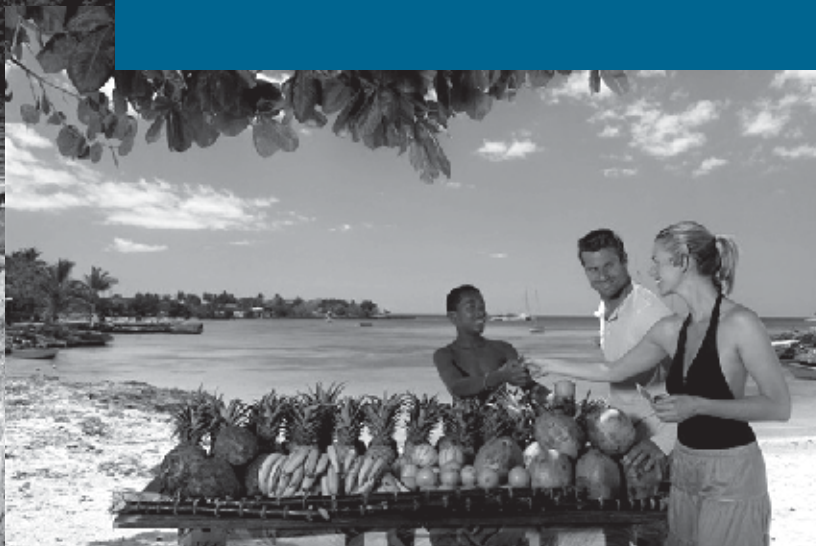




# SÍNTESIS DOMINICANA EN CIFRAS 2017





# Síntesis Dominicana en cifras Serie 2012-2016

Santo Domingo, República Dominicana  
2019

## Créditos

### Personal directivo de la publicación Síntesis Dominicana en Cifras serie 2012-2016

#### Dirección

Directora Nacional: **Alexandra Izquierdo**  
Directora de Estadísticas Continuas: **Dra. Cecilia González**  
Director de Censos y Encuestas: **Francisco Cáceres**

#### Personal técnico

Encargado de la División de Infraestructura Estadística y Encuesta Económica: **Ricardo González**  
Analista Estadísticas Culturales y Judiciales: **Belkis Caminero**  
Encargado de la División de Estadísticas Demográficas y Sociales: **Carlos Hernández**  
Analista Estadísticas Demográficas: **Carmen Julia Mejía**  
Auxiliar Estadísticas Demográficas: **Carmen Mariñez**  
Técnico de Estadísticas Coyunturales y de precios: **Cecilia Rosado**  
Auxiliar Estadística: **Daysi Tolentino**  
Técnico de Estadísticas Sectoriales: **Elba Deláncer**  
Digitadora: **Elba Medrano**  
Analista de Estadísticas Sectoriales: **Emmanuel Gatón**  
Auxiliar Estadístico: **Enmanuel Hernández**  
Analista de Estadísticas Demográficas: **Esmeralda Peguero**  
Encargado de la División de Estadísticas Culturales y Judiciales: **Francisco Florencio**  
Auxiliar Estadística: **Héctor Antigua**  
Analista Estadísticas Económicas: **Geraldo Rosa**  
Técnico de Información Territorial: **Ivón González**  
Encargado Departamento de Estadísticas Económicas: **Juan Encarnación de Aza**  
Analista de Estadísticas Demográficas: **Kisoris Sánchez**  
Analista de Comercio Exterior: **Luisa Margarita García**  
Encargada División de Metodología: **Mabely Díaz**  
Técnico de Estadísticas Sectoriales: **Mariana de León**  
Coordinador de Estadísticas Sectorial: **Mary Rodríguez**  
Analista de Estadísticas Culturales y Judiciales: **Natividad Martínez**  
Técnico de Información Territorial: **Nancy Mora**  
Supervisora, Técnico en procesamiento de datos: **Neuta Nelsa Ramos**

Analista de Comercio Exterior: **Patria Santana**  
Técnico de Estadísticas Estructurales: **Perla Rosario**  
Auxiliar de Estadísticas: **Rommel Svelti**  
Analista Estadísticas Demográficas: **Saulo de Jesús**  
Encargada. División de Índices de Precios y Estadísticas Coyunturales: **Viviana Ditrén**  
Encargada de Estadísticas Demográficas, Sociales y Culturales: **Mildred Martínez**  
Encargado División Censos de Población y Vivienda: **Shelila Ruiz**  
Analista de Metodología: **Fausto Zapico**  
Digitadora: **Zaura Belliard**

#### Apoyo institucional

Director de la Coordinación del Sistema Estadístico Nacional: **Juan Arias**  
Encargado del Departamento de Tecnología de la Información: **Danilo Duarte**  
Encargado del Departamento Administrativo y Financiero: **Mercedes García Bello**

#### Apoyo editorial

Encargada interina del Departamento de Comunicaciones: **Raysa Hernández**  
Diseño y diagramación: **Carmen C. Cabanes**  
Correctora literaria: **Alicia Delgado**  
ISBN: 978-9945-8984-6-0

## Contenido

1. Situación física.....	8	3.20 Crédito público.....	42
1.b Clima y medio ambiente.....	8	4 Situación social.....	43
2. Situación demográfica.....	8	4.1 Educación.....	43
2.1 Estadísticas vitales.....	8	4.2 Servicios de salud.....	45
2.2 Proyecciones de población.....	9	4.4 Seguridad Social.....	46
3. Situación económica.....	10	4.5 Accidentes laborales.....	47
3.1 Producción agropecuaria y pesca.....	10	4.6 Muertes accidentales y violentas.....	47
3.2 Producción minera.....	16	5 Representación política.....	55
3.3 Producción manufacturera.....	17	5.1 Justicia.....	56
3.4 Zonas Francas.....	17	6. Metas de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM).....	57
3.5 Energía eléctrica.....	18		
3.6 Agua potable.....	20		
3.7 Sector construcción.....	20		
3.8 Comercio interno (Consumo de Combustibles).....	22		
3.9 Sector Turismo.....	23		
3.10 Sector transporte (aéreo, marítimo y terrestre).....	26		
3.11 Tecnología de la Información y la Comunicación (TIC).....	29		
3.12 Sistema monetario y financiero.....	29		
3.13 Mercado de seguros.....	32		
3.14 Mercado de valores.....	32		
3.15 Cuentas Nacionales.....	33		
3.16 Precios.....	36		
3.17 Comercio exterior.....	40		
3.18 Finanzas públicas del Gobierno central.....	41		
3.19 Finanzas municipales.....	41		

## Índice de cuadros

Cuadro 1	Superficie afectada por incendios forestales, según año 2012-2016 (hectáreas).....	8
Cuadro 2	Superficie sembrada (en hectáreas) de los principales grupo de cultivos, según año, 2012-2016.....	11
Cuadro 3	Superficie cosechada de los principales grupos de cultivos, según año, periodo 2012-2016 (en hectáreas).....	12
Cuadro 4	Volumen de producción por grupo de cultivos, según año, en toneladas, 2012-2016.....	12
Cuadro 5	Productividad de los principales cultivos agrícolas, según año, periodo 2012-2016, (en toneladas por hectáreas).....	13
Cuadro 6	Consumo aparente de los principales grupos de productos agropecuarios, según año, 2012-2016 (Toneladas métricas).....	14
Cuadro 7	Proporción de autosuficiencia de los principales grupos de productos agropecuarios, según año, periodo 2012-2016 (%).....	15
Cuadro 8	Razón de dependencia de las importaciones de los principales bienes agropecuarios, según año, periodo 2012-2016 (%).....	15

Cuadro 9	Número de clientes de las empresas distribuidoras de energía eléctrica por año según tipo de usuario, 2012-2016. ....	19	Cuadro 27	Número de muertes accidentales y violentas ocurridas y registradas, y variación porcentual por tipos de muertes, según año, 2012-2016 .....	48
Cuadro 10	Llegada de pasajeros, vía aérea, según tipo de residencia, 2012-2016 .....	23	Cuadro 28	Número de muertes ocurridas y registradas en accidentes de tránsito por año y sexo, según grupos de edad, 2012-2016 .....	49
Cuadro 11	Ingresos fiscales por la actividad turística, por año, según tipo, en miles de millones de RD\$, 2012-2016 .....	25	Cuadro 29	Distribución absoluta y porcentual de los homicidios ocurridos y registrados por año, según medio empleado, 2012-2016 .....	51
Cuadro 12	Total de usuarios transportados en el Metro de Santo Domingo, por año, 2012-2016 .....	28	Cuadro 30	Número de homicidios ocurridos y registrados por año y sexo, según grupos de edad, 2012-2016 .....	52
Cuadro 13	Suscriptores de telecomunicaciones, por año, según tipo, 2012-2016 .....	29	Cuadro 31	Distribución absoluta y porcentual de los suicidios ocurridos y registrados por año, según medio empleado, 2012-2016 .....	53
Cuadro 14	Indicadores de rentabilidad de los intermediarios financieros, por año, según el indicador, 2012-2016 .....	32	Cuadro 32	Distribución absoluta y porcentual de los ahogamientos ocurridos y registrados por año, según lugar del hecho, 2012-2016 .....	54
Cuadro 15	Variación inter-anual de Volúmenes transados en la Bolsa de Valores, según sector, 2013-2016 (en porcentajes) .....	32	Cuadro 33	Distribución absoluta y porcentual de las electrocuciones ocurridas y registradas por año, según objeto de contacto, 2012-2016 .....	54
Cuadro 16	Tasa de cambio del dólar estadounidense, por año, según tipo de transacción, 2016 .....	34	Cuadro 34	Total de inscritos, votos emitidos y participación, Elecciones 2008, 2012 y 2016 .....	55
Cuadro 17	Reservas internacionales, por tipo de reservas, según años, 2012-2016* .....	35	Cuadro 36	Distribución absoluta y porcentual del volumen de drogas incautadas por tipo, según año 2012-2016 .....	56
Cuadro 18	Cuentas de la Balanza de pagos, 2012-2016* (en millones de US\$) .....	35			
Cuadro 19	Precio (promedio) en RD\$ por galón, principales combustibles del petróleo, por año, y tipos, 2012-2016 .....	39			
Cuadro 20	Intercambio comercial de bienes, según procedimiento aduanero, año 2016p (Valor FOB, en USD millones) .....	40			
Cuadro 21	Estudiantes matriculados a inicio del año escolar por año lectivo, según el sector y el nivel, 2011-2012 / 2015-2016 .....	44			
Cuadro 22	Población estimada entre 18 a 24 años, matrícula y tasa bruta de cobertura en Educación Superior, 2010-2016 .....	45			
Cuadro 23	Centros de atención de salud del sector público y camas por año, según tipo de centro, 2010-2016 .....	45			
Cuadro 24	Indicadores del mercado de trabajo, 2016 .....	45			
Cuadro 25	Población afiliada al Sistema Dominicano de Seguridad Social (SDSS), por tipo de seguro, 2016 .....	46			
Cuadro 26	Número de trabajadores que sufrieron accidentes y enfermedades profesionales, según tipo de accidente, sexo, zona de residencia y sector empresarial, 2016 .....	47			

## Índice de gráficos

Gráfico 1	Superficie afectada por incendios forestales según año, 2016-2016 (valores en hectáreas).....	8	Gráfico 20	Cantidad total de empresas en las zonas francas y cantidad de empresas en las zonas francas de origen dominicano por año, 2012-2016.....	17
Gráfico 2	Ocurrencia de incendios forestales según año, 2012-2016.....	8	Gráfico 21	Variación promedio del stock de capital invertido por año en empresas de Zonas Francas según región, 2012-2016 (Valores en USD\$).....	18
Gráfico 3	Tasa bruta de nupcialidad.....	9	Gráfico 22	Cantidad promedio de empleo generado en las Zonas Francas por año según actividad de las empresas del sector, 2012-2016....	18
Gráfico 4	Tasa bruta de divorcialidad.....	9	Gráfico 23	Capacidad instalada y generación de energía eléctrica por año, 2012-2016.....	19
Gráfico 5	Relación divorcio-matrimonio.....	9	Gráfico 24	Producción de agua potable promedio en Santo Domingo por año, según tipo de fuente, 2012-2016 (en m <sup>3</sup> / día).....	20
Gráfico 6	Porcentaje estimado de Urbanización. 2015-2020.....	10	Gráfico 25	Porcentaje de aguas residuales tratadas y de cobertura de saneamiento de las aguas residuales por año, 2012-2016.....	20
Gráfico 7	Población total y proyectada. 2000-2020.....	10	Gráfico 26	Inversión del sector privado en construcción, por año (2012-2016), en miles de millones RD\$.....	21
Gráfico 8	Relación de dependencia total. 2015-2020.....	10	Gráfico 27	Inversión en construcción del sector privado por principales regiones, según las provincias que las conforman, año 2016.....	21
Gráfico 9	Superficie sembrada de los principales grupos de cultivos, según año, periodo 2012-2016 (en hectáreas).....	11	Gráfico 28	Distribución de inversión del sector privado en la construcción, por tipo de construcción, año 2016.....	21
Gráfico 10	Superficie cosechada de los principales grupo de cultivos, según año, periodo 2012-2016 (en hectáreas).....	11	Gráfico 29	Número de permisos otorgados al sector privado para la construcción, por año, 2012-2016.....	22
Gráfico 11	Volumen de producción por grupo de cultivos, según año, periodo 2012-2016 en toneladas.....	12	Gráfico 30	Porcentaje de la cantidad de unidades construidas por el sector privado, y tipo de construcción. Año 2016.....	22
Gráfico 12	Productividad de los principales producto de consumo agrícola, según año, periodo 2012-2016.....	13	Gráfico 31	Consumo promedio de combustibles por tipo de combustible, 2012-2016 (Galones y metros cúbicos).....	22
Gráfico 13	Consumo aparente de los principales grupos de productos agropecuarios, según año, periodo 201-2016 (Toneladas métricas).....	13	Gráfico 32	Llegada de pasajeros vía aérea, según año, 2012-2016.....	23
Gráfico 14	Promedio anual de los principales productos pesqueros, periodo 2012-2016 (Toneladas métricas).....	14	Gráfico 33	Total de pasajeros aéreos no residentes por años. 2012-2016.....	24
Gráfico 15	Proporción de autosuficiencia de los principales grupos de productos agropecuarios, según año, periodo 2012-2016 (%).....	14	Gráfico 34	Número de extranjeros no residentes recibidos por país, 2016.....	24
Gráfico 16	Razón de dependencia de las importaciones de los principales bienes agropecuario, según año, periodo 2012-2016 (%).....	15	Gráfico 35	Distribución porcentual de los turistas recibidos, según el motivo del viaje, año 2016.....	25
Gráfico 17	PIB corriente del sector agropecuario y subsectores, según año, periodo 2012-2016 (En millones de RD\$ a precios corriente 2007) ..	16	Gráfico 37	Empleos generados por la actividad turística, por categoría y según años. 2012-2016.....	26
Gráfico 18	Variación porcentual del PIB nacional y el PIB agropecuario, por año, periodo 2012-2016 (año base 2007).....	16	Gráfico 38	Porcentaje del total de vuelos registrados, por tipo de vuelos, según el aeropuerto de destino.2016.....	26
Gráfico 19	Volumen total de producción de los minerales metálicos y no metálicos año, para el periodo 2012-2016.....	17			

Gráfico 39: Número de vuelos internacionales, por aeropuerto y tipo de vuelo, 2012-2016.....	27	Gráfico 58 Variación porcentual del Índice de Precio al Consumidor (IPC), por grupo, en el mes de diciembre 2016.....	36
Gráfico 40 Aumento Tasa de crecimiento de los pasajeros que arribaron al país, según aeropuerto de destino, 2016.....	27	Gráfico 59 Variación porcentual del Índice de Precio al Consumidor (IPC), por regiones geográficas, en los años 2015 y 2016.....	37
Gráfico 41 Número de buques en comercio exterior, por año, según el tipo de buque, 2012-2016.....	27	Gráfico 60 Variación porcentual del Índice de Precio al Consumidor (IPC,) por niveles de ingresos, en los años 2015 y 2016.....	37
Gráfico 42 Movilizaciones de buques, en porcentajes, según puerto de registro, año 2016.....	28	Gráfico 61 Índices de Costos Directos de la Construcción de Viviendas (ICDV), en la región Metropolitana de Santo Domingo, en los meses de diciembre del 2015 a diciembre del 2016.....	37
Gráfico 43 Tasa de interés nominal y tasa de interés real en Bancos Múltiples, según año, 2012-2016.....	30	Gráfico 62 Variación porcentual mensual del Índice de Costos Sirectos de la Construcción de Vivienda (ICDV), en la región Metropolitana de Santo Domingo, de 2015-2016.....	38
Gráfico 44 Depósitos de ahorro totales, según año, 2012-2016* (millones RD\$).....	30	Gráfico 63 Variación porcentual acumulada en el año corrido del Índice de Costos de la Cosntrucción de Viviendas (ICDV), de la región Metropolitana de Santo Domingo, según costos, del 2015-2016.....	38
Gráfico 45 Proporción de depósitos de ahorro por institución (2016*).....	30	Gráfico 64 Índice de Precios del Productor de la Sección Industrias Manufactureras y Servicio, en el año 2016.....	39
Gráfico 46 Cartera de crédito según institución, según año, 2012-2016.....	31	Gráfico 65 Variación porcentual acumulada del Indice de Precios del Productor de la Seccion Industria Manufacturera de algunas divisiones de la Clasificación Industrial internacional Uniforme revisión 4, 2016.....	39
Gráfico 47 Cartera de crédito, según sus tipos,años 2012-2016.....	31	Gráfico 66 Variación porcentual acumulada del Indice de Precios del Productor de la Seccion Servicios de algunas divisiones de la Clasificación Industrial internacional Uniforme revisión 4, 2016.....	39
Gráfico 48 Indicadores de liquidez de los intermediarios financieros, según año, 2012-2016: Disponibilidades / captaciones + obligaciones con costo (en porcentajes).....	31	Gráfico 67 Variación porcentual del gasto del Gobierno Central, 2012-2016.....	40
Gráfico 49 Índice de solvencia riesgo crediticio, según año, 2012-2016* (en porcentajes).....	31	Gráfico 68 Finanzas municipales, ingresos y egresos totales, según años. 2012-2016* (en millones RD\$).....	42
Gráfico 50 Primas netas cobradas por las compañías aseguradoras, según ramo de seguro, por año 2012-2016*.....	32	Gráfico 69 Proporción de ingresos por región, 2016.....	42
Gráfico 51 Siniestros incurridos por año, según ramo de seguro, 2012-2016* ..	32	Gráfico 70 : Variación porcentual del gasto del Gobierno central, 2012-2016 ..	42
Gráfico 52 Volúmenes transados en la Bolsa de Valores por año, según sector 2012-2016* (valores en RD\$).....	33	Gráfico 71 : Participación del pago de interés y del gasto de capital en los egresos del Gobierno central, 2012-2016*.....	43
Gráfico 53 Índice de volumen encadenado del PIB y su tasa de crecimiento, 2012 - 2016*.....	33	Gráfico 72 : Estudiantes matriculados a inicio del año escolar por año lectivo. 2011-2012/2015-2016.....	43
Gráfico 54 Tasa de cambio del mercado oficial, privado y extra bancario, 2012-2016*.....	33	Gráfico 84 : Tasa de desempleo ampliada, según sexo, 2012-2016.....	46
Gráfico 55 Variación anual de la IED y su participación en el PIB, 2012 - 2016 ..	34	Gráfico 85 : Población afiliada en el Seguro Familiar de Salud por tipo de régimen, según año, 2012-2016.....	46
Gráfico 56 Variación relativa de las exportaciones e importaciones, según año, 2012-2016.....	36		
Gráfico 57 Variación porcentual del Índice de Precio al Consumidor (IPC), en los años 2015 y 2016.....	36		

Gráfico 86	: Número de trabajadores que sufrieron accidentes y enfermedades profesionales, según grupo ocupacional, 2016 . . . . .	47
Gráfico 87	: Variación porcentual de las muertes accidentales y violentas ocurridas y registradas, por tipos de muertes, según año, 2012-2016 . . . . .	48
Gráfico 88	: Total de inscritos por sexo, según elección. Elecciones 2008, 2012 y 2016. . . . .	55
Gráfico 89	: Total de inscritos, votos emitidos y votos válidos. Elecciones 2012 y 2016. . . . .	55
Gráfico 90	: Total de votos emitidos en el extranjero. Elecciones 2008, 2012 y 2016. . . . .	55
Gráfico 91	: Porcentaje de población en situación de pobreza extrema (línea oficial). . . . .	57
Gráfico 92	: Promover la igualdad y el empoderamiento de la mujer. . . . .	58



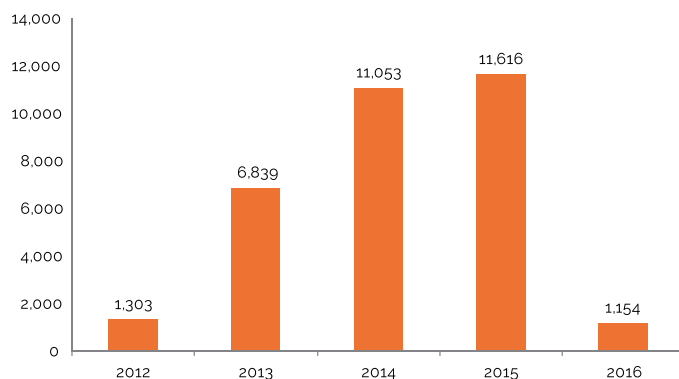
## 1. Situación física.

### 1.b Clima y medio ambiente.

Datos aportados por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales prueban que la superficie afectada por incendios forestales se incrementó durante el periodo 2013-2015.

En el 2016 la superficie reportada afectada disminuyó, siendo ese año el menos afectado.

Gráfico 1  
REPÚBLICA DOMINICANA: Superficie afectada por incendios forestales según año, 2012-2016 (valores en hectáreas)



Fuente: Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Partiendo de estos datos, aportados por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, concretamente en los últimos cinco años, 2012-2016, en el Cuadro 1 se muestra la información graficada anteriormente.

Cuadro 1  
REPÚBLICA DOMINICANA: Superficie afectada por incendios forestales, según año 2012-2016 (hectáreas)

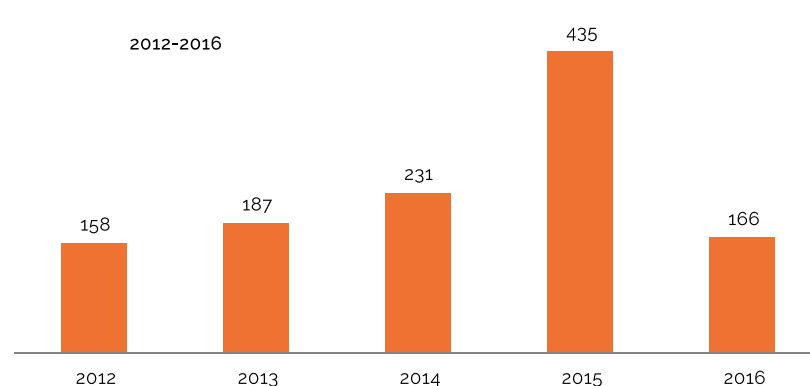
Año	Superficie afectada
2012	1,303
2013	6,839
2014	11,053
2015	11,616
2016	1,154

Fuente: Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Al comparar el número de incendios forestales en los últimos cinco años, se puede constatar que la ocurrencia de estos casos se incrementó de forma significativa en el año 2015. En el 2014 se registraron 231 incendios, mientras que en el 2016 esta cifra alcanzó los 166 casos.

Es importante resaltar que no siempre un número elevado de incendios forestales es sinónimo de grandes superficies quemadas. Por ejemplo, en el año 2005 ocurrieron 117 incendios forestales afectando 25,364 hectáreas, mientras que en el 2015 con más, 435 incendios forestales se afectó una superficie de 11,597 hectáreas (ver información en la página web de la ONE).

Gráfico 2  
REPÚBLICA DOMINICANA: Ocurrencia de incendios forestales según año, 2012-2016



Fuente: Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales

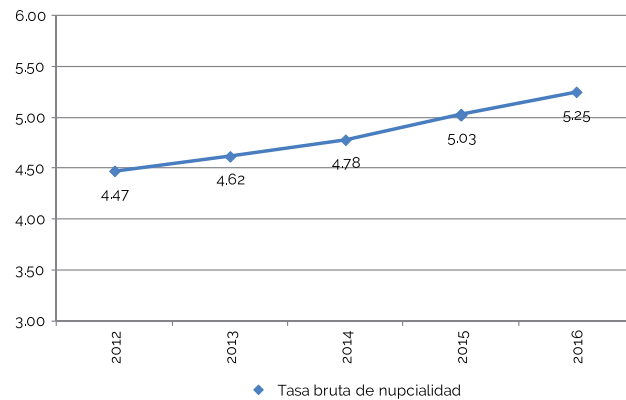
## 2. Situación demográfica.

### 2.1 Estadísticas vitales.

#### Sigue subiendo el número de matrimonios

En el año 2016 se registraron 52,896 matrimonios, lo que representó un 5.46% más respecto al año anterior; la tasa bruta de nupcialidad se situó en 5.25 matrimonios por 1,000 habitantes.

Gráfico 3  
REPÚBLICA DOMINICANA: Tasa bruta de nupcialidad



### Un 6.87% más de divorcios

Durante el año 2016 se registraron 21,750 divorcios. El total de los casos experimentó un aumento del 6.87% respecto al año anterior. La tasa bruta de divorcio se situó en 2.16 divorcios por 1.000 habitantes

En realidad, se estabiliza la relación divorcio-matrimonio después de un fuerte aumento en ésta indicador en el periodo 2001-2004, cuando se pasó de 34.4 divorcios por cada cien matrimonios, a 45.78; y, con ciertas variaciones en los años posteriores; pero, a partir del año 2009 parece estabilizarse alrededor de 41 divorcios por cada 100 matrimonios. En el año 2016 por cada 100 matrimonios se registraron 41.12 divorcios.

Gráfico 4  
REPÚBLICA DOMINICANA: Tasa bruta de divorcialidad

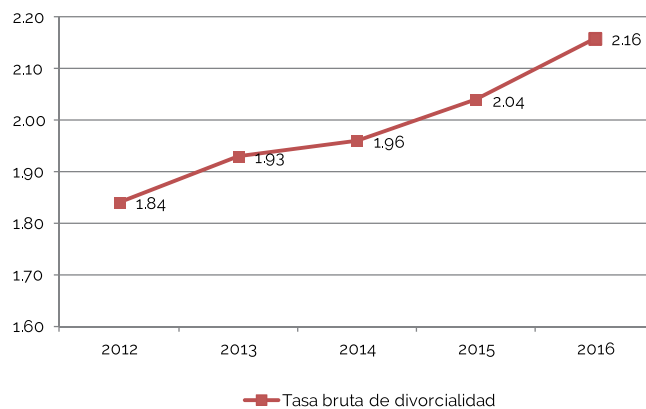
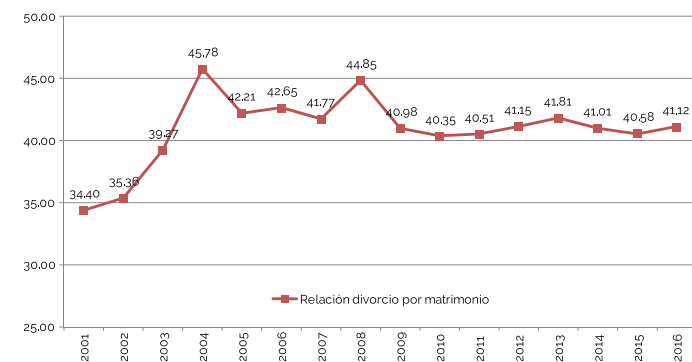


Gráfico 5  
REPÚBLICA DOMINICANA: Relación divorcio-matrimonio



## 2.2 Proyecciones de población.

### Continuará avanzando el proceso de urbanización del país

En República Dominicana en los últimos años se ha acelerado el proceso de urbanización. En el censo del año 1920 el porcentaje de urbanización era apenas del 16.6%; treinta años después, en 1950, era del 23.8%, apenas un incremento de 7.2 puntos porcentuales. En el censo del año 2010 ya había alcanzado el 74.3%, y se prevé que se mantendrá este crecimiento pero de manera menos acelerada, que para el 2020 podría alcanzar el 82.3% de urbanización.

### La población dominicana ya supera los 10 millones de habitantes y sigue envejeciendo

Entre los años 1950 y 2010 la población dominicana se cuadruplicó, pasando de una población de 2,364,651 en 1950 a una población de 9,478,612 en 2010.

Entre mediados del año 2015 y el 2016, el país alcanzó una población de 10 millones de habitantes; se estima que para el año 2020 la población alcance 10,448,499 habitantes.

Para el periodo 2015 la edad mediana de la población era de 26.27 años, y se estima que para el año 2020 alcance los 27.83 años, con una ganancia 1.56 años en ese periodo.

Gráfico 6  
REPÚBLICA DOMINICANA: % estimado de Urbanización. 2015-2020

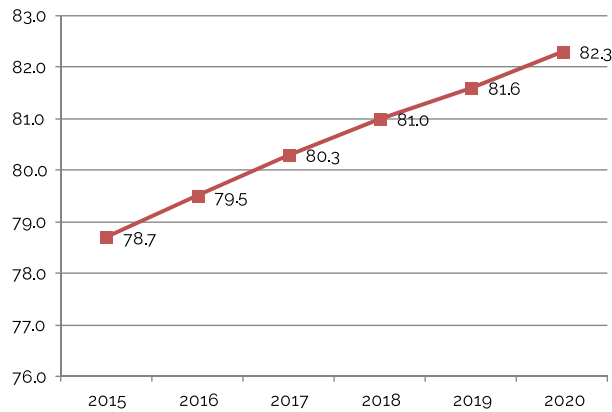


Gráfico 7  
REPÚBLICA DOMINICANA: Población total y proyectada. 2000-2020



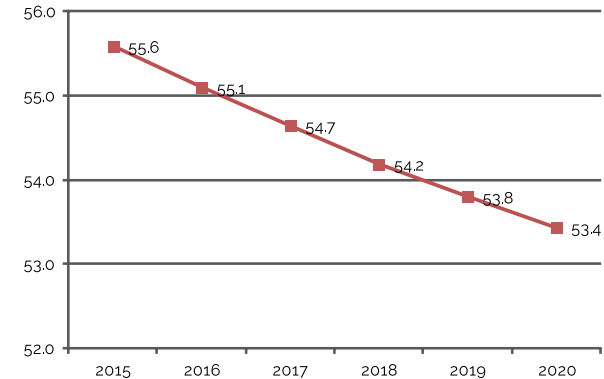
### Disminuye la relación de dependencia de la población dominicana

La relación de dependencia del país va disminuyendo. Este un indicador demográfico que expresa el número de personas inactivas que deberían ser solventadas económicamente por las personas activas; o sea, el cociente entre la población de 0 a 14 años, más la población de 65 y más, en relación a la población de 15 a 64 años.

El indicador de la relación de dependencia total se estimó en 55.59 para el año 2015, y se prevé alcance el 53.44 en el año 2020. En realidad se trata

de una relación potencial, puesto que no todas las personas menores de quince años o mayores de 65 años están fuera del mercado laboral, ni todas entre 15 a 64 años son activas. Esto resume, de manera aproximada, la relación entre la magnitud de la fuerza de trabajo y la población pasiva, insumo a tener en cuenta en la formulación de políticas de empleo y de previsión social.

Gráfico 8  
Relación de dependencia total. 2015-2020



## 3. Situación económica.

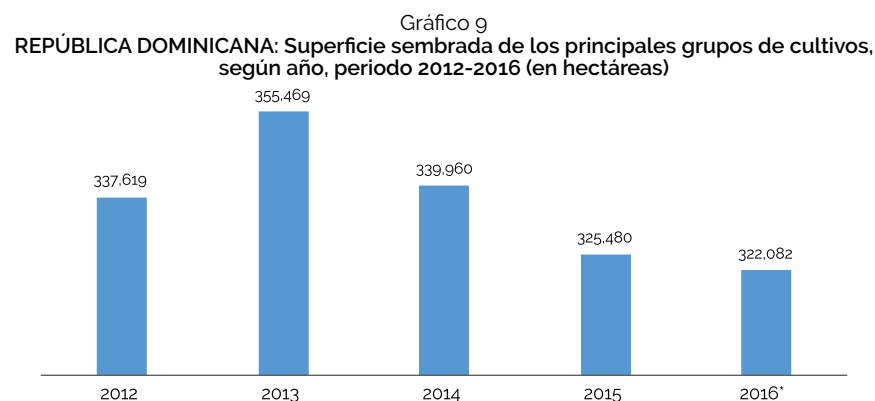
### 3.1 Producción agropecuaria y pesca.

Este acápite analiza la producción del sector agropecuario, tomando en consideración la desagregación en el mismo.

Comenzando por el subsector agrícola, o sea: la superficie sembrada y cosechada, el volumen de producción y productividad de los principales cultivos agrícolas (por tipo de cultivo); la producción de los principales productos de pesca, y el consumo aparente, la proporción de autosuficiencia, la razón de dependencia de las importaciones de los principales productos agropecuarios; y, por último, el PIB del sector, la participación de sus componentes, y el aporte al PIB total, del sector de cada uno de ellos.

Si se analiza el área destinada a la siembra de los principales productos agrícolas en República Dominicana, entre el 2012 y el 2016, se observa cómo -en términos generales- la cantidad de hectáreas dedicadas a estos fines ha descendido desde el año 2013 hasta el 2016; pasando de 355,469.31 hectáreas sembradas a 322,081.57, respectivamente; esto representa una reducción del 9.19% en ese periodo.

Cabe mencionar que esta variable hace referencia a la superficie sembrada en el año en cuestión (es decir que es una variable de flujo), lo que no necesariamente indica el total del área destinada al cultivo de estos productos.



Fuente: República Dominicana en cifras. Oficina Nacional de Estadística (ONE).  
 Nota: Solo se incluyen los productos agrícolas principales y de mayor consumo en los hogares.  
 \*Cifras preliminares.

Adicionalmente, se puede observar la cantidad del territorio destinado a la siembra de cada tipo de cultivo, entre los años 2012 y 2016. De esta forma, es posible apreciar cómo la mayor proporción del terreno sembrado en ese periodo fue destinado al cultivo de cereales, ocupando en promedio el 58.5% de hectáreas sembradas, por año, en todo el territorio nacional, y llegando a ser en el 2016 el destino del 60% de la siembra.

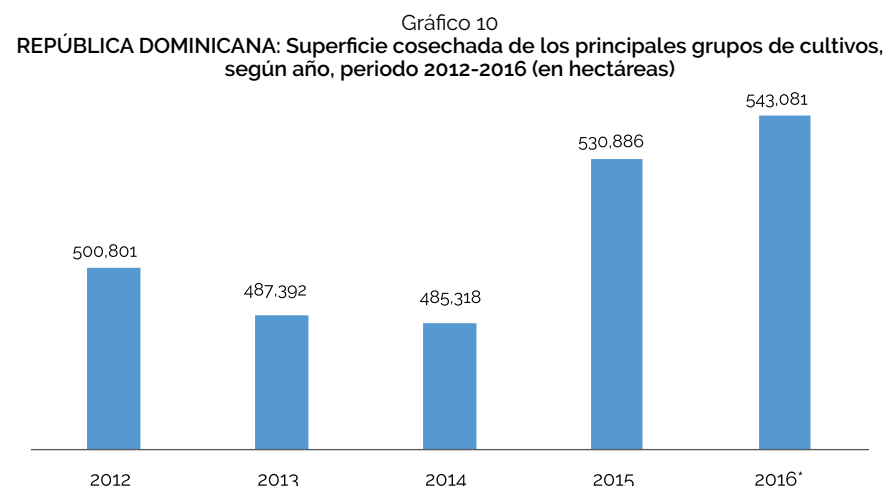
Cuadro 2  
**REPÚBLICA DOMINICANA: Superficie sembrada (en hectáreas) de los principales grupos de cultivos, según año, 2012-2016**

Grupo de productos	2012	2013	2014	2015	2016*
Cereales	194,878	205,322	193,936	191,514	196,629
Oleaginosas	2,705	3,960	4,015	4,218	4,543
Leguminosas	60,236	61,242	53,901	46,041	46,161
Raíces y tubérculos	34,821	36,294	37,424	35,698	35,325
Musáceas	18,534	20,117	20,407	20,691	18,868
Vegetales	18,319	18,597	20,687	19,625	13,731
Frutales	8,127	9,937	9,589	7,694	6,825
<b>Total</b>	<b>337,619</b>	<b>355,469</b>	<b>339,960</b>	<b>325,480</b>	<b>322,082</b>

Fuente: República Dominicana en cifras. Oficina Nacional de Estadística (ONE).  
 Nota: Solo incluye los productos agrícolas principales, y de mayor consumo en los hogares.  
 \*Cifras preliminares.

De la misma forma, se analiza la cantidad de hectáreas cosechadas en el periodo 2012-2016, y se observa un crecimiento del total cosechado desde el 2014, pasando de 485,381.10 hectáreas a 543,081.18, en el año 2016; lo que significa un crecimiento del 11.9%.

Cabe destacar que la cantidad de hectáreas cosechadas es mayor que las sembradas, ya que en las cosechadas se toma en cuenta no solo la siembra de ese año, o el anterior, y dependiendo del tipo de cultivo, sino que también incluyen las plantaciones de ciclo largo; es decir, plantaciones cosechadas en periodos anteriores que seguían produciendo en el año observado.



Fuente: República Dominicana en cifras. Oficina Nacional de Estadística (ONE).  
 Nota: Solo se incluyen los productos agrícolas principales, y de mayor consumo en los hogares.  
 \*Cifras preliminares.

Al analizar la distribución del área cosechada, se evidencia que los cereales son el producto con más área cosechada en promedio, con un 37.13% del territorio cada año; destacando que, aún siendo el de mayor proporción en cuanto al área cosechada, ésta no es tan grande como el área sembrada. La diferencia, en parte, es por lo comentado anteriormente, entre el área sembrada en un año determinado y el área dedicada al cultivo de un producto en particular en el mismo año.

Cuadro 3  
REPÚBLICA DOMINICANA: Superficie cosechada de los principales grupos de cultivos, según año, periodo 2012-2016 (en hectáreas)

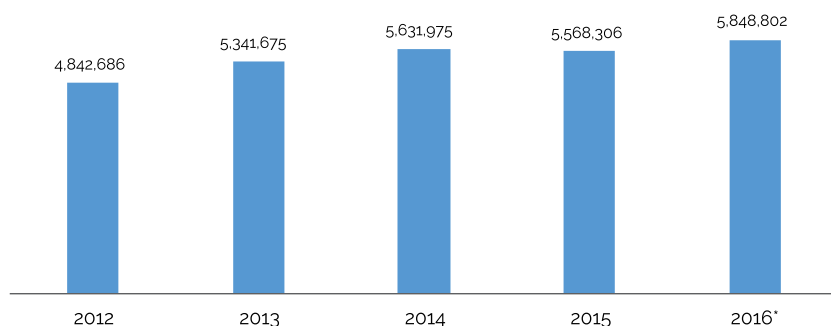
Grupo de productos	2012	2013	2014	2015	2016*
Cereales	188,794	191,727	188,610	184,342	190,252
Oleaginosas	43,908	51,969	53,213	53,414	53,700
Leguminosas	61,332	63,423	63,318	51,746	57,325
Raíces y tubérculos	40,111	41,388	39,815	39,601	41,463
Musáceas	67,869	69,076	72,092	71,906	73,703
Vegetales	32,063	31,510	29,824	30,360	30,563
Frutales	66,724	38,299	38,447	99,517	96,076
<b>Total</b>	<b>500,801</b>	<b>487,392</b>	<b>485,318</b>	<b>530,886</b>	<b>543,081</b>

Fuente: República Dominicana en cifras. Oficina Nacional de Estadística (ONE).

Nota: Solo se incluyen los productos agrícolas principales, y de mayor consumo en los hogares.  
\*Cifras preliminares.

Quizás uno de los datos más importantes asociados a los sectores económicos es su volumen de producción. En este sentido, y, en términos generales, la producción agrícola de los principales cultivos se ha mantenido sin variaciones drásticas de un año al siguiente; 4.91% en promedio entre los años 2012-2016. Sin embargo, la tendencia es al alza, pasando de 4.84 millones de toneladas en el 2012 a 5.85 en el 2016, un crecimiento del 13.25%.

Gráfico 11  
REPÚBLICA DOMINICANA: Volumen de producción por grupos de cultivos, según año, periodo 2012-2016 en toneladas



Fuente: República Dominicana en cifras. Oficina Nacional de Estadística (ONE).

Nota: Solo se incluyen los productos agrícolas principales, y de mayor consumo en los hogares.

\*Cifras preliminares

Al observar, de forma más detallada, las cifras de los volúmenes anuales de producción de los principales productos cultivados, es posible identificar cuáles de éstos fueron los que aportaron -en mayor medida- estos niveles de producción agrícola.

Las musáceas y los frutales fueron los cultivos producidos en mayor escala respecto al promedio anual de toneladas producidas de estos cultivos para el periodo entre los años 2012 y 2016, representando el 36.93% y 32.96% del volumen de producción promedio, respectivamente (cerca del 70% de forma conjunta).

Cuadro 4  
REPÚBLICA DOMINICANA: Volumen de producción por grupo de cultivos, según año, en toneladas, 2012-2016

Grupo de productos	2012	2013	2014	2015	2016*
Cereales	535,407	585,341	569,596	571,746	599,671
Oleaginosas	164,834	292,213	338,937	373,700	380,329
Leguminosas	60,389	67,243	61,970	47,896	55,368
Raíces y tubérculos	336,282	345,491	343,746	333,824	361,280
Musáceas	1,797,561	1,988,089	2,123,098	2,025,426	2,119,867
Vegetales	420,277	381,836	325,216	320,510	310,879
Frutales	1,527,936	1,681,462	1,869,411	1,895,204	2,021,408
<b>Total</b>	<b>4,842,686</b>	<b>5,341,675</b>	<b>5,631,975</b>	<b>5,568,306</b>	<b>5,848,802</b>

Fuente: República Dominicana en cifras. Oficina Nacional de Estadística (ONE).

Nota: Solo se incluyen los productos agrícolas principales, y de mayor consumo en los hogares.

\*Cifras preliminares.

La productividad de los cultivos es otro tema fundamental al que se le da seguimiento, cuando se analizan las estadísticas en el sector agrícola. Se evalúa el rendimiento de los cultivos, medidos por toneladas cosechadas por hectárea, y en un periodo definido.

Observando el promedio de productividad de los principales cultivos en el periodo 2012-2016, se identifican los productos agrícolas con mayor productividad promedio anual. En este caso, la lechosa fue el cultivo con mayor productividad promedio: unas 146.9 toneladas por cada hectárea cosechada, 2.8 veces mayor que el segundo cultivo más productivo: el repollo, que se cosecharon 52.3 toneladas por hectárea. El tercer cultivo con mayor productividad (promedio para el periodo) fue la piña: 47.7 toneladas por hectárea.

Gráfico 12  
 REPÚBLICA DOMINICANA: Productividad de los principales productos de consumo agrícolas, según año, periodo 2012-2016



Fuente: República Dominicana en cifras. Oficina Nacional de Estadística (ONE).  
 Nota: Solo se incluyen los productos agrícolas principales, y de mayor consumo en los hogares.

Respecto a la productividad de los principales tipos de productos, la mayor, medida en toneladas por hectárea, ha sido en el periodo entre los años 2012 y 2016: los cultivos frutales, con un promedio anual de 31.10 toneladas por hectárea. Seguido por las musáceas (plátanos y guineos) y los vegetales, con un promedio anual de productividad de 28.33 y 15.42 toneladas por hectárea, respectivamente.

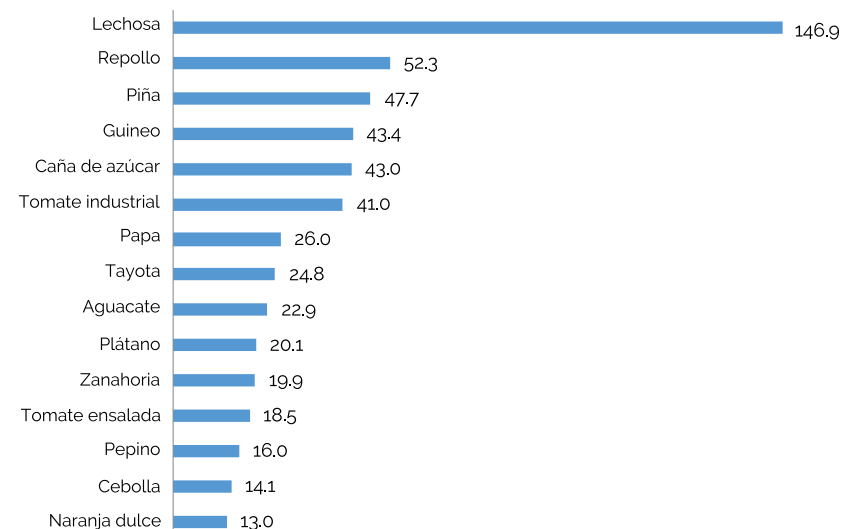
Cuadro 5  
 REPÚBLICA DOMINICANA: Productividad de los principales cultivos agrícolas, según año, periodo 2012-2016, (en toneladas por hectáreas)

Grupos de productos	2012	2013	2014	2015	2016*
Cereales	2,8	3,1	3,0	3,1	3,2
Productos tradicionales	14,6	14,3	14,1	12,6	10,9
Oleaginosas	3,8	5,6	6,4	7,0	7,1
Leguminosas	1,0	1,1	1,0	0,9	1,0
Raíces y tubérculos	8,4	8,3	8,6	8,4	8,7
Musáceas	26,5	28,8	29,4	28,2	28,8
Vegetales	15,7	15,4	14,8	15,7	15,4
Frutales	22,9	43,9	48,6	19,0	21,0

Fuente: República Dominicana en cifras. Oficina Nacional de Estadística (ONE).  
 Nota: Solo se incluyen los productos agrícolas principales, y de mayor consumo en los hogares.  
 \*Cifras preliminares.

Al evaluar el comportamiento del consumo aparente de productos agropecuarios en el país, se observa que, en términos generales, la demanda de estos bienes ha venido en aumento constante desde 2012 hasta 2016. Pasando de 5,684,251.4 toneladas de productos en 2012 a 6,683,897.7 en 2016, lo que representa un incremento del 17.59%. El gráfico mostrado a continuación permite apreciar la cantidad de bienes agropecuarios demandados en cada año del referido periodo.

Gráfico 13  
 REPÚBLICA DOMINICANA: Consumo aparente de los principales grupos de productos agropecuarios, según año, periodo 201-2016 (Toneladas métricas)



Fuente: República Dominicana en cifras. Oficina Nacional de Estadística (ONE).  
 Nota: Solo se incluyen los productos agrícolas principales, y de mayor consumo en los hogares.  
 \*Cifras preliminares.

Las musáceas han sido, en promedio, los cultivos más demandados por la población en el periodo 2012-2016: 1.66 millones de toneladas métricas. Después, los productos pecuarios, cuya demanda promedio en el mismo periodo fue de 1.32 millones de toneladas métricas; los cultivos frutales, fueron demandadas 1.31 millones de toneladas métricas.

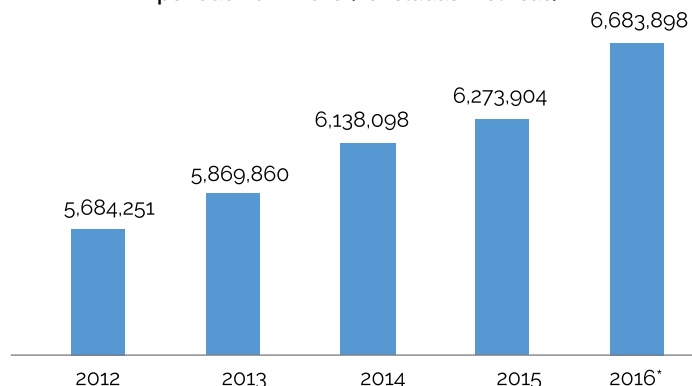
Cuadro 6  
**REPÚBLICA DOMINICANA: Consumo aparente de los principales grupos de productos agropecuarios, según año, 2012-2016 (Toneladas métricas)**

Grupo de productos	2012	2013	2014	2015	2016*
Cereales	442,106	532,028	517,510	537,499	568,734
Raíces y tubérculos	323,544	331,148	329,755	323,407	352,538
Musáceas	1,660,530	1,621,875	1,730,984	1,655,849	1,721,474
Tradicionales	276,517	264,474	315,399	322,461	284,511
Leguminosas	62,867	64,441	42,847	41,626	58,723
Legumbres y/o hortalizas	689,721	641,456	540,812	588,191	600,826
Frutas	1,029,911	1,141,821	1,374,773	1,432,626	1,587,098
Pecuario	1,195,193	1,268,521	1,282,296	1,368,287	1,505,038
Pescados	3,862	4,096	3,722	3,957	4,956
Total	5,684,251	5,869,860	6,138,098	6,273,904	6,683,898

Fuente: República Dominicana en cifras. Oficina Nacional de Estadística (ONE).  
 Nota: Solo se incluyen los productos agrícolas principales, y de mayor consumo en los hogares.  
 \*Cifras preliminares.

Al analizar la producción pesquera en República Dominicana, se observa cómo, en promedio, la pesca se ha basado principalmente en cinco productos, que representan el 54.37% del promedio de las toneladas (t) producidas entre 2012 y 2016. Los subsectores son: "Langosta común del Caribe" (2,069 t), "Cobos" (1,866 t), "Peces marinos" (1,633 t), "Lutjánidos" (1,021 t), y "Meros nep" (716 t).

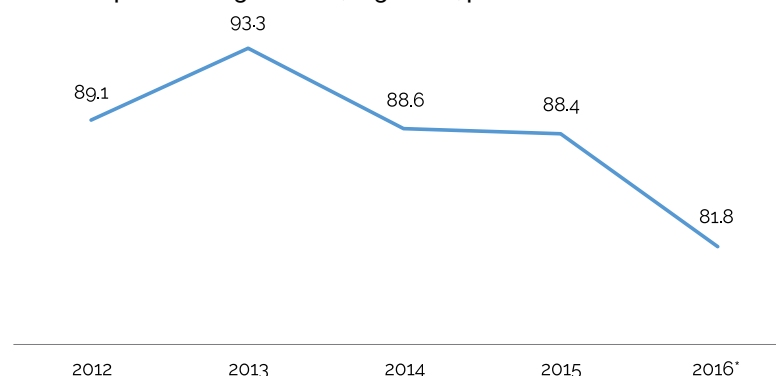
Gráfico 14  
**REPÚBLICA DOMINICANA: Promedio anual de los principales productos pesqueros, período 2012-2016 (Toneladas métricas)**



Fuente: República Dominicana en cifras, Oficina Nacional de Estadística (ONE).  
 Nota: Solo se incluyen los productos agrícolas principales, y de mayor consumo en los hogares.

Otro factor de suma importancia, a considerar cuando se analizan sectores como el agropecuario, es la proporción de autosuficiencia, la que mide la proporción del consumo nacional aparente que es (o puede ser) suplida por la producción nacional. En este caso, se observa cómo para el periodo comprendido entre el 2012 y el 2016 esa proporción ha fluctuado levemente de un año a otro, manteniendo una tendencia a la baja, si se compara la proporción de autosuficiencia global en el año 2012 con la del año 2016, la cual cayó 7.3 puntos porcentuales, pasando de 89.1% a 81.8%.

Gráfico 15  
**REPÚBLICA DOMINICANA: Proporción de autosuficiencia de los principales grupos de productos agropecuarios, según año, período 2012-2016 (%)**



Fuente: República Dominicana en cifras Oficina Nacional de Estadística (ONE).  
 Nota: Solo se incluyen los productos agrícolas principales, y de mayor consumo en los hogares.  
 \*Cifras preliminares.

Cuando se observa con mayor detalle la proporción de autosuficiencia, por año y por grupo de productos agropecuarios, se pueden identificar los sectores cuya demanda puede ser (en mayor o menor medida) suplida por la producción nacional, y en un periodo determinado.

Así, se destaca que, en promedio, 33 de cada 100 toneladas de cereales demandadas por la población, en el periodo 2012-2016, pudieron haber sido suplidas por la producción local; o que la producción en ese mismo periodo de cultivos tradicionales superó el 127%, en promedio, de la demanda.

Cuadro 7  
 REPÚBLICA DOMINICANA: Proporción de autosuficiencia de los principales grupos de productos agropecuarios, según año, periodo 2012-2016 (%)

Grupo de productos	2012	2013	2014	2015	2016*
Cereales	34.8	37.3	29.0	32.2	31.8
Raíces y tubérculos	103.9	104.3	104.2	103.2	102.5
Musáceas	108.3	122.6	122.7	122.3	96.2
Tradicionales	150.1	156.3	129.6	106.3	94.6
Leguminosas	96.1	104.3	144.6	115.1	94.3
Oleaginosas	95.9	92.9	1,935.1	95.9	93.2
Legumbres y/o hortalizas	101.0	105.5	109.7	104.4	102.9
Frutas	101.0	101.1	100.8	100.1	100.8
Pecuario	96.6	94.9	95.4	92.1	91.8
Pescados	62.0	57.6	67.1	48.9	46.8
Total	89.1	93.3	88.6	88.4	81.8

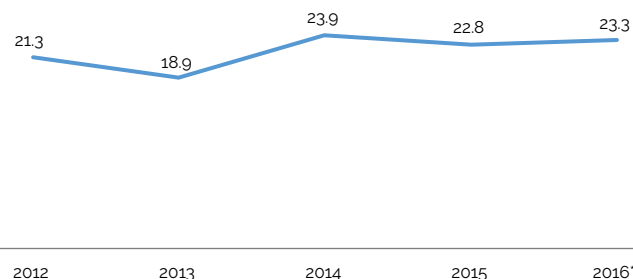
Fuente: República Dominicana en cifras. Oficina Nacional de Estadística (ONE).

Nota: Solo incluyen los productos agrícolas principales, y de mayor consumo en los hogares.

\*Cifras preliminares

La dependencia de importaciones es otro de los factores importantes para analizar, cuando se trata del tema agropecuario en un país determinado; ya que la garantía de la seguridad alimentaria de su población es uno de los aspectos más fundamentales en el desarrollo de las sociedades. En este sentido, se observa cómo, en términos generales, la dependencia de las importaciones ha aumentado lentamente desde el año 2012, pasando de un 21.3% del consumo nacional a un 23.3% en el 2016, con leves fluctuaciones en ese lapso de tiempo.

Gráfico 16  
 REPÚBLICA DOMINICANA: Razón de dependencia de las importaciones de los principales bienes agropecuarios, según año, periodo 2012-2016 (%)



Fuente: República Dominicana en cifras Oficina Nacional de Estadística (ONE).

Nota: Solo incluyen los productos agrícolas principales, y de mayor consumo en los hogares.

\*Cifras preliminares.

La dependencia del consumo nacional aparente de las importaciones también puede ser evaluada por los tipos de productos agropecuarios. De esta forma es posible identificar los productos cuyo consumo depende en mayor o menor medida de las importaciones. Destacan el caso de los cereales y los pescados, que en promedio dependieron en un 69.4% y un 43.6% de importaciones, para el periodo 2012-2016, respectivamente. Mientras que las musáceas dependieron solo en un 0.1% de éstas.

Cuadro 8  
 REPÚBLICA DOMINICANA: Razón de dependencia de las importaciones de los principales bienes agropecuarios, según año, periodo 2012-2016 (%)

Grupo de productos	2012	2013	2014	2015	2016*
Cereales	69.1	64.1	73.0	68.8	71.8
Raíces y tubérculos	1.4	1.7	1.4	1.3	1.5
Musáceas	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1
Tradicionales	32.0	16.0	25.8	46.0	64.7
Leguminosas	17.2	14.6	14.2	20.2	16.4
Oleaginosas	95.9	7.1	4.9	4.1	7.0
Legumbres y/o hortalizas	2.9	2.3	2.3	2.3	3.0
Frutas	1.3	1.0	1.1	1.2	1.2
Pecuario	5.6	6.7	6.7	9.0	8.8
Pescados	38.1	42.4	33.0	51.2	53.4

Fuente: República Dominicana en cifras Oficina Nacional de Estadística (ONE).

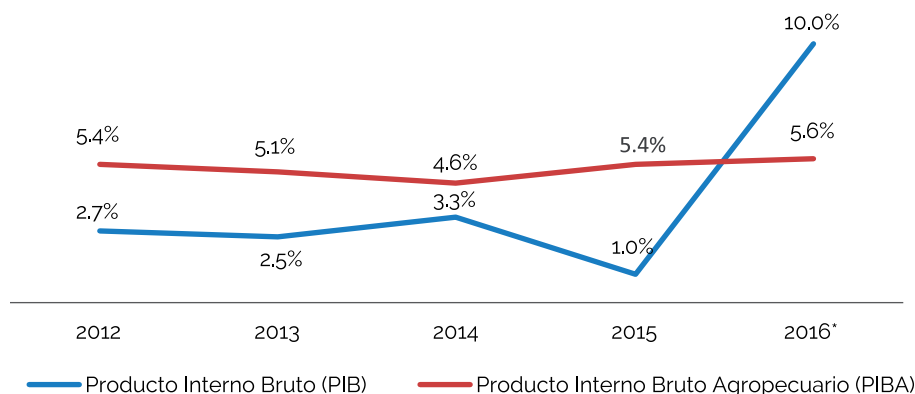
Nota: Solo incluyen los productos agrícolas principales, y de mayor consumo en los hogares.

\*Cifras preliminares.

Los indicadores de actividad macroeconómica también son fundamentales en los sectores económicos, razón por la cual se presenta el PIB agropecuario en valores corrientes, separando el aporte de cada uno de sus componentes: Subsectores agrícola, de ganadería, silvicultura y pesca; donde se demuestra, en términos corrientes, que el PIB del sector ha venido en aumento desde el año 2016, un promedio de 14,247 millones de pesos por año. O, RD\$128,291.5 millones en el 2012 y RD\$185,279.6 millones en el 2016.



Gráfico 17  
 REPÚBLICA DOMINICANA: PIB corriente del sector agropecuario y subsectores, según año, periodo 2012-2016 (En millones de RD\$ a precios corrientes 2007)

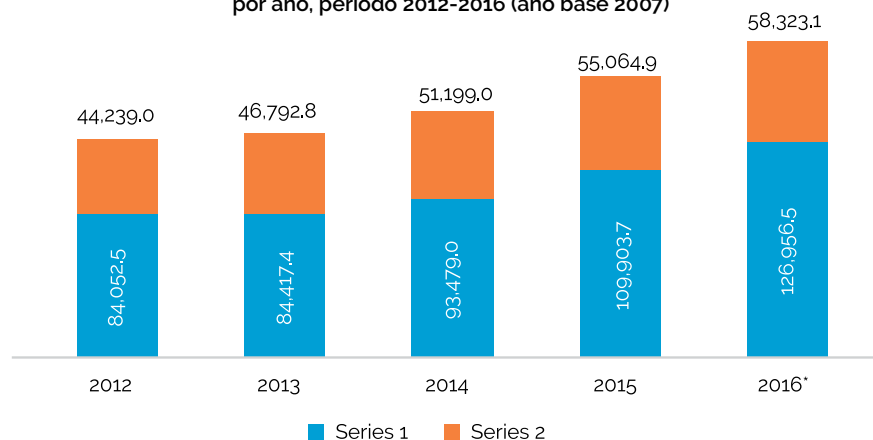


Fuente: Registros administrativos, Sector real, Informe de la economía, Cuentas Nacionales, Banco Central de la República Dominicana (BCRD)  
 Nota: En esta edición de Rep. Dom. en Cifras las estadísticas difieren a ediciones anteriores, debido a modificaciones en las informaciones por parte de la fuente.  
 PIB: Producto Interno Bruto  
 PIBA: Producto Interno Bruto Agropecuario  
 % : Participación porcentual

Cuando observamos la variación, tanto del PIB nacional como del PIB agropecuario, tomando como base el PIB del año 2007, se puede ver la variación en términos reales de ambas variables. En el caso del PIB nacional se manifiesta un pico a mitad del periodo 2012-2016 donde el crecimiento pasó del 2.8% en 2012 al 7.6% en el 2014, y luego un 6.6% de crecimiento en el año 2016.

Mientras que las variaciones del crecimiento del PIB agropecuario se han mantenido con menor variación a lo largo del periodo (teniendo la mayor variación en crecimiento entre un año y otro, respecto a los valores del 2007) entre el 2012 y el 2013 hubo una diferencia de 0.7 puntos porcentuales en el crecimiento de ambos años.

Gráfico 18  
 REPÚBLICA DOMINICANA: Variación porcentual del PIB nacional y el PIB agropecuario, por año, periodo 2012-2016 (año base 2007)



Fuente: Registros administrativos, Sector real, Informe de la economía, Cuentas Nacionales, Banco Central de la República Dominicana (BCRD)  
 Nota: En esta edición de Rep. Dom. en Cifras las estadísticas difieren a ediciones anteriores, debido a modificaciones en las informaciones por parte de la fuente.  
 PIB: Producto Interno Bruto  
 PIBA: Producto Interno Bruto Agropecuario  
 % : Participación porcentual

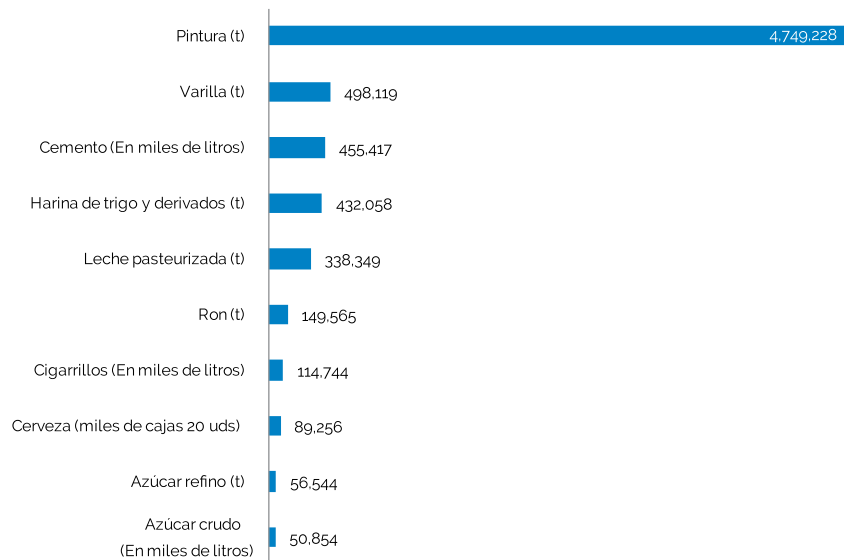
### 3.2 Producción minera.

El análisis del sector minero se realiza a partir del volumen de producción anual de los principales productos mineros extraídos localmente, medidos en metros cúbicos para los minerales no metálicos (arcilla, roca caliza, arena silíceo, mármol, yeso, sal de mina, entre otras), y en toneladas métricas para los minerales metálicos (níquel, bauxita, cobre, oro, plata, zinc).

Como podemos observar, los minerales no metálicos -en los últimos años- han disminuido en su extracción (2012 a 2016), al pasar de 6,601,925.09 m<sup>3</sup> a 3,559,705.01 m<sup>3</sup>, una caída de 3,042,220.08 m<sup>3</sup> debido al descenso de la roca caliza, la roca volcánica, el yeso y la sal de mina.

En cambio, respecto a los minerales metálicos se observa que en sus extracciones se manifiesta un aumento a mitad de ese mismo periodo 2012-2016, con una variación de 1,733,417.34 toneladas, principalmente por las extracciones de bauxita, oro y plata. En la segunda mitad hubo una disminución en la extracción de esos mismos minerales.

Gráfico 19  
**REPÚBLICA DOMINICANA: Volumen total de producción de los minerales metálicos y no metálicos año, para el periodo 2012-2016**



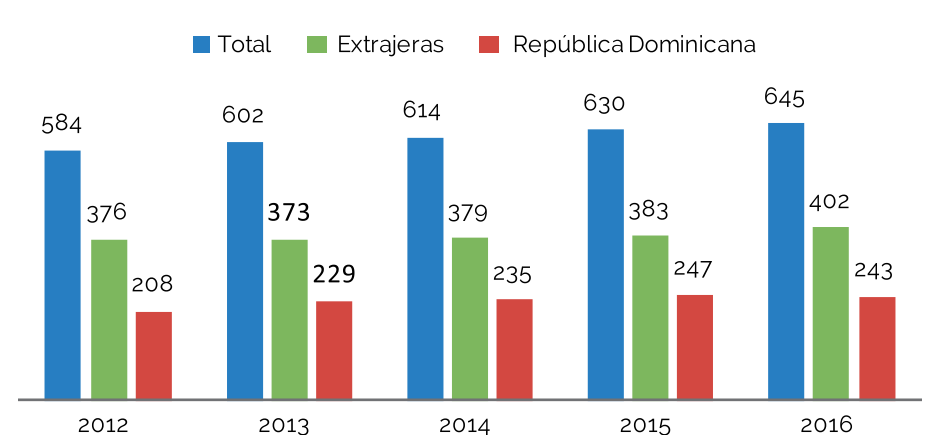
Fuente: Dirección General de Minería, DGM, Informes de Operaciones anuales de los concesionarios mineros.  
 a Producción estimada, sujeta a modificación. (m<sup>3</sup>) Metros cúbicos. (TM) Toneladas métricas.  
 Los datos de oro y la plata fueron convertidos en toneladas métricas, utilizando el equivalente de una TM= 32,150.74 onza troy.

### 3.3 Producción manufacturera.

El análisis del sector manufacturero se realiza a partir de la evaluación del volumen de producción anual de algunos productos elaborados por la industria manufacturera local, y que son medidos en: miles de litros, toneladas y miles de cajas de veinte unidades.

El cemento, por ejemplo, fue el producto (en cuanto a peso) más producido por el sector manufacturero local, con 4,749,228 toneladas en promedio, entre el 2012 y el 2016. El azúcar ocupa el segundo lugar en la lista, con un volumen promedio de producción en ese periodo de 498,119 toneladas por año. Después, la cerveza, con una producción promedio de 455.42 millones de litros.

Gráfico 20  
**REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad total de empresas en las zonas francas y cantidad de empresas en las zonas francas de origen dominicano por año, 2012-2016**



Fuente: Departamento de Cuentas Nacionales, Banco central de la República (BCRD)

### 3.4 Zonas Francas.

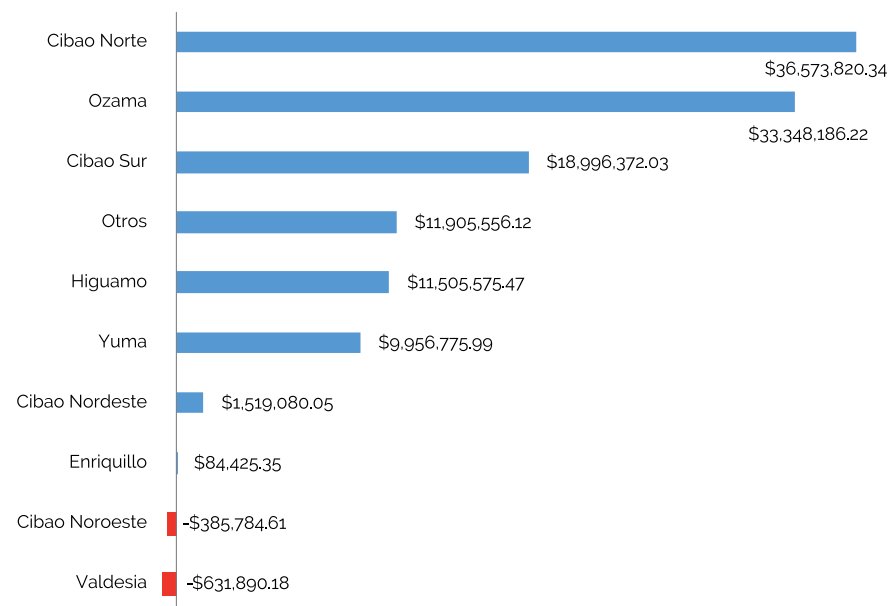
El Sub-sector de Zonas Francas es un importante Sector de las industrias manufactureras, en especial por el carácter generador de empleos que tienen las empresas que operan bajo este régimen especial. Es importante, para poder entender su quehacer, dar seguimiento a la cantidad de empresas que lo componen.

El siguiente Gráfico muestra la cantidad de empresas que operan bajo el régimen de Zonas Francas en el país, y el origen del capital invertido en éstas. El total pasó de 584 a 645 en el mismo periodo (un aumento del 10.45%), que también incluye las empresas de capital dominicano

Y, también, permite observar las empresas de capital dominicano, que pasaron de 208 a 243 entre los años 2012 y 2016; del 35.62% en el 2012 al 37.67% en 2016, respectivamente; un incremento del 16.83% en todo el periodo.

Gráfico 21

REPÚBLICA DOMINICANA: Variación promedio del stock de capital invertido por año en empresas de Zonas Francas según región, 2012-2016 (Valores en USD\$)



Fuente: Registros administrativos, Departamento de Estadísticas (Informe anual), Consejo Nacional de Zonas Francas de Exportación (CNZFE)

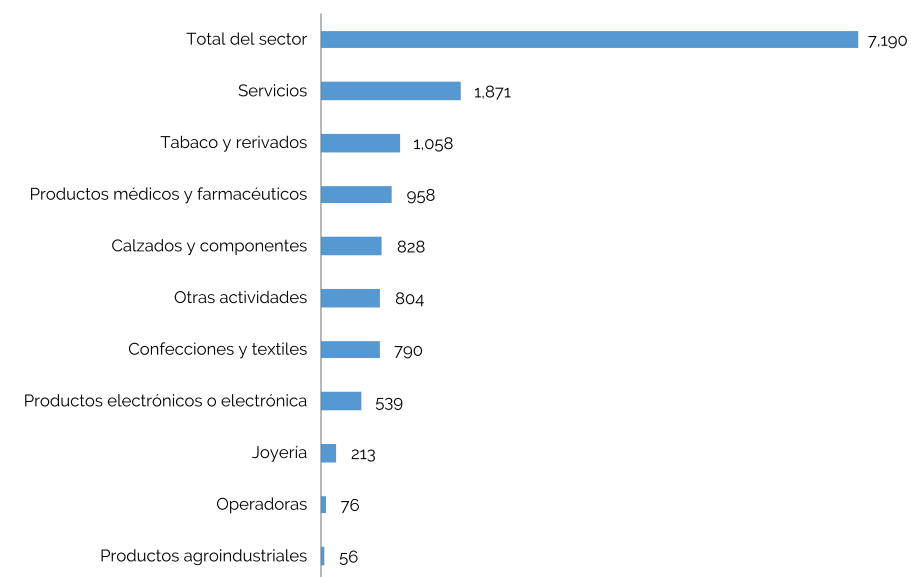
Cuando se observa la variación promedio en la inversión acumulada, cada año, en las empresas de Zonas Francas que operan en territorio dominicano, por región, se evidencia que: en Regiones como Valdesia y Cibao Norte ha caído el total del stock de la inversión entre las empresas del Sub-sector, una reducción promedio de 631.89 y 385.78 miles de dólares anuales, respectivamente. Mientras que, en Regiones como Cibao Norte y Ozama la inversión acumulada ha crecido en promedio 36.57 y 33.35 millones de dólares por año, respectivamente.

Siguiendo con el análisis de las Zonas Francas, se observa la cantidad promedio de empleos generados por año en el sector, según la actividad económica de las empresas. En este caso se identifican como mayores

generadores de empleos a las empresas que operan bajo el régimen de Zonas Francas que están dedicadas a servicios, y que en promedio crearon 1.871 puestos de trabajo entre el 2012 y el 2016 de cada año. Las empresas del Sub-sector dedicadas a actividades relacionadas con el tabaco y sus derivados generan, en promedio 1.058 empleos, por año; mientras que las dedicadas a la producción de productos médicos y farmacéuticos generaron 958 puestos de trabajo, por año. O sea, las empresas de mayor generación de empleo.

Gráfico 22

REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad promedio de empleo generado en las Zonas Francas por año según actividad de las empresas del sector, 2012-2016



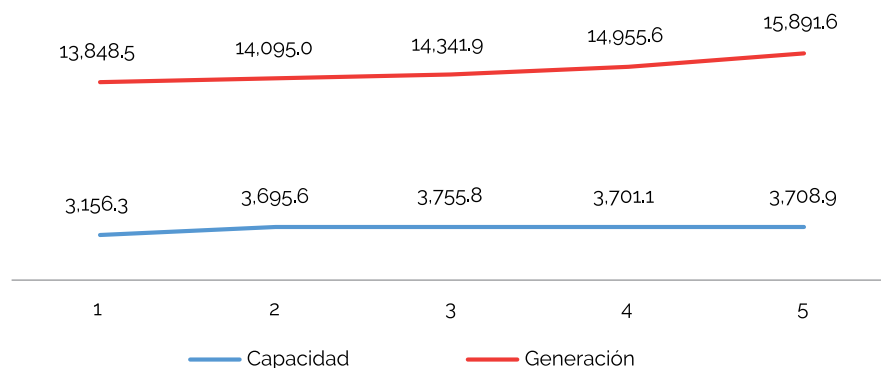
Fuente: Registros administrativos, Departamento de Estadísticas (Informe anual), Consejo Nacional de Zonas Francas de Exportación (CNZFE).

### 3.5 Energía eléctrica.

Para el seguimiento al sector eléctrico se miden diversas variables que permiten observar aspectos en el sector, como la capacidad instalada de generación (medidas en Megawatts) de las generadoras que existen en el territorio nacional, y la generación de electricidad (medida en Gigawatts hora) en un periodo determinado.

El siguiente gráfico muestra el comportamiento de estas variables para cada año del intervalo comprendido entre el 2012 y el 2016, donde se evidencia un incremento en la capacidad instalada de generación eléctrica pasando de 3,156.3 MW en el 2012 a 3,708.9 MW en el 2016: un aumento del 17.51%. Mientras que la generación pasó en el mismo periodo de 13,848.5 GWh a 15,891.6 GWh, un aumento del 14.75%.

Gráfico 23  
REPÚBLICA DOMINICANA: Capacidad instalada y generación de energía eléctrica por año, 2012-2016



Fuente: Registros administrativos, Informe mensual y Memorias, Organismo Coordinador del Sistema Eléctrico Nacional Interconectado de la República Dominicana (SENI).

Cuadro 9  
REPÚBLICA DOMINICANA: Número de clientes de las empresas distribuidoras de energía eléctrica por año según tipo de usuario, 2012-2016

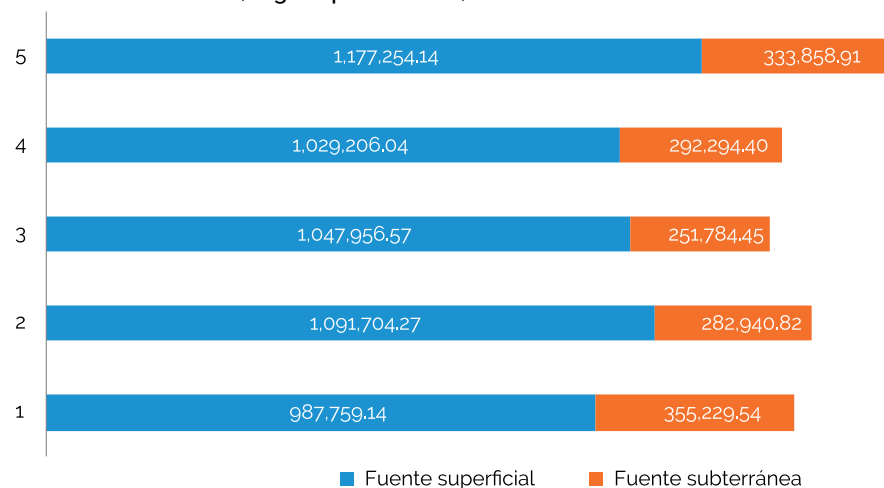
Usuario	2012		2013		2014		2015		2016	
	Clientes	(%)	Clientes	(%)	Clientes	(%)	Clientes	(%)	Clientes	(%)
Total	2,125,912	100	1,935,574	100	2,031,497	100	2,104,729	100	2,172,823	100
Residencial	1,972,948	92.8	1,781,097	92.0	1,865,159	91.8	1,924,520	91.4	1,977,824	91.0
Comercial	122,346	5.8	129,099	6.7	141,059	6.9	153,939	7.3	167,235	7.7
Industrial	11,243	0.5	11,949	0.6	11,817	0.6	11,723	0.6	12,717	0.6
Gobierno	16,150	0.8	9,958	0.5	9,848	0.5	10,879	0.5	11,172	0.5
Ayuntamiento	3,225	0.2	3,471	0.2	3,615	0.2	3,669	0.2	3,876	0.2

Fuente: Registros administrativos suministrados por el Departamento de Mercado minorista de la Superintendencia de Electricidad

### 3.6 Agua potable.

Los datos presentados del sector agua hacen referencia a la producción promedio de agua potable en Santo Domingo por año y según el tipo de fuente del recurso; y a la producción y tratamiento de aguas residuales. En el caso de la producción de agua potable promedio en Santo Domingo se observa como para 2016 se produjeron 1.5 millones de metros cúbicos (m<sup>3</sup>) por día, 77.9% de los cuales provinieron de fuentes superficiales y el restante 22.1% de fuentes subterráneas. Los datos de la producción de agua en Santo Domingo por el tipo de fuente de agua se muestran en el gráfico siguiente.

Gráfico 24  
REPÚBLICA DOMINICANA: Producción de agua potable promedio en Santo Domingo por año, según tipo de fuente, 2012-2016 (en m<sup>3</sup>/ día)

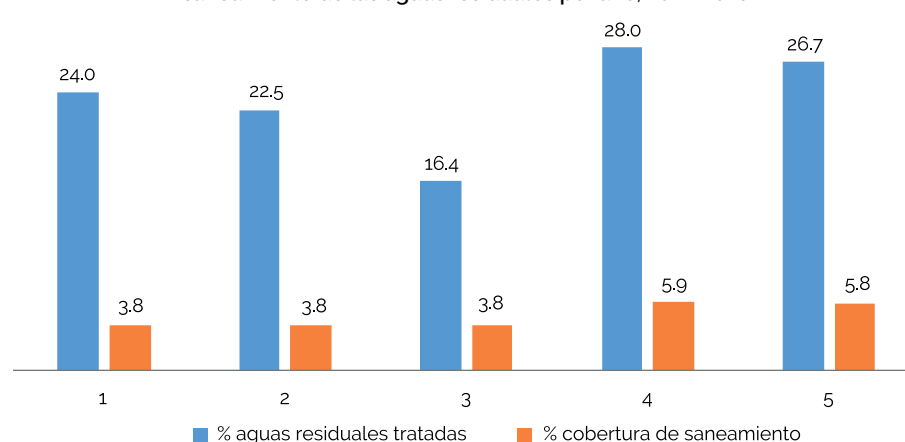


Fuente: Registros administrativos, Informe estadístico mensual, Departamento de Planificación, Corporación de Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo (CAASD).

Por otro lado, se observa el porcentaje de aguas residuales que se recolectaron y fueron tratadas por la Corporación de Acueductos y Alcantarillados de Santo Domingo (CAASD), y el porcentaje de aguas residuales producidas (recolectadas o no) que fueron tratadas por los sistemas de saneamiento, en el periodo 2012-2016.

En el Gráfico se evidencia que el porcentaje de aguas residuales recolectadas y tratadas pasó del 24% en el año 2012 al 26.7% en el año 2016, un incremento de 2.7 puntos porcentuales a lo largo del periodo. Mientras que, el porcentaje de cobertura de saneamiento pasó en este mismo lapso de tiempo del 3.8% a 5.8%, lo que significó un incremento de 2 puntos porcentuales.

Gráfico 25  
REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de aguas residuales tratadas y de cobertura de saneamiento de las aguas residuales por año, 2012-2016



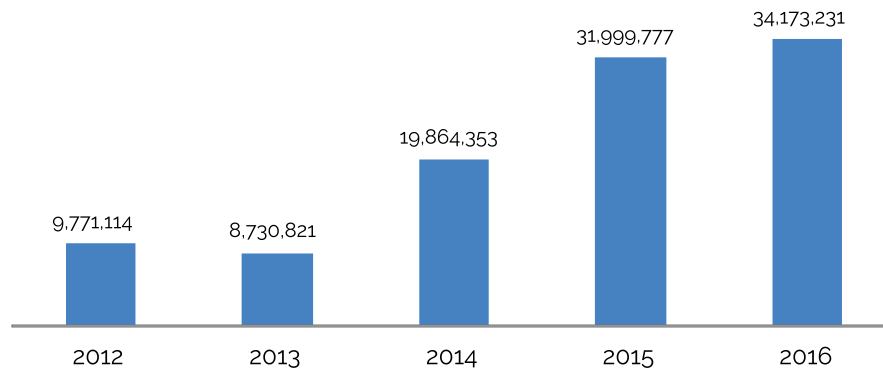
Fuente: Registros administrativos, Informe estadístico mensual, Departamento de Planificación, Corporación de Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo (CAASD).

### 3.7 Sector construcción.

El sector privado invirtió más de RD\$34 mil millones en el Sector construcción en el 2016.

Se presenta la evolución del sector constructor privado, registrado de manera formal mediante una autorización de licencia o de permisos emitidos por el Ministerio de Obras Públicas, el Departamento de Tramitación de Planos, tanto por provincia como por tipo de construcción. Entre las variables se encuentran el número de permisos otorgados, la cantidad de edificaciones, el área de construcción en metros cuadrados, y los montos de inversión o tasación. Para el 2016, a pesar de haber una licencia menos que en el año 2015, la inversión o tasación fue mucho mayor. Respecto a la inversión en construcción del sector privado- según los registros administrativos del Departamento de Tramitación de planos del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC), se registró un total de RD\$34.173.231.24 millones de pesos tasados; un crecimiento del 6.36% (RD2.173.454.42 millones) en relación al año 2015. Las regiones: Ozama, Norte y Yuma abarcaron el 94.31% del total invertido, con una participación del 63.44%, 25.06% y 5.81%, respectivamente.

Gráfico 26  
REPÚBLICA DOMINICANA: Inversión del sector privado en construcción, por año (2012-2016), en miles de millones RD\$



Fuente: Registros administrativos del Departamento. Tramitación de planos, Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC).

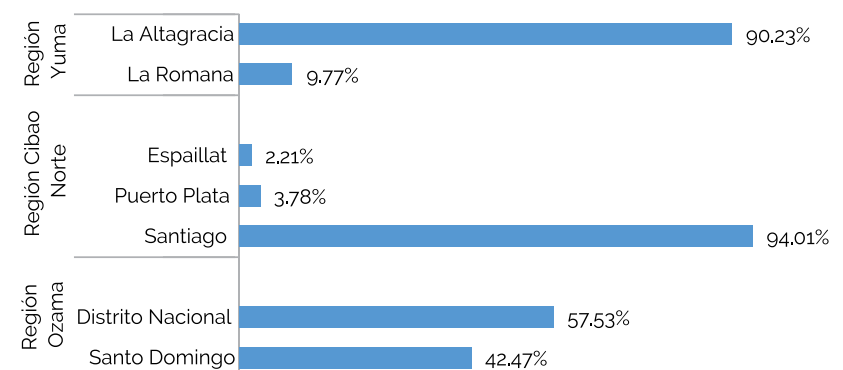
El Gran Santo Domingo y el Distrito Nacional concentran el 63.44% de las inversiones realizadas en construcciones por el sector privado.

La Región Ozama incluye las provincias del Gran Santo Domingo y el Distrito Nacional, en las cuales el sector privado invirtió RD\$21,678,444,850.34 en construcción. El Distrito Nacional es la zona geográfica donde se registra la mayor inversión del país, representando un 57.53% (12,472,352 mm), seguido por la ciudad de Santo Domingo, con una representación del 42.47% (9,206,092 mm).

En la Región Cibao Norte se invirtieron RD\$8, 562,620,431, o sea un 25.05%. Esta Región está compuesta por las provincias Santiago, Puerto Plata, y Espaillat; donde más se invirtió fue en Santiago, un 94.01% del total, RD\$8,049,339 mm Puerto Plata, con un 3.78%, RD\$323,930,227.84, y el resto en Espaillat.

Las provincias La Altagracia y La Romana representaron el 100% de la inversión privada en la Región Yuna, 90.23% y 9.77, respectivamente.

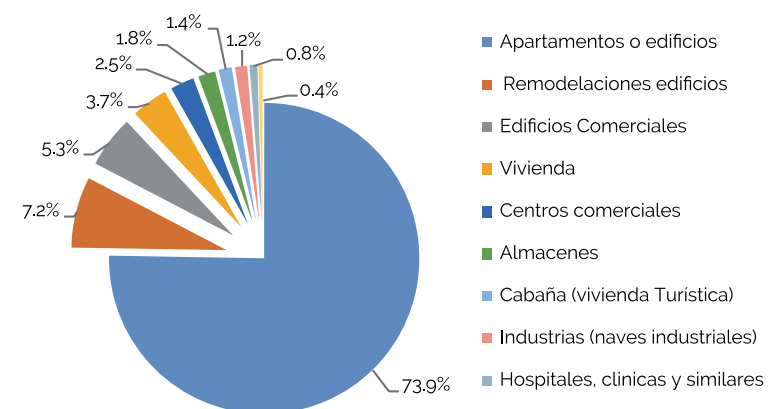
Gráfico 27  
REPÚBLICA DOMINICANA: Inversión en construcción del sector privado por principales regiones, según las provincias que las conforman, año 2016



Fuente: Registros administrativos Departamento de Tramitación de planos, Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC).

El sector privado destinó el 73.93% de los recursos invertidos en construcción en edificios o apartamentos, en el 2016. El 73.94% (RD\$25,263,942 mm) se destinaron a la construcción de apartamentos o edificios; también en remodelaciones de edificios un 7.25% (RD\$ 2,477,871, mm), y en la construcción de edificios comerciales el 5.29% (RD\$1,807,653 mm).

Gráfico 28  
REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución de inversión del sector privado en la construcción, por tipo de construcción, año 2016



Fuente: Registros administrativos Departamento de Tramitación de planos, Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC).

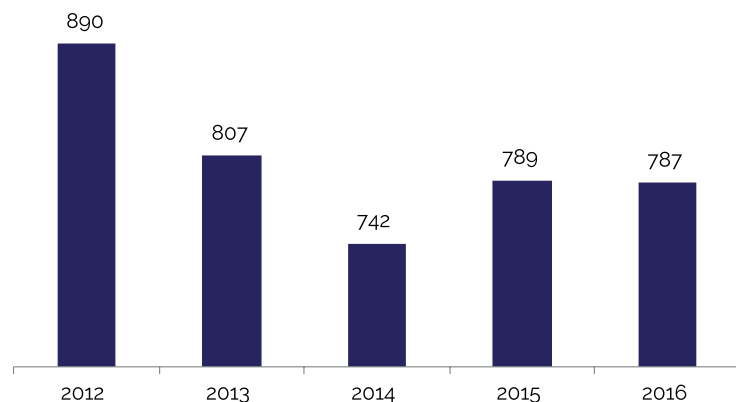
Nota: En el Gráfico están representados los diez principales tipos de construcción.

En promedio, se invirtieron RD\$8,417,358 mm para la construcción de apartamentos o edificios en el Distrito Nacional; en la provincia de Santo Domingo RD\$7,534,496, mm y en Santiago 6,460,494 mm; monto que representa el 65,58% del total de recursos.

Para el año 2016 se otorgaron 787 licencias o permisos al sector privado, un decrecimiento del 0.0013 %, con respecto a las 789 registradas en el 2015.

A partir del 2014 la inversión privada registró un crecimiento positivo, hasta el 2016; pasando de 742 licencias o permisos a 787, en el 2016, un crecimiento del 5.84%.

Gráfico 29  
REPÚBLICA DOMINICANA: Número de permisos otorgados al sector privado para la construcción, por año, 2012-2016



Fuente: Registros administrativos del Departamento de tramitación de planos, Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC).

El sector privado construyó un total de 1,313 edificios de apartamentos, los cuales representaron el 73,94% del total de construcciones realizadas en el año 2016; para esto se utilizaron 1,651,493.08 de metros cuadrados de suelo.

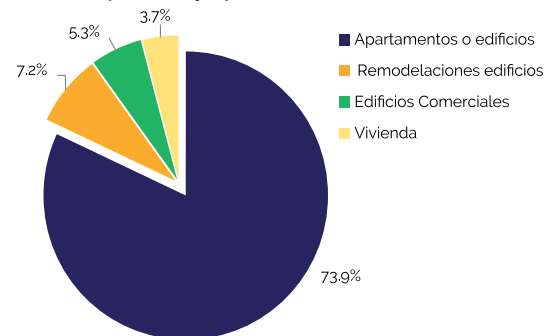
Por otra parte, las remodelaciones a edificios representaron el 7.25%, un total de 80 realizadas en 200,137.30 metros cuadrados.

La construcciones para edificios comerciales representaron el 5.29%, un total de 29, para las cuales se utilizaron 105,089.83 metros cuadrados de suelo.

Las construcciones para viviendas representaron el 3.71%, un total de 197 en 105,382.12 metros cuadrados.

En conjunto, estos cuatro tipos de construcciones representó el 87,35% de las efectuadas en el año 2016.

Gráfico 30  
REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de la cantidad de unidades construidas por el sector privado, y tipo de construcción. Año 2016



Fuente: Registros administrativos, Departamento de Tramitación de planos, Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, (MOPC).

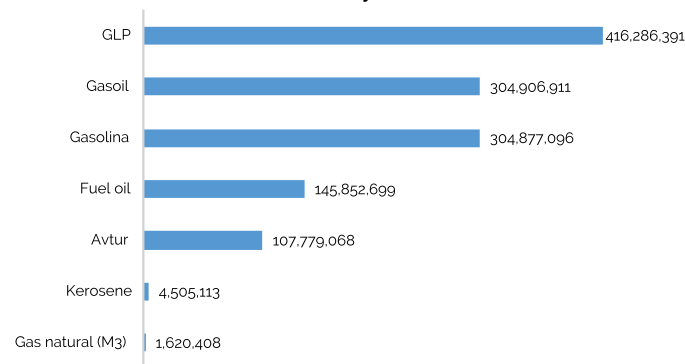
Nota: En el Gráfico están representados los cuatros principales tipos de construcción.

### 3.8 Comercio interno (Consumo de Combustibles)

Respecto al consumo de combustibles, Se destaca el consumo de gas licuado de petróleo (GLP), que fue de 416.29 millones de galones por año, a lo largo del periodo.

El consumo de gasoil y gasolina fue, en promedio, 304.91 y 304.88 millones de galones anuales, respectivamente.

Gráfico 31  
REPÚBLICA DOMINICANA: Consumo promedio de combustibles por tipo de combustible, 2012-2016 (Galones y metros cúbicos)



Fuente: Registros administrativos, Depto de Hidrocarburos, Ministerio de Industria y Comercio

<sup>2</sup> Las estadísticas sobre consumo de Gas Natural estan expresadas en metros cubicos, no están incluidas en el total de galones consumidos

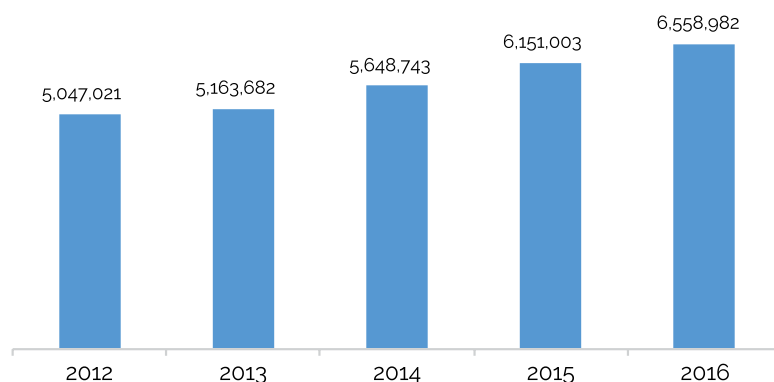
### 3.9 Sector Turismo.

República Dominicana es en la actualidad- uno de los principales destinos turísticos en el área del Caribe.

Durante el 2016 se recibieron 6,558,982 viajeros vía aérea, un crecimiento del 6.2% (407,979 pasajeros) respecto al 2015.

Desde el 2012 al 2016 la llegada de pasajeros vía aérea mostró un crecimiento positivo.

Gráfico 32  
REPÚBLICA DOMINICANA: Llegada de pasajeros vía aérea, según año, 2012-2016.



Fuentes: Registros administrativos, Sector Turismo, Departamento de Cuentas Nacionales, Banco Central de la República Dominicana (BCRD).

La llegada de pasajeros residentes y no residentes presenta un comportamiento positivo para el año 2016.

Llegada de pasajeros vía aérea.

Los pasajeros registrados en los aeropuertos del país se dividen en dos categorías: los **residentes** y los **no residentes**.

Los residentes están compuestos por dominicanos más los extranjeros que residen en el país; éstos representaron el 9.1% de los pasajeros recibidos para el 2016. Los **no residentes** están formados por dominicanos y extranjeros no residentes, y representaron el 90.9%.

Los extranjeros no residentes son los que se consideran turistas.

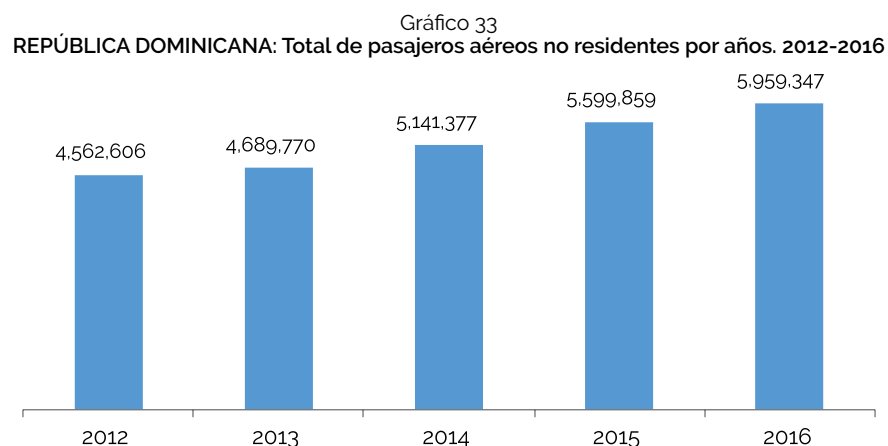
Cuadro 10  
REPÚBLICA DOMINICANA: Llegada de pasajeros, vía aérea, según tipo de residencia, 2012-2016

Detalle	2012	2013	2014	2015	2016	%		T.C. %		
						2015	2016	14/13	15-14	15-16
<b>Total</b>	<b>5,047,021</b>	<b>5,163,682</b>	<b>5,648,743</b>	<b>6,151,003</b>	<b>6,558,982</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>9.39</b>	<b>8.89</b>	<b>6.63</b>
<b>Residentes</b>	<b>484,415</b>	<b>473,912</b>	<b>507,366</b>	<b>551,144</b>	<b>599,635</b>	<b>9%</b>	<b>9.1%</b>	<b>7.06</b>	<b>8.63</b>	<b>8.80</b>
Dominicanos residentes	431,452	421,173	460,957	511,790	555,695	8.3%	8.5%	9.45	11.03	8.58
Extranjeros residentes	52,963	52,739	46,409	39,354	43,940	0.6%	0.7%	-12	-15.20	11.65
<b>No residentes</b>	<b>4,562,606</b>	<b>4,689,770</b>	<b>5,141,377</b>	<b>5,599,859</b>	<b>5,959,347</b>	<b>91.0%</b>	<b>90.9%</b>	<b>9.63</b>	<b>8.92</b>	<b>6.42</b>
Dominicanos no residentes	638,913	625,016	676,734	766,903	825,237	12.5%	12.6%	8.27	13.32	7.61
Extranjeros no residentes	3,923,693	4,064,754	4,464,643	4,832,956	5,134,110	78.6%	78.3%	9.84	8.25	6.23

Fuentes: Registros administrativos, Sector Turismo, Departamento de Cuentas Nacionales, Banco Central de la República Dominicana (BCRD).



Se registraron más de cinco millones de turistas (no residentes) en los diferentes aeropuertos del país. La llegada de estos pasajeros ha mantenido un crecimiento constante positivo en los últimos años. Para el año 2016 se alcanzó una nueva cifra récord de 5 millones 959 mil 347 pasajeros no residentes, esto representó el 90.9% del total de pasajeros recibidos. Con respecto al 2015 presenta una variación de 359,488 pasajeros, un crecimiento del 6.42 %.



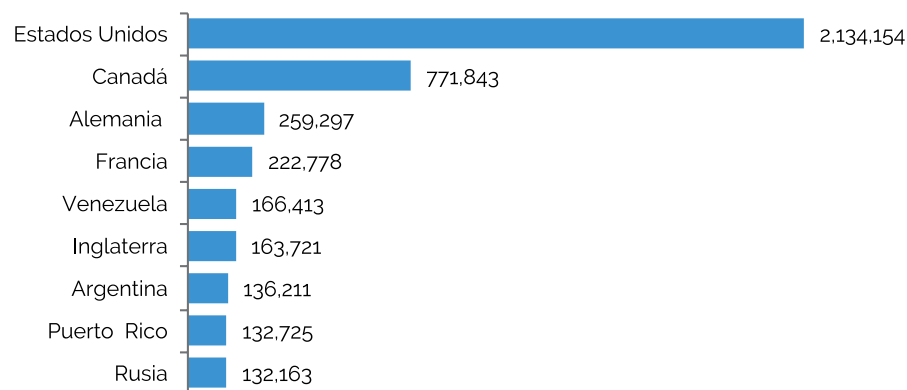
Fuentes: Registros administrativos, Sector Turismo, Departamento de Cuentas Nacionales, Banco Central de la República Dominicana (BCRD).

Para el año 2016 la República Dominicana recibió la llegada de 6 millones 558 mil 982 turistas vía aérea para una variación de 407,979 turistas respecto al año anterior, esto representó un crecimiento de 6.22% respecto al año 2015. Desde el punto de vista de la llegada de turista por región, todas tienen un desempeño positivo para en el 2016.

América del Norte cerró con un total con 2,940,005 pasajeros llegado, para un crecimiento de 110,128 nuevos turistas recibido, seguido por Europa con 1,219,867 turistas para un aumento de 120,158.

Entre los países que tuvieron mayor peso en la llegada de turista a la República Dominicana en el 2016 podemos ver a Estados Unidos 2,134,154, seguido por Canadá 771,843, Alemania 259,297, Francia 222,778, Venezuela 166,413 fueron los que tuvieron el mayor dinamismo en la llegada de turistas.

Gráfico 34  
REPÚBLICA DOMINICANA: Número de extranjeros no residentes recibidos por país, 2016



Fuentes: Registros administrativos, Sector Turismo, Departamento de Cuentas Nacionales, Banco Central de la República Dominicana, (BCRD).

Nota: Se tomaron en consideración los países que aportaron más turistas

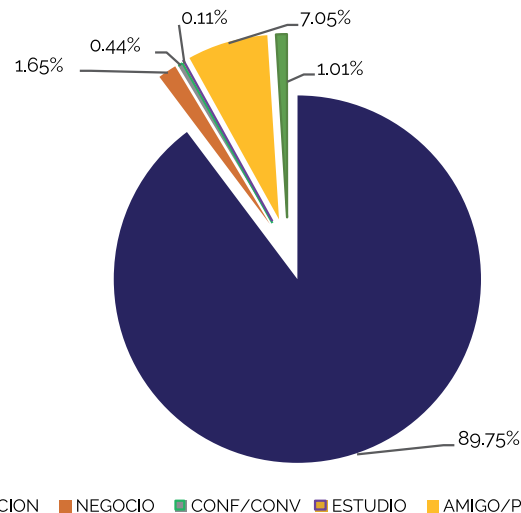
### El 89.75% de los turista vinieron al país por motivo de recreación.

#### Perfil de los turistas.

El 89.75% (5,886,420) de los turistas vinieron al país por motivo de recreación; 7.05% (462,339) por un amigo o razones particulares; y, por negocios el 1.65% (108,104).

Distribuidos por sexo, el 50.40% (2, 587,547) fueron mujeres, y el restante 49.60% (2, 546,563) hombres.

Gráfico 35  
REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de los turistas recibidos, según el motivo del viaje, año 2016



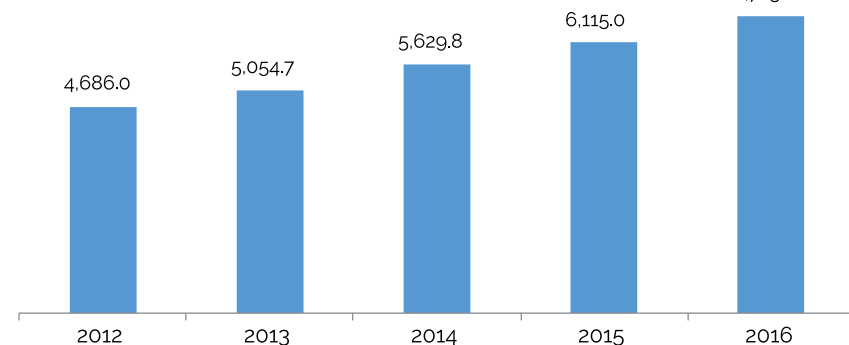
Fuentes: Registros administrativos, Sector Turismo, Departamento de Cuentas Nacionales, Banco Central de la República Dominicana (BCRD).

### Ingresos por turismo.

Los ingresos el sector turismo continúan en aumento.

Los ingresos por concepto de turismo hacia el país registraron la cifra record de RD\$6,723.3 millones de dólares; un incremento de RD\$607.4 millones en términos absolutos; que además representó un crecimiento del 9.03% respecto al año 2015.

Gráfico 36  
REPÚBLICA DOMINICANA: Ingresos por turismo en millones de US\$, 2012-2016



Fuentes: Registros administrativos, Sector Turismo, Departamento de Cuentas Nacionales, Banco Central de la República Dominicana, (BCRD).

El total de los ingresos fiscales por concepto del turismo alcanzaron para año 2016 RD\$80,294,422 mm.

Los ingresos fiscales se obtienen a través de dos modalidades: a) los impuestos, como es el impuesto de salida de los pasajeros; y, b) las tarjetas de turismo, que es una tasa impositiva que cobra el país a sus visitantes.

Los impuestos representaron el 74.3% (60,035,350 mm) del total de ingresos, y las tarjetas de turismo el restante 25.7% (2,029,072 mm).

Este sector presentó un dinamismo positivo con respecto al 2015, al crecer en una tasa del 5.21%.

Cuadro 11  
REPÚBLICA DOMINICANA: Ingresos fiscales por la actividad turística, por año, según tipo, en miles de millones de RD\$, 2012-2016

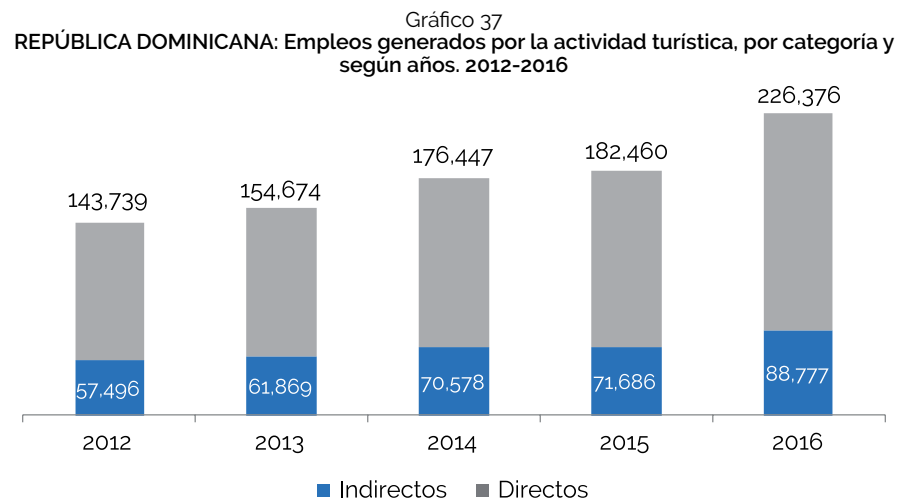
Ingresos fiscales relacionados con el turismo	2012	2013	2014	2015	2016
Total	55,521,034	59,788,156	68,114,702	76,313,228	80,294,422
Impuestos	40,848,079	44,657,345	50,014,692	56,733,654	60,035,350
Impuesto a la salida del país, de los pasajeros por vía aérea	39,510,028	42,831,131	48,385,344	55,352,325	58,915,837
Impuesto a la salida del país, de los pasajeros por vía terrestre	1,333,646	1,826,214	1,629,348	1,381,329	1,119,513
Derechos aeroportuarios	4,405	0	0	0	0
Tasas	14,672,955	15,130,811	18,100,010	19,579,574	20,259,072
Tarjetas de turismo	14,672,955	15,130,811	18,100,010	19,579,574	20,259,072

Fuentes: Registros administrativos, Sector Turismo, Departamento de Cuentas Nacionales, Banco Central de la República Dominicana, (BCRD)

En el año 2016 el país disponía de 74 mil 791 habitaciones hoteleras distribuidas en las distintas zonas turísticas del país; 4,731 habitaciones más que en el 2015, de acuerdo con los datos suministrados por los Registros administrativos del Departamento de Estadísticas, en el Ministerio de Turismo, y de la Asociación Nacional de Hoteles Bares y Restaurantes (ASONAHORES), validados por la ONE.

El sector turismo en República Dominicana es una de las principales fuentes de empleo. En el 2016 esta actividad generó un total de 315,153 empleos; de hecho, 61,167 empleos más que en el año anterior.

El empleo está dividido en dos categorías: el **empleo directo** y el **empleo indirecto**. El empleo directo fue la categoría con mayor cantidad de empleados, un total de 226,376, lo cual representa el 71.83% del total; mientras que el total de empleos indirectos generados fueron 88,777. Tanto en el empleo directo como en el indirecto presentan tasa de crecimiento positivas.



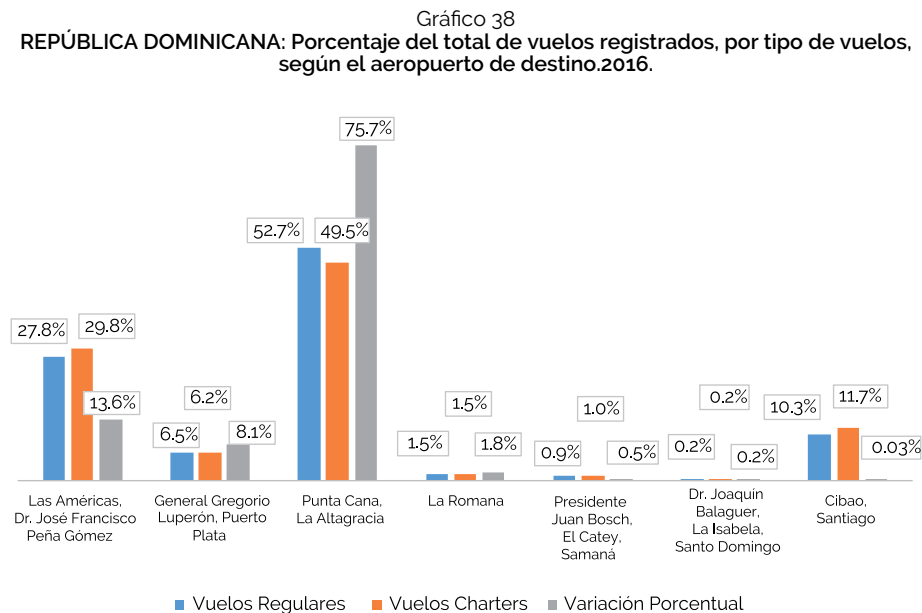
Fuentes: Registros administrativos, Sector Turismo, Departamento de Cuentas Nacionales, Banco Central de la República Dominicana (BCRD).

### 3.10 Sector transporte (aéreo, marítimo y terrestre).

#### Transporte aéreo.

El transporte aéreo movilizó más de 6.5 millones de pasajeros, por los diferentes aeropuertos. Exactamente 6,526,208 pasajeros en más de 102 mil vuelos internacionales recibidos en el país; un aumento del 4.79% con relación al año interior.

Al igual que el año 2015, el principal destino de desembarque fue el aeropuerto de Punta Cana, con 44,445 vuelos (43.21%) del total, seguido por los aeropuertos de Las Américas y Santiago: 33,602 (33.66%) y 10,932 (10.63%) respectivamente.

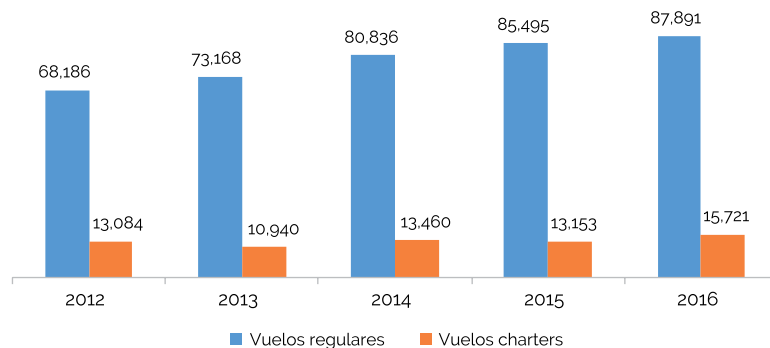


Fuente: Departamento de Estadísticas, Instituto Dominicano de Aviación Civil. (IDAC).

El mayor índice, con una representación del 84.72% (87,156 vuelos) del total registrado, lo poseen los vuelos regulares, ingresando bajo esa modalidad 5,725,618 de pasajeros: un promedio aproximado de 65 pasajeros por vuelo.

Mientras que los vuelos charters representan el 15.28% (15,721 vuelos), éstos transportaron 800,590 pasajeros: un promedio de 50 pasajeros por vuelo. Desde el 2012 hasta el 2016 se puede ver el crecimiento positivo en los vuelos regulares y los vuelos charters; si observamos que en el 2012 los vuelos regulares registrados fueron 68,186, y los charters 13,084, para el 2016 los regulares fueron 87,156 y los charters 15,721.

Gráfico 39  
REPÚBLICA DOMINICANA: Número de vuelos internacionales, por aeropuerto y tipo de vuelo, 2012-2016

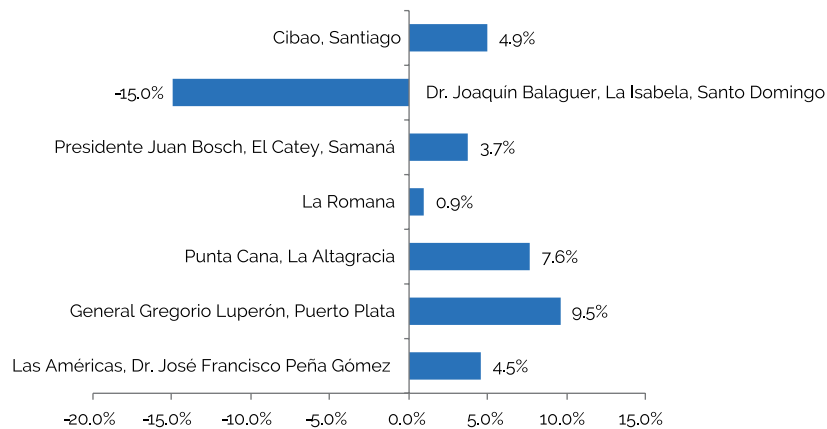


Fuente: Departamento de Estadísticas, Instituto Dominicano de Aviación Civil, (IDAC).

y, respecto a la variación inter-anual del flujo de pasajeros, éste se desarrolló de manera desigual en los distintos aeropuertos del país. Algunos presentaron tasa de crecimiento moderada, mientras que otros bajaron éste.

El "Aeropuerto General Gregorio Luperón, en Puerto Plata, fue el que presentó la mayor tasa de crecimiento: un 9.5%, seguido por el "Aeropuerto de Punta Cana" "La Altagracia" con 7.6%. Mientras, el aeropuerto que registró un descenso de la cantidad de pasajeros movilizados, fue el "Aeropuerto La Isabela" con una tasa de decrecimiento del 15%.

Gráfico 40  
República Dominicana: Aumento Tasa de crecimiento de los pasajeros que arribaron al país, según aeropuerto de destino, 2016



Fuente: Departamento de Estadísticas, Instituto Dominicano de Aviación Civil, (IDAC)

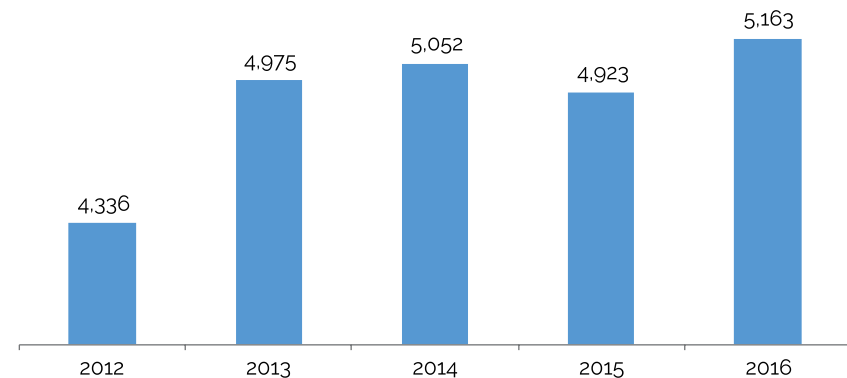
## Transporte marítimo.

### Crece el transporte Marítimo.

El año 2016, el transporte marítimo presentó un crecimiento del 4.6% por el total de buques movilizados en los diferentes puertos del país, en relación al año 2015; pasando 4 mil 923 buques en el 2015, a 5 mil 163 registrados en el 2016, una diferencia de 240 buques.

La movilización de buques, desde el año 2012 hasta el 2014, se mantuvo en un crecimiento positivo; esto cambió en el 2015, donde se presentó un pequeño decrecimiento, pero que en el 2016 aumentó de nuevo.

Gráfico 41  
REPÚBLICA DOMINICANA: Número de buques en comercio exterior, por año, según el tipo de buque, 2012-2016

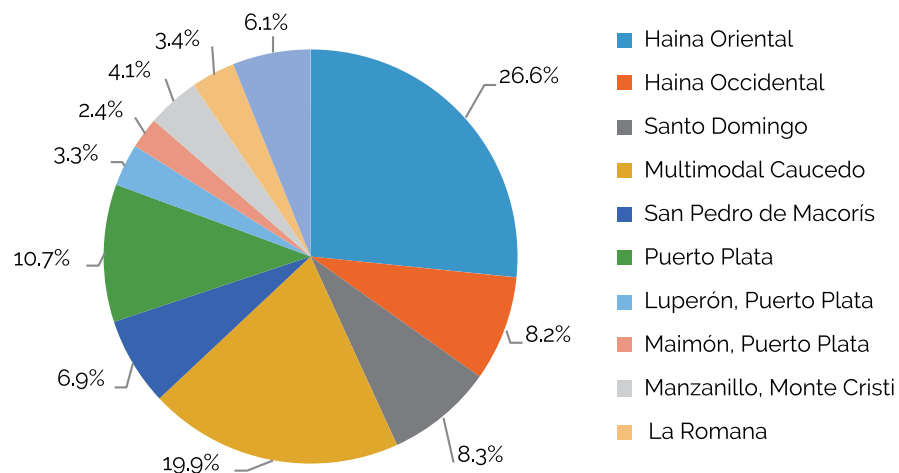


Fuente: Registros administrativos, Unidad de Estadísticas, Dirección de Planificación y Desarrollo, Autoridad Portuaria.

Estos buques fueron movilizados por diferentes puertos; los que mayor cuota de movilización registraron fueron: Haina Oriental con 1,374 buques (26.6%); Multimodal Caucedo con 1,025 (19.9%); y, Puerto Plata 560 buques (11.38%). Estos tres puertos engloban el 58.4% del total de buques movilizados en el país para el año 2016.

Entre los puertos con menor movimiento de buques se encontraron: Cap. Cana, Arroyo Barril, Samaná, Cabo Rojo y Pedernales.

Gráfico 42  
REPÚBLICA DOMINICANA: Movilizaciones de buques, en porcentajes, según puerto de registro, año 2016



Fuente: Registros administrativos, Unidad de Estadísticas, Dirección de Planificación y Desarrollo, Autoridad Portuaria Dominicana

Las **cargas, a granel sólido y a granel líquida** son las que más se exportan e importan respectivamente.

El volumen total de **carga embarcada y desembarcada** fue de 3,448,989 y 17,536,585 de toneladas, respectivamente. Éstas se dividen en cuatro diferentes tipos de cargas: carga general suelta, carga general de contenedores, carga a granel sólida, y carga a granel líquida.

Existe otro tipo de carga denominada carga en tránsito, pero esta última no se incluye en los cálculos para obtener el volumen general de las cargas embarcadas y desembarcadas, debido a su caracterización.

Para el año 2016, la carga en contenedores embarcada fue el mayor aporte en relación al volumen total de carga embarcada, el 50.26% (1,733,567 toneladas métricas). En el mes de julio fue que se movilizó más este tipo de carga, representando el 10.08%.

En cuanto a la carga desembarcada, el mayor registro fue el de la carga a granel líquida: un 41.85% (7,340,258 Toneladas).

### Transporte terrestre.

La Oficina Metropolitana de Servicios de Autobuses (OMSA), y el Metro de Santo Domingo, movilizaron millones de pasajeros en el 2016.

Transporte en autobuses de la OMSA en Santo Domingo y Santiago.

El transporte en autobuses de la OMSA, en Santo Domingo, recaudó en el 2016, RD\$316,788,085; un crecimiento del 22.25 % (RD\$70,495,276) con relación al 2015.

Para un promedio diario de recaudación aproximado de RD\$865,541, este transporte (se traslada por diferentes puntos del Gran Santo Domingo y es uno de los más utilizados) movilizó un total de 21,247,171 pasajeros en el 2016.: unos 58,541 diariamente.

En cuanto a Santiago, en el mismo año, las recaudaciones en el 2016 alcanzaron RD\$25,460,700. Un promedio diario de aproximadamente RD\$72,127. Movilizaron 1,751,492 pasajeros, un promedio diario de 4,962 pasajeros aproximadamente.

### El Metro de Santo Domingo.

El Metro de Santo Domingo es uno de los medios de transporte más utilizados para suplir las necesidades de movilización de los ciudadanos. Esto se observa por las variaciones positivas en los datos registrados desde el 2012 hasta el 2016, presentan el movimiento de pasajeros tanto en la Línea 1, como en la Línea 2.

La Línea 2 del Metro inició sus labores en marzo del año 2013.

En el análisis de estos cinco años de funcionamiento (2012-2016) para la Línea 1 se observa que el año que más pasajeros movilizó fue en el 2012: un total de 47,601,024; en el 2013 bajó, pero luego desde el 2014 hasta 2016 se incrementó el movimiento de pasajeros.

Al analizar el total de usuarios de la Línea 2 del Metro de Santo Domingo ésta se mantuvo en continuo crecimiento.

Cuadro 12  
REPÚBLICA DOMINICANA: Total de usuarios transportados en el Metro de Santo Domingo, por año, 2012-2016

Años	Línea 1	Línea 2
2012	47,601,024	-
2013	35,109,072	14,786,274
2014	38,882,639	22,387,415
2015	41,466,757	24,617,623
2016	45,770,199	28,356,002

Fuente: Oficina para el Reordenamiento del Transporte (OPRET)

Notas: Usuarios: cantidad de entradas, tickets vendidos, pasajes consumidos, espacios o plazas.

### 3.11 Tecnología de la Información y la Comunicación (TIC).

La cantidad acumulada de suscriptores en telecomunicaciones comprende: líneas telefónicas, instaladas por las empresas telefónicas (líneas fijas y líneas móviles), y cuentas de Internet.

Las líneas **telefónicas fijas** pueden ser: residenciales, de negocios o de uso público; son las que cuentan con mayor cantidad de suscriptores entre 2012 al 2016; específicamente en los años 2015 y 2016 con 871,666 y 865,342 suscriptores, respectivamente. Igual pasó con las líneas de negocios ya que han sido los años con más suscriptores: 275,522 y 257,233, respectivamente. Respecto a las líneas telefónicas públicas, en los años 2012 y 2013 había una mayor cantidad de suscriptores; al pasar los años han ido en descenso.

Las **líneas móviles** disminuyeron en los años 2015 y 2016, éstas se desagregan en: líneas prepago, líneas postpago, y líneas IP. La que cuenta con mayores suscriptores es la línea pre-pago, después las el post-pago, y las líneas IP.

Las cuentas de Internet, desde el 2012 hasta el 2016, aumentaron en cantidad de suscriptores, pasando de 2,054,795 en el 2012 a 6,064,643 en el 2016.

Cuadro 13  
REPÚBLICA DOMINICANA: Suscriptores de telecomunicaciones, por año, según tipo, 2012-2016

Tipo de telecomunicación	2012	2013	2014	2015	2016
Líneas telefónicas	9,959,078	10,154,861	10,423,894	10,101,820	10,053,222
Líneas fijas	1,024,882	1,095,041	1,116,084	1,150,189	1,123,034
Residenciales	749,155	778,892	822,706	871,666	865,342
Negocios	268,593	307,877	288,693	275,552	257,233
Públicas	7,134	8,272	4,685	2,971	459
Líneas móviles	8,934,196	9,059,820	9,307,810	8,951,631	8,708,131
Líneas Pre-pago	7,332,956	7,520,665	7,697,191	6,864,543	6,695,202
Líneas post-pago	1,601,240	1,539,155	1,610,619	1,932,704	2,012,929
Líneas IP	...	...	...	154,384	222,057
Cuentas de Internet	2,054,795	2,726,642	3,265,496	4,909,132	6,064,643

Fuente: Registros administrativos, Unidad de Estadísticas, Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones (INDOTEL).  
... Información no disponible.

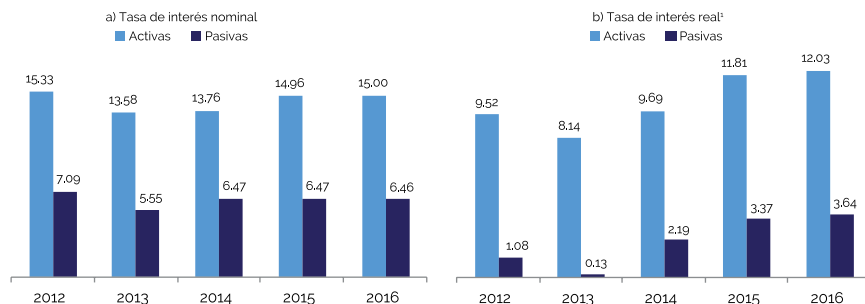
### 3.12 Sistema monetario y financiero.

#### Tasas de interés.

En el Gráfico 44) se muestra cómo, en promedio, en el Sub-sector de **Bancos múltiples**, la tasa de interés nominal, activa y pasiva, se ha mantenido relativamente estable en los últimos años (2012-2016), mostrando una ligera reducción entre ambas tasas activas y pasivas nominales en el 2016 con relación al 2012.

Sin embargo, ha habido un aumento paulatino de las tasas de interés real, tanto activas como pasivas en este mismo periodo (véase Gráfico 43).

Gráfico 43  
 REPÚBLICA DOMINICANA: Tasa de interés nominal y tasa de interés real<sup>1</sup> en Bancos Múltiples, según año, 2012-2016



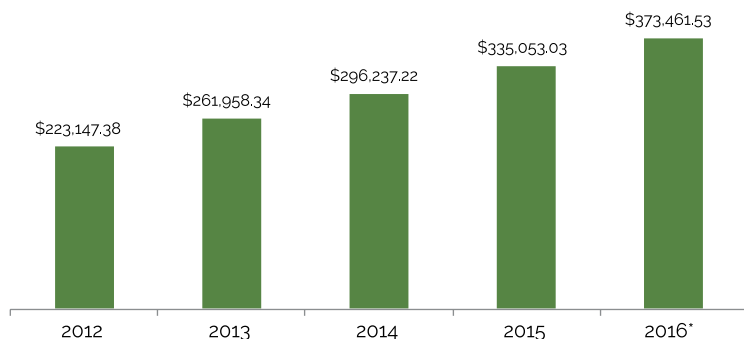
Fuente: Registros administrativos, Sector financiero y monetario, Banco Central de la República Dominicana (BCRD).  
<sup>1</sup>Calculado en base a la diferencia entre las tasas nominales y el (IPC) de los últimos doce meses. Los datos de la tasa de interés real fueron rectificadas para los años, 2011 a 2014.  
 Notas: Las informaciones son el promedio anual simple de los promedios mensuales ponderados de cada indicador.

### Ahorros.

Los depósitos de ahorros a plazo de los dominicanos, en distintas instituciones, aumentaron 68.5% paulatinamente (véase Gráfico 46) entre el 2012 y el 2016 de RD\$223,147.28 millones a RD\$373,461.53 millones.

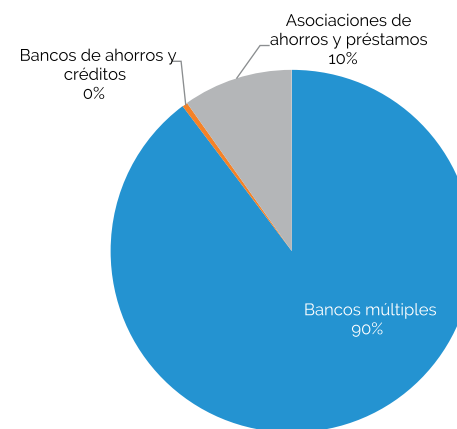
Alrededor del 90% de éstos se colocaron en **Bancos múltiples**; el restante 10% en asociaciones de ahorros y préstamos.

Gráfico 44  
 REPÚBLICA DOMINICANA: Depósitos de ahorro totales, según año, 2012-2016\* (millones RD\$)



Fuentes: Registros Administrativos de la Superintendencia de Bancos de la República Dominicana.  
 \*Cifras preliminares sujetas a rectificación.

Gráfico 45  
 REPÚBLICA DOMINICANA: Proporción de depósitos de ahorro por institución (2016\*)



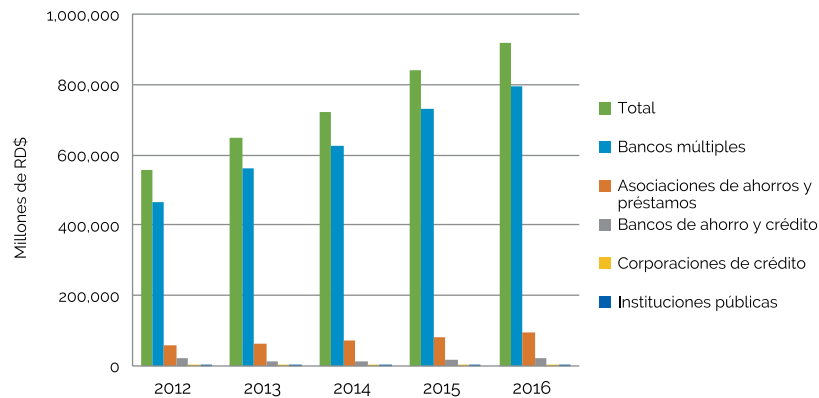
Fuentes: Registros Administrativos de la Superintendencia de Bancos de la República Dominicana.  
 \*Cifras preliminares sujetas a rectificación.

### Crédito.

De igual manera, en el periodo entre el 2012 y el 2016, alrededor del 85.6% de los dominicanos buscaron préstamos en un Banco múltiple, adquiriendo más de RD\$797,537.60 millones en crédito solamente en este tipo de institución en el 2016. Esto representó un aumento de 70.64% respecto al año 2012, cuando la cartera era de RD\$467,390.65 millones. En el total de las instituciones de crédito (bancos, asociaciones, corporaciones e instituciones públicas), la cartera de crédito ascendió a RD\$923,516.21 millones en el 2016.

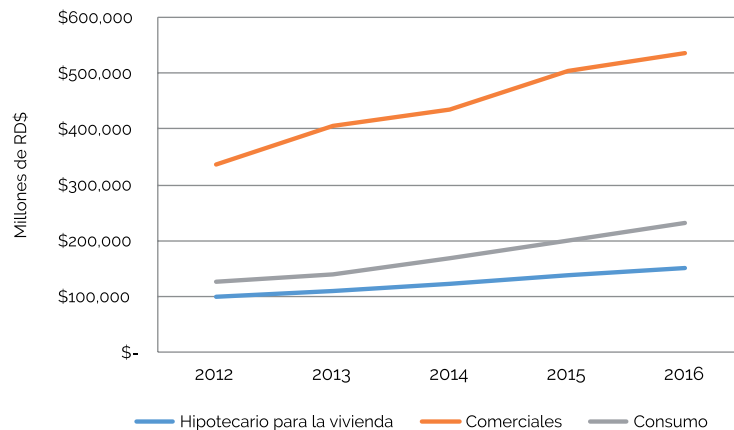
En cuanto al tipo de crédito adquirido en el periodo 2012-2016, un promedio del 60% fueron para fines **comerciales**, 23% para **consumo** y un 17% para **hipotecas**. El incremento más pronunciado se observó en los créditos de consumo, que se aumentaron en un 86%, desde \$125,074.36 millones en el 2012 a \$232,854.51 millones en el 2016.

Gráfico 46  
REPÚBLICA DOMINICANA: Cartera de crédito según institución, según año, 2012-2016\*



Fuentes: Registros Administrativos de la Superintendencia de Bancos de la República Dominicana.  
\*Cifras preliminares sujetas a rectificación.

Gráfico 47  
REPÚBLICA DOMINICANA: Cartera de crédito, según sus tipos, años 2012-2016\*

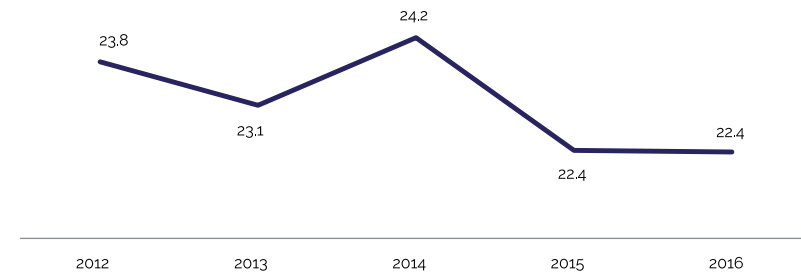


Fuentes: Registros Administrativos de la Superintendencia de Bancos de la República Dominicana.  
\*Cifras preliminares sujetas a rectificación.

### Liquidez.

La liquidez, medida a través de la disponibilidad de activos dividido entre las captaciones (más las obligaciones con costo) de los intermediarios financieros, mostró cambios mínimos entre el 2012 y el 2016, disminuyendo de un 23.8% en el 2012 a un 22.4% en el 2016.

Gráfico 48  
REPÚBLICA DOMINICANA: Indicadores de liquidez de los intermediarios financieros, según año, 2012-2016: Disponibilidades / captaciones + obligaciones con costo (en porcentajes)



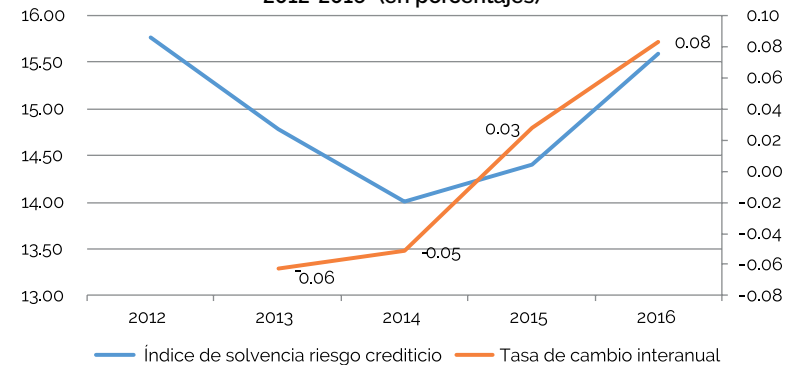
Fuentes: Registros Administrativos de la Superintendencia de Bancos de la República Dominicana.  
\*Cifras preliminares sujetas a rectificación.

### Solvencia.

Desde el 2012 al 2016 el índice de solvencia de riesgo crediticio general, de los intermediarios financieros, mantuvo un promedio del 14.9%; un porcentaje considerado como muy bueno por estándares internacionales.

El cambio porcentual interanual se mantuvo también estable, siendo el más pronunciado el del 2015-2016, de un 8%.

Gráfico 49  
REPÚBLICA DOMINICANA: Índice de solvencia riesgo crediticio, según año, 2012-2016\* (en porcentajes)



Fuente: Registros Administrativos de la Superintendencia de Bancos de la República Dominicana.  
\*Cifras preliminares sujetas a rectificación.

### Rentabilidad.

Ambos indicadores de rentabilidad (ROA y ROE) muestran estabilidad entre el 2012 y el 2016.



El ROA se mantuvo en un promedio del 2,3%, mientras que el ROE en un 23,4% durante ese periodo; ambos con una variación interanual mínima.

Cuadro 14  
REPÚBLICA DOMINICANA: Indicadores de rentabilidad de los intermediarios financieros, por año, según el indicador, 2012-2016

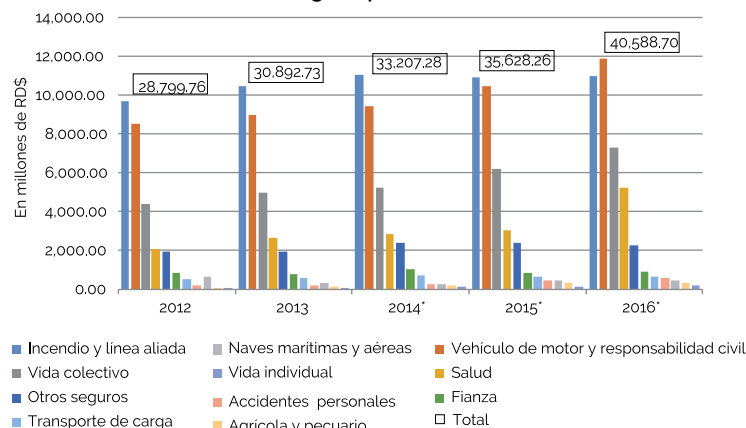
Años	% ROA (rentabilidad de los activos)	% ROE (rentabilidad del patrimonio %)
2012	2.20	22.33
2013	2.32	24.59
2014	2.29	23.90
2015	2.32	24.02
2016	2.19	22.04

Fuentes: Registros Administrativos de la Superintendencia de Bancos de la República Dominicana.  
Nota: Cifras al 31 de diciembre; solo incluye los bancos múltiples

### 3.13 Mercado de seguros.

En el mercado de seguros de la República Dominicana se vieron cambios importantes en el periodo del 2012 al 2016. En total, las primas netas cobradas experimentaron un incremento de un 40,9% en este periodo.

Gráfico 50  
REPÚBLICA DOMINICANA: Primas netas cobradas por las compañías aseguradoras, según ramo de seguro, por año 2012-2016\*



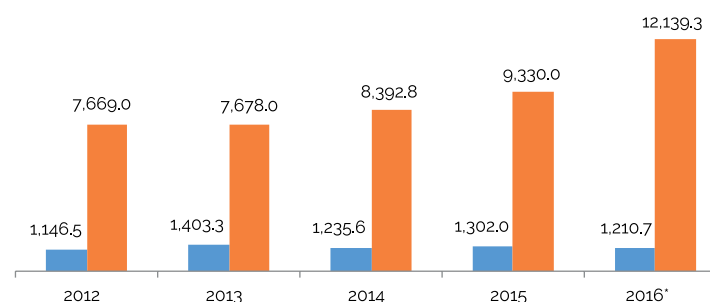
Fuente: Registros Administrativos de la Superintendencia de Bancos de la República Dominicana.  
Nota: Cifras al 31 de diciembre; solo incluye los bancos múltiples.  
\*Cifras preliminares sujetas a rectificación.

Dentro de los ramos de seguros que más incrementaron sus primas netas cobradas están los seguros agrícola y pecuario y seguros de

vida individual que aumentaron su prima neta cobrada en un 393,3% y un 205,3% del 2012-2016 respectivamente. Los seguros de accidentes personales un incremento de un 169,8% y los de salud un 152,2% en este periodo. Mientras que solo el ramo de naves marítimas y aéreas vio una reducción en sus primas netas cobradas de 28,6%.

El total de siniestros incurridos aumentó en un 20,6% de RD\$8,815,5 millones en el 2012 a RD\$10,631,9 millones en el 2015. En relación con las primas netas cobradas, los siniestros incurridos se mantuvieron en un porcentaje promedio de 30% en este periodo.

Gráfico 51  
REPÚBLICA DOMINICANA: Siniestros incurridos por año, según ramo de seguro, 2012-2016\*



Fuentes: Registros administrativos, Superintendencia de Seguros de la República Dominicana.  
\*Cifras preliminares sujetas a rectificación.

### 3.14 Mercado de valores.

El volumen de transacciones de la Bolsa de Valores se incrementó a una proporción de casi tres veces su valor entre el 2012 y el 2016, con altas variaciones interanuales (Cuadro 15).

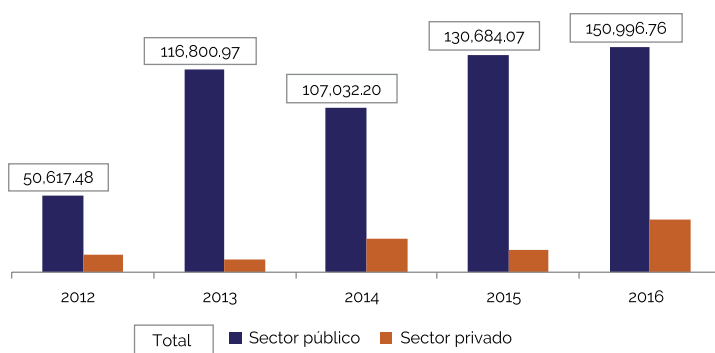
En el 2016, el volumen de transacciones realizadas por el sector privado apenas alcanzó un 17,4% del total de las transacciones.

Cuadro 15  
REPÚBLICA DOMINICANA: Variación inter-anual de Volúmenes transados en la Bolsa de Valores, según sector, 2013-2016 (en porcentajes)

	2013	2014	2015	2016
Total	131	-8	22	14
Sector público	165	-19	33	4
Sector privado	-25	159	-30	107

Fuentes: Registros administrativos, Boletín estadístico del Departamento de Operaciones, Bolsa de Valores de la República Dominicana.  
\*Cifras preliminares sujetas a rectificación

Gráfico 52  
 REPÚBLICA DOMINICANA: Volúmenes transados en la Bolsa de Valores por año, según sector 2012-2016\* (valores en RD\$)



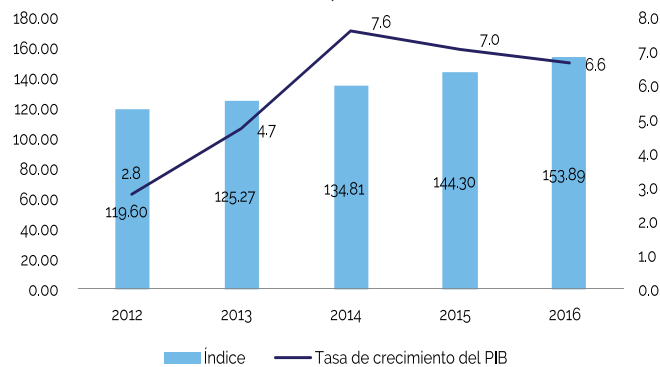
Fuentes: Registros administrativos y boletines de la Superintendencia de Seguros de la República Dominicana.  
 \*Cifras preliminares sujetas a rectificación.

### 3.15 Cuentas Nacionales.

#### Crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB).

El Producto Interno Bruto (PIB) en la República Dominicana experimentó un crecimiento del 6.6% anual en el 2016, superando a naciones como Panamá (5.2%), Costa Rica (4.2%), Perú (3.7%) y Bolivia (3.7%). El Gráfico 55 muestra que el crecimiento del PIB fue sostenido durante el periodo 2012-2016, con un promedio del 5.8% anual evidenciando un aumento significativo de la producción interna en el país.

Gráfico 53  
 REPÚBLICA DOMINICANA: Índice de volumen encadenado del PIB y su tasa de crecimiento, 2012 - 2016\*



Fuentes: Registros administrativos, Boletín Estadístico del Departamento de Operaciones, Bolsa de Valores de la República Dominicana.  
 \*Cifras preliminares sujetas a rectificación.

Este incremento se explica por el dinamismo de algunos sectores en la economía dominicana en este periodo. El sub-sector de **Explotación de minas** y canteras tuvo un tasas de crecimiento anual de 145.5% en el 2013, 22.3 en el 2014, decreció en 10.0% en el 2015, pero tomó impulso nuevamente en el 2016 con un crecimiento de 26.6%. El sector **Agropecuario** creció en un 10% y el sector **Servicios** creció un 6.2% en el 2016. Notorio también, fue el auge en los sub-sectores de **Intermediación financiera, seguros y actividades conexas**, que tuvo un crecimiento del 11.9%, el sector de la **Construcción** del 9% y **Salud de mercado** del 10.1% en el 2016.

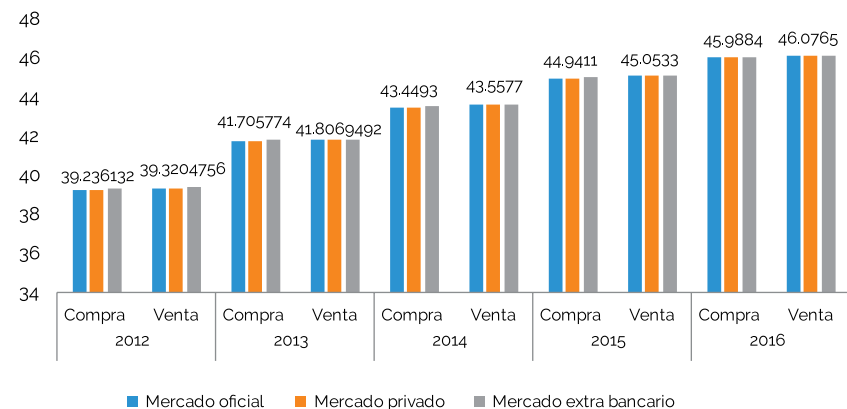
#### Sector externo.

##### Tasa de cambio del dólar estadounidense.

En el periodo 2012-2016 la tasa de cambio del dólar creció paulatinamente, aunque en magnitudes pequeñas. En el mercado oficial la tasa de cambio promedio tuvo un aumento del 17.2% en el 2016 con respecto al 2012.

En el 2016, la tasa de cambio del dólar mostró estabilidad entre los tipos de mercados; en el **mercado oficial**: RD\$45.99 por US\$1, la compra; y RD\$46.08 por US\$1, la venta; en el **mercado privado**: RD\$45.98 por US\$1 la compra, y RD\$46.09 por US\$1 la venta; y en el **mercado extra-bancario** fue de RD\$46.04 la compra de US\$1, y RD\$46.09 la venta por US\$1.

Gráfico 54  
 REPÚBLICA DOMINICANA: Tasa de cambio del mercado oficial, privado y extra bancario, 2012-2016\*



Fuente: Estadísticas del Banco Central de la República Dominicana.  
 \*Cifras preliminares sujetas a rectificación.

Cuadro 16

**REPÚBLICA DOMINICANA: Tasa de cambio del dólar estadounidense, por año, según tipo de transacción, 2016**

Dólar estadounidense	2015	2016	Variación
Compra	44.94	45.99	2.34%
Venta	45.05	46.08	2.29%

Fuente: Estadísticas del Banco Central de la República Dominicana.

Se observa que el precio de compra del dólar tuvo una variación porcentual del 2.34%, entre el 2015 y el 2016. Así mismo, el cambio interanual en el precio de venta fue del 2.29%, lo que evidencia la estabilidad cambiaria que vivió el país durante ese periodo.

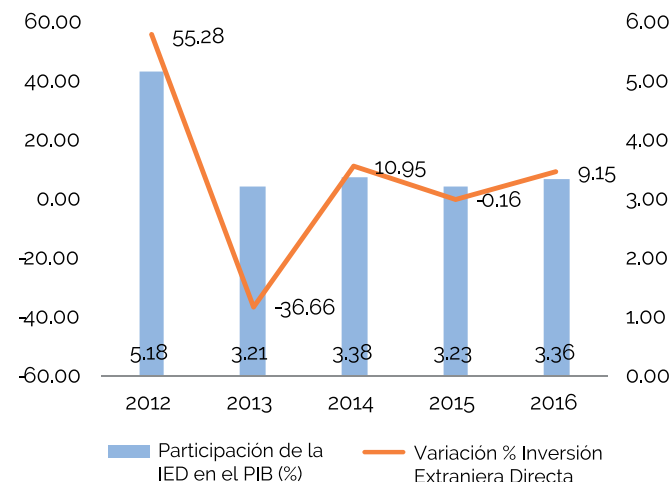
**Inversión Extranjera Directa (IED).**

La inversión es una variable fundamental en el crecimiento económico. Como evidencia de esto, se puede tomar la correlación positiva entre la Inversión Extranjera Directa (IED) y el Producto Interno Bruto (PIB). En la República Dominicana la IED ha estado correlacionada en un 91% con el PIB en los últimos siete años.<sup>1</sup>

En la República Dominicana, en el periodo 2012-2016 se observaron variaciones importantes en la IED. En el 2012, la IED tuvo una variación de un 55.28% respecto al 2011: un aumento de US\$2,276.7 millones a US\$3,142.4 millones y representó un 5.18% del PIB. En el 2013 hubo una marcada reducción de un 36.7% en la IED, bajando su participación en el PIB a 3.21%. En el 2014, la IED se recuperó con un crecimiento del 10.95% y mantuvo su nivel de participación en el PIB en un 3.38%. En el 2015, se observó una leve reducción de 0.16% y en el 2016 creció nuevamente en 9.15%, con una participación en el PIB de 3.36% (US\$2406.7 millones en total).

Gráfico 55

**REPÚBLICA DOMINICANA: Variación anual de la IED y su participación en el PIB, 2012 - 2016**



Fuente: Estadísticas del Banco Central de la República Dominicana.  
 Nota: Cifras de mercado oficial se refieren al mercado spot, las del mercado privado a las entidades financieras, y el extra bancario a las agencias de cambio.

**Reservas internacionales.**

Las reservas internacionales fueron aumentando en el periodo 2012-2016, con variaciones absolutas muy significativas. Después de haberse visto reducidas en un 11.77% en el 2012 respecto al 2011, en el 2013 las reservas internacionales netas aumentaron en US\$1,176.70 millones, un 36.7% respecto al 2012. En el 2014 aumentaron US\$263.94 millones (6.02%). En el año 2015 aumentaron en US\$544.61 millones (11.71%); y en el 2016, en US\$ 851.65 millones (16.39%). Estas cifras evidencian un amplio incremento en la capacidad de financiar las importaciones del país.

<sup>1</sup> Correlación calculada por la Oficina Nacional Estadística (ONE), en base a los años 2010-2016 (en Excel).

Cuadro 17  
 REPÚBLICA DOMINICANA: Reservas internacionales, por tipo de reservas, según años, 2012-2016\*

Años	Reservas internacionales netas (US\$)	Reservas internacionales brutas (activos de reservas oficiales) (en US\$)	Variación porcentual en las reservas netas	Variación porcentual en las reservas brutas
2012	3209.81	3558.52	-11.77	-13.17
2013	4386.51	4700.64	36.66	32.10
2014	4650.45	4861.79	6.02	3.43
2015	5195.05	5266.05	11.71	8.32
2016	6046.70	6047.35	16.39	14.84

Fuente: Estadísticas del Banco Central de la República Dominicana.  
 \*Cifras preliminares sujetas a rectificación.

### Balanza de pagos.

Otro aspecto fundamental al analizar la economía nacional, es observar las relaciones de intercambio económico con el resto del mundo, dado que la economía internacional es cada vez más cooperativa y abierta.

Al respecto, el déficit en la **Cuenta Corriente** de la República Dominicana se fue reduciendo paulatinamente desde el 2012 hasta el 2016, desde US\$3,880 a US\$977.6 millones, una reducción del 74.8% en este periodo.

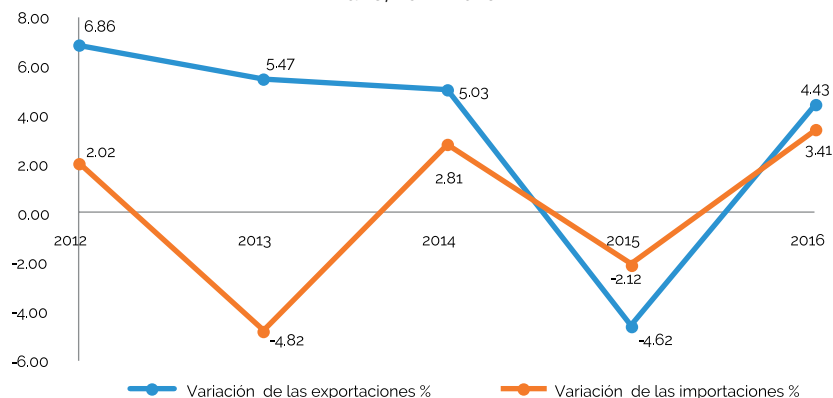
Cuadro 18  
 REPÚBLICA DOMINICANA: Cuentas de la Balanza de pagos, 2012-2016\* (en millones de US\$)

Años	Déficit en Cuenta Corriente	Variación del déficit de la Cuenta Corriente %	Exportaciones	Variación de las exportaciones %	Importaciones	Variación de las importaciones %
2012	3,880.9	10.47	8,935.5	6.86	17,651.8	2.02
2013	2,567.9	33.83	9,424.4	5.47	16,801.2	-4.82
2014	2,170.2	15.49	9,898.9	5.03	17,273.1	2.81
2015	1,280.3	41.01	9,441.8	-4.62	16,906.5	-2.12
2016	977.6	23.64	9,860.3	4.43	17,483.5	3.41

Fuente: Estadísticas del Banco Central de la República Dominicana.  
 \*Cifras preliminares sujetas a rectificación

En el 2012, el déficit en la Cuenta Corriente se redujo en un 10.47%, y luego tuvo una mayor reducción en el 2013 de un 33.83%, impactado por una mejora en la **Balanza de bienes y servicios** la cual vio un aumento de un 30.6% ese mismo año. En el año 2014, el déficit de la Cuenta Corriente cayó en un 15.49%. El año en que se observó una mayor reducción en este periodo fue el 2015, con un 41.01%, bajando a US\$1,280.30 millones, una reducción del 41.01%. Finalmente, en el año 2016 el déficit en la Cuenta Corriente se redujo en un 23.64% a US\$977.6 millones.

Gráfico 56  
REPÚBLICA DOMINICANA: Variación relativa de las exportaciones e importaciones, según año, 2012-2016



Fuente: Estadísticas del Banco Central de la República Dominicana.

Otras cuentas a observar fueron las **exportaciones e importaciones** que han experimentaron cambios importantes en estos cinco años. En el Gráfico 58 se muestra el comportamiento de sus variaciones relativas. En el 2012 el país exportó un 6.86% más que en el 2011; en el 2013 la exportaciones aumentaron en un 5.47%; y en el 2014 un 5.03%.

Para el 2015, las exportaciones se redujeron en un 4.62% respecto al 2014. Esta reducción se explica en gran medida por las vedas del Gobierno haitiano a ciertos productos dominicanos.<sup>2</sup>

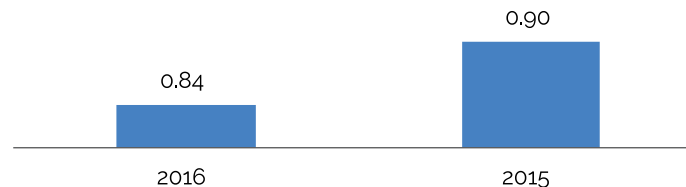
En el 2016 se presentó una mejoría significativa, con un incremento del 4.43% en las exportaciones.

Las importaciones tuvieron un comportamiento similar a las exportaciones, pero con caídas más agresivas: en el 2012 crecieron un 2.02% respecto al 2011, en el 2013 bajaron un 4.82; en el 2014 aumentaron en un 2.81%; en el 2015 volvieron a bajar en un 2.12; y, en el 2016 crecieron en un 3.41%.

### 3.16 Precios.

#### Índice de Precios al Consumidor (IPC).

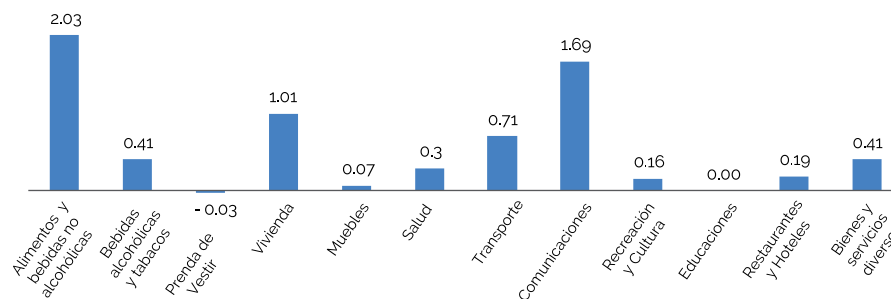
Gráfico 57  
REPÚBLICA DOMINICANA: Variación porcentual del Índice de Precio al Consumidor (IPC), en los años 2015 y 2016



Fuente: Banco Central de la República Dominicana (BCRD).

En términos generales, la inflación para diciembre del 2015 fue del 0.84%, mientras que en diciembre del 2016 fue del 0.90%, registrando una variación anual (diciembre 2015 a diciembre 2016) de 1.70%; quedando -por tercer año consecutivo- por debajo del límite inferior inflacionario establecido por el Programa Monetario del Banco Central de la República Dominicana, que se estableció en 4% (±1).

Gráfico 58  
REPÚBLICA DOMINICANA: Variación porcentual del Índice de Precio al Consumidor (IPC), por grupo, en el mes de diciembre 2016



Fuente: Banco Central de la República Dominicana (BCRD).

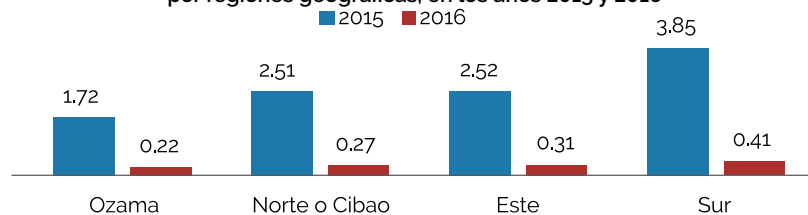
Asimismo, esa variación de diciembre del 2016 se debe a las variaciones de los precios en los grupos de alimentos y bebidas no alcohólicas (2.03%); en el transporte (0.71%), y la vivienda (1.01%), que en conjunto aportaron a la inflación del mes un 86%. En menor medida variaron los sectores de bienes y servicios (0.41%) y comunicaciones (1.69%).

2 Fuente: Veda de Haití afectaria a RD con US\$500 millones. Web: <https://www.listindiario.com/economia/2015/09/18/388598/veda-de-haiti-afectaria-a-rd-con-us-500-millones>

El análisis de este índice, por regiones geográficas, en el mes de diciembre del 2016, muestra que el IPC en la Región Ozama (que comprende el Distrito Nacional y la provincia Santo Domingo) varió 0.22%; en la Región Norte o Cibao fue de 0.27%; en la Región Este de 0.31%, y en la Región Sur de 0.41%.

Todos estos resultados fueron inferiores a los presentados en el mismo periodo del año 2015, cuyos resultados dieron 1.72% en la Región Ozama, 2.51% en la Región Norte, 2.52% en la Región Este, y 3.85% en la Región Sur.

Gráfico 59  
REPÚBLICA DOMINICANA: Variación porcentual del Índice de Precio al Consumidor (IPC), por regiones geográficas, en los años 2015 y 2016

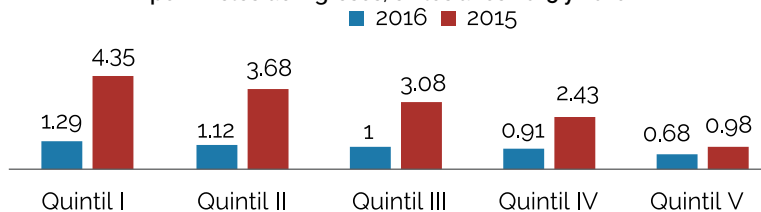


Fuente: Banco Central de la República Dominicana (BCRD)

Según los diferentes estratos socio-económicos, en el 2016, arrojaron que la variación en los quintiles de menores ingresos (1, 2 y 3) experimentaron tasas de inflación significativamente mayor que los quintiles más altos (4 y 5), como resultado de la variación de los bienes alimenticios durante el año, que tienen un mayor peso relativo en sus canastas.

En efecto, el quintil 1 acumuló una variación anual del 1.29%, el quintil 2 (1.12%), y el quintil 3 del 1%; mientras que los quintiles 4 y 5 crecieron 0.91% y 0.68%, respectivamente.

Gráfico 60  
REPÚBLICA DOMINICANA: Variación porcentual del Índice de Precio al Consumidor (IPC), por niveles de ingresos, en los años 2015 y 2016

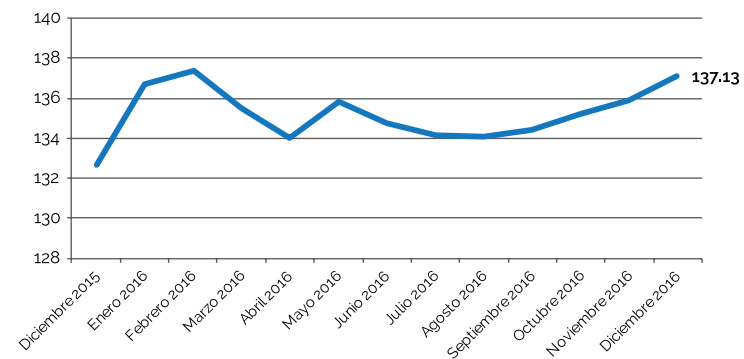


Fuente: Banco Central de la República Dominicana (BCRD).

Cuando comparamos la inflación en relación al mismo periodo del año anterior vemos que hay una reducción significativa en la variación de cada uno de los niveles de estratos socio-económicos: en los quintiles 1, 2 y 3 del 4.35%, 3.68% y 3.08%, respectivamente; en el quintil 4 una variación del 2.43%, y en el 5 del 0.98%.

### Índice de Costos Directos de la Construcción de Viviendas (ICDV).

Gráfico 61  
REPÚBLICA DOMINICANA: Índices de Costos Directos de la Construcción de Viviendas (ICDV), en la región Metropolitana de Santo Domingo, en los meses de diciembre del 2015 a diciembre del 2016

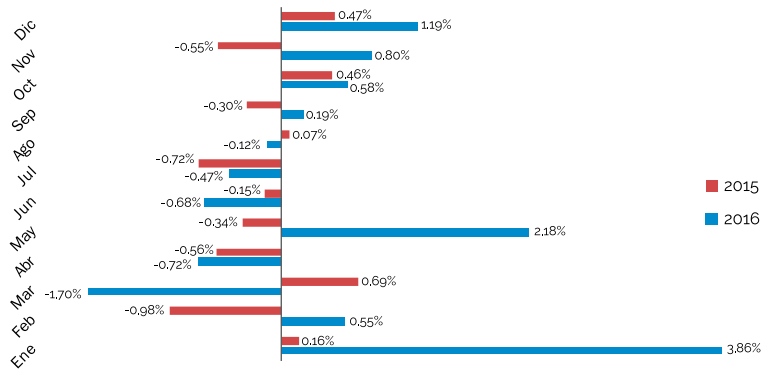


Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE).

En el 2016, el ICDV fue de 137.13, superior al presentado el año anterior que fue de 132.60.

Se evidencia un aumento de los precios explicado por las fluctuaciones continuas en el costo del barril del petróleo, y del acero a nivel internacional; también, en este país se produjeron aumentos salariales para diferentes tipos de mano de obra en la construcción, junto a la gran volatilidad en los precios de los cementos y pegamentos, combustibles y el acero, reflejo de los mercados internacionales.

Gráfico 62  
 REPÚBLICA DOMINICANA: Variación porcentual mensual del Índice de Costos Directos de la Construcción de Vivienda (ICDV), en la región Metropolitana de Santo Domingo, de 2015-2016



Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE).

Según los tipos de viviendas, el índice fue de 137.64 para la vivienda unifamiliar de un nivel; 137.01 para la vivienda unifamiliar de dos niveles; 136.83 para la multifamiliar de cuatro niveles, y 137.03 para la multifamiliar de ocho niveles.

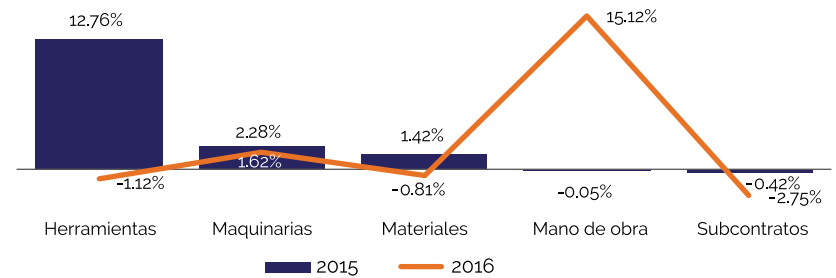
La vivienda unifamiliar de un nivel acumuló la mayor variación, creciendo en un 5.70%.

En cuanto a las variaciones por grupos y subgrupos de costos, los distintos tipos de mano de obra en el Sector Construcción acumularon un crecimiento promedio de 15.12%, para el 2016, explicado por las revisiones de la Comisión Nacional de Salarios, quienes aprobaron incrementar los salarios de los: albañiles, excavadores, jornaleros, trabajos en aceria, carpintería, eléctricos, instalación hidro-sanitaria, y pintores.

Entre los otros subgrupos, que acumularon los grandes aumentos, están: los combustibles con un 14.75%, las tuberías y piezas en PVC un 12.30%, y los módulos porta-contadores y *breakers* un 10.25%.

Por otra parte, las principales bajas se presentaron en: los aceros, con un -18.64% de acuerdo al mercado internacional; los alambres, clavos, zinc, y otros, con un -16.59%; los sub-contratos para herrería, con un -15.90% (con efecto de bajada por el decrecimiento de su materia prima principal); y, los misceláneos eléctricos, con un -12.85%.

Gráfico 63  
 REPÚBLICA DOMINICANA: Variación porcentual acumulada en el año corrido del Índice de Costos de la Costrucción de Viviendas (ICDV), de la región Metropolitana de Santo Domingo, según costos, del 2015-2016



Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE).

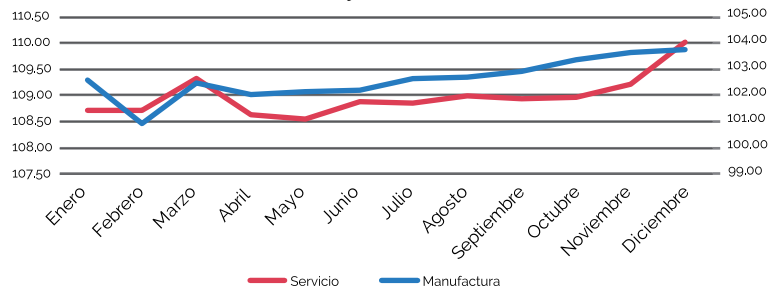
### Índice de Precios del Productor (IPP).

El año 2016 se caracterizó por tener un panorama económico mundial cambiante. En los primeros meses del año 2016 las perspectivas de crecimiento mundial se vieron afectadas por la desaceleración de la economía China, la decisión del Reino Unido de abandonar la Unión Europea, un descenso en los precios de las materias primas (principalmente del petróleo y los metales) hasta tocar fondo, así como la incertidumbre ocasionada por las elecciones de EEUU, y el débil crecimiento de esa economía.

Sin embargo, a partir del segundo semestre, el crecimiento de las economías avanzadas y emergentes empezó a cambiar: la actividad económica mundial se incrementó, entre éstas la de China; los precios de las materias primas se recuperaron, y los niveles de crecimiento e inflación en Estados Unidos mejoraron.

Dado este comportamiento económico y social con tantas variaciones, el Índice de Precios del Productor (IPP) de la Sección Industria Manufacturera (el indicador que mide el cambio porcentual -promedio- de los precios de una canasta de bienes representativos de la producción nacional manufacturera) se caracterizó por tener un comportamiento volátil en el primer cuatrimestre del año 2016; pero a partir del mes de mayo mostró una tendencia creciente, que se sostuvo hasta finalizar el año con una variación porcentual mensual -media- de 0.22 puntos, culminando en diciembre de ese año en 103.80 puntos, el valor más alto registrado desde el año 2014, que acumuló una variación de 1.09%.

Gráfico 64  
**REPÚBLICA DOMINICANA: Índice de Precios del Productor de la Sección Industrias Manufactureras y Servicio, en el año 2016**

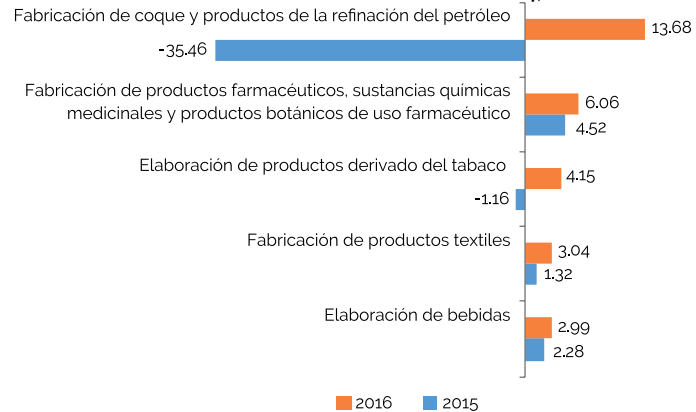


Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE).

Por otra parte, el Índice de Precios del Productor de la Sección Servicios (que mide el cambio porcentual –promedio- de los precios de una canasta de servicios representativos de la producción, en un periodo determinado) se caracterizó por presentar un comportamiento estable, pero con tendencia creciente durante el año 2016, en el que se observó una fluctuación desde 108.51 puntos hasta 110.05, con una variación porcentual mensual –media- de 0.2 puntos.

En términos porcentuales, la variación en la Sección Industria Manufacturera corresponde principalmente a las actividades de fabricación de coque y productos de la refinación del petróleo, que acumularon el mayor aumento: un 13.68%; mientras que, la actividad de metales comunes presentó la mayor disminución, con un 16.76%.

Gráfico 65  
**REPÚBLICA DOMINICANA: Variación porcentual acumulada del Índice de Precios del Productor de la Sección Industria Manufacturera de algunas divisiones de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme revisión 4, 2016**



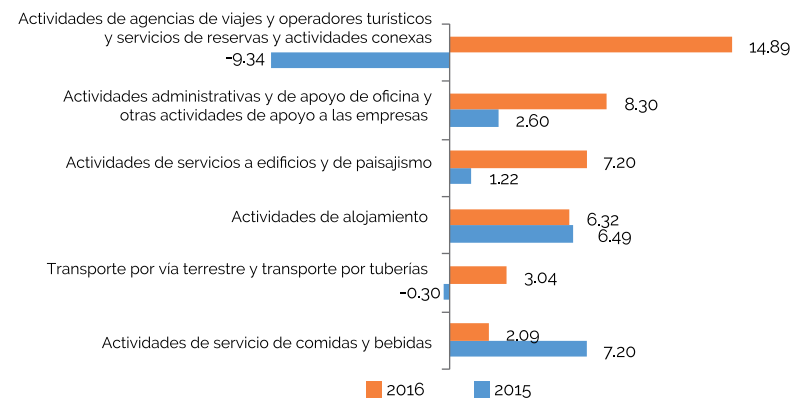
Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE).

Las principales actividades que mostraron variaciones, en la Sección de Servicios, fueron las agencias de viajes y de operadores turísticos, servicios de reservas y actividades conexas, con la mayor acumulación positiva: un 14.89%; seguidas por otras actividades profesionales, científicas y técnicas, con un 12.73%.

Mientras que, las actividades que acumularon la mayor disminución fueron: producción de películas cinematográficas, videos y programas de televisión, grabación de sonido y edición de música, y juegos de azar y apuestas con un -0.61%.

El dinamismo presentado en las diferentes actividades de la Sección Servicios permitió acumular una variación del 2.98%, en el año 2016, inferior a la presentada en el mismo periodo del 2015, que fue de un 3.32%.

Gráfico 66  
**REPÚBLICA DOMINICANA: Variación porcentual acumulada del Índice de Precios del Productor de la Sección Servicios de algunas divisiones de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme revisión 4, 2016**



Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE).

En el informe *Perspectivas de la Economía Mundial (WEO en inglés)*, el Fondo Monetario Internacional (FMI) previó para el 2017 un mayor crecimiento en la economía estadounidense, el cual impactaría positivamente en el crecimiento de las economías que dependían del turismo, como es el caso de República Dominicana.

En otro orden, los precios de las materias primas (principalmente el petróleo) podían continuar recuperándose después del acuerdo entre los miembros de la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP), respecto a recortar la oferta del crudo.

Por el análisis anterior, se esperaba que el IPP de la Sección de Industrias Manufactureras y Servicios, pertenecientes a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Rev.4, continuara su tendencia a crecer en el año 2017.



## Hidrocarburos.

Analizando los precios de los hidrocarburos en el 2016, se verifica una reducción significativa en éstos, comparado con los del año 2015. Esto se debió a que el *Programa Energético Nacional (PEN) 2014-2015* estableció la necesidad de incrementar la capacidad de almacenamiento, y establecer una reserva estratégica de combustibles y crudo. En principio porque la demanda de combustibles (todos importados) continuaba en aumento, y después porque las capacidades de almacenamiento indicaban que el país no contaba con reservas adecuadas para enfrentar cualquier desabastecimiento prolongado, considerando la posición geográfica de República Dominicana, situada en la ruta de los huracanes y sobre fallas geológicas.<sup>3</sup>

Cuadro 19  
REPÚBLICA DOMINICANA: Precio (promedio) en RD\$ por galón, principales combustibles del petróleo, por año, y tipos, 2012-2016

Tipo de combustible	2012	2013	2014	2015	2016
Gasolina Premium	233.77	251.66	253.47	205.64	193.08
Gasolina regular	213.83	233.44	237.35	185.33	175.82
Gasoil regular	202.63	209.96	208.92	151.73	134.60
Gasoil Premium	197.22	216.66	215.92	180.04	147.77
Avtur	160.11	157.39	154.58	122.64	95.77
Kerosene	187.65	195.98	193.32	134.34	118.81
Fuel oil	141.89	142.24	138.15	86.03	74.39

Fuente: Registros administrativos, Departamento de Hidrocarburos, Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes (MICM).

Para el año 2016, los precios –promedio- de la gasolina Premium fueron de RD\$193.08, inferior al presentado en el mismo periodo del 2015, que fue de RD\$205.64.

La gasolina regular fue de RD\$175.82, inferior al RD\$185.82 del año 2015.

El gasoil regular cerró en RD\$134.60.

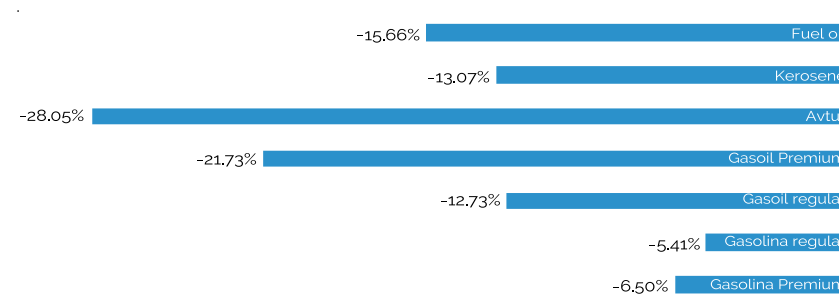
El gasoil Premium en RD\$147.77.

El Avtur en RD\$95.77.

Todos más bajos que en el 2015, que fueron de: RD\$151.73, RD\$180.04 y RD\$122.64, respectivamente, entre otros.

El Kerosene cerró en RD\$118.81; y el *fuel oil* en RD\$74.39.

Gráfico 67  
REPÚBLICA DOMINICANA: Variación porcentual anual de los precios por galón de los principales combustibles, 2016



Fuente: Registros administrativos, Departamento de Hidrocarburos, Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes (MICM).

Mientras que, la variación anual de los combustibles osciló entre -28% y -5%. Siendo el Avtur el que ostentó la menor rebaja con -28.05%; luego el gasoil y el gasoil Premium, con -21.84%; el fuel oil con -15.66%; el kerosene con -13.07%; y las bajas de: -12.73%, -6.50% y -5.41% correspondieron al gasoil regular, la gasolina Premium, y la gasolina regular, respectivamente.

## 3.17 Comercio exterior

### Intercambio comercial

El déficit en el saldo comercial (diferencia entre lo exportado y lo importado), de República Dominicana con el resto del mundo se redujo durante el periodo 2012-2015. Para este periodo las exportaciones dominicanas promediaron los USD 9,494.16 millones, llegando a ser más altas en el 2014 con USD 9,927.80 millones, y presentando incrementos en todos los años del referido periodo, respecto al año 2012.

Las **importaciones**, para igual periodo, promediaron a USD 17,473.85 millones por año. Estas tocaron su punto más elevado en 2012 con USD 17,990.54 millones, y su punto más bajo en el año 2015, con una disminución de -5.33% (USD 959.79 millones), respecto al año 2012. Para el año 2016 República Dominicana intercambió bienes por USD 26,538.58 millones.

Pese a las mejoras observadas desde el 2012, el saldo del intercambio de bienes con el resto del mundo sigue siendo deficitario para el país en USD 9,048.74 millones, al año 2016. Esto como reflejo del mantenimiento de la brecha entre los montos exportados e importados por la nación. Para el año 2016, las exportaciones de productos llegaron a USD 8,744.92 millones (32.95% del total intercambiado), frente a USD 17,793.66 millones en valor importados para el mismo año (67.05%).

Cuadro 20  
**República Dominicana: Intercambio comercial de bienes, según procedimiento aduanero, año 2016<sup>P</sup> (Valor FOB, en USD millones)**

		Participación %
I. Intercambio comercial (II+III)	26,538.58	
II. Exportación	8,744.92	100.00
Nacionales	3,549.86	40.59
Zonas Francas	5,155.74	58.96
Otros	39.33	0.45
III. Importación	17,793.66	100.00
Nacionales	13,889.59	78.06
Zonas Francas	3,727.24	20.95
Otros	176.83	0.99
IV. Saldo comercial (II-III)	-9,048.74	

Fuente: Dirección General de Aduanas (D.G.A).

P: Cifras sujetas a rectificaciones.

Otros: Incluye los montos de los procedimientos aduaneros: depósito, aduanero, depósito fiscal, Depósito particular, depósito de Reexportación, perfeccionamiento activo, y reimportación en el mismo estado.

Para el año 2016 el 40.59% (USD 3,549.86 millones) de las exportaciones dominicanas correspondieron a bienes de consumo, y el 58.96% (USD 5,155.74 millones) fueron exportados por empresas de Zonas Francas. El restante 0.45% (USD 39.33 millones), fue producto de otros procedimientos aduaneros (depósito aduanero, depósito fiscal, depósito particular, depósito de reexportación, perfeccionamiento activo y reimportación en el mismo estado).

Asimismo, el 78.06% (USD 13,889.59 millones) del valor importado correspondió a bienes a consumo, mientras que el 20.95% (USD 3,727.24 millones) fueron bienes adquiridos por las empresas de Zonas Francas. Un 0.99% (USD 176.83 millones) por otros procedimientos aduaneros.

Estados Unidos sigue consolidado como el principal socio comercial del país. Las exportaciones dominicanas siguen teniendo a Estados Unidos y Haití. Las exportaciones de bienes con destino a Estados Unidos de América promediaron USD 4,636.14 millones, un 48.85% anual entre el 2012 y el 2015. En el año 2016 exportamos hacia ese país bienes valorados en USD 4,571.00 millones (el 52.27%).

Las exportaciones de bienes hacia Haití promediaron un 15.43% (USD 1,462.21 millones) anual del total de las exportaciones dominicanas, entre los años 2012 y 2015.

En el año 2016 representaron el 9.15% (USD 800.18 millones). A estos le siguieron Canadá con 8.81% (USD 770.26 millones), India, al cual se exportó

el 6.77% (USD 591.62 millones) y Suiza con 3.87% (USD 338.08 millones). El resto de países participó con el 19.14% (USD 1,673.78 millones) en las exportaciones dominicanas para 2016.

Los principales bienes importados por República Dominicana, en el 2016, fueron de origen estadounidense y chino, con 43.59% (USD 8,535.69 millones) desde USA, y de China llegaron al país bienes valorados por USD 2,512.30 millones, para una participación de 12.83% en las importaciones dominicanas.

### Principales productos intercambiados

Los principales bienes importados por el país fueron los derivados de petróleo con 7.93% (USD 1,553.80 millones); los hidrocarburos gaseosos con el 5.00% (USD 978.32 millones), y los vehículos, con un 4.92% (963.94 millones).

Entre los bienes que más se vendieron al extranjero estuvieron: el oro, que representó un 18.73% (USD 1637.57 millones) Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria, con el 11.12% (USD 972.64 millones), y Cigarros, que participaron con el 7.51% (USD 656.84 millones).

Las importaciones de Petróleo y sus Derivados alcanzaron los USD 3,025.07 millones para el año 2016, en el monto total de combustibles importados el Petróleo Crudo participó con un 11.69% (USD 353.75 millones) y los derivados del producto sumaron el 88.31% (USD 2,671.32). Los principales productos importados procesados a partir del crudo fueron el GLP, Gasoil y la Gasolina con montos de participación del 25.26% (USD 764.03 millones), 16.23% (USD 490.83 millones), y 13.85% (USD 418.95 millones), respectivamente.

Las importaciones del resto de los combustibles (Fuel Oil, Gas Natural, Lubricantes, Gasolina de Aviación, Avtur y otros, sumaron el 20.43% (USD 618.02 millones) del total de Petróleo Crudo y sus derivados.

Los principales bienes intercambiados por el país con el resto del mundo son bienes de consumo.

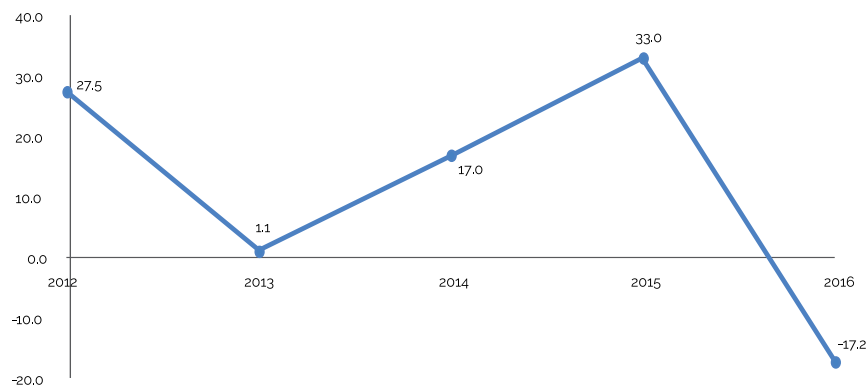
Para el 2016 el 42.53% (USD 3,719.62 millones) de los bienes exportados fueron de consumo; 38.42% (USD 3,359.46 millones) bienes intermedios (materia prima), y 19.04% (USD 1,665.47 millones) bienes de capital.

Del lado de las compras de bienes al mundo, 46.34% (USD 9,074.10 millones) fueron destinados al consumo; 35.32% (USD 6,916.16 millones) materias primas, y el 18.34% (USD 3,591.45 millones) correspondió a bienes de capital.

### 3.18 Finanzas públicas del Gobierno central.

El gasto en que incurre el Gobierno es parte importante del análisis del crecimiento de la economía nacional. Este gasto tuvo un ritmo de crecimiento variable en los años 2012-2016 y tuvo un promedio del 21.7% como proporción del PIB.

Gráfico 68  
REPÚBLICA DOMINICANA: Variación porcentual del gasto del Gobierno Central, 2012-2016\*



Fuente: Dirección General de Presupuesto (DIGEPRES) y Ministerio de Hacienda.  
\*Cifras preliminares sujetas a rectificación.

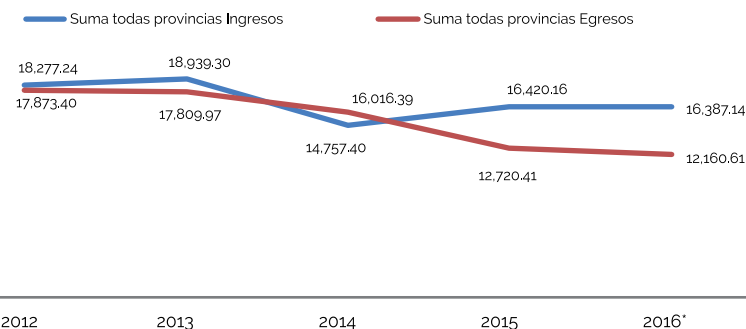
La variación relativa en el gasto del Gobierno central fue muy volátil (con una desviación estándar de 20.47 respecto a su media). En el 2012 aumentó un 27%; en el 2013 solo un 1%. En el 2014, incrementó un 17%. En el 2015 los egresos tuvieron mayor variación: un 33% respecto al 2014. En el 2016 hubo una reducción del 17% en comparación con el 2015.

### 3.19 Finanzas municipales.

Los **ayuntamientos y juntas municipales** representan los gobiernos locales de República Dominicana en cada provincia. Estos recibieron en total un de RD\$18,277.2 millones en 2012 y se redujo en un 10% a RD\$16,387.1 millones en 2016. Esta última cifra representó apenas alrededor del 3.4%<sup>4</sup> de los ingresos del gobierno central en el 2016, evidenciando la alta centralización del presupuesto gubernativo.

4 Calculado en base a datos de la DIGEPRES.

Gráfico 69  
REPÚBLICA DOMINICANA: Finanzas municipales, ingresos y egresos totales, según años. 2012-2016\* (en millones RD\$)

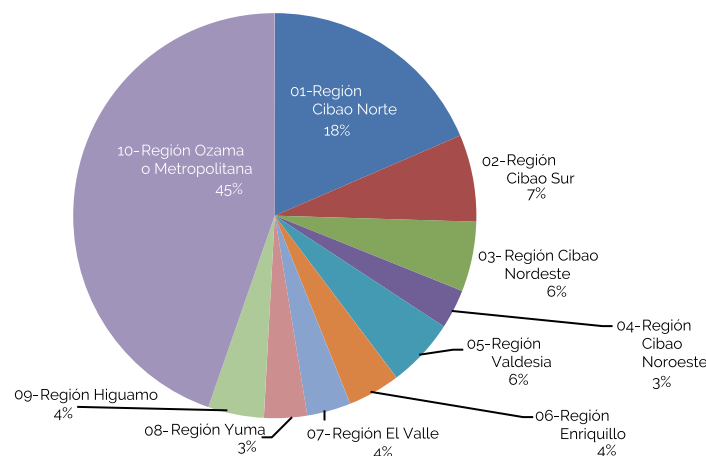


Fuentes: Registros administrativos de ingresos y gastos de los ayuntamientos del país. Contraloría General de la República Dominicana, y la DIGEPRES.

\*Cifras preliminares sujetas a rectificación.

En el 2016, el 45% del total de los ingresos (más las aplicaciones financieras) fueron invertidos en la **Región Ozama o Metropolitana**, donde habitan más de dos millones de personas, las cuales representan solo un 20% de la población total de la República Dominicana, evidenciando una desproporción en la distribución de los recursos entre ciudades y zonas rurales.

Gráfico 70  
REPÚBLICA DOMINICANA: Proporción de ingresos por región, 2016\*



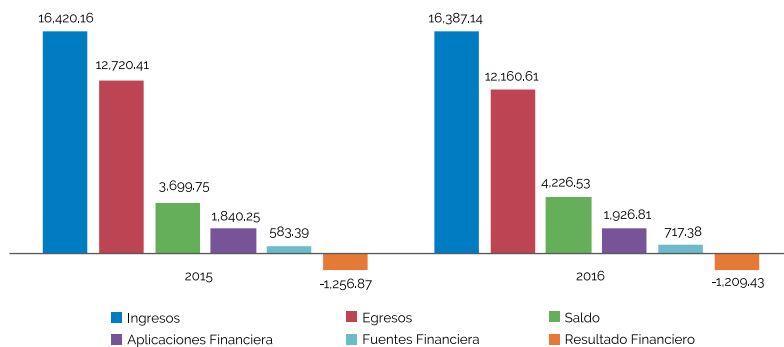
Fuentes: Registros administrativos de ingresos y gastos de los ayuntamientos del país, Dirección General de Presupuesto (DIGEPRES)

\*Cifras preliminares sujetas a rectificación.

En el 2015, el total de las provincias presentaron un **saldo** (ingresos - egresos) positivo, de alrededor de RD\$3,699.7 millones, aumentando en el 2016 hasta RD\$4,226.5 millones, representando un mayor espacio fiscal para amortización de deudas.

No obstante, la mayoría de las provincias presentaron un **resultado financiero** (fuentes - aplicaciones financieras) negativo en ambos años. El total fue de RD\$1,256.8 millones en el 2015, sin un cambio significativo entre ambos años. Este resultado financiero representó en el 2015 el 34% del saldo total, y disminuyó a 29% del saldo en 2016.

Gráfico 71  
REPÚBLICA DOMINICANA: Variación porcentual del gasto del Gobierno central, 2012-2016\*



Fuente: datos del DIGEPRES y del Ministerio de Hacienda.  
\*Cifras preliminares sujetas a rectificación.

En el 2015 el 41.6% de los gastos municipales fue dedicado a **remuneraciones y contribuciones**, aumentando al 43.6% en el 2016. Las aplicaciones financieras (pagos a acreedores) representaron un 14% del total de los egresos en el 2015, y un 16% en el 2016.

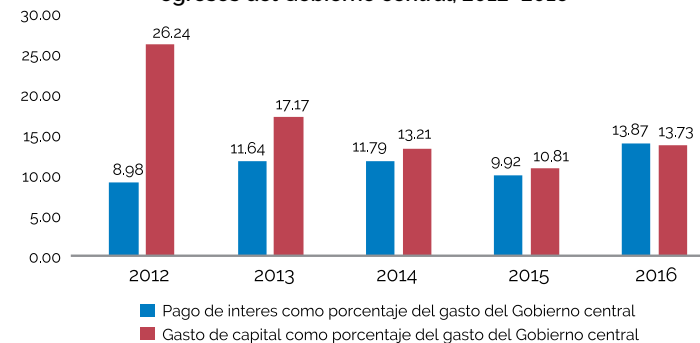
### 3.20 Crédito público.

Otro punto importante de análisis es observar qué porcentaje del gasto del Gobierno central se ha dedicado al pago de interés, y cuál al gasto de capital; y así, observar la fluctuación entre los años 2012-2016.

El pago de intereses como por ciento del gasto del Gobierno central fue bajando paulatinamente en el periodo 2012-2016 con un intento ligero de recuperación.

En el año 2012 el gasto de capital representó el 26.24% de los egresos del Gobierno central. Un 13.21% en el 2014; y, un 13.73% en el 2016.

Gráfico 72  
REPÚBLICA DOMINICANA: Participación del pago de interés y del gasto de capital en los egresos del Gobierno central, 2012-2016\*



Fuentes: Registros administrativos de ingresos y gastos de los ayuntamientos del país, Dirección General de Presupuesto (DIGEPRES).  
\*Cifras preliminares sujetas a rectificación

Por otro lado, el pago interés de la deuda pública fue aumentando su participación en los egresos del Gobierno central. En el 2012 era apenas de un 8.98%; en el 2014 de un 11.79%. En el año 2015 fue de un 9.92% y aumentó en el 2016 a un 13.87%.

## 4 Situación social.

### 4.1 Educación.

#### La matrícula educativa en el sector público va en aumento

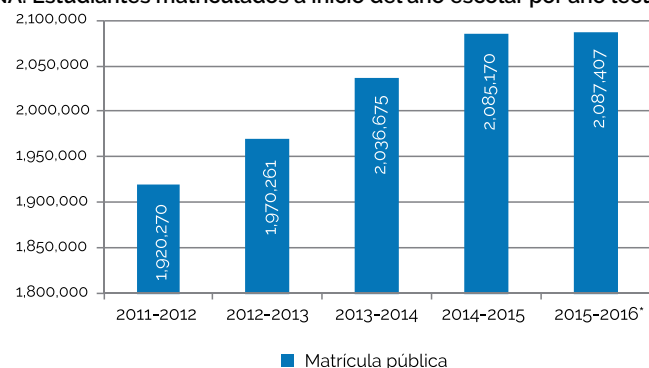
En República Dominicana, según los registros del Ministerio de Educación (MINERD), durante los últimos cinco años lectivos procesados, la población escolar en el sector público mostró tendencia a crecer, pasando de 1,920,270 estudiantes durante el año lectivo 2011-2012, a 2,087,407 en el 2015-2016.

Con Un crecimiento promedio anual absoluto de 33,427 alumnos; el crecimiento relativo, en el periodo 2011-2016, fue del 8.7%.

Si lo analizamos por sector, en el público ha aumentado, mientras que en el privado y el Semi-oficial hay una pequeña disminución en la matriculación.

En los niveles que más se aumentó fueron en Medio-Arte en el 2011-2012 contaba con 237 estudiantes Matriculados y pasó, a 2,602 en el año lectivo 2015-2016. En el adulto-formal pasaron de 184,418 estudiantes matriculados en el 2011-2012, a 274,438 en el 2015-2016.

Gráfico 73  
REPÚBLICA DOMINICANA: Estudiantes matriculados a inicio del año escolar por año lectivo. 2011-2012/2015-2016



Fuente: Registros administrativos, Ministerio de Educación de la República Dominicana (MINERD).  
\*Datos preliminares

Cuadro 21  
REPÚBLICA DOMINICANA: Estudiantes matriculados a inicio del año escolar por año lectivo, según el sector y el nivel, 2011-2012 / 2015-2016

Sector/Nivel	Año lectivo				
	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016*
<b>Todos los sectores</b>	<b>2,625,262</b>	<b>2,690,713</b>	<b>2,756,063</b>	<b>2,782,826</b>	<b>2,773,255</b>
Inicial formal	248,454	267,279	278,132	281,008	282,845
Básica	1,621,606	1,636,342	1,645,422	1,657,770	1,640,879
Media general	529,141	532,496	537,940	532,628	528,330
Especial	...	...	...	...	...
Técnico Profesional	41,406	41,464	43,277	44,220	44,161
Medio-Artes	237	614	1,054	2,003	2,602
Adultos formal	184,418	212,518	250,238	265,197	274,438
<b>Público</b>	<b>1,920,270</b>	<b>1,970,261</b>	<b>2,036,675</b>	<b>2,085,170</b>	<b>2,087,407</b>
Inicial formal	91,890	100,987	107,100	113,960	119,324
Básica	1,220,605	1,228,993	1,241,212	1,268,739	1,258,864
Media General	407,945	412,049	419,891	416,438	417,048
Especial	...	...	...	...	...
Técnico Profesional	33,453	33,791	35,704	36,858	37,345
Medio-Artes	177	562	980	1,950	2,563
Adultos formal	166,200	193,879	231,788	247,225	252,263
<b>Privado</b>	<b>643,198</b>	<b>654,022</b>	<b>655,777</b>	<b>638,014</b>	<b>628,523</b>
Inicial	148,057	157,404	162,219	158,638	156,432
Básica	368,167	372,376	370,815	357,641	354,769
Media General	109,254	107,829	106,336	105,134	100,701
Especial	...	...	...	...	...

Cuadro 21, Continuación...

Sector/Nivel	Año lectivo				
	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016*
Técnico Profesional	5,499	4,899	5,146	4,880	4,354
Medio-Artes	60	52	74	53	39
Adultos Formal	12,161	11,462	11,187	11,668	12,228
<b>Semi-Oficial</b>	<b>61,794</b>	<b>66,430</b>	<b>63,611</b>	<b>59,642</b>	<b>57,325</b>
Inicial	8,507	8,888	8,813	8,410	7,089
Básica	32,834	34,973	33,395	31,390	27,246
Media general	11,942	12,618	11,713	11,056	10,581
Especial	...	...	...	...	...
Técnico Profesional	2,454	2,774	2,427	2,482	2,462
Medio-Artes	0	0	0	0	0
Adultos formal	6,057	7,177	7,263	6,304	9,947

Fuente: Registros administrativos, Ministerio de Educación de la República Dominicana (MINERD).

\*Datos preliminares.

... Información no disponible.

### A partir del 2013 mejora la tasa de cobertura en Educación Superior

La tasa bruta de cobertura en Educación Superior pasó de un 35.4% en el 2010 a un 39.3% en el 2016. A partir del año 2013 se mantiene una tendencia creciente.

Cuadro 22  
REPÚBLICA DOMINICANA: Población estimada entre 18 a 24 años, matrícula y tasa bruta de cobertura en Educación Superior, 2010-2016

Año	Población (18-24 años) <sup>a</sup>	Matrícula	Tasa bruta de cobertura (%)
2010	1,248,837	442,027	35.4
2011	1,255,862	435,153	34.6
2012	1,262,859	445,909	35.2
2013	1,269,827	426,781	33.5
2014	1,276,754	455,822	35.6
2015	1,283,669	480,103	37.4
2016*	1,284,747	504,907	39.3

Fuente: Registros administrativos del Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (MESCyT).

Nota: Los valores de la población entre 18-24 fueron actualizados.

\*Cifras preliminares.

<sup>a</sup> Proyecciones de población, ONE.

## 4.2 Servicios de salud.

Observando las estadísticas de salud que entre el 2015 y 2016 se redujo el número de centros de salud en un 5.47%, desde 1,901 en el año 2015 a 1,797 en el año 2016. De igual modo, el número de disponibilidad de camas descendió en 1.57%.

Cuadro 23  
REPÚBLICA DOMINICANA: Centros de atención de salud del sector público y camas por año, según tipo de centro, 2010-2016

Centros y camas	Año						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Centros	1,247	1,247	2,065	...	1,955	1,901	1,797
Centros de atención especializados:							
Hospitales de tercer nivel <sup>1</sup>	41	41	45	...	29	43	60
Hospitales de segundo nivel (municipales)	104	104	108	...	149	132	132
Centros de atención primaria	1,102	1,102	1,912	...	1,577	1,726	1,605
Camas	10,198	10,145	10,989	10,219	10,434	10,320	10,158

Fuente: Ministerio de Salud Pública (MSP).

<sup>1</sup> Incluye hospitales de referencia nacional, regional y provincial.

<sup>2</sup> Incluye clínicas urbanas, rurales y dispensarios (en una clínica funcionan varias Unidades de atención primaria (UNAP).

... Información no disponible.

### 4.3 Empleo.

#### Principales indicadores del mercado laboral

La tasa de desempleo ampliada disminuyó por tercer año consecutivo; desde el 14% en el 2016 al 13.3% en el 2015.

Cuadro 24  
REPÚBLICA DOMINICANA: Indicadores del mercado de trabajo, 2016\*

Indicadores		Variación interanual
PET	8,777,424	0.89
PEA <sup>1</sup>	5,112,830	2.01
Inactivos	3,664,594	-0.62
Población Ocupada	4,431,622	2.84
Tasa de Actividad	58.2	1.11
Tasa de Ocupación	50.5	1.93
Tasa desocupación ampliada	13.3	-5.02
Tasa desocupación abierta	5.5	1.57

Fuente: Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo (ENFT)

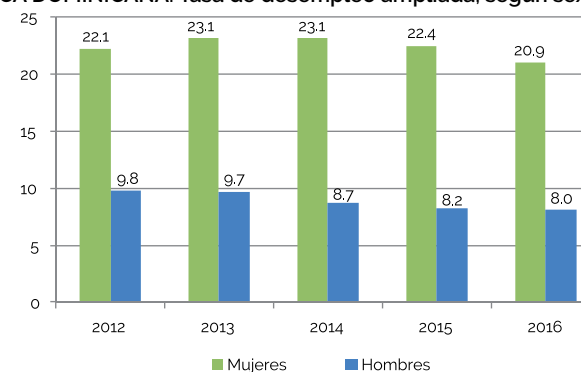
\*Cifras preliminares

<sup>1</sup>Población Económicamente Activa se ha calculado tomando el criterio de "PEA ampliada" que incluye a todos los ocupados más desocupados abiertos y además aquellas personas que aunque no buscaron trabajo en el periodo de referencia están disponibles de inmediato (ocultos).

### Disminución del desempleo ampliado

En el 2016, la tasa de desempleo ampliada de mujeres se situó en 20.9 %; 12.9 puntos porcentuales mayor que la de los hombres, y disminuyó 1.5 puntos porcentuales respecto al 2015.

Gráfico 74  
REPÚBLICA DOMINICANA: Tasa de desempleo ampliada, según sexo, 2012-2016



Fuente: Fuente: Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo (ENFT).

\*Cifras preliminares sujetas a rectificación.

La tasa de desempleo para los hombres se ha mantenido en descenso durante los últimos cinco años.

### 4.4 Seguridad Social.

El número de personas afiliadas al Sistema Dominicano de Seguridad Social (SDSS) en el 2016 aumentó un 9.40% respecto al 2015.

Más de 7.3 millones de dominicanos se encuentran afiliados, al menos en uno de los tres tipos de seguro del SDSS, siendo el Seguro Familiar de Riesgos Laborales el de mayor número de afiliados, con una variación inter-anual del 7.32%.

Cuadro 25  
REPÚBLICA DOMINICANA: Población afiliada al Sistema Dominicano de Seguridad Social (SDSS), por tipo de seguro, 2016

Tipo de seguro	Afiliados	Variación interanual
Total (SDSS)	7,316,423	9.40
Seguro Familiar de Salud	6,938,356	4.22
Seguro de Vejez, Discapacidad y Supervivencia	3,473,894	6.24
wSeguro de Riesgos Laborales	1,888,238	7.32

Fuente: Consejo Nacional de la Seguridad Social (CNSS)

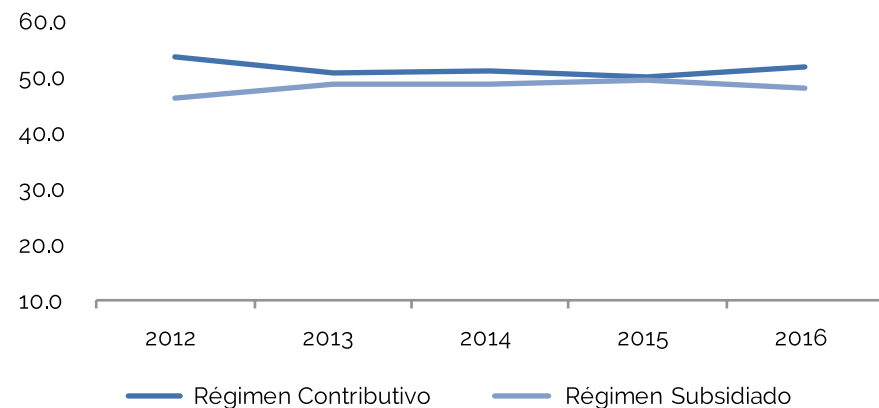
### Relación Régimen Contributivo vs. Régimen Subsidiado en el Sistema Dominicano de Seguridad Social (SDSS)

En el 2016, la población afiliada al Sistema Dominicano de Seguridad Social (SDSS) según el tipo de régimen se divide:

- un 51.6% en el Régimen contributivo; éste pasó de un 53,5% en el 2012 a un 51.6% en el 2016.
- un 48.1% en el Régimen subsidiado; éste aumentó de un 45.9% a un 48.1% en el mismo periodo.

Estos datos indican una tendencia convergente en el número de afiliados de ambos regímenes.

Gráfico 75  
REPÚBLICA DOMINICANA: Población afiliada en el Seguro Familiar de Salud por tipo de régimen, según año, 2012-2016



Fuente: Consejo Nacional de la Seguridad Social (CNSS)

### Principales indicadores del Sistema Dominicano de Seguridad Social (SDSS).

El número de accidentes y enfermedades profesionales, en el 2016, aumentó en un 12.5% respecto al año 2015.

En el caso de las mujeres el aumento fue del 19.9%; y en los hombres 9.4%.

Sin embargo, el mayor número de notificaciones se concentra en los hombres: 68.7%.

En la zona urbana se reportaron el 84.6% de los casos.

Según el sector empresarial, el mayor número recae sobre las empresas privadas: el 83.1% de los accidentes y enfermedades registradas.

Cuadro 26  
REPÚBLICA DOMINICANA: Número de trabajadores que sufrieron accidentes y enfermedades profesionales, según tipo de accidente, sexo, zona de residencia y sector empresarial, 2016

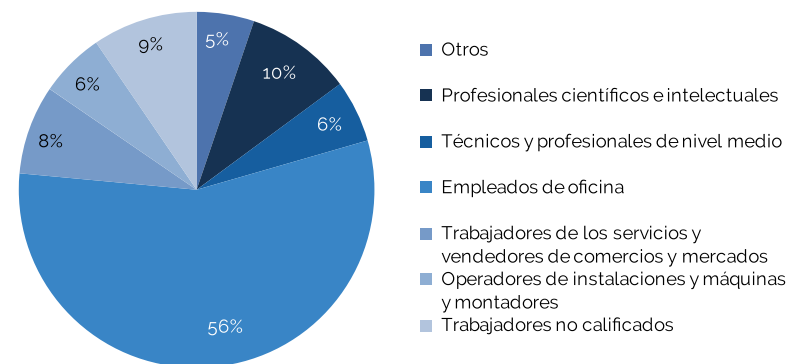
Desagregación	2016	Porcentaje (%)	Variación
<b>Total</b>	<b>38,856</b>	<b>100.0</b>	<b>12.47</b>
Accidentes de trabajo	38,382	98.8	12.60
Enfermedades	474	1.2	2.60
<b>Sexo</b>			
Hombres	26,712	68.7	9.36
Mujeres	12,134	31.2	19.94
<b>Zona de residencia</b>			
Urbana	32,882	84.6	13.33
Rural	5,973	15.4	7.93
<b>Sector empresarial</b>			
Empresa privada	32,290	83.1	10.76
Empresa pública	6,565	16.9	21.66

Fuente: Administradora de Riesgos Laborales Salud Segura, (ARLSS)

### 4.5 Accidentes laborales.

La mayor cantidad de casos notificados, como accidentes y enfermedades laborales, se registra en empleados de oficinas: el 56%; en segundo orden los trabajadores no calificados: el 10%.

Gráfico 76  
REPÚBLICA DOMINICANA: Número de trabajadores que sufrieron accidentes y enfermedades profesionales, según grupo ocupacional, 2016



Fuente: Estadísticas de la Administradora de Riesgos Laborales Salud Segura (ARLSS) ...Cifras preliminares, sujetas a rectificación



## 4.6 Muertes accidentales y violentas.

Se analizan estos hechos en el periodo, (2012-2016).

Su contenido aporta informaciones de gran importancia para las instituciones que diseñan políticas de prevención de muertes y de lesiones ocasionadas por actos violentos y accidentales.

**Aunque se registró un incremento de las muertes accidentales y violentas en el año 2016, en un 1.2%; en general la situación mejoró notoriamente durante el 2012-2016.**

El año 2012 con relación al 2011 se registró un descenso de 308 muertes (un 5.6%).

En el 2013 con relación al 2012 aunque en menor proporción- se registró una reducción de 226 muertes (un 4.3%).

En el 2014 con respecto al año 2013 se registró un descenso de 309 (un 6.3%).

En el año 2015 con respecto al 2014 se registró una reducción de 60 (un 1.3%).

En el año 2016 con respecto al año 2015 se registró un incremento absoluto de 42 muertes (un 0.9%). Ver cuadro 27.

**En los últimos cinco años (2012-2016) ocurrieron 27,194 muertes en eventos accidentales y violentos.**

La mayoría fue en accidentes de tránsito vehicular: 9,450.

Homicidios: 9,364.

Suicidios (violencia auto infligida): 2,878.

Ahogamientos: 1,576.

Electrocutados: 928.

Por las causas señaladas, ocurrieron un promedio anual de 4,839 muertes.

Por sexo, el 88.3% fueron hombres y el 11.7% mujeres.

Según los homicidios, en el año 2012 con relación al 2011- se registró un descenso de 248 homicidios (9.9%).

En el 2013 -con relación al 2012- se registró una reducción de 278 muertes (un 12.3%).

En el 2014 -con respecto al 2013- se registró un descenso de 180 muertes (un 9.1%).

En el año 2015 con relación al anterior también registró una reducción de 128 muertes.

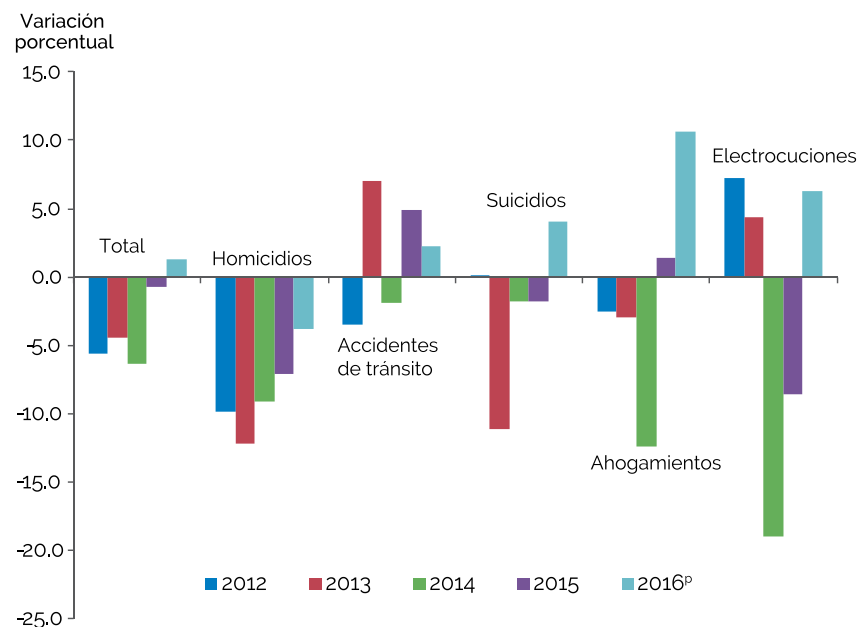
En el 2016 -con relación al 2015- hubo un descenso de 64 muertes (3.8%). Ver cuadro 27 y gráfico 77

Cuadro 27  
 REPÚBLICA DOMINICANA: Número de muertes accidentales y violentas ocurridas y registradas, y variación porcentual por tipos de muertes, según año, 2012-2016

Año	Total	Var. %	Tops de muertes									
			Homicidios	Var. %	Accidentes de tránsito	Valr. %	Suicidios	Var. %	Ahogados	Var. %	Electrocutados	Var. %
2012	5,221	-5.6	2,268	-9.9	1,768	-3.5	638	0.2	340	-2.6	207	7.3
2013	4,995	-4.3	1,990	-12.3	1,892	7.0	567	-11.1	330	-2.9	216	4.3
2014	4,686	-6.2	1,810	-9.1	1,855	-2.0	557	-1.8	289	-12.4	175	-19.0
2015	4,626	-1.3	1,680	-7.1	1,946	4.9	547	-1.8	293	1.4	160	-8.6
2016 <sup>p</sup>	4,668	0.9	1,616	-3.8	1,989	2.2	569	4.0	324	10.6	170	6.3

Fuente: Registros administrativos de la Oficina de Estadísticas y Cartografía de la Policía Nacional  
 p: Cifras preliminares

Gráfico 77  
 REPÚBLICA DOMINICANA: Variación porcentual de las muertes accidentales y violentas ocurridas y registradas, por tipos de muertes, según año, 2012-2016



Fuente: Registros administrativos de la Oficina de Estadísticas y Cartografía de la Policía Nacional  
 p: Cifras preliminares

**En relación a las muertes registradas en accidentes, hay que destacar que estos datos se refieren a las muertes ocurridas en el lugar del accidente.**

En el año 2012 -con relación al 2011- se registró una ligera reducción de 65 muertes (un 3.5%).

En el año 2013 -con relación al 2012- se registró un incremento de 124 muertes (7%).

En el 2014 -con respecto al 2013- se registró un descenso de 37 muertes (un 2%). En el año 2015 -con relación al 2014- hubo un incremento de 91 muertes, (un 4.9%).

En el 2016 -con relación al 2015- se registró un incremento de 43 muertes (un 2.2%). Ver cuadro 27 y gráfico 77

**En relación de las muertes por violencia auto infligida (suicidio), la situación no ha experimentado cambios importantes.**

En el año 2012 -con relación al 2011- se registró un incremento de una muerte (un 0.2%).

En el año 2013 -con relación al 2012- se registró un incremento importante de 71 suicidios (11.1%).

En el 2014 -con respecto al 2013- se registró una reducción de diez suicidios (un 1.8%).

En el año 2015 -con relación al 2014- se registró un descenso de diez suicidios (un 1.8%).

En el año 2016 -con relación al 2015- hubo un aumento de veintidós suicidios (un 4%). Ver cuadro 27 y gráfico 77.

**Las muertes por ahogamientos experimentaron un ligero descenso durante los años 2012 al 2014. Sin embargo, en el 2015 y el 2016 hubo incrementos.**

En el año 2012 -con respecto al 2011- se registró una reducción del 2.6%.

En el 2013 -con relación al 2012- hubo un descenso del 2.9%.

En el 2014 -con relación al 2013- se registró una importante reducción de 41 muertes (un 12.4%).

En el año 2015 -con relación al 2014 y al 2016- se incrementaron 1.4 y 10.4%, respectivamente. Ver cuadro 27 y gráfico 77

Por último, en cuanto a los electrocutados, se registraron los siguientes datos:

En el año 2012 -con relación al 2011- se registró un incremento de un 7%.

En el año 2013 -con respecto al 2012- se registró un incremento del 4.3%.

En el 2014 -con relación al 2013 hubo una importante reducción de 41 muertes (un 19%).

En el año 2015 -con relación al 2014- hubo una reducción de 15 muertes (un 8.6%).

En el 2016 con relación al 2015 se registró un aumento de diez ahogados (un 6.3%). Ver cuadro 27 y gráfico 77.

### Accidentes de tránsito.

En promedio, más del 50% de las muertes en accidentes de tránsito ocurren entre los 15 a los 39 años.

Así, vemos que la población joven es la que muere más frecuentemente en este tipo de evento. Por ejemplo, en el año 2012, de un total de 1,768 muertes, el 56.7% tenían edades entre 15 y 39 años; el restante 43.3% correspondió a las demás edades.

Cuadro 28  
REPÚBLICA DOMINICANA: Número de muertes ocurridas y registradas en accidentes de tránsito por año y sexo, según grupos de edad, 2012-2016

Grupos de edad	Total	2012		Total	2013		Total	2014		Total	2015		Total	2016 <sup>P</sup>	
		Sexo			Sexo			Sexo			Sexo			Sexo	
		Hombre	Mujer		Hombre	Mujer		Hombre	Mujer		Hombre	Mujer		Hombre	Mujer
<b>Total</b>	<b>1,768</b>	<b>1,526</b>	<b>242</b>	<b>1,892</b>	<b>1,671</b>	<b>221</b>	<b>1,855</b>	<b>1,611</b>	<b>244</b>	<b>1,946</b>	<b>1,703</b>	<b>243</b>	<b>1,989</b>	<b>1,770</b>	<b>219</b>
Menos de 15 años	81	55	26	72	53	19	75	49	26	71	41	30	60	48	12
<b>15-39</b>	<b>1002</b>	<b>894</b>	<b>108</b>	<b>1102</b>	<b>987</b>	<b>115</b>	<b>984</b>	<b>889</b>	<b>95</b>	<b>911</b>	<b>825</b>	<b>86</b>	<b>881</b>	<b>808</b>	<b>73</b>
<b>Porcentajes</b>	<b>56.7</b>	<b>58.6</b>	<b>44.6</b>	<b>58.2</b>	<b>59.1</b>	<b>52.0</b>	<b>53.0</b>	<b>55.2</b>	<b>38.9</b>	<b>46.8</b>	<b>48.4</b>	<b>35.4</b>	<b>44.3</b>	<b>45.6</b>	<b>33.3</b>
15-19	174	154	20	213	185	28	193	167	26	177	159	18	181	165	16
20-24	317	289	28	313	288	25	307	282	25	294	273	21	269	249	20
25-29	221	199	22	222	194	28	190	177	13	204	188	16	187	170	17
30-34	149	126	23	202	180	22	158	140	18	127	113	14	128	114	14
35-39	141	126	15	152	140	12	136	123	13	109	92	17	116	110	6
<b>40 y más</b>	<b>565</b>	<b>476</b>	<b>89</b>	<b>539</b>	<b>469</b>	<b>70</b>	<b>538</b>	<b>452</b>	<b>86</b>	<b>509</b>	<b>436</b>	<b>73</b>	<b>486</b>	<b>430</b>	<b>56</b>
<b>Porcentajes</b>	<b>32.0</b>	<b>31.2</b>	<b>36.8</b>	<b>28.5</b>	<b>28.1</b>	<b>31.7</b>	<b>29.0</b>	<b>28.1</b>	<b>35.2</b>	<b>26.2</b>	<b>25.6</b>	<b>30.0</b>	<b>24.4</b>	<b>24.3</b>	<b>25.6</b>
40-44	104	86	18	119	104	15	99	88	11	100	87	13	89	84	5
45-49	90	76	14	93	85	8	112	97	15	95	83	12	92	83	9
50-54	109	98	11	94	82	12	96	77	19	72	67	5	78	69	9
55-59	64	56	8	61	56	5	74	60	14	65	53	12	59	50	9

Cuadro 28, continuación...

Grupos de edad	Total	2012		Total	2013		Total	2014		Total	2015		Total	2016 <sup>p</sup>	
		Sexo			Sexo			Sexo			Sexo			Sexo	
		Hombre	Mujer		Hombre	Mujer		Hombre	Mujer		Hombre	Mujer		Hombre	Mujer
60-64	66	52	14	51	45	6	52	47	5	57	44	13	53	43	10
65 y más	132	108	24	121	97	24	105	83	22	120	102	18	115	101	14
Sin Información	120	101	19	179	162	17	258	221	37	455	401	54	562	484	78

Fuente: Registros administrativos de la Oficina de Estadísticas y Cartografía de la Policía Nacional

**Durante el periodo 2012 al 2016 en accidentes de tránsito murieron 9,450 personas: de éstas 8,281 fueron hombres (un 87.6%), el resto, 1,169, mujeres (un 12.4%).**

En cuanto al sexo y la edad, en el 2012 de un total de 1,526 hombres el 58.6% tenían edades entre 15 y 39 años, y el resto correspondió a otras edades. En relación a las mujeres, de 242 mujeres el 44.6% tenían edades entre 15 y 39 años.

En el año 2013, de un total de 1,892 muertos el 58.2% tenían edades entre 15 y 39 años, el restante 41.8% correspondió a las demás edades. Así, de un total de 1,671 muertes de hombres, el 59.1% tenían edades entre 15 y 39, el restante 40.9% se refería a otras edades. Y, con respecto a las mujeres que murieron, el 52% tenían edades entre 15 y 39; el restante 48% otras edades.

En el año 2014, de un total de 1,855 muertos, el 53% tenían edades entre 15 y 39 años; el restante 47% correspondió a las demás edades. El 55.2%

de los hombres tenían edades entre 15 y 39, y el restante 44.8% a otras edades. Con respecto a las mujeres el 38.9% tenían edades entre 15 y 39, y el restante 61.1% las demás edades.

En relación al 2015, de un total de 1,946 muertos, el 46.8% tenían edades entre 15 y 39 años, el restante 53.2% correspondió a las demás edades. De 1,703 muertes de hombres, el 48.4% tenían edades entre 15 y 39, y el restante 51.6% de otras edades. Con respecto a las mujeres, el 35.4% tenían edades entre 15 y 39, y el restante 64.6% las demás edades.

Por último, para el 2016, de un total de 1,989 muertos, el 44.3% tenían edades entre 15 y 39 años; el restante 55.7% correspondió a las demás edades. De un total de 1,770 muertos- hombres, el 44.3% tenían edades entre 15 y 39, y el restante 55.7% correspondían a otras edades. Con respecto a las mujeres, el 33.3% tenían edades entre 15 y 39, y el restante 66.7% las demás edades. Ver cuadro 28.

**Las armas de fuego y las armas blancas son los medios más usados para provocar la muerte de otros entre el 2012-2016.**

Cuadro 29  
 REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución absoluta y porcentual de los homicidios ocurridos y registrados por año, según medio empleado, 2012-2016

Medio empleado	Año									
	2012	Porcentaje	2013	Porcentaje	2014	Porcentaje	2015	Porcentaje	2016 <sup>P</sup>	Porcentaje
<b>Total</b>	<b>2,268</b>	<b>100.0</b>	<b>1,990</b>	<b>100.0</b>	<b>2,014</b>	<b>100.0</b>	<b>1,680</b>	<b>100.0</b>	<b>1,616</b>	<b>100.0</b>
Arma de fuego	1,457	64.2	1,259	63.3	1,130	62.4	1,127	67.1	982	60.8
Arma blanca u objeto corto punzante	556	24.5	500	25.1	488	27.0	406	24.2	447	27.7
Objeto contundente	161	7.1	167	8.4	136	7.5	97	5.8	131	8.1
Atropello con vehículo	5	0.2	2	0.1	1	0.1	0	0.0	0	0.0
Sustancia tóxica / veneno	0	0.0	5	0.3	1	0.1	2	0.1	2	0.1
Estrangulamiento / asfixia respiratoria mecánica	69	3.0	43	2.2	25	1.4	26	1.5	31	1.9
Asfixia respiratoria por inmersión	2	0.1	0	0.0	4	0.2	4	0.2	3	0.2
Fuego, vapores y objetos calientes	18	0.8	7	0.4	9	0.5	13	0.8	11	0.7
Otro medio	0	0.0	7	0.4	13	0.7	1	0.1	0	0.0
Sin información	0	0.0	0	0.0	3	0.2	4	0.2	9	0.6

Fuente: Registros administrativos de la Oficina de Estadísticas y Cartografía de la Policía Nacional  
 P: Cifras preliminares

En el 2012 de un total de 2,268 homicidios, 1,457 muertes fueron provocadas por armas de fuego (un 64.2%); de 556 muertes, 24.5% fueron por armas blancas, y el resto fueron provocadas por otros medios.

En relación al año 2013, de 1,990 homicidios, 1,259 muertes (63.3%) fueron provocadas por armas de fuego. De un total de 500 muertes, un 24.5% fueron por armas blancas, y el resto por otras armas.

Para el año 2014, de un total de 1,810 homicidios, 1,130 muertes (62.4%) fueron provocadas por armas de fuego; de un total de 488 muertes, un 27% fueron por armas blancas y el resto por otras armas.

Para el año 2015, de un total de 1,680 homicidios, 1,127 muertes (67.1%) fueron provocadas por armas de fuego; de un total de 406 muertes, un 24.2% fueron por armas blancas y el resto por otras armas.

Por último, para el año 2016, de un total de 1,616 homicidios, 982 muertes (60.8%) fueron provocadas por armas de fuego; un total de 447 muertes (un 27.7%) fueron por armas blancas y el resto por otras armas. Ver cuadro 29.

La violencia afecta con más frecuencia a la población entre 20 y 39 años, en el periodo de referencia el promedio anual de muertes por homicidio fue de 1,088, un 58% de las muertes.

Cuadro 30  
REPÚBLICA DOMINICANA: Número de homicidios ocurridos y registrados por año y sexo, según grupos de edad, 2012-2016

Grupos de edad	Total	2012		Total	2013		Total	2014		Total	2015		Total	2016 <sup>p</sup>	
		Sexo			Sexo			Sexo			Sexo				
		Hombre	Mujer		Hombre	Mujer		Hombre	Mujer		Hombre	Mujer		Hombre	Mujer
<b>Total</b>	<b>2,268</b>	<b>2,067</b>	<b>201</b>	<b>1,990</b>	<b>1,830</b>	<b>160</b>	<b>1,810</b>	<b>1,623</b>	<b>187</b>	<b>1,680</b>	<b>1,522</b>	<b>158</b>	<b>1,616</b>	<b>1,446</b>	<b>170</b>
Menos 15 años	41	24	17	40	25	15	31	20	11	27	16	11	31	19	12
15-19	197	186	11	160	140	20	145	126	19	144	125	19	113	95	18
<b>20-39 años</b>	<b>1,353</b>	<b>1,233</b>	<b>120</b>	<b>1,158</b>	<b>1,075</b>	<b>83</b>	<b>1,049</b>	<b>940</b>	<b>109</b>	<b>983</b>	<b>900</b>	<b>84</b>	<b>899</b>	<b>813</b>	<b>86</b>
<b>Porcentajes</b>	<b>59.7</b>	<b>59.7</b>	<b>59.7</b>	<b>58.2</b>	<b>58.7</b>	<b>51.9</b>	<b>58.0</b>	<b>58.0</b>	<b>58.3</b>	<b>58.5</b>	<b>59.1</b>	<b>53.2</b>	<b>55.6</b>	<b>56.2</b>	<b>50.6</b>
20-24	428	395	33	388	363	25	339	305	34	308	279	30	275	251	24
25-29	392	351	41	322	297	25	329	295	34	277	259	18	262	234	28
30-34	303	278	25	258	238	20	213	186	27	213	190	23	219	201	18
35-39	230	209	21	190	177	13	169	155	14	185	172	13	143	127	16
<b>40 y más</b>	<b>544</b>	<b>494</b>	<b>50</b>	<b>485</b>	<b>450</b>	<b>35</b>	<b>441</b>	<b>398</b>	<b>43</b>	<b>406</b>	<b>366</b>	<b>40</b>	<b>425</b>	<b>378</b>	<b>47</b>
<b>Porcentajes</b>	<b>24.0</b>	<b>23.9</b>	<b>24.9</b>	<b>24.4</b>	<b>24.6</b>	<b>21.9</b>	<b>24.4</b>	<b>24.6</b>	<b>23.0</b>	<b>24.2</b>	<b>24.0</b>	<b>25.3</b>	<b>26.3</b>	<b>26.1</b>	<b>27.6</b>
40-44	159	145	14	150	136	14	115	103	12	100	90	10	124	109	15
45-49	99	93	6	95	87	8	95	87	8	99	90	9	84	79	5
50-54	109	98	11	70	67	3	84	76	8	81	73	8	65	57	8
55-59	62	57	5	57	55	2	45	41	4	50	47	3	47	40	7
60-64	40	36	4	51	48	3	46	42	4	32	30	2	30	28	2
65 y más	75	65	10	62	57	5	57	50	7	44	36	8	75	65	10
Sin información	133	130	3	147	140	7	142	137	5	120	115	4	148	141	7

Fuente: Registros administrativos de la Oficina de Estadísticas y Cartografía de la Policía Nacional  
p: Cifras preliminares

Durante el periodo 2012 al 2016 las muertes por homicidios ascendieron a un total de 9,362 personas; 8,486 fueron hombres (un 90.6%), y el resto, 876, fueron mujeres (9.4%).

Para el año 2012 las muertes por edades reflejan que en la población de 20 a 39 años es donde más violencia ocurrió. De un total de 2,268 muertes, el 59.7% de éstas tenían entre 20 y 39 años; 24% 40 y más; el resto las demás edades.

Por sexo, de un total de 2,067 hombres, el 59.9% tenían entre 20 y 39 años; el 23% entre 40 y más, el resto correspondió a las demás edades.

De un total de 201 muertes de mujeres, el 50.7% tenían entre 20 y 39 años; 24.9% entre 40 y más, y el resto correspondió a las demás edades.

Para el año 2013, de un total de 1,990 muertes, el 58.2% tenían edades entre 20 y 39 años; 24.4% tenían entre 40 y más, el restante porcentaje las demás edades.

Por sexo, de un total de 1,830 hombres, el 58.7% tenían entre 20 y 39 años; el 24.6% entre 40 y más; el resto correspondió a las demás edades. En cuanto a las mujeres, de un total de 160 muertes, el 51.9% tenían entre 20 y 39 años; 21.9% entre 40 y más; años el resto correspondió a las demás edades.

Para el año 2014, de un total de 1,810 muertes, el 58% tenían edades entre 20 y 39 años; un 24.4% entre 40 y más; y el resto correspondían a las demás edades. Por sexo. Ver cuadro 30.

En el año 2014, un total de 1,621 hombres, el 58% tenían edades entre 20 y 39 años; el 24.6% entre 40 y más; el resto correspondió a las demás edades.

En cuanto a las mujeres, de un total de 187 muertes, el 58.3% tenían entre 20 y 39 años; el 23% entre 40 y más; y el resto correspondió a las demás edades.

Para el año 2015, de un total de 1,680 muertes, el 58.5% de éstas tenían entre 20 y 39 años; 24.2% entre 40 y más; el restante las demás edades.

Por sexo, de un total de 1,522 hombres, el 59.1% tenían entre 20 y 39 años; el 24% entre 40 y más; el resto correspondió a las demás edades.

En cuanto a las mujeres, de un total de 158 muertes, el 53.2% tenían entre 20 y 39 años; 25.3% entre 40 y más; y el resto correspondió a las demás edades.

Para el año 2016, de un total de 1,616 muertes, el 55.6% tenían entre 20 y 39 años; 26.3% entre 40 y más; el resto las demás edades.

Por sexo, de un total de 1,446 hombres, el 55.6% tenían entre 20 y 39 años; el 26.1% entre 40 y más; el resto correspondió a las demás edades.

En cuanto a las mujeres, de un total de 170 muertes, el 50.6% tenían entre 20 y 39 años; 27.6% entre 40 y más; y el resto correspondió a las demás edades. Ver cuadro 30

**Son diversos los medios usados por las personas para quitarse la vida. Los tres medios más usados son: ahorcamiento o asfixia respiratoria, armas de fuego y envenenamiento.**

En el 2012, el 62.4% de las personas se suicidaron mediante el ahorcamiento o asfixia respiratoria; el resto lo hizo a través de otros medios.

En el 2013, el 60.3% también se suicidó mediante ahorcamiento o asfixia, el resto lo hizo a través de otros medios.

En los años 2014, 2015 y 2016, también se registraron porcentajes importantes de personas que se quitaron la vida mediante el ahorcamiento o la asfixia respiratoria: 63.4%, 58.9% y 59.6%, respectivamente. Ver cuadro 31.

Cuadro 31  
REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución absoluta y porcentual de los suicidios ocurridos y registrados por año, según medio empleado, 2012-2016

Medio empleado	2012		2013		2014		2015		2016 <sup>p</sup>	
	Absoluta	Porcentajes	Absoluta	Porcentajes	Absoluta	Porcentajes	Absoluta	Porcentajes	Absoluta	Porcentajes
<b>Total</b>	<b>638</b>	<b>100.0</b>	<b>567</b>	<b>100.0</b>	<b>557</b>	<b>100.0</b>	<b>547</b>	<b>100.0</b>	<b>569</b>	<b>100.0</b>
Arma de fuego	98	15.4	101	17.8	97	17.4	87	15.9	97	17.0
Sustancia tóxica / veneno	94	14.7	96	16.9	83	14.9	106	19.4	109	19.2
Ahorcamiento / asfixia respiratoria	398	62.4	342	60.3	353	63.4	322	58.9	339	59.6
Lanzamiento al vacío	25	3.9	14	2.5	11	2.0	20	3.7	11	1.9
Otros	23	3.6	14	2.5	13	2.3	12	2.2	13	2.3

Fuente: Registros administrativos de la Oficina de Estadísticas y Cartografía de la Policía Nacional  
p: Cifras preliminares

**Son diversos los lugares en los cuales se ahogan las personas, en el país.**

**En el periodo 2012-2016, perdieron la vida 1,576, un promedio anual de 315 personas.**

Los ríos y los arroyos son los lugares donde más personas se ahogan.

En el 2012, el 45.9% de las personas se ahogaron en ríos y arroyos, el restante en otros lugares.

En el 2013, el 42.7% de las personas se ahogaron en ríos y arroyos, el restante en otros lugares.

En el 2014 y el 2015 se ahogaron el 32.5% y 28.7% en ríos y arroyos respectivamente.

En el 2016 se registraron 324 personas ahogadas en diversos lugares, 136 se ahogaron en ríos y arroyos, para un 42%. Ver cuadro 32

Cuadro 32  
 REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución absoluta y porcentual de los ahogamientos ocurridos y registrados por año, según lugar del hecho, 2012-2016

Lugar del hecho	2012		2013		2014		2015		2016 <sup>p</sup>	
	Absoluta	Porcentajes	Absoluta	Porcentajes	Absoluta	Porcentajes	Absoluta	Porcentajes	Absoluta	Porcentajes
<b>Total</b>	<b>340</b>	<b>100.0</b>	<b>330</b>	<b>100.0</b>	<b>289</b>	<b>100.0</b>	<b>293</b>	<b>100.0</b>	<b>324</b>	<b>100.0</b>
Playa	26	7.6	10	3.0	52	18.0	57	19.5	47	14.5
Río / arroyo	156	45.9	141	42.7	94	32.5	84	28.7	136	42.0
Canal	29	8.5	32	9.7	23	8.0	41	14.0	34	10.5
Piscina / pileta	17	5.0	31	9.4	14	4.8	20	6.8	18	5.6
Cisterna	21	6.2	15	4.5	19	6.6	16	5.5	15	4.6
Mar abierto	32	9.4	49	14.8	28	9.7	43	14.7	29	9.0
Recipiente	15	4.4	24	7.3	17	5.9	11	3.8	16	4.9
Lago / laguna	19	5.6	8	2.4	12	4.2	5	1.7	8	2.5
Otros	25	7.4	20	6.1	30	10.4	16	5.5	21	6.5

Fuente: Registros administrativos de la Oficina de Estadísticas y Cartografía de la Policía Nacional  
 p: Cifras preliminares

**En los últimos cinco años se han electrocutados 928 personas en el país, un promedio anual de 186 muertes. Los cables eléctricos fueron los medios de contactos más letales en este tipo de fenómeno.**

En el año 2012, el 83.1% de las muertes ocurrieron por contacto con cables

eléctricos, el restante se electrocutó por contacto con otros objetos.

En el 2013, fue el 78.7% de las personas electrocutadas por contacto con el mismo objeto.

Para los años 2014, 2015 y 2016 los porcentajes de muertes por contacto con cables fueron: 69.1%, 80.6% y 77.1%, respectivamente. Ver cuadro 33

Cuadro 33  
 REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución absoluta y porcentual de las electrocuciones ocurridas y registradas por año, según objeto de contacto, 2012-2016

Objeto de contacto	2012		2013		2014		2015		2016 <sup>p</sup>	
	Absoluta	Porcentajes	Absoluta	Porcentajes	Absoluta	Porcentajes	Absoluta	Porcentajes	Absoluta	Porcentajes
<b>Total</b>	<b>207</b>	<b>100.0</b>	<b>216</b>	<b>100.0</b>	<b>175</b>	<b>100.0</b>	<b>160</b>	<b>100.0</b>	<b>170</b>	<b>100.0</b>
Cable eléctrico	172	83.1	170	78.7	121	69.1	129	80.6	131	77.1
Rayo (descarga natural)	9	4.3	13	6.0	12	6.9	7	4.4	7	4.1
Televisor	9	4.3	2	0.9	0	0.0	2	1.3	0	0.0
Nevera / congelador	8	3.9	15	6.9	14	8.0	11	6.9	8	4.7
Lavadora	3	1.4	3	1.4	4	2.3	0	0.0	0	0.0
Abanico	2	1.0	3	1.4	5	2.9	1	0.6	1	0.6
Bombilla / lámpara	0	0.0	3	1.4	0	0.0	1	0.6	1	0.6
Planta eléctrica / inversor	0	0.0	4	1.9	0	0.0	0	0.0	1	0.6
Otros	4	1.9	3	1.4	19	10.9	9	5.6	21	12.4

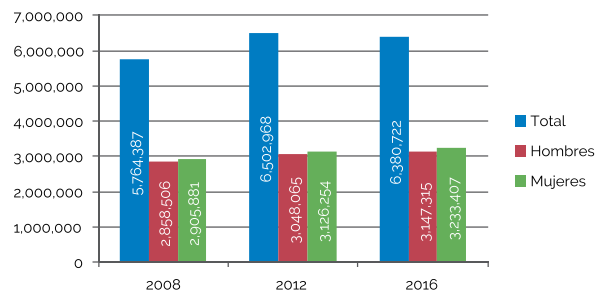
Fuente: Registros administrativos de la Oficina de Estadísticas y Cartografía de la Policía Nacional  
 p: Cifras preliminares



## 5. Representación política.

### El padrón electoral con altas y bajas...

Gráfico 78  
REPÚBLICA DOMINICANA: Total de inscritos por sexo, según elección.  
Elecciones 2008, 2012 y 2016



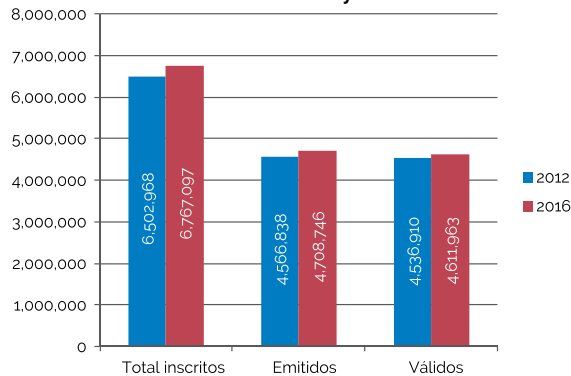
Fuente: Registros administrativos, Junta Central Electoral (JCE).

### La participación política es estable, alrededor del 70% en las dos últimas elecciones...

El porcentaje de participación en las últimas dos elecciones presidenciales ha sido notorio con niveles que rondan el 70%, el total de inscritos en el padrón electoral se incrementó en 264,129 personas, pasando de 6,502,968 inscritos en el año 2012 a 6,767,097, lo cual representa un crecimiento relativo de un 4.06%.

Los votos emitidos y los votos válidos también tuvieron un incremento en esas dos elecciones.

Gráfico 79  
REPÚBLICA DOMINICANA: Total de inscritos, votos emitidos y votos válidos.  
Elecciones 2012 y 2016



Fuente: Registros administrativos, Junta Central Electoral (JCE).

### El voto en el extranjero crece

El voto en el exterior presenta un crecimiento sostenido desde su implementación, entre el 2008 y el 2016 el incremento porcentual del número de inscritos fue del 148.42%, pasando de 154,789 en el 2008 a 384,523 para el 2016.

En cuanto a los votos emitidos fue de 146.41%, siendo el mayor incremento entre el 2008 y el 2012 período en que tuvo 92.25%, mientras que en el período 2012 al 2016 el incremento relativo fue de un 28.17%.

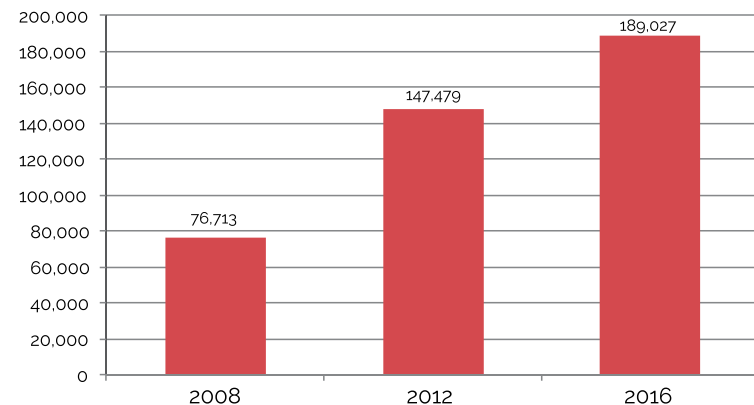
La participación electoral de los inscritos para votar en el extranjero ésta ha sido alrededor del 50%, en las elecciones del año 2012 hubo menos participación que en las elecciones del año 2008 y 2016.

Cuadro 34  
REPÚBLICA DOMINICANA: Total de inscritos, votos emitidos y participación,  
Elecciones 2008, 2012 y 2016

Inscritos, votos emitidos y participación	Año		
	2008	2012	2016
Total de inscritos	154,789	328,649	384,523
Votos emitidos	76,713	147,479	189,027
% participación	49.56	44.87	49.16

Fuente: Registros administrativos, Junta Central Electoral (JCE)

Gráfico 80  
REPÚBLICA DOMINICANA: Total de votos emitidos en el extranjero.  
Elecciones 2008, 2012 y 2016



Fuente: Registros administrativos, Junta Central Electoral (JCE).

## 5.1 Justicia.

### La cocaína, el crack, la heroína y la marihuana son las drogas de más presencia en el país.

El tráfico y el consumo de drogas ilícitas es un flagelo que continua haciendo estragos en la sociedad dominicana.

Durante el periodo 2012-2016 aumentos y descensos en la incautación de estas drogas.

Respecto a la cocaína, en el año 2012 -versus el 2011- la incautación de esta droga aumentó un 43.4%.

En el 2013 -con relación al 2012- hubo una reducción considerable del 10.4%.

En el año 2014 -con relación al 2013- también hubo una reducción del 1.3%.

En el 2015 -con respecto al 2014- se registró un importante incremento del 56.2%. En el año 2016 con relación al 2015- disminuyó la incautación de cocaína en un 27.3%. Ver cuadro 36

Cuadro 36  
Distribución absoluta y porcentual del volumen de drogas incautadas por tipo, según año 2012-2016

Año	Tipos de droga									
	Cocaína (kilos)	Var. %	Crack (gramos)	Var. %	Heroína (kilos)	Var. %	Marihuana (kilos)	Var. %	Marihuana plantas (udes)	Var. %
2012	9,634.5	43.4	11,244.2	6.0	38.7	-7.8	13,995.6	1,537.9	938.0	-93.9
2013	8,635.2	-10.4	11,374.3	1.2	61.1	57.9	1,297.0	-90.7	1,143.0	21.9
2014	8,520.1	-1.3	6,774.1	-40.4	45.3	-25.9	1,987.1	53.2	111.0	-90.3
2015	13,312.5	56.2	8,627.5	27.4	52.3	15.5	4,204.6	111.6	573.0	416.2
2016 <sup>p</sup>	9,673.3	-27.3	15,196.5	76.1	69.4	32.7	5,741.6	36.6	1,234.0	115.4

Fuente: Dirección Nacional de Control de Drogas (DNCD).  
Solo incluye los cuatro tipos de drogas más relevantes.  
p: Cifras preliminares.

La incautación del crack en el año 2012 -respecto al 2011- aumentó un 6%.

En el 2013 -con relación al 2012- hubo una pequeña reducción de un 1.2%.

En el año 2014 -con relación al 2013- hubo una importante reducción del 40.4%.

En el 2015 -con respecto al 2014- se registró un importante incremento del 27.4%. En el año 2016 -con relación al 2015- se registró un considerable aumento del 76.1%.

La incautación de heroína, en el año 2012 -respecto al 2011- disminuyó un 7.8 %. En el 2013 -con relación al 2012- hubo una reducción considerable del 57.9%.

En el año 2014 -con relación al 2013- hubo una importante reducción del 25.9%. En el 2015 -con respecto al 2014- se registró un importante incremento del 15.5%. En el año 2016 -con relación al 2015- se registró un considerable aumento en la incautación, un 32.7 %.

La incautación de marihuana medida en kilos experimentó considerables incrementos en la incautación.

En el año 2012 -respecto al 2011- hubo un aumento del 1,537.9%.

En el año 2013 -con relación al 2012- hubo una reducción considerable del 90.7%. En los años 2014, 2015 y 2016 se registraron importantes incrementos del 53.2%, 111.6% y 36.6%, respectivamente.

La incautación de marihuana en plantas.

Para el año 2012 -respecto al 2011- experimentó una baja considerable del 93.9%. En el año 2013 -con relación al 2012- aumentó un 21.9%.

En el 2014 -con relación al 2013- se redujo en un 90.3%.

En los años siguientes, 2015 y 2016, se registraron importantes aumentos de incautaciones, 416.2% y 115.4%, respectivamente. Ver cuadro 36

## 6. Metas de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM).

Los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM), para un mejor desarrollo mundial, abarca temas tan relevantes como:

- erradicación de la pobreza;
- garantizar mejoras en la salud;
- acceso a la educación;
- equidad de género; y,
- sostenibilidad ambiental.

Éstos y otros temas forman parte de una serie de compromisos asumidos desde principios del año 2000 por los países miembros de las Naciones Unidas.

República Dominicana, participante en esta Agenda, ha rendido cuentas sobre el nivel de cumplimiento de esos compromisos. Una muestra de los logros alcanzados han sido expuestos en el *Informe sobre el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio 2015*, publicado por el Ministerio de Economía Planificación y Desarrollo (MEPyD). Los resultados estadísticos que sirven para medir dicho cumplimiento también se encuentran en esta publicación.

A partir del 2015 se inició un proceso de transición de los (ODM) hacia una nueva agenda para el desarrollo sostenible (ODS), más completa, que incluye una mayor variedad de temas, alguno de los cuales no fueron tratados en las metas y objetivos planteados en el año 2000. Algunas de estas metas son:

### Objetivo 1. Erradicar la pobreza extrema y el hambre.

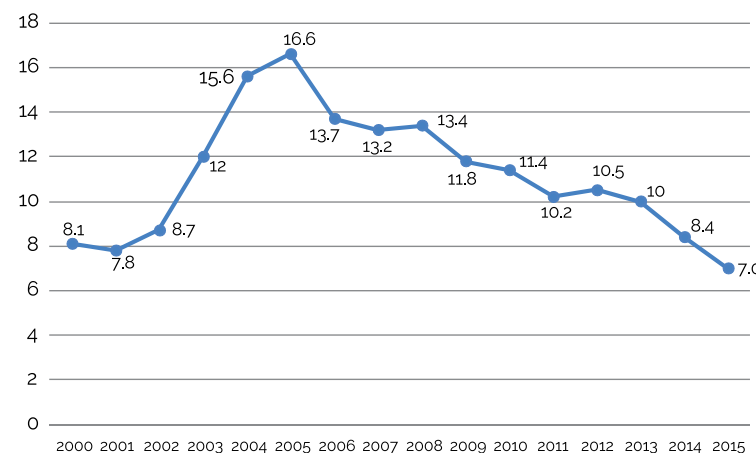
La pobreza monetaria extrema es sin duda un problema que muchos países han tratado de combatir desde hace décadas. En nuestro país ha sido un tema transversal, y entre los compromisos asumidos en la agenda de los ODM teníamos la responsabilidad de establecer políticas que contribuyeran a la erradicación de este tema.

Durante el periodo 2003-2005 se registró un incremento en los niveles de pobreza en el país; producto de la crisis monetaria y financiera que tuvo lugar en ese momento.

A partir del año 2006 la pobreza extrema ha mantenido una tendencia a bajar.

En los últimos cinco años la pobreza monetaria extrema disminuyó de 10.2 puntos en el 2011 a 7 puntos en el 2015, representando una reducción de la pobreza de 3.2 puntos porcentuales.

Gráfico 81  
REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de población en situación de pobreza extrema (línea oficial)



Fuente: Elaborado por la ONE en base a los datos publicados por Unidad Asesora de Análisis Económico y Social (UAAES) del Ministerio de Economía Planificación y Desarrollo (MEPyD) para el SISDOM.

### Objetivo 3: Promover la igualdad y el empoderamiento de la mujer:

Los registros ponen en evidencia que en las últimas décadas las mujeres han logrado romper brechas que por años mantuvieron, y que iban en detrimento a su desarrollo desde diferentes vertientes de participación, tales como: la educación, la política, el sistema laboral, etc.

En el caso de la política, en los últimos años la mujer ha tenido una participación activa.

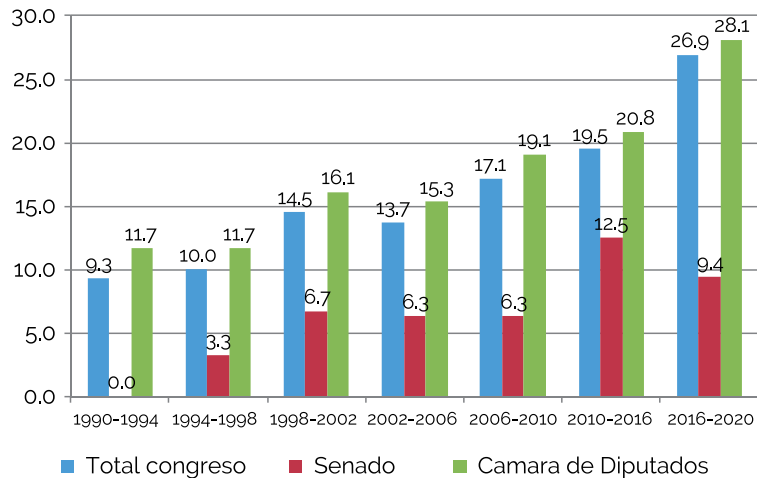
La representación de las mujeres en el Congreso aumentó, aunque no al ritmo esperado. En el periodo 1990-1994 representaban el 9.3% del total de los congresistas. Esta cifra se triplicó en el periodo 2016-2020, en el cual las mujeres pasaron a ocupar el 26.9% de los escaños.

En el caso de la participación femenina en la Cámara de Diputados, en la década del 1990+ era apenas del 11.7%, y en el Senado totalmente nula.

En el último periodo electoral (2016-2020), las mujeres representaron en el Senado solo el 9.4%, y en la Cámara de Diputados el 28.1% de los cargos.

Estas cifras se encuentran muy por debajo de la meta establecida por los ODM.

Gráfico 82  
**REPÚBLICA DOMINICANA: Promover la igualdad y el empoderamiento de la mujer**



Fuente: JCE, Departamento de Estadísticas, [www.odm.gob.do](http://www.odm.gob.do)

El país ha implementado leyes en favor de la mujer que establecen un porcentaje de participación en la política, la cual debe ser respetada para que exista una mayor equidad.

Otros temas en los que las niñas y las mujeres han superado, en gran medida, las brechas de género han sido en la educación; pero a su vez se ha convertido en un tema de brecha para los hombres.