

Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples

ENHOGGAR



Informe General

2012



República Dominicana



Oficina Nacional de Estadística

Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples ENHOGAR-2012

Informe General



Santo Domingo, República Dominicana

Octubre 2013

Créditos

Personal directivo de la Encuesta

Pablo Tactuk: Director Nacional de la Oficina Nacional de Estadística

Francisco Cáceres Ureña: Director de Censos y Encuestas

Germania Estévez Then: Encargada del Departamento de Encuestas

Diseño y selección de muestra

Lalito Vargas, Muestrista

Birmania Sánchez, Analista de Muestreo y Estadística

Procesamiento de datos

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

Carlos Madera Sued: Desarrollador de Sistema I

Elaboración del informe

Francisco Cáceres Ureña: Director de Censos y Encuestas

Germania Estévez Then: Encargada del Departamento de Encuestas

César Andrés Caamaño: Edición del Informe

Darwin Encarnación: Analista de Metodología

Salomón Hernández: Analista de Metodología

José María Suriel Rodríguez: Analista de Explotación y Congruencia

Apoyo institucional

Víctor Valdez: Director Financiero y Administrativo

Rosa Calderón: Encargada del Departamento Administrativo

Juan Arias: Encargado del Departamento de Cartografía

Danilo Duarte: Encargado del Departamento de Tecnología de la Información

Apoyo editorial

Raysa Hernández: Encargada Interina de la División de Publicaciones

Jessica Hurtado: Diseño de portada y diagramación

Margarita Marmolejos: Corrección de estilo

Fotografías de portada:

- Archivos DICOM, Centro de Información Gubernamental
- <http://www.sxc.hu/browse.phtml?f=view&id=849185>
- División de Publicaciones, Oficina Nacional de Estadística

Ficha técnica

Nombre de publicación	Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples (ENHOGAR-2012).
Objetivo general del producto	<p>Generar un conjunto de indicadores actualizados a nivel nacional y para subgrupos de población de la República Dominicana sobre los siguientes aspectos:</p> <ol style="list-style-type: none">I. Condiciones de vida y estructura de los hogares.II. Características demográficas y sociodemográficas.III. Objetivos de Desarrollo del Milenio.IV. Características de la protección social y aspectos relacionados.V. Diagnóstico del acceso de los hogares y las personas a la sociedad de la información y al uso de las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC).
Descripción general del producto	La Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples (ENHOGAR), es una investigación especializada, orientada a recopilar periódicamente datos sobre diferentes temas sociales, económicos y ambientales en la República Dominicana.
Año de inicio del producto estadístico	2012
Tipo de levantamiento	Encuesta por muestreo.
Periodicidad del levantamiento de la información	El sistema integrado de encuestas de hogares de la ONE, establece una periodicidad anual, cambiando para cada producto la temática de estudio.
Cobertura geográfica	La ENHOGAR-2012 abarca todo el territorio de la República Dominicana, incluyendo las islas menores. Los dominios de estimación o inferencia estadística son comparables con los resultados e indicadores de las ENHOGAR de años anteriores y se basan en la concentración de la población: Ciudad de Santo Domingo o Zona Urbana de la Región Ozama, Ciudades con más de 100,000 habitantes, Resto Urbano y Zona Rural. El marco censal de referencia está basado en los segmentos censales utilizados para realizar el IX Censo Nacional de Población y Viviendas de 2010.
Fuentes de información	La población objetivo de estudio estuvo constituida por los hogares residentes en las viviendas particulares no colectivas de la República Dominicana. Para el estudio de acceso a las tecnologías de información y comunicación, la población objetivo es la de 12 años y más de edad residente habitual de los hogares dominicanos.
Tamaño de la fuente de información	La conforma una muestra probabilística de 18,468 viviendas seleccionadas, las cuales se distribuyen en 1,026 UPM o segmentos censales, en cada una de las cuales se obtiene información de todos los hogares hasta un máximo de cinco.
Fecha de la publicación	Octubre 2013
Medios utilizados para la difusión de las publicaciones	Publicación impresa, publicación digital y base de datos en línea a través de la página Web de la ONE.
Datos del contacto	<ul style="list-style-type: none">• <i>Director Nacional de la Oficina Nacional de Estadística:</i> Pablo Tactuk Tel. 809-682-7777 ext. 2104, email: pablo.tactuk@one.gob.do• <i>Director de Censos y Encuestas</i> Francisco Cáceres Ureña Tel. 809-682-7777 ext. 3710, email: francisco.caceres@one.gob.do• <i>Encargada del Departamento de Encuestas</i> Germania Estévez Then Tel.809-682-7777ext. 3729, email: germania.estevez@one.gob.do
Unidad encargada	La Oficina Nacional de Estadística fue la institución responsable de la ejecución de la encuesta a través de la Dirección de Censos y Encuestas.

Índice general

Lista de abreviaturas.....	12
Resumen ejecutivo.....	13
1. Introducción.....	21
1.1 Características generales del país.....	21
1.1.1 Características geográficas.....	21
1.1.2 División política y administrativa.....	21
1.1.3 Población.....	22
1.2 Antecedentes y justificación.....	22
1.2.1 Objetivos.....	22
2. Aspectos metodológicos.....	24
2.1 Organización.....	24
2.2 Población objetivo.....	24
2.3 Diseño de la muestra.....	25
2.4 Niveles de inferencia.....	25
2.5 Cuestionario.....	26
2.6 Capacitación.....	26
2.6.1 Reclutamiento.....	27
2.6.2 Desarrollo de la capacitación.....	27
2.6.3 Selección del personal a contratar.....	28
2.7 Trabajo de campo.....	28
2.8 Procesamiento de datos.....	28
2.8.1 Crítica-Codificación.....	28
2.8.2 Digitación.....	29
2.9 Cobertura de la muestra.....	29
3. Características de la vivienda.....	30
3.1 Tipo de vivienda.....	30
3.2 Características estructurales.....	32
4. Características de los hogares.....	35
4.1 Composición de los hogares.....	35
4.2 Combustible utilizado para cocinar.....	38
4.3 Fuente de abastecimiento de agua para uso doméstico.....	40
4.4 Uso de fuentes mejoradas de agua.....	42

4.5	Uso de servicio sanitario del hogar.....	44
4.6	Fuente de energía utilizada para el alumbrado en el hogar.....	46
4.7	Equipamiento del hogar.....	47
5.	Características básicas de la población.....	48
5.1	Características demográficas.....	48
5.1.1	Composición de la población por sexo y edad.....	48
5.1.2	Estado conyugal.....	51
5.2	Características educativas.....	52
5.2.1	Condición de lectoescritura.....	52
5.2.2	Condición de alfabetismo.....	54
5.2.3	Asistencia escolar.....	56
5.2.4	Paridad de género en la educación.....	58
5.2.5	Nivel de instrucción.....	60
5.3	Inmunización contra el sarampión.....	62
5.4	Tenencia de acta de nacimiento.....	63
6.	Fuerza de trabajo, empleo y desempleo.....	65
6.1	Participación en la actividad económica.....	65
6.2	Población económicamente activa.....	67
6.3	Demanda de la fuerza laboral: el empleo	69
6.4	Estructura del empleo	70
6.5	Distribución del empleo	72
6.6	Subutilización de la fuerza laboral: el desempleo	74
6.6.1	Desocupación abierta	74
7.	Protección social.....	77
7.1	Participación en los programas gubernamentales.....	77
7.1.1	Conocimiento de los componentes del Programa Solidaridad.....	77
7.1.2	Conocimiento de otros programas gubernamentales.....	78
7.1.3	Hogares que han sido beneficiarios de los componentes del Programa Solidaridad.....	80
7.1.4	Hogares que han sido beneficiarios de otros programas gubernamentales.....	82
7.1.5	Hogares que actualmente son beneficiarios de los componentes del Programa Solidaridad....	84
7.1.6	Hogares que actualmente son beneficiarios de otros programas gubernamentales.....	86
7.1.7	Hogares que consideran que deben ser beneficiarios de los componentes del Programa Solidaridad.....	88

7.1.8 Hogares que consideran que deben ser beneficiarios de otros programas gubernamentales.....	89
7.1.9 Condición de tenencia de la Tarjeta Solidaridad.....	91
7.1.10 Hogares que han tenido problemas al usar la Tarjeta Solidaridad.....	92
7.1.11 Capacitación y cumplimiento de los compromisos para ser beneficiario del Programa Solidaridad...	93
7.1.12 Hogares que consideran que el Programa Solidaridad ha mejorado su condición de vida	94
7.1.13 Hogares que compran los alimentos con la Tarjeta Solidaridad.....	95
7.1.14 Hogares que están satisfechos con los programas Comer es Primero e ILAE.....	96
7.2 Afiliación a seguros de salud.....	97
7.2.1 Composición de la población afiliada a algún seguro de salud.....	97
7.2.2 Afiliación a cada tipo de seguro.....	98
7.2.3 Razón de no estar afiliado a un seguro de salud.....	100
7.2.4 Dependencia dentro del seguro de salud.....	103
7.2.5 Características de los no afiliados al seguro médico.....	104
7.2.6 Afiliación principal del seguro de salud.....	106
7.2.7 Forma de pago del seguro principal de salud.....	108
7.3 Jubilaciones y pensiones.....	111
7.3.1 Afiliación y cotización actual a planes de pensiones.....	111
7.3.2 Planes de pensiones a los que cotiza actualmente.....	113
7.3.3 Razón principal de no cotización a un fondo de pensiones.....	115
7.3.4 Beneficiarios de una pensión o jubilación.....	117
7.3.5 Razón principal de pensión o jubilación.....	119
7.3.6 Monto mensual de pensión o jubilación que reciben.....	122
8. Acceso a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC).....	124
8.1 Hogares con tenencia de medios y/o servicios de acceso a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC).....	124
8.2 Personas que usan computadoras	126
8.3 Personas que usan computadoras, por sexo	128
8.4 Hogares con acceso a Internet en la vivienda.....	130
8.5 Personas con acceso a Internet desde cualquier punto.....	131
8.6 Personas con acceso a Internet, por sexo.....	133
8.7 Personas que han usado Internet, por lugar de uso.....	135
8.8 Hogares con acceso al Internet por velocidad de conexión.....	137
8.9 Actividades de Internet desarrolladas por los individuos en los últimos 12 meses.....	139
8.10 Frecuencia de acceso individual al Internet.....	141

8.11 Uso de los servicios del Estado ofrecidos vía Internet.....	143
Anexo I Informe de la muestra.....	149
Anexo II Errores de muestreo.....	163
Anexo III Lista personal de la encuesta.....	168
Anexo IV Cuestionario.....	171

Índice de cuadros

Cuadros

3.1	Composición porcentual de las viviendas, por tipo, según características geográficas.....	31
3.2	Composición porcentual de las viviendas por tipo de material predominante en las paredes, según características geográficas.....	32
3.3	Composición porcentual de las viviendas por tipo de material predominante en el techo, según características geográficas.....	33
3.4	Composición porcentual de las viviendas por tipo de material predominante en el piso, según características geográficas.....	34
4.1	Distribución de los hogares, según características geográficas y demográficas.....	36
4.2	Distribución porcentual de los jefes de hogar, por sexo, según indicadores demográficos y socioeconómicos.....	37
4.3	Composición porcentual de los hogares, por tipo de combustibles utilizados para cocinar y porcentaje de hogares que utilizan combustibles sólidos para cocinar, según características geográficas y socioeconómicas.....	39
4.4	Composición porcentual de los hogares, por fuente de abastecimiento de agua para uso doméstico, según características geográficas y socioeconómicas.....	41
4.5	Composición porcentual de la población, por fuente de abastecimiento de agua utilizada para beber, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas.....	43
4.6	Composición porcentual de la población, por tipo de facilidad sanitaria que usa el hogar y porcentaje de la población que usa servicios de saneamiento mejorados, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas.....	45
4.7	Composición porcentual de los hogares, por tipo de alumbrado principal, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas.....	46
4.8	Porcentaje de hogares, por tipo de equipo que tiene, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas.....	47
5.1	Distribución porcentual de la población, por sexo, según características geográficas y grupos de edades.....	49
5.2	Composición porcentual de la población, por sexo, según características geográficas y grupos de edades.....	50
5.3	Composición porcentual de la población de 12 años y más de edad, por estado conyugal, según características geográficas y socioeconómicas.....	51
5.4	Porcentaje de personas de 5 años y más de edad, por condición de lectoescritura, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas.....	53
5.5	Población de 15 años y más de edad, por condición de alfabetismo, según características geográficas y socioeconómicas.....	54
5.6	Relación entre las tasas de alfabetización de las mujeres y los hombres de 15 a 24 años de edad, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas.....	55
5.7	Composición porcentual de la población de 5 a 29 años de edad, por asistencia escolar, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas.....	57
5.8	Tasa de Asistencia Neta de niñas y niños entre 6 y 13 años que asisten a la escuela primaria, jóvenes entre 14 y 17 años que asisten a la secundaria y jóvenes de 18 años y más que asisten al nivel superior, según características geográficas y socioeconómicas.....	59
5.9	Composición porcentual de la población de 5 años y más de edad, por años de estudios aprobados, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas.....	61
5.10	Porcentaje de niños y niñas de 1 año de edad vacunados contra el sarampión, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas.....	62
5.11	Composición porcentual de la población, por tenencia de acta de nacimiento, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas.....	64
6.1	Tasa global de participación de las personas de 10 años y más, por sexo, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas.....	66
6.2	Porcentaje de la población económicamente activa de 10 años y más, por sexo, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas.....	68

6.3	Tasa de ocupación de las personas de 10 años y más, por sexo, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas.....	69
6.4	Distribución porcentual de las personas ocupadas de 10 años y más, por sexo, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas.....	71
6.5	Distribución porcentual de personas de 10 años y más que están o estuvieron empleadas, por categoría ocupacional, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas.....	73
6.6	Tasa de desocupación abierta de personas de 10 años y más, por sexo, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas.....	75
7.1	Porcentaje de hogares, por conocer o haber escuchado hablar de algún componente del Programa Solidaridad, según características geográficas.....	78
7.2	Porcentaje de hogares, por conocer o haber escuchado hablar de algún otro programa gubernamental, según características geográficas.....	79
7.3	Porcentaje de hogares, por haber sido beneficiario de algún componente del Programa Solidaridad, según características geográficas.....	81
7.4	Porcentaje de hogares, por haber sido beneficiario de algún otro programa gubernamental, según características geográficas.....	83
7.5	Porcentaje de hogares, por ser beneficiario de algún componente del Programa Solidaridad, según características geográficas.....	85
7.6	Porcentaje de hogares, por ser beneficiario de algún otro programa gubernamental, según características geográficas.....	87
7.7	Porcentaje de hogares, por considerar que debe ser beneficiario de algún componente del Programa Solidaridad, según características geográficas.....	88
7.8	Porcentaje de hogares, por considerar que debe ser beneficiario de algún otro programa gubernamental, según características geográficas.....	90
7.9	Porcentaje de hogares beneficiarios del Programa Solidaridad, por condición de tenencia de la Tarjeta Solidaridad, según características geográficas.....	91
7.10	Porcentaje de hogares que han tenido problemas al usar la Tarjeta Solidaridad, por tipo de problema, según características geográficas.....	92
7.11	Porcentaje de hogares que conocen los compromisos para ser beneficiario del Programa Solidaridad, por capacitación recibida y cumplimiento de dichos compromisos, según características geográficas.....	93
7.12	Porcentaje de hogares que consideran vivir en mejores condiciones que antes de incorporarse al Programa Solidaridad y porcentaje de hogares que consideran que el Programa Solidaridad mejoró su condición de vida, según características geográficas.....	94
7.13	Porcentaje de hogares que adquieren los alimentos con la Tarjeta Solidaridad en colmados ubicados en su sector y porcentaje de hogares que le cobraron más caro por el hecho de usar la Tarjeta Solidaridad, según características geográficas.....	95
7.14	Porcentaje de hogares que están satisfechos con el Programa Comer es Primero y porcentaje de hogares que están satisfechos con el Programa ILAE, según características geográficas.....	96
7.15	Composición porcentual de la población afiliada a algún seguro de salud, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas,	97
7.16	Porcentaje de personas actualmente afiliadas a cada tipo de seguro, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas.....	99
7.17	Porcentaje de personas no afiliadas a un seguro médico y composición porcentual de esta población por razón principal de no estar afiliada y deseo de estar afiliada, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas.....	101
7.18	Composición porcentual de personas dependientes al seguro principal de salud, por su relación con el titular del seguro, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas.....	103

7.19	Porcentaje de personas afiliadas como principal o dependiente del seguro principal, y características de los dependientes del seguro principal, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas.....	105
7.20	Composición porcentual de la población afiliada a cada ARS, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas.....	107
7.21	Composición porcentual, por forma de pago del seguro principal de salud, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas.....	109
7.22	Porcentaje de personas de 18 años y más que actualmente están afiliadas a un plan de pensiones y composición porcentual de personas que actualmente están cotizando a un plan de pensiones, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas.....	112
7.23	Porcentaje de personas de 18 años y más, por estar cotizando a un plan de pensiones, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas.....	114
7.24	Composición porcentual de la población de 18 años y más que no está afiliada o cotizando a un fondo de pensiones, por razón principal de no hacerlo, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas.....	116
7.25	Composición porcentual de personas de 18 años y más, por condición de ser beneficiarias de una jubilación o pensión, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas.....	118
7.26	Composición porcentual de personas jubiladas o pensionadas por razón principal de la jubilación o pensión, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas.....	120
7.27	Composición porcentual de personas jubiladas o pensionadas, por monto mensual que recibe, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas.....	122
8.1	Porcentaje de hogares, por tenencia de medios y/o servicios de acceso a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC), según características geográficas, demográficas y socioeconómicas.....	125
8.2	Composición porcentual de personas de 12 años y más de edad, por tipo y condición de uso de computadoras, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas.....	127
8.3	Composición porcentual de personas de 12 años y más de edad que usó computadoras, por sexo, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas.....	129
8.4	Composición porcentual de los hogares, por tenencia de servicio de Internet, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas.....	130
8.5	Composición porcentual de personas de 12 años y más de edad, por condición de uso de Internet durante los 12 meses anteriores a la encuesta, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas.....	132
8.6	Composición porcentual de personas de 12 años y más de edad que usó Internet durante los 12 meses anteriores a la encuesta, por sexo, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas.....	134
8.7	Porcentaje de personas de 12 años y más de edad que usó Internet, por lugar que usó Internet con mayor frecuencia, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas.....	136
8.8	Composición porcentual de los hogares con servicio de Internet, por tipo de conexión, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas.....	138
8.9	Porcentaje de personas de 12 años y más de edad que ha usado Internet en los 12 meses anteriores a la encuesta, por actividades de uso, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas.....	140
8.10	Composición porcentual de personas de 12 años y más de edad que usó Internet, por frecuencia de uso, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas.....	143
8.11	Porcentaje de personas de 12 años y más de edad que usó Internet durante los 12 meses anteriores a la encuesta, por uso de servicios del Estado vía Web, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas.....	144

Lista de abreviaturas

AFP	Administradora de Fondos de Pensiones
CEPAL	Comisión Económica para América Latina y El Caribe
CIOU	Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones
CSPRO	Census and Survey Processing System
ENHOGAR	Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples
IDSS	Instituto Dominicano de Seguro Social
ILAE	Incentivo a la Asistencia Escolar
INDOTEL	Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones
INESPRE	Instituto Nacional de Estabilización de Precios
ODM	Objetivos de Desarrollo del Milenio
OIT	Organización Internacional de la Salud
ONE	Oficina Nacional de Estadística
OPTIC	Oficina Presidencial de Tecnologías de la Información y Comunicación
OSILAC	Observatorio de la Sociedad de la Información en América Latina y El Caribe
PCP	Programa Comer es Primero
PEA	Población Económicamente Activa
PROMESE	Programa de Medicamentos Esenciales
PROMIPYME	Programa de Fomento y Apoyo a la Micro, Pequeña y Mediana Empresa
SEMMA	Seguro Médico para Maestros
SENASA	Seguro Nacional de Salud
SFS	Seguro Familiar de Salud
SIUBEN	Sistema Único de Beneficiarios
SPSS	Statistical Package for Social Sciences
TAN	Tasa de Asistencia Neta
TIC	Tecnologías de Información y Comunicación
UPM	Unidad Primaria de Muestreo
USM	Unidad Secundaria de Muestreo
UTM	Unidad Terciaria de Muestreo

Resumen ejecutivo

La Oficina Nacional de Estadística de la República Dominicana llevó a cabo durante el año 2012 la Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples (ENHOGAR 2012), en donde se abordó como tema central la protección social. Para este estudio se contó con el financiamiento del Gobierno Dominicano.

El objetivo general de esta encuesta fue generar un conjunto de indicadores actualizados a nivel nacional y para subgrupos de población de la República Dominicana, sobre los siguientes aspectos:

- a) Condiciones y características de las viviendas y las personas en los hogares.
- b) Un conjunto de indicadores de progreso hacia los objetivos de desarrollo del milenio.
- c) Características de la protección social y aspectos relacionados.
- d) Diagnóstico del acceso de los hogares y las personas a la sociedad de la información y al uso de las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC).

La encuesta cubrió todo el territorio de la República Dominicana, incluyendo las islas menores. La población en estudio estuvo comprendida por:

- 1) Hogares y población en general residente en la República Dominicana y sus islas aledañas, para la caracterización sociodemográfica de los hogares y las personas residentes en el país. Los informantes fueron los jefes o jefas de hogar, o personas residentes habituales del hogar que conocieran las características de los demás miembros y estuvieran habilitadas para proporcionar información sobre los datos requeridos.
- 2) Población de 12 y más años residente habitual de los hogares dominicanos para el estudio del acceso a las Tecnologías de Información y Comunicación.

El levantamiento de la información se realizó durante un período de ocho (8) semanas, comprendido entre el 22 de octubre y el 18 de diciembre de 2012.

El instrumento utilizado para el levantamiento de la información de la ENHOGAR-2012 fue un cuestionario del tipo semiestructurado (preguntas abiertas y cerradas). Este se aplicó a cada una de las viviendas seleccionadas en el estudio y su estructura está conformada por las siguientes secciones: a) carátula, b) identificación del hogar, c) características de la vivienda y del hogar, d) características de los miembros del hogar, e) características económicas, f) participación en programas gubernamentales, g) afiliación a seguros de salud, h) jubilación y pensiones, e i) acceso a las tecnologías de información y comunicación.

Características de la vivienda

Los resultados a nivel nacional evidencian que alrededor de las tres cuartas partes (75.9%) de las viviendas son del tipo independiente, el 8.1% son apartamentos y el 7.6% pieza en cuartería o parte atrás. Las unidades habitacionales denominadas Duplex representan el 3.0%, mientras que las viviendas compartidas con negocio constituyen un 2.2%.

Los tres principales materiales de construcción utilizados en las paredes de las viviendas son: blocks o concreto, madera y tabla de palma, con cifras de 76.1%, 14.7% y 5.3%, respectivamente. Otro material utilizado, aunque en menor proporción, es el zinc, con un 3.0%. El 99.1% de los techos de las viviendas en todo el territorio nacional tiene como materiales predominantes el zinc (58.2%) y el concreto (40.9%). Los demás materiales,

como asbesto cemento, yagua, cana u otro material, no logran sumar el 1.0%. Un 63.7% de las viviendas en todo el territorio nacional tiene cemento como material predominante en el piso, seguido de un 15.9% que tiene pisos de cerámica; en tercer orden se encuentra el granito, con el 10.0%, seguido por el mosaico con un 6.1%; luego está el piso de tierra que se concentra en el 3.0% de las viviendas, reflejando una disminución del 1.4% en relación al año pasado.

A nivel nacional hubo una disminución en el uso de combustibles sólidos para cocinar, pues esta cifra en el año 2011 se situaba por el orden del 17.0% y para este año la proporción se establece en un 12.0%.

Sobre los distintos medios utilizados por los hogares para abastecerse de agua con fines domésticos (no para beber), se observa que el 47.8% de estos hogares se aprovisiona a través del acueducto dentro de la vivienda, mientras que el 30.0% lo hace mediante el acueducto en el patio de la vivienda. Un 7.3% utiliza agua de pozo. Si se compara la ENHOGAR-2011 con los resultados de este estudio, se puede observar un estacionamiento por parte de la población en el acceso a fuentes mejoradas de agua. Para ese año, la proporción fue de 78.2%, mientras que para la ENHOGAR-2012 es de 78.6%.

Por otro lado, se puede observar que el 94.4% de la población tiene acceso a la eliminación de excretas a través de servicio sanitario mejorado, lo cual supone una mejoría en esta dirección, pues en la ENHOGAR-2011 esta cifra fue de alrededor de un 90.3%.

Cerca de la totalidad de los hogares dentro del territorio nacional (96.8%) cuenta con energía eléctrica servida a través de la red pública.

Los bienes o equipos que los hogares poseen principalmente son: estufa, con el 88.9%; teléfono celular, con un 86.8%; televisor análogo o digital, con el 84.1%; y nevera, con un 70.5%. Existen otros bienes o equipos que toman valores importantes, como el abanico y la lavadora de ropa, con proporciones de 68.7% y 66.6% respectivamente.

Composición de los hogares

Se observa un aumento en el grado de urbanización de los hogares, pues en la ENHOGAR 2011 el 65.9% de estos se encontraban en la zona urbana, mientras que para el 2012 este valor pasó a 73.9%, para un incremento relativo del 8.0%.

Cuando se observa la estructura por edad y sexo en cuanto a los jefes de hogar, se puede establecer que el 44.8% de estos tienen edades comprendidas entre 30 y 49 años. Para ese mismo rango de edad, el 46.9% de los jefes de hogar eran hombres, mientras que el 41.6% le correspondía a mujeres. Por otra parte, únicamente en la edad de 55 y más años la mujer supera al hombre como jefa de hogar, con valores de 35.3% y 27.9%, respectivamente.

En cuanto al estado conyugal del jefe de hogar, el 39.3% manifestó estar bajo el esquema de unido o unida, un 22.7% dijo estar separado o separada de unión libre, mientras que el 19.1% se declaró como casado o casada. Por otro lado, es importante declarar que el 40.1% de las mujeres que manifestaron ser jefas de hogar se encontraban separadas de unión libre.

Características básicas de la población

La proporción de mujeres (50.1%) es ligeramente mayor que la de los hombres (49.9%). Esta diferencia se puede apreciar cuando se observan los valores absolutos entre mujeres y hombres (30,185 y 30,076, respectivamente). La proporción de hombres con respecto a las mujeres es ligeramente mayor en el grupo de edad de 0 a 24 años, mientras la proporción de mujeres es mayor o igual en los demás grupos de edades, exceptuando el rango de 35 a 39 años.

En la distribución porcentual de la población se puede apreciar que la Ciudad de Santo Domingo es el estrato geográfico más poblado, con un 31.1%, seguido del estrato rural, con un 25.6%.

El 29.0% de la población nacional tiene menos de 15 años, mientras el 63.6% está comprendido en edades de 15 a 64 años, y apenas un 6.4% tiene más de 64 años. Al observar los datos de los grandes grupos de edades obtenidos en esta encuesta y contrastarlos con otras, se puede apreciar que en el año 2006, según los datos de la ENHOGAR de ese año, la proporción de menores de 15 años era de 32.9%, en la ENHOGAR 2009-2010 era de 31.1%, en la ENHOGAR-2011 fue de 29.9%, y en la ENHOGAR-2012 sigue en 29.9%.

En relación al estado conyugal de las personas de 12 y más años de edad, los resultados señalan que alrededor de una tercera parte de esta población permanece soltera (31.8%), otra tercera parte (31.5%) está bajo condición de unión libre, un 14.5% se encuentra casada, mientras que el porcentaje de las personas separadas de una unión libre es de 14.8%.

El 88.2% de la población con edades de 5 y más años sabe leer y escribir. Mientras que considerando a las personas de 15 años y más, el 8.7% es analfabeta. Puede apreciarse en los datos de referencia para la población de 15 a 24 años de edad que la tasa de alfabetización en el país es de 96.8%. Según los datos obtenidos a través del estudio, el 64.8% de la población nacional, con edades comprendidas entre 5 y 29 años de edad, asiste a la escuela o colegio.

Con relación a la edad, según la Ley de Educación (66-97), se considera obligatorio el nivel básico de la educación y el nivel preescolar a los niños de 5 años, por lo que se esperaría que todos los niños y niñas con edades comprendidas en el rango de 5 a 9 años estén matriculados y asistiendo a la escuela, al igual que los que se encuentran en el rango de 10 a 14 años. Esto implica que el 100% de estas poblaciones debería estar asistiendo a clases. No obstante, solo el 94.0% de los niños y niñas con edades de 5 a 9 años están asistiendo a clases, así como el 95.9% de los que se encuentran en el rango de 10 a 14 años de edad. De igual forma, los adolescentes de 15 a 19 años deberían estar cursando la secundaria o la universidad; sin embargo, más de un cuarto de esta población no asiste a establecimiento educativo alguno (27.6%).

Con los datos obtenidos sobre asistencia derivados de la encuesta de hogares, se puede dar seguimiento al indicador 6 de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM), calculando la tasa de asistencia neta en la escuela primaria (TAN), esto es, el porcentaje de personas con edades comprendidas entre 6 y 13 años que están cursando estudios en la enseñanza primaria. Según los resultados obtenidos a través de la encuesta, la tasa de asistencia neta primaria es de 95.9%.

Los datos obtenidos a raíz del estudio expresan que la proporción de mujeres que asiste a clases es igual o mayor que la de los hombres en todos los niveles educativos de la República Dominicana. El mayor índice lo presenta el nivel superior, con 1.72, es decir, por cada 100 hombres de 18 años y más que asisten al nivel superior, lo hacen 172 mujeres de la misma edad. Esta alta disparidad de género no se atribuye a una completa asistencia por parte de las mujeres, sino más bien a una muy baja asistencia de los hombres.

A través de los datos obtenidos por medio de la encuesta, se puede apreciar que el 11.0% de la población en la República Dominicana, con edades de 5 y más años, no ha completado ningún año de estudio; un 9.3% ha alcanzado la primaria; un 12.5% alcanzó el nivel secundario; mientras que el 11.0% logró completar, a lo sumo, un año de estudios universitarios.

En otro orden, respecto al indicador de inmunización contra el sarampión, los datos obtenidos a través del estudio afirman que en la República Dominicana el 86.4% de los niños y niñas de un año han sido vacunados contra el sarampión.

Por otro lado, al indagar sobre el derecho de los niños y niñas a tener un registro de nacimiento, a juzgar por los resultados obtenidos de la ENHOGAR-2012, el 95.2% de la población dominicana tiene acta de nacimiento.

Fuerza de trabajo, empleo y desempleo

La tasa de participación en la actividad económica, o tasa global de participación, entendida como la relación entre la población económicamente activa (PEA) y la población en edad de trabajar (PET), mide el tamaño relativo de la fuerza laboral de un país. Los datos que suministra la ENHOGAR-2012 señalan que el 53.3% de la población participa de cierta manera en alguna actividad económica en el país. Se puede observar que sigue existiendo una alta brecha de género en la tasa de participación de la actividad económica, ya que los hombres se integran con mayor frecuencia que las mujeres a esta actividad (66.4% y 40.3%, respectivamente).

A nivel nacional, la población económicamente activa (PEA), o fuerza laboral, es del 53.3%. Esta continúa siendo mayoritariamente masculina, con un 61.9%, mientras que este valor por parte de las mujeres es de 38.1%.

Los datos que suministra el estudio señalan que cerca del 50% de la población (48.6%) se encontraba ocupada en alguna actividad económica durante la fecha de referencia, siendo a nivel nacional un 62.3% hombres y 35.1% mujeres.

De acuerdo a los datos que suministra el estudio, la rama de actividad que más personas ocupadas tiene es la del comercio (24.0%), seguida por otras actividades y servicios, con un 23.0%; en el tercer y el cuarto orden están agropecuaria e industria, con 12.3% y 10.5%, respectivamente. En lo que refiere al sexo de las personas con la condición de ocupación, la actividad que tiene mayor mano de obra femenina es la de otras actividades y servicios, con un 45.3%; mientras que en el caso de los hombres esto se refleja en el comercio, con 23.8%.

El grupo de ocupación al que las mujeres están más orientadas es al de los trabajadores de servicios, con un 38.0%. Ocurre de igual forma en el caso de los hombres, aunque en menor proporción (22.9%). En tanto que son más las mujeres (20.7%) que los hombres (17.7%) las que pertenecen al grupo de trabajadores no calificados.

Al observar los resultados desde la dimensión de la categoría ocupacional, se puede aludir que la mayoría de los trabajadores (62.4%) son empleados a sueldo o asalariados, quedando en segundo orden de importancia el trabajador por cuenta propia no profesional, con un 24.5%; el 6.3% es empleador o patrón. Las mujeres que declararon ser empleadas asalariadas lo hicieron en alrededor de un 10% más que los hombres, mientras que los ocupados que son cuentapropistas no profesionales están cerca del 30% (27.2%); en el caso de las mujeres la cifra es 19.7%.

La distribución del empleo por rama de actividad señala que los trabajadores por cuenta propia no profesionales, están concentrados en la actividad comercial, con cifras de 36.6%. El comercio también agrupa una parte

importante de los empleados asalariados, pues el 16.4% de estos se desenvuelven en dicha rama. Por grupo de ocupación se puede observar que el 34.7% de los trabajadores por cuenta propia no profesionales están concentrados en ocupaciones asociadas a trabajos de servicios, mientras que los asalariados de este mismo grupo ocupacional toman valores por el orden del 24.8%.

Participación en programas gubernamentales

A partir de los resultados del estudio se deduce que el 96.5% de los hogares conocen o han escuchado hablar de al menos uno de los componentes del Programa Solidaridad. De los componentes del Programa Solidaridad los más conocidos son Comer es Primero (94.9%), Bono-Gas (94.8%) y Bono Luz (93.3%). En cambio, los menos conocidos son Bono-Gas para choferes (58.0%), Incentivo a la Educación Superior (39.5%) y Chispita Solidaria, con un reducido 19.1%.

Los programas de ayudas sociales se clasificaron en dos grupos: a) Programa Solidaridad y b) otros programas gubernamentales. Con relación a los denominados otros programas gubernamentales, se observa que los más conocidos son el Programa de Medicamentos Esenciales, PROMESE (91.0%), el Instituto Nacional de Estabilización de Precios, INESPRES (87.8%) y los Comedores Económicos del Estado (82.7%). Mientras los menos conocidos son Titulación de Tierra y Solares del Estado (42.7%), Semilla y Preparación de Tierra para Cultivo (38.3%) y Asentamientos Agrarios con apenas un 28.6%.

Conforme a los resultados del estudio, alrededor de un 30% de los hogares entrevistados (29.0%) han sido beneficiados con al menos uno de los componentes del Programa Solidaridad. Por programa de ayuda, se observa que el componente que más ha beneficiado a los hogares dominicanos es Bono-Gas, con un 27.6%, seguido por Comer es Primero, con un 23.5% y, en tercer lugar, con un 18.5%, se encuentra el Programa Bono-Luz. En cambio, el de menor proporción es el Programa Bono-Gas para choferes, con solo un 0.7%.

De acuerdo a los datos proporcionados por la encuesta, en el año 2012 PROMESE, mejor conocido como las Boticas Populares o Farmacia del Pueblo, ocupó el primer lugar dentro de los programas gubernamentales (61.4%), denominados aquí como otros programas, que han beneficiado a los hogares dominicanos. Los programas Suministro de Bombillos de Bajo Consumo (39.7%) y el INESPRES (32.0%) se situaron en un segundo y tercer orden, respectivamente.

En la ENHOGAR-2012 se obtuvo como resultado que el 26.7% de los hogares del país son beneficiarios de al menos uno de los componentes del Programa Solidaridad. Los programas Bono-Gas (24.8%), Comer es Primero (21.0%) y Bono-Luz (16.3%) fueron, en el año 2012, los programas que en mayores proporciones beneficiaron a los hogares dominicanos. En cuanto a los otros programas gubernamentales, las cifras señalan que casi el 50% de los hogares a nivel nacional contestaron ser beneficiarios del Programa Boticas Populares o Farmacia del Pueblo (49.6%). Además, cabe destacar que este programa supera por mucho en porcentaje a los demás programas sociales, pues en segundo orden se encuentra el Programa de Bombillos de Bajo Consumo, con una proporción de apenas un 6.9%.

Se puede apreciar que más del 90% de los hogares consideran que deben ser beneficiarios de los siguientes programas: Bono-Gas (92.6%), Bono-Luz (92.5%) y Comer es Primero (92.3%). Por otro lado, el Programa Bono-Gas para Choferes fue el componente del Programa Solidaridad con menor proporción, con apenas un 37.5%. Sobre los otros programas gubernamentales, los hogares consideran que deben ser beneficiarios de Boticas Populares (91.7%), Suministro de Bombillos de Bajo Consumo (87.8%), Progresando (86.6%) e INESPRES (86.3%).

En sentido contrario, los programas Construcción y Reparación de Letrinas y Cambio de Tierra por Cemento fueron los de menores proporciones. Estas proporciones fueron de 52.9% y 53.1%, respectivamente.

Conforme a los resultados de este estudio, aproximadamente dos terceras partes (63.7%) de los hogares beneficiarios del programa declararon tener la Tarjeta Solidaridad y la mostraron, mientras que un 35.7% de los hogares manifestó tenerla pero no la mostró. Por otro lado, el 12.7% de los hogares beneficiarios de al menos uno de los componentes del Programa Solidaridad manifestó haber tenido problemas al usar la Tarjeta Solidaridad. El principal problema fue por falta de fondos (65.6%), seguido por la tarjeta no le funcionó (52.1%). Mientras, las opciones de respuestas no se la han aceptado (11.8%) y faltan negocios (6.2%) fueron declaradas en menores proporciones.

De los hogares beneficiarios del Programa Solidaridad, el 78.8% afirmó que conocía los compromisos para ser beneficiario. De esta proporción, el 80.3% declaró que había recibido capacitación relacionada a los compromisos del Programa Solidaridad, y un 98.4% de estos hogares consideró que está cumpliendo con los compromisos del programa.

El 88.2% de los hogares beneficiarios del Programa Solidaridad consideró que vive en mejor condición de vida que antes de incorporarse al programa. Mientras que de esta proporción, el 96.1% consideró que esta mejoría se debió al Programa Solidaridad.

El 58.6% de los hogares beneficiarios del programa Comer es Primero afirmaron que compran los alimentos con la Tarjeta Solidaridad en colmados ubicados en su sector. Mientras poco más de la cuarta parte (25.4%) de los hogares beneficiarios de este programa respondieron que se les cobró más caro por el hecho de utilizar la Tarjeta Solidaridad.

De acuerdo a los resultados del estudio, el 97.5% de los hogares que son beneficiarios del Programa Comer es Primero reveló estar satisfecho con el programa. De igual modo sucede con los hogares beneficiarios del Programa ILAE, en donde el 97.7% de los hogares manifestó estar satisfecho con la ayuda recibida a través de dicho programa.

Afiliación a Seguros de Salud

Puede observarse que el 51.2% de la población está afiliada a algún tipo de seguro. Se encontró que el 79.7% está afiliado a un seguro familiar de salud y el 39.1% está afiliado a un plan voluntario con pago compartido entre la persona y la empresa, siendo estas dos condiciones las de mayor frecuencia.

El 48.3% de las personas no están afiliadas a un seguro médico. El 98.1% de los que no tienen un seguro médico lo desean o lo necesitan. Este porcentaje se mantiene similar a través de las distintas características geográficas, demográficas y socioeconómicas de los encuestados. Se encontró que del total de personas no afiliadas a un seguro médico, el 34.1% no tiene seguro porque es muy caro, seguido por el 28.0% que ofrece otra razón no especificada. El 13.7% indica que no tiene porque está sin trabajo, y el 13.5% porque su seguro está en trámite. Un 7.0% indica que le falta documentación para estar en un seguro médico, y el 2.0% reporta que su régimen aún no ha comenzado.

El 54.6% de las personas afiliadas a un seguro de salud lo está como dependiente de otra persona titular. De estos, el 63.0% es dependiente del padre o la madre, el 19.7% lo es del cónyuge, el 9.3% de otra persona no especificada y el 6.1% de un hijo o hija.

Del total nacional, se reportó que el 40.5% de los afiliados reportó no tener afiliado a su cónyuge, el 21.6% indicó tener hijos e hijas menores de 21 años que no están afiliados, y el 14.0% reportó que tiene hijos e hijas mayores de 21 años no afiliados al seguro de salud.

El seguro con mayor proporción de afiliados es SENASA, con 48.4% de los afiliados, seguido por ARS Humano, con 19.9%; luego está Palic-Salud, con 8.4%, y después ARS Universal, con 5.7%. Con menores porcentajes le siguen SEMMA, ARS Salud Segura, el IDSS, ARS ISSPOL y otras ARS.

Se encontró que del total de afiliados, el 40.4% de los seguros médicos no lo paga directamente el afiliado y está afiliado al Seguro Familiar de Salud (SFS) del SENASA (Ley 87-01). A este grupo le siguen aquellos que comparten el costo del seguro con su empleador y están afiliados a un seguro privado (31.5%), y luego los que comparten el costo del seguro con su empleador y están afiliados a un SFS (17.9%).

Jubilaciones y pensiones

Con relación a la jubilación o a los planes de pensiones, el 18.7% de los dominicanos de 18 años de edad y más años está afiliado a un plan de pensiones, mientras que el 15.4% está cotizando. A nivel nacional, la mayoría de las personas (46.3%) cotizan a una Administradora de Fondos de Pensiones (AFP), seguidas por los empleados públicos amparados en la Ley 379 (14.6%), luego por un plan administrado por la propia empresa donde laboran (12.8%) y por una compañía aseguradora (12.1%).

La razón más frecuente de no estar cotizando a un plan de pensiones, además de otra no determinada (39.8%), es el no saber cómo hacerlo (27.4%) y el hecho de que el dinero no le alcance (25.6%).

Un 2.7% de la población dominicana actualmente es beneficiario de una jubilación o pensión. El motivo de pensión más frecuente es la jubilación por vejez (45.1%), seguido por jubilación anticipada (10.5%), luego por edad avanzada (9.5%), invalidez (7.4%), pensión por viudez (5.0%), pensión por orfandad (1.6%) y pensión contributiva (1.0%). Un 15.4% identificó otro tipo de pensión no especificada.

Acceso a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC)

Los resultados de este estudio muestran que los medios y/o servicios de acceso a las tecnologías de información y comunicación (TIC), que declararon poseer los jefes de los hogares, experimentaron un incremento en su proporción con respecto a los resultados del año 2011; con excepción de la radio y/o equipo de música, en donde su proporción disminuyó de un 53.5% en el año 2011, a un 51.9% en el año 2012.

De acuerdo con los resultados del estudio, un 41% de la población dominicana de 12 años y más de edad declaró que usa computadora (computadora de escritorio 27.0%, portátil 12.0% y tableta 2.0%). Lo que refleja que más de la mitad de la población residente en el país no usa regularmente ningún tipo de computador.

A través de las distintas ENHOGAR en donde se ha incorporado un módulo de las TIC, se ha recabado información sobre los hogares con acceso a Internet en la vivienda. Este indicador fue de 14.4% en el año 2012, de 11.7% en el 2011, de un 5.1% en el 2007 y de solo un 3.1% en el 2005, lo que evidencia un crecimiento sostenible de esta variable al pasar los años.

Se observa que el 41.2% de la población de 12 y más años de edad declaró haber usado Internet en algún momento durante los 12 meses anteriores al estudio. Esta proporción fue de 35.6% en el año 2011. El 52.5% de la población de 12 años y más de edad que ha accedido a Internet durante el periodo de referencia son mujeres y el resto son hombres (47.5%). Este predominio se mantiene por zona de residencia y estrato geográfico, pues las mujeres superan en proporción a los hombres en cada una de estas categorías.

Los centros de llamadas constituyeron el principal punto de acceso a Internet, siendo este lugar reportado por el 36.7% de las personas. El segundo lugar más frecuentado para uso de Internet fue en la vivienda, con un 27.1%. En la vivienda de otra persona y en el trabajo ocuparon el tercer y cuarto lugar, con proporciones de 14.1% y 12.1%, respectivamente.

De acuerdo a los datos proporcionados por la encuesta, en el año 2012, el 70.2% de los hogares tenían velocidad de conexión a Internet igual o superior a los 512 kbps (de 512 kbps a 1 Mbps 35.2%, y más de 1 Mbps el 35.0%). Mientras que cerca de un 25% de los hogares tenían velocidad de conexión a Internet inferior a los 512 kbps (23.4%). Esta tendencia se mantiene por zona de residencia y estrato geográfico.

El principal uso dado a Internet fue para utilizar las redes sociales, lo que fue manifestado por el 79.6% de los entrevistados. El segundo uso más frecuente fue para actividades de educación o aprendizaje, con un 62.6%. El tercer uso señalado fue para chats o mensajería instantánea, con un 62.1%. Estas proporciones fueron de 67.8%, 66.4% y 63.8%, respectivamente, en el año 2011.

Aproximadamente 70 de cada 100 usuarios de Internet lo utilizó al menos una vez por semana (varias veces al día 26.1%, una vez por día 10.4%, varios días a la semana 21.5% y una vez por semana 9.4%). Mientras que cerca de una cuarta parte (23.5%) de esta población manifestó hacerlo de vez en cuando.

En el año 2012, el 34.7% de los usuarios de Internet manifestó haber usado alguna página Web del Estado dominicano. Esta proporción fue de 39.9% en la ENHOGAR-2011. A su vez, el servicio del Estado más utilizado por los usuarios fue la consulta de notas escolares en la página Web del Ministerio de Educación, con un 20.1%, mientras, que la consulta al padrón electoral ocupó el segundo lugar con un 12.5%.

1. Introducción

1.1 Características generales del país

A fin de que el lector de este informe pueda dimensionar más fácilmente los resultados de los diversos aspectos que contempla, se presentan algunos atributos del país. De manera particular, en primer lugar se muestran los aspectos geográficos, como las dimensiones territoriales y localización de la República Dominicana, así como algunas informaciones sobre el clima. En segundo lugar, se aborda la división político-administrativa del país y algunos datos básicos sobre la población.

1.1.1 Características geográficas

La República Dominicana comparte la isla Hispaniola con la República de Haití. La isla es la segunda en tamaño del archipiélago de las Antillas Mayores, conformado además por Cuba, Jamaica y Puerto Rico. La Hispaniola tiene una extensión de 77,914 kilómetros cuadrados, de los cuales República Dominicana ocupa 48,442. Forman parte del territorio Dominicano las islas Saona y Beata. El país tiene un litoral costero de 1,500 Km. de longitud.

Las coordenadas geográficas de la ubicación de la República Dominicana corresponden a los 68 grados 30 minutos longitud oeste y a los 18 grados 20 minutos de longitud norte. Los límites naturales son: al norte el Océano Atlántico, al sur el Mar Caribe, al este el Canal de la Mona y al oeste la República de Haití.

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

1.1.2 División política y administrativa

La República Dominicana se encuentra dividida en un Distrito Nacional y 31 provincias, 155 municipios y 231 distritos municipales. A un nivel de mayor agregación geográfica el país se encuentra dividido en 10 regiones administrativas, creadas a partir del Decreto Presidencial No.710-04 del 30 de junio de 2004, las cuales están nucleadas en tres macroregiones: Norte, Suroeste y Sureste.

Macro regiones y regiones	Provincias
Norte:	
• Cibao Norte	Santiago de los Caballeros, Puerto Plata y Espaillat.
• Cibao Sur	La Vega, Monseñor Nouel y Sánchez Ramírez.
• Cibao Nordeste	Duarte, Hermanas Mirabal, María Trinidad Sánchez y Samaná.
• Cibao Noroeste	Valverde, Montecristi, Dajabón y Santiago Rodríguez.
Suroeste:	
• Valdesia	San Cristóbal, Azua, Peravia y San José de Ocoa.
• Enriquillo	Barahona, Baoruco, Pedernales e Independencia.
• El Valle	San Juan de la Maguana y Elías Piña.
Sureste:	
• Yuma	La Romana, La Altagracia y El Seibo.
• Higuamo	San Pedro de Macorís, Hato Mayor y Monte Plata.
• Ozama o Metropolitana	Distrito Nacional y Santo Domingo.

1.1.3 Población

De acuerdo a los datos del IX Censo Nacional de Población y Vivienda 2010, la población censada fue de 9,445,281 habitantes. Asimismo, los resultados revelan que el 50.2% de la población dominicana está constituida por hombres, y las mujeres representan el 49.8% restante.

Las características demográficas básicas de los individuos acerca de las cuales se obtuvo información en la ENHOGAR-2012, son sexo, edad, estado conyugal, entre otras. Estas características son presentadas más adelante en el capítulo 5 de este informe.

1.2 Antecedentes y justificación

Desde el año 2005, la Oficina Nacional de Estadística (ONE) de la República Dominicana ha instaurado un programa de encuestas a hogares denominado *Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples* (ENHOGAR), orientado a recopilar periódicamente datos sobre diferentes temas sociales, económicos y ambientales. Por esta razón, el país forma parte del grupo de naciones que mantienen actualizados sus indicadores en dichas temáticas.

En la ENHOGAR-2012 uno de los temas principales tratados fue la seguridad social, cuyo concepto se refiere a un mecanismo mediante el cual se busca la protección de los ciudadanos, sin discriminación por razón de salud, sexo, condición social, política o económica. En el documento *Administración de la Seguridad Social*, publicado en 1991 en Ginebra por la Organización Internacional de Trabajo (OIT), se plantea que la seguridad social “Es la protección que la sociedad proporciona a sus miembros mediante una serie de medidas públicas, contra las privaciones económicas y sociales que, de no ser así, ocasionarían la desaparición o una fuerte reducción de los ingresos por causa de enfermedad, maternidad, accidente de trabajo o enfermedad laboral, desempleo, invalidez, vejez y muerte y también la protección en forma de asistencia médica y de ayuda a las familias con hijos.”

En otro orden, el estudio del acceso de los hogares a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) es de sumo interés ya que actualmente están revolucionando el mundo de la educación y de los negocios; también son esenciales para la entrada a la globalización y a la sociedad de la información. La ENHOGAR 2012 permite el monitoreo periódico de indicadores vinculados al desafío de la Sociedad del Conocimiento y el uso pedagógico de las TIC, en respuesta a la necesidad de evaluar las políticas puestas en práctica y diseñar nuevas estrategias que permitan la más amplia aplicación de esta tecnología en la vida diaria y sobre todo en la educación.

1.2.1 Objetivos

El objetivo general de la Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples (ENHOGAR-2012) es generar un conjunto de indicadores actualizados a nivel nacional y para subgrupos de población de la República Dominicana sobre los siguientes aspectos:

- a) Condiciones y características de las viviendas y las personas en los hogares.
- b) Un conjunto de indicadores de progreso hacia los objetivos de desarrollo del milenio.
- c) Características de la protección social y aspectos relacionados.
- d) Diagnóstico del acceso de los hogares y las personas a la sociedad de la información y al uso de las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC).

Los objetivos específicos son los siguientes:

a) En cuanto a **Condiciones y características de las viviendas y las personas**, se abordan factores socioeconómicos de los hogares en la República Dominicana, que permiten:

- I. Conocer las condiciones de la vivienda y los hogares.
- II. Conocer las características de las personas en los hogares.

b) En lo referente a indicadores de progreso hacia las **Objetivos de desarrollo del milenio**, se determina el nivel alcanzado por el país en el progreso hacia las metas del milenio en los siguientes 10 indicadores:

- i. Tasa neta de matriculación en la enseñanza primaria.
- ii. Porcentaje de estudiantes que comienzan el primer grado y llegan al quinto grado.
- iii. Tasa de alfabetización de las personas de 15 a 24 años.
- iv. Relación entre niñas y niños en la educación primaria, secundaria y superior.
- v. Relación entre la tasa de alfabetización de las mujeres y de los hombres de 15 a 24 años.
- vi. Proporción de la población que utiliza combustibles sólidos.
- vii. Proporción de la población con acceso sostenible a mejores fuentes de abastecimiento de agua en las zonas urbanas y en las rurales.
- viii. Proporción de la población con acceso a servicios de saneamiento mejorados, en zonas urbanas y rurales.
- ix. Líneas de teléfono y abonados a teléfonos celulares por cada 100 habitantes.
- x. Computadoras personales en uso por 100 habitantes y usuarios de Internet por 100 habitantes.

c) En lo referente a **Protección social**, los objetivos específicos son:

- I. Conocer las características de la protección social y aspectos relacionados.
- II. Afiliación a seguros de salud y planes de pensiones y jubilaciones.
- III. Acceso de los hogares a programas gubernamentales de ayuda social.

d) Sobre Acceso de los hogares y las personas a la sociedad de información y a las **Tecnologías de Información y Comunicación (TIC)**:

- i. Obtener indicadores de acceso a las TIC, considerando la disponibilidad en los hogares de líneas telefónicas residenciales, teléfonos móviles, servicios de Internet, radios, televisores, así como las intenciones de adquisición por parte de los que no los tienen.
- ii. Obtener indicadores de uso de las TIC en hogares y personas.
- iii. Medir el grado de conocimientos informáticos en personas mayores de 12 años.
- iv. Obtener indicadores de uso de servicios del Estado ofrecidos por Internet para las personas.

2. Aspectos metodológicos

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

2.1 Organización

Al igual que las demás Encuestas Nacionales de Propósitos Múltiples que con frecuencia realiza la ONE, la medición de los aspectos relacionados con la vivienda, el hogar y las características sociodemográficas de las personas se basan en las variables usadas regularmente en los censos de población y encuestas realizadas en el país.

Es importante resaltar que para la ENHOGAR-2012 se tomó en cuenta, tanto en contenido como en forma, la inclusión de variables relativas a los diversos módulos que habían sido insertados en estudios anteriores, específicamente para los años 2005, 2007, 2008 y 2011. En consecuencia, esto permite contrastar entre los indicadores correspondientes a las tres mediciones y a la vez observar posibles variaciones.

Para disponer de los mecanismos de medición de algunas temáticas dinámicas, tales como el acceso a los hogares y las personas a las Tecnología de Información y Comunicación (TIC), para el 2012 se incluyó la revisión del módulo aplicado en 2005, 2007 y 2011, revisión para la cual se fomentó un comité de expertos conformado por técnicos del Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones (INDOTEL) y la Oficina Presidencial de Tecnología de la Información y Comunicación (OPTIC), conjuntamente con la ONE. Esto permitió mejorar el contenido del módulo TIC para el levantamiento de información, introduciendo en diversos casos la adición de preguntas y, en otros, la reorganización de opciones de respuestas, a fin de poder proporcionar informaciones más detalladas y concretas.

El cuestionario de la ENHOGAR-2012 fue sometido a una revisión exhaustiva con miras a mejorar la forma de redacción de las preguntas y la forma en que se estructuran en el instrumento, con el propósito de introducir mejoras sin alterar el objetivo a medir en cada una de estas. Se introdujeron nuevos filtros y llamados al entrevistador como parte de las mejoras asumidas.

2.2 Población objetivo

La encuesta comprende las siguientes poblaciones en estudio:

- 1) Hogares y población en general residente en la República Dominicana y sus islas aledañas, para la caracterización sociodemográfica de los hogares y las personas residentes en el país. Los informantes fueron los jefes o jefas de hogar, o personas residentes habituales del hogar que conocieran las características de los miembros y estuvieran habilitadas para proporcionar información sobre los datos requeridos.
- 2) Población de 12 y más años residente habitual de los hogares dominicanos para el estudio del acceso a las Tecnologías de Información y Comunicación.

2.3 Diseño de la muestra

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

Universo de estudio: los hogares residentes en las viviendas particulares no colectivas de la República Dominicana. Se incluyen todos los hogares en las viviendas seleccionadas hasta 5 hogares, a partir de esta cantidad serán consideradas viviendas colectivas. Es decir, para la caracterización sociodemográficas de los hogares y de las personas residentes en el país. Para el estudio de acceso a las tecnologías de información y comunicación; la población objetivo es la de 12 años y más de edad residente habitual de los hogares dominicanos.

Cobertura: todo el territorio de la República Dominicana, incluyendo las islas aledañas.

Máximo error permitido: se estimarán posterior al levantamiento, pero se espera que los mismos sean menores al 10 por ciento, ya que la mayoría de las variables investigadas se presentan con frecuencia durante el levantamiento.

Dominios de estimación o de inferencia estadística y estratificación: Distrito Nacional, Santo Domingo y Santiago como dominios provinciales, las diez regiones de planificación contempladas en el Decreto 710-2004 señalada anteriormente, las cuatro grandes regiones geográficas del país (Gran Santo Domingo, Norte o Cibao, Sur y Este), además se considerarán como sub-producto adicional dominios de estimación en función al grado de aglomeración de la población: ciudades del Gran Santo Domingo u Ozama, otras ciudades con 100 mil habitantes censados ó más, Resto Urbano (otras ciudades con menos de 100,000 personas) y zona rural. Los estratos, se forman dentro de cada dominio al distribuir la muestra estimada para los mismos proporcional a la zona de residencia urbana-rural del IX Censo del año 2010.

La selección de la muestra: se llevó a cabo en tres etapas e incluyó un marco de áreas para la selección de las Unidades Primarias de Muestreo (UPM), el listado de las UPM como Unidades Secundarias de Muestreo (USM) y por último, la lista de personas de 12 años y más residentes en los hogares o Unidades Finales de Muestreo (UFM).

Tamaño y fijación o distribución de la muestra: el tamaño total de viviendas a visitar se determinó tomando en consideración los recursos disponibles para el levantamiento de la encuesta, el cual permite visitar sobre la base de una muestra probabilística 18,468 viviendas seleccionadas, las cuales se distribuyen en 1,026 UPM o segmentos censales. En cada una de ellas se obtendrá información de todos los hogares hasta un máximo de cinco.

2.4 Niveles de inferencia

Los resultados de la ENHOGAR-2012 permiten ser generalizados para las siguientes demarcaciones geográficas:

1) Nacional

2) Ciudad de Santo Domingo o zona urbana de la región Ozama, 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.

3) Ciudades con más de 100,000 habitantes, formada 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.

4) Resto Urbano, integrado por las zonas urbanas de los municipios y distritos municipales de las provincias del interior del país con menos de 100,000 personas.

5) Rural, formada por las zonas rurales de todos los municipios y distritos municipales del país.

A su vez, estos resultados permiten hacer inferencias a nivel de las diez regiones de planificación contenidas en el Decreto 710-2004:

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

2.5 Cuestionario

El instrumento utilizado para el levantamiento de la información de la ENHOGAR-2012 fue un cuestionario del tipo semiestructurado (preguntas abiertas y cerradas). Este se aplicó a cada una de las viviendas seleccionadas en el estudio y su estructura está conformada por las siguientes secciones:

Carátula

- Sección I: Identificación del hogar
- Sección II: Características de la vivienda y el hogar
- Sección III: Características de los miembros del hogar
- Sección IV: Características económicas
- Sección V: Participación en programas gubernamentales
- Sección VI: Afiliación a seguros de salud
- Sección VII: Jubilación y pensiones
- Sección VIII: Acceso a las Tecnologías de Información y Comunicación

Todas las secciones contenidas en el cuestionario han sido validadas y probadas por diferentes fuentes, como el IX Censo Nacional de Población y Vivienda 2010, la Encuesta Demográfica y de Salud, la Encuesta Internacional de Victimización del Instituto Interregional de las Naciones Unidas para la Investigación de la Criminalidad y la Encuesta para la Medición del Uso de la Tecnología de la Información de Australia, las cuales han sido utilizadas en las ENHOGAR 2005, 2007 y 2011.

2.6 Capacitación

La capacitación se impartió durante una jornada de cuatro días, comprendidos entre el miércoles 10 hasta el sábado 13 de octubre de 2012. Participaron 148 personas que fueron instruidas en el conocimiento de las características y los objetivos fundamentales de la encuesta.

2.6.1 Reclutamiento

Para la selección del personal que fungiría como supervisores, entrevistadores, críticos codificadores y digitadores, se estableció un perfil general donde los elegibles contarán con las siguientes características: profesional del área de las ciencias sociales (preferiblemente), experiencia en encuestas (preferiblemente alguna ENHOGAR), edad entre 18 y 50 años, papel de buena conducta, no estar trabajando, no estar nombrado en ningún estamento del Estado y habilidad para el trabajo en equipo. En total se reclutaron unos 200 candidatos para esta encuesta.

2.6.2 Desarrollo de la capacitación

La capacitación tuvo como finalidad proveerlos conocimientos acerca de las características y los objetivos fundamentales de la encuesta, formar a los participantes en el conocimiento de las distintas variables que se manejan en el cuestionario, los objetivos de las preguntas e instruirles en el llenado del cuestionario y, por último, desarrollar a través de prácticas las destrezas necesarias relacionadas con el proceso de la entrevista y la aplicación del cuestionario.

El método utilizado durante la capacitación fue el método expositivo-participativo. Durante el desarrollo de la capacitación los participantes contaron con materiales de apoyo tales como manual del entrevistador y supervisor, cuestionarios preliminares para las prácticas, mapas o croquis, proyector, pizarras y material gastable.

El primer día de capacitación se desarrollaron temas generales acerca de:

- Importancia de la Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples ENHOGAR-2012.
- Lineamientos generales del curso.
- Metodología y características del curso.
- Lineamientos éticos.
- Instrucciones generales para el llenado del cuestionario.
- Características de la vivienda y el hogar.

Durante el segundo día de la capacitación se desarrollaron los temas siguientes:

- Características de las personas en el hogar.
- Características de la vivienda y el hogar.
- Remesas recibidas del extranjero por el hogar.
- Protección social.
- Acceso a las tecnologías de la información y la comunicación.

Durante el tercer día de la capacitación se realizaron prácticas para medir el grado de aprovechamiento de los participantes. Estas consistieron en:

- Adiestramiento en la presentación del entrevistador al momento de iniciar la entrevista en el hogar, para evaluar cómo el entrevistador se presenta al momento de hacer la encuesta.
- Simulacro de una entrevista en un hogar, que consistió en que un participante le hacía preguntas del cuestionario a otro, mientras los demás copartícipes llenaban las preguntas en sus cuestionarios de prácticas.
- Se organizaron grupos de dos para aplicarse el cuestionario mutuamente.

A fin de evaluar al entrevistador en una situación real y al mismo tiempo confirmar la fluidez del cuestionario, el cuarto día de capacitación se realizó una prueba piloto en un sector del Distrito Nacional, en la cual se observó de manera definitiva el nivel de aprovechamiento alcanzado por las personas candidatas a trabajar en la ENHOGAR-2012.

2.6.3 Selección del personal a contratar

La selección final del personal a contratar se efectuó a través de la evaluación de todos los aspectos contenidos en las dos etapas anteriores. Al final de la capacitación se cuenta con calificaciones para cada candidato, las cuales toman en cuenta los siguientes aspectos: asistencia, puntualidad, aptitudes, actitudes, nivel de asimilación de conocimientos, participación, resultado de prácticas en el aula y en terreno, nivel de comprensión, dicción, caligrafía y ortografía. Asimismo, la interacción permite observar algunas habilidades importantes para el puesto, tales como las sociales, de comunicación, analíticas, interpretativas y de toma de decisión. Para la obtención del promedio final se ponderaron las puntuaciones alcanzadas y basados en estos resultados el equipo de evaluación del Departamento de Encuestas procedió a realizar la selección final, tomando aquellas personas que alcanzaron la mayor puntuación hasta alcanzar el número necesario de personas a contratar por centro de operación, y su respectivo personal de reserva.

2.7 Trabajo de campo

El levantamiento de la información se realizó durante un período de ocho (8) semanas, comprendido entre el 23 de octubre y el 18 de diciembre de 2012. Cada semana de trabajo estuvo compuesta por seis (6) días de labor y uno (1) de descanso. La jornada de trabajo se extiende de martes a domingo y responde a un horario variable que iniciaba a las 8:00 a.m. de cada día y finalizaba al completar la cobertura del área asignada. Se contó con un personal de campo compuesto por una encargada de operación de campo, 6 supervisores nacionales, 2 encargadas de control de calidad, 20 supervisores de equipos, 20 actualizadores y 65 entrevistadores. El personal responsable de recolectar la información estuvo compuesto por hombres y mujeres.

2.8 Procesamiento de datos

El procesamiento de los datos de la encuesta tuvo inicio a la segunda semana de haber comenzado la operación de campo. Esta fase está compuesta por dos operaciones principales que se realizan casi en forma simultánea: la crítica-codificación y la digitación.

2.8.1 Crítica-Codificación

La crítica-codificación para la ENHOGAR-2012 inició el 29 de octubre de 2012, es decir, una semana después de haber iniciado el trabajo de campo, y tuvo una duración de 2 meses. Durante este proceso se contó con un número de ocho personas que se desempeñaron como críticos-codificadores, con una carga diaria de un promedio de 72 cuestionarios. Este personal, además de participar en la capacitación general ofrecida al personal a contratar, recibió posteriormente una capacitación de un día para reforzar los aspectos más relevantes plasmados en el *Manual de Crítica-Codificación*.

El trabajo de crítica-codificación de la ENHOGAR-2012 estuvo organizado en dos tipos de tareas: revisión y 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 así poder realizar una correcta entrada de datos. Para esto se verificaron algunos aspectos tales como: que las respuestas anotadas fueran legibles,

detección de la información innecesaria e inconsistente, detección de preguntas omitidas o no contestadas. Por otro lado, la codificación consistió en asignar códigos o claves numéricas a la información literal contenida en algunas preguntas del cuestionario, con el objeto de permitir la entrada ágil durante la captura de datos y obtener resultados organizados en categorías homogeneizadas de acuerdo a los estándares correspondientes. Se codificaron variables como nombres de cursos técnico-vocacionales realizados por las personas entrevistadas, ocupación, rama de actividad, ARS a la que pertenece, entre otras, para luego habilitarlas y homogeneizarlas con fines de captura y procesamiento.

Para la asignación de códigos se utilizaron los clasificadores internacionales o nacionales según correspondiera en cada caso. Por ejemplo, para la clasificación de la ocupación se utilizó la Estructura de la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones, 2008 (CIUO-08), a tres dígitos; en el caso de codificación de la rama de actividad fue utilizada la Clasificación Internacional Uniforme de las Actividades Económicas, en su tercera revisión, a cuatro dígitos; para codificar países se tomó el Clasificador de Países de las Naciones Unidas, a tres dígitos. Las provincias y municipios fueron codificados utilizando la clasificación de provincias y municipios contenida en la División Territorial de la República Dominicana de 2006, a cuatro dígitos.

2.8.2 Digitación

Para el procesamiento se empleó un paquete inteligente de entrada de datos, el software libre *Census and Survey Processing System* (CSPro), con consistencia simultánea a la digitación. Al mismo tiempo, con la finalidad de asegurar la integridad y la confiabilidad de los datos introducidos, se realizó una doble digitación. Este proceso inició el 12 de noviembre de 2013.

La depuración de los datos, el análisis de la información y la generación de tabulaciones se realizaron con el programa *Statistical Package for Social Sciences* (SPSS). Para futuro análisis de la información y generación de tabulados por parte de usuarios de la encuesta se dispone de la base de datos en el formato SPSS. Los principales indicadores cuentan con sus correspondientes intervalos de confianza y errores estándares.

2.9 Cobertura de la muestra

La muestra probabilística es de 18,468 viviendas en todo el país, las cuales se distribuyeron en 1,026 UPM o segmentos censales, quedando una muestra efectiva de 17,415 viviendas y 17,433 hogares. El total de personas entrevistadas fue de 60,261 y 17,007 personas fueron informantes para el módulo de las TIC.

Por otro lado, la muestra efectiva de viviendas, al igual que la de hogares, mantuvo una adecuada representatividad muestral. Las cuatro grandes regiones geográficas de la República Dominicana como dominio de estimación están muy bien representadas y se pueden ofrecer estimaciones para las regiones de planificación que se utilizaron.

3. Características de la vivienda

En la medida que un país conoce su realidad habitacional puede adoptar políticas nacionales encaminadas a mejorar o mantener las condiciones de bienestar que implica tener una vivienda bien estructurada, con materiales de construcción adecuados y ubicación apropiada, que proporcione un estado de salud propicio de las personas que residen en estas unidades habitacionales.

En la ENHOGAR 2012, al igual que sus versiones anteriores, se incluyen preguntas que permiten conocer la realidad del país en este ámbito, proporcionando así información relevante acerca de los diferentes tipos de viviendas y los materiales que se utilizan en su construcción, así como también sobre dónde están ubicadas geográficamente.

3.1 Tipo de vivienda

Los resultados de la ENHOGAR-2012 evidencian que a nivel nacional alrededor de las tres cuartas partes (75.9%) de las viviendas son del tipo independiente (ver Cuadro 3.1), el 8.1% son apartamentos y el 7.6% pieza en cuartería o parte atrás. Las unidades habitacionales denominadas Dúplex representan el 3.0%, mientras que las viviendas compartidas con negocio constituyen un 2.2%.

Por zona de residencia se puede observar que el 85.3% de las viviendas en la zona rural son del tipo independiente, mientras que en la zona urbana esta cifra disminuye al 72.6%. Existe una diferencia importante en la modalidad de viviendas tipo apartamento entre la zona urbana y rural, con proporciones de 10.3% y 1.9%, respectivamente. Las piezas en cuarterías o parte atrás tienen cifras de 8.4% en la zona urbana y 5.3% en la zona rural.

Al observar los porcentajes según estratos geográficos, se mantiene la tendencia predominante de las viviendas del tipo independiente. La Ciudad de Santo Domingo y las Grandes Ciudades son las que mayor porcentaje de apartamentos presentan, con el 13.6% y 14.1% respectivamente; pieza en cuartería o parte atrás representa un 11.1% de los tipos de viviendas en las Grandes Ciudades.

Según región de residencia, se puede constatar que la región Cibao Sur es la que presenta mayor porcentaje de viviendas del tipo independiente (89.2%). En cuanto a viviendas tipo apartamentos y pieza en cuartería o parte atrás, la región Yuma muestra el porcentaje más alto, con 14.7% y 13.3% respectivamente.

Cuadro 3.1
 REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de las viviendas, por tipo, según características geográficas, ENHOGAR-2012

Características geográficas	Número de viviendas	Porcentaje de viviendas											
		Total	Vivienda Independiente	Apartamento	Vivienda dúplex	Vivienda en hilera	Pieza en cuartería o parte atrás	Barracón	Local no destinado para habitación	Vivienda en construcción	Vivienda compartida con negocio	Otro	Sin información
Total	17,397	100.0	75.9	8.1	3.0	1.1	7.6	0.6	0.1	0.8	2.2	0.1	0.5
Zona de residencia													
Urbana	12,849	100.0	72.6	10.3	3.5	1.3	8.4	0.1	0.0	0.7	2.2	0.1	0.6
Rural	4,548	100.0	85.3	1.9	1.4	0.3	5.3	2.1	0.1	1.0	2.1	0.1	0.3
Estrato geográfico													
Ciudad de Santo Domingo ⁽¹⁾	5,328	100.0	67.1	13.6	4.7	1.7	9.4	0.1	0.0	0.6	1.8	0.3	0.8
Grandes Ciudades	2,836	100.0	66.1	14.1	3.3	1.4	11.1	0.0	0.0	0.7	3.0	0.0	0.3
Resto Urbano	4,685	100.0	82.9	4.3	2.3	0.8	5.7	0.3	0.0	0.9	2.3	0.0	0.6
Rural	4,548	100.0	85.3	1.9	1.4	0.3	5.3	2.1	0.1	1.0	2.1	0.1	0.3
Región de residencia													
Cibao Norte	2,862	100.0	74.9	8.9	2.7	1.4	8.0	0.0	0.1	0.9	2.6	0.0	0.4
Cibao Sur	1,291	100.0	89.2	1.6	0.7	0.1	3.8	0.1	0.1	1.2	2.9	0.0	0.2
Cibao Nordeste	1,173	100.0	87.6	4.9	1.6	0.7	1.9	0.0	0.1	1.0	2.2	0.0	0.0
Cibao Noroeste	796	100.0	84.6	1.3	0.9	0.1	10.1	0.2	0.0	0.3	2.2	0.1	0.1
Valdesía	1,802	100.0	83.1	2.4	3.2	0.8	6.2	0.1	0.1	1.2	1.9	0.2	0.8
Enriquillo	629	100.0	87.1	1.3	1.3	0.4	5.0	1.9	0.0	0.4	2.0	0.0	0.4
El Valle	526	100.0	85.3	2.6	4.2	0.2	4.2	0.0	0.1	0.4	2.9	0.0	0.1
Yuma	1,226	100.0	60.1	14.7	0.9	1.6	13.3	4.8	0.0	0.8	3.1	0.0	0.6
Higuamo	1,042	100.0	78.8	6.4	1.5	0.1	7.1	3.0	0.0	0.7	2.0	0.0	0.3
Ozama o Metropolitana	6,050	100.0	68.8	12.5	4.7	1.6	8.9	0.1	0.1	0.6	1.7	0.2	0.7

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

3.2 Características estructurales

El tipo de material de construcción de las viviendas influye mucho en la calidad de vida de los hogares, desde proporcionar confort, seguridad y salud emocional, hasta la tranquilidad que brinda una vivienda bien estructurada, tomando en consideración los fenómenos naturales que a menudo suelen impactar al país.

El cuadro 3.2 muestra que a nivel nacional los tres principales materiales de construcción utilizados en las paredes de las viviendas son: block o concreto, madera y tabla de palma, con cifras de 76.1%, 14.7% y 5.3% respectivamente. Otro material utilizado, aunque en menor proporción, es el zinc, con un 3.0%.

Cuadro 3.2

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de las viviendas, por tipo de material predominante en las paredes, según características geográficas, ENHOGAR-2012

Características geográficas	Número de viviendas	Porcentaje de viviendas									
		Total	Block o concreto	Madera	Tabla de palma	Tejamanil	Zinc	Yagua	Cartón, plywood o materiales de desecho	Otro	Sin información
Total	17,397	100.0	76.1	14.7	5.3	0.1	3.0	0.0	0.4	0.3	0.0
Zona de residencia											
Urbana	12,849	100.0	83.1	10.9	2.6	0.1	2.7	0.0	0.4	0.2	0.0
Rural	4,548	100.0	56.4	25.2	13.2	0.2	3.8	0.1	0.6	0.4	0.0
Estrato geográfico											
Ciudad de Santo Domingo ⁽¹⁾	5,328	100.0	89.1	7.1	0.1	0.1	2.9	0.0	0.4	0.2	0.0
Grandes Ciudades	2,836	100.0	87.5	9.2	1.0	0.0	2.1	0.0	0.1	0.2	0.0
Resto Urbano	4,685	100.0	73.7	16.2	6.4	0.2	2.8	0.0	0.4	0.3	0.1
Rural	4,548	100.0	56.4	25.2	13.2	0.2	3.8	0.1	0.6	0.4	0.0
Región de residencia											
Cibao Norte	2,862	100.0	80.0	15.6	3.7	0.0	0.5	0.0	0.1	0.2	0.0
Cibao Sur	1,291	100.0	77.7	14.4	6.2	0.0	1.5	0.0	0.1	0.1	0.0
Cibao Nordeste	1,173	100.0	75.5	7.3	14.9	0.0	2.2	0.1	0.1	0.0	0.0
Cibao Noroeste	796	100.0	46.1	50.9	1.1	0.0	1.4	0.0	0.3	0.1	0.0
Valdesia	1,802	100.0	70.4	17.2	6.8	0.2	4.6	0.0	0.4	0.4	0.1
Enriquillo	629	100.0	58.8	15.5	21.0	1.0	1.9	0.2	0.5	1.1	0.1
El Valle	526	100.0	64.4	8.1	23.4	1.3	0.8	0.2	0.8	0.8	0.2
Yuma	1,226	100.0	71.6	11.9	6.5	0.0	8.6	0.0	1.3	0.1	0.0
Higuamo	1,042	100.0	61.4	24.5	8.4	0.1	4.3	0.1	0.7	0.3	0.1
Ozama o Metropolitana	6,050	100.0	86.0	9.5	0.3	0.1	3.3	0.0	0.5	0.3	0.0

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

Por zona de residencia, se presenta una importante diferencia en los materiales utilizados para la construcción de las paredes en las viviendas, pues el 83.1% de las estructuras habitacionales de la zona urbana tiene block o concreto como material predominante en las paredes, frente al 56.4% de las viviendas pertenecientes a la zona rural. En esta misma zona, materiales como madera, tabla de palma y tejamanil han disminuido ligeramente con respecto al año pasado, lo que a su vez implica una leve mejoría en la calidad de las paredes de las viviendas.

Cuando se observan los datos por estrato geográfico, continúa la predominancia del block o concreto y la madera como principales materiales utilizados en la construcción de las paredes. En cuanto a las regiones de planificación, Ozama o metropolitana ostenta la mayor proporción de viviendas con paredes de block o concreto, con un 86.0%, seguida por la región Cibao Norte, con el 80.0%.

Las regiones El Valle y Enriquillo, consideradas de las más pobres del país, presentan proporciones considerables en el uso de material de baja calidad en las paredes, como es la tabla de palma.

A través del cuadro 3.3 se puede establecer que el 99.1% de los techos de las viviendas en todo el territorio nacional tiene como material predominante el zinc (58.2%) o concreto (40.9%). Los demás materiales, como asbesto cemento, yagua, cana u otro material, no logran sumar el 1.0%.

Cuadro 3.3

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de las viviendas, por tipo de material predominante en el techo, según características geográficas, ENHOGAR-2012

Características geográficas	Número de viviendas	Porcentaje de viviendas							
		Total	Concreto	Zinc	Asbesto cemento	Yagua	Cana	Otro	Sin información
Total	17,397	100.0	40.9	58.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
Zona de residencia									
Urbana	12,849	100.0	49.2	50.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.2
Rural	4,548	100.0	17.3	81.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.1
Estrato geográfico									
Ciudad de Santo Domingo ⁽¹⁾	5,328	100.0	63.2	36.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2
Grandes Ciudades	2,836	100.0	53.7	45.9	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1
Resto Urbano	4,685	100.0	30.6	68.2	0.4	0.0	0.3	0.3	0.2
Rural	4,548	100.0	17.3	81.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.1
Región de residencia									
Cibao Norte	2,862	100.0	36.9	62.5	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0
Cibao Sur	1,291	100.0	25.9	73.5	0.0	0.1	0.1	0.3	0.1
Cibao Nordeste	1,173	100.0	21.9	76.6	0.6	0.1	0.1	0.5	0.1
Cibao Noroeste	796	100.0	11.1	87.3	0.2	0.1	1.2	0.2	0.0
Valdesia	1,802	100.0	37.3	61.5	0.5	0.0	0.2	0.4	0.1
Enriquillo	629	100.0	20.8	75.3	0.2	1.1	2.1	0.1	0.4
El Valle	526	100.0	11.7	85.3	0.0	1.1	0.2	1.7	0.0
Yuma	1,226	100.0	45.8	53.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1
Higuamo	1,042	100.0	30.5	69.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2
Ozama o Metropolitana	6,050	100.0	60.0	39.5	0.2	0.0	0.0	0.1	0.3

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

En tanto que por zona de residencia se mantiene la misma tendencia, los valores de las proporciones cambian, destacándose el 81.3% de las viviendas en la parte rural que tienen techo de zinc. En cuanto a los estratos geográficos, la Ciudad de Santo Domingo y las Grandes Ciudades presentan mayor proporción de viviendas con techos de concreto, mientras que el Resto Urbano y Rural utilizan con mayor frecuencia zinc como material predominante en los techos.

Desde la óptica de la región de residencia, ocurre lo mismo que en la zona de residencia y el estrato geográfico, los materiales que predominan en los techos de las viviendas son el concreto y el zinc. La región Ozama o Metropolitana es la que con mayor frecuencia (60.0%) utiliza concreto en sus techos, mientras que en la región Cibao Noroeste un alto porcentaje (87.3%) tiene viviendas con techos de zinc.

Alrededor del 80% de las viviendas en todo el territorio nacional tienen cemento (63.7%) o cerámica (15.9%) como material predominante en el piso (ver Cuadro 3.4). En tercer orden se encuentra el granito, con el 10.0%, lo que sugiere un incremento del 6.8% con respecto al año pasado (3.2%); le sigue el mosaico con un 6.1%, y el piso de tierra que se concentra en el 3.0% de las viviendas, reflejando una disminución del 1.4% en relación al año pasado.

Cuadro 3.4

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de las viviendas por tipo de material predominante en el piso, según características geográficas, ENHOGAR-2012

Características geográficas	Número de viviendas	Porcentaje de viviendas									Sin información
		Total	Granito	Mármol	Mosaico	Cerámica	Cemento	Madera	Tierra	Otro	
Total	17,397	100.0	10.0	0.2	6.1	15.9	63.7	0.3	3.0	0.2	0.7
Zona de residencia											
Urbana	12,849	100.0	12.7	0.2	7.4	18.7	58.4	0.2	1.5	0.2	0.8
Rural	4,548	100.0	2.4	0.0	2.5	7.9	78.7	0.5	7.3	0.1	0.5
Estrato geográfico											
Ciudad de Santo Domingo ⁽¹⁾	5,328	100.0	17.7	0.2	10.0	21.1	49.0	0.2	0.7	0.2	1.1
Grandes Ciudades	2,836	100.0	16.2	0.2	7.8	20.1	53.9	0.3	1.0	0.3	0.2
Resto Urbano	4,685	100.0	5.0	0.2	4.1	15.0	71.7	0.3	2.7	0.2	0.8
Rural	4,548	100.0	2.4	0.0	2.5	7.9	78.7	0.5	7.3	0.1	0.5
Región de residencia											
Cibao Norte	2,862	100.0	9.8	0.3	8.1	17.1	62.2	0.4	1.8	0.2	0.1
Cibao Sur	1,291	100.0	1.9	0.2	4.9	16.0	73.7	0.2	2.6	0.2	0.3
Cibao Nordeste	1,173	100.0	5.6	0.1	4.9	13.7	72.7	0.4	2.2	0.1	0.3
Cibao Noroeste	796	100.0	1.5	0.3	1.8	9.6	77.6	0.2	8.7	0.0	0.2
Valdesia	1,802	100.0	4.3	0.0	4.6	12.6	72.6	0.4	4.2	0.2	1.1
Enriquillo	629	100.0	1.4	0.2	2.3	8.8	75.9	0.3	10.3	0.0	0.9
El Valle	526	100.0	3.1	0.0	2.8	5.7	68.5	0.4	18.9	0.0	0.6
Yuma	1,226	100.0	15.7	0.1	1.2	12.8	67.5	0.1	1.9	0.4	0.3
Higuamo	1,042	100.0	7.1	0.1	2.0	13.2	73.6	0.5	2.4	0.1	1.1
Ozama o Metropolitana	6,050	100.0	16.4	0.1	9.0	20.2	51.8	0.2	0.9	0.2	1.1

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

Desde la perspectiva de la zona de residencia, el cemento, la cerámica y el granito mantienen una predominancia como material principal en las viviendas del área urbana. Lo mismo ocurre para la parte rural, exceptuando el material llamado granito, pues este queda desplazado por la tierra a un cuarto orden.

En términos de calidad y de estética se puede concluir que según estratos geográficos, las viviendas que se encuentran en la Ciudad de Santo Domingo tienen mejores pisos, pues el 21.1% utiliza cerámica; seguidas por las que están en el estrato Grandes Ciudades, con un 20.1%; el 15.0% del Resto Urbano tiene este material, quedando en 7.9% para el Resto Rural.

Según región de residencia, continúa prevaleciendo el cemento como material más utilizado en los pisos de las viviendas, destacándose las regiones del Cibao Noroeste y Enriquillo con proporciones de 77.6% y 75.9% respectivamente. Por otro lado está la cerámica, que se erige como segundo material con mayor frecuencia de uso, salvo en el caso de la región del Yuma, donde el granito tiene mayor proporción (15.7%) que la cerámica (12.8%).

Se hace necesario destacar tres regiones que aun presentan altas proporciones de viviendas con pisos de tierras: El Valle, Enriquillo y, en menor medida, el Cibao Noroeste, con valores de 18.9%, 10.3% y 8.7% respectivamente.

4. Características de los hogares

El hogar está definido como una persona o grupo de personas que viven bajo un mismo techo, independientemente de la existencia de algún lazo familiar o no, que comparten gastos en común y se mantienen de un mismo presupuesto.

En la medida que los hogares tienen acceso a los servicios básicos, tales como agua potable, electricidad y servicio sanitario adecuado, las condiciones de salud y supervivencia mejoran, pues el acceso a estos servicios, asociados a prácticas de higiene y saneamiento apropiadas, ayuda a reducir la incidencia de enfermedades.

4.1 Composición de los hogares

Características como el tamaño y sexo del jefe de hogar, se asociaron de manera recurrente a los niveles de bienestar familiar, pues inciden en el ingreso y en su forma de distribución. Por un lado, los hogares de menor tamaño pueden distribuir con mayor eficiencia sus recursos financieros en rubros tales como educación, salud, alimentación y hasta tener una mayor propensión al ahorro, mientras que también existen abundantes evidencias de que los hogares dirigidos por hombres administran mejor sus ingresos monetarios.

En el cuadro 4.1 se puede observar cómo están distribuidos los hogares según características geográficas y demográficas. En este se establece un aumento en el grado de urbanización de los hogares, pues en la ENHOGAR 2011 el 65.9% de estos se encontraban en la zona rural, mientras que para el 2012 este valor pasó a 73.9%, para un incremento relativo del 8.0%.

Cuadro 4.1

REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución de los hogares, según características geográficas y demográficas, ENHOGAR-2012

Características geográficas y demográficas	Número de hogares sin ponderar	Número de hogares ponderados	Porcentaje de hogares ponderados
Total	17,433	17,415	100.0
Zona de residencia			
Urbana	12,146	12,864	73.9
Rural	5,287	4,551	26.1
Estrato geográfico			
Ciudad de Santo Domingo ⁽¹⁾	2,938	5,338	30.7
Grandes Ciudades	3,055	2,836	16.3
Resto Urbano	6,153	4,690	26.9
Rural	5,287	4,551	26.1
Región de residencia			
Cibao Norte	2,301	2,862	16.4
Cibao Sur	1,625	1,292	7.4
Cibao Nordeste	1,587	1,176	6.8
Cibao Noroeste	1,291	797	4.6
Valdesia	1,931	1,803	10.4
Enriquillo	1,131	630	3.6
El Valle	1,078	527	3.0
Yuma	1,595	1,227	7.0
Higuamo	1,525	1,042	6.0
Ozama o Metropolitana	3,369	6,060	34.8
Sexo del jefe del hogar			
Hombres	11,264	11,093	63.7
Mujeres	6,169	6,322	36.3
Número de miembros del hogar			
1	2,590	2,554	14.7
2-3	6,919	6,894	39.6
4-5	5,754	5,834	33.5
6-7	1,746	1,730	9.9
8-9	341	332	1.9
10 y más	83	71	0.4

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

En tanto que por estratos geográficos, la Ciudad de Santo Domingo y Grandes Ciudades acumulan alrededor del 47.0% de los hogares; el Resto Urbano y Rural presentan valores de 26.9% y 26.1% respectivamente. En el contexto de las regiones de residencia, Ozama o Metropolitana es la que tiene mayor concentración de hogares, con el 34.8%, seguida por Cibao Norte, con el 16.4%, y en tercer lugar se encuentra Valdesia, con un 10.4%. Las demás regiones de residencia se encuentran en el rango del 3.0% al 7.4%.

El país ha registrado una tendencia creciente de hogares que son dirigidos por mujeres. Esto se avala en el hecho de que en el 2006 esa proporción fue de 30.7%, incrementándose a 34.3% en 2009-10, y en 2011 este valor alcanza su máximo (38.0%).

La ENHOGAR-2012 también obtuvo información para esta variable, cuyo resultado provee la información de que se han reducido ligeramente (1.7%) los hogares que son dirigidos por mujeres, quedando con un 36.3%. Por otro lado, ese porcentaje en que se redujo la jefatura de hogar femenina pasa a los hogares con jefatura masculina, cuyo valor se incrementa a 63.7%.

Se puede establecer que en el país alrededor del 40% de los hogares están compuestos por familias de dos a tres miembros. En segundo orden están las que tienen de cuatro a cinco, con un 33.5%, y en tercer lugar, con un

14.7%, están los hogares de solo un miembro. Cuando los hogares están compuestos por seis o más miembros este valor asciende alrededor del 12.2%.

Cuando se observa la estructura por edad y sexo en cuanto a los jefes de hogar, se puede establecer que el 44.8% de estos tienen edades comprendidas entre 30 y 49 años. Para ese mismo rango de edad, el 46.9% de los jefes de hogar eran hombres, mientras que el 41.6% le correspondía a mujeres (ver Cuadro 4.2). Por otra parte, es en la edad de 55 años y más donde únicamente la mujer, como jefa de hogar, supera al hombre, con valores de 35.3% y 27.9%, respectivamente.

Cuadro 4.2

REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de los jefes de hogar, por sexo, según indicadores demográficos y socioeconómicos, ENHOGAR-2012

Indicadores demográficos y socioeconómicos	Total		Porcentaje del sexo del jefe de hogar	
	Número de hogares	Relativo	Hombres	Mujeres
Total	17,415	100.0	100.0	100.0
Grupo de edades del jefe de hogar				
12-19	144	0.8	0.8	0.9
20-24	917	5.3	5.5	4.9
25-29	1,583	9.1	9.6	8.3
30-34	1,904	10.9	11.6	9.8
35-39	2,021	11.6	12.3	10.4
40-44	2,045	11.7	12.3	10.9
45-49	1,846	10.6	10.7	10.5
50-54	1,627	9.3	9.4	9.2
55 y más	5,322	30.6	27.9	35.3
No sabe/Sin información	5	0.0	0.0	0.0
Estado conyugal del jefe de hogar				
Casado o casada	3,331	19.1	25.5	8.0
Unido o unida	6,847	39.3	51.6	17.7
Viudo o viuda	1,590	9.1	2.5	20.8
Divorciado o divorciada	471	2.7	1.1	5.6
Separado o separada de matrimonio legal o religioso	373	2.1	0.9	4.3
Separado o separada de unión libre	3,946	22.7	12.7	40.1
Soltero o soltera	843	4.8	5.7	3.4
Sin información	15	0.1	0.1	0.1
Condición de lecto-escritura del jefe de hogar				
Sabe leer y escribir	15,271	87.7	88.0	87.1
No sabe leer y escribir	2,116	12.2	11.8	12.7
Sin información	28	0.2	0.2	0.1
Nivel de instrucción del jefe de hogar				
Inicial o preescolar	69	0.4	0.4	0.5
Básico o primario	8,716	54.6	55.6	52.7
Medio o secundario	4,528	28.4	28.5	28.2
Universitario	2,332	14.6	13.3	17.0
Postgrado	198	1.2	1.3	1.1
No sabe	50	0.3	0.4	0.2
Sin información	76	0.5	0.6	0.2
Grupo quintílico de riqueza				
Grupo más pobre	3,358	19.3	22.3	14.0
Segundo grupo	4,730	27.2	27.7	26.3
Grupo intermedio	2,729	15.7	14.9	17.1
Cuarto grupo	3,127	18.0	15.6	22.0
Grupo más alto	3,471	19.9	19.5	20.6

En cuanto al estado conyugal del jefe de hogar, el 39.3% manifestó estar bajo el esquema de unido o unida, un 22.7% dijo estar separado o separada de unión libre, mientras que el 19.1% se declaró como casado o casada. Por sexo del jefe de hogar, el 51.6% era hombre en unión libre frente al 17.7% que representan las mujeres en esa misma categoría. Por otro lado es importante declarar que el 40.1% de las mujeres que manifestaron ser jefas de hogares se encontraban separadas de unión libre.

Al observar las características educativas de los jefes de hogar sin importar el sexo, se puede constatar que no existen diferencias importantes entre ambos, en general el 14.6% tiene instrucción de nivel universitario. En este mismo orden, las mujeres que son jefas de hogares superan ligeramente los que son jefes, con valores de 17.0% frente al 13.3% respectivamente.

De acuerdo a los grupos quintílicos de riqueza, el 42.6% de las mujeres que declararon ser jefas de hogar se encuentran entre el cuarto grupo y el grupo más alto. Este valor es de 35.1% para el caso de los hombres jefes de hogares.

4.2 Combustible utilizado para cocinar

Existen consecuencias desfavorables para la salud de las personas y para el medio ambiente al momento de utilizar combustibles sólidos para cocinar. Por un lado está el hecho de que la combustión incompleta que suele suceder cuando se quema carbón o leña libera partículas que afectan la salud de las personas. Por otro lado, esto también sugiere una deforestación o tala de árboles que se manifiesta de forma negativa en el medio ambiente.

Otro punto a considerar es que la utilización de este tipo de combustible es característico de los países en vía de desarrollo, donde es usado mayormente por hogares cuyos recursos económicos son limitados y bajos niveles de instrucción de los jefes de hogar. Por esta y otras razones este indicador es considerado como una meta dentro de los Objetivos de Desarrollo del Milenio por las Naciones Unidas.

La ENHOGAR-2012 recabó información que permite cuantificar el porcentaje de hogares que utilizan combustibles sólidos para cocinar. En esta oportunidad, para la construcción del indicador, se utiliza la combinación del carbón y la leña, dejándose de lado los demás materiales que antes se incluían, tales como paja, estiércol de animales, residuos de cosechas agrícolas, hierbas, etcétera. Esto así por no presentar frecuencias de uso que determinen algún nivel de relevancia para este indicador.

A nivel nacional hubo una disminución en el uso de combustibles sólidos para cocinar, pues esta cifra en el año 2011 se situaba por el orden del 17.0% y para este año la proporción se establece en un 12.0% (ver Cuadro 4.3). Por zona de residencia, los hogares que pertenecen a la parte rural presentan una alta incidencia en el uso de este tipo de combustible (30.1%). El Estrato Rural duplica prácticamente (30.1%) a los tres estratos restantes (16.4%) en la utilización del combustible sólido.

Cuadro 4.3

REPUBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares por tipo de combustibles utilizados para cocinar y porcentaje de hogares que utilizan combustibles sólidos para cocinar, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2012

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares								Combustible sólido para cocinar ⁽²⁾
		Total	Gas propano	Carbón	Leña	Electricidad	No cocinan	Otro	Sin información	
Total	17,415	100.0	81.3	4.1	7.9	0.2	5.2	0.0	1.3	12.0
Zona de residencia										
Urbana	12,864	100.0	87.8	3.3	2.3	0.2	5.0	0.0	1.3	5.6
Rural	4,551	100.0	62.9	6.4	23.7	0.1	5.7	0.1	1.2	30.1
Estratos										
Ciudad de Santo Domingo ⁽¹⁾	5,338	100.0	92.5	1.1	0.4	0.2	4.6	0.0	1.2	1.5
Grandes Ciudades	2,836	100.0	89.9	2.3	0.8	0.3	5.2	0.0	1.5	3.1
Resto Urbano	4,690	100.0	81.3	6.4	5.4	0.1	5.3	0.1	1.4	11.8
Rural	4,551	100.0	62.9	6.4	23.7	0.1	5.7	0.1	1.2	30.1
Regiones de residencia										
Cibao Norte	2,862	100.0	84.7	2.0	7.3	0.2	5.4	0.1	0.2	9.3
Cibao Sur	1,292	100.0	83.8	1.7	9.1	0.0	4.6	0.1	0.7	10.8
Cibao Nordeste	1,176	100.0	78.1	2.3	12.0	0.3	6.7	0.0	0.5	14.4
Cibao Noroeste	797	100.0	71.5	12.8	9.1	0.1	5.9	0.1	0.5	21.9
Valdesia	1,803	100.0	72.6	5.4	14.3	0.1	5.6	0.0	2.0	19.7
Enriquillo	630	100.0	58.0	16.6	18.8	0.2	6.1	0.0	0.3	35.5
El Valle	527	100.0	58.1	8.9	27.9	0.0	3.8	0.3	1.0	36.8
Yuma	1,227	100.0	74.7	8.8	5.5	0.1	6.2	0.1	4.6	14.3
Higuamo	1,042	100.0	72.7	7.3	12.7	0.1	4.9	0.1	2.3	20.0
Ozama o Metropolitana	6,060	100.0	90.9	1.2	1.9	0.3	4.5	0.0	1.3	3.1
Nivel de instrucción del jefe										
Ningún nivel	1,407	100.0	56.6	11.8	22.2	0.3	6.7	0.1	2.2	34.1
Primaria	8,716	100.0	78.6	4.6	10.3	0.2	5.3	0.0	1.0	14.9
Medio o secundario	4,528	100.0	87.2	2.8	2.9	0.2	5.5	0.1	1.4	5.7
Universitario	2,332	100.0	93.6	0.7	0.5	0.1	3.3	0.0	1.9	1.1
Postgrado	198	100.0	96.6	0.3	0.0	0.0	1.3	0.0	1.8	0.3
No sabe o Sin información	234	100.0	83.9	2.1	8.9	0.0	4.2	0.0	0.9	11.0
Grupo quintílico de riqueza										
Grupo más pobre	3,358	100.0	42.4	14.6	24.5	0.4	16.2	0.2	1.5	39.2
Segundo grupo	4,730	100.0	83.1	3.1	9.4	0.2	3.1	0.0	1.1	12.5
Grupo intermedio	2,729	100.0	91.1	1.6	2.3	0.1	3.8	0.0	1.1	3.9
Cuarto grupo	3,127	100.0	94.2	0.8	1.2	0.1	2.2	0.0	1.4	2.1
Grupo más alto	3,471	100.0	97.2	0.2	0.2	0.0	0.9	0.0	1.5	0.4

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

⁽²⁾ ODM Indicador 29

En tanto que por regiones de residencia, los hogares que presentan mayor frecuencia de uso de este tipo de combustible se encuentran ubicados en la región El Valle, con un 36.8%. Los hogares que pertenecen a la región Ozama o Metropolitana, como se esperaría, son los que menos utilizan combustibles sólidos para cocinar (3.1%).

A juzgar por los resultados, cuando se alude al nivel de instrucción del jefe de hogar, se observa que a menor nivel de instrucción mayor es la frecuencia en los hogares que utilizan combustibles sólidos para la cocción de alimentos. Lo mismo ocurre con los grupos quintílicos de riquezas, mientras mayor es el poder adquisitivo menor la frecuencia de uso de combustibles sólidos.

Luego de que se describieran los resultados del cuadro 4.3 a partir del uso de combustibles sólidos para cocinar, resulta importante resaltar algunos hallazgos al respecto de los demás combustibles que utilizan los hogares para cocinar. En la generalidad de los hogares del país se utiliza gas propano como combustible para cocinar (81.3%). Esta tendencia prevalece tanto para la zona de residencia como para los estratos geográficos. En tanto que por regiones de planificación, se observa que la región Ozama o Metropolitana es la que presenta mayor frecuencia de uso, con un 90.9%, seguida por la del Cibao Norte con un 84.7%. Es necesario destacar que la región de El Valle exhibe un alto porcentaje en la utilización de la leña como combustible para cocinar, pues esta cifra es del orden del 27.9%.

De acuerdo al nivel de instrucción del jefe de hogar y grupo quintílico de riqueza se puede apreciar una relación positiva entre el uso de gas propano como combustible y estas dos variables. A mayor nivel de instrucción o mejor posición socioeconómica, mayor porcentaje de utilización del combustible en cuestión.

4.3 Fuente de abastecimiento de agua para uso doméstico

El cuadro 4.4 muestra los distintos medios utilizados por los hogares para abastecerse de agua con fines domésticos (no para beber), en él se observa que el 47.8% de estos se aprovisiona a través del acueducto dentro de la vivienda, mientras que el 30.0% lo hace mediante el acueducto en el patio de la vivienda. Un 7.3% utiliza agua de pozo.

Cuadro 4.4
 REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares, por fuente de abastecimiento de agua para uso doméstico, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2012

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares										
		Del acueducto dentro de la vivienda	Del acueducto en el patio de la vivienda	De una llave de otra vivienda	Del acueducto pero de una llave pública	De manantial, río, arroyo, canal	De pozo	Lluvia	De camión tanque	Otra fuente	Sin información	
Total	17,415	100.0	47.8	30.0	5.5	1.9	2.5	7.3	0.9	3.2	0.7	0.2
Zona de residencia												
Urbana	12,864	100.0	54.2	29.2	5.5	1.7	0.3	4.2	0.2	3.7	0.7	0.2
Rural	4,551	100.0	29.8	32.4	5.3	2.5	8.7	16.0	2.7	1.9	0.6	0.1
Estratos												
Ciudad de Santo Domingo ⁽¹⁾	5,338	100.0	58.0	25.0	8.3	3.4	0.0	1.5	0.2	2.2	1.2	0.2
Grandes Ciudades	2,836	100.0	60.6	21.9	2.7	0.3	0.0	6.3	0.1	7.6	0.3	0.1
Resto Urbano	4,690	100.0	46.0	38.4	4.1	0.6	0.8	6.2	0.4	2.9	0.5	0.2
Rural	4,551	100.0	29.8	32.4	5.3	2.5	8.7	16.0	2.7	1.9	0.6	0.1
Región de residencia												
Cibao Norte	2,862	100.0	71.9	17.3	1.7	0.7	2.7	1.9	1.3	2.5	0.1	0.0
Cibao Sur	1,292	100.0	49.5	20.0	5.0	0.4	4.8	18.8	1.1	0.4	0.1	0.0
Cibao Nordeste	1,176	100.0	38.0	24.4	4.8	0.9	4.9	21.3	4.6	0.6	0.4	0.1
Cibao Noroeste	797	100.0	42.1	51.9	2.4	0.7	1.2	0.7	0.2	0.6	0.0	0.2
Valdesia	1,803	100.0	37.6	42.8	7.0	2.0	3.0	2.3	0.0	3.8	1.2	0.3
Enriquillo	630	100.0	29.6	51.7	6.2	0.7	4.6	3.3	1.9	1.9	0.1	0.1
El Valle	527	100.0	34.0	47.9	6.4	2.2	5.0	3.7	0.0	0.1	0.6	0.1
Yuma	1,227	100.0	19.6	29.7	2.1	1.0	4.0	24.7	0.7	16.8	1.1	0.3
Higuamo	1,042	100.0	17.9	45.1	4.5	2.2	5.6	19.1	0.4	4.3	0.7	0.2
Ozama o Metropolitana	6,060	100.0	55.8	26.2	8.1	3.4	0.2	2.3	0.3	2.3	1.1	0.3
Grupo quintílico de riqueza												
Grupo más pobre	3,358	100.0	6.6	50.4	12.4	3.6	8.0	12.3	1.8	3.3	1.1	0.4
Segundo grupo	4,730	100.0	15.4	52.7	7.8	2.7	3.1	11.3	1.2	4.8	0.8	0.2
Grupo intermedio	2,729	100.0	83.4	9.2	2.3	0.6	0.1	2.4	0.3	1.3	0.4	0.1
Cuarto grupo	3,127	100.0	68.7	18.5	2.2	1.3	0.4	4.6	0.4	3.1	0.7	0.1
Grupo más alto	3,471	100.0	85.2	6.2	1.0	0.7	0.1	3.3	0.4	2.5	0.4	0.1

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

Según estratos geográficos, alrededor del 83.4% de los hogares que se encuentran ubicados en la zona urbana se abastecen de agua mediante el acueducto dentro de la vivienda o del acueducto en el patio de la vivienda. Para los hogares del área rural esta proporción es del 62.2%.

Desde la perspectiva de las regiones de residencia, el Cibao Norte es la región que muestra la mayor proporción de hogares cuya provisión de agua es a través del acueducto dentro de la vivienda, con un 71.9%, y le sigue Ozama o Metropolitana con un 55.8%. Hay cuatro regiones que presentan valores considerables donde el preciado líquido se obtiene a través de algún pozo: Yuma, con el 24.7%; Cibao Nordeste, con un 21.3%; Higuamo, con 19.1%; y Cibao Sur, con 18.8%.

Por grupo quintílico de riqueza, apenas el 6.6% de los hogares que pertenecen al grupo más bajo obtiene agua mediante el acueducto dentro de la casa, contrastando con el 85.2% de los hogares del grupo quintílico de riqueza más alto.

4.4 Uso de fuentes mejoradas de agua

Si se compara la ENHOGAR-2011 con los resultados de este estudio, se puede observar un estacionamiento por parte de la población al acceso a fuentes mejoradas de agua. Pues para ese año la proporción fue de 78.2% mientras que para esta edición es de 78.6% (ver Cuadro 4.5).

Cuadro 4.5

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población, por fuente de abastecimiento de agua utilizada para beber, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2012

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Fuentes de agua mejoradas					Porcentaje de la población con acceso a fuentes mejoradas de agua ⁽²⁾	Fuentes de agua no mejoradas									
	Población total	Del acueducto dentro de la vivienda	Del acueducto en el patio de la vivienda	De una llave de otra vivienda	Del acueducto dentro de una botellones pública (procesada)		De manantial, río, arroyo o canal	De pozo	Lluvia	De camión (procesada)	De camión tanque	Otra fuente	Sin información			
Total	60,261	100.0	4.7	5.6	0.9	0.5	66.9	78.6	1.4	1.6	3.6	13.4	0.2	1.1	0.1	
Zona de residencia																
Urbana	44,813	100.0	3.8	3.9	0.6	0.2	74.4	83.0	0.2	0.3	0.9	14.2	0.2	1.0	0.1	
Rural	15,448	100.0	7.4	10.7	1.7	1.3	45.2	66.2	4.8	5.3	11.5	11.0	0.1	1.1	0.0	
Estratos																
Ciudad de Santo Domingo ⁽¹⁾	18,721	100.0	1.0	0.9	0.4	0.1	73.1	75.6	0.0	0.0	0.2	22.4	0.2	1.3	0.2	
Grandes Ciudades	9,661	100.0	6.7	2.1	0.4	0.3	82.2	91.6	0.0	0.0	0.6	6.5	0.1	1.0	0.1	
Resto Urbano	16,431	100.0	5.1	8.4	1.0	0.3	71.4	86.2	0.6	0.7	2.0	9.4	0.3	0.7	0.1	
Rural	15,448	100.0	7.4	10.7	1.7	1.3	45.2	66.2	4.8	5.3	11.5	11.0	0.1	1.1	0.0	
Región de residencia																
Cibao Norte	9,678	100.0	11.1	3.8	0.2	0.2	78.2	93.5	1.4	0.3	3.7	0.1	0.0	1.0	0.0	
Cibao Sur	4,535	100.0	11.2	7.5	1.4	0.2	60.7	80.9	3.9	2.8	10.2	1.6	0.0	0.5	0.0	
Cibao Nordeste	3,982	100.0	3.2	3.3	0.5	0.0	54.2	61.3	0.9	0.5	21.1	15.6	0.1	0.5	0.0	
Cibao Noroeste	2,514	100.0	10.9	23.4	1.5	0.5	60.3	96.6	0.5	0.7	0.3	0.7	0.1	1.1	0.0	
Vaidesía	6,559	100.0	3.6	8.4	1.7	0.7	52.3	66.8	2.0	1.7	0.6	27.9	0.2	0.8	0.1	
Enriquillo	2,352	100.0	6.3	22.0	3.0	0.4	55.6	87.3	4.0	2.6	1.5	3.4	1.0	0.1	0.2	
El Valle	1,884	100.0	10.1	24.1	4.2	2.4	51.0	91.9	3.6	2.9	0.2	0.0	0.0	1.4	0.0	
Yuma	3,868	100.0	0.2	1.2	0.3	0.4	81.5	83.6	1.4	4.8	4.7	4.4	0.8	0.2	0.1	
Higuamo	3,582	100.0	0.7	5.3	1.2	1.8	65.4	74.4	3.0	7.6	3.5	10.5	0.2	0.7	0.1	
Ozama o Metropolitana	21,305	100.0	1.1	1.0	0.4	0.4	71.1	73.9	0.1	0.4	0.7	23.0	0.2	1.7	0.2	
Grupo quintílico de riqueza																
Grupo más pobre	9,229	100.0	3.5	18.0	4.0	1.7	39.1	66.2	5.0	5.5	7.7	13.4	0.6	1.3	0.3	
Segundo grupo	17,608	100.0	4.3	8.6	0.9	0.7	56.7	71.1	1.7	2.2	6.2	17.2	0.2	1.3	0.1	
Grupo intermedio	9,646	100.0	9.7	0.8	0.2	0.2	73.0	83.8	0.4	0.1	1.4	13.5	0.1	0.6	0.1	
Cuarto grupo	11,121	100.0	4.1	1.1	0.1	0.1	77.8	83.2	0.2	0.3	1.7	13.5	0.2	0.8	0.0	
Grupo más alto	12,657	100.0	2.8	0.1	0.0	0.0	87.4	90.3	0.1	0.1	0.5	7.9	0.0	1.0	0.0	

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

⁽²⁾ ODM Indicador 30

Al respecto de la zona de residencia, las personas que se encuentran residiendo en zonas urbanas presentan mayor frecuencia de acceso al agua a través de fuentes mejoradas (83.0%) que las personas que viven en las zonas rurales (66.2%). Del lado de los estratos geográficos, la población residente en Grandes Ciudades es la que en mayor proporción accede a fuentes mejoradas de agua con relación a los estratos restantes, pues un 91.6% la utiliza; le sigue Resto Urbano con 86.2% y la Ciudad de Santo Domingo con un 75.6%.

Dentro de las diez regiones de residencia sólo tres alcanzan superar valores por encima del 90%, estas son Cibao Noroeste con un 96.6% seguida por Cibao Norte, con el 93.5% y El Valle con un 91.9%. Desde la perspectiva de los grupos socioeconómicos se establece una conducta, mientras se pertenece a un grupo socioeconómico más alto, mayor es el acceso a fuentes mejoradas de agua.

Luego de haber visto la descripción de los datos desde la perspectiva de acceso a fuentes mejoradas de agua, a continuación se presentarán de forma más ampliada con las demás categorías que componen la variable Fuente de abastecimiento de agua.

A nivel nacional el 66.9% de la población utiliza agua de botellones, mientras que en segundo lugar se encuentra la de camioncito (procesada), con un 13.4%. Por zona de residencia, las personas que viven en la parte urbana utilizan con mayor frecuencia agua de botellones (74.4%) que las que residen en el área rural (45.2%).

Según estratos geográficos y región de residencia se exhibe una marcada tendencia hacia la utilización de agua en botellones. En cuanto a los grupos quintílicos de riquezas, alrededor del 40% del segmento más pobre usa agua de botellones, porcentaje este que va en aumento a medida en que se pasa a un mejor estado de bienestar económico, hasta alcanzar un 87.4% en el caso del grupo más alto.

4.5 Uso de servicio sanitario del hogar

Tener acceso a servicios de eliminación de excretas a través de medios adecuados es un tema de alta importancia en gestión de salud pública. El hecho de que alguna parte de la población aun tenga la necesidad de defecar en lugares abiertos, por ejemplo, puede traer consecuencias graves a la salud y, principalmente, a los segmentos más vulnerables: los niños.

El objetivo VIII de los ODM es garantizar la sostenibilidad del medio ambiente y el acceso a servicios sanitarios mejorados es uno de los indicadores utilizados para medir el avance de este objetivo. La clasificación de las instalaciones de eliminación de excretas no es tarea fácil. Según la Evaluación Mundial del Abastecimiento de Agua y Saneamiento en 2000, de la Organización Mundial de la Salud y del Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia, servicios como las alcantarillas o tanques sépticos, letrinas de sifón y letrinas de pozo sencillas o ventiladas son adecuados, siempre que no sean públicos, pero para que sean eficaces, las instalaciones deben estar correctamente construidas y bien mantenidas. Ahora bien, en las encuestas de hogares realizadas por la Oficina Nacional de Estadística no se verifica la construcción ni el mantenimiento de las letrinas. Además, debe tenerse en cuenta que el hecho de disponer de letrinas, si bien aíslan los desechos, no dejan de ser fuentes de contaminación. Por esta razón, para esta encuesta las letrinas sin cajón, compartidas o no, son consideradas como servicio sanitario no mejorado.

En el cuadro 4.6 se puede observar que el 94.4% de la población tiene acceso a la eliminación de excretas a través de servicio sanitario mejorado, lo cual supone una mejoría en esta dirección pues en la ENHOGAR-2011 esta cifra fue de alrededor de un 90.3%. De igual forma, se advierte una tendencia por zona de residencia y por estratos geográficos en la utilización de este tipo de servicio a favor de las personas que viven en zonas de mayor urbanización.

Cuadro 4.6

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población, por tipo de facilidad sanitaria que usa el hogar y porcentaje de la población que usa servicios de saneamiento mejorados, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2012

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Población	Total	Tipo de facilidad sanitaria usada por el hogar								Proporción de personas con acceso a servicios de saneamiento mejorados ⁽²⁾
			Uso privado			Uso compartido			No hay servicio sanitario	Sin información	
			Inodoro	Letrina con cajón	Letrina sin cajón	Inodoro	Letrina con cajón	Letrina sin cajón			
Total	60,261	100.0	68.3	14.6	1.3	5.2	6.4	0.5	3.5	0.3	94.4
Zona de residencia											
Urbana	44,813	100.0	77.5	8.9	0.8	6.2	4.2	0.3	1.9	0.2	96.8
Rural	15,448	100.0	41.6	31.1	2.7	2.4	12.6	1.2	8.1	0.3	87.7
Estratos											
Ciudad de Santo Domingo ⁽¹⁾	18,721	100.0	87.1	2.3	0.3	7.6	1.7	0.1	0.7	0.2	98.7
Grandes Ciudades	9,661	100.0	82.3	4.2	0.4	7.9	3.7	0.1	1.1	0.3	98.1
Resto Urbano	16,431	100.0	63.6	19.1	1.7	3.6	7.5	0.7	3.7	0.2	93.8
Rural	15,448	100.0	41.6	31.1	2.7	2.4	12.6	1.2	8.1	0.3	87.7
Regiones de residencia											
Cibao Norte	9,678	100.0	77.1	12.2	0.3	4.4	4.4	0.2	1.2	0.1	98.2
Cibao Sur	4,535	100.0	65.1	18.7	0.5	2.1	10.0	0.5	2.9	0.1	96.0
Cibao Nordeste	3,982	100.0	54.2	25.5	1.9	2.4	12.0	0.1	3.6	0.2	94.1
Cibao Noroeste	2,514	100.0	34.1	46.4	0.5	1.3	13.0	0.4	4.2	0.1	94.8
Valdesia	6,559	100.0	57.2	20.2	2.7	4.6	8.3	1.5	5.5	0.2	90.2
Enriquillo	2,352	100.0	38.9	29.2	4.1	1.9	8.8	1.8	13.9	1.3	78.8
El Valle	1,884	100.0	37.4	37.3	5.2	2.6	7.1	1.6	8.0	0.9	84.3
Yuma	3,868	100.0	62.4	9.4	2.0	9.8	10.0	1.0	4.8	0.5	91.6
Higuamo	3,582	100.0	51.1	20.3	2.4	4.5	11.7	1.2	8.8	0.0	87.6
Ozama o Metropolitana	21,305	100.0	84.9	3.6	0.5	7.3	2.1	0.1	1.2	0.2	98.0
Sexo del jefe de hogar											
Hombres	38,748	100.0	65.7	15.9	1.6	5.3	6.5	0.6	4.1	0.3	93.5
Mujeres	21,513	100.0	72.9	12.1	0.8	5.1	6.1	0.4	2.4	0.2	96.2
Nivel de instrucción alcanzado											
Ningún nivel	4,664	100.0	38.7	29.8	3.4	4.5	11.9	1.2	10.1	0.5	84.9
Primaria	30,570	100.0	61.4	18.8	1.6	5.8	7.6	0.6	4.0	0.3	93.5
Medio o secundario	15,709	100.0	77.1	8.4	0.6	6.1	5.1	0.4	2.1	0.2	96.7
Universitario	7,818	100.0	92.7	2.7	0.2	1.9	1.6	0.1	0.7	0.2	98.9
Postgrado	639	100.0	99.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
No sabe/Sin información	861	100.0	68.5	13.6	1.8	7.0	4.8	0.0	3.9	0.4	93.8
Grupo quintílico de riqueza											
Grupo más pobre	9,229	100.0	16.5	30.3	3.6	10.6	20.2	2.3	15.6	0.8	77.7
Segundo grupo	17,608	100.0	45.5	30.1	2.3	7.4	10.2	0.7	3.5	0.3	93.2
Grupo intermedio	9,646	100.0	91.7	2.3	0.2	4.8	0.6	0.0	0.2	0.2	99.4
Cuarto grupo	11,121	100.0	92.0	3.8	0.1	3.0	0.8	0.0	0.2	0.0	99.7
Grupo más alto	12,657	100.0	99.0	0.3	0.1	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	99.9

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

⁽²⁾ ODM Indicador 31

De las diez regiones de residencia existentes en el país, sólo en tres no se alcanza el 90% de acceso a servicios sanitarios mejorados: Higuamo, El Valle y Enriquillo; mientras que Cibao Norte cuenta con un 98.2% de acceso a este tipo de servicios. Otra región que presenta alto porcentaje de acceso es la Ozama o Metropolitana, con un 98.0%.

Por nivel de instrucción del jefe de hogar, se puede aludir que mientras más alta es la instrucción del jefe, mayor es el acceso a servicio sanitario mejorado, llegando a registrarse hasta el 100.0% en los que declararon tener nivel de postgrado. Esta misma dirección se da en el caso de los grupos quintílicos de riqueza, a mejor estado socioeconómico mayores accesos a este tipo de servicio.

4.6 Fuente de energía utilizada para el alumbrado en el hogar

Es de trascendental importancia que todos los hogares dispongan de energía eléctrica, pues permite que las personas puedan acceder a la modernidad, lo que es imposible si el hogar carece de este servicio. Por otro lado, el hecho de no usar electricidad como medio de alumbrado en el hogar implica que las personas utilicen otros medios que no son adecuados para iluminarse, como lámpara de gas kerosene, velas, lámparas de gas propano, entre otros.

Cerca de la totalidad de los hogares dentro del territorio nacional (96.8%) cuenta con energía eléctrica servida a través de la red pública (ver Cuadro 4.7). Lo mismo ocurre a nivel de zona de residencia, los hogares ubicados dentro de la zona urbana cuentan con un 99.2% de conexión a energía eléctrica a través del tendido público, mientras que los de la zona rural se establecen con un 90.1%.

Cuadro 4.7

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares, por tipo de alumbrado principal, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2012

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares								
		Total	Energía eléctrica del tendido público	Lámparas de gas kerosene	Lámpara de gas propano	Lámpara eléctrica de planta propia	Paneles solares	Velas	Otro	Sin información
Total	17,415	100.0	96.8	1.1	0.2	0.1	0.3	1.3	0.1	0.1
Zona de residencia										
Urbana	12,864	100.0	99.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.5	0.0	0.1
Rural	4,551	100.0	90.1	3.9	0.6	0.2	0.8	3.5	0.5	0.3
Estrato geográfico										
Ciudad de Santo Domingo ⁽⁴⁾	5,338	100.0	99.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
Grandes Ciudades	2,836	100.0	99.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
Resto Urbano	4,690	100.0	98.1	0.3	0.1	0.0	0.1	1.2	0.1	0.1
Rural	4,551	100.0	90.1	3.9	0.6	0.2	0.8	3.5	0.5	0.3
Región de residencia										
Cibao Norte	2,862	100.0	99.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
Cibao Sur	1,292	100.0	99.1	0.4	0.1	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0
Cibao Nordeste	1,176	100.0	97.7	0.3	0.2	0.1	0.0	1.6	0.1	0.1
Cibao Noroeste	797	100.0	89.1	1.8	0.5	0.0	2.2	5.9	0.2	0.2
Valdesia	1,803	100.0	96.9	0.6	0.2	0.0	0.3	1.1	0.8	0.1
Enriquillo	630	100.0	87.9	3.2	0.8	0.3	2.2	5.1	0.5	0.0
El Valle	527	100.0	88.2	4.1	0.9	0.0	0.6	4.8	0.6	0.6
Yuma	1,227	100.0	87.7	8.3	0.7	0.6	0.3	2.1	0.0	0.2
Higuamo	1,042	100.0	95.9	0.8	0.3	0.1	0.1	2.3	0.1	0.4
Ozama o Metropolitana	6,060	100.0	99.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
Grupo quintílico de riqueza										
Grupo más pobre	3,358	100.0	84.0	5.7	1.0	0.3	1.2	6.5	0.7	0.7
Segundo grupo	4,730	100.0	99.7	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
Grupo intermedio	2,729	100.0	99.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cuarto grupo	3,127	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Grupo más alto	3,471	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

⁽⁴⁾ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra

En tanto que por estratos geográficos y regiones de residencia, existe una tendencia robusta que no disminuye en el peor de los casos a menos del 87.7% en la utilización de la red del tendido público como fuente principal de alumbrado.

Por grupo quintílico de riqueza, como era de esperar, los hogares que se encuentran en los segmentos alto y más alto cuentan con el 100.0% de conexión a energía eléctrica del tendido público. Los del grupo más bajo hasta el grupo intermedio van desde 84.0% hasta 99.9%.

4.7 Equipamiento del hogar

En este estudio, al igual que en todas las versiones anteriores de las ENHOGAR, se obtiene información de los bienes durables y algunos servicios de que dispone el hogar. Esta información constituye un buen indicador del poder adquisitivo de los hogares y, al mismo tiempo, es utilizado en la construcción de la variable grupo quintílico de riqueza.

Los bienes o equipos que los hogares poseen principalmente son la estufa, con el 88.9%; teléfono celular, con un 86.8%; televisor análogo o digital, con el 84.1%; y nevera, con un 70.5% (ver Cuadro 4.8). Existen otros bienes o equipos que toman valores importantes como el abanico y la lavadora de ropa, con proporciones de 68.7% y 66.6% respectivamente.

Cuadro 4.8
REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares, por tipo de equipo que tiene, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2012

Características demográficas, geográficas y socioeconómicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares												
		Estufa	Televisor análogo o digital	Nevera	Lavadora de ropa	Radio o equipo de música	Abanico	Plancha eléctrica	Inversor	Teléfono residencial	Teléfono celular	Computadora escritorio, laptop, tablet o iPad	Horno microondas	Carro para uso privado
Total	17,415	88.9	84.1	70.5	66.6	51.9	68.7	41.5	20.4	23.7	86.8	22.1	9.3	9.5
Zona de residencia														
Urbana	12,864	92.7	87.7	75.8	70.6	53.7	76.6	46.4	21.7	29.0	89.1	26.4	11.2	11.3
Rural	4,551	78.1	73.9	55.5	55.1	46.6	46.3	27.6	16.7	8.7	80.4	9.8	3.9	4.4
Estrato geográfico														
Ciudad de Santo Domingo ⁽¹⁾	5,338	95.5	90.9	80.3	74.4	57.3	86.3	54.1	26.4	38.0	90.9	32.0	13.4	15.8
Grandes Ciudades	2,836	93.0	89.2	77.4	71.1	55.5	77.7	46.9	15.6	29.8	90.3	30.4	13.5	10.7
Resto Urbano	4,690	89.3	83.1	69.8	66.0	48.5	64.8	37.4	20.1	18.1	86.3	17.8	7.4	6.4
Rural	4,551	78.1	73.9	55.5	55.1	46.6	46.3	27.6	16.7	8.7	80.4	9.8	3.9	4.4
Región de residencia														
Cibao Norte	2,862	91.2	87.7	75.6	70.5	55.2	66.1	41.7	19.9	26.6	88.7	25.3	13.0	10.0
Cibao Sur	1,292	91.4	86.1	72.2	70.0	55.5	56.2	31.2	26.4	16.9	88.2	16.9	6.6	6.0
Cibao Nordeste	1,176	89.5	83.6	67.7	66.9	51.0	66.1	36.2	26.0	16.2	85.2	17.4	7.2	5.0
Cibao Noroeste	797	79.4	71.6	57.4	59.0	47.0	51.4	29.3	13.0	12.4	83.0	12.9	4.8	5.4
Valdesia	1,803	86.1	81.4	65.3	60.3	45.6	62.9	39.0	20.0	17.0	82.6	15.9	6.0	6.0
Enriquillo	630	69.4	67.1	51.1	47.7	41.1	54.2	21.8	12.4	7.8	73.3	11.5	3.6	3.5
El Valle	527	75.1	70.0	53.1	47.3	43.8	38.0	22.4	8.7	9.0	79.6	8.5	3.7	4.1
Yuma	1,227	82.3	73.4	59.8	56.4	43.8	64.3	36.8	8.4	12.0	84.9	17.0	7.3	6.7
Higuamo	1,042	84.5	81.0	61.5	61.2	47.0	57.2	37.2	7.9	13.8	84.2	14.5	4.7	2.7
Ozama o Metropolitana	6,060	94.5	90.1	78.8	73.4	56.5	84.1	52.3	25.8	35.6	90.5	30.3	12.4	15.2
Grupo quintílico de riqueza														
Grupo más pobre	3,358	53.2	40.9	7.7	8.1	28.7	29.1	8.6	1.4	0.0	67.9	2.0	0.3	0.0
Segundo grupo	4,730	95.5	92.7	74.7	73.5	47.7	63.7	31.7	10.2	0.2	89.4	8.9	2.0	0.0
Grupo intermedio	2,729	96.2	89.6	79.9	70.5	50.8	74.3	40.4	14.9	5.8	91.0	15.0	4.0	1.6
Cuarto grupo	3,127	98.6	96.0	92.4	84.6	60.0	85.2	56.4	25.5	36.7	91.7	30.7	11.1	4.3
Grupo más alto	3,471	99.9	99.0	98.6	94.3	73.4	94.5	74.0	52.5	80.8	93.8	57.3	30.6	42.4

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

De acuerdo a la zona de residencia, los hogares pertenecientes a las zonas urbanas, registran mayores proporciones de tenencia en todos los bienes o equipos que los que se registran en los hogares de zonas rurales. En tanto que por estratos geográficos, se puede aludir a que mientras más alto el grado de urbanización son mayores los porcentajes de tenencia que presentan los hogares en todos y cada uno de los equipos.

Cuando se observan los bienes de que disponen los hogares según región de residencia, los que mayores valores presentan en la Ozama o Metropolitana son la estufa, teléfono celular y televisión análoga o digital, con 94.5%, 90.5% y 90.1%, respectivamente. Estos mismos equipos son los que también mayor frecuencia de tenencia presentan en el resto de las regiones.

De acuerdo a los grupos quintílicos de riqueza, existe una propensión a tener mayor porcentaje en la tenencia de bienes o equipos si se está en una posición socioeconómica superior.

5. Características básicas de la población

Con relación a la población, en la ENHOGAR-2012 se registró el número de personas residentes en los hogares de la muestra y las características demográficas y económicas más importantes, tales como sexo, edad, estado civil, nivel escolar, matrícula, asistencia escolar, entre otras.

5.1 Características demográficas

Las informaciones básicas recolectadas en la ENHOGAR-2012 sobre las características demográficas son sexo, edad y estado conyugal.

5.1.1 Composición de la población por sexo y edad

En el cuadro 5.1 se presenta la distribución de la población por sexo y edad de la ENHOGAR-2012. A partir de los datos observados, a nivel nacional la proporción de mujeres es ligeramente mayor que la de los hombres. Esta diferencia se puede apreciar cuando se observan los valores absolutos entre mujeres y hombres (30,185 y 30,076, respectivamente).

Cuadro 5.1

REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de la población, por sexo, según características geográficas y grupos de edad, ENHOGAR-2012

Características geográficas y grupos de edad	Población		Hombres		Mujeres	
	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo
Total	60,261	100.0	30,076	100.0	30,185	100.0
Zona de residencia						
Urbana	44,813	74.4	22,023	73.2	22,790	75.5
Rural	15,448	25.6	8,053	26.8	7,395	24.5
Estrato geográfico						
Ciudad de Santo Domingo ⁽¹⁾	18,721	31.1	9,192	30.6	9,529	31.6
Grandes Ciudades	9,661	16.0	4,680	15.6	4,981	16.5
Resto Urbano	16,431	27.3	8,150	27.1	8,281	27.4
Rural	15,448	25.6	8,053	26.8	7,395	24.5
Grupos quinquenales de edad						
0-4	5,693	9.4	2,850	9.5	2,843	9.4
5-9	5,603	9.3	2,853	9.5	2,751	9.1
10-14	6,377	10.6	3,305	11.0	3,072	10.2
15-19	6,172	10.2	3,108	10.3	3,064	10.2
20-24	5,596	9.3	2,829	9.4	2,768	9.2
25-29	4,725	7.8	2,302	7.7	2,423	8.0
30-34	4,412	7.3	2,196	7.3	2,217	7.3
35-49	3,973	6.6	2,003	6.7	1,970	6.5
40-44	3,762	6.2	1,876	6.2	1,886	6.2
45-49	3,136	5.2	1,543	5.1	1,593	5.3
50-54	2,766	4.6	1,361	4.5	1,405	4.7
55-59	2,154	3.6	1,073	3.6	1,081	3.6
60-64	1,752	2.9	846	2.8	906	3.0
65 y más	4,126	6.8	1,922	6.4	2,204	7.3
No sabe/Sin información	14	0.0	10	0.0	4	0.0
Grandes grupos de edades						
Personas menores de 15 años	17,672	29.3	9,007	29.9	8,665	28.7
Personas de 15 a 64 años	38,448	63.8	19,137	63.6	19,312	64.0
Personas de 65 años y más	4,126	6.8	1,922	6.4	2,204	7.3
No sabe/Sin información	14	0.0	10	0.0	4	0.0

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

Al analizar la información por características geográficas, esta relación presenta diversas variaciones. Aproximadamente una tercera parte de la población nacional reside en la zona urbana (74.4%). Al igual que en estudios anteriores, el porcentaje de hombres es mayor que el de las mujeres en la zona de residencia rural (26.8% y 24.5%, respectivamente). Lo opuesto ocurre en la zona urbana donde las mujeres presentan un porcentaje ligeramente mayor (75.5%). Lo mismo ocurre por estrato geográfico donde el porcentaje de mujeres es superior al de los hombres, a excepción del Estrato Rural.

También se presenta la distribución de la población por edad mediante una estructura de edad de la población muy parecida a la de otros estudios nacionales. La proporción de hombres con respecto a las mujeres es ligeramente mayor en el grupo de edad de 0 a 24 años, mientras la proporción de mujeres es mayor o igual en los demás grupos de edades, exceptuando el rango de 35 a 39.

En la composición porcentual de la población se puede apreciar que la Ciudad de Santo Domingo es el estrato geográfico más poblado, con un 31.1%, seguido del Estrato Rural, con un 25.6% (ver Cuadro 5.2).

Cuadro 5.2

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población, por sexo, según características geográficas y grupos de edad, ENHOGAR-2012

Características geográficas y grupo de edades	Población		Hombres		Mujeres	
	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo
Total	60,261	100.0	30,076	49.9	30,185	50.1
Zona de residencia						
Urbana	44,813	100.0	22,023	49.1	22,790	50.9
Rural	15,448	100.0	8,053	52.1	7,395	47.9
Estrato geográfico						
Ciudad de Santo Domingo ⁽⁴⁾	18,721	100.0	9,192	49.1	9,529	50.9
Grandes Ciudades	9,661	100.0	4,680	48.4	4,981	51.6
Resto Urbano	16,431	100.0	8,150	49.6	8,281	50.4
Rural	15,448	100.0	8,053	52.1	7,395	47.9
Grupos quinquenales de edad						
0-4	5,693	100.0	2,850	50.1	2,843	49.9
5-9	5,603	100.0	2,853	50.9	2,751	49.1
10-14	6,377	100.0	3,305	51.8	3,072	48.2
15-19	6,172	100.0	3,108	50.4	3,064	49.6
20-24	5,596	100.0	2,829	50.5	2,768	49.5
25-29	4,725	100.0	2,302	48.7	2,423	51.3
30-34	4,412	100.0	2,196	49.8	2,217	50.2
35-49	3,973	100.0	2,003	50.4	1,970	49.6
40-44	3,762	100.0	1,876	49.9	1,886	50.1
45-49	3,136	100.0	1,543	49.2	1,593	50.8
50-54	2,766	100.0	1,361	49.2	1,405	50.8
55-59	2,154	100.0	1,073	49.8	1,081	50.2
60-64	1,752	100.0	846	48.3	906	51.7
65 y más	4,126	100.0	1,922	46.6	2,204	53.4
No sabe/Sin información	14	100.0	10	73.2	4	26.8
Grandes grupos de edades						
Personas menores de 15 años	17,672	100.0	9,007	51.0	8,665	49.0
Personas de 15 a 64 años	38,448	100.0	19,137	49.8	19,312	50.2
Personas de 65 años y más	4,126	100.0	1,922	46.6	2,204	53.4
No sabe/Sin información	14	100.0	10	73.2	4	26.8

⁽⁴⁾ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra

El 29.0% de la población nacional tiene menos de 15 años, el 63.6% está comprendido en edades de 15 a 64 años, mientras que un 6.4% tiene más de 64 años. De igual forma, los datos obtenidos en la encuesta ratifican la tendencia paulatina en la proporción de niños, niñas y adolescentes, el incremento en las proporciones de personas de edad media y una ligera disminución en las proporciones de personas en edad avanzada. Al observar los datos de los grandes grupos de edades obtenidos en esta encuesta y contrastarlos con otras, se puede apreciar que en el año 2006, según los datos de la ENHOGAR de ese año, la proporción de menores de 15 años era de 32.9%, en la ENHOGAR 2009-2010 era de 31.1%, en la ENHOGAR-2011 fue de 29.9%, y en la ENHOGAR-2012 sigue en 29.9%. Por otro lado, la población de más de 64 años de edad tuvo una evolución distinta a las últimas mediciones, pues en años anteriores aumentaba a medida que se realizaba el estudio (6.0%, 6.8%, 7.0%, para el 2006, 2009-2010 y 2011, respectivamente), y en el 2012 se reduce a 6.4%.

5.1.2 Estado conyugal

En relación al estado conyugal de las personas de 12 y más años de edad, los resultados señalan que alrededor de una tercera parte de esta población permanece soltera (31.8%), otra tercera parte (31.5%) está bajo condición de unión libre, un 14.5% se encuentra casada, mientras que las personas separadas de una unión libre es de 14.8% (ver Cuadro 5.3). Al analizar la información por características geográficas, estas proporciones se muestran similares a estudios anteriores. Por ejemplo, por zona de residencia, casi un tercio de la población en el área urbana se encuentra soltera (32.1%), mientras que la mayor proporción en la parte rural la constituyen las personas bajo la condición de unión libre (37.1%).

Cuadro 5.3

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 12 años y más de edad, por estado conyugal, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2012

Características geográficas y socioeconómicas	Número de personas de 12 años y más	Estado conyugal							
		Casado	Unido(a)	Viudo(a)	Divorciado(a)	Separado de matrimonio legal o religioso	Separado(a) de unión libre	Soltero	Sin información
Total	46,400	14.5	31.5	4.3	1.4	1.1	14.8	31.8	0.7
Zona de residencia									
Urbana	34,549	15.3	29.5	4.3	1.7	1.3	15.0	32.1	0.7
Rural	11,852	11.9	37.1	4.4	0.5	0.7	14.1	30.7	0.5
Estrato geográfico									
Ciudad de Santo Domingo	14,442	15.7	28.6	4.0	2.2	1.3	14.0	33.3	0.8
Grandes Ciudades	7,503	16.9	27.3	4.5	1.6	1.7	16.5	30.9	0.7
Resto Urbano	12,604	14.0	31.9	4.6	1.1	1.0	15.3	31.4	0.7
Rural	11,852	11.9	37.1	4.4	0.5	0.7	14.1	30.7	0.5
Región de residencia									
Cibao Norte	7,653	17.8	30.3	4.3	1.5	1.5	14.2	30.1	0.4
Cibao Sur	3,521	15.2	33.0	4.8	1.1	1.1	13.2	31.0	0.5
Cibao Nordeste	3,166	17.5	29.0	5.7	1.5	1.1	14.7	30.3	0.2
Cibao Noroeste	1,969	13.1	37.1	5.0	1.0	1.0	14.0	28.5	0.3
Valdesia	4,962	11.1	35.3	4.0	0.9	0.7	14.5	32.5	1.0
Enriquillo	1,715	8.7	36.2	4.7	0.3	0.5	16.0	32.4	1.1
El Valle	1,437	6.7	40.2	5.5	0.4	0.8	12.4	33.0	0.9
Yuma	2,914	14.0	31.9	3.2	0.5	1.1	19.2	29.1	1.0
Higuamo	2,720	11.0	28.8	5.4	0.6	1.1	19.3	33.1	0.7
Ozama o Metropolitana	16,342	15.3	29.4	3.9	2.0	1.2	14.2	33.2	0.7
Sexo									
Hombres	23,037	14.5	31.4	1.6	0.8	0.8	11.9	38.4	0.7
Mujeres	23,363	14.5	31.5	7.1	2.0	1.5	17.6	25.2	0.6
Grupo quintílico de riqueza									
Grupo más pobre	6,966	4.4	39.4	5.1	0.4	0.7	21.8	27.8	0.5
Segundo grupo	13,079	9.3	38.7	3.9	0.5	0.6	15.1	31.3	0.7
Grupo intermedio	7,295	12.6	33.2	4.0	1.2	1.2	16.0	31.2	0.5
Cuarto grupo	8,738	16.2	27.5	4.6	1.6	1.4	14.8	33.0	0.8
Grupo más alto	10,322	27.8	19.1	4.3	3.0	1.8	8.9	34.4	0.7

⁽⁴⁾ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra

Por estrato geográfico, la población perteneciente a Grandes Ciudades presenta el mayor porcentaje de personas que estuvo casada o unida alguna vez, con un 24.3%, mientras que el estrato con menor proporción de personas en esta situación lo representa el Estrato Rural, con un 19.7%. Al igual que otros estudios, en todas las regiones, las proporciones de personas bajo condición de unión libre es mayor que las personas bajo condición de casados, pero el menor número de personas casadas lo constituyen las regiones de El Valle y Enriquillo, donde los porcentajes son inferiores al 10% (6.7% y 8.7%, respectivamente).

En función del sexo, se observa que el 38.4% de los hombres permanece en la soltería, mientras que esta proporción solo es de 25.2% en las mujeres. A su vez, el 28.2% de las mujeres estuvo casada o unida, contra el 15.1% de los hombres.

Cuando se analiza la información por grupo quintílico de riqueza se observa que el bienestar de las personas va asociado directamente con el matrimonio o casamiento, pues a medida que aumenta el bienestar económico de las personas, más alta es la proporción de casados. En consecuencia, se tiene que en el grupo quintílico más rico el porcentaje de casados es de 27.8%, en contraste con el grupo quintílico más pobre donde el porcentaje de casados es de apenas un 4.4%. A medida que el grupo quintílico es más alto, el porcentaje de personas casadas va aumentando, mientras el porcentaje de personas bajo la condición de unión libre va disminuyendo.

5.2 Características educativas

Es esencial conocer las características educativas para el análisis de la población pues ayuda a comprender el estado de desarrollo de un país. En consecuencia, cuando los ciudadanos alcanzan mayores niveles de instrucción tienden a tener mejores oportunidades de progreso económico, más salud y, por tanto, una mejor calidad de vida.

En el cuestionario de la ENHOGAR-2012 se incluyó un módulo referente a características educativas, a través del cual se obtuvo información que permite identificar la población de tres años y más que sabe leer y escribir. En este informe el análisis se realiza de dos formas para esta característica: la primera, que identifica la condición de lectoescritura de la población mayor de 4 años; y la segunda, el nivel de alfabetización, para el cual se incluye la población de 14 años y más debido a que una persona es considerada analfabeta cuando no sabe leer ni escribir y tiene 15 o más años de edad. De igual modo, se analizaron las tasas de alfabetización de las personas con edades comprendidas entre 15 y 24 años, con el propósito de medir los indicadores 8 y 10 de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.

5.2.1 Condición de lectoescritura

El 88.2% de la población con edades de 5 y más años sabe leer y escribir (ver Cuadro 5.4). Cuando se analizan estos datos por zona de residencia se observa que el mayor porcentaje de personas que no saben leer y escribir se encuentra en la zona rural, con un 17.5%. De igual modo la zona rural por estrato geográfico constituye el primer lugar de personas que no saben leer y escribir (17.5%), el segundo lugar lo representa el Resto Urbano, con un 12.4%. Los niveles de personas que no saben leer ni escribir son más altos en las regiones El Valle (19.6%) y Enriquillo (23.6%). Por quintil de riqueza, el bienestar va directamente asociado a la condición lectoescritura, a medida que mayor es el bienestar de las personas, menor es el porcentaje que no saben leer o escribir. En consecuencia, el porcentaje más alto de personas que no saben leer o escribir se representa en el grupo quintílico más pobre, con un 24.5%, mientras que en el grupo más alto es tan solo de un 4.5%.

Cuadro 5.4

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de personas de 5 años y más de edad, por condición de lectoescritura, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2012

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 5 años y más de edad	Porcentaje de personas de 5 años y más de edad por condición de lectoescritura	
		Sabe leer y escribir	No sabe leer y escribir
Total	54,545	88.2	11.6
Zona de residencia			
Urbana	40,570	90.2	9.6
Rural	13,975	82.3	17.5
Estrato geográfico			
Ciudad de Santo Domingo ¹	16,921	92.2	7.6
Grandes Ciudades	8,727	91.0	8.8
Resto Urbano	14,922	87.4	12.4
Rural	13,975	82.3	17.5
Región de residencia			
Cibao Norte	8,808	89.6	10.3
Cibao Sur	4,109	87.2	12.7
Cibao Nordeste	3,666	85.0	14.9
Cibao Noroeste	2,298	84.0	15.5
Valdesia	5,943	85.2	14.5
El Valle	2,079	80.3	19.6
Enriquillo	1,710	76.2	23.6
Yuma	3,483	87.9	11.9
Higuamo	3,234	88.9	10.9
Ozama o Metropolitana	19,216	91.6	8.1
Grupo quinquenales de edad			
0-4	0	0.0	0.0
5-9	5,603	59.5	39.7
10-14	6,354	97.1	2.8
15-19	6,172	97.9	1.9
20-24	5,596	96.6	3.3
25-29	4,725	95.2	4.7
30-34	4,412	93.3	6.7
35-39	3,973	91.8	8.0
40-44	3,762	91.1	8.8
45-49	3,136	89.2	10.7
50-54	2,766	85.8	14.1
55-59	2,154	83.0	16.8
60-64	1,752	80.5	19.4
65 y más	4,126	74.4	25.2
No sabe o Sin información	14	77.4	17.7
Grupos quintílicos de riqueza			
Grupo más pobre	8,126	75.2	24.5
Segundo grupo	15,839	85.9	13.9
Grupo intermedio	8,674	89.7	10.1
Cuarto grupo	10,156	92.4	7.3
Grupo más alto	11,751	95.4	4.5

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

5.2.2 Condición de alfabetismo

Uno de los problemas que afecta a toda sociedad y población es el analfabetismo, pues fomenta la limitación de personas a niveles de participación social, y en consecuencia, genera inequidad económica y limitada inserción social, por lo que no conocen sus derechos y deberes civiles como ciudadanos.

De acuerdo a la información derivada de la encuesta, el 8.7% de las personas a nivel nacional es analfabeta (ver Cuadro 5.5). Al analizar los datos conforme a la zona de residencia, se observa que el menor porcentaje de alfabetización se encuentra en el área rural, con un 14.5% de personas de 15 años y más que no saben leer y escribir, mientras que por contexto geográfico el porcentaje más mínimo lo representa, al igual que en otros estudios, la Ciudad de Santo Domingo, donde un 4.6% de la población de 15 años y más no sabe leer o escribir.

Cuadro 5.5

REPÚBLICA DOMINICANA: Población de 15 años y más de edad, por condición de alfabetismo, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2012

Características geográficas y socioeconómicas	Número de personas de 15 años y más de edad	Población de 15 años y más de edad por condición de alfabetismo	
		Sabe leer y escribir	No sabe leer y escribir
Total	46,403	91.2	8.7
Zona de residencia			
Urbana	34,551	93.2	6.7
Rural	11,852	85.3	14.5
Estrato geográfico			
Ciudad de Santo Domingo ⁽¹⁾	14,442	95.3	4.6
Grandes Ciudades	7,503	94.0	5.9
Resto Urbano	12,606	90.5	9.5
Rural	11,852	85.3	14.5
Región residencia			
Cibao Norte	7,653	92.1	7.8
Cibao Sur	3,521	89.9	10.0
Cibao Nordeste	3,167	88.2	11.7
Cibao Noroeste	1,969	87.0	12.6
Valdesia	4,962	88.8	11.0
El Valle	1,715	83.6	16.3
Enriquillo	1,439	78.1	21.8
Yuma	2,914	90.0	10.0
Higuamo	2,720	92.2	7.7
Ozama o Metropolitana	16,342	94.8	5.0
Grupos quintílicos de riqueza			
Grupos más pobre	6,967	78.1	21.6
Segundo grupo	13,080	89.4	10.5
Grupo intermedio	7,296	93.1	6.8
Cuarto grupo	8,738	95.3	4.5
Grupo más alto	10,323	97.4	2.5

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

En función de la región, el analfabetismo presenta diferentes proporciones en donde las tasas más altas se encuentran en las regiones de Enriquillo, con un 21.8%, y El Valle, con un 16.3%. El fenómeno muestra una relación inversa en el grupo quintílico de riquezas, pues a medida que el grupo es más alto la proporción de personas que no saben leer y escribir es más baja. En consecuencia, el grupo más pobre representa el mayor porcentaje de analfabetismo, con un 21.6%, mientras que el grupo quintílico más alto presenta el porcentaje más bajo de analfabetismo, donde el nivel de alfabetización es de apenas un 2.5%.

La tasa de alfabetización es una de las variables demográficas más importante para evaluar los indicadores empleados para medir el avance en el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) de la población con edades entre 15 y 24 años de edad. Otro indicador es el índice de paridad de género en la alfabetización, el cual se obtiene mediante la relación entre las tasas de alfabetización de las mujeres y la de los hombres para dicho grupo de edad, con el fin de conocer la cantidad de mujeres alfabetizadas por cada 100 hombres que saben leer y escribir.

Puede apreciarse en los datos de referencia para la población de 15 a 24 años de edad que la tasa de alfabetización en el país es de 96.8% (ver Cuadro 5.6). Por otra parte, los datos referentes al sexo de la población ratifican un porcentaje ligeramente superior en las mujeres alfabetizadas con relación a los hombres, 98.2% y 96.4%, respectivamente, lo que muestra un índice de paridad de género de 1.02, que indica que por cada 100 hombres alfabetizados con edad entre 15 a 24 años existen 103 mujeres en la misma situación. Una ventaja de las mujeres en contraste con los hombres, tendencia que se mantiene constante a lo interno de las distintas categorías analizadas en el cuadro.

Cuadro 5.6

REPÚBLICA DOMINICANA: Relación entre las tasas de alfabetización de las mujeres y los hombres de 15 a 24 años de edad, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2012

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Total	Tasa de alfabetización		Índice de Paridad de Género en la alfabetización ²
		Mujer	Hombre	
Total	96.8	98.2	96.4	1.02
Zona de residencia				
Urbana	97.7	98.6	97.2	1.01
Rural	94.8	97.0	94.3	1.03
Estrato geográfico				
Ciudad de Santo Domingo ¹	98.1	99.0	97.2	1.02
Grandes Ciudades	98.4	98.6	97.8	1.01
Resto Urbano	97.1	98.2	96.8	1.01
Rural	94.8	97.0	94.3	1.03
Región de residencia				
Cibao Norte	98.0	98.6	97.3	1.01
Cibao Sur	97.6	98.5	96.7	1.02
Cibao Nordeste	96.9	99.2	94.7	1.05
Cibao Noroeste	95.2	96.4	94.0	1.03
Valdesia	97.2	98.3	96.2	1.02
El Valle	93.1	93.1	93.1	1.00
Enriquillo	90.3	92.2	88.9	1.04
Yuma	97.9	99.0	96.0	1.03
Higuamo	98.6	98.8	98.3	1.00
Ozama o Metropolitana	98.1	98.8	97.4	1.01
Grupos quintílicos de riqueza				
Grupos más pobre	89.6	92.9	88.3	1.05
Segundo grupo	98.0	98.7	97.5	1.01
Grupo intermedio	98.4	99.0	97.1	1.02
Cuarto grupo	99.2	99.4	98.5	1.01
Grupo más alto	99.4	99.7	99.1	1.01

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

⁽²⁾ ODM Indicador 10

En lo referente a la zona de residencia, no se verifican variaciones muy fuertes en el índice, pues el valor de este indicador en la zona rural es apenas dos puntos porcentual superior al de la zona urbana (1.03 y 1.01, respectivamente). Por estrato geográfico se aprecia que el menor valor lo comparten las Grandes Ciudades y Resto Urbano con un índice de 1.00. En cuanto a la región, el índice presenta valores más dispersos, con el menor valor en las regiones El Valle e Higuamo (1.00) y el mayor en la región de Cibao Nordeste con 1.05. En todos los casos la proporción de mujeres es mayor que la de hombres.

Finalmente, el comportamiento del índice de paridad de género al analizar la información por grupo quintílico de riqueza revela que el valor del índice disminuye conforme aumenta el grupo de riqueza. En consecuencia, el valor más alto lo presenta el grupo más pobre, con un índice de 1.05, mientras que en los demás grupos alrededor de 1.01. Es decir, hay más paridad en los grupos quintílicos de riqueza más elevados.

5.2.3 Asistencia escolar

Una variable importante en la medición del grado de cobertura del sistema educativo lo constituye la asistencia escolar. Tomando en cuenta este elemento, la ENHOGAR-2012 incluyó una pregunta destinada a establecer la asistencia escolar de las personas de tres y más años. Siguiendo recomendaciones sobre la medición de este indicador, en este informe se analiza la población de 5 a 29 años de edad para medir este fenómeno.

Según los datos obtenidos a través del estudio, el 64.8% de la población nacional con edades comprendidas entre 5 a 29 años de edad asiste a la escuela o colegio (ver Cuadro 5.7). En cuanto a la zona, el área urbana presenta un porcentaje ligeramente mayor que el área rural (66.2% y 61.6%, respectivamente). Conforme al estrato geográfico, la Ciudad de Santo Domingo y el Resto Urbano comparten el mayor porcentaje de personas de 5 a 29 años de edad asistiendo a las aulas de clases, con un 67.0% cada uno. A nivel de región, la que muestra menor porcentaje de asistencia escolar es la Cibao Noroeste, con un 60.2% de personas de 5 a 29 años de edad.

Cuadro 5.7

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 5 a 29 años de edad, por asistencia escolar, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2012

Características geográficas y socioeconómicas	Personas de 5 a 29 años de edad	Total	Población de 5 a 29 años de edad			
			Asiste	No asiste	Nunca asistió	Sin información
Total	28,539	100.0	64.8	31.9	2.4	0.9
Zona de residencia						
Urbana	20,045	100.0	66.2	31.1	1.8	0.9
Rural	8,494	100.0	61.6	33.7	4.0	0.7
Estrato geográfico						
Ciudad de Santo Domingo ⁽¹⁾	4,870	100.0	67.0	30.3	1.4	1.3
Grandes Ciudades	4,963	100.0	63.8	34.0	1.4	0.7
Resto Urbano	10,212	100.0	67.0	30.1	2.1	0.8
Rural	8,494	100.0	61.6	33.7	4.0	0.7
Región de residencia						
Cibao Norte	3,487	100.0	62.5	36.0	1.2	0.3
Cibao Sur	2,652	100.0	65.1	32.8	1.6	0.4
Cibao Nordeste	2,464	100.0	65.4	32.7	1.5	0.4
Cibao Noroeste	1,874	100.0	60.2	34.0	4.6	1.2
Valdesia	3,467	100.0	65.2	32.0	1.8	1.1
El Valle	2,104	100.0	66.9	27.2	5.6	0.3
Enriquillo	1,817	100.0	68.2	24.0	6.5	1.3
Yuma	2,462	100.0	61.5	34.4	3.0	1.2
Higuamo	2,579	100.0	65.1	32.6	1.3	1.0
Ozama o Metropolitana	5,633	100.0	66.7	30.6	1.4	1.3
Grupos de edades						
5-9	5,660	100.0	94.0	1.4	3.6	1.0
10-14	6,529	100.0	95.9	2.4	0.8	0.9
15-19	6,263	100.0	70.0	27.6	1.5	0.9
20-24	5,521	100.0	31.5	64.9	2.9	0.7
25-29	4,566	100.0	17.5	77.8	4.1	0.7
6 a 13 años ⁽²⁾	9,936	100.0	95.9	1.7	1.5	0.9
Grupo quintílico de riqueza						
Grupos más pobre	5,377	100.0	50.4	40.7	8.0	0.9
Segundo grupo	9,644	100.0	66.5	30.9	1.6	0.9
Grupo intermedio	4,369	100.0	66.8	31.7	1.0	0.5
Cuarto grupo	4,708	100.0	68.6	29.9	0.8	0.7
Grupo más alto	4,441	100.0	72.6	25.6	0.5	1.2

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

(2) ODM Indicador 6.

Con relación a la edad, se considera obligatorio según la Ley de Educación (66-97), el nivel básico de la educación y el nivel preescolar a los niños de 5 años, por lo que se esperaría que todos los niños y niñas con edades comprendidas en el rango de 5 a 9 años estén matriculados y asistiendo a la escuela, al igual que los que se encuentran en el rango de 10 a 14 años, implicando que el 100% de estas poblaciones debería estar asistiendo a clases. No obstante, sólo el 94% de los niños y niñas con edades de 5 a 9 años están asistiendo a clases, así como el 95.9% de los que se encuentran en el rango de 10 a 14 años de edad. De igual forma, los adolescentes de 15 a 19 años deberían, unos estar cursando la secundaria y, otros, la universidad. Sin embargo más de un cuarto de esta población no asiste a establecimiento educativo alguno (27.6%). La información por grupo quintílico muestra que el mayor porcentaje de personas asistiendo a clases se encuentra en el grupo más alto, con un 72.6%.

Con los datos obtenidos sobre asistencia derivados de la encuesta de hogares se puede dar seguimiento al indicador 6 de los ODM, calculando la Tasa de Asistencia Neta en la escuela primaria (TAN), esto es el porcentaje de personas con edades comprendidas entre 6 y 13 años que están cursando estudios en la enseñanza primaria. Según los resultados obtenidos a través de la encuesta, la Tasa de Asistencia Neta primaria es de 95.9%.

5.2.4 Paridad de género en la educación

Otro indicador de los ODM al que se le puede dar seguimiento a través de los datos sobre asistencia escolar de las encuestas de hogares es el 9, que mide el índice de paridad de género en la educación primaria, secundaria y del nivel superior. Para su cálculo, primero se obtienen las tasas de asistencia neta (TAN) para hombres y mujeres, luego se divide la TAN de mujeres entre la TAN de hombres, obteniendo como resultado el número de mujeres asistiendo a clases por cada 100 hombres que asiste.

La TAN es el porcentaje de la población que en edades escolares asiste a la primaria, secundaria y nivel superior. En el Cuadro 5.8 se muestran los resultados obtenidos a través de la ENHOGAR-2012 para las tasas de asistencia neta y el índice de paridad de género para la educación primaria que abarca niñas y niños que asisten a la escuela con edades comprendidas entre 6 y 13 años, la asistencia de jóvenes, entre 14 y 17 años, para la secundaria, y jóvenes de 18 y más años, para el nivel superior.

Cuadro 5.8

REPÚBLICA DOMINICANA: Tasa de Asistencia Neta de niñas y niños entre 6 y 13 años que asisten a la escuela primaria, jóvenes entre 14 y 17 años que asisten a la secundaria y jóvenes de 18 años y más que asisten al nivel superior, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2012

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Escuela primaria			Escuela secundaria			Nivel superior		
	Tasa de Asistencia Neta primaria (TAN), mujeres	Tasa de Asistencia Neta primaria (TAN), hombres	Índice de Paridad de Género (IPG) para escuela primaria ⁽²⁾	Tasa de Asistencia Neta escuela secundaria (TAN), mujeres	Tasa de Asistencia Neta escuela secundaria (TAN), hombres	Índice de Paridad de Género (IPG) para escuela secundaria ⁽²⁾	Tasa de Asistencia Neta nivel superior (TAN), mujeres	Tasa de Asistencia Neta nivel superior (TAN), hombres	Índice de Paridad de Género (IPG) para nivel superior ⁽²⁾
Total	92.2	91.1	1.01	65.1	52.4	1.24	9.2	5.3	1.72
Zona de residencia									
Urbana	92.3	91.2	1.01	66.9	55.5	1.21	10.2	6.4	1.58
Rural	92.0	90.6	1.02	60.0	44.0	1.36	5.8	2.3	2.50
Estrato geográfico									
Ciudad de Santo Domingo ⁽¹⁾	92.3	92.1	1.00	71.2	62.1	1.15	11.8	8.4	1.40
Grandes Ciudades	93.5	89.9	1.04	64.2	54.0	1.19	9.9	6.3	1.57
Resto Urbano	91.6	90.9	1.01	64.3	49.5	1.30	8.4	4.3	1.96
Rural	92.0	90.6	1.02	60.0	44.0	1.36	5.8	2.3	2.50
Región de residencia									
Cibao Norte	93.1	93.8	0.99	65.4	52.9	1.24	8.3	5.1	1.63
Cibao Sur	93.7	92.1	1.02	69.9	50.1	1.40	7.1	4.7	1.50
Cibao Nordeste	93.2	90.6	1.03	73.2	46.8	1.56	9.6	5.1	1.89
Cibao Noroeste	88.3	89.2	0.99	57.0	43.2	1.32	5.9	3.2	1.84
Valdesía	93.6	91.4	1.02	61.7	46.2	1.34	8.3	3.1	2.67
El Valle	87.4	84.3	1.04	56.5	39.3	1.44	9.2	4.3	2.14
Enriquillo	92.0	88.4	1.04	58.5	43.6	1.34	8.4	3.9	2.14
Yuma	89.9	86.8	1.04	57.8	47.6	1.21	4.8	2.2	2.20
Higuamo	93.7	92.0	1.02	61.0	51.0	1.20	8.4	3.7	2.30
Ozama o Metropolitana	92.1	91.7	1.00	68.4	60.9	1.12	11.4	7.7	1.48
Grupos quintiles de riqueza									
Grupos más pobre	87.6	81.3	1.08	39.4	28.4	1.39	2.7	1.1	2.44
Segundo grupo	91.6	91.2	1.00	62.4	42.1	1.48	5.6	2.2	2.57
Grupo intermedio	92.4	94.3	0.98	67.2	51.1	1.32	8.3	4.0	2.06
Cuarto grupo	94.3	92.6	1.02	75.7	66.3	1.14	11.5	7.1	1.62
Grupo más alto	94.8	93.9	1.01	75.2	74.6	1.01	15.1	12.3	1.23

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

⁽²⁾ ODM Indicador 9

Los datos obtenidos a raíz del estudio expresan que la proporción de mujeres que asiste a clases es igual o mayor que la de los hombres, en todos los niveles educativos de la República Dominicana. El mayor índice lo presenta el nivel superior, con 1.72; por cada 100 hombres de 18 y más años que asisten al nivel superior, lo hacen 172 mujeres de la misma edad. Esta alta disparidad de género no se atribuye a una completa asistencia por parte de las mujeres, sino más bien a una muy baja asistencia de los hombres.

En cuanto a las demás categorías sobre la asistencia a la escuela primaria se muestra un índice de paridad de género igual o mayor a 1.00, exceptuando a nivel de región, pues en las regiones Cibao Norte y Cibao Noroeste por cada 100 hombres que están asistiendo a la escuela primaria tan sólo 99 mujeres asisten. Al observar el cuadro se puede apreciar que en el nivel superior es donde el índice presenta mayores niveles, siendo el valor más alto en la región de Valdesia, con 2.67.

De acuerdo al grupo quintílico de riqueza se observan diferencias importantes en el índice de paridad de género en todos los niveles de educación. Al contrastar el grupo más pobre, este índice presenta mayores valores en las tasas de asistencia neta primaria (1.08), secundaria (1.39) y superior (2.44), con respecto al grupo más alto, donde dichas tasas son de 1.01, 1.01 y 1.23, respectivamente. En todos los casos hay más mujeres que hombres asistiendo a la educación.

5.2.5 Nivel de instrucción

El nivel de instrucción mide el grado de calificación de los recursos humanos existentes en una determinada población, con el objetivo de proporcionar información acerca del nivel de conocimientos formales adquiridos por las personas.

A través de los datos obtenidos por medio de la encuesta se puede apreciar que el 11.0% de la población en la República Dominicana, con edades de 5 y más años, no ha completado ningún año de estudio; un 9.3% ha alcanzado la primaria; un 12.5% alcanzó el nivel secundario; mientras que el 11.0% logró, a lo sumo, completar un año de estudios universitarios (ver Cuadro 5.9). En términos geográficos estas proporciones varían. En cuanto a zona de residencia, la urbana presenta el mayor nivel de instrucción, donde el 9.7% de su población no ha completado ningún año de estudio; mientras que este porcentaje en la zona rural asciende a 14.2%. Por estrato geográfico se puede apreciar que el mayor nivel de instrucción se encuentra compartido entre la Ciudad de Santo Domingo y las Grandes Ciudades, con un 8.2% de quienes no han completado siquiera un año de estudio.

Cuadro 5.9

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 5 años y más de edad, por años de estudios aprobados, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2012

Características geográficas y socioeconómicas	Población de 5 años y más	Total	Años de estudios aprobados						
			Ningún año aprobado	1 a 3 años	4 a 7 años	8 años	9 a 11 años	12 años	13 y más
Total	54,555	100.0	11.0	18.2	24.3	9.3	13.7	12.5	11.0
Zona de residencia									
Urbana	38,295	100.0	9.7	16.4	23.2	9.4	14.3	13.7	13.4
Rural	16,260	100.0	14.2	22.6	27.1	9.1	12.0	9.6	5.4
Estrato geográfico									
Ciudad de Santo Domingo	9,312	100.0	8.2	13.7	19.9	9.0	15.5	15.0	18.7
Grandes Ciudades	9,470	100.0	8.2	15.1	22.4	9.9	15.9	14.3	14.1
Resto Urbano	19,513	100.0	11.0	18.2	25.1	9.3	13.0	12.9	10.5
Rural	16,260	100.0	14.2	22.6	27.1	9.1	12.0	9.6	5.4
Región de residencia									
Cibao Norte	7,087	100.0	8.2	18.1	25.5	9.0	15.1	12.4	11.6
Cibao Sur	5,168	100.0	9.3	18.8	25.6	10.0	14.3	11.5	10.4
Cibao Nordeste	4,949	100.0	9.6	20.5	24.6	9.6	12.7	11.6	11.5
Cibao Noroeste	3,731	100.0	13.6	19.0	27.7	9.8	11.1	10.2	8.5
Valdesia	6,366	100.0	12.2	19.0	25.2	9.3	13.1	12.7	8.4
Enriquillo	3,731	100.0	16.5	20.3	25.6	8.0	11.1	10.6	8.0
El Valle	3,497	100.0	18.5	23.4	24.7	6.9	10.7	9.0	6.7
Yuma	4,614	100.0	11.9	17.6	24.4	10.7	14.5	12.9	8.2
Higuamo	4,731	100.0	9.3	18.3	24.7	10.1	13.9	14.4	9.4
Ozama o Metropolitana	10,681	100.0	8.7	14.0	20.4	9.2	15.4	14.9	17.4
Grupos quinquenales de edad									
5-9	5,660	100.0	38.9	55.9	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0
10-14	6,529	100.0	2.1	18.4	66.4	9.7	3.3	0.0	0.0
15-19	6,263	100.0	2.7	4.3	20.4	12.6	42.2	15.5	2.3
20-24	5,521	100.0	3.8	3.8	13.1	8.9	19.3	29.4	21.6
25-29	4,566	100.0	5.3	5.9	14.7	9.1	16.9	23.7	24.6
30-34	4,295	100.0	6.2	9.1	17.7	10.4	14.5	19.7	22.3
35-39	3,889	100.0	8.0	10.9	21.6	12.5	14.4	15.1	17.4
40-44	3,692	100.0	8.3	11.8	23.3	13.3	13.6	14.2	15.6
45-49	3,119	100.0	10.4	14.1	22.5	11.9	12.2	14.3	14.7
50-54	2,775	100.0	11.7	18.3	23.2	11.4	10.2	11.2	14.0
55-59	2,168	100.0	14.1	21.9	25.8	9.9	8.8	9.5	10.1
60-64	1,760	100.0	15.5	30.0	29.1	7.7	5.6	5.1	7.1
65 y más	4,305	100.0	21.4	37.7	25.5	6.6	2.8	2.9	3.2
No sabe/Sin información	13	100.0	38.5	7.7	23.1	7.7	7.7	0.0	15.4
Grupos quintílicos de riqueza									
Grupo más pobre	9,870	100.0	20.8	24.5	27.3	8.5	10.4	6.6	1.9
Segundo grupo	17,705	100.0	11.3	21.5	28.0	10.0	13.6	11.0	4.7
Grupo intermedio	8,190	100.0	8.5	17.4	25.1	10.1	15.6	14.1	9.2
Cuarto grupo	9,223	100.0	7.2	14.0	21.5	9.8	15.6	16.5	15.5
Grupo más alto	9,567	100.0	6.1	10.4	16.6	7.8	13.6	16.1	29.3

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

En el contexto de las regiones, los mayores niveles de instrucción se encuentran en Enriquillo (16.5%) y El Valle (18.5%).

Al analizar el grupo socioeconómico al cual pertenecen las personas se observa que el nivel de instrucción aumenta conforme el grupo económico es mayor. En consecuencia, entre las personas de 5 y más años que pertenecen al grupo muy bajo, el 20.8% no alcanzó ningún año de estudios y apenas un 1.9%, a lo sumo, llegó a completar un año de estudios universitarios. Estas proporciones en el grupo, medio alto-alto, son de 6.1% y 29.3%, respectivamente.

5.3 Inmunización contra el sarampión

Uno de los ODM es reducir la mortalidad de los niños menores de 5 años. De manera específica que entre 1990 y 2015, reducir a dos tercios la mortalidad de menores de 5 años. El porcentaje de niños y niñas de 1 año vacunados contra el sarampión es uno de los indicadores que tiene este objetivo o meta.

Según los datos obtenidos a través del estudio y mostrados en el Cuadro 5.10, en la República Dominicana el 86.4% de los niños y niñas de un año han sido vacunados contra el sarampión. La zona de residencia que muestra mayor porcentaje es la urbana, con un 87.8%. Por estrato geográfico, el mayor porcentaje se presenta en la Ciudad de Santo Domingo, con un 89.0%, mientras que el menor porcentaje en dicha característica se encuentra en la zona rural, con 83.4%. A nivel de región se puede observar que las de mayor porcentaje son Cibao Nordeste, con 93.3%; Cibao Norte, con 88.6% y Yuma, con 88.1%.

Cuadro 5.10

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de niños y niñas de 1 año de edad vacunados contra el sarampión, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2012

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de niños y niñas de un año de edad	Porcentaje de niños y niñas de 1 año de edad, vacunados contra el sarampión			
		Vacunados	No vacunados	No sabe	Sin información
Total	1,107	86.4	11.1	1.6	0.8
Zona de residencia					
Urbana	770	87.8	10.0	1.4	0.8
Rural	337	83.4	13.6	2.1	0.9
Estrato geográfico					
Ciudad de Santo Domingo ¹	191	89.0	7.3	3.1	0.5
Grandes Ciudades	197	85.8	12.2	0.5	1.5
Resto Urbano	382	88.2	10.2	1.0	0.5
Rural	337	83.4	13.6	2.1	0.9
Región de residencia					
Cibao Norte	132	88.6	8.3	1.5	1.5
Cibao Sur	110	86.4	11.8	1.8	0.0
Cibao Nordeste	89	93.3	5.6	1.1	0.0
Cibao Noroeste	68	76.5	17.6	4.4	1.5
Valdesia	125	85.6	13.6	0.0	0.8
El Valle	98	85.7	13.3	1.0	0.0
Enriquillo	67	83.6	13.4	1.5	1.5
Yuma	109	88.1	10.1	0.0	1.8
Higuamo	93	86.0	10.8	2.2	1.1
Ozama o Metropolitana	216	86.6	10.2	2.8	0.5
Sexo del niño (a)					
Hombres	541	85.0	13.7	0.7	0.6
Mujeres	566	87.8	8.7	2.5	1.1
Grupos quintílicos de riqueza					
Grupos más pobre	286	76.9	19.9	2.4	0.7
Segundo grupo	368	88.9	8.4	1.6	1.1
Grupo intermedio	157	91.1	7.0	1.3	0.6
Cuarto grupo	166	91.6	6.6	1.2	0.6
Grupo más alto	130	88.5	10.0	0.8	0.8

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

Con relación al sexo, se puede observar que el porcentaje de niñas vacunadas es parcialmente mayor que el de los niños (87.8% y 85.0%, respectivamente). Por grupo quintílico de riqueza, se puede apreciar que el menor porcentaje de niños y niñas de 1 año vacunados se encuentra en el grupo más pobre, con un valor de 76.9%, mientras que el mayor porcentaje para esta condición lo presenta el cuarto grupo, con un 91.6%.

5.4 Tenencia de acta de nacimiento

Un evento de trascendental importancia para toda persona es poseer un acta de nacimiento. Una persona no inscrita en el registro legal de nacimientos no existe desde la perspectiva legal. Además, no poseer este documento priva a las personas de tener cosas tan comunes como el derecho de elegir y ser elegido, obtener la cédula de identidad, la licencia de conducir, declarar un hijo, casarse legalmente, obtener pasaporte, entre otras. Así mismo, implica una vida de exclusión, con barreras para acceder a los servicios de salud, educación, de protección social, y con el riesgo de abuso y explotación. Consciente de la importancia de este tipo de información, en algunas de sus encuestas dirigidas a hogares, la ONE ha venido insertando una serie de preguntas necesarias para medir este fenómeno.

A juzgar por los resultados obtenidos de la ENHOGAR-2012, el 95.2% de la población dominicana tiene acta de nacimiento (ver Cuadro 5.11). Estas proporciones varían mediante las diferentes características geográficas. A nivel de zona de residencia, la urbana muestra mayor porcentaje de personas que poseen actas de nacimiento, con respecto a la zona rural (96.0% y 93.1%, respectivamente). En otro orden, al igual que estudios anteriores, la mayor proporción de personas con acta de nacimiento en los estratos geográficos lo presentan las Grandes Ciudades y el Resto Urbano (97.1% y 96.0%, respectivamente).

Cuadro 5.11

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población, por tenencia de acta de nacimiento, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2012

Características geográficas y socioeconómicas	Población	Total	Porcentaje de la población por tenencia de acta de nacimiento		
			Tiene acta de nacimiento	No tiene acta de nacimiento	Sin información
Total	60,261	100.0	95.2	4.4	0.4
Zona de residencia					
Urbana	44,813	100.0	96.0	3.7	0.4
Rural	15,448	100.0	93.1	6.6	0.4
Estrato geográfico					
Ciudad de Santo Domingo ¹	18,721	100.0	95.3	4.2	0.4
Grandes Ciudades	9,661	100.0	97.1	2.5	0.3
Resto Urbano	16,431	100.0	96.0	3.7	0.3
Rural	15,448	100.0	93.1	6.6	0.4
Región de residencia					
Cibao Norte	9,678	100.0	97.6	2.0	0.3
Cibao Sur	4,535	100.0	97.6	2.1	0.3
Cibao Nordeste	3,982	100.0	97.2	2.6	0.2
Cibao Noroeste	2,514	100.0	95.3	4.3	0.5
Valdesia	6,559	100.0	94.8	4.9	0.3
Enriquillo	2,352	100.0	90.6	9.2	0.2
El Valle	1,884	100.0	92.2	7.1	0.7
Yuma	3,868	100.0	92.7	6.8	0.5
Higuamo	3,582	100.0	94.5	5.2	0.3
Ozama o Metropolitana	21,305	100.0	94.7	4.9	0.4
Grupos quinquenales de edad					
0-4	5,699	100.0	81.1	17.6	1.3
5-9	5,603	100.0	89.7	9.5	0.9
10-14	6,382	100.0	94.0	5.4	0.6
15-19	6,167	100.0	96.0	3.8	0.2
20-24	5,593	100.0	97.3	2.5	0.2
25-29	4,724	100.0	97.8	2.1	0.1
30-34	4,411	100.0	98.3	1.5	0.2
35-39	3,972	100.0	98.5	1.4	0.1
40-44	3,762	100.0	98.7	1.1	0.2
45-49	3,136	100.0	99.1	0.8	0.1
50-54	2,766	100.0	99.0	0.9	0.1
55-59	2,154	100.0	99.0	1.0	0.0
60-64	1,752	100.0	98.8	1.0	0.2
65 y más	4,126	100.0	98.6	1.2	0.1
Sin información o No sabe	14	100.0	95.1	4.9	0.0
Grupo quintílico de riqueza					
Grupo más pobre	9,229	100.0	86.8	12.8	0.4
Segundo grupo	17,608	100.0	94.5	5.1	0.4
Grupo intermedio	9,646	100.0	96.5	3.1	0.4
Cuarto grupo	11,121	100.0	97.9	1.8	0.3
Grupo más alto	12,657	100.0	99.1	0.6	0.3

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

Las regiones Cibao Norte y Cibao Sur constituyen las de mayor proporción de número de personas que poseen este documento (97.6%), seguido muy de cerca por la región de Cibao Nordeste (97.2%). La región que presenta el menor número de personas que posee acta de nacimiento es la de Enriquillo, con un 90.6%. Por grupos de edad, se observa que el 17.6% de los niños y niñas de 0 a 4 años no posee acta de nacimiento, porcentaje que disminuye a medida que aumenta la edad, y se mantiene constante entre 1% y 2% a partir de la edad de 20 a 65 años, indicando que este es el porcentaje de personas que nunca se inscribe en el registro de nacimiento.

Con respecto al grupo quintílico de riqueza se observa que a medida que aumenta el grupo de riqueza, el porcentaje de personas que posee acta de nacimiento es mayor. En consecuencia, el grupo más pobre presenta el menor porcentaje de personas que posee este documento (86.8%), mientras el más alto corresponde al grupo más rico (99.1%).

6. Fuerza de trabajo, empleo y desempleo

La serie de Encuesta a Hogares de Propósitos Múltiples ENHOGAR que se lleva a cabo desde el año 2005 ha incluido algunas preguntas que permiten determinar ciertas variables macroeconómicas, tales como el empleo y desempleo. En la versión del 2012, al igual que la anterior, se dedica un módulo completo para conocer las características económicas de las personas que viven en el país. En especial, enfatiza la tasa de participación global en la actividad económica, población económicamente activa, tasa de ocupación y de desocupación, al igual que la estructura de la ocupación y rama de actividad económica de las personas. En tal sentido, este capítulo está orientado a un tipo de análisis descriptivo de los datos resultantes de dicha investigación.

A partir de la realidad y características de cada país la edad utilizada para el cálculo de los diferentes indicadores del mercado laboral puede estar sujeta a algunas consideraciones particulares de las autoridades competentes. En este sentido la Oficina Nacional de Estadística utiliza, al igual que el Banco Central de la República Dominicana, las personas de 10 y más años como límite inferior para la construcción de estos indicadores.

6.1 Participación en la actividad económica

La tasa de participación en la actividad económica, o tasa global de participación, entendida como la relación entre la población económicamente activa (PEA) y la población en edad de trabajar (PET), mide el tamaño relativo de la fuerza laboral de un país. Los datos que suministra la ENHOGAR-2012 señalan que el 53.3% de la población participa de cierta manera en alguna actividad económica en el país (ver Cuadro 6.1). Se puede observar que sigue existiendo una alta brecha de género en la tasa de participación de la actividad económica, ya que los hombres se integran con mayor frecuencia que las mujeres a esta actividad (66.4% y 40.3%, respectivamente).

Cuadro 6.1

REPÚBLICA DOMINICANA: Tasa global de participación de personas de 10 años y más, por sexo, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2012

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Total	Tasa global de participación	
		Hombres	Mujeres
Total	53.3	66.4	40.3
Zona de residencia			
Urbana	53.9	65.4	43.0
Rural	51.6	69.2	32.0
Región de residencia			
Cibao Norte	52.9	66.4	39.6
Cibao Sur	51.0	67.3	34.6
Cibao Nordeste	54.1	70.8	36.7
Cibao Noroeste	55.1	70.9	37.1
Valdesia	51.0	65.1	36.7
Enriquillo	49.7	65.2	33.6
El Valle	50.9	69.1	30.7
Yuma	54.1	68.9	38.9
Higuamo	48.8	63.3	35.4
Ozama o Metropolitana	55.5	65.1	46.5
Grupo de edad			
10-14	4.0	6.4	1.5
15-24	44.7	56.9	32.2
25-44	76.9	91.5	62.6
45-64	66.6	85.5	48.5
65 y más	25.5	41.2	11.9
Nivel de instrucción alcanzado			
Inicial o prescolar	48.8	69.2	26.3
Básico o primario	43.8	58.4	27.6
Medio o secundario	57.9	72.2	44.3
Universitario	74.5	82.8	68.9
Postgrado	89.4	90.3	88.7
Grupos quintílicos de riqueza			
Grupo más pobre	56.4	74.4	31.8
Segundo grupo	52.1	67.3	37.1
Grupo intermedio	53.8	66.1	41.8
Cuarto grupo	52.1	62.9	42.6
Grupo más alto	53.4	62.3	45.4

Al analizar el cuadro desde la perspectiva de la zona y región de residencia se encuentra que la tasa global de participación siempre se mantiene con valores por encima del 50%, quedando ligeramente por debajo sólo en las regiones de Enriquillo, con un 49.7%, y en Higuamo, con 48.8%.

De las diez regiones de residencia en que se encuentra dividido el país, en el Cibao la Noroeste y la Cibao Nordeste es donde se refleja una mayor tasa de participación masculina, con cifras cercanas al 71% para ambas regiones. Mientras la mayor participación femenina se presenta en la región Ozama o Metropolitana con un porcentaje de 46.5%.

Se entiende que por grupo de edad este indicador suele ser de bajas proporciones en edades que comprenden los 10 y 14 años. Es a partir de los 15 y más años de edad donde los porcentajes comienzan a aumentar, logrando su valor más alto en la franja de los 25 a 44 años y más de edad, con un 76.9%; esto para el total nacional. Cuando se desagrega por género, este mismo grupo de edad representa los valores más altos de participación económica tanto para los hombres (91.5%) como para las mujeres (62.6%).

A juzgar por el nivel de instrucción alcanzado existe una relación positiva entre este y la tasa de participación, pues en la medida en que se avanza a un nivel más alto de instrucción mayor es la participación por parte de las personas en el mercado laboral. Un dato importante a destacar es que cuando se logra alcanzar el nivel de post grado prácticamente no existe discriminación entre hombre y mujer en términos de inclusión en la participación de la actividad económica, pues estos valores difieren en solo un 1.6% a favor de los hombres.

6.2 Población económicamente activa

Como se muestra en el cuadro 6.2, a nivel nacional la población económicamente activa (PEA), o fuerza laboral, es del 53.3%. Esta continúa siendo mayoritariamente masculina, con un 61.9%, mientras que este valor por parte de las mujeres es de 38.1%.

Cuadro 6.2

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de la población económicamente activa de 10 años y más, por sexo, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2012

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Población económicamente activa de 10 años y más		Hombres		Mujeres	
	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo
Total	4,382,014	53.3	2,713,405	61.9	1,668,609	38.1
Zona de residencia						
Urbana	3,298,826	40.1	1,947,832	59.0	1,350,994	41.0
Rural	1,083,188	13.2	765,573	70.7	317,615	29.3
Región de residencia						
Cibao Norte	710,353	8.6	441,303	62.1	269,050	37.9
Cibao Sur	319,184	3.9	211,290	66.2	107,894	33.8
Cibao Nordeste	301,134	3.7	200,705	66.6	100,429	33.4
Cibao Noroeste	191,521	2.3	131,035	68.4	60,486	31.6
Valdesia	448,785	5.5	287,251	64.0	161,534	36.0
Enriquillo	153,322	1.9	102,462	66.8	50,860	33.2
El Valle	131,058	1.6	93,562	71.4	37,496	28.6
Yuma	278,742	3.4	179,910	64.5	98,832	35.5
Higuamo	234,715	2.9	145,495	62.0	89,220	38.0
Ozama o Metropolitana	1,613,200	19.6	920,392	57.1	692,808	42.9
Grupo de edad						
10-14	42,812	0.5	35,229	82.3	7,583	17.7
15-24	880,162	10.7	567,702	64.5	312,460	35.5
25-44	2,168,709	26.4	1,277,939	58.9	890,770	41.1
45-64	1,111,554	13.5	698,193	62.8	413,361	37.2
65 y más	178,777	2.2	134,342	75.1	44,435	24.9
Nivel de instrucción alcanzado						
Inicial o preescolar	321,630	2.7	231,561	74.4	90,069	25.6
Básico o primario	2,090,747	21.0	1,382,317	70.2	708,430	29.8
Medio o secundario	1,153,011	17.5	672,802	60.8	480,209	39.2
Universitario	683,890	10.5	351,190	44.7	332,700	55.3
Postgrado	72,533	0.8	36,542	44.9	35,991	55.1
No sabe	60,203	0.8	38,993	69.4	21,210	30.6
Grupos quintílicos de riqueza						
Grupo más pobre	678,639	8.3	516,324	76.1	162,315	23.9
Segundo grupo	1,189,429	14.5	763,806	64.2	425,623	35.8
Grupo intermedio	676,065	8.2	408,653	60.4	267,412	39.6
Cuarto grupo	785,184	9.6	443,395	56.5	341,789	43.5
Grupo más alto	1,052,697	12.8	581,227	55.2	471,470	44.8

Al observar el comportamiento por zona de residencia, en la parte urbana se registra un mayor número de personas clasificadas como PEA, con un 40.1%, de los cuales el 59.0% son hombres y el 41.0% mujeres. En el caso de la zona rural estas proporciones son del 13.2%, 70.7% y 29.3% respectivamente. Respecto a las regiones de residencia, de las diez en que se encuentra clasificado el país, la región Ozama o Metropolitana es la que presenta mayor porcentaje (19.6%) de personas que pertenecen a la fuerza laboral; en segundo lugar se encuentra la región Cibao Norte, con un 8.6% y en tercer orden queda Valdesia, con el 5.5%. Las demás regiones no superan el 4% en términos de aporte a la fuerza laboral.

Por grupo de edad el estudio señala que las personas con edades comprendidas entre los 25 y 44 años son los que mayor aporte hacen a la fuerza laboral. De esta cifra, el 58.9% es de sexo masculino, mientras que el 41.1% es de sexo femenino.

Dado el nivel de instrucción alcanzado que se verifica en toda la población económicamente activa, la tendencia a favor del hombre se puede observar hasta el nivel medio o secundario. A partir del grado universitario esa diferencia relativa va disminuyendo, hasta establecerse en 50.4% para los hombres y 49.6% para las mujeres.

6.3 Demanda de la fuerza laboral: el empleo

Como ya se había explicado en la introducción de este módulo, el cuestionario de la ENHOGAR-2012 incluye algunas preguntas que permiten determinar el nivel de empleo asociado a características geográficas, grupos de edades, sexo, rama de actividad económica y grupo de ocupación, entre algunas otras variables. Esto, medido a través de la tasa de ocupación, que a su vez viene dada por el cociente resultante entre las personas que se encuentran ocupadas y la población en edad de trabajar.

Los datos que suministra el estudio señalan que cerca del 50% de la población (48.6%) se encontraba ocupada en alguna actividad económica durante la fecha de referencia (ver Cuadro 6.3), siendo a nivel nacional un 62.3% hombres y 35.1% mujeres. Los totales, desde la perspectiva de la zona de residencia, no muestran diferencias importantes en relación al promedio nacional ni entre sí mismos. La discrepancia más elevada se refleja en la zona rural y por categoría de sexo, donde las mujeres se alejan en un 7% de la proporción nacional.

Cuadro 6.3

REPÚBLICA DOMINICANA: Tasa de ocupación de personas de 10 años y más, por sexo, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2012

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Total	Tasa de ocupación	
		Hombres	Mujeres
Total	48.6	62.3	35.1
Zona residencia			
Urbana	48.8	60.9	37.3
Rural	48.3	66.3	28.2
Región de residencia			
Cibao Norte	48.9	63.0	35.1
Cibao Sur	46.6	63.4	29.7
Cibao Nordeste	49.2	65.9	31.9
Cibao Noroeste	50.7	67.1	32.0
Valdesia	46.0	60.7	31.2
Enriquillo	46.0	62.2	29.3
El Valle	47.9	66.9	26.8
Yuma	49.2	64.3	33.6
Higuamo	45.1	59.7	31.7
Ozama o Metropolitana	50.2	60.5	40.4
Grupo de edad			
10-14	3.6	5.8	1.2
15-24	37.0	50.3	23.4
25-44	71.1	86.9	55.6
45-64	63.3	82.1	45.3
65 y más	24.3	39.6	11.0
Nivel de instrucción alcanzado			
Inicial o preescolar	46.1	67.1	22.9
Básico o primario	40.6	55.3	24.3
Medio o secundario	51.4	66.3	37.2
Universitario	68.2	78.0	61.5
Postgrado	85.0	88.4	82.4
No sabe o Sin información	53.9	69.2	34.7
Grupos quintílicos de riqueza			
Grupo más pobre	52.2	70.9	26.7
Segundo grupo	47.2	63.0	31.6
Grupo intermedio	47.8	61.6	34.6
Cuarto grupo	47.2	58.5	37.2
Grupo más alto	49.7	58.4	41.9

De acuerdo a las regiones de residencia los valores más altos, en cuanto a tasa de ocupación, están registrados en la región Cibao Noroeste, con un 50.7%, y en la Ozama o Metropolitana, con el 50.2%. Por otro lado, la dispersión más amplia dentro de los géneros se establece en la región de Enriquillo, cuyos valores son 66.9% y 26.8%, para hombres y mujeres respectivamente, con una diferencia de 40.1%.

Generalmente la tasa de ocupación suele presentarse con valores bajos en el segmento poblacional con edades comprendidas entre los 15 a 24 años. Múltiples factores pudieran incidir en esto, como por ejemplo estar en período de estudios o en la finalización de los mismos, lo que a su vez pudiera asociarse a un largo período para conseguir un primer empleo.

El grupo de edad que presenta mayor proporción (71.1%) de personas que estuvo ocupado en alguna actividad económica durante el período de referencia es el de 25 a 44 años. Le sigue, en orden de importancia, el grupo de 45 a 64 años con un 63.3%.

La tasa de ocupación vista desde el nivel de instrucción alcanzado por las personas refleja una relación directa, pues en la medida que se escala a un nivel de instrucción superior, mayor es la tasa de ocupación. El nivel de post grado presenta el mayor porcentaje de personas ocupadas con 85.0%. En ese mismo orden, este nivel es el único donde las mujeres no presentan una distancia mayor al 10% con relación a los hombres.

6.4 Estructura del empleo

La forma como se distribuyen las personas ocupadas¹, desde el punto de vista de la zona de residencia, indica que un 74.7% se encuentran en áreas urbanas, mientras que el 25.3% está en la zona rural (ver Cuadro 6.4). Dentro de las regiones de residencia la que presenta mayor proporción de personas ocupadas es la Ozama o Metropolitana, con 36.5%. Le sigue Cibao Norte y Valdesia, con valores de 16.4% y 10.1%, respectivamente. También se puede observar que la región Ozama es la que tiene mayor proporción de mujeres ocupadas (41.5%).

¹Son las personas de 10 y más años de edad que declararon haber laborado por lo menos una hora durante el período de referencia de la encuesta

Cuadro 6.4

REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de las personas ocupadas de 10 años y más, por sexo, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2012

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Personas de 10 años y más ocupadas		Personas ocupadas			
	Absoluto	Relativo	Hombres		Mujeres	
			Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo
Total	3,998,491	100.0	2,545,640	100.0	1,452,851	100.0
Zona de residencia						
Urbana	2,985,067	74.7	1,812,330	71.2	1,172,737	80.7
Rural	1,013,424	25.3	733,310	28.8	280,114	19.3
Región de residencia						
Cibao Norte	656,589	16.4	418,273	16.4	238,316	16.4
Cibao Sur	291,956	7.3	199,200	7.8	92,756	6.4
Cibao Nordeste	273,973	6.9	186,629	7.3	87,344	6.0
Cibao Noroeste	176,218	4.4	123,968	4.9	52,250	3.6
Valdesia	405,039	10.1	267,829	10.5	137,210	9.4
Enriquillo	142,096	3.6	97,705	3.8	44,391	3.1
El Valle	123,310	3.1	90,552	3.6	32,758	2.3
Yuma	253,293	6.3	167,882	6.6	85,411	5.9
Higuamo	217,057	5.4	137,156	5.4	79,901	5.5
Ozama o Metropolitana	1,458,960	36.5	856,446	33.6	602,514	41.5
Grupo de edad						
10-14	628,558	15.7	492,475	19.3	136,083	9.4
15-24	1,077,382	26.9	715,681	28.1	361,701	24.9
25-44	601,781	15.1	380,378	14.9	221,403	15.2
45-64	711,599	17.8	412,659	16.2	298,940	20.6
65 y más	979,171	24.5	544,447	21.4	434,724	29.9
Nivel de instrucción alcanzado						
Inicial o preescolar	295,269	7.4	219,841	8.6	75,428	5.2
Básico o primario	1,899,630	47.5	1,287,764	50.6	611,866	42.1
Medio o secundario	1,046,935	26.2	632,582	24.8	414,353	28.5
Universitario	635,295	15.9	333,286	13.1	302,009	20.8
Postgrado	68,738	1.7	35,379	1.4	33,359	2.3
No sabe	52,624	1.3	36,788	1.4	15,836	1.1
Sin información						
Rama de actividad						
Agropecuaria	493,341	12.3	458,351	18.0	34,990	2.4
Minas y canteras	12,041	0.3	10,788	0.4	1,253	0.1
Industrias	419,919	10.5	302,153	11.9	117,766	8.1
Electricidad, gas y agua	32,269	0.8	25,810	1.0	6,459	0.4
Construcción	275,972	6.9	261,229	10.3	14,743	1.0
Comercio	961,138	24.0	606,679	23.8	354,459	24.4
Hoteles, bares y restaurantes	176,850	4.4	94,612	3.7	82,238	5.7
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	281,333	7.0	257,139	10.1	24,194	1.7
Finanzas y seguros	221,095	5.5	138,782	5.5	82,313	5.7
Administración pública y defensa	184,634	4.6	119,889	4.7	64,745	4.5
Otras actividades y servicios	920,589	23.0	258,446	10.2	662,143	45.6
Grupo de ocupación						
Gerentes y administradores	88,824	2.2	57,092	2.2	31,732	2.2
Profesionales e intelectuales	317,978	8.0	133,492	5.2	184,486	12.7
Técnicos del nivel medio	206,160	5.2	127,260	5.0	78,900	5.4
Empleados de oficina	306,054	7.7	111,809	4.4	194,245	13.4
Trabajadores de los servicios	1,134,906	28.4	582,315	22.9	552,591	38.0
Agricultores y ganaderos calificados	291,982	7.3	276,124	10.8	15,858	1.1
Operarios y artesanos	549,498	13.7	496,381	19.5	53,117	3.7
Operadores y conductores	340,938	8.5	304,330	12.0	36,608	2.5
Trabajadores no calificados	750,696	18.8	450,464	17.7	300,232	20.7
Categoría ocupacional						
Empleado a sueldo o salario	2,496,122	62.4	1,500,423	58.9	995,699	68.5
Empleador (a) o patrón	250,229	6.3	189,963	7.5	60,266	4.1
Trabajador (a) no remunerado	85,586	2.1	45,025	1.8	40,561	2.8
Trabajador (a) cuenta propia profesional	94,417	2.4	58,228	2.3	36,189	2.5
Trabajador (a) cuenta propia no profesional	978,496	24.5	692,648	27.2	285,848	19.7
Otras	25,816	0.6	16,201	0.6	9,615	0.7
Sin información	67,742	1.7	43,069	1.7	24,673	1.7

En términos de grupos de edad, el 42.0% de las personas que se encontraban o habían realizado alguna labor por lo menos una hora en la fecha de referencia, tienen edades comprendidas entre los 15 a 44 años. De acuerdo al sexo de la persona, las mujeres con edad de 65 y más años reflejan un porcentaje mayor de ocupación (29.9%) que las que tienen menos años de edad. En el caso de los hombres, los de 15 a 24 son lo que con mayor frecuencia se encontraban ocupados (28.1%).

De acuerdo a los datos que suministra el estudio, la rama de actividad que más personas ocupadas tiene es la del comercio (24.0%), seguida por otras actividades y servicios, con un 23.0%; en el tercer y el cuarto orden figuran agropecuaria e industrias, con 12.3% y 10.5%, respectivamente. En lo que se refiere al sexo de las personas con la condición de ocupación, la actividad que tiene mayor mano de obra femenina es la de otras actividades y servicios, con un 45.3%; mientras que en el caso de los hombres esto se refleja en el comercio, con 23.8%.

Al observar la distribución de la fuerza laboral, se valida lo que en el párrafo anterior se ofrece como dato, pues el 28.4% de la fuerza laboral son trabajadores de los servicios, y los que se definen como trabajadores no calificados representan el 18.8%.

El grupo de ocupación al que las mujeres están más orientadas es al de los trabajadores de los servicios, con un 38.0%. Ocurre de igual forma en el caso de los hombres, aunque en menor proporción (22.9%). En tanto que son más las mujeres (20.7%) que los hombres (17.7%) las que pertenecen al grupo de trabajadores no calificados.

Al observar los resultados desde la dimensión de la categoría ocupacional, se puede aludir que la mayoría de los trabajadores (62.4%) son empleados a sueldo o salario, quedando en segundo orden de importancia el trabajador por cuenta propia no profesional, con un 24.5%. Un 6.3% es empleador o patrón.

Las mujeres que declararon ser empleadas asalariadas lo hicieron en alrededor de un 10% más que los hombres, mientras que los ocupados que son cuentapropistas no profesionales están cerca del 30% (27.2%); en el caso de las mujeres la cifra es 19.7%.

6.5 Distribución del empleo

Si se observa cómo se distribuyen los trabajadores de acuerdo a la categoría ocupacional y sus características geográficas, cerca del 90% (88.2%) de los trabajadores por cuenta propia profesionales se encuentran residiendo en las zonas urbanas. Esto ocurre en cada una de las categorías ocupacionales, en la que se destaca también el 76.9% de los trabajadores asalariados (ver Cuadro 6.5). Por otro lado la única categoría que alcanza cerca del 40% en la zona rural es la del trabajador no remunerado.

Cuadro 6.5

REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de personas de 10 años y más que están o estuvieron empleadas, por categoría ocupacional, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2012

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Categoría ocupacional				
	Asalariado (a)	Empleador (a)	Trabajador (a) no remunerado (a)	Trabajador (a) cuenta propia profesional	Trabajador (a) cuenta propia no profesional
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Zona de residencia					
Urbana	76.9	71.3	61.9	88.2	69.8
Rural	23.1	28.7	38.1	11.8	30.2
Región de residencia					
Cibao Norte	16.6	22.4	16.5	11.5	17.8
Cibao Sur	7.6	8.3	9.4	2.8	7.8
Cibao Nordeste	6.9	9.6	10.2	7.7	6.7
Cibao Noroeste	4.2	8.6	9.7	0.6	3.7
Valdesia	9.6	8.0	10.7	6.9	12.3
Enriquillo	2.9	2.9	6.4	1.4	4.6
El Valle	2.3	2.4	5.8	3.3	4.7
Yuma	6.7	1.5	4.6	10.1	5.2
Higuamo	5.6	2.4	3.4	3.1	6.7
Ozama o Metropolitana	37.5	34.1	23.3	52.6	30.5
Grupo de edad					
10-14	0.7	0.1	13.1	0.4	0.7
15-24	20.3	4.7	40.7	9.1	12.6
25-44	47.5	39.3	21.5	49.0	42.0
45-64	23.5	39.8	18.0	33.6	31.8
65 y más	7.9	16.0	6.6	7.8	12.9
Sexo					
Hombres	49.8	73.6	51.1	59.7	67.7
Mujeres	50.2	26.4	48.9	40.3	32.3
Grupo quintílico de riqueza					
Grupo más pobre	14.1	11.2	17.1	9.0	20.5
Segundo grupo	26.6	18.3	28.3	20.0	31.0
Grupo intermedio	15.4	13.5	16.2	11.1	15.4
Cuarto grupo	18.8	16.3	15.0	19.4	16.7
Grupo más alto	25.0	40.6	23.3	40.5	16.4
Nivel de instrucción alcanzado					
Inicial o preescolar	4.7	6.6	5.8	3.1	9.3
Básico o primario	38.8	46.1	49.6	28.6	54.5
Medio o secundario	32.8	25.5	33.1	23.4	27.4
Universitario	20.8	18.6	10.6	37.8	7.2
Postgrado	1.6	1.7	0.1	5.6	0.1
No sabe	1.3	1.5	0.8	1.5	1.5
Rama de actividad					
Agropecuaria	7.6	22.5	26.8	5.9	19.2
Minas y canteras	0.4	0.2	0.0	0.0	0.1
Industrias	14.4	8.6	4.6	7.8	5.7
Electricidad, gas y agua	1.1	0.2	0.1	0.1	0.1
Construcción	4.8	9.7	2.8	7.2	9.9
Comercio	16.4	31.6	43.0	25.6	36.6
Hoteles, bares y restaurantes	6.3	3.9	4.7	2.1	2.1
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	4.0	4.2	1.3	6.8	12.6
Finanzas y seguros	5.2	5.7	3.6	24.9	1.7
Administración pública y defensa	6.7	0.4	0.4	0.5	0.2
Otras actividades y servicios	32.8	12.4	11.9	18.4	11.5
Grupo de ocupación					
Gerentes y administradores profesionales e intelectuales	2.4	3.9	0.6	1.3	0.2
Técnicos del nivel medio	8.3	6.1	0.5	29.1	0.8
Empleados de oficina	6.0	4.3	2.1	6.8	2.6
Trabajadores de los servicios	11.2	3.2	4.6	1.2	1.5
Agricultores y ganaderos calificados	24.8	33.7	49.4	28.0	34.7
Operarios y artesanos	3.4	20.7	12.9	4.2	13.7
Operadores y conductores	10.0	18.1	6.5	16.5	19.7
Trabajadores no calificados	7.3	4.0	1.6	5.6	12.7
	26.5	5.4	21.3	6.7	13.9

A lo interno de las diez regiones de residencia en que se estructura la geografía nacional, de los que declararon ser asalariados, el 37.5% está en la región Ozama o Metropolitana y un 16.6% en la región Cibao Norte. Se puede observar una clara tendencia en estas dos regiones (Ozama o Metropolitana y Cibao Norte) hacia la concentración de los porcentajes más altos respecto a las distintas categorías de ocupaciones laborales.

Los trabajadores asalariados equivalen al 71% de las personas que están en el rango de edad de 25 a 64 años, mientras que el 82.6% en esa misma edad se ubica en la categoría de trabajador por cuenta propia profesional. Un dato importante que se refleja en este estudio es que los trabajadores jóvenes (de 15 a 24 años) representan el 40.7% de las personas que están empleadas pero no reciben remuneración alguna.

No existen diferencias importantes de género en términos porcentuales cuando se es una persona con categoría de empleado asalariado o trabajador no remunerado. Por el contrario, cuando la persona es hombre y trabajador por cuenta propia no profesional, la proporción se establece en un 67.7%; mientras que en el caso de las mujeres la frecuencia es de 32.3%, estableciéndose una diferencia de 35.4%.

De acuerdo al grupo quintílico de riqueza, los trabajadores que declararon ser cuentapropistas no profesionales suelen ser más pobres que los asalariados: 20.5% de los primeros se encuentran dentro del segmento de los más pobres, mientras que los últimos se ubican en ese mismo segmento con un 14.1%. Otra característica destacable de los trabajadores cuentapropistas es que apenas un 7.2% alcanza el nivel universitario.

Tal y como se constata en el cuadro, la distribución del empleo por rama de actividad muestra que los trabajadores por cuenta propia no profesionales están concentrados en la actividad comercial, con cifras de 36.6%. El comercio también agrupa una parte importante de los empleados asalariados, pues el 16.4% de estos se desenvuelven en dicha rama.

Por grupo de ocupación se puede observar que el 34.7% de los trabajadores por cuenta propia no profesionales están concentrados en ocupaciones asociadas a trabajos de servicios, mientras que los asalariados de este mismo grupo ocupacional toman valores por el orden del 24.8%.

6.6 Subutilización de la fuerza laboral: el desempleo

Dentro de las principales consecuencias del desempleo en cualquier economía del mundo está la disminución o pérdida de la producción nacional y la influencia negativa que ejerce en la distribución de la renta. Esta es una de las variables claves para entender la dinámica del mercado de trabajo o laboral de las economías, indistintamente se trate de países desarrollados o en vía de desarrollo.

La Organización Internacional del Trabajo (OIT), como órgano rector en cuestiones relacionadas al trabajo, sugiere una serie de metodologías para el cálculo y operacionalización de esta variable macroeconómica. Sin embargo, no existe una armonización estándar a lo interno de los países signatarios de este organismo, pues coexisten distintas formas para medir el desempleo. Dicho esto, en el cuadro siguiente se presenta la tasa de desempleo en su forma abierta².

6.6.1 Desocupación abierta

Cuando se examina la composición de la tasa de desempleo en la República Dominicana asumida en el contexto del desempleo abierto, se observa que a nivel nacional la tasa de desocupación abierta se coloca en un 8.8% (ver Cuadro 6.6), esta es menor en el caso de los hombres (6.2%) que en el de las mujeres (12.9%).

² Son las personas de 10 y más años de edad que declararon haber laborado por lo menos una hora durante el período de referencia de la encuesta

Cuadro 6.6

REPÚBLICA DOMINICANA: Tasa de desocupación abierta de personas de 10 años y más, por sexo, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2012

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Total	Tasa desocupación abierta	
		Hombres	Mujeres
Total	8.8	6.2	12.9
Zona residencia			
Urbana	9.5	7.0	13.2
Rural	6.4	4.2	11.8
Región de residencia			
Cibao Norte	7.6	5.2	11.4
Cibao Sur	8.5	5.7	14.0
Cibao Nordeste	9.0	7.0	13.0
Cibao Noroeste	8.0	5.4	13.6
Valdesia	9.7	6.8	15.1
Enriquillo	7.3	4.6	12.7
El Valle	5.9	3.2	12.6
Yuma	9.1	6.7	13.6
Higuamo	7.5	5.7	10.4
Ozama o Metropolitana	9.6	6.9	13.0
Grupos de edad			
10-14	10.9	9.6	17.2
15-24	17.2	11.6	27.2
25-44	7.6	5.1	11.2
45-64	4.9	4.0	6.5
65 y más	4.8	3.9	7.6
Nivel de instrucción alcanzado			
Inicial o preescolar	5.6	3.0	13.1
Básico o primario	7.3	5.3	11.9
Medio o secundario	11.3	8.3	16.1
Universitario	8.5	5.8	10.7
Postgrado	4.9	2.1	7.1
No sabe o Sin información	9.0	6.2	15.5
Grupo quintílico de riqueza			
Grupo más pobre	7.4	4.6	16.2
Segundo grupo	9.4	6.3	15.0
Grupo intermedio	11.0	6.9	17.2
Cuarto grupo	9.4	6.9	12.5
Grupo más alto	7.0	6.3	7.8
Rama de actividad			
Agropecuaria	3.1	3.0	5.2
Minas y canteras	10.2	10.2	10.2
Industrias	8.1	6.0	13.0
Electricidad, gas y agua	7.8	7.4	9.3
Construcción	8.4	8.6	5.6
Comercio	6.7	5.3	9.0
Hoteles, bares y restaurantes	13.6	8.2	19.1
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	5.9	4.6	17.7
Finanzas y seguros	4.7	3.0	7.3
Administración pública y defensa	4.5	4.4	4.7
Otras actividades y servicios	7.9	3.1	9.6
Grupo de ocupación			
Gerentes y administradores	2.3	1.9	2.8
Profesionales e intelectuales	3.3	2.2	4.1
Técnicos del nivel medio	7.1	5.4	9.8
Empleados de oficina	12.2	9.7	13.6
Trabajadores de los servicios	7.4	5.1	9.7
Agricultores y ganaderos calificados	2.1	2.1	2.1
Operarios y artesanos	6.0	6.0	6.7
Operadores y conductores	5.9	5.0	12.9
Trabajadores no calificados	8.7	5.8	12.8
Categoría ocupacional			
Empleado a sueldo o salario	8.7	6.2	12.3
Empleador(a) o patrón	1.5	1.5	1.5
Trabajador(a) no remunerado(a)	1.7	0.9	2.5
Trabajador(a) cuenta propia profesional	2.7	1.2	5.0
Trabajador(a) cuenta propia no profesional	3.7	3.6	4.0

De acuerdo a la zona de residencia, los hombres que se encuentran desempleados y viviendo en la parte urbana casi duplican (7.0%) a los de la zona rural (4.2%). En el caso de las regiones de residencia, de las diez en que se divide el territorio nacional, el Cibao Nordeste presenta la mayor proporción de hombres (7.0%) que entran en esta denominación de desempleo. Se puede observar que para el caso de las mujeres, el 13.0% que reside en la región Ozama o Metropolitana entra en esta categoría.

Indistintamente de la forma de presentar el desempleo, los datos señalan que cuando se está en el grupo de edad entre los 15 y 24 años los valores para el desempleo son más altos. Los hombres reflejan un 11.6% mientras que las mujeres reflejan un 27.2%.

Conforme a los niveles de instrucción alcanzados, se puede constatar en el caso de los hombres que el registro más bajo de desocupación en este grupo se da entre quienes declararon tener nivel de instrucción de postgrado (2.1%).

Según la rama de actividad económica, 51.1% de los desempleados abiertos trabajaron en actividades del sector servicios, de los cuales el 13.6% se ubicaba en hoteles, bares y restaurantes. En las actividades como minas y canteras, agropecuaria y construcción, la tasa de desempleo en las mujeres es de un 21.0%, mientras que en hoteles, bares y restaurantes este porcentaje es de (19.1%).

Se puede constatar que, de acuerdo a los grupos de ocupación, la categoría de empleados de oficina presentaron mayor tasa de desempleo (12.2%) a nivel nacional. En esta misma actividad se advierte en las mujeres el mayor nivel de desempleo (13.6%).

Las personas que declararon pertenecer a la categoría ocupacional de empleado a sueldo o salario, representan un 8.7% de la tasa de desocupación abierta, situación que los coloca como los más afectados. Tanto para las mujeres como para los hombres los valores más altos también se registran en esta categoría: 12.3% y 6.2%, respectivamente.

7. Protección social

Dentro del contexto de la ENHOGAR-2012 se ha concebido la protección social en base a tres capítulos generales: la participación en programas gubernamentales, la afiliación a seguros de salud y la participación de planes de pensiones y jubilaciones. Para la participación en los programas gubernamentales el análisis se ha llevado a cabo a nivel de vivienda u hogar, mientras que los seguros de salud, planes de pensiones y jubilaciones se han analizado a nivel de personas.

7.1 Participación en los programas gubernamentales

Los programas sociales juegan un papel importante al influir de manera positiva en la mejora de la calidad de vida de los hogares que los reciben. Por medio de los programas sociales el Gobierno dominicano procura reducir la pobreza extrema existente en el país, cuyos niveles podrían ser más altos sin estos subsidios sociales. Además, estos programas gubernamentales ayudan a disminuir la inequidad social que en países en vía de desarrollo, como la República Dominicana, suele ser alta.

En este estudio se realizaron cuatro preguntas que permiten obtener información de alta relevancia de los principales subsidios sociales ofrecidos por el Estado. En este sentido se investigó acerca del grado de conocimiento que tienen los hogares de cada uno de los programas, los hogares que han sido beneficiarios, los hogares que actualmente son beneficiarios y los hogares que consideran que deben ser beneficiarios de dichos programas.

Es importante mencionar que para mejor presentación de los resultados se concluyó separar los componentes del Programa Solidaridad del resto de los programas sociales. El Programa Solidaridad es parte de la Red de Protección Social del Gobierno dominicano. Ofrece, a través de la tarjeta Solidaridad, múltiples subsidios sociales a las familias más pobres del país, dependiendo de las necesidades del beneficiario. Estas familias son identificadas por el censo del Sistema Único de Beneficiarios (SIUBEN).

Los componentes del Programa Solidaridad que se incluyeron en la ENHOGAR-2012 fueron: a) Comer es Primero (PCP); b) Incentivo a la Asistencia Escolar (ILAE); c) Apoyo a Adultos Mayores; d) Bono-Luz; e) Bono-Gas; f) Bono-Gas para Choferes; g) Chispita Solidaridad, y h) Incentivo a la Educación Superior.

También en esta sección se incluyeron preguntas dirigidas a los adscritos al Programa Solidaridad y se profundizó sobre dos de sus principales componentes: Comer es Primero y el Programa ILAE.

7.1.1 Conocimiento de los componentes del Programa Solidaridad

A partir de los resultados del estudio se deduce que el 96.5% de los hogares conocen o han escuchado hablar de al menos uno de los componentes del Programa Solidaridad (ver Cuadro 7.1). De los componentes del Programa Solidaridad los más conocidos son Comer es Primero (94.9%), Bono-Gas (94.8%) y Bono Luz (93.3%). En cambio, los menos conocidos son Bono-Gas para choferes (58.0%), Incentivo a la Educación Superior (39.5%) y Chispita Solidaria, con apenas un 19.1%.

Cuadro 7.1

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares, por conocer o haber escuchado hablar de algún componente del Programa Solidaridad, según características geográficas, ENHOGAR-2012

Características geográficas	Número de hogares	Proporción de hogares donde se conoce o se ha escuchado hablar de al menos uno de los componentes del Programa Solidaridad	Porcentaje de hogares							
			Conoce o se ha escuchado hablar del Programa Comer es Primero	Incentivo a la Asistencia Escolar (IAE)	Apoyo a Adultos Mayores	Bono-Luz	Bono-Gas	Bono-Gas para Choferes	Chispita Solidaria	Incentivo a la Educación Superior
Total	17,415	96.5	94.9	70.7	63.3	93.3	94.8	58.0	19.1	39.5
Zona de residencia										
Urbana	12,864	96.8	94.8	70.4	62.8	93.9	95.3	60.1	18.6	41.1
Rural	4,551	95.7	95.0	71.4	64.9	91.5	93.4	51.8	20.7	34.9
Estrato geográfico										
Ciudad de Santo Domingo ¹	5,338	96.6	94.8	66.8	59.1	93.9	95.1	67.1	13.1	40.3
Grandes Ciudades	2,836	96.6	93.5	68.2	58.6	92.8	94.7	57.0	19.8	42.6
Resto Urbano	4,690	97.1	95.7	75.9	69.5	94.6	95.7	54.1	24.1	41.0
Rural	4,551	95.7	95.0	71.4	64.9	91.5	93.4	51.8	20.7	34.9
Región de residencia										
Cibao Norte	2,862	95.9	91.4	61.2	54.6	89.4	93.4	60.4	14.5	38.2
Cibao Sur	1,292	98.2	97.7	68.7	61.0	94.8	96.4	51.7	23.6	36.6
Cibao Nordeste	1,176	98.1	97.5	81.0	71.5	95.0	96.7	65.4	42.0	54.6
Cibao Noroeste	797	91.3	90.5	75.6	68.0	87.6	87.8	39.6	19.6	34.9
Valdesia	1,803	98.7	98.3	81.6	75.3	97.1	97.4	63.6	20.2	38.7
Enriquillo	630	93.2	93.2	83.0	77.4	91.4	91.9	48.9	36.2	46.5
El Valle	527	98.3	98.2	82.4	79.8	97.2	97.3	55.4	29.0	46.4
Yuma	1,227	94.2	92.6	63.6	57.1	90.9	91.8	34.5	17.8	31.2
Higuamo	1,042	97.8	97.6	79.1	66.2	96.1	97.0	42.2	22.4	36.1
Ozama o Metropolitana	6,060	96.6	94.9	67.3	60.0	94.0	95.1	66.1	12.6	39.5

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

El grado de conocimiento de los componentes del Programa Solidaridad no presenta diferencias importantes en función a la zona de residencia donde están ubicados los hogares. Solo en los programas Bono-Gas para choferes e Incentivo a la Educación Superior se nota una diferencia porcentual considerable.

Del mismo modo, se puede observar que por estrato geográfico no se percibe diferencia importante en cuanto a la proporción de hogares que conocen o han escuchado hablar de al menos uno de los componentes del Programa Solidaridad. En el caso específico del Programa Bono-Gas para Choferes la tendencia es que a medida que aumenta el nivel de conocimiento del programa, mayor es el grado de urbanización.

Por región de residencia, cabe mencionar la diferencia considerable que existe entre los residentes de la región Cibao Nordeste (42.0%) y los residentes de la región Ozama o Metropolitana (12.6%) en cuanto al conocimiento del programa Chispita Solidaria.

7.1.2 Conocimiento de otros programas gubernamentales

Como se mencionó al inicio de esta sección, los programas de ayudas sociales se clasificaron en dos grupos: Programa Solidaridad y otros programas gubernamentales. Con relación a los denominados otros programas gubernamentales, se observa en el Cuadro 7.2 que los más conocidos son PROMESE (91.0%), INESPRES (87.8%) y los Comedores Económicos del Estado (82.7%). Mientras que los menos conocidos son Titulación de Tierra y Solares del Estado (42.7%), Semilla y Preparación de Tierra para Cultivo (38.3%) y, el menos conocido, Asentamientos Agrarios, con un 28.6%.

Cuadro 7.2

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares, por conocer o haber escuchado hablar de algún otro programa gubernamental, según características geográficas, ENHOGAR-2012

Características geográficas	Número de hogares	Porcentaje de hogares											
		Donde se conoce o se ha escuchado hablar del Programa Progresando	Plan Presidencial de Lucha Contra la Pobreza	Botica Popular o Farmacia del Pueblo (PROMESE)	Comedores Económicos del Estado	PROMIPYME	Suministro de Bombillos de bajo consumo	Cambio de tierra por cemento	Mejoramiento de viviendas	Construcción y reparación de letinas	Titulación de tierra y solares del Estado	Semilla y preparación de tierra para cultivo	Asentamientos agrarios
Total	17,415	70.1	67.9	91.0	87.8	51.2	80.9	54.1	62.4	53.1	42.7	38.3	28.6
Zona de residencia													
Urbana	12,864	70.9	68.6	91.6	88.9	54.6	82.2	53.1	61.6	50.8	41.9	36.5	27.9
Rural	4,551	68.0	66.0	89.4	84.5	41.7	77.0	57.0	64.8	59.7	44.8	43.5	30.8
Estrato geográfico													
Ciudad de Santo Domingo ¹	5,338	72.8	69.1	91.3	88.7	60.2	82.3	49.8	58.2	45.4	38.8	30.3	23.0
Grandes Ciudades	2,836	65.0	65.2	91.2	89.2	49.9	82.4	49.3	58.9	44.3	38.8	33.1	26.1
Resto Urbano	4,690	72.2	70.0	92.1	89.0	51.0	82.0	59.2	67.0	60.8	47.5	45.7	34.6
Rural	4,551	68.0	66.0	89.4	84.5	41.7	77.0	57.0	64.8	59.7	44.8	43.5	30.8
Región de residencia													
Cibao Norte	2,862	65.5	63.8	91.0	88.5	43.1	81.8	47.4	62.8	47.7	39.2	36.6	23.5
Cibao Sur	1,292	69.0	68.0	92.8	88.6	45.2	81.9	53.6	66.7	55.9	45.5	45.4	32.0
Cibao Nordeste	1,176	77.6	75.9	93.2	90.3	56.7	87.9	69.1	77.1	71.1	60.5	62.6	52.5
Cibao Noroeste	797	62.1	70.3	92.3	81.4	44.8	79.3	60.3	68.2	67.4	50.9	44.9	32.3
Valdesia	1,803	79.3	78.1	95.1	94.3	54.9	88.4	70.5	75.6	69.5	52.2	44.3	31.8
Enriquillo	630	68.3	67.5	88.4	83.2	49.1	72.8	66.6	69.1	68.0	51.2	51.5	42.4
El Valle	527	75.2	74.1	93.4	90.8	52.0	83.4	78.6	83.6	81.5	56.5	63.4	51.3
Yuma	1,227	54.4	46.9	79.1	75.6	37.9	62.2	37.4	39.6	35.7	28.8	28.5	21.6
Higuamo	1,042	68.5	65.1	91.6	87.7	46.4	79.5	50.5	51.9	47.2	38.0	34.6	28.3
Ozama o Metropolitana	6,060	72.7	69.2	91.1	88.3	58.7	81.4	49.4	57.7	45.3	37.9	29.4	22.4

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

Los datos indican que por zona de residencia no existe diferencia considerable en cuanto al conocimiento de los programas sociales presentados en este cuadro, a excepción de los programas Comedores Económicos del Estado, Construcción y Reparación de Letrinas y PROMIPYME, con proporciones de 54.6% en la zona urbana y de 41.7% en la zona rural.

Los hogares pertenecientes al Estrato Rural declararon en mayor proporción conocer los programas de ayudas sociales relacionados al mejoramiento, construcción y titulación de la vivienda que los hogares ubicados en el estrato Ciudad de Santo Domingo. Estos programas son Cambio de Tierra por Cemento, Mejoramiento de Viviendas, Construcción y Reparación de Letrinas y Titulación de Tierra y Solares del Estado.

Por regiones de residencia existen diferencias considerables en cuanto al conocimiento de los programas de ayudas sociales. Por citar un caso, los residentes de la región Cibao Nordeste (52.5%) duplican en proporción a los residentes de la región de Yuma (21.6%) en haber declarado conocer el programa Asentamientos Agrarios.

7.1.3 Hogares que han sido beneficiarios de los componentes del Programa Solidaridad

Conforme a los resultados del estudio, alrededor de un 30% de los hogares entrevistados (29.0%) han sido beneficiados de al menos uno de los componentes del Programa Solidaridad (ver Cuadro 7.3). Por programa de ayuda, se observa que el componente que más ha beneficiado a los hogares dominicanos es Bono-Gas, con un 27.6%, seguido por Comer es Primero, con un 23.5% y, en tercer lugar, con un 18.5%, se encuentra el Programa Bono-Luz. En cambio, el de menor proporción es el Programa Bono-Gas para Choferes, con sólo un 0.7%.

Cuadro 7.3

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares, por haber sido beneficiario de algún componente del Programa Solidaridad, según características geográficas, ENHOGAR-2012

Características geográficas	Número de hogares	Porcentaje de hogares									
		Proporción de hogares que han sido beneficiarios de al menos uno de los componentes del Programa Solidaridad			Porcentaje de hogares						
		Han sido beneficiarios del programa	Comer es Primero	Incentivo a la Asistencia Escolar (IAE)	Apoyo a adultos Mayores	Bono-Luz	Bono-Gas	Bono-Gas para choferes	Chispita Solidaria	Incentivo a la Educación Superior	
Total	17,415	29.0	23.5	9.8	2.8	18.5	27.6	0.7	8.5	1.5	
Zona de residencia											
Urbana	12,864	26.4	20.9	8.9	2.5	18.1	25.1	0.6	6.4	1.6	
Rural	4,551	36.2	30.8	12.3	3.5	19.6	34.6	0.9	13.9	1.1	
Estrato geográfico											
Ciudad de Santo Domingo ¹	5,338	21.0	15.4	6.2	2.3	15.7	20.2	1.0	0.5	1.2	
Grandes ciudades	2,836	24.8	19.2	6.9	1.8	16.2	23.5	0.5	7.9	2.2	
Resto urbano	4,690	33.6	28.2	12.8	3.1	21.8	31.7	0.3	9.2	1.6	
Rural	4,551	36.2	30.8	12.3	3.5	19.6	34.6	0.9	13.9	1.1	
Región de residencia											
Cibao Norte	2,862	23.5	18.2	5.9	2.1	12.5	21.6	0.8	18.3	2.4	
Cibao Sur	1,292	35.3	27.3	11.3	3.6	19.3	32.2	0.2	20.5	0.5	
Cibao Nordeste	1,176	43.4	36.0	11.6	4.8	22.7	41.8	0.4	5.8	2.5	
Cibao Noroeste	797	40.8	37.8	16.6	5.0	30.7	42.7	0.8	14.0	1.7	
Valdesia	1,803	31.9	23.4	10.2	1.2	15.9	29.0	0.5	10.2	0.8	
Enriquillo	630	43.6	41.8	23.6	5.0	27.6	42.5	0.4	7.3	2.1	
El Valle	527	46.0	42.2	20.3	5.9	28.5	43.5	0.5	6.4	2.4	
Yuma	1,227	23.9	21.5	6.4	1.1	16.7	23.7	0.2	6.4	1.3	
Higuamo	1,042	36.9	31.6	13.3	3.3	30.3	35.5	0.9	5.6	0.9	
Ozama o Metropolitana	6,060	21.7	16.2	6.7	2.3	15.9	20.8	0.9	0.5	1.1	

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

Existe un predominio de la zona rural sobre la zona urbana en la proporción de hogares que han sido beneficiados en cada uno de los componentes del Programa Solidaridad, exceptuando el programa de Incentivo a la Educación Superior, en el cual la zona urbana (1.6%) supera ligeramente a la zona rural (1.1%).

Por estratos geográficos, a medida que aumenta el grado de urbanización disminuye la proporción de hogares que han sido beneficiados en al menos uno de los componentes del Programa Solidaridad.

En ese mismo contexto, cuando se alude a la región de residencia, se observa que las regiones Cibao Nordeste (43.4%), Enriquillo (43.6%) y El Valle (46.0%) duplican en proporción a la región Ozama o Metropolitana (21.7%) en cuanto a hogares que han sido beneficiados en al menos uno de los componentes del Programa Solidaridad.

7.1.4 Hogares que han sido beneficiarios de otros programas gubernamentales

De acuerdo a los datos proporcionados por la encuesta, en el año 2012, PROMESE (61.4%) mejor conocido como Las Boticas Populares o Farmacia del Pueblo, ocupó el primer lugar dentro de los programas gubernamentales, denominados aquí como otros programas, que han beneficiado a los hogares dominicanos (ver Cuadro 7.4). Mientras que los programas Suministro de Bombillos de Bajo Consumo (39.7%) y el INESPRES (32.0%) se situaron en un segundo y tercer orden, respectivamente.

Cuadro 7.4

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares, por haber sido beneficiario de algún otro programa gubernamental, según características geográficas, ENHOGAR-2012

Características geográficas	Porcentaje de hogares													
	Número de hogares	Que han sido beneficiarios del Programa Progresando	Plan Presidencial de Lucha Contra la Pobreza	Botica Popular o Farmacia del Pueblo (PROMESE)	Comedores Económicos del Estado	PROMIPYME	Suministro de Bombillos bajo consumo	Cambio de tierra por cemento	Mejoramiento de viviendas	Construcción y reparación de letrinas	Titulación de tierra y solares del Estado	Semilla y preparación de tierra para cultivo	Asentamientos agrarios	
Total	17,415	2.7	3.7	61.4	32.0	10.2	2.3	39.7	1.8	1.5	2.1	1.3	1.9	1.2
Zona de residencia														
Urbana	12,864	2.4	2.8	59.3	31.9	10.5	2.4	39.2	1.5	1.4	1.2	1.2	1.4	1.0
Rural	4,551	3.6	6.2	67.6	32.3	9.1	2.1	41.4	2.7	1.8	4.4	1.7	3.0	1.6
Estrato geográfico														
Ciudad de Santo Domingo ¹	5,338	1.8	1.5	55.5	31.5	11.1	2.2	37.2	0.6	1.1	0.4	1.2	0.9	0.7
Grandes Ciudades	2,836	2.2	2.1	57.0	29.5	10.0	2.5	37.5	1.5	1.0	0.3	0.8	0.8	0.4
Resto Urbano	4,690	3.1	4.7	64.9	33.8	10.1	2.6	42.4	2.3	1.9	2.2	1.4	2.0	1.4
Rural	4,551	3.6	6.2	67.6	32.3	9.1	2.1	41.4	2.7	1.8	4.4	1.7	3.0	1.6
Región de residencia														
Cibao Norte	2,862	3.6	3.8	71.8	36.0	10.6	2.4	47.1	2.1	1.7	2.2	1.3	3.0	0.7
Cibao Sur	1,292	3.5	6.2	79.6	44.8	11.6	2.5	55.8	2.1	2.2	1.9	1.2	3.5	1.4
Cibao Nordeste	1,176	3.4	3.1	57.2	30.4	6.6	2.7	41.9	2.4	1.2	1.6	1.2	1.3	1.3
Cibao Noroeste	797	4.7	24.1	81.1	42.6	16.0	5.1	52.1	4.4	4.1	7.0	2.5	4.2	5.8
Valdesia	1,803	2.5	2.9	64.1	32.9	9.6	2.6	37.4	1.8	1.0	2.7	1.1	1.6	1.1
Enriquillo	630	1.8	4.3	56.8	17.5	8.8	2.3	28.7	5.0	1.8	4.3	1.4	1.4	1.0
El Valle	527	1.6	1.2	46.2	17.5	6.0	1.3	27.5	3.3	0.9	4.8	1.3	1.9	0.9
Yuma	1,227	1.6	0.7	42.6	21.8	5.7	1.3	22.3	0.3	1.0	0.9	1.4	1.9	0.8
Higuamo	1,042	3.2	3.2	55.6	27.8	11.5	2.0	38.7	1.2	2.0	2.5	1.7	1.1	0.5
Ozama o Metropolitana	6,060	2.1	1.4	56.1	31.3	10.9	2.1	36.5	0.7	1.2	0.5	1.2	0.8	0.7

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

En general se puede apreciar que existe un ligero predominio de los hogares que pertenecen a la zona rural sobre los hogares de la zona urbana, en cuanto a la proporción de hogares que han sido beneficiarios de los programas gubernamentales, a excepción de los Comedores Económicos del Estado (en donde el 10.5% de los hogares es urbano y 9.1% rural) y PROMIPYME (en donde el 2.4% de los hogares es urbano y el 2.1% rural). Por estrato geográfico cabe mencionar que sólo en los dos programas mencionados anteriormente la Ciudad de Santo Domingo supera en proporción al Estrato Rural en la proporción de hogares que han sido beneficiarios de uno de estos programas de ayuda social.

En sentido general, por región de residencia, Cibao Noroeste cuenta con la mayor proporción de hogares que han sido beneficiarios de los programas de ayuda social, a excepción de los programas de Suministro de Bombillos de Bajo Consumo, INESPRES y Cambio de Tierra por Cemento, en los que ocupa un segundo lugar.

7.1.5 Hogares que actualmente son beneficiarios de los componentes del Programa Solidaridad

En la ENHOGAR-2012 se obtuvo como resultado que el 26.7% de los hogares del país son beneficiarios de al menos uno de los componentes del Programa Solidaridad. Los programas Bono-Gas (24.8%), Comer es Primero (21.0%) y Bono-Luz (16.3%) fueron, en el año 2012, los programas que en mayores proporciones beneficiaron a los hogares dominicanos (ver Cuadro 7.5).

Cuadro 7.5

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares, por ser beneficiario de algún componente del Programa Solidaridad, según características geográficas, ENHOGAR-2012

Características geográficas	Número de hogares	Proporción de hogares		Porcentaje de hogares						
		beneficiarios de al menos de al menos uno de los componentes del Programa Solidaridad	Beneficiarios del programa Comer es primero	Incentivo a la Asistencia Escolar (IAE)	Apoyo a Adultos Mayores	Bono-Luz	Bono-Gas	Bono-Gas para Choferes	Chispita Solidaria	Incentivo a la Educación Superior
Total	17,415	26.7	21.0	6.1	1.5	16.3	24.8	0.3	0.5	0.4
Zona de residencia										
Urbana	12,864	24.4	18.6	5.4	1.4	16.0	22.7	0.3	0.4	0.5
Rural	4,551	33.1	27.8	7.8	1.9	17.1	30.7	0.2	0.8	0.2
Estrato geográfico										
Ciudad de Santo Domingo ¹	5,338	19.8	13.6	3.5	1.2	13.9	18.3	0.5	0.0	0.4
Grandes Ciudades	2,836	22.2	16.5	4.0	0.8	13.9	20.9	0.2	0.4	0.6
Resto Urbano	4,690	30.9	25.6	8.5	1.9	19.7	28.9	0.1	0.9	0.4
Rural	4,551	33.1	27.8	7.8	1.9	17.1	30.7	0.2	0.8	0.2
Región de residencia										
Cibao Norte	2,862	20.2	15.7	3.0	1.0	10.6	19.1	0.3	0.6	0.5
Cibao Sur	1,292	30.9	24.2	7.1	1.8	17.9	29.7	0.1	1.2	0.1
Cibao Nordeste	1,176	40.5	32.9	8.0	3.1	20.5	38.1	0.2	1.0	1.1
Cibao Noroeste	797	37.1	31.9	10.3	3.1	25.3	35.0	0.2	1.0	0.3
Valdesia	1,803	29.7	21.8	7.1	0.8	14.4	27.1	0.2	1.0	0.2
Enriquillo	630	40.6	37.1	17.8	3.2	23.9	37.5	0.2	1.5	0.8
El Valle	527	44.6	40.9	15.8	4.1	26.7	40.9	0.0	1.1	0.8
Yuma	1,227	21.9	18.7	3.5	0.5	13.7	19.7	0.0	0.1	0.2
Higuamo	1,042	35.0	30.1	10.0	1.7	27.7	33.0	0.2	0.3	0.2
Ozama o Metropolitana	6,060	20.4	14.4	3.8	1.2	14.1	18.8	0.4	0.0	0.3

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

Alrededor de una tercera parte de los hogares ubicados en la zona rural (33.1%) afirmaron ser beneficiarios de al menos uno de estos componentes del Programa Solidaridad. Esta proporción fue de 24.4% en la zona urbana.

Por estrato geográfico, existe la tendencia de que a medida que disminuye el grado de urbanización aumenta la proporción de hogares que declararon ser beneficiarios de al menos uno de los componentes del Programa Solidaridad. Es importante citar que el estrato Ciudad de Santo Domingo solo supera ligeramente en proporción a los demás estratos en el Programa Bono-Gas para Choferes.

Si se toma en cuenta la región de residencia de los hogares, las cifras demuestran que los hogares localizados en las regiones El Valle, Enriquillo y Cibao Nordeste fueron los que en mayor medida contestaron ser beneficiarios de al menos uno de los componentes del Programa Solidaridad. Estas proporciones fueron de 44.6%, 40.6% y 40.5%, respectivamente.

7.1.6 Hogares que actualmente son beneficiarios de otros Programas Gubernamentales

En el Cuadro 7.6 se presenta información sobre los hogares que son beneficiarios de los que en este informe se denominan otros programas gubernamentales. Las cifras señalan que casi el 50% de los hogares a nivel nacional contestaron ser beneficiarios del Programa Boticas Popular o Farmacia del Pueblo (49.6%). Además, cabe destacar que este programa supera por mucho en porcentaje a los demás programas sociales, pues en segundo orden se encuentra el Programa de Bombillos de Bajo Consumo, con una proporción de apenas un 6.9%.

Cuadro 7.6
 REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares, por ser beneficiario de algún otro programa gubernamental,
 según características geográficas, ENHOGAR-2012

Características geográficas	Porcentaje de hogares													
	Número de hogares	Beneficiarios del Programa Progresando	Plan Presidencial de Lucha Contra la Pobreza	Botica Popular o Farmacia del Pueblo (PROMESE)	Comedores Económicos del Estado	PROMIPYME	Suministro de Bombillos de bajo consumo	Cambio de tierra por cemento	Mejoramiento de viviendas	Construcción y reparación de letrinas	Titulación de tierras solares del Estado	Semillay preparación de tierra para cultivos agrarios		
Total	17,415	0.7	0.4	49.6	6.2	2.9	0.5	6.9	0.4	0.3	0.6	0.3	0.2	0.2
Zona de residencia														
Urbana	12,864	0.6	0.4	48.1	6.9	3.3	0.6	7.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1
Rural	4,551	0.9	0.4	54.0	4.3	2.0	0.4	5.8	0.6	0.4	1.5	0.3	0.4	0.3
Estrato geográfico														
Ciudad de Santo Domingo ¹	5,338	0.4	0.2	44.9	9.1	4.3	0.6	8.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1
Grandes Ciudades	2,836	0.5	0.4	45.4	4.6	1.9	0.3	6.9	0.5	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0
Resto Urbano	4,690	0.9	0.6	53.4	5.7	2.9	0.6	6.6	0.5	0.4	0.8	0.4	0.2	0.2
Rural	4,551	0.9	0.4	54.0	4.3	2.0	0.4	5.8	0.6	0.4	1.5	0.3	0.4	0.3
Región de residencia														
Cibao Norte	2,862	0.7	0.4	57.6	6.4	2.3	0.2	8.6	0.5	0.3	0.2	0.2	0.4	0.1
Cibao Sur	1,292	0.7	0.4	68.7	4.1	1.5	0.5	4.9	0.2	0.4	0.1	0.3	0.5	0.1
Cibao Nordeste	1,176	1.0	0.3	47.2	1.8	1.3	0.8	6.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.1	0.3
Cibao Noroeste	797	1.5	1.6	67.9	9.7	4.4	1.1	10.8	0.9	0.9	3.2	0.5	0.8	0.9
Valdesia	1,803	0.7	0.6	56.5	4.0	2.6	0.4	6.7	0.6	0.3	1.5	0.4	0.1	0.3
Enriquillo	630	0.9	0.6	40.3	1.8	2.3	0.8	4.3	1.7	0.4	2.3	0.4	0.6	0.3
El Valle	527	0.9	0.5	33.2	3.3	3.0	0.4	3.1	1.6	0.5	3.2	0.5	0.4	0.2
Yuma	1,227	0.3	0.1	26.9	4.0	0.7	0.3	2.7	0.0	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0
Higuamo	1,042	0.9	0.7	47.3	7.0	3.6	0.5	5.8	0.3	0.3	0.7	0.4	0.2	0.1
Ozama o Metropolitana	6,060	0.5	0.2	45.3	8.7	4.1	0.6	7.8	0.2	0.3	0.1	0.3	0.1	0.1

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

Los datos indican que no existe diferencia considerable en cuanto a la zona de residencia de los hogares beneficiarios de estos programas sociales, con excepción del Programa Botica Popular o Farmacia del Pueblo, ya que los hogares localizados en la zona rural (54.0%) superan en un 5.9% a los hogares de la zona urbana (48.1%) en este renglón.

Asimismo, se observa que la Ciudad de Santo Domingo supera a los demás estratos geográficos en los siguientes programas gubernamentales: INESPRES, Comedores Económicos del Estado y Suministro de Bombillos de Bajo Consumo.

Por otro lado, las cifras señalan que por región de residencia no existen diferencias importantes en cuanto a los hogares beneficiarios de estos programas gubernamentales, a excepción de los programas Botica Popular, INESPRES y Suministro de Bombillos de Bajo Consumo.

7.1.7 Hogares que consideran que deben ser beneficiarios de los componentes del Programa Solidaridad

Es importante mencionar que este indicador se genera tomando en cuenta los hogares que declararon conocer los componentes del Programa Solidaridad. En el Cuadro 7.7 se puede apreciar que más del 90% de los hogares consideran que deben ser beneficiarios de los siguientes programas: Bono-Gas (92.6%), Bono-Luz (92.5%) y Comer es Primero (92.3%). Por otro lado, el Programa Bono-Gas para Choferes fue el componente del Programa Solidaridad con menor proporción, con apenas un 37.5%.

Cuadro 7.7

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares, por considerar que debe ser beneficiario de algún componente del Programa Solidaridad, según características geográficas, ENHOGAR-2012

Características geográficas	Número de hogares	Porcentaje de hogares							
		Considera que debe ser beneficiario del programa Comer es Primero	Incentivo a la Asistencia Escolar (ILAE)	Apoyo a Adultos Mayores	Bono-Luz	Bono-Gas	Bono-Gas para Choferes	Chispita Solidaria	Incentivo a la Educación Superior
Total	16,523	92.3	73.3	65.4	92.5	92.6	37.5	62.5	67.7
Zona de residencia									
Urbana	12,200	90.7	73.1	65.2	91.5	91.4	38.3	63.6	68.5
Rural	4,324	96.8	73.8	66.1	95.2	96.1	35.0	59.7	64.9
Estrato geográfico									
Ciudad de Santo Domingo ¹	5,059	87.9	69.4	65.7	89.0	88.6	34.6	60.8	64.4
Grandes Ciudades	2,651	90.2	73.1	60.3	91.6	91.5	36.5	62.1	71.1
Resto Urbano	4,490	94.2	76.8	67.2	94.3	94.4	44.7	66.1	71.5
Rural	4,324	96.8	73.8	66.1	95.2	96.1	35.0	59.7	64.9
Región de residencia									
Cibao Norte	2,616	90.5	72.5	64.2	92.3	92.2	37.9	66.9	71.8
Cibao Sur	1,262	94.2	68.7	51.6	94.6	94.8	27.7	58.0	61.6
Cibao Nordeste	1,146	95.0	66.7	53.8	94.7	94.9	24.6	44.1	51.4
Cibao Noroeste	721	94.7	66.2	56.3	93.0	95.1	30.8	57.9	53.1
Valdesia	1,772	94.7	77.2	72.0	94.4	94.6	40.6	71.6	72.7
Enriquillo	588	96.0	83.9	75.6	94.0	95.2	61.4	73.7	81.4
El Valle	518	96.7	85.9	87.2	94.5	95.3	70.8	79.6	87.0
Yuma	1,136	95.9	81.0	69.4	94.0	94.3	49.9	63.5	77.2
Higuamo	1,017	97.9	80.9	72.6	97.3	97.4	46.3	69.0	83.5
Ozama o Metropolitana	5,749	88.6	70.1	64.5	89.5	89.2	34.6	61.4	63.9

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

Por zona de residencia se observa que los últimos tres componentes del Programa Solidaridad presentados en este cuadro (Bono-Gas para Choferes, Chispita Solidaria e Incentivo a la Educación Superior) son los únicos programas donde la proporción de hogares del área urbana supera a la proporción de hogares de la zona rural, en cuanto a considerar que deben ser beneficiarios de dichos componentes.

En ese mismo contexto, los datos señalan que los hogares pertenecientes al estrato Resto Urbano son los de mayor proporción en cinco de los ocho componentes del Programa Solidaridad. Mientras que los hogares del Estrato Rural son los de mayor porcentaje en los tres restantes componentes (Comer es Primero, Bono-Luz y Bono-Gas).

Si se toma en cuenta la región de residencia a la que pertenecen los hogares que creen que deben ser beneficiarios de los componentes de Solidaridad, se observa que la región El Valle es la de mayor proporción en cinco de los ocho programas, mientras que los tres programas restantes son superados por los hogares de la región Higuamo (Comer es Primero, Bono-Luz y Bono-Gas).

7.1.8 Hogares que consideran que deben ser beneficiarios de otros programas gubernamentales

Este indicador se construye tomando en cuenta a los hogares que afirmaron conocer los que en este informe se denominan otros programas gubernamentales. En la ENHOGAR-2012 se obtuvo como resultado que los principales programas sociales que los hogares consideran que deben ser beneficiarios son Boticas Popular (91.7%), Suministro de Bombillos de Bajo Consumo (87.8%), Progresando (86.6%) e INESPRES (86.3%). En sentido contrario, los programas Construcción y Reparación de Letrinas y Cambio de Tierra por Cemento fueron los de menores proporciones. Estas proporciones fueron de 52.9% y 53.1%, respectivamente (ver Cuadro 7.8).

Cuadro 7.8
 REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares, por considerar que debe ser beneficiario de algún otro programa gubernamental, según características geográficas, ENHOGAR-2012

Características geográficas	Número de hogares	Porcentaje de hogares												
		Considera que debe ser beneficiario del Programa Progresando	Plan Presidencial de Lucha Contra la Pobreza	Botica Popular o Farmacia del Pueblo (PROMESE)	Comedores Económicos del Estado	PROMIPYME	Suministro de Bombillos de bajo consumo	Cambio de tierra por cemento	Mejoramiento de viviendas	Construcción y reparación de letrinas	Titulación de tierra y solares del Estado	Semilla y preparación de tierra para cultivo	Asentamientos agrarios	
Total	12,222	86.6	86.0	91.7	86.3	67.5	73.2	87.8	53.1	65.5	52.9	63.4	56.7	54.5
Zona de residencia														
Urbana	9,128	84.3	83.4	90.3	84.8	64.5	71.9	86.3	49.0	61.2	46.3	60.3	51.2	49.2
Rural	3,094	93.3	93.7	95.9	90.8	77.1	77.8	92.5	63.8	76.9	68.5	71.6	69.7	68.3
Estrato geográfico														
Ciudad de Santo Domingo ¹	3,890	79.9	78.8	87.2	81.1	61.4	69.9	83.7	38.1	53.7	33.3	53.6	34.7	30.2
Grandes Ciudades	1,848	83.0	82.5	89.6	83.6	59.1	67.7	84.1	46.4	56.8	38.8	53.1	45.8	44.6
Resto Urbano	3,390	90.2	89.1	94.2	89.7	71.5	77.0	90.4	60.9	71.1	60.7	70.0	66.0	65.6
Rural	3,094	93.3	93.7	95.9	90.8	77.1	77.8	92.5	63.8	76.9	68.5	71.6	69.7	68.3
Región de residencia														
Cibao Norte	1,875	86.9	87.0	93.9	85.5	61.7	73.5	91.4	49.8	66.5	45.5	60.8	58.5	58.8
Cibao Sur	891	94.5	92.7	97.5	89.3	68.7	78.4	94.4	48.6	67.0	50.3	63.1	57.0	56.4
Cibao Nordeste	912	90.6	89.5	94.6	91.9	70.4	74.9	88.4	56.6	65.6	56.8	65.2	64.1	59.8
Cibao Noroeste	495	89.9	88.4	96.5	93.2	74.1	77.8	92.6	63.2	75.9	72.6	83.2	72.4	79.7
Valdesia	1,431	91.1	90.6	93.6	89.6	75.8	77.4	91.0	65.8	73.6	64.9	70.9	69.3	66.8
Enriquillo	430	94.4	92.8	95.6	94.6	85.0	80.8	92.9	74.5	85.9	78.8	85.7	79.1	80.2
El Valle	398	91.8	93.3	96.3	94.3	81.8	84.2	91.8	77.1	86.4	80.8	85.0	81.4	82.0
Yuma	669	83.1	82.6	86.5	83.2	64.9	67.7	79.8	53.4	59.2	53.4	55.8	53.3	49.3
Higuamo	716	94.4	94.9	95.9	92.8	76.3	73.6	87.9	65.5	72.6	69.6	62.1	59.5	54.0
Ozama o Metropolitana	4,405	80.3	79.2	87.0	80.9	61.9	69.3	83.3	39.1	54.4	35.2	53.0	35.0	30.1

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

Por zona de residencia y estrato geográfico se observa que a medida que disminuye el grado de urbanización aumenta la proporción de hogares que consideran que deben ser beneficiarios de los programas gubernamentales.

En cuanto a la región de residencia los datos indican que en 10 de los 13 programas sociales presentados en este cuadro, la región Ozama o Metropolitana registró la menor proporción de hogares que consideran que deben ser beneficiarios de estos programas gubernamentales. En los tres programas restantes esta región ocupó el penúltimo lugar (Comedores Económicos del Estado, PROMIPYME y Suministro de Bombillos de Bajo Consumo).

7.1.9 Condición de tenencia de la Tarjeta Solidaridad

En la ENHOGAR-2012 se indagó acerca de la condición de tenencia de la Tarjeta Solidaridad en los hogares beneficiados con al menos uno de los componentes del Programa Solidaridad. Conforme a los resultados de este estudio, aproximadamente dos terceras partes (63.7%) de los hogares beneficiarios del programa declaró tener la tarjeta y la mostró (ver Cuadro 7.9); mientras que un 35.7% de los hogares manifestó tenerla pero no la mostró.

Cuadro 7.9

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares beneficiarios del Programa Solidaridad, por condición de tenencia de la Tarjeta Solidaridad, según características geográficas, ENHOGAR-2012

Características geográficas	Número de hogares beneficiarios del Programa Solidaridad	Proporción de hogares beneficiarios del Programa Solidaridad	Porcentaje de hogares			
			Tiene la tarjeta y fue mostrada	La tiene, pero no la mostró	Dice que la tarjeta se le perdió	Sin información
Total	4,646	26.7	63.7	35.7	0.6	0.1
Zona de residencia						
Urbana	3,138	24.4	63.7	35.6	0.6	0.0
Rural	1,508	33.1	63.5	35.8	0.6	0.1
Estrato geográfico						
Ciudad de Santo Domingo ¹	1,057	19.8	64.8	34.3	0.9	0.0
Grandes Ciudades	630	22.2	65.4	33.7	0.9	0.0
Resto Urbano	1,451	30.9	62.2	37.4	0.3	0.1
Rural	1,508	33.1	63.5	35.8	0.6	0.1
Región de residencia						
Cibao Norte	577	20.2	54.6	45.0	0.4	0.0
Cibao Sur	399	30.9	55.7	43.3	1.0	0.0
Cibao Nordeste	476	40.5	67.5	32.2	0.3	0.0
Cibao Noroeste	296	37.1	88.1	11.7	0.2	0.0
Valdesia	535	29.7	58.3	40.7	0.9	0.2
Enriquillo	256	40.6	53.0	46.6	0.4	0.0
El Valle	235	44.6	54.0	45.0	0.8	0.2
Yuma	268	21.9	74.0	25.4	0.6	0.0
Higuamo	365	35.0	70.2	29.0	0.4	0.4
Ozama o Metropolitana	1,239	20.4	65.4	33.9	0.8	0.0

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

De igual modo, se observa que por zona de residencia y estrato geográfico no existen diferencias considerables en cuanto a la condición de tenencia por parte de los hogares de la Tarjeta Solidaridad. Por citar un caso, la proporción de hogares pertenecientes a la zona urbana que respondió tener la Tarjeta Solidaridad y la mostró fue de un 63.7%, frente al 63.5% de los hogares de la zona rural.

No obstante, por región de residencia sí se perciben diferencias importantes en cuanto a la condición de tenencia de la Tarjeta Solidaridad, pues el 88.1% de los hogares que son beneficiarios en la región Cibao Noroeste tenían y mostraron la Tarjeta Solidaridad, frente al 54.0% de los hogares perteneciente a la región El Valle.

7.1.10 Hogares que han tenido problemas al usar la Tarjeta Solidaridad

Conforme a los resultados de la investigación, el 12.7% de los hogares beneficiarios de al menos uno de los componentes del Programa Solidaridad manifestó haber tenido problemas al usar la Tarjeta Solidaridad (ver Cuadro 7.10). El principal problema fue por *falta de fondos*, manifestado en un 65.6%, seguido por la respuesta *la tarjeta no le funcionó*, con una proporción de 52.1%. Mientras, las opciones de respuestas *no se la han aceptado* (11.8%) y *faltan negocios* (6.2%) fueron declaradas en menores proporciones.

Cuadro 7.10

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares que han tenido problemas al usar la Tarjeta Solidaridad, por tipo de problema, según características geográficas, ENHOGAR-2012

Características geográficas	Número de hogares que han tenido problemas al usar la Tarjeta Solidaridad	Proporción de hogares que han tenido problema al usar la Tarjeta Solidaridad	Porcentaje de hogares				Otro
			No le ha funcionado	Falta de fondos	No se la han aceptado	Faltan negocios en sector	
Total	590	12.7	52.1	65.6	11.8	6.2	8.1
Zona de residencia							
Urbana	400	12.7	51.8	64.7	13.9	5.6	10.0
Rural	190	12.5	52.6	67.7	7.4	7.5	4.2
Estrato geográfico							
Ciudad de Santo Domingo ¹	168	15.9	50.9	69.8	18.9	7.8	8.6
Grandes Ciudades	52	8.2	46.7	51.9	15.8	1.4	11.8
Resto Urbano	181	12.5	54.2	63.6	8.6	4.8	10.8
Rural	190	12.5	52.6	67.7	7.4	7.5	4.2
Región de residencia							
Cibao Norte	63	10.9	45.3	53.5	14.1	3.9	8.3
Cibao Sur	70	17.6	42.8	73.0	6.8	0.0	4.5
Cibao Nordeste	59	12.4	62.5	66.3	10.0	3.7	7.5
Cibao Noroeste	61	20.5	69.3	61.3	6.0	11.1	4.1
Valdesia	35	6.6	63.1	47.3	10.6	5.3	10.6
Enriquillo	38	14.8	45.6	80.9	8.8	1.5	13.2
El Valle	21	8.7	35.8	68.7	11.9	7.0	16.9
Yuma	10	3.9	35.8	50.6	0.0	0.0	20.5
Higuamo	27	7.5	47.5	72.5	0.0	12.4	7.5
Ozama o Metropolitana	205	16.5	51.6	67.9	17.9	8.8	7.9

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

Los datos señalan que los hogares localizados en la zona rural superan ligeramente en proporción a los hogares de la zona urbana en tres de las cuatro alternativas de respuestas presentadas en este cuadro. Únicamente en la opción de respuesta no se la han aceptado, los hogares de la zona urbana (13.9%) aventajan en proporción a los hogares de la zona rural (7.4%).

Por estrato geográfico, si se toma en cuenta la alternativa de respuesta no se la han aceptado, se observa que la proporción de hogares que han tenido problemas al utilizar la Tarjeta Solidaridad se reduce a medida que disminuye el grado de urbanización.

La proporción de hogares que han tenido problemas al usar la Tarjeta Solidaridad presenta diferencias importantes en función a la región de residencia, pues en la región Cibao Noroeste el 20.5% de los hogares respondió haber tenido inconvenientes al utilizarla, en contraste con las viviendas de la región Yuma, cuya proporción fue de 3.9%.

7.1.11 Capacitación y cumplimiento de los compromisos para ser beneficiario del Programa Solidaridad

De los hogares beneficiarios del Programa Solidaridad, el 78.8% afirmó que conocían los compromisos para ser beneficiario (ver Cuadro 7.11). De esta proporción, el 80.3% declaró que había recibido capacitación relacionada a los compromisos del Programa Solidaridad y 98.4% consideraron que están cumpliendo con los compromisos del programa.

Cuadro 7.11

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares que conocen los compromisos para ser beneficiario del Programa Solidaridad, por capacitación recibida y cumplimiento de dichos compromisos, según características geográficas, ENHOGAR-2012

Características geográficas	Número de hogares que conocen los compromisos para ser beneficiario del Programa Solidaridad	Proporción de hogares que conocen los compromisos para ser beneficiario del Programa Solidaridad	Porcentaje de hogares	
			Que han recibido capacitación para el cumplimiento de los compromisos del Programa Solidaridad	Que consideran estar cumpliendo con los compromisos del Programa Solidaridad
Total	4,653	78.8	80.3	98.4
Zona de residencia				
Urbana	3,140	78.3	78.2	98.1
Rural	1,513	79.9	84.4	99.1
Estrato geográfico				
Ciudad de Santo Domingo ¹	1,057	78.8	70.1	96.9
Grandes Ciudades	632	73.7	81.1	99.1
Resto Urbano	1,452	79.9	82.9	98.5
Rural	1,513	79.9	84.4	99.1
Región de residencia				
Cibao Norte	578	66.5	70.8	98.4
Cibao Sur	400	76.2	78.7	99.0
Cibao Nordeste	476	90.8	92.5	99.5
Cibao Noroeste	296	93.9	82.5	98.5
Valdesia	537	75.0	84.2	98.8
Enriquillo	256	78.0	89.1	98.9
El Valle	235	66.9	71.1	96.6
Yuma	269	74.8	84.6	99.3
Higuamo	365	87.8	89.8	98.9
Ozama o Metropolitana	1,240	79.5	72.6	97.4

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

Por zona de residencia no se observa diferencia considerable en cuanto a la proporción de hogares que conocen los compromisos para ser beneficiario del Programa Solidaridad. Estas proporciones son de 78.3% en la zona urbana y de 79.9% en la zona rural.

Cuando se relaciona la proporción de hogares que manifestaron haber recibido capacitación para el cumplimiento de los compromisos del Programa Solidaridad con el estrato geográfico, se puede apreciar que a mayor grado de urbanización menor es la proporción de hogares que recibieron dicha capacitación.

En ese mismo contexto, por las regiones de residencias se aprecia que existen diferencias considerables en cuanto al porcentaje de hogares que recibieron capacitación para el cumplimiento de los compromisos del Programa Solidaridad. Esta información es validada cuando se observa que la región Cibao Nordeste fue la de mayor proporción, con un 92.5%, mientras que la región El Valle fue la de menor proporción, con un 71.1%.

7.1.12 Hogares que consideran que el Programa Solidaridad ha mejorado su condición de vida

Conforme a los resultados de la ENHOGAR-2012, aproximadamente el 90% de los hogares beneficiarios del Programa Solidaridad (88.2%) consideró que vive en mejor condición de vida que antes de incorporarse al programa (ver Cuadro 7.12). Mientras que de esta proporción el 96.1% consideró que esta mejoría se debió al Programa Solidaridad.

Cuadro 7.12

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares que consideran vivir en mejor condiciones que antes de incorporarse al Programa Solidaridad y porcentaje de hogares que consideran que el Programa Solidaridad mejoró su condición de vida, según características geográficas, ENHOGAR-2012

Características geográficas	Porcentaje de hogares que	
	Viven en mejor condición que antes de incorporarse al Programa Solidaridad	Consideran que el Programa Solidaridad mejoró su condición de vida
Total	88.2	96.1
Zona de residencia		
Urbana	86.8	95.6
Rural	91.1	97.2
Estrato geográfico		
Ciudad de Santo Domingo ¹	83.3	95.2
Grandes Ciudades	89.1	95.9
Resto Urbano	88.4	95.7
Rural	91.1	97.2
Región de residencia		
Cibao Norte	91.7	96.5
Cibao Sur	89.7	97.8
Cibao Nordeste	90.7	95.5
Cibao Noroeste	92.3	98.2
Valdesia	86.5	95.6
Enriquillo	84.6	96.4
El Valle	85.4	95.1
Yuma	93.4	95.0
Higuamo	89.7	97.1
Ozama o Metropolitana	84.6	95.4

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

Existe un leve predominio de la zona rural sobre la zona urbana tanto en el porcentaje de hogares que considera que tiene una mejor condición de vida que antes de incorporarse al Programa Solidaridad, como en la proporción de hogares que consideró que la mejoría se debió al Programa Solidaridad.

En cuanto al estrato geográfico, se observa que los hogares del Estrato Rural superan a los de la Ciudad de Santo Domingo en la proporción de hogares que respondieron vivir en mejores condiciones de vida que antes de pertenecer al Programa Solidaridad. Estas proporciones fueron de 91.1% y 83.3%, respectivamente.

Si se toma en cuenta la región de residencia a la cual pertenecen los hogares que son beneficiarios del Programa Solidaridad, se observa que la región Ozama o Metropolitana, conjuntamente con la región Enriquillo, fueron las de menores proporciones de hogares que manifestaron que viven en mejores condiciones que antes de pertenecer al Programa Solidaridad. En ambos casos la proporción fue de 84.6%.

7.1.13 Hogares que compran los alimentos con la Tarjeta Solidaridad

El Cuadro 7.13 hace referencia al porcentaje de hogares que respondió haber adquirido los alimentos con la Tarjeta Solidaridad en un colmado ubicado en su sector. A su vez, hace mención a la proporción de hogares que declararon que le cobraron más caro por el hecho de utilizar la Tarjeta Solidaridad.

Cuadro 7.13

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares que adquieren los alimentos con la Tarjeta Solidaridad en colmados ubicados en su sector y porcentaje de hogares que le cobraron más caro por el hecho de usar la Tarjeta Solidaridad, según características geográficas, ENHOGAR-2012

Características geográficas	Número de hogares beneficiarios del Programa Comer es Primero	Porcentaje de hogares que	
		Adquieren los alimentos con la Tarjeta Solidaridad en colmados ubicados en su sector	Le cobraron más caro por el hecho de usar la Tarjeta Solidaridad
Total	3,663	58.6	25.4
Zona de residencia			
Urbana	2,398	70.7	27.3
Rural	1,265	35.7	21.9
Estrato geográfico			
Ciudad de Santo Domingo ¹	728	82.5	32.8
Grandes Ciudades	469	72.6	27.7
Resto Urbano	1,202	62.8	23.8
Rural	1,265	35.7	21.9
Región de residencia			
Cibao Norte	450	57.3	21.2
Cibao Sur	313	48.8	22.0
Cibao Nordeste	387	45.8	21.1
Cibao Noroeste	254	46.1	12.1
Valdesia	393	62.1	24.2
Enriquillo	234	54.2	26.2
El Valle	216	44.9	29.7
Yuma	230	57.4	34.5
Higuamo	314	53.3	22.4
Ozama o Metropolitana	873	77.3	32.6

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

De acuerdo a los datos proporcionados por la encuesta, el 58.6% de los hogares beneficiarios del programa Comer es Primero afirmó que compran los alimentos con la Tarjeta Solidaridad en colmados ubicados en su sector. Poco más de la cuarta parte (25.4%) de los hogares beneficiarios de este programa respondió que se le cobró más caro por el hecho de utilizar la Tarjeta Solidaridad.

Asimismo, los resultados indican que los hogares pertenecientes a la zona urbana (70.7%) casi duplican en proporción a los hogares de la zona rural (35.7%) en cuanto haber adquirido los alimentos con la Tarjeta Solidaridad en un colmado localizado en su sector. Al mismo tiempo, se puede observar que la proporción de hogares que afirmó que le cobraron más caro por usar la Tarjeta Solidaridad es mayor en la zona urbana que en la zona rural (27.3% contra 21.9%).

Con relación a los estratos geográficos, se percibe la tendencia de que a medida que se incrementa el grado de urbanización aumenta la proporción de hogares que compraron con la Tarjeta Solidaridad en establecimientos ubicados en su sector. De igual manera, esta tendencia se manifiesta en la proporción de hogares que respondió que le cobraron más caro por el hecho de usar la Tarjeta Solidaridad.

En el contexto regional, se aprecia que más de la tres cuarta parte de los hogares ubicado en la región Ozama o Metropolitana (77.3%) declararon haber adquirido los alimentos con la Tarjeta Solidaridad en colmados localizados en su sector. Muy diferente al resultado de cuatro de las 10 regiones de residencia presentada en este cuadro, en las que esta proporción no alcanzó el 50% (Cibao Sur [48.8%], Cibao Nordeste [45.8%], Cibao Noroeste [46.1%] y El Valle [44.9%]). Por otro lado, los datos presentan que la región Yuma (34.5%) fue la región donde más hogares reportaron que le cobraron más caro por el hecho de usar la Tarjeta Solidaridad.

7.1.14 Hogares que están satisfechos con los programas Comer es Primero e ILAE

De acuerdo a los resultados del estudio, el 97.5% de los hogares que son beneficiarios del Programa Comer es Primero reveló estar satisfecho con el programa (ver Cuadro 7.14). De igual modo sucede con los hogares beneficiarios del Programa ILAE, en los que el 97.7% de ellos manifestó estar satisfecho con la ayuda recibida a través de dicho programa.

Cuadro 7.14

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares que están satisfechos con el Programa Comer es Primero y porcentaje de hogares que están satisfechos con el Programa ILAE, según características geográficas, ENHOGAR-2012

Características geográficas	Porcentaje de hogares	
	Satisfecho con el Programa Comer es Primero	Satisfecho con el Programa ILAE
Total	97.5	97.7
Zona de residencia		
Urbana	97.3	97.2
Rural	97.9	98.8
Estrato geográfico		
Ciudad de Santo Domingo ¹	96.9	97.1
Grandes Ciudades	98.4	95.5
Resto Urbano	97.0	97.8
Rural	97.9	98.8
Región de residencia		
Cibao Norte	97.6	95.6
Cibao Sur	98.7	97.4
Cibao Nordeste	99.2	98.4
Cibao Noroeste	99.3	98.6
Valdesia	98.6	97.8
Enriquillo	92.4	98.5
El Valle	92.8	98.2
Yuma	99.1	94.7
Higuamo	97.0	98.7
Ozama o Metropolitana	97.4	97.6

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

En cuanto a la zona de residencia y estrato geográfico, se percibe que no existen diferencias de consideración en cuanto a la proporción de hogares que respondieron estar satisfechos con los dos programas anteriormente mencionados. Además, para ambos casos estas proporciones se aproximan al total nacional.

Por región de residencia se observa que la mayoría de los hogares que son beneficiarios de los programas Comer es Primero e ILAE respondieron estar satisfechos con estos programas gubernamentales. Haciendo mención a un caso, se puede apreciar que los hogares localizados en la región Cibao Noroeste (99.3%) fueron los que en mayor proporción declararon estar satisfechos con el Programa Comer es Primero.

7.2 Afiliación a seguros de salud

En las ENHOGAR pasadas se recogió información sobre el Seguro Familiar de Salud (SFS) y sobre el acceso a seguros médicos por parte de la población dominicana. El propósito de este tipo de seguro es garantizar la protección integral de la salud física y mental de los ciudadanos y, para esto, la cobertura debe ser sin exclusiones por edad, sexo, condición social, laboral o territorial, de modo que esté garantizada para los grupos sociales más vulnerables. Este subcapítulo trata siete aspectos importantes relativos al seguro de salud: a) la composición de la población afiliada; b) la afiliación a cada tipo de seguro; c) la razón de no estar afiliado; d) dependencia dentro del seguro de salud; e) características de los no afiliados al seguro médico; f) afiliación principal del seguro de salud, y g) quién paga el seguro de salud.

7.2.1 Composición de la población afiliada a algún seguro de salud

En el Cuadro 7.15 se presenta la composición porcentual de la población afiliada a algún seguro de salud. Puede observarse que el 51.2% de la población está afiliada a algún tipo de seguro.

Cuadro 7.15

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población afiliada a algún seguro de salud, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2012

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Afiliado a un seguro de salud		
	Afiliado	No afiliado	Sin información
Total	51.2	48.3	0.3
Zona de residencia			
Urbana	53.1	46.4	0.3
Rural	45.8	53.9	0.2
Estrato geográfico			
Ciudad de Santo Domingo ¹	55.3	44.1	0.4
Grandes ciudades	51.6	48.0	0.3
Resto Urbano	51.4	48.0	0.4
Rural	45.8	53.9	0.2
Región de residencia			
Cibao Norte	47.5	52.3	0.2
Cibao Sur	54.9	45.0	0.1
Cibao Nordeste	49.8	49.9	0.2
Cibao Noroeste	48.6	50.8	0.2
Valdesia	50.3	49.0	0.6
Enriquillo	52.4	47.3	0.1
El Valle	49.2	50.3	0.4
Yuma	46.0	53.4	0.4
Higuamo	50.3	49.4	0.2
Ozama o Metropolitana	54.2	45.3	0.4
Sexo			
Hombres	48.7	50.8	0.3
Mujeres	53.8	45.9	0.3
Nivel de instrucción alcanzado			
Ningún nivel	41.1	58.2	0.6
Primaria	50.5	49.2	0.2
Medio o secundario	52.1	47.6	0.1
Universitario	70.0	29.7	0.1
Postgrado	90.1	9.6	0.0
No sabe/Sin información	44.1	55.3	0.4
Grupo de edad			
0-14	43.5	55.6	0.8
15-30	46.5	53.2	0.1
31-45	55.7	44.0	0.1
46-64	63.2	36.6	0.0
65 y más	64.0	35.9	0.0
Sin información/No sabe	41.6	58.4	0.0
Grupo quintílico de riqueza			
Grupo más pobre	35.7	63.7	0.4
Segundo grupo	48.4	51.1	0.3
Grupo intermedio	48.6	51.0	0.3
Cuarto grupo	53.2	46.4	0.3
Grupo más alto	65.2	34.4	0.3

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

Al analizar la zona, se encuentra que el 53.1% de los residentes en zonas urbanas están afiliadas a un seguro de salud, mientras que el 45.8% de la población rural cuenta con este tipo de seguro.

En cuanto al estrato, se visualiza que a mayor densidad urbana mayor proporción de personas están afiliadas a un seguro de salud. Para la Ciudad de Santo Domingo el porcentaje de afiliados es de 55.3%, para las grandes ciudades es de 51.6%, y para el Resto Urbano es de 51.4%.

Por otro lado, las regiones de planificación que presentan un mayor porcentaje de personas afiliadas son Cibao Sur, Ozama o Metropolitana y Enriquillo, con 54.9%, 54.2% y 52.4%, respectivamente. Las regiones con menor participación porcentual en la afiliación a un seguro de salud son Yuma, Cibao Norte y Cibao Noroeste, con 46.0%, 47.5% y 48.6%, respectivamente.

Entre los varones y las hembras muestran diferencias importantes. El 53.8% de las mujeres está afiliada a algún seguro de salud, mientras que sólo el 48.7% de los hombres está afiliado.

Por nivel de instrucción se encuentra que a mayor nivel mayor es el porcentaje de personas afiliadas a un seguro de salud. Esto inicia con un 41.1% para los que no tienen ningún nivel de instrucción, pasando por un 50.5% para los de nivel primario, un 52.1% para los de nivel medio o secundaria, un 70.0% para los que tienen un nivel universitario y un 90.1% para los de nivel de postgrado.

Al analizar la edad y el estar afiliado a un seguro de salud, se encontró que a mayor edad mayor es la frecuencia con que las personas se encuentran afiliadas. Un 43.5% de las personas de hasta 14 años está afiliado a un seguro de salud, el cual va subiendo a un 46.5% para los que tienen entre 15 y 30 años. Ya para los mayores de 30 años el porcentaje supera el 50%, llegando a un 64.0% para los que tienen 65 y más años de edad.

Un patrón parecido se encuentra según grupo quintílico de riqueza; aquellos con mayores ingresos son los que aparecen con mayor frecuencia afiliados a un seguro de salud. Estos porcentajes van desde 35.7% para los del grupo muy bajo; 48.4% y 48.6%, respectivamente, para los grupos bajo y medio bajo; 53.2% para el grupo medio y 65.2% para el grupo más alto.

7.2.2 Afiliación a cada tipo de seguro

En el Cuadro 7.16 presentamos el porcentaje de personas actualmente afiliadas a cada tipo de seguro, dentro de aquellas que respondieron estar afiliadas a un seguro de salud. Se encontró que el 79.7% posee un seguro familiar de salud y el 39.1% a un plan voluntario con pago compartido entre la persona y la empresa, siendo estas las dos condiciones de mayor frecuencia.

Cuadro 7.16

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de personas actualmente afiliadas a cada tipo de seguro, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2012

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Porcentaje de personas				
	Afiliados a un Seguro Familiar de Salud	Afiliados a un Plan voluntario pagado por la persona, familiares o amigos	Afiliados a un Plan voluntario pagado por la empresa o institución	Afiliados a un Plan voluntario con pago compartido entre usted y la empresa	Afiliados a otro plan de seguro de salud
Total	79.7	6.9	2.6	39.1	2.2
Zona de residencia					
Urbana	77.2	7.8	3.0	42.3	2.1
Rural	88.0	4.1	1.2	28.5	2.5
Estrato geográfico					
Ciudad de Santo Domingo ¹	72.7	9.5	2.7	48.1	2.0
Grandes Ciudades	69.4	9.0	5.2	48.6	1.8
Resto Urbano	87.5	4.8	2.0	31.2	2.3
Rural	88.0	4.1	1.2	28.5	2.5
Región de residencia					
Cibao Norte	63.2	9.5	4.7	50.9	2.4
Cibao Sur	91.0	4.5	1.3	28.6	3.0
Cibao Nordeste	84.3	6.0	3.8	21.6	3.2
Cibao Noroeste	93.6	3.4	1.5	21.4	0.8
Valdesia	93.7	3.5	1.2	32.0	0.9
Enriquillo	97.5	1.9	0.2	15.3	1.3
El Valle	95.9	1.8	1.3	12.5	1.3
Yuma	66.6	7.7	4.3	49.2	2.3
Higuamo	91.8	2.7	0.6	34.1	3.1
Ozama o Metropolitana	74.4	9.4	2.6	47.7	2.2
Sexo					
Hombres	77.7	6.3	3.0	42.0	2.1
Mujeres	81.4	7.4	2.2	36.5	2.2
Nivel de instrucción alcanzado					
Ningún nivel	84.0	4.4	1.8	33.5	2.3
Primaria	84.5	5.4	1.9	28.5	2.3
Medio o secundario	77.0	7.7	2.8	43.1	2.0
Universitario	70.4	10.2	4.3	59.0	2.1
Postgrado	64.6	9.1	4.1	66.6	2.0
No sabe/Sin información	76.6	13.1	3.4	42.1	0.9
Grupo de edad					
0-14	82.1	7.0	1.9	42.8	2.1
15-30	76.3	5.7	3.0	43.2	2.1
31-45	77.9	6.4	2.6	42.8	2.2
46-64	80.7	8.3	2.8	33.0	2.1
65 y más	84.7	8.5	2.6	20.8	2.7
Sin información/No sabe	66.9	0.0	0.0	44.4	16.3
Grupo quintílico de riqueza					
Grupo más pobre	89.7	1.6	1.3	16.1	3.1
Segundo grupo	87.5	2.0	1.5	26.2	2.1
Grupo intermedio	79.9	3.5	2.7	38.8	2.3
Cuarto grupo	74.7	6.1	3.2	46.1	1.9
Grupo más alto	71.8	15.7	3.6	55.1	2.0

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

Del total de afiliados a un seguro de salud, y desde la perspectiva de la zona de residencia, se encontró que en la zona urbana el 77.2% tiene un seguro familiar de salud y un 42.3% tiene un plan voluntario cubierto entre la persona y la empresa. Estos porcentajes son del orden del 88.0% y 28.5%, respectivamente, para quienes habitan en la zona rural.

En cuanto a las regiones de planificación se encontró que en el Cibao Sur, el Cibao Noroeste, Valdesia, Enriquillo, El Valle e Higuamo, más del 90% de los afiliados a un seguro de salud cuentan con un seguro familiar de salud. Por otro lado, en el Cibao Norte, Yuma y Valdesia el porcentaje de afiliados a un plan voluntario con pago compartido entre la persona y la empresa fue de 50.9%, 49.2% y 32.0%, respectivamente.

El análisis de las diferencias entre hombres y mujeres mostró que del total de afiliados en cada grupo, el 77.7 de los varones están en un plan familiar de salud, mientras que las hembras son el 81.4% de los afiliados. Sobre el plan voluntario con pago compartido los porcentajes son de 42.0% y 36.5%, respectivamente, para hombres y mujeres.

Analizando el nivel de instrucción alcanzado, vemos que mientras aumenta el nivel de instrucción disminuye el porcentaje de afiliados al seguro familiar de salud. Este porcentaje es de 84.0% para los que no tienen instrucción, 77.0% para los de nivel medio y 64.6% para los que tienen postgrado. Sin embargo, el fenómeno es inverso en cuanto a planes voluntarios con pago compartido entre la persona y la empresa; aquí los de mayor nivel de instrucción son los que presentan mayor porcentaje de afiliados.

En cuanto a la edad del afiliado, se encuentra que los menores de 15 años y los mayores de 64 años son los que presentan mayor proporción de afiliados al seguro familiar de salud (82.1% y 84.7%, respectivamente). Sin embargo en el plan voluntario con pago compartido se observa que la proporción de personas disminuye conforme aumenta la edad del afiliado.

Un fenómeno similar se observa en cuanto al grupo quintílico de riqueza de los afiliados a los seguros de salud. La proporción de afiliados a un seguro familiar de salud disminuye conforme se avanza en el nivel del grupo socioeconómico. De manera inversa, los de mayor nivel socioeconómico son los que presentan mayores proporciones de afiliación a un plan voluntario con pago compartido entre el sujeto y la empresa.

7.2.3 Razón de no estar afiliado a un seguro de salud

En el Cuadro 7.17 se presenta el porcentaje de personas no afiliadas a un seguro médico (48.3%), organizadas en base a su razón principal para no estarlo. Preguntado si esa persona desea o necesita un seguro médico, el 98.1% de los que no tienen un seguro médico lo desean o necesitan. Este porcentaje se mantiene similar a través de las distintas características geográficas, demográficas y socioeconómicas de los encuestados.

Cuadro 7.17

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de personas no afiliadas a un Seguro Médico y composición porcentual de esta población, por razón principal de no estar afiliada y deseo de estar afiliada, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2012

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Total	Razones de no afiliación a un Seguro Médico						Deseo o necesidad de tener un Seguro Médico				
		No necesita, está bien de salud	No trabaja	Es muy caro	Le falta documentación	El seguro está en trámite	Mi régimen no ha comenzado	Otro	Sin información	Sí	No	No sabe
Total	100.0	0.7	13.7	34.1	7.0	13.5	2.0	28.0	1.0	98.1	1.1	0.8
Zona de residencia												
Urbana	100.0	0.8	15.4	34.2	6.3	12.2	1.7	28.5	1.0	98.0	1.2	0.8
Rural	100.0	0.5	9.6	33.7	8.8	16.7	2.9	26.9	1.0	98.4	0.7	0.9
Estrato geográfico												
Ciudad de Santo Domingo ¹	100.0	0.7	18.4	27.7	7.0	9.9	1.1	34.2	1.1	98.3	1.2	0.5
Grandes Ciudades	100.0	1.4	17.9	45.4	4.3	10.7	1.6	17.5	1.1	96.9	1.6	1.5
Resto Urbano	100.0	0.5	10.6	34.2	6.7	15.7	2.3	29.2	0.9	98.2	1.0	0.8
Rural	100.0	0.5	9.6	33.7	8.8	16.7	2.9	26.9	1.0	98.4	0.7	0.9
Región de residencia												
Cibao Norte	100.0	1.5	18.5	44.5	4.3	10.5	2.3	17.5	1.0	97.6	1.7	0.7
Cibao Sur	100.0	0.6	10.1	40.7	4.8	17.0	3.6	22.7	0.4	98.8	0.5	0.8
Cibao Nordeste	100.0	1.2	5.5	30.4	6.3	31.1	6.1	18.7	0.7	98.1	1.0	0.9
Cibao Noroeste	100.0	0.4	7.8	28.3	9.9	20.4	5.7	27.1	0.3	98.6	1.0	0.5
Valdesia	100.0	0.3	8.9	26.3	7.6	15.5	1.3	39.1	1.1	97.0	1.2	1.9
Enriquillo	100.0	0.1	1.2	13.2	15.6	20.7	1.4	47.3	0.6	98.5	0.7	0.7
El Valle	100.0	0.4	6.5	18.1	10.6	13.2	0.4	49.1	1.8	98.6	0.3	1.0
Yuma	100.0	0.7	18.0	57.6	5.7	7.1	0.5	9.4	1.0	98.4	1.0	0.6
Higüamo	100.0	0.1	11.5	50.7	4.7	12.4	0.9	18.8	0.9	96.9	1.0	2.1
Ozama o Metropolitana	100.0	0.7	17.7	27.2	7.8	9.9	1.2	34.3	1.3	98.5	1.1	0.4
Sexo												
Hombres	100.0	0.9	11.6	34.9	7.0	13.6	2.2	28.9	0.9	98.0	1.1	0.9
Mujeres	100.0	0.5	16.0	33.1	7.0	13.4	1.9	27.0	1.1	98.2	1.0	0.8
Nivel de instrucción alcanzado												
Ningún nivel	100.0	0.5	8.1	30.9	12.5	14.2	1.6	31.1	1.1	98.1	0.8	1.0
Primaria	100.0	0.7	13.2	35.8	7.1	13.8	2.0	26.6	0.9	98.2	1.0	0.7
Medio o secundario	100.0	0.8	17.9	34.0	3.6	12.2	2.4	28.0	1.1	98.0	1.2	0.8
Universitario	100.0	1.7	23.6	33.1	1.8	12.8	1.6	24.3	1.1	97.5	1.9	0.6
Postgrado	100.0	0.0	23.5	18.7	1.3	5.6	2.6	48.3	0.0	98.8	0.0	0.0
No sabe/Sin información	100.0	0.6	14.1	30.0	6.5	13.3	0.9	33.4	1.2	96.9	2.0	1.1
Grupos de edad												
0-14	100.0	0.4	7.3	32.2	9.9	16.0	2.0	31.1	1.1	98.3	0.6	1.1
15-30	100.0	0.7	17.1	32.0	7.2	12.8	2.2	27.2	0.9	98.0	1.1	0.9
31-45	100.0	1.0	15.3	38.1	5.1	11.5	2.1	25.8	1.1	98.0	1.3	0.7
46-64	100.0	0.9	16.4	39.4	3.0	12.4	1.8	25.2	1.0	98.2	1.1	0.6
65 y más	100.0	1.0	23.0	32.6	2.6	11.4	1.7	27.2	0.6	96.8	2.7	0.4
Sin información o No sabe	100.0	0.0	27.1	56.6	0.0	9.2	0.0	7.1	0.0	100.0	0.0	0.0
Grupo quintílico de riqueza												
Grupo más pobre	100.0	0.5	9.5	31.3	14.8	12.0	1.9	29.1	0.9	98.0	1.0	1.0
Segundo grupo	100.0	0.5	10.6	34.2	7.2	16.6	2.4	27.8	0.8	98.2	0.9	1.0
Grupo intermedio	100.0	0.8	15.2	34.6	4.9	14.0	2.3	26.8	1.5	98.8	0.6	0.5
Cuarto grupo	100.0	0.7	18.5	35.1	3.3	12.3	2.0	27.4	0.7	98.6	0.8	0.7
Grupo más alto	100.0	1.4	18.0	35.5	3.1	10.5	1.2	29.0	1.4	96.7	2.4	0.9

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

Se encontró que del total de personas no afiliadas a un seguro médico, el 34.1% no tiene seguro porque es muy caro, seguido por el 28.0% que ofrece otra razón no especificada. El 13.7% indica que no tiene porque está sin trabajo y el 13.5% porque su seguro está en trámite. Un 7.0% indica que le falta documentación para estar en un seguro médico y el 2.0% reporta que aún su régimen no ha comenzado.

Al evaluar las razones de la no afiliación a un seguro médico, considerando la zona de residencia, encontramos que el porcentaje de los que encuentran que es muy caro es similar entre los dos grupos (34.2% y 33.7% para urbano y rural, respectivamente). Sin embargo se encuentra que el hecho de no trabajar está más presente en la zona urbana que en la rural (15.4% y 9.6%, respectivamente).

En cuanto a los estratos se encontró que la razón más frecuente para los habitantes de la Ciudad de Santo Domingo es otra no especificada (34.2%), seguida de que es muy caro (27.7%). Para las grandes ciudades el porcentaje de personas que no tiene seguro médico porque es muy caro es de 45.5%, 34.2% para el Resto Urbano y 33.7% para el Estrato Rural.

Sobre las regiones se encontró que en su mayoría la razón más frecuente fue que el seguro médico era muy caro. En las regiones de Valdesia, Enriquillo, El Valle y Ozama o Metropolitana la razón principal fue otra no especificada (con 39.1%, 47.3%, 49.1% y 34.3%, respectivamente). También es importante señalar que las regiones Cibao Norte, Yuma y Ozama o Metropolitana alcanzaron porcentajes importantes en la razón de que no tienen seguro médico porque no trabajan (18.5%, 18.0% y 17.7%, respectivamente).

No se encontró una gran diferencia en las razones dadas por los hombres y las mujeres, en cuanto a porqué no cuentan con un seguro médico. Las razones más frecuentes (entre paréntesis para hombres y mujeres, respectivamente) es muy caro (34.9% y 33.1%), otro no especificado (28.9% y 27.0%), el seguro está en trámite (13.6% y 13.4%) y que no trabaja (11.6% y 16.0%).

Respecto al nivel de instrucción alcanzado, se encontró que los más instruidos son los que con mayor frecuencia indican que no tienen un seguro médico porque no tienen trabajo, alcanzando esto un 23.6% y 23.5% para los que tienen grado universitario y de postgrado, respectivamente. Los que menos indican que no tienen un seguro médico por ser muy caro, alcanzan proporciones de 35.8%, 34.0% y 33.1% para los que no tienen nivel de instrucción, los de primaria y los de nivel medio, respectivamente.

Los grupos de edades mostraron porcentajes interesantes en cuanto a las razones para no poseer un seguro médico. En cuanto a que era muy caro los distintos grupos de edades mostraron similares valores porcentuales, con rangos que van desde 32.0% hasta 39.4%. La razón de que no tienen seguro porque no trabajan mostró porcentaje de 7.3% para los que van de 0 a 14 años, de 17.1% para los de 15 a 30 años, 15.3% para los de 31 a 45 años, 16.4% para los de 46 a 64 años, y 23.0% para los que tienen 65 y más años.

Se encontró que en el grupo quintílico de riqueza, los de un nivel más bajo presentan menos frecuencia de casos donde la razón de no tener un seguro médico es el no trabajar. En el nivel muy bajo y bajo el porcentaje es de 9.5% y 10.6%, mientras que en el cuarto grupo y en el mas alto es de 18.5% y 18.0%, respectivamente.

7.2.4 Dependencia dentro del seguro de salud

Como se presenta en el Cuadro 7.18, el 54.6% de las personas afiliadas a un seguro de salud está como dependiente de otra persona titular. De estos, el 63.0% es dependiente del padre o la madre, el 19.7% lo es del cónyuge, el 9.3% de otra persona no especificada y el 6.1% de un hijo o hija.

Cuadro 7.18

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de personas dependientes al seguro principal de salud, por su relación con el titular del seguro, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2012

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Porcentaje de personas dependiente del seguro principal de salud	Porcentaje de personas dependiente al seguro principal de salud					Sin información
	Relativo	Total	Del cónyuge	Del padre o madre	Del hijo(a)	De otra persona	
Total	54.6	100.0	19.7	63.0	6.1	9.3	1.9
Zona de residencia							
Urbana	55.0	100.0	19.1	63.8	6.4	8.6	2.1
Rural	53.5	100.0	21.6	60.5	5.1	11.5	1.3
Estrato geográfico							
Ciudad de Santo Domingo ¹	54.1	100.0	19.4	64.3	6.9	6.8	2.5
Grandes Ciudades	54.2	100.0	20.1	62.9	6.2	8.8	2.1
Resto Urbano	56.5	100.0	18.2	63.6	5.8	10.8	1.6
Rural	53.5	100.0	21.6	60.5	5.1	11.5	1.3
Región de residencia							
Cibao Norte	53.2	100.0	21.7	58.8	8.5	9.6	1.4
Cibao Sur	57.7	100.0	20.8	63.1	5.6	9.9	0.6
Cibao Nordeste	56.2	100.0	22.3	58.3	6.0	12.9	0.5
Cibao Noroeste	58.3	100.0	20.0	56.4	5.6	16.6	1.4
Valdesia	58.0	100.0	19.0	63.3	4.9	11.0	1.9
Enriquillo	55.1	100.0	18.4	69.2	2.8	8.0	1.6
El Valle	58.0	100.0	19.6	59.3	5.3	15.1	0.7
Yuma	46.7	100.0	18.7	65.3	4.9	7.2	4.0
Higuamo	54.6	100.0	14.4	68.9	3.9	9.5	3.2
Ozama o Metropolitana	53.8	100.0	19.5	64.6	6.6	6.9	2.4
Sexo							
Hombres	53.5	100.0	16.0	68.8	4.1	9.1	2.1
Mujeres	55.6	100.0	22.9	58.1	7.8	9.4	1.8
Nivel de instrucción alcanzado		100.0					
Ningún nivel	70.2	100.0	8.7	76.4	3.8	9.2	1.9
Primaria	59.1	100.0	17.0	62.9	8.3	10.5	1.3
Medio o secundario	51.1	100.0	25.9	59.2	4.7	8.2	2.1
Universitario	31.8	100.0	42.1	40.3	4.6	8.3	4.7
Postgrado	22.2	100.0	58.1	28.2	5.2	8.5	0.0
No sabe o Sin información	50.1	100.0	18.7	56.8	8.7	13.8	2.0
Grupos de edad							
0-14	99.5	100.0	0.8	87.4	0.5	9.9	1.3
15-30	58.8	100.0	12.2	75.4	0.6	9.9	1.9
31-45	27.3	100.0	69.6	16.6	2.2	8.9	2.7
46-64	30.5	100.0	61.0	6.7	22.9	6.0	3.3
65 y más	34.4	100.0	33.6	2.1	53.6	7.7	3.0
Sin información o No sabe	29.8	100.0	43.3	0.0	56.7	0.0	0.0
Grupo quintílico de riqueza							
Grupo más pobre	47.4	100.0	16.9	64.3	3.4	13.6	1.8
Segundo grupo	55.8	100.0	18.3	64.7	3.5	11.5	1.9
Grupo intermedio	54.9	100.0	18.7	66.5	4.4	9.2	1.2
Cuarto grupo	53.6	100.0	19.3	63.9	6.6	8.7	1.5
Grupo más alto	56.7	100.0	22.4	59.0	9.7	6.3	2.6

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

El análisis por zona de residencia muestra que es menor el porcentaje de personas dependientes de los padres dentro de los que residen en la zona rural (60.5%), con respecto a los que residen en la zona urbana (63.8%). Los dependientes del cónyuge son más en la zona rural que en la urbana (21.6% y 19.1%, respectivamente) como también los dependientes de otra persona no especificada (11.5% para la zona rural y 8.6% para la urbana).

Se encontró que, en cuanto a estrato, la mayor proporción de personas afiliadas a su padre o madre se observa en la Ciudad de Santo Domingo (64.3%), mientras que las grandes Ciudades muestran un 62.9%, el Resto Urbano un 63.6% y el Estrato Rural un 60.5%.

La región con más afiliados dependientes de alguno de sus padres es Enriquillo, con 69.2%, luego le sigue Higuamo, con 68.9% y luego Yuma, con 65.3%. Las regiones que menos presentan afiliados a uno de sus padres son Cibao Noroeste, Cibao Nordeste y Cibao Norte, con porcentajes de 56.4%, 58.3% y 58.8%, respectivamente. Mientras en el Cibao es donde están las regiones con mayor porcentaje de afiliados al cónyuge, donde Cibao Nordeste muestra un 22.3%, Cibao Norte un 21.7%, Cibao Sur un 20.8% y Cibao Noreste un 20.0%.

En cuanto al sexo se encontró que los hombres afiliados como dependientes son una mayor proporción que las mujeres (68.8% y 58.1%, respectivamente), mientras que las mujeres son una mayor proporción que los hombres como afiliadas del cónyuge (22.9% y 16.0%, respectivamente) y como afiliados del hijo o hija (7.8% y 4.1%, respectivamente).

El análisis dentro del nivel de instrucción con respecto a de quien es dependiente el afiliado mostró datos muy interesantes. Se encontró que según aumenta el nivel de instrucción mayor es el porcentaje de afiliados del cónyuge, que inicia en 8.7% para los que no tienen ningún nivel de instrucción y llega a 58.1% para los que tienen nivel de postgrado. Por otro lado se encontró que el porcentaje de dependientes del padre o de la madre disminuye conforme aumenta el nivel de instrucción del dependiente, pasando del 76.4% para los que no tienen ningún nivel de instrucción hasta un 28.2% para los que tienen nivel de postgrado.

Un patrón parecido al del nivel de instrucción se encuentra en el análisis de las edades. Los dependientes con mayor edad presentan proporciones mayores en cuanto a su dependencia del cónyuge, pasando de 12.2% para los que tienen de 15 a 30 años, y llegando a 69.6% para los que tienen de 31 a 45 años. El grupo de 65 y más años presentó un 61.0% de afiliados dependientes de su cónyuge. Por otro lado este porcentaje se reduce mientras aumenta la edad cuando se calculan los dependientes del padre o la madre, que van desde un 75.4% para los que tienen de 15 a 30 años, y llegando a un mínimo de 6.7% para los que tienen 65 y más años. Un dato que resalta en este cuadro 8.5 es el hecho de que el 22.9% de los afiliados con 65 y más años son dependientes de sus hijos, contrastando con valores por debajo del 3% que presentan todos los demás grupos de edad.

El pertenecer a un grupo quintílico de riqueza muestra también relaciones interesantes con respecto a de quien se depende en el seguro médico. Se encontró que dentro de los dependientes del cónyuge, el porcentaje aumenta conforme se aumenta en el nivel socioeconómico, pasando de un 16.9% en el grupo más pobre, hasta un 22.4% en el grupo más alto. Otro aspecto interesante es el alto porcentaje relativo de los grupos más pobres y segundo grupo (13.6% y 11.5%, respectivamente), en cuanto a los dependientes de otro no especificado, cuando en los demás grupos socioeconómicos dichos porcentajes no alcanzan dos cifras. También es de interés que en el grupo más alto el porcentaje de dependientes de un hijo o hija es de 9.7%, mientras que los grupos más pobres y segundo grupo tienen porcentajes de 3.4% y 3.5%, respectivamente.

7.2.5 Características de los no afiliados al seguro médico

En el Cuadro 7.19 se presentan las características geográficas, demográficas y socioeconómicas de las personas no afiliadas al seguro médico basado en los cónyuges no afiliados, los hijos e hijas menores de 21 años no afiliados, y en los hijos e hijas mayores de 21 años no afiliados al seguro de salud. Del total nacional se reportó que el 40.5% de los afiliados reportó no tener afiliado a su cónyuge, el 21.6% indicó tener hijos e hijas menores de 21 años que no están afiliados, y el 14.0% reportó que tiene hijos e hijas mayores de 21 años no afiliados al seguro de salud.

Cuadro 7.19
 REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de personas afiliadas como principal o dependiente del seguro principal, y características de los dependientes del seguro principal, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2012

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Afiliación del cónyuge				Hijos o hijas menores de 21 años no afiliados				Hijos o hijas mayores de 21 años no afiliados				Madre o a su padre afiliado							
	No afiliado		Sin cónyuge		Afiliado		No tiene hijos		Afiliado		No tiene hijos		Madre		Padre		Ambos		A ninguno	
	25.4	40.5	32.8	21.6	66.2	11.1	14.0	73.0	11.6	3.4	1.0	1.4	93.0							
Total	25.1	39.9	33.6	20.2	66.8	11.6	13.3	72.9	12.3	3.8	1.1	1.6	92.1							
Zona de residencia	26.5	42.6	30.3	26.2	64.0	9.2	16.2	73.5	9.4	2.1	0.6	0.8	95.9							
Urbana	25.1	40.2	32.5	17.2	67.8	13.1	12.8	71.1	14.1	4.5	1.2	2.1	90.2							
Rural	24.3	38.0	36.8	21.0	65.2	13.1	13.0	72.1	13.8	3.6	1.0	1.2	93.3							
Estrato geográfico	25.6	40.6	32.9	23.6	66.6	8.8	14.2	75.7	9.0	3.1	1.0	1.1	93.8							
Ciudad de Santo Domingo ¹	26.5	42.6	30.3	26.2	64.0	9.2	16.2	73.5	9.4	2.1	0.6	0.8	95.9							
Grandes Ciudades	25.3	37.5	36.7	24.0	62.0	13.7	13.3	71.5	14.3	4.4	1.1	1.1	93.0							
Resto Urbano	31.6	37.0	31.0	22.0	70.6	7.2	13.4	78.9	7.2	2.2	0.8	0.9	95.4							
Rural	29.3	29.9	40.4	21.8	69.2	8.7	19.3	72.0	8.4	2.7	0.6	1.3	95.1							
Región de residencia	27.4	36.9	35.2	22.7	64.5	11.9	20.7	67.0	11.4	4.0	1.1	1.3	92.2							
Cibao Norte	29.2	38.6	30.8	23.2	66.7	8.8	15.1	73.2	10.2	2.4	1.5	0.9	93.9							
Cibao Nordeste	20.9	50.4	27.4	23.1	69.9	6.1	11.9	80.6	6.5	0.8	0.3	1.4	96.5							
Cibao Noroeste	28.3	48.8	22.2	23.0	72.6	3.8	18.0	77.0	4.5	2.4	0.8	0.5	95.5							
Valdesia	18.9	49.8	30.0	27.3	58.0	13.1	14.4	71.0	13.0	2.3	0.4	1.1	94.7							
Enriquillo	18.5	41.7	38.7	24.7	65.5	8.8	13.3	77.0	8.8	0.9	0.5	0.8	96.7							
El Valle	24.9	41.5	31.6	18.3	67.2	12.7	12.6	71.9	13.6	4.5	1.1	1.9	90.6							
Yuma	32.5	39.7	26.3	21.2	63.4	14.0	10.9	72.8	14.7	3.1	0.9	1.1	93.4							
Higuamo	18.7	41.3	38.9	21.9	68.7	8.3	16.9	73.3	8.8	3.7	1.0	1.6	92.5							
Ozama o Metropolitana	18.8	39.0	40.3	19.5	70.3	8.4	22.7	67.9	7.5	0.6	0.6	0.2	96.6							
Sexo	25.2	42.5	31.5	25.4	68.0	6.1	21.3	71.8	6.1	1.5	0.5	0.5	96.9							
Hombres	24.1	42.1	32.4	25.1	60.3	13.2	8.1	75.9	14.5	3.4	1.2	1.1	92.9							
Mujeres	28.3	35.6	34.4	12.8	68.3	17.1	6.6	73.3	18.3	6.8	1.7	3.3	86.4							
Nivel de instrucción alcanzado	29.3	44.8	25.9	11.8	73.3	14.9	11.4	73.7	15.0	10.6	1.2	3.3	84.9							
Ningún nivel	33.6	37.2	28.9	19.7	66.4	13.7	12.7	73.3	12.9	2.5	0.8	0.4	96.1							
Primaria	0.0	3.9	28.9	1.8	11.6	19.4	0.0	13.5	19.4	1.3	1.3	0.0	30.2							
Medio o secundario	13.5	43.1	41.8	19.6	50.1	28.7	0.2	67.6	30.3	4.4	1.2	1.7	91.1							
Universitario	30.6	43.9	24.9	31.1	61.9	6.4	6.6	84.6	8.1	4.5	1.4	1.8	91.7							
Postgrado	31.5	38.1	29.1	19.1	75.7	4.0	27.6	67.6	3.6	2.7	0.5	1.3	94.3							
No sabe o Sin información	20.4	33.0	45.7	5.9	87.1	6.3	29.1	65.9	4.3	0.3	0.5	0.1	98.4							
Grupos de edad	39.2	23.1	37.7	39.2	60.8	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0							
0-14	15.7	43.9	39.3	28.7	59.1	11.2	14.8	72.1	12.0	1.8	0.6	0.8	95.8							
15-30	25.5	43.5	30.0	28.8	62.9	7.6	16.6	74.5	8.0	1.7	0.7	0.7	96.0							
31-45	25.2	40.6	33.3	24.8	65.0	9.3	15.7	74.1	9.3	2.2	0.8	1.1	95.1							
46-64	23.2	40.7	35.2	19.0	67.5	12.5	13.8	71.4	13.7	3.6	1.0	0.8	93.4							
65 y más	31.3	36.0	30.7	11.7	72.0	14.2	10.4	72.7	14.7	6.2	1.4	2.8	87.5							
Sin información o No sabe																				
Grupo quintílico de riqueza																				
Grupo más pobre																				
Segundo grupo																				
Grupo intermedio																				
Cuarto grupo																				
Grupo más alto																				

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

En cuanto a la zona de residencia se encontró que en la zona urbana un 39.9% no tiene a su cónyuge afiliado, y que el 20.2% y el 13.3% tienen hijos e hijas, menores de 21 años y mayores de 21 años, respectivamente, no afiliados a un seguro médico. En la zona rural el 42.6% no tiene a su cónyuge afiliado, mientras que el 26.2% tiene hijos e hijas menores de 21 años no afiliados, y el 16.2% tiene hijos e hijas mayores de 21 años no afiliados.

El análisis a nivel de estratos revela que donde hay más proporción de cónyuges no afiliados es en el Estrato Rural, seguido del Resto Urbano, luego por la Ciudad de Santo Domingo y por último las Grandes Ciudades. Sobre los hijos e hijas menores de 21 años no afiliados a un seguro médico se encontró que la mayor proporción está ubicada en el estrato urbano, y la menor en la Ciudad de Santo Domingo (26.2% y 17.2%, respectivamente). El mismo patrón se repite en los hijos e hijas mayores de 21 años, con 16.2% y 12.8%, respectivamente.

Para las regiones de planificación se encontró que el mayor porcentaje de cónyuges no afiliados está en Enriquillo (50.4%), y la que presenta menor porcentaje es Cibao Nordeste (29.9%). Sobre aquellos padres con hijos e hijas menores de 21 años no afiliados a un seguro médico, la región Yuma fue la de mayor porcentaje (27.3%) y Ozama o Metropolitana fue la de menor porcentaje (18.3%). Para los padres de hijos e hijas mayores de 21 años no afiliados a un seguro médico el mayor porcentaje se encontró en Cibao Noroeste (20.7%) y el menor en Enriquillo (11.9%).

Al analizar el sexo de los afiliados que informan sobre sus no dependientes, se encontró que las mujeres presentan un porcentaje mayor que los hombres en la pregunta de si su cónyuge no está afiliado (41.3% y 39.7% respectivamente). De igual modo, aunque con diferencias notablemente menores, se encontró que en las mujeres un mayor porcentaje con relación a los hombres dice tener hijos e hijas menores de 21 años no afiliados al seguro de salud (21.9% y 21.2%), así como de hijos e hijas mayores de 21 años no afiliados a un seguro de salud (16.9% y 10.9% respectivamente).

El nivel de instrucción alcanzado muestra que el mayor porcentaje de personas cuyos cónyuges no están afiliados a un seguro médico se ubica en aquellos que tienen grado de postgrado (44.8%). El mayor porcentaje de personas con hijos e hijas menores de 21 años que no tienen seguro médico son los que tienen el nivel de primaria (25.4%), mientras que los que no tienen ningún nivel son los que presentan mayor porcentaje de hijos mayores de 21 años que no están afiliados (22.7%).

Con respecto a la edad, quienes están en el rango de 31 a 45 años presentan un mayor porcentaje de cónyuges no afiliados (43.9%) y de hijos e hijas menores de 21 años no afiliados (31.1%). Sin embargo el grupo con edad entre los 46 y los 64 años fue el que presentó un mayor porcentaje de hijos e hijas mayores de 21 años que no están afiliados al seguro de salud (27.6%).

El análisis del grupo quintílico de riqueza presenta que el porcentaje más bajo de cónyuges no afiliados a un seguro médico se encuentra en el grupo más alto (36.0%). De manera similar se encontró en este grupo el porcentaje menor de hijos e hijas menores de 21 años no afiliados a un seguro médico (11.7%) y de hijos e hijas mayores de 21 años no afiliados a un seguro médico (10.4%).

7.2.6 Afiliación principal del seguro de salud

En el Cuadro 7.20 se muestra la distribución porcentual de los afiliados, de acuerdo a su seguro principal. El seguro con mayor proporción de afiliados es SENASA, con 48.4% de los afiliados, seguido por ARS Humano, con 19.9%, Palic-Salud, con 8.4% y ARS Universal, con 5.7%. Con menores porcentajes le siguen SEMMA, ARS Salud Segura, el IDSS, ARS ISSPOL y otras ARS.

Cuadro 7.20

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población afiliada a cada ARS, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2012

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Total	Porcentaje de la población afiliada a cada ARS										
		SENASA	ARS Humano	PALIC-Salud Universal	ARS Universal	SEMMA	ARS Salud Segura	IDSS	ARS ISSPOL	Otras ARS	No sabe/ Sin información	
Total	100.0	48.4	19.9	8.4	5.7	3.4	2.1	1.3	1.3	8.3	1.2	
Zona de residencia												
Urbana	100.0	43.8	22.0	9.5	6.3	3.4	2.3	0.8	1.3	9.2	1.4	
Rural	100.0	64.1	12.8	4.6	3.7	3.3	1.4	3.0	1.2	5.3	0.8	
Estrato geográfico												
Ciudad de Santo Domingo ¹	100.0	36.6	23.3	11.2	7.2	2.2	3.2	0.9	1.9	11.7	1.8	
Grandes Ciudades	100.0	34.6	28.9	11.9	10.0	2.1	1.8	0.8	0.6	8.3	1.2	
Resto Urbano	100.0	58.5	16.2	5.8	2.9	5.6	1.6	0.8	0.9	6.8	1.0	
Rural	100.0	64.1	12.8	4.6	3.7	3.3	1.4	3.0	1.2	5.3	0.8	
Región de residencia												
Cibao Norte	100.0	34.1	28.8	13.7	10.3	2.4	1.7	0.9	0.3	7.0	0.9	
Cibao Sur	100.0	64.0	20.0	2.7	3.2	4.8	0.7	0.7	0.5	2.8	0.6	
Cibao Nordeste	100.0	63.0	16.5	1.6	2.1	7.4	0.5	2.9	0.7	4.8	0.4	
Cibao Noroeste	100.0	68.9	12.3	6.5	1.9	3.6	0.4	0.1	0.2	5.2	0.9	
Valdesia	100.0	61.5	10.8	7.5	2.3	4.5	1.5	0.8	2.3	7.3	1.5	
Enriquillo	100.0	81.6	3.0	1.3	1.3	6.0	0.2	0.6	1.6	3.8	0.6	
El Valle	100.0	83.1	3.5	2.4	0.4	4.9	0.1	0.1	0.6	4.2	0.6	
Yuma	100.0	29.3	26.6	8.6	9.1	1.4	2.4	6.4	0.4	13.9	1.9	
Higuamo	100.0	59.3	18.9	3.3	3.7	3.7	3.1	1.8	0.5	4.9	0.8	
Ozama o Metropolitana	100.0	37.3	22.6	11.0	7.0	2.2	3.4	1.0	2.0	11.8	1.7	
Sexo												
Hombres	100.0	45.5	20.7	8.5	6.2	3.1	2.2	1.9	1.5	9.1	1.4	
Mujeres	100.0	51.1	19.2	8.2	5.3	3.6	2.0	0.8	1.0	7.6	1.1	
Nivel de instrucción alcanzado												
Ningún nivel	100.0	56.5	16.5	6.8	4.4	2.4	1.5	2.8	0.6	7.3	1.3	
Primaria	100.0	61.2	14.4	5.7	4.1	2.0	2.5	1.6	0.9	6.5	1.1	
Medio o secundario	100.0	43.6	23.2	8.5	5.8	2.9	2.2	0.9	1.9	9.8	1.2	
Universitario	100.0	23.7	28.2	14.2	9.8	8.6	1.3	0.4	1.4	11.1	1.4	
Postgrado	100.0	20.0	28.4	17.5	9.6	8.2	0.0	0.0	0.7	13.2	2.5	
No sabe o Sin información	100.0	36.6	22.0	16.2	6.2	2.4	2.6	1.0	3.3	7.9	1.7	
Grupo quintílico de riqueza												
Grupo más pobre	100.0	77.9	6.7	1.7	1.4	0.9	1.9	4.3	0.6	3.6	1.1	
Segundo grupo	100.0	67.0	13.1	3.9	2.8	2.2	2.4	1.4	0.9	5.3	1.0	
Grupo intermedio	100.0	53.0	19.0	6.8	5.4	3.2	1.9	0.8	1.3	7.8	0.9	
Cuarto grupo	100.0	40.9	22.1	9.7	5.9	5.0	2.9	1.2	1.6	9.7	1.1	
Grupo más alto	100.0	23.1	30.0	14.9	9.9	4.3	1.5	0.5	1.6	12.2	1.8	

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

El análisis de la zona de residencia revela que en la zona urbana predominan SENASA, ARS Humano y Palic-Salud, con 43.8%, 22.0% y 9.5%, respectivamente. Sin embargo en la zona rural SENASA agrupa el 64.1% de los afiliados, seguido en menor proporción por ARS Humano y Palic-Salud. Por igual en la zona rural el IDSS muestra un 3.0%, versus un 0.8% que muestra esta institución en la zona urbana.

Analizando los estratos se muestra que en la Ciudad de Santo Domingo SENASA alcanza el 36.6% de los afiliados, mientras que en las Grandes Ciudades reúne el 34.6% y en el Resto Urbano el 58.5%. De manera diferente ARS Humano tiene mayor presencia en la Ciudad de Santo Domingo y en las Grandes Ciudades (23.3% y 28.9%, respectivamente) que en el Resto Urbano (16.2%). Un patrón distinto muestra SEMMA, con muchos más afiliados en el Resto Urbano que en los demás estratos, y ARS Salud Segura, con mucho más afiliados en la Ciudad de Santo Domingo que en los demás estratos.

Por regiones de planificación SENASA se destaca en El Valle (83.1%) y Enriquillo (81.6%) y ARS Humano se destaca en el Cibao Norte (28.8%) y en Yuma (26.6%).

Tanto los hombres como las mujeres presentan el mismo patrón en cuanto a su frecuencia dentro de los distintos tipos de seguros existentes. Predominan en ambos casos SENASA (45.5% para varones y 51.1% para hembras), ARS Humano (20.7% para hombres y 19.2% para mujeres) y Palic-Salud (8.5% para hombres y 8.2% para mujeres).

En cuanto al nivel de instrucción alcanzado se muestra en el Cuadro 8.6 que los que tienen menor nivel de instrucción aparecen con mayor proporción afiliados a SENASA, que los que tienen mayor nivel de instrucción. Por otro lado, en ARS Humano se da el fenómeno contrario, donde la proporción de afiliados con niveles avanzados de instrucción es mayor que la de los niveles bajos de instrucción.

El grupo quintílico de riqueza al que pertenece el afiliado también muestra una tendencia similar a la del nivel de instrucción. Hay un mayor porcentaje de afiliados en SENASA que pertenece a los grupos socioeconómicos bajos que el porcentaje que aparece en los grupos más altos. En cuanto a ARS Humano se muestra el patrón inverso, con proporciones mayores de afiliados en los grupos socioeconómicos más altos, y menor proporción de afiliados en los grupos socioeconómicos bajos.

7.2.7 Forma de pago del seguro principal de salud

En el Cuadro 7.21 se muestra la composición porcentual sobre quién paga el seguro principal, según las características geográficas, demográficas y socioeconómicas. Se encontró que del total de afiliados el 40.4% de los seguros médicos no lo paga directamente el afiliado y está afiliado al Seguro Familiar de Salud (SFS) de SENASA (Ley 87-01). A este grupo le siguen aquellos que comparten el costo del seguro con su empleador, afiliados a un seguro privado (31.5%), y luego los que comparten el costo del seguro con su empleador afiliados a un SFS (17.6%).

Cuadro 7.21
 REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual, por forma de pago del seguro principal de salud, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2012

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Total	Forma de pago seguro principal de salud							
		No paga y está afiliado a SENASA- SFS/ Ley 87-01	Costo compartido entre la persona y la entidad donde labora: SFS/ Ley 87-01	Costo compartido entre la persona y la entidad donde labora: seguro privado	Totalmente la empresa o entidad donde trabaja el titular: seguro privado	Totalmente el afiliado/familiar: seguro privado	Otro	No sabe/ No responde información	Sin información
Total	100.0	40.4	17.6	31.5	2.5	5.7	0.3	0.1	1.8
Zona de residencia									
Urbana	100.0	34.9	19.3	34.2	2.7	6.4	0.3	0.1	2.1
Rural	100.0	59.0	11.9	22.4	1.8	3.6	0.2	0.1	1.0
Estrato geográfico									
Ciudad de Santo Domingo ¹	100.0	27.1	21.8	38.1	2.9	6.9	0.5	0.2	2.6
Grandes Ciudades	100.0	28.2	16.7	41.7	3.5	7.9	0.2	0.0	1.7
Resto Urbano	100.0	48.9	17.8	24.7	2.0	4.9	0.2	0.0	1.6
Rural	100.0	59.0	11.9	22.4	1.8	3.6	0.2	0.1	1.0
Región de residencia									
Cibao Norte	100.0	27.7	17.2	41.2	5.0	8.1	0.2	0.0	0.5
Cibao Sur	100.0	56.4	5.0	31.2	1.8	4.1	0.2	0.2	1.1
Cibao Nordeste	100.0	56.6	11.6	20.5	3.1	7.5	0.1	0.0	0.6
Cibao Noroeste	100.0	55.0	34.4	4.0	1.0	4.4	0.1	0.1	1.0
Valdesia	100.0	52.9	15.4	24.3	0.6	3.9	0.1	0.1	2.8
Enriquillo	100.0	69.3	17.1	9.5	1.0	1.9	0.0	0.0	1.2
El Valle	100.0	72.6	11.6	11.1	1.5	2.0	0.0	0.1	1.1
Yuma	100.0	27.5	20.5	38.0	3.3	7.1	0.6	0.0	2.9
Higuamo	100.0	54.2	11.6	30.1	0.4	2.4	0.1	0.0	1.2
Ozama o Metropolitana	100.0	28.3	21.4	37.8	2.7	6.6	0.5	0.2	2.6
Sexo									
Hombres	100.0	37.1	18.9	34.0	2.6	5.3	0.3	0.1	1.7
Mujeres	100.0	43.5	16.5	29.3	2.4	6.1	0.3	0.1	1.9
Nivel de instrucción alcanzado									
Ningún nivel	100.0	52.1	14.4	25.7	2.1	3.5	0.2	0.1	1.9
Primaria	100.0	54.4	14.1	23.2	2.0	4.5	0.3	0.1	1.4
Medio o secundario	100.0	35.3	18.9	34.8	2.4	6.6	0.2	0.1	1.7
Universitario	100.0	11.3	25.4	47.2	4.2	9.0	0.4	0.1	2.3
Postgrado	100.0	2.2	26.7	58.9	2.1	6.0	0.2	0.4	3.6
Sin información o No sabe	100.0	33.2	16.4	32.9	2.1	10.0	0.8	0.8	3.9
Grupos de edad									
0-14	100.0	37.6	17.9	33.9	3.0	5.3	0.2	0.1	2.0
15-30	100.0	38.0	17.6	34.7	2.6	5.1	0.2	0.1	1.8
31-45	100.0	37.1	18.6	34.9	2.1	5.2	0.2	0.1	1.8
46-64	100.0	43.6	18.1	26.8	2.4	7.0	0.4	0.1	1.7
65 y más	100.0	57.3	13.5	16.8	2.4	7.3	0.9	0.2	1.6
Sin información o No sabe	100.0	39.4	16.9	27.5	0.0	0.0	16.3	0.0	0.0
Grupo quintílico de riqueza									
Grupo más pobre	100.0	75.4	8.7	13.0	0.7	1.1	0.0	0.0	1.1
Segundo grupo	100.0	61.5	12.9	21.1	1.2	1.8	0.1	0.1	1.4
Grupo intermedio	100.0	44.3	15.5	32.5	3.0	3.3	0.1	0.0	1.3
Cuarto grupo	100.0	31.2	21.9	36.8	2.8	5.1	0.5	0.1	1.7
Grupo más alto	100.0	12.3	23.4	43.9	4.0	12.8	0.5	0.2	2.9

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

El análisis de la zona de residencia revela que en la zona rural es mayor la proporción de afiliados que no pagan y están afiliados al SFS de SENASA (59.0%) que el existente en la zona urbana (34.9%). Contrario a esto, en la zona urbana el porcentaje es mayor de aquellos con costo compartido con el empleador afiliados a un SFS y afiliados a un seguro privado (19.3% y 34.2%, respectivamente) que aquellos que residen en la zona rural (11.9% y 22.4%, respectivamente).

La evaluación de los porcentajes dentro de cada uno de los estratos analizados nos sugiere que al disminuir la densidad poblacional mayor es el porcentaje de afiliados que no pagan su seguro médico y que están afiliados al SFS de SENASA, pasando de un 27.1% para la Ciudad de Santo Domingo hasta llegar a un 59.0% en el Estrato Rural. La composición de aquellos afiliados con costo compartido con la empresa y que están afiliados al SFS es inversa a la descrita anteriormente, pasando de un 21.8% en la Ciudad de Santo Domingo y llegando a un 11.9% en el Estrato Rural. En cuanto a aquellos cuyos costos de seguro de salud son pagados de manera compartida con la empresa, y afiliados a un seguro privado, se encontró que el porcentaje es mayor en las Grandes Ciudades y en la Ciudad de Santo Domingo (41.7% y 38.1%, respectivamente), y va bajando conforme se reduce la densidad poblacional, llegando a un 22.4% para el Estrato Rural.

Las regiones de planificación muestran un patrón interesante. En las regiones El Valle y Enriquillo los porcentajes de afiliados que no pagan y están afiliados al SFS de SENASA alcanzan 72.6% y 69.3%, respectivamente; las regiones con menos proporción de afiliados en esta categoría son Yuma y Cibao Norte, con 27.5% y 27.7%, respectivamente. Las regiones con más afiliados dentro de la categoría de los que pagan el SFS de manera compartida con el empleador fueron Cibao Norte, Ozama o Metropolitana y Yuma, con 34.4%, 21.4% y 20.5%, respectivamente. Las que presentaron mayor proporción de afiliados que comparten el costo con su empleador y están afiliados a un seguro privado son Cibao Norte (41.2%), Yuma (38.0%) y Ozama o Metropolitana (37.8%).

En cuanto a quién paga el seguro de salud dentro de cada uno de los sexos de los afiliados, se muestra que los hombres alcanzan un mayor porcentaje que las mujeres tanto cuando el costo es compartido con el empleador y están afiliados a un SFS (18.9% los hombres y 16.5% las mujeres), como cuando el costo es compartido con el empleador pero están afiliados a un seguro privado (34.0% los hombres y 29.3% las mujeres). Las mujeres alcanzaban un mayor porcentaje cuando se trata del SFS de SENASA (37.1% los hombres y 43.5% las mujeres).

El nivel de instrucción muestra que, entre los que no pagan y están afiliados al SFS de SENASA, la mayor proporción la ocupan aquellos con menor nivel de instrucción. La proporción de afiliados se reduce significativamente cuando los afiliados tienen grado universitario (11.3%) y de postgrado (2.2%). Sobre aquellos que el pago es conjunto con el empleador, pero que tienen un SFS, el mayor porcentaje fue de aquellos con grado universitario y de postgrado (25.4% y 26.7%, respectivamente). Estos dos grupos (universitario y con postgrado) alcanzan sus mayores porcentajes cuando se trata de costo compartido con el empleador y es un seguro privado (47.2% y 58.9%, respectivamente).

La edad de los afiliados nos muestra que los más jóvenes, en especial aquellos con edad de 0 a 14 años, de 15 a 30 años y de 31 a 45 años son los que en mayor porcentaje disfrutaban de un pago compartido con el empleador y afiliación a un seguro privado (33.9%, 34.7% y 34.9%, respectivamente). Por el contrario, los que tienen edades de 46 a 64 años y de 65 y más años son los que en mayor proporción no pagan y están afiliados al SFS de SENASA (43.6% y 57.3%, respectivamente).

Según el grupo quintílico de riqueza se encontró que los de menor nivel son los que con mayor frecuencia no pagan y están afiliados al SFS de SENASA. Por otro lado, los de mayor nivel socioeconómico son los que con mayor frecuencia comparten el costo del seguro con el empleador, siendo más acentuado el caso con el seguro privado que con el SFS.

7.3 Jubilaciones y pensiones

Las jubilaciones y pensiones se estudian por primera vez en una ENHOGAR en el año 2008, caracterizando la realidad dominicana luego de la entrada en vigencia y aplicación de la Ley 87-01. Para la ENHOGAR 2012, pasada ya una década de la Ley 87-01, es oportuno describir el panorama en que se encuentran los dominicanos respecto a su afiliación y cotización a planes de pensiones y jubilaciones, las razones para no cotizar a un fondo de pensiones, beneficiarios de una pensión o jubilación, la razón principal de pensión o jubilación, y monto mensual de pensión o jubilación que reciben.

7.3.1 Afiliación y cotización actual a planes de pensiones

En el Cuadro 7.22 se presentan las personas de 18 y más años que actualmente están afiliados y los que están cotizando a algún plan de pensiones. De acuerdo al mismo el 18.7% de los dominicanos de 18 años de edad y más años está afiliado a uno de estos planes, mientras que el 15.4% está cotizando.

Cuadro 7.22

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de personas de 18 años y más que actualmente están afiliadas a un plan de pensiones y composición porcentual de personas que actualmente están cotizando a un plan de pensiones, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2012

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 18 años y más	Porcentaje de personas de 18 años y más			Porcentaje de personas de 18 años y más			
		Afiliada a un plan de pensiones	No afiliada a un plan de pensiones	No sabe o sin información	Total	Si cotiza a plan de pensiones	No cotiza a plan de pensiones	No sabe o sin información
Total	6,558,348	18.7	79.6	1.7	100.0	15.4	82.6	2.0
Zona de residencia								
Urbana	4,906,696	20.8	77.3	1.9	100.0	17.5	80.4	2.1
Rural	1,651,652	12.4	86.5	1.1	100.0	9.3	89.3	1.4
Estrato geográfico								
Ciudad de Santo Domingo ¹	2,080,503	24.1	73.3	2.6	100.0	20.7	76.4	3.0
Grandes Ciudades	1,108,799	23.5	74.9	1.6	100.0	19.1	79.1	1.8
Resto Urbano	1,717,394	15.1	83.7	1.2	100.0	12.5	86.1	1.3
Rural	1,651,652	12.4	86.5	1.1	100.0	9.3	89.3	1.4
Región de residencia								
Cibao Norte	1,104,521	21.1	77.4	1.5	100.0	15.9	82.6	1.5
Cibao Sur	491,626	16.7	82.6	0.7	100.0	11.5	87.6	0.9
Cibao Nordeste	445,141	8.8	90.5	0.6	100.0	8.1	91.0	0.8
Cibao Noroeste	278,089	9.9	89.0	1.1	100.0	8.8	89.5	1.7
Valdesia	687,353	14.1	84.4	1.5	100.0	10.6	87.6	1.9
Enriquillo	230,929	9.6	89.6	0.9	100.0	9.0	90.0	1.0
El Valle	196,005	8.6	90.9	0.5	100.0	7.2	92.2	0.5
Yuma	409,609	23.4	74.4	2.2	100.0	22.1	75.3	2.6
Higuamo	373,574	15.9	82.5	1.5	100.0	13.7	84.8	1.6
Ozama o Metropolitana	2,341,501	23.6	74.0	2.4	100.0	20.0	77.2	2.8
Sexo								
Hombres	3,226,077	21.5	76.5	2.0	100.0	18.0	79.7	2.3
Mujeres	3,332,271	15.9	82.7	1.4	100.0	12.9	85.5	1.6
Nivel de instrucción alcanzado								
Ningún nivel	432,999	5.3	93.7	0.9	100.0	4.4	94.5	1.1
Primaria	2,699,426	11.3	87.5	1.2	100.0	8.4	90.3	1.3
Medio o secundario	2,099,404	17.5	80.6	1.8	100.0	14.4	83.4	2.2
Universitario	1,158,893	40.0	57.2	2.8	100.0	35.0	61.8	3.2
Postgrado	75,598	67.0	31.5	1.5	100.0	59.0	38.8	2.2
No sabe o Sin información	92,028	16.2	81.4	2.3	100.0	13.2	84.4	2.3
Grupos de edad								
18-19	430,881	2.8	95.9	1.2	100.0	2.2	96.2	1.5
20-24	937,645	13.1	85.2	1.7	100.0	11.2	86.3	2.5
25-29	791,061	22.4	75.4	2.2	100.0	19.8	77.8	2.4
30-34	739,736	25.1	72.8	2.1	100.0	21.1	76.7	2.2
35-39	657,947	22.3	75.7	2.0	100.0	19.5	78.4	2.2
40-44	630,969	21.9	76.0	2.1	100.0	18.7	79.2	2.1
45-49	536,799	22.9	76.0	1.2	100.0	20.3	78.4	1.3
50-54	468,711	21.8	76.7	1.6	100.0	18.7	79.2	2.1
55-59	369,531	19.1	79.1	1.9	100.0	14.3	83.6	2.1
60-64	294,553	17.7	81.6	0.7	100.0	13.4	85.6	1.0
65 y más	700,515	13.7	85.4	0.9	100.0	6.9	92.1	1.0
Grupo quintílico de riqueza								
Grupo más pobre	981,983	7.8	91.2	1.0	100.0	6.1	92.9	1.0
Segundo grupo	1,738,697	12.1	86.5	1.4	100.0	10.1	88.3	1.6
Grupo intermedio	984,122	17.1	81.3	1.5	100.0	13.6	84.8	1.6
Cuarto grupo	1,212,467	22.5	75.7	1.8	100.0	19.0	79.0	2.1
Grupo más alto	1,641,079	30.3	67.3	2.3	100.0	25.0	72.0	3.0

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

Al analizar las zonas urbana y rural se encuentra que la afiliación a un plan de pensiones es de 20.8% y 12.4%, respectivamente. De manera similar la cotización es mayor en la zona urbana, con un 17.5%, que en la zona rural, con un 9.3%.

En cuanto a los estratos se encuentra que a mayor densidad poblacional mayor es la afiliación y la cotización a los planes de pensiones. La Ciudad de Santo Domingo presenta niveles de participación de 24.1% y 20.7% para la afiliación y la cotización, respectivamente; en las Grandes Ciudades es de 23.5% y 19.1%, mientras que en el Resto Urbano es de 15.1% y 12.5%, respectivamente.

En cuanto a las regiones de planificación se encontró que las de mayor participación en la afiliación en planes de pensiones son Ozama o Metropolitana, con un 23.6%; Yuma, con un 23.4%; Cibao Norte, con un 21.1% y Cibao Sur, con un 16.7%. Muy parecida es la cotización en las regiones de planificación, donde las regiones de mayor participación son Yuma, con 22.1%, Ozama o Metropolitana, con un 20.0%, Cibao Norte, con 15.9% e Higuamo, con 13.7%. Las regiones con menor participación de afiliación y cotización son El Valle (8.6% y 7.2%, respectivamente), Cibao Nordeste (8.8% y 8.1%, respectivamente) y Enriquillo (9.6% y 9.0%, respectivamente).

En cuanto al sexo, se puede observar que tanto la afiliación como la cotización es mayor para los hombres (21.5% y 18.0%, respectivamente) que para las mujeres 15.9% y 12.9%, respectivamente.

Se encontró que las personas con mayor nivel de instrucción son las que presentan mayores niveles de afiliación y cotización a los planes de pensiones. Por ejemplo, las personas con grado universitario y de postgrado presentan un 40.0% y un 67.0% de afiliación a algún plan de pensiones, respectivamente. Mientras que entre los que no tienen ningún grado de instrucción, han completado la primaria o la secundaria, un 5.3%, 11.3% y 17.5%, respectivamente, están afiliados a una plan de pensiones. El mismo patrón se observa en cuanto a la proporción de personas que están cotizando a algún plan de pensiones.

Al observar las personas que están afiliadas o que cotizan a un plan de pensiones, en cuanto al grupo quintílico de riqueza, se encontró que mientras mayor es el poder adquisitivo mayor es el porcentaje de personas afiliadas y cotizando. Por ejemplo, dentro del conjunto de personas del grupo socioeconómico más pobre y segundo grupo, el porcentaje afiliado a un plan de pensiones es del 7.8% y 12.1%, respectivamente, mientras que el del grupo más alto el porcentaje es de 30.3%.

7.3.2 Planes de pensiones a los que cotiza actualmente

Debido al desarrollo del sistema de pensiones de la República Dominicana, que ha ido en evolución desde el año 1846, con la promulgación de la primera Ley que asignaba pensiones a los militares inválidos por acción en guerra o por tener 60 o más años de edad, o 40 años de servicio activo, hasta la más moderna Ley 87-01, diversos planes y organismos se mantienen vigentes, a los cuales los dominicanos cotizan su plan de pensiones. A nivel nacional la mayoría de las personas cotizan a una Administradora de Fondos de Pensiones (AFP; 46.3%), seguido por los empleados públicos amparados en la Ley 379 (14.6%), por un plan autoadministrado por la empresa donde laboran (12.8%) y por una compañía aseguradora (12.1%; ver Cuadro 7.23).

Cuadro 7.23

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de personas de 18 años y más, por estar cotizando a un plan de pensiones, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2012

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 18 años y más	Porcentaje de personas de 18 años y más						
		IDSS (Seguro Social-Ley 1896)	Empleados públicos (Ley 379)	ISSFA/ISSPOL	Plan auto-administrado por la empresa	Compañía aseguradora	AFP (Ley 87-01)	Otra
Total	6,558,348	9.3	14.6	3.4	12.8	12.1	46.3	8.4
Zona de residencia								
Urbana	4,906,696	8.8	15.2	3.2	13.0	11.9	45.2	8.9
Rural	1,651,652	12.0	11.7	4.5	11.8	13.2	52.2	5.6
Estrato geográfico								
Ciudad de Santo Domingo ¹	2,080,503	6.9	14.3	4.8	11.6	13.2	35.3	12.4
Grandes Ciudades	1,108,799	11.6	10.7	1.0	17.2	10.8	60.1	6.2
Resto Urbano	1,717,394	9.7	21.1	2.3	11.7	10.5	50.4	4.5
Rural	1,651,652	12.0	11.7	4.5	11.8	13.2	52.2	5.6
Regiones de Planificación								
Cibao Norte	1,104,521	5.6	10.1	0.7	18.8	14.2	59.5	8.2
Cibao Sur	491,626	1.2	12.0	0.9	11.4	12.8	61.9	7.4
Cibao Nordeste	445,141	4.6	30.2	1.4	15.8	4.2	42.5	2.1
Cibao Noroeste	278,089	10.3	21.2	0.8	7.8	4.1	66.1	1.3
Valdesia	687,353	2.3	22.8	4.9	8.0	14.2	39.0	6.9
Enriquillo	230,929	7.3	45.9	7.7	1.8	3.6	33.6	3.1
El Valle	196,005	7.6	55.6	7.0	5.1	1.2	24.1	2.3
Yuma	409,609	32.1	2.1	0.7	19.7	8.4	63.6	2.4
Higuamo	373,574	25.2	12.7	0.7	12.4	4.7	66.3	1.8
Ozama o Metropolitana	2,341,501	7.0	13.8	5.4	11.0	14.2	35.6	11.9
Sexo								
Hombres	3,226,077	10.1	11.7	4.6	12.7	12.9	46.6	8.2
Mujeres	3,332,271	8.2	18.6	1.8	13.0	11.1	45.9	8.5
Nivel de instrucción alcanzado								
Ningún nivel	432,999	37.4	15.6	2.8	10.6	7.5	40.1	2.2
Primaria	2,699,426	15.0	13.9	3.6	12.6	11.2	47.4	5.6
Medio o secundario	2,099,404	8.3	9.8	4.8	15.7	13.6	48.4	6.4
Universitario	1,158,893	6.2	18.1	2.3	11.4	12.1	45.2	10.2
Postgrado	75,598	3.5	21.9	3.9	7.6	9.3	39.8	19.5
No sabe o Sin información	92,028	7.5	4.6	4.4	16.1	12.8	43.4	16.7
Grupos de edad								
18-30	2,329,490	8.1	8.5	2.8	14.5	15.6	49.2	8.5
31-45	1,971,357	8.3	13.4	3.8	13.5	11.5	47.8	9.5
46-64	1,556,986	9.7	21.9	3.3	11.5	9.9	42.9	7.1
65 y más	700,515	21.6	23.5	4.7	4.0	8.1	34.5	5.3
Grupo quintílico de riqueza								
Grupo más pobre	981,983	25.5	10.0	4.1	10.9	14.1	50.1	5.2
Segundo grupo	1,738,697	12.6	14.6	3.0	14.3	12.3	47.9	5.9
Grupo intermedio	984,122	8.8	15.0	3.4	11.7	11.2	52.3	5.5
Cuarto grupo	1,212,467	8.8	13.7	4.9	14.8	11.0	43.7	8.3
Grupo más alto	1,641,079	5.9	15.8	2.7	11.8	12.7	44.6	10.9
Medio alto-Alto	25.0	5.9	15.8	2.7	11.8	12.7	44.6	10.9

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

Al examinar los planes de pensiones a que se cotiza en base a la zona de residencia, se encontró que los de la zona urbana cotizan con más frecuencia a una AFP, como empleados públicos por la Ley 379 y a un plan autoadministrado por la empresa, con porcentajes de 45.2%, 15.2% y 13.0%, respectivamente. Mientras, en la zona rural la cotización más frecuente a un plan de pensiones se hace a una AFP (52.2%), a una compañía aseguradora (13.2%) y a al Instituto Dominicano de Seguros Sociales (IDSS; 12.0%).

Evaluando los estratos nos encontramos que el plan de pensiones utilizado con mayor frecuencia por los cotizantes es la AFP, con un 35.3% para la Ciudad de Santo Domingo, un 60.1% para las Grandes Ciudades, un 50.4% para el Resto Urbano y un 52.2% para el Estrato Rural. Sin embargo la segunda opción más frecuente cambia de acuerdo al estrato evaluado. Para la Ciudad de Santo Domingo la segunda más frecuente opción lo es la Ley 379 de empleados públicos (14.3%). Para las Grandes Ciudades lo es un plan autoadministrado por la empresa (17.2%). Para el Resto Urbano lo es la Ley 379 de empleados públicos (21.1%) y para el Estrato Rural lo es una compañía aseguradora (13.2%).

Las regiones de planificación que con mayor frecuencia cotizan a una AFP son las regiones Higuamo (66.3%), Cibao Noroeste (66.1%), Yuma (63.6%), Cibao sur (61.9%) y Cibao Norte (59.5%), como se muestra en el Cuadro 7.23. Cabe destacar que en las regiones El Valle y Enriquillo el plan de pensiones al que con mayor frecuencia se cotiza no es la AFP, sino en base a la Ley 379 de empleados públicos, con porcentajes de 55.6% y 45.9%, respectivamente.

En cuanto al sexo, los porcentajes son muy similares a lo largo de la lista de todas las opciones de planes de pensiones disponibles. Tanto los varones (46.6%) como las hembras (45.9%) prefieren cotizar a una AFP.

Al observar el nivel de instrucción alcanzado, se muestra que el plan de pensiones más frecuentemente utilizado por los cotizantes sigue siendo la AFP, con porcentajes que van desde 39.8% hasta 48.4%, a través de todos los niveles de instrucción. Sin embargo se observa un patrón distintivo en la segunda elección más frecuente entre los niveles de instrucción: para los que no tienen un nivel formal alcanzado la segunda opción más frecuente lo es el IDSS, con un 37.4%; para los de nivel de primaria la segunda opción es el IDSS (15.0%) y la Ley 379 de empleados públicos (13.9%); para los que han alcanzado el nivel medio o secundario las opciones más frecuentes son un plan autoadministrado por la empresa y una compañía aseguradora, con 15.7% y 13.6%, respectivamente; y para los que han alcanzado el nivel universitario la segunda mejor opción es la Ley 379 de empleados públicos, al igual que para los de nivel de postgrado (con 18.1% y 21.9%, respectivamente).

Sobre los grupos de edades, se encontró, como es de esperarse debido a lo reciente de la Ley 87-01, que a menor edad mayor es la proporción de cotizantes a una AFP. En todos los grupos de edades cotizar a una AFP fue la opción de mayor frecuencia, con proporciones que van desde 34.5% para los que tienen 65 y más años, hasta 49.2% para los que van de 15 a 30 años. El patrón es distinto en cuanto a la segunda y, a veces, tercera opción más frecuente. Para los que tienen edades entre 15 y 30 años la segunda y tercera opción fueron una compañía aseguradora y un plan autoadministrado por la empresa, con 15.6% y 14.5%, respectivamente. Para los que tienen edades entre 31 y 45 años las opciones más frecuentes fueron un plan autoadministrado por la empresa y la Ley 379 de empleados públicos, con 13.5% y 13.4%, respectivamente. Para los que tienen edades de 46 a 64 años la Ley 379 de empleados públicos fue la segunda opción más frecuente, con 21.9%. Para los que tienen 65 y más años las segundas opciones más frecuentes fueron la Ley 379 de empleados públicos y el IDSS, con 23.5% y 21.6%, respectivamente.

El análisis de los grupos socioeconómicos revela que el cotizar para una AFP sigue siendo la opción más frecuente para todos estos distintos grupos. Sin embargo, aparece la Ley 379 para empleados públicos como una segunda opción que se mantiene también para casi todos los grupos socioeconómicos. La diferencia está en el grupo socioeconómico más pobre, cuya segunda opción es el IDSS, con un 25.5%.

7.3.3 Razón principal de no cotización a un fondo de pensiones

De acuerdo al Cuadro 7.24 la razón más frecuente de no estar cotizando a un plan de pensiones, además de otra no determinada (39.8%), es el no saber cómo hacerlo (27.4%) y el hecho de que el dinero no le alcance (25.6%). Este patrón se repite en todas las características geográficas, demográficas y socioeconómicas analizadas.

Cuadro 7.24

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 18 años y más que no está afiliada o cotizando a un fondo de pensiones por razón principal de no hacerlo, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2012

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 18 años y más	Porcentaje de personas de 18 años y más									
		Total	No sabe cómo hacerlo	El dinero no le alcanza	Por problemas financieros de la empresa	Condición de trabajo impuesta por el empleador	Condición de trabajo solicitada por el trabajador	Por acuerdo mutuo entre trabajador y empleador	Está jubilado o pensionado	Otra	Sin información
Total	6,558,348	100.0	27.4	25.6	0.3	1.3	0.1	0.3	1.8	39.8	3.5
Zona de residencia											
Urbana	4,906,696	100.0	25.4	25.8	0.3	1.3	0.1	0.2	2.0	40.8	4.0
Rural	1,651,652	100.0	32.8	25.0	0.3	1.1	0.0	0.3	1.2	37.2	2.1
Estrato geográfico											
Ciudad de Santo Domingo ¹	2,080,503	100.0	22.0	19.0	0.3	1.8	0.2	0.2	2.6	47.9	6.1
Grandes Ciudades	1,108,799	100.0	26.7	35.1	0.5	1.0	0.1	0.4	1.8	31.8	2.7
Resto Urbano	1,717,394	100.0	28.4	27.7	0.2	1.1	0.1	0.2	1.6	38.4	2.4
Rural	1,651,652	100.0	32.8	25.0	0.3	1.1	0.0	0.3	1.2	37.2	2.1
Región de residencia											
Cibao Norte	1,104,521	100.0	35.0	33.7	0.5	0.9	0.1	0.4	1.3	26.8	1.1
Cibao Sur	491,626	100.0	47.4	20.8	0.1	1.1	0.0	0.4	1.4	27.3	1.4
Cibao Nordeste	445,141	100.0	46.6	22.0	0.5	0.5	0.0	0.8	0.8	26.7	2.1
Cibao Noroeste	278,089	100.0	32.2	31.3	0.2	0.2	0.0	0.0	1.2	31.5	3.3
Valdesia	687,353	100.0	15.1	20.6	0.1	1.8	0.1	0.1	1.8	57.1	3.3
Enriquillo	230,929	100.0	14.6	17.5	0.0	0.7	0.0	0.3	1.0	63.2	2.8
El Valle	196,005	100.0	15.8	27.9	0.0	0.6	0.0	0.4	0.9	50.7	3.8
Yuma	409,609	100.0	24.1	47.8	0.7	2.4	0.1	0.2	2.1	18.7	3.9
Higuamo	373,574	100.0	26.3	41.1	0.1	1.2	0.1	0.1	1.6	27.0	2.5
Ozama o Metropolitana	2,341,501	100.0	21.5	18.5	0.3	1.6	0.2	0.2	2.5	49.7	5.6
Sexo											
Hombres	3,226,077	100.0	27.9	26.0	0.4	1.5	0.1	0.3	2.4	38.1	3.4
Mujeres	3,332,271	100.0	27.0	25.2	0.2	1.1	0.1	0.2	1.2	41.5	3.5
Nivel de instrucción alcanzado											
Ningún nivel	432,999	100.0	31.5	25.6	0.1	0.8	0.0	0.0	1.2	37.8	2.9
Primaria	2,699,426	100.0	30.2	26.9	0.2	1.2	0.1	0.2	2.0	36.6	2.6
Medio o secundario	2,099,404	100.0	25.5	25.3	0.5	1.2	0.1	0.3	1.2	42.4	3.5
Universitario	1,158,893	100.0	21.3	22.7	0.5	1.7	0.2	0.5	2.6	44.5	6.0
Postgrado	75,598	100.0	16.2	7.3	0.0	2.8	0.6	0.9	6.3	57.4	8.5
No sabe o Sin información	92,028	100.0	27.8	23.9	0.0	0.7	0.3	0.3	1.3	40.9	4.8
Grupos de edad											
18-19	430,881	100.0	25.8	21.0	0.4	0.9	0.0	0.1	0.0	47.4	4.3
20-24	937,645	100.0	26.2	23.7	0.3	1.5	0.2	0.3	0.0	43.7	4.1
25-29	791,061	100.0	27.9	26.4	0.4	1.3	0.1	0.3	0.0	40.0	3.5
30-34	739,736	100.0	25.6	27.9	0.3	1.6	0.2	0.3	0.0	41.0	3.0
35-39	657,947	100.0	26.3	28.6	0.5	2.1	0.0	0.4	0.3	39.1	2.8
40-44	630,969	100.0	28.4	26.5	0.4	1.4	0.0	0.6	0.3	39.2	3.3
45-49	536,799	100.0	29.3	27.1	0.3	1.4	0.2	0.1	0.5	37.6	3.6
50-54	468,711	100.0	27.1	28.1	0.1	1.5	0.2	0.3	1.5	38.1	3.0
55-59	369,531	100.0	30.6	24.6	0.2	1.1	0.1	0.1	2.5	37.1	3.7
60-64	294,553	100.0	28.8	24.7	0.1	0.3	0.0	0.2	5.3	37.7	3.0
65 y más	700,515	100.0	28.2	22.9	0.1	0.3	0.0	0.1	10.2	34.7	3.4
Grupo quintílico de riqueza											
Grupo más pobre	981,983	100.0	30.6	25.4	0.1	1.5	0.1	0.3	0.7	38.4	3.0
Segundo grupo	1,738,697	100.0	29.8	27.9	0.2	1.3	0.1	0.2	0.6	37.4	2.5
Grupo intermedio	984,122	100.0	29.0	26.5	0.5	1.3	0.1	0.2	1.2	37.8	3.4
Cuarto grupo	1,212,467	100.0	26.4	26.7	0.6	1.4	0.3	0.3	2.5	38.7	3.1
Grupo más alto	1,641,079	100.0	21.7	21.2	0.3	0.9	0.1	0.3	3.9	46.3	5.4

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

Al evaluar de acuerdo a la zona de residencia, en la zona rural hay mayor proporción de personas que no saben cómo hacer sus cotizaciones al plan de pensiones (32.8%) que en la zona urbana (25.4%). Estas dos zonas tienen casi las mismas proporciones de personas que indican que su razón es que el dinero no les alcance, con un 25.8% para la zona urbana y un 25.0% para la zona rural.

Cuando se evalúa por estrato se encuentra que donde hay mayor proporción de personas que no saben cómo cotizar a su plan de pensiones es el rural (32.8%), seguido por el Resto Urbano (28.4%), luego por las Grandes Ciudades (26.7%) y por último la Ciudad de Santo Domingo (22.0%). Sin embargo el patrón es otro cuando la razón es que el dinero no les alcanza, colocándose en primer lugar las Grandes Ciudades (35.1%), seguido por el Resto Urbano (27.7%), luego el Estrato Rural (25.0%) y por último la Ciudad de Santo Domingo (19.0%).

En cuanto a las regiones de planificación, donde apareció con mayor frecuencia el no saber cómo hacer las cotizaciones a los respectivos planes de pensiones fue en Cibao Sur, Cibao Nordeste, Cibao Norte y Cibao Noroeste, con 47.4%, 46.6%, 35.0% y 32.2%, respectivamente. Las regiones donde apareció con mayor frecuencia el hecho de que el dinero no les alcanza fueron Yuma, Higuamo, Cibao Norte y Cibao Noroeste, con 47.8%, 41.1%, 33.7% y 31.3%, respectivamente.

De acuerdo al análisis sobre el sexo de las personas no cotizantes a ningún plan de pensiones, no se encontraron grandes diferencias entre hombres y mujeres. Un 27.9% de los hombres reportó no saber cómo cotizar, mientras que un 27.0% de las mujeres reportó la misma razón. Sobre los que el dinero no les alcanza, un 26.0% de los hombres y un 25.2% de las mujeres reportaron esta como razón principal para no cotizar.

Al analizar en base al nivel de instrucción alcanzado se encontró que las personas de menor nivel de instrucción son quienes más frecuentemente reportaron no saber cómo hacer las cotizaciones. Sin embargo no se encontró una tendencia tan marcada cuando la razón era que el dinero no les alcanza, reportando un 25.6%, 26.9%, 25.3% y 22.7% para los de ningún nivel de instrucción, los de primera, los secundaria y los de nivel universitario, respectivamente.

Dentro de los distintos grupos de edades se mantienen las proporciones entre un 25.6% y 30.6% en cuanto a no saber cómo hacer las cotizaciones para todos los grupos de edad. Sobre que el dinero no les alcanza los porcentajes se mantienen entre 21.0% y 28.6% para todos los grupos de edad.

Sobre los grupos quintilicos se encontró que los niveles más bajos presentaban ligeramente un mayor porcentaje de personas que no saben cómo cotizar a su plan de pensiones. Para los de nivel más pobres, un 30.6%, llegando a los de nivel más alto con un 21.7%. Este patrón no es tan claro cuando se refiere a la razón de que el dinero no les alcanza, donde los grupos más pobres, segundo grupo, grupo intermedio y cuarto grupo presentan porcentajes similares (de 25.4% a 27.9%) y el grupo más alto presenta un 21.2%.

7.3.4 Beneficiarios de una pensión o jubilación

En el Cuadro 7.25 se muestra la composición de los beneficiarios de un plan de pensión o jubilación, según sus características geográficas, demográficas y socioeconómicas. En él puede observarse que un 2.7% de la población dominicana actualmente es beneficiario de una jubilación o pensión. Al ver esta información por zona, encontramos que el 3.0% reside en la zona urbana, mientras que el 1.8% reside en la zona rural.

Cuadro 7.25

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de personas de 18 años y más, por condición de ser beneficiarias de una jubilación o pensión, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2012

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 18 años y más	Porcentaje de Personas				
		Total	Sí	No	No sabe	Sin información
Total	6,558,348	100.0	2.7	96.2	0.6	0.5
Zona de residencia						
Urbana	4,906,696	100.0	3.0	95.7	0.7	0.6
Rural	1,651,652	100.0	1.8	97.8	0.1	0.3
Estrato geográfico		100.0				
Ciudad de Santo Domingo ¹	2,080,503	100.0	3.8	93.9	1.4	0.9
Grandes Ciudades	1,108,799	100.0	2.6	96.7	0.2	0.5
Resto Urbano	1,717,394	100.0	2.4	97.1	0.2	0.3
Rural	1,651,652	100.0	1.8	97.8	0.1	0.3
Región de residencia						
Cibao Norte	1,104,521	100.0	2.4	97.4	0.2	0.1
Cibao Sur	491,626	100.0	1.9	98.1	0.0	0.0
Cibao Nordeste	445,141	100.0	1.4	98.1	0.4	0.1
Cibao Noroeste	278,089	100.0	1.8	97.5	0.2	0.5
Valdesia	687,353	100.0	2.7	96.8	0.2	0.4
Enriquillo	230,929	100.0	2.2	97.4	0.3	0.2
El Valle	196,005	100.0	2.1	97.0	0.3	0.6
Yuma	409,609	100.0	2.0	96.5	0.1	1.4
Higuamo	373,574	100.0	2.1	97.5	0.1	0.3
Ozama o Metropolitana	2,341,501	100.0	3.7	94.1	1.3	0.9
Sexo						
Hombres	3,226,077	100.0	3.2	95.7	0.6	0.6
Mujeres	3,332,271	100.0	2.3	96.7	0.6	0.4
Nivel de instrucción alcanzado						
Ningún nivel	432,999	100.0	2.2	96.6	0.3	0.9
Primaria	2,699,426	100.0	3.3	95.7	0.7	0.4
Medio o secundario	2,099,404	100.0	1.8	97.0	0.5	0.6
Universitario	1,158,893	100.0	3.1	95.9	0.5	0.5
Postgrado	75,598	100.0	4.2	95.7	0.1	0.0
No sabe o Sin información	92,028	100.0	3.0	94.6	1.0	1.4
Grupos de edad						
18-19	430,881	100.0	0.7	97.8	0.6	0.9
20-24	937,645	100.0	0.2	98.6	0.7	0.5
25-29	791,061	100.0	0.2	98.8	0.6	0.4
30-34	739,736	100.0	0.4	98.6	0.3	0.6
35-39	657,947	100.0	0.4	98.8	0.5	0.3
40-44	630,969	100.0	0.4	98.3	0.8	0.5
45-49	536,799	100.0	1.3	98.1	0.4	0.3
50-54	468,711	100.0	2.7	95.8	0.9	0.7
55-59	369,531	100.0	4.2	94.9	0.5	0.5
60-64	294,553	100.0	7.3	91.5	0.5	0.7
65 y más	700,515	100.0	15.3	83.8	0.4	0.6
Grupo quintílico de riqueza						
Grupo más pobre	981,983	100.0	1.2	98.0	0.4	0.4
Segundo grupo	1,738,697	100.0	1.2	97.7	0.5	0.5
Grupo intermedio	984,122	100.0	1.8	97.2	0.8	0.2
Cuarto grupo	1,212,467	100.0	3.3	95.7	0.6	0.5
Grupo más alto	1,641,079	100.0	5.4	93.3	0.5	0.7

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

Al analizar los estratos nos encontramos con que la mayor proporción de beneficiarios de jubilación o pensión reside en la Ciudad de Santo Domingo (3.8%), y que este porcentaje va bajando conforme baja la densidad poblacional, presentando un 2.6% para las Grandes Ciudades y un 2.4% para el Resto Urbano.

Sobre las regiones de residencia, las que presentan mayor proporción de beneficiarios de jubilaciones y pensiones son Ozama o Metropolitana, con 3.7%; Valdesia, con 2.7%; Cibao Norte, con 2.4%; y Enriquillo, con 2.2%. Las regiones que presentan menor proporción de beneficiarios son Cibao Nordeste, con 1.4%; Cibao Noroeste, con 1.8% y Cibao Sur, con 1.9%.

En cuanto al sexo, los hombres presentan una mayor proporción de beneficiarios de pensiones y jubilaciones que las mujeres (3.2% y 2.3%, respectivamente).

El análisis de los beneficiarios de las jubilaciones y pensiones muestra un patrón peculiar cuando se observa el nivel de instrucción alcanzado. El nivel de instrucción con menor proporción de beneficiarios lo es el medio o secundario, con 1.8%, seguido de los que no tienen ningún nivel, con 2.2%. Luego, tanto los de nivel primario, universitario, como los de postgrado presentan niveles superiores al porcentaje nacional (3.3%, 3.1% y 4.2%, respectivamente).

La edad de los beneficiarios de planes de jubilaciones y pensiones nos muestra que las personas de mayor edad están siendo más beneficiadas por estos planes. Aunque se preguntó sobre todos los miembros del hogar, no se encontró beneficiarios menores de 17 años de edad. Las personas de 18 a 44 años de edad reciben una jubilación o pensión en menos del 1% de los casos, llegando incluso a ser, para algunos rangos de edad, menores al 0.5% de las personas las que son beneficiarias. Para las personas de edades entre los 45 y 49 años el porcentaje aumenta a 1.3%, para los de 50 a 54 años aumenta a 2.7%, para los que tienen edades entre 55 y 59 años llega a 4.2%, y para los que tienen edades entre 60 y 64 años el porcentaje aumenta a 7.3%. Es importante destacar que para las personas que tienen 65 años o más, el 15.3% está recibiendo una pensión o jubilación.

Cuando se evalúa el grupo quintílico de riqueza se encuentra que hay más beneficiarios a planes de pensiones y jubilaciones en los grupos más altos que en los bajos. El porcentaje para los grupos más pobres y segundo grupo es de 1.2% para cada uno, mientras que el grupo intermedio alcanza un 1.8%. Son el cuarto grupo y el grupo más alto los que alcanzan los mayores porcentajes, con 3.3% y 5.4%, respectivamente.

7.3.5 Razón principal de pensión o jubilación

En el Cuadro 7.26 se muestra la razón principal de jubilación o pensión del beneficiario, en base al tipo de jubilación o pensión que tiene. El motivo de pensión más frecuente es la jubilación por vejez (41.4%), seguido por jubilación anticipada (10.5%), luego por edad avanzada (8.7%), después invalidez (7.5%), pensión por viudez (5.1%), pensión por orfandad (0.7%) y por pensión no contributiva (1.0%). Un 15.4% identificó otro tipo de pensión no especificada (ver Cuadro 7.26).

Cuadro 7.26

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de personas jubiladas o pensionadas, por razón principal de la jubilación o pensión, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2012

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas jubiladas o pensionadas	Porcentaje de personas									
		Total	Jubilación por vejez	Jubilación anticipada	Invalidez	Pensión por viudez	Pensión por orfandad	Pensión cesantía por edad avanzada	Pensión no contributiva	Otra	Sin información
Total	178,215	100.0	41.4	10.5	7.5	5.1	0.7	8.7	1.0	20.5	4.6
Zona de residencia											
Urbana	148,303	100.0	41.3	10.9	6.9	5.3	0.7	9.1	0.8	20.3	4.8
Rural	29,912	100.0	42.0	8.7	10.9	4.0	0.9	7.0	2.1	21.1	3.4
Estrato geográfico											
Ciudad de Santo Domingo ¹	78,621	100.0	39.9	9.8	6.8	4.8	1.0	7.0	0.4	24.8	5.4
Grandes Ciudades	28,852	100.0	44.9	13.7	4.4	6.1	0.7	14.6	0.7	10.2	4.7
Resto Urbano	40,830	100.0	41.6	10.9	8.7	5.6	0.0	9.1	1.6	18.8	3.6
Rural	29,912	100.0	42.0	8.7	10.9	4.0	0.9	7.0	2.1	21.1	3.4
Región de residencia											
Cibao Norte	26,602	100.0	49.2	9.5	7.0	5.7	0.7	12.4	3.0	11.9	0.7
Cibao Sur	9,306	100.0	42.2	18.8	11.2	4.1	0.0	5.9	2.7	12.1	3.1
Cibao Nordeste	6,179	100.0	30.9	34.6	7.9	6.3	0.0	6.0	0.0	14.3	0.0
Cibao Noroeste	5,085	100.0	25.6	11.8	24.3	7.6	0.0	16.3	0.0	12.2	2.1
Valdesia	18,310	100.0	40.9	11.3	7.0	7.0	0.0	5.9	0.0	19.9	8.1
Enriquillo	5,103	100.0	29.4	11.0	5.6	0.0	0.0	16.2	0.0	31.9	5.9
El Valle	4,156	100.0	37.9	9.9	4.1	3.9	0.0	5.8	8.1	24.1	6.2
Yuma	8,140	100.0	62.7	0.0	6.0	4.6	0.0	16.3	0.0	7.5	2.8
Higuamo	8,015	100.0	40.0	8.5	5.6	5.8	0.0	18.5	1.4	14.5	5.6
Ozama o Metropolitana	87,319	100.0	39.8	9.1	7.1	4.6	1.3	6.3	0.3	25.9	5.5
Sexo											
Hombres	101,908	100.0	47.7	11.8	9.0	0.4	0.5	9.1	1.2	17.5	2.8
Mujeres	76,307	100.0	33.1	8.8	5.6	11.3	1.0	8.1	0.8	24.5	6.9
Nivel de instrucción alcanzado											
Ningún nivel	9,331	100.0	64.3	3.3	6.4	7.1	0.0	9.4	0.0	9.5	0.0
Primaria	88,203	100.0	50.2	8.5	8.5	6.2	0.0	7.5	0.9	15.6	2.6
Medio o secundario	38,691	100.0	25.9	14.5	8.8	3.9	2.6	11.8	1.2	27.0	4.2
Universitario	36,033	100.0	32.5	14.4	5.6	1.0	0.8	8.3	1.4	26.4	9.6
Postgrado	3,152	100.0	11.5	4.5	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	54.8	19.2
No sabe o Sin información	2,805	100.0	50.8	0.0	0.0	35.0	0.0	4.5	0.0	5.6	4.0
Grupo de edad											
18-19	3,075	100.0	0.0	3.2	0.0	0.0	32.9	0.0	0.0	63.9	0.0
20-24	1,917	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.9	0.0	0.0	85.1	0.0
25-29	1,640	100.0	0.0	0.0	13.9	0.0	0.0	0.0	11.4	58.3	16.4
30-34	3,219	100.0	0.0	6.2	3.0	8.9	0.0	0.0	0.0	69.3	12.6
35-39	2,639	100.0	0.0	31.5	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	10.2
40-44	2,420	100.0	0.0	11.7	15.7	0.0	0.0	0.0	0.0	56.8	15.8
45-49	6,824	100.0	0.0	32.5	12.6	1.2	0.0	0.0	3.5	37.1	13.1
50-54	12,432	100.0	0.0	19.3	20.3	1.7	0.0	0.0	3.8	47.9	6.9
55-59	15,399	100.0	0.0	19.4	17.0	5.8	0.0	0.0	1.3	46.6	9.9
60-64	21,559	100.0	29.1	10.4	11.5	4.4	0.0	12.1	1.4	14.9	16.3
65 y más	107,091	100.0	63.1	7.0	3.6	6.1	0.0	12.1	0.4	7.8	0.0
No sabe o Sin información	0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Grupo quintílico de riqueza											
Grupo más pobre	11,827	100.0	46.3	7.3	17.3	2.0	0.0	7.9	0.0	17.0	2.3
Segundo grupo	20,783	100.0	33.3	9.1	8.7	4.7	1.4	5.9	3.3	28.4	5.1
Grupo intermedio	17,777	100.0	40.7	10.1	10.1	7.1	1.5	8.0	1.1	19.3	2.0
Cuarto grupo	39,431	100.0	42.6	10.6	7.7	5.4	1.2	9.5	0.5	18.1	4.4
Grupo más alto	88,397	100.0	42.4	11.3	5.4	5.0	0.3	9.3	0.8	20.3	5.3

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

Al analizar la zona de residencia se observa que para los residentes de la zona urbana los tipos de pensión o jubilación más frecuentes son por vejez (41.3%) y jubilación anticipada (10.9%). Para los residentes en la zona rural los tipos más frecuentes son jubilación por vejez (42.0%) e invalidez (10.9%).

En cuanto a los estratos, aunque todos tienen como tipo de mayor frecuencia a la jubilación por vejez, se encuentran diferencias en cuanto al segundo y tercer tipo de jubilación o pensión que se tiene. Para los residentes en la Ciudad de Santo Domingo se destaca la jubilación anticipada, con un 9.8%. En las Grandes Ciudades se destacan la jubilación por edad avanzada y la jubilación anticipada (14.6% y 13.7%, respectivamente). En el Resto Urbano se destaca por igual la jubilación por edad avanzada (9.1%) y la jubilación anticipada (10.9%), mientras que en la zona rural, como se dijo antes, predomina el motivo de invalidez.

Las regiones de residencia presentan también, cada una, a la jubilación por vejez como la más frecuente razón de jubilación o pensión. Sin embargo los porcentajes varían de manera significativa, presentándose en el Cibao Noroeste, el Cibao Nordeste y El Valle los niveles más bajos (25.6%, 30.9% y 37.9%, respectivamente), mientras que en Yuma se observa el nivel más alto (62.7%). De igual forma es importante resaltar que en el Cibao Nordeste la jubilación anticipada alcanza un 34.6%, que en el Cibao Noroeste el motivo de invalidez alcanza el 24.3% y que en El Valle otro tipo de jubilación no especificado alcanza el 24.1%.

El análisis por sexo nos muestra que los hombres presentan una mayor jubilación por vejez que las mujeres (47.7% y 33.1%, respectivamente). La estructura de las segundas y terceras opciones más frecuentes es distinta entre ambos sexos, predominando en los hombres la jubilación anticipada y la jubilación por edad avanzada (11.8% y 9.1%, respectivamente), y en las mujeres la pensión por viudez y otro tipo de pensión no especificado (11.3% y 24.5%, respectivamente).

En la mayoría de los niveles de instrucción alcanzados también se presenta la jubilación por vejez como el tipo más frecuente. El porcentaje más alto lo presentan aquellos que no han alcanzado ningún nivel (64.3%) y el más bajo los de nivel con postgrado (11.5%). Cabe destacar que para los niveles de primaria, de secundaria y universitario el tipo de jubilación o pensión no especificado, marcado como otra, alcanzó un 15.6%, 27.0% y 26.4%, respectivamente. Para el nivel postgrado la segunda opción más destacada es la jubilación por edad avanzada, con un 19.6%.

Cuando analizamos la edad por el tipo de jubilación o pensión que tiene el beneficiario encontramos que para los menores de 44 años la tipología más frecuente es otra no especificada (desde un 63.9% hasta un 56.8%). Dentro de este grupo se destaca que las personas con edades entre 18 y 19 años, y entre 20 y 24 años, presentan un gran porcentaje también de pensiones por orfandad (32.9% y 14.9%, respectivamente). Para las personas con edades entre 45 y 49 años el tipo de jubilación más frecuente fue la jubilación anticipada (32.5%, seguida por otra no especificada con un 37.1%). Es a partir de los 60 años que empieza a aparecer la jubilación por vejez como una tipología con frecuencias importantes (más del 29.1%) llegando al 63.1% para el grupo de personas con 65 y más años.

En cuanto al grupo quintílico de riqueza el tipo más frecuente es la jubilación por vejez, destacándose el motivo de invalidez para el grupo socioeconómico más pobre (17.3%). Luego, en todos los demás grupos se destaca la selección de otro tipo de pensión, con porcentajes desde 17.0% para el grupo más pobre y 20.3% en el caso de las personas de nivel más alto.

7.3.6 Monto mensual de pensión o jubilación que reciben

En el Cuadro 7.27 se presenta la distribución del monto mensual que reciben los beneficiarios de un plan de pensiones o jubilaciones, según sus características geográficas, demográficas y socioeconómicas. Para establecer categorías en base al monto mensual se organizó en quintiles la distribución del monto total recibido por estos conceptos, generándose cinco categorías: a) de 500 a 3,750 pesos mensuales, b) de 3,751 a 4,999 pesos mensuales, c) de 5,000 a 5,999 pesos mensuales, d) de 6,000 a 11,900 pesos mensuales y e) de 12,000 pesos mensuales en adelante.

Cuadro 7.27

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de personas jubiladas o pensionadas, por monto mensual que recibe, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2012

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas jubiladas o pensionadas	Total	Monto mensual recibido por pensiones y jubilaciones (RD\$)					No sabe o sin información
			500 - 3,750	3,751 - 4,999	5,000 - 5,999	6,000 - 11,900	12,000 y más	
Total	178,215	100.0	18.5	9.8	26.1	21.2	20.0	4.3
Zona de residencia								
Urbana	148,303	100.0	15.9	9.6	26.7	21.7	21.3	4.8
Rural	29,912	100.0	30.8	10.9	23.5	18.9	13.9	2.0
Estrato geográfico								
Ciudad de Santo Domingo ¹	78,621	100.0	13.1	9.4	25.7	25.2	21.5	5.0
Grandes Ciudades	28,852	100.0	14.6	13.5	25.5	16.5	23.8	6.2
Resto Urbano	40,830	100.0	22.0	7.4	29.2	18.4	19.4	3.6
Rural	29,912	100.0	30.8	10.9	23.5	18.9	13.9	2.0
Región de residencia								
Cibao Norte	26,602	100.0	28.5	13.0	19.4	10.9	21.6	6.5
Cibao Sur	9,306	100.0	33.1	14.6	20.1	14.2	18.1	0.0
Cibao Nordeste	6,179	100.0	22.7	11.9	19.7	19.6	26.1	0.0
Cibao Noroeste	5,085	100.0	8.1	11.8	17.8	33.9	26.6	1.9
Valdesia	18,310	100.0	24.0	7.8	26.9	22.5	15.0	3.8
Enriquillo	5,103	100.0	14.8	5.0	22.9	27.1	26.9	3.2
El Valle	4,156	100.0	15.8	5.8	35.0	19.6	20.0	3.9
Yuma	8,140	100.0	1.4	16.3	58.1	6.4	11.9	5.9
Higuamo	8,015	100.0	22.4	5.0	45.5	13.6	11.1	2.4
Ozama o Metropolitana	87,319	100.0	14.0	8.8	24.9	26.1	21.3	4.9
Sexo								
Hombres	101,908	100.0	14.9	9.1	26.6	23.4	21.4	4.6
Mujeres	76,307	100.0	23.2	10.8	25.5	18.3	18.2	4.1
Nivel de instrucción alcanzado								
Ningún nivel	9,331	100.0	15.1	21.4	46.5	9.4	5.6	2.0
Primaria	88,203	100.0	23.0	11.6	32.3	19.6	9.8	3.7
Medio o secundario	38,691	100.0	18.4	8.9	17.7	23.8	24.8	6.5
Universitario	36,033	100.0	6.7	4.7	13.9	25.9	44.3	4.6
Postgrado	3,152	100.0	0.0	0.0	0.0	27.6	72.4	0.0
No sabe o Sin información	2,805	100.0	36.0	0.0	35.5	14.2	8.3	6.0
Grupos de edad								
18-30	7,482	100.0	67.9	6.2	8.4	15.9	0.0	1.7
31-45	8,846	100.0	26.2	19.0	14.7	24.0	16.1	0.0
46-64	54,796	100.0	9.1	6.2	20.4	28.1	32.4	3.9
65 y más	107,091	100.0	8.4	11.7	35.6	20.2	18.7	5.4
Grupo quintílico de riqueza								
Grupo más pobre	11,827	100.0	32.8	10.4	38.7	13.4	4.7	0.0
Segundo grupo	20,783	100.0	38.6	10.5	28.0	18.6	4.4	0.0
Grupo intermedio	17,777	100.0	31.1	16.6	30.4	15.5	6.3	0.0
Cuarto grupo	39,431	100.0	20.8	14.4	28.4	22.0	9.9	4.5
Grupo más alto	88,397	100.0	6.5	5.7	21.5	24.0	35.0	7.2

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

En cuanto a la zona de residencia, se encontró que los de la zona urbana tienen mayor frecuencia en los rangos de 5,000 a 5,999, de 6,000 a 11,999 y de 12,000 en adelante, con 26.1%, 21.2% y 20.0%, respectivamente. Mientras, los residentes de la zona rural, presentaban una mayor frecuencia en los grupos que reciben de 500 a 3,750 y de 5,000 a 5,999 pesos mensuales, con 30.8% y 23.5%, respectivamente.

En el análisis de los estratos se encontró que las zonas de mayor densidad poblacional son las que reciben un mayor monto de ingreso mensual. De este modo, por ejemplo, en la Ciudad de Santo Domingo los porcentajes más altos se alcanzaron en los rangos de 5,000 a 5,999 y de 6,000 a 11,999; mientras que en las Grandes Ciudades el rango más frecuente fue el de 5,000 a 5,999, seguido por el de 12,000 pesos mensuales en adelante. Para el Resto Urbano aparece con mayor frecuencia el rango de 5,000 a 5,999, seguido por el rango de 500 a 3,750 pesos mensuales.

Las regiones de residencia que tenían mayor frecuencia de beneficiarios en el rango de 500 a 3,750 pesos mensuales eran Cibao Sur, Cibao Norte y Valdesia; en el rango de 5,000 a 5,900 pesos mensuales las regiones de El Valle, Higuamo y Yuma; en el rango de 6,000 a 11,999 pesos mensuales las regiones de Cibao Noroeste, Enriquillo y Ozama o Metropolitana; y en el rango de 12,000 pesos mensuales y más la región Cibao Noroeste. La diferencia entre los sexos se hace evidente, recibiendo los hombres más ingresos por pensiones y jubilaciones que lo que reciben las mujeres. Los dos rangos más frecuentes para los hombres son el de 5,000 a 5,999 pesos mensuales y el de 6,000 a 11,999 pesos mensuales. Sin embargo para las mujeres los dos rangos más frecuentes son el de 5,000 a 5,999 pesos mensuales y el de 500 a 3,750 pesos mensuales.

El nivel de instrucción alcanzado parece ser un excelente predictor de un mayor monto mensual recibido por concepto de pensión y jubilación. Mientras mayor es el nivel de instrucción mayor es el monto mensual de pensión, llegando hasta un 72.4% de los que tienen estudios de postgrado localizados en el rango de 12,000 pesos mensuales o más. Los de nivel de primaria y lo que no tienen un nivel de formación se localizan con mayor frecuencia en el rango de 5,000 a 5,999 pesos mensuales, con 32.3% y 46.5%, respectivamente.

En cuanto a la edad, las personas menores de 30 años se ubican con mayor frecuencia en el grupo de 500 a 3,750 pesos mensuales, con porcentajes superiores al 67.9%. Ya en el grupo de 31 a 45 años empieza a aparecer el rango de 6,000 a 11,999 pesos con cierto nivel de importancia (24.0%), además del rango de los 500 a 3,750 pesos mensuales. En los que tienen de 46 a 64 años el rango con mayor frecuencia es el de 12,000 pesos mensuales y más, seguido por 6,000 a 11,999 pesos mensuales. Para los que tienen 65 y más años el rango más frecuente es el de 5,000 a 5,999 pesos mensuales, seguido por el de 6,000 a 11,999 pesos mensuales.

El grupo quintílico de riqueza está vinculado al ingreso mensual por concepto de pensiones y jubilaciones, como se observa en el Cuadro 7.27. Mientras mayor es el nivel socioeconómico mayor es el rango del cual se recibe la mayor frecuencia de ingreso. Por ejemplo, para los de nivel socioeconómico más pobre el 81.9% recibe entre 500 y 5,900 pesos mensuales, mientras que para el grupo más alto, sólo el 33.7% recibe ese mismo rango de ingreso. Visto de manera inversa, el 18.1% de los del grupo más pobre reciben 6,000 pesos mensuales o más, versus el 59.0% del más alto.

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

Existen evidencias que avalan el hecho de que las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) constituyen una poderosa herramienta para el desarrollo y crecimiento económico de los países. Dada la relevancia de esta temática, en la ENHOGAR-2012 al igual que en las ENHOGAR de los años 2005, 2007 y 2011, se incluyó un módulo de las TIC para medir el acceso de los hogares y las personas a la sociedad de la información y a las Tecnologías de Información y Comunicación.

Uno de los aspectos centrales tomados en cuenta en la investigación fue la relación de indicadores concordados en el seno del Observatorio de la Sociedad de la Información en América Latina y el Caribe (OSILAC), institución de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), así como en la Conferencia Mundial sobre la Sociedad de la Información.

Las preguntas que se incluyen en la sección de las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) se le formularon a una persona del hogar de 12 y más años de edad, seleccionada al azar a través de la tabla de Kish.

8.1 Hogares con tenencia de medios y/o servicios de acceso a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC)

En esta investigación se incluyeron dos preguntas para indagar la disponibilidad de los siguientes equipos de acceso a la información y comunicación: radio y/o equipo de música, televisor, computadora, teléfono residencial y teléfono celular. La primera pregunta fue formulada al jefe o jefa del hogar; y la segunda, a una persona de 12 y más años de edad del hogar, seleccionada al azar a través de la tabla de Kish, para responder a la sección de las TIC. Para la construcción de los indicadores mencionados en este informe se consideraron las repuestas proporcionadas por los jefes o jefas de hogar por tener una mayor tasa de respuesta.

Los resultados de este estudio muestran que los medios y servicios de acceso a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) que declararon los jefes de los hogares poseer, experimentaron un incremento en su proporción con respecto a los resultados del año 2011; con excepción de la radio y/o equipo de música, cuya proporción disminuyó de un 53.5% en el año 2011, a un 51.9% en el año 2012 (ver Cuadro 8.1). Es de resaltar que menos del 5% de los jefes de los hogares (4.1%) manifestaron no poseer ningunos de los medios o servicios presentado en este cuadro. Esta proporción fue de un 5.3% en la ENHOGAR-2011.

Cuadro 8.1

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares, por tenencia de medios y/o servicios de acceso a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC), según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2012

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares que tienen					Algún medio y/o servicio	Ningún medio o servicio
		Radio y/o equipo de música	Televisor	Computadora de escritorio, portátil y/o tableta	Teléfono fijo	Teléfono celular		
Total	17,415	51.9	84.1	22.1	23.7	86.8	95.9	4.1
Zona de residencia								
Urbana	12,864	53.7	87.7	26.4	29.0	89.1	97.5	2.5
Rural	4,551	46.6	73.9	9.8	8.7	80.4	91.5	8.5
Estrato geográfico								
Ciudad de Santo Domingo ¹	5,338	57.3	90.9	32.0	38.0	90.9	98.6	1.4
Grandes Ciudades	2,836	55.5	89.2	30.4	29.8	90.3	98.2	1.8
Resto Urbano	4,690	48.5	83.1	17.8	18.1	86.3	95.8	4.2
Rural	4,551	46.6	73.9	9.8	8.7	80.4	91.5	8.5
Región de residencia								
Cibao Norte	2,862	55.2	87.7	25.3	26.6	88.7	98.0	2.0
Cibao Sur	1,292	55.5	86.1	16.9	16.9	88.2	97.1	2.9
Cibao Nordeste	1,176	51.0	83.6	17.4	16.2	85.2	95.4	4.6
Cibao Noroeste	797	47.0	71.6	12.9	12.4	83.0	92.3	7.7
Valdesia	1,803	45.6	81.4	15.9	17.0	82.6	93.9	6.1
Enriquillo	630	41.1	67.1	11.5	7.8	73.3	86.3	13.7
El Valle	527	43.8	70.0	8.5	9.0	79.6	88.1	11.9
Yuma	1,227	43.8	73.4	17.0	12.0	84.9	92.2	7.8
Higuamo	1,042	47.0	81.0	14.5	13.8	84.2	95.2	4.8
Ozama o Metropolitana	6,060	56.5	90.1	30.3	35.6	90.5	98.4	1.6
Sexo del jefe del hogar								
Hombres	11,093	52.3	82.0	22.2	20.5	87.5	95.4	4.6
Mujeres	6,322	51.1	87.7	21.9	29.3	85.6	96.8	3.2
Nivel de instrucción del jefe del hogar								
Ninguno	1,407	41.8	62.9	4.9	11.6	66.7	84.3	15.7
Básico o primario	8,716	49.8	82.0	12.2	19.7	84.0	95.4	4.6
Medio o secundario	4,528	51.7	88.4	26.2	22.3	92.6	98.3	1.7
Universitario	2,332	63.5	94.8	56.1	44.8	97.2	99.6	0.4
Postgrado	198	83.9	96.9	86.7	69.1	99.2	99.7	0.3
Sin información o No sabe	234	51.6	84.7	20.9	23.3	86.9	95.7	4.3
Grupo quintílico de riqueza								
Grupo más pobre	3,358	28.7	40.9	2.0	0.0	67.9	80.8	19.2
Segundo grupo	4,730	47.7	92.7	8.9	0.2	89.4	99.2	0.8
Grupo intermedio	2,729	50.8	89.6	15.0	5.8	91.0	98.9	1.1
Cuarto grupo	3,127	60.0	96.0	30.7	36.7	91.7	99.9	0.1
Grupo más alto	3,471	73.4	99.0	57.3	80.8	93.8	100.0	0.0

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

Si se toma en cuenta la zona de residencia del jefe del hogar, se observa que la proporción de personas en el área urbana supera a la proporción que reside en la zona rural en cuanto a tenencia de medios o servicios de acceso a las TIC. La más alta diferencia porcentual se establece en el caso del teléfono residencial, ya que la proporción de tenencia de al menos un teléfono fijo en el hogar es de 29.0% en la zona urbana y de solo un 8.7% en la zona rural.

Se puede apreciar que por estratos geográficos, la tenencia de medios y servicios de acceso a las TIC se acrecienta conforme aumenta el grado de urbanización o aglomeración de la población. Haciendo referencia a un caso específico, se observa que el 32.0% de los hogares de la Ciudad de Santo Domingo tenía al menos una computadora, frente al 9.8% de los hogares pertenecientes al Estrato Rural.

Esta tendencia es similar en las regiones de residencia, donde la mayor tenencia de bienes y/o servicios de acceso a las TIC se encuentra en los lugares de mayor desarrollo, pues un 98.4% de los hogares pertenecientes a la región Ozama o Metropolitana posee al menos uno de estos medios o servicios, frente al 86.3% de los hogares que se encuentran en la región Enriquillo.

Con relación al sexo del jefe del hogar, se observa que en los hogares donde el jefe es mujer predomina una mayor tenencia de televisor y teléfono residencial. En cambio, en los hogares donde se informó que el jefe es hombre, se observa una mayor tenencia de radio y/o equipo de música, computador y teléfono celular. Es importante mencionar que, en este último caso, la diferencia porcentual no es de consideración.

Cuando se relaciona la proporción de hogares con tenencia de bienes y servicios de acceso a las TIC con el nivel de instrucción del jefe del hogar, se puede apreciar que a mayor nivel de instrucción del jefe del hogar, mayor es la proporción de hogares que disponen de estos equipos. Igualmente ocurre con las condiciones económicas de los hogares, donde a mayor riqueza, mayor es la proporción de hogares que poseen estos medios o servicios.

8.2 Personas que usan computadoras

Una diferencia importante en la ENHOGAR-2012 con respecto a las ENHOGAR anteriores que han incluido el módulo de las TIC radica en que, por sugerencia del INDOTEL y del equipo técnico del Departamento de Encuestas, la pregunta del uso de la computadora fue mejorada. A partir del año 2012 se pregunta de manera desagregada. La intención de esta innovación es suministrar información sobre la proporción de personas de 12 años y más de edad que utiliza computadora de escritorio, computador portátil, y/o tableta.

De acuerdo a los resultados del estudio, un 41% de la población dominicana de 12 años y más de edad declaró que usa computadora (computadora de escritorio 27.0%, portátil 12.0% y tableta 2.0%). Lo que refleja que más de la mitad de la población residente en el país no usa regularmente ningún tipo de computador (ver Cuadro 8.2).

Cuadro 8.2

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de personas de 12 años y más de edad, por tipo y condición de uso de computadoras, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2012

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 12 años y más	Porcentaje de personas de 12 años y más				
		Total	Tipo y uso de computadora			No usa computadora
			Computadora de escritorio	Computadora portátil	Tableta o iPad	
Total	16,822	100.0	27.0	12.0	2.0	58.9
Zona de residencia						
Urbana	12,395	100.0	30.0	13.5	2.5	54.0
Rural	4,427	100.0	18.5	7.8	0.8	72.9
Estrato geográfico						
Ciudad de Santo Domingo ¹	5,077	100.0	32.1	14.1	3.0	50.7
Grandes Ciudades	2,739	100.0	33.6	14.3	2.7	49.4
Resto Urbano	4,579	100.0	25.7	12.2	1.7	60.3
Rural	4,427	100.0	18.5	7.8	0.8	72.9
Región de residencia						
Cibao Norte	2,750	100.0	29.0	14.1	2.5	54.4
Cibao Sur	1,259	100.0	22.8	12.9	1.5	62.7
Cibao Nordeste	1,142	100.0	17.1	15.1	3.4	64.3
Cibao Noroeste	775	100.0	20.9	9.0	1.6	68.5
Valdesia	1,741	100.0	25.6	8.5	0.9	65.0
Enriquillo	617	100.0	20.0	7.9	0.3	71.8
El Valle	515	100.0	17.5	6.1	0.7	75.7
Yuma	1,214	100.0	27.3	9.9	1.2	61.6
Higuamo	1,032	100.0	27.3	8.5	0.9	63.3
Ozama o Metropolitana	5,776	100.0	31.6	13.6	2.8	51.9
Sexo						
Hombres	8,032	100.0	25.8	12.0	2.5	59.7
Mujeres	8,790	100.0	28.1	11.9	1.7	58.3
Grupo de edad						
12-14	1,060	100.0	54.0	16.2	3.7	26.1
15-19	1,688	100.0	48.9	21.7	4.4	25.1
20-24	1,963	100.0	43.1	20.2	3.6	33.0
25-29	1,967	100.0	35.5	17.7	2.5	44.3
30-34	1,817	100.0	31.0	12.8	2.5	53.6
35-39	1,476	100.0	25.9	11.0	1.2	61.7
40-44	1,382	100.0	18.5	8.6	1.7	71.1
45-49	1,145	100.0	15.2	7.5	0.9	76.4
50-54	1,033	100.0	10.9	4.6	0.6	83.9
55-59	847	100.0	6.7	5.7	0.3	87.2
60-64	703	100.0	4.5	2.7	0.4	92.4
65 y más	1,738	100.0	1.2	1.1	0.0	97.7
Nivel de instrucción alcanzado						
Ninguno	1,034	100.0	0.7	0.5	0.0	98.8
Básico o primario	7,842	100.0	17.7	4.8	0.8	76.6
Medio o secundario	5,261	100.0	38.6	15.2	2.5	43.6
Universitario	2,377	100.0	43.8	31.1	5.0	20.1
Postgrado	143	100.0	25.5	50.2	15.4	8.9
Sin información o No sabe	165	100.0	22.7	12.3	2.7	62.4
Grupo quintílico de riqueza						
Grupo más pobre	3,296	100.0	16.3	3.3	0.4	79.9
Segundo grupo	4,619	100.0	25.1	7.1	0.8	66.9
Grupo intermedio	2,661	100.0	32.2	10.5	1.3	56.0
Cuarto grupo	3,018	100.0	33.5	14.5	2.5	49.5
Grupo más alto	3,227	100.0	30.1	26.7	5.7	37.5

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

() No se presentan los resultados menores de 20 casos

A su vez, los datos revelan que por zona de residencia cerca de tres cuarta parte (72.9%) de los residentes en la zona rural no usan computadoras. Esta proporción disminuye a un 54.0% en la zona urbana, mientras que por estrato geográfico, sólo en el estrato Grandes Ciudades (49.4%) la proporción de personas que no usan computadoras es ligeramente inferior al 50%.

A nivel de regiones de residencia se puede apreciar que la región Ozama o Metropolitana es la que cuenta con menor proporción de personas que no usan computadoras (51.9%). En contraste, la región El Valle es la de mayor proporción, con un 75.7%.

Con relación al sexo de la persona, no se observan diferencias importantes en cuanto a la condición de uso de computadoras. Mientras que por grupos de edades, los datos manifiestan que las personas entre 12 a 44 años de edad son las que en mayor proporción usan computadoras. Esta tendencia se mantiene en cada uno de los tipos de computadoras presentado en este cuadro.

Cuando se relaciona el porcentaje de la población de 12 y más años de edad que no usaron computadoras, con el nivel de instrucción alcanzado, se puede apreciar que existe la tendencia que a menor nivel de instrucción, mayor es la proporción de personas que no usan computadoras. De igual manera el porcentaje de personas que afirmó no usar computadoras se disminuye conforme aumenta el grupo económico, ya que el 79.9% del grupo más pobre no la utilizó, frente al 37.5% del grupo más alto.

8.3 Personas que usan computadoras por sexo

En esta parte se agrupa a las personas de 12 años y más de edad, diferenciadas por sexo, que respondieron haber usado alguna computadora, sin importar el lugar en que la hayan utilizado. Es importante volver a señalar que la pregunta sobre uso de computadora en este estudio a diferencia de las ENHOGAR anteriores que incluyeron el tema de las TIC se formuló de manera desagregada en tres preguntas. El propósito es captar información sobre las personas de 12 años y más de edad que usan computadoras de escritorio, computador portátil y tableta.

Conforme a los resultados del estudio, en el año 2012 las mujeres usaron computadoras en mayor proporción que los hombres. Estas proporciones son de 53.1% y 46.9%, respectivamente. Cabe señalar que esta tendencia se mantiene para ambas zonas de residencia (ver Cuadro 8.3).

Cuadro 8.3

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de personas de 12 años y más de edad que usó computadoras, por sexo, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2012

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Población 12 años y más que usó computadora		Personas de 12 años y más que usó computadoras			
	Absoluto	Relativo	Hombres		Mujeres	
			Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo
Total	6,899	100.0	3,234	46.9	3,665	53.1
Zona de residencia						
Urbana	5,699	100.0	2,673	46.9	3,027	53.1
Rural	1,200	100.0	561	46.8	639	53.2
Estrato geográfico						
Ciudad de Santo Domingo ¹	2,500	100.0	1,202	48.1	1,298	51.9
Grandes Ciudades	1,385	100.0	640	46.2	746	53.8
Resto Urbano	1,814	100.0	831	45.8	983	54.2
Rural	1,200	100.0	561	46.8	639	53.2
Región de residencia						
Cibao Norte	1,255	100.0	557	44.4	698	55.6
Cibao Sur	469	100.0	222	47.4	247	52.6
Cibao Nordeste	407	100.0	170	41.9	236	58.1
Cibao Noroeste	244	100.0	127	51.9	117	48.1
Valdesia	608	100.0	299	49.2	309	50.8
Enriquillo	174	100.0	84	48.3	90	51.7
El Valle	125	100.0	59	47.5	66	52.5
Yuma	466	100.0	214	45.9	252	54.1
Higuamo	379	100.0	167	44.1	211	55.9
Ozama o Metropolitana	2,774	100.0	1,335	48.1	1,439	51.9
Grupo de edad						
12-14	783	100.0	393	50.2	390	49.8
15-19	1,265	100.0	587	46.3	679	53.7
20-24	1,314	100.0	574	43.7	740	56.3
25-29	1,097	100.0	482	43.9	615	56.1
30-34	842	100.0	393	46.6	450	53.4
35-39	563	100.0	280	49.7	283	50.3
40-44	398	100.0	196	49.4	201	50.6
45-49	270	100.0	136	50.3	134	49.7
50-54	166	100.0	74	44.7	92	55.3
55-59	107	100.0	62	58.2	45	41.8
60-64	54	100.0	33	61.5	21	38.5
65 y más	40	100.0	23	57.6	17	42.4
Nivel de instrucción alcanzado						
Básico o primario	1,832	100.0	1,026	56.0	806	44.0
Medio o secundario	2,965	100.0	1,368	46.1	1,597	53.9
Universitario	1,898	100.0	726	38.3	1,172	61.7
Postgrado	130	100.0	71	54.3	60	45.7
Sin información o No sabe	62	100.0	33	52.5	29	47.5
Grupo quintílico de riqueza						
Grupo más pobre	660	100.0	368	55.7	292	44.3
Segundo grupo	1,526	100.0	714	46.8	811	53.2
Grupo intermedio	1,172	100.0	536	45.8	636	54.2
Cuarto grupo	1,525	100.0	698	45.8	827	54.2
Grupo más alto	2,017	100.0	917	45.5	1,099	54.5

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

()No se presentan los resultados menores de 20 casos

De igual modo, se puede apreciar que en cada uno de los estratos geográficos las mujeres superan en proporción a los hombres en haber usado computadora. Este predominio se mantiene por región de residencia, pues las mujeres superan en porcentajes a los hombres en cada una de las regiones de residencia, exceptuando la región Cibao Noroeste (51.9% los hombres y 48.1% las mujeres).

En cuanto al nivel de instrucción alcanzado se observa que la mayor diferencia porcentual en el uso de computadoras por sexo se encuentra en el nivel universitario, cuyas proporciones son de 61.7% en el caso de las mujeres y de sólo un 38.3% para los hombres. Por otro lado, es importante nombrar que sólo en el grupo económico más pobre la proporción de hombres (55.7%) supera a la proporción de mujeres (44.3%) respecto al uso de computadoras.

8.4 Hogares con acceso a Internet en la vivienda

A través de las distintas ENHOGAR que han incorporado un módulo de las TIC, se ha recabado información sobre los hogares con acceso a Internet en la vivienda. Este indicador fue de 14.4% en el año 2012, de 11.7% en el 2011, de un 5.1% en el 2007 y de solo un 3.1% en el 2005, lo que evidencia un crecimiento sostenible de esta variable al pasar los años (ver Cuadro 8.4).

Cuadro 8.4

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares, por tenencia de servicio de Internet, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2012

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares		
		Total	Tiene Internet	No tiene Internet
Total	16,822	100.0	14.4	85.6
Zona de residencia				
Urbana	12,395	100.0	17.7	82.2
Rural	4,427	100.0	5.0	95.0
Estrato geográfico				
Ciudad de Santo Domingo ¹	5,077	100.0	22.1	77.7
Grandes Ciudades	2,739	100.0	20.4	79.5
Resto Urbano	4,579	100.0	11.2	88.7
Rural	4,427	100.0	5.0	95.0
Región de residencia				
Cibao Norte	2,750	100.0	14.8	85.2
Cibao Sur	1,259	100.0	10.3	89.7
Cibao Nordeste	1,142	100.0	10.6	89.4
Cibao Noroeste	775	100.0	7.8	92.2
Valdesia	1,741	100.0	9.9	90.0
Enriquillo	617	100.0	6.0	94.0
El Valle	515	100.0	5.7	94.3
Yuma	1,214	100.0	13.0	86.8
Higuamo	1,032	100.0	10.1	89.8
Ozama o Metropolitana	5,776	100.0	20.8	79.1
Sexo del jefe del hogar				
Hombres	10,757	100.0	14.2	85.7
Mujeres	6,065	100.0	14.7	85.3
Nivel de instrucción del jefe del hogar				
ninguno	1,345	100.0	2.8	97.2
Básico o primario	8,467	100.0	6.9	93.1
Medio o secundario	4,397	100.0	16.3	83.6
Universitario	2,213	100.0	41.3	58.7
Postgrado	181	100.0	77.8	22.2
Sin información o No sabe	220	100.0	13.6	86.4
Grupo quintílico de riqueza				
Grupo más pobre	3,296	100.0	1.0	98.9
Segundo grupo	4,619	100.0	3.6	96.3
Grupo intermedio	2,661	100.0	6.9	93.1
Cuarto grupo	3,018	100.0	17.9	81.9
Grupo más alto	3,227	100.0	46.3	53.7

¹Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra
()No se presentan los resultados menores de 20 casos

Asimismo, los resultados reflejan que por zona de residencia y estrato geográfico existe la tendencia de que, a mayor grado de urbanización, mayor proporción de hogares tienen acceso a Internet en la vivienda: el 22.1% de los hogares que se encuentran en la Ciudad de Santo Domingo poseen conexión a Internet en la vivienda, frente al 5.0% de los hogares que se hallan en el Estrato Rural.

Por región de residencia se puede apreciar que la región Ozama o Metropolitana (20.8%) aproximadamente cuadruplica a la región El Valle (5.7%) en proporciones de hogares con acceso a Internet en su vivienda.

Cuando la proporción de hogares con acceso a Internet en la vivienda es vista desde la perspectiva del sexo del jefe de hogar, no se observa diferencia de consideración, pues esta proporción fue de 14.2% en los hogares dirigidos por hombres y de un 14.7% en aquellos dirigidos por mujeres.

En este cuadro se evidencia la brecha digital que existe entre los jefes de hogares sin nivel de instrucción (2.8%) con aquellos que han alcanzado un nivel postgrado (77.8%). De igual manera sucede por grupo quintílico de riqueza, donde el grupo más pobre presenta sólo un 1.0% frente al 46.3% en el grupo más alto.

8.5 Personas con acceso a Internet desde cualquier punto

Este indicador corresponde a la proporción de personas de 12 y más años de edad que declararon haber usado Internet durante los 12 meses anteriores a la encuesta, no importando el lugar donde lo utilizó.

En el Cuadro 8.5 se observa que el 41.2% de la población de 12 y más años de edad declaró haber usado el Internet en algún momento durante los 12 meses anteriores al estudio (ver Cuadro 8.5). Esta proporción fue de 35.6% en el año 2011.

Cuadro 8.5

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de personas de 12 años y más de edad, por condición de uso de Internet durante los 12 meses anteriores a la encuesta, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2012

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 12 años y más	Porcentaje de personas de 12 años y más		
		Total	Usa Internet	No usa Internet
Total	16,822	100.0	41.2	58.8
Zona de residencia				
Urbana	12,395	100.0	46.7	53.3
Rural	4,427	100.0	25.7	74.3
Estrato geográfico				
Ciudad de Santo Domingo ¹	5,077	100.0	52.6	47.3
Grandes Ciudades	2,739	100.0	49.9	50.1
Resto Urbano	4,579	100.0	38.2	61.8
Rural	4,427	100.0	25.7	74.3
Región de residencia				
Cibao Norte	2,750	100.0	44.7	55.3
Cibao Sur	1,259	100.0	36.0	64.0
Cibao Nordeste	1,142	100.0	32.5	67.4
Cibao Noroeste	775	100.0	30.5	69.5
Valdesia	1,741	100.0	32.0	68.0
Enriquillo	617	100.0	24.3	75.7
El Valle	515	100.0	23.7	76.3
Yuma	1,214	100.0	39.3	60.7
Higuamo	1,032	100.0	34.9	65.0
Ozama o Metropolitana	5,776	100.0	51.4	48.6
Sexo				
Hombres	8,032	100.0	41.0	59.0
Mujeres	8,790	100.0	41.3	58.7
Grupo de edad				
12-14	1,060	100.0	71.2	28.7
15-19	1,688	100.0	76.6	23.4
20-24	1,963	100.0	69.0	31.0
25-29	1,967	100.0	57.0	43.0
30-34	1,817	100.0	47.4	52.6
35-39	1,476	100.0	38.1	61.9
40-44	1,382	100.0	29.1	70.7
45-49	1,145	100.0	22.5	77.5
50-54	1,033	100.0	14.3	85.7
55-59	847	100.0	11.1	88.9
60-64	703	100.0	5.3	94.7
65 y más	1,738	100.0	2.2	97.8
Nivel de instrucción alcanzado				
ninguno	1,034	100.0	1.3	98.7
Básico o primario	7,842	100.0	22.6	77.3
Medio o secundario	5,261	100.0	57.8	42.2
Universitario	2,377	100.0	80.0	20.0
Postgrado	143	100.0	92.0	8.0
Sin información o No sabe	165	100.0	39.9	59.6
Grupo quintílico de riqueza				
Grupo más pobre	3,296	100.0	19.2	80.7
Segundo grupo	4,619	100.0	32.3	67.7
Grupo intermedio	2,661	100.0	44.8	55.2
Cuarto grupo	3,018	100.0	51.6	48.4
Grupo más alto	3,227	100.0	63.6	36.3

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

() No se presentan los resultados menores de 20 casos

Por zona de residencia y estrato geográfico, los resultados indican que a mayor nivel de urbanización o aglomeración, mayor es la proporción de personas que manifestaron haber usado el Internet. Haciendo mención a un caso, se observa que la Ciudad de Santo Domingo (52.6%) duplica al Estrato Rural (25.7%) en proporción de personas que respondieron haber usado el Internet.

Cabe señalar la diferencia que existe en el uso de Internet por región de residencia, pues en la región Ozama o Metropolitana el 51.4% de las personas manifestó haber usado el Internet, en cambio en las regiones El Valle y Enriquillo estas proporciones fueron de tan sólo 23.7% y 24.3%, respectivamente.

Los resultados indican que por sexo de la persona no se perciben diferencias de consideración, pues la proporción de hombres que usó Internet fue de 41.0% frente al 41.3% de las mujeres. Mientras que por grupo de edad, se observa que existe una tendencia de que a mayor edad de las personas menor es la proporción de individuos que utilizaron Internet durante el período anteriormente mencionado. En ese mismo contexto, es importante resaltar la diferencia considerable que existe entre los grupos de edades de 15-19 y el de 65 y más años. Estas proporciones son de 76.6% y 2.2%, respectivamente.

Asimismo, se observa que a mayor nivel de instrucción alcanzado y a mayor nivel económico se incrementa la proporción de personas que declararon haber usado Internet durante el período de referencia. Por citar un ejemplo, en el caso de las personas sin nivel de instrucción sólo el 1.3% declaró haber usado el Internet, en contraste con los que alcanzaron el nivel de postgrado, cuya proporción es de 92.0%.

8.6 Personas con acceso a Internet, por sexo

Las características descritas en esta parte se refieren a las personas de 12 y más años de edad, separadas por sexo, que respondieron haber usado Internet en algún momento de los 12 meses anteriores a la encuesta, sin importar el lugar donde lo hayan usado.

Conforme a los datos de la ENHOGAR-2012, el 52.5% de la población de 12 años y más de edad que ha usado Internet durante el período de referencia son mujeres y el resto son hombres (47.5%). Este predominio se mantiene por zona de residencia y estrato geográfico, pues las mujeres superan en proporción a los hombres en cada una de estas categorías (ver Cuadro 8.6).

Cuadro 8.6

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de personas de 12 años y más de edad que usó Internet durante los 12 meses anteriores a la encuesta, por sexo, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2012

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 12 años y más que usó Internet	Porcentaje de personas de 12 años y más que usó Internet		
		Total	Hombres	Mujeres
Total	6,925	100.0	47.5	52.5
Zona de residencia				
Urbana	5,787	100.0	47.8	52.2
Rural	1,138	100.0	46.0	54.0
Estrato geográfico				
Ciudad de Santo Domingo ¹	2,673	100.0	49.3	50.7
Grandes Ciudades	1,366	100.0	46.5	53.5
Resto Urbano	1,748	100.0	46.5	53.5
Rural	1,138	100.0	46.0	54.0
Región de residencia				
Cibao Norte	1,229	100.0	44.9	55.1
Cibao Sur	453	100.0	46.6	53.4
Cibao Nordeste	371	100.0	41.7	58.3
Cibao Noroeste	236	100.0	53.2	46.8
Valdesia	557	100.0	49.4	50.6
Enriquillo	150	100.0	49.6	50.4
El Valle	122	100.0	52.2	47.8
Yuma	477	100.0	45.8	54.2
Higuamo	360	100.0	43.9	56.1
Ozama o Metropolitana	2,969	100.0	49.1	50.9
Grupo de edad				
12-14	755	100.0	50.3	49.7
15-19	1,294	100.0	46.0	54.0
20-24	1,354	100.0	45.2	54.8
25-29	1,121	100.0	45.4	54.6
30-34	861	100.0	46.6	53.4
35-39	562	100.0	50.7	49.3
40-44	402	100.0	50.8	49.2
45-49	258	100.0	51.9	48.1
50-54	148	100.0	49.6	50.4
55-59	94	100.0	56.0	44.0
60-64	38	100.0	63.5	36.5
65 y más	38	100.0	54.4	45.6
Nivel de instrucción alcanzado				
Básico o primario	1,773	100.0	56.1	43.9
Medio o secundario	3,039	100.0	47.3	52.7
Universitario	1,903	100.0	39.3	60.7
Postgrado	131	100.0	52.8	47.2
Sin información o No sabe	66	100.0	50.9	49.1
Grupo quintílico de riqueza				
Grupo más pobre	632	100.0	56.4	43.6
Segundo grupo	1,491	100.0	47.2	52.8
Grupo intermedio	1,193	100.0	47.1	52.9
Cuarto grupo	1,556	100.0	46.0	54.0
Grupo más alto	2,053	100.0	46.5	53.5

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

()No se presentan los resultados menores de 20 casos

Asimismo, por región de residencia se observa el predominio de las mujeres sobre los hombres en cuanto a las personas que usaron Internet durante los 12 meses anteriores a la encuesta. Con excepción de las regiones Cibao Noroeste en donde los hombres superan a las mujeres (53.2% y 46.8% respectivamente) y El Valle (52.2% de hombres y 47.8% de mujeres).

Con respecto al grupo de edad, se puede apreciar que las mujeres superan a los hombres en el rango de edad de 15 a 34 años. En cambio los hombres aventajan a las mujeres en los grupos de edades superiores, exceptuando el grupo de edad de 50-54 años, en el cual la proporción de mujeres fue de 50.4%, y de 49.6% en el caso de los hombres.

En cuanto al nivel de instrucción alcanzado, se puede notar que en los niveles básicos y postgrado los hombres superan a las mujeres dentro de la población que afirmó haber usado Internet durante los 12 meses anteriores a la encuesta. Sin embargo, en los niveles secundario y universitario, la proporción de mujeres es mayor que la proporción de hombres que utilizó Internet en el período de referencia.

Mientras que por grupo económico, se observa que dentro de la población que usó Internet durante el período anteriormente mencionado, solo en el grupo más pobre la proporción de hombres (56.4%) es mayor que la proporción de mujeres (43.6%). En todos los demás la proporción de mujeres es mayor.

8.7 Personas que han usado Internet, por lugar de uso

A todas las personas de 12 y más años de edad que declararon haber usado Internet se les preguntó por el lugar donde lo usaron con mayor frecuencia. Esta pregunta recibió una transformación, pues anteriormente la persona podía referirse a uno o más lugares.

De acuerdo a los resultados de la ENHOGAR-2012, los centros de llamadas conocidos como “cibercafés” constituyeron el principal punto de acceso al Internet, siendo este lugar reportado por el 36.7% de las personas (ver Cuadro 8.7). El segundo lugar más frecuentado para uso de Internet fue en la vivienda, con un 27.1%. En la vivienda de otra persona y en el trabajo ocuparon el tercer y cuarto lugar, con proporciones de 14.1% y 12.1%, respectivamente.

Cuadro 8.7

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de personas de 12 años y más de edad que usó Internet, por lugar que usó Internet con mayor frecuencia, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2012

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 12 años y más que usó Internet	Porcentaje de personas de 12 años y más que usó Internet											
		Total	En la vivienda	En el lugar de estudio	En la vivienda de otra persona	En un lugar público gratuito o centro	En un centro de llamadas o centro de Internet con paga	Áreas públicas de acceso inalámbrico (Wi Fi)	En cualquier lugar a través de un teléfono celular móvil	En cualquier lugar con Internet móvil inalámbrico	En cualquier lugar	Sin información	
Total	6,925	100.0	27.1	12.1	1.8	14.1	1.4	36.7	0.4	4.4	0.6	0.3	1.0
Zona de residencia													
Urbana	5,787	100.0	29.5	12.8	1.4	13.6	1.2	35.0	0.4	4.2	0.6	0.3	0.9
Rural	1,138	100.0	14.5	8.4	3.8	17.1	2.1	45.4	0.6	5.4	0.8	0.7	1.4
Estrato geográfico													
Ciudad de Santo Domingo ¹	2,673	100.0	32.4	15.3	1.0	10.6	0.4	32.9	0.4	5.3	0.5	0.3	0.8
Grandes Ciudades	1,366	100.0	33.1	11.9	1.2	14.0	0.4	35.3	0.3	2.4	0.4	0.3	0.9
Resto Urbano	1,748	100.0	22.4	9.7	2.3	17.8	3.1	38.0	0.5	3.9	0.9	0.2	1.1
Rural	1,138	100.0	14.5	8.4	3.8	17.1	2.1	45.4	0.6	5.4	0.8	0.7	1.4
Región de residencia													
Cibao Norte	1,229	100.0	26.1	10.3	1.7	16.3	1.0	38.2	0.3	3.7	1.0	0.2	1.3
Cibao Sur	453	100.0	22.1	9.5	3.8	20.3	1.2	37.0	0.4	3.2	0.9	0.7	0.9
Cibao Nordeste	371	100.0	23.6	14.6	3.0	20.4	0.6	31.1	0.4	4.6	0.6	0.4	0.8
Cibao Noroeste	236	100.0	20.9	9.7	2.1	18.3	2.3	38.8	0.3	5.9	0.5	0.3	1.0
Valdesia	557	100.0	23.6	8.9	2.5	15.3	3.9	38.6	0.5	4.2	0.7	0.8	1.0
Enriquillo	150	100.0	17.8	7.8	3.3	16.3	6.7	40.4	0.7	3.7	1.9	0.4	1.1
El Valle	122	100.0	18.0	6.9	4.9	17.8	11.3	33.1	0.4	3.6	1.2	1.2	1.6
Yuma	477	100.0	28.1	12.5	0.9	12.6	0.9	39.7	0.0	3.7	0.3	0.2	1.2
Higuamo	360	100.0	22.6	8.6	2.1	15.6	1.5	46.0	0.0	2.7	0.0	0.2	0.8
Ozama o Metropolitana	2,969	100.0	31.0	14.5	1.2	10.8	0.5	34.6	0.6	5.2	0.5	0.3	0.8
Sexo													
Hombres	3,291	100.0	26.0	12.3	1.2	13.8	1.1	38.2	0.6	4.8	0.8	0.4	1.0
Mujeres	3,634	100.0	28.1	11.9	2.4	14.5	1.6	35.4	0.3	4.0	0.5	0.3	1.0
Grupo de edad													
12-14	755	100.0	23.4	0.2	2.2	17.8	4.0	49.6	0.2	0.8	0.0	1.0	0.9
15-19	1,294	100.0	23.9	1.8	2.7	15.8	1.9	47.8	0.4	3.8	0.6	0.1	1.1
20-24	1,354	100.0	23.3	7.8	2.6	16.2	1.3	40.5	0.4	5.9	0.9	0.4	0.8
25-29	1,121	100.0	22.6	16.6	1.7	13.3	0.9	37.1	0.4	5.5	0.6	0.3	1.0
30-34	861	100.0	26.9	21.0	1.0	12.2	0.4	29.7	0.7	5.7	0.9	0.0	1.4
35-39	562	100.0	30.6	21.8	0.7	12.4	0.4	27.2	0.1	5.3	0.5	0.5	0.6
40-44	402	100.0	37.3	25.2	1.3	9.6	0.3	21.4	0.4	3.1	0.3	0.5	0.5
45-49	258	100.0	44.3	21.3	1.9	12.2	0.8	16.1	0.8	1.1	1.3	0.4	0.0
50-54	148	100.0	40.8	20.7	0.0	7.9	1.8	20.7	0.0	6.3	0.0	0.0	1.8
55-59	94	100.0	45.3	26.1	0.0	9.3	0.0	10.5	3.3	2.9	0.6	0.0	2.1
60-64	38	100.0	71.2	8.1	0.0	10.9	1.3	4.1	0.0	4.1	0.0	0.0	4.4
65 y más	38	100.0	56.3	9.0	0.0	11.8	1.9	12.9	0.0	3.2	3.4	0.0	1.5
Nivel de instrucción alcanzado													
Básico o primario	1,773	100.0	18.4	3.3	1.4	17.4	2.1	52.4	0.3	2.8	0.4	0.7	0.7
Medio o secundario	3,039	100.0	24.2	9.2	1.4	15.6	1.5	39.9	0.5	5.4	0.7	0.3	1.2
Universitario	1,903	100.0	37.2	23.6	3.1	9.7	0.6	19.4	0.5	4.6	0.6	0.1	0.8
Postgrado	131	100.0	60.3	28.6	0.6	0.0	0.0	6.1	0.0	1.5	1.4	0.0	1.5
Sin información o No sabe	66	100.0	40.9	18.3	0.0	11.4	1.1	26.5	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0
Grupo quintílico de riqueza													
Grupo más pobre	632	100.0	2.7	6.5	2.1	19.0	3.8	59.5	0.4	4.3	0.8	0.3	0.6
Segundo grupo	1,491	100.0	9.4	7.5	2.2	18.3	2.4	53.4	0.3	3.7	0.5	0.5	1.7
Grupo intermedio	1,193	100.0	14.5	9.4	2.1	18.1	1.4	46.3	0.6	5.2	0.4	0.5	1.3
Cuarto grupo	1,556	100.0	27.9	14.7	1.7	14.1	0.5	34.4	0.4	4.7	0.8	0.3	0.6
Grupo más alto	2,053	100.0	54.1	16.7	1.4	7.3	0.5	13.8	0.5	4.2	0.7	0.1	0.7

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

() No se presentan los resultados menores de 20 casos

Cuando se alude a la zona de residencia, se puede apreciar que la zona urbana supera a la zona rural en sólo dos de los puntos de acceso al Internet presentados en este cuadro. Estos lugares fueron en la vivienda (29.5% y 14.5%, respectivamente) y en el trabajo (12.8% y 8.4%, respectivamente).

Asimismo, los resultados indican que en cada uno de los estratos geográficos los “cibercafés” constituyen el principal punto de acceso al Internet que tiene la población dominicana. En adición, los “cibercafés” representan casi el 50% de los lugares de accesos al Internet en el Estrato Rural (45.4%).

A nivel de región de residencia, se observa que la mayor proporción de personas que declararon haber usado con mayor frecuencia el Internet en su vivienda residían en la región Ozama o Metropolitana. Esta proporción fue de 31.0%.

Con relación al sexo de la persona, no se perciben diferencias relevantes al uso de Internet en los diferentes lugares de acceso. Sin embargo, por grupo de edad se observan diferencias considerables en algunos de estos lugares. Por citar un caso, en los grupos de edades de 12 a 34 años el porcentaje de personas que accedieron al Internet a través de su vivienda fue de alrededor del 25%. Mientras, que en los grupos de edades de 45 y más estas proporciones son mayores al 40%.

Por nivel de instrucción y grado de posicionamiento socioeconómico, se percibe que a mayor nivel de instrucción, mayor es la proporción de personas que declararon haber usado el Internet de manera más frecuente en los siguientes lugares: en la vivienda y en el trabajo. Por el contrario, en las alternativas de respuestas en la vivienda de otra persona, en un lugar público gratuito y en un cibercafé, las proporciones aumentan según disminuye el nivel de instrucción.

8.8 Hogares con acceso al Internet, por velocidad de conexión

De acuerdo a los datos proporcionados por la encuesta, en el año 2012 el 70.2% de los hogares tenía velocidad de conexión a Internet igual o superior a los 512 kbps (de 512 kbps a 1 Mbps 35.2% y más de 1 Mbps 35.0%). Mientras que cerca de un 25% de los hogares tenían velocidad de conexión a Internet inferior a los 512 kbps (23.4%). Esta tendencia se mantiene por zona de residencia y estrato geográfico (ver Cuadro 8.8).

Cuadro 8.8

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares con servicio de Internet, por tipo de conexión, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2012

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de hogares con servicio de Internet	Porcentaje de hogares con servicio de Internet					
		Total	Menos de 512 Kbps	De 512 Kbps a 1 Mbps	Más de 1 Mbps	No sabe	Sin información
Total	2, 418	100.0	23.4	35.2	35.0	2.0	4.3
Zona de residencia							
Urbana	2, 196	100.0	23.5	35.6	34.9	1.9	4.1
Rural	222	100.0	22.6	32.0	35.7	3.6	6.2
Estrato geográfico							
Ciudad de Santo Domingo ¹	1, 124	100.0	23.3	35.0	36.3	1.3	4.2
Grandes Ciudades	558	100.0	23.3	35.0	34.6	2.2	4.8
Resto Urbano	514	100.0	24.3	37.5	32.2	2.8	3.2
Rural	222	100.0	22.6	32.0	35.7	3.6	6.2
Región de residencia							
Cibao Norte	407	100.0	23.8	28.8	37.9	3.6	5.9
Cibao Sur	129	100.0	26.1	31.1	26.0	10.0	6.8
Cibao Nordeste	121	100.0	31.9	45.4	20.2	0.6	1.8
Cibao Noroeste	61	100.0	25.8	50.6	17.6	1.1	4.9
Valdesia	172	100.0	12.5	41.0	42.1	0.5	3.8
Enriquillo	37	100.0	26.8	29.9	26.9	6.0	10.4
El Valle	29	100.0	18.7	30.4	45.9	1.7	3.3
Yuma	158	100.0	28.1	38.5	29.7	1.4	2.3
Higuamo	104	100.0	26.3	36.2	36.9	0.0	0.7
Ozama o Metropolitana	1, 200	100.0	22.8	35.0	36.8	1.2	4.2
Sexo del jefe del hogar							
Hombres	1, 529	100.0	23.5	35.0	35.1	1.8	4.6
Mujeres	889	100.0	23.4	35.7	34.7	2.4	3.9
Nivel de instrucción del jefe del hogar							
ninguno	37	100.0	22.7	34.5	38.4	4.3	0.0
Básico o primario	581	100.0	28.5	36.2	26.0	2.7	6.6
Medio o secundario	717	100.0	23.5	37.1	33.7	1.6	4.1
Universitario	913	100.0	20.6	34.9	39.5	1.9	3.1
Postgrado	140	100.0	19.6	24.8	50.7	0.0	4.9
Sin información o No sabe	30	100.0	28.6	34.2	23.7	11.0	2.4
Grupo quintílico de riqueza							
Grupo más pobre	33	100.0	38.5	11.8	34.7	5.2	9.8
Segundo grupo	168	100.0	26.6	34.4	30.7	1.5	6.8
Grupo intermedio	184	100.0	24.0	37.2	30.4	2.5	6.0
Cuarto grupo	539	100.0	22.8	38.3	33.6	1.2	4.0
Grupo más alto	1, 495	100.0	22.9	34.5	36.5	2.3	3.8

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

Cuando se alude a la región de residencia, se observa que los hogares pertenecientes a la región Valdesia (83.1%) fueron los que en mayor proporción declararon poseer velocidad de conexión a Internet superior a los 512 kbps. Por el contrario, la de menor proporción en este tipo de conexión fue la región Enriquillo, con apenas un 56.7%.

En cuanto al sexo del jefe del hogar no existe diferencia considerable. No obstante, por el nivel de instrucción del jefe del hogar se observan diferencias notables, pues más de la mitad de la personas que declararon haber obtenido un nivel de postgrado (50.7%) afirmaron tener velocidad de conexión a Internet superior a los 1 mbps, en comparación con apenas el 26.0% de los que alcanzaron un nivel básico o primario.

Por otro lado, la proporción de hogares que posee velocidad de conexión a Internet inferior a los 512 kbps presenta una tendencia creciente conforme disminuye el grupo socioeconómico.

8.9 Actividades de Internet desarrolladas por los individuos en los últimos 12 meses

A todas las personas que respondieron haber usado Internet en los últimos 12 meses anteriores a la entrevista se les preguntó para cuáles actividades lo utilizaron, pudiendo el entrevistado referirse a una o más actividades. De acuerdo a los resultados de la investigación, el principal uso dado al Internet en el año 2012 fue para utilizar las redes sociales, lo que fue manifestado por el 79.6% de los entrevistados (ver Cuadro 8.9). El segundo uso más frecuente fue para actividades de educación o aprendizaje, con un 62.6%. El tercer uso señalado fue para chats o mensajería instantánea, con un 62.1%. Estas proporciones fueron de 67.8%, 66.4% y 63.8%, respectivamente, en el año 2011.

Cuadro 8.9

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de personas de 12 años y más de edad que ha usado Internet en los 12 meses anteriores a la encuesta, por actividades de uso, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas ENHOGAR-2012

		Porcentaje de personas de 12 años y más que ha usado Internet															
		Para conseguir información sobre servicios	Para conseguir información sobre salud	Para conseguir información gubernamentales	Para comprar u ordenar productos gubernamentales	Para uso de servicios bancarios o financieros	Para hacer trabajo de educación o aprendizaje	Para interactuar con organismos gubernamentales	Para interactuar obtener software electrónicos	Para leer o bajar libros electrónicos	Para pasatiempos descargar (película, imágenes, música)	Para otros pasatiempos, mirar televisión, videos o escuchar música	Para llamadas usando telefonía sobre internet	Para comunicación chats o mensajería instantánea	Para descargar videojuegos o juegos para computadora	Para usar las redes sociales (Facebook, Twitter)	Otro
		32.0	36.7	16.2	9.5	12.9	62.6	9.0	17.0	39.5	45.7	41.8	12.7	62.1	26.2	79.6	4.3
Zona de residencia																	
	Urbana	33.1	38.1	17.2	10.1	14.1	62.4	10.0	17.9	40.5	46.6	42.6	13.4	63.7	26.9	80.2	4.5
	Rural	25.8	29.8	10.6	6.1	7.0	63.5	3.8	12.6	34.2	41.0	37.6	8.9	54.3	22.5	76.9	3.2
Estrato geográfico																	
	Ciudad de Santo Domingo ¹	38.6	42.0	21.8	13.7	19.4	66.4	13.3	20.8	43.4	51.5	46.3	15.3	69.8	32.1	82.1	5.9
	Grandes Ciudades	29.8	34.6	12.8	8.9	10.6	54.7	7.0	16.1	37.2	42.6	37.5	13.0	59.8	21.6	80.3	3.3
	Resto Urbano	27.5	34.7	13.7	5.5	8.6	62.1	7.2	14.9	38.5	42.1	40.9	10.9	57.4	23.1	77.0	3.3
	Rural	25.8	29.8	10.6	6.1	7.0	63.5	3.8	12.6	34.2	41.0	37.6	8.9	54.3	22.5	76.9	3.2
Región de residencia																	
	Cibao Norte	24.4	35.1	12.6	8.2	9.1	54.7	6.0	15.5	35.8	40.4	35.8	10.3	54.1	18.4	81.1	3.4
	Cibao Sur	26.8	36.6	13.9	5.7	9.2	63.2	7.1	19.1	41.4	45.2	42.0	11.4	58.2	21.9	81.6	1.8
	Cibao Nordeste	28.5	41.4	18.6	9.3	10.9	63.8	5.7	15.8	42.6	44.2	45.5	14.9	67.1	24.2	79.2	1.6
	Cibao Noroeste	25.1	34.6	16.8	6.5	9.6	61.2	11.6	13.4	33.0	39.4	35.2	10.1	41.5	20.4	78.8	2.3
	Valdesia	32.1	36.2	10.8	4.8	8.4	67.3	4.5	15.3	40.8	46.2	40.9	9.1	64.0	32.9	78.3	3.1
	Enriquillo	25.7	30.6	13.8	3.4	5.7	78.9	10.3	12.6	37.5	41.4	40.2	13.4	59.4	22.6	73.9	4.2
	El Valle	27.5	32.6	12.5	6.3	8.0	69.6	7.1	20.1	37.2	41.3	43.1	9.3	48.8	19.6	68.4	4.2
	Yuma	31.5	23.5	12.2	8.6	11.4	48.1	6.2	14.6	31.5	38.4	36.8	15.1	58.7	21.7	70.2	4.1
	Higüamo	27.8	22.6	6.0	4.6	4.4	59.2	4.8	7.3	27.0	35.1	33.1	10.2	58.2	22.2	74.6	3.1
	Ozama o Metropolitana	37.9	41.4	20.8	12.8	18.3	66.4	12.4	19.8	43.5	51.3	46.4	14.5	68.5	31.2	81.9	5.9
Sexo																	
	Hombres	34.8	32.2	17.2	12.5	15.1	57.5	10.3	22.4	41.5	53.2	47.2	13.2	62.2	33.2	81.1	5.3
	Mujeres	29.4	40.9	15.2	6.8	11.0	67.2	7.7	12.2	37.6	38.8	36.9	12.2	62.1	19.9	78.2	3.4
Grupo de edad																	
	12-14	11.0	21.7	3.6	2.8	0.6	90.8	1.6	7.9	25.3	46.4	39.5	6.7	51.6	40.6	69.2	2.5
	15-19	23.6	28.7	8.1	7.0	3.2	81.8	4.5	19.2	35.9	52.2	47.7	10.3	66.5	31.9	86.1	3.0
	20-24	29.8	35.3	14.8	11.7	13.9	58.2	8.6	21.4	42.0	54.1	48.6	15.0	71.4	28.1	88.0	3.5
	25-29	37.3	41.0	17.2	9.8	14.9	56.7	8.7	19.8	43.1	48.3	43.1	14.0	67.7	24.9	81.7	5.3
	30-34	40.3	42.1	22.2	10.7	19.1	53.3	11.3	15.9	40.0	39.2	37.7	12.0	59.5	21.5	77.5	5.4
	35-39	38.3	40.6	23.3	12.3	20.9	49.5	12.8	16.7	43.8	38.8	35.2	13.4	58.4	19.2	78.6	6.3
	40-44	44.1	47.1	27.6	10.6	21.7	45.3	17.8	13.5	41.6	34.2	36.3	14.9	54.0	17.0	69.0	6.4
	45-49	44.9	48.5	33.3	16.1	24.2	44.7	19.1	14.1	45.1	31.0	31.0	14.4	53.6	12.3	70.6	3.4
	50-54	45.5	55.5	23.4	9.9	19.0	42.1	15.1	12.2	46.5	24.3	24.8	19.5	49.3	10.6	73.4	3.0
	55-59	51.3	43.5	28.4	11.3	21.9	36.5	15.6	11.3	44.9	24.5	30.1	19.5	36.7	20.3	55.9	8.3
	60-64	48.3	57.0	20.1	5.1	29.6	41.0	15.3	20.2	50.9	38.2	27.9	23.9	33.3	11.2	56.3	12.4
	65 y más	36.0	56.0	20.1	7.2	10.1	44.5	10.2	4.1	55.1	30.7	36.6	5.4	30.6	4.0	47.6	0.0
Nivel de instrucción alcanzado																	
	ninguno	32.8	32.8	32.8	19.5	4.5	28.4	4.5	42.8	13.3	42.8	13.3	0.0	30.3	40.8	74.8	0.0
	Básico o primario	18.0	23.8	5.2	4.1	2.6	60.5	2.7	9.1	26.5	46.4	40.4	7.4	55.1	32.7	75.5	3.6
	Medio o secundario	28.8	32.2	12.1	7.8	7.0	57.3	6.3	16.2	36.8	47.1	43.0	12.0	65.5	25.0	83.7	4.8
	Universitario	47.7	54.3	30.2	15.3	29.7	72.8	17.9	24.7	54.3	43.4	41.3	17.7	64.3	22.4	77.4	3.9
	Postgrado	62.3	67.9	51.3	30.9	46.1	68.3	25.7	28.0	64.1	38.1	41.3	20.1	50.3	19.8	74.1	8.8
	Sin información o No sabe	36.0	26.4	17.2	17.7	14.0	56.1	7.7	19.0	40.6	40.8	47.9	27.4	65.8	24.8	76.3	1.4
Grupo quintílico de riqueza																	
	Grupo más pobre	19.4	24.2	7.2	4.2	3.2	50.3	3.3	10.7	25.9	44.2	40.4	7.7	55.5	25.8	75.0	3.0
	Segundo grupo	24.4	27.7	9.6	5.2	3.9	60.9	5.3	10.5	32.8	41.6	37.3	8.0	57.6	23.6	74.8	3.6
	Grupo intermedio	25.3	32.9	10.2	6.2	5.5	60.7	5.5	13.1	34.8	44.4	39.2	10.5	60.4	25.5	79.2	3.9
	Cuarto grupo	31.5	37.3	16.1	8.3	14.3	63.5	8.8	18.2	40.1	45.7	41.2	12.0	65.1	26.2	82.5	4.6
	Grupo más alto	45.4	48.8	27.1	16.9	25.7	67.8	15.5	25.1	50.6	49.8	47.4	19.4	66.3	28.6	82.6	5.2

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

Cuando se analiza por zona de residencia el uso dado al Internet se observa que las personas residentes en la zona rural únicamente superan en proporción a los residentes de la zona urbana en utilizar el Internet para trabajos de educación o aprendizaje. Estas proporciones fueron de 63.5% y 62.4%, respectivamente.

La Ciudad de Santo Domingo aventaja a los demás estratos geográficos en el uso dado al Internet en cada una de las actividades presentadas en este cuadro. La mayor diferencia en la alternativa de respuesta para interactuar con organismos gubernamentales, es de 13.3% en la Ciudad de Santo Domingo triplicando en proporción al Estrato Rural (3.8%).

En otro orden, se aprecia que los residentes en la región Ozama o Metropolitana declararon en mayor proporción haber usado el Internet para uso de servicios bancarios o financieros (18.3%) que los habitantes de las demás regiones de residencia. De igual manera, el segmento poblacional que utiliza en mayor proporción el Internet para conseguir información de organismos gubernamentales son los residentes de la región Ozama o Metropolitana, con proporción de 20.8%, mientras, que para los residentes de la región Higuamo esta proporción fue de apenas un 6.0%.

Con relación al sexo de la persona, existe un predominio de los hombres sobre las mujeres en el uso dado al Internet para las diversas actividades presentadas en este cuadro. Las mujeres sólo superaron a los hombres en el uso dado al Internet en dos de las actividades: para conseguir información de salud (40.9% las mujeres y 32.2% los hombres) y para realizar trabajos de educación o aprendizaje (67.2% las mujeres y 57.5% los hombres).

Conforme a los grupos de edades se puede observar que entre las edades de 15 a 59 años prevalece la tendencia de que el principal uso dado al Internet fue para utilizar las redes sociales. Mientras que a partir de los 60 años de edad el principal uso dado al Internet fue para conseguir información de salud.

Por otro lado, se aprecia que a medida que aumenta el nivel de instrucción alcanzado mayor es la proporción de personas que declararon usar el Internet para leer o bajar libros electrónicos. Esta tendencia se mantiene en la alternativa de respuesta para realizar llamadas de larga distancia usando telefonía sobre Internet.

Mientras que por grupo económico, existe la tendencia de que a mayor nivel socioeconómico mayor es la proporción de personas que utilizaron el Internet para las distintas actividades presentadas en este cuadro. Se observa que el grupo más alto (16.9%) usó cuatro veces más el Internet para comprar u ordenar productos que el grupo más pobre (4.2%).

8.10 Frecuencia de acceso individual al Internet

De acuerdo a los resultados de la ENHOGAR-2012, aproximadamente 70 de cada 100 usuarios de Internet lo utilizó al menos una vez por semana (varias veces al día 26.1%, una vez por día 10.4%, varios días a la semana 21.5% y una vez por semana 9.4%). Mientras, que cerca de una cuarta parte (23.5%) de esta población manifestó hacerlo de vez en cuando (ver Cuadro 8.10).

Cuadro 8.10

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de personas de 12 años y más de edad que usó Internet, por frecuencia de uso, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2012

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas 12 años y más que usó Internet	Porcentaje de personas de 12 años y más que usó Internet								
		Total	Varias veces al día	Una vez por día	Varios días a la semana	Una vez por semana	Varias veces al mes	Una vez al mes	De vez en cuando	Sin información
Total	6,845	100.0	26.1	10.4	21.5	9.4	4.5	3.4	23.5	1.2
Zona de residencia										
Urbana	5,727	100.0	28.4	10.7	21.0	8.6	4.5	3.1	22.6	1.1
Rural	1,118	100.0	14.6	9.1	24.2	13.3	4.6	4.8	28.2	1.3
Estrato geográfico										
Ciudad de Santo Domingo ¹	2,654	100.0	33.1	12.3	20.9	7.2	4.6	2.4	18.6	0.8
Grandes Ciudades	1,352	100.0	26.9	11.0	20.3	9.0	4.2	3.5	23.7	1.4
Resto Urbano	1,721	100.0	22.4	7.8	21.6	10.5	4.5	3.9	27.9	1.5
Rural	1,118	100.0	14.6	9.1	24.2	13.3	4.6	4.8	28.2	1.3
Región de residencia										
Cibao Norte	1,223	100.0	22.4	11.8	21.5	12.8	2.3	5.3	22.4	1.5
Cibao Sur	447	100.0	19.7	9.5	21.8	10.0	4.8	7.3	25.5	1.4
Cibao Nordeste	367	100.0	28.9	6.5	21.4	10.5	6.1	4.4	21.2	1.0
Cibao Noroeste	233	100.0	20.4	10.3	26.6	12.5	2.7	4.8	21.5	1.3
Valdesia	546	100.0	21.9	7.5	25.3	9.6	4.8	2.7	26.9	1.2
Enriquillo	145	100.0	18.8	6.9	15.7	9.2	3.8	2.3	40.6	2.7
El Valle	118	100.0	24.3	9.6	13.8	15.0	4.1	2.9	28.2	2.1
Yuma	466	100.0	27.6	7.2	20.4	9.5	4.4	1.9	27.8	1.2
Higuamo	355	100.0	16.8	7.7	18.3	8.1	6.4	1.2	39.7	1.9
Ozama o Metropolitana	2,944	100.0	30.9	12.0	21.5	7.3	5.1	2.5	19.8	0.8
Sexo										
Hombres	3,256	100.0	26.8	11.1	21.9	9.3	4.9	2.7	22.0	1.3
Mujeres	3,589	100.0	25.6	9.8	21.1	9.4	4.1	4.0	24.8	1.1
Grupos de edad										
12-14	746	100.0	17.4	9.5	34.7	9.7	4.4	1.6	21.4	1.3
15-19	1,282	100.0	19.8	12.3	26.7	10.4	4.1	2.0	23.5	1.2
20-24	1,338	100.0	27.4	10.2	19.6	8.7	6.0	3.9	22.7	1.4
25-29	1,110	100.0	29.2	9.2	16.8	10.3	4.0	4.5	25.3	0.7
30-34	846	100.0	29.1	9.2	18.6	10.0	4.7	4.8	22.8	0.9
35-39	557	100.0	32.4	11.4	15.4	9.3	2.7	4.1	23.4	1.4
40-44	396	100.0	30.2	10.7	19.4	5.9	4.3	3.2	25.0	1.2
45-49	257	100.0	32.3	7.7	15.4	11.1	3.2	5.5	23.7	1.0
50-54	148	100.0	26.4	14.5	16.5	5.0	5.6	1.8	28.5	1.8
55-59	94	100.0	25.2	12.9	27.9	3.9	8.1	1.4	18.5	2.1
60-64	34	100.0	31.6	9.6	16.4	7.0	7.3	0.0	26.5	1.5
65 y más	38	100.0	31.5	10.7	18.6	7.0	0.0	0.0	32.2	0.0
Nivel de instrucción alcanzado										
Básico o primario	1,751	100.0	13.3	9.7	26.8	11.3	5.7	3.7	28.5	1.1
Medio o secundario	3,003	100.0	23.9	10.2	20.5	9.6	4.3	3.8	26.4	1.3
Universitario	1,882	100.0	39.2	10.9	19.2	7.3	4.0	2.6	15.7	1.1
Postgrado	131	100.0	63.3	13.7	8.6	5.2	0.7	0.6	5.7	2.2
Sin información o No sabe	66	100.0	27.8	15.4	19.5	13.8	2.9	4.1	16.5	0.0
Grupo quintílico de riqueza										
Grupo más pobre	618	100.0	10.7	5.6	20.8	12.4	8.7	5.5	34.9	1.4
Segundo grupo	1,477	100.0	13.1	7.8	26.0	11.3	5.7	4.2	30.5	1.4
Grupo intermedio	1,176	100.0	17.7	9.4	21.7	11.7	4.2	5.7	27.8	1.9
Cuarto grupo	1,536	100.0	29.1	12.2	22.0	8.6	4.3	2.4	21.1	0.4
Grupo más alto	2,038	100.0	43.0	13.0	18.0	6.3	2.8	1.6	14.3	1.1

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

()No se presentan los resultados menores de 20 casos."

Por zona de residencia y estrato geográfico la tendencia es que a mayor grado de urbanización, mayor es la frecuencia de uso del Internet. Un ejemplo de esto es que el 33.1% de los habitantes de la Ciudad de Santo Domingo afirmó haber usado el Internet varias veces al día, frente al 14.6% de los usuarios residentes en el Estrato Rural.

En ese mismo tenor, se puede visualizar que la región Ozama o Metropolitana supera a las demás regiones de residencia en cuanto a la proporción de personas que utilizaron el Internet al menos una vez por día (varias veces al día 30.9% y una vez por día 12.0%).

Con relación al sexo de la persona no se percibe diferencias importantes en la frecuencia de uso del Internet, pues el mayor contraste se encuentra entre quienes lo utilizan de vez en cuando, siendo en este caso la proporción de mujeres (24.8%) superior a la proporción de hombres (22.0%).

Cuando la frecuencia de uso del Internet es vista en el contexto del nivel de instrucción alcanzado, se observa que a mayor nivel de instrucción alcanzado mayor es la frecuencia de uso de este servicio. Lo mismo ocurre cuando se alude a la condición económica, pues a medida que mejora la posición económica de las personas incrementa la frecuencia del uso de Internet.

8.11 Uso de los servicios del Estado ofrecidos vía Internet

La Oficina Presidencial de Tecnologías de la Información y Comunicación (OPTIC) es la institución responsable de planificar, dirigir y ejecutar las acciones necesarias para implementar el Gobierno Electrónico en el país. Para esta pregunta esa entidad identificó un conjunto de instituciones del Estado que brindan algún servicio a través de sus páginas Web.

De acuerdo a los resultados de esta investigación, en el año 2012 el 34.7% de los usuarios de Internet manifestó haber usado alguna página Web del Estado dominicano (ver Cuadro 8.11). Esta proporción fue de 39.9% en la ENHOGAR-2011. A su vez, el servicio del Estado más utilizado por los usuarios fue la consulta de notas escolares en la página Web del Ministerio de Educación, con un 20.1%, mientras, que la consulta al padrón electoral ocupó el segundo lugar con un 12.5%.

Cuadro 8.11
REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de personas de 12 años y más de edad que usó Internet durante los 12 meses anteriores a la encuesta, por uso de servicios del Estado vía Web, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2012

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Porcentaje de personas de 12 años y más que ha usado servicios del Estado vía Web											
	Para consulta del padrón electoral	Para consulta a través del Indótel	Para consulta de calificaciones o notas escolares al Ministerio de Educación	Para consulta o denuncia a la Procuraduría General de la República	Consulta de informaciones a la Dirección General de Aduanas	Consulta de servicios al Sistema Integrado de Gestión de Gestión Aduanera (SIGA)	Para consulta al Ministerio de Trabajo para cálculo de servicios laborales u otros	Para información de la página Web de la ONE	Para directorio de instituciones, del Ministerio de la Presidencia	Para discursos y decretos de la Presidencia de la República	Para información del Banco Central	Para información de trámites de pasaporte
Total	12.5	3.2	20.1	2.1	2.9	1.4	7.0	2.9	2.5	3.4	3.7	5.1
Zona de residencia												
Urbana	13.6	3.5	20.4	2.4	3.3	1.6	7.6	3.1	2.7	3.7	4.1	5.6
Rural	7.1	1.9	18.4	0.7	0.9	0.6	3.4	1.6	1.6	2.2	1.7	2.5
Estrato geográfico												
Ciudad de Santo Domingo ¹	17.0	4.5	21.8	3.0	4.9	2.2	11.3	4.0	3.1	4.0	5.1	7.7
Grandes Ciudades	11.8	2.3	19.9	1.7	2.3	1.3	5.7	2.9	2.2	3.7	4.0	4.5
Resto Urbano	9.8	2.9	18.8	1.9	1.6	0.9	3.5	1.9	2.5	3.1	2.5	3.0
Rural	7.1	1.9	18.4	0.7	0.9	0.6	3.4	1.6	1.6	2.2	1.7	2.5
Región												
Cibao Norte	10.4	1.7	20.6	1.8	1.9	1.0	4.8	2.2	2.1	3.5	3.3	3.8
Cibao Sur	7.9	1.6	21.4	1.1	1.4	0.5	3.6	1.8	1.6	2.5	3.0	2.7
Cibao Nordeste	10.5	3.0	20.8	2.0	2.6	1.2	3.8	2.8	2.6	4.8	2.8	4.0
Cibao Noroeste	11.5	5.9	19.7	2.1	2.3	1.5	5.7	3.4	3.6	4.6	3.6	2.0
Valdesía	8.4	3.3	18.9	1.9	1.2	1.4	3.4	2.8	2.6	2.2	3.9	3.9
Enriquillo	9.2	2.3	29.5	2.7	3.1	2.7	3.8	1.1	3.1	5.0	2.3	3.1
El Valle	13.8	5.9	28.0	2.9	1.3	0.4	4.6	1.7	2.1	3.4	2.9	2.1
Yuma	10.8	2.2	13.7	0.6	0.9	0.8	4.3	1.8	1.1	2.3	1.8	4.4
Higuamo	7.7	1.5	12.9	0.2	1.0	0.2	3.1	1.4	1.9	1.4	1.5	2.1
Ozama o Metropolitana	16.2	4.3	20.9	2.8	4.5	2.0	10.7	3.8	3.0	3.8	4.9	7.2
Sexo												
Hombres	15.1	4.1	19.1	2.6	3.8	2.3	7.9	3.2	3.1	4.6	4.5	5.0
Mujeres	10.2	2.5	21.0	1.7	2.1	0.7	6.1	2.5	2.0	2.4	2.9	5.1
Grupo de edad												
12-14	1.3	0.7	13.4	0.3	0.2	0.0	0.1	0.6	0.3	0.6	0.4	0.4
15-19	5.2	2.3	27.2	0.6	0.8	0.3	1.5	1.5	1.5	1.9	1.5	1.8
20-24	12.7	3.3	24.5	1.6	1.9	1.3	7.8	3.2	1.5	2.7	4.4	5.2
25-29	13.0	3.0	19.1	2.0	3.2	1.5	9.8	2.0	2.3	3.9	4.3	6.1
30-34	18.0	3.8	15.4	3.1	4.6	1.9	9.2	3.4	2.9	4.0	3.4	5.9
35-39	21.6	6.9	18.3	3.9	4.0	1.9	9.1	4.5	5.1	6.3	5.2	8.2
40-44	16.0	4.6	15.5	3.6	6.6	4.4	11.9	5.6	6.9	4.7	5.6	8.5
45-49	23.2	3.1	17.1	4.3	7.6	2.9	13.5	5.2	1.7	7.7	8.6	9.3
50-54	20.6	1.7	17.9	2.1	4.8	2.6	11.5	4.8	6.6	5.1	6.8	7.6
55-59	23.0	7.9	8.3	7.2	7.2	4.2	9.6	3.4	9.1	5.8	7.0	10.2
60-64	36.6	1.5	14.2	9.3	2.4	0.0	9.3	5.1	3.6	5.4	13.8	12.9
65 y más	16.6	8.6	23.8	10.0	10.7	3.5	10.7	5.0	7.5	7.5	11.3	13.0
Nivel de instrucción alcanzado												
Básico o primario	3.6	1.2	10.5	0.4	0.4	0.2	1.4	0.9	0.5	0.8	0.6	0.6
Medio o secundario	8.7	2.6	20.0	1.2	2.0	0.9	4.8	2.1	2.6	2.6	1.8	3.5
Universitario	25.3	5.7	29.2	4.7	5.8	3.1	15.0	5.2	4.7	6.2	7.3	10.8
Posgrado	37.3	11.8	26.0	4.9	13.9	6.7	15.7	13.9	15.8	17.9	17.7	17.6
Sin información o No sabe	11.1	0.0	10.2	5.3	5.6	0.0	5.3	0.0	2.6	1.9	7.6	5.3
Grupo quintílico de riqueza												
Grupo más pobre	6.1	2.1	12.3	0.8	1.1	0.6	2.7	1.0	1.5	1.7	1.9	1.9
Segundo grupo	7.1	2.0	16.6	1.1	4.0	0.7	4.0	1.7	1.3	2.2	1.9	2.2
Grupo intermedio	7.4	2.1	19.4	1.5	1.2	0.3	5.2	1.8	1.9	2.5	1.8	2.0
Cuarto grupo	14.2	3.9	22.1	1.7	2.7	1.6	7.7	3.0	2.7	3.7	3.7	5.9
Grupo más alto	20.0	4.6	23.9	3.8	6.0	2.8	10.9	4.8	4.0	5.1	6.6	9.2

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

Continuación

Cuadro 8.11

Porcentaje de personas de 12 años y más que ha usado servicios del Estado vía Web

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Porcentaje de personas de 12 años y más que ha usado servicios del Estado vía Web											Número de personas de 12 años y más que usó Internet		
	Para consulta al ayuntamiento de su ciudad	Para solicitud de información o denuncia sobre los servicios de telecomunicaciones con el Indotel	Para consulta de servicios de la DGIJ	Para placa de vehículos de motor de la DGIJ	Para renovación de la licencia de conducir de la DGIJ	Para servicios de consultoría Jurídica de la República	Para enviar reclamos a la Corporación de Acueducto y Alcantarillado de su ciudad	Para correo digital (del Instituto Postal Dominicano (IMPOSDOM))	Para consultas y denuncias a la Policía Nacional	Para denuncias a través del servicio 311	Para otros servicios del estado vía Web		Uso de algún servicio del Estado vía Web	No uso de algún servicio del Estado vía Web
Total	2.5	2.8	7.0	5.2	3.9	1.5	1.3	1.1	1.6	0.8	2.9	34.7	65.3	6,845
Zona de residencia														
Urbana	2.8	3.2	7.9	6.0	4.4	1.8	1.4	1.2	1.7	0.8	2.9	36.2	63.8	5,727
Rural	1.2	1.1	2.3	1.0	1.2	0.4	0.8	0.7	1.2	0.4	2.9	26.9	73.1	1,118
Estrato geográfico														
Ciudad de Santo Domingo ¹	3.6	4.7	11.4	8.9	6.9	2.6	2.1	1.6	2.1	1.3	3.2	41.6	58.4	2,654
Grandes Ciudades	2.4	1.7	6.2	4.6	3.0	1.2	1.2	1.3	1.5	0.5	2.5	33.4	66.6	1,352
Resto Urbano	1.8	1.9	3.7	2.5	1.7	0.8	0.5	0.6	1.1	0.4	2.7	30.2	69.8	1,721
Rural	1.2	1.1	2.3	1.0	1.2	0.4	0.8	0.7	1.2	0.4	2.9	26.9	73.1	1,118
Región														
Cibao Norte	2.5	1.6	4.4	3.5	2.0	0.8	1.3	0.8	1.2	0.3	2.5	32.1	67.9	1,223
Cibao Sur	1.4	1.2	3.4	2.2	1.1	0.9	0.7	0.7	0.9	0.4	4.3	33.2	66.8	447
Cibao Nordeste	2.4	0.8	4.8	3.6	3.4	0.4	1.2	0.8	2.0	0.2	4.0	33.7	66.3	367
Cibao Noroeste	2.6	1.8	4.7	1.8	1.5	1.6	0.8	0.3	2.6	1.3	1.3	33.2	66.8	233
Valdesía	1.5	2.6	5.7	1.4	3.1	1.4	1.0	1.4	1.7	0.7	3.3	28.6	71.4	546
Enriquillo	2.3	1.9	2.3	1.5	0.4	0.8	0.4	1.5	0.8	0.0	1.9	38.7	61.3	145
El Valle	1.7	2.9	2.9	1.7	0.8	1.3	0.4	1.7	0.8	0.4	4.5	40.9	59.1	118
Yuma	1.1	1.5	4.3	2.4	1.7	0.8	0.4	0.6	0.3	0.6	1.8	26.4	73.6	466
Higüamo	0.6	1.4	2.3	0.6	0.4	0.4	0.0	0.0	0.4	0.4	1.2	20.8	79.2	355
Ozama o Metropolitana	3.4	4.4	10.7	8.3	6.6	2.4	1.9	1.5	2.1	1.2	3.2	40.0	60.0	2,944
Sexo														
Hombres	2.7	3.6	8.4	6.5	4.8	1.8	1.5	1.5	2.3	1.0	2.5	36.4	63.6	3,256
Mujeres	2.4	2.1	5.7	3.9	3.1	1.3	1.1	0.8	0.9	0.6	3.3	33.2	66.8	3,589
Grupo de edad														
12-14	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.5	0.1	0.5	0.2	0.6	15.9	84.1	746
15-19	1.2	1.0	2.3	1.2	0.9	0.3	0.4	0.5	0.7	0.5	1.9	31.5	68.5	1,282
20-24	2.2	3.0	5.5	3.7	3.1	1.4	1.5	1.0	1.4	0.7	2.4	37.4	62.6	1,338
25-29	3.3	4.5	8.4	6.7	5.0	1.9	1.0	1.6	1.4	1.4	2.6	34.6	65.4	1,110
30-34	3.3	2.3	10.1	7.8	6.1	2.1	1.9	1.1	1.9	0.3	4.8	38.4	61.6	846
35-39	3.7	5.1	10.8	8.7	5.3	2.6	2.1	0.8	2.3	1.0	3.2	39.9	60.1	557
40-44	4.8	3.9	13.6	8.9	8.1	2.4	1.6	4.1	2.8	0.9	5.3	42.9	57.1	396
45-49	4.6	4.1	15.0	14.0	9.7	4.4	4.1	3.0	4.7	2.9	4.8	45.5	54.5	257
50-54	4.1	3.4	9.7	6.3	4.1	1.3	1.4	0.5	4.0	0.0	2.7	35.9	64.1	148
55-59	6.0	5.8	20.6	15.3	10.9	5.0	3.4	1.3	1.3	2.7	6.4	47.0	53.0	94
60-64	1.7	5.1	15.1	12.7	7.5	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	54.5	45.5	34
65 y más	3.5	7.1	6.9	5.0	5.0	4.0	0.0	0.0	3.5	0.0	13.0	53.0	47.0	38
Nivel de instrucción alcanzado														
Básico o primario	0.8	0.5	0.6	0.3	0.4	0.2	0.7	0.3	0.8	0.4	0.7	15.7	84.3	1,751
Medio o secundario	2.2	2.4	3.8	2.9	2.4	0.8	1.0	0.9	1.7	0.7	2.3	31.1	68.9	3,003
Universitario	4.6	5.2	16.2	12.0	8.8	3.7	2.3	2.2	2.0	1.4	5.4	55.6	44.4	1,882
Postgrado	5.3	8.6	29.6	17.1	12.9	5.0	0.0	2.3	3.3	1.0	12.9	74.7	25.3	131
Sin información o No sabe	3.5	3.5	13.8	20.2	8.3	2.6	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	36.4	63.6	66
Grupo quintílico de riqueza														
Grupo más pobre	1.3	0.9	1.8	0.8	0.8	0.7	0.5	0.2	1.6	0.5	1.2	18.3	81.7	618
Segundo grupo	2.1	1.6	2.8	1.4	1.2	0.6	1.2	0.6	1.3	0.5	1.5	25.9	74.1	1,477
Grupo intermedio	1.8	1.8	2.6	1.6	1.3	0.9	1.0	1.2	1.0	0.3	1.9	28.5	71.5	1,176
Cuarto grupo	2.8	4.0	5.4	4.0	3.2	1.6	0.7	1.1	1.5	1.3	3.1	35.6	64.4	1,536
Grupo más alto	3.5	4.0	15.3	12.2	8.8	2.8	2.3	1.7	2.2	0.9	4.8	49.1	50.9	2,038

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

Los datos revelan que la zona urbana supera en proporción a la zona rural en cada uno de los servicios del Estado ofrecidos vía Web que se presentan en este cuadro. Asimismo, por estrato geográfico, se observa que a medida que aumenta el grado de urbanización de la población se acrecienta el uso de los servicios del Estado vía Web.

Cabe destacar que en cada uno de los tres servicios ofrecidos vía la página Web de la Dirección General de Impuestos Internos (DGII) presentados en este cuadro, los residentes en la región Ozama o Metropolitana manifestaron en mayor proporción haber utilizado estos servicios. En contraste, los habitantes de la región del Higuamo fueron los que en menor proporción emplearon el Internet para tales fines.

Conforme al sexo de la persona, se percibe que los hombres aventajan ligeramente a las mujeres en cuanto al uso de los servicios del Estado ofrecido vía Web. Estas proporciones fueron 36.4% y 33.2%, respectivamente.

Con respecto a la edad, se observa que los usuarios de Internet en el rango de edad de 12-19 años fueron los que en menor proporción emplearon los servicios del Estado vía Web. En cambio, las personas de 55 años y más de edad fueron los que en mayor proporción usaron estos servicios.

Por nivel de instrucción alcanzado se percibe que, a mayor nivel de instrucción, mayor es la proporción de personas que emplearon el Internet para usar los servicios de Estado. Pues para las personas sin nivel de instrucción esta proporción fue de 15.7%, frente al 74.7% de las personas que alcanzaron el nivel de instrucción de postgrado. De igual manera, se observa que a mayor grupo económico, mayor es la proporción de personas que usaron algún servicio del Estado vía Web en el año 2012.

ANEXOS

INFORME SOBRE EL DISEÑO DE LA MUESTRA ENHOGAR-2012

1.- INTRODUCCIÓN

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

Los objetivos generales de la Encuesta ENHOGAR-2012 consisten en generar un conjunto de indicadores actualizados, tanto a nivel nacional como para subgrupos de población de la República Dominicana, sobre los siguientes aspectos:

- I. Condiciones de la vivienda y el hogar y características sociodemográficas de las personas.
- II. Progresos alcanzados hacia las metas de desarrollo del milenio.
- III. Características de la protección social y aspectos relacionados.
- IV. Acceso de los hogares y las personas a la sociedad de la información y al uso de las tecnologías de información y comunicación (TIC).

Los objetivos específicos son los siguientes:

I. En cuanto a **condiciones y características de las viviendas y las personas**, se abordan factores socioeconómicos de los hogares en la República Dominicana, que permiten:

1. Conocer las condiciones de la vivienda y los hogares.
2. Conocer las características de las personas en los hogares.

II. En lo referente al progreso hacia los **objetivos de desarrollo del milenio**, determinar el nivel alcanzado por el país en cuanto al logro de dichas metas en los siguientes 10 indicadores factibles de ser obtenidos con ENHOGAR:

1. Tasa neta de matriculación en la enseñanza primaria.
2. Porcentaje de estudiantes que comienzan el primer grado y llegan al quinto grado.
3. Tasa de alfabetización de las personas de 15 a 24 años.
4. Relación entre niñas y niños en la educación primaria, secundaria y superior.
5. Relación entre la tasa de alfabetización de mujeres y hombres de 15 a 24 años.
6. Proporción de la población que utiliza combustibles sólidos.
7. Proporción de la población con acceso sostenible a mejores fuentes de abastecimiento de agua en las zonas urbanas y rurales.
8. Proporción de la población con acceso a servicios de saneamiento mejorados, en zonas urbanas y rurales.
9. Líneas de teléfono y abonados a teléfonos celulares por 100 habitantes.
10. Computadoras personales en uso por 100 habitantes y usuarios de Internet por 100 habitantes.

III. En lo referente a **protección social**, los objetivos específicos son:

1. Conocer las características de la protección social y aspectos relacionados.
2. Obtener indicadores básicos de morbilidad, acceso a servicios de salud y afiliación a seguros.
3. Acceso de los hogares a programas gubernamentales de ayuda social.

IV. Sobre acceso de los hogares y las personas a la sociedad de la información y a las **Tecnologías de Información y Comunicación** (TIC):

1. Obtener indicadores de acceso a las TIC, considerando la disponibilidad en los hogares de líneas telefónicas residenciales, teléfonos móviles, servicios de Internet, radios, televisores, así como las intenciones de adquisición por parte de quienes no los tienen.
2. Obtener indicadores de uso de las TIC en hogares y personas.
3. Medir el grado de conocimientos informáticos en personas mayores de 12 años.
4. Obtener indicadores de uso de servicios del Estado ofrecidos por Internet para las personas

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 de los cuales se organizó el IX Censo Nacional de Población y Vivienda del año 2010, y también incluye la distribución espacial de las viviendas y de los hogares en la geografía del país.

La base de datos del IX Censo contiene todas las unidades geográficas del país con los códigos que permiten identificar las siguientes demarcaciones geográficas: código y nombre de la provincia, código y nombre del municipio, código y nombre del distrito municipal, código y nombre de la zona de residencia, código del polígono censal, código del área de supervisión censal y código del segmento censal, el cual contiene a este nivel las variables de número de viviendas particulares ocupadas y el total de hogares con núcleo en cada segmento censado en el año 2010.

Los segmentos censales están contenidos en los barrios y parajes de la división territorial utilizada para levantar el IX Censo del año 2010, existiendo una correspondencia entre las áreas de la división territorial y los segmentos. Esta base de conglomerados geográficos fue evaluada, de manera que el marco muestral incluya todo el territorio nacional a nivel de segmentos censales con el número de viviendas y el total de hogares. Sin embargo, debemos aclarar que durante este proceso no fue posible disponer de un marco muestral con la clasificación de las secciones, barrios o parajes y sub-barrios que permitiera verificar con la división territorial de la República Dominicana correspondientes al IX Censo.

El marco censal de referencia para esta encuesta está basado en los segmentos censales utilizados para realizar el IX Censo Nacional de Población y Vivienda, levantado por la Oficina Nacional de Estadística (ONE) en diciembre del año 2010. Estos se escogerán como Unidades Primarias de Muestreo (UPM), que contienen en la zona urbana aproximadamente 72 viviendas ocupadas y en la zona rural 60. Es bueno señalar que el proceso de segmentación de este marco de áreas o conglomerados geográficos se realizó tomando como unidad geográfica los municipios o distritos municipales dentro de cada provincia.

Los segmentos censales o Unidades Primarias de Muestreo (UPM) del país se organizaron tomando en consideración los requerimientos de información y las diez Regiones de Planificación contenidas en el Decreto 710-2004. Luego, en cada Región de Planificación o dominio de estimación, dichas áreas se distribuyeron por zona de residencia, respetando la proporcionalidad observada en el IX Censo, y se formaron 20 estratos independientes.

Las provincias que forman las diez Regiones de Planificación y los estratos formados son las siguientes:

- 1. Ozama o Gran Santo Domingo:** Distrito Nacional y Santo Domingo. Por la importancia que tienen el Distrito Nacional y Santo Domingo se formaron tres estratos independientes (Distrito Nacional, Santo Domingo urbano y Santo Domingo rural) con dos dominios de estimación o de inferencia estadística. Es bueno señalar que la muestra estimada para esta Región se distribuirá proporcionalmente al total de hogares en cada uno de los estratos.
- 2. Cibao Norte:** Santiago, Espaillat y Puerto Plata. Considerando que Santiago es la segunda Provincia en importancia del país, se darán estimaciones por separado, con lo cual se forman en esta Región cuatro estratos independientes: Santiago urbano, Santiago rural, Resto Cibao Norte urbano y Resto Cibao Norte rural. Igual que en la Región Ozama, la muestra estimada para esta Región se distribuirá proporcionalmente al total de hogares en cada uno de los estratos.
- 3. Cibao Sur:** La Vega, Sánchez Ramírez y Monseñor Nouel.
- 4. Cibao Nordeste:** Duarte, Salcedo, Samaná y María Trinidad Sánchez.
- 5. Cibao Noroeste:** Valverde, Santiago Rodríguez, Monte Cristi y Dajabón.
- 6. Valdesia:** Azua, San Cristóbal, Peravia y San José de Ocoa.
- 7. El Valle:** San Juan y Elías Piña.
- 8. Enriquillo:** Barahona, Bahoruco, Independencia y Pedernales.
- 9. Yuma:** La Romana, La Altagracia y El Seibo.
- 10. Higuamo:** San Pedro de Macorís, Monte Plata y Hato Mayor.

Los estratos y dominios formados anteriormente nos permiten construir los dominios de estimación o inferencia estadística que permiten realizar comparaciones de los resultados e indicadores de la ENHOGAR-2012 con las ENHOGAR de años anteriores, y se basan en la concentración de la población:

- 1. Ciudad de Santo Domingo o Zona Urbana de la Región Ozama:** contiene el Distrito Nacional y la zona urbana de los Municipios y Distritos Municipales de la Provincia Santo Domingo, excepto los Municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.
- 2. 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.
- 3. Resto Urbano:** integrado por las zonas urbanas de los Municipios y Distritos Municipales de las Provincias del interior del país con menos de 100,000 personas.
- 4. Zona Rural:** formado por las zonas rurales de los Municipios y Distritos Municipales de todo el país.

El Cuadro 1, que se presenta a continuación, contiene el total de segmentos y hogares censados en diciembre del año 2010, distribuidos por zona de residencia, según grandes regiones geográficas y regiones de planificación:

Cuadro 1

REPÚBLICA DOMINICANA: Total de segmentos y hogares censados en diciembre del año 2010 por zona de residencia, según grandes regiones geográficas y regiones de planificación

Rótulos de fila	Segmentos Censo 2010			Hogares Particulares Censo 2010		
	Total	Zona Urbana	Zona Rural	Total	Zona Urbana	Zona Rural
Total País	39,154	27,487	11,667	2,671,979	1,990,172	681,807
I. Gran Santo Domingo o Región Ozama	12,687	11,421	1,266	951,709	870,612	81,097
1. Región Ozama o Gran Santo Domingo	12,687	11,421	1,266	951,709	870,612	81,097
II. Norte o Cibao	14,607	8,421	6,186	931,575	576,779	354,796
2. Cibao Norte	6,745	4,397	2,348	439,969	299,478	140,491
3. Cibao Sur	3,104	1,529	1,575	195,559	105,666	89,893
4. Cibao Nordeste	2,923	1,398	1,525	179,841	97,988	81,853
5. Cibao Noroeste	1,835	1,097	738	116,206	73,647	42,559
III. Sur	6,574	3,839	2,735	445,762	284,648	161,114
6. Valdesia	3,990	2,235	1,755	273,137	166,148	106,989
7. El Valle	1,238	607	631	79,109	45,397	33,712
8. Enriquillo	1,346	997	349	93,516	73,103	20,413
IV. Este	5,286	3,806	1,480	342,933	258,133	84,800
9. Higuamo	2,492	1,667	825	159,337	111,953	47,384
10. Yuma	2,794	2,139	655	183,596	146,180	37,416

Es importante destacar que en las Unidades Primarias de Muestreo (UPM) o segmentos censales -elegidos con probabilidad proporcional al número de viviendas ocupadas en los mismos (PPT) y selección sistemática con arranque aleatorio del marco de conglomerados geográficos- se realiza en campo una actualización cartográfica completa y exhaustiva, determinando el número de viviendas ocupadas y desocupadas e indicando los negocios, las edificaciones en construcción, solares, etc., así como algunos puntos de referencia importantes que permitan ubicarlas durante el levantamiento. Previo a la selección de las viviendas como Unidades Secundarias de Muestreo (USM) se había generado un listado de viviendas que se constituyen en el marco de lista en esta segunda etapa.

Esta estratificación permitirá analizar los temas en investigación de acuerdo a los niveles de urbanización, combinándolos con un enfoque de condiciones de vida y de pobreza. Además, dicha estratificación permite la comparabilidad de las tendencias con las ENHOGAR de años anteriores.

3.- DISEÑO DE LA MUESTRA

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

- 1. Universo de estudio:** los hogares residentes en las viviendas particulares no colectivas de la República Dominicana. Se incluyen todos los hogares en las viviendas seleccionadas hasta 5 hogares pensionistas;

a partir de esta cantidad serán consideradas viviendas colectivas. Es decir, para la caracterización sociodemográfica de los hogares y de las personas residentes en el país. Para el estudio de acceso a las tecnologías de información y comunicación, la población objetivo es la de 12 años y más de edad, residente habitual de los hogares dominicanos.

2. Cobertura: todo el territorio de la República Dominicana, incluyendo las islas aledañas.

3. Máximo de errores permitido: se estimarán posterior al levantamiento, pero se espera que los mismos sean menores 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; sin embargo, aumentar el número de UPM aumenta los costos y reduce el error muestral en proporción inversamente proporcional a su aumento. La muestra se diseñó con estos criterios y aspectos relacionados con la logística del trabajo de campo, con la intención de obtener un número mínimo de UPM por estrato que garantice el análisis adecuado de la información en cada dominio de estimación o de inferencia estadística.

4. Dominios de estimación o de inferencia estadística y estratificación: Distrito Nacional, Santo Domingo y Santiago como dominios provinciales, las diez regiones de planificación contempladas en el Decreto 710-2004 señaladas anteriormente, las cuatro grandes regiones geográficas del país (Gran Santo Domingo, Norte o Cibao, Sur y Este); y, además, se considerarán como sub-producto adicional dominios de estimación en función al grado de aglomeración de la población: ciudades del Gran Santo Domingo u Ozama, 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 forman dentro de cada dominio al distribuir la muestra estimada para estos de modo proporcional a la zona de residencia urbana-rural del IX Censo del año 2010.

5. Selección de la muestra: se aplicó un muestreo en tres etapas:

- a. Las Unidades Primarias de Muestreo (UPM) son los conglomerados geográficos que corresponden a los segmentos censales definidos en la organización del Censo Nacional de Población y Vivienda del 2010. Las UPM fueron elegidas con probabilidad proporcional al tamaño (PPT o número de viviendas) y selección sistemática con arranque aleatorio.
- b. Las unidades secundarias de muestreo (USM) son las viviendas. Se eligieron 18 dentro de cada conglomerado o segmento censal seleccionado y actualizado previamente ante de escoger las viviendas en la segunda etapa. 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, utilizando una tabla de selección aleatoria elaborada especialmente para esta encuesta.
- c. Las Unidades Finales de Muestreo (UFM) para el estudio de acceso a las tecnologías de información y comunicación son las personas de 12 años y más encontradas en las viviendas obtenidas en la etapa anterior (USM). La selección de estas personas se hizo utilizando la Tabla de Kish. Es importante señalar que no se contempla la posibilidad de reemplazo en ninguna de las etapas de selección.

6. Tamaño y afijación o distribución de la muestra: el número total de viviendas a visitar se determinó tomando en consideración los recursos disponibles para el levantamiento de la encuesta. Sobre la base de una muestra probabilística, es posible visitar 18,468 viviendas seleccionadas, las cuales se distribuyen en 1,026 UPM o segmentos censales, en cada uno de los cuales se obtendrá información de todos los hogares hasta un máximo de cinco hogares por vivienda.

Inicialmente, con la finalidad de tener una muestra autoponderada de viviendas en las diez regiones de planificación, se realizó una asignación proporcional al total de viviendas censadas en el año 2010; sin embargo, la muestra obtenida para las Regiones Ozama o Gran Santo Domingo y Cibao o Norte superaba el 52% de la misma. Por tanto, con la finalidad de tener una muestra más robusta en las regiones de planificación más pequeñas -pero manteniendo estas dos regiones con un total de viviendas a visitar mayor que las demás-, se decidió utilizar una asignación o afijación de la muestra proporcional a la raíz cuadrada del total de viviendas particulares ocupadas de cada región de planificación. Los estratos se formaron dentro de cada región de planificación al distribuir la muestra estimada para las mismas proporcionalmente a la zona de residencia urbana-rural del IX Censo del año 2010. También, la muestra estimada para las Regiones Ozama o Gran Santo Domingo y Cibao Norte, se asignó proporcionalmente a las viviendas censadas en El Distrito Nacional, Santo Domingo urbano y Santo Domingo rural para el primer caso, y Santiago urbano, Santiago rural, Resto Cibao Norte urbano y Resto Cibao Norte rural en el segundo caso.

El Cuadro 2 tiene la asignación proporcional al total de viviendas por Regiones de Planificación y la distribución proporcional a la raíz cuadrada del total de viviendas censadas en el año 2010, por regiones. También, se estimó la muestra ajustada al total de 18 viviendas a seleccionar por cada UPM o segmento censal y la muestra UPM o conglomerados geográficos:

Cuadro 2

ENHOGAR 2012: Asignación proporcional y proporcional a la raíz cuadrada del total de viviendas censadas en el año 2010 y de UPM, según Grandes Regiones Geográficas y Regiones de Planificación

Grandes Regiones Geográficas y Regiones de Planificación	Total Viv. Censadas Año 2010	Asign. Proporcional			Asignación Proporcional a la Raíz Cuadrada			
		Proporción de Viviendas	nh-Viv. Prop.	Raíz Cuadrada	Prop. Raíz	nh-Viv. Est. Raíz sin Ajustar	nh-Viv. Est. Raíz Ajustada =18 Viv.	nh-UPM's. Est. Raíz Ajustada =18 Viv.
Total de Viviendas	2,662,862	1.00000	18,468	4,773.47	1.00000	18,468	18,468	1,026
I.- Ozama o Gran Sto. Dgo.	949,945		6,588			3,771	3,762	209
1. Ozama o Gran Sto. Dgo.	949,945	0.35674	6,588	974.65	0.20418	3,771	3,762	209
II.- Norte o Cibao	928,793		6,442			7,225	7,218	401
2. Cibao Norte	438,969	0.16485	3,044	662.55	0.13880	2,563	2,556	142
3. Cibao Sur	194,960	0.07321	1,352	441.54	0.09250	1,708	1,710	95
4. Cibao Nordeste	179,341	0.06735	1,244	423.49	0.08872	1,638	1,638	91
5. Cibao Noroeste	115,523	0.04338	801	339.89	0.07120	1,315	1,314	73
III.- Sur	442,425		3,068			4,276	4,284	238
6. Valdesia	271,565	0.10198	1,883	521.12	0.10917	2,016	2,016	112
7. El Valle	78,316	0.02941	543	279.85	0.05863	1,083	1,098	61
8. Enriquillo	92,544	0.03475	642	304.21	0.06373	1,177	1,170	65
IV.- Este	341,699		2,370			3,196	3,204	178
9. Higuamo	158,938	0.05969	1,102	398.67	0.08352	1,542	1,548	86
10. Yuma	182,761	0.06863	1,268	427.51	0.08956	1,654	1,656	9

En el Cuadro 3 se puede observar la distribución de la muestra estimada en el Cuadro 2 de viviendas y UPM en las Regiones de Planificación en los estratos formados utilizando la asignación proporcional al total de viviendas censadas en el año 2010, según Regiones de Planificación y estratos:

Cuadro 3

ENHOGAR 2012: Asignación proporcional al total de viviendas censadas en el año 2010 de la muestra de viviendas y UPM estimadas en las Regiones de Planificación en los estratos, según Regiones de Planificación y estratos

Regiones de Planificación y Estratos	Población Censada		Viviendas Censadas	Viv. y UPM Estimadas	
	Total	Proporción		Viviendas	UPM
Total País	9,445,281		2,662,862	18,468	1,026
1. Región Ozama o Gran Santo Domingo	3,339,410	1.00000	949,945	3,762	209
1.1- Distrito Nacional	965,040	0.28899	288,362	1,098	61
1.2- Región Ozama o Gran Sto. Dgo. Urbano	2,084,651	0.62426	580,687	2,340	130
1.3- Región Ozama o Gran Sto. Dgo. Rural	289,719	0.08676	80,896	324	18
2. Cibao Norte	1,516,957	1.00000	438,969	2,556	142
2.1- Santiago Urbano	728,484	0.48023	212,711	1,224	68
2.2- Santiago Rural	234,938	0.15487	64,756	396	22
2.3- Resto Cibao Norte Urbano	292,740	0.19298	86,173	504	28
2.4- Resto Cibao Norte Rural	260,795	0.17192	75,329	432	24
3. Cibao Sur	710,821	1.00000	194,960	1,710	95
3.1- Cibao Sur Urbano	382,613	0.53827	105,316	918	51
3.2- Cibao Sur Rural	328,208	0.46173	89,644	792	44
4. Cibao Nordeste	624,186	1.00000	179,341	1,638	91
4.1- Cibao Nordeste Urbano	336,736	0.53948	97,697	882	49
4.2- Cibao Nordeste Rural	287,450	0.46052	81,644	756	42
5. Cibao Noroeste	394,068	1.00000	115,523	1,314	73
5.1- Cibao Noroeste Urbano	252,772	0.64144	73,212	846	47
5.2- Cibao Noroeste Rural	141,296	0.35856	42,311	468	26
6. Valdesia	1,028,129	1.00000	271,565	2,016	112
6.1- Valdesia Urbana	624,242	0.60716	165,161	1,224	68
6.2- Valdesia Rural	403,887	0.39284	106,404	792	44
7. El Valle	295,362	1.00000	78,316	1,098	61
7.1- El Valle Urbano	170,121	0.57597	44,794	630	35
7.2- El Valle Rural	125,241	0.42403	33,522	468	26
8. Enriquillo	368,594	1.00000	92,544	1,170	65
8.1- Enriquillo Urbano	288,268	0.78207	72,344	918	51
8.2- Enriquillo Rural	80,326	0.21793	20,200	252	14
9. Higuamo	561,431	1.00000	158,938	1,548	86
9.1- Higuamo Urbano	399,065	0.71080	111,716	1,098	61
9.2- Higuamo Rural	162,366	0.28920	47,222	450	25
10. Yuma	606,323	1.00000	182,761	1,656	92
10.1- Yuma Urbano	499,217	0.82335	145,625	1,368	76
10.2- Yuma Rural	107,106	0.17665	37,136	288	16

4.- DISTRIBUCIÓN MUESTRA SELECCIONADA EN LOS DOMINIOS RELATIVOS A LA CONCENTRACIÓN POBLACIONAL Y EN LOS CENTROS DE OPERACIONES UTILIZADOS POR LA ONE EN EL LEVANTAMIENTO

El Cuadro 4 tiene la distribución de las viviendas seleccionadas y los segmentos censales o UPM en los dominios creados acorde a la concentración de la población:

Cuadro 4

ENHOGAR-2012: Distribución de las UPM y viviendas seleccionadas en los dominios por concentración de la población

Dominio por Concentración Poblacional	Número de Segmentos o UPM	Total de Viviendas Seleccionadas
Total País	1,026	18,468
A.- Ciudad de Santo Domingo o Zona Urbana de la Región Ozama	184	3,312
B.- Ciudades con más de 100,000 habitantes	204	3,672
C.- Resto Urbano	337	6,066
D.- Zona Rural	301	5,418

Es importante decir que la Oficina Nacional de Estadística (ONE) utiliza como logística de levantamientos y supervisión en las encuestas que realiza seis Centros de Operaciones ubicados en ciudades estratégicas de la República Dominicana.

El Cuadro 5 contiene la distribución de la muestra de viviendas seleccionadas, con igual probabilidad dentro de los segmentos censales y las UPM o conglomerados geográficos, en los Centros de Operaciones utilizados por la ONE durante los levantamientos de las encuestas por muestreo:

Cuadro 5

ENHOGAR-2012: Distribución de la muestra estimada de viviendas y UPM en los Centros de Operaciones de la ONE, según Centro de Operaciones, Estrato y Provincia

Centro de Operaciones, Estrato y Provincia	Muestras Estimadas para Levantamiento	
	Viviendas	Segmentos Censales o UPM
Total País	18,468	1,026
1. Centro de Operación Distrito Nacional	5,886	327
1.1- Distrito Nacional	1,098	61
1.2- Región Ozama o Gran Sto. Dgo. Urbano	2,340	130
1.3- Región Ozama o Gran Sto. Dgo. Rural	324	18
17 Peravia	360	20
21 San Cristóbal	1,116	62
31 San José de Ocoa	144	8
29 Monte Plata	504	28
2. Centro Operación de Santiago	3,906	217
2.1- Santiago Urbano	1,224	68
2.2- Santiago Rural	396	22
2.3- Resto Cibao Norte Urbano	504	28
2.4- Resto Cibao Norte Rural	432	24
13 La Vega	954	53
28 Monseñor Nouel	396	22
3. Centro de Operación San Francisco de Macorís	1,998	111
4.1- Cibao Nordeste Urbano	882	49
4.2- Cibao Nordeste Rural	756	42
24 Sánchez Ramírez	360	20
4. Centro Operación de Mao	1,314	73
5.1- Cibao Noroeste Urbano	846	47
5.2- Cibao Noroeste Rural	468	26
5. Centro de Operación de Azua	2,664	148
7.1- El Valle Urbano	630	35
7.2- El Valle Rural	468	26
8.1- Enriquillo Urbano	918	51
8.2- Enriquillo Rural	252	14
02 Azua	396	22
6. Centro de Operación de La Romana	2,700	150
10.1- Yuma Urbano	1,368	76
10.2- Yuma Rural	288	16
23 San Pedro de Macorís	792	44
30 Hato Mayor	252	14

El Cuadro 6, contiene la distribución de las viviendas y UPM seleccionadas para levantar la ENHOGAR 2012, clasificada por zona de residencia, según las grandes regiones geográficas y las provincias que pertenecen a la misma.

Cuadro 6

ENHOGAR - 2012: Distribución de la muestra seleccionada de viviendas y UPM por zona de residencia, según grandes regiones geográficas y provincias

Grandes Regiones Geográficas y Provincias	Número de UPM			Viviendas Seleccionadas en la Muestra		
	Total	Zona Urbana	Zona Rural	Total	Zona Urbana	Zona Rural
Total País	1,026	725	301	18,468	13,050	5,418
I.- Gran Santo Domingo o Región Ozama	209	191	18	3,762	3,438	324
01 Distrito Nacional	61	61		1,098	1,098	0
32 Santo Domingo	148	130	18	2,664	2,340	324
II.- Norte o Cibao	401	243	158	7,218	4,374	2,844
05 Dajabón	11	7	4	198	126	72
06 Duarte	41	27	14	738	486	252
09 Espaillat	20	9	11	360	162	198
13 La Vega	53	25	28	954	450	504
14 María Trinidad Sánchez	21	11	10	378	198	180
15 Monte Cristi	21	11	10	378	198	180
18 Puerto Plata	32	19	13	576	342	234
19 Hermanas Mirabal	13	4	9	234	72	162
20 Samaná	16	7	9	288	126	162
24 Sánchez Ramírez	20	11	9	360	198	162
25 Santiago	90	68	22	1,620	1,224	396
26 Santiago Rodríguez	11	5	6	198	90	108
27 Valverde	30	24	6	540	432	108
28 Monseñor Nouel	22	15	7	396	270	126
III.- Sur	238	154	84	4,284	2,772	1,512
02 Azua	22	17	5	396	306	90
03 Bahoruco	17	12	5	306	216	90
04 Barahona	33	28	5	594	504	90
07 Elías Piña	11	5	6	198	90	108
10 Independencia	10	8	2	180	144	36
16 Pedernales	5	3	2	90	54	36
17 Peravia	20	13	7	360	234	126
21 San Cristóbal	62	33	29	1,116	594	522
22 San Juan	50	30	20	900	540	360
31 San José de Ocoa	8	5	3	144	90	54
IV.- Este	178	137	41	3,204	2,466	738
08 El Seibo	11	6	5	198	108	90
11 La Altagracia	44	35	9	792	630	162
12 La Romana	37	35	2	666	630	36
23 San Pedro de Macorís	44	37	7	792	666	126
29 Monte Plata	28	14	14	504	252	252
30 Hato Mayor	14	10	4	252	180	72

5.- DISTRIBUCIÓN DE LA MUESTRA EFECTIVA O ENCONTRADA EN EL LEVANTAMIENTO DE VIVIENDAS, HOGARES Y PERSONAS

Para el levantamiento de la ENHOGAR-2012 se eligieron en total 18,468 viviendas en 1,026 conglomerados geográficos o UPM, de las cuales 13,050 son urbanas seleccionadas en 725 UPM, y en la zona rural se escogieron 5,418 viviendas en 301 UPM; sin embargo, durante la realización de la encuesta en el campo se pierden algunas viviendas por diversas razones, tales como: negarse a dar la entrevistas, miembros ausentes temporalmente, viviendas desocupadas o convertida en negocios, etc. La muestra efectiva o encontrada durante el levantamiento de la ENHOGAR-2012 fueron: 17,415 viviendas, 17,433 hogares encuestados y 60,261 personas entrevistadas.

El Cuadro 7 contiene la distribución de la muestra por estrato y regiones:

Cuadro 7

ENHOGAR-2012: Distribución de la muestra efectiva o encontrada durante el levantamiento de las viviendas, hogares y personas, según regiones de planificación y estratos geográficos

Regiones de Planificación y Estratos Geográficos	Total de Viviendas Efectivas	Total de Hogares Encuestados	Total de Personas Encuestadas
Total País	17,415	17,433	60,261
1. Región Ozama o Gran Santo Domingo	3,364	3,369	11,849
1.1- Distrito Nacional	890	894	3,117
1.2- Región Ozama o Gran Santo Domingo Urbano	2,159	2,160	7,611
1.3- Región Ozama o Gran Santo Domingo Rural	315	315	1,121
2. Cibao Norte	2,301	2,301	7,784
2.1- Santiago Urbano	1,044	1,044	3,523
2.2- Santiago Rural	382	382	1,297
2.3- Resto Cibao Norte Urbano	454	454	1,513
2.4- Resto Cibao Norte Rural	421	421	1,451
3. Cibao Sur	1,624	1,625	5,704
3.1- Cibao Sur Urbano	849	850	3,020
3.2- Cibao Sur Rural	775	775	2,684
4. Cibao Nordeste	1,584	1,587	5,376
4.1- Cibao Nordeste Urbana	846	847	2,900
4.2- Cibao Nordeste Rural	738	740	2,476
5. Cibao Noroeste	1,289	1,291	4,083
5.1- Cibao Noroeste Urbana	827	829	2,716
5.2- Cibao Noroeste Rural	462	462	1,367
6. Valdesia	1,930	1,931	7,027
6.1- Valdesia Urbana	1,169	1,169	4,238
6.2- Valdesia Rural	761	762	2,789
7. El Valle	1,076	1,078	3,853
7.1- El Valle Urbana	620	621	2,179
7.2- El Valle Rural	456	457	1,674
8. Enriquillo	1,128	1,131	4,220
8.1- Enriquillo Urbana	884	887	3,311
8.2- Enriquillo Rural	244	244	909
9. Higuamo	1,525	1,525	5,241
9.1- Higuamo Urbana	1,081	1,081	3,714
9.2- Higuamo Rural	444	444	1,527
10. Yuma	1,594	1,595	5,124
10.1- Yuma Urbana	1,309	1,310	4,450
10.2- Yuma Urbana	285	285	674

En el Cuadro 8, se puede observar la distribución de la muestra efectiva de viviendas, hogares y personas por zona de residencia, según grandes regiones geográficas y provincias:

Cuadro 8

ENHOGAR-2012: Distribución de la muestra efectiva o encontrada durante el levantamiento de las viviendas, hogares y personas por zona de residencia, según grandes regiones geográficas y provincias

Grandes Regiones Geográficas y Provincias	Viviendas Efectivas por Zona			Hogares Encuestados por Zona			Personas Encuestados por Zona		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
Total País	17,415	12,132	5,283	17,433	12,146	5,287	60,261	42,292	17,969
I.- Gran Santo Dgo. u Ozama	3,364	3,049	315	3,369	3,054	315	11,849	10,728	1,121
01 Distrito Nacional	890	890		894	894		3,117	3,117	
32 Santo Domingo	2,474	2,159	315	2,475	2,160	315	8,732	7,611	1,121
II.- Norte o Cibao	6,798	4,020	2,778	6,804	4,024	2,780	22,947	13,672	9,275
05 Dajabón	196	126	70	197	127	70	651	416	235
06 Duarte	703	459	244	704	460	244	2,363	1,576	787
09 Espaillat	347	152	195	347	152	195	1,258	545	713
13 La Vega	907	415	492	907	415	492	3,172	1,495	1,677
14 María Trinidad Sánchez	372	196	176	373	196	177	1,226	642	584
15 Monte Cristi	368	191	177	368	191	177	1,080	587	493
18 Puerto Plata	528	302	226	528	302	226	1,706	968	738
19 Hermanas Mirabal	229	71	158	230	71	159	755	227	528
20 Samaná	280	120	160	280	120	160	1,032	455	577
24 Sánchez Ramírez	347	189	158	348	190	158	1,233	661	572
25 Santiago	1,426	1,044	382	1,426	1,044	382	4,820	3,523	1,297
26 Santiago Rodríguez	195	88	107	195	88	107	631	292	339
27 Valverde	530	422	108	531	423	108	1,721	1,421	300
28 Monseñor Nouel	370	245	125	370	245	125	1,299	864	435
III.- Sur	4,134	2,673	1,461	4,140	2,677	1,463	15,100	9,728	5,372
02 Azua	378	294	84	378	294	84	1,383	1,093	290
03 Bahoruco	301	212	89	303	214	89	1,204	830	374
04 Barahona	569	484	85	569	484	85	2,063	1,790	273
07 Elías Piña	192	89	103	192	89	103	774	324	450
10 Independencia	175	139	36	176	140	36	650	504	146
16 Pedernales	83	49	34	83	49	34	303	187	116
17 Peravia	345	222	123	345	222	123	1,268	796	472
21 San Cristóbal	1,067	565	502	1,068	565	503	3,936	2,058	1,878
22 San Juan	884	531	353	886	532	354	3,079	1,855	1,224
31 San José de Ocoa	140	88	52	140	88	52	440	291	149
IV.- Este	3,119	2,390	729	3,120	2,391	729	10,365	8,164	2,201
08 El Seibo	197	107	90	197	107	90	537	320	217
11 La Altagracia	751	591	160	751	591	160	2,217	1,852	365
12 La Romana	646	611	35	647	612	35	2,370	2,278	92
23 San Pedro de Macorís	776	653	123	776	653	123	2,639	2,211	428
29 Monte Plata	499	249	250	499	249	250	1,761	871	890
30 Hato Mayor	250	179	71	250	179	71	841	632	209

La muestra efectiva o encontrada de personas durante el levantamiento de la ENHOGAR-2012 permite construir y dar estimaciones para los dominios de inferencia estadística en las ENHOGAR de años anteriores, los cuales se basan en la concentración de la población con la finalidad de realizar comparaciones de los resultados e indicadores de estas encuestas. En el Cuadro 9 se presenta la distribución de la muestra efectiva de viviendas, hogares y personas, según los dominios basados de concentración poblacional:

Cuadro 9

ENHOGAR-2012: Distribución de la muestra efectiva o encontrada durante el levantamiento de las viviendas, hogares y personas, según dominios de concentración poblacional

Dominios de Concentración Poblacional	Total de Viviendas Efectivas	Total de Hogares Encuestados	Total de Personas Encuestadas
Total País	17,415	17,433	60,261
A.- Ciudad de Santo Domingo o Zona Urbana de la Región Ozama	2,933	2,938	10,307
B.- Ciudades con más de 100,000 habitantes	3,357	3,358	11,400
C.- Resto Urbano	5,842	5,850	20,585
D.- Zona Rural	5,283	5,287	17,969

6.- FACTORES DE EXPANSIÓN Y PONDERACIÓN

Los resultados de la ENHOGAR-2012, serán expandidos de manera independiente para cada uno de los 23 estratos que forman la muestra. Además, se calculará un factor de expansión para cada UPM, al cual se le aplicarán varios factores de ponderación muestral. Esto significa que los resultados finales de la muestra serán expandidos o elevados de la muestra a la población con 1,026 factores de expansión diferentes.

Para calcular los factores de expansión utilizando el IX Censo Nacional de Población y Viviendas realizado por la ONE en diciembre del año 2010, la probabilidad de selección inicial de cada UPM se ponderó con el total de hogares particulares censados, la actualización cartográfica realizada en las UPM seleccionadas y con la falta de respuesta de los hogares en las viviendas escogidas.

Después de aplicar los factores de expansión a la muestra, los mismos se ponderaron de nuevo para ajustar el total de personas estimadas a la fecha media del levantamiento de la Encuesta. Las estimaciones de población para cada dominio se basaron en las proyecciones oficiales de población, luego se distribuyeron proporcionalmente en los estratos formados acorde a la estructura urbano-rural del IX Censo.

Además, se estimaron factores de ponderación muestral para cada estrato, con el propósito de simular una muestra autoponderada en caso de que algunas instituciones o usuarios necesiten realizar algunas estimaciones sin expandir o elevar los resultados de la muestra a la población. El Cuadro 10 contiene los factores de ponderación muestral por estrato:

Cuadro 10

ENHOGAR-2012: Factores de ponderación muestral por personas, según estratos geográficos

Estratos Geográficos	Muestra Efectiva de Personas	Proporción de la Muestra Efectiva de Personas	Población Estimada al 21 Nov. 2012	Proporción de la Población Est. al 21 Nov. 2012	Factor de Ponderación Muestral por Estrato
TOTAL PAÍS	60,261	1.000000	10,098,555	1.000000	
1.1- Distrito Nacional	3,117	0.051725	1,031,786	0.102172	1.975286
1.2- Región Ozama o Gran Santo Domingo Urbano	7,611	0.126301	2,228,834	0.220708	1.747484
1.3- Región Ozama o Gran Santo Domingo Rural	1,121	0.018602	309,757	0.030673	1.648894
2.1- Santiago Urbano	3,523	0.058462	778,869	0.077127	1.319255
2.2- Santiago Rural	1,297	0.021523	251,187	0.024874	1.155671
2.3- Resto Cibao Norte Urbano	1,513	0.025107	312,987	0.030993	1.234424
2.4- Resto Cibao Norte Rural	1,451	0.024079	278,833	0.027611	1.146711
3.1- Cibao Sur Urbano	3,020	0.050115	409,076	0.040508	0.808303
3.2- Cibao Sur Rural	2,684	0.044540	350,908	0.034748	0.780168
4.1- Cibao Nordeste Urbana	2,900	0.048124	360,026	0.035651	0.740820
4.2- Cibao Nordeste Rural	2,476	0.041088	307,331	0.030433	0.740684
5.1- Cibao Noroeste Urbano	2,716	0.045071	270,255	0.026762	0.593774
5.2- Cibao Noroeste Rural	1,367	0.022685	151,069	0.014959	0.659453
6.1- Valdesia Urbana	4,238	0.070327	667,417	0.066090	0.939752
6.2- Valdesia Rural	2,789	0.046282	431,821	0.042761	0.923916
7.1- El Valle Urbano	2,179	0.036159	181,887	0.018011	0.498106
7.2- El Valle Rural	1,674	0.027779	133,903	0.013260	0.477323
8.1- Enriquillo Urbano	3,311	0.054944	308,206	0.030520	0.555468
8.2- Enriquillo Rural	909	0.015084	85,882	0.008504	0.563787
9.1- Higuamo Urbano	3,714	0.061632	426,666	0.042250	0.685525
9.2- Higuamo Rural	1,527	0.025340	173,596	0.017190	0.678387
10.1- Yuma Urbano	4,450	0.073845	533,745	0.052854	0.715733
10.2- Yuma Rural	674	0.011185	114,514	0.011340	1.013855

Errores muestrales de indicadores seleccionados TIC. Proporción de hogares que tienen computadora

Nivel geográfico	Estimación	Error típico	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación	Raiz cuadrada del efecto del diseño	Casos sin ponderar
			Inferior	Superior			
Total	22.1	0.6	20.9	23.2	0.0	.	17,415
Zona de residencia							
Urbana	26.4	0.8	24.9	27.9	0.0	.	12,864
Rural	9.8	0.7	8.5	11.2	0.1	.	4,551
Estrato geográfico							
Ciudad de Santo Domingo ¹	32.0	1.5	29.0	34.9	0.0	.	5,338
Grandes Ciudades	30.4	1.4	27.6	33.2	0.0	.	2,836
Resto Urbano	17.8	0.8	16.2	19.4	0.0	.	4,690
Rural	9.8	0.7	8.5	11.2	0.1	.	4,551
Región							
Cibao Norte	25.3	1.4	22.6	28.0	0.1	.	2,862
Cibao Sur	16.9	1.3	14.4	19.5	0.1	.	1,292
Cibao Nordeste	17.4	1.4	14.6	20.2	0.1	.	1,176
Cibao Noroeste	12.9	1.4	10.2	15.7	0.1	.	797
Valdesia	15.9	1.4	13.2	18.6	0.1	.	1,803
El Valle	11.5	1.4	8.7	14.3	0.1	.	630
Enriquillo	8.5	1.2	6.1	10.9	0.1	.	527
Yuma	17.0	1.8	13.4	20.6	0.1	.	1,227
Higuamo	14.5	1.5	11.6	17.3	0.1	.	1,042
Ozama o Metropolitana	30.3	1.4	27.5	33.0	0.0	.	6,060

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

Errores muestrales de indicadores seleccionados
TIC Proporción de personas de 12 años de edad y más que han usado el internet en los últimos 12 meses

Nivel geográfico	Estimación	Error típico	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación	Raiz cuadrada del efecto del diseño	Casos sin ponderar
			Inferior	Superior			
Total	39.8	0.5	38.7	40.8	0.0	.	17,415
Zona de residencia							
Urbana	45.0	0.6	43.7	46.2	0.0	.	12,864
Rural	25.0	1.0	23.0	27.0	0.0	.	4,551
Estrato geográfico							
Ciudad de Santo Domingo ¹	50.1	1.2	47.7	52.4	0.0	.	5,338
Grandes Ciudades	48.2	1.2	45.8	50.5	0.0	.	2,836
Resto Urbano	37.3	0.8	35.6	38.9	0.0	.	4,690
Rural	25.0	1.0	23.0	27.0	0.0	.	4,551
Región							
Cibao Norte	42.9	1.3	40.4	45.5	0.0	.	2,862
Cibao Sur	35.1	1.4	32.3	37.9	0.0	.	1,292
Cibao Nordeste	31.6	1.5	28.6	34.6	0.0	.	1,176
Cibao Noroeste	29.6	1.6	26.5	32.8	0.1	.	797
Valdesia	30.9	1.3	28.3	33.5	0.0	.	1,803
El Valle	23.8	1.7	20.4	27.2	0.1	.	630
Enriquillo	23.1	1.9	19.4	26.8	0.1	.	527
Yuma	38.9	2.3	34.4	43.4	0.1	.	1,227
Higuamo	34.5	1.6	31.5	37.6	0.0	.	1,042
Ozama o Metropolitana	49.0	1.2	46.7	51.3	0.0	.	6,060

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

Errores muestrales de indicadores seleccionados
Fuerza de trabajo, empleo y desempleo. Tasa de participación en la actividad económica

Nivel geográfico	Estimación	Error típico	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación	Raíz cuadrada del efecto del diseño	Casos sin ponderar
			Inferior	Superior			
Total	53.3	0.3	52.7	53.9	0.0	1.4	48,896
Zona de residencia							
Urbana	53.9	0.4	53.2	54.6	0.0	1.4	34,303
Rural	51.6	0.6	50.4	52.8	0.0	1.3	14,593
Estrato geográfico							
Ciudad de Santo Domingo ¹	55.7	0.7	54.4	57.0	0.0	1.6	8,377
Grandes Ciudades	54.7	0.7	53.4	56.0	0.0	1.2	8,524
Resto Urbano	51.3	0.5	50.3	52.2	0.0	1.2	17,402
Rural	51.6	0.6	50.4	52.8	0.0	1.3	14,593
Región							
Cibao Norte	52.9	0.8	51.3	54.5	0.0	1.4	6,437
Cibao Sur	51.0	0.8	49.5	52.5	0.0	0.9	4,685
Cibao Nordeste	54.1	0.7	52.7	55.4	0.0	0.8	4,490
Cibao Noroeste	55.1	1.1	53.0	57.2	0.0	1.0	3,372
Valdesia	51.0	1.0	49.0	52.9	0.0	1.4	5,634
El Valle	49.7	1.2	47.3	52.1	0.0	1.0	3,293
Enriquillo	50.9	1.1	48.8	53.1	0.0	0.9	3,140
Yuma	54.1	1.1	51.9	56.3	0.0	1.2	4,065
Higuamo	48.8	0.9	47.1	50.4	0.0	0.9	4,204
Ozama o Metropolitana	55.5	0.6	54.3	56.8	0.0	1.7	9,576

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

Errores muestrales de indicadores seleccionados
Fuerza de trabajo, empleo y desempleo. Tasa de ocupación

Nivel geográfico	Estimación	Error típico	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación	Raíz cuadrada del efecto del diseño	Casos sin ponderar
			Inferior	Superior			
Total	48.6	0.3	48.0	49.2	0.0	1.4	48,896
Zona de residencia							
Urbana	48.8	0.4	48.1	49.5	0.0	1.4	34,303
Rural	48.3	0.6	47.1	49.4	0.0	1.3	14,593
Estrato geográfico							
Ciudad de Santo Domingo ¹	50.3	0.6	49.1	51.6	0.0	1.6	8,377
Grandes Ciudades	49.4	0.6	48.1	50.6	0.0	1.1	8,524
Resto Urbano	46.5	0.5	45.5	47.5	0.0	1.2	17,402
Rural	48.3	0.6	47.1	49.4	0.0	1.3	14,593
Región							
Cibao Norte	48.9	0.7	47.4	50.3	0.0	1.3	6,437
Cibao Sur	46.6	0.7	45.2	48.0	0.0	0.9	4,685
Cibao Nordeste	49.2	0.7	47.8	50.6	0.0	0.8	4,490
Cibao Noroeste	50.7	1.0	48.7	52.6	0.0	0.9	3,372
Valdesia	46.0	1.0	44.0	48.0	0.0	1.5	5,634
El Valle	46.0	1.2	43.7	48.3	0.0	1.0	3,293
Enriquillo	47.9	1.1	45.8	50.0	0.0	0.8	3,140
Yuma	49.2	1.1	47.0	51.4	0.0	1.3	4,065
Higuamo	45.1	0.9	43.4	46.8	0.0	1.0	4,204
Ozama o Metropolitana	50.2	0.6	49.0	51.5	0.0	1.7	9,576

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

Errores muestrales de indicadores seleccionados
Jubilaciones y pensiones. Afiliación actual a planes de pensiones

Nivel geográfico	Estimación	Error típico	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación	Raíz cuadrada del efecto del diseño	Casos sin ponderar
			Inferior	Superior			
Total	18.7	0.5	17.8	19.6	0.0	2.3	38,646
Zona de residencia							
Urbana	20.8	0.6	19.7	21.9	0.0	2.4	27,230
Rural	12.4	0.6	11.1	13.6	0.1	1.9	11,416
Estrato geográfico							
Ciudad de Santo Domingo ¹	24.1	1.1	21.9	26.3	0.0	2.9	6,747
Grandes Ciudades	23.5	1.0	21.6	25.4	0.0	1.9	6,889
Resto Urbano	15.1	0.6	14.0	16.3	0.0	1.7	13,594
Rural	12.4	0.6	11.1	13.6	0.1	1.9	11,416
Región							
Cibao Norte	21.1	1.0	19.1	23.2	0.0	2.1	5,281
Cibao Sur	16.7	1.1	14.6	18.8	0.1	1.5	3,677
Cibao Nordeste	8.8	0.7	7.4	10.3	0.1	1.3	3,584
Cibao Noroeste	9.9	0.9	8.2	11.6	0.1	1.2	2,694
Valdesia	14.1	1.1	11.9	16.3	0.1	2.1	4,401
El Valle	9.6	0.9	7.7	11.4	0.1	1.2	2,465
Enriquillo	8.6	1.1	6.4	10.8	0.1	1.4	2,390
Yuma	23.4	1.5	20.5	26.3	0.1	1.7	3,219
Higuamo	15.9	1.1	13.8	18.0	0.1	1.4	3,260
Ozama o Metropolitana	23.6	1.0	21.6	25.6	0.0	2.9	7,675

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

Errores muestrales de indicadores seleccionados Jubilaciones y pensiones. Cotización actual a planes de pensiones

Nivel geográfico	Estimación	Error típico	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación	Raíz cuadrada del efecto del diseño	Casos sin ponderar
			Inferior	Superior			
Total	15.4	0.4	14.7	16.2	0.0	2.1	38,646
Zona de residencia							
Urbana	17.5	0.5	16.5	18.4	0.0	2.1	27,230
Rural	9.3	0.5	8.3	10.3	0.1	1.7	11,416
Estrato geográfico							
Ciudad de Santo Domingo ¹	20.7	0.9	18.8	22.5	0.0	2.6	6,747
Grandes Ciudades	19.1	0.8	17.5	20.7	0.0	1.7	6,889
Resto Urbano	12.5	0.5	11.6	13.5	0.0	1.5	13,594
Rural	9.3	0.5	8.3	10.3	0.1	1.7	11,416
Región							
Cibao Norte	15.9	0.8	14.3	17.5	0.1	1.9	5,281
Cibao Sur	11.5	0.7	10.1	13.0	0.1	1.2	3,677
Cibao Nordeste	8.1	0.7	6.9	9.4	0.1	1.2	3,584
Cibao Noroeste	8.8	0.8	7.3	10.3	0.1	1.1	2,694
Valdesia	10.6	0.8	8.9	12.2	0.1	1.7	4,401
El Valle	9.0	0.9	7.2	10.8	0.1	1.2	2,465
Enriquillo	7.2	0.9	5.4	9.0	0.1	1.2	2,390
Yuma	22.1	1.4	19.3	24.9	0.1	1.7	3,219
Higuamo	13.7	1.0	11.7	15.7	0.1	1.4	3,260
Ozama o Metropolitana	20.0	0.9	18.3	21.7	0.0	2.5	7,675

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

Errores muestrales de indicadores seleccionados
participación en programas gubernamentales. Hogares que han sido beneficiarios de los componentes del Programa Solidaridad

Nivel geográfico	Estimación	Error típico	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación	Raíz cuadrada del efecto del diseño	Casos sin ponderar
			Inferior	Superior			
Total	29.0	0.6	27.9	30.1	0.0	.	17,415
Zona de residencia							
Urbana	26.4	0.7	25.1	27.7	0.0	.	12,864
Rural	36.2	1.1	34.1	38.3	0.0	.	4,551
Estrato geográfico							
Ciudad de Santo Domingo ¹	21.0	1.2	18.6	23.3	0.1	.	5,338
Grandes Ciudades	24.8	1.2	22.4	27.2	0.0	.	2,836
Resto Urbano	33.6	1.0	31.7	35.6	0.0	.	4,690
Rural	36.2	1.1	34.1	38.3	0.0	.	4,551
Región							
Cibao Norte	23.5	1.3	20.9	26.1	0.1	.	2,862
Cibao Sur	35.3	1.9	31.7	39.0	0.1	.	1,292
Cibao Nordeste	43.4	2.2	39.1	47.6	0.1	.	1,176
Cibao Noroeste	40.8	2.2	36.5	45.2	0.1	.	797
Valdesia	31.9	1.7	28.6	35.1	0.1	.	1,803
El Valle	43.6	2.1	39.5	47.7	0.0	.	630
Enriquillo	46.0	2.3	41.4	50.6	0.1	.	527
Yuma	23.9	1.8	20.4	27.3	0.1	.	1,227
Higuamo	36.9	2.0	33.1	40.8	0.1	.	1,042
Ozama o Metropolitana	21.7	1.1	19.4	23.9	0.1	.	6,060

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

Errores muestrales de indicadores seleccionados
Participación en los programas gubernamentales. Hogares que actualmente son beneficiarios de los componentes del Programa Solidaridad

Nivel geográfico	Estimación	Error típico	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación	Raíz cuadrada del efecto del diseño	Casos sin ponderar
			Inferior	Superior			
Total	26.7	0.6	25.6	27.8	0.0	.	17,415
Zona de residencia							
Urbana	24.4	0.7	23.1	25.7	0.0	.	12,864
Rural	33.1	1.1	31.1	35.2	0.0	.	4,551
Estrato geográfico							
Ciudad de Santo Domingo ¹	19.8	1.2	17.4	22.1	0.1	.	5,338
Grandes Ciudades	22.2	1.2	19.9	24.5	0.1	.	2,836
Resto Urbano	30.9	1.0	29.1	32.8	0.0	.	4,690
Rural	33.1	1.1	31.1	35.2	0.0	.	4,551
Región							
Cibao Norte	20.2	1.3	17.7	22.6	0.1	.	2,862
Cibao Sur	30.9	1.8	27.4	34.4	0.1	.	1,292
Cibao Nordeste	40.5	2.1	36.4	44.6	0.1	.	1,176
Cibao Noroeste	37.1	2.1	32.9	41.3	0.1	.	797
Valdesia	29.7	1.6	26.6	32.7	0.1	.	1,803
El Valle	40.6	2.0	36.8	44.5	0.0	.	630
Enriquillo	44.6	2.3	40.1	49.1	0.1	.	527
Yuma	21.9	1.7	18.5	25.3	0.1	.	1,227
Higuamo	35.0	2.0	31.1	38.9	0.1	.	1,042
Ozama o Metropolitana	20.4	1.1	18.2	22.7	0.1	.	6,060

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

Errores muestrales de indicadores seleccionados
Participación en los programas solidaridad. Conocimiento de los componentes del Programa Solidaridad

Nivel geográfico	Estimación	Error típico	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación	Raiz cuadrada del efecto del diseño	Casos sin ponderar
			Inferior	Superior			
Total	96.5	0.2	96.1	96.9	0.0	.	17,415
Zona de residencia							
Urbana	96.8	0.2	96.4	97.2	0.0	.	12,864
Rural	95.7	0.4	95.0	96.4	0.0	.	4,551
Estrato geográfico							
Ciudad de Santo Domingo ¹	96.6	0.4	95.9	97.3	0.0	.	5,338
Grandes Ciudades	96.6	0.5	95.7	97.5	0.0	.	2,836
Resto Urbano	97.1	0.3	96.5	97.7	0.0	.	4,690
Rural	95.7	0.4	95.0	96.4	0.0	.	4,551
Región							
Cibao Norte	95.9	0.5	95.0	96.9	0.0	.	2,862
Cibao Sur	98.2	0.5	97.3	99.0	0.0	.	1,292
Cibao Nordeste	98.1	0.5	97.1	99.1	0.0	.	1,176
Cibao Noroeste	91.3	1.3	88.9	93.8	0.0	.	797
Valdesia	98.7	0.3	98.1	99.2	0.0	.	1,803
El Valle	93.2	1.3	90.8	95.7	0.0	.	630
Enriquillo	98.3	0.5	97.5	99.2	0.0	.	527
Yuma	94.2	0.9	92.4	96.0	0.0	.	21,227
Higuamo	97.8	0.5	96.8	98.9	0.0	.	1,042
Ozama o Metropolitana	96.6	0.4	95.9	97.3	0.0	.	6,060

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

Errores muestrales de indicadores seleccionados Jubilaciones y pensiones. Afiliación actual a seguros

Nivel geográfico	Estimación	Error típico	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación	Raiz cuadrada del efecto del diseño	Casos sin ponderar
			Inferior	Superior			
Total	51.2	0.5	50.2	52.2	.01	2.5	60,261
Zona de residencia							
Urbana	53.1	0.6	51.9	54.3	.01	2.6	42,292
Rural	45.8	0.8	44.2	47.4	.02	2.0	17,969
Estrato geográfico							
Ciudad de Santo Domingo ¹	55.3	1.2	53.0	57.6	.02	3.3	10,307
Grandes Ciudades	51.6	1.0	49.6	53.6	.02	2.1	10,471
Resto Urbano	51.4	0.8	50.0	52.9	.01	1.9	21,514
Rural	45.8	0.8	44.2	47.4	.02	2.0	17,969
Región							
Cibao Norte	47.5	1.2	45.0	49.9	.03	2.5	7,784
Cibao Sur	54.9	1.2	52.5	57.3	.02	1.7	5,704
Cibao Nordeste	49.8	1.5	46.9	52.7	.03	1.9	5,376
Cibao Noroeste	48.6	1.6	45.4	51.8	.03	1.6	4,083
Valdesia	50.3	1.2	47.9	52.6	.02	2.0	7,027
El Valle	52.4	1.5	49.3	55.4	.03	1.5	4,220
Enriquillo	49.2	1.5	46.3	52.2	.03	1.3	3,853
Yuma	46.0	1.4	43.2	48.8	.03	1.8	5,124
Higuamo	50.3	1.4	47.6	53.1	.03	1.7	5,241
Ozama o Metropolitana	54.2	1.1	52.0	56.3	.02	3.2	11,849

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

Entrevistadores

Adelaida Lachapel Nolasco	Juan Bautista Ortega Liriano
Agricelis Torres Morales	Julissa Idolenia Pérez Pineda
Ana Vitalina Árias Céspedes	Katia Zamora De La Cruz
Anderson Montero Ramírez	Kenia Altagracia Gil García
Anderson Santana Aybar	Luis Alexander García Martínez
Aneudy Pérez Yan	Luisa García
Ángel Valdez Ramírez	Luz Celenia Altagracia Gutiérrez Mejía
Angélica María Cruz Rojas	Luz María Rosario García
Anny Isabel Ramírez	María Teresa López
Aracelis Sagrario Álvarez Vásquez	Marinelly Altagracia Terrero González
Bárbara Mojica	Masiel Santana Hernández
Blas Santana Espíritu	Milta Fada Santos
Caisis Rosher Ferreras Feliz	Mireya Tineo Germán
Carmen Janet Morillo Gil	Moisés Otoniel Carpio Arias
Carmen Torres Rodríguez	Mónica Leonardo Peguero
Clara Diomares Pérez Ramírez	Nelly Joselín Contreras
Darnely Deyanira Caraballo Camilo	Ordaliza Hernández Concepción
Denisse Yuderka Gil García	Orquidea Rodríguez Arciniega
Diana Josefina Rossó Sención	Perla Maciel Victoriano Pimentel
Digna Esther Gil Cabrera	Rafael Antonio Cordero Segura
Diongelina Gricel Lora Lantigua	Randy Custodio Brito
Discaurys Josefina Martínez Liriano	Rhina Febles Santana
Dolka Eunice Jiménez Batista	Rosanna Carolina Infante Rivas
Dorka Árias Ramírez	Rosanna Medina Herrera
Eduardo Arquímedes Gómez Medina	Rosario Valerio
Edwin Michael Rosario Muñoz	Rosarlyn Mercedes Paulino Jiménez
Elizabeth María Francisco Bretón	Rubén Ramón Ureña Espejo
Elizabeth Reyes Balbi	Ruddy Antonio Tolentino Peralta
Elvin David Quiñones Belliard	Ruperta Rosario de los Santos
Estela Abreu Árias	Salvador Cabrera González?
Evelin Acosta Guzmán	Sebastiana Mueses Núñez
Evelio Santos de Jesús Jiménez	Soraida De León Liz
Florencio Martínez Mota	Tania Gil Valdez
Gabriel Hernández Hilario	Teira Nikaurys Morillo
Glennis Villegas Herrera	Tomas Joel Jiménez García
Henry Alejandro Cuello Bonifacio	Tomas Zabala Almonte
Irany Esther del Rosario Castillo	Waldo Felipe Sosa Hernández
Ismelda Alexandra Pérez Vargas	Wander Ogando Familia
Jessica Mercedes Mosquea Abreu	Wandy Tejada Disla
Johanny Morel Cuello	Yanet Altagracia Suero Estrella
Jorge Luís Mena Santiago	Yasmelin Andrea Batista Espinal
José Abel Pérez Guerrero	Yesenia Altagracia Mueses Basilio
José Agustín Marte Vargas	Yomaira Bolivia Beltré Peña
José Ignacio Alcántara Alcántara	Yomarys Estrella Gutiérrez
José Luís Velázquez Paredes	Yomery Tineo Germán
Josefina Rincón Montisi	Yudelka Catalina Pizini
Josefina Rodríguez Cáceres de Mejía	Zoila Margarita Vásquez Encarnación

Actualizadores

Antonio Manuel Almonte	José Elías Rodríguez Jiménez
Carlos Manuel Marmolejos Tatis	José Rodolfo Mercedes Brown
Domingo Eduardo González Fenton	José Tomás Montaña
Eduar Miguelín Rosso Martínez	Joselito Cruz Aracena
Eduardo Miguel Cáceres Roque	Juan Bautista Ortega Liriano
Enercido Alcántara Ogando	Luís Ramón Toribio Guerrero
Federico Antonio Rodríguez Santana	Macarica Candelario Ramos
Francisco de la Rosa Adames	Manuel Antonio Pérez Trinidad
Henry Alejandro Cuello Bonifacio	Mario Bladimir Mejía Galán
José Dolores González Martínez	Ruddy González Rondón

Asistente de digitación

Yandery Paola Martínez López

Digitadores

Ana Yahaira Abreu Sánchez	Lucenilda Ortega López
Ariel Francisco Fermín Céspedes	Pedro Santana
Arisleni Zambrano Calderón	Soraya Indhira Almonte Portes
Dolivette Melenciano Aquino	Tanya Vanessa Scott Florián
Elbia Cristina Domínguez Ramírez	Veronika Nathali Castro Espinal
Geisler Tibisayd Valdez Ramírez	

Crítico-codificador

Jeisy Javier Fermín Céspedes	Natividad Valverde Martínez
Johan Leandro Delgado Vargas	Ramona Mella Matos
Luz Dilenny Villafaña Francisco	Ronaldo Sempre Recio
Marlyn Wanesca Espinal Onorio	Soiryd Gissel González Valdez

SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN DEL HOGAR

NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
101	<p>ENTREVISTADOR(A) LEALE: Un hogar es una persona sola o un grupo de personas que comparten los gastos de alimentación y viven bajo el mismo techo.</p> <p>ENTONCES: ¿Cuántos hogares hay en esta vivienda?</p> <p>UTILICE UN CUESTIONARIO PARA CADA HOGAR Y PROCEDA DE LA SIGUIENTE MANERA: A) PARA EL PRIMER HOGAR, LLENE EL CUESTIONARIO COMPLETO B) PARA EL SEGUNDO, TERCERO, CUARTO Y QUINTO HOGAR UTILICE UN CUESTIONARIO ADICIONAL, INICIANDO EN LA PREGUNTA 208.</p>	Número de hogares <input type="text"/> <input type="text"/>	

SECCIÓN II. CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA Y DEL HOGAR

NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
201	ENTREVISTADOR(A), OBSERVE Y RESPONDA: ¿Cuál es el tipo de esta vivienda?	Vivienda independiente..... 01 Apartamento..... 02 Vivienda duplex..... 03 Vivienda en hilera..... 04 Pieza en cuartería o parte atrás..... 05 Barracón..... 06 Local no destinado para habitación..... 07 Vivienda en construcción..... 08 Vivienda compartida con negocio..... 09 Otro _____ 96 (Especifique)	
202	Esta vivienda es... <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;"> ENTREVISTADOR(A): LEALE LAS ALTERNATIVAS PAUSADAMENTE Y ENCIERRE EN UN CÍRCULO EN CÓDIGO DE LA RESPUESTA DADA </div>	propia y está pagada totalmente?..... 1 propia y todavía están pagándola?..... 2 cedida o prestada por la empresa?..... 3 cedida o prestada por otros?..... 4 alquilada?..... 5 → 204	
203	¿Quien es el propietario del solar o terreno en el cual está construida esta vivienda?	El hogar..... 1 Un pariente..... 2 El estado (Gobierno, ayuntamiento)..... 3 Otra persona o entidad..... 4 No sabe..... 8	
204	¿Cuál es el material de construcción predominante en las paredes de esta vivienda?	Block o concreto..... 01 Madera..... 02 Tabla de palma..... 03 Tejamanil..... 04 Zinc..... 05 Yagua..... 06 Cartón, plywood o materiales de desecho..... 07 Otro _____ 96 (Especifique)	

SECCIÓN II. CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA Y DEL HOGAR

NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
205	¿Cuál es el material de construcción predominante en el techo de esta vivienda?	Concreto..... 1 Zinc 2 Asbesto cemento..... 3 Yagua..... 4 Cana..... 5 Otro 6 (Especifique)	
206	¿Cuál es el material de construcción predominante en el piso de esta vivienda?	Granito..... 01 Mármol..... 02 Mosaico 03 Cerámica..... 04 Cemento 05 Madera..... 06 Tierra..... 07 Otro 96 (Especifique)	
207	¿Cuántos cuartos en total tiene esta vivienda, sin contar baños, cocina, pasillos ni garaje?	Número de cuartos..... <input type="text"/>	
208	¿Cuántos aposentos o dormitorios tiene éste hogar?	Número de aposentos o dormitorios..... <input type="text"/>	
209	¿Cuál es el principal combustible que se utiliza en este hogar para cocinar?	Gas propano..... 1 Carbón..... 2 Leña..... 3 Electricidad..... 4 No cocinan..... 5 Otro 6 (Especifique)	
210	¿De dónde proviene el agua que se usa en este hogar para beber?	Del acueducto dentro de la vivienda..... 01 Del acueducto en el patio de la vivienda..... 02 De una llave de otra vivienda..... 03 Del acueducto pero de una llave pública..... 04 De manantial, río, arroyo o canal..... 05 De pozo..... 06 Lluvia..... 07 De botellones (procesada)..... 08 De camioncito (procesada)..... 09 De camión tanque..... 10 Otra fuente 96 (Especifique)	
211	¿De dónde proviene el agua utilizada en este hogar para lavar, fregar, bañarse, cocinar, etc?	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 pero de una llave pública..... 04 De manantial, río, arroyo, canal..... 05 De pozo..... 06 Lluvia..... 07 De camión tanque..... 08 Otra fuente 96 (Especifique)	

SECCIÓN II. CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA Y DEL HOGAR

NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
212	¿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 → 214	
213	¿Este servicio sanitario lo usan solamente las personas de este hogar o es compartido con personas de otros hogares?	Lo usan solo las personas del hogar..... 1 Compartido con otros hogares..... 2	
214	¿Cuál es el principal tipo de alumbrado que se utiliza en este hogar?	Energía eléctrica del tendido público.....01 Lámpara de gas kerosene..... 02 Lámpara de gas propano..... 03 Energía eléctrica de planta propia..... 04 Paneles solares..... 05 Velas..... 06 Otro _____ 96 (Especifique)	
215	¿Cómo se elimina la basura en este hogar?	La recoge el ayuntamiento.....01 La recoge una empresa privada..... 02 La recoge un triciclo o carretillero.....03 La queman.....04 La tiran en un patio, solar, en la calle05 La tiran en una cañada, río, arroyo, zanja.....06 Otro _____ 96 (Especifique)	
216	<p>¿Cuáles de los siguientes artículos tienen en este hogar?</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>ENTREVISTADOR(A): LÉALE LAS ALTERNATIVAS PAUSADAMENTE Y ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL CÓDICO CORRESPONDIENTE A CADA UNA</p> </div>	<p style="text-align: right;">SI NO</p> AA. Radio..... 1 2 AB. Nevera..... 1 2 AC. Abanico..... 1 2 AD. Equipo de música..... 1 2 AE. Estufa..... 1 2 AF. Lavadora de ropa..... 1 2 AG. Aire acondicionado..... 1 2 AH. Televisor análogo..... 1 2 AI. Televisor digital, plasma, LSD, LED..... 1 2 AJ. Home theater, Jom tiarer..... 1 2 AK. Parábola propia..... 1 2 AL. Teléfono celular..... 1 2 AM. Teléfono fijo o residencial..... 1 2 AN. Computadora de escritorio..... 1 2 AO. Computadora portátil, laptop o netbook..... 1 2 AP. Computadora de mano, tableta, ipad, otra 1 2 AQ. Videoconsola de juego..... 1 2 AR. Plancha eléctrica..... 1 2 AS. Calentador de agua..... 1 2 AT. Inversor..... 1 2 AU. Planta eléctrica..... 1 2 AV. Horno microondas..... 1 2 AW. Bomba de agua..... 1 2 AX. Carro para uso privado..... 1 2 AY. Carro de trabajo..... 1 2 BA. Yipeta..... 1 2 BB. Camioneta para uso privado..... 1 2 BC. Camioneta de trabajo..... 1 2	

SECCIÓN II. CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA Y DEL HOGAR

NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.																																										
217	¿A qué clase social considera usted que pertenece?	Alta.....1 Media alta.....2 Media.....3 Media baja.....4 Baja.....5 No sabe.....8																																											
REMESAS RECIBIDA DEL EXTRANJERO POR EL HOGAR																																													
218	En los últimos 12 meses, ¿Alguien que vive aquí recibió dinero del extranjero de algún pariente o amigo para uso de este hogar?	Sí..... 1 No..... 2	→220																																										
219	En los últimos 12 meses, ¿Con qué frecuencia recibieron dinero del extranjero?	Semanal..... 01 Quincenal..... 02 Mensual..... 03 Cada 2 meses..... 04 Cada 3 meses..... 05 Cada 4 meses..... 06 Cada 5 meses..... 07 Cada 6 meses..... 08 Una única vez.....09 De vez en cuando.....10 Otra.....96 (Especifique)																																											
SITUACIONES ADVERSAS																																													
220	De los siguientes riesgos ambientales o fuentes de contaminación, dígame a cuáles está expuesta esta vivienda. ¿Está próxima o expuesta a... ENTREVISTADOR(A): LÉALE LAS ALTERNATIVAS PAUSADAMENTE Y ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL CÓDIGO CORRESPONDIENTE A CADA UNA	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">Sí</th> <th style="text-align: center;">No</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>A. un río?.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>B. un barranco?.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>C. aguas estancadas?.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>D. acumulación de basura?.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>E. cañada con basura o agua contaminada?.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>F. pocilga o granja?.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>G. envasadora de gas?.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>H. estación de gasolina?.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>I. humo o gases de fabrica o industria?.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>J. ruido de fabrica, industria o taller?.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>K. ruido y humo de planta eléctrica?.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>L. música alta de bares, colmados o vecinos?...</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>X. otro?.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> </tbody> </table> (Especifique)		Sí	No	A. un río?.....	1	2	B. un barranco?.....	1	2	C. aguas estancadas?.....	1	2	D. acumulación de basura?.....	1	2	E. cañada con basura o agua contaminada?.....	1	2	F. pocilga o granja?.....	1	2	G. envasadora de gas?.....	1	2	H. estación de gasolina?.....	1	2	I. humo o gases de fabrica o industria?.....	1	2	J. ruido de fabrica, industria o taller?.....	1	2	K. ruido y humo de planta eléctrica?.....	1	2	L. música alta de bares, colmados o vecinos?...	1	2	X. otro?.....	1	2	
	Sí	No																																											
A. un río?.....	1	2																																											
B. un barranco?.....	1	2																																											
C. aguas estancadas?.....	1	2																																											
D. acumulación de basura?.....	1	2																																											
E. cañada con basura o agua contaminada?.....	1	2																																											
F. pocilga o granja?.....	1	2																																											
G. envasadora de gas?.....	1	2																																											
H. estación de gasolina?.....	1	2																																											
I. humo o gases de fabrica o industria?.....	1	2																																											
J. ruido de fabrica, industria o taller?.....	1	2																																											
K. ruido y humo de planta eléctrica?.....	1	2																																											
L. música alta de bares, colmados o vecinos?...	1	2																																											
X. otro?.....	1	2																																											
221	En los últimos 12 meses, ¿Su vivienda, su familia o sus bienes se vieron afectados por algún desastre provocado por algún fenómeno natural como...	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">Sí</th> <th style="text-align: center;">No</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>A. inundación por tormenta o huracán?.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>B. tornado?.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>C. sequia?.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>D. terremoto?.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>E. incendios forestales?.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>X. otro?.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> </tbody> </table> (Especifique)		Sí	No	A. inundación por tormenta o huracán?.....	1	2	B. tornado?.....	1	2	C. sequia?.....	1	2	D. terremoto?.....	1	2	E. incendios forestales?.....	1	2	X. otro?.....	1	2																						
	Sí	No																																											
A. inundación por tormenta o huracán?.....	1	2																																											
B. tornado?.....	1	2																																											
C. sequia?.....	1	2																																											
D. terremoto?.....	1	2																																											
E. incendios forestales?.....	1	2																																											
X. otro?.....	1	2																																											

SECCIÓN III. CARACTERÍSTICAS DE LOS MIEMBROS DEL HOGAR

No. de línea	PARA TODOS LOS MIEMBROS DEL HOGAR			SÓLO PARA PERSONAS DE 16 AÑOS Y MÁS			SÓLO PARA PERSONAS DE 12 AÑOS Y MÁS		
	304- ¿En qué fecha nació (nombre)?	305- ¿Cuál es el parentesco de (nombre) con el jefe o jefa del hogar?	306- ¿Tiene (nombre) acta de nacimiento es decir está declarada o declarada?	ENTREVISTA- DOR(A):	307- ¿Tiene (nombre) o ha sacado cédula de identidad y electoral?	ENTREVISTA- DOR(A):	308- ¿Actualmente está (nombre)...		
	Día Mes Año	Es el jefe o jefa... Esposo(a) compañero(a)... Hijo(a) o hija... Yerno o nuera... Nieta(o)... Suegro(a) o madre... Hermano(a)... Cuñado(a)... Tío(a)... Sobriño(a)... Abuelo(a)... Otro pariente... No pariente... Servicio doméstico...	Sí No NS	ENTREVISTA- DOR(A): ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL NÚMERO DE LINEA DE LAS PERSONAS DE 16 AÑOS Y MÁS	Tiene La sacó pero no la tiene sacado NS	ENTREVISTA- DOR(A): ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL NÚMERO DE LINEA DE LAS PERSONAS DE 12 AÑOS Y MÁS	Casado o casada? ... Unido o unida? ... Viudo o viuda? ... Divorciado o divorciada? ... Separado o separada de matrimonio legal o religioso? ... Separado o separada de unión libre? ... Soltero o soltera? ...		
01		0 1	1 2 8	01	1 2 3 8	01			
02			1 2 8	02	1 2 3 8	02			
03			1 2 8	03	1 2 3 8	03			
04			1 2 8	04	1 2 3 8	04			
05			1 2 8	05	1 2 3 8	05			
06			1 2 8	06	1 2 3 8	06			
07			1 2 8	07	1 2 3 8	07			
08			1 2 8	08	1 2 3 8	08			
09			1 2 8	09	1 2 3 8	09			
10			1 2 8	10	1 2 3 8	10			
11			1 2 8	11	1 2 3 8	11			
12			1 2 8	12	1 2 3 8	12			

SECCIÓN III. CARACTERÍSTICAS DE LOS MIEMBROS DEL HOGAR

No. de línea	PARA TODOS LOS MIEMBROS DEL HOGAR														
	ORFANDAD						DISCAPACIDAD								
	309- ¿Está vivo el padre biológico de (nombre)?		310- ¿El padre biológico de (nombre) vive en este hogar?		311- ¿Está viva la madre biológica de (nombre)?		312- ¿La madre biológica de (nombre) vive en este hogar?		313- ¿Tiene (nombre) algún problema para hablar, oír, ver, caminar, mover brazos o piernas o alguna discapacidad mental?		314- ¿Qué tipo de discapacidad o limitación tiene (nombre)?		315- ¿Esa discapacidad de (nombre) o la principal, es de nacimiento o la adquirió después?		
Sí No NS		Sí No NS		Sí No NS		Sí No NS		Sí No NS		PASE PREG.		De nacimiento después			
01	1	2	8	311	42	42	313	42	1	2	8	316	1	2	8
02	1	2	8	311	42	42	313	42	1	2	8	316	1	2	8
03	1	2	8	311	42	42	313	42	1	2	8	316	1	2	8
04	1	2	8	311	42	42	313	42	1	2	8	316	1	2	8
05	1	2	8	311	42	42	313	42	1	2	8	316	1	2	8
06	1	2	8	311	42	42	313	42	1	2	8	316	1	2	8
07	1	2	8	311	42	42	313	42	1	2	8	316	1	2	8
08	1	2	8	311	42	42	313	42	1	2	8	316	1	2	8
09	1	2	8	311	42	42	313	42	1	2	8	316	1	2	8
10	1	2	8	311	42	42	313	42	1	2	8	316	1	2	8
11	1	2	8	311	42	42	313	42	1	2	8	316	1	2	8
12	1	2	8	311	42	42	313	42	1	2	8	316	1	2	8

SECCIÓN III. CARACTERÍSTICAS DE LOS MIEMBROS DEL HOGAR

No. de Línea	ENTREVISTADOR(A): ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL NÚMERO DE LA LÍNEA DE LAS PERSONAS MENORES DE 5 AÑOS	316-¿Quién cuida regularmente a (nombre)?		317-¿Asiste (nombre) regularmente a una guardería o estancia infantil?		318-¿Fue (nombre) alguna vez vacunado o vacunada contra el sarampión?		319-¿En los últimos 12 meses llevaron a (nombre) a un centro de salud a controles regulares para ver cómo va su crecimiento y desarrollo?		PAISE A. PREVA		320-¿ Cuántas veces lo llevaron a los controles en los últimos 12 meses?		321-¿ Qué tipo de controles de salud le hicieron a (nombre) en los últimos 12 meses?		322-¿ Cuántas veces lo llevaron a los controles en los últimos 12 meses?		323-¿ Por qué razón no lo lleva a hacerse controles de salud?		324-¿ Tienen la cédula de salud u otra tarjeta de progreso de salud de (nombre)?			
		Sí	No	Sí	No	Sí	No	Sí	No	Sí	No	Sí	No	Sí	No	Sí	No	Sí	No	Tiene cédula	Otro tipo de tarjeta tiene		
01	01			1	2	8	1	2	8	1	2	8									1	2	8
02	02			1	2	8	1	2	8	1	2	8									1	2	8
03	03			1	2	8	1	2	8	1	2	8									1	2	8
04	04			1	2	8	1	2	8	1	2	8									1	2	8
05	05			1	2	8	1	2	8	1	2	8									1	2	8
06	06			1	2	8	1	2	8	1	2	8									1	2	8
07	07			1	2	8	1	2	8	1	2	8									1	2	8
08	08			1	2	8	1	2	8	1	2	8									1	2	8
09	09			1	2	8	1	2	8	1	2	8									1	2	8
10	10			1	2	8	1	2	8	1	2	8									1	2	8
11	11			1	2	8	1	2	8	1	2	8									1	2	8
12	12			1	2	8	1	2	8	1	2	8									1	2	8

323-¿ Por qué razón no lo lleva a hacerse controles de salud?

No lo necesita.....1
 El centro medico está lejos.....2
 No tiene dinero.....3
 No tiene tiempo por el trabajo.....4
 Otro.....6

321-¿ Qué tipo de controles de salud le hicieron a (nombre) en los últimos 12 meses?

ENTREVISTADOR(A):
 ACEPTAR HASTA TRES RESPUESTAS Y ANOTE EN LAS CÉDULAS CORRESPONDIENTES

Chequeos médicos regulares.....a
 Chequeo dental.....b
 Chequeo visual.....c
 Vacunación.....d
 Otro.....e

316-¿Quién cuida regularmente a (nombre)?

La madre.....1
 El padre.....2
 La abuela.....3
 Los hermanos(as) mayores.....4
 Otro familiar.....5
 Otra persona.....6
 No hay menores de 5 años.....7

SECCIÓN III. CARACTERÍSTICAS DE LOS MIEMBROS DEL HOGAR

No. de Línea	ENTREVISTADOR (A): ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL NÚMERO DE LÍNEA DE LAS PERSONAS DE 3 AÑOS Y MÁS	PARA PERSONAS DE 3 AÑOS Y MÁS: CARACTERÍSTICAS EDUCATIVAS											
		325- ¿Sabe leer y escribir?	326- ¿Asiste o asistió a una escuela, colegio o universidad?	327- ¿Cuál fue el año de estudios o curso más alto que aprobó (nombre) y de qué nivel?	328- ¿Se inscribió (nombre) en el presente año escolar o está inscrito en la universidad?	329- ¿En qué curso y nivel se matriculó (nombre) este año?	330- ¿Está (nombre) asistiendo a clases en este año escolar?	331- ¿El establecimiento al que asiste (nombre) es público, privado o semi oficial?	PASE A PREG.	331- ¿El establecimiento al que asiste (nombre) es público, privado o semi oficial?	PASE A PREG.	331- ¿El establecimiento al que asiste (nombre) es público, privado o semi oficial?	PASE A PREG.
01	01	1 2	1 2 3	a) Año b) Nivel	Sí No NS	a) Curso b) Nivel	Sí No NS	337	Pub. Priv. Semi oficial	337	1 2 3	333	
02	02	1 2	1 2 3	a) Año b) Nivel	Sí No NS	a) Curso b) Nivel	Sí No NS	337	1 2 3	337	1 2 3	333	
03	03	1 2	1 2 3	a) Año b) Nivel	Sí No NS	a) Curso b) Nivel	Sí No NS	337	1 2 3	337	1 2 3	333	
04	04	1 2	1 2 3	a) Año b) Nivel	Sí No NS	a) Curso b) Nivel	Sí No NS	337	1 2 3	337	1 2 3	333	
05	05	1 2	1 2 3	a) Año b) Nivel	Sí No NS	a) Curso b) Nivel	Sí No NS	337	1 2 3	337	1 2 3	333	
06	06	1 2	1 2 3	a) Año b) Nivel	Sí No NS	a) Curso b) Nivel	Sí No NS	337	1 2 3	337	1 2 3	333	
07	07	1 2	1 2 3	a) Año b) Nivel	Sí No NS	a) Curso b) Nivel	Sí No NS	337	1 2 3	337	1 2 3	333	
08	08	1 2	1 2 3	a) Año b) Nivel	Sí No NS	a) Curso b) Nivel	Sí No NS	337	1 2 3	337	1 2 3	333	
09	09	1 2	1 2 3	a) Año b) Nivel	Sí No NS	a) Curso b) Nivel	Sí No NS	337	1 2 3	337	1 2 3	333	
10	10	1 2	1 2 3	a) Año b) Nivel	Sí No NS	a) Curso b) Nivel	Sí No NS	337	1 2 3	337	1 2 3	333	
11	11	1 2	1 2 3	a) Año b) Nivel	Sí No NS	a) Curso b) Nivel	Sí No NS	337	1 2 3	337	1 2 3	333	
12	12	1 2	1 2 3	a) Año b) Nivel	Sí No NS	a) Curso b) Nivel	Sí No NS	337	1 2 3	337	1 2 3	333	

SECCIÓN III. CARACTERÍSTICAS DE LOS MIEMBROS DEL HOGAR
PARA PERSONAS DE 3 AÑOS Y MÁS: CARACTERÍSTICAS EDUCATIVAS

No. de Línea	ENTREVISTA-DOR(A): ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL NÚMERO DE LÍNEA DE LAS PERSONAS DE 3 AÑOS Y MÁS	332-¿El pago a la escuela, colegio o universidad a la que asiste (nombre) lo realiza...?	333-¿En la escuela (nombre) recibe desayuno escolar?	334-¿En la escuela o colegio recibe (nombre) almuerzo escolar?	335-¿En la escuela o colegio recibe (nombre) libros de textos?	336-¿En la escuela o colegio recibe (nombre) uniformes?	337-¿Estuvo (nombre) inscrito en la escuela, colegio o universidad pasado, periodo escolar 2011-2012?	338-¿En qué curso o año y en qué nivel estuvo (nombre) inscrito el año escolar pasado 2011-2012?	339-¿El año pasado (nombre) aprobó, reprobó o no terminó el año escolar?
		1 el hogar?.....1 2 una empresa?.....2 3 otro hogar del país?.....3 4 otro hogar del extranjero?.....4 5 parcialmente otro hogar?.....5 6 parcialmente la empresa?.....6 7 tiene beca del Gobierno, ONG, iglesia?.....7 8 es gratis?.....8	Sí No NS	Sí No NS	Sí No NS	Sí No NS	Sí No NS	ENTREVISTADOR(A): ANOTE EL NIVEL EN LA CASILLA CORRESPONDIENTE NIVEL EDUCATIVO Inicial o pre-escolar.....0 Básico o primario.....1 Medio o secundario.....2 Universitario.....3 Post grado.....4 No sabe.....8	Aprobó.....1 Reprobó.....2 Dejó los estudios.....3 No sabe.....8
								a) Curso o año	b) Nivel
01	01		1 2 8	1 2 8	1 2 8	1 2 8	1 2 8	340	
02	02		1 2 8	1 2 8	1 2 8	1 2 8	1 2 8	340	
03	03		1 2 8	1 2 8	1 2 8	1 2 8	1 2 8	340	
04	04		1 2 8	1 2 8	1 2 8	1 2 8	1 2 8	340	
05	05		1 2 8	1 2 8	1 2 8	1 2 8	1 2 8	340	
06	06		1 2 8	1 2 8	1 2 8	1 2 8	1 2 8	340	
07	07		1 2 8	1 2 8	1 2 8	1 2 8	1 2 8	340	
08	08		1 2 8	1 2 8	1 2 8	1 2 8	1 2 8	340	
09	09		1 2 8	1 2 8	1 2 8	1 2 8	1 2 8	340	
10	10		1 2 8	1 2 8	1 2 8	1 2 8	1 2 8	340	
11	11		1 2 8	1 2 8	1 2 8	1 2 8	1 2 8	340	
12	12		1 2 8	1 2 8	1 2 8	1 2 8	1 2 8	340	

SECCIÓN III. CARACTERÍSTICAS DE LOS MIEMBROS DEL HOGAR

No. de Línea	ENTREVISTADOR(A): EN UN CÍRCULO EL NÚMERO DE LAS PERSONAS DE 5 AÑOS Y MÁS	340-¿Realiza o realizó (nombre) algún curso técnico vocacional?			PAISE PREG.	341-¿Cuál es el curso técnico vocacional que realiza o realizó (nombre)?	342-¿En qué tipo de institución realiza o realizó (nombre) el curso técnico o vocacional? El INFOTEP.....1 Escuela o Instituto Politécnico.....2 Escuela vocacional de FFAA.....3 Universidades.....4 Otras escuelas de formación técnica.....5 No sabe.....8	343-¿Tiene (nombre) computadora para su uso personal?	PAISE PREG.	344-¿Usa (nombre) computadora del hogar o de algún miembro del hogar?	345-¿Usa (nombre) computadora de un amigo, vecino, de la escuela, de la oficina o de un centro de internet?	346-¿Tiene (nombre) teléfono celular para su uso personal?					
		Realiza	Realizó	No NS									Sí No NS	Sí No NS	Sí No		
01	01	1	2	3	8	343			346	1	2	8	1	2	8	1	2
02	02	1	2	3	8	343			346	1	2	8	1	2	8	1	2
03	03	1	2	3	8	343			346	1	2	8	1	2	8	1	2
04	04	1	2	3	8	343			346	1	2	8	1	2	8	1	2
05	05	1	2	3	8	343			346	1	2	8	1	2	8	1	2
06	06	1	2	3	8	343			346	1	2	8	1	2	8	1	2
07	07	1	2	3	8	343			346	1	2	8	1	2	8	1	2
08	08	1	2	3	8	343			346	1	2	8	1	2	8	1	2
09	09	1	2	3	8	343			346	1	2	8	1	2	8	1	2
10	10	1	2	3	8	343			346	1	2	8	1	2	8	1	2
11	11	1	2	3	8	343			346	1	2	8	1	2	8	1	2
12	12	1	2	3	8	343			346	1	2	8	1	2	8	1	2

ENTREVISTADOR(A):
ESCRIBA EN LA LÍNEA EL
NOMBRE DEL CURSO
TECNICO VOCACIONAL

SECCIÓN IV. CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS

No. de Línea	PARA PERSONAS DE 5 AÑOS Y MÁS		PARA PERSONAS DE 10 AÑOS Y MÁS:		ENTREVISTADOR(A): UN CÍRCULO EL NÚMERO DE LÍNEA DE LAS PERSONAS DE 5 AÑOS Y MÁS	PASE A PREG.	403- ¿Durante la semana pasada, ayudó (nombre), sin paga o ganancia, en un negocio, finca o actividad económica de un familiar o no familiar?	PASE A PREG.	404- ¿Durante las últimas cuatro semanas buscó (nombre) trabajo por paga o ganancia o estuvo tratando de establecer su propio negocio o empresa?	PASE PREG.	405- ¿Por qué (nombre) no ha buscado trabajo? Ha buscado trabajo y no encuentra..... 01 Familiar y otras personas le están buscando. 02 Está esperando aviso de una solicitud de empleo..... 03 Está incapacitado permanentemente..... 04 Está estudiando..... 05 Se dedica a quehaceres del hogar..... 06 Es rentista..... 07 No tiene suficiente educación o experiencia. 08 Cree que no iba encontrar..... 09 Por razones de edad..... 10 No quiso buscar trabajo..... 11 Es pensionado o jubilado..... 12 13	406- ¿Habría aceptado (nombre) un trabajo la semana anterior si se lo hubieran ofrecido?	407- ¿Dispone (nombre) del tiempo y las condiciones necesarias para salir a trabajar?	
	Sí	No	Sí	No										Sí
01	1	2	1	2	01	412	1	2	1	2	1	2	1	2
02	1	2	1	2	02	412	1	2	1	2	1	2	1	2
03	1	2	1	2	03	412	1	2	1	2	1	2	1	2
04	1	2	1	2	04	412	1	2	1	2	1	2	1	2
05	1	2	1	2	05	412	1	2	1	2	1	2	1	2
06	1	2	1	2	06	412	1	2	1	2	1	2	1	2
07	1	2	1	2	07	412	1	2	1	2	1	2	1	2
08	1	2	1	2	08	412	1	2	1	2	1	2	1	2
09	1	2	1	2	09	412	1	2	1	2	1	2	1	2
10	1	2	1	2	10	412	1	2	1	2	1	2	1	2
11	1	2	1	2	11	412	1	2	1	2	1	2	1	2
12	1	2	1	2	12	412	1	2	1	2	1	2	1	2

SECCIÓN IV. CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS

No. de línea	PARA PERSONAS DE 10 AÑOS Y MÁS											
	ENTREVISTADOR(A): ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL NÚMERO DE LINEA DE LAS PERSONAS DE 10 AÑOS Y MÁS	408- ¿A qué se dedicó (nombre) principalmente durante la semana pasada? A quehaceres domésticos 01 A estudios 02 Es rentista 03 Es jubilado(a) o pensionado(a) 04 No trabaja por discapacidad... 05 No trabaja porque es muy anciano(a)..... 06 Está muy enfermo..... 07 Ninguna actividad..... 08 Otra..... 96	409- ¿Ha trabajado (nombre) antes por paga o ganancia?	PASE A PRECIS	410- ¿Ese trabajo de (nombre) era de tipo... permanente es decir, por tiempo indefinido?... 1 temporal o estacional?... 2 contrato fijo, (con tiempo definido)?..... 3 por ajete o product?..... 4 otro?..... 6	411- ¿Cuándo (nombre) salió de ese trabajo recibió prestación o liquidación por cesantía? Sí..... 1 No..... 2 En disputa... 3 No sabe..... 4	412- ¿Cuál fue la principal ocupación u oficio que desempeñó (nombre) durante la semana pasada o en el último trabajo que tuvo?	413- ¿A qué se dedica la empresa, negocio o institución en que (nombre) trabaja actualmente o trabajó por última vez?				
01			Sí No 1 2	500								
02			1 2	500								
03			1 2	500								
04			1 2	500								
05			1 2	500								
06			1 2	500								
07			1 2	500								
08			1 2	500								
09			1 2	500								
10			1 2	500								
11			1 2	500								
12			1 2	500								

ENTREVISTADOR(A):
ESCRIBA EN LA LINEA CORRESPONDIENTE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA QUE REALIZA LA EMPRESA, NEGOCIO O INSTITUCIÓN

ENTREVISTADOR(A):
ESCRIBA EN LA LINEA CORRESPONDIENTE LA OCUPACIÓN U OFICIO QUE DECLARE LA PERSONA

SECCIÓN IV. CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS

No. de línea	PARA PERSONAS DE 10 AÑOS Y MÁS															
	ENTREVISTADOR(A): ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL NÚMERO DE LAS PERSONAS DE 10 AÑOS Y MÁS	414-¿En ese trabajo (nombre) es o era... empleado o empleada a sueldo o salario?... 1 trabajador(a) familiar o no familiar sin paga o ganancia?... 2 trabajador(a) por cuenta propia profesional?... 3 trabajador(a) por cuenta propia no profesional?... 4 otra... 5 6	415-Regulamente, ¿Cuántas horas trabaja, (nombre) a la semana en su ocupación principal?	416-¿La empresa, negocio o lugar donde trabaja (nombre) es público, privado o zona franca? Público.....1 Privado.....2 Zona franca.....3 Cuenta propia.....4 No sabe.....8	417-¿Cuántas personas trabajan en esa empresa, negocio o lugar donde trabaja (nombre), aunque sea un número aproximado?	418-¿Está (nombre) afiliado a un Seguro de Salud en la empresa, negocio o lugar donde trabaja?	419-¿Está (nombre) afiliado a una AFP o plan de pensión en la empresa, negocio o lugar donde trabaja?	420-¿Está (nombre) afiliado a un seguro de riesgos laborales en la empresa, negocio o lugar donde trabaja?	421-¿Está (nombre) afiliado a un Seguro de vida en la empresa, negocio o lugar donde trabaja?	422-Además de su ocupación principal, ¿Tiene (nombre) otro trabajo?	423-¿Regularmente, cuántos días trabaja (nombre) en su ocupación principal?					
	Horas		Sí	No	NS	Sí	No	NS	Sí	No	NS	Sí	No	NS	Días	
01																
02																
03																
04																
05																
06																
07																
08																
09																
10																
11																
12																

SECCIÓN V. PARTICIPACION EN PROGRAMAS GUBERNAMENTALES

PARA CADA UNO DE LOS PROGRAMAS ANOTADOS EN LA TABLA, HAGA LAS PREGUNTAS SIGUIENTES PARA LOS CASOS EN QUE APLICAN Y ENCERRAR LA RESPUESTA

500. Programas	501-¿Conoce usted o ha escuchado hablar de...		PASE PREG.	502-¿Su hogar ha sido beneficiario de...		PASE PREG.	503-¿Actualmente es su hogar beneficiario de...		504-¿Considera usted que su hogar debe ser beneficiario de...	
	SI	NO		SI	NO		SI	NO	SI	NO
a. Programa Solidaridad: Comer es Primero?	1	2	601	1	2	504	1	2	1	2
b. Programa Solidaridad: Incentivo a la Asistencia Escolar-ILAE?	1	2	601	1	2	504	1	2	1	2
c. Programa Solidaridad: Apoyo a adultos Mayores?	1	2	601	1	2	504	1	2	1	2
d. Programa Solidaridad: Bono-Luz?	1	2	601	1	2	504	1	2	1	2
e. Programa Solidaridad: Bono-Gas?	1	2	601	1	2	504	1	2	1	2
f. Bono-Gas para choferes?	1	2	601	1	2	504	1	2	1	2
g. Programa Solidaridad: Chispita Solidaridad?	1	2	601	1	2	504	1	2	1	2
h. Incentivo a la Educación Superior, con la Tarjeta Solidaridad?	1	2	601	1	2	504	1	2	1	2
i. Programa Progresando en familia, Despacho de la 1era Dama?	1	2	601	1	2	504	1	2	1	2
j. Plan Presidencial de Lucha contra la Pobreza?	1	2	601	1	2	504	1	2	1	2
k. Boticas Popular o Farmacia del Pueblo (PROMIESE)?	1	2	601	1	2	504	1	2	1	2
l. Ventas Populares (INESPRE)?	1	2	601	1	2	504	1	2	1	2
m. Comedores Económicos del Estado?	1	2	601	1	2	504	1	2	1	2
n. Programa Micro, Pequeña y Mediana Empresa (PROMIPYME)?	1	2	601	1	2	504	1	2	1	2
o. Suministro de Bombillos de bajo consumo?	1	2	601	1	2	504	1	2	1	2
p. Cambio piso de tierra por cemento?	1	2	601	1	2	504	1	2	1	2
q. Mejoramiento de viviendas?	1	2	601	1	2	504	1	2	1	2
r. Construcción y reparación de letrinas?	1	2	601	1	2	504	1	2	1	2
s. Titulación de tierras y solares del Estado?	1	2	601	1	2	504	1	2	1	2
t. Semilla y preparación de tierra para cultivo?	1	2	601	1	2	504	1	2	1	2
u. Asentamientos agrarios?	1	2	601	1	2	504	1	2	1	2

SECCIÓN V. PARTICIPACIÓN EN PROGRAMAS GUBERNAMENTALES

PROGRAMA SOLIDARIDAD																											
NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A																								
BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA SOLIDARIDAD																											
505F - ENTREVISTADOR(A): VERIFIQUE PREGUNTA 503, PROGRAMAS A, B, C, D, E, F, G y H: SI ALGÚN "1" <input type="checkbox"/> SI NINGUN "1" <input type="checkbox"/> → 601																											
506	¿Desde que mes y año está su hogar inscrito en el Programa Solidaridad?	Mes <input type="text"/> Año <input type="text"/>																									
507	¿Tiene su hogar la Tarjeta Solidaridad? Si responde "Sí", pregunte: ¿Puede mostrármela?	Tiene la tarjeta y fue mostrada.....1 La tiene, pero no la mostró.....2 Dice que la tarjeta se le perdió.....3																									
508	¿Cuántas tarjetas del Programa Solidaridad tienen en su hogar?	Número de tarjetas <input type="text"/>																									
509	¿Cuántos pesos reciben en total en su hogar mensualmente del Programa Solidaridad?	RD\$ <input type="text"/> No sabe..... 9998																									
510	¿Han tenido algún retraso con el pago?	Sí..... 1 No..... 2 No sabe..... 8																									
511	¿Han tenido algún problema al usar la Tarjeta Solidaridad?	Sí..... 1 No..... 2 No sabe..... 8	513																								
512	¿Cuáles son los principales problemas que han tenido? <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> ENTREVISTADOR(A): LéALE LAS ALTERNATIVAS PAUSADAMENTE Y ENCIERRE EL CÓDIGO CORRESPONDIENTE A CADA UNA </div>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">Si</th> <th style="text-align: center;">No</th> <th style="text-align: center;">NS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A. No le ha funcionado.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td>B. Falta de fondos.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td>C. No se la han aceptado.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td>D. Faltan negocios en sector.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td>E. Otro.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> </tbody> </table>		Si	No	NS	A. No le ha funcionado.....	1	2	8	B. Falta de fondos.....	1	2	8	C. No se la han aceptado.....	1	2	8	D. Faltan negocios en sector.....	1	2	8	E. Otro.....	1	2	8	
	Si	No	NS																								
A. No le ha funcionado.....	1	2	8																								
B. Falta de fondos.....	1	2	8																								
C. No se la han aceptado.....	1	2	8																								
D. Faltan negocios en sector.....	1	2	8																								
E. Otro.....	1	2	8																								
CUMPLIMIENTO DE CORRESPONSABILIDADES																											
513	¿Sabe usted que para un hogar ser beneficiario del Programa Solidaridad debe cumplir con ciertos compromisos?	Sí..... 1 No..... 2	519																								
514	¿Ha recibido usted u otra persona de este hogar, alguna capacitación o entrenamiento para el cumplimiento de sus compromisos?	Sí..... 1 No..... 2 No sabe..... 8																									
515	¿Entiende usted que su hogar está cumpliendo con los compromisos del programa?	Sí..... 1 No..... 2 No sabe..... 8																									

SECCIÓN V. PARTICIPACIÓN EN PROGRAMAS GUBERNAMENTALES

PROGRAMA SOLIDARIDAD																	
NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A														
516	¿Qué tipo de documentos poseen que compruebe que su hogar está cumpliendo con sus responsabilidades? ENTREVISTADOR(A): LÉALE LAS ALTERNATIVAS PAUSADAMENTE Y ENCIERRE EL CÓDIGO CORRESPONDIENTE A CADA UNA	<table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td style="text-align:right;">Sí</td> <td style="text-align:right;">No</td> </tr> <tr> <td>A. Cédula de salud niño(a).....</td> <td style="text-align:right;">1 2</td> </tr> <tr> <td>B. Documento de asistencia a la escuela...</td> <td style="text-align:right;">1 2</td> </tr> <tr> <td>C. Tarjeta para el cuidado de salud familiar..</td> <td style="text-align:right;">1 2</td> </tr> <tr> <td>D. Documento asistencia a capacitación...</td> <td style="text-align:right;">1 2</td> </tr> <tr> <td>E. Otro _____</td> <td style="text-align:right;">1 2</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align:center;">(Especifique)</td> </tr> </table>	Sí	No	A. Cédula de salud niño(a).....	1 2	B. Documento de asistencia a la escuela...	1 2	C. Tarjeta para el cuidado de salud familiar..	1 2	D. Documento asistencia a capacitación...	1 2	E. Otro _____	1 2	(Especifique)		
Sí	No																
A. Cédula de salud niño(a).....	1 2																
B. Documento de asistencia a la escuela...	1 2																
C. Tarjeta para el cuidado de salud familiar..	1 2																
D. Documento asistencia a capacitación...	1 2																
E. Otro _____	1 2																
(Especifique)																	
517	¿Alguna vez su hogar ha sido advertido o penalizado por incumplimiento de responsabilidades?	<table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td>Sí.....</td> <td style="text-align:right;">1</td> </tr> <tr> <td>No.....</td> <td style="text-align:right;">2</td> </tr> <tr> <td>No sabe.....</td> <td style="text-align:right;">8</td> </tr> </table>	Sí.....	1	No.....	2	No sabe.....	8	} 519								
Sí.....	1																
No.....	2																
No sabe.....	8																
518	¿Qué tipo de advertencia o penalidad le fue impuesta?	<table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td>Amonestación escrita.....</td> <td style="text-align:right;">1</td> </tr> <tr> <td>Suspensión del pago por 3 meses.....</td> <td style="text-align:right;">2</td> </tr> <tr> <td>No sabe.....</td> <td style="text-align:right;">8</td> </tr> </table>	Amonestación escrita.....	1	Suspensión del pago por 3 meses.....	2	No sabe.....	8									
Amonestación escrita.....	1																
Suspensión del pago por 3 meses.....	2																
No sabe.....	8																
519	¿Piensa usted que su hogar hoy vive en una mejor condición que antes de entrar al Programa Solidaridad?	<table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td>Sí.....</td> <td style="text-align:right;">1</td> </tr> <tr> <td>No.....</td> <td style="text-align:right;">2</td> </tr> <tr> <td>No sabe.....</td> <td style="text-align:right;">8</td> </tr> </table>	Sí.....	1	No.....	2	No sabe.....	8	} 520F								
Sí.....	1																
No.....	2																
No sabe.....	8																
520	¿Esa mejoría se debe al Programa Solidaridad?	<table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td>Sí.....</td> <td style="text-align:right;">1</td> </tr> <tr> <td>No.....</td> <td style="text-align:right;">2</td> </tr> <tr> <td>No sabe.....</td> <td style="text-align:right;">8</td> </tr> </table>	Sí.....	1	No.....	2	No sabe.....	8									
Sí.....	1																
No.....	2																
No sabe.....	8																
PARA BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA COMER ES PRIMERO																	
520F	VERIFIQUE PREGUNTA 503, PROGRAMA "A": SI LA RESPUESTA ES "SÍ" <input type="checkbox"/> SI LA RESPUESTA ES "NO" <input type="checkbox"/>		→ 528F														
521	¿Cuál es el monto mensual que recibe su hogar en la actualidad por el componente Comer es Primero?	<table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td>RD\$ 700.....</td> <td style="text-align:right;">1</td> </tr> <tr> <td>No sabe.....</td> <td style="text-align:right;">8</td> </tr> <tr> <td>Otro _____</td> <td style="text-align:right;">96</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align:center;">(Especifique)</td> </tr> </table>	RD\$ 700.....	1	No sabe.....	8	Otro _____	96	(Especifique)								
RD\$ 700.....	1																
No sabe.....	8																
Otro _____	96																
(Especifique)																	
522	¿Los colmados donde adquieren los alimentos con la Tarjeta Solidaridad están ubicados en el mismo barrio donde usted vive?	<table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td>Sí.....</td> <td style="text-align:right;">1</td> </tr> <tr> <td>No.....</td> <td style="text-align:right;">2</td> </tr> <tr> <td>No responde.....</td> <td style="text-align:right;">7</td> </tr> </table>	Sí.....	1	No.....	2	No responde.....	7									
Sí.....	1																
No.....	2																
No responde.....	7																
523	¿Los colmados donde compran en su hogar les han cobrado más caro por el hecho de usar la Tarjeta Solidaridad?	<table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td>Sí.....</td> <td style="text-align:right;">1</td> </tr> <tr> <td>No.....</td> <td style="text-align:right;">2</td> </tr> </table>	Sí.....	1	No.....	2											
Sí.....	1																
No.....	2																
524	¿Han tenido en su hogar algún problema para adquirir los alimentos en los colmados afiliados al programa Solidaridad?	<table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td>Sí.....</td> <td style="text-align:right;">1</td> </tr> <tr> <td>No.....</td> <td style="text-align:right;">2</td> </tr> <tr> <td>No sabe.....</td> <td style="text-align:right;">8</td> </tr> </table>	Sí.....	1	No.....	2	No sabe.....	8	} 526								
Sí.....	1																
No.....	2																
No sabe.....	8																
525	¿Cuáles problemas han tenido? ENTREVISTADOR(A): LÉALE LAS ALTERNATIVAS PAUSADAMENTE Y ENCIERRE EL CÓDIGO CORRESPONDIENTE A CADA UNA	<table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td style="text-align:right;">Sí</td> <td style="text-align:right;">No</td> </tr> <tr> <td>A.No le ha funcionado la tarjeta.....</td> <td style="text-align:right;">1 2</td> </tr> <tr> <td>B.Falta de fondos en la tarjeta.....</td> <td style="text-align:right;">1 2</td> </tr> <tr> <td>C.No le han aceptado la tarjeta.....</td> <td style="text-align:right;">1 2</td> </tr> <tr> <td>D.Falta de negocio en el sector.....</td> <td style="text-align:right;">1 2</td> </tr> <tr> <td>X.Otro _____</td> <td style="text-align:right;">1 2</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align:center;">(Especifique)</td> </tr> </table>	Sí	No	A.No le ha funcionado la tarjeta.....	1 2	B.Falta de fondos en la tarjeta.....	1 2	C.No le han aceptado la tarjeta.....	1 2	D.Falta de negocio en el sector.....	1 2	X.Otro _____	1 2	(Especifique)		
Sí	No																
A.No le ha funcionado la tarjeta.....	1 2																
B.Falta de fondos en la tarjeta.....	1 2																
C.No le han aceptado la tarjeta.....	1 2																
D.Falta de negocio en el sector.....	1 2																
X.Otro _____	1 2																
(Especifique)																	

SECCIÓN V. PARTICIPACIÓN EN PROGRAMAS GUBERNAMENTALES

NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
526	¿La ayuda de Comer es Primero ha sido utilizada únicamente para comprar alimentos?	Sí..... 1 No..... 2 No sabe..... 8	
527	¿Si usted hubiese tenido que comprar los productos con dinero de su bolsillo, habría pagado igual, habría pagado más o habría pagado menos?	Igual..... 1 Más..... 2 Menos..... 3 No sabe..... 8	
528	¿Está su hogar satisfecho con el Programa Comer es Primero?	Sí..... 1 No..... 2 No sabe..... 8	
PARA BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA ILAE			
528F	VERIFIQUE PREGUNTA 503, PROGRAMA "B": SI LA RESPUESTA ES "SÍ" <input type="checkbox"/>	SI LA RESPUESTA ES "NO" <input type="checkbox"/>	→ 601
529	¿Por concepto de cuántas personas se reciben en este hogar los beneficios del programa ILAE?	Número de personas... <input type="text"/> <input type="text"/>	
530	¿Cuál es el monto que se recibe actualmente en su hogar por cada uno de los beneficiarios del programa ILAE?	RD\$ _____ No sabe..... 9998	
531	¿En el hogar hay personas de 5 a 21 años que no estén incluidas en el programa del ILAE?	Sí..... 1 No..... 2 No sabe..... 8	534
532	¿Cuántas personas de 5 a 21 años no han sido incluidos en el programa ILAE?	Número de personas... <input type="text"/> <input type="text"/>	
533	¿Cuál es la razón principal por la cual esas personas no están incluidas? <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;">ENTREVISTADOR(A): ACEPTE TODAS LAS ALTERNATIVAS QUE MENCIONE EL INFORMANTE</div>	Falta de acta de nacimiento..... a No están en la escuela..... b Fallas del sistema..... c No ha hecho los tramites..... d Tiene los tramites encaminados..... e No fue censado en el SUIBEN..... f Incumplimiento del compromisos..... g Otra _____ x (Especifique)	
534	¿Está su hogar satisfecho con el Programa ILAE?	Sí..... 1 No..... 2	

SECCIÓN VI. AFILIACIÓN A SEGUROS DE SALUD

No. de Línea	601-¿Está (nombre) afiliado a algún seguro de salud o seguro médico?			602-¿Por qué razón (nombre) no tiene Seguro Médico?			603-¿Desea o necesita (nombre) tener un seguro médico?			PARA TODOS LOS MIEMBROS DEL HOGAR																	
	Sí	No	NS	Sí	No	NS	Sí	No	NS	604a	604b	604c	604d	604e	604-¿A qué tipo de seguro está (nombre) afiliado?												
01	1	2	3				1	2	3	701	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
02	1	2	3				1	2	3	701	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
03	1	2	3				1	2	3	701	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
04	1	2	3				1	2	3	701	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
05	1	2	3				1	2	3	701	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
06	1	2	3				1	2	3	701	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
07	1	2	3				1	2	3	701	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
08	1	2	3				1	2	3	701	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
09	1	2	3				1	2	3	701	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
10	1	2	3				1	2	3	701	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
11	1	2	3				1	2	3	701	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
12	1	2	3				1	2	3	701	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	

SECCIÓN VI. AFILIACIÓN A SEGUROS DE SALUD

No. de Línea	PARA TODOS LOS MIEMBROS DEL HOGAR												PARA DEPENDIENTES DEL SEGURO PRINCIPAL			
	SEGURO PRINCIPAL						SEGURO PRINCIPAL						PARA DEPENDIENTES DEL SEGURO PRINCIPAL			
	605- ¿Es (nombre) titular o dependiente del seguro principal?	606- Además de (nombre) ¿Cuántos dependientes están incluidos en ese seguro, en el principal?	607- ¿Hay dependientes que no han sido afiliados a ese seguro?	608- ¿Cuántos dependientes no han sido afiliados?	609- ¿Estos dependientes no afiliados residen en el hogar?	610- ¿Esta el conyugue de (nombre) afiliado?	611- ¿Tiene hijos o hijas menores de 21 años no afiliados?	612- ¿Tiene hijos o hijas mayores de 21 años no afiliados?	613- ¿Tiene (nombre) a su madre o a su padre afiliado?	614- ¿De quién es (nombre) dependiente en este seguro médico?	615- ¿Esa persona vive en este hogar?	PASE A PREG.	Sí	No	NS	
01	1 2 → 614	DEPENDIENTES INCLUIDOS	Sí No	610	Sí No	Sí No	Sí No	Sí No	Matr. Padre Ambos ninguno	616	1	2	8	1	2	8
02	1 2 → 614	DEPENDIENTES INCLUIDOS	Sí No	610	Sí No	Sí No	Sí No	Sí No	Matr. Padre Ambos ninguno	616	1	2	8	1	2	8
03	1 2 → 614	DEPENDIENTES INCLUIDOS	Sí No	610	Sí No	Sí No	Sí No	Sí No	Matr. Padre Ambos ninguno	616	1	2	8	1	2	8
04	1 2 → 614	DEPENDIENTES INCLUIDOS	Sí No	610	Sí No	Sí No	Sí No	Sí No	Matr. Padre Ambos ninguno	616	1	2	8	1	2	8
05	1 2 → 614	DEPENDIENTES INCLUIDOS	Sí No	610	Sí No	Sí No	Sí No	Sí No	Matr. Padre Ambos ninguno	616	1	2	8	1	2	8
06	1 2 → 614	DEPENDIENTES INCLUIDOS	Sí No	610	Sí No	Sí No	Sí No	Sí No	Matr. Padre Ambos ninguno	616	1	2	8	1	2	8
07	1 2 → 614	DEPENDIENTES INCLUIDOS	Sí No	610	Sí No	Sí No	Sí No	Sí No	Matr. Padre Ambos ninguno	616	1	2	8	1	2	8
08	1 2 → 614	DEPENDIENTES INCLUIDOS	Sí No	610	Sí No	Sí No	Sí No	Sí No	Matr. Padre Ambos ninguno	616	1	2	8	1	2	8
09	1 2 → 614	DEPENDIENTES INCLUIDOS	Sí No	610	Sí No	Sí No	Sí No	Sí No	Matr. Padre Ambos ninguno	616	1	2	8	1	2	8
10	1 2 → 614	DEPENDIENTES INCLUIDOS	Sí No	610	Sí No	Sí No	Sí No	Sí No	Matr. Padre Ambos ninguno	616	1	2	8	1	2	8
11	1 2 → 614	DEPENDIENTES INCLUIDOS	Sí No	610	Sí No	Sí No	Sí No	Sí No	Matr. Padre Ambos ninguno	616	1	2	8	1	2	8
12	1 2 → 614	DEPENDIENTES INCLUIDOS	Sí No	610	Sí No	Sí No	Sí No	Sí No	Matr. Padre Ambos ninguno	616	1	2	8	1	2	8

SECCIÓN VI. AFILIACIÓN A SEGUROS DE SALUD PARA TODOS LOS MIEMBROS DEL HOGAR		SEGURO SECUNDARIO					
		618- ¿A cuál ARS pertenece ese otro Seguro de Salud?	621- ¿Quién paga este seguro?				
No. de Línea	PARA TITULARES Y DEPENDIENTES DEL SEGURO PRINCIPAL		PARA ENTREVISTADOR(A): VERIFIQUE PREGUNTAS 604a, 604b, 604c, 604d, 604e		PASE A PREG.		
	616- ¿A cuál ARS pertenece ese seguro?	617- ¿Quién paga ese seguro?	618- ¿Ese seguro corresponde al médico Seguro Familiar de Salud, Ley de Seguridad Social Ley 87-01?	619- ¿Es (nombre) titular o dependiente de ese otro seguro de salud?			
		No paga y está afiliado al SENASA: SFS Ley 87-01.....1 Costo compartido entre la empresa o entidad donde labora y el titular: SFS Ley 87-01.....2 Costo compartido entre la empresa o entidad donde labora y el titular: Seguro Privado.....3 Totalmente la empresa o entidad donde trabaja Privado.....4 Totalmente el afiliado/familiar: Seguro Privado.....5 Otro.....6 No sabe/No responde.....8		No paga y está afiliado al SENASA: SFS Ley 87-01.....1 Costo compartido entre la empresa o entidad donde labora y el titular: SFS Ley 87-01.....2 Costo compartido entre la empresa o entidad donde labora y el titular: Seguro Privado.....3 Totalmente la empresa o entidad donde trabaja Privado.....4 Totalmente el afiliado/familiar: Seguro Privado.....5 Otro.....6 No sabe/No responde.....8			
		SI TIENE UN SEGURO		SI TIENE UN SOLO SEGURO			
		SÍ NO NS		Titular Depen- diente			
		1 2 8		1 2 3			
01				1	2	3	701
02				1	2	3	701
03				1	2	3	701
04				1	2	3	701
05				1	2	3	701
06				1	2	3	701
07				1	2	3	701
08				1	2	3	701
09				1	2	3	701
10				1	2	3	701
11				1	2	3	701
12				1	2	3	701

SECCIÓN VII. JUBILACIONES Y PENSIONES

No. de línea	PARA PERSONAS DE 10 AÑOS Y MÁS											
	ENTREVISTADOR(A): ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL NÚMERO DE LÍNEA DE LAS PERSONAS DE 10 AÑOS Y MÁS	701- ¿Está actualmente afiliado a un plan de pensiones?	702- ¿Está actualmente cotizando para pensiones?	PAISE PREG.	703- ¿A cuáles planes de pensiones está (nombre) cotizando actualmente? a) IDSS (Seguro Social-Ley 1895)..... b) Empleados públicos (Ley 379)..... c) ISSFA/ISSPOL..... d) Plan auto-administrado por la empresa..... e) Compañía aseguradora..... f) AFP (Ley 87-01)..... g) Otra.....	PAISE PREG.	704- ¿Cuál es la razón principal por la cual actualmente (nombre) no está afiliado o no está cotizando a un fondo de pensiones? No sabe como hacerlo..... 01 El dinero no le alcanza..... 02 Por problemas financieros de la empresa..... 03 Condición de trabajo impuesta por el empleador..... 04 Condición de trabajo solicitada por el trabajador..... 05 por acuerdo mutuo entre trabajador y empleador..... 06 Está jubilado o pensionado..... 07 Otra..... 08	PAISE PREG.	705- ¿Actualmente es (nombre) beneficiario de una jubilación o pensión?	706- ¿Qué tipo de jubilación o pensión tiene (nombre)? Jubilación por vejez..... 01 Pensión por invalidez..... 02 Pensión por anticipada..... 03 Pensión por viudez..... 04 Pensión por orfandad..... 05 Pensión cesantía por edad avanzada..... 06 Pensión no contributiva..... 07 Otra..... 08	707- ¿Cuánto recibe mensualmente por concepto de jubilación o pensión?	Monto
	Sí No NS	Sí No NS						Sí No NS				
01	1 2 8	1 2 8	1 2 8	704	705	705	801	1 2 8			RD\$	
02	1 2 8	1 2 8	1 2 8	704	705	705	801	1 2 8			RD\$	
03	1 2 8	1 2 8	1 2 8	704	705	705	801	1 2 8			RD\$	
04	1 2 8	1 2 8	1 2 8	704	705	705	801	1 2 8			RD\$	
05	1 2 8	1 2 8	1 2 8	704	705	705	801	1 2 8			RD\$	
06	1 2 8	1 2 8	1 2 8	704	705	705	801	1 2 8			RD\$	
07	1 2 8	1 2 8	1 2 8	704	705	705	801	1 2 8			RD\$	
08	1 2 8	1 2 8	1 2 8	704	705	705	801	1 2 8			RD\$	
09	1 2 8	1 2 8	1 2 8	704	705	705	801	1 2 8			RD\$	
10	1 2 8	1 2 8	1 2 8	704	705	705	801	1 2 8			RD\$	
11	1 2 8	1 2 8	1 2 8	704	705	705	801	1 2 8			RD\$	
12	1 2 8	1 2 8	1 2 8	704	705	705	801	1 2 8			RD\$	

SECCIÓN VIII: SELECCIÓN DEL INFORMANTE PARA TIC

Ahora debo elegir una persona de su hogar para continuar con la entrevista.
 Por favor espéreme un minuto.

801 **ENTREVISTADOR(A):**
 REGRESE A LA PREGUNTA 303a Y LUEGO RESPONDA LO SIGUIENTE:
¿CUÁNTAS PERSONAS DE 12 AÑOS Y MÁS HAY EN EL HOGAR? _____. AHORA, TAL COMO LE INDICA LA FLECHA, PASE AL ENCABEZADO DEL CUADRO SIGUIENTE Y ENCIERRE ESTE NÚMERO EN UN CÍRCULO. LUEGO, DESDE ESTE NÚMERO TRACE UNA LÍNEA HACIA ABAJO HASTA EL FINAL DEL CUADRO. EN CASO DE QUE HUBIESEN MÁS DE 9 MIEMBROS CON 12 AÑOS O MÁS, ENTONCES CONSULTE CON EL SUPERVISOR.

802 **ENTREVISTADOR(A):**
¿CUÁL ES EL ÚLTIMO DÍGITO DEL NÚMERO DE SERIE DEL CUESTIONARIO? _____. AHORA, TAL COMO LE INDICA LA FLECHA, PASE AL LADO IZQUIERDO DEL CUADRO Y ENCIERRE ESTE NÚMERO EN UN CÍRCULO. LUEGO, DESDE ESTE NÚMERO TRACE UNA LÍNEA HACIA LA DERECHA HASTA EL FINAL DEL CUADRO.

ENTREVISTADOR(A):
 ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL NÚMERO CORRESPONDIENTE A LA CASILLA DONDE SE CORTAN LAS DOS LÍNEAS QUE USTED TRAZO. **ESTE NÚMERO LE INDICA, DENTRO DE LOS MIEMBROS DEL HOGAR CON 12 AÑOS Y MÁS, CUÁL ES LA PERSONA A LA CUÁL LE APLICARÁ EL RESTO DE LA ENTREVISTA.**

		No. de personas de 12 años o más existentes es en el hogar								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Último dígito del número del cuestionario	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
	2	1	1	3	3	3	3	3	3	3
	3	1	2	1	4	4	4	4	4	4
	4	1	1	2	1	5	5	5	5	5
	5	1	2	3	2	1	6	6	6	6
	6	1	1	1	3	2	1	7	7	7
	7	1	2	2	4	3	3	1	8	8
	8	1	1	3	2	4	4	4	2	9
	9	1	2	2	4	5	6	7	7	5

803 **ENTREVISTADOR(A):**
 ANOTE EL NÚMERO RESULTANTE EN LAS CASILLAS SIGUIENTES, PUES CORRESPONDE AL NÚMERO DE LÍNEA DE LA PERSONA A QUIEN SE LE APLICARÁ LA SECCIÓN VIII.
 A. NÚMERO DE LÍNEA DE LA PERSONA SELECCIONADA.....
 REGRESE A LA PREGUNTA 301, TRAIGA EL NOMBRE DE LA PERSONA CUYO NÚMERO DE LÍNEA ES IGUAL AL NÚMERO QUE USTED ACABA DE ANOTAR. AHORA ESCRIBA ESE NOMBRE EN LA LÍNEA SIGUIENTE.
 B. NOMBRE DE LA PERSONA SELECCIONADA _____

804 **¿CUÁL ES LA EDAD DE LA PERSONA SELECCIONADA?**
 (ANOTE LA EN LAS CASILLAS).....

805 **ENTREVISTADOR(A):**
¿SE TRATA DE UN CASO NORMAL, O POR EL CONTRARIO, SE TRATA DE UN CASO ESPECIAL DE ENFERMEDAD MENTAL, MUDEZ, SORDERA U OTRAS DISCAPACIDADES QUE LIMITEN LA ENTREVISTA O DE UNA PERSONA QUE HABLA OTRO IDIOMA?

CASO NORMAL..... 1 → Pase a 806

LA PERSONA SELECCIONADA DEBE SER ENTREVISTADA CON AYUDA DE UN INTERPRETE. (MUDO(A), SORDO(A) O SORDOMUDO(A))..... 2 → Pase a 806

LA PERSONA SELECCIONADA HABLA OTRO IDIOMA PERO LA ENTREVISTA PUEDE SER HECHA CON AYUDA DE UN INTERPRETE..... 3 → Pase a 806

LA PERSONA SELECCIONADA PADECE UNA ENFERMEDAD MENTAL..... 4

LA PERSONA SELECCIONADA ESTA MUY ENFERMA..... 5

LA PERSONA SELECCIONADA ES MUY ANCIANA..... 6

LA PERSONA SELECCIONADA HABLA OTRO IDIOMA Y NO HAY INTERPRETE.. 7

} FIN DE LA ENTREVISTA

SECCIÓN VIII. ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TICs)

NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
806	¿ Actualmente hay computadora en su hogar?	Sí..... 1 No..... 2	→ 808
807	En total, ¿Cuántas computadoras hay en su hogar?	Número de computadoras..... <input type="text"/> <input type="text"/>	
808	¿ Tienen en su hogar planes de comprar en los próximos años alguna... ENTREVISTADOR(A): LEALE LA PREGUNTA PARA CADA ALTERNATIVA DE RESPUESTA	Sí No a. computadora de escritorio?..... 1 2 b. computadora portátil como laptop o notebook?.. 1 2 c. tableta o ipad?..... 1 2	
809	¿ Usa usted actualmente computadora de escritorio aunque no sea suya?	Sí..... 1 No..... 2	→ 811
810	¿ En qué lugar usa usted con más frecuencia la computadora de escritorio?	En la vivienda..... 01 En el trabajo..... 02 En el lugar de estudio..... 03 En la vivienda de otra persona..... 04 En un lugar público gratuito o centro..... 05 En un centro de llamadas o centro de internet con paga..... 06 En otro lugar..... 96 (Especifique)	
811	¿ Usa usted computadora portátil como laptop o notebook?	Sí..... 1 No..... 2	→ 813
812	¿ En qué lugar usa usted con más frecuencia el computador portátil?	En la vivienda..... 01 En el trabajo..... 02 En el lugar de estudio..... 03 En la vivienda de otra persona..... 04 En un lugar público gratuito o centro..... 05 En un centro de llamadas o centro de internet con paga. 06 Areas públicas con acceso inalámbrico (Wi-Fi)..... 07 En cualquier lugar a través de un teléfono celular movil... 08 En cualquier lugar con internet móvil inalámbrico..... 09 En otro lugar..... 96 (Especifique)	
813	¿ Usa (usted) tableta o ipad?	Sí..... 1 No..... 2	→ 815
814	¿ En qué lugar usa (usted) con más frecuencia la tableta o ipad?	En la vivienda..... 01 En el trabajo..... 02 En el lugar de estudio..... 03 En la vivienda de otra persona..... 04 En un lugar público gratuito o centro..... 05 En un centro de llamadas o centro de internet con paga. 06 Areas públicas con acceso inalámbrico (Wi-Fi)..... 07 En cualquier lugar a través de un teléfono celular movil... 08 En cualquier lugar con internet móvil inalámbrico..... 09 En otro lugar..... 96 (Especifique)	

SECCIÓN VIII. ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TICs)

NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.																														
815	¿Ha usado usted alguna computadora en los últimos 12 meses, sin importar si fue en su hogar, en el trabajo o en cualquier otro lugar?	Sí..... 1 No..... 2	→ 818																														
816	¿Con qué frecuencia usó una computadora en los últimos 12 meses?	Varias veces al día..... 1 Una vez por día..... 2 Varios días a la semana..... 3 Una vez por semana..... 4 Varias veces al mes..... 5 Una vez al mes..... 6 De vez en cuando..... 7																															
817	¿Qué uso le da usted a la computadora? ENTREVISTADOR(A): LÉALE LAS ALTERNATIVAS PAUSADAMENTE Y ENCIERRE EL CÓDIGO CORRESPONDIENTE A CADA UNA	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Sí</td> <td style="text-align: right;">No</td> </tr> <tr> <td>A. Trabajo.....</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>B. Estudio.....</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>C. Juegos.....</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>D. Escuchar música.....</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>E. Ver película o videos.....</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>F. Navegar en nternet.....</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>G. Acceso a redes sociales, chats o correo</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>X. Otro.....</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">(Especifique)</td> </tr> </table>		Sí	No	A. Trabajo.....	1	2	B. Estudio.....	1	2	C. Juegos.....	1	2	D. Escuchar música.....	1	2	E. Ver película o videos.....	1	2	F. Navegar en nternet.....	1	2	G. Acceso a redes sociales, chats o correo	1	2	X. Otro.....	1	2	(Especifique)			
	Sí	No																															
A. Trabajo.....	1	2																															
B. Estudio.....	1	2																															
C. Juegos.....	1	2																															
D. Escuchar música.....	1	2																															
E. Ver película o videos.....	1	2																															
F. Navegar en nternet.....	1	2																															
G. Acceso a redes sociales, chats o correo	1	2																															
X. Otro.....	1	2																															
(Especifique)																																	
ACCESO A SERVICIOS DE INTERNET																																	
818	¿Usa usted Internet?	Sí..... 1 No..... 2	→ 821																														
819	¿Con qué frecuencia usa usted Internet?	Varias veces al día..... 1 Una vez por día..... 2 Varios días a la semana..... 3 Una vez por semana..... 4 Varias veces al mes..... 5 Una vez al mes..... 6 De vez en cuando..... 7																															
820	¿En qué lugar usa usted el Internet con mayor frecuencia?	En la vivienda..... 01 En el trabajo..... 02 En el lugar de estudio..... 03 En la vivienda de otra persona..... 04 En un lugar público gratuito o centro..... 05 En un centro de llamadas o centro de internet con paga. 06 Areas públicas con acceso inalámbrico (Wi-Fi)..... 07 En cualquier lugar a través de un teléfono celular movil... 08 En cualquier lugar con internet móvil inalámbrico..... 09 En otro lugar..... 96 (Especifique)																															
821	¿Tienen en su hogar servicio de Internet, independientemente de que se esté usando o no?	Sí..... 1 No..... 2	→ 827																														

SECCIÓN VIII. ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TICs)

NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.																											
822	¿Qué dispositivo utilizan en su hogar para acceder a Internet desde esta vivienda? <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> ENTREVISTADOR(A): Léale las alternativas pausadamente y encierre el código correspondiente a cada una </div>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Sí</td> <td style="text-align: right;">No</td> </tr> <tr> <td>A. Computadora de escritorio.....</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>B. Computadora portátil, laptop o Notebook.....</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>C. Tableta, ipad.....</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>D. Televisión con dispositivo específico de acceso a internet, televisión digital.....</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>E. Videconsola.....</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>F. Teléfono móvil.....</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>X. Otro.....</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">(Especifique)</td> </tr> </table>		Sí	No	A. Computadora de escritorio.....	1	2	B. Computadora portátil, laptop o Notebook.....	1	2	C. Tableta, ipad.....	1	2	D. Televisión con dispositivo específico de acceso a internet, televisión digital.....	1	2	E. Videconsola.....	1	2	F. Teléfono móvil.....	1	2	X. Otro.....	1	2	(Especifique)			
	Sí	No																												
A. Computadora de escritorio.....	1	2																												
B. Computadora portátil, laptop o Notebook.....	1	2																												
C. Tableta, ipad.....	1	2																												
D. Televisión con dispositivo específico de acceso a internet, televisión digital.....	1	2																												
E. Videconsola.....	1	2																												
F. Teléfono móvil.....	1	2																												
X. Otro.....	1	2																												
(Especifique)																														
823	¿Tienen algún medio de control contra pornografía en la computadora o las computadoras de su hogar?	Sí..... 1 No..... 2																												
824	¿Cuál o cuáles empresas le brindan actualmente el servicio de Internet? <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; width: fit-content;"> ENTREVISTADOR(A): NO LE LEA LAS ALTERNATIVAS Y ENCIERRE TODAS LAS QUE ÉL O ELLA MENCIONE </div>	Aster..... a Claro Codetel..... b Tricom..... c Orange..... d Viva..... e One Max..... f Wind Telecom..... g Otra x (Especifique)																												
825	¿La velocidad de conexión al Internet que tienen en su hogar es... <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> ENTREVISTADOR(A): Léale las alternativas pausadamente y encierre en un círculo sólo un código de respuesta </div>	menos de 512 Kbps?.....1 de 512 a 1 Mbps?.....2 más de 1 Mbps?.....3																												
826	¿Cuánto pagan mensualmente en su hogar por ese servicio?	Pago mensual de Internet.... RD\$ No pagan.....00000																												
826a	¿Cómo se contrataron los servicios de Internet en su hogar?	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Separados de otros servicios.....</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>Juntos al teléfono fijo, con una empresa.....</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>Juntos al celular, con una empresa.....</td> <td style="text-align: right;">3</td> </tr> <tr> <td>Juntos al fijo y al celular, con una empresa.....</td> <td style="text-align: right;">4</td> </tr> <tr> <td>Juntos al cable, con una empresa.....</td> <td style="text-align: right;">5</td> </tr> <tr> <td>Juntos al fijo y cable con una empresa.....</td> <td style="text-align: right;">6</td> </tr> <tr> <td>Juntos al celular y cable con una empresa.....</td> <td style="text-align: right;">7</td> </tr> <tr> <td>Todos los servicios con la misma empresa.....</td> <td style="text-align: right;">8</td> </tr> </table>	Separados de otros servicios.....	1	Juntos al teléfono fijo, con una empresa.....	2	Juntos al celular, con una empresa.....	3	Juntos al fijo y al celular, con una empresa.....	4	Juntos al cable, con una empresa.....	5	Juntos al fijo y cable con una empresa.....	6	Juntos al celular y cable con una empresa.....	7	Todos los servicios con la misma empresa.....	8	} 827F											
Separados de otros servicios.....	1																													
Juntos al teléfono fijo, con una empresa.....	2																													
Juntos al celular, con una empresa.....	3																													
Juntos al fijo y al celular, con una empresa.....	4																													
Juntos al cable, con una empresa.....	5																													
Juntos al fijo y cable con una empresa.....	6																													
Juntos al celular y cable con una empresa.....	7																													
Todos los servicios con la misma empresa.....	8																													
827	¿Cuánto cree usted que estarían dispuestos a pagar en su hogar mensualmente por el servicio de Internet?	Menos de RD\$500..... 1 Hasta RD\$500 mensuales..... 2 Hasta RD\$600 mensuales..... 3 Hasta RD\$700 mensuales..... 4																												

SECCIÓN VIII. ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TICs)

NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
827F	VERIFIQUE PREGUNTA 818 "SÍ" USA INTERNET <input type="checkbox"/>	"NO" USA INTERNET <input type="checkbox"/>	→ 838
828	¿Ha usado usted el Internet en los últimos 12 meses, sin importar si fue en su hogar, en el trabajo o en cualquier otro lugar?	Sí..... 1 No..... 2	→ 839
829	¿Con qué frecuencia usó usted el Internet en los últimos 12 meses? ENTREVISTADOR(A): LÉALE LAS ALTERNATIVAS PAUSADAMENTE Y ENCIERRE EN UN CÍRCULO SÓLO UN CÓDIGO DE RESPUESTA.	Varias veces al día..... 1 Una vez por día..... 2 Varios días a la semana..... 3 Una vez por semana..... 4 Varias veces al mes..... 5 Una vez al mes..... 6 De vez en cuando..... 7	
829F	VERIFIQUE PREGUNTA 820: SI LA RESPUESTA ES "06" <input type="checkbox"/>	SI ES OTRA RESPUESTA <input type="checkbox"/>	→ 831
830	¿Aproximadamente, cuánto gasta usted mensualmente por concepto del Internet en centros de llamadas o centros de Internet?	Gasto mensual..... RD\$ <input type="text"/>	
831	¿Para cuáles de las siguientes actividades usó usted el Internet en los últimos 12 meses? ENTREVISTADOR(A): LÉALE LAS ALTERNATIVAS PAUSADAMENTE Y ENCIERRE EL CÓDIGO CORRESPONDIENTE A CADA UNA		
			Si No
	A. Para conseguir información sobre productos, bienes y servicios.....	1	2
	B. Para conseguir información sobre salud, enfermedades o servicios de salud.....	1	2
	C. Para conseguir información de los servicios de organismos gubernamentales o autoridades públicas.....	1	2
	D. Para comprar productos incluyendo música y otros bienes (excepto productos de inversión, ventas de acciones).....	1	2
	E. Para servicios bancarios por Internet u otros servicios financieros.....	1	2
	F. Para hacer trabajos de la escuela o colegio, universidad, educación o aprendizaje.....	1	2
	G. Para comunicarse con organismos gubernamentales o autoridades públicas, por ejemplo bajar declaraciones o solicitudes, llenado de formularios, pago en línea.....	1	2
	H. Para obtener software (programas de computadoras).....	1	2
	I. Para leer o bajar libros electrónicos, periódicos o revistas.....	1	2
	J. Para pasatiempos; como por ejemplo descargar películas, imágenes, música.....	1	2
	K. Para otros pasatiempos; como por ejemplo mirar programas de televisión, videos o para escuchar música o emisoras radiofónicas.....	1	2
	L. Para realizar y recibir llamadas de larga distancia usando telefonía sobre Internet.....	1	2
	M. Para comunicarse usando chats o mensajería instantánea.....	1	2
	N. Para usar o descargar videojuegos o juegos para computadora.....	1	2
	O. Para usar las redes sociales (Facebook, Twitter, otras).....	1	2
	X. Otro..... (Especifique)	1	2

SECCIÓN VIII. ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TICs)

NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.																																																																											
832	<p>¿Desde octubre del año pasado a la fecha, ha empleado usted el Internet para usar los siguientes servicios del Estado?</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> ENTREVISTADOR(A): Léale las alternativas pausadamente y encierre el código correspondiente a cada una </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. Consulta del padrón electoral.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>B. Reclamación a través del INDOTEL.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>C. Consulta de calificaciones o notas escolares a la Secretaría de Educación.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>D. Consulta o denuncia a la Procuraduría General de la República o Suprema Corte de Justicia.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>E. Consulta de informaciones a la Dirección General de Aduanas.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>F. Consulta de servicios al Sistema Integrado de Gestión Aduanera (SIGA).....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>G. Consulta a la Secretaría de Trabajo para cálculo de servicios laborales u otros.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>H. Información de la página Web de la ONE.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>I. Directorio de instituciones, del Ministerio de la Presidencia.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>J. Discursos y Decretos de la Presidencia de la República.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>K. Información del Banco Central.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>L. Información de trámites de pasaporte.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>M. Consulta al ayuntamiento de su ciudad.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>N. Consulta, solicitud de información o denuncia sobre los servicios de telecomunicaciones con el INDOTEL.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>O. Consulta de servicios de la Dirección General de Impuestos Internos (DGII).....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>P. Placa de vehículos de motor de la Dirección General de Impuestos Internos (DGII).....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>Q. Renovación de licencias de conducir de la Dirección General de Impuestos Internos (DGII).....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>R. Servicios de la Consultoría Jurídica de la República.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>S. Enviar reclamos a la Corporación de Acueducto y Alcantarillado de su ciudad.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>T. Correo digital del Instituto Postal Dominicano (IMPOSDOM).....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>U. Consultas y denuncias a la Policía Nacional.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>V. Denuncias a través del servicio 311.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>X. Otro _____</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td colspan="3" style="text-align: center;">(Especifique)</td></tr> </tbody> </table>		Sí	No	A. Consulta del padrón electoral.....	1	2	B. Reclamación a través del INDOTEL.....	1	2	C. Consulta de calificaciones o notas escolares a la Secretaría de Educación.....	1	2	D. Consulta o denuncia a la Procuraduría General de la República o Suprema Corte de Justicia.....	1	2	E. Consulta de informaciones a la Dirección General de Aduanas.....	1	2	F. Consulta de servicios al Sistema Integrado de Gestión Aduanera (SIGA).....	1	2	G. Consulta a la Secretaría de Trabajo para cálculo de servicios laborales u otros.....	1	2	H. Información de la página Web de la ONE.....	1	2	I. Directorio de instituciones, del Ministerio de la Presidencia.....	1	2	J. Discursos y Decretos de la Presidencia de la República.....	1	2	K. Información del Banco Central.....	1	2	L. Información de trámites de pasaporte.....	1	2	M. Consulta al ayuntamiento de su ciudad.....	1	2	N. Consulta, solicitud de información o denuncia sobre los servicios de telecomunicaciones con el INDOTEL.....	1	2	O. Consulta de servicios de la Dirección General de Impuestos Internos (DGII).....	1	2	P. Placa de vehículos de motor de la Dirección General de Impuestos Internos (DGII).....	1	2	Q. Renovación de licencias de conducir de la Dirección General de Impuestos Internos (DGII).....	1	2	R. Servicios de la Consultoría Jurídica de la República.....	1	2	S. Enviar reclamos a la Corporación de Acueducto y Alcantarillado de su ciudad.....	1	2	T. Correo digital del Instituto Postal Dominicano (IMPOSDOM).....	1	2	U. Consultas y denuncias a la Policía Nacional.....	1	2	V. Denuncias a través del servicio 311.....	1	2	X. Otro _____	1	2	(Especifique)			
	Sí	No																																																																												
A. Consulta del padrón electoral.....	1	2																																																																												
B. Reclamación a través del INDOTEL.....	1	2																																																																												
C. Consulta de calificaciones o notas escolares a la Secretaría de Educación.....	1	2																																																																												
D. Consulta o denuncia a la Procuraduría General de la República o Suprema Corte de Justicia.....	1	2																																																																												
E. Consulta de informaciones a la Dirección General de Aduanas.....	1	2																																																																												
F. Consulta de servicios al Sistema Integrado de Gestión Aduanera (SIGA).....	1	2																																																																												
G. Consulta a la Secretaría de Trabajo para cálculo de servicios laborales u otros.....	1	2																																																																												
H. Información de la página Web de la ONE.....	1	2																																																																												
I. Directorio de instituciones, del Ministerio de la Presidencia.....	1	2																																																																												
J. Discursos y Decretos de la Presidencia de la República.....	1	2																																																																												
K. Información del Banco Central.....	1	2																																																																												
L. Información de trámites de pasaporte.....	1	2																																																																												
M. Consulta al ayuntamiento de su ciudad.....	1	2																																																																												
N. Consulta, solicitud de información o denuncia sobre los servicios de telecomunicaciones con el INDOTEL.....	1	2																																																																												
O. Consulta de servicios de la Dirección General de Impuestos Internos (DGII).....	1	2																																																																												
P. Placa de vehículos de motor de la Dirección General de Impuestos Internos (DGII).....	1	2																																																																												
Q. Renovación de licencias de conducir de la Dirección General de Impuestos Internos (DGII).....	1	2																																																																												
R. Servicios de la Consultoría Jurídica de la República.....	1	2																																																																												
S. Enviar reclamos a la Corporación de Acueducto y Alcantarillado de su ciudad.....	1	2																																																																												
T. Correo digital del Instituto Postal Dominicano (IMPOSDOM).....	1	2																																																																												
U. Consultas y denuncias a la Policía Nacional.....	1	2																																																																												
V. Denuncias a través del servicio 311.....	1	2																																																																												
X. Otro _____	1	2																																																																												
(Especifique)																																																																														
833	<p>¿Qué otra página Web de instituciones del Estado ha usado usted?</p>	<p style="text-align: center;">_____ Institución</p> <p>Ninguna..... 97</p>																																																																												
834	<p>¿Cuáles servicios del Estado quisiera usted que se brinde, a través del internet?</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> ENTREVISTADOR(A): Léale las alternativas pausadamente y encierre en un círculo el código correspondiente a cada una </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. Información sobre actas de nacimiento.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>B. Información sobre cédulas.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>C. Chequeo o pagos de servicios básicos (agua, luz, etc.).....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>D. Consultar las diferentes instituciones del Estado....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>E. Información sobre las ofertas de empleo.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>F. Otro _____</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td colspan="3" style="text-align: center;">(Especifique)</td></tr> </tbody> </table>		Sí	No	A. Información sobre actas de nacimiento.....	1	2	B. Información sobre cédulas.....	1	2	C. Chequeo o pagos de servicios básicos (agua, luz, etc.).....	1	2	D. Consultar las diferentes instituciones del Estado....	1	2	E. Información sobre las ofertas de empleo.....	1	2	F. Otro _____	1	2	(Especifique)																																																						
	Sí	No																																																																												
A. Información sobre actas de nacimiento.....	1	2																																																																												
B. Información sobre cédulas.....	1	2																																																																												
C. Chequeo o pagos de servicios básicos (agua, luz, etc.).....	1	2																																																																												
D. Consultar las diferentes instituciones del Estado....	1	2																																																																												
E. Información sobre las ofertas de empleo.....	1	2																																																																												
F. Otro _____	1	2																																																																												
(Especifique)																																																																														
835	<p>¿De acuerdo a su percepción y conocimiento, considera usted que comprar por Internet es...</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> ENTREVISTADOR(A): Léale las alternativas pausadamente y encierre en un círculo sólo un código de respuesta </div>	<p>inseguro y riesgoso?.....1</p> <p>tan seguro como en una tienda normal?.....2</p> <p>más seguro que en una tienda normal?.....3</p> <p>fácil y entendible el procedimiento de compra?....4</p> <p>difícil y poco entendible el procedimiento de compra?.....5</p>																																																																												

SECCIÓN VIII. ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TICs)

NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
836	<p>¿Ha hecho usted alguna de las siguientes transacciones comerciales o negocios, a través de Internet, en los últimos 12 meses?</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>ENTREVISTADOR(A): LÉALE LAS ALTERNATIVAS PAUSADAMENTE Y ENCIERRE EL CÓDIGO CORRESPONDIENTE A CADA UNA</p> </div> <p style="text-align: right;">Sí No</p> <p>A. Suministro o intercambio de bienes, servicios o información?..... 1 2</p> <p>B. Acuerdo de distribución?..... 1 2</p> <p>C. Operación de representación o mandato comercial?..... 1 2</p> <p>D. De comprar cuentas por cobrar, a precio de descuento (factoring)?..... 1 2</p> <p>E. De alquiler o arrendamiento (leasing)?..... 1 2</p> <p>F. De construcción de obra?..... 1 2</p> <p>G. De consultoría?..... 1 2</p> <p>H. De ingeniería?..... 1 2</p> <p>I. De concesión de licencias?..... 1 2</p> <p>J. De inversiones?..... 1 2</p> <p>K. Financiamiento?..... 1 2</p> <p>L. De banca?..... 1 2</p> <p>M. De seguros?..... 1 2</p> <p>N. Acuerdo de concesión o explotación de un servicio público?..... 1 2</p> <p>O. De empresas conjuntas y otras formas de cooperación industrial?..... 1 2</p> <p>P. De transporte de mercancías o de pasajeros por vía aérea, marítima y férrea o por carretera?..... 1 2</p> <p>X. Otro _____ 1 2 (Especifique)</p>		
836F	<p>VERIFIQUE PREGUNTA 836: SI ALGÚN "SI" <input type="checkbox"/></p>	<p>SI NINGÚN "SI" <input type="checkbox"/> → 839</p>	
837	<p>↓</p> <p>¿La transacción o negocio por internet en los últimos 12 meses usted la hizo en...</p>	<p>pago electrónico a nivel internacional?..... 1</p> <p>pago electrónico a nivel nacional?..... 2</p> <p>pago contra entrega, transacción nacional?..... 3</p>	<p>} 839</p>
838	<p>¿Cuál es la principal razón por la cual usted no usa el Internet?</p>	<p>No tiene computadora..... 01</p> <p>No sabe usar la computadora..... 02</p> <p>Le queda muy lejos un centro de Internet..... 03</p> <p>Por el idioma, no sabe inglés 04</p> <p>El servicio es muy caro 05</p> <p>Falta de dinero 06</p> <p>No tiene tiempo..... 07</p> <p>No tiene los conocimientos suficientes para utilizarlo (no sabe navegar por Internet)..... 08</p> <p>No le interesa o no lo necesita..... 09</p> <p>Por razones relativas a la seguridad o a la privacidad..... 10</p> <p>Porque no tiene disponible Internet en su área..... 11</p> <p>Por discapacidad física..... 12</p> <p>Otro _____ 96 (Especifique)</p>	

SECCIÓN VIII. ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TICs)

NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
CONOCIMIENTOS INFORMATICOS			
839	¿Cuándo fue la última vez que usted realizó un curso para aprender a usar la computadora e Internet, es decir, un curso de alfabetización digital?	En los últimos 3 años..... 1 Hace más de 3 años..... 2 Nunca ha realizado un curso de alfabetización digital o informática..... 3	} 841
840	¿Cuáles son las razones por las que usted no ha realizado un curso de computadora e internet, es decir, un curso de alfabetización digital?	Porque tiene conocimientos informáticos suficientes... 01 Porque raramente utiliza la computadora..... 02 Porque ha adquirido sus conocimientos vía auto-estudio ó mediante la asistencia de otros..... 03 Por falta de tiempo..... 04 Por el coste elevado de los cursos..... 05 Porque la oferta disponible no es adecuada a sus necesidades..... 06 Otro motivo..... 96 (Especifique)	
841	¿Dónde ó cómo adquirió usted los conocimientos sobre computadora o internet?	A través de cursos de capacitación en los centros de informática del INDOTEL, Primera Dama, otros (y no organizados por una empresa privada.)..... 1 A través de cursos de formación organizados por la empresa donde trabaja..... 2 A través de estudio por su cuenta con libros, CD-ROMs, cursos on-line, wikis, foros de discusión on-line, etc..... 3 Aprendizaje a través de otras personas (amigos, familiares, compañeros de trabajo) 4 Otro medio..... 6 (Especifique)	
DISPONIBILIDAD Y USO DE TELEFONÍA MOVIL (TELÉFONOS CELULARES)			
842	¿Ha usado usted teléfono celular en algún momento en los últimos 12 meses?	Sí..... 1 No..... 2	→ 854
843	¿Tiene usted actualmente teléfono celular de su propiedad?	Sí..... 1 No..... 2	
844	¿Cuántos teléfonos celulares tiene usted incluyendo los de uso personal que no son de su propiedad?	Número de celulares..... <input type="text"/>	
845	En total, ¿Cuántos teléfonos celulares en uso tienen en su hogar sumando los de todos los miembros?	Número de celulares..... <input type="text"/>	
846	¿Qué tipo de activación tiene su teléfono celular y en caso de tener más de uno, el que más usted usa?	Prepago con facturas..... 1 Prepago con tarjetas..... 2 Con factura o postpago..... 3 No tiene celular..... 4	
847	¿Con cuál o cuales empresas tiene usted activados sus teléfonos celulares?	Orange..... a Codetel Claro..... b Viva..... c Tricom..... d	
	ENTREVISTADOR(A): NO LE LEA LAS ALTERNATIVAS Y ENCIERRE TODAS LAS QUE ÉL O ELLA MENCIONE		

SECCIÓN VIII. ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TICs)

NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.																																										
848	¿En qué provincia, municipio o distrito municipal contrató usted el servicio de su teléfono celular y en caso de tener más de uno el que usted más usa?	Provincia _____ <input type="text"/> Municipio _____ <input type="text"/> Distrito Municipal _____ <input type="text"/>																																											
849	¿Cómo adquirió usted el teléfono celular que usa o usó y en caso de tener más de uno, el que usted mas usa?	Comprado..... 1 Regalado..... 2 Asignado por la empresa o institución..... 3 Prestado..... 4 Otro _____ 6 (Especifique)																																											
850	¿El tipo de celular que usted más usa diariamente es... ENTREVISTADOR(A): LÉALE LAS ALTERNATIVAS PAUSADAMENTE Y ENCIERRE EN UN CÍRCULO SÓLO UN CÓDIGO DE RESPUESTA	Celular básico (caravelita): hacer llamadas, enviar SMS y cámara?.....1 Celular convencional no inteligente: hacer llamadas, enviar sms, cámara y permite navegar por internet?..... 2 Celular inteligente o smartphone: hacer llamadas, enviar o recibir mensajes SMS, MMS (mensajes multimedia), enviar y recibir e-mail, enviar y recibir videos, tomar fotos, acceso a redes sociales, instalar nuevos programas que extiendan su funcionalidad: los organizadores, reproductores de audio, video y navegadores, etc?..... 3 Otro _____ 6 (Especifique)	→ 852																																										
851	¿Utiliza usted el Internet a través de su celular?	Sí..... 1 No, aunque si tengo servicio de Internet..... 2 No, no tengo servicio de Internet..... 3																																											
852	¿Cuáles de los siguientes usos le da usted al teléfono celular y en caso de tener más de uno al que más usa o usó? ENTREVISTADOR(A): LÉALE LAS ALTERNATIVAS PAUSADAMENTE Y ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL CÓDIGO CORRESPONDIENTE A CADA UNA	<table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>Sí</th> <th>No</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A. Acceso a chats (MSN, Gtalk).....</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>B. Acceso al uso de redes sociales(Facebook, Twitter).....</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>C. Llamadas personales.....</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>D. Llamadas de trabajo.....</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>E. Búsqueda de productos y servicios.....</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>F. Compras (delivery) de colmado, farmacia u otros.....</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>G. Despertador.....</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>H. Servicios bancarios.....</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>I. Solicitar información en el *GOB (*462).....</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>J. Acceso al servicio 911.....</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>K. Acceso al servicio 311.....</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>L. Acceso a la línea de ayuda 700.....</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>X. Otro _____</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> (Especifique)		Sí	No	A. Acceso a chats (MSN, Gtalk).....	1	2	B. Acceso al uso de redes sociales(Facebook, Twitter).....	1	2	C. Llamadas personales.....	1	2	D. Llamadas de trabajo.....	1	2	E. Búsqueda de productos y servicios.....	1	2	F. Compras (delivery) de colmado, farmacia u otros.....	1	2	G. Despertador.....	1	2	H. Servicios bancarios.....	1	2	I. Solicitar información en el *GOB (*462).....	1	2	J. Acceso al servicio 911.....	1	2	K. Acceso al servicio 311.....	1	2	L. Acceso a la línea de ayuda 700.....	1	2	X. Otro _____	1	2	
	Sí	No																																											
A. Acceso a chats (MSN, Gtalk).....	1	2																																											
B. Acceso al uso de redes sociales(Facebook, Twitter).....	1	2																																											
C. Llamadas personales.....	1	2																																											
D. Llamadas de trabajo.....	1	2																																											
E. Búsqueda de productos y servicios.....	1	2																																											
F. Compras (delivery) de colmado, farmacia u otros.....	1	2																																											
G. Despertador.....	1	2																																											
H. Servicios bancarios.....	1	2																																											
I. Solicitar información en el *GOB (*462).....	1	2																																											
J. Acceso al servicio 911.....	1	2																																											
K. Acceso al servicio 311.....	1	2																																											
L. Acceso a la línea de ayuda 700.....	1	2																																											
X. Otro _____	1	2																																											
853	¿A cuánto asciende su gasto mensual en teléfono celular?	Gasto mensual..... <input type="text"/> RD\$ No paga..... 00000																																											

SECCIÓN VIII. ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TICs)

NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.																																				
853a	¿Cómo se contrataron los servicios del teléfono celular suyo?	Separados de otros servicios..... 1 Juntos al teléfono fijo, con una empresa..... 2 Juntos con el Internet, con una empresa..... 3 Juntos al fijo y al Internet, con una empresa..... 4 Todos los servicios con la misma empresa..... 5																																					
854	¿Tiene usted intenciones de comprar un u otro teléfono celular en los próximos 12 meses?	Sí..... 1 No..... 2 No sabe..... 8																																					
DISPONIBILIDAD DE TELÉFONO FIJO																																							
855	¿Hay teléfono fijo en su hogar?	Sí..... 1 No..... 2	→ 861																																				
856	En total, ¿Cuántas líneas telefónicas fijas hay su hogar?	Número de líneas fijas..... <input type="text"/>																																					
857	¿Con cuál o cuáles empresas se contrató el servicio del teléfono o teléfonos fijos de su hogar? ENTREVISTADOR(A): NO LE LEA LAS ALTERNATIVAS Y ENCIERRE TODAS LAS QUE ÉL O ELLA MENCIONE	Orange..... a Codetel Claro..... b Viva..... c Tricom..... d One max..... e Sky max..... f Otras..... g																																					
858	¿El teléfono fijo que tiene en su hogar es...	el tradicional, el que se conecta con un cable? 1 IP que es a través de internet, que no sea SKYPE? 2																																					
859	¿Qué usos suele darle usted al teléfono fijo que hay en su hogar? ENTREVISTADOR(A): LÉALE LAS ALTERNATIVAS PAUSADAMENTE Y ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL CÓDIGO CORRESPONDIENTE A CADA UNA	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">Sí</th> <th style="text-align: center;">No</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A. Llamadas personales.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>B. Llamadas de trabajo.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>C. Búsqueda de productos y servicios.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>D. Compras (delivery).....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>E. Despertador.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>F. Para servicios bancarios.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>G. Para solicitar información en el *GOB (*462).....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>H. Para acceder al servicio 911.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>I. Para acceder al servicio 311.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>J. Para acceder a la línea de ayuda 700.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>X. Otro _____ (Especifique)</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </tbody> </table>		Sí	No	A. Llamadas personales.....	1	2	B. Llamadas de trabajo.....	1	2	C. Búsqueda de productos y servicios.....	1	2	D. Compras (delivery).....	1	2	E. Despertador.....	1	2	F. Para servicios bancarios.....	1	2	G. Para solicitar información en el *GOB (*462).....	1	2	H. Para acceder al servicio 911.....	1	2	I. Para acceder al servicio 311.....	1	2	J. Para acceder a la línea de ayuda 700.....	1	2	X. Otro _____ (Especifique)	1	2	
	Sí	No																																					
A. Llamadas personales.....	1	2																																					
B. Llamadas de trabajo.....	1	2																																					
C. Búsqueda de productos y servicios.....	1	2																																					
D. Compras (delivery).....	1	2																																					
E. Despertador.....	1	2																																					
F. Para servicios bancarios.....	1	2																																					
G. Para solicitar información en el *GOB (*462).....	1	2																																					
H. Para acceder al servicio 911.....	1	2																																					
I. Para acceder al servicio 311.....	1	2																																					
J. Para acceder a la línea de ayuda 700.....	1	2																																					
X. Otro _____ (Especifique)	1	2																																					
860	¿Cuánto pagan mensualmente en su hogar por el teléfono fijo?	Pago mensual <input type="text" value="RD\$"/> No pagan..... 00000																																					

SECCIÓN VIII. ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TICs)

NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
860a	¿Cómo se contrataron los servicios de teléfono fijo en su hogar?	Separados de otros servicios..... 1 Juntos al telefono celular, con una empresa..... 2 Juntos al cable, con una empresa..... 3 Juntos al Internet con una empresa..... 4 Juntos al cable e Internet con una empresa..... 5 Todos los servicios con la misma empresa..... 6	
861	¿Hay planes de adquirir un u otro teléfono fijo en su hogar en los próximos 12 meses?	Sí..... 1 No..... 2 No sabe 8	
DISPONIBILIDAD DE TELEVISOR			
862	¿Hay en su hogar televisor?	Sí..... 1 No 2	→ 869
863	¿Cuántos televisores hay en su hogar?	Número de televisores <input type="text"/> <input type="text"/>	
864	¿Hay en su hogar televisión por cable?	Sí..... 1 No 2	→ 865b
865	¿Cuánto pagan mensualmente en su hogar por el servicio de televisión por cable?	Pago mensual <input type="text"/> RD\$ No pagan..... 00000	
865a	¿Cómo se contrataron los servicios de televisión por cable en su hogar?	Separados de otros servicios..... 1 Juntos al telefono fijo, con una empresa..... 2 Juntos al celular, con una empresa..... 3 Juntos al fijo y al celular, con una empresa..... 4 Juntos al Internet con una empresa..... 5 Juntos al fijo e Internet con una empresa..... 6 Juntos al celular e Internet con una empresa..... 7 Todos los servicios con la misma empresa..... 8	} 866
865b	¿Hay planes de contratar el servicio de television por cable en su hogar?	Sí..... 1 No..... 2 No sabe 8	
866	¿Hay en su hogar televisión por satélite o antena parabólica?	Sí 1 No 2	→ 868
867	¿Cuánto pagan mensualmente en su hogar por el servicio de televisión por satélite o antena parabólica?	Pago mensual <input type="text"/> RD\$ No pagan..... 00000	
868	¿Hay planes de contratar el servicio de television por satélite o antena parabólica en su hogar?	Sí..... 1 No..... 2 No sabe 8	
869	¿Hay planes de comprar un u otro televisor en su hogar en los próximos 12 meses?	Sí..... 1 No 2 No sabe 8	

	NOMBRE	SEXO	EDAD	
No. de Línea	<p>301- Por favor dígame los nombres de las personas que habitualmente viven en este hogar, hayan dormido anoche o no aquí, empezando por el jefe o jefa del hogar.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;"> <p>ENTREVISTADOR(A): ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL NÚMERO DE LÍNEA QUE CORRESPONDA AL INFORMANTE</p> </div> <p>Además de las personas que usted me ha dicho ¿Hay alguien más que está viviendo temporalmente aquí y no tiene otro lugar donde vivir en el país? Por favor deme sus nombres...</p>	<p>302- ¿Es (nombre) varón o hembra?</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;"> <p>ENTREVISTADOR(A): ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL CÓDIGO DE LA RESPUESTA CORRESPONDIENTE</p> </div> <p>Varón Hembra</p>	<p>303- ¿Cuántos años cumplidos tiene (nombre) ?</p> <p>ENTREVISTADOR(A): SI LA PERSONA ES MENOR DE 1 AÑO ANOTE "00".</p> <p>SI TIENE 97 O MÁS, ANOTE "97".</p> <p>SI NO SABE LA EDAD PROCURE QUE EL ENTREVISTADO ESTIME UNA EDAD Y ANOTE LA</p>	<p>303a- ENTREVISTADOR(A): ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL NÚMERO DE LÍNEA DE CADA UNA DE LAS PERSONAS CON 12 AÑOS Y MÁS</p>
01		1 2	<input type="text"/> <input type="text"/>	01
02		1 2	<input type="text"/> <input type="text"/>	02
03		1 2	<input type="text"/> <input type="text"/>	03
04		1 2	<input type="text"/> <input type="text"/>	04
05		1 2	<input type="text"/> <input type="text"/>	05
06		1 2	<input type="text"/> <input type="text"/>	06
07		1 2	<input type="text"/> <input type="text"/>	07
08		1 2	<input type="text"/> <input type="text"/>	08
09		1 2	<input type="text"/> <input type="text"/>	09
10		1 2	<input type="text"/> <input type="text"/>	10
11		1 2	<input type="text"/> <input type="text"/>	11
12		1 2	<input type="text"/> <input type="text"/>	12