



Dirección General de
Contabilidad Gubernamental

Boletín Estadístico

2016 - 2020

Cuentas Patrimoniales, Presupuestarias y Económicas:

Activos, pasivos, patrimonio, ingresos,
Gastos y financiamiento
Gobierno Central

Félix Antonio Santana García

Director General de la DIGECOG

Elaborado por:

Dirección de Análisis de la Información Financiera

Jennifer Lois Gómez

Directora de la Dirección de Análisis de la Información Financiera

Jorge Luís Báez

Sub director de la Dirección de Análisis de la Información Financiera

Rubén Darío Estrella Sánchez, MBA – MSM – BSc

Asesor de Estadísticas Financieras y Económicas

Elvia María Acosta De León

Encargada del Departamento de Análisis e Interpretación de la Ejecución Económico - Financiera

Colaboración Técnica

Marcia Read

Elvia María Acosta De León

Mirian Mercedes Bautista

Sabino Reyes

Manuel Cuevas

Agradecimientos a:

Leonardo Martínez Bonilla

Director de Normas y Procedimientos, por las revisiones al documento

Diseño y Diagramación

Rafael Gómez

Elvia Acosta De León

Isabel Méndez

Corrección de Estilo

David Paredes

Tabla de Contenido

I. Introducción	5
II. Aspectos metodológicos	5
III. Resumen Ejecutivo	8
IV. Cuentas Patrimoniales	11
IV. 1. Estado de Situación Financiera	12
IV. 2. Estado de Rendimiento Financiero	23
IV. 3. Estado de Flujos de Efectivo	28
V. Cuentas Presupuestarias	32
V. 1. Ingresos y Fuentes Financieras	33
V. 2. Gastos y Aplicaciones Financieras	41
V. 3. Estado Económico Cuenta Ahorro – Inversión – Financiamiento	53
VI. Comportamiento del gasto en varios programas de salud, educación y desarrollo provincial que contribuyen al Índice de Desarrollo Humano Provincial (IDHp)	59
VII. Análisis de Correlación	65
VIII. Conclusiones	80

I. Introducción

En la actualidad, los gobiernos tienen un mayor flujo de información para la elaboración y ejecución de las políticas públicas. La digitalización ha permitido almacenar y analizar mayores datos, a raíz del aporte de los registros electrónicos y los enlaces desarrollados entre las diferentes partes y territorios. Gracias a estos nuevos datos y nuevas capacidades, los sistemas se actualizan. En tal sentido, muchos países están constatando que resulta menos costoso recaudar impuestos, brindar servicios públicos, administrar programas sociales y gestionar las finanzas públicas, permitiendo reenfocar nuevas opciones en el actuar público. Por ejemplo, un diseño de los sistemas tributarios más novedosos y progresivos. Gupta, S.; Keen, M., Shah, A., & Verdier, G. (2017).

La crisis financiera internacional de los últimos años, los grandes déficits fiscales y crecientes niveles de endeudamiento que se presentan hasta la actualidad, agudizados por la pandemia del Covid-19 en el último año, enfatizan la importancia de estadísticas confiables y oportunas sobre las actividades del Gobierno general y del sector público. En América Latina y el Caribe, uno de los elementos que dificulta la planificación es la ausencia de información estadística sectorial, tal situación afecta el alcance e impacto económico y social de la inversión pública. Es un elemento que incide en las asimetrías de información y dificulta la priorización de obras debido a la multiplicidad de datos divergentes sobre los montos demandados y ejecutados para alcanzar un desarrollo sostenible a largo plazo. Lardé, J., & Marconi, S. (2017).

La Estadística es una rama de las Matemáticas que se ocupa de los métodos y procedimientos para recoger, clasificar, resumir, hallar regularidades y analizar los datos, siempre y cuando la variabilidad e incertidumbre sea una causa intrínseca de los mismos; así como de realizar inferencias y llegar a conclusiones, que coadyuven a la toma de decisiones y a formular predicciones, estimaciones y probar hipótesis. Establecer un sistema de estadísticas financieras no es tarea fácil. El propio Fondo Monetario Internacional (FMI), en su Manual de Estadísticas de las Finanzas Públicas (MEFP) 2014 reconoce que la implementación del sistema llevará tiempo y dependerá de las necesidades y circunstancias de cada país, lo cual debe dar lugar a la revisión de los sistemas contables y presupuestarios para ajustarlos a la base del devengo y otras posibilidades que surjan.

La Dirección General de Contabilidad Gubernamental (Digecog) es el órgano rector del sistema de contabilidad gubernamental de la República Dominicana, dependencia del Ministerio de Hacienda, conforme se establece en la Ley 126-01. Uno de sus objetivos es la producción de información financiera necesaria para la toma de decisiones por parte de los responsables de las finanzas públicas y para terceros interesados (artículos 7, numeral 3). En tal sentido, la Digecog, como parte de las mejores prácticas que apuestan a la calidad y transparencia, adoptó las Normas Internacionales de Contabilidad para el Sector Público (NICSP), referenciadas en el Reglamento de aplicación de Ley, núm 526-09. Este confiere en su artículo 13 que el Sistema de Contabilidad Gubernamental (SCG) se desarrollará y sustentará en el marco de las disposiciones generales establecidas por la ley, en los principios contables aplicables al sector público que se nominan en este reglamento y en las NICSP.

En adición, uno de los productos del Foco Estratégico Transparencia y Rendición de Cuentas del Plan Estratégico Institucional PEI 2021-2024 de la institución es la Elaboración de Informaciones Estadísticas, con base en el Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF). Tradicionalmente, la institución realiza un Boletín Estadístico del Gobierno Central sobre la Ejecución Presupuestaria por las Clasificaciones de Ingresos, Gastos y Financiamiento, la Cuenta Ahorro-Inversión-Financiamiento y las Cuentas Patrimoniales. En este contexto, continuar fortaleciendo la elaboración y publicación de Estadísticas Financieras es un imperativo para el cumplimiento de este foco estratégico.

II. Aspectos metodológicos

La metodología está conformada por reglas, formas, sucesión de etapas, procedimientos o métodos para la construcción de la evidencia empírica. En esta sección se reflexiona acerca de los métodos a utilizar para generar las estadísticas. La metodología utilizada generó estadísticas útiles, oportunas, confiables, comprensibles, consistentes y verificables, con el fin de apoyar la rendición de cuentas y transparencia del sector público dominicano.

Esta etapa del proceso de elaboración de las estadísticas conllevó el diseño de los procedimientos y métodos, describiendo cómo se ha conducido el proceso, con la finalidad de que los usuarios de las informaciones puedan evaluar la pertinencia de los métodos utilizados, así como la confiabilidad y validez de los resultados.

• Delimitaciones – cobertura institucional

La delimitación se refiere al alcance, tiempo, espacio y población de estudio elegida. El documento que se expone confiere al Boletín estadístico del Gobierno Central, compuesto por 166 unidades ejecutoras o de registro primario, en cumplimiento de los objetivos estratégicos, producir informaciones necesarias para la toma de decisiones desde la óptica patrimonial y presupuestaria. Las fuentes

primarias para su elaboración corresponden al Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y del Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), contribuyendo así con el Sistema de Control de Calidad, que permitió la selección apropiada del conjunto de técnicas, herramientas e instrumentos metodológicos y de estadísticas.

Las informaciones expuestas corresponden a los datos de los últimos cinco años, período comprendido entre los años 2016 y 2020, dividido en tres grandes ejes: i) Cuentas Patrimoniales, contenidas en los estados de situación financiera, de rendimiento financiero y de flujos de efectivo; ii) Ejecución Presupuestaria por las clasificaciones de los ingresos, gastos y financiamiento; iii) Cuenta ahorro-inversión-financiamiento. Así como la presentación de un análisis de correlación, planteando hipótesis sobre el comportamiento de los gastos, respecto de los ingresos.

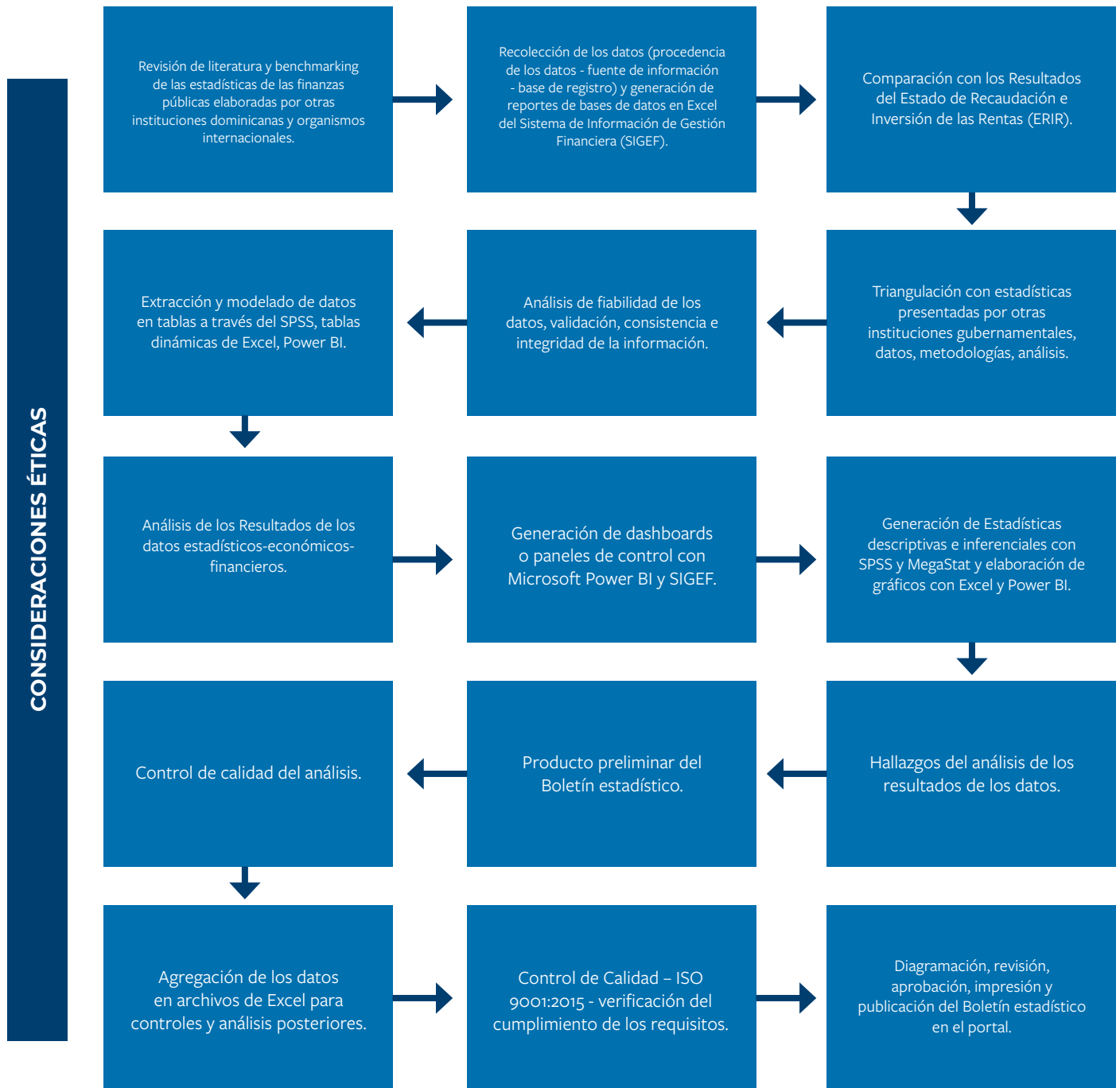
Se desarrollaron indicadores desde la óptica vertical y horizontal, a fin de evaluar el peso de cada una de las partidas en su categoría, así como su incremento en el lustro. En adición, se construyen indicadores respecto al Producto Interno Bruto (PIB) para evidenciar el aporte de las partidas económicas del Gobierno Central, respecto a la economía. No obstante, es propicio señalar que existen limitaciones en la producción de estadísticas globales en el país, debido a registros no oportunos.

Producto Interno Bruto	
Años	Monto
2016	3,487,292,512,703
2017	3,802,655,772,443
2018	4,235,846,766,949
2019	4,562,235,075,736
2020	4,456,657,376,752

Fuente: Banco Central de la República Dominicana

La figura 1 resume el proceso metodológico llevado a cabo durante la compilación de los datos y la elaboración del Boletín Estadístico.

Figura 1. Resumen del Proceso Metodológico para la Elaboración del Boletín Estadístico



Resumen Ejecutivo

El Boletín Estadístico 2016-2020 de la Dirección General de Contabilidad Gubernamental (DIGECOG) es una herramienta de consulta que permite mostrar el comportamiento histórico económico, financiero y contable de las Instituciones del Gobierno Central en la Gestión de las Finanzas Públicas, particularmente, de las cuentas Patrimoniales y Presupuestarias conforme a las clasificaciones previstas. Así como hito novedoso, la integración de un Análisis de Correlación entre los Ingresos y Gastos, además del Comportamiento del Gasto e Inversión en Programas Sociales de Educación, Salud y Desarrollo Provincial que contribuye al Índice de Desarrollo Humano Provincial (IDHp); tomando como línea base el Boletín Estadístico 2015-2019. En tal sentido, se describen de forma sintética las cuentas más importantes a continuación:

I. Las Cuentas Patrimoniales - Valores en Promedio 2016-2020

A. Estado de Situación Financiera:

1. Activos de los últimos 5 años alcanzando un promedio de RD\$1,380,833,734,916, con una desviación estándar de RD\$343,210,140,900 y un coeficiente de variación de 24.86%. Una variación de RD\$812,698,930,935, *representando un incremento de un 73.27%*, encabezado por un notable aumento relativo del rubro Activos Corrientes de un 2,156.15%.
2. Pasivos de RD\$1,799,136,998,267, con una desviación estándar de RD\$476,239,450,403 y un coeficiente de variación de 26.47%. Una variación de RD\$1,353,893,267,149, equivalente a un 104.33%, *especialmente por el alza de los títulos de la deuda pública (Bonos Internos y Externos) en 138.40%*.
3. Total de Activos Netos/Patrimonio de (RD\$418,303,263,351), con una desviación estándar de (RD\$178,163,618,319). Una variación de (RD\$541,194,336,214), equivalente a un 286.90%, *para lo cual el órgano rector en Contabilidad está realizando las acciones de lugar, mediante saneamiento de las cuentas y acuerdos interinstitucionales con miras al levantamiento de los bienes estatales y frenar la tendencia negativa de este balance.*

B. El Estado de Rendimiento Financiero presenta la totalidad de Ingresos y Gastos captados y aplicados por el Gobierno Central:

1. Los Ingresos Totales arrojan un promedio de RD\$588,230,206,301; con una desviación estándar de RD\$64,094,354,656 y un coeficiente de variación de 10.90%. *Aumentaron en un 31.05%, para un monto de RD\$152,038,117,958*, resultado que hubiese sido más favorable sino por la Pandemia del COVID-19, donde estos cayeron en un (3.20%) en el año 2020 con relación al año 2019.
2. Los Gastos Totales de RD\$722,655,846,047, con una desviación estándar de RD\$178,560,081,982 y un coeficiente de variación de 24.71%. *Estos tuvieron un incremento en el lustro de un 94.55%, para un monto de RD\$511,792,040,565*, dado los mayores recursos erogados entre 2019 y 2020 para enfrentar la crisis sanitaria.
3. Ganancia por Diferencia Cambiaria de RD\$1,341,316,143, con una desviación estándar de RD\$2,095,904,576 y un coeficiente de variación de 156.26%.
4. Resultado del Período de (RD\$133,084,323,603) con una desviación estándar de RD\$153,040,499,828 y un coeficiente de variación de (115%). Esta relación se traduce en *Resultados negativos o desahorros a lo largo de los 5 años, con una agudización de estos o variación negativa de (RD\$354,635,928,025), equivalente a 686.70%*.

C. En el Flujo de Efectivo, como estado donde se evidencian las entradas y salidas de recursos de la Administración Central:

1. Flujos de Efectivos Netos de las Actividades Operativas de (RD\$71,554,848,913), con una desviación estándar de RD\$97,176,066,266. Una Variación de (RD\$237,982,109,384), equivalente a un 855.80%, *propio de las actividades de Gobierno donde no se espera un rendimiento positivo.*
2. Flujos de Efectivos Netos de las Actividades de Inversión de (RD\$63,675,684,989), con una desviación estándar de RD\$7,772,951,118. Una Variación de (RD\$23,715,989,578), *equivalente a un 45.80%, dada la política y énfasis gubernamental de aumentar la infraestructura nacional.*
3. Flujos Efectivos Netos de las Actividades de Financiación de RD\$167,540,395,184, con una desviación estándar de RD\$146,085,095,567. Una variación de RD\$375,004,893,486, que representa el 444.41%.
4. Efectivo y Equivalente al Final del Período de RD\$60,603,358,655, con una desviación estándar de RD\$58,020,754,477. Una variación de RD\$156,759,300,755, equivalente a 960.81%.

II. Las Cuentas Presupuestarias - Valores en Promedio 2016-2020

La República Dominicana utiliza la base del devengado mixto, esto es Ingresos por base caja o percibido y Gastos por el momento del devengo. Estas partidas se presentan mediante diversas clasificaciones presupuestarias, destacando la institucional, económica y funcional, en cumplimiento de las funciones de Gobierno: producir bienes - servicios y la distribución del ingreso, mediante la aplicación de políticas públicas para tales fines.

A. Ingresos Internos percibidos por Unidad Recaudadora:

1. El ingreso promedio de la Tesorería Nacional (TN) fue de RD\$40,227,908,662, con una desviación estándar de RD\$14,134,457,888; con un incremento porcentual promedio geométrico de 6.55% del Total Anual y 0.94% del PIB Anual; *motivado por el incremento registrado durante el lustro del 134.32%, en virtud de los mayores fondos por transferencias recibidas dada la situación de la Pandemia del COVID-19.*
2. El ingreso promedio del Colector de Aduanas (Dirección General de Aduanas - DGA) de RD\$125,371,407,458; con una desviación estándar de RD\$14,927,735,248; con un incremento porcentual promedio geométrico de 21.29% del Total Anual y 3.04% del PIB Anual; *lo que implicó una variación positiva de un 24.18% entre los años 2016 y 2020.*
3. El ingreso promedio del Colector de Impuestos Internos (Dirección General de Impuestos Internos - DGII) de RD\$422,695,547,927 con una desviación estándar de RD\$45,489,909,768; con un incremento porcentual promedio geométrico de 71.89% del Total Anual y 10.26% del PIB Anual, *consecuencia de un aumento de sus recaudaciones en el período en un 26.35%, al pasar de RD\$353,684,665,112 a RD\$446,880,821,366 en 2020.*
4. El ingreso promedio total fue de RD\$588,294,864,047; con una desviación estándar de RD\$65,752,675,644; con un incremento porcentual promedio geométrico de 14.27% del PIB.

B. Los ingresos percibidos por clasificación económica:

1. Los Ingresos Corrientes de RD\$586,990,729,243, con una desviación estándar de RD\$63,369,651,699; presentando un acrecentamiento de un 29.77% por un monto de RD\$145,072,619,338, al pasar de RD\$487,299,549,478 a RD\$632,372,168,816, ocasionado por variaciones significativas en las distintas partidas. De estos, el **91.00% son captados mediante los Impuestos, indicando una Presión Tributaria media en el lustro, de un 13.00%, una de las más bajas de la región latinoamericana**, dada la realidad de República Dominicana, de ser considerado un país de ingresos medios.
2. Los Ingresos de Capital de RD\$3,653,802,897, con una desviación estándar de RD\$4,053,796,997; *estos se multiplicaron por 12.08 durante el lustro, exclusivamente por el aumento en las Transferencias y donaciones en 1232.42%, dados los fondos recibidos de las Empresas Distribuidoras de Electricidad (EDENORTE/EDESUR/EDEESTE).*
3. El promedio de Fuentes Financieras de RD\$289,577,369,574, con una desviación estándar de RD\$158,437,177,750; *también exponen un aumento importante en estos años, 228.56% por un monto de RD\$419,587,673,801, pasaron de RD\$183,579,932,471 en el 2016 a RD\$603,167,606,272 en el 2020.*

C. Gastos y Aplicaciones Financieras por Finalidad – Función:

1. Gasto de Servicios Generales de RD\$130,931,638,100, con una desviación estándar de RD\$20,185,205,535. Con una variación del período de RD\$54,206,288,904, equivalente a un 50.59%.
2. Gasto de Servicios Económicos de RD\$104,074,887,487, con una desviación estándar de RD\$9,204,244,174. Una variación de RD\$13,081,360,824, representando un 14.51%.
3. Gasto de Protección del Medio Ambiente de RD\$3,953,339,000, con una desviación estándar de RD\$825,843,930. Variación de RD\$2,096,530,524, en valor porcentual un 71.66%.
4. Gasto de Servicios Sociales de RD\$355,036,442,546, con una desviación estándar de RD\$98,293,009,861. Durante el lustro, la prioridad del Gobierno Central dominicano fueron los Servicios (gasto) Sociales, el cual se incrementó en un 106.05%, con una participación cercana al 50% de los gastos promedios ejecutados durante el lustro. De este tipo, las funciones de Educación y Protección Social fueron las de mayores impactos, con variaciones al alza de un 53.30% y 264.15%, individualmente, dada los mayores fondos para cumplir y mantener la meta del porcentaje del PIB destinado a educación y por las medidas sociales para mermar la situación del COVID-19 en el último año del período presentado.
5. Gasto de Intereses y comisiones de Deuda Pública de RD\$124,408,218,168, con una desviación estándar de RD\$28,328,336,230. Con una variación de RD\$64,039,474,776, equivalente a 65.52%.

D. Gastos y Aplicaciones Financieras por Clasificación Económica:

1. Gastos Corrientes de RD\$611,316,724,172.11, con una desviación estándar de RD\$140,235,294,221. Con una variación del período de RD\$393,306,694,674, representando el 83.43%, *consecuencia en el caso de los primeros por incrementos importantes en las transferencias otorgadas hacia el sector privado y público (121.70%), incluidos los recursos bajo los programas desarrollados por el COVID-19.*
2. Gastos de Capital de RD\$107,087,801,129.05, con una desviación estándar de RD\$11,335,391,791. Variación de RD\$20,292,020,713, equivalente al 22.36%, *por las inversiones en estructura física para ampliar el patrimonio Estatal.*
3. Gastos de Aplicaciones Financieras de RD\$130,327,654,925.58, con una desviación estándar de RD\$33,130,507,843. Variación de RD\$80,745,666,608, en valor porcentual 78.44%, *fruto de la cancelación de pasivos por amortización de la deuda pública interna-externa y la disminución de cuentas por pagar de corto plazo.*

E. Cuenta de Ahorro-Inversión-Financiamiento del Gobierno Central - Valores en Promedio 2016-2020:

Finalmente, la relación entre los Flujos de Ingresos y Gastos económicos permite evaluar el desenvolvimiento de la política fiscal del Gobierno, a través de los resultados obtenidos del Estado económico o Cuenta Ahorro – Inversión – Financiamiento, conforme a las metas y objetivos establecidos en las distintas leyes que conformaron los Presupuestos Generales anuales para el período de cinco años. En tal sentido, se presentan los tres principales balances fiscales:

A continuación, se resumen los siguientes Resultados:

1. Resultado Económico de (RD\$24,325,994,929), con una desviación estándar de RD\$104,506,992,256. Se muestra la reciprocidad entre los ingresos y gastos corrientes tuvo el deterioro más significativo, al pasar de un ahorro o saldo positivo de RD\$15,894,652,093 en 2016 a un desahorro de (RD\$232,339,423,244), dado los mayores fondos otorgados en el 2020 por transferencias corrientes para mermar la situación del COVID-19, frente a una caída importante en las recaudaciones impositivas entre el 2019 y 2020 de un 9.40%.
2. Resultado de Capital de (RD\$103,433,998,232) afectado por la crisis sanitaria del Covid-19 durante el 2020, con una desviación estándar de RD\$11,135,185,369.
3. Resultado Financiero de (RD\$127,759,993,161) afectado por la crisis sanitaria del Covid-19 durante el 2020, con una desviación estándar de RD\$101,997,700,844.
4. Un balance Primario que, igualmente, tendió a deteriorarse afectado por la Pandemia para el 2020, al pasar de un superávit de RD\$17,790,033,789 a un déficit de RD\$167,880,426,418 al final. Afectando directamente en la obtención en el Resultado fiscal del período, el cual pasó de un saldo deficitario de RD\$73,895,186,282 a multiplicarse por 4.5 para situarse en RD\$331,729,474,212 al cierre del 2020.

**IV. CUENTAS PATRIMONIALES
ESTADOS FINANCIEROS
2016-2020**

IV. 1. Estado de Situación Financiera

Tabla 1. Estado de Situación Financiera
Gobierno Central de la República Dominicana
Al 31 de diciembre, 2016 - 2020

(Valores en RD\$)

Cuentas / Años	2016			2017			2018			2019			2020			Parametro 2016-2020	
	Monto	Análisis. Vertical (%)		Monto	Análisis. Vertical (%)		Monto	Análisis. Vertical (%)		Monto	Análisis. Vertical (%)		Monto	Análisis. Vertical (%)		Absoluto	%
ACTIVOS																	
Activos Corrientes																	
Efectivo y equivalente de efectivo	16,315,376,158	97.06	1.47	18,544,164,091	52.93	1.64	40,104,699,382	68.50	3.28	54,977,876,734	21.88	3.63	173,074,676,912	45.63	9.01	156,759,300,754	960.81
Cuentas por cobrar a corto plazo	9,218,539	0.05	0.00	15,801,770,764	45.10	1.40	15,181,426,797	25.93	1.24	190,942,065,698	75.99	12.59	200,968,914,816	52.99	10.46	200,959,696,277	2,179,951.69
Inventarios	485,699,371	2.89	0.04	670,940,697	1.92	0.06	3,063,122,169	5.23	0.25	5,103,383,450	2.03	0.34	4,737,445,893	1.25	0.25	4,251,746,522	875.39
Pagos por anticipado	0	0.00	0.00	17,803,421	0.05	0.00	197,922,201	0.34	0.02	254,260,245	0.10	0.02	485,004,711	0.13	0.03	485,004,711	0.00
Activos Corrientes	16,810,294,068	100.00	1.52	35,034,678,973	100.00	3.09	58,547,170,549	100.00	4.78	251,277,586,127	100.00	16.57	379,266,042,332	100.00	19.73	362,455,748,264	2,156.15
Activos no Corrientes																	
Cuentas por cobrar a largo plazo	643,684,511	0.06	0.06	1,218,095,901	0.11	0.11	1,187,350,605	0.10	0.10	58,982,817,284	4.66	3.89	73,441,856,649	4.76	3.82	72,798,172,138	11,309.60
Inversiones a largo plazo	249,218,998,349	22.82	22.47	188,333,521,692	17.17	16.63	193,986,248,907	16.64	15.84	305,764,636,084	24.17	20.16	447,807,422,938	29.03	23.30	198,588,424,589	79.68
Otros activos financieros	4,113,345,279	0.38	0.37	4,252,563,838	0.39	0.38	3,148,224,667	0.27	0.26	303,740,267	0.02	0.02	333,652,295	0.02	0.02	(3,779,692,984)	(91.89)
Propiedad, planta y equipo neto	832,713,244,755	76.23	75.08	897,062,323,674	81.76	79.23	959,917,800,862	82.33	78.39	891,664,471,990	70.47	58.80	1,011,884,393,420	65.60	52.65	179,171,148,665	21.52
Activos intangibles	5,630,173,873	0.52	0.51	6,288,943,475	0.57	0.56	7,713,988,604	0.66	0.63	8,526,098,474	0.67	0.56	9,095,304,136	0.59	0.47	3,465,130,263	61.55
Activos no Corrientes	1,092,319,446,767	100.00	98.48	1,097,155,448,580	100.00	96.91	1,165,953,613,645	100.00	95.22	1,265,241,764,099	100.00	83.43	1,542,562,629,438	100.00	80.27	450,243,182,671	41.22
Total de Activos	1,109,129,740,835	100.00	100.00	1,132,190,127,553	100.00	100.00	1,224,500,784,194	100.00	100.00	1,516,519,350,226	100.00	100.00	1,921,828,671,770	100.00	100.00	812,698,930,935	73.27
PASIVOS																	
Pasivos Corrientes																	
Sobregiro bancario	16,110,854,437	12.40	1.45	1,737,507,995	1.49	0.15	37,988,286	0.03	0.00	12,177,710	0.01	0.00	44,744,118	0.03	0.00	(16,066,110,319)	(99.72)
Cuentas por pagar a corto plazo	0	0.00	0.00	5,000,000	0.00	0.00	104,762,879	0.07	0.01	58,682,988	0.04	0.00	2,607,678,405	1.69	0.14	2,607,678,405	0.00
Parte corriente de préstamos a largo plazo	53,256,074,284	40.98	4.80	59,052,233,879	50.79	5.22	80,250,501,381	53.39	6.55	80,072,133,282	54.44	5.28	61,236,627,039	39.71	3.19	7,980,552,755	14.99
Otros pasivos corrientes	60,575,957,741	46.62	5.46	55,468,109,161	47.71	4.90	69,921,137,590	46.52	5.71	66,943,467,468	45.51	4.41	90,313,853,636	58.57	4.70	29,737,895,895	49.09
Pasivos Corrientes	129,942,886,462	100.00	11.72	116,262,851,035	100.00	10.27	150,314,390,136	100.00	12.28	147,086,461,448	100.00	9.70	154,202,903,198	100.00	8.02	24,260,016,736	18.67
Pasivos no Corrientes																	
Cuentas por pagar a largo plazo	3,703,432,579	0.32	0.33	10,666,030,456	0.80	0.94	6,342,225,456	0.42	0.52	6,005,445,456	0.34	0.40	5,660,392,956	0.23	0.29	1,956,960,377	52.84
Préstamos a largo plazo	318,623,608,623	27.28	28.73	319,539,301,249	23.83	28.22	321,162,550,875	21.34	26.23	364,494,052,266	20.40	24.03	476,174,010,385	19.07	24.78	157,550,401,762	49.45
Instrumentos de deuda	845,493,333,842	72.40	76.23	1,010,470,162,163	75.37	89.25	1,177,713,113,161	78.24	96.18	1,416,208,617,471	79.26	93.39	2,015,619,222,116	80.71	104.88	1,170,125,888,274	138.40
Pasivos no Corrientes	1,167,820,375,044	100.00	105.29	1,340,675,493,868	100.00	118.41	1,505,217,889,492	100.00	122.93	1,786,708,115,193	100.00	117.82	2,497,453,625,457	100.00	129.95	1,329,633,250,413	113.86
Total de Pasivos	1,297,763,261,506	100.00	117.01	1,456,938,344,904	100.00	128.68	1,655,532,279,628	100.00	135.20	1,933,794,576,641	100.00	127.52	2,651,656,528,655	100.00	137.98	1,353,893,267,149	104.33
Activos Netos/Patrimonio																	
Capital	(83,892,249,874)	44.47	(7.56)	(68,441,103,639)	21.08	(6.05)	(71,541,112,107)	16.60	(5.84)	106,131,312,712	(25.43)	7.00	223,207,527,033	(30.58)	11.61	307,099,776,907	(366.06)
Resultados del periodo	(51,643,214,243)	27.38	(4.66)	(60,587,994,225)	18.66	(5.35)	(68,423,933,925)	15.87	(5.59)	(78,487,333,355)	18.81	(5.18)	(406,279,142,268)	55.67	(21.14)	(354,635,928,025)	686.70
Resultados acumulados	(53,098,056,554)	28.15	(4.79)	(195,719,119,487)	60.27	(17.29)	(291,066,449,402)	67.53	(23.77)	(444,919,205,772)	106.62	(29.34)	(546,756,241,650)	74.92	(28.45)	(493,658,185,096)	929.71
Total de Activos netos/patrimonio	(188,633,520,671)	100.00	(17.01)	(324,748,217,351)	100.00	(28.68)	(431,031,495,434)	100.00	(35.20)	(417,275,226,415)	100.00	(27.52)	(729,827,856,885)	100.00	(37.98)	(541,194,336,214)	286.90
Total de Pasivos y Activos netos	1,109,129,740,835	100.00	100.00	1,132,190,127,553	100.00	100.00	1,224,500,784,194	100.00	100.00	1,516,519,350,226	100.00	100.00	1,921,828,671,770	100.00	100.00	812,698,930,935	73.27

Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 - 2020.

Tabla 1.1. Estadística Descriptiva
Estado de Situación Financiera, Gobierno Central
Al 31 de diciembre, 2016 – 2020
(Valores en RD\$)

Estadísticas Descriptivas	Promedio	Desviación Estándar	Mínimo	Máximo
Efectivo y equivalente de efectivo	60,603,358,655	58,020,754,477	16,315,376,158	173,074,676,912
Cuentas por cobrar a corto plazo	84,580,679,323	91,168,078,148	9,218,539	200,968,914,816
Inventarios	2,812,118,316	1,950,212,903	485,699,371	5,103,383,450
Pagos por anticipado	190,998,116	177,181,602	0	485,004,711
Activos Corrientes	148,187,154,410	142,915,204,504	16,810,294,068	379,266,042,332
Cuentas por cobrar a largo plazo	27,094,760,990	32,265,636,724	643,684,511	73,441,856,649
Inversiones a largo plazo	277,022,165,594	95,422,627,151	188,333,521,692	447,807,422,938
Otros activos financieros	2,430,305,269	1,765,609,845	303,740,267	4,252,563,838
Propiedad, planta y equipo neto	918,648,446,940	61,603,662,043	832,713,244,755	1,011,884,393,420
Activos intangibles	7,450,901,712	1,311,069,711	5,630,173,873	9,095,304,136
Activos no Corrientes	1,232,646,580,506	167,097,520,330	1,092,319,446,767	1,542,562,629,438
Total de Activos	1,380,833,734,916	343,210,140,900	1,109,129,740,835	1,921,828,671,770
Sobregiro bancario	3,588,654,509	6,295,870,905	12,177,710	16,110,854,437
Cuentas por pagar a corto plazo	555,224,854	1,026,942,785	0	2,607,678,405
Parte corriente de préstamos a largo plazo	66,773,513,973	11,238,139,740	53,256,074,284	80,250,501,381
Otros pasivos corrientes	68,644,505,119	11,939,873,131	55,468,109,161	90,313,853,636
Pasivos Corrientes	139,561,898,456	14,296,609,024	116,262,851,035	154,202,903,198
Cuentas por pagar a largo plazo	6,475,505,381	2,286,832,576	3,703,432,579	10,666,030,456
Préstamos a largo plazo	359,998,704,680	60,620,159,267	318,623,608,623	476,174,010,385
Instrumentos de deuda	1,293,100,889,751	407,611,394,467	845,493,333,842	2,015,619,222,116
Pasivos no Corrientes	1,659,575,099,811	465,950,435,930	1,167,820,375,044	2,497,453,625,457
Total de Pasivos	1,799,136,998,267	476,239,450,403	1,297,763,261,506	2,651,656,528,655
Capital	21,092,874,825	123,045,628,771	-83,892,249,874	223,207,527,033
Resultados del período	(133,084,323,603)	136,883,584,370	(406,279,142,268)	(51,643,214,243)
Resultados acumulados	(306,311,814,573)	175,274,586,876	(546,756,241,650)	(53,098,056,554)
Total de Activos netos/patrimonio	(418,303,263,351)	178,163,618,319	(729,827,856,885)	(188,633,520,671)
Total de Pasivos y Activos netos	1,380,833,734,916	306,976,482,248	1,109,129,740,835	1,921,828,671,770

Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

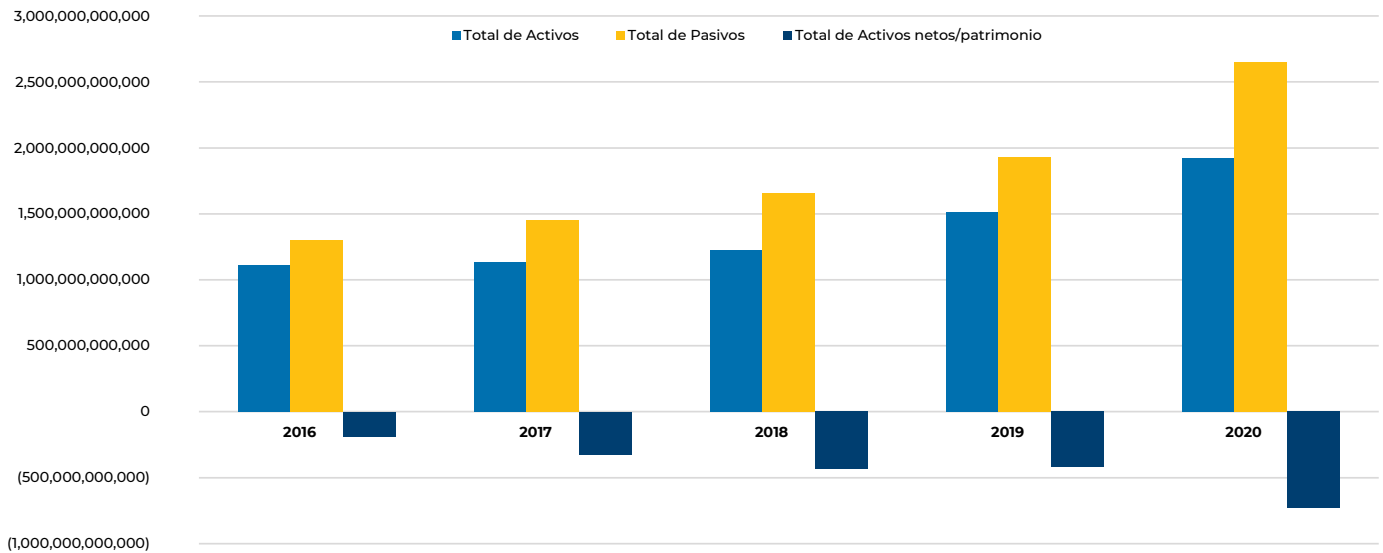
Notas: La desviación estándar es una medida de dispersión que permite evaluar que tan distante se encuentran los datos respecto a la medida de tendencia central en promedio (media/moda/mediana).

La desviación estándar representa el 96.44% con relación al promedio, dado el incremento significativo de un 50.94% de los activos corrientes entre los años 2019 y 2020. Asimismo, expuso una variación del 2,156.15% durante dicho período; mientras que, para los activos no corrientes, el coeficiente de desviación es de un 13,56%.

La desviación estándar representa el 10.24% con relación al promedio para los pasivos corrientes, debido al incremento de un 4.84% de estas obligaciones de corto plazo entre los años 2019 y 2020, frente a la caída de un 2.15% para el bienio 2019-2018. Este comportamiento trajo consigo que un acrecentamiento de un 18.6% durante el lustro, igual a un 6.69% del crecimiento registrado en los activos corrientes, lo que se traduce en una razón de liquidez de 14.9. Por su parte, los pasivos no corrientes presentan un coeficiente de variación de un 28.08%, dado el crecimiento significativo de esta partida durante los cinco años, registrada en 113.86%. Previo a la pandemia, el incremento era de sólo 53.0%, con coeficiente de variación de un 15.73%.

Gráfico 1. Activos, Pasivos y Activos Netos/Patrimonio Gobierno Central

Al 31 de diciembre, 2016 – 2020
(Valores en RD\$)



Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

Gráfico 2. Composición de los Activos del Gobierno Central

Al 31 de diciembre, 2016 – 2020
(Valores en %)

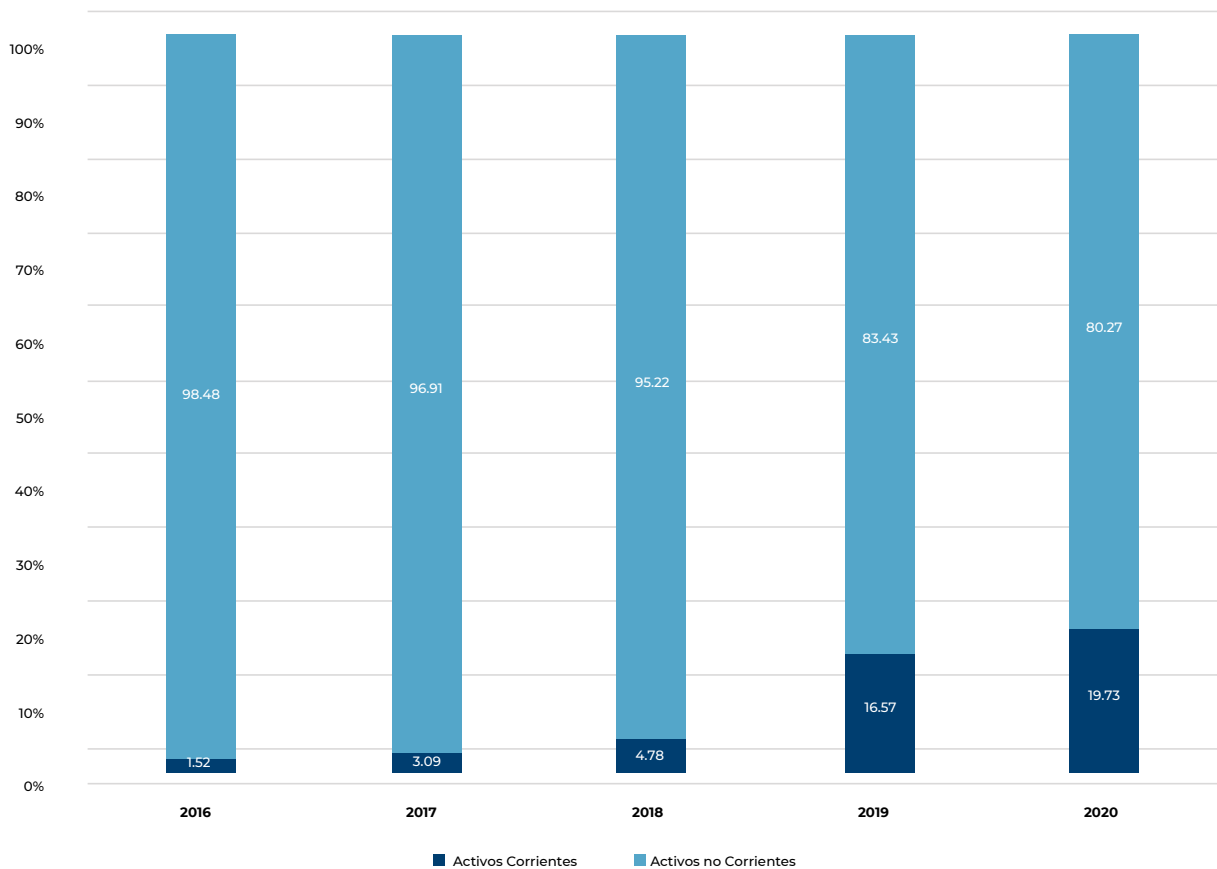


Gráfico 3. Composición de los Pasivos del Gobierno Central

Al 31 de diciembre, 2016 – 2020
(Valores en %)

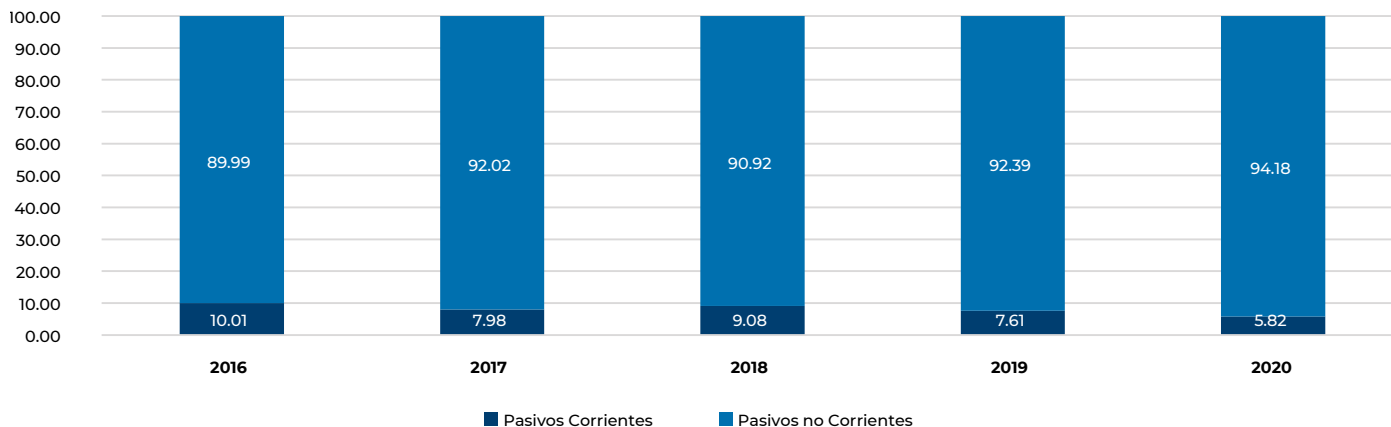
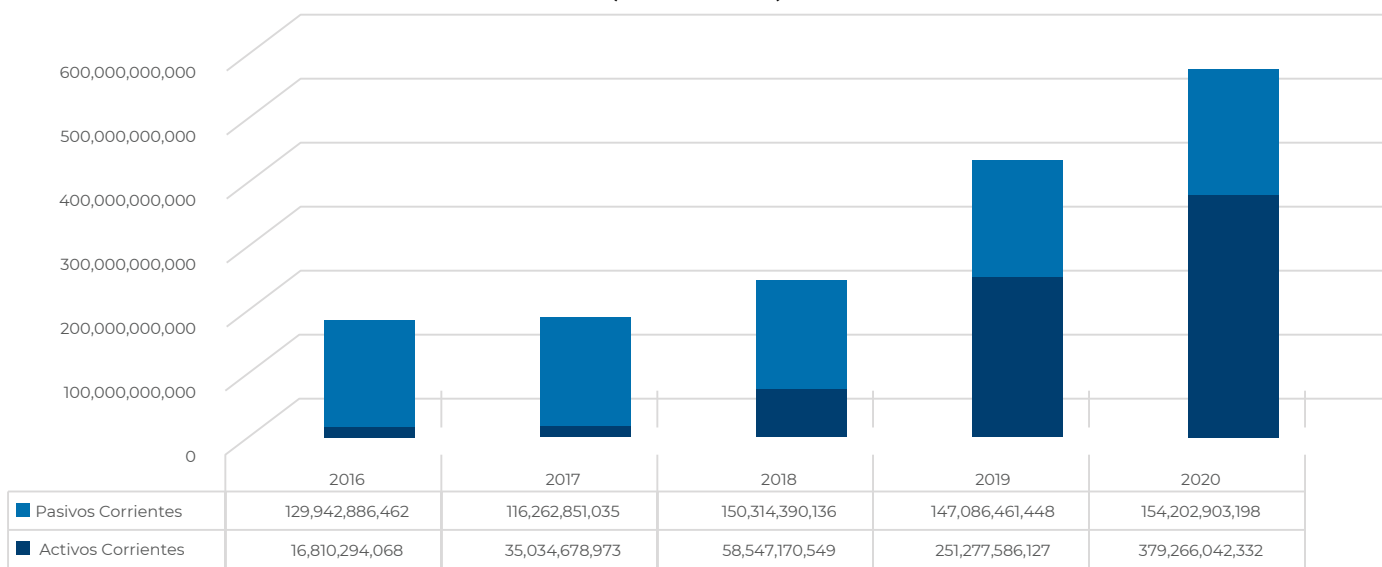


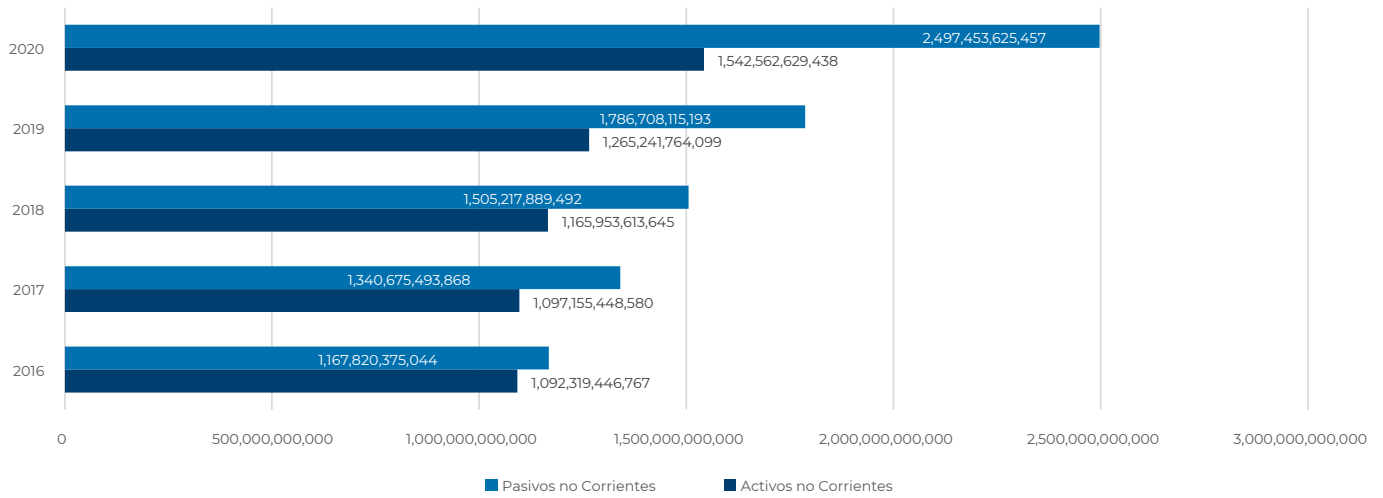
Gráfico 4. Relación Activos y Pasivos Corrientes del Gobierno Central

Al 31 de diciembre, 2016 – 2020
(Valores en RD\$)



Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

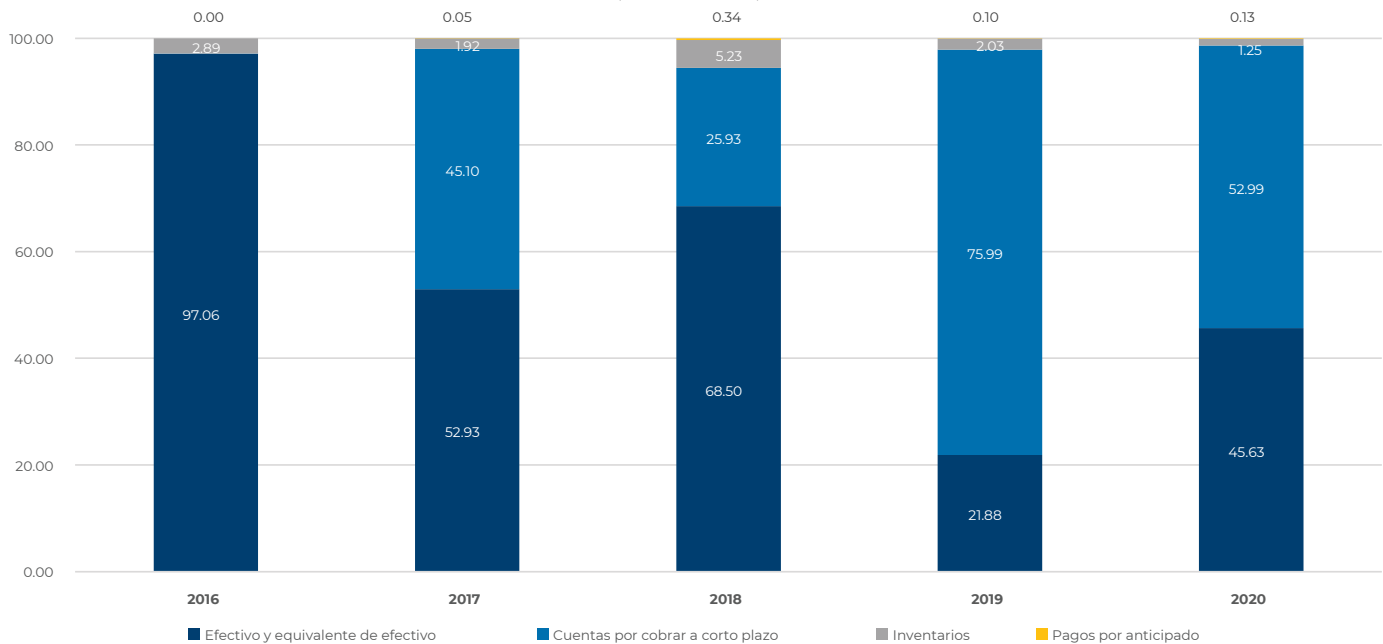
Gráfico 5. Relación Activos y Pasivos no Corrientes del Gobierno Central
Al 31 de diciembre, 2016 – 2020
(Valores en RD\$)



Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

Activos Corrientes

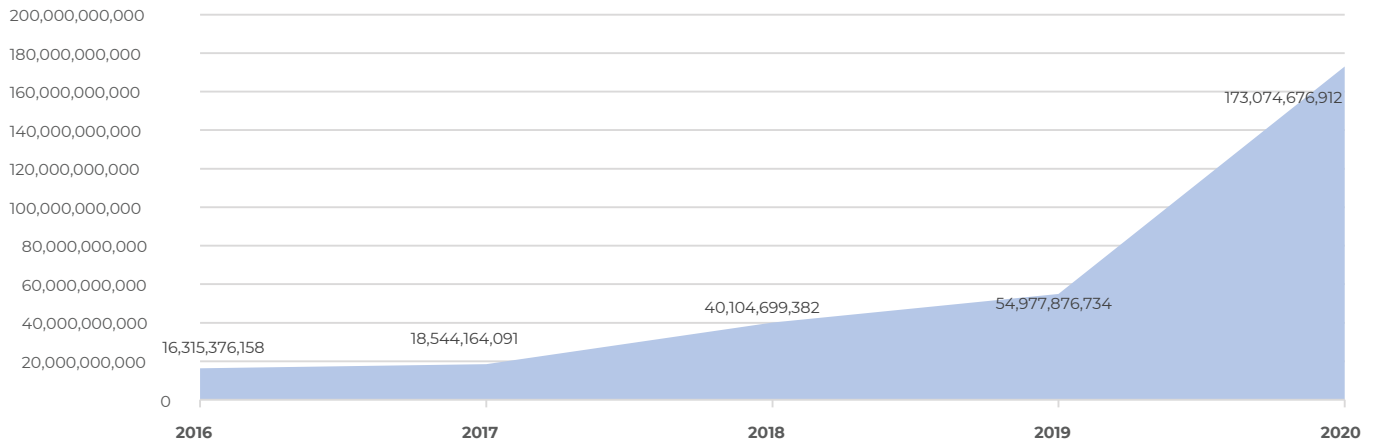
Gráfico 6. Composición de los Activos Corrientes
Gobierno Central
Al 31 de diciembre, 2016 – 2020
(Valores en %)



Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

Gráfico 7. Efectivo y su Equivalente Gobierno Central

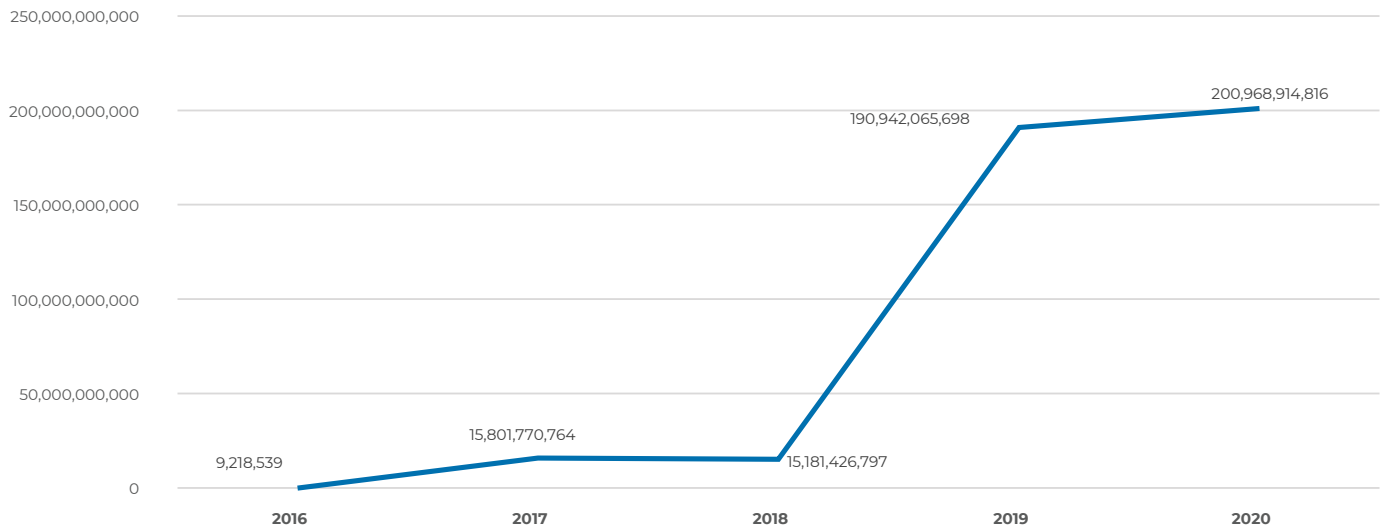
Al 31 de diciembre, 2016 – 2020
(Valores en RD\$)



Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

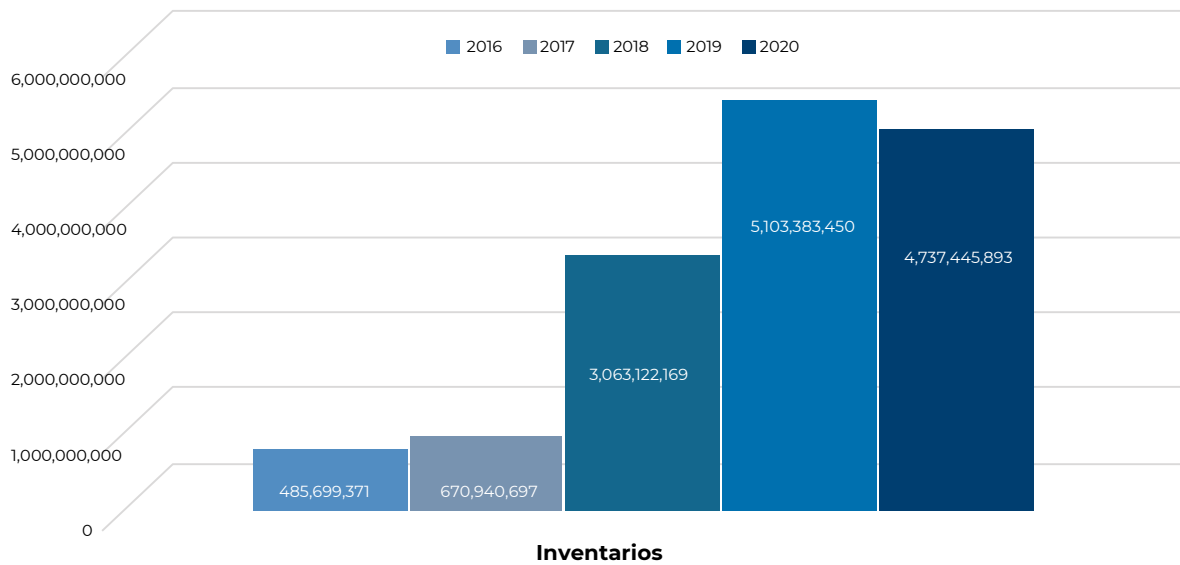
Gráfico 8. Cuentas por Cobrar de Corto Plazo Gobierno Central

Al 31 de diciembre, 2016 – 2020
(Valores en RD\$)



Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

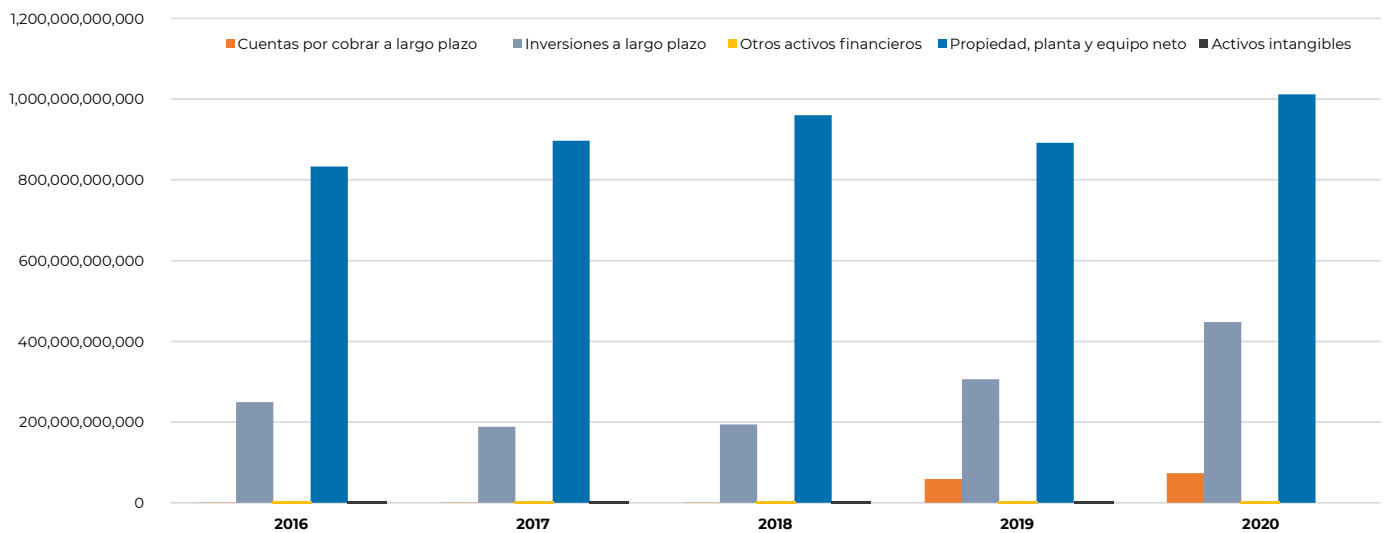
**Gráfico 9. Inventarios
Gobierno Central**
Al 31 de diciembre, 2016 – 2020
(Valores en RD\$)



Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

Activos no Corrientes

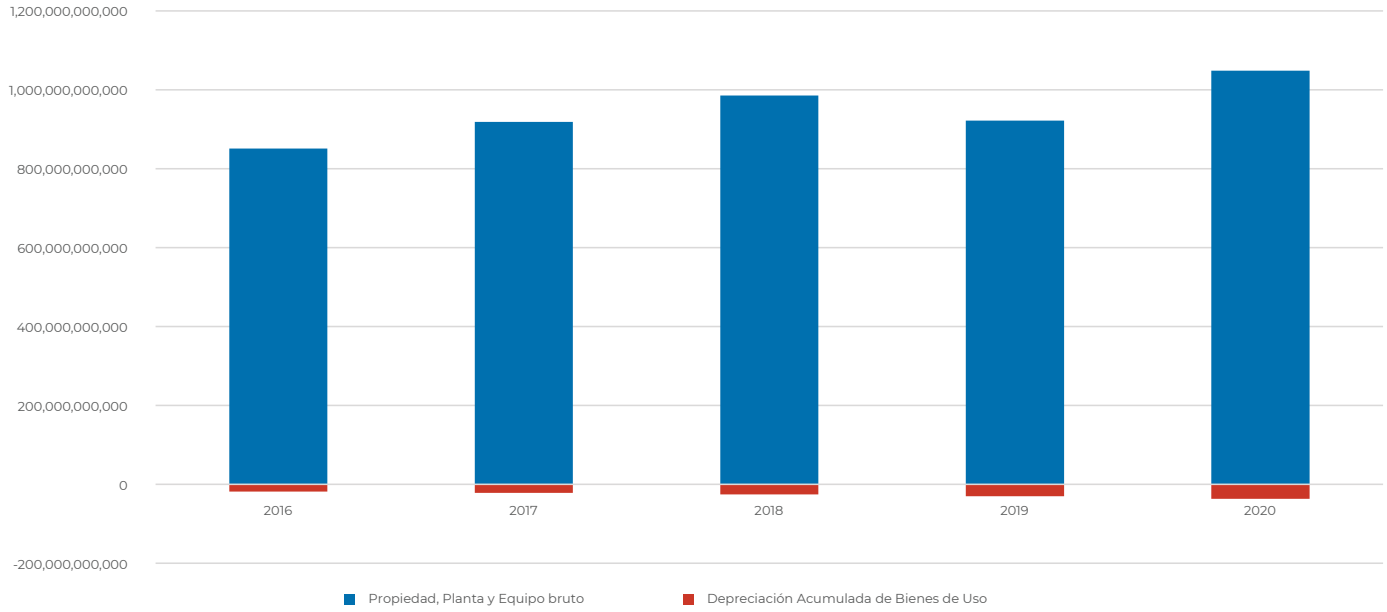
**Gráfico 10. Activos no Corrientes
Gobierno Central**
Al 31 de diciembre, 2016 – 2020
(Valores en RD\$)



Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

Gráfico 11. Propiedad, Planta y Equipo Neto Gobierno Central

Al 31 de diciembre, 2016 – 2020
(Valores en RD\$)



Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

Tabla 2. Composición de las Propiedades, Planta y Equipo Neto

Al 31 de diciembre, 2016 - 2020

(Valores en RD\$)

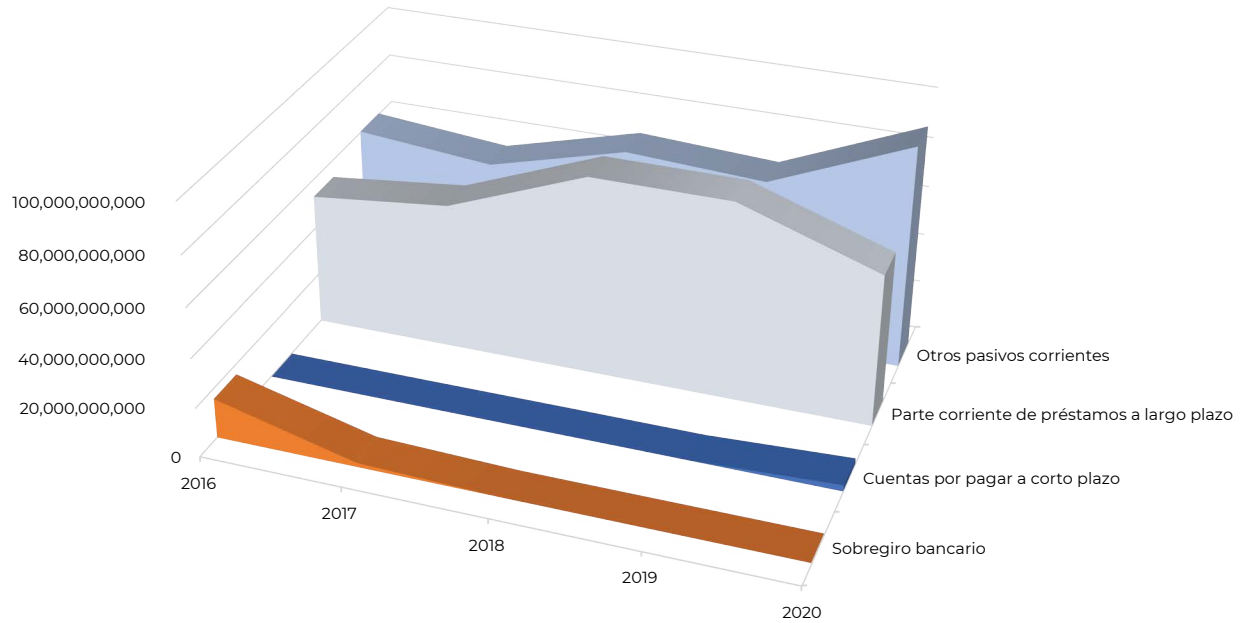
Concepto	AI 2016		AI 2017		AI 2018		AI 2019		AI 2020		Variación %	
	Monto	Part. %	Monto	Part. %	Monto	Part. %	Monto	Part. %	Monto	Part %	2019-2020	%
Maquinaria y Equipos	64,471,924,643	7.57%	71,530,240,789	7.78%	82,042,768,408	8.32%	106,836,354,199	11.58%	127,612,206,799	12.17%	63,140,282,156	97.93%
Terrenos	55,026,384,738	6.46%	57,952,865,137	6.31%	61,895,737,142	6.28%	63,506,878,744	6.89%	71,146,724,635	6.78%	16,120,339,897	29.30%
Edificios	32,846,258,677	3.86%	33,750,312,101	3.67%	40,766,918,874	4.14%	45,878,435,421	4.97%	46,159,868,259	4.40%	13,313,609,582	40.53%
Bienes Expropiados	861,917,870	0.10%	861,917,870	0.09%	861,917,870	0.09%	1,866,770,292	0.20%	14,686,686,768	1.40%	13,824,768,898	1603.95%
Inmuebles Pendiente de Certificación	9,113,184,938	1.07%	9,113,184,938	0.99%	9,113,184,938	0.92%	9,389,615,338	1.02%	9,389,615,338	0.90%	276,430,400	3.03%
Construcciones y Mejoras en Proceso	669,154,025,679	78.61%	725,835,496,971	78.99%	771,102,667,556	78.24%	679,918,486,296	73.72%	763,425,653,953	72.79%	94,271,628,274	14.09%
Construcciones y Mejoras Sujetas a Conciliación	16,950,554,257	1.99%	16,950,554,257	1.84%	16,950,344,660	1.72%	8,810,777,407	0.96%	8,811,413,794	0.84%	-8,139,140,463	-48.02%
Construcciones por Concesiones de Bienes de Uso	727,524,339	0.09%	727,524,339	0.08%	727,524,339	0.07%	0	0.00%	0	0.00%	-727,524,339	-100.00%
Vías de Comunicación Terrestre	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	3,609,385,149	0.39%	4,507,375,085	0.43%	4,507,375,085	0.00%
Equipos de Seguridad	1,514,747,437	0.18%	1,608,727,045	0.18%	1,772,889,105	0.18%	2,132,060,925	0.23%	2,718,668,310	0.26%	1,203,920,873	79.48%
Construcciones Militares	312,800,049	0.04%	312,800,049	0.03%	46,565,654	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	-312,800,049	-100.00%
Semovientes	12,162,355	0.00%	25,784,424	0.00%	27,323,316	0.00%	27,323,316	0.00%	27,522,736	0.00%	15,360,381	126.29%
Obras de Arte y Elementos Coleccionables	242,140,697	0.03%	251,449,296	0.03%	263,648,708	0.03%	267,463,010	0.03%	271,016,142	0.03%	28,875,445	11.93%
Bienes Biológicos	0	0.00%	1,150	0.00%	3,896,275	0.00%	3,896,275	0.00%	4,596,275	0.00%	4,596,275	0.00%
Accesorios para Edificaciones Residenciales y no Res.	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1,873,727	0.00%	5,774,055	0.00%	5,774,055	0.00%
Propiedad, Planta y Equipo bruto	851,233,625,678	100.00%	918,920,858,365	100.00%	985,575,386,847	100.00%	922,249,320,099	100.00%	1,048,767,122,149	100.00%	197,533,496,471	23.21%
Depreciación Acumulada de Bienes de Uso	(18,520,380,924)		(21,858,534,691)		(25,657,585,985)		(30,584,848,109)		(36,882,728,729)		(18,362,347,805)	99.15%
Propiedad, Planta y Equipo neto	832,713,244,754		897,062,323,674		959,917,800,862		891,664,471,990		1,011,884,393,420		179,171,148,666	21.52%

Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 - 2020.

Pasivos Corrientes

**Gráfico 12. Pasivos Corrientes
Gobierno Central**

Al 31 de diciembre, 2016 – 2020
(Valores en RD\$)

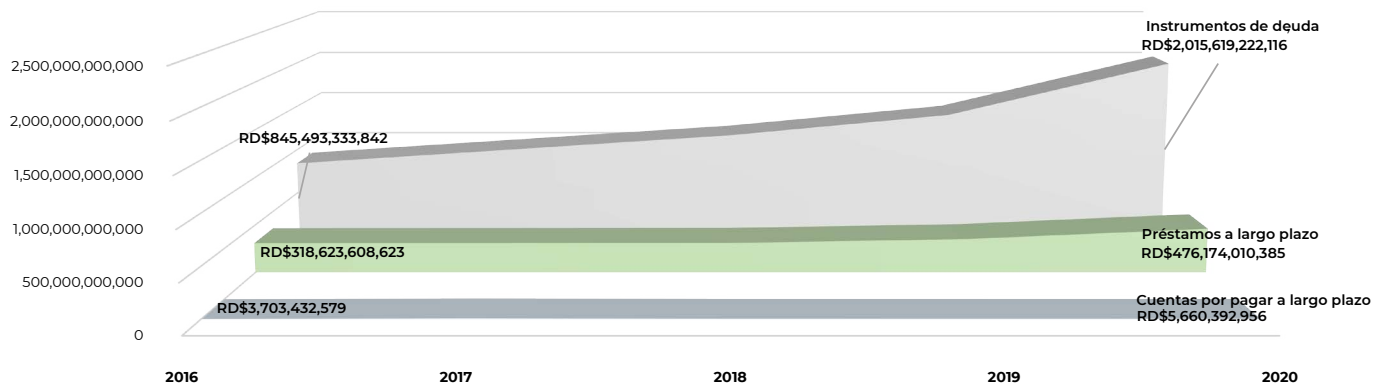


Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020

Pasivos No Corrientes

**Gráfico 13. Pasivos no Corrientes
Gobierno Central**

Al 31 de diciembre, 2016 – 2020
(Valores en RD\$)



Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

IV. 2. Estado de Rendimiento Financiero

Tabla 3. Estado de Rendimiento Financiero
Gobierno Central de la República Dominicana
Períodos 2016 - 2020
(Valores en RD\$)

Cuentas / Años	2016		2017		2018		2019		2020		Var. 2016 - 2020	
	Monto	Análisis Vertical %	Monto	Análisis Vertical %	Monto	Análisis Vertical %	Monto	Análisis Vertical %	Monto	Análisis Vertical %	Monto	%
Ingresos												
Impuestos	448,775,693,825	91.66	493,489,374,468	91.01	550,062,306,448	90.96	605,518,083,569	91.35	551,085,001,287	85.88	102,309,307,462	22.80
Ingresos por transacciones con contraprestación	38,209,986,144	7.80	43,282,239,362	7.98	51,710,883,798	8.55	56,068,729,509	8.46	61,451,811,590	9.58	23,241,825,446	60.83
Transferencias y donaciones	1,118,718,155	0.23	3,426,719,842	0.63	2,968,133,540	0.49	1,302,058,818	0.20	29,127,014,585	4.54	28,008,296,430	2,503.61
Fluctuaciones por diferencias de cambio y otras	1,521,311,380	0.31	2,032,965,187	0.37	0	0.00	0	0.00	0	0.00	(1,521,311,380)	-100.00
Total de Ingresos	489,625,709,504	100.00	542,231,298,859	100.00	604,741,323,786	100.00	662,888,871,896	100.00	641,663,827,462	100.00	152,038,117,958	31.05
Gastos												
Sueldos, salarios y beneficios a empleados	151,223,476,858	30.89	166,344,910,674	30.68	188,824,801,797	31.22	203,900,541,664	30.76	216,161,463,216	33.69	64,937,986,358	42.94
Subvenciones y otros pagos por transferencias	222,417,794,457	45.43	238,599,375,689	44.00	243,808,674,309	40.32	252,432,158,322	38.08	428,070,640,809	66.71	205,652,846,352	92.46
Suministros y material para consumo	49,398,510,594	10.09	70,188,227,340	12.94	72,984,878,109	12.07	85,605,877,838	12.91	101,738,914,136	15.86	52,340,403,542	105.96
Gasto de depreciación y amortización	2,730,384,297	0.56	3,173,918,898	0.59	3,811,503,098	0.63	4,989,776,694	0.75	6,342,609,962	0.99	3,612,225,665	132.30
Otros gastos	23,800,187,912	4.86	36,958,731,853	6.82	42,258,292,100	6.99	61,333,112,232	9.25	138,443,732,456	21.58	114,643,544,544	481.69
Gastos financieros	91,698,569,629	18.73	86,466,966,159	15.95	122,769,601,635	20.30	134,497,993,767	20.29	162,303,603,733	25.29	70,605,034,104	77.00
Total de Gastos	541,268,923,747	110.55	601,732,130,613	110.97	674,457,751,048	111.53	742,759,460,517	112.05	1,053,060,964,312	164.11	511,792,040,565	94.55
Ganancia (pérdida) por diferencia cambiaria	0	0.00	(1,087,162,471)	-0.20	1,292,493,337	0.21	1,383,255,265	0.21	5,117,994,582	0.80	5,117,994,582	0.00
Resultado del Período	(51,643,214,243)	-10.55	(60,587,994,225)	-11.17	(68,423,933,925)	-11.31	(78,487,333,356)	-11.84	(406,279,142,268)	-63.32	(354,635,928,025)	686.70

Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 - 2020.

Tabla 3.1. Estadística Descriptiva
Estado de Rendimiento Financiero, Gobierno Central
Períodos 2016 – 2020
(Valores en RD\$)

Estadísticas Descriptivas	Promedio	Desviación Estándar	Mínimo	Máximo
Impuestos	529,786,091,919	53,814,940,811	448,775,693,825	605,518,083,569
Ingresos por transacciones con contraprestación	50,144,730,081	8,425,302,257	38,209,986,144	61,451,811,590
Transferencias y donaciones	7,588,528,988	10,806,972,108	1,118,718,155	29,127,014,585
Fluctuaciones cambiarias	710,855,313	885,523,504	0	2,032,965,187
Total de Ingresos	588,230,206,301	64,094,354,656	489,625,709,504	662,888,871,896
Sueldos, salarios y beneficios a empleados	185,291,038,842	23,796,380,939	151,223,476,858	216,161,463,216
Subvenciones y otros pagos por transferencias	277,065,728,717	76,133,284,401	222,417,794,457	428,070,640,809
Suministros y material para consumo	75,983,281,603	17,350,908,290	49,398,510,594	101,738,914,136
Gasto de depreciación y amortización	4,209,638,590	1,309,778,817	2,730,384,297	6,342,609,962
Otros gastos	60,558,811,311	40,766,971,022	23,800,187,912	138,443,732,456
Gastos financieros	119,547,346,985	28,042,354,577	86,466,966,159	162,303,603,733
Total de Gastos	722,655,846,047	178,560,081,982	541,268,923,747	1,053,060,964,312
Ganancia por diferencia cambiaria	1,341,316,143	2,095,904,576	(1,087,162,471)	5,117,994,582
Resultado del Período	(133,084,323,603)	153,040,499,828	(406,279,142,268)	(51,643,214,243)

Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

Notas:

La desviación estándar representa el 142.41% con relación al promedio debido al incremento significativo de los ingresos por transferencias y donaciones durante el año 2020; previo al año 2020 durante el período 2016-2019 sólo representaba el 45.77%.

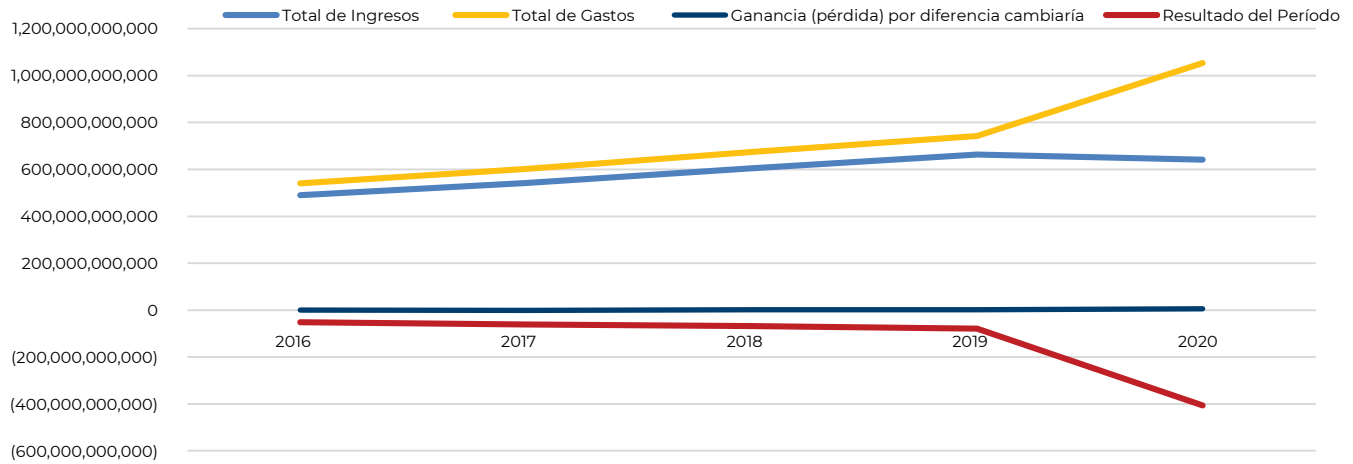
La desviación estándar representa el 67.32% con relación al promedio debido al incremento significativo de los otros gastos durante el año 2020; previo al año 2020 durante el período 2016-2019 sólo representaba el 32.82%.

La desviación estándar representa el 156.26% con relación al promedio debido al incremento significativo de la ganancia por diferencia cambiaria durante el año 2020; previo al año 2020 durante el período 2016-2019 sólo representaba el 256.01%.

La desviación estándar representa el -115.00% con relación al promedio debido al incremento significativo del resultado del período durante el año 2020; previo al año 2020 durante el período 2016-2019 sólo representaba el -15.27%. Esto se debió a la agudización del desahorro obtenido para el 2020, dada la mayor erogación de gastos para enfrentar los efectos de la pandemia Covid-19, donde entre el 2019 y 2020, los gastos se incrementaron en un 41.78% y los ingresos cayeron en un 3.20%, dando lugar a un desahorro que se acrecentó en un 417.63%.

Gráfico 14. Principales Rubros del Estado de Rendimiento

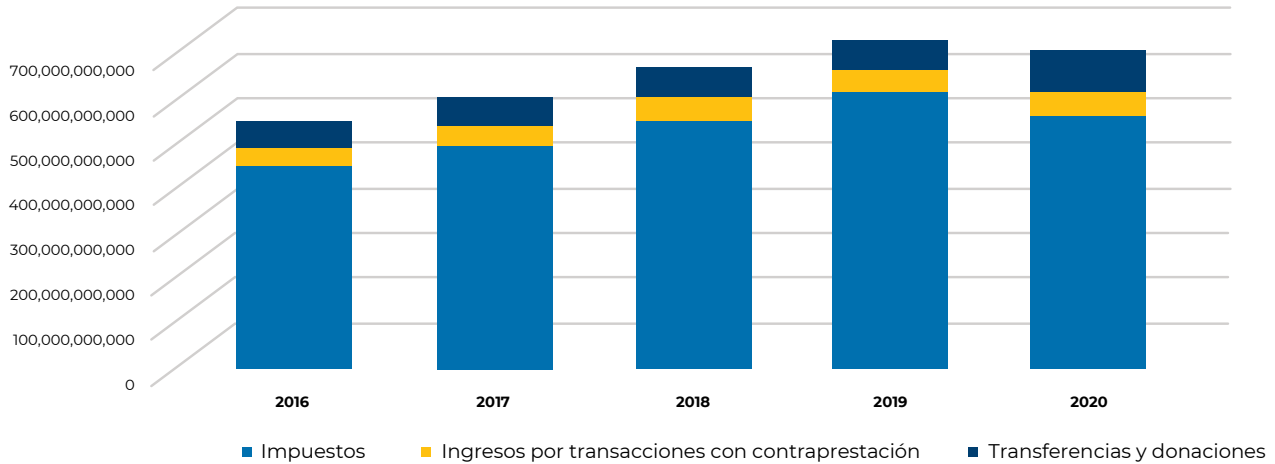
Períodos 2016 – 2020
(Valores en RD\$)



Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

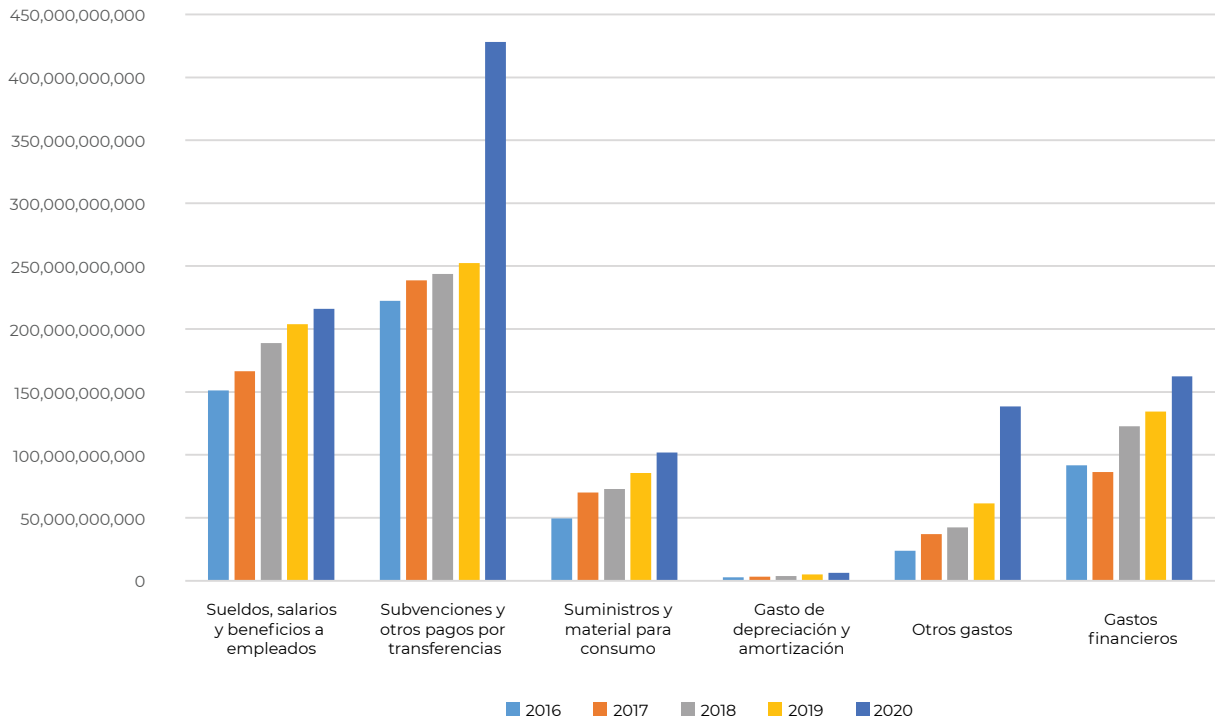
Gráfico 15. Composición de los Ingresos Gobierno Central

Años 2016 – 2020
(Valores en RD\$)



Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

**Gráfico 16. Composición de los Gastos Públicos
Gobierno Central**
Años 2016 – 2020
(Valores en RD\$)



Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

IV. 3. Estado de Flujos de Efectivo

Tabla 4. Estado de Flujos de Efectivo
Gobierno Central
Períodos 2016 - 2020
(Valores en RD\$)

Cuentas / Años	2016	2017		2018		2019		2020	
	Monto	Monto	Análisis Horizontal %	Monto	Análisis Horizontal %	Monto	Análisis Horizontal %	Monto	Análisis Horizontal %
Flujo de efectivo procedente de actividades operativas									
Cobro de Impuestos	448,775,693,825	493,489,374,468	9.96	558,665,790,792	13.21	617,181,449,495	10.47	557,868,559,432	(9.61)
Contribuciones a la seguridad social	1,549,961,331	2,634,937,932	70.00	2,514,075,469	(4.59)	2,553,209,835	1.56	2,660,680,486	4.21
Cobros por ventas de bienes, servicios y arrendamientos	22,620,045,320	22,809,988,553	0.84	25,306,659,275	10.95	23,467,886,187	(7.27)	20,615,189,694	(12.16)
Cobros de subvenciones, transferencias y otras asignaciones	1,118,718,155	3,426,719,842	206.31	2,968,133,540	(13.38)	1,040,860,218	(64.93)	29,126,998,772	2,698.36
Cobros de dividendos empresariales	3,749,006,932	4,493,103,174	19.85	3,740,477,956	(16.75)	3,150,000,000	(15.79)	12,364,916,918	292.54
Cobros de intereses financieros	5,025,106,650	9,494,224,735	88.94	2,365,072,956	(75.09)	5,294,798,428	123.87	6,534,471,210	23.41
Cobros por diferencias cambiarias	1,521,311,380	2,032,965,187	33.63	2,754,449,999	35.49	9,571,334,087	247.49	12,862,942,546	34.39
Otros cobros	3,546,146,091	3,760,707,170	6.05	8,969,431,794	138.50	9,867,352,789	10.01	10,832,161,813	9.78
Pagos a los trabajadores o en beneficio de ellos	(135,897,501,944)	(148,856,151,507)	9.54	(168,428,086,828)	13.15	(182,062,008,113)	8.09	(383,637,661,482)	110.72
Pagos por contribuciones a la seguridad social	(15,325,974,916)	(17,488,759,168)	14.11	(20,396,714,969)	16.63	(21,838,568,552)	7.07	(192,738,951,710)	782.56
Pagos a otras entidades para financiar operaciones (transferencias)	(191,494,364,392)	(206,398,727,727)	7.78	(205,940,026,349)	(0.22)	(213,833,272,473)	3.83	(23,315,563,296)	(89.10)
Pagos de pensiones y jubilaciones	(27,623,508,547)	(32,200,647,961)	16.57	(35,909,962,483)	11.52	(40,749,672,611)	13.48	(44,128,936,464)	8.29
Pagos a proveedores	(49,295,464,565)	(70,188,227,340)	42.38	(73,446,616,028)	4.64	(86,076,112,647)	17.20	(100,166,563,487)	16.37
Pagos de intereses y comisiones por préstamos y divisas	(91,548,553,556)	(86,466,966,159)	(5.55)	(122,377,737,153)	41.53	(134,392,643,482)	9.82	(163,849,047,794)	21.92
Pagos por diferencias cambiarias	(1,256,933,624)	(1,087,162,471)	(13.51)	(1,461,956,664)	34.47	(8,188,078,822)	460.08	(7,744,947,964)	(5.41)
Otros pagos	(3,271,835,448)	(3,164,971,105)	(3.27)	(2,536,408,072)	(19.86)	(2,239,365,764)	(11.71)	(3,074,505,366)	37.29
Flujos de efectivos netos de las actividades operativas	(27,808,147,308)	(23,709,592,377)	(14.74)	(23,213,416,765)	(2.09)	(17,252,831,425)	(25.68)	(265,790,256,692)	1,440.56
Flujos de efectivo de las actividades de Inversión									
Cobros por reembolsos de préstamos o anticipos hechos a terceros	45,314,935	60,315,069	33.10	168,750,007	179.78	278,675,218	65.14	280,114,786	0.52
Pagos por adquisición de propiedad, planta y equipo	(48,382,925,160)	(59,180,590,806)	22.32	(54,694,844,698)	(7.58)	(61,864,477,771)	13.11	(64,341,157,349)	4.00
Pagos por adquisición de intangibles y otros activos de largo plazo	(737,021,813)	(817,105,257)	10.87	(1,250,995,191)	53.10	(1,173,495,000)	(6.20)	(1,192,856,466)	1.65
Pagos por adquisición de títulos patrimoniales o de deuda y participaciones en asociaciones	(2,710,203,835)	(5,008,407,147)	84.80	(4,252,620,540)	(15.09)	(3,357,967,506)	(21.04)	(10,246,926,422)	205.15
Flujos de efectivo netos por las actividades de Inversión	(51,784,835,873)	(64,945,788,141)	25.41	(60,029,710,422)	(7.57)	(66,117,265,059)	10.14	(75,500,825,451)	14.19
Flujos de efectivo de las actividades de financiación									
Cobros por emisión de títulos de deudas - bonos	145,949,442,730	164,746,215,772	12.88	180,357,320,313	9.48	212,579,596,118	17.87	470,465,267,006	121.31
Cobros por préstamos, pagarés, hipotecas, fondos de terceros	30,159,097,550	22,353,086,710	(25.88)	38,907,164,611	74.06	35,757,209,018	(8.10)	136,447,909,499	281.60
Otros cobros	69,531,552,958	65,176,189,144	(6.26)	65,375,351,626	0.31	59,880,235,683	(8.41)	89,900,892,446	50.13
Pago reembolso en efectivo de los montos por emisión de títulos de deuda-bonos	(15,837,234,199)	(13,352,072,925)	(15.69)	(18,602,025,312)	39.32	(41,275,650,000)	121.89	(38,044,600,000)	(7.83)
Pago reembolso en efectivo de los montos recibidos por préstamos, pagarés, hipotecas	(44,979,957,433)	(38,929,110,140)	(13.45)	(108,687,857,900)	179.19	(103,870,720,786)	(4.43)	(135,412,071,795)	30.37
Otros pagos	(100,439,912,771)	(109,110,140,111)	8.63	(52,546,290,860)	(51.84)	(64,827,396,197)	23.37	(63,969,514,835)	(1.32)
Flujos de efectivo netos por las actividades de financiación	84,382,988,835	90,884,168,450	7.70	104,803,662,478	15.32	98,243,273,836	(6.26)	459,387,882,321	367.60
Incremento / Disminución neta del efectivo y equivalente	4,790,005,654	2,228,787,932	(53.47)	21,560,535,291	867.37	14,873,177,352	(31.02)	118,096,800,178	694.03
Efectivo y equivalente al inicio del período	11,525,370,503	16,315,376,158	41.56	18,544,164,091	13.66	40,104,699,382	116.27	54,977,876,734	37.09
Efectivo y equivalente al final del período	16,315,376,157	18,544,164,090	13.66	40,104,699,382	116.27	54,977,876,734	37.09	173,074,676,912	214.81

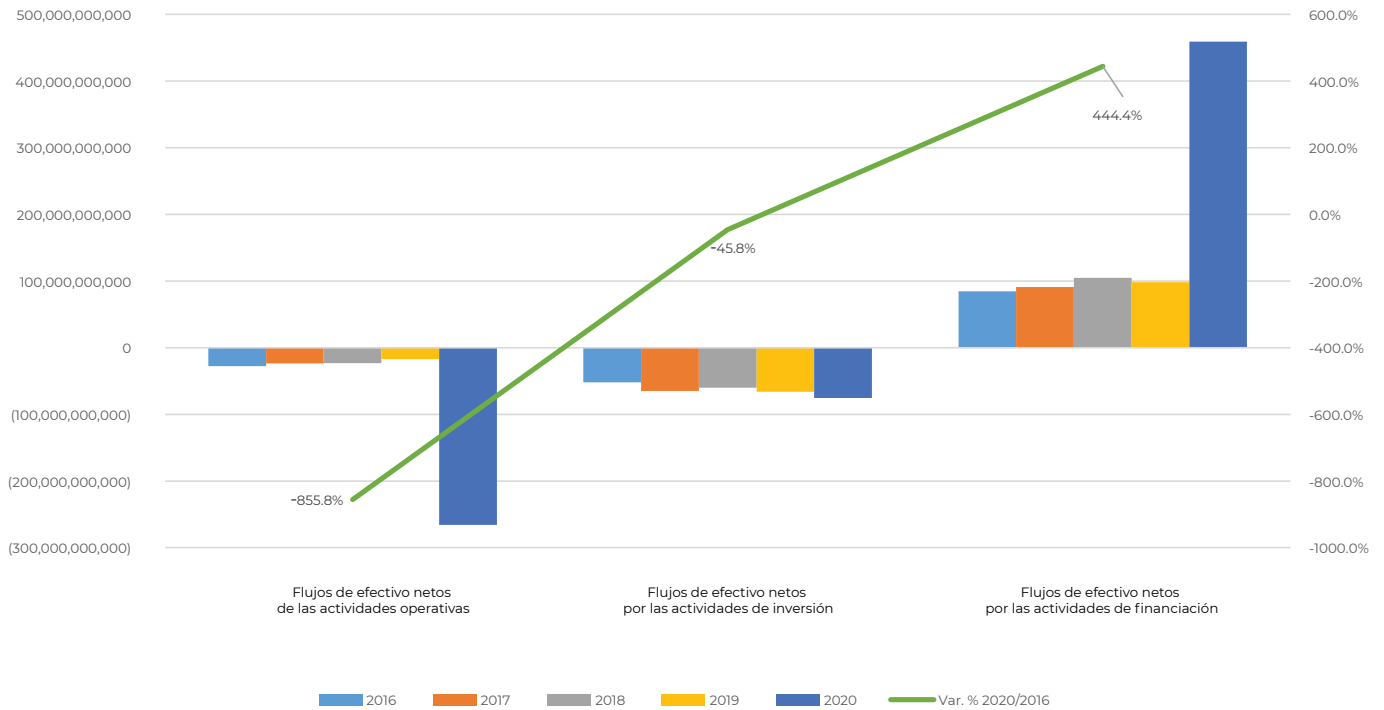
Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 - 2020.

Tabla 4.1 Estadística Descriptiva
Estado de Flujos de Efectivo, Gobierno Central
Períodos 2016 – 2020
(Valores en RD\$)

Estadísticas Descriptivas	Promedio	Desviación Estándar	Mínimo	Máximo
Cobro de Impuestos	535,196,173,602	58,299,917,483	448,775,693,825	617,181,449,495
Contribuciones a la seguridad social	2,382,573,011	419,686,515	1,549,961,331	2,660,680,486
Cobros por ventas de bienes, servicios y arrendamientos	22,963,953,806	1,510,025,692	20,615,189,694	25,306,659,275
Cobros de subvenciones, transferencias y otras asignaciones	7,536,286,105	10,837,814,928	1,040,860,218	29,126,998,772
Cobros de dividendos empresariales	5,499,500,996	3,459,055,328	3,150,000,000	12,364,916,918
Cobros de intereses financieros	5,742,734,796	2,316,236,601	2,365,072,956	9,494,224,735
Cobros por diferencias cambiarias	5,748,600,640	4,601,478,265	1,521,311,380	12,862,942,546
Otros cobros	7,395,159,931	3,112,144,141	3,546,146,091	10,832,161,813
Pagos a los trabajadores o en beneficio de ellos	(203,776,281,975)	91,317,982,826	(383,637,661,482)	(135,897,501,944)
Pagos por contribuciones a la seguridad social	(53,557,793,863)	69,627,305,493	(192,738,951,710)	(15,325,974,916)
Pagos a otras entidades para financiar operaciones (transferencias)	(168,196,390,847)	72,801,064,953	(213,833,272,473)	(23,315,563,296)
Pagos de pensiones y jubilaciones	(36,122,545,613)	5,885,111,767	(44,128,936,464)	(27,623,508,547)
Pagos a proveedores	(75,834,596,813)	16,963,742,097	(100,166,563,487)	(49,295,464,565)
Pagos de intereses y comisiones por préstamos y divisas	(119,726,989,629)	28,527,591,216	(163,849,047,794)	(86,466,966,159)
Pagos por diferencias cambiarias	(3,947,815,909)	3,286,387,779	(8,188,078,822)	(1,087,162,471)
Otros pagos	(2,857,417,151)	399,623,222	(3,271,835,448)	(2,239,365,764)
Flujos de efectivos netos de las actividades operativas	(71,554,848,913)	97,176,066,266	(265,790,256,692)	(17,252,831,425)
Cobros por reembolsos de préstamos o anticipos hechos a terceros	166,634,003	101,447,160	45,314,935	280,114,786
Pagos por adquisición de propiedad, planta y equipo	(57,692,799,157)	5,647,629,200	(64,341,157,349)	(48,382,925,160)
Pagos por adquisición de intangibles y otros activos de largo plazo	(1,034,294,745)	213,082,183	(1,250,995,191)	(737,021,813)
Pagos por adquisición de títulos patrimoniales o de deuda y participaciones en asociaciones	(5,115,225,090)	2,681,862,662	(10,246,926,422)	(2,710,203,835)
Flujos de efectivo netos por las actividades de Inversión	(63,675,684,989)	7,772,951,118	(75,500,825,451)	(51,784,835,873)
Cobros por emisión de títulos de deudas - bonos	234,819,568,388	119,831,399,967	145,949,442,730	470,465,267,006
Cobros por préstamos, pagarés, hipotecas, fondos de terceros	52,724,893,478	42,237,512,121	22,353,086,710	136,447,909,499
Otros cobros	69,972,844,371	10,424,273,876	59,880,235,683	89,900,892,446
Pago reembolso en efectivo de los montos por emisión de títulos de deuda-bonos	(25,422,316,487)	11,787,545,787	(41,275,650,000)	(13,352,072,925)
Pago reembolso en efectivo de los montos recibidos por préstamos, pagarés, hipotecas	(86,375,943,611)	37,876,801,061	(135,412,071,795)	(38,929,110,140)
Otros pagos	(78,178,650,955)	22,313,647,107	(109,110,140,111)	(52,546,290,860)
Flujos de efectivo netos por las actividades de financiación	167,540,395,184	146,085,095,567	84,382,988,835	459,387,882,321
Incremento / Disminución neta del efectivo y equivalente	32,309,861,281	43,453,879,616	2,228,787,932	118,096,800,178
Efectivo y equivalente al inicio del período	28,293,497,374	16,560,528,740	11,525,370,503	54,977,876,734
Efectivo y equivalente al final del período	60,603,358,655	58,020,754,477	16,315,376,157	173,074,676,912

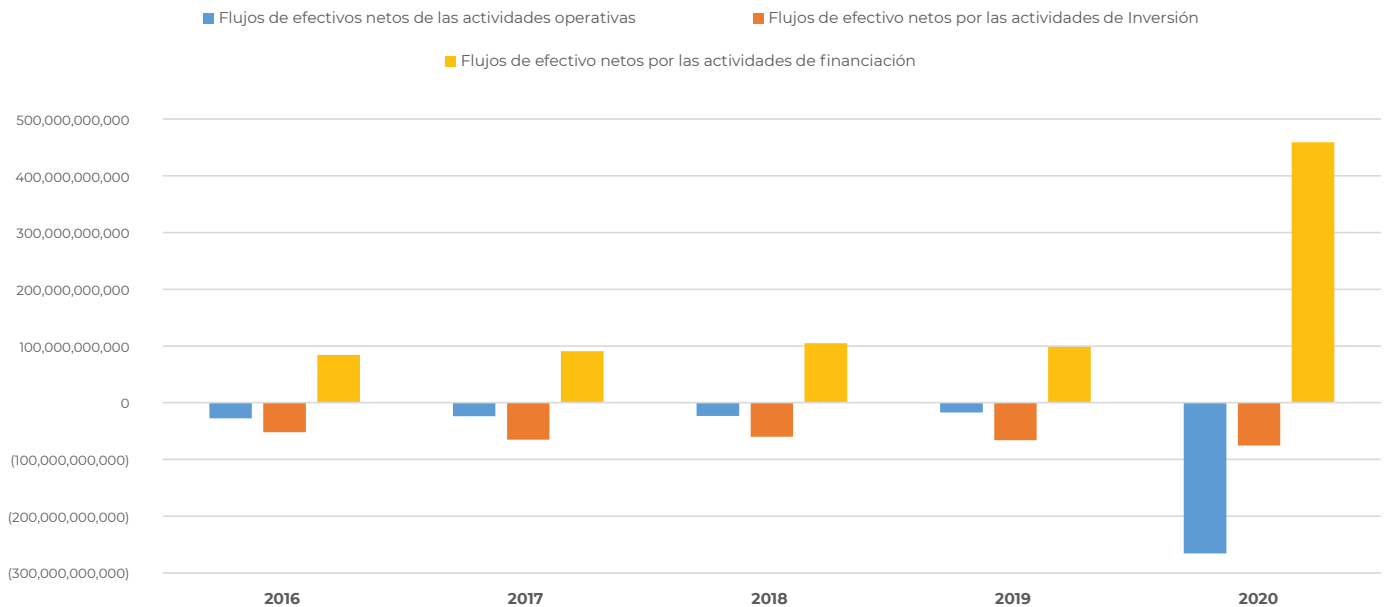
Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

**Gráfico 17. Actividades del Flujo de Efectivo
Gobierno Central**
Períodos 2016 – 2020
(Valores en RD\$)



Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

**Gráfico 17.1. Actividades del Flujo de Efectivo
Gobierno Central**
Períodos 2016 – 2020
(Valores en RD\$)



Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

**V. CUENTAS PRESUPUESTARIAS
INGRESOS, GASTOS Y FINANCIAMIENTO
2016 - 2020**

V. 1. Ingresos y Fuentes Financieras

Tabla 5. Ingresos Internos percibidos por Unidad Recaudadora
Períodos 2016 - 2020
(Valores en RD\$)

Períodos	TESORERÍA NACIONAL - TN			COLECTOR DE ADUANAS - DGA			COLECTOR DE IMPUESTOS INTERNOS - DGII			TOTAL	
	Monto	Part.	/PIB	Monto	Part.	/ PIB	Monto	Part.	/PIB	Monto	/PIB
2016	29,087,260,134	5.99%	0.83%	102,673,591,938	21.15%	2.94%	353,684,665,112	72.86%	10.14%	485,445,517,184	13.92%
2017	35,313,878,909	6.50%	0.93%	115,332,789,120	21.22%	3.03%	392,865,091,425	72.28%	10.33%	543,511,759,454	14.29%
2018	34,137,826,957	5.64%	0.81%	137,130,401,150	22.64%	3.24%	434,307,731,340	71.72%	10.25%	605,575,959,447	14.30%
2019	34,442,523,853	5.18%	0.75%	144,224,375,268	21.71%	3.16%	485,739,430,393	73.11%	10.65%	664,406,329,514	14.56%
2020	68,158,053,458	10.61%	1.53%	127,495,879,812	19.84%	2.86%	446,880,821,366	69.55%	9.93%	642,534,754,635	14.27%
Promedio	40,227,908,662	6.84%	0.98%	125,371,407,458	21.31%	3.05%	422,695,547,927	71.87%	10.29%	588,294,864,047	14.32%

Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 - 2020.

Nota: Los 5 años incluyen transacciones presupuestarias y no presupuestarias, como parte de la gestión de las finanzas públicas.

Tabla 5.1. Estadística Descriptiva
Ingresos Internos percibidos por Unidad Recaudadora
Períodos 2016 - 2020
(Valores en RD\$)

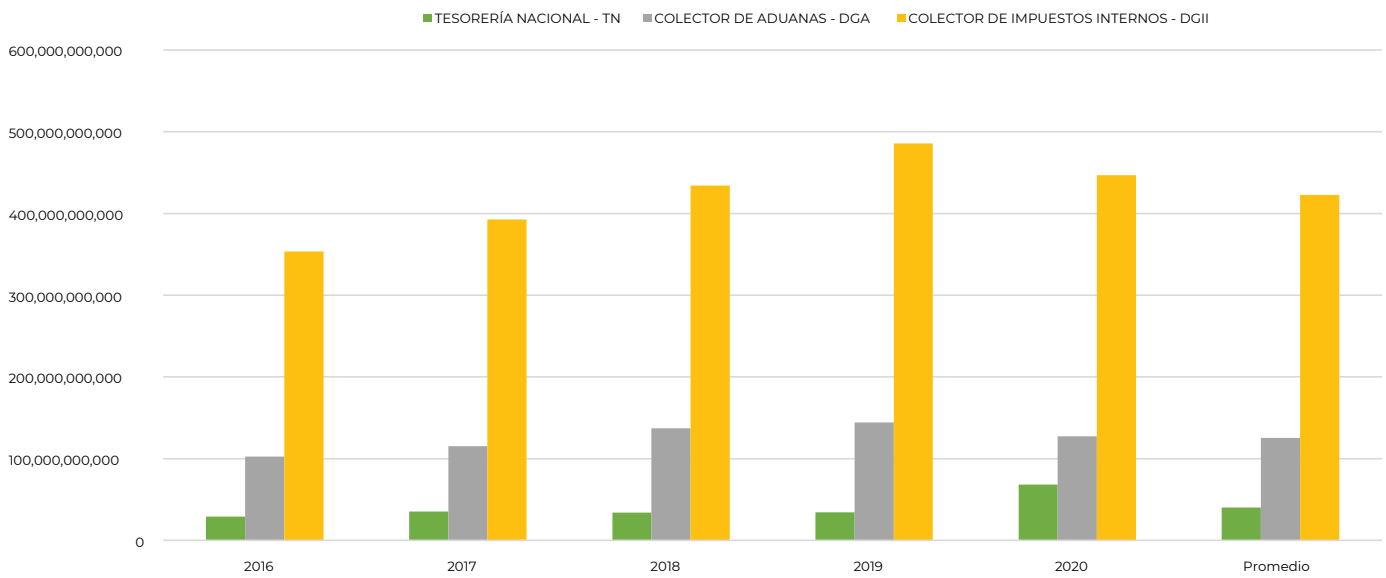
Estadísticas Descriptivas	Tesorería Nacional	Colector de Aduanas	Colector de Impuestos Internos (DGII)	Total
	(TN)	(DGA)		
Promedio Geométrico %	6.55%	21.29%	71.89%	
Desviación Estándar ¹	14,134,457,888	14,927,735,248	45,489,909,768	65,752,675,644
Mínimo	29,087,260,134	102,673,591,938	353,684,665,112	485,445,517,184
Máximo	68,158,053,458	144,224,375,268	485,739,430,393	664,406,329,514
Rango	39,070,793,324	41,550,783,330	132,054,765,281	178,960,812,330

Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 - 2020.

¹ La desviación estándar de la TN representa un 35.14% del promedio total, dada la mayor dispersión de los datos. La TN registra un mínimo de RD\$ 29,087,260,134 correspondiente al 2016 y un máximo de RD\$ 68,158,053,458 correspondiente al 2020. Previo al 2020, es decir, para el cuatrienio 2016-2019, la desviación estándar se ubicó en un 7.34% del promedio. La diferencia de 27.80 puntos porcentuales se debió a los elementos atípicos registrados en el 2020, en virtud de los fondos incorporados, a modo de transferencias, recibidos de las Empresas Distribuidoras de Electricidad (EDENORTE/EDESUR/EDEESTE), donaciones recibidas y transferencias para solventar la situación del Covid-19.

Los datos registrados por ingresos internos del colector de Aduanas para el lustro exponen una desviación de RD\$ 14,927,735,248, la cual representa un 11.91% del promedio de sus ingresos percibidos. Por su lado, el colector de Impuestos Internos, esta fue de RD\$ 45,489,909,768, un 10.76% del promedio de ingresos percibidos.

Gráfico 18. Ingresos Internos por Unidad Recaudadora
Gobierno Central
Períodos 2016 – 2020
(Valores en RD\$)



Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

Tabla 6. Ingresos y Fuentes Financieras percibidos, según Clasificación Económica
Períodos 2016 - 2020
(Valores en RD\$)

Clasificación Económica	2016			2017			2018			2019			2020			Variación 2016 - 2020	
	Monto	Part. %	% del PIB	Monto	Part. %	% del PIB	Monto	Part. %	% del PIB	Monto	Part. %	% del PIB	Monto	Part. %	% del PIB	Monto	%
Ingresos Corrientes	487,299,549,478	72.53%	13.97%	545,203,445,859	73.78%	14.34%	605,736,840,284	73.02%	14.30%	664,341,641,776	72.72%	14.56%	632,372,168,816	50.70%	14.19%	145,072,619,338	29.77%
Impuestos	451,640,979,668	67.22%	12.95%	497,947,736,596	67.38%	13.09%	555,166,231,521	66.93%	13.11%	611,746,840,288	66.96%	13.41%	554,232,248,381	44.44%	12.44%	102,591,268,713	22.72%
Contribuciones Sociales	1,552,677,447	0.23%	0.04%	2,690,452,607	0.36%	0.07%	2,717,055,336	0.33%	0.06%	2,649,109,711	0.29%	0.06%	2,684,770,524	0.22%	0.06%	1,132,093,077	72.91%
Ventas de Bienes y Servicios	20,402,220,476	3.04%	0.59%	20,687,675,100	2.80%	0.54%	26,159,916,407	3.15%	0.62%	26,493,866,230	2.90%	0.58%	18,554,988,091	1.49%	0.42%	-1,847,232,384	-9.05%
Rentas de la Propiedad	12,047,241,406	1.79%	0.35%	14,899,318,455	2.02%	0.39%	8,927,367,918	1.08%	0.21%	10,853,429,392	1.19%	0.24%	24,633,848,205	1.98%	0.55%	12,586,606,799	104.48%
Transferencias y Donaciones Corrientes Recibidas	264,902,088	0.04%	0.01%	1,833,646,478	0.25%	0.05%	350,982,937	0.04%	0.01%	233,468,775	0.03%	0.01%	17,750,619,031	1.42%	0.40%	17,485,716,943	6600.82%
Multas y Sanciones Pecuniarias	107,807,173	0.02%	0.00%	206,522,019	0.03%	0.01%	258,449,807	0.03%	0.01%	551,303,414	0.06%	0.01%	121,953,964	0.01%	0.00%	14,146,791	13.12%
Otros Ingresos Corrientes	1,283,721,221	0.19%	0.04%	6,938,094,604	0.94%	0.18%	12,156,836,358	1.47%	0.29%	11,813,623,966	1.29%	0.26%	14,393,740,620	1.15%	0.32%	13,110,019,399	1021.25%
Ingresos de Capital	964,685,861	0.14%	0.03%	1,735,033,437	0.23%	0.05%	2,807,252,702	0.34%	0.07%	1,105,547,958	0.12%	0.02%	11,656,494,526	0.93%	0.26%	10,691,808,665	1108.32%
Venta de Activos no Financieros	22,847,917	0.00%	0.00%	20,480,000	0.00%	0.00%	21,352,093	0.00%	0.00%	19,481,297	0.00%	0.00%	11,408,778	0.00%	0.00%	-11,439,140	-50.07%
Transferencias y Donaciones de capital recibidas	853,816,067	0.13%	0.02%	1,593,073,364	0.22%	0.04%	2,617,150,602	0.32%	0.06%	807,391,443	0.09%	0.02%	11,376,379,741	0.91%	0.26%	10,522,563,674	1232.42%
Recuperación de Inversiones Financieras Realizadas con Fines de Política	88,021,877	0.01%	0.00%	121,480,073	0.02%	0.00%	168,750,007	0.02%	0.00%	278,675,218	0.03%	0.01%	268,706,008	0.02%	0.01%	180,684,131	205.27%
Fuentes Financieras	183,579,932,471	27.32%	5.26%	192,041,492,938	25.99%	5.05%	220,986,222,791	26.64%	5.22%	248,111,593,398	27.16%	5.44%	603,167,606,272	48.36%	13.53%	419,587,673,801	228.56%
Disminución de Activos Financieros	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0.00%	1,281,278,955	0.15%	0.03%	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0.00%	0	0.00%
Incremento de pasivos	183,579,932,471	27.32%	5.26%	192,041,492,938	25.99%	5.05%	219,704,943,836	26.49%	5.19%	248,111,593,398	27.16%	5.44%	603,167,606,272	48.36%	13.53%	419,587,673,801	228.56%
Total General	671,844,167,810	100.00%	19.27%	738,979,972,234	100.00%	19.43%	829,530,315,777	100.00%	19.58%	913,558,783,132	100.00%	20.02%	1,247,196,269,614	100.00%	27.99%	575,352,101,804	85.64%

Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 - 2020.

Tabla 6.1. Estadística Descriptiva de los Ingresos y Fuentes Financieras, según Clasificación Económica

Períodos 2016 - 2020
(Valores en RD\$)

Estadísticas Descriptivas	Promedio	Desviación Estándar	Mínimo	Máximo
Ingresos Corrientes	586,990,729,243	63,369,651,699	487,299,549,478	664,341,641,776
Impuestos	534,146,807,291	54,744,114,882	451,640,979,668	611,746,840,288
Contribuciones Sociales	2,458,813,125	453,585,117	1,552,677,447	2,717,055,336
Ventas de Bienes y Servicios	22,459,733,261	3,243,028,460	18,554,988,091	26,493,866,230
Rentas de la Propiedad	14,272,241,075	5,531,052,237	8,927,367,918	24,633,848,205
Transferencias y Donaciones Corrientes Recibidas	4,086,723,862	6,858,396,978	233,468,775	17,750,619,031
Multas y Sanciones Pecuniarias	249,207,275	160,845,843	107,807,173	551,303,414
Otros Ingresos Corrientes	9,317,203,354	4,696,037,813	1,283,721,221	14,393,740,620
Ingresos de Capital	3,653,802,897	4,053,796,997	964,685,861	11,656,494,526
Venta de Activos no Financieros	19,114,017	4,008,055	11,408,778	22,847,917
Transferencias y Donaciones de capital recibidas	3,449,562,243	4,017,284,169	807,391,443	11,376,379,741
Recuperación de Inversiones Financieras Realizadas con Fines de Política	185,126,636	76,792,268	88,021,877	278,675,218
Fuentes Financieras	289,577,369,574	158,437,177,750	183,579,932,471	603,167,606,272
Disminución de Activos Financieros	256,255,791	512,511,582	0	1,281,278,955
Incremento de pasivos	289,321,113,783	158,548,906,394	183,579,932,471	603,167,606,272
Total General	880,221,901,713	200,859,022,139	671,844,167,810	1,247,196,269,614

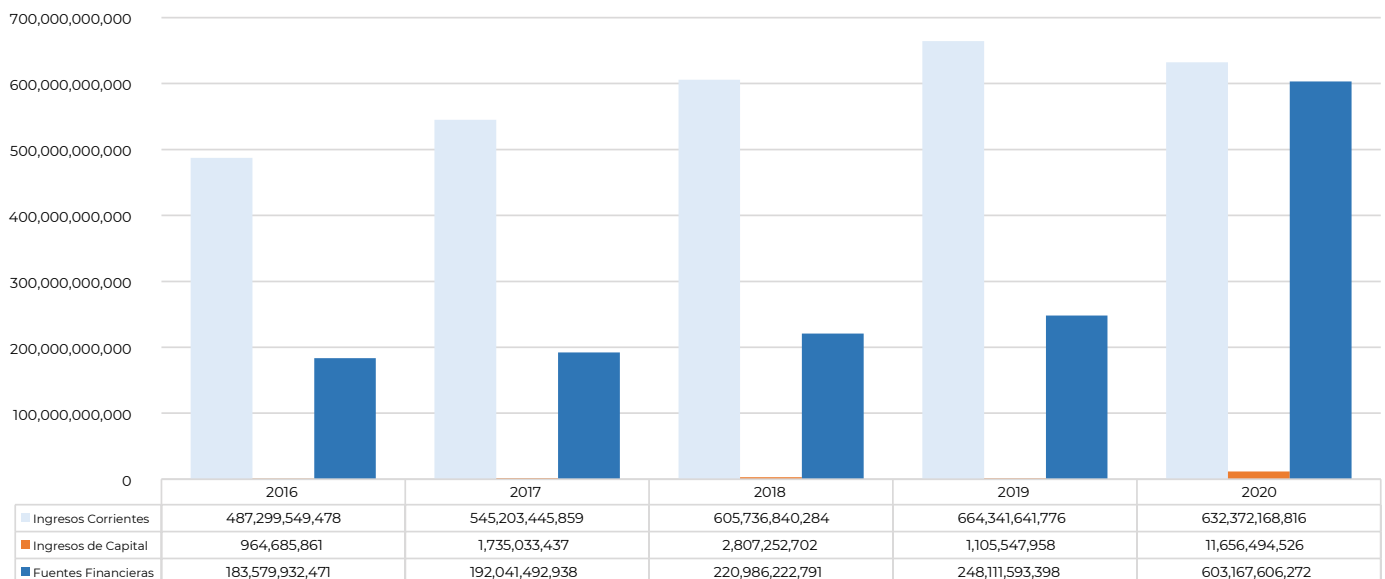
Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 - 2020.

Gráfico 19. Ingresos y Fuentes Financieras por Clasificación Económica

Gobierno Central

Períodos 2016 - 2020

(Valores en RD\$)

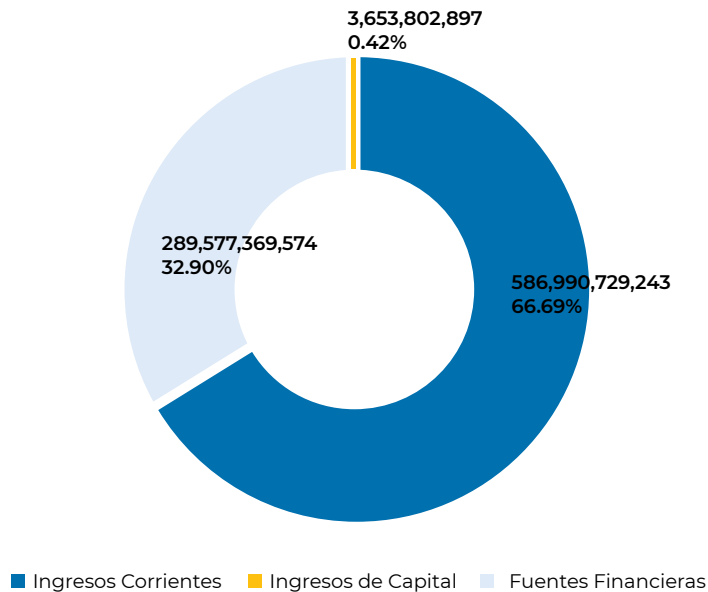


Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 - 2020.

Nota: los datos del 2020 incluyen recursos bajo la modalidad de transferencias de capital provenientes de las Empresas Distribuidoras de Electricidad (EDENORTE / EDESUR / EDEESTE) que confiere a devoluciones de fondos por préstamos otorgados para sus operatividades, donde el Gobierno Central fungió de aval.

Gráfico 20. Promedio de Ingresos y Fuentes Financieras por Naturaleza Económica

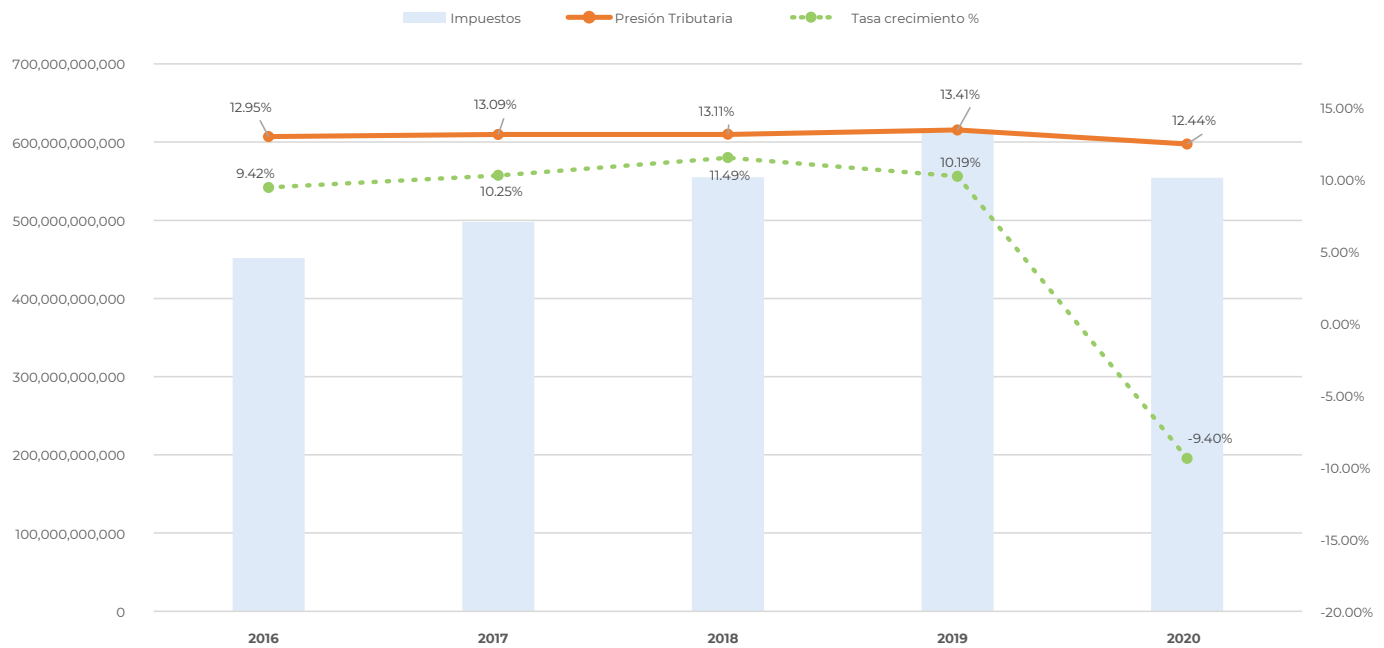
Períodos 2016 – 2020
(Valores en RD\$)



Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

Gráfico 21. Comportamiento de los Impuestos: % PIB Gobierno Central

Períodos 2016 – 2020
(Valores en RD\$)



Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

Nota: la presión tributaria es la relación de los impuestos sobre el PIB. Para el período, esta se sitúa en un promedio de un 13.00%, siendo una de las más bajas de la región latinoamericana. Dada la situación del Covid-19 para 2020, con una repercusión directa en las finanzas públicas, sustancialmente en los impuestos, que cayeron en un 9.40% entre 2019 y 2020, esta disminuyó a un 12.44% al 2020, nivel inferior a la ubicada hasta el 2016, de 12.95%.

Tabla 7. Ingresos y Fuentes Financieras por Fondo
Períodos 2016 - 2020
(Valores en RD\$)

Períodos	Fondo General	% PIB	Fondo con Destino Específico	% PIB	Transferencias	% PIB	Crédito Interno	% PIB	Crédito Externo	% PIB	Donaciones Externas	% PIB	Fondos de Terceros	% PIB	Total
2016	438,380,159,813	12.57%	47,727,431,099	1.37%	0	0.00%	77,425,869,500	2.22%	102,885,769,252	2.95%	1,023,685,655	0.03%	4,401,252,491	0.13%	671,844,167,810
2017	485,685,530,150	12.77%	53,004,147,895	1.39%	0	0.00%	91,400,000,000	2.40%	97,514,149,747	2.56%	1,589,295,969	0.04%	9,786,848,473	0.26%	738,979,972,234
2018	534,544,771,210	12.62%	69,364,947,740	1.64%	0	0.00%	36,134,172,504	0.85%	181,242,730,447	4.28%	965,091,040	0.02%	7,278,602,839	0.17%	829,530,315,779
2019	589,896,204,538	12.93%	71,899,586,914	1.58%	0	0.00%	87,375,900,000	1.92%	156,664,480,279	3.43%	1,038,440,718	0.02%	6,684,170,681	0.15%	913,558,783,131
2020	566,519,486,791	12.71%	71,727,426,810	1.61%	578,838,064	0.01%	130,067,250,000	2.92%	469,400,038,501	10.53%	1,493,908,708	0.03%	7,409,320,741	0.17%	1,247,196,269,614
Promedio	523,005,230,500	12.72%	62,744,708,091	1.51%	115,767,613	0.00%	84,480,638,401	1.91%	201,541,433,645	4.11%	1,222,084,418	0.03%	7,112,039,045	0.17%	880,221,901,714

Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 - 2020.

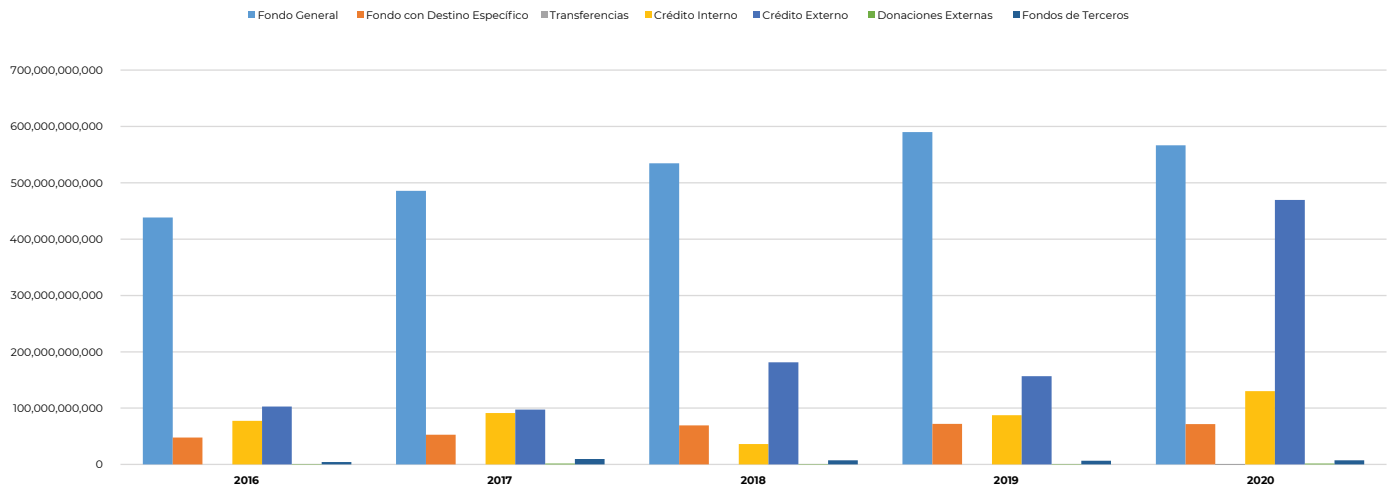
Tabla 7.1. Estadística Descriptiva de los Ingresos y Fuentes Financieras por Fondo
Períodos 2016 - 2020
(Valores en RD\$)

Estadísticas Descriptivas	Desviación Estándar	Mínimo	Máximo
Fondo General	54,872,974,279	438,380,159,813	589,896,204,538
Fondo con Destino Específico	10,283,245,947	47,727,431,099	71,899,586,914
Transferencias	231,535,226	0	578,838,064
Crédito Interno	30,071,746,842	36,134,172,504	130,067,250,000
Crédito Externo	137,643,616,926	97,514,149,747	469,400,038,501
Donaciones Externas	263,767,110	965,091,040	1,589,295,969
Fondos de Terceros	1,720,590,623	4,401,252,491	9,786,848,473

Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 - 2020.

Gráfico 22. Ingresos y Fuentes Financieras por Fondo

Períodos 2016 – 2020
(Valores en RD\$)



Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

Nota: El monto por transferencias que se registra en el 2020 corresponde a recursos provenientes del sector privado para solventar la situación del Covid-19.

V. 2. Gastos y Aplicaciones Financieras

Tabla 8. Gastos y Aplicaciones Financieras por Institución, Gobierno Central
Períodos 2016 - 2020
(Valores en RD\$)

Institución	2016			2017			2018			2019			2020		
	Monto	Part. %	% PIB	Monto	Part. %	% PIB	Monto	Part. %	% PIB	Monto	Part. %	% PIB	Monto	Part. %	% PIB
Senado de la República	2,175,779,124	0.33%	0.06%	2,225,779,114	0.31%	0.06%	2,504,779,121	0.31%	0.06%	2,535,779,124	0.28%	0.06%	2,735,779,124	0.24%	0.06%
Cámara de Diputados	4,044,985,577	0.61%	0.12%	4,240,956,152	0.59%	0.11%	4,718,710,978	0.58%	0.11%	5,209,234,954	0.59%	0.11%	6,356,759,447	0.55%	0.14%
Presidencia de la República	53,559,858,897	8.05%	1.54%	60,147,916,793	8.42%	1.58%	60,290,321,493	7.40%	1.42%	59,216,543,768	6.65%	1.30%	135,188,439,759	11.66%	3.03%
Ministerio de Interior y Policía	34,886,295,488	5.25%	1.00%	33,197,666,872	4.65%	0.87%	36,042,300,273	4.42%	0.85%	37,874,951,688	4.25%	0.83%	40,337,253,757	3.48%	0.91%
Ministerio de Defensa	22,126,602,557	3.33%	0.63%	25,382,455,192	3.56%	0.67%	29,484,714,046	3.62%	0.70%	31,586,543,389	3.55%	0.69%	33,014,008,255	2.85%	0.74%
Ministerio de Relaciones Exteriores	7,305,633,752	1.10%	0.21%	7,495,914,197	1.05%	0.20%	9,184,764,121	1.13%	0.22%	10,146,943,592	1.14%	0.22%	9,586,247,266	0.83%	0.22%
Ministerio de Hacienda	12,913,594,595	1.94%	0.37%	15,152,781,771	2.12%	0.40%	17,964,990,214	2.20%	0.42%	21,365,835,944	2.40%	0.47%	20,251,078,050	1.75%	0.45%
Ministerio de Educación	127,195,188,456	19.12%	3.65%	142,190,333,697	19.92%	3.74%	152,330,968,228	18.69%	3.60%	169,237,795,233	19.01%	3.71%	201,501,223,632	17.38%	4.52%
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social	63,055,237,974	9.48%	1.81%	71,324,163,781	9.99%	1.88%	71,943,483,574	8.83%	1.70%	80,452,629,242	9.04%	1.76%	109,725,928,386	9.46%	2.46%
Ministerio de Deportes, Educación Física y Recreación	2,163,491,379	0.33%	0.06%	2,296,264,564	0.32%	0.06%	3,425,730,759	0.42%	0.08%	2,774,726,438	0.31%	0.06%	2,561,498,084	0.22%	0.06%
Ministerio de Trabajo	4,853,571,838	0.73%	0.14%	5,232,920,699	0.73%	0.14%	5,993,288,589	0.74%	0.14%	6,493,342,765	0.73%	0.14%	5,944,447,251	0.51%	0.13%
Ministerio de Agricultura	11,042,846,548	1.66%	0.32%	11,817,424,014	1.66%	0.31%	12,427,196,988	1.53%	0.29%	14,185,420,815	1.59%	0.31%	19,495,204,704	1.68%	0.44%
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones	35,566,064,755	5.35%	1.02%	41,400,717,521	5.80%	1.09%	45,731,699,357	5.61%	1.08%	44,916,903,723	5.05%	0.98%	56,717,061,497	4.89%	1.27%
Ministerio de Industria y Comercio	3,634,013,667	0.55%	0.10%	4,856,505,481	0.68%	0.13%	5,511,564,203	0.68%	0.13%	6,189,092,602	0.70%	0.14%	5,888,192,367	0.51%	0.13%
Ministerio de Turismo	5,227,233,228	0.79%	0.15%	4,801,390,912	0.67%	0.13%	6,006,014,672	0.74%	0.14%	6,364,956,590	0.71%	0.14%	6,609,399,620	0.57%	0.15%
Procuraduría General de la República	4,358,822,736	0.66%	0.12%	5,957,627,004	0.83%	0.16%	7,236,945,622	0.89%	0.17%	10,246,402,826	1.15%	0.22%	10,719,077,496	0.92%	0.24%
Ministerio de la Mujer	434,343,315	0.07%	0.01%	484,776,413	0.07%	0.01%	597,669,646	0.07%	0.01%	710,832,201	0.08%	0.02%	817,455,570	0.07%	0.02%
Ministerio de Cultura	2,148,788,099	0.32%	0.06%	2,140,979,558	0.30%	0.06%	2,291,776,624	0.28%	0.05%	2,567,681,258	0.29%	0.06%	2,513,266,301	0.22%	0.06%
Ministerio de la Juventud	430,089,351	0.06%	0.01%	463,183,915	0.06%	0.01%	551,452,485	0.07%	0.01%	592,678,614	0.07%	0.01%	732,148,453	0.06%	0.02%
Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	5,876,065,710	0.88%	0.17%	6,761,549,214	0.95%	0.18%	6,667,009,609	0.82%	0.16%	13,256,492,262	1.49%	0.29%	12,786,178,465	1.10%	0.29%
Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología	11,802,300,695	1.77%	0.34%	13,034,335,964	1.83%	0.34%	14,753,445,399	1.81%	0.35%	14,930,111,442	1.68%	0.33%	14,538,358,062	1.25%	0.33%
Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo	2,785,028,489	0.42%	0.08%	2,755,286,173	0.39%	0.07%	2,726,416,143	0.33%	0.06%	2,571,605,184	0.29%	0.06%	2,207,607,282	0.19%	0.05%
Ministerio de Administración Pública	774,557,190	0.12%	0.02%	766,555,379	0.11%	0.02%	896,104,426	0.11%	0.02%	960,432,301	0.11%	0.02%	774,151,848	0.07%	0.02%
Ministerio de Energía y Minas	1,039,648,114	0.16%	0.03%	1,108,926,956	0.16%	0.03%	1,188,736,557	0.15%	0.03%	1,261,334,232	0.14%	0.03%	1,191,078,488	0.10%	0.03%
Poder Judicial	6,022,202,828	0.91%	0.17%	6,872,201,924	0.96%	0.18%	7,452,202,828	0.91%	0.18%	8,135,723,213	0.91%	0.18%	8,722,263,331	0.75%	0.20%
Junta Central Electoral	7,813,220,973	1.17%	0.22%	4,385,938,419	0.61%	0.12%	5,687,627,003	0.70%	0.13%	9,353,564,956	1.05%	0.21%	13,735,041,298	1.18%	0.31%
Cámara de Cuentas	653,539,391	0.10%	0.02%	729,188,308	0.10%	0.02%	820,222,239	0.10%	0.02%	883,044,197	0.10%	0.02%	974,248,087	0.08%	0.02%
Tribunal Constitucional	1,073,688,890	0.16%	0.03%	1,072,999,722	0.15%	0.03%	1,092,999,916	0.13%	0.03%	1,154,778,895	0.13%	0.03%	1,175,371,875	0.10%	0.03%
Defensor del Pueblo	150,000,000	0.02%	0.00%	149,999,987	0.02%	0.00%	165,000,000	0.02%	0.00%	165,000,000	0.02%	0.00%	165,328,228	0.01%	0.00%
Tribunal Superior Electoral (TSE)	500,000,000	0.08%	0.01%	512,000,000	0.07%	0.01%	660,000,000	0.08%	0.02%	647,036,252	0.07%	0.01%	601,381,669	0.05%	0.01%
Administración de Deuda Pública y Activos Financieros	161,262,107,348	24.25%	4.62%	143,467,977,629	20.09%	3.77%	212,679,083,849	26.10%	5.02%	248,643,608,602	27.93%	5.45%	239,524,543,705	20.66%	5.37%
Administración de Obligaciones del Tesoro Nacional	68,230,375,103	10.26%	1.96%	91,530,062,638	12.82%	2.41%	85,797,621,602	10.53%	2.03%	75,693,520,175	8.50%	1.66%	192,359,536,706	16.59%	4.32%
Total	665,105,176,066	100.00%	19.07%	713,956,779,962	100.00%	18.78%	814,824,840,565	100.00%	19.24%	890,324,546,479.29	100.00%	19.52%	1,159,449,558,061	100.00%	26.02%

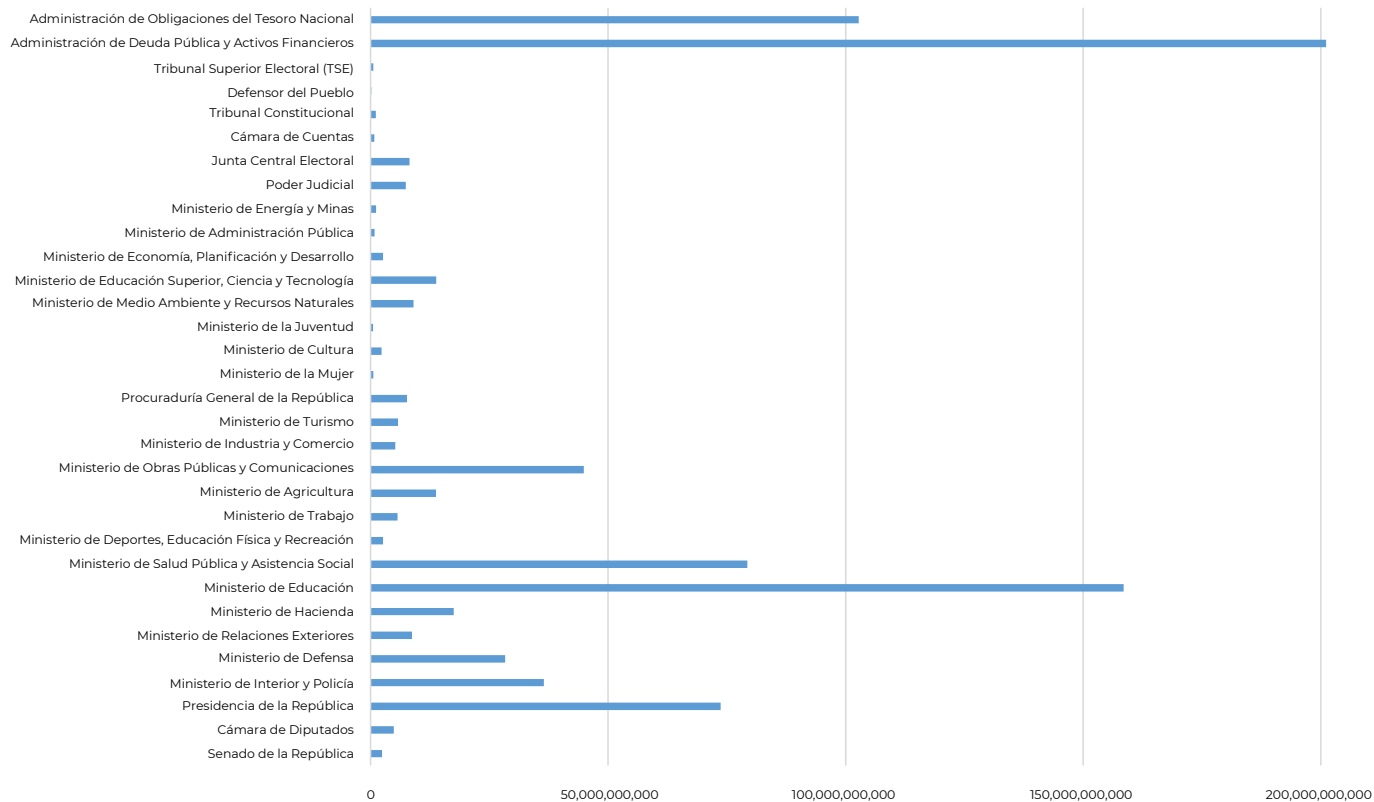
Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 - 2020.

Tabla 8.1. Estadística Descriptiva
Gastos y Aplicaciones Financieras ejecutadas por Institución, Gobierno Central
Períodos 2016 - 2020
(Valores en RD\$)

Institución	Variación 2016 - 2020		Promedio	Desviación Estándar	Mínimo	Máximo
	Monto	%				
Senado de la República	560,000,000	25.74%	2,435,579,121	208,067,683	2,175,779,124	2,735,779,124
Cámara de Diputados	2,311,773,870	57.15%	4,914,129,421	826,441,808	4,044,985,577	6,356,759,447
Presidencia de la República	81,628,580,861	152.41%	73,680,616,142	30,853,526,769	53,559,858,897	135,188,439,759
Ministerio de Interior y Policía	5,450,958,269	15.62%	36,467,693,615	2,462,873,339	33,197,666,872	40,337,253,757
Ministerio de Defensa	10,887,405,698	49.21%	28,318,864,688	4,026,112,591	22,126,602,557	33,014,008,255
Ministerio de Relaciones Exteriores	2,280,613,515	31.22%	8,743,900,586	1,140,045,593	7,305,633,752	10,146,943,592
Ministerio de Hacienda	7,337,483,455	56.82%	17,529,656,115	3,139,091,729	12,913,594,595	21,365,835,944
Ministerio de Educación	74,306,035,176	58.42%	158,491,101,849	25,489,050,505	127,195,188,456	201,501,223,632
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social	46,670,690,412	74.02%	79,300,288,592	16,178,320,447	63,055,237,974	109,725,928,386
Ministerio de Deportes, Educación Física y Recreación	398,006,704	18.40%	2,644,342,245	444,253,718	2,163,491,379	3,425,730,759
Ministerio de Trabajo	1,090,875,413	22.48%	5,703,514,228	584,757,617	4,853,571,838	6,493,342,765
Ministerio de Agricultura	8,452,358,156	76.54%	13,793,618,614	3,033,176,323	11,042,846,548	19,495,204,704
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones	21,150,996,742	59.47%	44,866,489,371	6,923,823,542	35,566,064,755	56,717,061,497
Ministerio de Industria y Comercio	2,254,178,700	62.03%	5,215,873,664	907,527,077	3,634,013,667	6,189,092,602
Ministerio de Turismo	1,382,166,391	26.44%	5,801,799,004	684,399,217	4,801,390,912	6,609,399,620
Procuraduría General de la República	6,360,254,760	145.92%	7,703,775,137	2,450,007,083	4,358,822,736	10,719,077,496
Ministerio de la Mujer	383,112,255	88.20%	609,015,429	141,342,389	434,343,315	817,455,570
Ministerio de Cultura	364,478,202	16.96%	2,332,498,368	178,927,480	2,140,979,558	2,567,681,258
Ministerio de la Juventud	302,059,102	70.23%	553,910,564	106,621,542	430,089,351	732,148,453
Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	6,910,112,754	117.60%	9,069,459,052	3,244,725,643	5,876,065,710	13,256,492,262
Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología	2,736,057,367	23.18%	13,811,710,313	1,208,945,069	11,802,300,695	14,930,111,442
Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo	(577,421,207)	-20.73%	2,609,188,654	213,862,822	2,207,607,282	2,785,028,489
Ministerio de Administración Pública	(405,342)	-0.05%	834,360,229	79,379,422	766,555,379	960,432,301
Ministerio de Energía y Minas	151,430,374	14.57%	1,157,944,870	76,331,125	1,039,648,114	1,261,334,232
Poder Judicial	2,700,060,503	44.84%	7,440,918,825	944,554,731	6,022,202,828	8,722,263,331
Junta Central Electoral	5,921,820,326	75.79%	8,195,078,530	3,255,025,499	4,385,938,419	13,735,041,298
Cámara de Cuentas	320,708,696	49.07%	812,048,444	112,611,593	653,539,391	974,248,087
Tribunal Constitucional	101,682,985	9.47%	1,113,967,860	42,840,243	1,072,999,722	1,175,371,875
Defensor del Pueblo	15,328,228	10.22%	159,065,643	7,403,042	149,999,987	165,328,228
Tribunal Superior Electoral (TSE)	101,381,669	20.28%	584,083,584	66,770,737	500,000,000	660,000,000
Administración de Deuda Pública y Activos Financieros	78,262,436,357	48.53%	201,115,464,227	41,903,274,236	143,467,977,629	248,643,608,602
Administración de Obligaciones del Tesoro Nacional	124,129,161,603	181.93%	102,722,223,245	45,534,147,499	68,230,375,103	192,359,536,706
Total	494,344,381,996	74.33%	848,732,180,227	173,958,734,575	665,105,176,066	1,159,449,558,061

Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 - 2020.

Gráfico 23. Promedio de Gastos y Aplicaciones Financieras
Gobierno Central
 Períodos 2016 – 2020
 (Valores en RD\$)



Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

Tabla 9. Gastos y Aplicaciones Financieras por Concepto - Objeto
Períodos 2016 - 2020
(Valores en RD\$)

Concepto - Objeto	2016			2017			2018			2019			2020		
	Monto	Part. %	% PIB	Monto	Part. %	% PIB	Monto	Part. %	% PIB	Monto	Part. %	% PIB	Monto	Part. %	% PIB
Remuneraciones y Contribuciones	151,421,751,370	22.77%	4.34%	166,571,105,386	23.33%	4.38%	189,459,785,374	23.25%	4.47%	204,757,464,240	23.00%	4.49%	216,814,140,790	18.70%	4.86%
Contratación de Servicios	25,460,514,433	3.83%	0.73%	28,269,605,013	3.96%	0.74%	31,567,856,342	3.87%	0.75%	60,131,495,369	6.75%	1.32%	57,960,118,640	5.00%	1.30%
Materiales y Suministros	23,986,931,112	3.61%	0.69%	42,791,676,976	5.99%	1.13%	43,160,008,613	5.30%	1.02%	27,506,196,053	3.09%	0.60%	43,896,480,683	3.79%	0.98%
Transferencias Corrientes	181,587,614,493	27.30%	5.21%	177,304,181,184	24.83%	4.66%	197,601,031,473	24.25%	4.66%	219,055,794,762	24.60%	4.80%	385,685,752,920	33.26%	8.65%
Transferencias de Capital	39,776,991,294	5.98%	1.14%	61,116,922,738	8.56%	1.61%	45,781,278,046	5.62%	1.08%	37,701,779,521	4.23%	0.83%	42,158,465,794	3.64%	0.95%
Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	8,997,132,968	1.35%	0.26%	13,089,054,089	1.83%	0.34%	18,195,634,490	2.23%	0.43%	19,327,528,515	2.17%	0.42%	22,259,782,211	1.92%	0.50%
Obras	39,241,406,754	5.90%	1.13%	48,586,521,636	6.81%	1.28%	37,253,227,019	4.57%	0.88%	41,390,795,736	4.65%	0.91%	43,134,348,722	3.72%	0.97%
Adquisición de Activos Financieros con fines de política	1,859,125	0.00%	0.00%	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0.00%
Gastos Financieros	91,685,220,617	13.79%	2.63%	86,466,966,159	12.11%	2.27%	122,512,215,774	15.04%	2.89%	134,506,942,279	15.11%	2.95%	163,849,047,794	14.13%	3.68%
Incremento de Activos Financieros	5,028,449,195	0.76%	0.14%	5,008,407,147	0.70%	0.13%	5,652,727,216	0.69%	0.13%	3,357,967,506	0.38%	0.07%	10,246,926,422	0.88%	0.23%
Disminución de Pasivos	97,917,304,705	14.72%	2.81%	84,752,339,636	11.87%	2.23%	123,641,076,218	15.17%	2.92%	142,588,582,500	16.02%	3.13%	173,444,494,085	14.96%	3.89%
Total	665,105,176,066	100.00%	19.07%	713,956,779,962	100.00%	18.78%	814,824,840,565	100.00%	19.24%	890,324,546,479	100.00%	19.52%	1,159,449,558,061	100.00%	26.02%

Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 - 2020.

Tabla 9.1. Estadística Descriptiva
Gastos y Aplicaciones Financieras por Concepto - Objeto
Períodos 2016 - 2020
(Valores en RD\$)

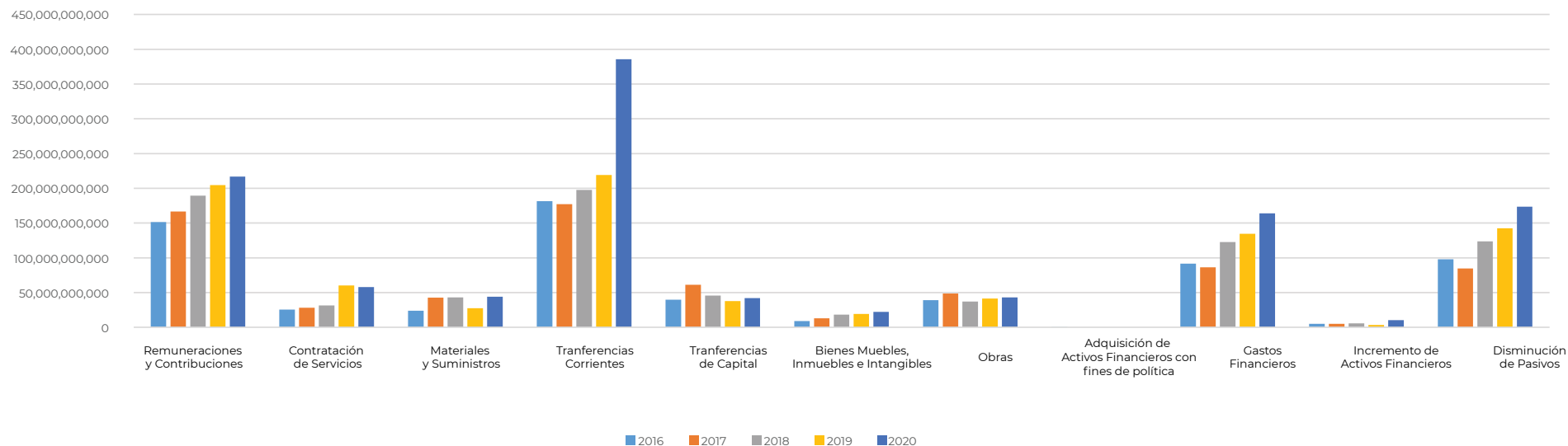
Concepto - Objeto	Variación 2016 - 2020		Promedio	Desviación Estándar	Mínimo	Máximo
	Monto	%				
Remuneraciones y Contribuciones	65,392,389,419	43.19%	185,804,849,432	24,026,113,534	151,421,751,370	216,814,140,790
Contratación de Servicios	32,499,604,207	127.65%	40,677,917,959	15,137,007,348	25,460,514,433	60,131,495,369
Materiales y Suministros	19,909,549,571	83.00%	36,268,258,687	8,670,014,102	23,986,931,112	43,896,480,683
Transferencias Corrientes	204,098,138,427	112.40%	232,246,874,966	78,106,195,155	177,304,181,184	385,685,752,920
Transferencias de Capital	2,381,474,500	5.99%	45,307,087,479	8,348,799,184	37,701,779,521	61,116,922,738
Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	13,262,649,244	147.41%	16,373,826,454	4,730,605,708	8,997,132,968	22,259,782,211
Obras	3,892,941,968	9.92%	41,921,259,973	3,876,875,922	37,253,227,019	48,586,521,636
Adquisición de Activos Financieros con fines de política	-1,859,125	-100.00%	371,825	743,650	0	1,859,125
Gastos Financieros	72,163,827,177	78.71%	119,804,078,524	28,514,911,042	86,466,966,159	163,849,047,794
Incremento de Activos Financieros	5,218,477,227	103.78%	5,858,895,497	2,322,280,477	3,357,967,506	10,246,926,422
Disminución de Pasivos	75,527,189,380	77.13%	124,468,759,429	31,654,413,221	84,752,339,636	173,444,494,085

Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 - 2020.

Gráfico 24. Gastos y Aplicaciones Financieras por Concepto - Objeto

Períodos 2016 – 2020

(Valores en RD\$)



Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

Nota: el incremento en las transferencias de corrientes en el período, 112.40%, se debe a los mayores recursos otorgados por el Gobierno Central en el 2020 para hacer frente a la situación del Covid-19, mediante los programas sociales implementados para mermar los efectos en los sectores más vulnerables. Programas como Quédate en Casa; Programa de Asistencia al Trabajador Independiente (PaTi) y Fase I y II. Entre el 2019 y 2020, el aumento en esta partida fue de un 76.06% (RD\$ 166,629,958,158 un 3.74% del PIB).

Tabla 10. Gastos por Finalidad / Función
Períodos 2016 - 2020
(Valores en RD\$)

Finalidad / Función	2016			2017			2018			2019			2020		
	Monto	Part. %	% PIB	Monto	Part. %	% PIB	Monto	Part. %	% PIB	Monto	Part. %	% PIB	Monto	Part. %	% PIB
Servicios Generales	107,151,131,458	19.06%	3.07%	113,043,088,355	15.83%	2.97%	127,532,020,497	15.65%	3.01%	145,574,529,830	16.35%	3.19%	161,357,420,362	13.92%	3.62%
Administración general	58,055,044,979	10.33%	1.66%	55,800,236,154	7.82%	1.47%	62,435,148,247	7.66%	1.47%	69,609,581,773	7.82%	1.53%	81,186,400,106	7.00%	1.82%
Relaciones internacionales	7,419,095,845	1.32%	0.21%	7,521,040,864	1.05%	0.20%	8,835,851,164	1.08%	0.21%	9,926,728,614	1.11%	0.22%	9,427,038,141	0.81%	0.21%
Defensa nacional	16,619,241,351	2.96%	0.48%	20,187,882,078	2.83%	0.53%	23,882,231,858	2.93%	0.56%	25,820,804,598	2.90%	0.57%	28,247,004,174	2.44%	0.63%
Justicia, orden público y seguridad	25,057,749,282	4.46%	0.72%	29,533,929,259	4.14%	0.78%	32,378,789,229	3.97%	0.76%	40,217,414,845	4.52%	0.88%	42,496,977,940	3.67%	0.95%
Servicios Económicos	90,141,878,708	16.03%	2.58%	119,176,006,628	16.69%	3.13%	104,483,508,401	12.82%	2.47%	103,349,804,167	11.61%	2.27%	103,223,239,532	8.90%	2.32%
Asuntos económicos, comerciales y laborales	4,249,385,985	0.76%	0.12%	5,786,768,414	0.81%	0.15%	6,406,221,481	0.79%	0.15%	7,260,829,218	0.82%	0.16%	6,793,268,234	0.59%	0.15%
Agropecuaria, caza, pesca y silvicultura	9,515,860,683	1.69%	0.27%	10,637,590,117	1.49%	0.28%	10,453,440,672	1.28%	0.25%	11,848,432,478	1.33%	0.26%	12,702,904,127	1.10%	0.29%
Riego	3,371,001,373	0.60%	0.10%	4,562,126,374	0.64%	0.12%	4,182,351,632	0.51%	0.10%	8,971,961,605	1.01%	0.20%	8,519,917,651	0.73%	0.19%
Energía y combustible	39,547,957,469	7.04%	1.13%	55,040,035,103	7.71%	1.45%	42,775,268,265	5.25%	1.01%	31,337,616,930	3.52%	0.69%	34,286,652,858	2.96%	0.77%
Minería, manufactura y construcción	395,855,206	0.07%	0.01%	352,410,617	0.05%	0.01%	369,435,596	0.05%	0.01%	370,772,153	0.04%	0.01%	153,534,749	0.01%	0.00%
Transporte	26,496,731,612	4.71%	0.76%	36,334,551,087	5.09%	0.96%	32,356,035,228	3.97%	0.76%	35,319,038,817	3.97%	0.77%	32,921,266,202	2.84%	0.74%
Comunicaciones	1,130,328,469	0.20%	0.03%	1,148,571,015	0.16%	0.03%	1,200,340,880	0.15%	0.03%	945,500,693	0.11%	0.02%	868,468,739	0.07%	0.02%
Banca y seguros	618,062,989	0.11%	0.02%	651,862,989	0.09%	0.02%	713,062,989	0.09%	0.02%	781,033,944	0.09%	0.02%	296,452,984	0.03%	0.01%
Otros servicios económicos	4,816,694,923	0.86%	0.14%	4,662,090,912	0.65%	0.12%	6,027,351,657	0.74%	0.14%	6,514,618,328	0.73%	0.14%	6,680,773,989	0.58%	0.15%
Protección del Medio Ambiente	2,925,864,552	0.52%	0.08%	3,069,378,415	0.43%	0.08%	4,180,468,073	0.51%	0.10%	4,568,588,882	0.51%	0.10%	5,022,395,076	0.43%	0.11%
Protección del aire, agua y suelo	1,765,929,178	0.31%	0.05%	1,581,368,390	0.22%	0.04%	1,462,083,488	0.18%	0.03%	422,778,028	0.05%	0.01%	1,473,372,343	0.13%	0.03%
Protección de la biodiversidad y ordenación de desechos	1,159,935,375	0.21%	0.03%	1,488,010,025	0.21%	0.04%	2,718,384,585	0.33%	0.06%	4,145,810,854	0.47%	0.09%	3,549,022,733	0.31%	0.08%
Servicios Sociales	264,200,203,874	47.00%	7.58%	302,440,593,623	42.36%	7.95%	318,170,314,438	39.05%	7.51%	345,995,836,558	38.86%	7.58%	544,375,264,236	46.95%	12.21%
Vivienda y servicios comunitarios	10,802,860,465	1.92%	0.31%	14,981,887,577	2.10%	0.39%	13,732,613,320	1.69%	0.32%	15,253,465,733	1.71%	0.33%	18,463,358,922	1.59%	0.41%
Salud	55,617,080,043	9.89%	1.59%	67,849,785,497	9.50%	1.78%	69,014,857,833	8.47%	1.63%	75,942,579,256	8.53%	1.66%	102,312,651,712	8.82%	2.30%
Actividades deportivas, recreativas, culturales y religiosas	5,307,173,215	0.94%	0.15%	5,578,671,016	0.78%	0.15%	7,464,503,117	0.92%	0.18%	7,358,390,829	0.83%	0.16%	5,835,490,475	0.50%	0.13%
Educación	134,276,510,204	23.89%	3.85%	149,074,217,409	20.88%	3.92%	166,404,121,554	20.42%	3.93%	184,439,574,472	20.72%	4.04%	205,839,641,234	17.75%	4.62%
Protección social	58,196,579,948	10.35%	1.67%	64,956,032,124	9.10%	1.71%	61,554,218,613	7.55%	1.45%	63,001,826,268	7.08%	1.38%	211,924,121,893	18.28%	4.76%
Intereses y comisiones de deuda pública	97,740,343,573	17.39%	2.80%	86,466,966,159	12.11%	2.27%	131,164,725,723	19.13%	3.10%	144,889,237,037	19.46%	3.18%	161,779,818,349	13.95%	3.63%
Total de Gastos	562,159,422,166	100.00%	16.12%	624,196,033,179	87.43%	16.41%	685,531,037,132	87.17%	16.18%	744,377,996,473	86.80%	16.32%	975,758,137,554	84.16%	21.89%
N/A*	102,945,753,899	N/A	2.95%	89,760,746,783	N/A	2.36%	129,293,803,434	N/A	3.05%	145,946,550,006	N/A	3.20%	183,691,420,507	N/A	4.12%
Total General	665,105,176,065		19.07%	713,956,779,962		18.78%	814,824,840,566		19.24%	890,324,546,479		19.52%	1,159,449,558,061		26.02%

Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

*N/A - No aplica corresponde a la Amortización de la Deuda Pública

Nota: Esta clasificación por Finalidad o Función del Gasto no contempla la amortización de la deuda, de ahí a catalogarla por el N/A. Esto se debe a que la cancelación de pasivos no es una transacción de gastos, sino una actividad financiera.

Tabla 10.1. Estadística Descriptiva sobre los Gastos por Finalidad / Función
Períodos 2016 - 2020
(Valores en RD\$)

Finalidad / Función	Variación 2016 -2020		Promedio	Desviación Estándar	Mínimo	Máximo
	Monto	%				
Servicios Generales	54,206,288,904	50.59%	130,931,638,100	20,185,205,535	107,151,131,458	161,357,420,362
Administración general	23,131,355,127	39.84%	65,417,282,252	9,185,027,923	55,800,236,154	81,186,400,106
Relaciones internacionales	2,007,942,296	27.06%	8,625,950,926	1,005,499,564	7,419,095,845	9,926,728,614
Defensa nacional	11,627,762,823	69.97%	22,951,432,812	4,120,112,103	16,619,241,351	28,247,004,174
Justicia, orden público y seguridad	17,439,228,658	69.60%	33,936,972,111	6,532,579,567	25,057,749,282	42,496,977,940
Servicios Económicos	13,081,360,824	14.51%	104,074,887,487	9,204,244,174	90,141,878,708	119,176,006,628
Asuntos económicos, comerciales y laborales	2,543,882,248	59.86%	6,099,294,666	1,043,532,528	4,249,385,985	7,260,829,218
Agropecuaria, caza, pesca y silvicultura	3,187,043,444	33.49%	11,031,645,615	1,117,805,926	9,515,860,683	12,702,904,127
Riego	5,148,916,278	152.74%	5,921,471,727	2,342,420,425	3,371,001,373	8,971,961,605
Energía y combustible	(5,261,304,610)	-13.30%	40,597,506,125	8,246,250,790	31,337,616,930	55,040,035,103
Minería, manufactura y construcción	(242,320,457)	-61.21%	328,401,664	88,525,578	153,534,749	395,855,206
Transporte	6,424,534,590	24.25%	32,685,524,589	3,426,837,826	26,496,731,612	36,334,551,087
Comunicaciones	(261,859,731)	-23.17%	1,058,641,959	128,274,374	868,468,739	1,200,340,880
Banca y seguros	(321,610,005)	-52.04%	612,095,179	167,321,184	296,452,984	781,033,944
Otros servicios económicos	1,864,079,066	38.70%	5,740,305,962	846,408,888	4,662,090,912	6,680,773,989
Protección del Medio Ambiente	2,096,530,524	71.66%	3,953,339,000	825,843,930	2,925,864,552	5,022,395,076
Protección del aire, agua y suelo	(292,556,834)	-16.57%	1,341,106,285	471,944,266	422,778,028	1,765,929,178
Protección de la biodiversidad y ordenación de desechos	2,389,087,358	205.97%	2,612,232,714	1,150,108,681	1,159,935,375	4,145,810,854
Servicios Sociales	280,175,060,361	106.05%	355,036,442,546	98,293,009,861	264,200,203,874	544,375,264,236
Vivienda y servicios comunitarios	7,660,498,457	70.91%	14,646,837,203	2,476,209,096	10,802,860,465	18,463,358,922
Salud	46,695,571,670	83.96%	74,147,390,868	15,529,840,745	55,617,080,043	102,312,651,712
Actividades deportivas, recreativas, culturales y religiosas	528,317,260	9.95%	6,308,845,730	916,259,466	5,307,173,215	7,464,503,117
Educación	71,563,131,030	53.30%	168,006,812,975	25,298,631,047	134,276,510,204	205,839,641,234
Protección social	153,727,541,945	264.15%	91,926,555,769	60,039,412,274	58,196,579,948	211,924,121,893
Intereses y comisiones de deuda pública	64,039,474,776	65.52%	124,408,218,168	28,328,336,230	86,466,966,159	161,779,818,349
Total de Gastos	413,598,715,388	73.57%	718,404,525,301	142,319,318,021	562,159,422,166	975,758,137,554
N/A	80,745,666,608	78.44%	130,327,654,926	33,130,507,843	89,760,746,783	183,691,420,507
Total General	494,344,381,996	74.33%	848,732,180,227	173,958,734,575	665,105,176,065	1,159,449,558,061

Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

Nota: La Protección Social registra el incremento más importante de todo el lustro, del 264.15%, cercano a un 3.45% del PIB, debido al aumento neto de RD\$148,922,295,626 o de un 236.38% (3.34%) entre los años 2019 y 2020, dado la mayor erogación de fondos por parte del gobierno central, mediante su política social, para contrarrestar los efectos del COVID-19 sobre los sectores más vulnerables, a través de transferencias con los programas de transferencia condiciones; Quédate en Casa, Programa de Asistencia al Trabajador Independiente (Pa' Ti) y otros subsidios.

Gráfico 25. Gastos por Finalidad
Períodos 2016 – 2020
(Valores en RD\$)



Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

Tabla 11. Gastos y Aplicaciones Financieras por Clasificación Económica
Períodos 2016-2020
(Valores en RD\$)

Clasificación Económica	2016			2017			2018			2019			2020		
	Monto	Part. %	PIB %	Monto	Part. %	PIB %	Monto	Part. %	PIB %	Monto	Part. %	PIB %	Monto	Part. %	PIB %
Gastos Corrientes	471,404,897,386	70.88%	13.52%	498,684,173,645	69.85%	13.11%	580,404,126,798	71.23%	13.70%	641,378,830,971	72.04%	14.06%	864,711,592,060	74.58%	19.40%
Gastos de Consumo	197,778,418,945	29.74%	5.67%	234,736,574,480	32.88%	6.17%	260,129,617,396	31.92%	6.14%	287,619,547,665	32.31%	6.30%	314,929,913,640	27.16%	7.07%
Prestaciones de la Seguridad Social	27,623,508,547	4.15%	0.79%	32,200,647,962	4.51%	0.85%	35,909,962,483	4.41%	0.85%	40,749,672,611	4.58%	0.89%	44,128,936,464	3.81%	0.99%
Gastos de la Propiedad	91,685,220,617	13.79%	2.63%	86,466,966,159	12.11%	2.27%	122,512,215,774	15.04%	2.89%	134,506,942,279	15.11%	2.95%	163,849,047,794	14.13%	3.68%
Transferencias Corrientes Otorgadas	153,964,105,947	23.15%	4.42%	145,103,533,222	20.32%	3.82%	161,691,068,990	19.84%	3.82%	178,092,122,150	20.00%	3.90%	341,333,107,725	29.44%	7.66%
Subvenciones otorgadas a empresas	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0.00%	214,000,000	0.02%	0.00%	223,708,731	0.02%	0.01%
Otros Gastos Corrientes	353,643,330	0.05%	0.01%	176,451,822	0.02%	0.00%	161,262,155	0.02%	0.00%	196,546,266	0.02%	0.00%	246,877,706	0.02%	0.01%
Gastos de Capital	90,754,524,781	13.65%	2.60%	125,511,859,534	17.58%	3.30%	105,126,910,334	12.90%	2.48%	102,999,165,502	11.57%	2.26%	111,046,545,494	9.58%	2.49%
Construcciones en Proceso	20,891,198,453	3.14%	0.60%	27,162,877,025	3.80%	0.71%	23,822,309,184	2.92%	0.56%	23,187,175,139	2.60%	0.51%	24,538,426,420	2.12%	0.55%
Activos Fijos (Formación Bruta de Capital Fijo)	28,177,618,576	4.24%	0.81%	34,058,786,921	4.77%	0.90%	33,464,496,572	4.11%	0.79%	40,025,593,686	4.50%	0.88%	42,269,907,166	3.65%	0.95%
Objetos de Valor	29,450,020	0.00%	0.00%	9,661,188	0.00%	0.00%	9,445,174	0.00%	0.00%	4,673,477	0.00%	0.00%	905,790	0.00%	0.00%
Activos No Producidos	1,877,407,314	0.28%	0.05%	3,163,611,662	0.44%	0.08%	2,049,381,358	0.25%	0.05%	2,079,943,679	0.23%	0.05%	2,078,840,324	0.18%	0.05%
Transferencias de Capital Otorgadas	39,776,991,294	5.98%	1.14%	61,116,922,738	8.56%	1.61%	45,781,278,046	5.62%	1.08%	37,701,779,521	4.23%	0.83%	42,158,465,794	3.64%	0.95%
Inversiones Financieras Realizadas Con Fines de Política	1,859,124	0.00%	0.00%	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0.00%
Aplicaciones Financieras	102,945,753,899	15.48%	2.95%	89,760,746,783	12.57%	2.36%	129,293,803,433	15.87%	3.05%	145,946,550,006	16.39%	3.20%	183,691,420,507	15.84%	4.12%
Incremento de Activos Financieros	5,028,449,194	0.76%	0.14%	5,008,407,147	0.70%	0.13%	5,652,727,215	0.69%	0.13%	3,357,967,506	0.38%	0.07%	10,246,926,422	0.88%	0.23%
Disminución de Pasivos	97,917,304,705	14.72%	2.81%	84,752,339,636	11.87%	2.23%	123,641,076,218	15.17%	2.92%	142,588,582,500	16.02%	3.13%	173,444,494,085	14.96%	3.89%
Total General	665,105,176,066	100.00%	19.07%	713,956,779,962	100.00%	18.78%	814,824,840,565	100.00%	19.24%	890,324,546,479	100.00%	19.52%	1,159,449,558,061	100.00%	26.02%

Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

Tabla 11.1. Estadística Descriptiva sobre los Gastos y Aplicaciones Financieras, según Clasificación Económica

Períodos 2016 - 2020

(Valores en RD\$)

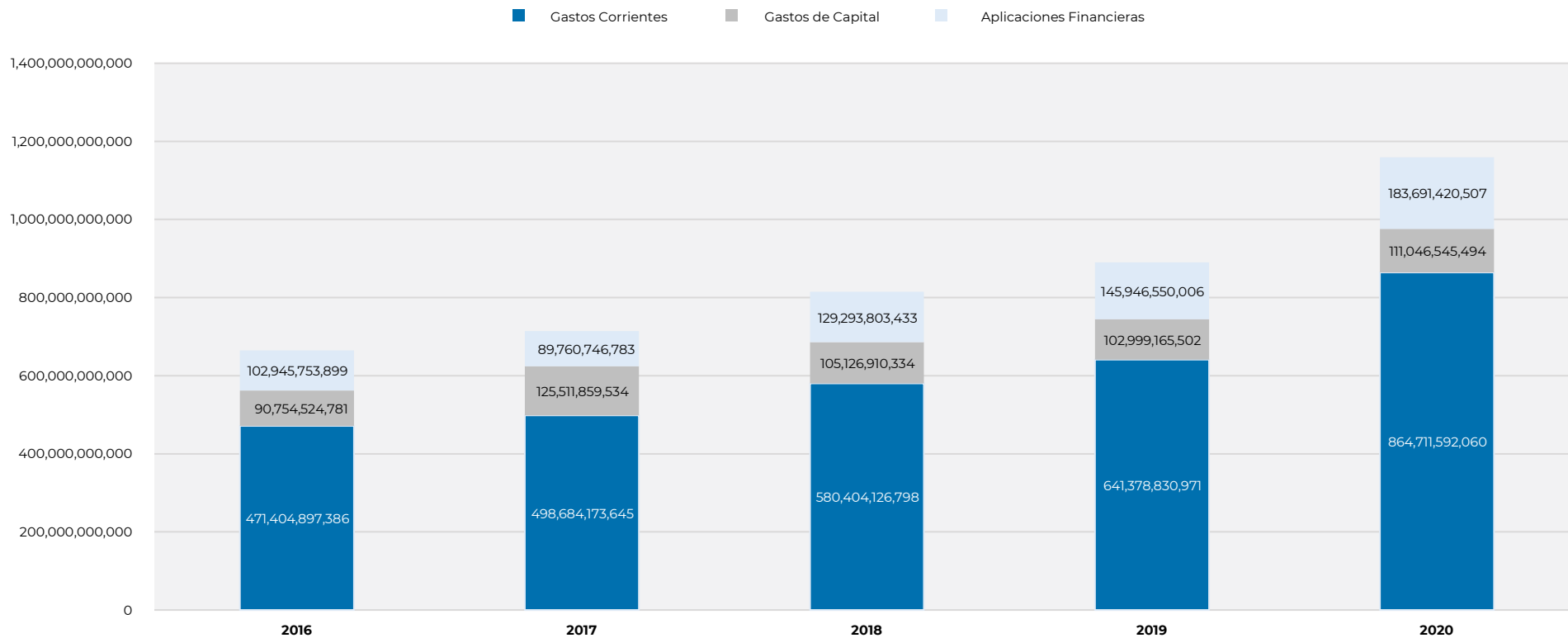
Estadísticas Descriptivas	Variación 2016 - 2020		Promedio	Desviación Estándar	Mínimo	Máximo
	Monto	%				
Gastos Corrientes	393,306,694,674	83.43%	611,316,724,172.11	140,235,294,221	471,404,897,386.00	864,711,592,060.36
Gastos de Consumo	117,151,494,695	59.23%	259,038,814,425.21	40,706,997,079	197,778,418,945.00	314,929,913,640.39
Prestaciones de la Seguridad Social	16,505,427,917	59.75%	36,122,545,613.49	5,885,111,767	27,623,508,547.00	44,128,936,464.12
Gastos de la Propiedad	72,163,827,177	78.71%	119,804,078,524.59	28,514,911,042	86,466,966,159.00	163,849,047,794.17
Transferencias Corrientes Otorgadas	187,369,001,778	121.70%	196,036,787,606.84	73,453,341,639	145,103,533,222.00	341,333,107,724.79
Subvenciones otorgadas a empresas	223,708,731	N/A	87,541,746.18	107,260,253	0	223,708,730.90
Otros Gastos Corrientes	(106,765,624)	-30.19%	226,956,255.80	69,624,219	161,262,155.00	353,643,330.00
Gastos de Capital	20,292,020,713	22.36%	107,087,801,129.05	11,335,391,791	90,754,524,781.00	125,511,859,534.00
Construcciones en Proceso	3,647,227,967	17.46%	23,920,397,244.31	2,030,710,045	20,891,198,453.00	27,162,877,025.00
Activos Fijos (Formación Bruta de Capital Fijo)	14,092,288,590	50.01%	35,599,280,584.10	5,021,971,667	28,177,618,576.00	42,269,907,165.91
Objetos de Valor	(28,544,230)	-96.92%	10,827,129.86	9,862,877	905,790.00	29,450,020.00
Activos No Producidos	201,433,010	10.73%	2,249,836,867.31	463,027,876	1,877,407,314.00	3,163,611,662.00
Transferencias de Capital Otorgadas	2,381,474,500	5.99%	45,307,087,478.67	8,348,799,184	37,701,779,521.00	61,116,922,738.00
Inversiones Financieras Realizadas Con Fines de Política	(1,859,124)	-100.00%	371,824.80	743,650	0	1,859,124.00
Aplicaciones Financieras	80,745,666,608	78.44%	130,327,654,925.58	33,130,507,843	89,760,746,783.00	183,691,420,506.94
Incremento de Activos Financieros	5,218,477,228	103.78%	5,858,895,496.91	2,322,280,477	3,357,967,506.42	10,246,926,422.13
Disminución de Pasivos	75,527,189,380	77.13%	124,468,759,428.67	31,654,413,221	84,752,339,636.00	173,444,494,084.81
Total General	494,344,381,995	74.33%	848,732,180,226.75	173,958,734,575	665,105,176,066.00	1,159,449,558,061.43

Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 - 2020.

Gráfico 26. Gastos y Aplicaciones Financieras, según Clasificación Económica

Períodos 2016 – 2020

(Valores en RD\$)



Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

V. 3. Estado Económico Cuenta Ahorro – Inversión – Financiamiento

Tabla 12. Estado Económico: Cuenta Ahorro-Inversión-Financiamiento
Períodos 2016-2020
(Valores en RD\$)

Concepto	2016			2017			2018			2019			2020			Variación 2016 - 2020	
	Monto	Part. %	% PIB	Monto	Part. %	% PIB	Monto	Part. %	% PIB	Monto	Part. %	% PIB	Monto	Part. %	% PIB	Monto	%
Ingresos Corrientes	487,299,549,478	72.53%	13.97%	545,203,445,859	73.78%	14.34%	605,736,840,285	73.02%	14.30%	664,341,641,775	72.72%	14.56%	632,372,168,816	50.61%	14.19%	145,072,619,338	29.77%
Gastos Corrientes	471,404,897,385	70.17%	13.52%	498,684,173,645	67.48%	13.11%	580,404,126,798	69.97%	13.70%	641,378,830,971	70.21%	14.06%	864,711,592,060	69.20%	19.40%	393,306,694,675	83.43%
Resultado Económico	15,894,652,093	2.37%	0.46%	46,519,272,214	6.30%	1.22%	25,332,713,487	3.05%	0.60%	22,962,810,804	2.51%	0.50%	(232,339,423,244)	-18.59%	-5.21%	(248,234,075,337)	-1561.75%
Ingresos de Capital	964,685,861	0.14%	0.03%	1,735,033,436	0.23%	0.05%	2,807,252,703	0.34%	0.07%	1,105,547,958	0.12%	0.02%	11,656,494,526	0.93%	0.26%	10,691,808,665	1108.32%
Gastos de Capital	90,754,524,782	13.51%	2.60%	125,511,859,534	16.98%	3.30%	105,126,910,334	12.67%	2.48%	102,999,165,502	11.27%	2.26%	111,046,545,494	8.89%	2.49%	20,292,020,712	2235.92%
Resultado de Capital	(89,789,838,921)	-13.36%	-2.57%	(123,776,826,098)	-16.75%	-3.26%	(102,319,657,631)	-12.33%	-2.42%	(101,893,617,544)	-11.15%	-2.23%	(99,390,050,968)	-7.95%	-2.23%	(9,600,212,047)	1069.19%
Total de Ingresos	488,264,235,339	72.68%	14.00%	546,938,479,296	74.01%	14.38%	608,544,092,988	73.36%	14.37%	665,447,189,733	72.84%	14.59%	644,028,663,342	51.54%	14.45%	155,764,428,003	31.90%
Total de Gastos	562,159,422,167	83.67%	16.12%	624,196,033,179	84.47%	16.41%	685,531,037,132	82.64%	16.18%	744,377,996,473	81.48%	16.32%	975,758,137,554	78.09%	21.89%	413,598,715,387	73.57%
Resultado Financiero	(73,895,186,828)	-11.00%	-2.12%	(77,257,553,883)	-10.45%	-2.03%	(76,986,944,144)	-9.28%	-1.82%	(78,930,806,740)	-8.64%	-1.73%	(331,729,474,212)	-26.55%	-7.44%	(257,834,287,384)	348.92%
Financiamiento Neto	73,895,186,827	11.00%	2.12%	77,257,553,883	10.45%	2.03%	76,986,944,144	9.28%	1.82%	78,930,806,740	8.64%	1.73%	331,729,474,212	26.55%	7.44%	257,834,287,385	348.92%
Fuentes Financieras	183,579,932,471	27.32%	5.26%	192,041,492,938	25.99%	5.05%	220,986,222,791	26.64%	5.22%	248,111,593,398	27.16%	5.44%	605,555,005,779	48.46%	13.59%	421,975,073,308	229.86%
Diminución Activos Financieros			0.00%		0.00%	0.00%	1,281,278,955	0.15%	0.03%		0.00%	0.00%	0	0.00%	0.00%	0	0.00%
Incremento de Pasivos Financieros	183,579,932,471	27.32%	5.26%	192,041,492,938	25.99%	5.05%	219,704,943,836	26.49%	5.19%	248,111,593,398	27.16%	5.44%	603,167,606,272	48.27%	13.53%	419,587,673,801	228.56%
Otras Fuentes Financieras	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0.00%		0.00%	0.00%		0.00%	0.00%	2,387,399,507	0.19%	0.05%	2,387,399,507	0.00%
Aplicaciones Financieras	109,684,745,644	16.33%	3.15%	114,783,939,055	15.53%	3.02%	143,999,278,647	17.36%	3.40%	169,180,786,658	18.52%	3.71%	273,825,531,567	21.91%	6.14%	164,140,785,923	149.65%
Incremento de Activos Financieros	5,028,449,194	0.75%	0.14%	5,008,407,147	0.68%	0.13%	5,652,727,215	0.68%	0.13%	3,357,967,506	0.37%	0.07%	10,246,926,422	0.82%	0.23%	5,218,477,228	103.78%
Disminución de pasivos	97,917,304,705	14.57%	2.81%	84,752,339,636	11.47%	2.23%	123,641,076,218	14.90%	2.92%	142,588,582,500	15.61%	3.13%	173,444,494,085	13.88%	3.89%	75,527,189,380	77.13%
Otras Aplicaciones Financieras	6,738,991,745	1.00%	0.19%	25,023,192,272	3.39%	0.66%	14,705,475,214	1.77%	0.35%	23,234,236,652	2.54%	0.51%	90,134,111,060	7.21%	2.02%	83,395,119,315	1237.50%
Total General Recursos / Egresos	671,844,167,811	100%	19.27%	738,979,972,234	100.00%	19.43%	829,530,315,779	100.00%	19.58%	913,558,783,131	100.00%	20.02%	1,249,583,669,121	100.00%	28.04%	577,739,501,310	100.00%

Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 - 2020.

Tabla 12.1. Estadística descriptiva sobre la CAIF

Períodos 2016 - 2020

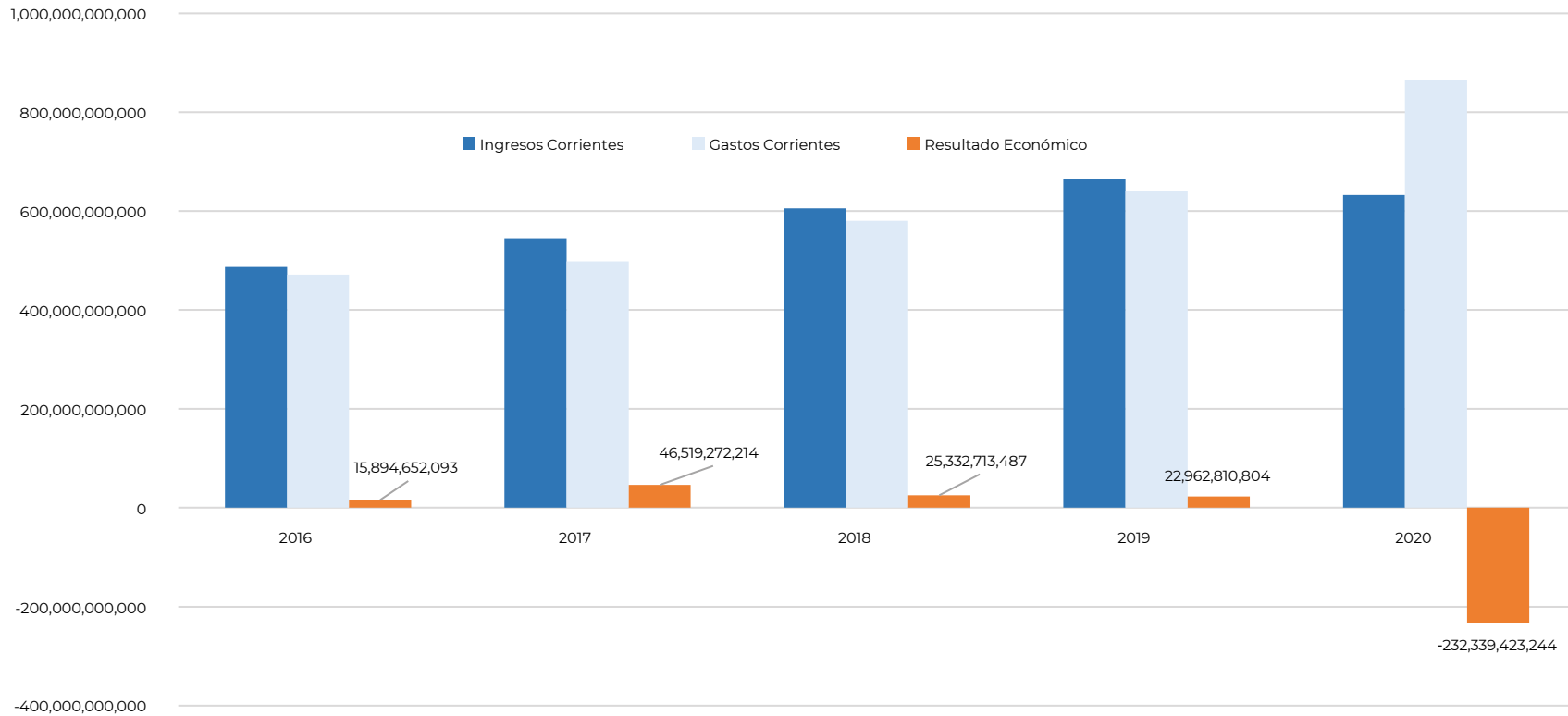
(Valores en RD\$)

Concepto	Promedio	Desviación Estándar	Mínimo	Máximo
Ingresos Corrientes	586,990,729,243	63,369,651,699	487,299,549,478	664,341,641,775
Gastos Corrientes	611,316,724,172	140,235,294,221	471,404,897,385	864,711,592,060
Resultado Económico	(24,325,994,929)	104,506,992,256	(232,339,423,244)	46,519,272,214
Ingresos de Capital	3,653,802,897	4,053,796,997	964,685,861	11,656,494,526
Gastos de Capital	107,087,801,129	11,335,391,791	90,754,524,782	125,511,859,534
Resultado de Capital	(103,433,998,232)	11,135,185,369	(123,776,826,098)	(89,789,838,921)
Total de Ingresos	590,644,532,140	65,050,198,392	488,264,235,339	665,447,189,733
Total de Gastos	718,404,525,301	142,319,318,021	562,159,422,167	975,758,137,554
Resultado Financiero	(127,759,993,161)	101,997,700,844	(331,729,474,212)	(73,895,186,828)
Financiamiento Neto	127,759,993,161	101,997,700,844	73,895,186,827	331,729,474,212
Fuentes Financieras	290,054,849,475	159,382,299,244	183,579,932,471	605,555,005,779
Diminución Activos Financieros	256,255,791	640,639,478	0	1,281,278,955
Incremento de Pasivos Financieros	289,321,113,783	158,548,906,394	183,579,932,471	603,167,606,272
Otras Fuentes Financieras	477,479,901	1,125,430,921	0	2,387,399,507
Aplicaciones Financieras	162,294,856,314	59,743,362,351	109,684,745,644	273,825,531,567
Incremento de Activos Financieros	5,858,895,497	2,322,280,477	3,357,967,506	10,246,926,422
Disminución de pasivos	124,468,759,429	31,654,413,221	84,752,339,636	173,444,494,085
Otras Aplicaciones Financieras	31,967,201,389	29,807,056,442	6,738,991,745	90,134,111,060
Total General Ingresos y Fuentes / Gastos y Aplicaciones	880,699,381,615	201,731,763,718	671,844,167,811	1,249,583,669,121

Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 - 2020.

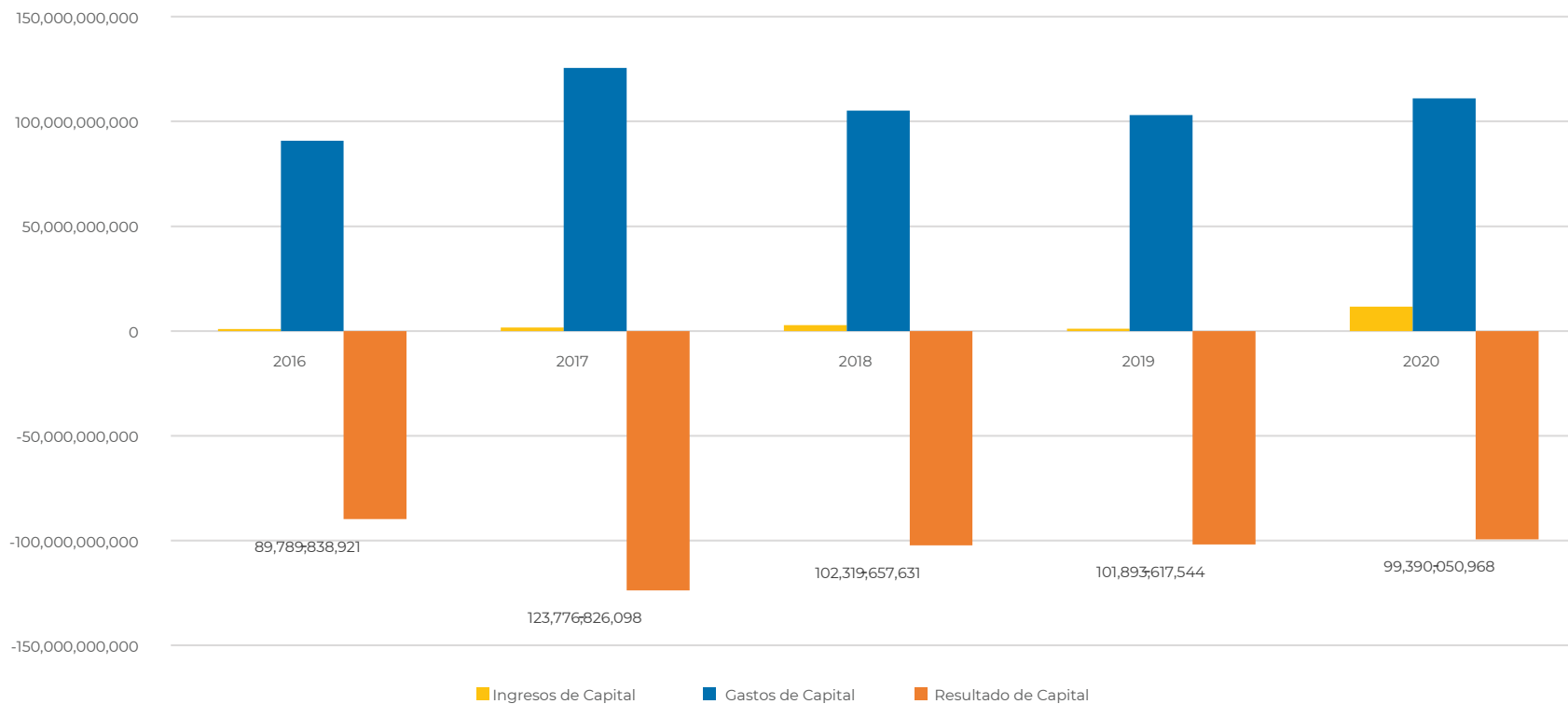
Gráfico 27. Resultado Económico del Gobierno Central Cuenta de Ahorro Inversión Financiamiento

Períodos 2016 – 2020
(Valores en RD\$)



Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

Gráfico 28. Inversión Neta en Activos no Financieros (Resultado de Capital)
Gobierno Central
Cuenta de Ahorro Inversión Financiamiento
Períodos 2016 – 2020
(Valores en RD\$)



Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

**Gráfico 29. Resultado Financiero
Gobierno Central
Cuenta Ahorro Inversión Financiamiento**
Períodos 2016 – 2020
(Valores en RD\$)



Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

VI. Comportamiento del gasto en varios programas de salud, educación y desarrollo provincial que contribuyen al Índice de Desarrollo Humano Provincial (IDHp)

Tabla 13. Comportamiento de Algunos Programas de Apoyo al Desarrollo Provincial
Períodos 2016 - 2020
(Valores en RD\$)

Programas	IDHp Índice de Desarrollo Humano Provincial 2016 PNUD				Apoyo al Desarrollo Provincial		Construcción y reconstrucción de obras de salud		Construcción, Ampliación y Rehabilitación de Planteles Escolares		Instalaciones escolares seguras, inclusivas y sostenibles	
	Provincia	IDHp	Índice de Salud	Índice de Educación	Índice de Ingreso	Monto	Promedio	Monto	Promedio	Monto	Promedio	Monto
Azua	0.445	0.497	0.42	0.421	447,022,826	111,755,706	28,689,521	7,172,380	380,852,113	126,950,704	360,806,271	180,403,135
Bahoruco	0.367	0.501	0.315	0.312	239,571,004	59,892,751	751,893,600	150,378,720	430,547,047	143,515,682	307,742,744	153,871,372
Barahona	0.445	0.555	0.388	0.409	189,096,148	47,274,037	1,398,543,158	279,708,632	615,806,782	205,268,927	213,733,654	106,866,827
Dajabón	0.476	0.511	0.454	0.466	4,695,270	1,565,090	177,075,169	35,415,034	292,703,092	97,567,697	88,593,621	44,296,810
Distrito Nacional	0.742	0.774	0.62	0.853	965,531,880	321,843,960	12,281,724,591	2,046,954,099	661,022,380	220,340,793	385,311,513	192,655,757
Duarte	0.545	0.598	0.474	0.572	16,315,987	5,438,662	1,988,270,516	397,654,103	548,371,044	182,790,348	259,642,337	129,821,168
El Seibo	0.39	0.431	0.277	0.496	9,323,197	4,661,598	96,181,966	19,236,393	356,762,617	118,920,872	97,146,150	48,573,075
Elias Piña	0.308	0.499	0.252	0.232	230,735,475	57,683,869	523,181,777	104,636,355	337,057,430	112,352,477	131,435,620	65,717,810
Españillat	0.473	0.476	0.476	0.468	0	0	697,359,889	139,471,978	964,149,950	321,383,317	293,149,703	146,574,851
Hato Mayor	0.49	0.546	0.446	0.482	40,802,424	13,600,808	36,625,279	7,325,056	275,584,002	91,861,334	96,084,548	48,042,274
Hermanas Mirabal	0.544	0.628	0.489	0.526	8,649,054	2,883,018	0	0	198,784,299	66,261,433	147,275,442	73,637,721
Independencia	0.353	0.466	0.356	0.266	200,161,839	50,040,460	629,317,433	125,863,487	136,996,895	45,665,632	81,182,626	40,591,313
La Altagracia	0.448	0.379	0.406	0.583	20,043,146	6,681,049	353,741,528	70,748,306	1,177,937,961	392,645,987	481,443,974	240,721,987
La Romana	0.501	0.473	0.449	0.593	66,855,836	22,285,279	128,482,543	32,120,636	942,473,989	314,157,996	371,470,796	185,735,398
La Vega	0.508	0.524	0.489	0.511	465,111,150	155,037,050	1,207,497,963	241,499,593	1,328,876,285	442,958,762	567,917,796	283,958,898
Maria Trinidad Sánchez	0.498	0.522	0.442	0.536	81,118,236	27,039,412	401,088,248	80,217,650	412,436,437	137,478,812	147,892,505	73,946,252
Monseñor Nouel	0.537	0.513	0.496	0.609	9,969,143	3,323,048	2,815,885,553	563,177,111	376,917,200	125,639,067	144,974,122	72,487,061
Monte Cristi	0.456	0.477	0.391	0.51	0	0	329,287,652	65,857,530	330,387,056	110,129,019	100,115,235	50,057,618
Monte Plata	0.434	0.542	0.401	0.378	0	0	17,362,485	8,681,243	770,272,827	256,757,609	309,941,312	154,970,656
Pedernales	0.318	0.401	0.254	0.316	0	0	9,187,412	4,593,706	72,368,035	24,122,678	9,235,196	4,617,598
Peravia	0.449	0.462	0.411	0.478	0	0	113,724,566	22,744,913	392,811,352	130,937,117	72,595,668	36,297,834
Puerto Plata	0.502	0.456	0.515	0.538	30,652,468	10,217,489	1,290,253,067	258,050,613	652,581,442	217,527,147	354,250,894	177,125,447
Samaná	0.463	0.471	0.42	0.5	18,064,103	6,021,368	316,024,490	79,006,122	262,965,166	87,655,055	185,270,818	92,635,409
San Cristóbal	0.451	0.458	0.472	0.425	0	0	1,220,606,626	244,121,325	1,642,881,503	547,627,168	721,971,047	360,985,523
San José de Ocoa	0.528	0.595	0.433	0.572	13,438,040	4,479,347	0	0	194,925,510	64,975,170	44,039,114	22,019,557
San Juan	0.478	0.547	0.425	0.471	240,671,943	120,335,971	1,416,044,074	283,208,815	582,653,512	194,217,837	304,136,665	152,068,332
San Pedro de Macorís	0.525	0.516	0.476	0.589	11,439,929	3,813,310	329,818,054	65,963,611	1,088,738,055	362,912,685	472,932,298	236,466,149
Sánchez Ramírez	0.502	0.546	0.437	0.53	0	0	1,069,666,110	213,933,222	198,948,328	66,316,109	67,725,388	33,862,694
Santiago	0.525	0.491	0.514	0.573	15,828,482	7,914,241	4,358,781,458	871,756,292	2,546,627,579	848,875,860	1,331,086,947	665,543,474
Santiago Rodríguez	0.508	0.54	0.494	0.493	40,116,827	13,372,276	175,599,636	43,899,909	206,850,599	68,950,200	57,420,171	28,710,086
Santo Domingo	0.432	0.357	0.473	0.479	202,078,424	67,359,475	3,443,178,225	688,635,645	7,690,255,307	2,563,418,436	3,308,311,865	1,654,155,933
Valverde	0.471	0.478	0.418	0.522	0	0	546,642,055	109,328,411	668,286,869	222,762,290	257,576,007	128,788,004
Multiprovincial	0.522	0.528	0.482	0.56	3,348,313,082	669,662,616	256,640,695	256,640,695	2,217,345,868	1,108,672,934	68,997,425	34,498,712
Total					6,915,605,913		38,408,375,339		28,956,178,531		11,841,409,473	

Fuentes: Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016-2020 - Sistema de Información de la Gestión Financiera SIGEF - Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo PNUD.

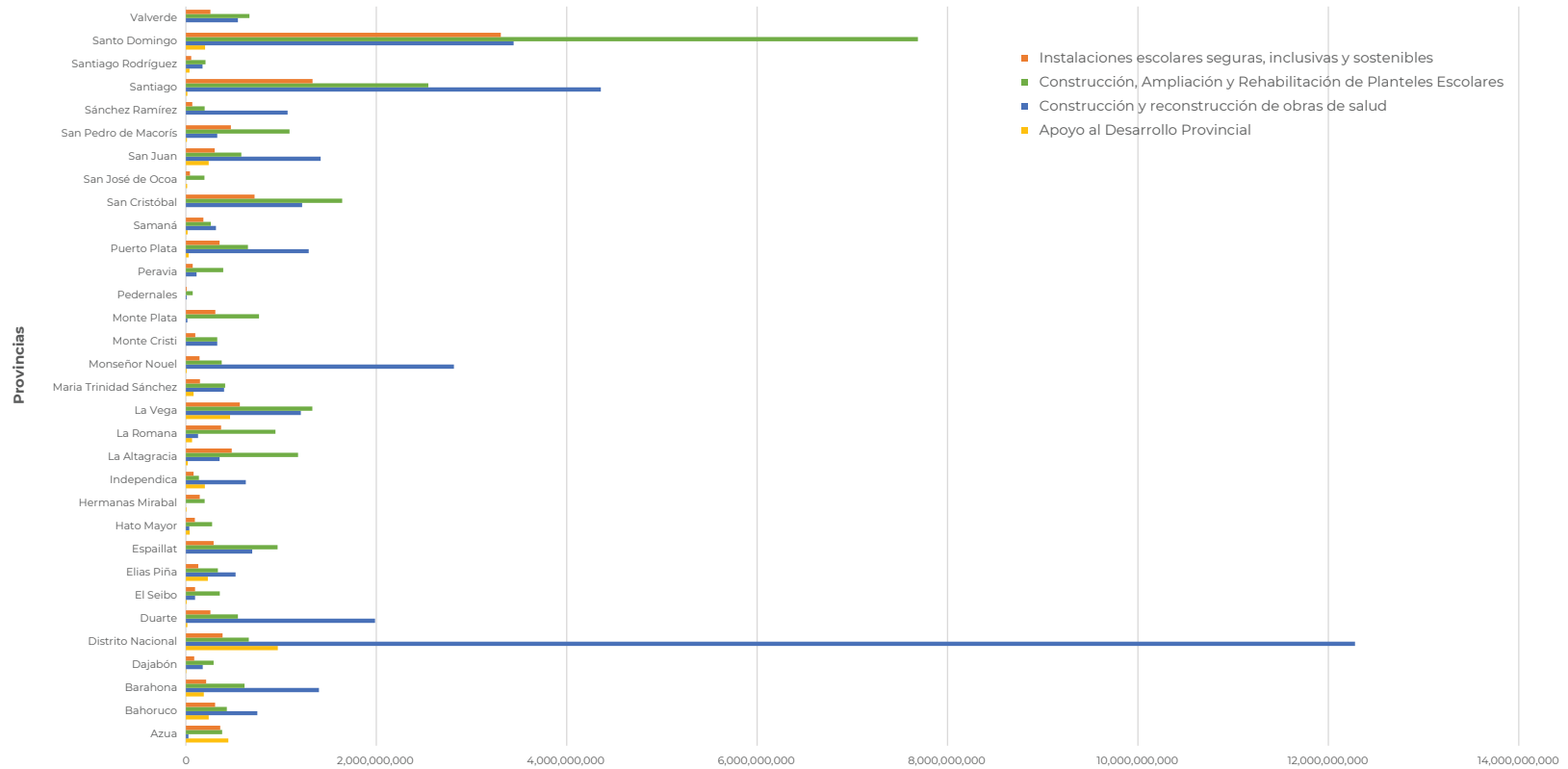
Tabla 14. Índice de Desarrollo Humano y sus Componentes

		ODS 2	ODS 4.3	ODS 4.4	ODS 8.5			
		Índice de Desarrollo Humano (IDH)	Eperanza de vida al nacer	Años esperado de Escolaridad	Años Promedio de Escolaridad	Ingreso Nacional Bruto (INB) Per Cápita	Clasificación según el INB Per Cápita menos la Clasificación en Función del IDH	Clasificación, según el IDH
		Valor	Años			(PPA en dólares, 2017)		
Posición Actual	Clasificación, IDH	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2018
88	República Dominicana	0.756	74.1	14.2	8.1	17.591	-18	89

Fuentes: Informe sobre Desarrollo Humano 2020, Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo PNUD; New York 2020.

En el 2016 la República Dominicana ocupada la posición 99 de la Clasificación del Índice de Desarrollo Humano (IDHp); en la actualidad, año 2020, la posición 88, gracias a la inversión en los programas de Desarrollo Provincial, Educación y Salud.

Gráfico 30. Gastos de los Programas por Provincia en las Áreas de Salud - Educación y Desarrollo Provincial
Períodos 2016 – 2020
(Valores en RD\$)



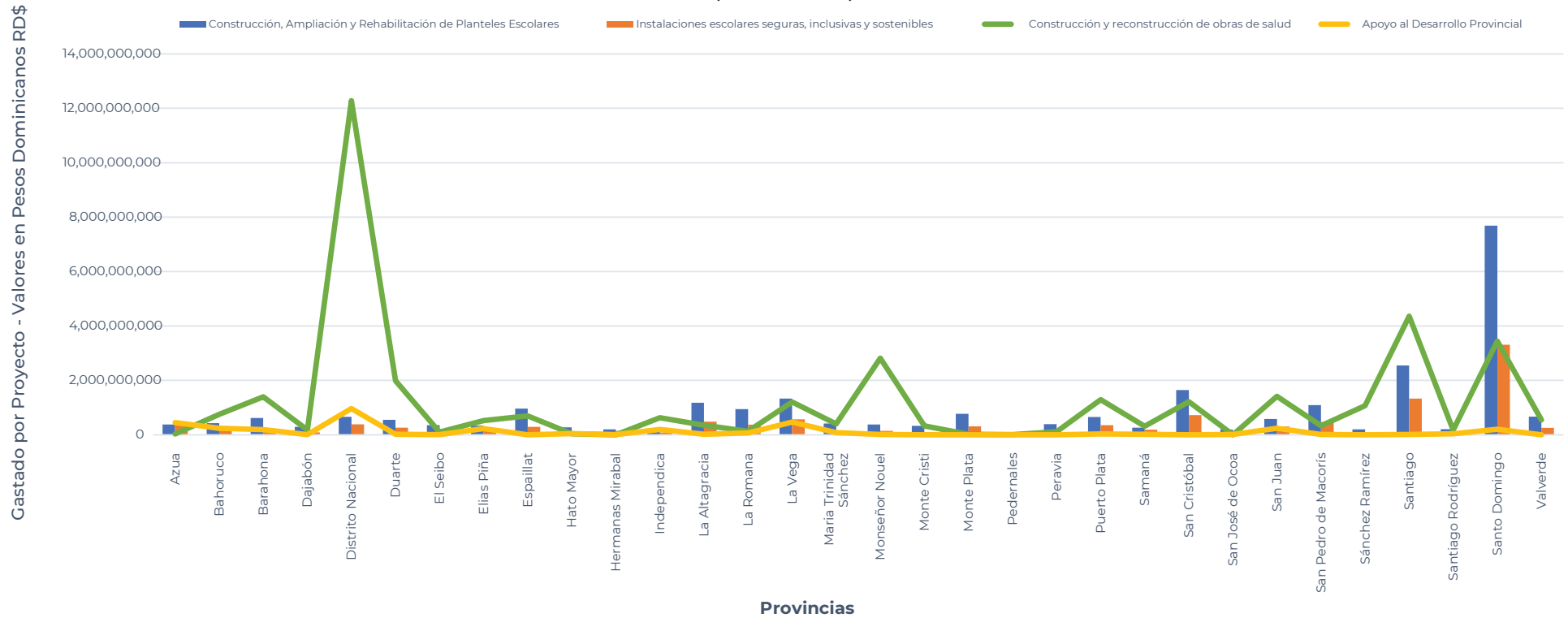
Gasto Promedio de los Programa por Provincia Periodo - 2016 - 2020

Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) 2016 – 2020.

Gráfico 31. Gastos de los Programas por Provincia en las Áreas de Salud - Educación y Desarrollo Provincial

Períodos 2016 – 2020

(Valores en RD\$)



Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) 2016 – 2020.

1. Apoyo al desarrollo provincial: Se verifica que, en los últimos cinco años el mayor gasto se produjo en el Distrito Nacional con un monto de RD\$ 965,531,880. Sin embargo, en las provincias de Espaillat, Monte Cristi, Monte Plata, Pedernales, Peravia, San Cristóbal, Sánchez Ramírez y Valverde el gasto fue de cero pesos.

El gasto del Programa de Apoyo al Desarrollo Provincial alcanzó RD\$ 6,915,605,913, donde el Distrito Nacional fue el mayor beneficiado con el 13.96% del monto total, reflejando una mayor concentración en la distribución del gasto.

2. Construcción y reconstrucción de obras de salud: Se observa que el mayor gasto se ejecutó en el Distrito Nacional con un monto de RD\$ 12,281,724,591 Sin embargo, en las provincias de Hermanas Mirabal y San José de Ocoa el gasto fue de cero pesos.

El Programa Construcción y Reconstrucción de Obras de Salud totalizó RD\$ 38,408,375,339, con una inversión promedio en el Distrito Nacional de RD\$ 2,046,954,099 reflejando un alto porcentaje con relación a las demás provincias del país y reiterando el alto nivel de concentración del gasto público.

3. Construcción, ampliación y rehabilitación de planteles escolares: Se verifica que el mayor gasto se produjo en la provincia de Santo Domingo con un monto de RD\$ 7,690,255,307; mientras que, el gasto de menor cuantía, en la provincia de Pedernales, de RD\$ 72,368,035.

El Programa Construcción, Ampliación y Rehabilitación de Planteles Escolares presenta un monto total en los cinco años (2016-2020) de RD\$ 28,956,178,531; el mayor porcentaje del gasto se produjo en la provincia de Santo Domingo con un 26.56% del monto total, debido a su gran demanda social acumulada.

4. Instalaciones escolares seguras, inclusivas y sostenible: El mayor gasto se ejecutó en la provincia de Santo Domingo con un monto de RD\$ 3,308,311,865, y el gasto mínimo en la provincia de Pedernales de RD\$ 9,235,196.

El Programa Instalaciones Escolares Seguras, Inclusivas y Sostenible en los últimos cinco años (2016-2020) presenta un monto ascendente a RD\$ 11,841,409,473, siendo la provincia de Santo Domingo la mayor beneficiada con un porcentaje equivalente al 27.94% del total del programa, debido a su gran demanda social acumulada.

VII. Análisis de Correlación

Tabla 15 – Relación entre los Ingresos Totales y la Ejecución del Gasto por Finalidad

Períodos 2016-2020
(Valores en RD\$)

Años	Gasto por Finalidad					Total de Ingresos
	Servicios Generales	Servicios Económicos	Protección del Medio Ambiente	Servicios Sociales	Intereses de la Deuda	
2016	107,151,131,458	90,141,878,708	2,925,864,552	264,200,203,874	97,740,343,573	488,264,235,339
2017	113,043,088,355	119,176,006,628	3,069,378,415	302,440,593,623	86,466,966,159	546,938,479,296
2018	127,532,020,497	104,483,508,401	4,180,468,073	318,170,314,438	131,164,725,723	608,544,092,988
2019	145,574,529,830	103,349,804,167	4,568,588,882	345,995,836,558	144,889,237,037	665,447,189,733
2020	161,357,420,362	103,223,239,532	5,022,395,076	544,375,264,236	161,779,818,349	644,028,663,342

Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

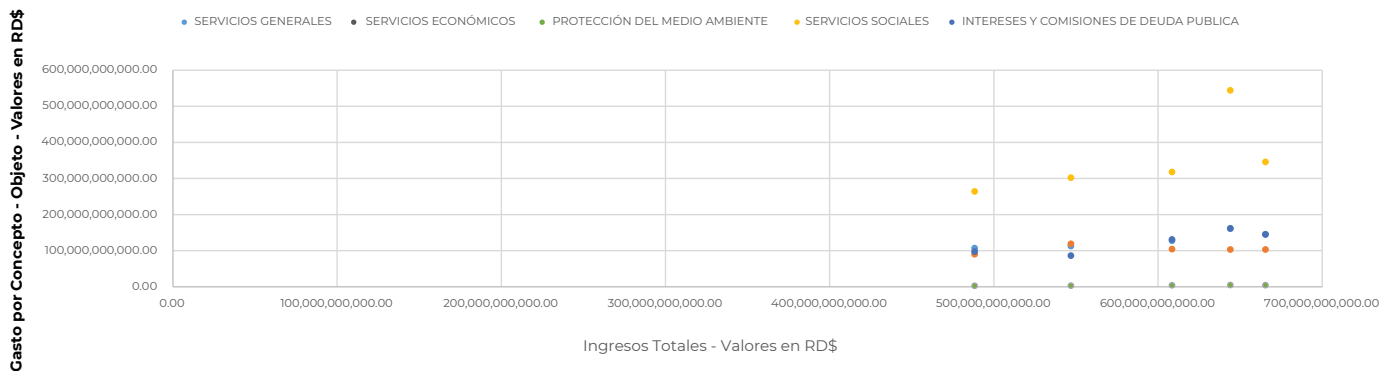
Tabla 16 – Correlación entre los Ingresos Totales y la Ejecución del Gasto por Finalidad

Períodos 2016-2020
(Valores en RD\$)

Análisis de Correlación entre los Ingresos Totales y la Ejecución del Gasto y Aplicaciones Financieras por Finalidad del Gobierno Central	Coefficiente de Determinación	Coefficiente de Correlación	Error Estándar
Finalidad	r ²	r	
Servicios Generales	0.801	0.895	11,629,472,357
Servicios Económicos	0.051	0.225	11,577,496,674
Protección del Medio Ambiente	0.873	0.934	379,792,712
Servicios Sociales	0.406	0.637	97,801,897,809
Intereses de la Deuda Pública	0.761	0.872	17,887,215,472

Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

Gráfico 32. Dispersión de la Relación entre los Ingresos Totales y la Ejecución del Gasto por Finalidad, Gobierno Central



Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

En las tablas 15 y 16 y gráfico 32, se observan los siguientes resultados:

1. La correlación que existe entre los **servicios generales y los ingresos totales** es positiva muy fuerte, como lo indica el Coeficiente de Correlación de Pearson $r = 0.895$; los ingresos totales explican el comportamiento de los servicios generales en un 80.1%, según el coeficiente de determinación $r^2=0.801$, y la dispersión de los gastos de servicios generales es RD\$ 11,629,472,356.57 en base al error estándar.

Los servicios generales ascienden a RD\$ 654,658,190,502 siendo estos equivalentes al 22.17% del total de ingresos, teniendo un comportamiento sostenido durante el lustro, tal como se puede observar en la tabla 18.

2. La correlación entre los **servicios económicos y los ingresos totales** es positiva débil, como lo indica el Coeficiente de Correlación de Pearson $r = 0.225$; los ingresos totales explican el comportamiento de los servicios económicos en un 5.1%, según el coeficiente de determinación $r^2=0.051$, y la dispersión de los gastos de servicios económicos es RD\$ 11,577,496,674 en base al Error Estándar.

En los últimos cinco años, los servicios económicos alcanzaron un total de RD\$ 520,374,437,436, equivalentes a un 17.62% de los ingresos totales.

3. La correlación que existe entre la **protección del medio ambiente y los ingresos totales** es positiva muy fuerte, según arroja el Coeficiente de Correlación de Pearson $r = 0.934$; los ingresos totales explican el comportamiento de la protección del medio ambiente en un 87.3%, según el Coeficiente de Determinación $r^2=0.873$, y la dispersión de la protección del medio ambiente es RD\$ 379,792,712 en base al error estándar.

La ejecución del gasto en el renglón protección del medio ambiente presenta un total de RD\$ 19,766,694,997, representando el 0.7% de los ingresos totales.

4. La correlación entre los **servicios sociales y los ingresos totales** es positiva considerable, como lo indica el Coeficiente de Correlación de Pearson $r = 0.637$; los ingresos totales explican el comportamiento de los servicios sociales en un 40.6%, según el coeficiente de determinación $r^2=0.406$, y la dispersión de los servicios sociales es RD\$ 97,801,897,809 en base al error estándar.

La ejecución del gasto en servicios sociales alcanzó un total de RD\$ 1,775,182,212,729; equivalente a un 60.11% de los ingresos totales. Conforme se puede observar en la tabla, el crecimiento en la aplicación de este rubro en el año 2020 presenta un porcentaje de 30.67%, producto de la pandemia Covid-19 que ha afectado al mundo y al país.

5. La correlación que existe entre los **intereses y comisiones de deuda pública con los ingresos totales** es positiva muy fuerte, como lo indica el Coeficiente de Correlación de Pearson $r = 0.872$; los ingresos totales explican el comportamiento de los intereses y comisiones de deuda pública en un 76.1%, según el coeficiente de determinación $r^2=0.761$, y la dispersión de los intereses y comisiones de deuda pública es RD\$ 17,887,215,472 en base al error estándar.

Los intereses y comisiones de deuda pública alcanzaron RD\$ 622,041,090,843 durante el 2016-2020, conformando el 21.06% de los ingresos totales, considerado elevado, reflejando el alto nivel de compromiso con el servicio de la deuda.

Tabla 17 – Relación entre los Ingresos Totales y la Ejecución del Gasto de los Servicios Generales por Función

Períodos 2016-2020
(Valores en RD\$)

Años	Gastos por Servicios Generales					Total de Ingresos
	Servicios Generales	Administración general	Relaciones internacionales	Defensa nacional	Justicia, orden público y seguridad	
2016	107,151,131,458	58,055,044,979	7,419,095,845	16,619,241,351	25,057,749,282	488,264,235,339
2017	113,043,088,355	55,800,236,154	7,521,040,864	20,187,882,078	29,533,929,259	546,938,479,296
2018	127,532,020,497	62,435,148,247	8,835,851,164	23,882,231,858	32,378,789,229	608,544,092,988
2019	145,574,529,830	69,609,581,773	9,926,728,614	25,820,804,598	40,217,414,845	665,447,189,733
2020	161,357,420,362	81,186,400,106	9,427,038,141	28,247,004,174	42,496,977,940	644,028,663,342

Tabla 18 – Correlación entre los Ingresos Totales y la Ejecución del Gasto de los Servicios Generales por Función
Períodos 2016-2020

Análisis de Correlación entre los Ingresos Totales y la Ejecución del Gasto y Aplicaciones Financieras de los Servicios Generales por Función del Gobierno Central	Coefficiente de Determinación	Coefficiente de Correlación	Error Estándar
Función	r ²	r	
Administración general	0.580	0.762	7,680,349,781
Relaciones internacionales	0.932	0.965	339,251,640
Defensa nacional	0.917	0.957	1,534,781,557
Justicia, orden público y seguridad	0.886	0.941	2,842,903,472

Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

Gráfico 33. Relación entre los Ingresos Totales y la Ejecución del Gasto por la Finalidad: Servicios Generales, Gobierno Central



Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

En las Tablas 17 y 18 y gráfico 33, se observan los siguientes Resultados:

1. La Correlación que existe entre los **gastos de administración general de los servicios generales y los ingresos totales** es positiva considerable, como lo indica el Coeficiente de Correlación de Pearson $r = 0.762$; los ingresos totales explican el comportamiento de los gastos de administración general de los servicios generales en un 58.0%, según el coeficiente de determinación $r^2 = 0.580$, y la dispersión de los gastos de administración general de los servicios generales es RD\$ 7,680,349,781 en base al error estándar.
2. La correlación que existe entre los **gastos de relaciones internacionales de los servicios generales y los ingresos totales** es positiva muy fuerte casi perfecta, como lo indica el Coeficiente de Correlación de Pearson $r = 0.965$; los ingresos totales explican el comportamiento de los gastos de relaciones internacionales de los servicios generales en un 93.2%, según el coeficiente de determinación $r^2 = 0.932$, y la dispersión de los gastos de relaciones internacionales de los servicios generales es RD\$ 339,251,640 en base al error estándar.
3. La correlación que existe entre los **gastos de defensa nacional de los servicios generales y los ingresos totales** es positiva muy fuerte casi perfecta, como lo indica el Coeficiente de Correlación de Pearson $r = 0.957$; los ingresos totales explican el comportamiento de los gastos de defensa nacional de los servicios generales en un 91.7%, según el coeficiente de determinación $r^2 = 0.917$, y la dispersión de los gastos de defensa nacional de los servicios generales es RD\$ 1,534,781,557 en base al error estándar.
4. La correlación que existe entre los **gastos de justicia, orden público y seguridad de los servicios generales y los ingresos totales** es positiva muy fuerte, como lo indica el Coeficiente de Correlación de Pearson $r = 0.941$; los ingresos totales explican el comportamiento de los gastos de justicia, orden público y seguridad de los servicios generales en un 88.6%, según el coeficiente de determinación $r^2 = 0.886$, y la dispersión de los gastos de justicia, orden público y seguridad de los servicios generales es RD\$ 2,842,903,472 en base al error estándar.

Tabla 19 – Relación entre los Ingresos Totales y la Ejecución del Gasto de los Servicios Económicos por Función

Períodos 2016-2020
(Valores en RD\$)

Años	Servicios Económicos										Total de Ingresos
	Servicios Económicos	Asuntos económicos, comerciales y laborales	Agropecuaria, caza, pesca y silvicultura	Riego	Energía y combustible	Minería, manufactura y construcción	Transporte	Comunicaciones	Banca y seguros	Otros servicios económicos	
2016	90,141,878,708	4,249,385,985	9,515,860,683	3,371,001,373	39,547,957,469	395,855,206	26,496,731,612	1,130,328,469	618,062,989	4,816,694,923	488,264,235,339
2017	119,176,006,628	5,786,768,414	10,637,590,117	4,562,126,374	55,040,035,100	352,410,617	36,334,551,087	1,148,571,015	651,862,989	4,662,090,912	546,938,479,296
2018	104,483,508,401	6,406,221,481	10,453,440,672	4,182,351,632	42,775,268,265	369,435,596	32,356,035,228	1,200,340,880	713,062,989	6,027,351,657	608,544,092,988
2019	103,349,804,167	7,260,829,218	11,848,432,478	8,971,961,605	31,337,616,930	370,772,153	35,319,038,817	945,500,693	781,033,944	6,514,618,328	665,447,189,733
2020	103,223,239,532	6,793,268,234	12,702,904,126	8,519,917,651	34,286,652,859	153,534,749	32,921,266,202	868,468,739	296,452,984	6,680,773,989	644,028,663,342

Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR) (2016 – 2020).

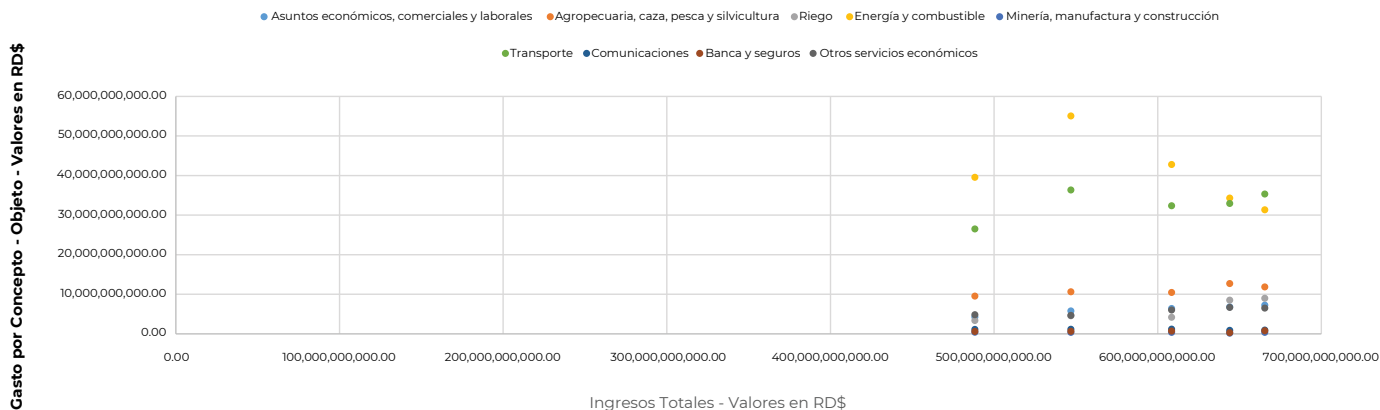
Tabla 20 – Correlación entre los Ingresos Totales y la Ejecución del Gasto de los Servicios Económicos por Función

Períodos 2016-2020

Análisis de Correlación entre los Ingresos Totales y la Ejecución del Gasto y Aplicaciones Financieras de los Servicios Económicos por Función del Gobierno Central	Coefficiente de Determinación	Coefficiente de Correlación	Error Estándar
Función	r ²	r	
Asuntos económicos, comerciales y laborales	0.960	0.98	270,837,624
Agropecuaria, caza, pesca y silvicultura	0.738	0.859	738,345,674
Riego	0.742	0.861	1,535,851,242
Energía y combustible	0.319	-0.565	8,786,608,109
Minería, manufactura y construcción	0.216	-0.465	101,183,450
Transporte	0.370	0.608	3,511,971,983
Comunicaciones	0.430	-0.656	125,059,648
Banca y seguros	0.008	-0.087	215,184,603
Otros servicios económicos	0.858	0.926	412,276,965

Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR) (2016 – 2020).

Gráfico 34. Relación entre los Ingresos Totales y la Ejecución del Gasto por la Finalidad: Servicios Económicos, Gobierno Central



Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

En las tablas 19 y 20 y gráfico 34, se observan los siguientes Resultados:

1. La correlación que existe entre los **gastos de asuntos económicos, comerciales y laborales de los servicios económicos y los ingresos totales** es positiva muy fuerte, casi perfecta, como lo indica el Coeficiente de Correlación de Pearson $r = 0.980$; los ingresos totales explican el comportamiento de los gastos de asuntos económicos, comerciales y laborales de los servicios económicos en un 96.0%, según el coeficiente de determinación $r^2=0.960$, y la dispersión de los gastos de asuntos económicos, comerciales y laborales de los servicios económicos es RD\$ 270,837,624 en base al error estándar.

2. La Correlación que existe entre los **gastos de agropecuaria, caza, pesca y silvicultura de los servicios económicos y los ingresos totales** es positiva muy fuerte, como lo indica el Coeficiente de Correlación de Pearson $r = 0.859$; los ingresos totales explican el comportamiento de los gastos de agropecuaria, caza, pesca y silvicultura de los servicios económicos en un 73.8%, según el coeficiente de determinación $r^2=0.738$, y la dispersión de los gastos de agropecuaria, caza, pesca y silvicultura de los servicios económicos es RD\$ 738,345,674 en base al error estándar.

3. La correlación que existe entre los **gastos de riego de los servicios económicos y los ingresos totales** es positiva muy fuerte, como lo indica el Coeficiente de Correlación de Pearson $r = 0.861$; los ingresos totales explican el comportamiento de los gastos de riego de los servicios económicos en un 74.2%, según el coeficiente de determinación $r^2=0.742$, y la dispersión de los gastos de riego de los servicios económicos es RD\$ 1,535,851,242.27 en base al error estándar.

4. La correlación que existe entre los **gastos de energía y combustible de los servicios económicos y los ingresos totales** es negativa media, como lo indica el Coeficiente de Correlación de Pearson $r = -0.565$; los Ingresos Totales explican el comportamiento de los gastos de energía y combustible de los servicios económicos en un 31.9%, según el coeficiente de determinación $r^2=0.319$, y la dispersión de los gastos de energía y combustible de los servicios económicos es RD\$ 8,786,608,108 en base al error estándar.

5. La Correlación que existe entre los **gastos de minería, manufactura y construcción de los servicios económicos y los ingresos totales** es negativa media, como lo indica el Coeficiente de Correlación de Pearson $r = -0.465$; los ingresos totales explican el comportamiento de los gastos de minería, manufactura y construcción de los servicios económicos en un 21.6%, según el coeficiente de determinación $r^2=0.216$, y la dispersión de los gastos de minería, manufactura y construcción de los servicios económicos es RD\$101,183,450 en base al error estándar.

6. La Correlación que existe entre los **gastos de transporte de los servicios económicos y los ingresos totales** es positiva media, como lo indica el Coeficiente de Correlación de Pearson $r = 0.608$; los ingresos totales explican el comportamiento de los gastos de transporte de los servicios económicos en un 37.0%, según el coeficiente de determinación $r^2=0.370$, y la dispersión de estos es RD\$ 3,511,971,983 en base al error estándar.

7. La Correlación que existe entre los **gastos de comunicaciones de los servicios económicos y los ingresos totales** es negativa considerable, como lo indica el Coeficiente de Correlación de Pearson $r = -0.656$; los ingresos totales explican el comportamiento de los gastos de comunicaciones de los servicios económicos en un 43.0%, según el coeficiente de determinación $r^2=0.430$, y la dispersión de los gastos de comunicaciones de los servicios económicos es RD\$ 125,059,648 en base al error estándar.

8. La correlación que existe entre los **gastos de banca y seguros de los servicios económicos y los ingresos totales** es negativa muy débil, como lo indica el Coeficiente de Correlación de Pearson $r = -0.087$; los ingresos totales explican el comportamiento de los gastos de banca y seguros de los servicios económicos en un 0.8%, según el coeficiente de determinación $r^2=0.008$, y la dispersión de los gastos de banca y seguros de los servicios económicos es RD\$215,184,603 en base al error estándar.

9. La correlación que existe entre los **gastos de otros servicios económicos de los servicios económicos y los ingresos totales** es positiva muy fuerte, como lo indica el Coeficiente de Correlación de Pearson $r = 0.926$; los ingresos totales explican el comportamiento de los Gastos de Otros Servicios Económicos de los Servicios Económicos en un 85.8%, según el coeficiente de determinación $r^2=0.858$, y la dispersión de los gastos de otros servicios económicos de los servicios económicos es RD\$428,446,902 en base al error estándar.

Tabla 21 – Relación entre los Ingresos Totales y la Ejecución del Gasto de Protección del Medio Ambiente por Función

Períodos 2016-2020

(Valores en RD\$)

Años	Gastos por Protección del Medio Ambiente			Total de Ingresos
	Protección del Medio Ambiente	Protección del aire, agua y suelo	Protección de la biodiversidad y ordenación de desechos	
2016	2,925,864,552	1,765,929,178	1,159,935,375	488,264,235,339
2017	3,069,378,415	1,581,368,390	1,488,010,025	546,938,479,296
2018	4,180,468,073	1,462,083,488	2,718,384,585	608,544,092,988
2019	4,568,588,882	422,778,028	4,145,810,854	665,447,189,733
2020	5,022,395,076	1,473,372,343	3,549,022,733	644,028,663,342

Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

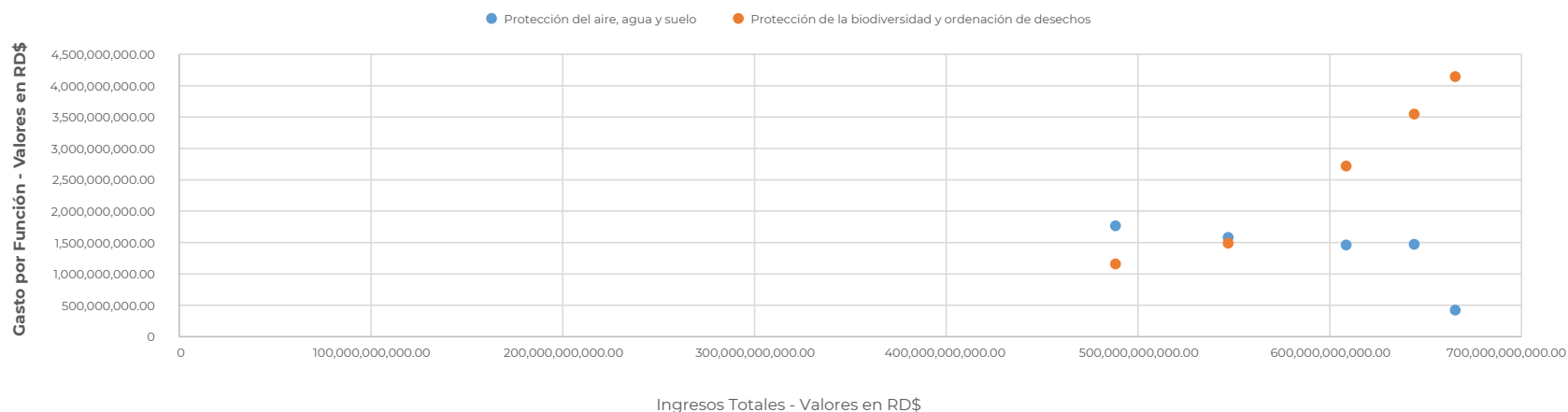
Tabla 22 – Correlación entre los Ingresos Totales y la Ejecución del Gasto de Protección del Medio Ambiente por Función

Períodos 2016-2020

Análisis de Correlación entre los Ingresos Totales y la Ejecución del Gasto y Aplicaciones Financieras de Protección del Medio Ambiente por Función del Gobierno Central	Coeficiente de Determinación	Coeficiente de Correlación	Error Estándar
Función	r^2	r	
Protección del aire, agua y suelo	0.546	-0.739	410,365,953
Protección de la biodiversidad y ordenación de desechos	0.949	0.974	334,673,763

Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

Gráfico 35. Relación entre los Ingresos Totales y la Ejecución del Gasto por la Finalidad: Protección del Medio Ambiente



Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

En las tablas 21 y 22 y gráfico 35 se observa que:

1. La correlación que existe entre los **gastos de protección del aire, agua y suelo de la protección del medio ambiente y los ingresos totales** es negativa considerable, como lo indica el Coeficiente de Correlación de Pearson $r = -0.739$; los ingresos totales explican el comportamiento de los gastos de protección del aire, agua y suelo de la protección del medio ambiente en un 54.6%, según el coeficiente de determinación $r^2=0.546$, y la dispersión de los gastos de protección del aire, agua y suelo de la protección del medio ambiente es RD\$ 410,365,953.35 en base al error estándar.

2. La correlación que existe entre los **gastos de protección de la biodiversidad y ordenación de desechos de la protección del medio ambiente y los ingresos totales** es positiva muy fuerte casi perfecta, como lo indica el Coeficiente de Correlación de Pearson $r = 0.974$; los ingresos totales explican el comportamiento de los gastos de protección de la biodiversidad y ordenación de desechos de la protección del medio ambiente en un 94.9%, según el coeficiente de determinación $r^2=0.949$, y la dispersión de los gastos de protección de la biodiversidad y ordenación de desechos de la protección del medio ambiente es RD\$ 334,673,763 en base al error estándar.

Tabla 23– Relación entre los Ingresos Totales y la Ejecución del Gasto de Servicios Sociales por Función

Períodos 2016-2020
(Valores en RD\$)

Años	Servicios Sociales						Total de Ingresos
	Servicios Sociales	Vivienda y servicios comunitarios	Salud	Actividades deportivas, recreativas, culturales y religiosas	Educación	Protección social	
2016	2,642,002,038,741	10,802,860,465	55,617,080,043	5,307,173,215	134,276,510,204	58,196,579,948	488,264,235,339
2017	302,440,593,623	14,981,887,577	67,849,785,497	5,578,671,016	149,074,217,409	64,956,032,124	546,938,479,296
2018	318,170,314,438	13,732,613,320	69,014,857,833	7,464,503,117	166,404,121,554	61,554,218,613	608,544,092,988
2019	345,995,836,558	15,253,465,733	75,942,579,256	7,358,390,829	184,439,574,472	63,001,826,268	665,447,189,733
2020	544,375,264,236	18,463,358,922	102,312,651,712	5,835,490,475	205,839,641,234	211,924,121,893	644,028,663,342

Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

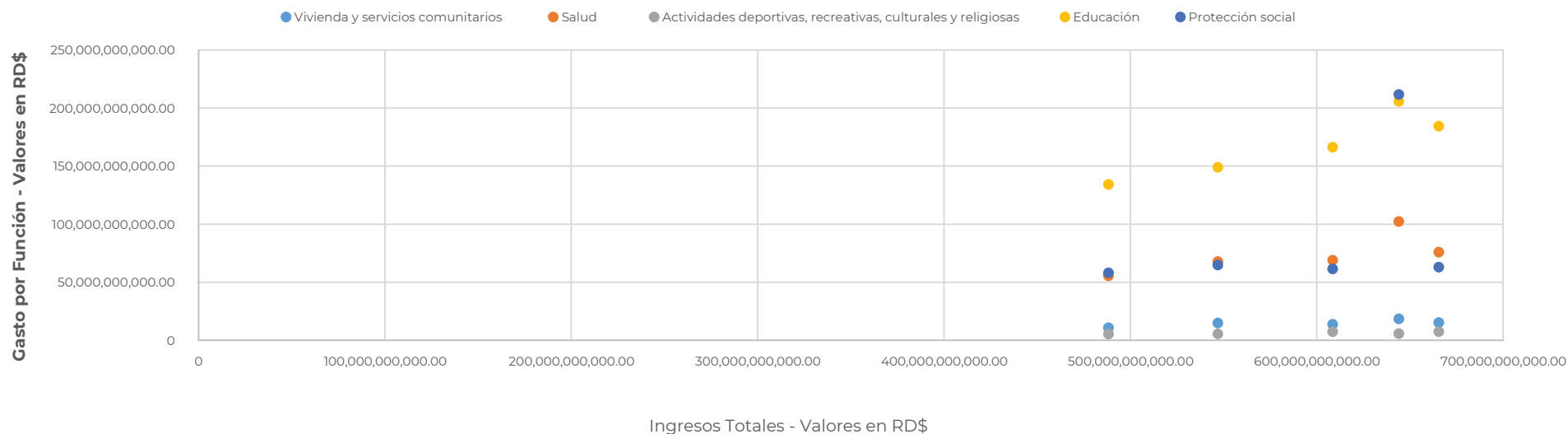
Tabla 24 – Correlación entre los Ingresos Totales y la Ejecución del Gasto de Servicios Sociales por Función

Períodos 2016-2020

Análisis de Correlación entre los Ingresos Totales y la Ejecución del Gasto y Aplicaciones Financieras de Servicios Sociales por Función del Gobierno Central	Coefficiente de Determinación	Coefficiente de Correlación	Error Estándar
Función	r ²	r	
Vivienda y servicios comunitarios	0.577	0.759	2,079,684,140
Salud	0.542	0.736	13,569,445,175
Actividades deportivas, recreativas, culturales y religiosas	0.489	0.699	845,606,726
Educación	0.831	0.912	13,426,218,982
Protección social	0.182	0.427	70,103,418,702

Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

Gráfico 36. Relación entre los Ingresos Totales y la Ejecución por la Finalidad: Servicios Sociales, Gobierno Central



Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

En las tablas 23 y 24 y gráfico 36, se observa que:

1. La correlación que existe entre los **gastos de vivienda y servicios comunitarios de los servicios sociales y los ingresos totales** es positiva considerable, como lo indica el Coeficiente de Correlación de Pearson $r = 0.759$; los ingresos totales explican el comportamiento de los gastos de vivienda y servicios comunitarios de los servicios sociales en un 57.7%, según el coeficiente de determinación $r^2=0.577$, y la dispersión de los gastos de vivienda y servicios comunitarios de los servicios sociales es RD\$ 2,079,684,140 en base al error estándar.
2. La correlación que existe entre los **gastos de salud de los servicios sociales y los ingresos totales** es positiva considerable, como lo indica el Coeficiente de Correlación de Pearson $r = 0.736$; los ingresos totales explican el comportamiento de los gastos de salud de los servicios sociales en un 54.2%, según el coeficiente de determinación $r^2=0.542$, y la dispersión de los gastos de salud de los servicios sociales es RD\$ 13,569,445,175 en base al error estándar.
3. La Correlación que existe entre los **gastos de actividades deportivas, recreativas, culturales y religiosas de los servicios sociales y los ingresos totales** es positiva considerable, como lo indica el Coeficiente de Correlación de Pearson $r = 0.699$; los ingresos totales explican el comportamiento de los gastos de actividades deportivas, recreativas, culturales y religiosas de los servicios sociales en un 48.9%, según el coeficiente de determinación $r^2=0.489$, y la dispersión de los gastos de actividades deportivas, recreativas, culturales y religiosas de los servicios sociales es RD\$ 845,606,726 en base al error estándar.
4. La Correlación que existe entre los **gastos de educación de los servicios sociales y los ingresos totales** es positiva muy fuerte, como lo indica el Coeficiente de Correlación de Pearson $r = 0.912$; los ingresos totales explican el comportamiento de los gastos de educación de los servicios sociales en un 83.1%, según el coeficiente de determinación $r^2=0.831$, y la dispersión de los gastos de educación de los servicios sociales es RD\$ 13,426,218,982 en base al error estándar.
5. La Correlación que existe entre los **gastos de protección social de los servicios sociales y los ingresos totales** es positiva media, como lo indica el Coeficiente de Correlación

de Pearson $r = 0.427$; los ingresos totales explican el comportamiento de los gastos de protección social de los servicios sociales en un 18.2%, según el coeficiente de determinación $r^2=0.182$, y la dispersión de los gastos de protección social de los servicios sociales es RD\$ 70,103,418,702 en base al error estándar.

Tabla 25 – Relación entre los Ingresos Totales y la Ejecución del Gasto por Concepto - Objeto
Períodos 2016-2020
(Valores en RD\$)

Años	Gastos por Concepto - Objeto											Total de Ingresos
	Remuneraciones y Contribuciones	Contratación de Servicios	Materiales y Suministros	Transferencias Corrientes	Transferencias de Capital	Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	Obras	Adquisición de Activos Financieros con fines de Política	Gastos Financieros	Incrementos de Activos Financieros	Disminución de Pasivos	
2016	151,421,751,370	25,460,514,433	23,986,931,112	181,587,614,493	39,776,991,294	8,997,132,968	39,241,406,754	1,859,125	91,685,220,617	5,028,449,195	97,917,304,705	488,264,235,339
2017	166,571,105,386	28,269,605,013	42,791,676,976	177,304,181,184	61,116,922,738	13,089,054,089	48,586,521,636	0	86,466,966,159	5,008,407,147	84,752,339,636	546,938,479,296
2018	189,459,785,374	31,567,856,342	43,160,008,613	197,601,031,473	45,781,278,046	18,195,634,490	37,253,227,019	0	122,512,215,774	5,652,727,216	123,641,076,218	608,544,092,988
2019	204,757,464,240	60,131,495,369	27,506,196,053	219,055,794,762	37,701,779,521	19,327,528,515	41,390,795,736	0	134,506,942,279	3,357,967,506	142,588,582,500	665,447,189,733
2020	216,814,140,790	57,960,118,640	43,896,480,683	385,685,752,920	42,158,465,794	22,259,782,211	43,134,348,722	0	163,849,047,794	10,246,926,422	173,444,494,085	644,028,663,342

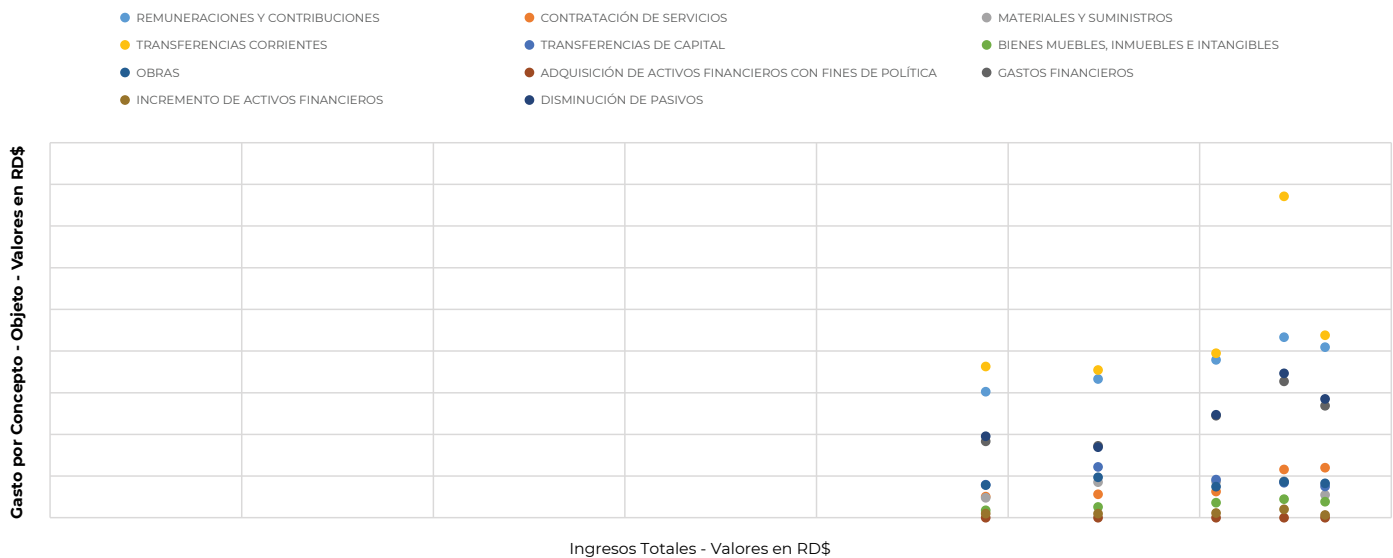
Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

Tabla 26 – Correlación entre los Ingresos Totales y la Ejecución del Gasto por Concepto - Objeto
Períodos 2016 - 2020

Análisis de Correlación entre los Ingresos Totales y la Ejecución del Gasto y Aplicaciones Financieras por Concepto - Objeto del Gobierno Central	Coefficiente de Determinación	Coefficiente de Correlación	Error Estándar
Concepto - Objeto	r ²	r	
Remuneraciones y Contribuciones	0.921	0.96	8,720,524,739
Contratación de Servicios	0.768	0.876	9,409,671,260
Materiales y Suministros	0.09	0.301	10,675,593,113
Transferencias Corrientes	0.311	0.558	83,685,622,867
Transferencias de Capital	0.099	-0.314	10,232,260,569
Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	0.909	0.953	1,847,233,258
Obras	0.004	-0.06	4,996,063,670
Adquisición de Activos Financieros con fines de política	0.619	-0.787	592,386
Gastos Financieros	0.714	0.845	19,695,628,258
Incremento de Activos Financieros	0.048	0.219	2,925,039,747
Disminución de Pasivos	0.667	0.817	23,577,123,702

Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 - 2020.

Gráfico 37. Relación entre los Ingresos Totales y la Ejecución del Gasto y Aplicaciones por Concepto - Objeto



Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 - 2020.

En las tablas 25 y 26 y gráfico 37, se observan los siguientes resultados:

1. La correlación que existe entre la **remuneración y contribuciones con los ingresos totales** es positiva muy fuerte casi perfecta, como lo indica el Coeficiente de Correlación de Pearson $r = 0.960$; los ingresos totales explican el comportamiento de la remuneración y contribuciones en un 92.1%, según el coeficiente de determinación $r^2=0.921$, y la dispersión de la remuneración y contribuciones es RD\$ 8,720,524,739 en base al error estándar.
2. La correlación que existe entre la **contratación de servicios y los ingresos totales** es positiva muy fuerte, como lo indica el Coeficiente de Correlación de Pearson $r = 0.876$; los ingresos totales explican el comportamiento de la contratación de servicios en un 76.8%, según el coeficiente de determinación $r^2=0.768$, y la dispersión de la contratación de servicios es RD\$ 9,409,671,257 en base al error estándar.
3. La correlación que existe entre **materiales y suministros con los ingresos totales** es positiva débil, como lo indica el Coeficiente de Correlación de Pearson $r = 0.301$; los ingresos totales explican el comportamiento de materiales y suministros en un 9.0%, según el coeficiente de determinación $r^2=0.090$, y la dispersión de materiales y suministros es RD\$ 10,675,593,113 en base al error estándar.
4. La correlación que existe entre las **transferencias corrientes y los ingresos totales** es positiva media, como lo indica el Coeficiente de Correlación de Pearson $r = 0.558$; los ingresos totales explican el comportamiento de las transferencias corrientes en un 31.1%, según el coeficiente de determinación $r^2=0.311$, y la dispersión de las transferencias corrientes es RD\$ 83,685,622,867 en base al error estándar.
5. La correlación que existe entre **las transferencias de capital y los ingresos totales** es negativa débil, como lo indica el Coeficiente de Correlación de Pearson $r = -0.314$; los ingresos totales explican el comportamiento de las transferencias de capital en un 9.9%, según el coeficiente de determinación $r^2=0.099$, y la dispersión de las transferencias de capital es RD\$ 10,232,260,569 en base al error estándar.
6. La Correlación que existe entre los **bienes muebles, inmuebles e intangibles con los ingresos totales** es positiva muy fuerte casi perfecta, como lo indica el Coeficiente de Correlación de Pearson $r = 0.953$; los ingresos totales explican el comportamiento de los bienes muebles, inmuebles e intangibles en un 90.9%, según el coeficiente de determinación $r^2=0.909$, y la dispersión de los bienes muebles, inmuebles e intangibles es RD\$ 1,847,233,258 en base al error estándar.
7. La correlación que existe entre las **obras y los ingresos totales** es negativa muy débil, como lo indica el Coeficiente de Correlación de Pearson $r = -0.060$; los ingresos totales explican el comportamiento de las obras en un 0.4%, según el coeficiente de determinación $r^2=0.004$, y la dispersión de las obras es RD\$ 4,996,063,670 en base al error estándar.
8. La correlación que existe entre la **adquisición de activos financieros con fines de política y los ingresos totales** es negativa considerable, como lo indica el Coeficiente de Correlación de Pearson $r = -0.787$; los ingresos totales explican el comportamiento de la adquisición de activos financieros con fines de política en un 61.9%, según el coeficiente de determinación $r^2=0.619$, y la dispersión de la adquisición de activos financieros con fines de política es RD\$ 592,386 en base al error estándar.
9. La correlación que existe entre los **gastos financieros y los ingresos totales** es positiva muy fuerte, como lo indica el Coeficiente de Correlación de Pearson $r = 0.845$; los ingresos totales explican el comportamiento de los gastos financieros en un 71.4%, según el coeficiente de determinación $r^2=0.714$, y la dispersión de los gastos financieros es RD\$ 19,695,628,258 en base al error estándar.
10. La correlación que existe entre el **incremento de activos financieros y los ingresos totales** es positiva débil, como lo indica el Coeficiente de Correlación de Pearson $r = 0.219$; los ingresos totales explican el comportamiento del incremento de activos financieros en un 4.8%, según el coeficiente de determinación $r^2=0.048$, y la dispersión del incremento de activos financieros es RD\$ 2,925,039,747 en base al error estándar.
11. La correlación que existe entre la **disminución de pasivos y los ingresos totales** es positiva considerable, como lo indica el Coeficiente de Correlación de Pearson $r = 0.817$; los ingresos totales explican el comportamiento de la disminución de pasivos en un 66.7%, según el coeficiente de determinación $r^2=0.667$, y la dispersión de la disminución de pasivos es RD\$ 23,577,123,702 en base al error estándar.

Tabla 27– Relación entre los Ingresos Totales y la Ejecución del Gasto por Clasificación Económica

Períodos 2016-2020
(Valores en RD\$)

Años	Gastos por Clasificación Económica				Total de Ingresos
	Total General de Gastos	Gastos Corrientes	Gastos de Capital	Aplicaciones Financieras	
2016	665,105,176,066	471,404,897,386	90,754,524,781	102,945,753,899	488,264,235,339
2017	713,956,779,962	498,684,173,645	125,511,859,534	89,760,746,783	546,938,479,296
2018	814,824,840,565	580,404,126,798	105,126,910,334	129,293,803,433	608,544,092,988
2019	890,324,546,479	641,378,830,971	102,999,165,502	145,946,550,006	665,447,189,733
2020	1,159,449,558,061	864,711,592,060	111,046,545,494	183,691,420,507	644,028,663,342

Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

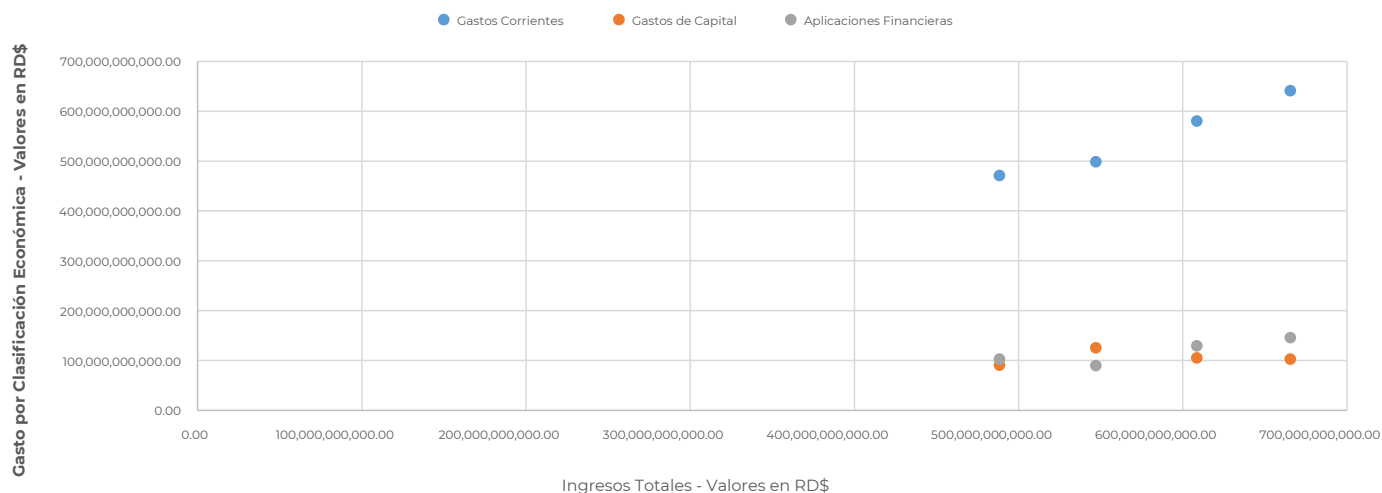
Tabla 28 – Correlación entre los Ingresos Totales y la Ejecución del Gasto por Clasificación Económica

Períodos 2016-2020

Análisis de Correlación entre los Ingresos Totales y la Ejecución del Gasto y Aplicaciones Financieras por Clasificación Económica del Gobierno Central	Coefficiente de Determinación	Coefficiente de Correlación	Error Estándar
Clasificación Económica	r^2	r	
Gastos Corrientes	0.571	0.756	118,564,319,455
Gastos de Capital	0.04	0.2	14,338,272,572
Aplicaciones Financieras	0.633	0.796	25,902,302,336

Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Estado de Recaudación e Inversión de las Rentas (ERIR), 2016 – 2020.

Gráfico 38. Relación entre los Ingresos Totales y la Ejecución del Gasto por Clasificación Económica



En las tablas 27 y 28 y gráfico 38, se observan los siguientes resultados:

1. La correlación que existe entre los **gastos corrientes y los ingresos totales** es positiva considerable, como lo indica el Coeficiente de Correlación de Pearson $r = 0.756$; los ingresos totales explican el comportamiento de los gastos corrientes en un 57.1%, según el coeficiente de determinación $r^2=0.571$, y la dispersión de los gastos corrientes es RD\$ 118,564,319,455 en base al error estándar.
2. La correlación que existe entre los **gastos de capital y los ingresos totales** es positiva débil, como lo indica el Coeficiente de Correlación de Pearson $r = 0.20$; los ingresos totales explican el comportamiento de los gastos de capital en un 4.0%, según el coeficiente de determinación $r^2=0.040$, y la dispersión de los gastos de capital es RD\$ 14,338,272,572 en base al error estándar.
3. La correlación que existe entre las **aplicaciones financieras y los ingresos totales** es positiva considerable, como lo indica el Coeficiente de Correlación de Pearson $r = 0.796$; los ingresos totales explican el comportamiento de las aplicaciones financieras en un 63.3%, según el coeficiente de determinación $r^2=0.633$, y la dispersión de los gastos de capital es RD\$ 25,902,302,336 en base al error estándar.

Conclusiones

1. Los Activos Totales experimentaron una variación durante el período 2016-2020 de RD\$812,698,930,935, representando un 73.27%, los Activos No Corrientes se incrementaron en un 41.22%, es decir, en unos RD\$450,243,182,267 y los Activos Corrientes en un 2156.15% equivalentes a RD\$362,455,748,264; mientras que los Pasivos Totales su variación RD\$1,353,893,267,149, equivalente a un 104.33%, a su vez los Pasivos No Corrientes de RD\$1,329,633,250,413, representando un 113.86% y los Pasivos Corrientes RD\$24,260,016,736 un 18.67%. Sin embargo, el Total de Activos Netos/Patrimonio de una variación negativa de (RD\$541,194,336,214), representando un 286.90%.
2. Los Ingresos Totales tuvieron una variación de RD\$152,038,117,958, durante el período del 2016-2020, equivalentes al 31.05%, mientras que los gastos de RD\$511,792,040,565, representando un 94.55%; con una variación negativa del Resultado del Período de (RD\$354,635,928,025), equivalente al 686.70%.
3. Los Flujos de Efectivos Netos de las Actividades Operativas reflejaron una variación negativa de (RD\$237,982,109,384) equivalentes a 855.80%, la variación de los Flujos de Efectivo Netos por las Actividades de Inversión negativa de (RD\$23,715,989,578) de 45.80%, los Flujos de Efectivo Netos por las Actividades de Financiación RD\$375,004,893,486, representando un 444.41%, para una variación de incremento Neta del Efectivo y Equivalente de RD\$113,306,794,524, simbolizando un 2365.48%, sumada a la variación de inicio del período de RD\$43,452,506,231 dieron una variación final del período de RD\$156,759,300,755, equivalentes al 960.81%.
4. La Tesorería Nacional (TN) muestra una variación en las Recaudaciones durante el período 2016-2020 de RD\$39,070,793,324, equivalentes a un 134.32%, el Colector de Aduanas (DGA) de RD\$24,822,287,874 que representa una variación porcentual de un 24.18%, mientras que el Colector de Impuestos Internos (DGII) refleja una variación RD\$93,196,156,254 del 26.35%. Una variación total de los Ingresos Internos percibidos de RD\$157,089,237,451, equivalente a 32.36%.
5. Los Ingresos Corrientes para el período 2016-2020 tuvieron una variación de RD\$145,072,619,338 del 29.77%, los Ingresos de Capital de RD\$10,691,808,665 equivalentes a 1108.32%, y las Fuentes Financieras de RD\$419,587,673,801, en valor porcentual de 228.56%.
6. Los Ingresos y Fuentes Financieras durante el período 2016-2020, en promedio por Fondo General fueron de RD\$523,005,230,500, equivalentes el 12.72% del PIB; Fondo con Destino Específico RD\$62,744,708,091, un 1.51% del PIB; Transferencias RD\$115,767,613, Crédito Interno RD\$84,480,638,401, un 1.91% del PIB; Crédito Externo RD\$201,541,433,645, equivalente a 4.11%; Donaciones Externas RD\$1,222,084,418, equivalente a 0.03%; Fondos de Terceros RD\$7,112,039,045 del 0.17%.
7. Los Gastos y Aplicaciones Financieras totales para el Período 2016-2020 sufrieron una variación de RD\$494,344,381,996, equivalente a 74.33%, los Servicios Generales RD\$54,206,288,904, representa 50.59%; Servicios Económicos RD\$13,081,360,824, un 14.51%; Protección Económica RD\$2,096,530,524, equivalente a 71.66%; Servicios Sociales RD\$280,175,060,362, 106.05%; Intereses y Comisiones de Deuda Pública RD\$64,039,474,776, representa un 65.52%. Los Gastos Corrientes RD\$393,306,694,674, equivalentes al 83.43%; los Gastos de Capital RD\$20,292,020,713, correspondiente al 22.36%; las Aplicaciones Financieras RD\$80,745,666,608, un 78.44%.
8. El Resultado Económico presenta una variación negativa durante el período 2016-2020 de (RD\$248,234,075,337), equivalente al (1561.75%); el Resultado de Capital (RD\$9,600,212,047), representa el 1069.19%; Resultado Financiero de (RD\$257,834,287,384) del 348.92%; Fuentes Financieras RD\$421,975,073,308 del 229.86%, Aplicaciones Financieras de RD\$164,140,785,923, equivalente a 149.65%; y un Total General Recursos / Egresos de RD\$577,739,501,310.
9. En el 2016 la República Dominicana ocupada la posición 99 de la Clasificación del Índice de Desarrollo Humano; en la actualidad, año 2020, la posición 88, gracias a la inversión en los programas de Desarrollo Provincial, Educación y Salud.
10. La Correlación existente durante el período 2016-2020 entre el Total de Ingresos y los Servicios Generales es 0.895; Servicios Económicos 0.225; Protección del Medio Ambiente 0.934, Servicios Sociales 0.637 e Intereses de la Deuda Pública 0.872.
11. En conclusión, la apuesta con esta herramienta que constituye el boletín es facilitar datos históricos, fiables y oportunos para que los y las interesados realizan las acciones correspondientes. El propósito es coadyuvar al fortalecimiento y a suplir la demanda de información estadística para la realización de investigaciones, formulación de políticas públicas, de programas estratégicos, entre otros. En adición, se apuesta a la ampliación de la base de años ofertada, superando el lustro, así como a presentar datos novedosos, conforme a los requerimientos internacionales y las mejores prácticas que permitan la armonización y comparabilidad regional.



Dirección General de
Contabilidad Gubernamental

Calle Pedro A. Lluberes, Esq. Francia, 2do Nivel,
Gazcue, Santo Domingo, R.D.
Apartado Postal 20278

www.digecog.gob.do



@digecogrd