

# ENHOGAR

Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples



2018

# **Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples**

**[ENHOGAR-2018]**

**Informe general**



**Santo Domingo, República Dominicana  
2019**

# 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

Rafael Lalito Vargas: Muestrista  
Birmania Sánchez: Analista de Explotación y Congruencia de la Información

## Procesamiento de datos

Héctor Danilo Duarte: Encargado del Departamento de Tecnología de la Información  
Leonel Sanlate: Analista de Procesamiento de Datos

## 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  
Mary Rodríguez De Óleo: Coordinadora del Departamento de Encuestas  
Darwin Encarnación: Analista Metodológico  
Fausto Zapico: Coordinador de Explotación y Congruencia de la Información  
María Inés Pérez: Analista de Explotación y Congruencia de la Información  
Yajaira Dinamery Minyetty: Analista de Explotación y Congruencia de la Información  
Leonel Sanlate: Analista de la División de Procesamiento de Datos

## Apoyo institucional

Mercedes García Bello: Directora del Departamento Financiero y Administrativo  
Juan Arias: Director del Departamento de Coordinación del Sistema Estadístico Nacional  
Raysa Caamaño: Encargada del Departamento de Recursos Humanos

## Apoyo editorial

Gladjorie Rodríguez: Encargada Departamento Comunicaciones  
Raysa Hernández: Encargada de la División de Publicaciones  
Alicia Delgado y Mestres: Corrección literaria  
Jessica Hurtado: Diagramación

ISBN 2518-0444

## Ficha Técnica

---

<b>Nombre de publicación</b>	Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples (ENHOGAR-2018).
<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>1. La medición de las características de las viviendas, los hogares y las sociodemográficas de las personas.</li><li>2. Medición de algunos indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.</li><li>3. Dominio de idiomas extranjeros.</li><li>4. Realización de curso técnico vocacional.</li><li>5. Diagnóstico del acceso y uso de los hogares y las personas a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC).</li><li>6. Salud sexual y reproductiva en las adolescentes.</li><li>7. Características del mercado laboral dominicano.</li></ol>
<b>Descripción</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>	2018
<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 para la ENHOGAR una periodicidad anual, cambiando para cada producto la temática de estudio principal.
<b>Dominio de estimación</b>	Distrito Nacional y las 31 provincias; adicionalmente las 10 Regiones de desarrollo, las cuatro grandes Regiones geográficas del país, los dominios de estimación según el grado de aglomeración de la población: Ciudad de Santo Domingo, Grandes ciudades, Resto urbano y Zona rural; así como, la Zona urbana y la zona rural.
<b>Fuentes de información</b>	La población objeto de este estudio estuvo constituida por los hogares residentes en las viviendas particulares no colectivas de la República Dominicana.
<b>Tamaño de la fuente de información</b>	Es una muestra probabilística con una cobertura efectiva de 38,409 viviendas, de un total de 40,080 seleccionadas, las cuales se distribuyeron en 1,670 UPM o segmentos censales.
<b>Período del levantamiento en campo</b>	Del 27 de agosto al 2 de diciembre del 2018.
<b>Fecha de la publicación</b>	2019
<b>Medios para la difusión</b>	Publicación impresa, digital y base de datos en línea, a través de la página Web de la ONE.
<b>Contactos</b>	Directora Nacional: Alexandra Izquierdo Tel. 809-682-7777 ext. 2101, email: 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
<b>Unidad encargada:</b>	La Oficina Nacional de Estadística fue la institución responsable de la ejecución de esta encuesta a través de la Dirección de Censos y Encuestas.



# Índice

---

Lista de abreviaturas . . . . .	13
Presentación . . . . .	15
Introducción . . . . .	17
Resumen ejecutivo . . . . .	19
1. Características generales del país . . . . .	25
1.1 Aspectos geográficos . . . . .	25
1.2 División político-administrativa . . . . .	25
1.3 Aspectos básicos de la población . . . . .	26
2. Antecedentes y justificación del estudio . . . . .	29
3. Objetivos de la encuesta . . . . .	33
3.1 Objetivos generales de la encuesta . . . . .	33
3.2 Objetivos específicos . . . . .	33
4. Aspectos metodológicos . . . . .	37
4.1 Elaboración del instrumento de recolección de la información . . . . .	37
4.2 Población objetivo . . . . .	37
4.3 Diseño de la muestra . . . . .	37
4.4 Instrumentos de recolección de la información . . . . .	38
4.5 Reclutamiento de recursos humanos . . . . .	39
4.5.1 Personal operativo de campo . . . . .	40
4.5.2 Personal para trabajar en el procesamiento de datos . . . . .	40
4.6 Capacitación . . . . .	40
4.6.1 Capacitación del personal operativo de campo . . . . .	41
4.6.2 Capacitación del personal de procesamiento de datos . . . . .	41
5. Trabajo de campo . . . . .	45
5.1 Entrega del material de trabajo al personal operativo de campo . . . . .	45
5.2 Actualización de las unidades primarias de muestreo . . . . .	46
5.3 Levantamiento de la información . . . . .	46
5.4 Seguimiento al trabajo de campo . . . . .	47
5.4.1 Supervisión ejecutiva en el terreno . . . . .	47
5.4.2 Supervisión nacional . . . . .	47
5.4.3 Supervisión de Calidad de la información en el campo . . . . .	47
5.4.4 Seguimiento diario a la cobertura y calidad de la información, vía telefónica . . . . .	47
5.5 Recepción de materiales diligenciados . . . . .	48
6. Procesamiento de datos . . . . .	51
6.1 Crítica-codificación . . . . .	51
6.2 Digitación . . . . .	52
6.3 Análisis de consistencia y validación de las informaciones . . . . .	52
7. Cobertura de la muestra . . . . .	55
8. Atributos de la vivienda y características de los hogares . . . . .	61
8.1 Atributos de las viviendas . . . . .	61
8.1.1 Tipos de viviendas . . . . .	61
8.1.2 Características estructurales de las viviendas . . . . .	62

8.2 Características de los hogares	66
8.2.1 Composición de los hogares	66
8.2.2 Combustible utilizado para cocinar	69
8.2.3 Fuente de abastecimiento de agua para uso doméstico	70
8.2.4 Facilidad sanitaria en los hogares	73
8.2.5 Existencia de lavamanos en el hogar	76
8.2.6 Fuente de energía utilizada para el alumbrado en los hogares	79
8.2.7 Eliminación de los desechos sólidos	82
8.2.8 Equipamiento en los hogares	83
8.2.9 Acceso a carretera transitable en la zona rural	85
9. Características sociodemográficas de la población	89
9.1 Características demográficas	89
9.1.1 Distribución de la población por sexo y edad	89
9.1.2 Estado conyugal	90
9.2 Características educativas	91
9.2.1 Lectoescritura	91
9.2.2 Alfabetización	92
9.2.3 Asistencia escolar	94
9.2.4 Población que nunca asistió a la educación formal	96
9.2.5 Nivel de instrucción	98
9.2.6 Años de estudios aprobados	99
9.2.7 Idiomas	101
9.2.8 Cursos técnico o vocacional	103
10. Atributos de la identidad personal	109
10.1 Acta de nacimiento	109
10.2 Tenencia de cédula de identidad y electoral	110
11. Acceso a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC)	115
11.1 Tenencia de computadora y teléfono celular	115
11.2 Uso de computadoras, Internet y teléfonos celulares	116
12. Fuerza de trabajo	121
12.1 Población Económicamente Activa (PEA)	121
12.1.1 Participación económica	122
12.1.2 Población ocupada	124
12.1.3 Estructura por sexo de la población ocupada	126
12.1.4 Población ocupada según la categoría ocupacional	127
12.1.5 Población ocupada según grupos ocupacionales	127
12.1.6 Población ocupada según actividades	128
12.1.7 Tiempo dedicado al trabajo o jornada laboral	130
12.2 Sub-utilización de la mano de obra: el desempleo	131
12.2.1 Estructura de la desocupación abierta	131
12.3 Población económicamente inactiva	132

13. Salud sexual y reproductiva en la adolescencia . . . . .	139
13.1 Conocimiento de anticonceptivos . . . . .	139
13.1.1 Uso de anticonceptivos . . . . .	141
13.2 Estado conyugal . . . . .	141
13.3 Actividad sexual. . . . .	143
13.3.1 Edad a la primera relación sexual. . . . .	144
13.3.2 Principal razón que motivó la primera relación sexual . . . . .	145
13.3.3 Vínculo con la persona con quien sostuvo la primera relación sexual. . . . .	146
13.3.4 Razones para nunca haber tenido relación sexual . . . . .	146
13.4 Embarazo y maternidad en adolescentes . . . . .	148
13.4.1 Prevalencia de adolescentes que alguna vez embarazada . . . . .	148
13.4.2 Deseos de quedar embarazadas . . . . .	149
13.4.3 Maternidad en las adolescentes. . . . .	150
13.4.4 Impacto del embarazo en la asistencia escolar . . . . .	151
13.5 Percepción acerca de la prevención del embarazo durante la adolescencia . . . . .	154



## Índice de cuadros

---

Cuadro 1. Viviendas encontradas en la muestra, viviendas ocupadas, hogares entrevistados y tasa de respuesta, según características geográficas, ENHOGAR-2018. . . . .	55
Cuadro 2. Población efectiva ponderada y sin ponderar, según características geográficas, ENHOGAR-2018. . . . .	56
Cuadro 3. Número promedio de personas por hogar; edad promedio de la población; edad mediana de la población; porcentaje de personas menor de 15 años; porcentaje de personas de 15 a 64 años; porcentaje de personas de 65 años y más; porcentaje de personas alfabetas de 10 años y más; porcentaje de personas de 15 años y más con estudio primario, según características geográficas, ENHOGAR-2018 . . . . .	57
Cuadro 4. Composición porcentual de las viviendas por tipo, según características geográficas, ENHOGAR-2018 . . . . .	62
Cuadro 5. Composición porcentual de las viviendas, por material predominante en las paredes, según características geográficas, ENHOGAR-2018 . . . . .	63
Cuadro 6. Composición porcentual de las viviendas, por material predominante en el techo, según características geográficas, ENHOGAR-2018 . . . . .	64
Cuadro 7. Composición porcentual de las viviendas, por material predominante en el piso, según características geográficas, ENHOGAR-2018 . . . . .	65
Cuadro 8. Composición porcentual de las viviendas, por condición de tenencia, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 . . . . .	66
Cuadro 9. Distribución de los hogares, según características geográficas y demográficas, ENHOGAR-2018. . . . .	67
Cuadro 10. Distribución porcentual de los jefes o jefas de hogares, por sexo, según características demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 . . . . .	68
Cuadro 11. Composición porcentual de los hogares, por principal combustible utilizado para cocinar, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 . . . . .	69
Cuadro 12. Composición porcentual de los hogares, por fuente de abastecimiento de agua para uso doméstico, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 . . . . .	70
Cuadro 13. Composición porcentual de los hogares que reciben el servicio de agua potable para uso doméstico, por días a la semana que lo reciben, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 . . . . .	71
Cuadro 14. Composición porcentual de los hogares que reciben el servicio de agua para uso doméstico, por número de horas que lo reciben cuando les llega el servicio, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 . . . . .	72
Cuadro 15. Promedio de horas por día que los hogares reciben el servicio de agua potable, por el número de días que lo reciben, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018. . . . .	73
Cuadro 16. Composición porcentual de la población por tipo de facilidad sanitaria usada en el hogar, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 . . . . .	74
Cuadro 17. Composición porcentual de los hogares por tipo de conexión del inodoro para la disposición de aguas residuales, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 . . . . .	75
Cuadro 18. Composición porcentual de los hogares por disponibilidad de al menos un lavamanos o ponchera para lavarse las manos, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 . . . . .	77
Cuadro 19. Porcentaje de hogares con disponibilidad de al menos un lavamanos o ponchera con agua y jabón, por zona de residencia, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 . . . . .	78
Cuadro 20. Composición porcentual de los hogares, por tipo de alumbrado, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 . . . . .	79
Cuadro 21. Composición porcentual de los hogares con servicio de energía eléctrica, por número días que lo reciben a la semana, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 . . . . .	80

Cuadro 22. Composición porcentual de los hogares con servicio de energía eléctrica, por número de horas que los reciben por día a la semana, según características geográficas y socioeconómica, ENHOGAR-2018 .....	81
Cuadro 23. Promedio de horas al día que los hogares reciben el servicio de energía eléctrica, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 .....	82
Cuadro 24. Composición porcentual de los hogares, por forma de eliminación de desechos sólidos, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 .....	83
Cuadro 25. Porcentaje de hogares por tenencia de artículos y servicio, por tipo de artículos y servicio, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 .....	84
Cuadro 26. Composición porcentual de los hogares de la zona rural que su vivienda no queda en una carretera, por distancia a la que queda su vivienda de la carretera mas próxima donde los vehículos pueden transitar sin problemas durante todo el año, según macro-región geográfica y grupo socioeconómico familiar, ENHOGAR-2018 .....	85
Cuadro 27. Distribución de la población, por sexo, según algunas características geográficas y grupos de edades, ENHOGAR-2018 .....	89
Cuadro 28. Composición porcentual de la población de 12 años y más, por estado conyugal, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 .....	90
Cuadro 29. Composición porcentual de la población de 5 años y más, por condición de lectoescritura, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 .....	91
Cuadro 30. Composición porcentual de la población de 15 años y más por condición de alfabetismo, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 .....	93
Cuadro 31. Tasa de alfabetización de la población de 15 a 24 años, por sexo e índice de paridad de género de la alfabetización, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 .....	94
Cuadro 32. Composición porcentual de la población de 5 a 29 años, por condición de asistencia escolar, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 .....	95
Cuadro 33. Composición porcentual de la población de 5 años y más que asiste o asistió a la escuela, colegio o universidad, por asistencia a la escuela, colegio o universidad en los 12 meses anteriores a la encuesta, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 .....	96
Cuadro 34. Composición porcentual de la población de 5 años y más que nunca asistió a la educación formal, por razones para no haber asistido nunca a la escuela, colegio o universidad, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 .....	97
Cuadro 35. Composición porcentual de la población de 5 años y más, que asiste o asistió a la escuela, colegio o universidad, por nivel de instrucción alcanzado, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 .....	98
Cuadro 36. Composición porcentual de la población de 5 años y más, por años de estudios aprobados, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 .....	100
Cuadro 37. Composición porcentual de la población de 10 años y más, por idioma materno, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 .....	101
Cuadro 38. Composición porcentual de la población de 10 años y más, por condición de habla de otro idioma además del materno, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 .....	102
Cuadro 39. Porcentaje de la población de 10 años y más que habla otro idioma además del materno, por idioma, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 .....	103
Cuadro 40. Composición porcentual de la población de 10 años y más, por realización de algún curso técnico o vocacional , según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 .....	104
Cuadro 41. Composición porcentual de la población de 10 años y más que ha realizado algún curso técnico o vocacional, por realización de algún curso técnico o vocacional en los 12 meses anteriores a la encuesta, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 .....	105

Cuadro 42. Composición porcentual de la población, por condición de tenencia de Acta de Nacimiento, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 . . . . .	109
Cuadro 43. 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 socioeconómicas, ENHOGAR-2018 . . . . .	111
Cuadro 44. Porcentaje de la población de 5 años y más, por tenencia de computadora y teléfono celular, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 . . . . .	115
Cuadro 45. Porcentaje de la población de 5 años y más, por uso de computadora, Internet y teléfono celular en los 3 meses anteriores a la encuesta, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR 2018 . . . . .	116
Cuadro 46. Composición de la población de 10 años y más económicamente activa, por sexo, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 . . . . .	121
Cuadro 47. Tasa global de participación económica de personas de 10 años y más, por sexo, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 . . . . .	123
Cuadro 48. Tasa de ocupación de la población de 10 años y más, por sexo, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 . . . . .	125
Cuadro 49. Composición porcentual de la población de 10 años y más ocupada, por sexo, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 . . . . .	126
Cuadro 50. Composición porcentual de la población de 10 años y más ocupada, por sexo, según categoría ocupacional, ENHOGAR-2018. . . . .	127
Cuadro 51. Composición porcentual de la población de 10 años y más ocupada, por sexo, según grupo de ocupación, ENHOGAR-2018 . . . . .	128
Cuadro 52. Composición porcentual de la población de 10 años y más ocupada, por sexo, según rama de actividad, ENHOGAR-2018. . . . .	129
Cuadro 53. Promedio de horas trabajado a la semana por la población 10 años y más alguna vez ocupada, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 . . . . .	130
Cuadro 54. Composición porcentual de la población de 10 años y más desocupada abierta, por sexo, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 . . . . .	131
Cuadro 55. 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 socioeconómicas, ENHOGAR-2018 . . . . .	133
Cuadro 56. Porcentaje de las adolescentes de 15 a 19 años que conocen o han oído hablar de método anticonceptivo, por tipo de método, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 . . . . .	139
Cuadro 57. Porcentaje de adolescentes sexualmente activa que utiliza algún método anticonceptivo, ENHOGAR-2018 . . . . .	141
Cuadro 58. Composición porcentual de las adolescentes de 15 a 19 años, por estado conyugal, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 . . . . .	142
Cuadro 59. Porcentaje de las adolescentes que se casó o unió antes de cumplir los 15 años; Porcentaje de las adolescentes que se casó antes de cumplir los 16 años; Porcentaje de las adolescentes que se casó antes de cumplir los 18 años, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 . . . . .	143
Cuadro 60. Porcentaje de las adolescentes de 15 a 19 años que ha tenido relaciones sexuales, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 . . . . .	144
Cuadro 61. Porcentaje de las adolescentes de 15 a 19 años que tuvo su primera relación sexual antes de los 15 años; Porcentaje de las adolescentes que tuvo su primera relación sexual antes de los 16 años; Porcentaje de las adolescentes que tuvo su primera relación sexual antes de cumplir los 18 años, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 . . . . .	145
Cuadro 62. Distribución porcentual de las adolescentes de 15 a 19 años que han tenido relaciones sexuales, según motivo para tener su primera relación sexual, ENHOGAR-2018 . . . . .	146
Cuadro 63. Distribución porcentual de las adolescentes de 15 a 19 años que han tenido relaciones sexuales, según vínculo con quien sostuvo su primera relación sexual, ENHOGAR-2018. . . . .	146

Cuadro 64. Porcentaje de las adolescentes de 15 a 19 años que no han tenido relaciones sexuales, por razón para no tenerla, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 .....	147
Cuadro 65. Porcentaje de las adolescentes de 15 a 19 años alguna vez embarazada, por zona de residencia, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 .....	148
Cuadro 66. Composición porcentual de adolescentes de 15 a 19 años que ha dado a luz alguna vez, por deseo de quedar embarazada de su último hijo o hija, según características geográficas, ENHOGAR-2018 .....	149
Cuadro 67. Composición porcentual de adolescentes de 15 a 19 años embarazadas al momento de la encuesta, por deseo de quedar embarazada, según zona de residencia, ENHOGAR-2018 .....	150
Cuadro 68. Porcentaje de adolescentes de 15 a 19 años que son madres, por zona de residencia, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 .....	150
Cuadro 69. Composición porcentual de adolescentes de 15 a 19 años que son madres, por número de hijos o hijas nacidos vivos, según zona de residencia, ENHOGAR-2018 .....	151
Cuadro 70. Composición porcentual de las adolescentes de 15 a 19, por asistencia escolar durante el embarazo de su primer hijo o hija, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 .....	152
Cuadro 71. Distribución porcentual de las adolescentes de 15 a 19 años que dejaron de asistir a la escuela, colegio o universidad durante el embarazo de su primer hijo o hija, según razón para no asistir, ENHOGAR-2018 .....	153
Cuadro 72. Porcentaje de las adolescentes de 15 a 19 años que son madres, por asistencia escolar luego del nacimiento de su primer hijo o hija, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 .....	153
Cuadro 73. Distribución porcentual de adolescentes de 15 a 19 años que no continuó asistiendo a la escuela colegio o universidad después del nacimiento del primer hijo o hija, por zona de residencia, según razón para no asistir, ENHOGAR-2018 .....	154
Cuadro 74. Porcentaje de las adolescentes de 15 a 19 años, por razones que consideran por las cuales se debe evitar el embarazo en la adolescencia, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018 .....	155



## Lista de abreviaturas

---

ONE	Oficina Nacional de Estadística
UNFPA	Fondo de Población de las Naciones Unidas
INESPRE	Instituto de Estabilización de Precios
PROMIPYME	Consejo Nacional de Promoción y Apoyo a la Micro, Pequeña y Mediana Empresa
PROFAMILIA	Asociación Dominicana Pro Bienestar de la Familia
MSP	Ministerio de Salud Pública
IDSS	Instituto de Seguro Sociales
ONG	Organización no gubernamental
PROMESE	Programa de Medicamentos Esenciales
ENHOGAR	Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples
CIOU	Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones
CSPro	Census and Survey Processing System
ILAE	Incentivo a la Asistencia Escolar
ODS	Objetivos de Desarrollo Sostenible
ODM	Objetivos de Desarrollo del Milenio
TO	Tasa de Ocupación
PEA	Población Económicamente Activa
TAN	Tasa de Asistencia Neta
TIC	Tecnologías de Información y Comunicación
UPM	Unidad Primaria de Muestreo
USM	Unidad Secundaria de Muestreo
TR	Tasa de Respuesta
TNR	Tasa de No Respuesta
ITS	Infecciones de transmisión sexual
VIH	Virus de la Inmunodeficiencia Humana
SIDA	Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida
NORPLANT	Método anticonceptivo de larga duración
DIU	Dispositivo anticonceptivo para el útero



## 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 a proporcionar información estadística básica que sirve al Gobierno dominicano, al sector privado y a la sociedad civil en la generación de indicadores que permiten conocer la evolución de la pobreza, el bienestar, las condiciones de vida de los hogares y algunos otros temas emergentes. Además, ha contribuido a la medición del alcance de los programas sociales gubernamentales dirigidos a mejorar las condiciones de vida de la población.

La ENHOGAR, además, fue una de las fuentes principales para monitorear algunos indicadores de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM), y sigue siendo la principal investigación para dar seguimiento a los siguientes temas de interés nacional: Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), acceso a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC), acceso de los hogares a programas gubernamentales, entre otros.

Al respecto, la ENHOGAR-2018 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); y las características económicas. Además, se incluyeron preguntas para medir algunos indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

En esta investigación se incluyó un nuevo módulo para medir el embarazo en las adolescentes de 15 a 19 años de edad, cuyos temas abarcan: conocimientos acerca de la salud reproductiva; reproducción; embarazo y asistencia escolar; conocimientos y uso de métodos anticonceptivos; atención prenatal y al parto; nupcialidad y actividad sexual; enfermedades vaginales e infecciones de transmisión sexual y, conocimientos, opiniones y actitudes sobre el VIH-SIDA.

Como representante de la Oficina Nacional de Estadística (ONE), y a nombre de todos los colaboradores nuestro agradecimiento a todas las personas e instituciones que contribuyeron a realizar esta encuesta, especialmente al Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA) por sus valiosos aportes.

*Alexandra Izquierdo*

Directora Nacional de la ONE





# Introducción

---

Este Informe tiene como propósito presentar los resultados generales de la Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples (ENHOGAR-2018), realizada en 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 objetivo de ésta es recopilar periódicamente datos sobre diferentes temas sociales, económicos y ambientales, para contribuir con información oportuna y confiable en la toma de decisiones del Gobierno, de las instituciones privadas, organizaciones sin fines de lucro, u organismos internacionales asentados en la República Dominicana, entre otros usuarios.

Además de los temas fijos abordados, como las condiciones de vida de la población, entre los tópicos de la ENHOGAR-2018 se resaltan:

- 1) El acceso de los hogares y las personas a las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC);
- 2) las características educativas de la población con tres años o más;
- 3) las características económicas de la población de diez años y más;
- 4) el embarazo en las adolescentes; y,
- 5) la participación de los hogares en los programas gubernamentales.

La ENHOGAR-2018 es una encuesta realizada por muestreo probabilístico, con un tamaño de muestra seleccionada de 40,080 viviendas, y una efectividad de 38,409 hogares, para una tasa de respuesta del 95.8%.

Los dominios o niveles de inferencia estadística son: el Distrito Nacional, las 31 provincias del país; las zonas de residencia urbana y rural; las diez Regiones de planificación; las cuatro grandes Regiones geográficas (Gran Santo Domingo, Norte o Cibao, Sur y Este) y, los dominios de estimación en función del grado de aglomeración de la población: Ciudad de Santo Domingo, Grandes Ciudades (con 100 mil habitantes censados o más), Resto Urbano (ciudades con menos de 100,000 personas), y la Zona rural.

Este documento está desagregado por capítulos, en los que se detallan los métodos, procedimientos y resultados de la encuesta. En el Capítulo 1 se aborda los antecedentes y justificación del estudio. En los capítulos 2, 3, 4, 5, 6 y 7 se desarrollan los objetivos, aspectos metodológicos, trabajo de campo, procesamiento de los datos y la cobertura de la muestra de la encuesta. Las características de las viviendas y los hogares se resaltan en el capítulo 8, mientras que en el 9 las características sociodemográficas de la población. Asimismo, el tema sobre atributos de la identidad personal se aborda en el capítulo 10. Todo lo relacionado con las TIC es tema del capítulo 11, y sobre la fuerza de trabajo el capítulo 12. Finalmente, se aborda en el capítulo 13 el tópico sobre salud sexual y reproductiva en las adolescentes.

Sin lugar a dudas, la ENHOGAR-2018, así como otras versiones de esta encuesta, es una referencia ineludible para todo el país por dos razones: primero, porque permite a través de sus resultados satisfacer la demanda de datos sobre diferentes ámbitos y aspectos relevantes para formular y monitorear las políticas y los programas de desarrollo. Segundo, por la rigurosidad con que se realizó esta encuesta, proveyendo informaciones estadísticas de alta calidad.



## Resumen ejecutivo

---

Este Informe tiene como propósito presentar los resultados finales de la Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples (ENHOGAR-2018), realizada en la República Dominicana por la Oficina Nacional de Estadística (ONE) como parte del sistema integrado de encuestas a los hogares, que viene desarrollando desde el año 2005.

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

La ENHOGAR-2018 es una encuesta realizada por muestreo probabilístico, con una muestra efectiva de 38,409 viviendas y una tasa de respuesta de 95.9%. En este diseño se tomaron en consideración el Distrito Nacional y las 31 provincias de la República Dominicana como dominio de estimación o inferencia estadística; adicionalmente se obtienen estimaciones para las diez Regiones de Desarrollo o 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.

En total la ENHOGAR-2018 tiene 32 dominios de estimación en 63 estratos geográficos: El Distrito Nacional y las 31 provincias del país; adicionalmente, se dan estimaciones por zona de residencia para las diez Regiones de planificación contenidas en el Decreto 710-2004, las cuatro grandes regiones geográficas del país (Gran Santo Domingo, Norte o Cibao, Sur y Este); y los dominios de estimación en función del grado de aglomeración de la población: Ciudad de Santo Domingo, Grandes Ciudades (con 100 mil habitantes censados o más), Resto Urbano (ciudades con menos de 100,000 personas), y la zona rural.

Es importante señalar que los dominios señalados permiten construir los dominios de estimación o inferencia estadística de las ENHOGAR de años anteriores, contribuyendo de esta manera a comparar sus resultados con la ENHOGAR-2018.

Los objetivos generales de esta ENHOGAR-2018 consisten en generar un conjunto de indicadores actualizados a nivel nacional, y para subgrupos de población de la República Dominicana sobre los siguientes aspectos:

- a) Medición de las características de las viviendas, de los hogares y las sociodemográficas de las personas.
- b) Medición de algunos indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- c) Dominio de idiomas extranjeros.
- d) Realización de cursos técnicos vocacionales.
- e) Diagnóstico del acceso y uso de los hogares y las personas a las Tecnologías de Información y Comunicación.
- f) Salud sexual y reproductiva en las adolescentes.
- g) Características del mercado laboral dominicano.

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

En la ENHOGAR-2018 se utilizaron dos cuestionarios impresos para la recolección de la información. En el primer cuestionario, llamado "Cuestionario de hogar", se captaron las características estructurales de las viviendas, algunos aspectos sobre los hogares, características sociodemográficas de todos los miembros de los hogares; características del mercado laboral; características de las TIC y, la participación de los hogares en los programas gubernamentales. En el segundo cuestionario, llamado "Cuestionario de las adolescentes de 15 a 19 años", se recolectaron diferentes temas relacionados con la salud reproductiva y el embarazo en las adolescentes de 15 a 19 años de edad.

El trabajo de campo tuvo una duración de doce semanas durante 72 días de trabajo, y se realizó desde el 27 de agosto al 2 de diciembre del 2018. Durante ese período hubo una pausa de dos semanas en el levantamiento

de la información debido a las malas condiciones climatológicas del 16 al 28 de octubre. Cada semana estuvo compuesta por seis días de trabajo y uno de descanso, iniciándose los martes y finalizando los domingos.

La organización del trabajo de campo fue responsabilidad de una Coordinadora de operaciones, seis Supervisores nacionales, cuatro Supervisores de control de calidad, 23 Supervisoras de equipos, 23 Actualizadores y 94 Entrevistadoras. El personal que se utilizó para la recolección de la información fueron mujeres, en virtud del tema central de la encuesta “Embarazo en la adolescencia”. Para la actualización cartográfica se utilizaron de ambos sexos.

Según los resultados de la ENHOGAR-2018, en la República Dominicana el tipo de vivienda predominante es el de viviendas independientes (76.4%), luego los apartamentos (13.7%) y las piezas en cuartería o “parte atrás” (5.8%). Además, el 83.1% de estas viviendas utiliza bloques o concreto como material de construcción predominante, en las paredes; 11.8% utiliza madera, y 2% usa tablas de palma (2.6%).

Por zona de residencia, el área urbana (87.8%) supera a la rural (62.5%) 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 construidas con madera o tablas de palma como material predominante en las paredes es del 25.2% y 8.7%, respectivamente.

En la República Dominicana el promedio de personas por hogar es de 3.1 miembros, mostrando el estudio una tendencia a disminuir. Esto debido a varios factores, de los cuales el más importante ha sido la disminución sostenida de la tasa global de fecundidad.

De acuerdo con los resultados de la ENHOGAR-2018 el combustible sólido es utilizado por el 6.5% de los hogares.

Otros indicadores relacionados con el saneamiento básico hacen referencia a que un 54.0% de los hogares accede al agua del acueducto dentro de la vivienda, mientras que el 19.5% accede por el patio de la vivienda. La proporción de hogares que accede al agua a través de pozos es de 11.9%.

Con respecto a la cantidad de días que el servicio de agua es recibido por los hogares, la encuesta muestra que el 44.9% lo recibe 2 o 3 días a la semana; el 34.5% de 6 a 7 días; mientras que los hogares que reciben el servicio de 4 a 5 días representan el 11.3%; y 9.2% los de un día. En cuanto al número de horas en que los hogares reciben el servicio de agua para uso doméstico (los días que lo reciben), las respuestas más comunes fueron: “menos de cinco horas” (30.7%), “veinte horas y más” (29.7%) y, “de cinco a nueve horas” (20.1%).

Por otro lado, a nivel nacional, los resultados obtenidos revelaron que el 57.4% de los hogares tiene al menos un lavamanos, mientras que el 37.8% no tiene ninguno. Además, el 80.0% de la población utiliza servicios sanitarios con inodoro para la eliminación de las excretas.

En la República Dominicana alrededor de 98 de cada 100 hogares (98.0%) utilizan energía eléctrica proveniente de la red pública. De forma general se observa que el 22.0% de los hogares recibe el servicio de energía eléctrica de 10 a 14 horas por día; el 50.8% lo recibe de 20 a 24 horas al día. Se resalta también que un importante 10.8% de los hogares recibe el servicio de energía eléctrica por un tiempo que va de 1 a 9 horas al día.

De acuerdo con los resultados del estudio, el 85.2% de los hogares en la República Dominicana elimina sus desechos sólidos mediante la recogida de éstos por parte de los ayuntamientos. Un 7.5% quema los desechos, mientras que un 3.5% los tira 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: el teléfono celular (91.6%), la estufa (90.9%), el televisor (84.1%) y la nevera (81.3%).

En la ENHOGAR-2018 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 28.5% de la población está soltera; el 29.8% se encuentra unida, el 18.2% está separada de una unión libre, y el 15.8% está casada.

De acuerdo a la condición de la lectoescritura en el país, el 9.2% 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 de 7.9%, mientras que en la rural es de 14.6%. Asimismo, un 6.1% 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 (64.9%) están asistiendo a una escuela, un colegio o una universidad. Respecto a la zona de residencia, la urbana presenta una proporción mayor de personas asistiendo a una educación formal que la zona rural: 65.6% y 62.1%, respectivamente. Por otro lado, la formación técnica y vocacional ha sido realizada en el país por casi un tercio de las personas (31.5%) de 10 años y más.

De acuerdo a los datos recabados, el 2.1% de la población dominicana no ha sido declarada.

En el país, como es de esperarse, un 95.2% de las personas de 10 años y más de edad tiene como idioma materno el español, y el creole lo habla un 4.4% de personas.

En referencia a los indicadores de fuerza laboral, la ENHOGAR-2018 presenta que el 59.3% de la población económicamente activa es representada por hombres y el 40.7% por mujeres. A nivel de zona de residencia la composición por sexo de la PEA está representado por 57.4% hombres y 42.6% mujeres en la zona urbana; mientras que en la zona rural la población económicamente activa del sexo masculino (67.7%) supera la femenina (35.5%).

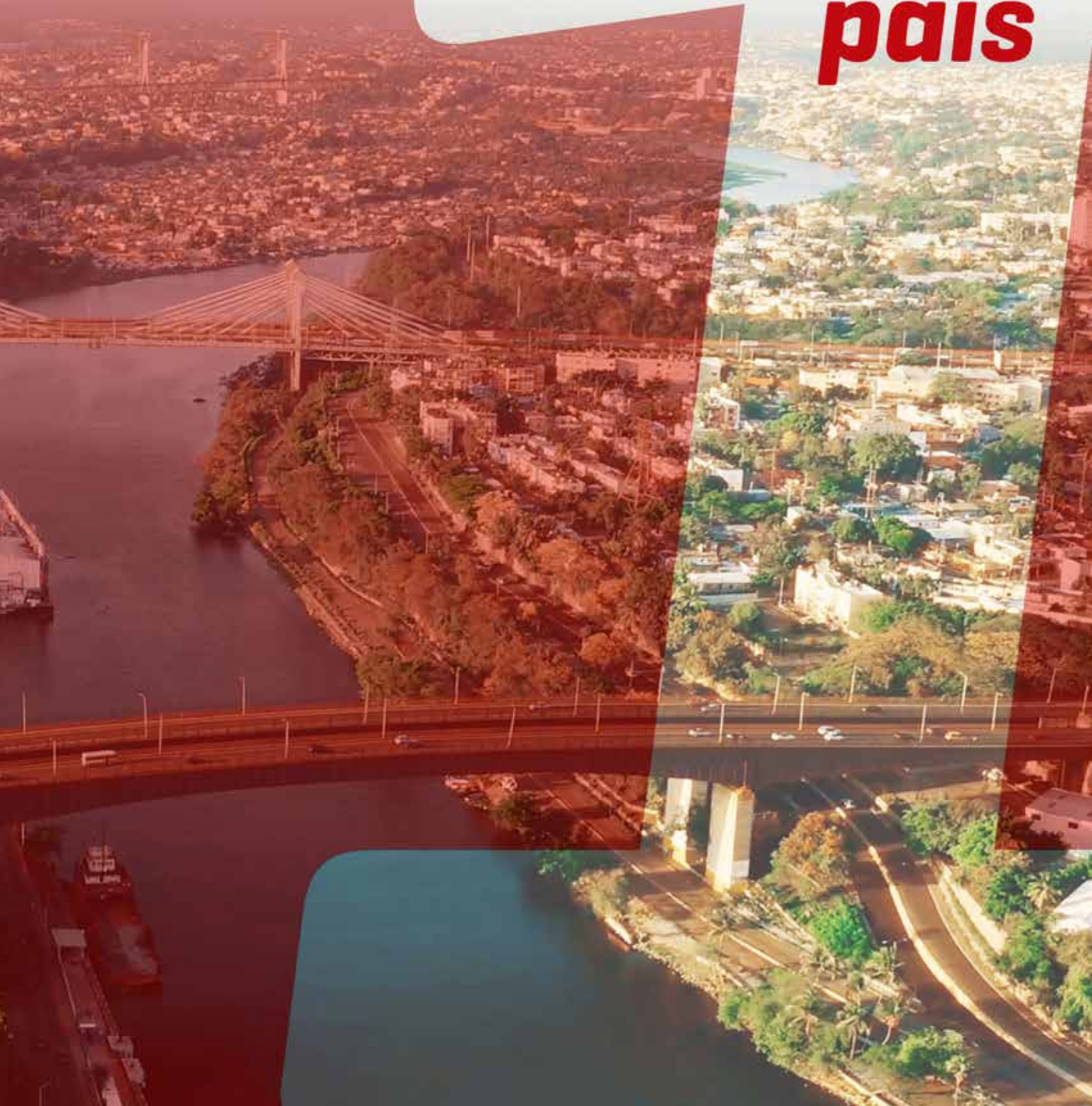
En la ENHOGAR-2018 se incluyó un módulo sobre el acceso a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) dirigido a personas de 5 años y más. Conforme a los resultados el 39.8% de la población manifestó haber utilizado una computadora en los tres meses anteriores al ejercicio estadístico. A su vez, el 74.8% declaró haber utilizado Internet y el 89.8% reveló haber usado teléfono celular en el mismo periodo de referencia.

En cuanto al módulo de embarazo en la adolescencia, los resultados de la ENHOGAR-2018, revelan que una de cada cinco adolescentes alguna vez ha estado embarazada (23.7% zona rural, 18.1% zona urbana); además, el 13.8% de las adolescentes ya son madres.

Una de cada tres adolescentes de 15 a 19 años alguna vez embarazadas no asistió a la escuela, colegio o universidad durante el embarazo de su primer hijo o hija (31.1%) y, casi la mitad no continuó asistiendo a la escuela, colegio o universidad luego del nacimiento de su primer hijo o hija (48.7%).



# **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 comprender más fácilmente los resultados de los diversos aspectos contemplados en este Informe. Primero se abordan algunos aspectos geográficos, como las dimensiones territoriales y la localización de la República Dominicana, y algunas informaciones del entorno. En segundo lugar, se describe la división político-administrativa del país, y se presentan algunos datos básicos sobre la población.

## 1.1 Aspectos geográficos

La República Dominicana comparte la Isla Hispaniola con la República de Haití. La Isla es la segunda más grande del archipiélago de las Antillas Mayores, formado, además, por Cuba, Jamaica y Puerto Rico. La Hispaniola tiene una extensión de 77,914 kilómetros cuadrados, de los cuales la República Dominicana ocupa 48,442 kms<sup>2</sup>; las islas Saona, Beata y Catalina forman parte del territorio dominicano. El litoral costero del país alcanza unos 1,500 Kms. de longitud.

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

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

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

La ubicación del país, naturalmente, incide en gran manera en cuanto a los fenómenos atmosféricos como tormentas y ciclones.

## 1.2 División político-administrativa

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

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

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 de 9,445,281 habitantes. Los resultados revelan que la población dominicana está constituida en un 50.2% por hombres y un 49.8% por mujeres.

La estructura de la población es predominantemente joven, con una edad mediana de 25 años de edad, pero con tendencia al envejecimiento, debido principalmente a la drástica reducción de la tasa global de fecundidad. Para la década de 1950 esta se situaba en alrededor de 7.5 hijos por mujer, y para finales de la década de los 90 había descendido a alrededor de 3 hijos, llegando a 2.5 hijos en el 2010, según las *Estimaciones y proyecciones de población 1950-2010*, de la Oficina Nacional de Estadística. La densidad poblacional es de 195 habitantes por kilómetro cuadrado, y la tasa promedio anual de crecimiento es de 12 por cada mil habitantes.

A composite image showing a business meeting. In the foreground, a person's hand in a brown suit jacket holds a pen over a document with a bar chart. In the background, a woman in a white shirt is writing on a notepad. The scene is overlaid with semi-transparent circular shapes in shades of red, orange, and blue. The text 'Antecedentes y justificación del estudio' is written in a bold, white, sans-serif font with a red outline, positioned in the lower right quadrant.

## **Antecedentes y justificación del estudio**



## 2. Antecedentes y justificación del estudio

---

El país requiere información para evaluar la situación del embarazo en las adolescentes de 15 a 19 años de edad, tema central de la ENHOGAR-2018. Éste ha sido históricamente uno de los principales temas de debate en el contexto nacional e internacional, porque un embarazo a edad temprana impacta en el desarrollo y en las condiciones de vida de las adolescentes.

La República Dominicana ocupa el quinto lugar en embarazos de niñas y adolescentes entre los países de América Latina y el Caribe, según la *Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples* (ENHOGAR-MICS 2014). De acuerdo a este ejercicio estadístico, el 22.0% de las adolescentes entre 15 y 19 años en el país ha estado embarazada; a nivel de provincia las tasas más altas se observaron en: Azua (36.9%) y Pedernales (35.1%).

La República Dominicana cuenta con el marco legislativo y político adecuado para prevenir el embarazo en las adolescentes; sin embargo, la falta de programas de educación y de servicios de salud sexual y reproductiva son un obstáculo para reducir la alta tasa que se presenta a nivel nacional.

Los embarazos a temprana edad traen consigo una serie de consecuencias, que afectan tanto física como psicológicamente a las niñas que quedan embarazadas, puesto a que no están preparadas fisiológicamente para concebir un hijo, lo que a su vez puede traer como consecuencia tanto la mortalidad materna como la prenatal, bajo peso del bebé al nacer, deficiencia intelectual del hijo o hija y retraso del desarrollo físico y mental del niño. Además, es causa de abandono escolar, lo que incidirá en la calidad de estos nuevos padres; rechazo de los padres hacia la nueva criatura, falta de apoyo emocional por parte de los padres de las adolescentes, sentimientos de culpa, rechazo social, e incluso puede convertirse en el factor desencadenante de una depresión postparto.

Según el informe *“Deuda con la niñez”* del año 2017, el matrimonio infantil, casarse o mantener una unión consensuada antes de los 18 años constituye una violación de los derechos de los niños y las niñas, y en varios países es ilegal. Sin embargo, en el mundo unos 40 millones de niñas de entre 15 y 19 años actualmente están casadas o viven en pareja. Otros 15 millones de niñas al año contraen matrimonio antes de cumplir 18 años y, 4 millones de ellas lo hacen antes de cumplir 15 años.

Muchas de estas jóvenes se ven obligadas por sus padres a contraer matrimonio, y deben hacerlo con hombres considerablemente mayores que ellas. El matrimonio precoz tiene consecuencias demoledoras para la vida de una niña, ya que acaba efectivamente con su niñez, forzándola a convertirse en adulta y madre antes de estar preparada física y mentalmente. Con frecuencia, las niñas casadas sufren aislamiento y restricción de su libertad; generalmente no se sienten empoderadas y no pueden ejercer sus derechos a la salud, la educación y la seguridad.

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

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

Otros componentes objeto de estudio son aquellos hogares que reciben beneficios a través de los programas sociales que lleva a cabo el Gobierno dominicano, diseñados para reducir la pobreza extrema y ayudar a mejorar la calidad de vida de los sectores más desposeídos económicamente y otros sectores vulnerables de la sociedad dominicana.

Finalmente, en el cuestionario de la ENHOGAR-2018 se incluyeron algunas preguntas que apuntan a medir algunos indicadores de los ODS, tales como: población rural que vive a menos de un kilómetro de una carretera transitada todo el año; población que habla un idioma además del materno; población joven que no estudia ni trabaja. Esas preguntas fueron verificadas y validadas a través de un pre-test y la prueba piloto de la encuesta.



A close-up photograph of a red dart with a gold-colored ferrule and a black shaft, hitting a target. The target has a black center and a red ring. The background is a blurred target with numbers 8 and 9. The text 'Objetivos de la encuesta' is overlaid in red, bold, italicized font on the right side of the image.

***Objetivos de  
la encuesta***





## 3. Objetivos de la encuesta

---

Los objetivos generales y los específicos de la Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples (ENHOGAR-2018) se presentan a continuación.

### 3.1 Objetivos generales de la encuesta

Los objetivos generales de la ENHOGAR-2018, consisten en generar un conjunto de indicadores actualizados a nivel nacional, y para subgrupos de población en la República Dominicana, sobre los siguientes aspectos:

- I. Medición de las características de las viviendas, los hogares y las sociodemográficas de las personas.
- II. Medición de algunos indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- III. Dominio de idiomas extranjeros.
- IV. Realización de algún curso técnico vocacional.
- V. Diagnóstico del acceso y uso de los hogares y de las personas a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC).
- VI. Salud sexual y reproductiva en las adolescentes.
- VII. Características del mercado laboral dominicano.

### 3.2 Objetivos específicos

- I. En cuanto a las condiciones y características de las viviendas y de las personas se abordan factores socioeconómicos que permiten:
  - a) Conocer las condiciones de las viviendas y de los hogares.
  - b) Conocer las características sociodemográficas de las personas.
- II. Además, referente a algunos de los indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible factibles a ser medidos en la ENHOGAR-2018 se busca:
  - a) Medir la proporción de la población que vive en hogares con acceso a servicios básicos.
  - b) Determinar la tasa de participación en la enseñanza organizada (un año antes de la edad oficial de ingreso a la enseñanza primaria).
  - c) Medir la proporción de mujeres en cargos directivos.
  - d) Medir la proporción de personas que utilizan teléfonos móviles, por sexo.
  - e) Medir el porcentaje de la población que dispone de servicios de saneamiento gestionado de manera segura.
  - f) Medir el porcentaje de la población que tiene acceso a la electricidad.
  - g) Medir el porcentaje de la población que tiene acceso a combustible y a fuentes de energía limpia.
  - h) Medir el porcentaje de niños menores de cinco años cuyos nacimientos se ha registrado ante una autoridad civil, desglosado por edad.
  - i) Conocer el porcentaje de la población joven que ni estudia ni trabaja.
  - j) Conocer el porcentaje de la población que habla un idioma diferente al materno.
  - k) Conocer la tasa de fecundidad en las adolescentes de 15 a 19 años de edad.

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

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

IV. En el tópico correspondiente al dominio de otros idiomas diferentes al materno:

- a) Conocer la proporción de personas que habla al menos un idioma diferente al materno.
- b) Conocer la prevalencia de personas, según los diferentes idiomas hablados.

V. En el tópico correspondiente a la capacitación en algún curso técnico-vocacional:

- a) Determinar el porcentaje de personas que ha realizado al menos un curso técnico o vacacional en el período de referencia.
- b) Conocer los cursos técnicos que más realizan las personas.

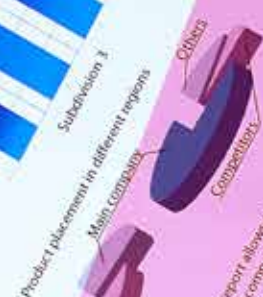
VI. Sobre salud sexual y reproductiva en las adolescentes de 15 a 19 años:

- a) Conocer sus características sociodemográficas y educativas básicas.
- b) Determinar sus niveles de conocimiento acerca de salud sexual y reproductiva.
- c) Conocer algunas características reproductivas.
- d) Determinar sus niveles de conocimiento acerca de anticonceptivos.
- e) Conocer la prevalencia de adolescentes que usan algún método anticonceptivo.
- f) Obtener indicadores sobre la atención prenatal y natal que reciben las adolescentes.
- g) Obtener algunos indicadores de nupcialidad.
- h) Obtener indicadores acerca de la actividad sexual de las adolescentes.
- i) Obtener indicadores de conocimiento y prevalencia de infecciones transmitidas sexualmente.
- j) Obtener indicadores sobre conocimiento y percepción acerca del VIH-SIDA.
- k) Obtener indicadores sobre acceso de la población adolescente a algún programa de salud.

VII. Sobre las características del mercado laboral dominicano:

- a) Conocer las características de la Población Económicamente Activa (PEA).
- b) Conocer las características de la población ocupada y de la población desocupada.
- c) Conocer las características de la Población Económicamente Inactiva (PEI).

Company and subdivisions  
and progress of activity



The given analytical report allows to estimate to the full a current situation both in all...  
 rarely it will allow to predict mo...  
 pects of development of the company...  
 evation of positive dynamics of growth...  
 At a result of investigation of period to do it... c raise a  
 break-even sales level, increase incomes of direct sales, reduce  
 costs to transportation, strengthen sale divisions, carry out  
 personnel training.

# Aspectos metodológicos

...essarily,  
 real markets is that  
 behavior is the norm: in tri...  
 who take little notice of under  
 free fall as participants extric...  
 ly good value that their positions  
 the valuation of stocks compared to  
 (as) in bull markets compared to  
 ice, presumably, powerful) participants  
 artificially high or artificially low prices  
 ing positions, but this is observably not, in  
 developing. It may be inferred that many  
 of the market at extremes and are willing to  
 as far as they will, and only take advantage of  
 fundamental reasons that the market will return  
 s essential to defining a market and discovering  
 offer to both their traditional and online  
 observers dispute the notion that many  
 bothers, especially in its stronger  
 actioners cannot believe that man...  
 ma face reasons for inefficiency in  
 and the existence of apparent  
 ats react to surprising news is  
 sis For example, news events  
 re not instantaneously take  
 of prices over periods for  
 nts, the efficient market  
 verage the population  
 information appears  
 it required that the  
 gents act coldly  
 to a short term  
 ily be taken  
 ous factor  
 and foll...  
 eliably  
 incl...  
 no



## 4. Aspectos metodológicos

---

Los diferentes elementos tomados en cuenta para el desarrollo e implementación de esta encuesta se abordan en los aspectos metodológicos.

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

### 4.1 Elaboración de los instrumentos de recolección de la información

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

Es importante resaltar que para la ENHOGAR-2018 se tomó en cuenta, tanto en el contenido como en la forma, la inclusión de variables relativas a los diversos módulos que habían sido incorporados en estudios anteriores, específicamente de los años 2005, 2007, 2008, 2011, 2015, 2016 y 2017. Esto permite contrastar los indicadores correspondientes a esas mediciones y, a la vez, observar posibles variaciones en el tiempo.

Para la medición de algunas temáticas dinámicas, tales como el acceso de los hogares y de las personas a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC), en la ENHOGAR-2018 se incluyeron en el Cuestionario de hogar las preguntas del módulo TIC de la ENHOGAR-2017. Estas preguntas versan sobre: tenencia y uso de computadoras o tabletas, uso de Internet en los tres meses anteriores a la encuesta desde cualquier lugar y, tenencia y uso de teléfonos móviles.

Para la elaboración del Cuestionario de las adolescentes de 15 a 19 años se tomaron diferentes documentos como referencia, entre los cuales están: Encuesta Demográficas y Salud 2013; *Encuesta de conocimientos, actitudes y prácticas sobre salud sexual y reproductiva en jóvenes* (Visión Mundial y Cesdem); *Asking young people about sexual and reproductive behaviours: Illustrative Core Instruments* John Cleland, Roger Ingham, Nicole Stone (Hrp; UNDP–UNFPA–WHO–World Bank (Banco Mundial) 2001; *A Guide to Monitoring and Evaluating Adolescent Reproductive Health Programs* (Fhi 360 The science of improving lives) 2000; y, la asesoría de personal técnico del *Fondo de Poblaciones para las Naciones Unidas* (UNFPA).

Los cuestionarios de la ENHOGAR-2018 fueron sometidos a una revisión exhaustiva y de pruebas, para mejorar la forma de redacción y estructura de las preguntas en los instrumentos utilizados para la recolección de la información, con el propósito de introducir mejoras sin alterar el objetivo de cada una de estas; además, se introdujeron nuevos filtros y llamados para la entrevistadora.

### 4.2 Población objetivo

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

### 4.3 Diseño de la muestra

La muestra se diseñó con la finalidad de obtener estimaciones de diversos indicadores que permitan realizar análisis en los diferentes niveles de interés, tales como: para el total país, las zonas urbana y rural, las diez regiones de planificación, el Distrito Nacional y las 31 provincia del país. Además, la muestra está diseñada para replicar los dominios de estimación según el grado de aglomeración poblacional.

El marco censal de referencia está basado en el conteo de viviendas en los segmentos censales contenidos en la segmentación del *IX Censo Nacional de Población y Vivienda 2010*. Para el tamaño de la muestra se estimó una tasa de respuesta (TR) de un 90.0%, y una tasa de no respuesta (TNR) del 10.0%. El error máximo permitido es menor al 10.0%, ya que algunas de las características medidas se presentan con frecuencia en la población objeto de estudio.

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

Se seleccionó una muestra teórica de 40,080 viviendas contenidas en 1,670 UPM o segmentos censales, con la finalidad de obtener 36,072 viviendas aproximadamente.

### **Niveles de inferencias**

Los resultados de la encuesta permiten ser generalizados para las siguientes demarcaciones geográficas: Distrito Nacional y las 31 provincias del país.

En la ENHOGAR-2018 se construyeron 32 dominios de estimación en 63 estratos geográficos. Adicionalmente, se dan estimaciones para las diez Regiones de Desarrollo contenidas en el Decreto 710-2004, las cuatro grandes regiones geográficas del país (Gran Santo Domingo, Norte o Cibao, Sur y Este), para los dominios de estimación en función del grado de aglomeración de la población: Ciudad de Santo Domingo, Grandes Ciudades (ciudades con 100 mil habitantes censados o más), Resto Urbano (ciudades con menos de 100,000 personas) y Zona rural, estos últimos para hacerla comparables con las ENHOGAR anteriores.

## **4.4 Instrumentos de recolección de la información**

Los instrumentos utilizados para el levantamiento de la información de la ENHOGAR-2018 fueron dos cuestionarios impresos en papel 8½ x 13:

- 1) Un **Cuestionario de hogar** donde se recolectó información sobre las características estructurales de las viviendas, de los hogares, y sobre los residentes habituales en esos hogares; las características de las TIC; las características económicas y, la participación de esos hogares en programas sociales.
- 2) Un **Cuestionario de las adolescentes**, de 15 a 19 años, aplicado en cada hogar a todas las mujeres con ese rango de edad.

Los dos instrumentos son de tipo semiestructurado; es decir, tienen preguntas abiertas y cerradas, y constan de las siguientes secciones (ver Anexo III):

### **1) Cuestionario de hogar:**

- I. Carátula.
- II. Identificación del hogar.
- III. Características de la vivienda y del hogar.
- IV. Características generales de los miembros del hogar.
- V. Características educativas de los miembros del hogar.
- VI. Uso de las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC).
- VII. Características económicas.
- VIII. Participación de los hogares en programas gubernamentales.

## 2) Cuestionario de las adolescentes de 15 a 19 años:

- I. Carátula.
- II. Antecedentes de las adolescentes de 15 a 19 años.
- III. Conocimientos acerca de la salud reproductiva.
- IV. Reproducción.
- V. Embarazo y asistencia escolar.
- VI. Conocimientos y uso de métodos anticonceptivos.
- VII. Atención prenatal y al parto.
- VIII. Nupcialidad y actividad sexual.
- IX. Enfermedades vaginales e infecciones de transmisión sexual.
- X. Conocimientos, opiniones y actitudes sobre el VIH-SIDA.
- XI. Acceso a programas de salud.

Todas las secciones contenidas en los cuestionarios fueron comparadas y validadas con diferentes fuentes, como la boleta del *IX Censo Nacional de Población y Vivienda 2010*, la *Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo*, la *Encuesta Demográfica y de Salud 2013* y, la *Encuesta para la Medición del Uso de la Tecnología de la Información de Australia*.

Los instrumentos fueron probados previamente en la provincia Santo Domingo, en las zonas urbana y rural.

En la zona urbana se probó en el barrio Las Palmas de Herrera, municipio de Santo Domingo Oeste. En la zona rural el paraje utilizado para la prueba fue la Ureña, de la sección Mendoza de Santo Domingo Este, en el mes de agosto del 2018. A partir de los resultados de dicha prueba, se realizaron cambios en su redacción.

### 4.5 Reclutamiento de recursos humanos

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

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

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

Una vez concluidos todos los procedimientos para la selección del personal, se hizo una segunda llamada para garantizar que la cantidad de personas necesaria para capacitar estuviera completa. Cabe destacar que el reclutamiento del personal se realizó teniendo como base el perfil idóneo para cada figura de la estructura organizacional; este se definió considerando los temas a tratar en la encuesta.

A continuación, se detallan los criterios definidos para la pre-selección del personal, tanto del operativo como el de procesamiento de la información.



#### 4.5.1 Personal operativo de campo

Los criterios para pre-seleccionar entrevistadoras y supervisoras de campo fueron los siguientes:

- 1) Personas con experiencia en encuestas ya registrados en el Banco de datos como elegibles, disponible en el Departamento de Encuestas de la ONE.
- 2) Residentes en el ámbito provincial donde correspondería trabajar la encuesta.
- 3) Buena capacidad de comunicación verbal.
- 4) Adaptación a trabajos en equipo y bajo presión.
- 5) Tener el documento de No Antecedentes Penales o papel Buena de Conducta (otorgado por la Procuraduría General de la República).
- 6) Que no esté empleado y que no esté registrado en una nómina de alguna institución gubernamental.
- 7) Tener aprobado (como mínimo) el bachillerato.

#### 4.5.2 Personal para trabajar en el procesamiento de datos

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

- a) Personas con experiencia en digitación y en crítica-codificación. El Departamento de Encuestas cuenta con un Banco de datos de candidatos elegibles registrados, del cual se reclutan preferiblemente los que han tenido mejor desempeño en estudios pasados.
- b) Adaptación a trabajos en equipo y bajo presión.
- c) Documento de Antecedentes Penales, o de Buena Conducta (entrega la Procuraduría General de la República).
- d) Que no esté empleado o registrado en otra nómina de alguna institución gubernamental.
- e) Tener aprobado, como mínimo, el bachillerato.

Una vez elaborada la lista con el personal preseleccionado para fungir como crítico-codificador, se les convocó para impartirles una capacitación de tres días en el manejo de los cuestionarios y también sobre cómo hacer uso de los clasificadores.

Después se seleccionó el personal más idóneo para esta encuesta.

### 4.6 Capacitación

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

Esta capacitación logra que todos los involucrados, especialmente el equipo de campo, se empoderen de los aspectos metodológicos pertinentes para ejecutar sus funciones. También coadyuva a que el personal se sensibilice sobre la relevancia de la encuesta para el desarrollo de la sociedad dominicana.

En total se capacitaron aproximadamente 240 personas: Entrevistadoras, Supervisoras de campo, Actualizadores de muestra y Supervisores de control de calidad; Críticos-codificadores y Digitadores. Debido a la gran cantidad de personas, la capacitación se desarrolló en varios cursos:

- a) Cursos para Entrevistadoras, Supervisoras de campo y Supervisores de control de calidad.
- b) Curso para Actualizadores de la muestra y Supervisoras.
- c) Curso para Críticos-codificadores.
- d) Curso para Digitadores.

La capacitación tuvo una duración de diez y ocho días. Seis días para las Entrevistadoras y las Supervisoras, seis días para los y las Actualizadores de la muestra y Supervisoras y, tres días para los Crítico-codificadores y los Digitadores.

El personal técnico del Departamento de Encuestas de la ONE fungió como instructor. Debido a esto, antes de iniciar la capacitación, se realizó una reunión con el Director del proyecto para discutir y consensuar las técnicas pedagógicas del equipo como una forma de estandarizar el proceso de capacitación.

El método utilizado durante la capacitación fue el expositivo-participativo. Durante su desarrollo se utilizaron los siguientes instrumentos: Manuales de la Entrevistadora y de la Supervisora; cuestionarios preliminares para las prácticas, mapas o croquis, diversos formularios utilizados durante el levantamiento, un proyector, pizarras y material gastable.

#### **4.6.1 Capacitación del personal operativo de campo**

La capacitación del personal operativo se efectuó entre el 7 y el 12 de agosto del 2018 en dos jornadas diarias de trabajo: una en la mañana y otra en la tarde, de cuatro horas cada una. Los dos últimos días de la capacitación fueron dedicados a realizar una práctica de campo, que funcionó también como prueba piloto para probar la funcionalidad de los cuestionarios utilizados para el levantamiento de la información.

Los objetivos de la capacitación fueron los siguientes:

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

Los instructores capacitaron a las y los aspirantes a Entrevistadoras, Supervisoras y a Actualizadores de la muestra sobre los siguientes aspectos:

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

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

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

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

Una vez iniciada la etapa del levantamiento de las informaciones en campo, se realizó la capacitación de los Digitadores y de los Críticos-codificadores. Junto a este proceso se hicieron los últimos ajustes al programa de captura de datos y adiestramiento del personal de crítica y codificación.

El curso para el personal de procesamiento de datos tenía como ejes:

- a) Instruirlo en los aspectos generales de la ENHOGAR-2018.
- b) Adiestrarlos en el ejercicio de sus funciones.
- c) Proverlos de los conocimientos idóneos para la crítica y la codificación de las informaciones recopiladas. Esto implicó capacitarlos en el uso de los clasificadores de ocupación y de actividad económica. También en la consistencia de la información recolectada.
- d) Transmitir los conocimientos básicos para el manejo del programa de captura de datos.
- e) Dar a conocer los lineamientos éticos para el adecuado ejercicio de sus funciones y de aquellos elementos relacionados con la confidencialidad de la información.

En total se capacitaron 16 Críticos-codificadores para la codificación y la validación (consistencia) de los datos, y 22 Digitadores: 18 para digitar los cuestionarios completados en campo y cuatro para digitar los listados de los recorridos realizados por los Actualizadores.

# Trabajo de campo

**2** REPÚBLICA DOMINICANA  
Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo  
Oficina Nacional de Estadística  
(ENHOGAR-2018)  
**CUESTIONARIO DE LAS ADOLESCENTES DE 15 A 19 AÑOS**

one

Las datos utilizados son estrictamente confidenciales de acuerdo al Art. 17 de la Ley No. 1001 de Mayo de 1999.

IDENTIFICACIÓN MUESTRAL

Unidad Primaria de Muestra (UPM) \_\_\_\_\_ No. del Cuestionario \_\_\_\_\_

No. de orden de la vivienda en el registro \_\_\_\_\_

No. de orden de la vivienda en la muestra \_\_\_\_\_

No. del hogar \_\_\_\_\_

IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN ANTERIOR

Nombre del nombre de la adolescente entrevistada \_\_\_\_\_

ENTREVISTADORA: REPITA EL SALUDO DE INTRODUCCIÓN SI NO FUE LEÍDO ANTERIORMENTE SOBRE LA SITUACIÓN DE LA ADOLESCENTE.

Somos de la Oficina Nacional de Estadística, estamos llevando a cabo una encuesta sobre la situación de los hogares y las personas. Ahora me gustaría conversar con usted sobre esta encuesta confidencialidad y anonimato.

FECHA DEL RESULTADO FINAL

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / 2018

RESULTADO FINAL DE LA ENTREVISTA

RESULTADO FINAL DE LA ENTREVISTA

CÓDIGOS PARA EL RESULTADO FINAL DE LA ENTREVISTA

ENTREVISTADORA: ENCIERRE EN UN CUADRO Y ANTE EL RESULTADO FINAL DE LA ENTREVISTA DE LA ADOLESCENTE

Completado \_\_\_\_\_

Asignado \_\_\_\_\_

Entrevistado \_\_\_\_\_

Entrevista completada \_\_\_\_\_

Incapacitada para responder \_\_\_\_\_

OTRO \_\_\_\_\_

IDENTIFICACIÓN DEL PERSONAL DE LA ENCUESTA

Nombre de la entrevistadora \_\_\_\_\_

Nombre de la supervisora \_\_\_\_\_

Nombre del colaborador \_\_\_\_\_

Fecha de revisión \_\_\_\_\_ / 2018

VISITAS PARA ENTREVISTA	
	1
Fecha de inicio de la visita (día y mes)	
Nombre de la entrevistada	
Edad de inicio	
Edad de término	
Resultado de la visita	
Intervista hecha	
Nota	



## 5. Trabajo de campo

---

Recopilar las informaciones en las viviendas seleccionadas representa una de las tareas más importantes del estudio. Para los fines de este ejercicio estadístico, se llama “levantamiento” al conjunto de tareas desarrolladas con el objetivo de obtener las informaciones de manera sistematizada de las viviendas seleccionadas, mediante la implementación de cuestionarios previamente elaborados.

Las actividades se agrupan en dos grandes grupos:

- a) actividades y tareas de pre-levantamiento (formación de los equipos, reorganización y distribución de las UPM seleccionadas; recepción y distribución de materiales);
- b) levantamiento de la información y post-levantamiento (recepción de los cuestionarios completados y los documentos de las UPM seleccionadas).

Todas esas actividades tienen como tarea transversal la supervisión llevada a cabo tanto por los supervisores nacionales, así como por los funcionarios operativos con personal bajo su responsabilidad.

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

- a) Director del proyecto.
- b) Encargado del Departamento de Encuestas.
- c) Encargada de Operación de campo.
- d) Seis Supervisores nacionales.
- e) Cuatro Supervisores de Control de calidad de la información.
- f) 23 Supervisoras de campo.
- g) 23 Actualizadores de la muestra.
- h) 93 Entrevistadoras.

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

Los Actualizadores de la muestra recibían los materiales correspondientes a la carga de trabajo asignada semanalmente por la Encargada de Operación de campo. La entrega se realizaba en la ONE los domingos, de 8:00 a.m. a 1:00 p.m.

A las Supervisoras de campo se les convocaba para los lunes desde las 8:00 a.m. hasta que se concluyera el proceso. A las 10:00 a.m. (del mismo día) se realizaba una reunión con los Supervisores nacionales, Supervisores de calidad y Supervisoras de campo, donde se hacía una presentación del avance de los resultados obtenidos durante la semana anterior y, además, se realizaba la entrega de los materiales y la carga de la semana en curso.

El material inicial entregado a los Actualizadores consistió en una mochila (para resguardar los materiales), dos camisetas y una gorra con el logo de la ENHOGAR-2018 y de la ONE, su carnet de identificación (de la ENHOGAR-2018), una tabla para apoyarse al escribir, una linterna, baterías, bolígrafos azules, lápiz, gomas de borrar, sacapuntas, un talonario de recibos, hojas para escribir, formularios de “Registro de edificaciones”, croquis de las UPM a actualizar, y cartas de presentación de la encuesta.

A las Supervisoras de campo, además de los materiales indicados anteriormente, se les facilitó lo siguiente: calculadoras, resaltadores de color amarillo, bolígrafos rojos, cintas adhesivas, logos para identificar los vehículos, tablas de selección de viviendas, botiquines, banditas de gomas, grapadoras y grapas.

Además, cada semana se les entregaba: croquis indicando las correspondientes a su asignación semanal, formularios de “Control de la supervisora”, formularios de “Control de la entrevistadora”, formularios de “Seguimiento al trabajo de campo”, bolsas plásticas transparentes, cartas de presentación de la encuesta por cada UPM asignada,

Cuestionarios de hogar (en cantidades acorde a su asignación semanal), Cuestionarios “2” según las estimaciones realizadas y cuyos resultados de las entrevistas a las adolescentes se esperaban obtener en cada UPM.

## 5.2 Actualización de las Unidades Primarias de Muestreo

La actualización consistía en hacer un reconocimiento de los límites de la UPM o segmento.

Esta actividad tiene varios procedimientos:

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

El Actualizador debía entregar diariamente a la Supervisora de campo el croquis que le fue asignado, el listado del recorrido y el levantamiento actualizado, para que el equipo pudiera utilizarlo al día siguiente.

Después de recibir las UPM actualizadas del día, la Supervisora debía hacer la verificación de las mismas, que consistía en realizar un recorrido de identificación de límites, asegurándose que estuvieran plasmadas en el recorrido y en el levantamiento todas las estructuras existentes en la UPM, y enumeradas de 1 a N las viviendas “Ocupadas”.

## 5.3 Levantamiento de la información

La recolección de la información se realizó mediante entrevistas directas a los informantes adecuados, anotando las informaciones suministradas en los cuestionarios. Una Entrevistadora era la responsable de aplicar los cuestionarios a los informantes en cada uno de los hogares de las viviendas seleccionadas.

Los informantes para esta investigación fueron dos:

- a) Para el Cuestionario de hogar fueron el jefe o la jefa del hogar, o una persona mayor de edad (18 años o más) en pleno conocimiento de las informaciones relacionadas con los demás miembros residentes en el hogar.
- b) La información del Cuestionario de las adolescentes de 15 a 19 años, fue suministrada por mujeres en ese mismo rango de edad en los hogares entrevistados.

El trabajo de campo se realizó durante 72 días, desde el 27 de agosto hasta el 2 de diciembre del 2018, con excepción de las dos primeras semanas de octubre (del 1 al 15), pues se hizo una pausa en el trabajo de levantamiento debido a las malas condiciones climatológicas. En el país, cada año, hay una temporada ciclónica que inicia el primero de junio y se extiende hasta el 30 de noviembre, y trae consigo mucha lluvia.

La jornada de trabajo de cada semana estuvo compuesta por seis días de labores y uno de descanso, de martes a domingo y el lunes libre para las Entrevistadoras; las Supervisoras asistían cada lunes a la oficina central para entregar la carga de trabajo realizada durante la misma.

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

Previo al levantamiento de cada UPM o segmento, la Supervisora hacía el recorrido con las Entrevistadoras señalándoles las viviendas a las cuales les correspondía hacer las entrevistas, para asegurar que las mismas estuvieran ocupadas. La Supervisora les suministraba las informaciones de la identificación de la muestra y la ubicación geográfica.

La carga semanal por equipo era de seis UPM; una por día, y se trabajaban 24 viviendas que fueron seleccionadas aleatoriamente. A las Entrevistadoras se les asignaban seis viviendas por día, pero debían aplicar un Cuestionario de hogar en todos los hogares dentro de las mismas, hasta cinco, pues, después de cinco eran consideradas viviendas colectivas.

## **5.4 Seguimiento al trabajo de campo**

La supervisión es uno de los factores esenciales por los cuales la ENHOGAR es un referente metodológico en la región. Tomando en cuenta la estructura funcional operativa de la ENHOGAR-2018, 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 Operación de campo, el Encargado del Departamento de Encuestas y el Director de Censos y Encuestas. A continuación, se resaltan las características principales de cada tipo de supervisión.

### **5.4.1 Supervisión ejecutiva en el terreno**

El objetivo principal de esta supervisión es dar seguimiento continuo al levantamiento de las informaciones en el terreno: llamadas telefónicas, visitas a los equipos en el terreno, recepción de los reportes realizados por el personal de campo, por la Encargada de Crítica y codificación, y por el Encargado de Procesamiento de datos.

Lo más importante de este nivel de supervisión fue dar seguimiento a los resultados a través de algunos indicadores definidos en los objetivos de la encuesta.

### **5.4.2 Supervisión nacional**

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

La principal responsabilidad de los Supervisores nacionales es asegurar, de manera oportuna, la cobertura y la calidad del levantamiento de la información. La supervisión nacional estuvo a cargo de cinco técnicos del Departamento de Encuestas, con pleno conocimiento del procedimiento a emplear en terreno.

### **5.4.3 Supervisión de Calidad de la información en el campo**

La principal responsabilidad de los Supervisores de Control de calidad de la información es asegurar la calidad de las informaciones levantadas mediante el acompañamiento de los equipos en el terreno.

Su rol es dar solución a cualquier inconveniente que se presentara en el terreno y, velar porque cada cuestionario aplicado llegara a la oficina con el mínimo de errores e inconsistencias.

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

Además del seguimiento realizado en el terreno, el Departamento de Encuestas constituyó un equipo compuesto por tres personas, con sede en la ONE, para dar seguimiento vía telefónica a la cobertura y a la calidad de la información.

Estos técnicos se comunicaban diariamente con cada Supervisora de campo, de 8:00 a.m. a 10:00 a.m., y les solicitaban las informaciones contempladas en el formulario “Seguimiento del trabajo de campo”.

De esa forma, se recogía información sobre algunos indicadores de la encuesta para elaborar los gráficos que indicaban el avance de la cobertura y la calidad del trabajo realizado por el equipo. Estos, a su vez, servían para identificar los puntos críticos y, alertar a las Supervisoras sobre los indicadores que no presentaban el comportamiento esperado.



## 5.5 Recepción de materiales diligenciados

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

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

# Procesamiento de datos



## 6. Procesamiento de datos

---

La fase de procesamiento de datos comprendió las siguientes tareas:

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

El insumo principal para la elaboración del programa de captura de los datos lo representan los cuestionarios. Este fue probado previamente con los cuestionarios aplicados en la prueba de instrumentos o prueba piloto.

El inicio de la crítica-codificación se efectuó a partir de la segunda semana de haber comenzado el trabajo de campo; la entrada de los datos en la tercera semana; mientras que la consistencia se hizo de manera paralela a esta última.

### 6.1 Crítica-codificación

La crítica-codificación de la ENHOGAR-2018 estuvo organizada en dos tareas: la revisión y la codificación.

La tarea de revisión, o crítica de los cuestionarios, consistió en examinar las anotaciones hechas en cada pregunta, con la finalidad de lograr una buena información y efficientizar la captura de los datos.

Para esto se establecieron algunos criterios generales, tales como:

- a) que las respuestas anotadas fueran legibles;
- b) la detección de información innecesaria e inconsistente;
- c) la detección de preguntas omitidas, entre otros.

Por otro lado, la codificación consistió en asignar códigos o claves numéricas a la información literal contenida en algunas preguntas del cuestionario, con el objeto de permitir una entrada ágil durante la captura de datos, y de obtener resultados organizados en categorías homogenizadas, de acuerdo a los estándares correspondientes.

Se codificaron las variables: “los cursos técnicos o vocacionales”; “provincia y municipio del país”; “país de nacimiento”; “ocupación”, y “ramas de actividades económicas”.

Para la asignación de los 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* (CIUO-2008) 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 cuarta revisión, a cuatro dígitos (nivel de clases).

Para codificar el país se utilizó el Codificador de Países de las Naciones Unidas, a tres dígitos.

Para codificar la provincia y el municipio se utilizó la División territorial 2010, publicada por la Oficina Nacional de Estadística (ONE).

Para codificar los cursos técnicos se utilizó el codificador elaborado para la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de Hogares (ENIGH-2007).

## 6.2 Digitación

Para el procesamiento de los datos se empleó un paquete inteligente de entrada de datos, el programa libre *Census and Survey Processing System* (CSPPro), con consistencia simultánea a la digitación.

Al mismo tiempo, con la finalidad de asegurar la integridad y la confiabilidad de los datos introducidos, se realizó una doble digitación para la totalidad de los cuestionarios.

Para la entrada de datos se contrataron 22 digitadores; 18 para digitar los cuestionarios diligenciados o completados en el terreno, y cuatro para la digitación de los marcos de lista de viviendas ocupadas, o de los recorridos utilizados para la selección de las viviendas a las que se les aplicarían las entrevistas.

## 6.3 Análisis de consistencia y validación de las informaciones

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

- a) Verificar si los datos están completos; es decir, asegurar que todos los casos esperados estén presentes en el archivo de datos, y que existan los registros correctos para cada caso.
- b) Verificar las variables numéricas, para que solo tengan valores numéricos y que estos sean válidos.
- c) Verificación de las consistencias entre variables.

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



# **Cobertura de la muestra**



## 7. Cobertura de la muestra

Para el levantamiento de la ENHOGAR-2018 se seleccionó una muestra de 40,080 viviendas en 1,670 conglomerados geográficos o Unidades Primarias de Muestreo (UPM); de las cuales 27,552 correspondían a la zona urbana, seleccionadas en 1,148 UPM, y 12,528 a la zona rural, escogidas en 522 UPM.

Durante el levantamiento de la información, en algunas de las viviendas seleccionadas no se pudo realizar la entrevista por diversas razones, tales como: rechazo a la entrevista, los miembros del hogar estaban ausentes temporalmente, la vivienda estaba desocupada o convertida en negocio, entre otras razones.

Adicionalmente, por razones de seguridad, en los recintos correspondientes a dos UPM no se le permitió el acceso al personal de la encuesta, por lo cual se perdieron estos conglomerados de viviendas.

Este conjunto de razones condujo a que la muestra teórica real se redujera a 40,032 viviendas. De ese número total se logró una muestra efectiva de 38,409 viviendas y se logró entrevistar a 38,424 hogares. Esto representa una tasa de repuesta (TR) de 95.9%, sensiblemente superior a la contemplada en el diseño de la muestra. Por zona de residencia la muestra efectiva fue de 26,117 viviendas en la urbana y 12,292 en la rural.

**Cuadro 1**  
REPÚBLICA DOMINICANA: Viviendas encontradas en la muestra, viviendas ocupadas, hogares entrevistados y tasa de respuesta, según características geográficas, ENHOGAR-2018

Características geográficas	Número de viviendas en la muestra	Número de viviendas ocupadas	Número de viviendas efectivas	Número de hogares entrevistados	Tasa de respuesta (%)
<b>Total</b>	<b>40,080</b>	<b>40,032</b>	<b>38,409</b>	<b>38,424</b>	<b>95.9</b>
<b>Zona de residencia</b>					
Urbano	27,576	27,528	26,117	26,130	94.9
Rural	12,504	12,504	12,292	12,294	98.3
<b>Estrato geográfico</b>					
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	5,952	5,928	5,257	5,259	88.7
Grandes Ciudades	6,576	6,552	6,122	6,128	93.4
Resto Urbano	15,048	15,048	14,738	14,743	97.9
Rural	12,504	12,504	12,292	12,294	98.3
<b>Región de residencia</b>					
Cibao Norte	5,352	5,328	4,946	4,951	92.8
Cibao Sur	3,768	3,768	3,648	3,648	96.8
Cibao Nordeste	4,032	4,032	3,960	3,962	98.2
Cibao Noroeste	3,240	3,240	3,130	3,132	96.6
Valdesia	4,992	4,992	4,880	4,883	97.8
Enriquillo	3,240	3,240	3,226	3,227	99.6
El Valle	1,944	1,944	1,927	1,927	99.1
Del Yuma	3,504	3,504	3,446	3,446	98.3
Higuamo	3,336	3,336	3,282	3,282	98.4
Metropolitana	6,672	6,648	5,964	5,966	89.7

<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 2**  
 REPÚBLICA DOMINICANA: Población efectiva ponderada y sin ponderar, según características geográficas,  
 ENHOGAR-2018

Características geográficas	Número ponderado	Porcentaje ponderado	Recuento no ponderado	Porcentaje no ponderado
<b>Total</b>	<b>119,339</b>	<b>100.0</b>	<b>119,339</b>	<b>100.0</b>
<b>Zona de residencia</b>				
Urbano	96,886	81.2	81,462	68.3
Rural	22,453	18.8	37,877	31.7
<b>Estrato geográfico</b>				
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	40,245	33.7	16,536	13.9
Grandes Ciudades	22,846	19.1	18,035	15.1
Resto Urbano	33,795	28.3	46,891	39.3
Rural	22,453	18.8	37,877	31.7
<b>Región de residencia</b>				
Cibao Norte	18,685	15.7	14,863	12.5
Cibao Sur	8,324	7.0	11,381	9.5
Cibao Nordeste	7,313	6.1	11,796	9.9
Cibao Noroeste	4,798	4.0	9,349	7.8
Valdesia	12,359	10.4	15,778	13.2
Enriquillo	4,721	4.0	10,819	9.1
El Valle	3,509	2.9	6,603	5.5
Del Yuma	7,878	6.6	9,884	8.3
Higuamo	7,011	5.9	9,966	8.4
Metropolitana	44,742	37.5	18,900	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.

**Cuadro 3**

REPÚBLICA DOMINICANA: Número promedio de personas por hogar; edad promedio de la población; edad mediana de la población; edad mediana de la población; porcentaje de personas alfabetas de 10 años y más; porcentaje de personas de 15 años y más; porcentaje de personas de 65 años y más; porcentaje de personas alfabetas de 15 años y más; porcentaje de personas de 15 años y más con estudio primario, según características geográficas, ENHOGAR-2018

Características geográficas	Número promedio de personas por hogar	Edad promedio de la población (en años)	Edad mediana de la población (en años)	Porcentaje de personas menor de 15 años	Porcentaje de personas de 15 a 64 años	Porcentaje de personas de 65 años y más	Porcentaje de alfabetas de 10 años y más <sup>2</sup>	Porcentaje de personas de 15 años y más con estudio primario
<b>Total</b>	3.1	31.5	28.0	25.6	65.9	8.5	94.1	93.6
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	3.1	31.4	28.0	25.4	66.4	8.2	95.4	95.0
Rural	3.1	31.7	28.0	26.4	64.2	9.4	88.7	87.6
<b>Estrato geográfico</b>								
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	3.1	31.5	28.0	24.5	67.7	7.8	97.0	96.9
Grandes Ciudades	2.9	31.6	29.0	24.7	67.2	8.1	96.4	96.1
Resto Urbano	3.2	31.3	28.0	26.9	64.2	8.9	92.6	91.9
Rural	3.1	31.7	28.0	26.4	64.2	9.4	88.7	87.6
<b>Región de residencia</b>								
Cibao Norte	3.0	32.6	30.0	23.8	66.9	9.4	93.9	93.4
Cibao Sur	3.1	32.0	29.0	24.7	65.9	9.3	92.7	92.1
Cibao Nordeste	3.0	33.5	30.0	24.5	64.7	10.8	91.8	91.0
Cibao Noroeste	3.0	32.9	29.0	24.2	65.1	10.6	90.3	89.6
Valdesia	3.2	30.7	27.0	27.0	64.7	8.2	92.2	91.5
Enriquillo	3.4	30.0	26.0	30.3	61.2	8.5	87.6	86.5
El Valle	3.4	31.0	26.0	30.0	59.9	10.0	84.7	82.9
Del Yuma	2.9	29.7	28.0	27.0	66.9	6.0	96.2	96.0
Higuamo	3.0	31.6	28.0	26.9	64.0	9.2	93.8	93.2
Metropolitana	3.2	31.2	28.0	25.1	67.3	7.6	96.8	96.6

<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.

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





**Atributos de la  
vivienda  
y características  
de los hogares**



## 8. Atributos de la vivienda y características de los hogares

---

El tipo de vivienda como sus características estructurales representan indicadores muy importantes que ayudan a determinar las condiciones sociales, económicas y de salud en que vive la población. Es por tal razón que al igual que en las ENHOGAR realizadas en años anteriores, en esta investigación se indagó sobre los tipos de viviendas existentes en el país, así como los materiales predominantes en su construcción.

### 8.1 Atributos de las viviendas

#### 8.1.1 Tipos de viviendas

De acuerdo a los resultados de la ENHOGAR-2018, en la República Dominicana el 76.4% de las viviendas son independientes, un 13.7% son apartamentos y un 5.8% son piezas en cuartería o parte atrás (ver Cuadro 4).

**Cuadro 4**  
**REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de las viviendas por tipo, según características geográficas, ENHOGAR-2018**

Características geográficas	Número de viviendas	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	Sin información
<b>Total</b>	<b>38,531</b>	<b>100.0</b>	<b>76.4</b>	<b>13.7</b>	<b>2.1</b>	<b>1.1</b>	<b>0.3</b>	<b>5.8</b>	<b>0.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.4</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
<b>Zona de residencia</b>													
Urbana	31,291	100.0	73.4	16.3	2.2	1.3	0.3	6.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
Rural	7,239	100.0	89.4	2.5	1.7	0.4	0.2	4.4	0.6	0.0	0.7	0.0	0.0
<b>Estrato geográfico</b>													
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	12,857	100.0	68.5	22.6	2.1	1.1	0.3	5.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
Grandes Ciudades	7,736	100.0	65.7	21.2	2.2	1.0	0.5	8.9	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
Resto Urbano	10,699	100.0	84.8	5.1	2.3	1.6	0.3	5.1	0.1	0.0	0.5	0.0	0.0
Rural	7,239	100.0	89.4	2.5	1.7	0.4	0.2	4.4	0.6	0.0	0.7	0.0	0.0
<b>Región de residencia</b>													
Cibao Norte	6,276	100.0	73.9	15.1	1.2	1.3	0.2	7.5	0.0	0.1	0.6	0.0	0.0
Cibao Sur	2,682	100.0	84.8	6.6	1.7	0.4	0.3	5.7	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0
Cibao Nordeste	2,452	100.0	87.2	8.1	2.4	0.2	0.2	1.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
Cibao Noroeste	1,605	100.0	85.7	1.0	3.0	0.1	0.1	9.7	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0
Valdesia	3,799	100.0	89.0	4.5	1.9	1.0	0.2	2.8	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0
Enriquillo	1,398	100.0	86.9	2.2	2.1	2.2	0.4	4.6	0.9	0.0	0.7	0.0	0.0
El Valle	1,041	100.0	83.5	4.0	2.5	4.5	0.1	4.6	0.0	0.1	0.6	0.0	0.1
Yuma	2,760	100.0	59.7	20.7	2.9	0.8	1.1	14.3	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0
Higuamo	2,314	100.0	81.9	7.2	2.6	0.7	0.7	4.9	1.3	0.0	0.7	0.0	0.0
Ozama o Metropolitana	14,204	100.0	70.4	20.8	2.2	1.3	0.3	4.8	0.0	0.0	0.2	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.

Cuando se analizan los datos por zona de residencia las cifras señalan que el 89.4% de las viviendas en la zona rural son independientes, frente al 73.4% de las unidades habitacionales que pertenecen a la zona urbana. La diferencia más importante se observa en la modalidad de viviendas tipo apartamento entre la zona urbana (16.3%) y zona rural (2.5%).

En cuanto a la región de residencia, las cifras muestran divergencias considerables en cuanto al tipo de vivienda. Los datos proporcionados por la encuesta indican que en la Región Ozama o Metropolitana el 20.8% de las viviendas son apartamentos, mientras que en el Cibao Noroeste esta proporción es de apenas un 1.0%.

### 8.1.2 Características estructurales de las viviendas

La calidad y el tipo de material de construcción de las paredes, el techo y el piso de las viviendas, se asocian directamente con la calidad y el confort de vida de las personas; al mismo tiempo influye en la seguridad, la salud física y emocional.

Una vivienda bien estructurada es muy importante para la tranquilidad de sus residentes en diversas situaciones, como los fenómenos naturales, los cuales afectan con mucha frecuencia nuestro país.

El 83.1% de las viviendas en la República Dominicana posee como material predominante en las paredes, el block o concreto (ver Cuadro 5); en el 19.9% restante predomina la madera (11.8%), la tabla de palma (2.6%) o el zinc (2.2%). Al analizar la situación por zona de residencia, en la zona urbana (87.8%) predominan más las viviendas con paredes de block o concreto que en la rural (62.5%). De igual modo, cabe destacar que en la zona rural una de cada cuatro viviendas (25.2%) posee paredes de madera versus el 8.7% de la zona urbana.

**Cuadro 5**  
REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de las viviendas, por material predominante en las paredes, según características geográficas, ENHOGAR-2018

Características geográficas	Número de viviendas	Porcentaje de viviendas					
		Total	Bloques o concreto	Madera	Tabla de palma	Zinc	Otros <sup>2</sup>
<b>Total</b>	<b>38,531</b>	<b>100.0</b>	<b>83.1</b>	<b>11.8</b>	<b>2.6</b>	<b>2.2</b>	<b>0.4</b>
<b>Zona de residencia</b>							
Urbana	31,291	100.0	87.8	8.7	1.3	1.9	0.3
Rural	7,239	100.0	62.5	25.2	8.2	3.3	0.7
<b>Estrato geográfico</b>							
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	12,857	100.0	93.4	4.8	0.2	1.5	0.2
Grandes Ciudades	7,736	100.0	90.6	7.0	0.5	1.6	0.2
Resto Urbano	10,699	100.0	79.2	14.6	3.1	2.5	0.6
Rural	7,239	100.0	62.5	25.2	8.2	3.3	0.7
<b>Región de residencia</b>							
Cibao Norte	6,276	100.0	84.1	12.8	2.5	0.5	0.1
Cibao Sur	2,682	100.0	85.7	11.2	2.4	0.6	0.1
Cibao Nordeste	2,452	100.0	82.8	9.2	6.6	1.3	0.2
Cibao Noroeste	1,605	100.0	57.3	40.4	1.7	0.2	0.4
Valdesia	3,799	100.0	77.0	15.9	2.1	4.1	0.9
Enriquillo	1,398	100.0	65.1	17.1	12.6	3.6	1.5
El Valle	1,041	100.0	73.3	12.3	11.6	0.7	2.0
Yuma	2,760	100.0	81.1	11.1	0.9	6.5	0.4
Higuamo	2,314	100.0	70.4	18.8	6.2	4.0	0.7
Ozama o Metropolitana	14,204	100.0	91.7	5.9	0.2	1.9	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.

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



La Ciudad de Santo Domingo es el estrato geográfico con la mayor proporción de viviendas con paredes de block o concreto (93.4%); mientras que Enriquillo y El Valle son las regiones donde las viviendas con tabla de palma como material predominante en las paredes, tienen un peso relevante (12.6% y 11.6% respectivamente).

A nivel nacional las viviendas están construidas predominantemente con techo de concreto (51.6%) o zinc (47.4%) (ver Cuadro 6). Según el estrato geográfico, la proporción de viviendas con techo de concreto oscila entre 21.2% en la zona rural y 76.0% de la Ciudad de Santo Domingo. De igual modo, se pueden apreciar grandes diferencias porcentuales respecto a la región de residencia: el valor del indicador se sitúa entre 15.9% (El Valle) y 73.1% (Ozama o Metropolitana).

**Cuadro 6**  
REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de las viviendas, por material predominante en el techo, según características geográficas, ENHOGAR-2018

Características geográficas	Número de viviendas	Porcentaje de viviendas				
		Total	Concreto	Zinc	Otro <sup>2</sup>	Sin información
<b>Total</b>	<b>38,531</b>	<b>100.0</b>	<b>51.6</b>	<b>47.4</b>	<b>1.0</b>	<b>0.0</b>
<b>Zona de residencia</b>						
Urbana	31,291	100.0	58.6	40.4	0.9	0.0
Rural	7,239	100.0	21.2	77.6	1.3	0.0
<b>Estrato geográfico</b>						
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	12,857	100.0	76.0	23.7	0.2	0.1
Grandes Ciudades	7,736	100.0	60.6	38.3	1.0	0.0
Resto Urbano	10,699	100.0	36.4	61.9	1.7	0.0
Rural	7,239	100.0	21.2	77.6	1.3	0.0
<b>Región de residencia</b>						
Cibao Norte	6,276	100.0	46.2	53.1	0.7	0.0
Cibao Sur	2,682	100.0	34.9	64.0	1.1	0.0
Cibao Nordeste	2,452	100.0	35.5	63.5	0.9	0.0
Cibao Noroeste	1,605	100.0	17.0	81.8	1.2	0.0
Valdesia	3,799	100.0	45.9	53.4	0.7	0.0
Enriquillo	1,398	100.0	24.4	73.1	2.5	0.0
El Valle	1,041	100.0	15.9	82.6	1.6	0.0
Yuma	2,760	100.0	51.1	45.2	3.6	0.0
Higuamo	2,314	100.0	37.0	60.7	2.4	0.0
Ozama o Metropolitana	14,204	100.0	73.1	26.6	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.

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

En el Cuadro 7 se presenta la composición porcentual de las viviendas de acuerdo al tipo de material predominante en el piso. Un poco más de la mitad (52.7%) de las viviendas en el país tiene como material predominante en el piso el cemento y, 36.8% la cerámica.

Cuadro 7

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de las viviendas, por material predominante en el piso, según características geográficas, ENHOGAR-2018

Características geográficas	Número de viviendas	Porcentaje de viviendas									Sin información
		Total	Granito	Mármol	Mosaico	Cerámica	Cemento	Madera	Tierra	Otro <sup>2</sup>	
<b>Total</b>	<b>38,531</b>	<b>100.0</b>	<b>2.2</b>	<b>0.3</b>	<b>6.0</b>	<b>36.8</b>	<b>52.7</b>	<b>0.3</b>	<b>1.5</b>	<b>0.1</b>	<b>0.0</b>
<b>Zona de residencia</b>											
Urbana	31,291	100.0	2.6	0.3	7.1	41.4	47.5	0.3	0.7	0.1	0.0
Rural	7,239	100.0	0.2	0.0	1.3	17.0	75.6	0.6	5.2	0.1	0.0
<b>Estrato geográfico</b>											
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	12,857	100.0	4.2	0.4	9.1	49.2	36.6	0.1	0.3	0.1	0.0
Grandes Ciudades	7,736	100.0	2.0	0.3	7.5	46.3	43.0	0.3	0.3	0.2	0.0
Resto Urbano	10,699	100.0	1.2	0.2	4.4	28.6	63.6	0.4	1.4	0.1	0.0
Rural	7,239	100.0	0.2	0.0	1.3	17.0	75.6	0.6	5.2	0.1	0.0
<b>Región de residencia</b>											
Cibao Norte	6,276	100.0	1.5	0.1	7.1	37.8	51.1	0.6	1.4	0.3	0.0
Cibao Sur	2,682	100.0	0.9	0.0	4.7	30.6	62.3	0.5	0.8	0.2	0.0
Cibao Nordeste	2,452	100.0	1.5	0.2	5.1	31.4	60.4	0.5	0.8	0.0	0.1
Cibao Noroeste	1,605	100.0	0.7	0.2	1.8	19.2	74.1	0.7	3.2	0.0	0.0
Valdesia	3,799	100.0	1.5	0.3	3.3	27.4	65.3	0.2	1.8	0.1	0.1
Enriquillo	1,398	100.0	1.6	0.2	3.3	12.9	74.5	0.7	6.4	0.3	0.0
El Valle	1,041	100.0	1.9	0.2	1.5	10.8	74.3	0.5	10.7	0.1	0.1
Yuma	2,760	100.0	0.6	0.3	3.8	39.9	54.2	0.2	0.9	0.0	0.1
Higuamo	2,314	100.0	0.1	0.1	2.1	31.5	63.6	0.4	1.9	0.0	0.2
Ozama o Metropolitana	14,204	100.0	3.8	0.4	8.7	47.5	38.8	0.2	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.

<sup>2</sup> Incluye categorías: Marmol, madera, tierra y otro

De acuerdo a la zona de residencia se aprecia una diferencia marcada en la proporción de viviendas con piso de cemento. En la zona urbana el valor de éste indicador se sitúa en 47.5%, mientras que en la zona rural se establece en 75.6%.

Por estrato geográfico, las cifras señalan que en los estratos Ciudad de Santo Domingo y Grandes Ciudades la proporción de piso de tierra se aproxima a cero (0.3% en ambos casos), y en la zona rural es 5.2%.

Por otro lado, en la ENHOGAR-2018 se incluyó una pregunta para conocer el régimen de tenencia de las viviendas en la República Dominicana. Los resultados señalan que un poco más de la mitad (51.6%) de las viviendas en el país es propia y pagada totalmente; mientras que un 39.2% es alquilada y un 8.0% cedida o prestada (ver Cuadro 8).

**Cuadro 8**  
 REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de las viviendas, por condición de tenencia, según características geográficas y socioeconómica, ENHOGAR-2018

Características geográficas y socioeconómica	Número de viviendas	Porcentaje de hogares						
		Total	Propia, ya pagada totalmente	Propia, todavía pagándola	Cedida o prestada	Alquilada	Otro	Sin información
<b>Total</b>	<b>38,531</b>	<b>100.0</b>	<b>51.6</b>	<b>0.8</b>	<b>8.0</b>	<b>39.2</b>	<b>0.1</b>	<b>0.4</b>
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	31,291	100.0	47.7	0.9	7.1	43.8	0.1	0.4
Rural	7,239	100.0	68.2	0.6	11.6	19.2	0.1	0.3
<b>Estrato geográfico</b>								
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	12,857	100.0	43.4	0.8	4.9	50.3	0.1	0.6
Grandes Ciudades	7,736	100.0	41.2	1.2	7.6	49.8	0.0	0.3
Resto Urbano	10,699	100.0	57.6	0.7	9.5	31.7	0.2	0.4
Rural	7,239	100.0	68.2	0.6	11.6	19.2	0.1	0.3
<b>Región de residencia</b>								
Cibao Norte	6,276	100.0	51.4	1.2	8.5	38.7	0.0	0.2
Cibao Sur	2,682	100.0	58.3	0.7	9.7	31.0	0.0	0.3
Cibao Nordeste	2,452	100.0	61.6	0.4	9.6	27.4	0.4	0.6
Cibao Noroeste	1,605	100.0	57.1	1.7	11.1	29.3	0.6	0.3
Valdesia	3,799	100.0	61.7	0.4	8.1	29.6	0.0	0.2
Enriquillo	1,398	100.0	59.5	0.2	14.3	25.4	0.1	0.5
El Valle	1,041	100.0	66.8	0.6	9.5	22.8	0.1	0.1
Yuma	2,760	100.0	36.2	1.0	10.6	51.6	0.0	0.5
Higuamo	2,314	100.0	60.8	0.2	10.3	28.4	0.0	0.3
Ozama o Metropolitana	14,204	100.0	44.8	0.9	5.1	48.5	0.1	0.6
<b>Sexo del jefe o jefa del hogar</b>								
Hombres	23,186	100.0	50.3	0.8	8.6	39.8	0.1	0.4
Mujeres	15,345	100.0	53.5	0.8	7.0	38.2	0.1	0.4
<b>Grupos socioeconómico familiar</b>								
Muy bajo	6,869	100.0	50.2	0.3	12.8	36.1	0.1	0.6
Bajo	7,039	100.0	56.6	0.4	8.9	33.5	0.2	0.3
Medio bajo	9,010	100.0	47.2	0.6	7.8	44.1	0.1	0.3
Medio y medio alto	11,418	100.0	47.2	1.0	6.4	44.7	0.1	0.5
Alto	4,194	100.0	66.4	2.1	3.1	27.9	0.0	0.5

<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

Se percibe que en la zona rural el 68.2% de las viviendas es propia y pagada totalmente en contraste con la zona urbana donde el valor del indicador es inferior (47.7%). En cuanto al estrato geográfico, los datos indican que en la Ciudad de Santo Domingo más de la mitad (50.3%) de las viviendas ocupadas es alquilada. En cambio, en el área rural esta proporción es de una de cada cinco (19.2%).

Cuando se analiza el régimen de tenencia de las viviendas por región de residencia los resultados indican que la Región del Yuma es la que ostenta la mayor proporción de viviendas alquiladas (51.6%), seguida por la región Ozama o Metropolitana (48.5%).

Conforme a los datos de esta investigación, no se perciben diferencias de consideración en el régimen de tenencia de las viviendas por el sexo del jefe o jefa del hogar.

Por grupo socioeconómico familiar se observa que los grupos Medio bajo (44.1%) y Medio y medio alto (44.7%) son los que en mayor proporción residen en viviendas con régimen de tenencia alquilada.

## 8.2 Características de los hogares

En la ENHOGAR-2018 se definió hogar como un grupo de personas, sean familiares o no, que viven juntas bajo un mismo techo y comparten gastos en alimentación y otros servicios básicos como: electricidad, agua, teléfono, servicio sanitario, entre otros; aunque también un hogar puede estar formado por una persona que viva sola.

En la medida en que los hogares tienen acceso a los servicios básicos, las condiciones de salud y de supervivencia mejoran, pues el acceso a estos servicios, asociados a prácticas de higiene y saneamiento apropiadas, ayuda a reducir la incidencia de enfermedades.

### 8.2.1 Composición de los hogares

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

Conforme a los resultados de la ENHOGAR-2018, el promedio de personas por hogar es de 3.1 (ver Cuadro 9). Los hogares que tienen de 2 a 3 miembros son los más frecuentes (43.5%), en segundo lugar, los que tienen de 4 a 5 (29.8%), y por último los hogares unipersonales (19.0%).

**Cuadro 9**  
REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución de los hogares, según características geográficas y demográficas, ENHOGAR-2018

Características geográficas y demográficas	Hogares			
	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo
	Número ponderado	Porcentaje ponderado	Número no ponderado	Porcentaje no ponderado
<b>Total</b>	<b>38,548</b>	<b>100.0</b>	<b>38,424</b>	<b>100.0</b>
<b>Zona de residencia</b>				
Urbana	31,308	81.2	26,130	68.0
Rural	7,240	18.8	12,294	32.0
<b>Estrato geográfico</b>				
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	12,861	33.4	5,259	13.7
Grandes Ciudades	7,745	20.1	6,128	15.9
Resto Urbano	10,702	27.8	14,743	38.4
Rural	7,240	18.8	12,294	32.0
<b>Región de residencia</b>				
Cibao Norte	6,285	16.3	4,951	12.9
Cibao Sur	2,682	7.0	3,648	9.5
Cibao Nordeste	2,454	6.4	3,962	10.3
Cibao Noroeste	1,606	4.2	3,132	8.2
Valdesia	3,800	9.9	4,883	12.7
Enriquillo	1,398	3.6	3,227	8.4
El Valle	1,041	2.7	1,927	5.0
Yuma	2,760	7.2	3,446	9.0
Higuamo	2,314	6.0	3,282	8.5
Ozama o Metropolitana	14,208	36.9	5,966	15.5
<b>Sexo del jefe o jefa del hogar</b>				
Hombres	23,196	60.2	23,823	62.0
Mujeres	15,353	39.8	14,601	38.0
<b>Número de miembros del hogar</b>				
1	7,328	19.0	7,508	19.5
2-3	16,750	43.5	16,475	42.9
4-5	11,496	29.8	11,250	29.3
6-7	2,476	6.4	2,625	6.8
8-9	403	1.0	450	1.2
10 y más	94	0.2	114	0.3
<b>Tamaño promedio de hogar</b>		<b>3.1</b>		<b>3.1</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.

Los resultados indican que la distribución geográfica de los hogares es predominantemente urbana (81.2%).

Por estrato geográfico, un poco más de la mitad de los hogares del país está concentrada en la Ciudad de Santo Domingo (33.4%) y en las Grandes Ciudades (20.1%). A su vez, las Regiones Ozama o Metropolitana (36.9%) y Cibao Norte (16.3%) contienen poco más de la mitad de los hogares del país.

En cuanto al sexo de la jefatura de hogar, dos de cada cinco hogares a nivel nacional tienen una mujer como jefa de hogar (39.8%).

En el Cuadro 10 se muestra la distribución porcentual de los jefes de hogares por sexo. Desde la perspectiva de la edad, la estructura etaria de los jefes o jefas de hogares es: un tercio (32.6%) tiene 55 y más años de edad; la mitad ronda entre los 30 y 54 años de edad (52.3%), siendo el porcentaje de hombres en este rango 54.2% y el de mujeres 49.3%.

**Cuadro 10**  
REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de los jefes o jefas de hogares, por sexo, según características demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características demográficas y socioeconómicas	Total	Porcentaje de jefes o jefas de hogares	
		Hombres	Mujeres
<b>Número de hogares</b>	<b>38,548</b>	<b>23,198</b>	<b>15,350</b>
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<b>Grupos de edades del jefe o jefa del hogar</b>			
12-19	0.8	0.8	0.8
20-24	5.2	5.2	5.2
25-29	9.1	10.0	7.7
30-34	10.0	10.5	9.3
35-39	11.1	11.4	10.7
40-44	10.9	11.6	9.9
45-49	9.7	10.1	9.2
50-54	10.4	10.6	10.1
55 y más años	32.6	29.7	37.0
<b>Estado conyugal del jefe o jefa de hogar</b>			
Casado o casada	19.3	26.0	9.2
Unido o unida	34.8	45.6	18.6
Viudo o viuda	9.5	2.8	19.7
Divorciado o divorciada	3.0	1.5	5.4
Separado o separada de matrimonio legal o religioso	2.0	1.1	3.4
Separado o separada de unión libre	26.4	17.7	39.7
Soltera o soltera	4.8	5.3	4.1
<b>Condición de lectoescritura del jefe o jefa del hogar</b>			
Sabe leer y escribir <sup>1</sup>	91.9	92.1	91.5
No sabe leer y escribir	7.8	7.6	8.2
No sabe o sin información	0.3	0.3	0.4
<b>Nivel de instrucción alcanzado por el jefe o jefa del hogar</b>			
Ninguno y Preescolar	4.1	4.1	4.3
Primario o Básico	41.6	42.1	40.7
Secundaria o Medio	30.8	32.1	29.0
Universitaria o Superior	23.0	21.1	25.8
No sabe o Sin información	0.5	0.7	0.2
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>			
Muy bajo	17.8	20.7	13.5
Bajo	18.3	18.4	18.0
Medio bajo	23.4	22.0	25.4
Medio y medio alto	29.6	27.3	33.2
Alto	10.9	11.5	9.9

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

Por estado conyugal se aprecia que cerca de la mitad (45.6%) de los hombres cabezas de hogar está en unión libre. Mientras que las mujeres jefas de hogares separadas de unión libre representan el 39.7%.

Por condición de lectoescritura, se puede notar que la diferencia entre los jefes y las jefas de los hogares no es distante; aunque los hombres (92.1%) tienden a estar más alfabetizados que las mujeres (91.5%). De igual forma sucede con el nivel de instrucción del jefe del hogar pues resultaron porcentajes muy similares.

## 8.2.2 Combustible utilizado para cocinar

El uso de combustibles sólidos (carbón, leña, entre otros) para cocinar es una práctica aún presente en algunas comunidades de la República Dominicana, principalmente en las más empobrecidas. Existen algunos estudios que muestran la relación directa entre la pobreza y el uso de este tipo de combustibles.

Conforme a los resultados de esta investigación, el 88.1% de los hogares utiliza gas propano para cocinar, mientras que 6.5% usa combustibles sólidos, específicamente leña (4.4%) o carbón (2.1%) (ver Cuadro 11).

**Cuadro 11**

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares, por principal combustible utilizado para cocinar, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares							
		Total	Gas propano	Carbón	Leña	Electricidad	No cocinan	Otro	Sin información
<b>Total</b>	<b>38,548</b>	<b>100.0</b>	<b>88.1</b>	<b>2.1</b>	<b>4.4</b>	<b>0.0</b>	<b>5.4</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
<b>Zona de residencia</b>									
Urbana	31,308	100.0	91.8	1.7	1.2	0.0	5.2	0.0	0.0
Rural	7,240	100.0	72.2	3.5	18.1	0.0	6.2	0.0	0.0
<b>Estrato geográfico</b>									
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	12,861	100.0	95.7	0.3	0.1	0.1	3.7	0.0	0.0
Grandes Ciudades	7,745	100.0	91.7	0.6	0.3	0.1	7.3	0.0	0.0
Resto Urbano	10,702	100.0	87.1	4.3	3.1	0.0	5.4	0.0	0.0
Rural	7,240	100.0	72.2	3.5	18.1	0.0	6.2	0.0	0.0
<b>Región de residencia</b>									
Cibao Norte	6,285	100.0	88.5	0.9	4.2	0.0	6.3	0.1	0.0
Cibao Sur	2,682	100.0	87.5	1.0	5.7	0.1	5.7	0.0	0.1
Cibao Nordeste	2,454	100.0	86.0	1.1	6.7	0.0	6.1	0.0	0.0
Cibao Noroeste	1,606	100.0	78.0	8.6	8.3	0.0	5.0	0.0	0.0
Valdesia	3,800	100.0	84.2	2.8	7.7	0.0	5.3	0.0	0.0
Enriquillo	1,398	100.0	68.1	12.5	12.9	0.0	6.5	0.0	0.0
El Valle	1,041	100.0	64.3	8.1	21.4	0.0	6.2	0.0	0.0
Yuma	2,760	100.0	86.5	2.2	1.7	0.1	9.5	0.0	0.0
Higuamo	2,314	100.0	82.7	2.7	7.8	0.1	6.6	0.0	0.0
Ozama o Metropolitana	14,208	100.0	95.5	0.4	0.3	0.1	3.7	0.0	0.0
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>									
Muy bajo	6,876	100.0	57.0	8.7	16.9	0.0	17.4	0.0	0.0
Bajo	7,049	100.0	87.4	2.0	5.7	0.1	4.9	0.0	0.0
Medio bajo	9,011	100.0	94.1	0.5	1.1	0.0	4.2	0.0	0.0
Medio y medio alto	11,418	100.0	98.4	0.1	0.2	0.0	1.2	0.0	0.1
Alto	4,194	100.0	99.7	0.0	0.0	0.0	0.3	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.

Existen diferencias de consideración en las proporciones del tipo de combustible utilizado para cocinar, por zona de residencia. En la zona urbana, el 91.8% de los hogares utiliza gas propano, en contraste con el 72.2% de la zona rural.

De igual forma sucede en la proporción de combustibles sólidos utilizada para cocinar. En la zona urbana el uso de leña ocurre en el 1.2% de los hogares y, en la zona rural en el 18.1%. En cuanto a la región de residencia, se destaca que el uso de combustibles sólidos varía del 0.7% de Ozama o Metropolitana al 29.5% de El Valle.

Se percibe la tendencia de que a medida que se incrementa de grupo socioeconómico familiar, en esa misma medida disminuye el uso de combustibles sólidos para cocinar. En ese sentido, en el grupo Muy bajo el uso de leña (16.9%) o de carbón (8.7%) está presente en el 25.6% de los hogares en contraste con el 0.0% del grupo Alto.

### 8.2.3 Fuente de abastecimiento de agua para uso doméstico

En el Cuadro 12 se presentan las distintas fuentes de abastecimiento de agua para uso doméstico (no para beber) existentes en la geografía nacional, siendo las tres predominantes: acueducto dentro de la vivienda (54.0%), acueducto del patio de la vivienda (19.5%) y de un pozo (11.9%).

**Cuadro 12**  
REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares, por fuente de abastecimiento de agua para uso doméstico, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares								
		Total	Del acueducto dentro de la vivienda	Del acueducto del patio de la vivienda	De una llave de otra vivienda	Del acueducto de una llave pública	De un manantial, río, arroyo o canal	De un pozo	De camión-tanque	Otra fuente <sup>2</sup>
<b>Total</b>	<b>38,548</b>	<b>100.0</b>	<b>54.0</b>	<b>19.5</b>	<b>5.2</b>	<b>0.9</b>	<b>2.6</b>	<b>11.9</b>	<b>4.9</b>	<b>1.1</b>
<b>Zona de residencia</b>										
Urbana	31,308	100.0	59.2	19.4	5.2	0.8	0.7	9.9	4.4	0.5
Rural	7,240	100.0	31.6	19.9	5.2	1.2	10.7	20.7	7.1	3.7
<b>Estrato geográfico</b>										
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	12,861	100.0	61.6	16.7	7.7	1.3	0.0	10.0	2.4	0.3
Grandes Ciudades	7,745	100.0	68.0	10.4	2.4	0.5	0.4	11.8	6.3	0.1
Resto Urbano	10,702	100.0	49.8	29.1	4.0	0.5	1.9	8.3	5.5	0.9
Rural	7,240	100.0	31.6	19.9	5.2	1.2	10.7	20.7	7.1	3.7
<b>Región de residencia</b>										
Cibao Norte	6,285	100.0	76.3	5.7	3.0	0.1	4.3	4.9	5.0	0.6
Cibao Sur	2,682	100.0	53.3	7.4	2.3	0.2	10.0	21.6	3.1	2.0
Cibao Nordeste	2,454	100.0	57.7	10.0	3.0	2.2	3.6	14.9	1.7	6.8
Cibao Noroeste	1,606	100.0	58.7	32.3	2.9	0.0	1.7	1.6	2.8	0.1
Valdesia	3,800	100.0	39.7	31.2	6.4	0.9	2.9	6.5	11.8	0.6
Enriquillo	1,398	100.0	21.0	58.0	9.5	1.4	2.9	1.8	3.0	2.3
El Valle	1,041	100.0	24.9	57.0	7.9	0.6	6.9	0.5	1.8	0.3
Yuma	2,760	100.0	38.1	20.1	1.2	0.3	1.2	25.9	12.7	0.5
Higuamo	2,314	100.0	26.6	22.1	2.6	0.6	3.5	37.4	6.1	1.2
Ozama o Metropolitana	14,208	100.0	59.8	17.8	7.5	1.4	0.1	10.3	2.9	0.3
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>										
Muy bajo	6,876	100.0	9.9	43.4	12.6	1.5	7.9	15.0	7.4	2.3
Bajo	7,049	100.0	25.6	34.9	7.3	1.1	4.2	17.0	8.1	1.8
Medio bajo	9,011	100.0	58.5	15.1	4.5	0.9	1.3	13.6	5.4	0.6
Medio y medio alto	11,418	100.0	84.3	4.8	1.4	0.5	0.4	6.3	1.9	0.4
Alto	4,194	100.0	81.6	3.7	0.9	0.7	0.2	10.0	2.6	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.

<sup>2</sup> Incluye la categoría Agua de lluvia

Esa misma estructura se refleja en las dos zonas de residencia, aunque en magnitudes muy dispares, con excepción del acueducto en el patio de la vivienda, ya que en ambas en un poco más del 19.0% de los hogares es la principal fuente de abastecimiento de agua para uso doméstico.

De acuerdo al estrato geográfico, la proporción de hogares de Ciudad Santo Domingo (61.6%) con acueducto dentro de la vivienda casi duplica la de la zona rural (31.6%). Sin embargo, este tipo de fuente está más masificada en el estrato Grandes Ciudades (68.0%).

En otro orden, la Región Cibao Norte es la que cuenta con el mayor porcentaje de hogares que tienen como fuente principal de abastecimiento de agua para uso doméstico el acueducto dentro la vivienda (76.3%). Sin embargo, solo

el 21.0% de los hogares de la Región Enriquillo cuenta con este tipo de fuente; la mayoría de los hogares de esa región accede al agua para realizar los quehaceres domésticos a través del acueducto en el patio de la vivienda (58.0%).

Se puede apreciar que en la medida en que aumenta el grupo socioeconómico familiar se incrementa la proporción de hogares que tiene como fuente de abastecimiento de agua para uso doméstico el acueducto dentro de la vivienda. En ese sentido, los datos indican que apenas un 9.9% de los hogares pertenecientes al conglomerado socioeconómico familiar muy bajo dispone de agua para uso doméstico dentro la vivienda, en contraste con el 84.3% del grupo Medio y Medio alto.

La información presentada en el Cuadro 13 alude al número de días a la semana en que es recibido el servicio de agua del acueducto en el hogar, en función a algunas características geográficas y socioeconómicas. A nivel nacional, el 44.9% de los hogares recibe el servicio de agua potable de 2 a 3 días a la semana; el 34.5% de 6 a 7; mientras que los hogares que reciben el servicio de 4 a 5 días representan el 11.3%, y el 9.2% lo recibe un día.

**Cuadro 13**

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares que reciben el servicio de agua potable para uso doméstico, por días a la semana que lo reciben, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares que reciben el servicio de agua potable	Porcentaje de hogares que recibe el servicio de agua potable					
		Total	Un día	De 2 a 3 días	De 4 a 5 días	De 6 a 7 días	Sin información
<b>Total</b>	<b>28,310</b>	<b>100.0</b>	<b>9.2</b>	<b>44.9</b>	<b>11.3</b>	<b>34.5</b>	<b>0.0</b>
<b>Zona de residencia</b>							
Urbana	24,583	100.0	8.7	46.2	11.1	33.9	0.0
Rural	3,726	100.0	13.0	36.3	12.2	38.3	0.1
<b>Estrato geográfico</b>							
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	10,067	100.0	7.4	62.0	9.2	21.4	0.0
Grandes Ciudades	6,066	100.0	9.0	32.3	12.1	46.5	0.0
Resto Urbano	8,449	100.0	9.9	37.5	12.7	39.8	0.1
Rural	3,726	100.0	13.0	36.3	12.2	38.3	0.1
<b>Región de residencia</b>							
Cibao Norte	5,154	100.0	10.4	31.2	12.7	45.7	0.0
Cibao Sur	1,627	100.0	8.2	29.9	9.8	52.0	0.1
Cibao Nordeste	1,661	100.0	11.1	43.1	15.9	29.8	0.0
Cibao Noroeste	1,462	100.0	7.8	27.6	20.1	44.5	0.1
Valdesia	2,694	100.0	10.5	41.0	10.5	37.9	0.1
Enriquillo	1,105	100.0	8.2	33.7	10.3	47.7	0.0
El Valle	853	100.0	4.2	30.8	10.2	54.8	0.0
Yuma	1,605	100.0	13.0	26.4	9.3	51.1	0.2
Higuamo	1,127	100.0	7.3	52.4	16.2	24.1	0.1
Ozama o Metropolitana	11,022	100.0	8.6	61.3	9.2	21.0	0.0
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>							
Muy bajo	3,666	100.0	10.3	42.8	11.6	35.4	0.0
Bajo	4,267	100.0	11.0	44.9	12.0	32.0	0.1
Medio bajo	6,634	100.0	10.1	44.0	11.3	34.6	0.0
Medio y medio alto	10,167	100.0	8.6	48.3	10.6	32.4	0.1
Alto	3,575	100.0	6.3	39.4	12.0	42.3	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

Un dato que llama la atención es que, de las 10 regiones de residencia, la Ozama o Metropolitana es la que presenta menor proporción de hogares que recibe el servicio de agua potable para uso doméstico de 6 a 7 días a la semana (21.0%), en contraste con El Valle (54.8%) que es la región que exhibe la mayor proporción.

Considerando el grupo socioeconómico familiar, se observa que el Alto tiene el mayor porcentaje de hogares (42.3%) que recibe el servicio de agua de 6 a 7 días a la semana y a la vez, es el grupo que presenta el menor porcentaje que lo recibe una sola vez a la semana (6.3%).

Conforme a los resultados de esta investigación, el 30.7% de los hogares con servicio de agua potable lo recibe -en promedio- menos de 5 horas, los días que lo reciben (ver Cuadro 14). A su vez, el 29.7% recibe el servicio por 20 horas o más; el 20.1% lo recibe de 5 a 9 horas y, el 19.3% restante entre 10 y 19 horas por día.



Cuadro 14

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares que reciben el servicio de agua para uso doméstico, por número de horas que lo reciben cuando les llega el servicio, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares que reciben el servicio de agua potable	Porcentaje de hogares que reciben el servicio de agua potable					
		Total	Menos de 5 horas	De 5 a 9 horas	De 10 a 19 horas	20 horas o más	Sin información
<b>Total</b>	<b>28,310</b>	<b>100.0</b>	<b>30.7</b>	<b>20.1</b>	<b>19.3</b>	<b>29.7</b>	<b>0.1</b>
<b>Zona de residencia</b>							
Urbana	24,583	100.0	30.7	20.5	19.3	29.3	0.1
Rural	3,726	100.0	30.3	17.8	19.2	32.3	0.3
<b>Estrato geográfico</b>							
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	10,067	100.0	23.0	27.0	22.8	27.1	0.0
Grandes Ciudades	6,066	100.0	34.7	15.9	14.8	34.5	0.1
Resto Urbano	8,449	100.0	37.1	16.0	18.4	28.3	0.2
Rural	3,726	100.0	30.3	17.8	19.2	32.3	0.3
<b>Región de residencia</b>							
Cibao Norte	5,154	100.0	24.8	13.3	18.9	42.8	0.2
Cibao Sur	1,627	100.0	29.4	17.9	21.6	30.9	0.2
Cibao Nordeste	1,661	100.0	48.5	22.8	11.1	17.6	0.0
Cibao Noroeste	1,462	100.0	14.8	11.6	25.5	48.0	0.0
Valdesia	2,694	100.0	31.1	18.0	21.0	29.5	0.4
Enriquillo	1,105	100.0	51.5	13.2	8.2	27.1	0.0
El Valle	853	100.0	33.1	13.4	11.3	42.3	0.0
Yuma	1,605	100.0	61.6	18.2	9.8	10.3	0.1
Higuamo	1,127	100.0	63.4	15.4	9.4	11.1	0.7
Ozama o Metropolitana	11,022	100.0	22.8	26.9	23.3	26.9	0.1
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>							
Muy bajo	3,666	100.0	37.8	18.8	16.6	26.6	0.2
Bajo	4,267	100.0	37.7	19.0	17.2	26.0	0.1
Medio bajo	6,634	100.0	31.2	19.9	19.6	29.2	0.1
Medio y medio alto	10,167	100.0	29.2	21.0	20.3	29.2	0.2
Alto	3,575	100.0	18.2	20.7	21.2	39.8	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

La Ciudad de Santo Domingo (27.1%) es el estrato geográfico que en menor medida recibe el suministro de agua potable para uso doméstico 20 horas o más, los días que lo recibe, mientras que el estrato Grandes Ciudades (34.5%) el que más.

En cuanto a la región de residencia, un dato a resaltar es que aproximadamente la mitad (48.0%) de los hogares pertenecientes a la Región Cibao Noroeste recibe el servicio de agua potable 20 horas o más, los días que lo reciben. Mientras que, según el grupo socioeconómico familiar, se puede apreciar que mientras más alto es el nivel de los hogares, mayor es la proporción que recibe el servicio de agua potable 20 horas o más en promedio por día.

El Cuadro 15 indica el promedio de horas que los hogares reciben el servicio de agua potable de acuerdo al número de días a la semana en que lo reciben. En ese sentido, los hogares dominicanos reciben en promedio 11.7 horas del servicio de agua potable, cada día en que lo reciben. Los hogares que reciben el servicio solo un día a la semana, lo reciben por 6.3 horas; mientras que los hogares que cuentan con el servicio de agua por dos o tres días a la semana, lo reciben por un promedio de 8.7 horas al día. De igual forma, los hogares que cuentan con el servicio de agua potable de 6 a 7 días a la semana lo reciben por un promedio de 16.9 horas al día.

Cuadro 15

REPÚBLICA DOMINICANA: Promedio de horas por día que los hogares reciben el servicio de agua potable, por el número de días que lo reciben, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares que reciben el servicio de agua potable	Promedio de horas por el número de día que los reciben					
		Total	Un día	2 a 3 días	4 a 5 días	6 a 7 días	Sin información
<b>Total</b>	<b>28,310</b>	<b>11.7</b>	<b>6.3</b>	<b>8.7</b>	<b>11.8</b>	<b>16.9</b>	<b>8.8</b>
<b>Zona de residencia</b>							
Urbana	24,583	11.6	6.5	8.7	11.6	16.8	8.3
Rural	3,726	12.2	5.5	8.9	13.2	17.2	14.0
<b>Estrato geográfico</b>							
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	10,067	11.7	8.4	10.0	10.9	17.9	0.0
Grandes Ciudades	6,066	12.1	5.2	6.7	12.9	16.9	0.0
Resto Urbano	8,449	11.1	5.6	7.3	11.2	16.1	8.3
Rural	3,726	12.2	5.5	8.9	13.2	17.2	14.0
<b>Región de residencia</b>							
Cibao Norte	5,154	14.3	6.1	7.8	17.3	19.8	0.0
Cibao Sur	1,627	12.1	6.8	7.2	11.4	15.9	0.0
Cibao Nordeste	1,661	8.3	4.8	6.2	8.3	12.6	2.0
Cibao Noroeste	1,462	16.0	5.6	12.4	15.7	20.2	20.2
Valdesia	2,694	11.6	6.1	8.8	11.4	16.4	0.0
Enriquillo	1,105	9.6	3.1	5.7	7.5	13.9	0.0
El Valle	853	13.2	3.2	6.6	9.1	18.5	2.0
Yuma	1,605	6.5	1.9	3.3	4.3	9.7	6.3
Higuamo	1,127	6.2	2.7	3.9	5.3	13.1	0.0
Ozama o Metropolitana	11,022	11.7	8.5	10.1	11.2	17.8	0.0
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>							
Muy bajo	3,666	10.7	5.4	7.8	11.0	15.6	0.0
Bajo	4,267	10.6	5.5	8.1	10.9	15.9	12.5
Medio bajo	6,634	11.6	6.2	8.7	12.0	16.7	7.0
Medio y medio alto	10,167	11.7	6.8	9.0	12.2	16.8	2.0
Alto	3,575	14.0	7.9	9.7	12.4	19.3	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 cuanto a la región de residencia, los datos muestran que los hogares pertenecientes a Higuamo reciben en promedio 6.2 horas (valor mínimo) del servicio de agua potable, los días que lo reciben a la semana, mientras que los hogares de la Región Noroeste por 16 (valor máximo).

Las diferentes categorías del grupo socioeconómico familiar no reflejan diferencia de consideración en relación a las horas promedio que los hogares reciben el servicio de agua potable, los días que lo reciben a la semana. En ese sentido se puede apreciar que en el grupo Muy bajo el promedio asciende a 10.7 horas, mientras que en el grupo Alto a 14 horas.

### 8.2.4 Facilidad sanitaria en los hogares

En la ENHOGAR-2018 se recolectó información que contribuye a conocer las formas de eliminación de excretas de los hogares de la República Dominicana. Cabe mencionar que la eliminación de excretas por medio de facilidades sanitarias mejoradas se vincula a mejores condiciones de vida de las personas en general.

Los resultados de esta investigación ponen de manifiesto que el 80.0% de la población dominicana utiliza inodoro privado, el 8.7% usa letrina con cajón privado, y un 8.3% utiliza inodoro (4.3%), letrina con cajón (4.3%) o, letrina sin cajón (0.4%) compartida (ver Cuadro 15). El estudio también revela que los hogares sin ninguna de las modalidades de facilidad sanitaria se estiman en un 2.2%. Esta última condición, por zona residencia, oscila entre 1.2% (urbana) y 6.1% (rural). Asimismo, se establece el porcentaje de hogares sin facilidad sanitaria en un rango de 0.7% (Región Metropolitana) y 11.6% (Región El Valle) (ver Cuadro 16).

**Cuadro 16**  
**REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población por tipo de facilidad sanitaria usada en el hogar, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018**

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas	Total	Porcentaje de la población							
			Uso privado				Uso compartido			
			Inodoro Privado	Letrina con cajón privado	Letrina sin cajón privado	Inodoro compartido	Letrina con cajón compartido	Letrina sin cajón compartido	No hay servicio	Sin información
<b>Total</b>	<b>119,339</b>	<b>100.0</b>	<b>80.0</b>	<b>8.7</b>	<b>0.8</b>	<b>4.3</b>	<b>3.6</b>	<b>0.4</b>	<b>2.2</b>	<b>0.2</b>
<b>Zona de residencia</b>										
Urbano	96,886	100.0	85.7	5.2	0.5	4.6	2.4	0.2	1.2	0.2
Rural	22,453	100.0	55.3	23.4	2.2	3.1	8.8	1.0	6.1	0.1
<b>Estrato geográfico</b>										
Ciudad de Santo Domingo	40,245	100.0	92.2	1.9	0.1	4.5	0.6	0.0	0.5	0.2
Grandes Ciudades	22,846	100.0	89.8	2.0	0.1	5.7	1.7	0.0	0.5	0.1
Resto Urbano	33,795	100.0	75.1	11.4	1.2	3.9	5.1	0.5	2.7	0.1
Rural	22,453	100.0	55.3	23.4	2.2	3.1	8.8	1.0	6.1	0.1
<b>Región de residencia</b>										
Cibao Norte	18,685	100.0	85.2	6.8	0.2	4.2	2.7	0.0	0.8	0.2
Cibao Sur	8,324	100.0	80.4	9.4	0.4	3.5	4.4	0.1	1.6	0.2
Cibao Nordeste	7,313	100.0	75.7	15.4	0.2	1.7	4.6	0.0	2.1	0.3
Cibao Noroeste	4,798	100.0	54.8	27.3	0.2	2.5	11.1	0.5	3.5	0.1
Valdesia	12,359	100.0	71.2	13.0	1.8	4.5	5.6	0.8	3.1	0.0
Enriquillo	4,721	100.0	56.3	17.4	3.1	2.9	6.8	1.8	11.6	0.1
El Valle	3,509	100.0	48.9	27.6	3.5	3.0	9.2	0.9	6.8	0.1
Del Yuma	7,878	100.0	75.6	4.3	1.0	9.4	7.1	0.7	2.0	0.1
Higuamo	7,011	100.0	66.0	16.2	2.6	4.3	5.0	1.2	4.5	0.3
Metropolitana	44,742	100.0	91.4	2.2	0.2	4.3	0.8	0.1	0.7	0.2
<b>Sexo del jefe o jefa del hogar</b>										
Hombre	72,079	100.0	78.4	9.2	0.8	4.5	4.2	0.4	2.4	0.2
Mujer	47,260	100.0	82.4	7.9	0.7	3.9	2.8	0.3	1.8	0.2
<b>Nivel educativo alcanzado por el jefe o jefa del hogar</b>										
Ninguno y Preescolar	4,622	100.0	53.0	20.7	2.7	5.0	9.6	1.5	7.2	0.3
Primario o Básico	49,247	100.0	70.7	13.6	1.2	5.1	5.4	0.5	3.3	0.1
Secundario o Medio	37,648	100.0	84.8	5.4	0.4	4.8	2.7	0.2	1.4	0.2
Universitario o Superior	27,094	100.0	94.9	2.0	0.1	1.8	0.7	0.1	0.3	0.1
No sabe o Sin información	728	100.0	72.3	10.3	3.5	5.1	3.7	0.4	3.5	1.2
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>										
Muy bajo	17,788	100.0	29.4	27.6	3.5	10.0	16.2	1.7	11.5	0.1
Bajo	22,596	100.0	62.7	19.5	1.1	8.0	5.6	0.5	2.2	0.3
Medio bajo	28,740	100.0	92.0	3.1	0.2	3.8	0.6	0.0	0.1	0.1
Medio y medio alto	36,052	100.0	98.4	0.3	0.0	1.1	0.1	0.0	0.0	0.1
Alto	14,163	100.0	99.5	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	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

Considerando el sexo del jefe o jefa del hogar, la población en hogares con jefatura femenina sin servicio sanitario constituye el 1.8%, y la población en hogares con jefatura masculina en igual condición el 2.4%. De acuerdo al grupo socioeconómico familiar la condición de privación de facilidad sanitaria afecta al 11.5% de la población del grupo Muy bajo, en contraste con el 0.0% del grupo Alto.

En el Cuadro 17 se presenta el porcentaje de los hogares según el tipo de conexión del inodoro para la disposición de aguas residuales. En este se resalta lo siguiente:

- De los hogares en la República Dominicana con facilidad sanitaria de inodoro, el 76.8% lo tiene conectado a un pozo séptico, y apenas un 20.0% a un alcantarillado público.
- En la zona urbana, la condición de tenencia de inodoro con descarga de aguas residuales hacia un alcantarillado público (22.1%), está más masificada que en la rural (5.4%).
- La proporción mayor de hogares con inodoro conectado al alcantarillado público se vislumbra en las siguientes Regiones: Cibao Sur (27.7%), Cibao Nordeste (27.1%), El Valle (34.8%) y Cibao Norte (52.5%).
- Se evidencia una relación inversamente proporcional entre el porcentaje de hogares con inodoro que tiene descarga a un pozo séptico y el grupo socioeconómico familiar: Muy bajo (82.6%) y Alto (72.1%).
- Estar conectado al alcantarillado público está asociado a mejores condiciones de vida, puesto que, mientras en el grupo Muy bajo la proporción de hogares con inodoro en esa condición es del 13.0%, en el Alto se establece en el 25.9%.

**Cuadro 17**

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares por tipo de conexión del inodoro para la disposición de aguas residuales, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de hogares que tienen el servicio de inodoro	Total	Porcentaje hogares con inodoro				
			Conectado a un pozo séptico	Conectado a un alcantarillado público	Oreo	No sabe	Sin información
<b>Total</b>	<b>32,283</b>	<b>100.0</b>	<b>76.8</b>	<b>20.0</b>	<b>0.3</b>	<b>2.8</b>	<b>0.1</b>
<b>Zona de residencia</b>							
Urbano	28,182	100.0	74.5	22.1	0.3	3.0	0.1
Rural	4,101	100.0	92.5	5.4	0.4	1.4	0.2
<b>Estrato geográfico</b>							
Ciudad de Santo Domingo	12,429	100.0	82.8	12.8	0.3	4.0	0.1
Grandes Ciudades	7,380	100.0	51.0	44.9	0.6	3.3	0.1
Resto Urbano	8,372	100.0	82.9	15.7	0.1	1.2	0.1
Rural	4,101	100.0	92.5	5.4	0.4	1.4	0.2
<b>Región de residencia</b>							
Cibao Norte	5,605	100.0	42.9	52.5	0.7	3.8	0.2
Cibao Sur	2,210	100.0	70.6	27.7	0.0	1.7	0.0
Cibao Nordeste	1,881	100.0	71.9	27.1	0.2	0.5	0.3
Cibao Noroeste	885	100.0	93.7	5.1	0.2	0.4	0.5
Valdesia	2,832	100.0	90.7	6.5	0.2	2.6	0.0
Enriquillo	802	100.0	91.0	8.4	0.0	0.5	0.0
El Valle	533	100.0	64.1	34.8	0.0	1.0	0.0
Del Yuma	2,312	100.0	92.3	6.9	0.3	0.5	0.1
Higuamo	1,626	100.0	92.5	6.2	0.3	1.0	0.0
Metropolitana	13,597	100.0	83.6	12.0	0.4	3.9	0.1
<b>Sexo del jefe o la jefa del hogar</b>							
Hombre	18,935	100.0	76.6	20.3	0.4	2.6	0.1
Mujer	13,347	100.0	77.1	19.4	0.3	3.1	0.1

Continuación, cuadro 17...

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de hogares que tienen el servicio de inodoro	Total	Porcentaje hogares con inodoro				
			Conectado a un pozo séptico	Conectado a un alcantarillado público	Oreo	No sabe	Sin información
<b>Nivel educativo alcanzado por el jefe o la jefa del hogar</b>							
Ninguno y Preescolar	915	100.0	75.2	21.1	0.9	2.6	0.2
Primario o Básico	11,984	100.0	79.5	17.8	0.5	2.1	0.1
Secundario o Medio	10,649	100.0	77.2	19.1	0.3	3.3	0.1
<b>Universitario o Superior</b>	8,585	100.0	72.6	24.0	0.1	3.1	0.2
No sabe o Sin información	149	100.0	80.4	10.6	1.8	7.3	0.0
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>							
Muy bajo	2,806	100.0	82.6	13.0	0.9	3.4	0.1
Bajo	5,222	100.0	83.5	13.4	0.6	2.4	0.1
Medio bajo	8,689	100.0	77.9	18.7	0.3	2.9	0.1
Medio y medio alto	11,376	100.0	73.1	23.4	0.2	3.2	0.1
Alto	4,190	100.0	72.1	25.9	0.0	1.6	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

### 8.2.5 Existencia de lavamanos en el hogar

En el Cuadro 18 se encuentra información sobre la disponibilidad de lavamanos en los hogares del país de manera general. Se observa que el 57.4% tiene al menos un lavamanos, mientras que el 37.8% de los hogares no tiene ninguno.

Cuadro 18

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares por disponibilidad de al menos un lavamanos o ponchera para lavarse las manos, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares				
		Total	Tiene lavamanos	Tiene ponchera	Ninguno	Sin información
<b>Total</b>	<b>38,548</b>	<b>100.0</b>	<b>57.4</b>	<b>4.5</b>	<b>37.8</b>	<b>0.3</b>
<b>Zona de residencia</b>						
Urbana	31,308	100.0	62.6	4.1	33.0	0.3
Rural	7,240	100.0	35.1	6.2	58.5	0.2
<b>Estrato geográfico</b>						
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	12,861	100.0	67.4	4.4	27.8	0.5
Grandes Ciudades	7,745	100.0	67.4	3.7	28.6	0.3
Resto Urbano	10,702	100.0	53.2	4.0	42.6	0.2
Rural	7,240	100.0	35.1	6.2	58.5	0.2
<b>Región de residencia</b>						
Cibao Norte	6,285	100.0	61.8	3.7	34.2	0.3
Cibao Sur	2,682	100.0	61.4	3.4	34.9	0.3
Cibao Nordeste	2,454	100.0	54.4	6.7	38.5	0.3
Cibao Noroeste	1,606	100.0	48.6	3.3	48.0	0.1
Valdesia	3,800	100.0	48.2	6.4	45.4	0.1
Enriquillo	1,398	100.0	35.0	3.5	61.4	0.1
El Valle	1,041	100.0	34.2	4.4	61.4	0.0
Yuma	2,760	100.0	55.4	2.5	41.9	0.2
Higuamo	2,314	100.0	45.2	7.7	46.9	0.2
Ozama o Metropolitana	14,208	100.0	65.0	4.2	30.3	0.5
<b>Sexo del jefe o jefa del hogar</b>						
Hombres	23,198	100.0	55.1	4.2	40.4	0.3
Mujeres	15,350	100.0	60.9	4.9	33.9	0.3
<b>Nivel de instrucción alcanzado por el jefe o jefa del hogar</b>						
Ninguno y Prescolar	1,597	100.0	26.7	7.2	65.8	0.3
Primario o Básico	16,022	100.0	43.2	5.6	50.9	0.3
Secundaria o Medio	11,890	100.0	60.1	4.5	35.2	0.2
Universitario o Superior	8,854	100.0	85.3	2.1	12.1	0.5
No sabe o Sin información	187	100.0	45.6	1.3	53.1	0.0
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>						
Muy bajo	6,876	100.0	8.8	7.1	83.8	0.3
Bajo	7,049	100.0	30.7	8.0	61.1	0.3
Medio bajo	9,011	100.0	60.4	5.0	34.4	0.3
Medio y medio alto	11,418	100.0	86.1	1.8	11.6	0.4
Alto	4,194	100.0	97.5	0.4	1.9	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

De acuerdo a la zona de residencia, se aprecia que el 62.6% de los hogares en la zona urbana dispone de al menos un lavamanos, mientras que en la zona rural solo lo tiene el 35.1%.

En cuanto a las diez regiones de residencia, se destacan Ozama o Metropolitana (65.0%), Cibao o Norte (61.8%) y Cibao Sur (61.4%), con mayor proporción de hogares que disponen de lavamanos; mientras que por no tener lavamanos se destacan El Valle (61.4%), Enriquillo (61.4%) y Cibao Noroeste (48%).

Se observa que los hogares dirigidos por mujeres son más propensos a tener lavamanos (60.9%) que los hogares dirigidos por hombres (55.1%).

Tanto por nivel educativo del jefe o jefa del hogar como por grupo socioeconómico se aprecia una relación directa. Cuanto más alto es cada uno de estos, mayor proporción de hogares con lavamanos. Así, el 26.7% de los hogares cuyo jefe no tiene ningún nivel educativo, ni Preescolar, poseen lavamanos; mientras que el 85.3% de los hogares cuyo jefe tiene estudios universitarios o Superiores sí poseen lavamanos. De igual forma, en los grupos socioeconómicos, el grupo Muy bajo tiene 8.8% de hogares con lavamanos en contraste con el 97.5% del grupo Alto.

Por otro lado, de cada 100 hogares existentes en el país alrededor de 27 poseen un lavamanos o una ponchera con agua y jabón (26.8%). Por zona de residencia, el 28.3% de los hogares de la zona urbana posee lavamanos o ponchera con agua y jabón, versus el 20% de la zona rural (ver Cuadro 19).

**Cuadro 19**  
REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares con disponibilidad de al menos un lavamanos o ponchera con agua y jabón, por zona de residencia, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas <sup>a</sup>	Número de hogares	Porcentaje de hogares		
		Total	Urbana	Rural
<b>Total</b>	<b>38,548</b>	<b>26.8</b>	<b>28.3</b>	<b>20.0</b>
<b>Estrato geográfico</b>				
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	12,861	22.3	22.3	0.0
Grandes Ciudades	7,745	36.0	36.0	0.0
Resto Urbano	10,702	30.0	30.0	0.0
Rural	7,240	20.0	0.0	20.0
<b>Región de residencia</b>				
Cibao Norte	6,285	34.1	36.4	26.8
Cibao Sur	2,682	40.2	47.5	27.5
Cibao Nordeste	2,454	46.0	52.9	33.7
Cibao Noroeste	1,606	22.3	26.3	12.0
Valdesia	3,800	22.4	25.6	14.9
Enriquillo	1,398	21.6	24.6	7.2
El Valle	1,041	22.7	28.1	11.6
Yuma	2,760	26.4	27.8	17.1
Higuamo	2,314	20.7	25.2	5.1
Ozama o Metropolitana	14,208	21.2	21.7	12.7
<b>Sexo del jefe o jefa del hogar</b>				
Hombres	23,198	25.8	27.6	19.1
Mujeres	15,350	28.2	29.4	21.8
<b>Nivel de instrucción alcanzado por el jefe o jefa del hogar</b>				
Ninguno y Preescolar	1,597	15.3	18.2	10.2
Primario o Básico	16,022	22.0	23.4	17.9
Secundario o Medio	11,890	27.4	28.3	22.1
Universitario o Superior	8,854	36.8	36.9	36.0
No sabe o sin información	187	19.0	21.6	7.1
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>				
Muy bajo	6,876	6.4	6.6	6.0
Bajo	7,049	16.5	16.5	16.6
Medio bajo	9,011	28.8	28.4	30.7
Medio y medio alto	11,418	39.7	39.2	45.4
Alto	4,194	37.8	37.2	51.4

<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

Considerando la región de residencia, la mayor proporción de hogares que posee lavamanos o ponchera con agua y jabón está en Cibao Nordeste (46.0%), y la menor está en Higuamo (20.7%).

Se destaca del estudio que tener lavamanos con agua y jabón ocurre solo en el 15.3% de los hogares cuyo jefe o jefa no tiene instrucción, valor considerablemente menor que el porcentaje de hogares en igual condición con un jefe o jefa que ha alcanzado el nivel Universitario o Superior (36.8%).

Finalmente, solo el 6.4% de los hogares que pertenecen al grupo socioeconómico familiar Muy bajo posee lavamanos o ponchera con agua y jabón; mientras que la mayor proporción de hogares con lavamanos con agua y jabón corresponde al grupo Medio y medio alto (39.7%).

### 8.2.6 Fuente de energía utilizada para el alumbrado en los hogares

Tanto los censos de población y vivienda, como las encuestas de la Oficina Nacional de Estadística (ONE), investigan acerca del tipo de alumbrado utilizado por los hogares.

Entre los tipos de alumbrado que pueden utilizar los hogares se encuentran: el tendido eléctrico, el cual se relaciona directamente con el acceso a la modernidad, en contraste con algunos hogares que utilizan otras fuentes de iluminación no adecuadas, como: velas o lámparas de gas kerosene y propano, que reducen la calidad de vida de las personas.

En el Cuadro 20 se puede apreciar la composición de los hogares según el tipo de alumbrado principal que utilizan, resaltando que 98 de cada 100 hogares (98.0%) disfrutaban de la energía del tendido público.

**Cuadro 20**  
REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares, por tipo de alumbrado, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares			
		Total	Energía eléctrica del tendido público	Otro <sup>2</sup>	Sin información
<b>Total</b>	<b>38,548</b>	<b>100.0</b>	<b>98.0</b>	<b>2.0</b>	<b>0.1</b>
<b>Zona de residencia</b>					
Urbana	31,308	100.0	99.2	0.7	0.1
Rural	7,240	100.0	92.6	7.3	0.1
<b>Estrato geográfico</b>					
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	12,861	100.0	99.7	0.2	0.1
Grandes Ciudades	7,745	100.0	99.2	0.8	0.0
Resto Urbano	10,702	100.0	98.7	1.3	0.1
Rural	7,240	100.0	92.6	7.3	0.1
<b>Región de residencia</b>					
Cibao Norte	6,285	100.0	98.4	1.5	0.0
Cibao Sur	2,682	100.0	98.9	1.0	0.1
Cibao Nordeste	2,454	100.0	96.7	3.2	0.1
Cibao Noroeste	1,606	100.0	94.6	5.4	0.0
Valdesia	3,800	100.0	97.9	2.0	0.0
Enriquillo	1,398	100.0	92.5	7.5	0.0
El Valle	1,041	100.0	92.0	7.9	0.0
Yuma	2,760	100.0	95.2	4.8	0.0
Higuamo	2,314	100.0	98.1	1.8	0.1
Ozama o Metropolitana	14,208	100.0	99.7	0.2	0.1
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>					
Muy bajo	6,876	100.0	90.7	9.2	0.0
Bajo	7,049	100.0	99.2	0.7	0.1
Medio bajo	9,011	100.0	99.6	0.3	0.1
Medio y medio alto	11,418	100.0	99.7	0.2	0.1
Alto	4,194	100.0	99.5	0.5	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> Incluye las categorías: Lámpara de gas Kerosene; Lámpara de gas propano; Energía eléctrica de planta propia

En términos de zona de residencia, el uso de energía eléctrica proveniente del tendido público como fuente de alumbrado está casi universalizado, tanto en la urbana (99.2%) como en los hogares de la zona rural (92.6%). Esa condición también es válida para las diez regiones de residencia en que se divide el país. Sin embargo, merece destacar el alto porcentaje de hogares en las regiones Enriquillo (7.5%) y El Valle (7.9%) que no utilizan energía eléctrica del tendido público.



A través del análisis de los resultados, se infiere que pertenecer a un determinado grupo socioeconómico familiar casi no incide en el uso de energía eléctrica del tendido público como principal tipo de alumbrado; con excepción del grupo Muy bajo (90.7%), el porcentaje de hogares que se alumbran con energía eléctrica del tendido público de cada grupo socioeconómico ronda el 99%.

En el Cuadro 21 se observa que el 99.5% de los hogares recibe el servicio de energía eléctrica siete días a la semana, y que no hay variaciones significativas con relación a ninguno de los atributos estudiados acerca de los hogares.

**Cuadro 21**

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares con servicio de energía eléctrica, por número de días que lo reciben a la semana, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares con servicio de energía eléctrica	Total	Porcentaje de hogares con servicios de energía eléctrica del tendido público		
			De 1 a 6 días	7 días	Sin información
<b>Total</b>	<b>37,795</b>	<b>100.0</b>	<b>0.5</b>	<b>99.5</b>	<b>0.0</b>
<b>Zona de residencia</b>					
Urbana	31,085	100.0	0.4	99.6	0.0
Rural	6,709	100.0	1.1	98.9	0.0
<b>Estrato geográfico</b>					
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	12,836	100.0	0.1	99.9	0.0
Grandes Ciudades	7,684	100.0	0.5	99.5	0.0
Resto Urbano	10,566	100.0	0.7	99.3	0.0
Rural	6,709	100.0	1.1	98.9	0.0
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>					
Muy bajo	6,240	100.0	1.1	98.9	0.0
Bajo	7,001	100.0	0.6	99.4	0.0
Medio bajo	8,981	100.0	0.5	99.5	0.0
Medio y medio alto	11,398	100.0	0.3	99.7	0.0
Alto	4,174	100.0	0.2	99.8	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 ENHOGAR-2018 también se recabó información sobre el número de horas que reciben los hogares del servicio de energía eléctrica (ver Cuadro 22). De forma general se observa que el 22.0% de los hogares lo recibe de 10 a 14 horas por día; 50.8% lo recibe de 20 a 24 horas al día. Se resalta también que un importante 10.8% de los hogares recibe el servicio de energía eléctrica por un tiempo que va de 1 a 9 horas al día.

Cuadro 22

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares con servicio de energía eléctrica, por número de horas que los reciben por día a la semana, según características geográficas y socioeconómica, ENHOGAR-2018

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares que reciben el servicio de energía eléctrica	Total	Número de horas				
			1 a 9 horas	10 a 14 horas	15 a 19 horas	20 a 24 horas	Sin información
<b>Total</b>	<b>37,795</b>	<b>100.0</b>	<b>10.8</b>	<b>22.0</b>	<b>16.4</b>	<b>50.8</b>	<b>0.0</b>
<b>Zona de residencia</b>							
Urbana	31,085	100.0	8.9	19.4	16.1	55.6	0.0
Rural	6,709	100.0	19.7	33.8	17.7	28.8	0.0
<b>Estrato geográfico</b>							
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	12,836	100.0	12.9	21.8	13.8	51.5	0.0
Grandes Ciudades	7,684	100.0	4.3	9.9	18.1	67.7	0.0
Resto Urbano	10,566	100.0	7.4	23.4	17.4	51.9	0.0
Rural	6,709	100.0	19.7	33.8	17.7	28.8	0.0
<b>Región de residencia</b>							
Cibao Norte	6,188	100.0	3.4	11.7	10.8	74.1	0.0
Cibao Sur	2,655	100.0	7.5	18.9	8.8	64.8	0.0
Cibao Nordeste	2,376	100.0	22.7	29.6	2.1	45.6	0.0
Cibao Noroeste	1,520	100.0	7.2	14.4	10.2	68.2	0.0
Valdesia	3,722	100.0	15.9	35.6	19.7	28.7	0.0
Enriquillo	1,294	100.0	8.5	37.6	31.9	22.0	0.0
El Valle	959	100.0	7.5	28.8	20.6	43.0	0.0
Yuma	2,628	100.0	2.9	14.9	32.8	49.4	0.0
Higuamo	2,273	100.0	11.6	21.5	35.4	31.5	0.0
Ozama o Metropolitana	14,181	100.0	13.4	22.5	14.6	49.5	0.0
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>							
Muy bajo	6,240	100.0	15.5	31.4	19.1	34.0	0.0
Bajo	7,001	100.0	14.1	29.0	19.2	37.7	0.0
Medio bajo	8,981	100.0	11.8	23.9	16.7	47.6	0.0
Medio y medio alto	11,398	100.0	7.9	15.6	15.2	61.3	0.0
Alto	4,174	100.0	3.8	9.4	10.2	76.6	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

Por zona de residencia, el tiempo que reciben los hogares del servicio de energía eléctrica es muy diferente. Mientras que en la zona urbana entre 20 y 24 horas lo recibe el 55.6%, en ese mismo lapso de tiempo en la zona rural lo recibe el 28.8%.

De acuerdo con la región de residencia, se observa que las regiones que tienen la mayor proporción de hogares que recibe el servicio de energía eléctrica de 20 a 24 horas al día son: Cibao Norte (74.1%), Cibao Noroeste (68.2%) y Cibao Sur (64.8%); mientras que Cibao Nordeste (22.7%), Valdesia (15.9%) y Ozama o Metropolitana (13.4%) son las que tienen la mayor proporción de hogares que lo recibe por un lapso de tiempo de 1 a 9 horas al día.

Desde la perspectiva del grupo socioeconómico familiar se observa que los grupos con mayor proporción de hogares que reciben el servicio de energía eléctrica de 20 a 24 horas al día son: el Medio y el medio alto (61.3%) y el Alto (76.6%).

Por otro lado, en el Cuadro 23, de manera general, se aprecia que los hogares en la República Dominicana reciben, en promedio, 18 horas por día el servicio de energía eléctrica.

**Cuadro 23**

REPÚBLICA DOMINICANA: Promedio de horas al día que los hogares reciben el servicio de energía eléctrica, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares con servicio de energía eléctrica	Promedio de horas al día
<b>Total</b>	<b>37,795</b>	<b>18.0</b>
<b>Zona de residencia</b>		
Urbana	31,085	18.6
Rural	6,709	15.0
<b>Estrato geográfico</b>		
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	12,836	17.7
Grandes Ciudades	7,684	20.3
Resto Urbano	10,566	18.4
Rural	6,709	15.0
<b>Región de residencia</b>		
Cibao Norte	6,188	21.1
Cibao Sur	2,655	19.7
Cibao Nordeste	2,376	16.3
Cibao Noroeste	1,520	20.3
Valdesia	3,722	15.2
Enriquillo	1,294	15.6
El Valle	959	17.4
Yuma	2,628	18.5
Higuamo	2,273	16.2
Ozama o Metropolitana	14,181	17.5
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>		
Muy bajo	6,240	15.9
Bajo	7,001	16.4
Medio bajo	8,981	17.5
Medio y medio alto	11,398	19.2
Alto	4,174	21.0

<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 el ámbito de la zona de residencia existe una diferencia de 3.6 horas; los hogares que están en la zona urbana (18.6) reciben más horas por día el servicio de energía eléctrica que los hogares de la zona rural (15.0). Por región de residencia se observa que en Cibao Norte recibe el mayor promedio de horas diarias (21.1), mientras que las regiones que por menos tiempo reciben el servicio de energía eléctrica son: Valdesia (15.2) y Enriquillo (15.6).

Por otro lado, en general, se observa una clara relación entre el promedio de horas de recepción del servicio de energía eléctrica y el nivel del grupo socioeconómico familiar de los hogares. Cuanto más alto el nivel del grupo socioeconómico de los hogares, por más horas diarias reciben dicho servicio. El valor del indicador varía de 15.9 horas del grupo Muy bajo a 21.0 horas del grupo Alto, lo que se traduce en una diferencia de 5.1 horas en término absoluto.

### 8.2.7 Eliminación de los desechos sólidos

La forma en que los hogares se deshacen de la basura es importante, ya que eliminarla de una forma inadecuada (lanzándola a la calle, patio, río o arroyo, quemándola, etc.), pudiera traer consigo efectos que impactan directamente la salud de las personas.

De acuerdo con los resultados del estudio, 85.2% de los hogares elimina los desechos sólidos mediante la recogida de basura que realiza el ayuntamiento. Un 7.5% quema los desechos, mientras que un 3.5% los tira en un patio, un solar o en la calle (ver Cuadro 24).

Cuadro 24

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares, por forma de eliminación de desechos sólidos, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares					
		Total	Los recoge el ayuntamiento	Los queman	Los tiran en un patio, solar o en la calle	Otro <sup>2</sup>	Sin información
<b>Total</b>	<b>38,548</b>	<b>100.0</b>	<b>85.2</b>	<b>7.5</b>	<b>3.5</b>	<b>3.7</b>	<b>0.1</b>
<b>Zona de residencia</b>							
Urbana	31,308	100.0	91.5	2.0	3.1	3.3	0.1
Rural	7,240	100.0	58.1	30.9	5.3	5.7	0.0
<b>Estrato geográfico</b>							
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	12,861	100.0	88.3	0.9	5.9	4.8	0.1
Grandes Ciudades	7,745	100.0	96.4	0.9	0.9	1.8	0.1
Resto Urbano	10,702	100.0	91.7	4.2	1.5	2.5	0.1
Rural	7,240	100.0	58.1	30.9	5.3	5.7	0.0
<b>Región de residencia</b>							
Cibao Norte	6,285	100.0	90.4	6.0	1.2	2.3	0.0
Cibao Sur	2,682	100.0	87.4	9.7	1.5	1.4	0.0
Cibao Nordeste	2,454	100.0	77.1	18.6	1.8	2.4	0.1
Cibao Noroeste	1,606	100.0	83.3	12.6	1.5	2.6	0.0
Valdesia	3,800	100.0	83.9	9.9	2.6	3.6	0.0
Enriquillo	1,398	100.0	78.1	12.1	5.9	3.9	0.0
El Valle	1,041	100.0	78.9	15.1	2.9	3.1	0.0
Yuma	2,760	100.0	87.3	6.2	2.3	4.1	0.0
Higuamo	2,314	100.0	79.6	13.6	3.7	2.9	0.3
Ozama o Metropolitana	14,208	100.0	86.1	2.7	5.8	5.3	0.0
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>							
Muy bajo	6,876	100.0	67.2	21.4	5.9	5.4	0.1
Bajo	7,049	100.0	79.8	12.0	4.2	4.0	0.0
Medio bajo	9,011	100.0	88.8	4.2	3.0	3.9	0.1
Medio y medio alto	11,418	100.0	92.7	1.4	2.9	3.0	0.0
Alto	4,194	100.0	95.6	0.4	1.5	2.4	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.

<sup>2</sup> Incluye Los recoge una empresa privada; Los recoge un triciclo o carretillero; Los tiran en una cañada, río, arroyo o en la zanja

De acuerdo con la zona de residencia, se observa que el 91.5% de los hogares en la zona urbana elimina los desechos sólidos mediante la recogida por parte del ayuntamiento, mientras que, en la zona rural, llama la atención que 30.9% de los hogares quema sus desechos sólidos.

Se observa que Cibao Norte (90.4%), Cibao Sur (87.4%) y Yuma (87.3%) son las regiones con mayor proporción de hogares que eliminan sus desechos sólidos mediante la recogida del ayuntamiento. Por medio de la quema lo hacen en Cibao Nordeste el 18.6% de los hogares; en El Valle el 15.1% y en Higuamo el 13.6%.

De acuerdo al grupo socioeconómico familiar, se observa que 67.2% de los hogares del grupo Muy bajo elimina sus desechos sólidos mediante la recogida del ayuntamiento, y el 21.4% los queman. Del grupo Alto, el 95.6% de los hogares elimina sus desechos sólidos mediante la recogida del ayuntamiento.

### 8.2.8 Equipamiento en los hogares

Un bien duradero es aquel que una vez adquirido puede ser utilizado un sinnúmero de veces a lo largo del tiempo. En la ENHOGAR-2018 también se indagó acerca de los bienes durables y determinados servicios que poseen los hogares. Esta información constituye un indicador oportuno del poder adquisitivo de los hogares.

En los diferentes estudios o encuestas sobre hogares, esta es una de las variables frecuentemente utilizadas para la construcción de la variable grupo socioeconómico familiar.

A nivel nacional, los principales bienes de que disponen los hogares dominicanos son: celular (91.6%), estufa (90.9%), televisor (84.1%) y nevera (81.3%), (ver Cuadro 25).

**Cuadro 25**  
**REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares por tenencia de artículos y servicio, por tipo de artículos y servicio, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018**

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares													
		Radio	Nevera	Equipo de música	Estufa	Lavadora de ropa	Internet	Televisor	Celular	Teléfono fijo o residencial	Computadora de escritorio	Inversor	Horno microondas	Bomba de agua	Carro para uso privado
<b>Total</b>	38,548	47.0	81.3	14.1	90.9	77.1	31.6	84.1	91.6	23.4	8.7	21.2	15.5	20.2	15.9
<b>Zona de residencia</b>															
Urbana	31,308	48.1	84.3	15.6	92.9	79.7	35.1	86.3	92.9	27.1	10.0	21.4	17.5	22.2	17.7
Rural	7,240	42.3	68.3	7.2	81.9	66.1	16.5	74.6	86.2	7.7	3.2	20.4	6.7	11.5	7.9
<b>Estrato geográfico</b>															
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	12,861	51.2	88.2	18.9	95.4	84.7	40.2	93.9	93.9	34.1	12.6	28.3	21.1	27.2	24.6
Grandes Ciudades	7,745	46.3	84.4	16.4	92.1	77.6	38.0	85.5	94.4	27.3	9.8	14.6	20.0	20.0	16.6
Resto Urbano	10,702	45.8	79.5	11.2	90.6	75.2	26.9	82.2	90.6	18.5	6.9	17.9	11.4	17.7	10.3
Rural	7,240	42.3	68.3	7.2	81.9	66.1	16.5	74.6	86.2	7.7	3.2	20.4	6.7	11.5	7.9
<b>Región de residencia</b>															
Cibao Norte	6,285	50.5	82.7	13.9	91.4	76.3	39.6	83.9	92.5	25.5	9.1	14.7	18.3	18.3	16.6
Cibao Sur	2,682	50.2	79.9	10.3	91.9	77.2	30.1	83.6	91.2	17.5	5.2	16.9	11.8	23.5	12.3
Cibao Nordeste	2,454	47.5	80.0	6.9	91.6	76.5	26.6	82.4	88.1	17.1	4.5	25.3	8.1	26.7	9.9
Cibao Noroeste	1,606	46.4	72.4	9.8	83.8	71.9	28.5	75.0	87.5	19.3	6.9	13.8	13.6	10.0	8.6
Vaidesia	3,800	44.3	79.3	13.5	89.4	73.0	19.6	82.6	89.5	17.9	5.4	25.3	9.6	13.5	9.3
Enriquillo	1,398	40.5	66.6	7.9	75.9	58.4	12.7	71.6	82.7	7.9	6.0	17.1	5.0	10.9	6.1
El Valle	1,041	38.9	65.8	8.5	76.7	60.3	12.6	70.6	82.6	10.5	5.4	9.4	6.8	6.1	7.8
Yuma	2,760	35.9	74.8	15.1	86.6	71.1	27.4	78.3	94.4	17.2	8.2	12.3	16.5	13.0	12.4
Higuamo	2,314	38.5	76.0	11.2	87.5	74.1	21.0	82.1	91.3	13.2	5.2	14.3	11.6	15.2	7.0
Ozama o Metropolitana	14,208	50.4	87.5	18.0	95.4	84.1	38.6	89.7	94.0	32.1	12.2	28.0	20.1	26.3	23.5
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>															
Muy bajo	6,876	27.2	30.1	3.5	62.8	26.8	3.7	45.1	77.5	0.0	1.3	3.4	0.7	2.6	0.0
Bajo	7,049	41.5	79.8	7.3	93.5	72.8	10.4	91.1	91.8	0.6	2.8	12.5	4.0	9.7	0.3
Medio bajo	9,011	45.7	91.5	10.8	95.3	84.5	22.3	84.1	94.4	6.9	5.6	19.3	7.7	15.2	4.0
Medio y medio alto	11,418	54.2	98.2	17.6	99.3	96.3	48.0	97.7	95.2	36.6	11.8	28.4	21.7	29.1	21.5
Alto	4,194	72.2	99.7	40.4	99.8	98.9	88.4	99.4	98.8	100.0	28.9	49.3	58.6	52.9	78.3

<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.

De acuerdo a la zona de residencia, en la zona urbana la estufa y el celular son los bienes que poseen los hogares con mayor frecuencia (92.9% ambos). En la zona rural, el celular es el bien con que más disponen los hogares (86.2%).

Si se observan los datos a nivel de estrato geográfico, se puede constatar que de igual forma tanto el celular como la estufa, son los bienes que suelen tener los hogares con mayor frecuencia.

En cuanto a las regiones de residencia se resalta que las regiones de El Valle y Enriquillo son las que tienen el porcentaje más bajo de hogares con celular (82.6% y 82.7% respectivamente) y, también las que tienen el porcentaje más bajo de hogares con estufa (76.7% y 75.9%, respectivamente).

### 8.2.9 Acceso a carretera transitable en la zona rural

En la ENNHOGAR-2018, también se indagó en los hogares de la zona rural acerca de la distancia que existe entre su vivienda y la carretera más próxima donde los vehículos puedan transitar sin problemas durante todo el año para poder salir a trabajar, a estudiar o a hacer sus diligencias. Como se presenta en el Cuadro 26, la mayor proporción de hogares (39.3%) de la zona rural que no tiene su vivienda en una carretera, reside en una que queda a menos de un kilómetro de la carretera más próxima donde los vehículos puedan transitar sin problemas durante todo el año.

**Cuadro 26**

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares de la zona rural que su vivienda no queda en una carretera, por distancia a la que queda su vivienda de la carretera más próxima donde los vehículos pueden transitar sin problemas durante todo el año, según macro-región geográfica y grupo socioeconómico familiar, ENHOGAR-2018

Macro-región geográfica y grupo socioeconómico familiar	Número de hogares de la zona rural cuya vivienda no queda en una carretera transitable	Porcentaje de hogares cuyas viviendas no quedan en una carretera donde los vehículos pueden transitar sin problema durante todo el año							
		Total	A menos de un (1) kilómetro	A un (1) kilómetro	A dos (2) kilómetros	A tres (3) kilómetros	A cuatro (4) kilómetros	A cinco (5) kilómetros o más	Sin información
<b>Total</b>	<b>2,039</b>	<b>100.0</b>	<b>39.3</b>	<b>16.7</b>	<b>9.7</b>	<b>4.7</b>	<b>2.7</b>	<b>11.3</b>	<b>15.6</b>
<b>Macro-región geográfica</b>									
Gran Santo Domingo	383	100.0	21.1	19.6	17.4	5.4	1.7	4.2	30.7
Norte o Cibao	664	100.0	47.4	16.1	7.4	3.5	2.3	5.8	17.6
Sur	485	100.0	46.1	14.0	10.1	2.7	2.7	13.7	10.6
Este	507	100.0	35.9	17.9	6.4	7.8	4.3	21.6	6.1
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>									
Muy bajo	938	100.0	36.9	15.3	10.2	6.4	3.9	19.2	8.1
Bajo	552	100.0	42.7	17.7	12.3	4.7	2.4	7.5	12.6
Medio bajo	322	100.0	40.2	18.7	7.2	3.1	0.9	2.0	28.0
Medio y medio alto	188	100.0	40.0	19.9	5.1	0.2	0.8	1.4	32.5
Alto	39	100.0	35.7	5.3	4.3	0.0	4.1	0.0	50.6

En cuanto a la macro-región geográfica, se destaca la Norte con un 47.4% (valor mínimo) de los hogares de la zona rural cuya vivienda no queda en una carretera transitable durante todo el año y está a menos de un kilómetro de la carretera más próxima; y, por otro lado, se destaca la Este con 21.6% (valor máximo) de sus hogares de la zona rural que residen en una vivienda que no está en una carretera y que queda a cinco kilómetros o más de distancia de la carretera más próxima.



A warm, intimate photograph of a family. In the foreground, a young girl with dark hair is smiling and holding the hand of a baby who is wrapped in a white blanket. Behind her, a woman and a man are also smiling, looking towards the baby. The scene is set in a brightly lit room, possibly a hospital or a home, with a blue balloon visible in the background. The image is overlaid with several semi-transparent red shapes, including a large circle and a teardrop shape, which frame the text.

**Características  
sociodemográficas  
de la población**





## 9. Características sociodemográficas de la población

El aspecto demográfico es transversal a todos los ámbitos que definen un determinado país o un espacio geopolítico. Esto implica que, a la hora de realizar acciones como la planificación de programas, políticas o estudios sobre fenómenos sociales, entre otras, es muy oportuno realizar una caracterización demográfica de la población para dimensionarla más. Considerando este importante rol del factor demográfico, en la ENHOGAR-2018, y en las versiones anteriores, se incluyeron preguntas para conocer las características demográficas de la población.

### 9.1 Características demográficas

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

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

A raíz de los datos recabados en el estudio, se puede apreciar que 81 de cada 100 personas (81.2%) de la población nacional residen en la zona urbana. Por estrato geográfico, Ciudad de Santo Domingo es el más habitado (33.7%) del país (ver Cuadro 27).

**Cuadro 27**  
REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución de la población, por sexo, según algunas características geográficas y grupos de edades, ENHOGAR-2018

Características geográficas y grupos de edades	Población total		Hombres		Mujeres	
	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo
<b>Total</b>	<b>119,339</b>	<b>100.0</b>	<b>59,250</b>	<b>100.0</b>	<b>60,089</b>	<b>100.0</b>
<b>Zona de residencia</b>						
Urbana	96,886	81.2	47,404	80.0	49,482	82.3
Rural	22,453	18.8	11,846	20.0	10,607	17.7
<b>Estrato geográfico</b>						
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	40,245	33.7	19,472	32.9	20,773	34.6
Grandes Ciudades	22,846	19.1	11,220	18.9	11,627	19.3
Resto Urbano	33,795	28.3	16,712	28.2	17,083	28.4
Rural	22,453	18.8	11,846	20.0	10,607	17.7
<b>Grupos de edades</b>						
0-4	10,130	8.5	5,194	8.8	4,936	8.2
5-9	10,383	8.7	5,249	8.9	5,134	8.5
10-14	10,010	8.4	5,027	8.5	4,983	8.3
15-19	10,699	9.0	5,653	9.5	5,047	8.4
20-24	10,746	9.0	5,245	8.9	5,501	9.2
25-29	10,193	8.5	5,089	8.6	5,104	8.5
30-34	8,640	7.2	4,277	7.2	4,362	7.3
35-39	8,386	7.0	4,081	6.9	4,304	7.2
40-44	7,637	6.4	3,908	6.6	3,729	6.2
45-49	6,671	5.6	3,240	5.5	3,431	5.7
50-54	6,635	5.6	3,296	5.6	3,339	5.6
55-59	4,727	4.0	2,307	3.9	2,420	4.0
60-64	4,362	3.7	2,124	3.6	2,238	3.7
65 y más	10,094	8.5	4,545	7.7	5,549	9.2
No sabe o sin información	27	0.0	14	0.0	13	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.

Con respecto a la estructura de la población por grupos quinquenales de edades, la menor de 15 años representa el 25.6% de la población total, la de 15 a 64 años de edad constituye el 65.9%, mientras que la de 65 o más años el 8.5%.

## 9.1.2 Estado conyugal

La ENHOGAR-2018 obtuvo información sobre el estado conyugal de la población de 12 años y más de edad. Los datos obtenidos del estudio son muy similares a estudios anteriores: el 28.5% de la población dominicana está soltera, el 29.8% se encuentra en unión libre, el 18.2% está separada de una unión libre, y 15.8% está casada.

Considerando la zona de residencia, se observa que los habitantes de la zona rural tienden a optar por la unión libre (37.5%) más frecuentemente que los de la zona urbana (28%). En ese mismo orden, solo el 12.4% de los habitantes de la zona rural está casado, y el 16.5% de los habitantes de la zona urbana también lo está. De acuerdo al estrato geográfico, Ciudad de Santo Domingo ostenta la mayor proporción de población soltera (29.9%) y, a su vez, la menor proporción de personas en unión (legal o consensual), un 43.1% (ver Cuadro 28).

**Cuadro 28**  
REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 12 años y más, por estado conyugal, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 12 años y más	Porcentaje de población de 12 años y más							
		Total	Casado o casada	Unido o unida	Viudo o viuda	Divorciado o divorciada	Separado o separada de un matrimonio legal o religioso	Separado o separada de unión libre	Soltero o soltera
<b>Total</b>	94,889	100.0	15.8	29.8	4.9	1.7	1.1	18.2	28.5
<b>Zona de residencia</b>									
Urbana	77,207	100.0	16.5	28.0	4.9	1.9	1.2	18.5	28.8
Rural	17,682	100.0	12.4	37.5	4.9	0.6	0.7	16.8	27.1
<b>Estrato geográfico</b>									
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	32,404	100.0	17.4	25.6	4.7	2.4	1.3	18.6	29.9
Grandes Ciudades	18,303	100.0	18.6	27.4	4.6	2.0	1.5	18.0	27.9
Resto Urbano	26,500	100.0	14.1	31.4	5.4	1.2	0.9	18.8	28.1
Rural	17,682	100.0	12.4	37.5	4.9	0.6	0.7	16.8	27.1
<b>Región de residencia</b>									
Cibao Norte	15,087	100.0	17.9	30.8	4.9	2.1	1.6	16.2	26.4
Cibao Sur	6,649	100.0	16.7	31.2	5.6	1.4	1.1	16.8	27.2
Cibao Nordeste	5,902	100.0	17.5	30.4	5.8	1.1	1.5	15.6	28.1
Cibao Noroeste	3,853	100.0	14.3	34.9	5.2	1.3	1.0	17.7	25.6
Valdesia	9,730	100.0	13.1	32.2	5.1	1.0	0.7	18.0	29.8
Enriquillo	3,563	100.0	10.1	35.2	5.2	0.6	0.4	19.2	29.2
El Valle	2,671	100.0	7.8	37.8	6.6	0.7	0.3	16.3	30.4
Yuma	6,126	100.0	15.7	31.1	3.9	0.8	1.0	21.4	26.0
Higuamo	5,536	100.0	12.9	29.4	5.2	1.0	0.6	21.6	29.2
Ozama o Metropolitana	35,772	100.0	16.9	26.5	4.6	2.3	1.2	18.8	29.7
<b>Grupos de edades</b>									
12-14	6,100	100.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	98.8
15-19	10,699	100.0	0.4	8.4	0.0	0.0	0.0	4.2	86.9
20-24	10,746	100.0	3.1	28.2	0.2	0.1	0.1	14.8	53.5
25-29	10,193	100.0	9.2	40.5	0.3	0.3	0.3	20.9	28.4
30-34	8,640	100.0	14.4	45.0	0.7	0.7	0.8	25.3	13.1
35-39	8,386	100.0	18.7	44.6	0.7	1.9	1.1	25.6	7.4
40-44	7,637	100.0	21.8	43.3	1.3	2.1	1.9	24.6	4.9
45-49	6,671	100.0	25.3	38.4	2.9	3.1	2.1	24.4	3.8
50-54	6,635	100.0	28.4	33.0	4.7	3.4	2.2	24.8	3.7
55-59	4,727	100.0	28.5	31.6	7.0	3.6	1.8	24.7	2.9
60-64	4,362	100.0	29.3	28.3	10.7	4.3	2.6	21.9	3.0
65 y más	10,094	100.0	29.4	17.7	30.8	3.7	2.1	14.8	1.6
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>									
Muy bajo	13,894	100.0	5.0	36.8	5.5	0.4	0.6	25.7	26.0
Bajo	17,407	100.0	8.8	37.2	4.5	0.8	0.6	20.0	28.1
Medio bajo	22,342	100.0	12.1	32.6	4.6	1.2	1.0	19.6	28.9
Medio y medio alto	29,117	100.0	19.2	26.3	5.4	2.3	1.6	16.4	28.9
Alto	12,130	100.0	36.7	14.3	4.6	3.8	1.3	9.0	30.2

<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 la Región El Valle existe la menor proporción de personas casadas (7.8%) y, al mismo tiempo, la mayor proporción de personas en unión libre (37.8%) en comparación con las demás regiones de residencia.

Por grupos de edades, el mayor porcentaje de personas casadas lo representa el grupo etario de 65 años de edad y más (29.4%), mientras que las personas del grupo 30-34 años de edad exhiben el mayor porcentaje viviendo en unión libre (45%). Es importante destacar que, como es de esperarse, los grupos de 12-14 y de 15-19 años de edad presentan la mayor prevalencia de solteros, con 99 y 87 de cada 100 personas (98.8% y 86.9%, respectivamente).

Los datos del estudio por grupo socioeconómico familiar muestran una correlación positiva en la categoría de casados, puesto a que a medida que aumenta el nivel del grupo socioeconómico también aumenta el porcentaje de personas casadas, oscilando el valor de este indicador entre el 5% del grupo Muy bajo y el 36.7% del grupo Alto. Por otro lado, a medida que se aumenta de grupo socioeconómico disminuye el porcentaje de personas unidas.

## 9.2 Características educativas

El perfil socioeconómico de un país, compuesto por características como la educación, la salud, la actividad económica, entre otros, permite comprender y valorar el grado de desarrollo de un determinado espacio geopolítico. En la medida en que una población alcanza niveles de instrucción más altos, sus probabilidades de gozar de mejores condiciones de vida aumentan. En ese sentido, conocer las características educativas que tiene la población es de vital importancia a la hora de promulgar o mejorar políticas públicas o privadas dirigidas a elevar su condición académica.

### 9.2.1 Lectoescritura

A pesar de que la lectura y la escritura son derechos humanos, en el país, 10 de cada 100 personas de 5 años y más no saben leer y escribir (9.2%).

Al observar los datos según la zona de residencia, se aprecian diferencias importantes, pues en la zona urbana el porcentaje es 7.9%, mientras que en la zona rural 14.6% (ver Cuadro 29).

**Cuadro 29**  
REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 5 años y más, por condición de lectoescritura, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 5 años y más	Porcentaje de la población de 5 años y más			
		Total	Sabe leer y escribir <sup>2</sup>	No sabe leer y escribir	No sabe o sin información
<b>Total</b>	<b>109,182</b>	<b>100.0</b>	<b>90.4</b>	<b>9.2</b>	<b>0.4</b>
<b>Zona de residencia</b>					
Urbana	88,702	100.0	91.7	7.9	0.4
Rural	20,481	100.0	85.0	14.6	0.4
<b>Estrato geográfico</b>					
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	37,011	100.0	93.4	6.0	0.6
Grandes Ciudades	20,958	100.0	92.9	6.9	0.2
Resto Urbano	30,732	100.0	88.7	11.0	0.3
Rural	20,481	100.0	85.0	14.6	0.4
<b>Región de residencia</b>					
Cibao Norte	17,203	100.0	90.5	9.3	0.2
Cibao Sur	7,637	100.0	88.7	11.3	0.1
Cibao Nordeste	6,750	100.0	88.3	11.3	0.4
Cibao Noroeste	4,370	100.0	87.2	12.3	0.5
Valdesia	11,236	100.0	88.3	11.2	0.4
Enriquillo	4,252	100.0	82.5	17.3	0.1
El Valle	3,167	100.0	80.0	19.5	0.5
Yuma	7,131	100.0	92.6	7.1	0.3
Higuamo	6,398	100.0	90.6	9.1	0.3
Ozama o Metropolitana	41,039	100.0	93.2	6.2	0.6
<b>Sexo</b>					
Hombres	54,042	100.0	90.2	9.4	0.4
Mujeres	55,140	100.0	90.6	9.0	0.4

Continuación, cuadro 29...

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 5 años y más	Porcentaje de la población de 5 años y más			
		Total	Sabe leer y escribir <sup>2</sup>	No sabe leer y escribir	No sabe o sin información
<b>Grupos de edades</b>					
5-9	10,383	100.0	55.3	42.9	1.8
10-14	10,010	100.0	98.4	1.4	0.1
15-19	10,699	100.0	98.7	1.2	0.1
20-24	10,746	100.0	98.2	1.7	0.1
25-29	10,193	100.0	97.4	2.5	0.1
30-34	8,640	100.0	96.8	3.0	0.2
35-39	8,386	100.0	95.6	4.3	0.2
40-44	7,637	100.0	94.5	5.2	0.2
45-49	6,671	100.0	93.5	6.2	0.3
50-54	6,635	100.0	91.5	8.3	0.2
55-59	4,727	100.0	88.7	11.0	0.3
60-64	4,362	100.0	85.8	13.6	0.6
65 y más	10,094	100.0	81.8	17.4	0.8
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>					
Muy bajo	15,960	100.0	80.8	18.6	0.6
Bajo	20,510	100.0	87.3	12.2	0.5
Medio bajo	26,111	100.0	91.1	8.6	0.4
Medio y Medio alto	33,181	100.0	94.0	5.7	0.3
Alto	13,420	100.0	96.4	3.2	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.

<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.

Por estrato geográfico, Ciudad de Santo Domingo (6%) y Grandes Ciudades (6.9%) tienen las menores proporciones de la población que no sabe leer y escribir.

De acuerdo a la región de residencia, se puede apreciar que en la Región El Valle existe la mayor proporción de personas que no sabe leer ni escribir (19.5%), seguido de la Región Enriquillo (17.3%). Por otro lado, las regiones Ozama o Metropolitana (6.2%) e Higuamo (9.1%) representan la menor prevalencia de personas de 5 años y más que no saben leer y escribir. En otro orden, como es de esperarse, las personas de 5 años y más que se encuentran en el grupo socioeconómico Muy bajo presentan una tendencia menor a saber leer y escribir que aquellas de los grupos socioeconómicos familiares siguientes.

### 9.2.2 Alfabetización

La tasa de analfabetismo es el indicador que expresa la magnitud relativa de la población analfabeta, es decir, aquellas personas que no saben leer ni escribir.

Analizar esta variable es importante, ya que se relaciona con un bajo acceso a la información y con una menor calidad de vida, porque el analfabetismo limita el pleno desarrollo de las competencias elementales para desarrollar otros conocimientos.

Los resultados de la ENHOGAR-2018 indican que el porcentaje de la población de 15 años y más analfabeta, se sitúa en 6.1%. En la zona rural es 12.1%, casi tres veces mayor que en la zona urbana, donde es 4.7% (ver Cuadro 30).

Cuadro 30

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 15 años y más por condición de alfabetismo, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de 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	No sabe o sin información
<b>Total</b>	<b>88,789</b>	<b>100.0</b>	<b>93.6</b>	<b>6.1</b>	<b>0.3</b>
<b>Zona de residencia</b>					
Urbana	72,273	100.0	95.0	4.7	0.3
Rural	16,516	100.0	87.6	12.1	0.3
<b>Estrato geográfico</b>					
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	30,374	100.0	96.9	2.9	0.3
Grandes Ciudades	17,189	100.0	96.1	3.7	0.2
Resto Urbano	24,711	100.0	91.9	7.8	0.3
Rural	16,516	100.0	87.6	12.1	0.3
<b>Región de residencia</b>					
Cibao Norte	14,243	100.0	93.4	6.4	0.2
Cibao Sur	6,265	100.0	92.1	7.9	0.0
Cibao Nordeste	5,522	100.0	91.0	8.5	0.5
Cibao Noroeste	3,632	100.0	89.6	10.0	0.4
Valdesia	9,018	100.0	91.5	8.2	0.3
Enriquillo	3,290	100.0	86.5	13.3	0.1
El Valle	2,455	100.0	82.9	16.7	0.4
Yuma	5,746	100.0	96.0	3.8	0.2
Higuamo	5,126	100.0	93.2	6.5	0.2
Ozama o Metropolitana	33,492	100.0	96.6	3.1	0.3
<b>Sexo</b>					
Hombres	43,766	100.0	93.6	6.1	0.2
Mujeres	45,023	100.0	93.6	6.1	0.3
<b>Grupos de edades</b>					
15-19	10,699	100.0	98.7	1.2	0.1
20-24	10,746	100.0	98.2	1.7	0.1
25-29	10,193	100.0	97.4	2.5	0.1
30-34	8,640	100.0	96.8	3.0	0.2
35-39	8,386	100.0	95.6	4.3	0.2
40-44	7,637	100.0	94.5	5.2	0.2
45-49	6,671	100.0	93.5	6.2	0.3
50-54	6,635	100.0	91.5	8.3	0.2
55-59	4,727	100.0	88.7	11.0	0.3
60-64	4,362	100.0	85.8	13.6	0.6
65 y más	10,094	100.0	81.8	17.4	0.8
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>					
Muy bajo	13,055	100.0	83.5	16.0	0.5
Bajo	16,143	100.0	90.8	8.8	0.4
Medio bajo	20,772	100.0	94.8	5.0	0.2
Medio y Medio alto	27,365	100.0	97.1	2.7	0.2
Alto	11,454	100.0	98.6	1.2	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.

<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.

En las regiones Enriquillo (13.3%) y El Valle (16.7%) es donde se observa la mayor proporción de personas analfabetas, contrario a las regiones Metropolitana (3.1%) y Yuma (3.8%). Esos datos, ponen de relieve las grandes disparidades socioeconómicas existentes en el país, dado a que niveles altos de analfabetismo se asocian a mayores niveles de pobreza.

La Tasa de alfabetización de jóvenes adultos es el número de personas alfabetizadas de 15 a 24 años de edad, expresado en porcentaje de la población total de ese grupo de edad (UNESCO, 2011). Sobre ese indicador, los resultados de la ENHOGAR-2018 muestran que, en el país, la tasa de alfabetización es extensiva al 98.4% de la población de esas edades.

De acuerdo al sexo, no hay gran diferencia, puesto que el porcentaje de jóvenes (mujeres y hombres) alfabetizados para cada sexo sobrepasa el 98.0% (ver Cuadro 31).

Cuadro 31

REPÚBLICA DOMINICANA: Tasa de alfabetización de la población de 15 a 24 años, por sexo e índice de paridad de género de la alfabetización, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Tasa de alfabetización			Índice de paridad de género de la alfabetización
	Total	Mujeres	Hombres	
<b>Total</b>	<b>98.4</b>	<b>98.9</b>	<b>98.1</b>	<b>1.01</b>
<b>Zona de residencia</b>				
Urbana	98.8	99.1	98.5	1.01
Rural	96.8	97.5	96.1	1.01
<b>Estrato geográfico</b>				
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	99.3	99.4	99.2	1.00
Grandes Ciudades	99.3	99.6	99.0	1.01
Resto Urbano	98.0	98.5	97.4	1.01
Rural	96.8	97.5	96.1	1.01
<b>Región de residencia</b>				
Cibao Norte	98.7	99.0	98.5	1.01
Cibao Sur	98.2	99.1	97.5	1.02
Cibao Nordeste	98.1	98.5	97.8	1.01
Cibao Noroeste	95.3	96.4	94.4	1.02
Valdesia	98.3	99.2	97.4	1.02
Enriquillo	94.7	95.9	93.7	1.02
El Valle	96.5	96.1	96.9	0.99
Yuma	98.8	98.8	98.8	1.00
Higuamo	98.7	99.1	98.4	1.01
Ozama o Metropolitana	99.2	99.4	99.1	1.00
<b>Grupos de edades</b>				
15-19	98.7	99.0	98.4	1.01
20-24	98.2	98.7	97.6	1.01
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>				
Muy bajo	94.6	95.9	93.4	1.03
Bajo	98.6	99.1	98.2	1.01
Medio bajo	99.2	99.5	98.9	1.01
Medio y medio alto	99.6	99.6	99.6	1.00
Alto	99.4	99.4	99.4	1.00

<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.

Considerando otros atributos importantes de la persona, como la zona, la región de residencia, la edad y el grupo socioeconómico familiar, no se vislumbran variaciones importantes. Algunos datos destacables son los siguientes: los hombres de 15 a 24 en las regiones Cibao Noroeste (94.4%) y Enriquillo (93.7%) representan la menor proporción de alfabetizados en comparación con las otras regiones de residencia.

Asimismo, los hombres pertenecientes al grupo socioeconómico familiar Muy bajo (93.4%) son los menos propensos a saber leer y escribir con relación a los demás grupos socioeconómicos.

### 9.2.3 Asistencia escolar

La asistencia escolar tiene un gran impacto en el éxito académico de un estudiante, y es una condición clave para el aprendizaje y el desarrollo integral. Ésta es una variable importante en la medición del grado de cobertura del sistema educativo.

En el país, un poco más de dos terceras partes de la población de 5 a 29 años asiste a la escuela, colegio o universidad (64.9%), mientras que una de cada tres personas en ese rango de edad no asiste, pero asistió (33.9%), y un 1.1% nunca ha asistido a la educación formal. En la zona urbana (65.6%) la asistencia escolar actual es más alta que en la rural (62.1%), aunque la diferencia no es acentuada (ver Cuadro 32).

Cuadro 32

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 5 a 29 años, por condición de asistencia escolar, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 5 a 29 años	Porcentaje de la población de 5 a 29 años				
		Total	Asiste	No asiste, pero asistió	Nunca asistió	No sabe o sin información
<b>Total</b>	<b>52,031</b>	<b>100.0</b>	<b>64.9</b>	<b>33.9</b>	<b>1.1</b>	<b>0.1</b>
<b>Zona de residencia</b>						
Urbana	42,280	100.0	65.6	33.3	0.9	0.1
Rural	9,751	100.0	62.1	36.0	1.8	0.1
<b>Estrato geográfico</b>						
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	17,631	100.0	66.0	33.2	0.7	0.1
Grandes Ciudades	9,801	100.0	64.2	34.9	0.8	0.1
Resto Urbano	14,847	100.0	66.0	32.6	1.3	0.1
Rural	9,751	100.0	62.1	36.0	1.8	0.1
<b>Región de residencia</b>						
Cibao Norte	7,848	100.0	60.7	38.0	1.1	0.1
Cibao Sur	3,569	100.0	65.0	33.8	1.2	0.1
Cibao Nordeste	2,998	100.0	67.4	31.5	1.1	0.0
Cibao Noroeste	2,019	100.0	60.0	37.1	2.8	0.1
Valdesia	5,572	100.0	65.8	33.0	1.2	0.1
Enriquillo	2,175	100.0	69.5	28.0	2.5	0.0
El Valle	1,591	100.0	72.6	25.7	1.6	0.1
Yuma	3,489	100.0	59.9	39.1	1.0	0.1
Higuamo	3,066	100.0	66.7	32.1	1.0	0.2
Ozama o Metropolitana	19,703	100.0	66.0	33.1	0.8	0.1
<b>Grupos de edades</b>						
5-9	10,383	100.0	96.5	1.2	1.9	0.5
10-14	10,010	100.0	97.7	1.7	0.5	0.0
15-19	10,699	100.0	74.5	24.8	0.7	0.0
20-24	10,746	100.0	36.7	62.3	1.0	0.0
25-29	10,193	100.0	20.3	78.3	1.4	0.0
6 a 13 años	16,213	100.0	97.7	1.3	0.8	0.2
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>						
Muy bajo	8,121	100.0	51.4	44.8	3.7	0.1
Bajo	10,480	100.0	64.3	34.6	1.1	0.1
Medio bajo	13,134	100.0	65.7	33.6	0.7	0.1
Medio y medio alto	15,123	100.0	68.8	30.7	0.4	0.1
Alto	5,173	100.0	74.5	25.2	0.1	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.

Por región de residencia, Cibao Noroeste (60.0%) y Yuma (59.9%) son las que presentan el menor porcentaje de personas de 5 a 29 años de edad que asiste actualmente a la escuela, el colegio o la universidad; mientras que El Valle (72.6%) y Enriquillo (69.5%) representan el mayor. No obstante, las dos regiones antes mencionadas son las que presentan la menor prevalencia de personas que no asisten, pero asistieron, mientras que Yuma presenta la mayor.

Cuando se analiza el comportamiento de asistencia escolar de la población de 5 a 29 años de edad, de acuerdo al grupo socioeconómico familiar, los datos reflejan las siguientes tendencias:

- cuanto mayor sea el nivel socioeconómico, más tienden las personas a asistir a la escuela, colegio o universidad;
- el porcentaje de personas que no asiste, pero asistió a la escuela, colegio o universidad, es inversamente proporcional al nivel del grupo socioeconómico familiar, lo que podría ser evidencia de que la deserción tiene mayor presencia en la medida que se pertenezca a un grupo más desfavorecido económicamente;
- la prevalencia de la población que nunca ha sido partícipe de la enseñanza es menor cuanto mayor es el nivel del grupo socioeconómico familiar.

Por otro lado, 33% es el porcentaje de personas de 5 años y más que alguna vez ha recibido educación formal y que asistió a la escuela, colegio o universidad los 12 meses antes de la encuesta; 64.2% no asistió y 2.8% nunca asistió (ver Cuadro 33).



Cuadro 33

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 5 años y más que asiste o asistió a la escuela, colegio o universidad, por asistencia a la escuela, colegio o universidad en los 12 meses anteriores a la encuesta, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 5 años y más que asiste o asistió a la escuela, colegio o universidad	Porcentaje de la población de 5 años y más que asiste o asistió a la escuela, colegio o universidad				
		Total	Sí asiste	No asiste, pero asistió	Nunca asistió	No sabe
<b>Total</b>	<b>109,209</b>	<b>100.0</b>	<b>33.0</b>	<b>64.2</b>	<b>2.8</b>	<b>0.1</b>
<b>Zona de residencia</b>						
Urbana	88,725	100.0	33.4	64.3	2.3	0.1
Rural	20,484	100.0	30.9	64.1	4.9	0.1
<b>Estrato geográfico</b>						
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	37,024	100.0	33.7	64.7	1.5	0.1
Grandes Ciudades	20,963	100.0	32.1	65.8	2.0	0.0
Resto Urbano	30,739	100.0	34.0	62.6	3.3	0.1
Rural	20,484	100.0	30.9	64.1	4.9	0.1
<b>Región de residencia</b>						
Cibao Norte	17,206	100.0	29.1	67.6	3.2	0.1
Cibao Sur	7,637	100.0	32.3	64.3	3.4	0.0
Cibao Nordeste	6,751	100.0	31.8	64.7	3.5	0.0
Cibao Noroeste	4,373	100.0	28.9	66.6	4.4	0.1
Valdesia	11,239	100.0	34.6	61.9	3.5	0.0
Enriquillo	4,253	100.0	38.6	56.7	4.7	0.0
El Valle	3,167	100.0	39.2	55.7	5.1	0.0
Yuma	7,133	100.0	31.3	66.6	2.1	0.0
Higuamo	6,398	100.0	33.9	62.8	3.1	0.1
Ozama o Metropolitana	41,052	100.0	34.0	64.4	1.6	0.1
<b>Sexo</b>						
Hombres	54,056	100.0	31.9	65.2	2.8	0.0
Mujeres	55,153	100.0	34.0	63.2	2.7	0.1
<b>Grupos de edades</b>						
5-14	20,393	100.0	97.1	1.4	1.2	0.3
15-24	21,445	100.0	55.6	43.6	0.8	0.0
25-34	18,832	100.0	16.3	82.2	1.5	0.0
35-44	16,023	100.0	5.5	92.2	2.4	0.0
45-54	22,394	100.0	1.4	94.3	4.3	0.0
55-64	10,094	100.0	0.3	90.5	9.2	0.0
65 y más	27	100.0	9.7	75.7	14.5	0.0
15-29	47,851	100.0	62.3	36.6	1.0	0.1
<b>Nivel educativo alcanzado</b>						
Preescolar y ninguno	5,235	100.0	35.8	6.8	57.4	0.0
Primario o básico	45,869	100.0	39.0	61.0	0.0	0.0
Medio o secundario	34,538	100.0	25.1	74.9	0.0	0.0
Universitario o superior	22,294	100.0	33.1	66.9	0.0	0.0
Postgrado, Maestría o Doctorado	850	100.0	17.3	82.7	0.0	0.0
No sabe o Sin información	423	100.0	4.0	81.7	0.0	14.3
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>						
Muy bajo	15,966	100.0	27.3	65.3	7.3	0.1
Bajo	20,513	100.0	34.6	61.8	3.6	0.1
Medio bajo	26,112	100.0	35.3	62.7	2.0	0.0
Medio y medio alto	33,190	100.0	33.6	64.9	1.5	0.0
Alto	13,429	100.0	31.1	68.0	0.7	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.

#### 9.2.4 Población que nunca asistió a la educación formal

En el país, 32.7% de las personas de 5 años o más de edad nunca asistió a la educación formal porque tenía que trabajar y 16.5% porque tenía que realizar quehaceres domésticos; las personas que nunca estudiaron debido a la falta de dinero en el hogar representan el 12.9%, mientras que por motivo de discapacidad el 11.0% (ver Cuadro 34).

Cuadro 34

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 5 años y más que nunca asistió a la educación formal, por razones para no haber asistido nunca a la escuela, colegio o universidad, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 5 años y más, que nunca asistió a la escuela, colegio o universidad	Porcentaje de la población de 5 años y más que nunca asistió a la educación formal										
		Total	Tenía que trabajar	Tenía que hacer oficios en la casa	No le gusta la escuela	No le gusta la escuela	No tenía la acta de nacimiento	Aun no tiene edad de ir a la escuela	Por enfermedad o accidente	Por discapacidad	Otro	Sin información
<b>Total</b>	<b>3,004</b>	<b>100.0</b>	<b>32.7</b>	<b>16.5</b>	<b>12.9</b>	<b>9.3</b>	<b>3.7</b>	<b>1.7</b>	<b>2.3</b>	<b>11.0</b>	<b>9.3</b>	<b>0.6</b>
<b>Zona de residencia</b>												
Urbana	2,001	100.0	29.4	17.8	12.4	9.6	4.4	1.8	2.4	12.0	9.5	0.7
Rural	1,002	100.0	39.4	14.0	13.8	8.6	2.5	1.4	2.0	9.0	8.8	0.5
<b>Estrato geográfico</b>												
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	564	100.0	21.1	19.5	15.8	12.0	5.3	1.7	3.4	11.8	8.3	1.1
Grandes Ciudades	422	100.0	28.3	17.0	14.1	6.3	4.7	1.4	2.5	13.9	10.9	0.9
Resto Urbano	1,015	100.0	34.4	17.3	9.8	9.6	3.7	1.9	1.9	11.4	9.5	0.4
Rural	1,002	100.0	39.4	14.0	13.8	8.6	2.5	1.4	2.0	9.0	8.8	0.5
<b>Región de residencia</b>												
Cibao Norte	553	100.0	32.6	17.2	15.0	7.7	1.9	1.3	2.9	11.3	9.3	0.8
Cibao Sur	260	100.0	36.4	13.7	15.7	11.0	2.2	2.1	2.4	10.5	5.1	0.9
Cibao Nordeste	236	100.0	45.4	14.4	3.1	10.4	2.8	1.3	1.1	12.6	7.7	1.1
Cibao Noroeste	193	100.0	22.0	7.4	21.1	11.1	6.5	0.7	2.2	9.8	18.0	1.1
Valdesia	397	100.0	38.2	15.3	12.8	10.7	3.2	1.7	1.3	11.5	5.4	0.0
Enriquillo	200	100.0	39.4	22.7	2.5	6.6	2.8	3.8	1.5	9.3	11.3	0.0
El Valle	161	100.0	38.3	24.2	5.4	8.6	2.8	1.9	1.5	6.1	11.0	0.3
Yuma	152	100.0	28.4	11.5	12.2	7.9	11.1	0.5	4.1	7.7	16.5	0.2
Higuamo	201	100.0	36.1	19.4	13.5	3.1	2.1	2.3	2.0	11.7	9.4	0.3
Ozama o Metropolitana	651	100.0	23.1	17.9	16.1	11.3	5.0	1.5	2.9	12.9	8.4	0.9
<b>Sexo</b>												
Hombres	1,513	100.0	47.5	1.2	12.1	11.9	3.6	1.6	2.1	11.2	8.2	0.6
Mujeres	1,491	100.0	17.7	32.1	13.7	6.6	3.8	1.8	2.5	10.8	10.4	0.7
<b>Grupos de edades</b>												
5-14	250	100.0	0.1	1.1	10.6	1.3	25.9	19.2	4.2	21.0	15.2	1.3
15-24	178	100.0	13.9	4.5	13.8	14.3	8.3	0.2	4.2	32.7	8.0	0.0
25-34	289	100.0	24.0	8.7	17.8	13.3	3.0	0.2	1.9	22.1	8.5	0.6
35-44	382	100.0	29.3	13.0	15.0	11.7	2.7	0.0	3.0	15.3	10.1	0.0
45-54	971	100.0	39.9	17.0	12.6	8.9	1.2	0.0	2.3	8.3	9.2	0.6
55-64	930	100.0	41.5	26.2	11.4	8.6	0.2	0.1	1.3	1.9	7.9	0.9
65 y más	4	100.0	37.4	62.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-29	458	100.0	12.4	5.1	14.8	10.8	12.5	2.4	3.1	29.4	8.9	0.7
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>												
Muy bajo	1,164	100.0	35.2	13.4	15.2	11.7	5.2	1.8	1.8	5.0	10.3	0.3
Bajo	732	100.0	34.2	17.6	10.3	8.2	3.1	2.2	1.8	12.4	9.2	0.9
Medio bajo	519	100.0	30.8	18.1	13.8	6.3	4.6	1.3	2.3	13.4	9.2	0.3
Medio y medio alto	489	100.0	29.8	20.9	10.3	8.6	0.9	1.2	3.6	15.8	8.0	1.1
Alto	99	100.0	17.1	15.7	12.3	7.7	0.0	0.0	5.1	35.3	4.1	2.7

<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.

Considerando la zona de residencia, en la rural el 39.4% de las personas de 5 años o más nunca asistió a la educación formal porque tenía que trabajar, lo que contrasta con el 29.4% de las personas en la zona urbana en igual condición.

Por región de residencia, Cibao Nordeste (45.4%), Enriquillo (39.4%) y El Valle (38.3%) se caracterizan por tener la mayor prevalencia de personas 5 años o más que nunca asistieron a recibir educación formal porque tenían que trabajar. Las dos últimas regiones antes mencionadas, además de Higuamo, también se destacan por tener el porcentaje más alto de personas sin ninguna educación formal por dedicarse a quehaceres domésticos (22.7%, 24.2% y 19.4%, respectivamente).

De acuerdo al sexo, los datos sugieren que el trabajo fue determinante para que una parte de los hombres de 5 años o más no hayan estudiado en toda su vida, puesto que el 47.5% de estos nunca tuvieron una educación formal porque tenía que trabajar, contrastando con el 17.7% de las mujeres, que tendieron más a no hacerlo a causa de dedicarse al trabajo no remunerado, los quehaceres domésticos (32.1%).

Por grupo socioeconómico familiar, como es de esperarse, los porcentajes más altos de personas de 5 años o más que nunca asistieron a la educación formal por motivo laboral están en los grupos socioeconómicos más bajos; como se observa en el grupo Muy bajo y Bajo: 35.2% y 34.2%, respectivamente; mientras que los que pertenecen al grupo Alto tienen un porcentaje de 17.1%. En este último grupo, la razón más frecuente para no recibir la educación formal es por discapacidad (35.3%).

### 9.2.5 Nivel de instrucción

Alcanzar un nivel de instrucción es algo muy importante porque con éste logro pueden acceder las personas al siguiente nivel, mejorar en su trabajo y obtener mayores capacidades, lo que incide en una mejor prelación (preferencia sobre algo), más reconocimiento y oportunidades.

La distribución de la población de 5 años o más en República Dominicana, que asiste o asistió a la escuela, colegio o universidad de acuerdo al nivel educativo alcanzado, es la siguiente: Preescolar, 2.1%; Primario o Básico, 43.2%; Secundario o Medio, 32.5%; Universitario o Superior, 21%; y Postgrado, maestría o doctorado, 0.8% (ver Cuadro 35).

**Cuadro 35**  
REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 5 años y más, que asiste o asistió a la escuela, colegio o universidad, por nivel de instrucción alcanzado, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 5 años y más que asiste o asistió a la escuela, colegio o universidad	Porcentaje de personas de 5 años y más que asiste o asistió a la escuela, colegio o universidad						
		Total	Ninguno y Preescolar	Primario o Básico	Secundaria o Medio	Universitaria o Superior	Postgrado, Maestría o Doctorado	No sabe
<b>Total</b>	<b>106,145</b>	<b>100.0</b>	<b>2.1</b>	<b>43.2</b>	<b>32.5</b>	<b>21.0</b>	<b>0.8</b>	<b>0.3</b>
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	86,677	100.0	2.1	40.2	33.3	23.2	0.9	0.3
Rural	19,468	100.0	2.3	56.8	29.4	11.1	0.1	0.3
<b>Estrato geográfico</b>								
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	36,437	100.0	1.9	34.3	34.2	27.8	1.3	0.4
Grandes Ciudades	20,532	100.0	2.1	39.5	35.0	22.2	0.9	0.3
Resto Urbano	29,708	100.0	2.2	47.8	30.9	18.3	0.5	0.3
Rural	19,468	100.0	2.3	56.8	29.4	11.1	0.1	0.3
<b>Región de residencia</b>								
Cibao Norte	16,643	100.0	2.0	44.4	33.3	19.1	0.8	0.3
Cibao Sur	7,375	100.0	2.3	46.0	32.4	18.3	0.8	0.3
Cibao Nordeste	6,513	100.0	3.5	48.1	27.5	20.1	0.5	0.2
Cibao Noroeste	4,177	100.0	2.5	50.9	28.6	17.1	0.7	0.3
Valdesia	10,839	100.0	1.9	48.0	33.0	16.5	0.4	0.2
Enriquillo	4,051	100.0	2.3	55.7	24.1	17.4	0.3	0.2
El Valle	3,004	100.0	1.7	59.0	22.9	15.7	0.4	0.3
Yuma	6,978	100.0	2.0	45.0	35.6	16.6	0.3	0.5
Higuamo	6,191	100.0	1.9	48.5	33.7	15.3	0.3	0.2
Ozama o Metropolitana	40,373	100.0	2.0	35.8	34.2	26.4	1.2	0.4

Continuación, cuadro 35...

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 5 años y más que asiste o asistió a la escuela, colegio o universidad	Porcentaje de personas de 5 años y más que asiste o asistió a la escuela, colegio o universidad						
		Total	Ninguno y Preescolar	Primario o Básico	Secundaria o Medio	Universitaria o Superior	Postgrado, Maestría o Doctorado	No sabe
<b>Sexo</b>								
Hombres	52,517	100.0	2.1	46.0	33.8	16.9	0.7	0.5
Mujeres	53,628	100.0	2.1	40.5	31.3	25.0	0.9	0.2
<b>Grupos de edades</b>								
5-9	10,137	100.0	18.8	81.2	0.0	0.0	0.0	0.1
10-14	9,955	100.0	0.1	83.2	16.7	0.0	0.0	0.0
15-19	10,625	100.0	0.1	19.2	69.6	11.1	0.0	0.1
20-24	10,642	100.0	0.1	15.1	45.6	38.8	0.1	0.3
25-29	10,043	100.0	0.1	18.5	40.7	39.6	0.8	0.3
30-34	8,495	100.0	0.1	22.7	39.7	36.1	1.2	0.3
35-39	8,201	100.0	0.3	27.9	37.3	32.6	1.4	0.5
40-44	7,439	100.0	0.2	37.3	34.6	25.6	1.6	0.6
45-49	6,476	100.0	0.2	42.1	34.2	21.8	1.3	0.4
50-54	6,365	100.0	0.5	44.1	31.5	21.5	2.0	0.5
55-59	4,495	100.0	0.8	51.1	26.2	19.8	1.4	0.7
60-64	4,086	100.0	0.7	58.0	22.1	17.4	1.1	0.8
65 y más	9,163	100.0	1.4	72.6	13.5	10.7	1.1	0.6
No sabe o sin información	23	100.0	2.2	31.9	30.9	33.2	0.0	1.9
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>								
Muy bajo	14,789	100.0	2.3	64.5	27.3	5.3	0.0	0.4
Bajo	19,768	100.0	2.6	53.9	33.2	9.8	0.1	0.4
Medio bajo	25,583	100.0	2.4	44.7	35.8	16.5	0.2	0.4
Medio y medio alto	32,686	100.0	1.8	34.6	34.5	27.8	0.9	0.3
Alto	13,318	100.0	1.5	21.9	26.1	46.8	3.7	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 términos de logros educativos, la población urbana está mucho más preparada que la rural. Mientras en la zona rural más de la mitad de la población que ha asistido a la educación formal (56.8%) solo ha alcanzado el nivel de Primaria o Básica, en la zona urbana se aproxima al 40.2%. Eso significa que, en esta, las personas que tienen educación Secundaria (33.3%) y educación Superior (23.2%) tienen un peso importante.

En materia de avances educativos existen muchas disparidades entre las regiones. Las regiones de residencia con el porcentaje más alto de personas solo con Primaria o Básica y menor porcentaje con educación Secundaria o Universitaria son: Cibao Noroeste, El Valle y Enriquillo. A su vez, las regiones con el mayor porcentaje de personas con educación Secundaria o Universitaria son: Ozama o Metropolitana, Cibao Norte, Yuma y Cibao Sur.

Por otro lado, hay que subrayar, que mientras más bajo es el grupo socioeconómico, menor es el nivel de instrucción que se logra alcanzar. Por ejemplo, casi dos terceras partes de la población del grupo Muy bajo que ha asistido a la escuela, colegio o universidad apenas tiene educación Básica (64.5%), en contraste, casi la mitad de la población del grupo Alto tiene educación Superior (46.8%).

### 9.2.6 Años de estudios aprobados

En la ENHOGAR-2018, también se le preguntó a la población de 5 años y más acerca de los años de estudios aprobados. En el país, el 6.6% de esa población no ha aprobado ningún año de estudio; el 14.0% ha aprobado entre 1 y 3 años y, el 19.7% aprobó de 4 a 7 años. Asimismo, el 8.5% aprobó 8 años y el 19.3% logró completar 13 o más años de estudios.

De acuerdo a la zona de residencia, en la rural, el 54.6% de la población tiene menos de 8 años de estudios, mientras que en la urbana, el 54.0% posee al menos 9 años aprobados de la educación formal. A través de estos datos se infiere que la educación formal ha tenido una mayor cobertura en la zona urbana que en la rural, por lo que su población obtuvo mayor competencia y oportunidades (ver Cuadro 36).

**Cuadro 36**  
**REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 5 años y más, por años de estudios aprobados, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018**

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 5 años y más	Porcentaje de la población de 5 años y más de edad								
		Total	Ningún año aprobado	1 a 3 años	4 a 7 años	8 años	9 a 11 años	12 años	13 años y más	No Sabe o Sin información
<b>Total</b>	<b>109,182</b>	<b>100.0</b>	<b>6.6</b>	<b>14.0</b>	<b>19.7</b>	<b>8.5</b>	<b>14.5</b>	<b>16.7</b>	<b>19.3</b>	<b>0.5</b>
<b>Zona de residencia</b>										
Urbana	88,702	100.0	5.9	12.7	18.4	8.4	14.8	17.5	21.6	0.6
Rural	20,481	100.0	9.5	19.7	25.4	8.9	13.5	13.2	9.3	0.5
<b>Estrato geográfico</b>										
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	37,011	100.0	4.8	10.3	15.3	8.4	14.7	19.0	26.8	0.6
Grandes Ciudades	20,958	100.0	6.0	11.5	19.4	8.5	15.9	17.9	20.4	0.5
Resto Urbano	30,732	100.0	7.1	16.5	21.5	8.4	14.1	15.5	16.3	0.5
Rural	20,481	100.0	9.5	19.7	25.4	8.9	13.5	13.2	9.3	0.5
<b>Región de residencia</b>										
Cibao Norte	17,203	100.0	7.5	13.3	21.7	8.6	14.1	17.0	17.3	0.5
Cibao Sur	7,637	100.0	7.8	15.0	21.3	8.4	14.6	16.2	16.4	0.4
Cibao Nordeste	6,750	100.0	8.5	16.3	21.3	8.6	14.5	13.0	17.5	0.4
Cibao Noroeste	4,370	100.0	9.2	17.7	22.4	8.6	14.4	12.7	14.6	0.4
Valdesia	11,236	100.0	7.3	16.1	21.7	8.7	14.8	16.3	14.7	0.3
Enriquillo	4,252	100.0	8.9	22.5	22.9	7.1	12.2	11.5	14.5	0.5
El Valle	3,167	100.0	8.7	25.2	23.5	7.2	12.1	9.6	13.3	0.5
Yuma	7,131	100.0	5.7	13.6	22.4	8.4	16.7	17.0	15.4	0.8
Higuamo	6,398	100.0	6.5	15.6	22.9	9.6	14.5	16.8	13.6	0.5
Ozama o Metropolitana	41,039	100.0	5.0	10.9	15.9	8.5	14.8	19.0	25.3	0.7
<b>Sexo</b>										
Hombres	54,042	100.0	6.6	14.3	21.1	9.5	15.7	16.5	15.5	0.7
Mujeres	55,140	100.0	6.5	13.7	18.4	7.5	13.4	17.0	23.0	0.4
<b>Grupos de edades</b>										
5-9	10,383	100.0	34.2	58.4	6.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6
10-14	10,010	100.0	0.9	8.6	68.7	12.6	9.1	0.0	0.0	0.1
15-19	10,699	100.0	0.9	2.1	12.4	10.7	49.9	18.0	6.0	0.1
20-24	10,746	100.0	1.2	2.4	8.1	5.8	17.8	31.3	33.0	0.5
25-29	10,193	100.0	1.8	3.1	9.7	6.4	13.3	28.5	36.7	0.5
30-34	8,640	100.0	2.0	4.5	10.9	8.0	14.3	25.6	34.1	0.5
35-39	8,386	100.0	2.9	6.2	13.6	8.5	13.0	23.6	31.4	0.8
40-44	7,637	100.0	3.3	8.5	17.6	11.0	12.2	21.3	25.3	0.8
45-49	6,671	100.0	3.7	9.1	19.7	12.6	13.5	19.2	21.5	0.7
50-54	6,635	100.0	5.3	11.7	20.0	10.7	13.3	16.3	22.1	0.6
55-59	4,727	100.0	6.7	14.9	22.5	11.3	10.4	13.7	19.7	0.9
60-64	4,362	100.0	8.0	20.4	24.2	9.4	8.3	11.9	16.9	0.9
65 y más	10,094	100.0	12.1	30.4	25.6	8.6	4.7	7.3	10.7	0.8
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>										
Muy bajo	15,960	100.0	11.9	22.2	27.7	9.4	13.9	10.2	4.1	0.6
Bajo	20,510	100.0	8.1	17.8	24.6	9.9	16.3	14.8	7.9	0.6
Medio bajo	26,111	100.0	6.2	14.3	20.6	9.6	16.3	18.2	14.4	0.5
Medio y medio alto	33,181	100.0	4.7	10.7	16.0	8.0	14.3	19.8	26.1	0.5
Alto	13,420	100.0	3.4	6.4	10.4	4.7	9.9	17.0	47.7	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.

Considerando la región de residencia, las diferencias son más acentuadas que por zona de residencia, en cuanto a la aprobación de años de estudios. Las regiones con más años de estudios son: Ozama o Metropolitana, Yuma, Cibao Sur y Cibao Norte; mientras que las que tienen menos años de estudios aprobados son: El Valle, Enriquillo, y Cibao Nordeste. Estas dos últimas regiones son las que tienen mayor prevalencia de pobreza en el país, condición que se refleja claramente en el alto porcentaje de población con bajos logros educativos.

Cuando se analiza desde el grupo socioeconómico familiar, es evidente que el mayor porcentaje de personas que no aprobó ningún año de estudio, pertenece al grupo socioeconómico Muy bajo (11.9%) y el menor al Alto (3.4%). Asimismo, el conglomerado Alto (47.7%) ostenta la más alta proporción de personas con 13 y más años aprobados de la educación formal y el Muy bajo la menor (4.1%). De los resultados mostrados en el Cuadro 36 se deduce que el nivel socioeconómico y años de estudios están asociados. Esta relación es más evidente cuanto más alto es el número de años aprobados.

### 9.2.7 Idiomas

En el país, como es de esperarse, el 95.2% de las personas de 10 años o más de edad tiene como idioma materno el español; y 4.4% tiene el creole explicado esto por el efecto del tamaño de la población de inmigrantes de origen haitiano (ver Cuadro 37). La composición de la población, según el idioma materno, no tiene variaciones substanciales; sí se destacan diferencias de acuerdo al grupo socioeconómico familiar. El grupo Muy bajo tiene un porcentaje importante de personas cuya lengua materna es el creole (17.2%), lo que también indica que una parte importante de los hogares clasificados como pobres podría corresponder a la población de origen inmigrante.

**Cuadro 37**  
REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 10 años y más, por idioma materno, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 10 años y más	Porcentaje de la población de 10 años y más				
		Total	Español	Creole	Otro	Sin información
<b>Total</b>	<b>98,799</b>	<b>100.0</b>	<b>95.2</b>	<b>4.4</b>	<b>0.4</b>	<b>0.1</b>
<b>Zona de residencia</b>						
Urbana	80,355	100.0	95.7	3.9	0.4	0.1
Rural	18,444	100.0	93.0	6.7	0.2	0.1
<b>Estrato geográfico</b>						
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	33,672	100.0	97.0	2.6	0.4	0.1
Grandes Ciudades	19,029	100.0	94.2	5.2	0.4	0.1
Resto Urbano	27,654	100.0	95.0	4.5	0.4	0.0
Rural	18,444	100.0	93.0	6.7	0.2	0.1
<b>Sexo</b>						
Hombres	48,793	100.0	94.4	5.1	0.4	0.1
Mujeres	50,006	100.0	95.9	3.7	0.3	0.1
<b>Grupos de edades</b>						
10-19	20,710	100.0	96.2	3.3	0.3	0.2
20-29	20,939	100.0	92.2	7.4	0.4	0.0
30-39	17,025	100.0	93.1	6.6	0.3	0.1
40-49	14,308	100.0	95.6	4.1	0.3	0.1
50 y más	25,818	100.0	97.9	1.6	0.5	0.0
No sabe o Sin información						
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>						
Muy bajo	14,437	100.0	82.5	17.2	0.2	0.1
Bajo	18,244	100.0	94.7	5.1	0.2	0.1
Medio bajo	23,372	100.0	96.9	2.8	0.2	0.1
Medio y medio alto	30,236	100.0	98.7	0.9	0.4	0.0
Alto	12,510	100.0	98.7	0.2	1.0	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 el Cuadro 38 se presenta la composición de la población de 10 años o más en función de si habla otro idioma o no, además del materno. Y los datos indican que el 13.7% de las personas de al menos 10 años habla otro idioma además de su idioma materno. Esta condición es más frecuente en la zona urbana (14.5%) que en la rural (10.3%). Entre las regiones de residencia, Yuma (25.4%) tiene poco más de un cuarto de su población en edad de trabajar que hablan otros idiomas, casi dos veces mayor que el porcentaje existente en el país, y cuatro veces superior al de la población de la Región del Cibao Nordeste (6.3%).

Cuadro 38

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 10 años y más, por condición de habla de otro idioma además del materno, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 10 años y más	Porcentaje de la población de 10 años y más			
		Total	Sí	No	No sabe o sin información
<b>Total</b>	<b>98,799</b>	<b>100.0</b>	<b>13.7</b>	<b>86.2</b>	<b>0.1</b>
<b>Zona de residencia</b>					
Urbana	80,355	100.0	14.5	85.5	0.1
Rural	18,444	100.0	10.3	89.6	0.1
<b>Estrato geográfico</b>					
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	33,672	100.0	15.1	84.8	0.1
Grandes Ciudades	19,029	100.0	18.2	81.7	0.1
Resto Urbano	27,654	100.0	11.1	88.8	0.1
Rural	18,444	100.0	10.3	89.6	0.1
<b>Región de residencia</b>					
Cibao Norte	15,676	100.0	16.6	83.4	0.1
Cibao Sur	6,909	100.0	8.9	91.1	0.0
Cibao Nordeste	6,128	100.0	6.3	93.5	0.1
Cibao Noroeste	3,983	100.0	14.3	85.5	0.1
Valdesia	10,146	100.0	7.6	92.2	0.1
Enriquillo	3,742	100.0	14.7	85.2	0.0
El Valle	2,815	100.0	7.7	92.2	0.1
Yuma	6,399	100.0	25.4	74.5	0.1
Higuamo	5,779	100.0	12.0	87.9	0.2
Ozama o Metropolitana	37,221	100.0	14.8	85.2	0.0
<b>Sexo</b>					
Hombres	48,793	100.0	14.7	85.2	0.1
Mujeres	50,006	100.0	12.7	87.2	0.1
<b>Grupos de edades</b>					
10-14	10,010	100.0	7.9	91.8	0.3
15-19	10,699	100.0	13.9	86.1	0.0
20-24	10,746	100.0	19.4	80.6	0.0
25-29	10,193	100.0	21.7	78.3	0.0
30-34	8,640	100.0	18.8	81.1	0.1
35-39	8,386	100.0	17.0	83.0	0.1
40-44	7,637	100.0	14.0	85.9	0.1
45-49	6,671	100.0	11.4	88.6	0.0
50-54	6,635	100.0	10.4	89.5	0.1
55-59	4,727	100.0	8.0	92.0	0.0
60-64	4,362	100.0	8.8	91.2	0.0
65 y más	10,094	100.0	6.3	93.7	0.0
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>					
Muy bajo	14,437	100.0	19.0	80.9	0.0
Bajo	18,244	100.0	9.0	90.9	0.1
Medio bajo	23,372	100.0	9.1	90.8	0.1
Medio y Medio alto	30,236	100.0	12.0	87.9	0.1
Alto	12,510	100.0	27.0	72.9	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.

<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.

La denominada población adulta joven, comprendida entre los 20 y 39 años de edad, es la que tiende más a hablar otros idiomas además del materno. Esta condición es relevante para el país, considerando que una parte importante de esa población corresponde a la económicamente activa. Se destaca, además, que la población de 55 años o más es la menos propensa a hablar otro idioma, lo que indica que el aprendizaje de al menos una segunda lengua ha tenido mayor empuje en las dos últimas décadas.

De acuerdo al grupo socioeconómico familiar, los resultados son interesantes: en el Muy bajo (19.0%) y en el Alto (27.0%) tienden más a hablar al menos un idioma además del materno, lo que podría indicar que esta condición no es exclusiva de las personas con un nivel socioeconómico mayor. Ahora bien, se debe ponderar que una parte importante de las personas del conglomerado Muy bajo que hablan otro idioma además del materno, está representada por personas de origen haitiano, las cuales para poder insertarse al modus operandi del país tienen la obligación de aprender el idioma español.

En el país, de cada 100 personas de 10 años o más de edad, además de su idioma materno: 9 hablan inglés, 4 español, 1 creole y 2 hablan francés (ver Cuadro 39).

**Cuadro 39**  
REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de la población de 10 años y más que habla otro idioma además del materno, por idioma, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 10 años y más	Porcentaje de la población de 10 años y más				
		Español	Inglés	Creole	Francés	Otro
<b>Total</b>	<b>98,799</b>	<b>4.1</b>	<b>8.6</b>	<b>1.0</b>	<b>1.6</b>	<b>0.4</b>
<b>Zona de residencia</b>						
Urbana	80,355	3.7	9.8	0.9	1.7	0.4
Rural	18,444	6.0	3.0	1.3	1.2	0.2
<b>Estrato geográfico</b>						
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	33,672	2.5	11.9	0.5	1.7	0.5
Grandes Ciudades	19,029	5.1	12.8	0.5	2.6	0.5
Resto Urbano	27,654	4.2	5.3	1.5	1.1	0.2
Rural	18,444	6.0	3.0	1.3	1.2	0.2
<b>Sexo</b>						
Hombres	48,793	4.9	8.8	1.1	1.9	0.3
Mujeres	50,006	3.4	8.3	0.8	1.4	0.4
<b>Grupos de edades</b>						
10-19	20,710	3.1	6.5	1.3	0.9	0.2
20-29	20,939	6.6	13.0	1.2	2.5	0.3
30-39	17,025	6.0	10.9	.9	2.6	0.4
40-49	14,308	4.0	7.8	.8	1.6	0.4
50 y más	25,818	1.8	5.4	0.6	0.8	0.4
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>						
Muy bajo	14,437	14.8	2.3	2.3	2.9	0.1
Bajo	18,244	4.5	3.2	1.3	1.3	0.2
Medio bajo	23,372	2.7	5.4	0.9	1.4	0.3
Medio y medio alto	30,236	1.1	10.2	0.4	1.4	0.4
Alto	12,510	1.1	25.4	0.2	1.7	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.

Considerando la zona de residencia se destaca que:

- Las posibilidades de aprender inglés (además del idioma materno) son superiores en la zona urbana (9.8%) que en la zona rural (3.0%), considerando las personas que lo hablan.
- Las personas en la zona rural (6.0%) tienden más a hablar el español, además del materno, que en la urbana (3.7%). Esto apunta a que la población inmigrante en la zona rural tiene un impulso mayor de aprenderlo que la residente en la urbana, para poder insertarse a la sociedad dominicana.

Por grupos de edades, quienes más tienden a hablar el inglés, el español y el francés, además del idioma materno, son personas de 20 a 39 años de edad; mientras que el creole son las de 10 a 19 años, que pudieran ser personas descendientes de inmigrantes de origen haitiano.

Por otro lado, la clasificación de la información de acuerdo al grupo socioeconómico familiar permite inferir que hablar español de forma adicional al idioma materno, es una condición que se hace más presente cuanto menor sea el grupo socioeconómico. En cambio, con el inglés sucede lo contrario, a mayor nivel socioeconómico más son las personas que lo hablan.

### 9.2.8 Cursos técnico o vocacional

Es importante que en el país se desarrolle aún más el sistema de educación técnica y vocacional, porque ello serviría para lograr mejorar los niveles de calificación y productividad de la fuerza laboral y propiciar la inserción laboral de aquellos grupos de población vulnerable o en riesgo social.

Para apoyar el fomento de la educación técnica, a través de la ENHOGAR-2018 se propuso medir la cobertura y el inventario de personas con formación técnica y vocacional.

En el país casi un tercio (31.5%) de las personas de 10 años o más tienen formación técnica. Además, el contraste es grande considerando la zona de residencia. El porcentaje de la zona urbana (34.5%) es casi dos veces superior



al de la zona rural (18.5%), lo que evidencia que existe disparidad en el país en el impulso y facilidades para que las personas se capaciten en áreas que les permitan tener mayor oportunidad en el mercado laboral.

Esta situación también se observa según la región de residencia, tomando en cuenta que el porcentaje de personas de 10 años y más con educación técnica y vocacional oscila entre 20.0% en la Nordeste y 38.5% en la Ozama o Metropolitana (ver Cuadro 40).

**Cuadro 40**  
REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 10 años y más, por realización de algún curso técnico o vocacional, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 10 años y más	Porcentaje de la población de 10 años y más		
		Total	Sí, ha realizado	No, no ha realizado
<b>Total</b>	<b>98,799</b>	<b>100.0</b>	<b>31.5</b>	<b>68.5</b>
<b>Zona de residencia</b>				
Urbana	80,355	100.0	34.5	65.5
Rural	18,444	100.0	18.5	81.4
<b>Estrato geográfico</b>				
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	33,672	100.0	39.1	60.9
Grandes Ciudades	19,029	100.0	35.2	64.8
Resto Urbano	27,654	100.0	28.4	71.6
Rural	18,444	100.0	18.5	81.4
<b>Región de residencia</b>				
Cibao Norte	15,676	100.0	29.4	70.6
Cibao Sur	6,909	100.0	23.2	76.8
Cibao Nordeste	6,128	100.0	20.0	79.9
Cibao Noroeste	3,983	100.0	23.5	76.5
Valdesia	10,146	100.0	27.7	72.3
Enriquillo	3,742	100.0	24.9	75.1
El Valle	2,815	100.0	23.8	76.2
Yuma	6,399	100.0	37.4	62.6
Higuamo	5,779	100.0	28.1	71.9
Ozama o Metropolitana	37,221	100.0	38.5	61.4
<b>Sexo</b>				
Hombres	48,793	100.0	25.0	74.9
Mujeres	50,006	100.0	37.8	62.1
<b>Grupos de edades</b>				
10-14	10,010	100.0	8.3	91.7
15-19	10,699	100.0	29.3	70.7
20-24	10,746	100.0	45.0	55.0
25-29	10,193	100.0	45.3	54.7
30-34	8,640	100.0	44.3	55.7
35-39	8,386	100.0	42.2	57.8
40-44	7,637	100.0	36.6	63.4
45-49	6,671	100.0	33.1	66.9
50-54	6,635	100.0	29.9	70.1
55-59	4,727	100.0	25.4	74.6
60-64	4,362	100.0	22.1	77.9
65 y más	10,094	100.0	12.0	88.0
No sabe o Sin información				
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>				
Muy bajo	14,437	100.0	15.5	84.5
Bajo	18,244	100.0	23.5	76.5
Medio bajo	23,372	100.0	31.6	68.4
Medio y medio alto	30,236	100.0	39.6	60.4
Alto	12,510	100.0	42.3	57.7

<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 al sexo, las mujeres (37.8%) tienden más a realizar cursos técnicos vocacionales que los hombres (25.0%), a pesar de tener menos oportunidades en el mercado laboral. Y, considerando el grupo socioeconómico familiar, las personas de 10 años o más tienden más a formarse técnico o vocacionalmente, cuanto mayor es el nivel socioeconómico de pertenencia.

Por otro lado, se percibe que de las personas de 10 años o más que han realizado algún curso técnico o vocacional, el 10.7% realizó alguno en los 12 meses anteriores a la entrevista (ver Cuadro 41). De esas personas, las residentes en las regiones Cibao Noroeste (16.5%), Enriquillo (14.8%) y El Valle (19.8%) fueron las más tendentes a haber realizado algún curso técnico vocacional durante el referido periodo de referencia. El hecho de que la mayor preponderancia de personas con formación técnica y vocacional realizada en los 12 meses anteriores a la entrevista se encuentre en las tres regiones más pobres del país, permite inferir que quienes reciben este tipo educación en la actualidad podrían ser personas con mayor carencia económica.

**Cuadro 41**

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 10 años y más que ha realizado algún curso técnico o vocacional, por realización de algún curso técnico o vocacional en los 12 meses anteriores a la encuesta, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 10 años y más que ha realizado algún curso técnico o vocacional	Porcentaje de la población de de 10 años y más que ha realizado algún curso técnico o vocacional		
		Total	Sí ha realizado	No ha realizado
<b>Total</b>	<b>31,163</b>	<b>100.0</b>	<b>10.7</b>	<b>89.3</b>
<b>Zona de residencia</b>				
Urbana	27,741	100.0	10.8	89.2
Rural	3,422	100.0	10.0	89.9
<b>Estrato geográfico</b>				
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	13,187	100.0	10.2	89.8
Grandes Ciudades	6,690	100.0	10.2	89.8
Resto Urbano	7,864	100.0	12.3	87.7
Rural	3,422	100.0	10.0	89.9
<b>Región de residencia</b>				
Cibao Norte	4,612	100.0	13.1	86.8
Cibao Sur	1,600	100.0	8.3	91.7
Cibao Nordeste	1,229	100.0	4.1	95.9
Cibao Noroeste	936	100.0	16.5	83.4
Valdesia	2,810	100.0	9.2	90.8
Enriquillo	931	100.0	14.8	85.2
El Valle	671	100.0	19.8	80.2
Yuma	2,394	100.0	10.6	89.4
Higuamo	1,622	100.0	6.8	93.1
Ozama o Metropolitana	14,359	100.0	10.4	89.5
<b>Sexo</b>				
Hombres	12,228	100.0	9.4	90.5
Mujeres	18,936	100.0	11.5	88.5
<b>Grupos de edades</b>				
10-14	839	100.0	38.5	61.2
15-19	3,135	100.0	28.1	71.9
20-24	4,841	100.0	13.1	86.9
25-29	4,620	100.0	10.2	89.8
30-34	3,825	100.0	8.3	91.7
35-39	3,535	100.0	6.1	93.9
40-44	2,794	100.0	6.4	93.6
45-49	2,211	100.0	4.9	95.1
50-54	1,984	100.0	4.8	95.2
55-59	1,203	100.0	4.3	95.7
60-64	964	100.0	3.8	96.2
65 y más	1,206	100.0	1.9	97.9
No sabe o Sin información	6	100.0	0.0	100.0
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>				
Muy bajo	2,235	100.0	11.0	88.9
Bajo	4,283	100.0	11.6	88.3
Medio bajo	7,384	100.0	12.1	87.9
Medio y medio alto	11,968	100.0	10.5	89.5
Alto	5,293	100.0	8.4	91.6

<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.

En otro orden, el impulso de la educación técnica y vocacional es mayor en las personas adultas jóvenes. Las que tienen de 10 a 29 años fueron las más propensas a haber realizado algún técnico o vocacional en los 12 meses anteriores a la encuesta.





**Atributos relacionados con  
la identidad personal**



## 10. Atributos relacionados con la identidad personal

El registro de nacimiento y la cédula de identidad son derechos humanos; esto implica que las personas tienen el poder para participar en un conjunto de derechos sociales, civiles, políticos, económicos y culturales establecidos en las normas jurídicas sustantivas y adjetivas de una sociedad, así como en diversos tratados internacionales. De ahí que el registro de nacimiento tiene como fin primordial el de asegurar y proteger los derechos de las personas dentro de la sociedad.

### 10.1 Acta de nacimiento

De los resultados de la ENHOGAR-2018, se estima que casi la totalidad de la población (96.8%) tiene Acta de nacimiento (ver Cuadro 42); pero, llama la atención, el hecho de que exista un 2.1% de personas que no han sido declaradas, porque lo que se espera es que este porcentaje sea cero.

**Cuadro 42**  
REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población, por condición de tenencia de Acta de Nacimiento, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas	Porcentaje de la población			
		Total	Tiene Acta de nacimiento	No tiene, pero fue declarado	No ha sido declarado
<b>Total</b>	<b>119,301</b>	<b>100.0</b>	<b>96.8</b>	<b>1.0</b>	<b>2.1</b>
<b>Zona de residencia</b>					
Urbana	96,860	100.0	97.4	0.8	1.8
Rural	22,442	100.0	94.6	1.7	3.7
<b>Estrato geográfico</b>					
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	40,237	100.0	97.8	0.5	1.7
Grandes Ciudades	22,844	100.0	98.1	0.7	1.2
Resto Urbano	33,779	100.0	96.4	1.4	2.3
Rural	22,442	100.0	94.6	1.7	3.7
<b>Región de residencia</b>					
Cibao Norte	18,677	100.0	97.7	1.1	1.2
Cibao Sur	8,321	100.0	98.6	0.8	0.6
Cibao Nordeste	7,311	100.0	98.4	0.5	1.1
Cibao Noroeste	4,795	100.0	95.1	2.3	2.5
Valdesia	12,356	100.0	96.1	1.2	2.7
Enriquillo	4,718	100.0	92.1	2.9	5.0
El Valle	3,509	100.0	93.2	3.3	3.4
Yuma	7,875	100.0	95.5	1.2	3.4
Higuamo	7,008	100.0	95.7	0.9	3.4
Ozama o Metropolitana	44,731	100.0	97.5	0.5	2.0
<b>Sexo</b>					
Hombres	59,240	100.0	96.7	1.1	2.2
Mujeres	60,062	100.0	97.0	0.9	2.1
<b>Grupos de edades</b>					
0-4	10,110	100.0	91.2	0.8	8.0
5-9	10,376	100.0	94.5	0.5	5.0
10-14	10,007	100.0	95.4	0.5	4.0
15-19	10,699	100.0	96.8	0.5	2.7
20-24	10,744	100.0	97.7	0.8	1.4
25-29	10,192	100.0	98.2	0.7	1.1
30-34	8,637	100.0	98.6	0.6	0.8
35-39	8,386	100.0	98.9	0.7	0.4
40-44	7,637	100.0	98.7	0.8	0.5
45-49	6,671	100.0	98.7	0.9	0.4
50-54	6,634	100.0	98.5	1.0	0.5
55-59	4,724	100.0	98.3	1.5	0.2
60-64	4,362	100.0	97.7	2.0	0.4
65 y más	10,094	100.0	96.0	3.5	0.4
No sabe o Sin información	27	100.0	97.4	2.6	0.0

Continuación, cuadro 42...

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas	Porcentaje de la población			
		Total	Tiene Acta de nacimiento	No tiene, pero fue declarado	No ha sido declarado
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>					
Muy bajo	17,780	100.0	90.0	3.1	6.9
Bajo	22,581	100.0	95.8	1.2	3.0
Medio bajo	28,733	100.0	97.8	0.7	1.5
Medio y medio alto	36,047	100.0	98.9	0.4	0.6
Alto	14,160	100.0	99.8	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.

De acuerdo a la zona de residencia existen diferencias importantes, dado que la zona urbana (97.4%) presenta una mayor proporción de personas que tienen Acta de nacimiento que la zona rural (94.6%). Considerando el estrato geográfico, se mantiene la tendencia de los mayores porcentajes en las Grandes Ciudades (98.1%) y la Ciudad de Santo Domingo (97.8%).

En lo que respecta a la región de residencia, la proporción de personas con Acta de nacimiento no presenta variaciones importantes; sin embargo, se puede subrayar la brecha existente entre la Región Cibao Sur (98.6%) y Enriquillo (92.1%). Tanto la Región Enriquillo (5%) como El Valle, Yuma e Higuamo (3.4% cada una) presentan un alto porcentaje de su población sin Acta de nacimiento.

Desde el contexto del sexo de las personas no existen diferencias que deban ser señaladas ya que las proporciones de hombres y de mujeres con Acta de nacimiento son similares.

Según grupos de edades, las personas en los grupos de edades de entre 0 y 4 años; 5 y 9 años, y 10 y 14 años, son las que menos suelen tener Acta de nacimiento (91.2%, 94.5% y 95.4%, respectivamente).

De acuerdo al grupo socioeconómico familiar las diferencias son importantes, se aprecia que solo un 90.0% en el grupo Muy bajo tiene Acta de nacimiento, mientras que en el grupo Alto el porcentaje alcanza el 99.8%.

## 10.2 Tenencia de cédula de identidad y electoral

De acuerdo a los resultados de la ENHOGAR-2018, el 93.2% de la población de 16 años y más tiene cédula de identidad y electoral, mientras que un 6.2% no la ha sacado. Considerando la zona de residencia, es notable la diferencia entre la proporción de la zona urbana (5.8%) y de la rural (8.2%) que no poseen cédula (ver Cuadro 43).

Cuadro 43

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 socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 16 años y más	Porcentaje de la población de 16 años y más				
		Total	Tiene cédula de identidad y electoral	La sacó pero no la tiene	No la ha sacado	No sabe o Sin información
<b>Total</b>	86,524	100.0	93.2	0.5	6.2	0.0
<b>Zona de residencia</b>						
Urbana	70,443	100.0	93.8	0.4	5.8	0.0
Rural	16,081	100.0	90.9	0.9	8.2	0.1
<b>Estrato geográfico</b>						
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	29,609	100.0	94.1	0.3	5.6	0.0
Grandes Ciudades	16,812	100.0	94.5	0.5	5.1	0.0
Resto Urbano	24,021	100.0	92.8	0.6	6.5	0.0
Rural	16,081	100.0	90.9	0.9	8.2	0.1
<b>Región de residencia</b>						
Cibao Norte	13,910	100.0	94.5	0.6	4.9	0.0
Cibao Sur	6,124	100.0	94.3	0.6	5.0	0.0
Cibao Nordeste	5,384	100.0	94.9	0.6	4.4	0.1
Cibao Noroeste	3,554	100.0	89.3	1.6	9.0	0.0
Valdesia	8,760	100.0	92.6	0.4	7.0	0.0
Enriquillo	3,190	100.0	90.0	0.5	9.5	0.0
El Valle	2,381	100.0	91.5	1.0	7.5	0.1
Yuma	5,613	100.0	91.5	1.1	7.4	0.0
Higuamo	4,973	100.0	91.3	0.4	8.2	0.0
Ozama o Metropolitana	32,633	100.0	93.8	0.3	5.9	0.0
<b>Sexo</b>						
Hombres	42,619	100.0	92.3	0.6	7.1	0.0
Mujeres	43,904	100.0	94.2	0.4	5.4	0.0
<b>Grupos de edades</b>						
16-19	8,561	100.0	58.0	1.2	40.7	0.1
20-24	10,728	100.0	94.7	0.5	4.8	0.1
25-29	10,175	100.0	95.6	0.5	4.0	0.0
30-34	8,621	100.0	96.6	0.5	3.0	0.0
35-39	8,362	100.0	97.2	0.6	2.1	0.0
40-44	7,627	100.0	97.6	0.3	2.1	0.0
45-49	6,656	100.0	98.2	0.4	1.4	0.0
50-54	6,623	100.0	98.5	0.3	1.2	0.0
55-59	4,718	100.0	98.7	0.3	0.9	0.0
60-64	4,352	100.0	98.4	0.4	1.3	0.0
65 y más	10,074	100.0	98.1	0.7	1.2	0.0
No sabe o Sin información	27	100.0	94.7	2.6	2.6	0.0
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>						
Muy bajo	12,744	100.0	85.1	1.7	13.2	0.1
Bajo	15,709	100.0	92.0	0.6	7.4	0.0
Medio bajo	20,170	100.0	93.9	0.4	5.6	0.0
Medio y medio alto	26,715	100.0	95.6	0.2	4.2	0.0
Alto	11,185	100.0	97.4	0.1	2.6	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.

Considerando la región de residencia, la población de las regiones Cibao Nordeste, Cibao Norte y Cibao Sur, representan la mayor proporción de personas de 16 años y más con cédula de identidad y electoral, alrededor de 94.6%. Es importante destacar la baja proporción de la población en el Cibao Noroeste que tiene cédula de identidad y electoral: 89.3%. Se destacan, Enriquillo (9.5%) y Cibao Noroeste (9%) con alta proporción de personas que no han sacado la cédula de identidad y electoral.

En lo que respecta al sexo de la persona, el 7.1% de los hombres no ha sacado cédula de identidad y electoral, mientras que un 5.4%, representa a las mujeres.

En lo referente al grupo socioeconómico familiar, se aprecia que los más bajos son los que menos tienden a tener cédula de identidad y electoral, pues solo el 85.1% del grupo Muy bajo tiene este documento; mientras los que pertenecen al grupo Alto presentan, una proporción de 97.4%.







**Acceso a las Tecnologías  
de Información  
y Comunicación (TIC)**



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

En la ENHOGAR-2018 se incluyó una sección sobre el acceso a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC), dirigida a personas de 5 años o más a las que se les preguntó sobre la tenencia individual y uso de computadoras (escritorio, portátil o tableta).

De igual modo se investigó sobre la tenencia de teléfono celular para uso personal, y el acceso a Internet en un periodo comprendido en los tres meses anteriores a la entrevista.

## 11.1 Tenencia de computadora y teléfono celular

En el Cuadro 44 se observa la proporción de personas que tiene algún tipo de computadora sea tableta, computadora de escritorio y/o laptops y las que tienen teléfono celular. El 13.7% de la población de 5 años y más posee al menos una computadora; y mientras que el 70.7% cuenta con al menos un teléfono celular.

**Cuadro 44**  
REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de la población de 5 años y más, por tenencia de computadora y teléfono celular, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 5 años y más	Porcentaje de la población de 5 años y más	
		Tiene computadora	Tiene teléfono celular
<b>Total</b>	<b>109,209</b>	<b>13.7</b>	<b>70.7</b>
<b>Zona de residencia</b>			
Urbana	88,725	15.5	72.6
Rural	20,484	5.8	62.2
<b>Estrato geográfico</b>			
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	37,024	20.0	75.8
Grandes Ciudades	20,963	16.2	74.9
Resto Urbano	30,739	9.6	67.3
Rural	20,484	5.8	62.2
<b>Región de residencia</b>			
Cibao Norte	17,206	15.1	72.4
Cibao Sur	7,637	10.1	68.4
Cibao Nordeste	6,751	9.1	67.9
Cibao Noroeste	4,373	8.8	67.4
Valdesia	11,239	7.9	66.5
Enriquillo	4,253	6.1	55.1
El Valle	3,167	5.9	55.3
Yuma	7,133	12.9	75.2
Higuamo	6,398	7.8	67.0
Ozama o Metropolitana	41,052	19.1	75.0
<b>Sexo</b>			
Hombres	54,056	13.8	71.0
Mujeres	55,153	13.6	70.4
<b>Grupos de edades</b>			
5-9	10,383	14.4	5.0
10-14	10,010	13.3	26.9
15-24	21,445	14.8	80.2
25-44	34,855	16.2	91.0
45-64	22,394	12.0	85.2
65 y más	10,094	6.3	59.2
No sabe o sin información	27	28.7	80.5
10 y más años	98,799	13.6	77.6
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>			
Ninguno y Preescolar	5,235	6.2	28.5
Primario o Básico	45,869	6.3	51.2
Secundaria o Medio	34,538	10.5	85.4
Universitaria o Superior	22,294	33.9	97.1
Postgrado, Maestría o Doctorado	850	64.1	98.9
No sabe o Sin información	423	5.7	63.5

Continuación, cuadro 44...

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 5 años y más	Porcentaje de la población de 5 años y más	
		Tiene computadora	Tiene teléfono celular
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>			
Muy bajo	15,966	2.1	55.3
Bajo	20,513	4.3	64.3
Medio bajo	26,112	8.3	70.2
Medio y medio alto	33,190	17.6	76.7
Alto	13,429	42.9	84.8

<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.

La proporción de personas con 5 años y más con computadora y celular de la zona urbana supera a la de la zona rural.

Por estrato geográfico se puede apreciar que las diferencias son importantes, puesto que la proporción de personas que tiene computadora en la Ciudad de Santo Domingo es de 20.0%, mientras que la de las que residen en la zona rural es de apenas un 5.8%. En el caso de la tenencia de teléfono celular estas proporciones son de 75.8% y 62.2%, respectivamente.

Por región de residencia, la Región Ozama o Metropolitana presenta la mayor proporción de personas que tiene computadora (19.1%); de igual modo es la región que tiene el mayor porcentaje de personas que posee teléfono celular (75%). En cuanto al sexo de las personas no se observan diferencias de consideración en ninguno de estos dos indicadores.

En cuanto a los grupos de edades, el de 25 a 44 años representa la mayor proporción tanto en la tenencia de computadora como en la de teléfono celular: 16.2% y 91.0%, respectivamente.

Finalmente, los resultados indican que a medida que se incrementa tanto el nivel de instrucción de las personas, como el grupo socioeconómico familiar, se incrementa la proporción personas de 5 años y más que posee computadora y teléfono celular.

## 11.2 Uso de computadoras, Internet y teléfono celular

El Cuadro 45 hace referencia a la proporción de personas 5 años y más que utiliza computadoras, Internet y teléfono celular en los tres meses previos a la encuesta. En ese sentido, los resultados indican que a nivel nacional el 39.8% de la población manifestó haber utilizado una computadora en los tres meses anteriores al ejercicio estadístico. A su vez, el 74.8% declaró haber utilizado Internet y un 89.8% reveló haber usado teléfono celular en el mismo periodo de referencia.

**Cuadro 45**  
REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de la población de 5 años y más, por uso de computadora, Internet y teléfono celular en los 3 meses anteriores a la encuesta, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR 2018

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 5 años y más	Porcentaje de la población de 5 años y más		
		Usa computadora	Usa Internet	Usa teléfono celular
<b>Total</b>	<b>109,209</b>	<b>39.8</b>	<b>74.8</b>	<b>89.8</b>
<b>Zona de residencia</b>				
Urbana	88,725	43.9	78.1	90.9
Rural	20,484	21.9	60.5	85.0
<b>Estrato geográfico</b>				
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	37,024	53.6	83.4	92.3
Grandes Ciudades	20,963	43.8	82.3	91.8
Resto Urbano	30,739	32.4	69.0	88.7
Rural	20,484	21.9	60.5	85.0

Continuación, cuadro 45...

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 5 años y más	Porcentaje de la población de 5 años y más		
		Usa computadora	Usa Internet	Usa teléfono celular
<b>Región de residencia</b>				
Cibao Norte	17,206	41.1	77.9	90.4
Cibao Sur	7,637	33.4	72.4	89.4
Cibao Nordeste	6,751	23.4	62.8	83.5
Cibao Noroeste	4,373	25.0	67.2	91.6
Valdesia	11,239	29.8	69.0	87.8
Enriquillo	4,253	27.2	52.9	86.4
El Valle	3,167	27.3	46.8	85.3
Yuma	7,133	38.0	80.6	92.1
Higuamo	6,398	29.4	70.4	86.9
Ozama o Metropolitana	41,052	51.7	82.5	91.9
<b>Sexo</b>				
Hombres	54,056	39.0	74.6	89.8
Mujeres	55,153	40.6	75.0	89.8
<b>Grupos de edades</b>				
5-9	10,383	28.1	55.5	64.5
10-14	10,010	52.4	76.7	81.7
15-24	21,445	58.2	91.5	95.7
25-44	34,855	45.5	88.5	96.8
45-64	22,394	26.6	66.3	93.8
65 y más	10,094	10.1	29.1	78.7
No sabe o sin información	27	47.4	65.8	81.1
10 y más años	98,799	41.0	76.9	92.5
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>				
Ninguno y Preescolar	5,235	8.7	28.5	60.6
Primario o Básico	45,869	21.6	58.2	83.5
Secundaria o Medio	34,538	45.0	89.4	96.6
Universitaria o Superior	22,294	75.1	96.8	99.0
Postgrado, Maestría o Doctorado	850	87.1	97.9	99.5
No sabe o Sin información	423	15.9	57.9	79.2
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>				
Muy bajo	15,966	15.7	51.2	80.9
Bajo	20,513	25.4	66.2	88.3
Medio bajo	26,112	36.0	76.1	90.6
Medio y medio alto	33,190	50.0	83.6	92.3
Alto	13,429	72.8	91.7	95.4

<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 región de residencia, se observa que las personas residentes en la Región Ozama o Metropolitana son las que en mayor proporción declararon haber utilizado computadoras (51.7%) e Internet (82.5%). Mientras que en el uso del teléfono celular los residentes de la Región Yuma (92.1%) ocuparon el primer lugar.

Respecto al sexo de las personas no se perciben diferencias de consideración en ninguno de los tres indicadores. Desde la perspectiva de los grupos de edades, el porcentaje de personas de 15 a 24 años que utiliza computadora, Internet y teléfono celular es de 58.2%, 91.5% y 95.7%, respectivamente.

Los resultados marcan una tendencia importante de acuerdo al nivel de instrucción alcanzado, pues a medida que aumenta el nivel de escolaridad de las personas crece la proporción de usuarios de computadora, Internet y teléfono celular. Una tendencia similar se presenta por grupo socioeconómico familiar, puesto que a medida que aumenta el grupo socioeconómico de las personas, se incrementa el porcentaje de usuarios de estos tres dispositivos de las TIC.





# Fuerza de trabajo





## 12. Fuerza de trabajo

Para la planificación, formulación y ejecución de políticas enfocadas a reducir el desempleo en una determinada zona, región o país, es fundamental conocer en cantidad y composición la fuerza de trabajo. La Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples (ENHOGAR), desde el año 2005, de manera ininterrumpida, ha integrado variables que permiten medir algunos indicadores de la Fuerza de Trabajo en la República Dominicana.

En este capítulo se exhiben algunos indicadores relacionados con la fuerza de trabajo, de personas entre 10 años o más: Población Económicamente Activa (PEA), Tasa de Participación Global en la Actividad Económica, Tasa de Ocupación y Desocupación (esta última en su forma abierta); además, se presenta un breve abordaje de las distintas razones por las cuales las personas dicen que no buscan trabajo.

### 12.1 Población Económicamente Activa (PEA)

La tasa de actividad refleja el porcentaje de la población en edad de trabajar, que en un determinado periodo forma parte del grupo de personas ocupadas, o que en cualquier momento durante las cuatro semanas anteriores a la encuesta buscaron trabajo. La PEA es la suma de las personas ocupadas y de las desocupadas o desempleadas.

Los resultados de la ENHOGAR-2018 revelan que el 59.3% de la población económicamente activa es representada por hombres y el 40.7% por mujeres. De acuerdo a la zona de residencia, la composición por sexo de la PEA está representada por 57.4% de hombres y 42.6% de mujeres en la zona urbana; igualmente en la zona rural la población económicamente activa del sexo masculino (67.7%) supera la femenina (32.3%), (ver Cuadro 46).

**Cuadro 46**

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición de la población de 10 años y más económicamente activa, por sexo, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Población de 10 años y más económicamente activa					
	Total		Hombres		Mujeres	
	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo
<b>Total</b>	<b>58,489</b>	<b>100.0</b>	<b>34,671</b>	<b>59.3</b>	<b>23,818</b>	<b>40.7</b>
<b>Zona de residencia</b>						
Urbana	47,903	100.0	27,499	57.4	20,404	42.6
Rural	10,586	100.0	7,172	67.7	3,415	32.3
<b>Estrato geográfico</b>						
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	20,442	100.0	11,446	56.0	8,996	44.0
Grandes Ciudades	11,826	100.0	6,731	56.9	5,095	43.1
Resto Urbano	15,635	100.0	9,323	59.6	6,312	40.4
Rural	10,586	100.0	7,172	67.7	3,415	32.3
<b>Región de residencia</b>						
Cibao Norte	9,651	100.0	5,673	58.8	3,979	41.2
Cibao Sur	4,032	100.0	2,556	63.4	1,476	36.6
Cibao Nordeste	3,399	100.0	2,147	63.2	1,252	36.8
Cibao Noroeste	2,374	100.0	1,487	62.6	887	37.4
Valdesia	5,638	100.0	3,465	61.5	2,173	38.5
Enriquillo	1,996	100.0	1,276	63.9	720	36.1
El Valle	1,506	100.0	991	65.8	516	34.2
Yuma	4,148	100.0	2,471	59.6	1,678	40.4
Higuamo	3,286	100.0	1,979	60.2	1,308	39.8
Ozama o Metropolitana	22,458	100.0	12,628	56.2	9,830	43.8
<b>Grupos de edades</b>						
10-14	267	100.0	203	75.9	64	24.1
15-24	9,856	100.0	6,163	62.5	3,693	37.5
25-44	28,939	100.0	16,360	56.5	12,579	43.5
45-64	16,435	100.0	9,829	59.8	6,606	40.2
65 y más	2,976	100.0	2,107	70.8	869	29.2
No sabe o Sin información	16	100.0	10	60.2	6	39.8

Continuación, cuadro 46..

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Población de 10 años y más económicamente activa					
	Total		Hombres		Mujeres	
	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>						
Ninguno y Preescolar	1,439	100.0	1,034	71.9	405	28.1
Primario o Básico	18,394	100.0	12,643	68.7	5,751	31.3
Secundario o Medio	21,084	100.0	13,113	62.2	7,971	37.8
Universitario o Superior	16,560	100.0	7,329	44.3	9,231	55.7
Postgrado, Maestría o Doctorado	737	100.0	325	44.1	412	55.9
No sabe o Sin información	275	100.0	227	82.3	49	17.7
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>						
Muy bajo	8,864	100.0	6,418	72.4	2,445	27.6
Bajo	10,575	100.0	6,563	62.1	4,012	37.9
Medio bajo	13,795	100.0	8,016	58.1	5,780	41.9
Medio y medio alto	17,741	100.0	9,645	54.4	8,097	45.6
Alto	7,514	100.0	4,030	53.6	3,484	46.4

<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.

Este cuadro indica que en la Región Ozama o Metropolitana existe menos diferencia en la composición entre hombres y mujeres, de la población económicamente activa: 56.2% y 43.8%, respectivamente. Mientras que en la Región El Valle esta relación es menos igualatoria: los hombres constituyen el 65.8% y 34.2% las mujeres.

En relación a los grupos de edades, los datos indican que el grupo entre los 25 y los 44 años presenta la composición de la PEA más estrecha, dado a que los hombres son el 56.5% y el 43.5% las mujeres.

De acuerdo al grupo socioeconómico familiar, la diferencia entre hombres y mujeres es notoria entre los dos primeros grupos (Muy bajo y Bajo). Los datos indican que en la medida en que se incrementa el nivel socioeconómico familiar tiende a disminuir la distancia entre sexos en la composición de la PEA.

### 12.1.1 Participación económica

La Tasa global de participación económica es el cociente resultante de la población económicamente activa y la población de 10 años y más de edad. Mide la participación de las personas en el mercado laboral atendiendo la diferencia por sexo.

Los datos expuestos en el Cuadro 47 muestran -en términos generales- que la Tasa global de participación económica en el país es de 59.2%; asimismo, indican que la tasa de participación de los hombres (71%) es considerablemente superior a la de las mujeres (47.6%).

Cuadro 47

REPÚBLICA DOMINICANA: Tasa global de participación económica de personas de 10 años y más, por sexo, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Tasa global de participación económica <sup>2</sup>		
	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>59.2</b>	<b>71.0</b>	<b>47.6</b>
<b>Zona de residencia</b>			
Urbana	59.6	70.4	49.4
Rural	57.4	73.5	39.3
<b>Estrato geográfico</b>			
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	60.7	70.8	51.4
Grandes ciudades	62.1	72.6	52.2
Resto urbano	56.5	68.5	45.0
Rural	57.4	73.5	39.3
<b>Región de residencia</b>			
Cibao Norte	61.6	73.3	50.1
Cibao Sur	58.4	72.6	43.6
Cibao Nordeste	55.5	70.1	40.8
Cibao Noroeste	59.6	71.8	46.4
Valdesia	55.6	69.0	42.4
Enriquillo	53.3	66.3	39.6
El Valle	53.5	66.9	38.6
Yuma	64.8	76.3	53.0
Higuamo	56.9	69.2	44.8
Ozama o Metropolitana	60.3	70.6	50.8
<b>Grupos de edades</b>			
10-14	2.7	4.0	1.3
15-24	46.0	56.6	35.0
25-44	83.0	94.3	71.9
45-64	73.4	89.6	57.8
65 y más	29.5	46.4	15.7
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>			
Ninguno y Preescolar	45.9	66.1	25.8
Primario o Básico	48.9	63.2	32.6
Secundario o Medio	61.0	73.9	47.5
Universitario o Superior	74.3	82.6	68.8
Postgrado, Maestría o Doctorado	86.7	89.9	84.4
No sabe o Sin información	74.5	85.9	46.2
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>			
Muy bajo	61.4	77.7	39.5
Bajo	58.0	71.4	44.3
Medio bajo	59.0	70.5	48.1
Medio y Medio alto	58.7	68.6	50.1
Alto	60.0	68.1	52.7

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

De acuerdo a la zona de residencia, el indicador para las personas que viven en la zona urbana tiene casi el mismo valor que el del total país. En la zona rural la tasa de participación de los hombres (73.5%) en el mercado laboral fue muy superior a la tasa de mujeres (39.3%), en comparación con la zona urbana.

En el país hay tres regiones que ostentan la mayor tasa global de participación económica, estas son: la Yuma (64.8%), la Cibao Norte (61.6%) y la Región Ozama o Metropolitana (60.3%). En cuanto a la participación de las mujeres, la tasa supera el 50% en cada una de esas regiones (53.3%, 50.1% y 50.8%, respectivamente).

Tomando en cuenta los grupos de edades, el grupo formado por personas entre 25 y 44 años alcanzaron el valor más alto (83.0%) de la Tasa global de participación económica, en relación a los demás grupos de edades; en segundo lugar, está el grupo de 45 a 64 años (73.4%).

La tasa de participación económica observada desde la perspectiva del nivel educativo corresponde a lo esperado. A medida que avanzan en los distintos niveles de instrucción alcanzados se incrementa la tasa de participación económica. En ese sentido, las personas con Postgrado, Maestría o Doctorado tienen una tasa de participación de 86.7%, mientras que las sin instrucción representan una tasa de 45.9%.

Por su parte, el indicador medido desde la perspectiva del grupo socioeconómico familiar, no refleja diferencia de consideración entre los distintos grupos. El Muy bajo presenta una tasa de participación económica de 61.4%, mientras que la del grupo Alto es 60%.

### **12.1.2 Población ocupada**

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

Los resultados presentados en el Cuadro 48 muestran que a nivel nacional la Tasa de Ocupación de la fuerza de trabajo es 57.5%. Por sexo, de la población masculina de 10 años y más el 70% trabaja y de la femenina tan solo el 45.4%.

Cuadro 48

REPÚBLICA DOMINICANA: Tasa de ocupación de la población de 10 años y más, por sexo, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Tasa de ocupación		
	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>57.5</b>	<b>70.0</b>	<b>45.4</b>
<b>Zona de residencia</b>			
Urbana	57.9	69.3	47.0
Rural	56.1	72.6	37.5
<b>Estrato geográfico</b>			
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	58.9	69.7	49.0
Grandes ciudades	60.3	71.4	49.8
Resto urbano	54.8	67.3	42.8
Rural	56.1	72.6	37.5
<b>Región de residencia</b>			
Cibao Norte	59.9	72.3	47.7
Cibao Sur	57.2	71.7	42.2
Cibao Nordeste	54.7	69.6	39.9
Cibao Noroeste	58.0	70.4	44.6
Valdesia	53.5	67.7	39.6
Enriquillo	51.5	65.1	37.0
El Valle	51.9	65.9	36.4
Yuma	62.2	74.3	49.9
Higuamo	55.1	68.0	42.6
Ozama o Metropolitana	58.7	69.6	48.6
<b>Grupos de edades</b>			
10-14	2.6	3.9	1.2
15-24	42.8	54.1	31.1
25-44	80.9	93.2	68.6
45-64	72.6	89.0	56.8
65 y más	29.3	46.1	15.5
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>			
Ninguno y Preescolar	45.2	65.3	25.2
Primario o Básico	48.0	62.5	31.4
Secundario o Medio	58.9	72.4	44.6
Universitario o Superior	71.9	81.3	65.6
Postgrado, Maestría o Doctorado	86.7	89.8	84.4
No sabe o Sin información	72.6	83.5	45.5
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>			
Muy bajo	59.4	76.5	36.6
Bajo	56.2	70.3	41.9
Medio bajo	57.0	69.1	45.7
Medio y Medio alto	57.1	67.7	47.9
Alto	59.1	67.4	51.6

<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.

De acuerdo a la región de residencia, se verificó que en Yuma es donde existe la mayor prevalencia de personas ocupadas (62.2%), luego Cibao Norte (59.9%), Ozama o Metropolitana (58.7%), Cibao Noroeste (58.0%) y Cibao Sur (57.2%), las cuales, a su vez, se caracterizan por ostentar la menor diferencia entre sexos en la tasa de ocupación.

Tomando en cuenta los grupos de edades, se aprecia que la Tasa de ocupación más alta (80.9%) corresponde a personas entre 25 y 44 años de edad. El grupo correspondiente a las edades entre 45 y 64 años tiene el 72.6%, y de 15 a 24 años 42.8%.

En otro orden, los resultados también indican que a medida que es alcanzado un nivel más alto de instrucción mayor es la posibilidad que tiene una persona de estar ocupada, independientemente su sexo. En ese sentido, la tasa de ocupación de la población de 10 años y más, varió de manera ascendente: de 45.2% (Ninguno y Preescolar) a 86.7% (Postgrado, Maestría o Doctorado). De la misma manera, la diferencia por sexo merma cuanto mayor sea el nivel educativo analizado.

De acuerdo al grupo socioeconómico familiar, la tasa de ocupación por sexo evidencia una diferencia importante; destacándose que en el estrato Muy bajo se observan diferencias más acentuadas entre hombres y mujeres, mientras que en el estrato Alto es menor.

### 12.1.3 Estructura por sexo de la población ocupada

Del total de personas que declaró estar ocupado, el 60.1% eran hombres y el 39.9% mujeres. Según la zona de residencia, se aprecia que en la urbana había menos diferencia que en la rural en la composición por sexo de la población ocupada (ver Cuadro 49).

**Cuadro 49**  
REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 10 años y más ocupada, por sexo, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 10 años y más ocupadas	Porcentaje de la población de 10 años y más ocupada		
		Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>56,829</b>	<b>100.0</b>	<b>60.1</b>	<b>39.9</b>
<b>Zona de residencia</b>				
Urbana	46,487	100.0	58.2	41.8
Rural	10,342	100.0	68.5	31.5
<b>Estrato geográfico</b>				
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	19,847	100.0	56.8	43.2
Grandes Ciudades	11,476	100.0	57.7	42.3
Resto Urbano	15,165	100.0	60.4	39.6
Rural	10,342	100.0	68.5	31.5
<b>Región de residencia</b>				
Cibao Norte	9,382	100.0	59.7	40.3
Cibao Sur	3,953	100.0	63.9	36.1
Cibao Nordeste	3,354	100.0	63.5	36.5
Cibao Noroeste	2,309	100.0	63.1	36.9
Valdesia	5,432	100.0	62.6	37.4
Enriquillo	1,925	100.0	65.1	34.9
El Valle	1,462	100.0	66.8	33.2
Yuma	3,980	100.0	60.4	39.6
Higuamo	3,187	100.0	61.0	39.0
Ozama o Metropolitana	21,845	100.0	57.0	43.0
<b>Grupos de edades</b>				
10-14	259	100.0	76.2	23.8
15-24	9,176	100.0	64.3	35.7
25-44	28,184	100.0	57.4	42.6
45-64	16,251	100.0	60.0	40.0
65 y más	2,958	100.0	70.9	29.1
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>				
Ninguno y Preescolar	1,415	100.0	72.1	27.9
Primario o Básico	18,046	100.0	69.3	30.7
Secundaria o Medio	20,348	100.0	63.2	36.8
Universitaria o Superior	16,016	100.0	45.0	55.0
Postgrado, Maestría o Doctorado	737	100.0	44.1	55.9
No sabe o Sin información	268	100.0	82.1	17.9
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>				
Muy bajo	8,580	100.0	73.7	26.3
Bajo	10,254	100.0	63.0	37.0
Medio bajo	13,333	100.0	58.9	41.1
Medio y medio alto	17,269	100.0	55.1	44.9
Alto	7,393	100.0	53.9	46.1

<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 dos de las diez regiones de residencia se puede observar que la composición de la población ocupada por sexo, es más equiparada debido a que las mujeres representan más del 40%: Ozama o Metropolitana (43.0%) y Cibao Norte (40.3%). En todas las demás regiones se sitúan por debajo del 40.0%: El Valle (33.2%) y Enriquillo (34.9%) son las que presentan menor participación de las mujeres dentro de la población ocupada.

En función de los grupos de edades, se evidencia que en el de 10 a 14 años se marca la diferencia más acentuada en la composición por sexo de la población ocupada, con 76.2% de hombres versus el 23.8% de mujeres. De igual manera, en el grupo que corresponde a 65 años y más, el 70.9% eran hombres y el 29.1%, mujeres.

Tomando en cuenta el nivel de instrucción alcanzado, se mantiene la tendencia de mayor participación de los hombres en la población ocupada, con relación a las mujeres en todos los niveles. No obstante, es evidente que cuanto más alto sea el nivel, la composición por sexo tiende a equipararse. Ese mismo escenario se presenta si consideramos el grupo socioeconómico familiar.

#### 12.1.4 Población ocupada según la categoría ocupacional

El Cuadro 50 evidencia que las tres categorías ocupacionales más masculinizadas son: empleador (78%), no profesional que trabaja por cuenta propia (67.2%), empleado de empresa privada (64.1%). Por su parte, las dos categorías ocupacionales más feminizadas son: trabajador doméstico (91.4%) y empleado del Gobierno (54.1%).

**Cuadro 50**  
REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 10 años y más ocupada, por sexo, según categoría ocupacional, ENHOGAR-2018

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>56,829</b>	<b>100.0</b>	<b>60.1</b>	<b>39.9</b>
Empleado del Gobierno	5,523	100.0	45.9	54.1
Empleado empresa pública	1,554	100.0	50.6	49.4
Empleado empresa privada	28,061	100.0	64.1	35.9
Empleador	3,133	100.0	78.0	22.0
Trabaja para familiar, sin cobrar	709	100.0	50.8	49.2
Profesional que trabaja por cuenta propia	664	100.0	57.5	42.5
No profesional y trabaja por cuenta propia	13,824	100.0	67.2	32.8
Trabajador doméstico	3,240	100.0	8.6	91.4
Otro	38	100.0	53.1	46.9
Sin información	83	100.0	61.7	38.3

#### 12.1.5 Población ocupada según grupos ocupacionales

El Cuadro 51 presenta información relativa a la composición por sexo de la población ocupada, según grupo de ocupación, en correspondencia a los grupos ocupacionales del *Clasificador Internacional Uniforme de Ocupaciones (CIUO 2008)*.



**Cuadro 51**

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 10 años y más ocupada, por sexo, según grupo de ocupación, ENHOGAR-2018

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>56,829</b>	<b>100.0</b>	<b>60.1</b>	<b>39.9</b>
Ocupaciones militares	451	100.0	82.5	17.5
Directores y gerentes	1,137	100.0	53.6	46.4
Profesionales científicos e intelectuales	5,717	100.0	39.5	60.5
Técnicos y profesionales del nivel medio	2,867	100.0	55.0	45.0
Personal de apoyo administrativo	5,030	100.0	33.7	66.3
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	16,629	100.0	48.2	51.8
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	3,318	100.0	94.9	5.1
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	8,935	100.0	88.3	11.7
Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores	5,099	100.0	89.6	10.4
Ocupaciones elementales	7,575	100.0	52.4	47.6
No sabe o Sin información	71	100.0	69.4	30.6

Los resultados revelan que del total de personas que pertenecen al grupo ocupacional de militares en el país, el 82.5% pertenece al sexo masculino y el 17.5% al femenino; mientras que en la categoría de directores y gerentes es mucho más equitativa la composición: el 53.6% está representado por hombres y 46.4% por mujeres.

Los grupos ocupacionales donde hay más mujeres que hombres son los siguientes: Personal de apoyo administrativo (66.3%), profesionales (60.5%), trabajadores de servicios y, vendedores en comercios y mercados (51.8%).

Entre los grupos ocupacionales donde más se destaca la participación masculina se encuentran los agricultores y trabajadores calificados agropecuarios (94.9%); los operadores de instalaciones y maquinarias, (89.6%), oficiales, operarios y artesanos (88.3%) y, finalmente, el grupo de ocupaciones militares (82.5%).

### 12.1.6 Población ocupada según actividades

Los resultados que se muestran en el Cuadro 52 indican las distintas ramas de actividad económica en las que la población ocupada está insertada. Estas ramas de actividad económica a las que pertenece cada persona entrevistada en la ENHOGAR-2018 fueron codificadas a través del *Clasificador Industrial Uniforme de Actividad (CIU)*, Revisión 4.

Cuadro 52

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 10 años y más ocupada, por sexo, según rama de actividad, ENHOGAR-2018

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>56,829</b>	<b>100.0</b>	<b>60.1</b>	<b>39.9</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	4,749	100.0	92.5	7.5
Explotación de minas y canteras	156	100.0	90.5	9.5
Industrias manufactureras	5,970	100.0	68.4	31.6
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	342	100.0	75.3	24.7
Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	472	100.0	70.2	29.8
Construcción	4,146	100.0	96.7	3.3
Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas	12,016	100.0	63.0	37.0
Transporte y almacenamiento	3,022	100.0	93.7	6.3
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	4,095	100.0	49.2	50.8
Información y comunicaciones	712	100.0	67.7	32.3
Actividades financieras y de seguros	1,425	100.0	56.1	43.9
Actividades inmobiliarias	336	100.0	53.1	46.9
Actividades profesionales, científicas y técnicas	1,298	100.0	53.3	46.7
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	1,108	100.0	74.9	25.1
Administración pública y defensa; planes de Seguridad Social de afiliación obligatoria	2,625	100.0	64.4	35.6
Enseñanza	3,525	100.0	27.9	72.1
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	2,428	100.0	25.1	74.9
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	2,021	100.0	31.5	68.5
Otras actividades de servicios	2,845	100.0	41.1	58.9
Actividades de los hogares como empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios	3,389	100.0	10.1	89.9
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	8	100.0	15.4	84.6
No sabe o Sin información	141	100.0	66.2	33.8

Entre las ramas de mayor actividad, y que tienen mayor porcentaje de personas ocupadas, se destacan el comercio al por mayor (21.1%) y, su composición por sexo es 63% hombres y 37% mujeres; las industrias manufactureras (10.5%), en las cuales los hombres representan el 68.4%.

Las ramas de actividades económicas donde las mujeres constituyen más del 50% de la población ocupada, son las siguientes: actividades de los hogares como empleadores, actividades no diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios (89.9%); actividades de atención de la salud humana y de asistencia social (74.9%); enseñanza (72.1%); actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas (68.5%); otras actividades de servicios (58.9%) y, en alojamiento y servicio de comidas (50.8%).

Se aprecia, además, que existen ramas de actividad económica donde la mano de obra masculina representa más del 90%: construcción (96.7%); transporte y almacenamiento (93.7%); agricultura, ganadería, silvicultura y pesca (92.5%) y, explotación de minas y canteras (90.5%).

Dentro de las ramas de actividades económicas donde la población ocupada por sexo es más equitativa, son las siguientes: en las actividades financieras y de seguros (56.1% hombres y 43.9% mujeres); en las actividades profesionales, científicas y técnicas (53.3% hombres y 46.7% mujeres); en las actividades inmobiliarias (53.1% hombres y 46.9% mujeres) y en las actividades de alojamiento y de servicio de comidas (49.2% hombres y 50.8% mujeres).

### 12.1.7 Tiempo dedicado al trabajo o jornada laboral

El Cuadro 53 exhibe el promedio de horas semanales trabajadas por la población de 10 años y más que estuvo alguna vez ocupada. El tiempo de trabajo o jornada de trabajo, se refiere al período establecido que tienen las personas para permanecer o realizar sus actividades o funciones, según la disposición normativa de las instituciones o empresas donde laboran.

**Cuadro 53**  
REPÚBLICA DOMINICANA: Promedio de horas trabajado a la semana por la población 10 años y más alguna vez ocupada, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 10 años y más alguna vez ocupadas	Promedio de horas trabajado a la semana		
		Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>74,556</b>	<b>45.0</b>	<b>47.2</b>	<b>42.6</b>
<b>Zona de residencia</b>				
Urbana	61,076	45.2	47.5	42.8
Rural	13,480	44.1	45.8	41.5
<b>Estrato geográfico</b>				
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	25,858	46.0	48.4	43.6
Grandes Ciudades	14,823	45.2	47.6	42.6
Resto Urbano	20,395	44.3	46.4	41.9
Rural	13,480	44.1	45.8	41.5
<b>Región de residencia</b>				
Cibao Norte	12,345	44.8	47.3	42.0
Cibao Sur	5,199	44.3	46.2	41.9
Cibao Nordeste	4,314	43.6	45.2	41.3
Cibao Noroeste	3,119	43.6	45.9	40.6
Valdesia	7,212	45.2	47.1	43.0
Enriquillo	2,597	42.8	44.6	40.6
El Valle	1,984	41.3	42.8	39.4
Yuma	5,050	45.3	47.1	43.2
Higuamo	4,263	43.8	45.9	41.3
Ozama o Metropolitana	28,473	46.2	48.6	43.6
<b>Grupos de edades</b>				
10-14	328	25.3	27.5	18.7
15-24	12,057	44.1	45.0	43.0
25-44	32,854	45.9	48.4	43.2
45-64	20,919	44.9	47.5	42.0
65 y más	8,398	44.0	46.1	41.7
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>				
Ninguno y Preescolar	2,343	44.2	46.3	41.1
Primario o Básico	25,625	44.7	47.1	41.3
Secundaria o Medio	25,819	45.7	47.6	43.4
Universitaria o Superior	19,607	44.5	46.6	43.1
Postgrado, Maestría o Doctorado	832	45.4	46.8	44.3
No sabe o Sin información	330	48.3	49.9	42.9
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>				
Muy bajo	11,140	44.3	46.1	41.1
Bajo	13,517	44.7	46.9	42.0
Medio bajo	17,514	45.3	47.6	42.7
Medio y medio alto	22,794	45.3	47.6	43.0
Alto	9,591	45.3	47.2	43.4

<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.

A partir de los datos obtenidos en la encuesta se observa que la duración de la jornada laboral de la población 10 años y más que alguna vez ha trabajado se sitúa en 45.0 horas por semana, en promedio, lo que representa de 8 a 9 horas diarias. Se constata, además, que el promedio de horas trabajado por los hombres (47.2) es superior al promedio trabajado por las mujeres (42.6); los datos tienen poca variación por zona de residencia, estrato geográfico, región de residencia, grupos de edades, nivel de instrucción alcanzado y grupo socioeconómico familiar, salvo algunas excepciones.

## 12.2 Sub-utilización de la mano de obra: el desempleo

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

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

En este módulo de la ENHOGAR-2018 se considera el desempleo abierto, la parte de la población en edad de trabajar (10 años y más) que no estuvo ocupada, y que buscó trabajo dentro de las cuatro semanas anteriores a la entrevista.

### 12.2.1 Estructura de la desocupación abierta

Los resultados expuestos en el Cuadro 54 hacen 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 Población Económicamente Activa.

**Cuadro 54**  
REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 10 años y más desocupada abierta, por sexo, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	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>1,642</b>	<b>100.0</b>	<b>32.1</b>	<b>67.9</b>
<b>Zona de residencia</b>				
Urbana	1,401	100.0	31.4	68.6
Rural	241	100.0	36.5	63.5
<b>Estrato geográfico</b>				
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	585	100.0	28.9	71.1
Grandes Ciudades	348	100.0	32.1	67.9
Resto Urbano	468	100.0	34.0	66.0
Rural	241	100.0	36.5	63.5
<b>Región de residencia</b>				
Cibao Norte	267	100.0	27.4	72.6
Cibao Sur	79	100.0	39.2	60.8
Cibao Nordeste	45	100.0	35.9	64.1
Cibao Noroeste	64	100.0	45.5	54.5
Valdesia	203	100.0	31.3	68.7
Enriquillo	70	100.0	33.1	66.9
El Valle	44	100.0	30.5	69.5
Yuma	167	100.0	39.7	60.3
Higuamo	100	100.0	34.5	65.5
Ozama o Metropolitana	603	100.0	29.4	70.6

Continuación, cuadro 54...

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 10 años y más desocupadas	Porcentaje de la población de 10 años y más desocupada		
		Total	Hombres	Mujeres
<b>Grupos de edades</b>				
10-14	8	100.0	65.7	34.3
15-24	680	100.0	38.9	61.1
25-44	753	100.0	23.4	76.6
45-64	184	100.0	39.3	60.7
65 y más	18	100.0	56.8	43.2
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>				
Ninguno y Preescolar	22	100.0	53.9	46.1
Primario o Básico	347	100.0	40.1	59.9
Secundario o Medio	728	100.0	34.7	65.3
Universitario o Superior	538	100.0	21.8	78.2
No sabe o sin información	7	100.0	89.9	10.1
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>				
Muy bajo	280	100.0	34.7	65.3
Bajo	318	100.0	30.9	69.1
Medio bajo	461	100.0	35.7	64.3
Medio y medio alto	470	100.0	27.3	72.7
Alto	113	100.0	35.0	65.0

<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 resultados indican que del total de la población desocupada de 10 años y más de edad, el 67.9% son mujeres y un 32.1% hombres, lo que evidencia que a nivel nacional el porcentaje de mujeres desocupadas es más del doble del porcentaje de hombres.

Este indicador analizado por zona de residencia tiene el mismo comportamiento que a nivel nacional, mostrando altos niveles de desigualdad de la población desocupada entre hombres y mujeres. En la zona urbana, la composición porcentual por sexo está representada por el 68.6% de mujeres y un 31.4% por hombres, revelando que por cada hombre desocupado existen 2 mujeres en la misma condición.

A nivel de región de residencia se destaca que Cibao Norte, presenta la que mayor desigualdad en la composición de los desempleados por sexo, pues de su población desocupada un 72.6% pertenece al sexo femenino y el 27.4% al masculino. Mientras que en el Cibao Noroeste existe una composición más igualitaria: 54.5% mujeres y 45.5% hombres.

Los datos presentados en este indicador revelan que conforme aumentan los niveles de instrucción alcanzados, mayor es la disparidad en la composición por sexo de la población ocupada. Se observa que el porcentaje de desocupados que eran mujeres es mayor al representado por los hombres. En el nivel de instrucción Universitario o Superior la población desocupada femenina (78.2%) es mayor que la de los hombres (21.8%).

En cuanto al grupo socioeconómico familiar, es similar a los demás atributos, donde predomina más la población femenina desocupada que la masculina. Se observan dos grupos con mayor diferencia en la composición por sexo: el grupo Bajo donde el 30.9% de los desocupados son hombres y el 69.1% son mujeres, y el grupo Medio y medio alto, 72.7% mujeres y 27.3% hombres.

## 12.3 Población económicamente inactiva

### Personas que no buscaron trabajo: razones

Este acápite del Informe hace referencia a aquellas personas que informaron que no buscaron trabajo durante las cuatro semanas anteriores al levantamiento de la encuesta. Así como también, las razones principales por las cuales no buscaron trabajo, ni trataron de establecer su propio negocio, actividad económica o empresa, en ese periodo de referencia.

El Cuadro 55 muestra que el 42.8% de la población económicamente inactiva no buscó trabajo o no trató de establecer su propio negocio, actividad económica o empresa, porque estaba estudiando. El 23.6% informó dedicarse a quehaceres domésticos. Estas dos opciones de respuestas de manera conjunta representan el 66.4% de esa población.

**Cuadro 55**

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 socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 10 años y más que no buscó trabajo	Porcentaje de la población de 10 años y más que no buscó trabajo					
		Total	Ha buscado trabajo y no encuentra	Solicitó y espera respuesta	Está incapacitado permanente	Está incapacitado temporalmente	Está estudiando
<b>Total</b>	<b>40,326</b>	<b>100.0</b>	<b>7.4</b>	<b>1.4</b>	<b>4.3</b>	<b>2.0</b>	<b>42.8</b>
<b>Zona de residencia</b>							
Urbana	32,465	100.0	7.7	1.4	4.1	1.9	43.5
Rural	7,860	100.0	6.0	1.4	5.1	2.1	39.9
<b>Estrato geográfico</b>							
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	13,240	100.0	9.0	1.6	2.8	1.6	44.2
Grandes Ciudades	7,206	100.0	5.5	1.4	4.5	2.1	43.4
Resto Urbano	12,019	100.0	7.7	1.1	5.2	2.2	42.8
Rural	7,860	100.0	6.0	1.4	5.1	2.1	39.9
<b>Región de residencia</b>							
Cibao Norte	6,026	100.0	5.7	1.6	6.6	1.9	37.7
Cibao Sur	2,877	100.0	5.8	1.1	5.2	2.1	41.1
Cibao Nordeste	2,729	100.0	6.0	0.7	4.7	3.1	40.9
Cibao Noroeste	1,611	100.0	9.4	1.1	7.3	2.7	36.1
Valdesia	4,509	100.0	7.4	1.1	4.2	1.6	44.4
Enriquillo	1,746	100.0	7.7	1.7	4.7	1.9	46.3
El Valle	1,309	100.0	7.5	0.8	5.8	2.3	45.3
Yuma	2,252	100.0	4.9	1.9	3.2	2.3	47.0
Higuamo	2,493	100.0	6.2	1.0	3.0	2.2	45.6
Ozama o Metropolitana	14,773	100.0	9.0	1.7	2.9	1.7	44.1
<b>Sexo</b>							
Hombres	14,131	100.0	8.5	1.7	6.2	2.6	57.6
Mujeres	26,194	100.0	6.8	1.3	3.2	1.6	34.8
<b>Grupos de edades</b>							
10-14	9,743	100.0	0.1	0.0	0.5	0.0	91.9
15-24	11,589	100.0	11.3	2.2	1.2	1.2	67.1
25-44	5,916	100.0	21.6	4.2	5.5	3.4	8.6
45-64	5,959	100.0	5.7	1.0	9.1	5.0	0.3
65 y más	7,118	100.0	0.6	0.0	9.3	2.1	0.1
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>							
Ninguno y Preescolar	1,692	100.0	3.3	0.3	26.1	3.3	0.6
Primario o Básico	19,242	100.0	3.6	0.5	5.1	2.0	43.0
Secundaria o Medio	13,453	100.0	10.9	2.2	1.6	1.9	48.5
Universitaria o Superior	5,732	100.0	13.1	2.8	1.1	1.5	42.6
Postgrado, Maestría o Doctorado	113	100.0	5.8	2.6	7.2	0.4	8.8
No sabe o Sin información	94	100.0	11.7	0.0	11.7	2.1	9.8
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>							
Muy bajo	5,577	100.0	8.8	1.4	5.5	3.1	35.6
Bajo	7,670	100.0	8.1	1.3	4.5	2.6	42.8
Medio bajo	9,578	100.0	8.6	1.5	4.5	1.9	45.2
Medio y medio alto	12,497	100.0	6.5	1.4	4.0	1.5	43.6
Alto	5,004	100.0	4.7	1.2	2.7	0.8	44.3

<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.

Continuación, cuadro 55...

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 10 años y más que no buscó trabajo	Porcentaje de la población de 10 años y más que no buscó trabajo						
		Total	Se dedica a quehaceres del hogar	Por razones de edad	No quiso buscar trabajo	Es pensionado o jubilado	Otro <sup>1</sup>	Sin información
<b>Total</b>	<b>40,326</b>	<b>100.0</b>	<b>23.6</b>	<b>10.9</b>	<b>1.6</b>	<b>4.8</b>	<b>1.0</b>	<b>0.3</b>
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	32,465	100.0	21.7	11.2	1.7	5.5	1.0	0.4
Rural	7,860	100.0	31.5	9.8	1.1	2.0	0.8	0.2
<b>Estrato geográfico</b>								
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	13,240	100.0	19.3	12.2	1.5	6.6	0.9	0.5
Grandes Ciudades	7,206	100.0	22.0	12.0	2.2	5.1	1.5	0.3
Resto Urbano	12,019	100.0	24.1	9.6	1.7	4.5	0.9	0.3
Rural	7,860	100.0	31.5	9.8	1.1	2.0	0.8	0.2
<b>Región de residencia</b>								
Cibao Norte	6,026	100.0	24.9	13.8	2.1	4.8	0.9	0.2
Cibao Sur	2,877	100.0	31.0	8.8	0.7	3.1	0.6	0.5
Cibao Nordeste	2,729	100.0	29.9	9.7	1.1	2.8	0.6	0.5
Cibao Noroeste	1,611	100.0	20.5	13.2	3.9	4.1	1.5	0.1
Valdesia	4,509	100.0	25.4	10.1	1.5	3.3	0.6	0.3
Enriquillo	1,746	100.0	23.9	7.1	1.8	4.3	0.3	0.2
El Valle	1,309	100.0	26.9	7.0	1.0	2.7	0.6	0.1
Yuma	2,252	100.0	22.9	8.5	2.0	4.3	2.9	0.2
Higuamo	2,493	100.0	23.9	8.8	1.7	5.3	2.1	0.2
Ozama o Metropolitana	14,773	100.0	19.9	11.9	1.4	6.3	0.9	0.5
<b>Sexo</b>								
Hombres	14,131	100.0	1.0	11.2	2.2	7.5	1.1	0.5
Mujeres	26,194	100.0	35.8	10.7	1.3	3.3	0.9	0.3
<b>Grupos de edades</b>								
10-14	9,743	100.0	0.6	6.3	0.1	0.0	0.1	0.4
15-24	11,589	100.0	11.6	1.7	2.3	0.0	1.1	0.3
25-44	5,916	100.0	50.9	0.4	3.0	0.2	1.7	0.5
45-64	5,959	100.0	57.4	10.0	2.4	7.5	1.3	0.4
65 y más	7,118	100.0	23.5	41.8	0.7	20.7	1.1	0.1
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>								
Ninguno y Preescolar	1,692	100.0	30.1	30.8	1.3	2.7	1.3	0.2
Primario o Básico	19,242	100.0	24.0	15.7	1.1	3.9	0.9	0.4
Secundaria o Medio	13,453	100.0	23.8	4.6	2.1	2.9	1.1	0.3
Universitaria o Superior	5,732	100.0	20.0	3.4	2.2	12.2	0.7	0.3
Postgrado, Maestría o Doctorado	113	100.0	7.4	14.9	5.7	43.8	2.8	0.6
No sabe o Sin información	94	100.0	24.7	29.0	0.2	5.7	1.0	4.1
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>								
Muy bajo	5,577	100.0	29.6	11.0	1.7	1.5	1.4	0.4
Bajo	7,670	100.0	26.4	9.8	1.5	2.0	0.9	0.2
Medio bajo	9,578	100.0	22.6	10.3	1.3	2.6	1.1	0.4
Medio y medio alto	12,497	100.0	22.0	11.4	1.6	6.6	0.9	0.4
Alto	5,004	100.0	18.3	12.5	2.2	12.6	0.6	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.

Otras dos razones por las cuales las personas declararon no haber buscado trabajo durante el período de referencia, y que reflejaron porcentajes significativos fueron: por razones de edad (10.9%), y que había buscado y no encontraba trabajo (7.4%).

De acuerdo a la región de residencia, el porcentaje de personas de 10 años y más que no buscó trabajo debido a los estudios varía entre el 36.1% de Cibao Noroeste y el 47% de Yuma. Asimismo, la población en edad de trabajar que no buscó empleo por quehaceres domésticos oscila entre el 19.9% de Ozama o Metropolitana y 31% de Cibao Sur.

De acuerdo al sexo, es muy notable que tanto en los hombres como en las mujeres el motivo más frecuente para no buscar trabajo o establecer su propio negocio, actividad económica o empresa, fue porque estaba estudiando. No obstante, la prevalencia de hombres que no buscó trabajo por esta razón fue mayor que la de las mujeres (57.6% y 34.8%, respectivamente). Asimismo, del total de mujeres que no buscó trabajo en ese periodo de referencia, el 35.8% no se insertó en el mercado de trabajo porque se dedica a los quehaceres del hogar, contrario al 1% de los hombres.

En los datos relativos a grupos de edades, se verifica que la población entre 10 y 14, y 15 y 24 años son las más tendientes a no buscar trabajo debido a los estudios (91.9% y 67.1%, respectivamente). Mientras que la población de los grupos entre 25 y 44, y 45 y 64 es la más propensa a no buscar trabajo por quehaceres domésticos (50.9% y 57.4%, respectivamente) y, la de 65 y más años por razones de edad (41.8%).

En función del nivel de instrucción alcanzado, se destaca los altos porcentajes de la población sin nivel educativo que no buscó trabajo por incapacidad permanente (26.1%), por quehaceres domésticos (30.1%) o por razones de edad (30.8%). También se resaltan los altos porcentajes de los que tienen Secundaria o Media (10.9%) y Universitaria o Superior (13.1%) que no buscaron trabajo por la razón de que en otras ocasiones lo hicieron y no lo encontraron.







**Salud sexual y  
reproductiva en  
la adolescencia**



## 13. Salud sexual y reproductiva en la adolescencia

### 13.1 Conocimiento de anticonceptivos

La regulación de la fecundidad y la prevención del embarazo durante la adolescencia es uno de los aspectos del cuidado de la salud más importantes en el siglo XXI. En ese sentido, se ha demostrado que las mujeres que dan a luz a temprana edad son más propensas a tener partos muy cercanos entre sí, por lo que tenderán a tener familias más grandes<sup>1</sup>.

A través del análisis del conocimiento sobre métodos anticonceptivos, los diseñadores de políticas, públicas o privadas, pueden monitorear el progreso de los programas de planificación familiar, con el fin de lograr que las adolescentes tengan las herramientas necesarias para tomar decisiones informadas en cuanto a su sexualidad.

De acuerdo a la Encuesta Demográfica y de Salud (ENDESA), casi la totalidad de las adolescentes en el país conoce algún método anticonceptivo tradicional o moderno<sup>2</sup>. En la ENHOGAR-2018 que se indagó sobre los tipos específicos de métodos anticonceptivos que conocen las adolescentes de 15 a 19 años, confirma los resultados de la ENDESA, cuyos hallazgos se presentan a continuación.

De forma general se observa que entre las adolescentes de 15 a 19 años, los métodos modernos son más conocidos que los métodos tradicionales. Por ejemplo, casi la totalidad conoce al menos el condón masculino (98.2%), mientras que menos de la mitad conoce acerca de los métodos tradicionales<sup>3</sup> (47.0% retiro y 40.7% ritmo) (ver Cuadro 56).

**Cuadro 56**

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de las adolescentes de 15 a 19 años que conocen o han oído hablar de método anticonceptivo, por tipo de método, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de adolescentes de 15 a 19 años	Porcentaje de las adolescentes de 15 a 19 años					
		Esterilización femenina	Esterilización masculina	DIU	Inyecciones	Píldoras	NORPLANT o Implantes
<b>Total</b>	<b>4,946</b>	<b>87.6</b>	<b>54.3</b>	<b>70.7</b>	<b>94.8</b>	<b>97.1</b>	<b>65.8</b>
<b>Zona de residencia</b>							
Urbana	4,068	87.7	54.8	70.7	94.8	97.2	66.6
Rural	878	87.3	51.8	71.0	94.7	96.8	62.1
<b>Estrato geográfico</b>							
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	1,713	86.8	55.4	69.8	95.5	97.1	67.9
Grandes Ciudades	908	88.9	60.1	73.3	94.4	97.2	67.0
Resto Urbano	1,447	88.1	50.8	70.1	94.2	97.3	64.9
Rural	878	87.3	51.8	71.0	94.7	96.8	62.1
<b>Macro-región geográfica</b>							
Gran Santo Domingo	1,899	86.7	55.1	69.3	95.5	97.3	67.8
Norte o Cibao	1,516	87.2	53.9	71.1	93.5	97.2	62.6
Este	625	90.8	58.9	76.9	96.3	98.7	71.1
Sur	907	88.3	49.9	68.8	94.3	95.8	63.4
<b>Años de estudios</b>							
0-7 años	455	77.5	45.3	60.7	88.3	91.4	57.5
8 años	425	90.4	52.1	68.8	95.1	95.5	65.2
9-11 años	2,579	87.3	50.7	67.1	95.1	97.6	64.1
12 años	1,056	90.1	62.1	80.8	95.8	98.5	70.3
13 años y más	404	93.3	68.7	80.9	96.9	99.1	75.8
Sin información	26	72.7	56.6	71.6	100.0	97.2	51.4
<b>Religión</b>							
Católica	772	84.5	51.4	67.3	96.5	96.5	63.3
Evangélica <sup>2</sup>	961	88.4	52.3	73.4	95.3	96.6	68.6
Ninguna	1,225	88.2	54.1	73.8	96.2	97.7	66.8
Otra	1,532	88.5	55.6	67.1	93.5	96.9	64.6
Sin información	9	52.9	65.1	81.4	93.3	100.0	80.6
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>							
Muy bajo	1,832	87.1	55.0	71.0	94.2	97.1	63.2
Bajo	1,263	89.2	52.1	67.4	94.1	96.9	65.5
Medio bajo	1,717	87.2	54.5	72.8	95.8	97.2	68.3
Medio y medio alto	125	88.3	61.2	70.9	96.0	99.0	72.1
Alto	456	86.8	59.2	74.7	91.2	98.7	65.6

<sup>1</sup> Departamento de Salud y Desarrollo de la Niñez y la Adolescencia de la Organización Mundial de la Salud. (2004). Contraception: Issues in Adolescent Health and Development. Geneva: OMS.

<sup>2</sup> Centro de Estudios Sociales y Demográficos (CESDEM); Ministerio de Salud Pública (MSP). (2013). Encuesta Demográfica y de Salud. Santo Domingo: Centro de Estudios Sociales y Demográficos

<sup>3</sup> De acuerdo a la OMS, los métodos clasificados como tradicionales son el ritmo y el retiro. Organización Mundial de la Salud. (2018, Febrero 8). Family planning/Contraception. Retrieved from Fact sheets

Continuación, cuadro 56...

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de adolescentes de 15 a 19 años	Porcentaje de las adolescentes de 15 a 19 años					
		Condón masculino	Condón femenino	Anticonceptivos de emergencia	Método del ritmo	Método del retiro	Otro Método
<b>Total</b>	<b>4,946</b>	<b>98.2</b>	<b>62.1</b>	<b>82.3</b>	<b>40.7</b>	<b>47.0</b>	<b>3.6</b>
<b>Zona de residencia</b>							
Urbana	4,068	98.2	62.6	83.0	41.5	47.0	3.8
Rural	878	98.0	59.7	79.4	37.0	47.2	2.9
<b>Estrato geográfico</b>							
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	1,713	98.7	59.7	82.8	46.2	47.4	3.4
Grandes Ciudades	908	97.8	67.9	85.0	44.3	51.4	3.2
Resto Urbano	1,447	97.9	62.7	81.8	34.0	43.6	4.6
Rural	878	98.0	59.7	79.4	37.0	47.2	2.9
<b>Macro-región geográfica</b>							
Gran Santo Domingo	1,899	98.8	60.0	82.8	44.9	47.0	3.3
Norte o Cibao	1,516	97.7	66.7	83.3	38.0	50.4	4.9
Este	625	98.8	62.1	83.7	39.5	44.7	2.9
Sur	907	97.3	58.6	78.7	36.9	42.8	2.6
<b>Años de estudios</b>							
0-7 años	455	93.0	47.1	62.5	29.1	37.7	2.4
8 años	425	97.4	54.0	68.9	34.4	40.9	4.1
9-11 años	2,579	98.7	59.5	83.1	37.2	45.0	3.5
12 años	1,056	99.2	71.9	89.3	50.1	54.9	3.7
13 años y más	404	98.7	78.5	96.1	57.9	55.7	4.6
Sin información	26	98.3	57.1	72.4	37.2	50.6	6.6
<b>Religión</b>							
Católica	772	97.1	56.1	72.9	35.5	42.3	3.2
Evangélica <sup>2</sup>	961	97.6	59.8	82.4	38.1	47.5	3.5
Ninguna	1,225	98.5	64.0	85.3	40.5	51.2	3.9
Otra	1,532	98.3	65.0	83.5	42.8	46.5	4.2
Sin información	9	100.0	44.9	77.5	12.9	26.3	9.8
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>							
Muy bajo	1,832	98.0	64.5	83.2	37.8	46.1	4.2
Bajo	1,263	98.3	63.0	81.3	42.9	48.0	3.8
Medio bajo	1,717	98.3	59.2	82.3	41.9	47.4	2.7
Medio y medio alto	125	97.3	57.6	81.1	44.5	46.2	5.3
Alto	456	99.7	61.7	85.8	48.1	44.0	1.7

<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 religión pentecostal

Los anticonceptivos más conocidos entre las adolescentes, además del condón masculino, son la píldora (97.1%) y las inyecciones (94.8%) y, esas proporciones varían solo ligeramente considerando las diferentes clasificaciones geográficas.

Tomando en cuenta la macro-región geográfica, se destaca la del Este como la región con mayor prevalencia de mujeres que conoce acerca del condón masculino (98.8)<sup>4</sup>, la píldora (98.7%) y las inyecciones (96.3%).

Los anticonceptivos más conocidos por las adolescentes de 15 a 19 años, luego de los mencionados anteriormente, son la esterilización femenina (87.6%), los anticonceptivos de emergencia (82.3%) y el DIU (70.7%). Por otro lado, los métodos modernos menos conocidos por las mismas son la esterilización masculina (54.3%), el condón femenino (62.1%) y el NORPLANT o implante (65.8%).

<sup>4</sup> Junto a la región Gran Santo Domingo

### 13.1.1 Uso de anticonceptivos

El uso de anticonceptivos es uno de los determinantes próximos más importantes del embarazo en la adolescencia. Con frecuencia, la prevalencia de embarazos es menor entre adolescentes que utilizan métodos anticonceptivos. De ahí la importancia del estudio de esa práctica para la formulación de políticas y programas acerca de planificación familiar, lo que conlleva una menor inversión de recursos que la que requiere la atención del embarazo y la maternidad en adolescentes a largo plazo<sup>5</sup>.

De forma general, se observa que de las adolescentes sexualmente activa 69.8% usa algún método anticonceptivo actualmente, y 68% utiliza algún método moderno (ver Cuadro 57).

**Cuadro 57**  
REPÚBLICA DOMINICANA  
Porcentaje de adolescentes sexualmente activa que utiliza algún método anticonceptivo, ENHOGAR-2018

Tipo de método	Porcentaje
<b>Algún método</b>	<b>69.8</b>
<b>Método moderno</b>	<b>68.0</b>
Esterilización femenina	0.8
Esterilización masculina	0.7
DIU	2.2
Inyecciones	22.8
Píldoras	21.9
NORPLANT o Implantes	6.6
Condón masculino	22.9
Condón femenino	1.0
<b>Método tradicional</b>	<b>11.6</b>
Método del ritmo	6.3
Método del retiro	18.0

Los métodos anticonceptivos modernos más utilizados por las mismas son: el condón masculino (22.9%), las inyecciones (22.8%), y las píldoras (21.9%). Asimismo, el porcentaje de adolescentes sexualmente activa que usa algún método tradicional se sitúa en 11.6%. De los métodos tradicionales, el retiro es el que las adolescentes más utilizan actualmente (18%).

### 13.2 Estado conyugal

El estado conyugal es uno de los determinantes más importantes del embarazo en adolescentes, ya que la actividad sexual es mayor en adolescentes con relaciones conyugales con estabilidad. Eso significa que las adolescentes casadas o unidas corren mayor riesgo de quedar embarazadas que las solteras<sup>6</sup>.

El matrimonio o la unión de una adolescente menor a 18 años se considera un matrimonio infantil y, es una violación de los derechos humanos. Sin embargo, de acuerdo al Código Civil de la República Dominicana, la edad mínima requerida para que una adolescente contraiga matrimonio es 15 años.

El matrimonio infantil limita el futuro de la educación y la independencia económica de las niñas y, amenaza su vida, su salud y su bienestar. Las niñas que se casan o se unen, frecuentemente lo hacen con un hombre mayor que ellas, los cuales pueden haber estado sexualmente activos desde años atrás y pueden pegar infecciones de transmisión sexual o el VIH a la adolescente<sup>7</sup>. Además, estas niñas corren mayor riesgo de embarazarse mientras todavía son adolescentes; lo que incrementa el riesgo de complicaciones en el embarazo o el parto<sup>8</sup>.

Considerando esto, la ENHOGAR-2018 incluyó preguntas para obtener datos para conocer más detalladamente el estado conyugal en la adolescencia. Estos datos se presentan a continuación en el Cuadro 58.

<sup>5</sup> Planned Parenthood Federation of America. (2013, Julio). Planned Parenthood: Care. No matter what. Retrieved from Reducing Teenage Pregnancy

<sup>6</sup> Organización Mundial de la Salud. (2012, marzo 16). Organización Mundial de la Salud. Obtenido de Early marriages, adolescent and young pregnancies

<sup>7</sup> Cherry, A. L., & Dillon, M. E. (Eds.). (2014). International Handbook of Adolescent Pregnancy: Medical, Psychosocial, and Public Health Responses. New York: Springer Science+Business

<sup>8</sup> Fondo de Población de las Naciones Unidas. (2018, mayo 1). Matrimonio infantil. Obtenido de Matrimonio infantil

Cuadro 58

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de las adolescentes de 15 a 19 años, por estado conyugal, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de adolescentes de 15 a 19 años	Porcentaje de la población de adolescentes de 15 a 19 años				
		Total	Unida de una unión consensual o legal <sup>2</sup>	Separada <sup>3</sup>	Soltera	Sin información
<b>Total</b>	<b>4,946</b>	<b>100.0</b>	<b>15.6</b>	<b>8.2</b>	<b>75.6</b>	<b>0.6</b>
<b>Zona de residencia</b>						
Urbana	4,068	100.0	14.2	8.1	77.0	0.8
Rural	878	100.0	22.3	8.5	69.0	0.1
<b>Estrato geográfico</b>						
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	1,713	100.0	12.2	7.1	79.5	1.2
Grandes Ciudades	908	100.0	15.3	8.9	75.3	0.5
Resto Urbano	1,447	100.0	15.9	8.7	75.1	0.4
Rural	878	100.0	22.3	8.5	69.0	0.1
<b>Macro-región geográfica</b>						
Norte o Cibao	1,516	100.0	18.7	8.8	72.1	0.4
Sur	907	100.0	17.6	8.6	73.7	0.1
Este	625	100.0	15.5	7.5	76.5	0.6
Gran Santo Domingo	1,899	100.0	12.2	7.7	79.0	1.1
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>						
Muy bajo	772	100.0	34.2	11.3	54.3	0.2
Bajo	961	100.0	21.0	11.4	67.7	0.0
Medio bajo	1,225	100.0	14.7	9.4	75.7	0.1
Medio y medio alto	1,532	100.0	7.1	5.3	87.1	0.5
Alto	456	100.0	3.8	2.3	89.3	4.6
<b>País de nacimiento</b>						
República Dominicana	4,797	100.0	14.9	8.2	76.2	0.6
Haití	113	100.0	44.4	6.7	48.9	0.0
Otros países	36	100.0	15.7	1.2	79.8	3.4

<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.

<sup>2</sup> Unida de una unión consensual o legal, incluye categoría unida y casada

<sup>3</sup> Separada, incluye viuda, divorciada, separada de matrimonio legal o unión libre

Como es de esperarse, la mayoría de las adolescentes de 15 a 19 años es soltera, es decir, que nunca se ha casado ni unido (75.6%); sin embargo, una de cada cinco sí lo ha hecho (15.6% casada o unida y 8.2% separada).

De acuerdo a la zona de residencia se observan diferencias de consideración en la proporción de adolescentes casadas o unidas. Una de cada cinco adolescentes de la zona rural estaba casada o unida al momento de la encuesta (22.3%), mientras que en la zona urbana las adolescentes en esa condición representaron el 14.2%.

Tomando en cuenta la macro-región geográfica, la mayor proporción de adolescentes casadas o unidas se encuentra en la Región Norte o Cibao (18.7%), mientras que la menor proporción se encuentra en el Gran Santo Domingo (12.2%).

Considerando el grupo socioeconómico familiar, existen tendencias claras en cuanto al estado conyugal de las adolescentes. De acuerdo al Cuadro 58, casi la mitad de las adolescentes del grupo Muy bajo alguna vez ha estado casada o unida (34.2% casada o unida y 11.3% separada); esta proporción disminuye a medida que se analizan grupos socioeconómicos más altos hasta llegar al grupo Alto, en el cual solo el 6.1% de las adolescentes alguna vez ha estado casada o unida (3.8% casada o unida y 2.3% separada).

La mayoría de las adolescentes de 15 a 19 años que se habían casado o unido lo hizo antes de los 18 años (86.5%) y, una de cada cuatro lo hizo antes de cumplir los 15 años (24.1%) (ver Cuadro 59).

Cuadro 59

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de las adolescentes que se casó o unió antes de cumplir los 15 años; Porcentaje de las adolescentes que se casó antes de cumplir los 16 años; Porcentaje de las adolescentes que se casó antes de cumplir los 18 años, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de adolescentes de 15 a 19 años de edad alguna vez casada o unida	Porcentaje de las adolescentes que se casó o unió antes de cumplir los 15 años	Porcentaje de las adolescentes que se casó o unió antes de cumplir los 16 años	Porcentaje de las adolescentes que se casó o unió antes de cumplir los 18 años
<b>Total</b>	<b>1,176</b>	<b>24.1</b>	<b>46.4</b>	<b>86.5</b>
<b>Zona de residencia</b>				
Urbana	905	23.8	45.6	85.3
Rural	271	25.1	49.1	90.5
<b>Estrato geográfico</b>				
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	331	20.7	42.1	87.0
Grandes Ciudades	220	29.8	49.4	80.9
Resto Urbano	355	23.1	46.5	86.5
Rural	271	25.1	49.1	90.5
<b>Macro-región geográfica</b>				
Norte o Cibao	417	27.3	49.2	83.5
Sur	237	20.9	44	88.3
Este	143	24.2	47.4	90.0
Gran Santo Domingo	378	22.7	44.2	87.4
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>				
Muy bajo	351	25.3	49.9	89.8
Bajo	311	21.9	44.2	85.1
Medio bajo	296	26.8	50.4	86.8
Medio y medio alto	190	22.1	37.8	83.2
Alto	28	20.4	41.9	81.3
<b>País de nacimiento</b>				
República Dominicana	1,112	24.3	46.8	86.9
Haití	58	19.0	38.6	80.2
Otros países	6	41.2	41.2	77.9

<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 zona de residencia, se observa que las adolescentes que se han casado o unido de la zona rural tendieron a hacerlo antes de los 18 años (90.5%), más frecuentemente que las residentes en la zona urbana (85.3%).

Considerando el estrato geográfico, se tiene que Ciudad de Santo Domingo es el segundo estrato en el cual las adolescentes tienden más a casarse antes de los 18 años (87.0%). Y, de acuerdo a la macro-región geográfica, esa situación se cumple más en la región Este (90.0%).

Tomando en cuenta el grupo socioeconómico familiar, los datos reflejan que los matrimonios o uniones de adolescentes, antes de los 18 años, son menos frecuentes en los grupos más altos (83.2% grupo Medio y medio alto y 81.3% grupo Alto).

### 13.3 Actividad sexual

La mayoría de las personas se inician sexualmente entre los 15 y 19 años de edad<sup>9</sup>. La iniciación sexual es el determinante más próximo en el embarazo en adolescentes, ya que a partir de ese evento, las mismas están en riesgo de quedar embarazadas. Por ende, las adolescentes que se inician sexualmente más temprano tienen mayor probabilidad de quedar embarazadas a temprana edad, y también de tener mayor número de embarazos a lo largo de su vida<sup>10</sup>.

<sup>9</sup> Organización Mundial de la Salud. (2012, marzo 16). Organización Mundial de la Salud. Retrieved from Early marriages, adolescent and young pregnancies

<sup>10</sup> Departamento de Salud y Desarrollo de la Niñez y la Adolescencia, de la Organización Mundial de la Salud. (2004). Contraception: Issues in Adolescent Health and Develop



El Cuadro 60 da cuenta de que el 41.1% de las adolescentes dominicanas han tenido relaciones sexuales, variando este indicador por zona de residencia del 40.6% de la zona urbana al 43.7% de la zona rural.

**Cuadro 60**  
**REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de las adolescentes de 15 a 19 años que ha tenido relaciones sexuales, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018**

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de adolescentes de 15 años y más	Porcentaje de las adolescentes de 15 a 19 años que ha tenido relaciones sexuales
<b>Total</b>	<b>4,946</b>	<b>41.1</b>
<b>Zona de residencia</b>		
Urbana	4,068	40.6
Rural	878	43.7
<b>Estrato geográfico</b>		
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	1,713	39.9
Grandes Ciudades	908	41.3
Resto Urbano	1,447	40.9
Rural	878	43.7
<b>Macro-región geográfica</b>		
Norte o Cibao	1,516	41.7
Sur	907	42.2
Este	625	39.9
Gran Santo Domingo	1,899	40.6
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>		
Muy bajo	772	60.9
Bajo	961	49.7
Medio bajo	1,225	42.3
Medio y medio alto	1,532	30.9
Alto	456	20.7
<b>País de nacimiento</b>		
República Dominicana	4,797	40.7
Haití	113	62.8
Otros países	36	30.4

<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 macro-región geográfica se colige que las del Sur son las más propensas a iniciarse sexualmente durante la adolescencia (42.2%) y las del Este las que menos (39.9%).

Por grupo socioeconómico familiar, cuanto menor es el nivel del grupo mayor la prevalencia de adolescentes que se han iniciado sexualmente. En ese sentido, el porcentaje de adolescentes del conglomerado Muy bajo (60.9%) es casi tres veces mayor que el del Alto (20.7%).

### 13.3.1 Edad a la primera relación sexual

Nueve de cada diez adolescentes de 15 a 19 años, que habían tenido relación sexual al momento de la encuesta, tuvo la primera antes de los 18 años (90.4%) y, una de cada tres antes de los 15 años (31.3) (ver Cuadro 61).

**Cuadro 61**

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de las adolescentes de 15 a 19 años que tuvo su primera relación sexual antes de los 15 años; Porcentaje de las adolescentes que tuvo su primera relación sexual antes de los 16 años; Porcentaje de las adolescentes que tuvo su primera relación sexual antes de cumplir los 18 años, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de adolescentes que ha tenido relaciones sexuales	Porcentaje de las adolescentes de 15 a 19 años que tuvo su primera relación sexual antes de los 15 años	Porcentaje de las adolescentes de 15 a 19 años que tuvo su primera relación sexual antes de los 16 años	Porcentaje de las adolescentes de 15 a 19 años que tuvo su primera relación sexual antes de los 18 años
<b>Total</b>	<b>2,035</b>	<b>31.3</b>	<b>54.3</b>	<b>90.4</b>
<b>Zona de residencia</b>				
Urbana	1,651	30.7	53.3	89.6
Rural	384	34.0	58.6	93.7
<b>Estrato geográfico</b>				
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	684	28.2	51.2	88.0
Grandes Ciudades	375	34.8	52.9	89.8
Resto Urbano	592	31.1	56.0	91.3
Rural	384	34.0	58.6	93.7
<b>Macro-región geográfica</b>				
Norte o Cibao	632	34.0	55.6	90.6
Sur	382	28.3	55.7	93.4
Este	249	33.4	52.1	90.9
Gran Santo Domingo	771	30.0	53.2	88.5
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>				
Muy bajo	471	37.7	65.8	95.1
Bajo	478	30.3	54.5	91.1
Medio bajo	518	34.0	55.8	92.3
Medio y medio alto	474	25.4	44.5	86.9
Alto	94	20.2	36.9	70.1
<b>País de nacimiento</b>				
República Dominicana	1,953	31.0	53.8	90.4
Haití	71	40.6	64.0	88.8
Otros países	11	37.8	71.2	100.0

<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.

Considerando la zona de residencia, se observa que las residentes en la zona rural tienden a tener relaciones sexuales más temprano que en la urbana.

De acuerdo al grupo socioeconómico familiar, como es de esperarse, existe la tendencia de las adolescentes de grupos más bajos a tener relaciones sexuales más temprano que las de los grupos altos.

### 13.3.2 Principal razón que motivó la primera relación sexual

La principal razón por la que las adolescentes que han tenido relaciones sexuales tuvieron su primera relación sexual fue por su propio deseo (91.7%). El hecho de que esas adolescentes fueron convencidas por su pareja o alguien más las obligó o forzó, significó la razón por la que 6.8% tuvo su primera relación sexual (ver Cuadro 62).

**Cuadro 62**

REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de las adolescentes de 15 a 19 años que han tenido relaciones sexuales, según motivo para tener su primera relación sexual, ENHOGAR-2018

Motivo para tener su primera relación sexual	Número de las adolescentes de 15 a 19 años que han tenido relaciones sexuales	Porcentaje de adolescentes de 15 a 19 años que han tenido relaciones sexuales
<b>Total</b>	<b>2,035</b>	<b>100.0</b>
Por su propio deseo	1,866	91.7
Su pareja la convenció	92	4.5
Su pareja la obligó	14	0.7
Fue forzada por alguien más	33	1.6
No responde	4	0.2
Sin información	26	1.3

### 13.3.3 Vínculo con la persona con quien sostuvo la primera relación sexual

La mayoría de las adolescentes que habían tenido relaciones sexuales al momento de la encuesta tuvo como primera pareja sexual a su novio (88.5%), mientras que para el 5.2% fue su esposo (ver Cuadro 63).

**Cuadro 63**

REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de las adolescentes de 15 a 19 años que han tenido relaciones sexuales, según vínculo con quien sostuvo su primera relación sexual, ENHOGAR-2018

Vínculo con quien sostuvo su primera relación sexual	Número de las adolescentes de 15 a 19 años que han tenido relaciones sexuales	Porcentaje de las adolescentes de 15 a 19 años que han tenido relaciones sexuales
<b>Total</b>	<b>2,035</b>	<b>100.0</b>
Esposo, marido o compañero	106	5.2
Novio	1,802	88.5
Compañero casual o amigo	57	2.8
Un familiar o conocido	23	1.1
Otro	23	1.1
Sin información	24	1.2

### 13.3.4 Razones para nunca haber tenido relación sexual

La mayoría de las adolescentes que no habían tenido relaciones sexuales al momento de la encuesta no se sentía lista para tenerlas (75.5%). Al 15.1% le gustaría esperar casarse, mientras que una de cada diez piensa que el sexo antes del matrimonio no es correcto (12.5%); y el 8.8% tenía miedo de quedar embarazada (ver Cuadro 64).

**Cuadro 64**

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de las adolescentes de 15 a 19 años que no han tenido relaciones sexuales, por razón para no tenerla, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de adolescentes de 15 a 19 años que no han tenido relaciones sexuales	Porcentaje de adolescentes de 15 a 19 años que no han tenido relaciones sexuales								
		No se siente lista	No ha tenido la oportunidad	Piensa que el sexo antes del matrimonio no es correcto	Tiene miedo de quedar embarazada	Tiene miedo de contraer el SIDA u otra enfermedad de transmisión sexual	Le gustaría esperar hasta el matrimonio	Le gustaría esperar hasta estar comprometida para casarse	Le gustaría esperar a alguien que la ame	Otra
<b>Total</b>	2,911	75.5	2.5	12.5	8.8	2.2	15.1	4.9	4.4	15.2
<b>Zona de residencia</b>										
Urbana	2,417	75.1	2.7	13.0	9.1	2.1	15.1	4.9	4.3	14.9
Rural	494	77.3	1.5	10.0	7.5	2.7	15.1	4.8	4.8	16.5
<b>Estrato geográfico</b>										
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	1,029	75.9	4.0	13.9	9.6	1.9	16.2	3.4	5.5	15.1
Grandes Ciudades	533	76.3	1.3	15.8	5.6	2.2	18.3	7.8	5.6	8.9
Resto Urbano	855	73.5	2.0	10.3	10.5	2.2	11.8	4.9	2.1	18.5
Rural	494	77.3	1.5	10.0	7.5	2.7	15.1	4.8	4.8	16.5
<b>Macro-región geográfica</b>										
Norte o Cibao	884	76.4	1.8	14.3	8.9	3.5	16.0	6.5	5.1	15.7
Sur	524	74.9	1.3	8.5	10.0	1.7	10.0	4.9	2.0	16.0
Este	375	71.2	1.9	10.5	4.7	0.2	17.8	4.6	2.0	10.3
Gran Santo Domingo	1,128	76.6	3.8	13.6	9.5	2.0	15.9	3.7	5.7	16.0
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>										
Muy bajo	302	74.6	1.7	10.6	9.0	2.1	13.0	3.5	3.0	18.1
Bajo	483	74.9	2.2	11.0	11.5	3.3	14.9	4.8	5.0	16.6
Medio bajo	706	77.7	3.0	10.4	10.3	2.6	14.3	5.5	4.9	14.1
Medio y medio alto	1,058	75.8	2.2	14.8	7.7	1.6	15.6	5.4	3.3	15.6
Alto	362	71.9	3.5	13.6	5.3	1.3	17.2	3.7	6.9	11.8
<b>País de nacimiento</b>										
República Dominicana	2,844	76.0	2.2	12.2	8.9	2.1	15.0	4.9	4.3	14.9
Haití	42	67.2	13.1	28.7	7.8	5.3	18.5	6.0	0.0	11.6
Otros países	25	30.1	23.4	19.3	0.0	0.0	26.1	0.0	19.8	50.7

<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 zona de residencia y al estrato geográfico no se aprecian diferencias de consideración; sin embargo, de acuerdo a la macro-región geográfica, se observa que la región Sur tiene la mayor proporción de adolescentes que no ha tenido relaciones sexuales debido al temor de quedar embarazadas (10.0%); además, de esto, la región Sur también se destaca por tener las menores proporciones de adolescentes que no han tenido relaciones sexuales debido a que piensa que el sexo antes del matrimonio no es correcto (8.5%) y a que les gustaría esperar al matrimonio (10.0%).

### 13.4 Embarazo y maternidad en adolescentes

Alrededor de una cuarta o quinta parte de los partos en los centros obstétricos más importantes del país son de mujeres menores de 20 años la mitad de estos embarazos no son planeados o deseados<sup>11</sup>.

Además de las consecuencias negativas que significa para la salud física y emocional de la madre adolescente y de su hijo o hija, el embarazo en la adolescencia incide en la deserción escolar. En consecuencia, el abandono de los estudios dificulta a las adolescentes el insertarse en los procesos productivos de la sociedad y, las coloca en una posición vulnerable, lo que a su vez amplía la brecha social existente perpetuando el círculo de la pobreza.

#### 13.4.1 Prevalencia de adolescentes que alguna vez embarazada

El Cuadro 65 exhibe que la prevalencia de adolescentes de 15 a 19 años alguna vez embarazada se sitúa en 19.1%; el porcentaje de adolescente alguna vez embarazada en la zona rural (23.7%) es mayor que en la zona urbana (18.1%).

Cuadro 65

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de las adolescentes de 15 a 19 años alguna vez embarazada, por zona de residencia, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de adolescentes de 15 a 19 años alguna vez embarazada	Porcentaje de adolescentes de 15 a 19 años alguna vez embarazada		
		Total	Urbana	Rural
<b>Total</b>	<b>4,946</b>	<b>19.1</b>	<b>18.1</b>	<b>23.7</b>
<b>Estrato geográfico</b>				
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	1,713	16.1	16.1	0.0
Grandes Ciudades	908	17.6	17.6	0.0
Resto Urbano	1,447	20.7	20.7	0.0
Rural	878	23.7	0.0	23.7
<b>Macro-región geográfica</b>				
Norte o Cibao	1,516	20.3	19.7	22.1
Sur	907	22.3	21.3	25.0
Este	625	20.4	18.5	29.9
Gran Santo Domingo	1,899	16.1	15.7	21.0
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>				
Muy bajo	772	38.3	38.7	37.6
Bajo	961	24.2	25.5	21.1
Medio bajo	1,225	18.8	19.0	17.5
Medio y medio alto	1,532	10.7	10.6	11.6
Alto	456	4.3	4.2	5.3

<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.

<sup>11</sup> Organización Mundial de la Salud. (2018, febrero 23). Facts sheets. Obtenido de Adolescent pregnancy.

Tomando en cuenta la macro-región geográfica, el Sur se caracteriza por tener la mayor prevalencia de adolescentes alguna vez embarazada. Sin embargo, el Este se destaca como la región con la mayor diferencia entre las zonas de residencia en el porcentaje de adolescentes alguna vez embarazada (18.5% urbana y 29.9% rural).

Considerando el grupo socioeconómico familiar, la prevalencia de adolescentes alguna vez embarazada varía de 4.3% del grupo Alto a 38.3% del grupo Muy bajo. Se aprecia que, en los grupos más bajos de la zona urbana, la prevalencia de adolescentes alguna vez embarazadas es más alta que en la zona rural. Esta prevalencia disminuye a medida que se estudian los grupos más altos.

### 13.4.2 Deseos de quedar embarazadas

Con frecuencia las adolescentes se embarazan cuando no quieren tener más hijos o hijas adicionales; esos embarazos no planeados son comunes en las adolescentes más pobres (Cherry, Baltag, y Dillon, 2017).

Por lo que significa un embarazo no deseado, especialmente en las adolescentes, es importante tener información oportuna sobre el deseo de quedar embarazada, debido a que tiene efectos significativos en los aspectos demográfico, económico, social e inclusive personal y familiar. Esto, con el fin de contar con información de calidad para formular políticas públicas o privadas que contribuyan tanto al cuidado de la salud de las adolescentes como de los niños y niñas.

De acuerdo a los resultados del estudio, el 67.7% de las adolescentes de 15 a 19 años que han dado a luz alguna vez, quería quedar embarazada más tarde de su último hijo o hija (ver Cuadro 66).

Cuadro 66

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de adolescentes de 15 a 19 años que ha dado a luz alguna vez, por deseo de quedar embarazada de su último hijo o hija, según características geográficas, ENHOGAR-2018

Características geográficas	Número de adolescentes de 15 a 19 años que ha dado a luz alguna vez	Porcentaje de adolescentes de 15 a 19 años que ha dado a luz alguna vez			
		Total	Quería quedar embarazada en ese momento	Quería quedar embarazada más tarde	No quería mas hijos
<b>Total</b>	<b>681</b>	<b>100.0</b>	<b>30.1</b>	<b>67.7</b>	<b>2.3</b>
<b>Zona de residencia</b>					
Urbana	520	100.0	31.1	66.8	2.1
Rural	161	100.0	26.8	70.5	2.7
<b>Estrato geográfico</b>					
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	198	100.0	35.9	61.5	2.6
Grandes Ciudades	108	100.0	24.0	74.3	1.7
Resto Urbano	214	100.0	30.2	68.0	1.9
Rural	161	100.0	26.8	70.5	2.7
<b>Macro-región geográfica</b>					
Norte o Cibao	211	100.0	26.2	71.4	2.4
Sur	151	100.0	27.7	71.5	0.8
Este	96	100.0	32.3	65.3	2.4
Gran Santo Domingo	223	100.0	34.4	62.6	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.

En lo que se refiere a la zona de residencia, se observa que en la zona rural el 70.5% de las adolescentes quería quedar embarazadas más tarde, mientras que en la zona urbana el 66.8%. Sin embargo, el 26.8% de las adolescentes en la zona rural sí quería quedar embarazadas en ese momento, en contraste con el 31.1% de las adolescentes en la zona urbana. Se destaca que 2.7% de las adolescentes en la zona rural que han dado a luz alguna vez, no quería tener más hijos.

Cuando se observan las informaciones a nivel de la macro-región geográfica, se puede apreciar que en la Sur (71.5%) y en la Norte o Cibao (71.4%) casi las dos terceras partes de las adolescentes querían esperar más tarde para quedar embarazadas de su último hijo o hija y en el Gran Santo Domingo 62.6%.

Por otro lado, los resultados indican que el 62% de las adolescentes embarazadas al momento de la encuesta quería quedar embarazada más tarde; y un 36.1% quería quedar embarazadas en ese momento (ver cuadro 67).

Cuadro 67

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de adolescentes de 15 a 19 años embarazadas al momento de la encuesta, por deseo de quedar embarazada, según zona de residencia, ENHOGAR-2018

Zona de residencia	Número de adolescentes de 15 a 19 años embarazadas al momento de la encuesta	Porcentaje de adolescentes de 15 a 19 años embarazadas al momento de la encuesta			
		Total	Quería quedar embarazada en ese momento	Quería quedar embarazada más tarde	No quería más hijos
Total	211	100.0	36.1	62.0	1.9
Urbana	166	100.0	37.5	61.0	1.5
Rural	45	100.0	30.9	65.7	3.4

Cuando se observa el comportamiento a nivel de zona de residencia se percibe una tendencia parecida a la del nivel nacional. Un 65.7% de las adolescentes de la zona rural, que estaban embarazadas al momento de la encuesta, quería quedar embarazadas más tarde en contraste con el 61% de la zona urbana.

### 13.4.3 Maternidad en las adolescentes

Según estudios realizados por la CEPAL y el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), “en América Latina, un porcentaje importante de mujeres es madre durante la adolescencia, aun cuando la fecundidad en las mujeres en general tiende a la baja”. La referida investigación también sugiere que el embarazo y la maternidad en la adolescencia contribuyen a prolongar el periodo de la pobreza, porque se relaciona con la deserción escolar y las sucesivas dificultades para enfrentar la vida laboral.

Los resultados de la ENHOGAR-2018 indican que 13.8% de las adolescentes son madres. En lo concerniente a la zona de residencia, la prevalencia de adolescentes que han experimentado la maternidad es mayor en la zona rural (18.4%) que en la urbana (12.8%) (ver Cuadro 68).

Cuadro 68

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de adolescentes de 15 a 19 años que son madres, por zona de residencia, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de adolescentes de 15 a 19 años	Porcentaje de adolescentes de 15 a 19 años que son madres		
		Total	Urbana	Rural
<b>Total</b>	<b>4,946</b>	<b>13.8</b>	<b>12.8</b>	<b>18.4</b>
<b>Estrato geográfico</b>				
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	1,713	11.6	11.6	0.0
Grandes Ciudades	908	11.8	11.8	0.0
Resto Urbano	1,447	14.8	14.8	0.0
Rural	878	18.4	0.0	18.4
<b>Macro-región geográfica</b>				
Norte o Cibao	1,516	13.9	12.9	16.6
Sur	907	16.7	15.4	20.2
Este	625	15.4	13.9	23.2
Gran Santo Domingo	1,899	11.8	11.4	17.0
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>				
Muy bajo	772	28.5	27.8	29.8
Bajo	961	17.6	18.2	16.0
Medio bajo	1,225	13.8	13.9	13.0
Medio y medio alto	1,532	7.0	6.8	9.1
Alto	456	3.6	3.5	5.3
<b>País de nacimiento</b>				
República Dominicana	4,797	13.4	12.5	17.8
Haití	113	29.7	26.3	42.4
Otros países	36	8.1	8.2	7.5

<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.

Desde la perspectiva de la macro-región geográfica, se tienen dos escenarios. En el primero se destaca el Gran Santo Domingo (11.8%) como la única que tiene una prevalencia de adolescentes madres inferior a la nacional. En el segundo se destacan la Sur (16.7%), la Este (15.4%) y la Norte o Cibao (13.9%) por tener una proporción de adolescentes que han experimentado la maternidad superior al porcentaje del país.

Considerando el grupo socioeconómico familiar, como es de esperarse la proporción de madres adolescentes disminuye a medida que aumenta el nivel socioeconómico. En el grupo Muy bajo es 28.5%, mientras que en el grupo Alto 3.6%. Es destacable también que la diferencia de la proporción de adolescentes madres según la zona de residencia es menor mientras más bajo sea el grupo socioeconómico familiar.

En otro orden, de las adolescentes que son madres, el 81.8% ha tenido un hijo o hija nacido(a) vivo(a); alrededor del 18.1% ha tenido más de uno (ver Cuadro 69).

**Cuadro 69**  
REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de adolescentes de 15 a 19 años que son madres, por número de hijos o hijas nacidos vivos, según zona de residencia, ENHOGAR-2018

Zona de residencia	Número de adolescentes de 15 a 19 años que han tenido hijos o hijas nacidos vivos	Porcentaje de adolescentes de 15 a 19 años que han tenido hijos o hijas nacidos vivos					
		Total	Uno	Dos	Tres	Cuatro	Sin información
<b>Total</b>	<b>681</b>	<b>100.0</b>	<b>81.8</b>	<b>15.4</b>	<b>2.5</b>	<b>0.1</b>	<b>0.2</b>
Urbana	520	100.0	83.4	13.8	2.6	0.2	0.0
Rural	161	100.0	76.7	20.4	2.3	0.0	0.7

Con respecto a la zona de residencia, un porcentaje importante de las adolescentes madres en la zona rural ha tenido más de un hijo o hija (22.6%), mientras que en la zona urbana 16.6%.

#### 13.4.4 Impacto del embarazo en la asistencia escolar

Investigaciones importantes se han llevado a cabo para determinar la relación existente entre el embarazo en las adolescentes y su influencia en la asistencia escolar. Algunos datos señalan que este fenómeno tiene efectos negativos, debido a que tiene una fuerte incidencia sobre la deserción escolar, dando paso a su vez a la reproducción de la pobreza, a la vulnerabilidad económica de las adolescentes, y a las limitadas posibilidades de insertarse de manera productiva en la sociedad.

Los resultados de la ENHOGAR-2018 permiten inferir que 33.1% de las adolescentes de 15 a 19 años, que estuvieron alguna vez embarazadas, no asistió a la escuela, colegio o universidad durante el embarazo de su primer hijo o hija. El valor de este indicador en la zona rural asciende a 36.5% y difiere del 32.2% de la zona urbana (ver Cuadro 70).



Cuadro 70

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de las adolescentes de 15 a 19, por asistencia escolar durante el embarazo de su primer hijo o hija, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de adolescentes de 15 a 19 años que estaban asistiendo a la escuela, colegio o universidad cuando quedaron embarazadas de su primer hijo o hija	Porcentaje de adolescentes de 15 a 19 años que estaban asistiendo a la escuela, colegio o universidad cuando quedaron embarazadas de su primer hijo o hija		
		Total	Si continuó asistiendo	No continuó asistiendo
<b>Total</b>	<b>613</b>	<b>100.0</b>	<b>66.9</b>	<b>33.1</b>
<b>Zona de residencia</b>				
Urbana	475	100.0	67.8	32.2
Rural	139	100.0	63.5	36.5
<b>Estrato geográfico</b>				
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	177	100.0	60.2	39.8
Grandes Ciudades	96	100.0	67.9	32.1
Resto Urbano	202	100.0	74.5	25.5
Rural	139	100.0	63.5	36.5
<b>Macro-región geográfica</b>				
Norte o Cibao	192	100.0	69.6	30.4
Sur	138	100.0	74.6	25.4
Este	86	100.0	64.1	35.9
Gran Santo Domingo	198	100.0	60.0	40.0
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>				
Muy bajo	191	100.0	60.9	39.1
Bajo	147	100.0	69.8	30.2
Medio bajo	155	100.0	69.4	30.6
Medio y medio alto	107	100.0	68.7	31.3
Alto	13	100.0	75.3	24.7

<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 macro-región geográfica, se vislumbran dos grupos. El primero engloba aquellas macro-regiones con un porcentaje de adolescentes que alguna vez estuvieron embarazadas y que por eso dejaron de asistir a la escuela, colegio o universidad durante su primer embarazo, menor que el total general: la Región Sur (25.4%) y Cibao o Norte (30.4%). El segundo grupo está representado por aquellas regiones con una proporción superior al total país: Gran Santo Domingo 40% y la Este (35.9%).

El embarazo (78%) mismo se tornó en la principal razón para que las adolescentes no continuaran asistiendo a la escuela, colegio o universidad durante el embarazo de su primer hijo o hija; un porcentaje importante indicó que le daba vergüenza asistir a la escuela, colegio o universidad embarazada (5%). Asimismo, se destaca que 4.8% no continuó asistiendo porque en la escuela no la aceptaban (Ver Cuadro 71).

Cuadro 71

REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de las adolescentes de 15 a 19 años que dejaron de asistir a la escuela, colegio o universidad durante el embarazo de su primer hijo o hija, según razón para no asistir, ENHOGAR-2018

Razones para no asistir	Número de adolescentes de 15 a 19 años que no continuaron asistiendo a la escuela, colegio o universidad durante el embarazo de su primer hijo o hija	Porcentaje de adolescentes de 15 a 19 años que no continuaron asistiendo a la escuela, colegio o universidad durante el embarazo de su primer hijo o hija
<b>Total</b>	<b>203</b>	<b>100.0</b>
Por el embarazo	158	78.0
En la escuela no la aceptaban	10	4.8
Porque le daba vergüenza	10	5.0
Porque se mudó	9	4.5
Otra	16	7.9

Por otro lado, los datos indican que el 48.7% de las adolescentes que son madres no continuó asistiendo a la escuela, colegio o universidad luego del nacimiento de su primer hijo o hija, por defecto el 50.8% sí (ver Cuadro 72).

Cuadro 72

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de las adolescentes de 15 a 19 años que son madres, por asistencia escolar luego del nacimiento de su primer hijo o hija, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Porcentaje de adolescentes de 15 a 19 años que son madres	
	Si continuó asistiendo	No continuó asistiendo
<b>Total</b>	<b>50.8</b>	<b>48.7</b>
<b>Zona de residencia</b>		
Urbana	52.9	46.5
Rural	44.1	55.6
<b>Estrato geográfico</b>		
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	48.0	52.0
Grandes Ciudades	57.7	42.3
Resto Urbano	55.1	43.6
Rural	44.1	55.6
<b>Macro-región geográfica</b>		
Norte o Cibao	49.2	50.8
Sur	55.8	42.0
Este	51.0	49.0
Gran Santo Domingo	49.0	51.0
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>		
Muy bajo	44.7	55.1
Bajo	52.7	47.3
Medio bajo	54.6	44.5
Medio y medio alto	55.9	42.8
Alto	42.2	57.8

<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.

Con respecto a la zona de residencia, se observa que en la zona rural el porcentaje de adolescentes que son madres que no continuó asistiendo es 55.6% en contraste con el 46.5% en la zona urbana.

De acuerdo a la macro-región geográfica, el porcentaje de adolescentes que son madres y no continuó asistiendo a la escuela, colegio o universidad después del nacimiento de su primer hijo o hija varía entre el 42%, de la Sur, y el 50.8% de la Norte o Cibao.

Respecto al grupo socioeconómico familiar se puede apreciar que las adolescentes pertenecientes al grupo Muy bajo son las que menos tendieron a continuar asistiendo a la escuela, colegio o universidad después del nacimiento de su primer hijo o hija (57.8%).

Las razones más resaltadas por las adolescentes para no continuar asistiendo a la escuela colegio o universidad, después del nacimiento de su primer hijo o hija son: porque es su primer embarazo (14.5%), porque no tenía con quien dejar al niño o niña (37.4%) y porque tenía que trabajar (6.7%), ver Cuadro 73.

**Cuadro 73**  
 REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de adolescentes de 15 a 19 años que no continuó asistiendo a la escuela colegio o universidad después del nacimiento del primer hijo o hija, por zona de residencia, según razón para no asistir, ENHOGAR-2018

Razones para no asistir a la escuela después del nacimiento del primer hijo	Número de adolescentes de 15 a 19 años que no continuó asistiendo a la escuela, colegio o universidad después del nacimiento del primer hijo o hija	Porcentaje de adolescentes de 15 a 19 años que no continuó asistiendo a la escuela, colegio o universidad después del nacimiento del primer hijo o hija
<b>Total</b>	<b>332</b>	<b>100.0</b>
Porque es su primer embarazo	48	14.5
Porque tenía que trabajar	22	6.7
Porque no tenía con quien dejar al niño o niña	124	37.4
Porque terminó sus estudios	20	5.9
Otra	118	35.5

### 13.5 Percepción acerca de la prevención del embarazo durante la adolescencia

El embarazo a temprana edad trae consigo una diversidad de efectos negativos que inciden en la vida general de las adolescentes y también de los recién nacidos.

Tomando en cuenta la importancia de conocer la percepción de las adolescentes acerca de las razones para evitar quedar embarazadas durante la adolescencia, la ONE a través de la ENHOGAR-2018 introdujo las preguntas necesarias para captar esta información, esperando que sirva de base para la creación de políticas públicas y privadas, que contribuyan a la postergación del embarazo hacia una edad más adulta.

Las razones que señalan las adolescentes con más frecuencia, por las cuales el embarazo adolescente debe ser evitado son: porque la adolescente dejaría de ir a la escuela (57.3%); porque afecta la salud de la adolescente (26.3%); porque la adolescente podría morir (19.9%); porque la adolescente sola no podría cuidar a su hijo o hija (16.5%); porque los hijos son muy costosos (12.9%); porque el bebé podría no ser saludable (11.4%), ver Cuadro 74.

## Cuadro 74

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de las adolescentes de 15 a 19 años, por razones que consideran por las cuales se debe evitar el embarazo en la adolescencia, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2018

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de adolescentes 15 a 19 años	Porcentaje de adolescentes 15 a 19 años									
		Afecta la salud de la adolescente	La adolescente podría morir	El bebé podría no ser saludable	Los hijos son muy costosos	La adolescente podría ser expulsada de su familia	La adolescente dejaría de ir a la escuela	El niño o niña podría morir	La adolescente podría cuidar a su hijo o hija	La adolescente sola no podría morir	Otra
<b>Total</b>	4,946	26.3	19.9	11.4	12.9	7.6	57.3	8.5	16.5	10.4	
<b>Zona de residencia</b>											
Urbana	4,068	26.3	20.3	11.6	13.5	7.7	57.8	8.4	16.8	10.4	
Rural	878	26.3	18.3	10.7	10.1	7.5	55.0	8.9	15.5	10.6	
<b>Estrato geográfico</b>											
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	1,713	25.2	21.0	10.9	16.0	9.1	61.0	8.4	19.1	10.2	
Grandes Ciudades	908	30.5	20.2	12.4	12.7	7.2	54.7	9.7	15.1	8.7	
Resto Urbano	1,447	25.0	19.6	11.9	11.1	6.3	55.9	7.6	15.1	11.7	
Rural	878	26.3	18.3	10.7	10.1	7.5	55.0	8.9	15.5	10.6	
<b>Macro-región geográfica</b>											
Norte o Cibao	1,516	31.6	21.0	13.6	11.7	7.9	54.7	10.2	18.0	12.6	
Sur	907	20.4	17.1	10.2	10.5	6.4	57.7	7.3	11.7	8.4	
Este	625	23.5	20.3	9.3	12.8	5.4	52.4	7.3	13.3	7.3	
Gran Santo Domingo	1,899	25.8	20.4	11.0	15.0	8.7	60.8	8.0	18.8	10.7	
<b>Grupo socioeconómico familiar</b>											
Muy bajo	772	22.4	20.0	8.7	9.6	6.6	48.5	9.2	13.6	10.9	
Bajo	961	24.6	18.9	10.2	11.7	6.9	56.9	7.3	16.3	8.8	
Medio bajo	1,225	26.6	20.2	13.9	14.1	6.2	56.4	7.9	17.6	10.3	
Medio y medio alto	1,532	29.4	18.8	11.6	13.6	7.9	60.2	8.9	17.3	11.2	
Alto	456	25.5	25.1	11.6	15.5	13.9	66.0	10.1	16.5	10.8	
<b>País de nacimiento</b>											
República Dominicana	4,797	26.7	20.0	11.5	12.8	7.7	58.3	8.6	16.6	10.4	
Haití	113	13.8	17.4	6.1	12.2	7.0	27.5	5.7	12.8	9.7	
Otros países	36	10.5	23.6	15.6	23.4	5.0	18.0	6.6	20.0	10.4	

<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 del grupo socioeconómico familiar, se observa que a medida que aumenta el nivel del grupo asimismo aumenta los porcentajes de adolescentes que consideran que el embarazo a temprana edad debería ser evitado porque: la adolescente dejaría la escuela; porque afecta la salud de la adolescente; porque los hijos son costosos; porque la adolescente podría ser expulsada de su familia.

# Anexos

---



# Anexo I. Informe del diseño de la muestra de la ENHOGAR-2018

---

## 1. Introducción

El planeamiento de todo diseño muestral de una encuesta de hogares conlleva distintas fases, a saber: la construcción del marco muestral, la elaboración del procedimiento para la selección de las unidades de observación, la definición de los estimadores, entre otros.

Los objetivos generales de la ENHOGAR-2018 consisten en generar un conjunto de indicadores actualizados a nivel nacional, y para subgrupos de población de la República Dominicana, sobre algunos temas específicos como el embarazo en las adolescentes de 15 a 19 años de edad.

## 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 en los segmentos censales contenidos en la segmentación, para realizar el IX Censo del 2010, los cuales se escogieron como Unidades Primarias de Muestreo (UPM). Es bueno señalar que en el proceso de segmentación de este marco de áreas o conglomerados geográficos se realizó tomando como unidad geográfica los distritos municipales, dentro del municipio y la provincia, con sus respectivos polígonos, áreas de supervisión y segmentos.

Las unidades finales de muestreo son las viviendas particulares ocupadas y los hogares que se encuentran en éstas; 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 (UPM) 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 el nombre de la provincia; el código y el nombre del municipio; el código y el nombre del distrito municipal; el código y el nombre de la sección; el código y el nombre de la zona de residencia; el código del polígono; el código del área de supervisión, y el código del segmento censal que sea utilizado como UPM, y que 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 (UPM's), 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 UPM's como conglomerados geográficos del marco de muestreo para levantar las encuestas a hogares en la República Dominicana, el mismo incluye todo el territorio nacional conteniendo un número de viviendas particulares ocupadas de 30 a 200 hogares por UPM.

Es bueno destacar, que este marco fue construido en el año 2014 para levantar la Encuesta 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 éste se unieron dos o más segmentos para completar un mínimo de 25 viviendas por UPM, también se dividieron varios segmentos en dos o más UPM's para tener un máximo de 200 viviendas particulares ocupadas en la UPM.



El marco de referencia tiene un total de 37,711 UPM's o segmentos y 2,613,764 viviendas particulares.

Las Unidades Primarias de Muestreo (UPM's), o segmentos censales, tienen diferentes totales de viviendas particulares ocupadas, por lo que fue necesario aplicar un método de selección de conglomerados con tamaños desiguales, por lo cual fueron elegidos con probabilidad proporcional al número de viviendas particulares ocupadas en las mismas (PPT), y selección sistemática con arranque aleatorio en los estratos geográficos formados dentro de los dominios de estimación o inferencia estadística. Posteriormente se realizó en campo -en las UPM's elegidas previamente- un levantamiento completo y exhaustivo, generándose un listado de viviendas dentro de la UPM con la finalidad de seleccionar las viviendas en la Segunda Etapa de Muestreo (USM's), las cuales fueron elegidas con igual probabilidad, arranque aleatorio y selección sistemática dentro de cada lista de viviendas enumeradas de 1 a n.

Los segmentos censales o Unidades Primarias de Muestreo (UPM's) en el país se organizaron tomando en consideración los requerimientos de información, el Distrito Nacional y las 31 provincias de la República Dominicana, como dominio de estimación o inferencia estadística. Luego, en cada dominio de estimación los segmentos se distribuyeron por zona de residencia para formar los estratos geográficos respetando la proporcionalidad observada en el IX Censo, obteniéndose en total 63 estratos geográficos independientes para realizar la ENHOGAR-2018.

Los dominios de estimación o inferencia estadística, y los estratos geográficos construidos para esta encuesta, así como el total de UPM's o conglomerados geográficos y viviendas particulares ocupadas contenidos en el marco censal de referencia o pre-censo realizado en el año 2010, se pueden visualizar en el Cuadro AI.1 que se presenta a continuación.

**Cuadro AI.1**  
REPÚBLICA DOMINICANA: Total de conglomerados geográficos o Unidades Primarias de Muestreo (UPMs) en el marco de referencia censal o precenso del año 2010 por zona de residencia, según provincia o dominio de estimación, ENHOGAR-2018

Dominio de Estimación o Provincia	UPMs Pre-Censo 2010			Viviendas Pre-Censo 2010		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
<b>Total País</b>	<b>37,711</b>	<b>26,647</b>	<b>11,064</b>	<b>2,613,764</b>	<b>1,930,284</b>	<b>683,480</b>
Distrito Nacional	3,896	3,896	0	271,489	271,489	0
Azua	738	536	202	53,377	41,060	12,317
Baoruco	357	239	118	25,439	17,723	7,716
Barahona	640	515	125	46,477	39,217	7,260
Dajabón	314	158	156	20,299	11,594	8,705
Duarte	1,244	731	513	84,089	54,563	29,526
Elías Piña	261	108	153	16,258	7,840	8,418
El Seibo	401	174	227	26,088	13,338	12,750
Españolat	959	406	553	61,426	28,517	32,909
Independencia	201	148	53	14,470	11,196	3,274
La Altagracia	1,255	860	395	87,625	63,196	24,429
La Romana	1,038	974	64	73,556	70,291	3,265
La Vega	1,656	725	931	111,919	53,224	58,695
María Trinidad Sánchez	617	325	292	41,874	24,150	17,724
Monte Cristi	494	254	240	35,138	19,616	15,522
Pedernales	91	62	29	6,197	4,562	1,635
Peravia	662	412	250	48,995	31,889	17,106
Puerto Plata	1,533	920	613	101,455	64,220	37,235
Hermanas Mirabal	454	111	343	29,005	8,682	20,323
Samaná	482	197	285	33,458	13,477	19,981
San Cristóbal	2,162	1,107	1,055	145,248	80,448	64,800
San Juan	930	470	460	61,534	35,878	25,656
San Pedro Macorís	1,239	1,031	208	87,484	75,253	12,231
Sánchez Ramírez	591	307	284	39,939	23,174	16,765

Continuación, Cuadro AI.1

Dominio de Estimación o Provincia	UPMs Pre-Censo 2010			Viviendas Pre-Censo 2010		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
Santiago	3,939	2,895	1,044	273,075	207,878	65,197
Santiago Rodríguez	281	124	157	18,801	8,934	9,867
Valverde	649	516	133	48,318	39,272	9,046
Monseñor Nouel	695	425	270	49,082	30,887	18,195
Monte Plata	788	343	445	54,340	25,374	28,966
Hato Mayor	384	263	121	26,917	20,069	6,848
San José de Ocoa	272	142	130	18,576	10,344	8,232
Santo Domingo	8,488	7,273	1,215	601,816	522,929	78,887

Los dominios y estratos formados anteriormente permiten construir los dominios de estimación o inferencia estadística de las ENHOGAR de años anteriores, lo que contribuye a realizar comparaciones de los resultados e indicadores con la ENHOGAR-2018, tales como: las 10 Regiones de Planificación, las cuatro grandes regiones geográficas del país (Gran Santo Domingo u Ozama, Norte o Cibao, Sur y Este), y los dominios que se basan en la concentración de la población:

- Ciudad de Santo Domingo:** contiene el Distrito Nacional y la zona urbana de los municipios y distritos Municipales de la Provincia Santo Domingo, excepto los Municipios Boca Chica y San Antonio de Guerra.
- Ciudades con más de 100,000 habitantes:** formado por la zona urbana de los Municipios Santiago de los Caballeros, San Felipe de Puerto Plata, San Francisco de Macorís, Concepción de La Vega, San Pedro de Macorís, San Cristóbal, La Romana y Salvaleón de Higüey.
- Resto Urbano:** integrado por la zona urbana de los municipios y distritos municipales de las provincias del interior del país con menos de 100,000 personas.
- Zona Rural:** formado por la zona rural de los municipios y distritos municipales de todo el país.

Es importante destacar, que al conjunto de Unidades Primarias de Muestreo (UPM's), o segmentos censales, que fueron elegidas con probabilidad proporcional al número de viviendas ocupadas en las mismas (PPT), y selección sistemática con arranque aleatorio, se le realizó una actualización cartográfica completa y exhaustiva, en la que se determinó el número de viviendas ocupadas y desocupadas; se identificó los negocios, las edificaciones en construcción, solares, etc., así como algunos puntos de referencias importantes que permitan ubicarlas durante el levantamiento. Asimismo, se generó un listado de viviendas que se constituye el marco de lista para la segunda etapa de muestreo.

### 3. Diseño de la muestra

La muestra se diseñó con la finalidad de obtener estimaciones sobre 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 la zona urbana y la rural y tabulaciones para la República Dominicana como un todo y por separado en los dominios de estimación. Las principales características del diseño de la muestra se describen a continuación:

- Población objeto de estudio:** los hogares residentes en las viviendas particulares no colectivas del país para la caracterización sociodemográficas de los hogares, viviendas y personas. Se entrevistaron hasta cinco hogares en las viviendas seleccionadas. Las viviendas con seis hogares o más se consideraron como viviendas de uso colectivo. Además, se aplicó un cuestionario a las adolescentes de 15 a 19 años de edad encontradas en los hogares.
- Cobertura:** todo el territorio de la República Dominicana, incluyendo las islas aledañas.
- Tasa de respuesta (TR):** se estimó -teniendo en cuenta las ENHOGAR realizadas en años anteriores- en un 90.0%, lo que significa una tasa de no respuesta (TNR) de 10% durante el levantamiento de la ENHOGAR-2018.

- 4) **Máximo error permitido:** esto se estima posterior al levantamiento, pero se esperaba que fuera menor al 10 por ciento, ya que la mayoría de las variables investigadas se presentan con frecuencia durante el levantamiento. Los errores de muestreo se deben principalmente a la variación entre las UPM's; sin embargo, aumentar el número de UPM 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 UPM's y viviendas por dominio de estimación, que garantice el análisis adecuado de los datos obtenidos en la ENHOGAR-2018.
- 5) **Dominios de estimación o de inferencia estadística y estratificación:** Distrito Nacional, las 31 provincias, las 10 Regiones de planificación del país contempladas en el Decreto 710-2004, las cuatro grandes regiones geográficas del país (Gran Santo Domingo, Norte o Cibao, Sur y Este), dominios de estimación en función al grado de aglomeración de la población: ciudades del Gran Santo Domingo, otras ciudades con 100 mil habitantes censados o más, resto urbano (otras ciudades con menos de 100,000 personas) y zona rural. Los estratos se formaron dentro de cada dominio geográfico, al distribuir la muestra estimada para los mismos proporcional a la zona de residencia urbana-rural reportada por el IX Censo 2010. También se pueden dar estimaciones para el Gran Santo Domingo, resto urbano y resto rural, así como para el total de la zona urbana y la zona rural.
- 6) **Selección de la muestra:** se aplicó un muestreo en dos etapas de selección:
  - a) **Etapas 1. Selección de las Unidades Primarias de Muestreo (UPM):** son los conglomerados geográficos, que corresponden a los denominados segmentos censales que se utilizaron para levantar el IX Censo Nacional de Población y Vivienda del 2010. Las UPM's fueron elegidas con probabilidad proporcional al tamaño (PPT), o número de viviendas particulares ocupadas y selección sistemática con arranque aleatorio de las mismas.
  - b) **Etapas 2. Selección de las Unidades Secundarias de Muestreo (USM's):** son las viviendas, las cuales se eligieron 24 dentro de cada conglomerado o segmento censal seleccionado, y actualizado previamente antes 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 la posibilidad de reemplazo en las etapas de selección de las muestras probabilísticas.
- 7) **Tamaño de la muestra:** el tamaño total de viviendas y UPM's a visitar se determinó tomando en consideración los recursos disponibles y la logística de levantamiento de la ENHOGAR-2018, el cual permite visitar sobre la base de una muestra probabilística de 40,080 viviendas seleccionadas, contenidas en 1,670 UPM's o segmentos censales como conglomerado geográfico, con la finalidad de tener una muestra esperada mínima de 36,072 viviendas.
- 8) **Afijación o distribución de la muestra:** para evitar que el 50% de la población recayera en más del 50.0%, en los dominios Distrito Nacional, Santo Domingo, Santiago y San Cristóbal, y con el objetivo de tener una muestra más robusta en las provincias más pequeñas, pero manteniendo en las demarcaciones geográficas mencionadas un tamaño de muestra más grande a visitar, mayor que las demás, se decidió utilizar la asignación de la muestra proporcional a la raíz cuadrada del total de la población censada en diciembre del año 2010. La asignación se realizó de esa manera para garantizar en cada provincia una muestra mínima seleccionada de 624 viviendas.

Los estratos se formaron dentro de cada dominio geográfico o provincia, manteniendo la estructura urbana-rural del IX Censo en los mismos (ver Cuadro AI.2).

Cuadro A1.2

REPÚBLICA DOMINICANA: Asignación proporcional a la raíz cuadrada de la población censada en el año 2010, muestra de UPMs y viviendas en los dominios de estimación, distribuidas proporcionalmente a la zona de residencia y provincia, según región de residencia y provincia, ENHOGAR-2018

Región de residencia y Provincia	Población Censada 2010			Raíz Cuadrada Población	Proporción Raíz Población	nh con n=39,912	UPMs Ajustadas por Zona			Viviendas Ajust. por Zona: mínimo 624 Viv. Dom.		
	Total	Urbana	Rural				Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
<b>Total</b>	<b>9,445,281</b>	<b>7,023,949</b>	<b>2,421,332</b>	<b>15,091.96</b>	<b>1.000</b>	<b>39,912</b>	<b>1,670</b>	<b>1,148</b>	<b>522</b>	<b>40,080</b>	<b>27,552</b>	<b>12,528</b>
<b>Gran Santo Domingo</b>	<b>3,339,410</b>	<b>3,049,691</b>	<b>289,719</b>				<b>278</b>	<b>257</b>	<b>21</b>	<b>6,672</b>	<b>6,168</b>	<b>504</b>
Distrito Nacional	965,040	965,040	0	982.36	0.065	2,598	108	108	0	2,592	2,592	0
Santo Domingo	2,374,370	2,084,651	289,719	1540.9	0.102	4,075	170	149	21	4,080	3,576	504
<b>Cibao Norte</b>	<b>1,516,957</b>	<b>1,021,224</b>	<b>495,733</b>				<b>223</b>	<b>142</b>	<b>81</b>	<b>5,352</b>	<b>3,408</b>	<b>1,944</b>
Santiago	963,422	728,484	234,938	981.54	0.065	2,596	108	82	26	2,592	1,968	624
Espey	231,938	105,187	126,751	481.6	0.032	1,274	53	24	29	1,272	576	696
Puerto Plata	321,597	187,553	134,044	567.1	0.038	1,500	62	36	26	1,488	864	624
<b>Cibao Sur</b>	<b>710,821</b>	<b>382,613</b>	<b>328,208</b>				<b>157</b>	<b>87</b>	<b>70</b>	<b>3,768</b>	<b>2,088</b>	<b>1,680</b>
La Vega	394,205	185,101	209,104	627.86	0.042	1,660	69	32	37	1,656	768	888
Monseñor Nouel	165,224	112,305	52,919	406.48	0.027	1,075	45	31	14	1,080	744	336
Sánchez Ramírez	151,392	85,207	66,185	389.09	0.026	1,029	43	24	19	1,032	576	456
<b>Cibao Nordeste</b>	<b>624,186</b>	<b>336,736</b>	<b>287,450</b>				<b>168</b>	<b>86</b>	<b>82</b>	<b>4,032</b>	<b>2,064</b>	<b>1,968</b>
Duarte	289,574	191,878	97,696	538.12	0.036	1,423	59	39	20	1,416	936	480
Hermanas Mirabal	92,193	26,649	65,544	303.63	0.02	803	33	10	23	792	240	552
Maria Trinidad Sánchez	140,925	74,019	66,906	375.4	0.025	993	41	22	19	984	528	456
Samaná	101,494	44,190	57,304	318.58	0.021	843	35	15	20	840	360	480
<b>Cibao Noroeste</b>	<b>394,068</b>	<b>252,772</b>	<b>141,296</b>				<b>135</b>	<b>84</b>	<b>51</b>	<b>3,240</b>	<b>2,016</b>	<b>1,224</b>
Valverde	163,030	128,600	34,430	403.77	0.027	1,068	44	35	9	1,056	840	216
Santiago Rodríguez	57,476	27,559	29,917	239.74	0.016	634	27	13	14	648	312	336
Monte Cristi	109,607	58,388	51,219	331.07	0.022	876	36	19	17	864	456	408
Dajabón	63,955	38,225	25,730	252.89	0.017	669	28	17	11	672	408	264
<b>Valdesia</b>	<b>1,028,129</b>	<b>624,242</b>	<b>403,887</b>				<b>208</b>	<b>131</b>	<b>77</b>	<b>4,992</b>	<b>3,144</b>	<b>1,848</b>
Azua	214,311	165,703	48,608	462.94	0.031	1,224	51	39	12	1,224	936	288
San Cristóbal	569,930	295,539	274,391	754.94	0.05	1,996	83	43	40	1,992	1,032	960
Peravia	184,344	125,534	58,810	429.35	0.028	1,135	47	32	15	1,128	768	360
San José de Ocoa	59,544	37,466	22,078	244.02	0.016	645	27	17	10	648	408	240
<b>Enriquillo</b>	<b>368,594</b>	<b>288,268</b>	<b>80,326</b>				<b>135</b>	<b>103</b>	<b>32</b>	<b>3,240</b>	<b>2,472</b>	<b>768</b>
Baoruco	97,313	69,360	27,953	311.95	0.021	825	34	24	10	816	576	240
Barahona	187,105	156,513	30,592	432.56	0.029	1,144	48	40	8	1,152	960	192
Independencia	52,589	42,050	10,539	229.32	0.015	606	27	22	5	648	528	120
Pedernales	31,587	20,345	11,242	177.73	0.012	470	26	17	9	624	408	216
<b>El Valle</b>	<b>295,362</b>	<b>170,121</b>	<b>125,241</b>				<b>81</b>	<b>46</b>	<b>35</b>	<b>1,944</b>	<b>1,104</b>	<b>840</b>
San Juan	232,333	139,692	92,641	482.01	0.032	1,275	53	32	21	1,272	768	504
Elias Piña	63,029	30,429	32,600	251.06	0.017	664	28	14	14	672	336	336
<b>Yuma</b>	<b>606,323</b>	<b>499,217</b>	<b>107,106</b>				<b>146</b>	<b>115</b>	<b>31</b>	<b>3,504</b>	<b>2,760</b>	<b>744</b>
El Seibo	87,680	45,103	42,577	296.11	0.02	783	33	17	16	792	408	384
La Altagracia	273,210	222,802	50,408	522.69	0.035	1,382	58	47	11	1,392	1,128	264
La Romana	245,433	231,312	14,121	495.41	0.033	1,310	55	51	4	1,320	1,224	96
<b>Higüamo</b>	<b>561,431</b>	<b>399,065</b>	<b>162,366</b>				<b>139</b>	<b>97</b>	<b>42</b>	<b>3,336</b>	<b>2,328</b>	<b>1,008</b>
San Pedro Macorís	290,458	244,215	46,243	538.94	0.036	1,425	59	50	9	1,416	1,200	216
Monte Plata	185,956	91,838	94,118	431.23	0.029	1,140	48	23	25	1,152	552	600
Hato Mayor	85,017	63,012	22,005	291.58	0.019	771	32	24	8	768	576	192

#### 4. Distribución de la muestra seleccionada en los Centros de Operaciones de la ONE

Es bueno destacar, que la ONE utiliza en su logística de levantamientos y supervisión de campo, en las encuestas de hogares que realiza, seis Centros de Operaciones ubicados en ciudades estratégicas del país. El Cuadro AI.3 contiene la distribución de la muestra de UPM's y viviendas seleccionadas en los Centros de Operaciones de la ENHOGAR-2018.

**Cuadro AI.3**

REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución de las UPMs y viviendas seleccionadas, por provincia y zona de residencia, según Centro de Operaciones de la Oficina Nacional de Estadística para el levantamiento, ENHOGAR-2018

Centro de Operaciones y provincia que lo componen	UPMs ajustadas por zona			Viviendas ajustadas por zona		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
<b>Total</b>	<b>1,670</b>	<b>1,148</b>	<b>522</b>	<b>40,080</b>	<b>27,552</b>	<b>12,528</b>
<b>Distrito Nacional</b>	<b>483</b>	<b>372</b>	<b>111</b>	<b>11,592</b>	<b>8,928</b>	<b>2,664</b>
Distrito Nacional	108	108	0	2,592	2,592	0
Santo Domingo	170	149	21	4,080	3,576	504
San Cristóbal	83	43	40	1,992	1,032	960
Peravia	47	32	15	1,128	768	360
San José de Ocoa	27	17	10	648	408	240
Monte Plata	48	23	25	1,152	552	600
<b>Santiago</b>	<b>337</b>	<b>205</b>	<b>132</b>	<b>8,088</b>	<b>4,920</b>	<b>3,168</b>
Santiago	108	82	26	2,592	1,968	624
Españillat	53	24	29	1,272	576	696
Puerto Plata	62	36	26	1,488	864	624
La Vega	69	32	37	1,656	768	888
Monseñor Nouel	45	31	14	1,080	744	336
<b>Duarte</b>	<b>211</b>	<b>110</b>	<b>101</b>	<b>5,064</b>	<b>2,640</b>	<b>2,424</b>
Duarte	59	39	20	1,416	936	480
Hermanas Mirabal	33	10	23	792	240	552
María T. Sánchez	41	22	19	984	528	456
Samaná	35	15	20	840	360	480
Sánchez Ramírez	43	24	19	1,032	576	456
<b>Valverde</b>	<b>135</b>	<b>84</b>	<b>51</b>	<b>3,240</b>	<b>2,016</b>	<b>1,224</b>
Valverde	44	35	9	1,056	840	216
Santiago Rodríguez	27	13	14	648	312	336
Monte Cristi	36	19	17	864	456	408
Dajabón	28	17	11	672	408	264
<b>Azuza</b>	<b>267</b>	<b>188</b>	<b>79</b>	<b>6,408</b>	<b>4,512</b>	<b>1,896</b>
Azuza	51	39	12	1,224	936	288
Bahoruco	34	24	10	816	576	240
Barahona	48	40	8	1,152	960	192
Independencia	27	22	5	648	528	120
Pedernales	26	17	9	624	408	216
San Juan	53	32	21	1,272	768	504
Elías Piña	28	14	14	672	336	336
<b>La Romana</b>	<b>237</b>	<b>189</b>	<b>48</b>	<b>5,688</b>	<b>4,536</b>	<b>1,152</b>
La Romana	55	51	4	1,320	1,224	96
San Pedro de Macorís	59	50	9	1,416	1,200	216
La Altagracia	58	47	11	1,392	1,128	264
Hato Mayor	32	24	8	768	576	192
El Seibo	33	17	16	792	408	384

## 5. Distribución de la muestra efectiva o encontrada

En el Cuadro A1.4 se pueden observar las muestras encontradas y efectivas de viviendas, hogares, personas y adolescentes de 15-19 años obtenidas durante el levantamiento de la ENHOGAR-2018, según regiones de residencia y provincias:

**Cuadro A1.4**

REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución de las muestras encontradas y efectivas o con cuestionarios completos de viviendas, hogares, personas y adolescentes de 15 a 19 años, según región de residencia y provincia, ENHOGAR-2018

Región de residencia y provincia	Viviendas		Hogares		Personas		Adolescentes 15 a 19 años	
	Elegidas	Efectivas	Encontrados	Efectivos	Encontradas	Efectivas	Encontradas	Efectivas
<b>Total País</b>	<b>40,056</b>	<b>38,409</b>	<b>40,095</b>	<b>38,424</b>	<b>119,339</b>	<b>119,339</b>	<b>5,031</b>	<b>4,946</b>
<b>Tasa de Respuesta</b>		<b>95.9</b>		<b>95.8</b>		<b>100.0</b>		<b>98.3</b>
<b>Gran Santo Domingo</b>	<b>6,672</b>	<b>5,964</b>	<b>6,674</b>	<b>5,966</b>	<b>18,900</b>	<b>18,900</b>	<b>832</b>	<b>816</b>
1. Distrito Nacional	2,592	2,045	2,594	2,047	6,316	6,316	287	280
32. Santo Domingo	4,080	3,919	4,080	3,919	12,584	12,584	545	536
<b>Cibao Norte</b>	<b>5,328</b>	<b>4,946</b>	<b>5,357</b>	<b>4,951</b>	<b>14,863</b>	<b>14,863</b>	<b>579</b>	<b>563</b>
9. Espaillat	1,272	1,227	1,272	1,227	3,788	3,788	151	149
18. Puerto Plata	1,464	1,382	1,488	1,382	4,208	4,208	165	162
25. Santiago	2,592	2,337	2,597	2,342	6,867	6,867	263	252
<b>Cibao Sur</b>	<b>3,768</b>	<b>3,648</b>	<b>3,768</b>	<b>3,648</b>	<b>11,381</b>	<b>11,381</b>	<b>475</b>	<b>466</b>
13. La Vega	1,656	1,585	1,656	1,585	4,873	4,873	194	190
24. Sánchez Ramírez	1,032	1,027	1,032	1,027	3,296	3,296	142	140
28. Monseñor Nouel	1,080	1,036	1,080	1,036	3,212	3,212	139	136
<b>Cibao Nordeste</b>	<b>4,032</b>	<b>3,960</b>	<b>4,034</b>	<b>3,962</b>	<b>11,796</b>	<b>11,796</b>	<b>441</b>	<b>432</b>
6. Duarte	1,416	1,366	1,417	1,367	4,093	4,093	170	168
14. Ma. Trinidad Sánchez	984	974	984	974	2,863	2,863	101	98
19. Hermanas Mirabal	792	782	792	782	2,347	2,347	86	86
20. Samaná	840	838	841	839	2,493	2,493	84	80
<b>Cibao Noroeste</b>	<b>3,240</b>	<b>3,130</b>	<b>3,242</b>	<b>3,132</b>	<b>9,349</b>	<b>9,349</b>	<b>397</b>	<b>381</b>
5. Dajabón	672	650	672	650	1,947	1,947	82	77
15. Monte Cristi	864	834	864	834	2,343	2,343	101	96
26. Santiago Rodríguez	648	632	648	632	1,939	1,939	69	66
27. Valverde	1,056	1,014	1,058	1,016	3,120	3,120	145	142
<b>Valdesia</b>	<b>4,992</b>	<b>4,880</b>	<b>4,995</b>	<b>4,883</b>	<b>15,778</b>	<b>15,778</b>	<b>744</b>	<b>735</b>
2. Azua	1,224	1,214	1,226	1,216	4,162	4,162	209	206
17. Peravia	1,128	1,086	1,128	1,086	3,425	3,425	148	144
21. San Cristóbal	1,992	1,949	1,992	1,949	6,413	6,413	316	314
31. San José de Ocoa	648	631	649	632	1,778	1,778	71	71
<b>Enriquillo</b>	<b>3,240</b>	<b>3,226</b>	<b>3,241</b>	<b>3,227</b>	<b>10,819</b>	<b>10,819</b>	<b>453</b>	<b>453</b>
3. Baoruco	816	811	817	812	2,733	2,733	116	116
4. Barahona	1,152	1,148	1,152	1,148	3,865	3,865	156	156
10. Independencia	648	644	648	644	2,214	2,214	83	83
16. Pedernales	624	623	624	623	2,007	2,007	98	98
<b>El Valle</b>	<b>1,944</b>	<b>1,927</b>	<b>1,944</b>	<b>1,927</b>	<b>6,603</b>	<b>6,603</b>	<b>257</b>	<b>254</b>
7. Elías Piña	672	671	672	671	2,446	2,446	90	90
22. San Juan	1,272	1,256	1,272	1,256	4,157	4,157	167	164
<b>Yuma</b>	<b>3,504</b>	<b>3,446</b>	<b>3,504</b>	<b>3,446</b>	<b>9,884</b>	<b>9,884</b>	<b>383</b>	<b>382</b>
8. El Seibo	792	792	792	792	2,336	2,336	81	81
11. La Altagracia	1,392	1,342	1,392	1,342	3,548	3,548	130	130
12. La Romana	1,320	1,312	1,320	1,312	4,000	4,000	172	171
<b>Higuamo</b>	<b>3,336</b>	<b>3,282</b>	<b>3,336</b>	<b>3,282</b>	<b>9,966</b>	<b>9,966</b>	<b>470</b>	<b>464</b>
23. San Pedro Macorís	1,416	1,381	1,416	1,381	4,098	4,098	184	181
29. Monte Plata	1,152	1,133	1,152	1,133	3,516	3,516	185	183
30. Hato Mayor	768	768	768	768	2,352	2,352	101	100

Se puede observar que durante el levantamiento de la ENHOGAR-2018 se eligieron en total 40,056 viviendas particulares ocupadas, obteniéndose una muestra efectiva (con cuestionarios completos) de 38,409 viviendas, para una tasa de respuesta (TR) de 95.9%; de los 1,670 conglomerados geográficos o segmentos censales -como Unidades Primarias de Muestreo (UPM's) - se encontraron viviendas en 1,667 (no fue posible entrevistar a nadie en dos UPM's del Distrito Nacional y uno en la zona urbana de Puerto Plata), para una TR de 99.8%. Es bueno señalar, que durante la realización de la Encuesta en el campo se pierden algunas UPM y viviendas por diversas razones, tales como: negarse a dar la entrevista, miembros ausentes temporalmente, viviendas desocupadas o convertidas en negocios, los ocupantes de una UPM se mudaron, las viviendas seleccionadas son de uso secundario, etc.

Los hogares encontrados en las viviendas particulares ocupadas durante la Encuesta fueron 40,095, con una muestra efectiva (con cuestionarios completos) de 38,424 hogares, para una TR de 95.8%. Para las personas dentro de los hogares efectivos la TR fue del 100.0%. Sin embargo, cuando se aplicó el Cuestionario 2 a las adolescentes de 15 a 19 años de edad la TR fue de 98.3%, ya que de 5,031 adolescentes se obtuvieron 4,946 cuestionarios completos.

## **6. Factores de expansión y ponderación**

Los resultados de la ENHOGAR-2018 fueron expandidos o elevados de la muestra efectiva o encontrada durante el levantamiento a las poblaciones objeto de estudio, en forma independiente para cada uno de los 63 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 estudio se expandieron o elevaron con 1,667 factores diferentes.

Para calcular los factores de expansión por UPM, de cada estrato, la probabilidad de selección inicial de cada UPM se ajustó con el total de hogares definitivos censados en el año 2010 en cada estrato, y el total de UPM's con entrevistas efectivas. También, se ajustaron las probabilidades de elegir las viviendas dentro de las UPM's previamente escogidas con la actualización cartográfica en las mismas, con la tasa de no de respuesta durante el levantamiento de los hogares en las viviendas escogidas aleatoriamente.

Después de aplicar los factores de expansión a la muestra efectiva, los mismos se ponderaron de nuevo para ajustarlos al total de personas estimadas en cada estrato geográfico, a la fecha media del levantamiento de la ENHOGAR-2018. Las estimaciones de población para cada dominio se basaron en las proyecciones oficiales de población por zona de residencia realizada por la ONE en el año 2016. Luego se distribuyeron proporcionalmente en los estratos formados acorde a la estructura urbano-rural del IX Censo Nacional de Población y Vivienda 2010. Cabe destacar que cada UPM tiene un factor de expansión o elevación de la muestra efectiva a las poblaciones objetos de estudio.

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 auto-ponderada, para que los usuarios de la Base de datos de la encuesta puedan realizar estimaciones y comparaciones, sin expandir o elevar los resultados de la muestra efectiva a las poblaciones objetivos de la ENHOGAR-2018.

Los factores de expansión o elevación de la muestra a las poblaciones objeto de estudio, así como los factores de ponderación muestral, fueron incorporados a las Bases de datos como variables calculadas, con la finalidad de ponderar los resultados de la ENHOGAR-2018.

## **Anexo II. Errores de muestreo**

---





## Anexo II. Errores de muestreo

**Cuadro AII.1**  
Errores de muestreo de indicadores seleccionados  
Porcentaje de hogares que usan combustible sólidos para cocinar, ENHOGAR-2018

Características geográficas	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>	6.4	0.2	6.0	6.9	0.0	3.2	1.8	38,424
<b>Zona de residencia</b>								
Urbano	2.9	0.2	2.6	3.3	0.1	2.8	1.7	26,130
Rural	21.5	1.1	19.5	23.6	0.0	4.8	2.2	12,294
<b>Estrato geográfico</b>								
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	0.4	0.1	0.2	0.6	0.3	3.4	1.9	5,259
Grandes Ciudades	0.9	0.2	0.6	1.2	0.2	2.1	1.4	6,128
Resto Urbano	7.5	0.5	6.6	8.4	0.1	3.2	1.8	14,743
Rural	21.5	1.1	19.5	23.6	0.0	4.8	2.2	12,294
<b>Región de residencia</b>								
Cibao Norte	5.1	0.7	3.8	6.5	0.1	6.1	2.5	4,951
Cibao Sur	6.7	0.8	5.1	8.3	0.1	2.9	1.7	3,648
Cibao Nordeste	7.8	0.8	6.2	9.4	0.1	2.3	1.5	3,962
Cibao Noroeste	16.9	1.6	13.9	20.0	0.1	2.8	1.7	3,132
Valdesia	10.5	1.1	8.3	12.7	0.1	5.1	2.3	4,883
Enriquillo	25.4	2.1	21.2	29.5	0.1	3.3	1.8	3,227
El Valle	29.5	2.7	24.2	34.7	0.1	3.6	1.9	1,927
Del Yuma	4.0	0.7	2.6	5.3	0.2	3.5	1.9	3,446
Higuamo	10.6	1.4	7.9	13.3	0.1	4.5	2.1	3,282
Metropolitana	0.7	0.2	0.4	1.0	0.2	4.9	2.2	5,966

<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 AII.2**  
 Errores de muestreo de indicadores seleccionados  
 Porcentaje de población de 15 a 24 años que sabe leer y escribir, ENHOGAR-2018

Características geográficas	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>98.4</b>	<b>0.1</b>	<b>98.3</b>	<b>98.6</b>	<b>0.0</b>	<b>1.2</b>	<b>1.1</b>	<b>21,379</b>
<b>Zona de residencia</b>								
Urbano	98.8	0.1	98.6	99.0	0.0	1.5	1.2	14,687
Rural	96.8	0.3	96.2	97.3	0.0	0.9	1.0	6,692
<b>Estrato geográfico</b>								
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	99.3	0.2	99.0	99.6	0.0	2.7	1.7	3,098
Grandes Ciudades	99.3	0.2	99.0	99.6	0.0	1.4	1.2	3,135
Resto Urbano	98.0	0.2	97.6	98.3	0.0	0.9	1.0	8,454
Rural	96.8	0.3	96.2	97.3	0.0	0.9	1.0	6,692
<b>Región de residencia</b>								
Cibao Norte	98.7	0.2	98.3	99.2	0.0	1.5	1.2	2,574
Cibao Sur	98.2	0.3	97.7	98.8	0.0	0.8	0.9	2,085
Cibao Nordeste	98.1	0.3	97.5	98.7	0.0	0.6	0.8	1,928
Cibao Noroeste	95.3	0.6	94.1	96.5	0.0	0.7	0.9	1,709
Valdesia	98.3	0.3	97.7	98.8	0.0	1.0	1.0	3,006
Enriquillo	94.7	0.7	93.4	96.0	0.0	0.8	0.9	1,901
El Valle	96.5	0.7	95.1	97.9	0.0	1.0	1.0	1,166
Del Yuma	98.8	0.3	98.2	99.3	0.0	0.9	0.9	1,667
Higuamo	98.7	0.3	98.2	99.2	0.0	0.7	0.8	1,820
Metropolitana	99.2	0.2	98.9	99.5	0.0	2.6	1.6	3,523

<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 AII.3**  
 Errores de muestreo de indicadores seleccionados  
 Porcentaje de niños de 6 a 13 años por asistencia a la escuela primaria, ENHOGAR-2018

Características geográficas	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>91.9</b>	<b>0.3</b>	<b>91.3</b>	<b>92.5</b>	<b>0.0</b>	<b>2.0</b>	<b>1.4</b>	<b>16,697</b>
<b>Zona de residencia</b>								
Urbano	91.6	0.4	90.9	92.3	0.0	2.2	1.5	11,280
Rural	93.1	0.4	92.3	93.8	0.0	0.8	0.9	5,417
<b>Estrato geográfico</b>								
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	91.0	0.7	89.6	92.3	0.0	3.0	1.7	2,214
Grandes Ciudades	91.6	0.7	90.1	93.1	0.0	2.2	1.5	2,383
Resto Urbano	92.4	0.4	91.6	93.1	0.0	1.1	1.0	6,683
Rural	93.1	0.4	92.3	93.8	0.0	0.8	0.9	5,417
<b>Región de residencia</b>								
Cibao Norte	92.6	0.8	91.0	94.2	0.0	2.4	1.5	1,917
Cibao Sur	94.0	0.7	92.5	95.4	0.0	1.1	1.0	1,486
Cibao Nordeste	90.1	0.9	88.4	91.8	0.0	0.8	0.9	1,543
Cibao Noroeste	91.2	0.9	89.5	93.0	0.0	0.6	0.8	1,133
Valdesia	92.5	0.7	91.1	93.9	0.0	1.3	1.1	2,221
Enriquillo	92.0	0.8	90.4	93.7	0.0	0.8	0.9	1,806
El Valle	92.8	1.0	91.0	94.7	0.0	0.8	0.9	1,095
Del Yuma	92.1	0.9	90.5	93.8	0.0	1.2	1.1	1,423
Higuamo	91.8	0.8	90.2	93.4	0.0	0.9	0.9	1,462
Metropolitana	91.3	0.6	90.1	92.5	0.0	3.0	1.7	2,611

<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 AII.4**  
**Errores de muestreo de indicadores seleccionados**  
**Tasa glogal de participación, ENHOGAR-2018**

Características geográficas	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>59.2</b>	<b>0.2</b>	<b>58.7</b>	<b>59.7</b>	<b>0.0</b>	<b>2.5</b>	<b>1.6</b>	<b>98,120</b>
<b>Zona de residencia</b>								
Urbano	59.6	0.3	59.0	60.2	0.0	2.8	1.7	67,045
Rural	57.4	0.4	56.6	58.2	0.0	1.2	1.1	31,075
<b>Estrato geográfico</b>								
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	60.7	0.6	59.6	61.8	0.0	4.3	2.1	13,768
Grandes Ciudades	62.1	0.5	61.1	63.2	0.0	2.4	1.6	14,983
Resto Urbano	56.5	0.3	55.9	57.2	0.0	1.3	1.1	38,294
Rural	57.4	0.4	56.6	58.2	0.0	1.2	1.1	31,075
<b>Región de residencia</b>								
Cibao Norte	61.6	0.6	60.4	62.7	0.0	2.2	1.5	12,469
Cibao Sur	58.4	0.6	57.1	59.6	0.0	1.1	1.0	9,454
Cibao Nordeste	55.5	0.6	54.2	56.7	0.0	1.0	1.0	9,864
Cibao Noroeste	59.6	0.8	58.1	61.1	0.0	1.0	1.0	7,762
Valdesia	55.6	0.6	54.4	56.7	0.0	1.3	1.1	12,970
Enriquillo	53.3	0.7	51.9	54.8	0.0	0.8	0.9	8,536
El Valle	53.5	0.8	52.0	55.1	0.0	0.7	0.8	5,232
Del Yuma	64.8	0.8	63.3	66.3	0.0	1.7	1.3	8,024
Higuamo	56.9	0.6	55.7	58.1	0.0	0.9	0.9	8,177
Metropolitana	60.3	0.5	59.3	61.3	0.0	4.1	2.0	15,632

<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 AII.5**  
**Errores de muestreo de indicadores seleccionados**  
**Tasa de participación económica, ENHOGAR-2018**

Características geográficas	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>57.5</b>	<b>0.2</b>	<b>57.0</b>	<b>58.0</b>	<b>0.0</b>	<b>2.4</b>	<b>1.5</b>	<b>98,120</b>
<b>Zona de residencia</b>								
Urbano	57.9	0.3	57.3	58.4	0.0	2.7	1.6	67,045
Rural	56.1	0.4	55.3	56.8	0.0	1.2	1.1	31,075
<b>Estrato geográfico</b>								
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	58.9	0.6	57.9	60.0	0.0	4.2	2.1	13,768
Grandes Ciudades	60.3	0.5	59.3	61.4	0.0	2.3	1.5	14,983
Resto Urbano	54.8	0.3	54.2	55.5	0.0	1.2	1.1	38,294
Rural	56.1	0.4	55.3	56.8	0.0	1.2	1.1	31,075
<b>Región de residencia</b>								
Cibao Norte	59.9	0.6	58.7	61.0	0.0	2.1	1.5	12,469
Cibao Sur	57.2	0.6	56.1	58.4	0.0	0.9	1.0	9,454
Cibao Nordeste	54.7	0.6	53.6	55.9	0.0	0.9	0.9	9,864
Cibao Noroeste	58.0	0.8	56.4	59.5	0.0	1.0	1.0	7,762
Valdesia	53.5	0.6	52.5	54.6	0.0	1.2	1.1	12,970
Enriquillo	51.5	0.7	50.1	52.8	0.0	0.8	0.9	8,536
El Valle	51.9	0.8	50.4	53.4	0.0	0.7	0.8	5,232
Del Yuma	62.2	0.8	60.7	63.7	0.0	1.6	1.3	8,024
Higuamo	55.1	0.6	53.9	56.4	0.0	1.0	1.0	8,177
Metropolitana	58.7	0.5	57.7	59.7	0.0	4.0	2.0	15,632

<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 AII.6**  
**Errores de muestreo de indicadores seleccionados**  
**Porcentaje de hogares que tienen computadora, ENHOGAR-2018**

Características geográficas	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>	26.7	0.6	25.5	27.9	0.0	6.9	2.6	38,424
<b>Zona de residencia</b>								
Urbano	29.9	0.7	28.5	31.3	0.0	7.7	2.8	26,130
Rural	12.9	0.6	11.7	14.2	0.0	2.6	1.6	12,294
<b>Estrato geográfico</b>								
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	36.9	1.5	33.9	39.8	0.0	12.4	3.5	5,259
Grandes Ciudades	30.6	1.3	28.1	33.1	0.0	5.9	2.4	6,128
Resto Urbano	20.9	0.7	19.7	22.2	0.0	2.8	1.7	14,743
Rural	12.9	0.6	11.7	14.2	0.0	2.6	1.6	12,294
<b>Región de residencia</b>								
Cibao Norte	29.7	1.4	26.8	32.5	0.0	6.2	2.5	4,951
Cibao Sur	22.0	1.2	19.6	24.4	0.1	2.4	1.5	3,648
Cibao Nordeste	16.7	1.1	14.6	18.8	0.1	2.1	1.4	3,962
Cibao Noroeste	18.9	1.2	16.5	21.3	0.1	1.5	1.2	3,132
Valdesia	16.9	1.0	14.9	19.0	0.1	3.0	1.7	4,883
Enriquillo	14.8	1.2	12.5	17.1	0.1	1.5	1.2	3,227
El Valle	13.7	1.8	10.1	17.3	0.1	3.0	1.7	1,927
Del Yuma	23.9	1.4	21.0	26.7	0.1	3.1	1.8	3,446
Higuamo	17.1	1.4	14.4	19.8	0.1	3.1	1.8	3,282
Metropolitana	35.7	1.4	33.0	38.5	0.0	12.0	3.5	5,966

<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 AII.7**  
**Errores de muestreo de indicadores seleccionados**  
**Porcentaje de hogares que tienen teléfono fijo, ENHOGAR-2018**

Características geográficas	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>	23.4	0.7	22.2	24.7	0.0	9.1	3.0	38,424
<b>Zona de residencia</b>								
Urbano	27.1	0.8	25.5	28.6	0.0	10.0	3.2	26,130
Rural	7.7	0.6	6.5	9.0	0.1	4.0	2.0	12,294
<b>Estrato geográfico</b>								
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	34.1	1.6	31.0	37.2	0.0	14.7	3.8	5,259
Grandes Ciudades	27.3	1.5	24.3	30.2	0.1	8.8	3.0	6,128
Resto Urbano	18.5	0.8	17.0	20.0	0.0	4.1	2.0	14,743
Rural	7.7	0.6	6.5	9.0	0.1	4.0	2.0	12,294
<b>Región de residencia</b>								
Cibao Norte	25.5	1.7	22.2	28.9	0.1	9.5	3.1	4,951
Cibao Sur	17.5	1.5	14.6	20.4	0.1	4.0	2.0	3,648
Cibao Nordeste	17.1	1.6	14.0	20.1	0.1	4.3	2.1	3,962
Cibao Noroeste	19.3	1.9	15.5	23.1	0.1	3.8	1.9	3,132
Valdesia	17.9	1.4	15.1	20.7	0.1	5.2	2.3	4,883
Enriquillo	7.9	1.1	5.7	10.1	0.1	2.5	1.6	3,227
El Valle	10.5	2.3	6.1	15.0	0.2	5.7	2.4	1,927
Del Yuma	17.2	1.6	14.1	20.2	0.1	4.7	2.2	3,446
Higuamo	13.2	1.3	10.7	15.8	0.1	3.4	1.8	3,282
Metropolitana	32.1	1.5	29.1	35.0	0.0	14.7	3.8	5,966

<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 AII.8**  
**Errores de muestreo de indicadores seleccionados**  
**Porcentaje de hogares que tienen por lo menos un teléfono celular, ENHOGAR-2018**

Características geográficas	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>91.6</b>	<b>0.2</b>	<b>91.2</b>	<b>92.0</b>	<b>0.0</b>	<b>2.0</b>	<b>1.4</b>	<b>38,424</b>
<b>Zona de residencia</b>								
Urbano	92.9	0.2	92.4	93.3	0.0	2.3	1.5	26,130
Rural	86.2	0.5	85.1	87.2	0.0	1.8	1.3	12,294
<b>Estrato geográfico</b>								
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	93.9	0.4	93.1	94.7	0.0	3.6	1.9	5,259
Grandes Ciudades	94.4	0.4	93.7	95.1	0.0	1.8	1.3	6,128
Resto Urbano	90.6	0.3	89.9	91.2	0.0	1.4	1.2	14,743
Rural	86.2	0.5	85.1	87.2	0.0	1.8	1.3	12,294
<b>Región de residencia</b>								
Cibao Norte	92.5	0.5	91.6	93.4	0.0	1.9	1.4	4,951
Cibao Sur	91.2	0.6	90.0	92.4	0.0	1.3	1.1	3,648
Cibao Nordeste	88.1	0.7	86.7	89.5	0.0	1.2	1.1	3,962
Cibao Noroeste	87.5	0.8	86.0	88.9	0.0	0.8	0.9	3,132
Valdesia	89.5	0.7	88.3	90.8	0.0	1.7	1.3	4,883
Enriquillo	82.7	1.3	80.2	85.2	0.0	1.5	1.2	3,227
El Valle	82.6	1.4	79.8	85.3	0.0	1.4	1.2	1,927
Del Yuma	94.4	0.5	93.3	95.5	0.0	1.6	1.2	3,446
Higuamo	91.3	0.7	89.9	92.8	0.0	1.6	1.3	3,282
Metropolitana	94.0	0.4	93.2	94.7	0.0	3.5	1.9	5,966

<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 AII.9**  
**Errores de muestreo de indicadores seleccionados**  
**Porcentaje de personas de 12 años y más de edad que han utilizado el internet en los últimos tres meses, ENHOGAR-2018**

Características geográficas	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>77.1</b>	<b>0.3</b>	<b>76.5</b>	<b>77.7</b>	<b>0.0</b>	<b>5.1</b>	<b>2.3</b>	<b>94,127</b>
<b>Zona de residencia</b>								
Urbano	80.3	0.3	79.7	81.0	0.0	5.3	2.3	64,348
Rural	63.0	0.9	61.2	64.8	0.0	6.4	2.5	29,779
<b>Estrato geográfico</b>								
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	85.5	0.6	84.4	86.6	0.0	7.9	2.8	13,237
Grandes Ciudades	83.8	0.6	82.7	84.9	0.0	4.1	2.0	14,403
Resto Urbano	71.6	0.6	70.5	72.7	0.0	4.1	2.0	36,708
Rural	63.0	0.9	61.2	64.8	0.0	6.4	2.5	29,779
<b>Región de residencia</b>								
Cibao Norte	78.6	0.8	77.0	80.1	0.0	5.5	2.3	12,001
Cibao Sur	73.8	1.0	71.8	75.9	0.0	3.7	1.9	9,100
Cibao Nordeste	66.2	1.2	63.9	68.5	0.0	3.6	1.9	9,492
Cibao Noroeste	68.4	1.0	66.4	70.4	0.0	1.8	1.4	7,505
Valdesia	71.9	1.0	69.9	74.0	0.0	5.2	2.3	12,434
Enriquillo	56.8	1.6	53.7	59.9	0.0	3.6	1.9	8,118
El Valle	50.1	2.2	45.9	54.4	0.0	4.9	2.2	4,956
Del Yuma	82.8	1.0	80.9	84.7	0.0	4.0	2.0	7,679
Higuamo	72.8	1.3	70.2	75.3	0.0	4.8	2.2	7,835
Metropolitana	85.0	0.5	83.9	86.0	0.0	7.9	2.8	15,007

<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 AII.10**  
**Errores de muestreo de indicadores seleccionados**  
**Porcentaje de mujeres de 15 a 19 años de edad que son madres, ENHOGAR-2018**

Características geográficas	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>13.8</b>	<b>0.6</b>	<b>12.6</b>	<b>15.0</b>	<b>0.0</b>	<b>1.6</b>	<b>1.3</b>	<b>4,946</b>
<b>Zona de residencia</b>								
Urbano	12.8	0.7	11.4	14.2	0.1	1.9	1.4	3,450
Rural	18.4	1.1	16.3	20.5	0.1	0.7	0.8	1,496
<b>Estrato geográfico</b>								
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	11.6	1.4	8.9	14.3	0.1	3.2	1.8	714
Grandes Ciudades	11.8	1.2	9.4	14.3	0.1	1.4	1.2	734
Resto Urbano	14.8	0.9	13.1	16.5	0.1	0.9	0.9	2,002
Rural	18.4	1.1	16.3	20.5	0.1	0.7	0.8	1,496
<b>Región de residencia</b>								
Cibao Norte	13.3	1.5	10.3	16.3	0.1	1.4	1.2	563
Cibao Sur	14.1	1.7	10.8	17.3	0.1	0.8	0.9	466
Cibao Nordeste	11.9	1.6	8.7	15.1	0.1	0.7	0.8	432
Cibao Noroeste	18.6	2.2	14.3	22.8	0.1	0.6	0.8	381
Valdesia	14.5	1.4	11.7	17.3	0.1	1.0	1.0	735
Enriquillo	20.8	2.1	16.7	25.0	0.1		0.7	453
El Valle	20.0	3.1	14.0	26.0	0.2	0.8	0.9	254
Del Yuma	16.0	1.9	12.3	19.7	0.1	0.8	0.9	382
Higuamo	14.8	1.6	11.5	18.0	0.1	0.7	0.8	464
Metropolitana	11.8	1.3	9.2	14.3	0.1	3.0	1.7	816

<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 AII.11**  
**Errores de muestreo de indicadores seleccionados**  
**Porcentaje de mujeres de 15 a 19 años de edad que tienen conocimientos de algún método anticonceptivos, ENHOGAR-2018**

Características geográficas	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>99.6</b>	<b>0.1</b>	<b>99.4</b>	<b>99.8</b>	<b>0.0</b>	<b>1.2</b>	<b>1.1</b>	<b>4,946</b>
<b>Zona de residencia</b>								
Urbano	99.7	0.1	99.4	99.9	0.0	1.4	1.2	3,450
Rural	99.4	0.2	99.0	99.8	0.0	0.6	0.8	1,496
<b>Estrato geográfico</b>								
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	99.7	0.2	99.4	100.1	0.0	2.3	1.5	714
Grandes Ciudades	99.8	0.2	99.5	100.1	0.0	1.1	1.0	734
Resto Urbano	99.5	0.2	99.1	99.8	0.0	0.9	1.0	2,002
Rural	99.4	0.2	99.0	99.8	0.0	0.6	0.8	1,496
<b>Región de residencia</b>								
Cibao Norte	99.6	0.3	99.0	100.2	0.0	1.5	1.2	563
Cibao Sur	99.9	0.1	99.6	100.1	0.0	0.4	0.6	466
Cibao Nordeste	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	2.2	1.5	432
Cibao Noroeste	98.9	0.6	97.7	100.0	0.0	0.6	0.8	381
Valdesia	99.4	0.3	98.9	100.0	0.0	0.9	0.9	735
Enriquillo	98.0	0.7	96.5	99.4	0.0	0.5	0.7	453
El Valle	99.3	0.4	98.5	100.1	0.0	0.4	0.6	254
Del Yuma	99.6	0.3	99.0	100.2	0.0	0.7	0.8	382
Higuamo	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	3.0	1.7	464
Metropolitana	99.8	0.2	99.5	100.1	0.0	2.3	1.5	816

<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.

**Anexo III.**  
**Personal que trabajó para la ENHOGAR-2018**

---





## Anexo III. Personal que trabajó para la ENHOGAR-2018

---

### Director de la Encuesta:

Francisco I. Cáceres Ureña	Director de Censos y Encuestas.
----------------------------	---------------------------------

### Departamento de Encuestas:

---

Willy Otáñez	Encargado del Departamento de Encuestas
Josefina Espinal Mateo	Encargada de la División de Operaciones

### Encuestadores:

---

Ángela Carrasco Sosa	Analista de Diseño Conceptual
Birmania Sánchez Rosario	Analista de Explotación y Congruencia
Darwin Eriam Encarnación	Analista de Metodología
Mary Rodríguez	Coordinadora de Encuestas
Fausto Zapico Landim	Coordinador del Departamento de Encuestas
María Inés Pérez Peña	Analista de Explotación y Congruencia
Yajaira Dinamery Minyetty Pujols	Analista de Explotación y Congruencia
Mercy Paola Vargas	Muestrita
Clara Inés Guerrero Pérez	Analista de Control y Evaluación de Procesos
Julio Jiménez Pérez	Encargado de Logística
Eliecín 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
Jessanín Frías Peña	Analista de Seguimiento y Cobertura
José Aníbal Jiménez Guillén	Auxiliar de Encuestas

### Supervisores de calidad

---

Arturo Jiménez Jiménez  
Amparo García Martínez  
Francisco Miguel Jiménez Cáceres  
María Colombia Segura de la Rosa  
María Isabel Santos Rosario

### Supervisoras de campo

---

Ana Mercedes Morla	Jenny Clarissa Berroa
Angélica Frías Velázquez	Juana Edita Tejada
Bárbara Mojica	Juana María Altagracia Castro
Carmen Dinorah Cabreja Gutiérrez	Julissa Jiménez Contreras
Carolina Rivera Martínez	Katerine Josefina Reyes Andújar
Catalina Mercedes Feliz	Lourdes Gisela Pérez de los Santos
Denisse Yudelka Gil García	María Altagracia Cuás Thompson
Diongelinea Gricel Lora Lantigua	María Luisa Santana Méndez

Elizabeth María Francisco Bretón  
Evelyn Marinesse Geraldo Aybar  
Glennis Villegas Herrera  
Hanny María Sánchez Vilorio

Nelly Joselyn Contreras  
Sulia Mercedes Rivas Martinez  
Tania Gil Valdez

## Entrevistadoras

---

Alba Minauri Montás  
Altagracia Clara Paula Medina  
Amparo Severino Pontier  
Ana Mercedes Robles Francisco  
Aryenny Breilina Rodríguez Basilio  
Aurora Altagracia Adames Rosario  
Carmen Daniela López  
Carolina Benítez  
Cindy Krisel Báez Peña  
Clara Victoria Nepomuceno Bialis  
Colette Angrand Valcourt  
Cynthia Andreína Pineda Díaz  
Daniela Mateo Encarnación  
Darsy Ayesca Santana Díaz  
Diana Mendoza Nova  
Dianelva Javier Ceballos  
Dianka Maria Rojas Valdez  
Dominga Bruno Reyes  
Elba Cecilia Calderón Marrero  
Elizabeth García Semo  
Elizabeth Marte  
Erorka Vargas Severino  
Evangelista De Jesús Tolentino  
Evelin del Carmen Villavizar Moronta  
Francelys Carolina Godoy Gil  
Francisca Trinidad Rivas  
Génesis Dilania Díaz Hiciano  
Génesis Karina Beriguete Rodríguez  
Génisis Sahira Montero  
Gissell García Guzmán  
Griselda Nolasco Almonte  
Grispeldy Elvira Jiménez Aquino  
Jeobelly Beatriz García Rosario  
Johanna Altagracia Batista Francisco  
Johanna Figueroa Comprés  
Johanna Guillén  
Johanny del Carmen Reyes Martínez  
Juana Altagracia Ramírez Mancebo  
Juana Álvarez Suero  
Katherine del Carmen Cruz Flores  
Kirsis Braulina Vázquez García  
Lesly Yaritza Lora  
Lidianni Hernández Valerio  
Lilian Sagarrio Acosta González

Luisa Ramona López Geraldino  
Madelyn Eleonor Domínguez Jiménez  
Magaly Torres Hinojosa  
María Almánzar Minaya  
María Cristina Contreras Francisco  
María Isabel de los Santos Paniagua  
María Magdalena Contreras Burgos  
Marie Solange Damis  
Maryeline Cepeda Román  
Medelyn Rafelina Ruiz Guzmán  
Milagros Carolina Gutiérrez Méndez  
Miosotis Francheska Nivar  
Miranda Santos Martínez  
Mirla Duarte Medina  
Mónica Leonardo Pichardo  
Nairobi Vilorio Martínez  
Perla Maxiel Denis Eloís  
Rosaly Isabel Martínez Mora  
Rosmery Díaz Mejía  
Ruperta Rosario de los Santos  
Ruth Esther Cornelio de León  
Ruth Esther Jiménez Abreu  
Sandra María Silverio Marmolejos  
Sandra Osoria Perez  
Sara Esther Morales Martinez  
Sharina Marlene Almonte  
Silvia Maciel Belén Feliciano  
Stephanie Ovalle de la Cruz  
Stephany De La Cruz  
Sumilqui Claribel Ramírez Beltré  
Tania del Carmen Soto Jerez  
Teira Nicaurys Morillo  
Vianca Indira Hernández De Jesús  
Victoria Filomena Peralta Monegro  
Wanda Altagracia Cuevas Feliz  
Wanda Milagros Morel  
Wendy Yanel Adames Rosario  
Yafreisy Elizabeth Marte Martínez  
Yamileth Acosta Uribe  
Yamira Josefina De La Cruz Hernández  
Yanet Altagracia Suero Estrella  
Yasmelín Andrea Batista Espinal  
Yessenia Liseluz Figueroa Jiménez  
Yudelka Francisca Arias Castillo

Lucia Kaina Soto Alejo De Acosta  
Lucy Arias Sánchez

Yuli De León Liz  
Zunilda Altagracia Manzueta Arias

#### Actualizadores de la muestra

---

Antonio Manuel Almonte  
Ángel Miguel Luna  
Ángel Valdez Ramírez  
Yanelsa Bautista Paulino  
Winston Rafael Jiménez Brito  
Federico Antonio Rodríguez Santana  
José Agustín Marte Vargas  
Daniel De Jesús Gómez Cordero  
Kenny Paracelcio Cabrera Mendoza  
Kelvin Oriolis Alcántara Díaz  
Samuel Octavio Urbáez Feliz

Francisco Pérez Feliz  
José Luis Velázquez Paredes  
Johanny Candelario  
Carmen Iris Polanco Matos  
Miguel Ángel De Jesús Rodríguez  
Luis Jarubi Espinosa Paulino  
Juan Miguel Gálvez Stevens  
Griseliny Adalgisa Mena Delgado  
Lucía Helena Moronta  
Emmanuel Antonio García Santos  
Melquisedec Galbraith Alcántara García

#### Crítico-Codificadores

---

Amín Isaac De Jesús Pilar Ortíz  
Anyila Mariela Carmona Ravelo  
Carlos Emilio Villamán García  
Dania Rosmery Lazala Moreno  
Erika Lizbeth Vargas Ramírez  
Esmarlín José Araujo Beltré  
Ivelisse Altagracia Rodríguez Durán  
Joselito de los Santos Moya

Julia Marielys Rodríguez  
Katia Margarita Castillo Lara  
Resolore Derozil  
Rosaida De La Cruz Pinales  
Samuel Antonio Blanco Sánchez  
Yamali Núñez Álvarez  
Yavier Javier Payano  
Yeilín Fuentes Pujols

#### Digitadores

---

Wilkin Alfredo Montero Sepúlveda

Supervisor de los digitadores

Ana Antonia Ortiz Cuevas  
Angelita Batista de Los Santos  
Arisleni Zambrano Calderón  
Carlos Willy Cuevas Parahoy  
Gustavo Alexis Jiménez Muñoz  
Jorge Irlán Jiménez Cuevas  
Juan Francisco Rosario Burgos  
Kirse Maurelis Ramírez  
Kirsis Raquel Pérez Suárez  
Leiny Manuel Novas Ferreras

Leyda Altagracia Damblau  
María Eunice Garcés de Capellán  
Melisa Beatriz Pérez Almánzar  
Nilsa Alexandra Encarnación Ramón  
Noelia Mercedes Sierra Vásquez  
Víctor Antonio Peralta Rosario  
Yosmil Omar de los Santos Rivera  
George Alfredo Hidalgo Genao  
Jeannette Awilda Martínez Paulino  
Santo de Jesús Araujo Felipe

#### Personal temporal:

---

María Victoria Concepción Martínez

Supervisora

Ana Berenice Rojas Valdez de Matas  
Flavia Antonia Fernández  
Jiannín Elisa Minaya de Caba  
Josefina Acevedo Chal

Entrevistadora  
Entrevistadora  
Entrevistadora  
Entrevistadora

Karla Jasmill Barreiro Díaz  
Martina Matos

Entrevistadora  
Entrevistadora

Robert Alberto Reynoso González  
Omar Elías Hernández Paulino  
José Antonio Pimentel Méndez

Actualizador  
Actualizador  
Actualizador

Clariza Elizabeth Peña Soto  
Fraini Deivi Figueroa Balbí  
Gino De Jesús Carrezano Castillo  
Nicolás Alberto González Núñez  
Tanya Venesa Scott Florián

Digitadora  
Digitador  
Digitador  
Digitador  
Digitadora

**Anexo IV.**  
**Cuestionario de hogar de la ENHOGAR-2018**

---





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



1

Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples  
(ENHOGAR-2018)

INFORMACIÓN SOBRE LA VIVIENDA, EL HOGAR Y SUS MIEMBROS

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).....	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
No. de orden de la vivienda ocupada en el registro .....	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
No. de orden de la vivienda en la muestra.....	<input type="text"/> <input type="text"/>
No. del hogar .....	<input type="text"/> de <input type="text"/>
Encierre en un círculo y anote el código de la zona de residencia:     1. Urbana     2. Rural <input type="checkbox"/>	

UBICACIÓN GEOGRÁFICA	
Provincia _____	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Municipio _____	
Distrito municipal _____	
Sección _____	
Barrio o paraje _____	
Polígono.....	
Área.....	
Segmento.....	
Calle _____ No. _____	
Referencia _____	

VISITAS PARA ENTREVISTA			FECHA DEL RESULTADO FINAL			
	1	2	3	Día	Mes	Año
Anote la fecha de la visita (día y mes).....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 2 <input type="text"/> 0 <input type="text"/> 1 <input type="text"/> 8
Nombre de la entrevistadora.....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Resultado final		
Hora de inicio.....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Número total de visitas.....	<input type="checkbox"/>	
Hora de término.....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Resultado final de la entrevista.....	<input type="checkbox"/>	
Resultado de la visita.....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Total de miembros del hogar.....	<input type="text"/> <input type="text"/>	
Próxima visita: Fecha.....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Total de adolescentes de 15-19 años de edad.....	<input type="text"/> <input type="text"/>	
Hora.....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>			
Nombre y número de línea de la persona entrevistada.....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>			

CÓDIGOS PARA EL RESULTADO FINAL DE LA ENTREVISTA	
1. Completa     2. Incompleta     3. Morador ausente     4. Rechazo     6. Otro _____ (Anótelos)	
Nombre y código de la entrevistadora: _____	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Nombre y código de la supervisora: _____	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Fecha de revisión ____ / ____ / 2018
Nombre y código del(la) crítico codificador(a): _____	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Nombre y código del(la) digitador(a): _____	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>



## SECCIÓN 0. IDENTIFICACIÓN DEL HOGAR

<b>001</b>	<p><b>ENTREVISTADORA 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>ENTREVISTADORA: 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>ENTREVISTADORA: 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>ENTREVISTADORA HAGA LO SIGUIENTE:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. SI HAY UN HOGAR, LLENE EL CUESTIONARIO COMPLETO.</li> <li>2. SI HAY MÁS DE UN HOGAR:             <ol style="list-style-type: none"> <li>A) PARA EL PRIMER HOGAR LLENE EL CUESTIONARIO COMPLETO.</li> <li>B) PARA EL SEGUNDO, TERCERO, CUARTO O QUINTO HOGAR, UTILICE UN CUESTIONARIO ADICIONAL, Y COMPLETE LAS INFORMACIONES DE LA CARÁTULA Y LUEGO CONTINÚE A PARTIR DE LA PREGUNTA 105.</li> </ol> </li> </ol>
------------	--

## SECCIÓN I. CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA Y DEL HOGAR

NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
<b>101</b>	<p><b>ENTREVISTADORA, ANOTE POR OBSERVACIÓN:</b></p> <p><b>Tipo de vivienda.</b></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 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;">(Anótelos)</p>	
<b>102</b>	<p><b>¿Cuál es el material de construcción predominante en las paredes de esta vivienda?</b></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;">(Anótelos)</p>	
<b>103</b>	<p><b>¿Cuál es el material de construcción predominante en el techo de esta vivienda?</b></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;">(Anótelos)</p>	

**SECCIÓN I. CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA Y DEL HOGAR**

NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
104	<b>¿Cuál es el material de construcción predominante en el piso de esta vivienda?</b>	Granito..... 01 Mármol..... 02 Mosaico ..... 03 Cerámica..... 04 Cemento ..... 05 Madera..... 06 Tierra..... 07 Otro _____ 96 (Anótelo)	
105	<b>¿Esta vivienda o la parte de ella que ocupa este hogar es...</b>	propia, ya pagada totalmente?.....1 propia, todavía pagándola?..... 2 cedida o prestada?..... 3 alquilada?..... 4 otro?..... 5	
106	<b>Sin incluir baños, cocina, pasillos y garaje, ¿Cuántas habitaciones o cuartos tiene esta vivienda o la parte de esta vivienda que ocupa este hogar?</b>	Número de habitaciones..... <input type="text"/> <input type="text"/>	
107	<b>¿Cuántos aposentos o dormitorios tiene esta vivienda o la parte que ocupa este hogar?</b>	Número de dormitorios..... <input type="text"/> <input type="text"/>	
108	<b>¿Cuál es el principal combustible que se utiliza en este hogar para cocinar?</b>	Gas propano..... 1 Carbón..... 2 Leña..... 3 Electricidad..... 4 No cocinan..... 5 Otro _____ 6 (Anótelo)	
109	<b>¿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?</b>	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 (Anótelo)	112
110	<b>¿Cuántos días a la semana se recibe el servicio de agua en este hogar?</b>	Número de días..... <input type="text"/>	

**SECCIÓN I. CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA Y DEL HOGAR**

NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
111	De las 24 horas del día ¿Cuántas horas recibe este hogar el servicio de agua?	Número de horas..... <input type="text"/> <input type="text"/>	
112	¿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	114 115
113	¿El inodoro está conectado a un pozo séptico o al alcantarillado público?	Pozo séptico..... 1 Alcantarillado público..... 2 Otro _____ 6 (Anótelos) No sabe..... 8	
114	¿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	
115	¿Dispone su hogar de al menos un lavamanos donde actualmente hay agua y jabón para lavarse las manos?	Si.....1 No.....2	117
116	ENTREVISTADORA: PÍDALE A LA PERSONA QUE, POR FAVOR, LE PERMITA ENTRAR AL BAÑO Y VERIFIQUE SI HAY AGUA Y ADEMÁS HAY JABÓN.	HAY agua y HAY jabón.....1 HAY agua y NO hay jabón .....2 NO hay agua y HAY jabón.....3 NO hay agua NI jabón.....4 No pudo verificar.....5	119
117	¿Dispone su hogar en este momento de una ponchera en una mesita, con agua y jabón para lavarse las manos?	Si.....1 No.....2	119
118	ENTREVISTADORA: PÍDALE QUE, POR FAVOR, LE MUESTRE ESTE TIPO DE LAVAMANOS Y VERIFIQUE SI EN LA PONCHERA HAY AGUA Y ADEMÁS HAY JABÓN.	HAY agua y HAY jabón.....1 HAY agua y NO hay jabón .....2 NO hay agua y HAY jabón.....3 NO hay agua NI jabón.....4 No pudo verificar.....5	
119	¿Cuál es el principal tipo de alumbrado que se utiliza en este hogar?	Energía eléctrica del tendido público.....1 Lámpara de gas kerosene.....2 Lámpara de gas propano.....3 Energía eléctrica de planta propia.....4 Otro _____ 6 (Anótelos)	122
120	¿Cuántos días a la semana se recibe el servicio de energía eléctrica en este hogar?	Número de días..... <input type="text"/>	
121	De las 24 horas del día ¿Cuántas horas recibe este hogar el servicio de energía eléctrica?	Número de horas..... <input type="text"/> <input type="text"/>	

**SECCIÓN I. CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA Y DEL HOGAR**

NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.																																																																					
122	<p><b>¿Cómo se elimina la basura en este hogar?</b></p>	<p>La recoge el ayuntamiento..... 01                      La recoge una empresa privada..... 02                      La recoge un triciclo o carretillero..... 03                      La queman..... 04                      La tiran en un patio, solar o en la calle..... 05                      La tiran en una cañada, río, arroyo o en la zanja. 06                      Otro _____ 96                      (Anótelos)</p>																																																																						
123	<p><b>¿Cuáles de los siguientes artículos y servicios tienen en este hogar?</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p><b>ENTREVISTADORA:</b></p> <p>LÉALE CADA ALTERNATIVA PAUSADAMENTE Y ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL CÓDIGO "1" Ó "2" SEGÚN RESPUESTA DEL INFORMANTE.</p> </div>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 80%;"></th> <th style="width: 5%; text-align: center;">SÍ</th> <th style="width: 15%; 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. Equipo de música.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>D. Estufa.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>E. Lavadora de ropa.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>F. Aire acondicionado.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>G. Internet.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>H. Televisor plasma o de pantalla plana....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>I. Televisor tradicional o antiguo.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>J. Teléfono celular.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>K. Teléfono fijo o residencial.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>L. Computadora de escritorio.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>M. Computadora portátil o laptop.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>N. Tableta como iPad o Galaxy Tab.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>O. Inversor.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>P. Horno microondas.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>Q. Bomba de agua.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>R. Carro para uso privado.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>S. Carro o guagua de trabajo.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>T. Yipeta.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>U. Camioneta para uso privado.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>V. Camioneta o camión de trabajo.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> </tbody> </table>		SÍ	NO	A. Radio.....	1	2	B. Nevera.....	1	2	C. Equipo de música.....	1	2	D. Estufa.....	1	2	E. Lavadora de ropa.....	1	2	F. Aire acondicionado.....	1	2	G. Internet.....	1	2	H. Televisor plasma o de pantalla plana....	1	2	I. Televisor tradicional o antiguo.....	1	2	J. Teléfono celular.....	1	2	K. Teléfono fijo o residencial.....	1	2	L. Computadora de escritorio.....	1	2	M. Computadora portátil o laptop.....	1	2	N. Tableta como iPad o Galaxy Tab.....	1	2	O. Inversor.....	1	2	P. Horno microondas.....	1	2	Q. Bomba de agua.....	1	2	R. Carro para uso privado.....	1	2	S. Carro o guagua de trabajo.....	1	2	T. Yipeta.....	1	2	U. Camioneta para uso privado.....	1	2	V. Camioneta o camión de trabajo.....	1	2	
	SÍ	NO																																																																						
A. Radio.....	1	2																																																																						
B. Nevera.....	1	2																																																																						
C. Equipo de música.....	1	2																																																																						
D. Estufa.....	1	2																																																																						
E. Lavadora de ropa.....	1	2																																																																						
F. Aire acondicionado.....	1	2																																																																						
G. Internet.....	1	2																																																																						
H. Televisor plasma o de pantalla plana....	1	2																																																																						
I. Televisor tradicional o antiguo.....	1	2																																																																						
J. Teléfono celular.....	1	2																																																																						
K. Teléfono fijo o residencial.....	1	2																																																																						
L. Computadora de escritorio.....	1	2																																																																						
M. Computadora portátil o laptop.....	1	2																																																																						
N. Tableta como iPad o Galaxy Tab.....	1	2																																																																						
O. Inversor.....	1	2																																																																						
P. Horno microondas.....	1	2																																																																						
Q. Bomba de agua.....	1	2																																																																						
R. Carro para uso privado.....	1	2																																																																						
S. Carro o guagua de trabajo.....	1	2																																																																						
T. Yipeta.....	1	2																																																																						
U. Camioneta para uso privado.....	1	2																																																																						
V. Camioneta o camión de trabajo.....	1	2																																																																						
124F	<p><b>ENTREVISTADORA, VERIFIQUE: EN LA CARÁTULA DEL CUESTIONARIO, LA ZONA DE RESIDENCIA.</b></p> <p style="text-align: center;">RURAL <input type="checkbox"/> <span style="margin-left: 300px;">URBANA <input type="checkbox"/></span> → 201</p>																																																																							
125	<p><b>¿Queda su vivienda en una carretera donde los vehículos pueden transitar sin problemas durante todo el año?</b></p>	<p>Si..... 1 → 201                      No..... 2</p>																																																																						
126	<p><b>¿A qué distancia queda su vivienda de la carretera más próxima donde los vehículos pueden transitar sin problemas durante todo el año?</b></p>	<p>A menos de un (1) kilómetro..... 0                      A un (1) kilómetro..... 1                      A dos (2) kilómetros..... 2                      A tres (3) kilómetros..... 3                      A cuatro (4) kilómetros..... 4                      A cinco (5) kilómetros o más..... 5</p>																																																																						

**SECCIÓN II. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS MIEMBROS DEL HOGAR**

No. de línea	PARA TODOS LOS MIEMBROS DEL HOGAR			PARA PERSONAS DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD						
	FECHA DE NACIMIENTO	PARENTESCO	ACTA DE NACIMIENTO	IDIOMA		PASE A PREG.	209 ¿Cuál o cuáles otros idiomas habla (nombre)?			
	204 ¿En qué fecha nació (nombre)?	205 ¿Cuál es la relación de parentesco de (nombre) con el jefe o jefa del hogar?	206 ¿Tiene (nombre) acta de nacimiento, es decir, está declarado(a)?	ENTREVISTA: 207 ¿Cuál es el idioma materno de (nombre), es decir, el que hablaba cuando niño(a)?	208. Además de su idioma materno ¿Habla (nombre) algún otro idioma?					
ENTREVISTADORA: 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 Esposo(a) o compañera(a).....02 Hijo(a).....03 Yerno o nuera.....04 Niño(a).....05 Padre o madre.....06 Suegro(a).....07 Hermano(a).....08 Cuñado(a).....09 Tío(a).....10 Sobrino(a).....11 Otro pariente.....12 Adoptado(a), hijo(a) de crianza.....13 Trabajador(a) doméstico (vive en el hogar), 14 Otro (sin parentesco).....96		ENTREVISTADORA: ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL CÓDIGO CORRESPONDIENTE A LA RESPUESTA.		Español.....1 Inglés.....2 Creole.....3 Francés.....4 Italiano.....5 Mandarín.....6 Otro.....7				
Día	Mes	Año	Si tiene	No tiene, pero fue declarado	No ha sido declarado	No sabe	ENTREVISTA: 207 ¿Cuál es el idioma materno de (nombre), es decir, el que hablaba cuando niño(a)?	208. Además de su idioma materno ¿Habla (nombre) algún otro idioma?	ENTREVISTA: 209 ¿Cuál o cuáles otros idiomas habla (nombre)?	
01			1	2	3	8	01	1	2	210
02			1	2	3	8	02	1	2	210
03			1	2	3	8	03	1	2	210
04			1	2	3	8	04	1	2	210
05			1	2	3	8	05	1	2	210
06			1	2	3	8	06	1	2	210
07			1	2	3	8	07	1	2	210
08			1	2	3	8	08	1	2	210
09			1	2	3	8	09	1	2	210
10			1	2	3	8	10	1	2	210
11			1	2	3	8	11	1	2	210
12			1	2	3	8	12	1	2	210

## SECCIÓN II. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS MIEMBROS DEL HOGAR

	PARA PERSONAS DE 12 AÑOS Y MÁS DE EDAD	PARA PERSONAS DE 16 AÑOS Y MÁS DE EDAD
	SITUACIÓN CONYUGAL	DOCUMENTO DE IDENTIDAD
No. de línea	<b>ENTREVISTA- DORA:</b> <b>ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL NÚMERO DE LÍNEA DE LAS PERSONAS DE MÁS DE 12 AÑOS Y MÁS DE EDAD.</b>  ¿Actualmente está (nombre)... casado(a)?.....1 unido(a)?.....2 viudo(a)?.....3 divorciado(a)?.....4 separado(a) de matrimonio legal o religioso?.....5 separado(a) de unión libre?.....6 soltero(a)?.....7	<b>211 ¿Tiene o ha sacado (nombre) la cédula de identidad y electoral?</b>  ENTREVISTADORA: ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL CÓDIGO CORRESPONDIENTE A LA RESPUESTA.  Si tiene la cédula, pero no la ha sacado No la ha sacado pero sabe
01	<input type="checkbox"/>	01
02	<input type="checkbox"/>	02
03	<input type="checkbox"/>	03
04	<input type="checkbox"/>	04
05	<input type="checkbox"/>	05
06	<input type="checkbox"/>	06
07	<input type="checkbox"/>	07
08	<input type="checkbox"/>	08
09	<input type="checkbox"/>	09
10	<input type="checkbox"/>	10
11	<input type="checkbox"/>	11
12	<input type="checkbox"/>	12

**SECCIÓN III. CARACTERÍSTICAS EDUCATIVAS DE LOS MIEMBROS DE HOGAR**

**PARA PERSONAS DE 3 AÑOS Y MÁS DE EDAD**

No. de línea	ENTREVISTADORA: ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL NÚMERO DE LAS PERSONAS DE 3 AÑOS Y MÁS DE EDAD.	301 ¿Sabe (nombre) leer y escribir?			302 ¿Asiste actualmente o asistió (nombre) a una escuela, colegio o universidad?			303 ¿Por qué razón nunca ha asistido o colegio?			ENTREVISTADORA: ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL CÓDIGO CORRESPONDIENTE A LA RESPUESTA.	ENTREVISTADORA: SI NO COMPLETO EL PRIMER CURSO O AÑO DE ESE NIVEL, ANOTE "00". SI "NO SABE" ANOTE "98".	304 ¿Cuál es el nivel educativo más alto al que asiste o asistió (nombre)?			305 ¿Cuál es el curso o año más alto que completó (nombre) en ese nivel?			306 ¿Asistió (nombre) en los últimos 12 meses a una escuela, colegio o universidad?		
		Sí	No	No sabe	Sí	No	asiste pero no asistió	Nunca asistió	1	2			3	Tenia que trabajar..... 01 Tenia que hacer oficios en la casa..... 02 No había dinero en el hogar..... 03 No le gusta la escuela..... 04 No tenía acta de nacimiento..... 05 Aún no tiene edad de ir a la escuela..... 06 Por enfermedad o accidente..... 07 Por discapacidad..... 08 Otro..... 96	Nivel: Prescolar o Inicial.....1 Primario o Básico.....2 Secundario o Medio.....3 Universitario o Superior...4 Postgrado, Maestría o Doctorado.....5 No sabe.....8	Curso o año	Sí	No	No sabe		
01	01	1	2	8	1	2	3	304	Personas 2							1	2	8			
02	02	1	2	8	1	2	3	304	Personas 3							1	2	8			
03	03	1	2	8	1	2	3	304	Personas 4							1	2	8			
04	04	1	2	8	1	2	3	304	Personas 5							1	2	8			
05	05	1	2	8	1	2	3	304	Personas 6							1	2	8			
06	06	1	2	8	1	2	3	304	Personas 7							1	2	8			
07	07	1	2	8	1	2	3	304	Personas 8							1	2	8			
08	08	1	2	8	1	2	3	304	Personas 9							1	2	8			
09	09	1	2	8	1	2	3	304	Personas 10							1	2	8			
10	10	1	2	8	1	2	3	304	Personas 11							1	2	8			
11	11	1	2	8	1	2	3	304	Personas 12							1	2	8			
12	12	1	2	8	1	2	3	304	Personas 13							1	2	8			

### SECCIÓN III. CARACTERÍSTICAS EDUCATIVAS

PARA PERSONAS DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD											
No. de línea	ENTREVISTADORA: ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL NÚMERO DE LINEA DE LAS PERSONAS DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD.	307 ¿Ha realizado (nombre) algún curso vocacional sea que lo haya completado o no?		308 ¿Cuál o cuáles cursos técnicos o técnicos vocacionales completó o terminó (nombre)?		309 ¿Ha realizado o ha estado realizando (nombre) algún curso técnico o técnico vocacional en los últimos 12 meses?		310 ¿Qué curso técnico o técnico vocacional ha realizado o ha estado realizando (nombre) en los últimos 12 meses?		ENTREVISTADORA: PASE A LA PERSONA SIGUIENTE.	ENTREVISTADORA: PASE A LA PERSONA SIGUIENTE.
		Sí	No	ENTREVISTADORA: ANOTE EL NOMBRE DEL PRIMER CURSO COMPLETADO POR (NOMBRE) Y SI NO COMPLETÓ NINGÚN CURSO, ANOTE "NINGUNO".		ENTREVISTADORA: ANOTE EL NOMBRE DEL SEGUNDO CURSO COMPLETADO POR (NOMBRE) Y SI SOLO COMPLETÓ UN CURSO ANOTE "NINGUNO".		Sí	No		
01	01	1	2					1	2	Persona 2	Persona 2
02	02	1	2					1	2	Persona 3	Persona 3
03	03	1	2					1	2	Persona 4	Persona 4
04	04	1	2					1	2	Persona 5	Persona 5
05	05	1	2					1	2	Persona 6	Persona 6
06	06	1	2					1	2	Persona 7	Persona 7
07	07	1	2					1	2	Persona 8	Persona 8
08	08	1	2					1	2	Persona 9	Persona 9
09	09	1	2					1	2	Persona 10	Persona 10
10	10	1	2					1	2	Persona 11	Persona 11
11	11	1	2					1	2	Persona 12	Persona 12
12	12	1	2					1	2	Persona 13	Persona 13



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

PARA LAS PERSONAS DE 5 AÑOS Y MÁS DE EDAD

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

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

**SECCIÓN V. CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS**

**PARA PERSONAS DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD**

No. de línea	ENTREVISTADORA: 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 ¿ Tiene 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, casa, lavó ropa ajena 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?	
		Sí	No	Sí	No	Sí	No	Sí	No	Sí	No	Sí	No	PASE A PREG.			
01	01	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	513	512	Ha buscado trabajo y no encuentra.....01 Familiar u otras personas le están buscando.....02 Solicitó y espera respuesta.....03 Está incapacitado permanentemente.....04 Está incapacitado temporalmente.....05 Está estudiando.....06 Se dedica a quehaceres del hogar.....07 Es renlista.....08 No tiene suficiente educación o experiencia.....09 Por razones de edad.....10 No quiso buscar trabajo.....11 Es pensionado o jubilado.....13	
02	02	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	513	512		
03	03	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	513	512		
04	04	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	513	512		
05	05	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	513	512		
06	06	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	513	512		
07	07	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	513	512		
08	08	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	513	512		
09	09	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	513	512		
10	10	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	513	512		
11	11	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	513	512		
12	12	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	513	512		

## SECCIÓN V CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS

		PARA PERSONAS DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD													
No. de línea	509 ¿Pudiera (nombre) haber aceptado un trabajo la semana pasada si le hubieran ofrecido uno?	PASE A LA PREG.		510 ¿Dispone (nombre) del tiempo y las condiciones necesarias para salir a trabajar?	PASE A LA PREG.		511. La semana pasada, ¿Habría tenido (nombre) el tiempo y las condiciones necesarias para salir a trabajar?	PASE A LA PREG.		512 ¿Ha trabajado (nombre) antes por paga o ganancia?	ENTREVISTADORA: 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?	ENTREVISTADORA: ESCRIBA EN LA LÍNEA CORRESPONDIENTE EL NOMBRE DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA QUE REALIZA LA EMPRESA, NEGOCIO O INSTITUCIÓN QUE DECLARE LA PERSONA.	514 ¿A qué se dedica la empresa, negocio o institución en la que trabaja (nombre) actualmente o en el último trabajo que tuvo?	ENTREVISTADORA: ESCRIBA EN LA LÍNEA CORRESPONDIENTE EL NOMBRE DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA QUE REALIZA LA EMPRESA, NEGOCIO O INSTITUCIÓN QUE DECLARE LA PERSONA.
		Sí	No		Sí	No		Sí	No						
01	1 2	512	1 2	512	1 2	512	1 2	512	1 2	Personas 2					
02	1 2	512	1 2	512	1 2	512	1 2	512	1 2	Personas 3					
03	1 2	512	1 2	512	1 2	512	1 2	512	1 2	Personas 4					
04	1 2	512	1 2	512	1 2	512	1 2	512	1 2	Personas 5					
05	1 2	512	1 2	512	1 2	512	1 2	512	1 2	Personas 6					
06	1 2	512	1 2	512	1 2	512	1 2	512	1 2	Personas 7					
07	1 2	512	1 2	512	1 2	512	1 2	512	1 2	Personas 8					
08	1 2	512	1 2	512	1 2	512	1 2	512	1 2	Personas 9					
09	1 2	512	1 2	512	1 2	512	1 2	512	1 2	Personas 10					
10	1 2	512	1 2	512	1 2	512	1 2	512	1 2	Personas 11					
11	1 2	512	1 2	512	1 2	512	1 2	512	1 2	Personas 12					
12	1 2	512	1 2	512	1 2	512	1 2	512	1 2	Personas 13					

### SECCIÓN V. CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS

PARA PERSONAS DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD	
No. de línea	<p><b>515 ¿En ese trabajo (nombre) es o era...</b></p> <p>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</p> <p style="text-align: right;">↓</p> <p><b>516. Regularmente ¿Cuántas horas a la semana trabaja o trabajó (nombre) en su ocupación principal?</b></p> <p style="text-align: right;">Horas trabajadas en la semana</p>
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"/>

**SECCIÓN VI. PARTICIPACIÓN EN PROGRAMAS GUBERNAMENTALES**

NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.																																																																																												
601	<p><b>¿De cuál o cuáles de los siguientes programas es beneficiario su hogar?</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p><b>ENTREVISTADORA:</b></p> <p>LÉALE CADA ALTERNATIVA PAUSADAMENTE Y ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL CÓDIGO "1" ó "2" SEGÚN RESPUESTA DEL INFORMANTE.</p> </div>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 80%;"></th> <th style="width: 5%;"></th> <th style="width: 5%; text-align: center;">SI</th> <th style="width: 5%; text-align: center;">NO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>A. Comer es primero.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td></td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>B. Incentivo a la Asistencia Escolar-ILAE...</td><td style="text-align: center;">1</td><td></td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>C. Apoyo a adultos mayores.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td></td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>D. Bono-Luz.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td></td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>E. Bono-Gas.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td></td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>F. Bono-Gas para choferes.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td></td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>G. Chispita Solidaria.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td></td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>H. Incentivo a la Educación Superior, con la Tarjeta Solidaridad.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td></td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>I. Progresando en familia.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td></td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>J. Plan Presidencial de Lucha contra la Pobreza.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td></td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>K. Botica Popular o Farmacia del Pueblo (PROMESE).....</td><td style="text-align: center;">1</td><td></td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>L. Ventas Populares (INESPRE).....</td><td style="text-align: center;">1</td><td></td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>M. Comedores Económicos del Estado.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td></td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>N. Programa Micro, Pequeña y Mediana Empresa (PROMIPYME).....</td><td style="text-align: center;">1</td><td></td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>O. Suministro de Bombillos de bajo consumo.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td></td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>P. Cambio piso de tierra por cemento.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td></td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>Q. Mejoramiento de viviendas .....</td><td style="text-align: center;">1</td><td></td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>R. Construcción y reparación de letrina....</td><td style="text-align: center;">1</td><td></td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>S. Titulación de tierras y solares del Estado.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td></td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>T. Semilla y preparación de tierra para cultivo.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td></td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>U. Asentamientos agrarios.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td></td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>X. Otro _____</td><td style="text-align: center;">1</td><td></td><td style="text-align: center;">2</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 5px;">(Anótelo)</p>			SI	NO	A. Comer es primero.....	1		2	B. Incentivo a la Asistencia Escolar-ILAE...	1		2	C. Apoyo a adultos mayores.....	1		2	D. Bono-Luz.....	1		2	E. Bono-Gas.....	1		2	F. Bono-Gas para choferes.....	1		2	G. Chispita Solidaria.....	1		2	H. Incentivo a la Educación Superior, con la Tarjeta Solidaridad.....	1		2	I. Progresando en familia.....	1		2	J. Plan Presidencial de Lucha contra la Pobreza.....	1		2	K. Botica Popular o Farmacia del Pueblo (PROMESE).....	1		2	L. Ventas Populares (INESPRE).....	1		2	M. Comedores Económicos del Estado.....	1		2	N. Programa Micro, Pequeña y Mediana Empresa (PROMIPYME).....	1		2	O. Suministro de Bombillos de bajo consumo.....	1		2	P. Cambio piso de tierra por cemento.....	1		2	Q. Mejoramiento de viviendas .....	1		2	R. Construcción y reparación de letrina....	1		2	S. Titulación de tierras y solares del Estado.....	1		2	T. Semilla y preparación de tierra para cultivo.....	1		2	U. Asentamientos agrarios.....	1		2	X. Otro _____	1		2	
		SI	NO																																																																																												
A. Comer es primero.....	1		2																																																																																												
B. Incentivo a la Asistencia Escolar-ILAE...	1		2																																																																																												
C. Apoyo a adultos mayores.....	1		2																																																																																												
D. Bono-Luz.....	1		2																																																																																												
E. Bono-Gas.....	1		2																																																																																												
F. Bono-Gas para choferes.....	1		2																																																																																												
G. Chispita Solidaria.....	1		2																																																																																												
H. Incentivo a la Educación Superior, con la Tarjeta Solidaridad.....	1		2																																																																																												
I. Progresando en familia.....	1		2																																																																																												
J. Plan Presidencial de Lucha contra la Pobreza.....	1		2																																																																																												
K. Botica Popular o Farmacia del Pueblo (PROMESE).....	1		2																																																																																												
L. Ventas Populares (INESPRE).....	1		2																																																																																												
M. Comedores Económicos del Estado.....	1		2																																																																																												
N. Programa Micro, Pequeña y Mediana Empresa (PROMIPYME).....	1		2																																																																																												
O. Suministro de Bombillos de bajo consumo.....	1		2																																																																																												
P. Cambio piso de tierra por cemento.....	1		2																																																																																												
Q. Mejoramiento de viviendas .....	1		2																																																																																												
R. Construcción y reparación de letrina....	1		2																																																																																												
S. Titulación de tierras y solares del Estado.....	1		2																																																																																												
T. Semilla y preparación de tierra para cultivo.....	1		2																																																																																												
U. Asentamientos agrarios.....	1		2																																																																																												
X. Otro _____	1		2																																																																																												

**Observaciones de la entrevistadora:**

**Observaciones de la Supervisora de Campo:**

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

No. de línea	NOMBRE	ENTREVISTADORA:	SEXO	EDAD	203A. ENTREVISTADORA:
01	201. Por favor dígame el nombre de cada una de las personas que habitualmente viven en este hogar	ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL NÚMERO DE LÍNEA DEL INFORMANTE.	202 ¿Es (nombre) varón o hembra?	203 ¿Cuántos años cumplidos tiene (nombre)?	203A. ENTREVISTADORA: 1. ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL NÚMERO DE LÍNEA DE CADA UNA DE LAS ADOLESCENTES DE 15 A 19 AÑOS. 2. LUEGO, ANTES DE CONTINUAR CON LA ENTREVISTA, SAQUE UN CUESTIONARIO "2" PARA CADA UNA DE ESTAS ADOLESCENTES. 3. ANOTE EL NOMBRE Y EL NÚMERO DE LÍNEA DE CADA ADOLESCENTE EN LA CARÁTULA DEL CUESTIONARIO "2". 4. REGRESE A ESTE CUESTIONARIO Y CONTINÚE CON LA ENTREVISTA A PARTIR DE LA PREGUNTA 204.
02			Varón      Hembra	Edad	01
03			1            2		02
04			1            2		03
05			1            2		04
06			1            2		05
07			1            2		06
08			1            2		07
09			1            2		08
10			1            2		09
11			1            2		10
12			1            2		11
			1            2		12
	201A ¿Hay alguna otra persona que viva aquí que no haya sido mencionada? SI LA RESPUESTA ES "SI", anótela.				SI USÓ UN CUESTIONARIO ADICIONAL, MARQUE UNA "X" EN LA CASILLA. <input type="checkbox"/>





