



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

ECONOMÍA, PLANIFICACIÓN
Y DESARROLLO

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL **2021**

Marzo 2022

Ministerio De Economía, Planificación y Desarrollo (MEPyD)

Miguel Ceara-Hatton

Viceministerio de Planificación (VIPLAN)

Pável Isa Contreras

Dirección General de Inversión Pública (DGIP)

Martín Francos

Departamento de Formulación y programación de la Inversión Pública

Víctor Hughes

Departamento de Administración de la Información de la Inversión Pública

Eddy Gomera

Coordinación Técnica:

Vickeisy A. Mercado

Equipo de trabajo:

José Bencosme
José Cabreja
Solendy Capellan
Máximo Contreras
Julio Fanith
Yuderca Jiménez
Vianela Herasme
Liana Lama
Freddy Martínez
Víctor Martínez
Ana Mejía

Ana Mendez
Pilar Melgarejo
Luisa Miolan
Nataly Nova
Eury Ortiz
Madeleine Rivera
Emma Rodriguez
Juan Rosario
Amín Santana
Estefania Santana

Tabla de contenido

1. Contexto macroeconómico	5
2. Proyectos de inversión pública aprobados en 2021	7
3. Panorama general de la ejecución de Proyectos de Inversión Pública (PIP) en 2021	10
4. Composición de la ejecución de los Proyectos de Inversión Pública (PIP) del 2021	13
4.1. Análisis según tipología del proyecto	13
4.2. Análisis según fuentes de financiamiento	14
4.3. Análisis según sector institucional.....	15
4.4. Análisis según clasificación funcional	16
4.5. Análisis por institución ejecutora	17
5. Contribución de los Proyectos de Inversión Pública a la Estrategia Nacional de Desarrollo	19
5. Proyectos con mayor ejecución en el 2021	21
Anexos	25
Inversión Pública según función y subfunción	25

Índice de gráficos

Gráfico 1. Producto Interno Bruto (PIB) real de República Dominicana (Variación interanual, 2008-2021).....	5
Gráfico 2. Inflación e inflación subyacente (variación interanual, enero 2019 - diciembre 2021).....	6
Gráfico 3. Cantidad de proyectos aprobados y costo total en millones de RD\$ (2017-2021).....	7
Gráfico 4. Cantidad de proyectos aprobados por función y subfunción (en millones de RD\$, 2021).....	7
Gráfico 5. Costo total de proyectos aprobados por función y subfunción (en millones de RD\$, 2021).....	8
Gráfico 6. Evolución trimestral de la ejecución de PIP, 2018-2021 (Millones de RD\$).....	10
Gráfico 7. PIP ejecutados 2017-2021, (millones de RD\$).....	11
Gráfico 8. PIP programado vs. Ejecutado, 2017-2021 (millones de RD\$).....	11
Gráfico 9. PIP ejecutados como porcentaje del PIB, 2017-2021.....	12
Gráfico 10. PIP programado vs. ejecutado por su tipología y proporción de la ejecución, 2021 (Millones RD\$).....	13
Gráfico 11. Proyectos de Inversión Pública programado vs. ejecutado por tipología y estado, 2021 (Millones de RD\$).....	14
Gráfico 12. Distribucion porcentual del monto ejecutado de los PIP por fuentes de financiamiento, 2021.....	14
Gráfico 13. Distribucion porcentual de los PIP por Subsector Institucional, 2021.....	15
Gráfico 14. PIP ejecutado por Subsector Institucional, 2021 (Millones de RD\$).....	16
Gráfico 15. PIP programado vs ejecutado por sector estratégico, 2021 (Millones de RD\$).....	16
Gráfico 16. Diez sectores estratégicos con mayor participación porcentual en la ejecución total, 2021.....	17
Gráfico 17. PIP programado vs ejecutado por Institución Ejecutora, 2021 (Millones de RD\$).....	18
Gráfico 18. Proyectos de Inversión Pública por institución ejecutora (Como porcentaje del total ejecutado, 2021).....	18
Gráfico 19. Distribucion porcentual del monto ejecutado de los PIP por Eje de la Estrategia Nacional de Desarrollo (END), 2021.....	19
Gráfico 20. PIP por Eje de la Estrategia Nacional de Desarrollo (END), 2021 (Millones de RD\$).....	20

Índice de tablas

Tabla 1. Producto Interno Bruto (PIB) Real según actividad económica (Tasa de crecimiento 2020 – 2021*)... 5	5
Tabla 2. Cinco instituciones con mayor número de proyectos aprobados, 2021.....	8
Tabla 3. Cinco instituciones con el mayor costo de inversión aprobada, 2021.....	9
Tabla 4. Proyectos de Inversión Pública con mayor ejecución en el 2021 (Millones de RD\$).....	22
Tabla 5. Proyectos de Inversión Pública de mayor costo total (Millones de RD\$).....	23

Introducción

El Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPyD), como órgano rector del Sistema Nacional de Planificación e Inversión Pública (SNIP), tiene dentro de sus responsabilidades verificar que los proyectos de inversión pública (PIP) estén alineados a las prioridades de desarrollo pautadas en los instrumentos del sistema, entre estos, se destaca la de Estrategia Nacional de Desarrollo (END) 2030, la cual define la visión de desarrollo del país a largo plazo, y el Plan Nacional Plurianual del Sector Público (PNPSP), el cual se actualiza anualmente y contiene la producción pública prioritaria en el mediano plazo. Adicionalmente, la inversión pública se debe encaminar hacia el cumplimiento de la Agenda 2030 para los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), de la cual la República Dominicana es signataria.

Un adecuado seguimiento a la ejecución de los proyectos de inversión permite identificar tendencias en la asignación de fondos y ofrece, información valiosa para promover una cultura de rendición de cuentas transparente y para la oportuna toma de decisiones en la gestión de recursos públicos. En este tenor, el Decreto 231-07, que establece el Reglamento Orgánico Funcional del Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPyD), le asigna a la Dirección General de Inversión Pública (DGIP) la función de *“Analizar y evaluar la ejecución de la inversión pública y preparar el informe semestral al Congreso, sobre el estado de ejecución de los proyectos de inversión del sector público, así como otros informes que le sean requeridos”* (Literal n, Artículo 21). A su vez, el Decreto 493-07 de Reglamento para la Ley 498-06 de Planificación e Inversión Pública, indica que *“... la DGIP emitirá su informe sobre la ejecución de los proyectos de inversión, cualquiera sea su tipología, donde evaluará los resultados de la programación de inversiones, el grado de cumplimiento de la programación física y financiera, y verificará, a través de una muestra con visitas de campo, que los proyectos en ejecución visitados no hayan sido modificados en su naturaleza durante su contratación o desarrollo”*.

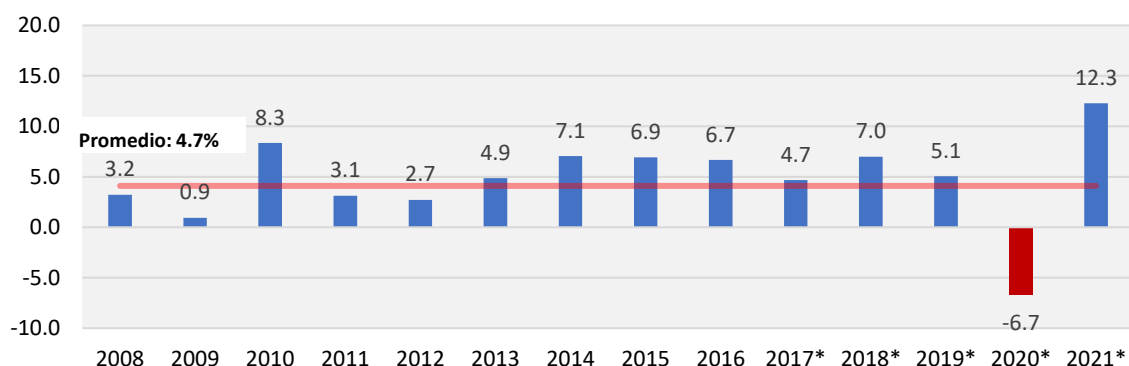
En cumplimiento con las referidas disposiciones, se presenta este informe anual de rendición de cuentas, el cual tiene como propósito analizar el estado de ejecución de los proyectos de inversión pública (PIP) durante el año 2021. Asimismo, mediante la desagregación de los montos ejecutados en diferentes categorías, permite identificar en qué medida el Estado, en su acción de proveer bienes y servicios públicos a través de proyectos de inversión pública, está contribuyendo al logro de los objetivos planteados por la nación en el largo plazo.

En el primer capítulo se presenta el contexto macroeconómico en el cual se desempeñaron los proyectos de inversión pública del año 2021, y se exponen las condiciones económicas y sociales de dicho período, luego de esto se presenta una mirada a lo que sucedió en el año en términos de formulación de proyectos. El tercer capítulo muestra el panorama histórico de ejecución los PIP desde 2017-2021 y se detalla la ejecución según su tipología, estado de proyectos, fuente de financiamiento, subsector institucional, clasificación funcional y por institución ejecutora. Seguido se analiza la contribución de los PIP al desarrollo nacional mediante su vinculación a la END y por último, se especifican los proyectos de inversión pública de mayor ejecución y costo en 2021.

1. Contexto macroeconómico

Desde 2008 al 2021, la economía dominicana se ha expandido en un promedio anual de 4.7%, crecimiento que se ubica entre los más elevados de la región de Latinoamérica y el Caribe. Para 2021 el crecimiento acumulado fue de 12.3%, el mayor de los últimos 14 años, luego de la caída el año anterior a causa de la pandemia del COVID-19.

**Gráfico 1. Producto Interno Bruto (PIB) real de República Dominicana
(Variación interanual, 2008-2021)**



Fuente: Elaboración propia con datos del Banco Central de República Dominicana (BCRD).
(*) Cifras preliminares

Por actividades económicas, el sector de mayor crecimiento del 2021 fue Hoteles, bares y restaurantes con 39.5%, el cual en el 2020 había registrado una fuerte caída de 47.5% a causa del cierre y medidas tomadas para mitigar los efectos de la pandemia COVID-19. A este comportamiento le sigue Construcción con un crecimiento de 23.4 %, el cual decreció en un 10.7% el año pasado, Manufactura de zonas francas (20.3%) y Transporte y Almacenamiento (12.9%).

**Tabla 1. Producto Interno Bruto (PIB) Real según actividad económica
(Tasa de crecimiento 2020 – 2021*)**

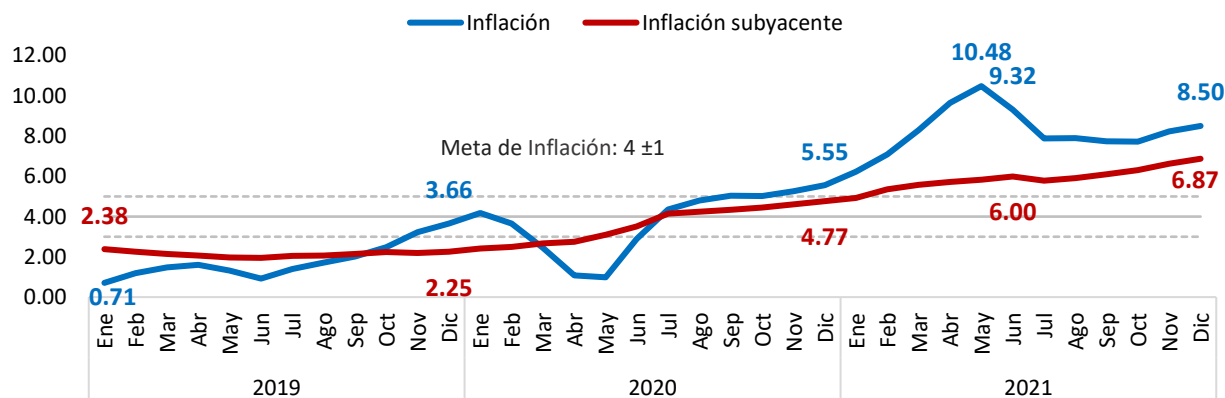
Actividades Económicas	Tasa de Crecimiento	
	2020	2021
Agropecuario	2.8%	2.6%
Explotación de minas y canteras	-12.5%	-0.7%
Manufactura local	-2.2%	10.6%
Manufactura zonas francas	-2.7%	20.3%
Construcción	-10.7%	23.4%
Servicios	-7.0%	9.9%
Energía y agua	0.4%	6.0%
Comercio	-4.8%	12.9%
Hoteles, bares y restaurantes	-47.5%	39.5%
Transporte y almacenamiento	-7.6%	12.9%
Comunicaciones	2.7%	4.6%

Actividades Económicas	Tasa de Crecimiento	
	2020	2021
Servicios financieros	7.1%	-2.6%
Actividades inmobiliarias y de alquiler	3.8%	3.0%
Enseñanza	-3.7%	-1.6%
Salud	12.5%	-0.3%
Otras Actividades de servicios de mercado	-11.1%	6.4%
Administración Pública	0.8%	-1.7%
Valor Agregado	-6.3%	11.5%

Fuente: Informe preliminar enero – diciembre 2021 del Banco Central de República Dominicana (BCRD).
 (*) Cifras preliminares

En cuanto a los precios, al cierre de 2021 la inflación interanual registró una variación de 8.5%, la cual se ubica por encima del rango de la meta de inflación de $4\% \pm 1\%$, impactada principalmente por el aumento en los precios de los commodities (petróleo y alimentos), interrupciones en las cadenas de suministros globales y el alza en los costos de transporte de contenedores. También, se observa como la inflación subyacente, que mide la variación de precios excluyendo los bienes y servicios más volátiles, estuvo por encima de la meta con un 6.87%.

Gráfico 2. Inflación e inflación subyacente (variación interanual, enero 2019 - diciembre 2021)



Fuente: Elaboración propia con datos del Banco Central de la República Dominicana (BCRD).

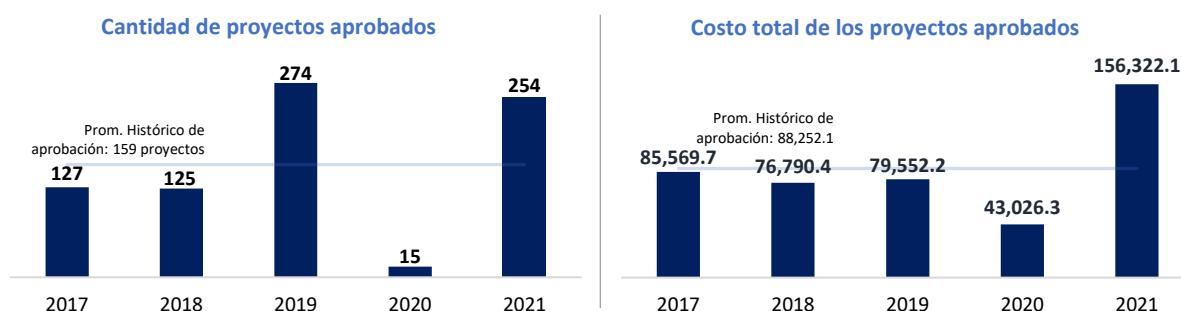
En respuesta a las presiones inflacionarias, en diciembre de 2021, el BCRD decidió aumentar la tasa de política monetaria (TPM) en 100 puntos básicos, desde 3.50% a 4.50% anual. En adición, mediante las operaciones de mercado abierto ha reducido el excedente de liquidez del sistema financiero.

En términos de finanzas públicas, al cierre del 2021 el déficit fiscal se redujo a 2.9% del PIB, 5 puntos menos que el año anterior, explicado en buena medida por el aumento de los ingresos fiscales, debido a la recuperación económica.

2. Proyectos de inversión pública aprobados en 2021

Para el 2021, se aprobaron un total de 254 proyectos de inversión pública, número que supera el promedio histórico registrado desde 2017 a 2021 de 159 proyectos al año. El costo total de los proyectos aprobados fue de RD\$ 156,322.1 millones, el mayor monto aprobado en los últimos cinco años.

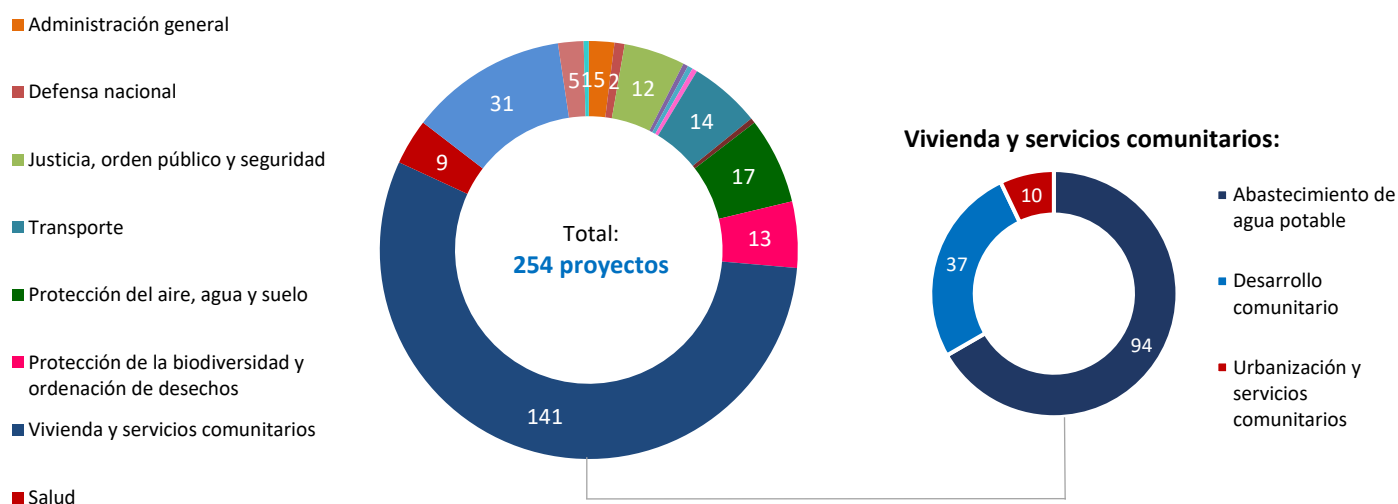
Gráfico 3. Cantidad de proyectos aprobados y costo total en millones de RD\$ (2017-2021)



Fuente: Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP), MEPyD.

El 55.5% de los proyectos aprobados en 2021 corresponden a la función Vivienda y servicios comunitarios (141 proyectos); al descomponer por subfunción se puede observar que la mayoría pertenecen a proyectos de abastecimiento de agua potable (37% del total aprobado), lo que contribuye al compromiso que tiene el Gobierno dominicano de que toda la población tenga acceso a servicios de agua potable y saneamiento.

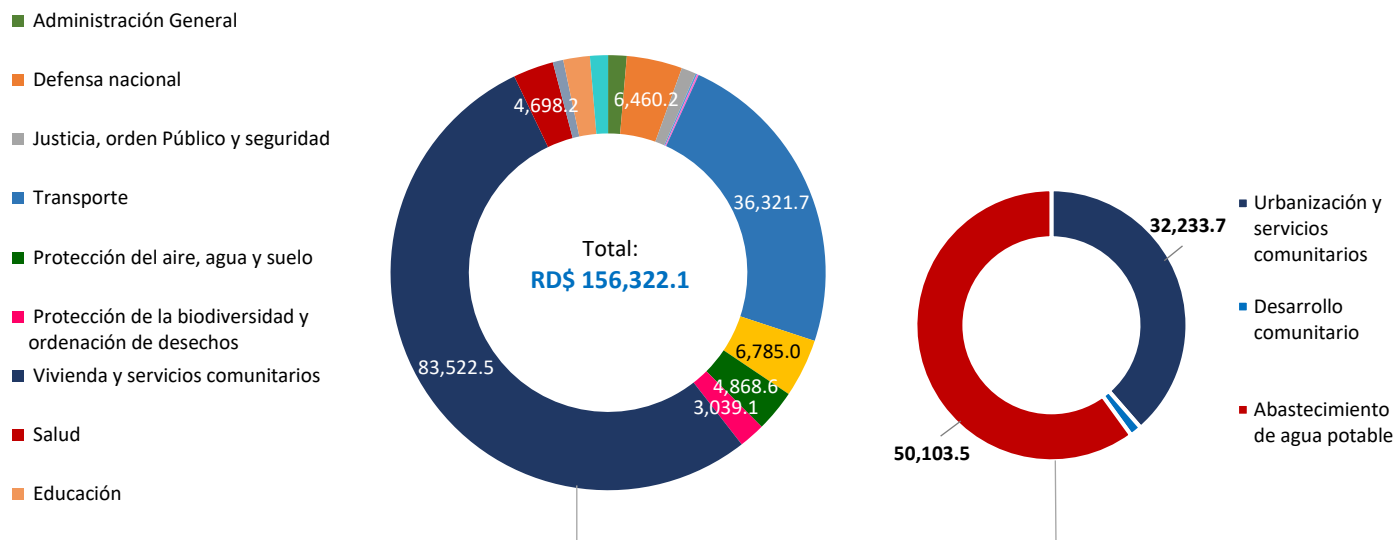
Gráfico 4. Cantidad de proyectos aprobados por función y subfunción (en millones de RD\$, 2021)



Fuente: Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP), MEPyD.

Los proyectos con mayor costo total aprobado también corresponden a la función Vivienda y servicios comunitarios con RD\$83,522.5 millones (53.4% del total aprobado), de los cuales RD\$50,103.5 millones (60%) serán destinados al Abastecimiento de agua potable. En segundo lugar, se encuentra Transporte con un monto aprobado por RD\$36,321.7.

Gráfico 5. Costo total de proyectos aprobados por función y subfunción (en millones de RD\$, 2021)



Fuente: Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP), MEPyD.

La institución con mayor número de proyectos aprobados en 2021 fue el Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados (INAPA), que registró 92 proyectos (36.2% del total aprobado), seguido por la Comisión Presidencial de Apoyo al Desarrollo Provincial, con 38 proyectos (15.0% del total).

Tabla 2. Cinco instituciones con mayor número de proyectos aprobados, 2021

INSTITUCIÓN	TOTAL
Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados (INAPA)	92
Comisión Presidencial de Apoyo al Desarrollo Provincial	38
Ministerio de la Vivienda, Hábitat y Edificaciones (MIVHED)	34
Dirección General de Proyectos Estratégicos y Especiales de la Presidencia (PROPEEP)	9
Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo (CAASD)	7

Fuente: Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP), MEPyD.

Por otro lado, la institución con el mayor costo de inversión aprobada fue el Ministerio de la Vivienda, Hábitat y Edificaciones (MIVHED) por un monto de RD\$ 41,334.9 millones, el cual será destinado a la construcción de más de 100,000 viviendas en todo el país, centros universitarios y hospitales. El segundo lugar es ocupado por la Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo (CAASD). El 55.9% del monto aprobado a esta institución será asignado a la ampliación de la microred de abastecimiento de agua potable para el sector Cancino Adentro, en Santo Domingo Este (RD\$16,488.9 millones).

Tabla 3. Cinco instituciones con el mayor costo de inversión aprobada, 2021

INSTITUCIÓN	TOTAL (Millones RD\$)
Ministerio de la Vivienda, Hábitat y Edificaciones (MIVHED)	41,334.9
Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo (CAASD)	29,515.7
Oficina para el Reordenamiento del Transporte (OPRET)	29,353.5
Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados (INAPA)	14,715.0
Corporación del Acueducto y Alcantarillado de La Vega	8,297.7

Fuente: Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP), MEPyD.

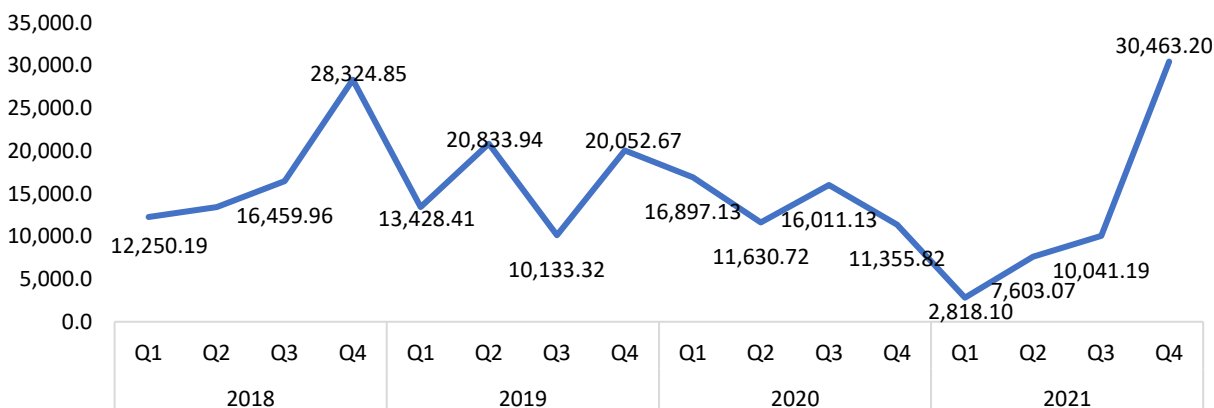
3. Panorama general de la ejecución de Proyectos de Inversión Pública (PIP) en 2021

Antes de analizar los resultados de la ejecución de los proyectos de inversión pública durante el 2021, es pertinente considerar que la formulación del plan de inversión se realizó 45 días después de asumidas las funciones de las nuevas autoridades, por lo que las prioridades del nuevo gobierno no se pudieron ver totalmente reflejadas. Asimismo, el banco de proyectos tenía algunas limitaciones, como insuficiencia de proyectos (en el periodo enero-septiembre de 2020 solo entraron 11 nuevos proyectos), o la falta de alineación de algunos proyectos con las nuevas prioridades de gobierno.

Muchos de los proyectos que habían iniciado se encontraban paralizados y con problemas legales, en algunos casos sin posibilidad de hacer pagos a los contratistas debido a que las cubicaciones presentadas no han sido autorizadas, puesto que superan el porcentaje del veinticinco por ciento tope del monto original para adendas. Para tales fines, se aprobó la Ley 118-21 sobre terminación de obras viales, escuelas y hospitales que se encuentran suspendidas. Asimismo, se elaboró el Reglamento sobre el Establecimiento del Equilibrio Económico Financiero de los Contratos de Obras Públicas, aprobado mediante el decreto 637-21.

Bajo este escenario, se explica una ejecución menor a la de otros años durante la primera parte del año 2021. Históricamente la ejecución financiera de los proyectos de inversión pública ha sido menor en la primera mitad del año, con un promedio de 43.9% del total anual durante el periodo 2017-2020. Para 2021, la ejecución de los primeros dos trimestres representó un 20.5% del total. Sin embargo, el último trimestre mostró un repunte, alcanzando los RD\$ 30,463.2 millones (59.8% del total ejecutado), el trimestre con mayor ejecución en los últimos cuatro años.

**Gráfico 6. Evolución trimestral de la ejecución de PIP, 2018-2021
(Millones de RD\$)**

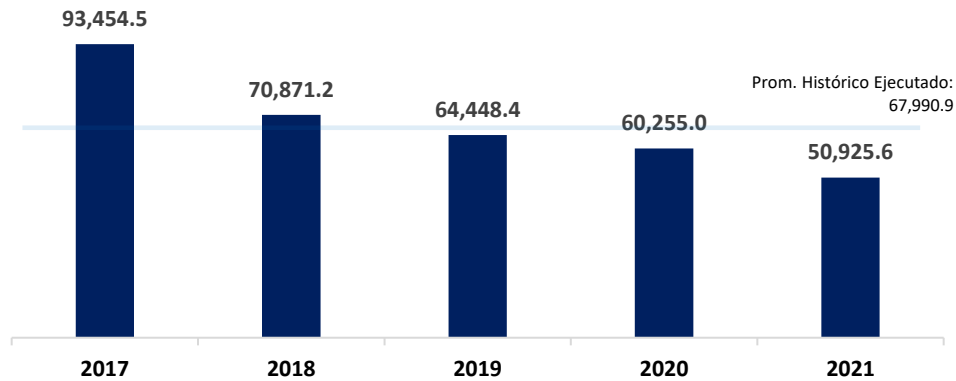


Fuente: Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP), MEPyD.

Como se ha podido observar, la ejecución financiera de los PIP alcanzó RD\$50,925.6 millones, monto que reflejó una caída de 15.5% respecto al 2020. En este sentido, la ejecución del 2021

fue menor en RD\$17,065.4 millones que el promedio histórico ejecutado desde 2017 a 2021, que se situó en RD\$67,990.9 millones. Cabe destacar que el 2021 ha sido el de menor ejecución en los últimos cinco años.

Gráfico 7. PIP ejecutados 2017-2021, (millones de RD\$)

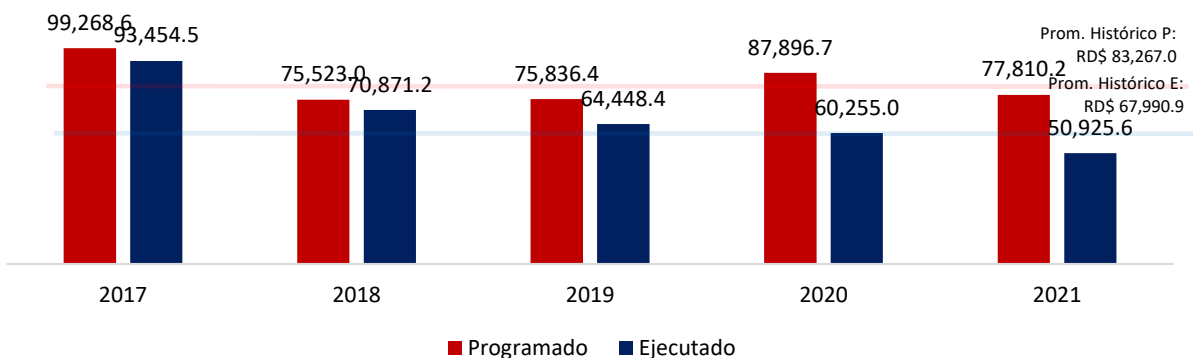


Fuente: Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP), MEPyD.

La baja ejecución registrada podría ser explicada principalmente por el comportamiento que mostraron los sectores Energía y Educación (ver Gráfico 15). Dichos sectores se encuentran entre los que más programaron para 2021, sin embargo, en el caso de Energía solo se ejecutó un 20% de los RD\$10,482.8 millones programados, debido a que algunos de los proyectos presentaron problemas con el financiamiento y temas legales, sumado a los cambios institucionales en el sector. Por otro lado, mucho de los proyectos de Educación presentaron situaciones legales que provocaron que se ejecutara solo el 31.5% de lo programado.

Analizando la ejecución respecto a lo programado, se observa que el porcentaje de ejecución para 2021 fue de 65.4%, menor que el año anterior 2020, en el cual se ejecutó un 68.6% del monto programado.

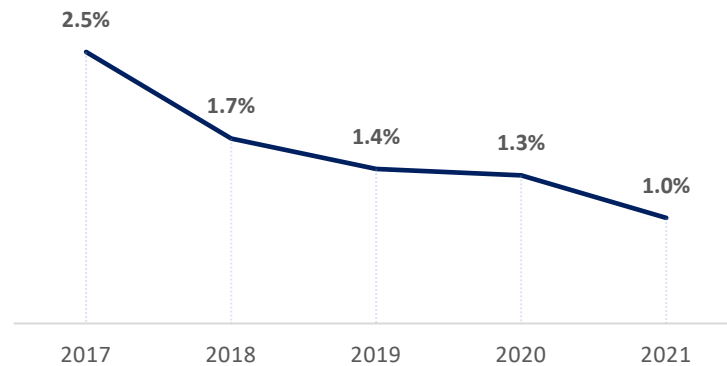
Gráfico 8. PIP programado vs. Ejecutado, 2017-2021 (millones de RD\$)



Fuente: Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP), MEPyD.

Al analizar como porcentaje del PIB, la ejecución de los proyectos de inversión pública ha tendido a la baja desde 2017. En ese año las inversiones ejecutadas se ubicaron en 2.5 %, proporción que se redujo a 1.0 % del PIB.

Gráfico 9. PIP ejecutados como porcentaje del PIB, 2017-2021



Nota: Para el Producto Interno Bruto 2021, se utilizan las estimaciones detalladas en el Marco Macroeconómico publicado por el Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPyD).

Fuente: Sistema Nacional de Inversión Pública, MEPyD y Banco Central de la República Dominicana.

4. Composición de la ejecución de los Proyectos de Inversión Pública (PIP) del 2021

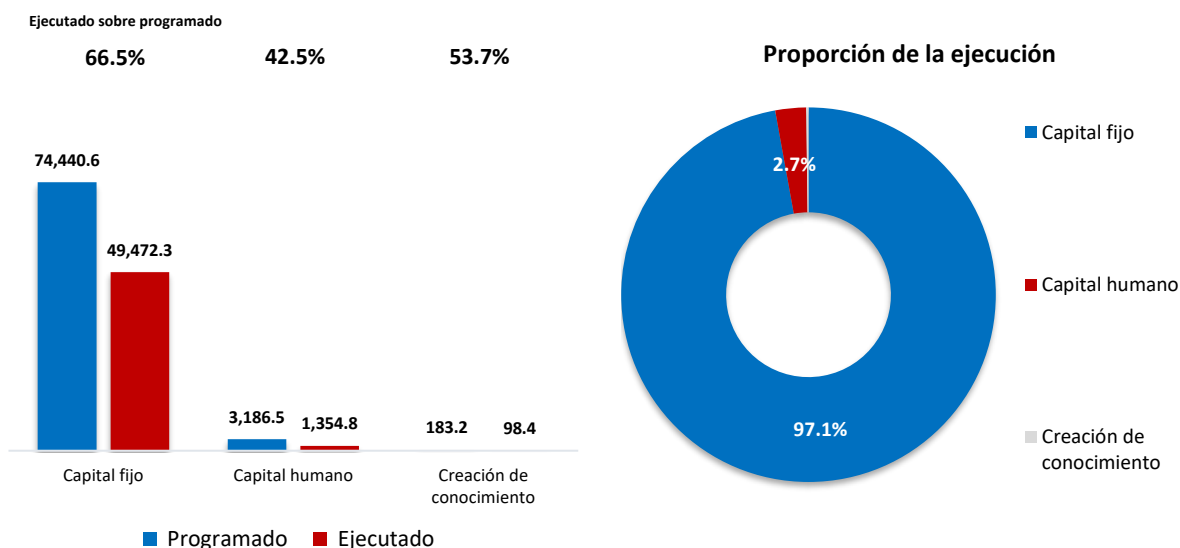
A continuación, se detalla la ejecución acumulada del 2021 según distintas clasificaciones de los proyectos.

4.1. Análisis según tipología del proyecto

Al analizar la distribución porcentual del monto ejecutado, se observa que la tipología con mayor peso relativo fue la de capital fijo con un 97.1%, seguida del capital humano (2.7%) y, en menor medida, la creación de conocimiento con un 0.2%.

Los PIP relacionados a Capital fijo fueron los que mostraron mayor porcentaje de ejecución sobre lo programado (66.5%), con un monto ejecutado de RD\$49,472.3 millones. La tipología Creación de conocimiento ejecutó el 53.7% de su programación (RD\$98.4 millones), seguido por la ejecución del PIP relacionados a Capital humano con un 42.5% de su programación (RD\$1,354.8 millones).

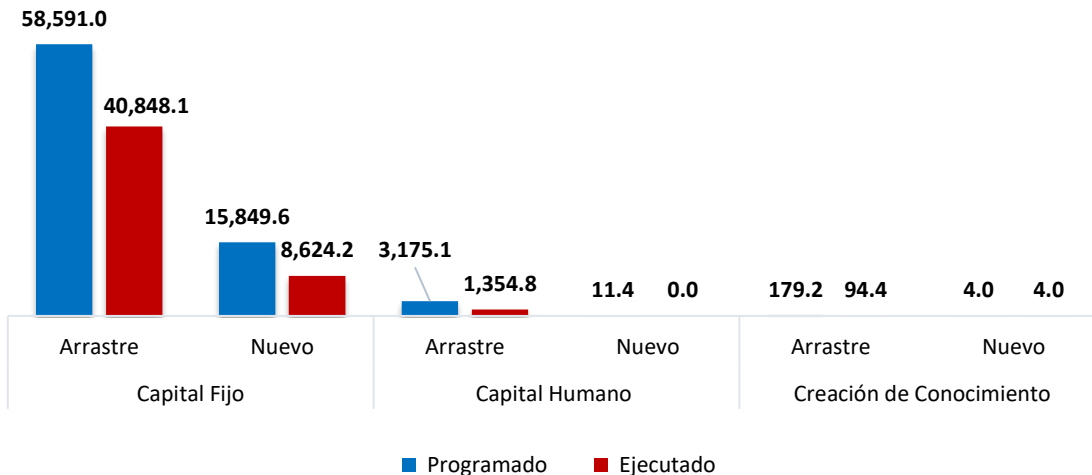
Gráfico 10. PIP programado vs. ejecutado por su tipología y proporción de la ejecución, 2021 (Millones RD\$)



Fuente: Sistema Nacional de Inversión Pública, MEPyD.

En las tres tipologías, la mayoría de los proyectos son de arrastre, en cumplimiento con el compromiso del Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP) de priorizar y dar continuidad y/o terminación a los proyectos ya iniciados. Para Capital fijo, que es la tipología de mayor ponderación, se ejecutó un monto de RD\$40,848.1 millones en proyectos de arrastre y unos RD\$8,624.2 millones en proyectos nuevos. En este sentido, se ejecutó el 69.7% de los PIP de arrastre de capital fijo programados para el 2021, en comparación a los proyectos nuevos de esta tipología con un 54.4%.

Gráfico 11. Proyectos de Inversión Pública programado vs. ejecutado por tipología y estado, 2021 (Millones de RD\$)

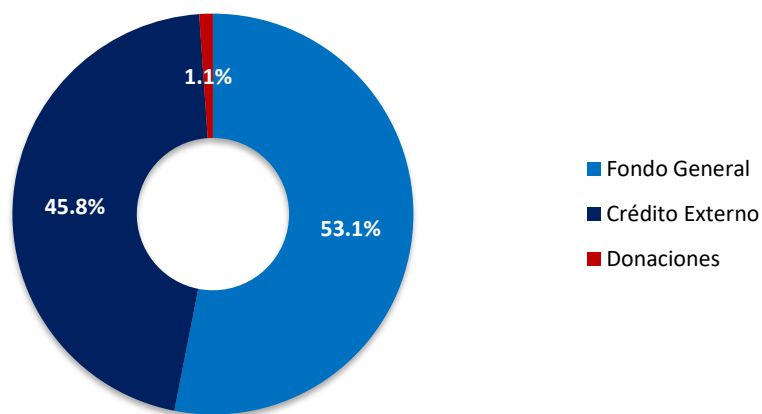


Fuente: Sistema Nacional de Inversión Pública, MEPyD.

4.2. Análisis según fuentes de financiamiento

Según sus fuentes de financiamiento, la mayoría de los PIP ejecutados en el año 2021 fueron financiados con el Fondo General del Estado Dominicano por un monto de RD\$27,035.8 millones (53.1%). La segunda fuente más frecuente, resultó Crédito externo el cual financió RD\$ 23,332.7 millones (45.8%), seguida de las Donaciones, con 1.1%.

Gráfico 12. Distribucion porcentual del monto ejecutado de los PIP por fuentes de financiamiento, 2021



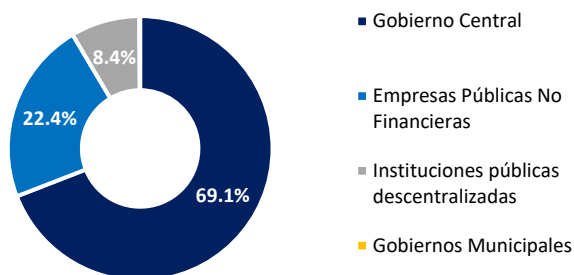
Fuente: Sistema Nacional de Inversión Pública, MEPyD.

Los proyectos ejecutados con Crédito Externo fueron financiados principalmente por Organizamos bilaterales y Bonos globales externos por un monto de RD\$ 14,378.9 millones. En adición, el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Organismos Multilaterales y la Agencia Francesa para el Desarrollo fueron otros de los grandes financiadores (RD\$7,008.8 millones en total).

4.3. Análisis según sector institucional

El Gobierno Central fue el subsector institucional que ejecutó la mayor parte de las inversiones, con un 69.1%, seguido de las Empresas Públicas No Financieras (22.4%), las Instituciones Públicas Descentralizadas y Autónomas (8.4%) y los Gobiernos Municipales con 0.1%.

Gráfico 13. Distribucion porcentual de los PIP por Subsector Institucional, 2021

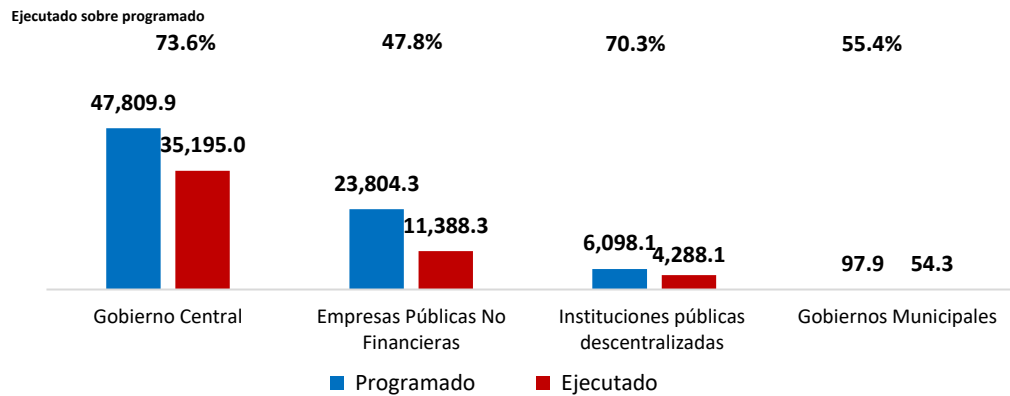


Fuente: Sistema Nacional de Inversión Pública, MEPyD.

Por otro lado, el Gobierno Central con un monto ejecutado de RD\$35,195.0 millones, fue el subsector institucional con mayor porcentaje de ejecución de la programación (73.6%). Las Instituciones Públicas Descentralizadas y Autónomas ejecutaron RD\$4,288.1 millones, el 70.3% de su programación, seguida de los Gobiernos Municipales, RD\$54.3 millones con un 55.4%. Las Empresas Públicas No Financieras con una ejecución de RD\$11,388.3 millones fueron el subsector institucional con la menor proporción de ejecución sobre su programado, un 47.8%.

La baja ejecución que muestran las Empresas Públicas se explica principalmente por el comportamiento de la Corporación Dominicana de Empresas Eléctricas Estatales (CDEEE), que solo ejecutó un 20% de los RD\$10,482.8 millones programados, debido a problemas con el financiamiento y los cambios institucionales en el sector.

**Gráfico 14. PIP ejecutado por Subsector Institucional, 2021
(Millones de RD\$)**



Fuente: Sistema Nacional de Inversión Pública, MPEyD

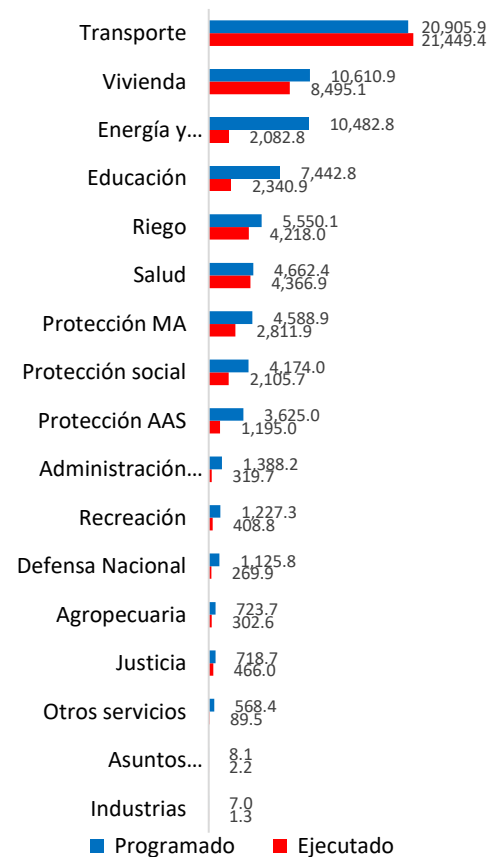
4.4. Análisis según clasificación funcional

La mayor cantidad de recursos destinados a PIP se dirigieron a la función Transporte, con un monto de RD\$21,449.4 millones, o 42.1% de la ejecución total; seguida de Vivienda y servicios comunitarios, con una ejecución de RD\$8,495.1 millones o 16.7% del total. Estas dos funciones en conjunto representaron el 58.8% del monto total ejecutado en el año. El tercer lugar, le correspondió a Salud con un monto ejecutado de RD\$4,366.9 millones o 8.6% del total.

En términos absolutos Energía y Educación fueron las que presentaron menor ejecución por un monto de RD\$2,082.8 millones y RD\$2,340.9 millones respectivamente.

La ejecución total se distribuyó de la siguiente manera: Riego (8.3%), Protección de la biodiversidad y ordenación de desechos (5.5%), Educación (4.6%), Protección social (4.1%), Energía y combustible (4.1%), Protección del aire, agua y suelo (2.3%) y 3.6% distribuidos entre

Gráfico 15. PIP programado vs ejecutado por sector estratégico, 2021 (Millones de RD\$)



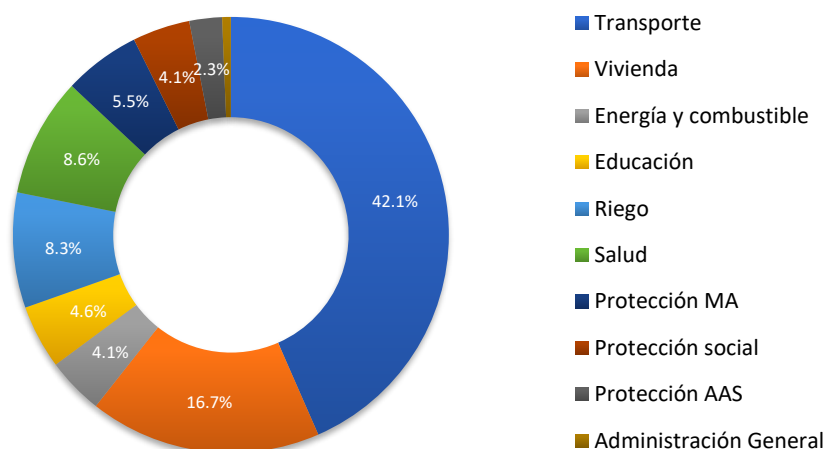
Fuente: Sistema Nacional de Inversión Pública, MPEyD.

Defensa nacional, Justicia, Recreación, Agropecuaria y Otros servicios.

Al analizar lo ejecutado respecto a la programación, la función Transporte también fue la de mayor ejecución (102.6% del monto programado), seguida de la función Salud la cual ejecutó un monto de RD\$4,366.9 millones (93.7% de su programación), y Vivienda y servicios comunitarios con un monto de RD\$8,495.1 millones (80.1% de su programación).

Por último, es importante resaltar que las funciones Actividades de recreación, deportivas, culturales y religiosas, Justicia, Orden público y seguridad, Administración general, Agropecuaria, Otros servicios económicos, Defensa nacional y Otros servicios registraron montos de ejecución menores al 1.0% de la ejecución total, mientras, Minería, Manufactura y Construcción y Asuntos económicos no tuvieron ninguna representación en la ejecución de proyectos de inversión pública en el SNIP.

Gráfico 16. Diez sectores estratégicos con mayor participación porcentual en la ejecución total, 2021



Fuente: Sistema Nacional de Inversión Pública, MEPyD.

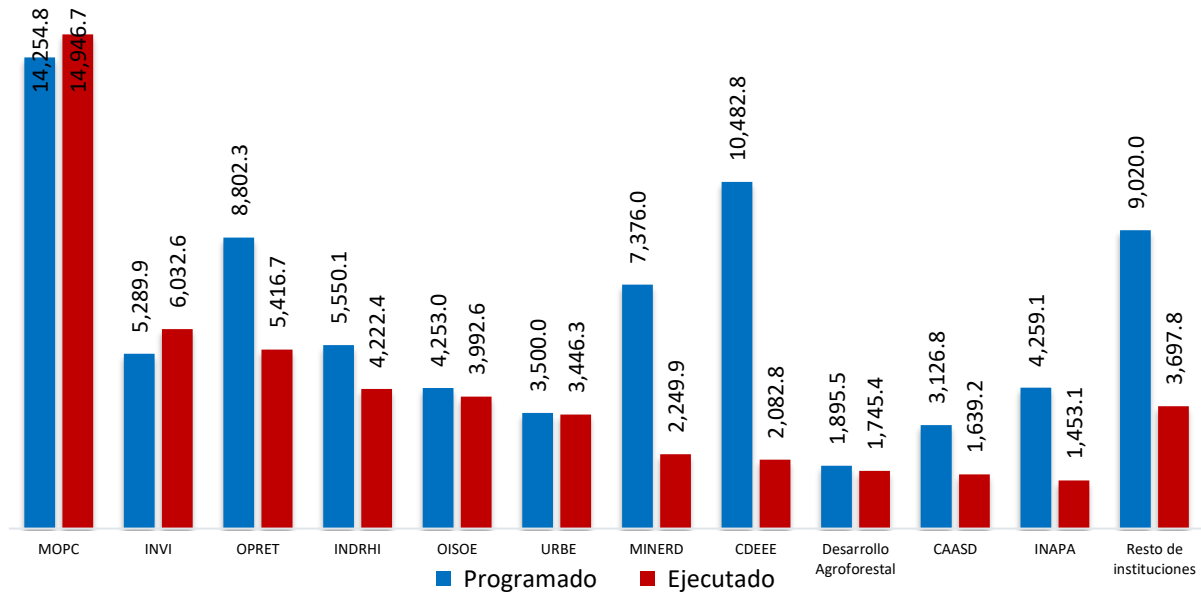
4.5. Análisis por institución ejecutora

La distribución de la ejecución total de proyectos entre las instituciones ejecutoras es encabezada por el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC) con un monto de RD\$14,946.7 millones (29.4% de la ejecución total), seguido del Instituto Nacional de la Vivienda (INVI) con 11.8% y por la Oficina para el Reordenamiento del Transporte (OPRET) con un 10.6%. Estas 3 instituciones ocupan el 51.8% del total de la ejecución del 2021.

El Instituto Nacional de la Vivienda (INVI) fue la institución con la mayor ejecución con relación a su programación, con un monto ejecutado de RD\$6,032.6 o 114.0% de su programación, seguido por el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, con 104.9% y Unidad Ejecutora para la

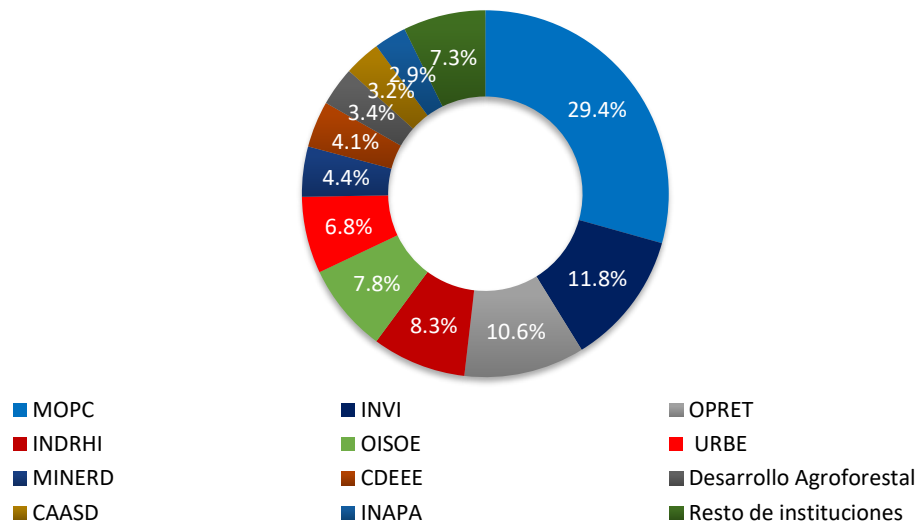
Readequación de Barrios y Entornos (URBE) con una ejecución de RD\$3,446.3 millones, un 98.5% del monto programado para dicha institución.

**Gráfico 17. PIP programado vs ejecutado por Institución Ejecutora, 2021
(Millones de RD\$)**



Fuente: Sistema Nacional de Inversión Pública, MEPyD.

**Gráfico 18. Proyectos de Inversión Pública por institución ejecutora
(Como porcentaje del total ejecutado, 2021)**

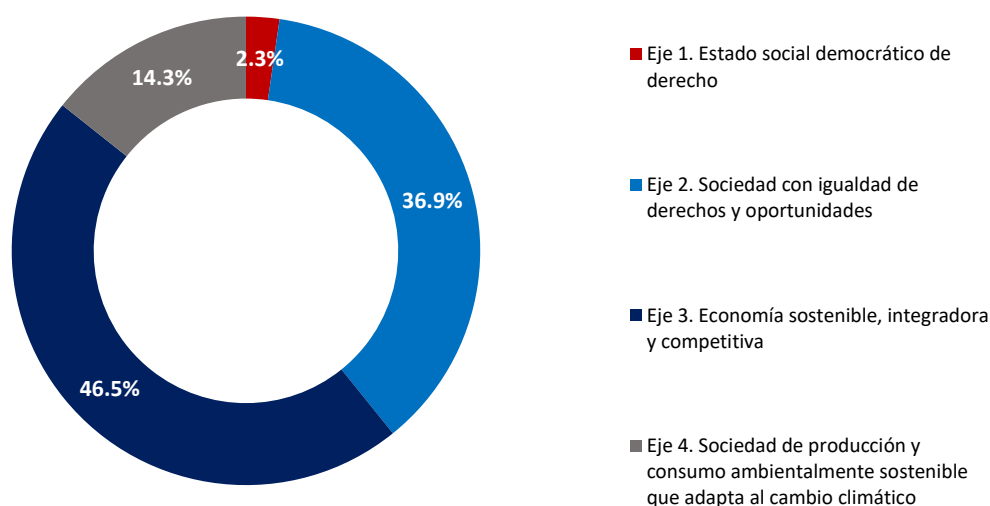


Fuente: Sistema Nacional de Inversión Pública, MEPyD.

5. Contribución de los Proyectos de Inversión Pública a la Estrategia Nacional de Desarrollo

Los proyectos de inversión pública permiten la realización de actividades que contribuyen a la materialización de los objetivos y las metas de la Estrategia Nacional de Desarrollo (END). Al analizar la participación de proyectos vinculados a cada eje sobre el total ejecutado en el período, el Eje con mayor representación es el Tercer Eje de Economía sostenible, integradora y competitiva con un 46.5%, seguido del Segundo Eje de sociedad con igualdad de derechos y oportunidades (36.9%), el Cuarto Eje de sociedad de producción y consumo ambientalmente sostenible que adapta al cambio climático con un 14.3% y, por último, el Primer Eje de Estado social democrático de derecho con un 2.3% de la ejecución total del período.

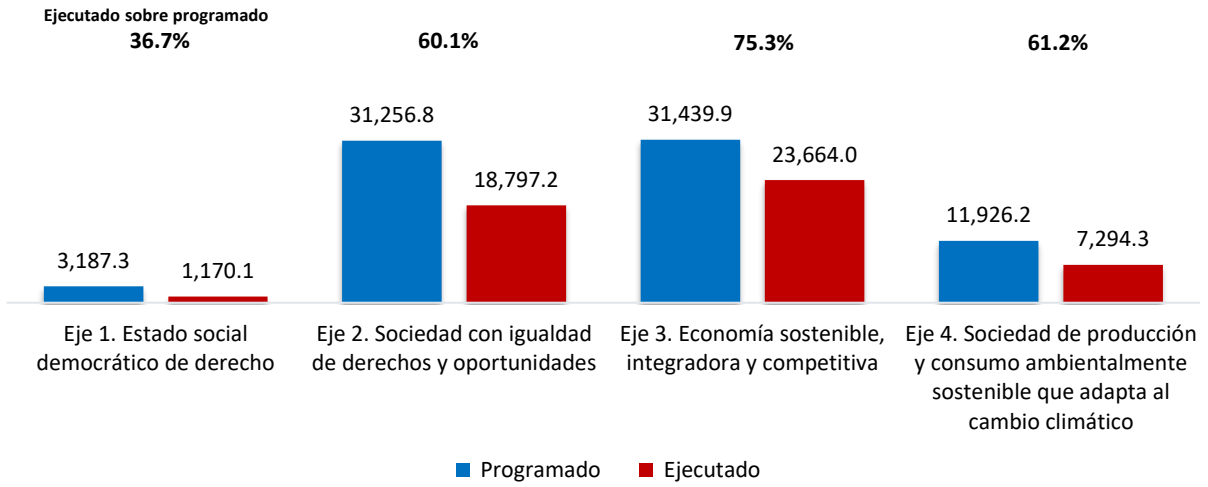
Gráfico 19. Distribución porcentual del monto ejecutado de los PIP por Eje de la Estrategia Nacional de Desarrollo (END), 2021



Fuente: Sistema Nacional de Inversión Pública, MEPyD.

Los proyectos vinculados al Eje 3 fueron los que alcanzaron el mayor porcentaje de ejecución con respecto a lo programado con un monto ejecutado de RD\$23,664 millones (75.3%). Le sigue el Eje 4 con una ejecución de RD\$7,294.3 millones, para un 61.2% de lo programado, luego, el Eje 2 que efectuó una ejecución de RD\$18,797.2 millones, representado el 60.1% del monto programado. Por último, el Eje 1 ejecutó un monto de RD\$1,170.1 millones, con un porcentaje de ejecución de 36.7%.

**Gráfico 20. PIP por Eje de la Estrategia Nacional de Desarrollo (END), 2021
(Millones de RD\$)**



Fuente: Sistema Nacional de Inversión Pública, MEPyD.

5. Proyectos con mayor ejecución en el 2021

El proyecto de inversión pública de mayor ejecución en el 2021 fue la Construcción línea 2C del metro de Santo Domingo tramos: Alcarrizos- Luperón, ejecutado por la Oficina para el Reordenamiento de Transporte (OPRET), con un monto de RD\$3,688.9 millones, que representa el 12.6% del costo total del proyecto. Se espera que este proyecto concluya en el 2024.

Como se puede observar en la Tabla 4, las principales ejecuciones de proyectos de inversión pública tienen de condición de Arrastre y la mayoría corresponden al sector transporte.

Por otro lado, la construcción de la línea 2C del Metro de Santo Domingo es el proyecto de mayor costo incluido en la programación del 2021. Para este año, se programó un total de RD\$ 6,310.1 millones, del cual se ejecutó 58.5%. En el caso del segundo proyecto de mayor costo, que respecta la rehabilitación de redes y normalización de usuarios del servicio de energía, se ejecutó 24.9% con respecto a lo programado para este año (ver Tabla 5).

Sobre la construcción de la Presa de Monte Grande y la rehabilitación y complementación de la presa de Sabana Yegua, al cierre del 2021 se había ejecutado el 70.9% de la programación anual. El monto ejecutado en 2021 representa el 12.3% del costo total de la obra, la cual se tiene contemplado finalizar en 2022.

**Tabla 4. Proyectos de Inversión Pública con mayor ejecución en el 2021
(Millones de RD\$)**

SNIP	Nombre del proyecto	Institución Ejecutora	Función	Estado proy.	Costo total	Programado 2021	Ejecutado	% Ejec.
14558	Construcción línea 2C del metro de Santo Domingo tramos: Alcarrizos- Luperón	OPRET	Transporte	Nuevo	29,353.47	6,310.14	3,688.89	58.5%
3731	Construcción presa de Monte Grande, rehabilitación y complementación de la presa de Sabana Yegua, provincia Azua	INDRHI	Riego	Arrastre	26,234.33	4,543.27	3,220.03	70.9%
14028	Mejoramiento de paredes y techos a nivel nacional	INVI	Vivienda y Servicios Comunitarios		2,778.00	1,788.01	2,666.37	149.1%
14118	Construcción de la línea 2 del teleférico de Santo Domingo, Santo Domingo Oeste y Los Alcarrizos	URBE	Transporte		10,858.71	500.00	2,046.51	409.3%
13436	Rehabilitación de redes y normalización de usuarios del servicio de energía	CDEEE	Energía y combustible		28,793.13	7,919.03	1,972.95	24.9%
13928	Recuperación de la cobertura vegetal en cuencas hidrográficas de la República Dominicana.	Desarrollo Agroforestal	Protección de la biodiversidad y ordenación de desechos		9,694.78	1,895.46	1,745.42	92.1%
14054	Ampliación del servicio de la línea 1 del metro de Santo Domingo	OPRET	Transporte		13,151.85	2,492.15	1,727.85	69.3%
13924	Mejoramiento urbano, social y ambiental del barrio Domingo Savio (La Ciénaga - Los Guandules), Distrito Nacional	URBE	Protección social		6,900.00	3,000.00	1,399.76	46.7%
14147	Construcción 80 viviendas en el municipio Guaymate, provincia La Romana.	INVI	Vivienda y Servicios Comunitarios		659.56	653.56	1,350.78	206.7%
14328	Recuperación programa de resiliencia	MOPC	Transporte	Nuevo	458.00	6.00	1,174.39	19573.2%

Fuente: Sistema Nacional de Inversión Pública, MEPyD.

**Tabla 5. Proyectos de Inversión Pública de mayor costo total
(Millones de RD\$)**

SNIP	Nombre del proyecto	Institución Ejecutora	Función	Estado	Costo total	Programado 2021	Ejecutado	% Ejec.
14558	Construcción línea 2C del metro de Santo Domingo tramos: Alcarrizos- Luperón	OPRET	Transporte	Nuevo	29,353.47	6,310.14	3,688.89	58.5%
13436	Rehabilitación de redes y normalización de usuarios del servicio de energía	CDEEE	Energía y combustible	Arrastre	28,793.13	7,919.03	1,972.95	24.9%
3731	Construcción presa de Monte Grande, rehabilitación y complementación de la presa de Sabana Yegua, provincia Azua	INDRHI	Riego		26,234.33	4,543.27	3,220.03	70.9%
13434	Mejoramiento del sistema de distribución eléctrica a nivel nacional	CDEEE	Energía y combustible	Nuevo	16,084.75	2,006.27	4.15	0.2%
13302	Construcción de la ciudad sanitaria Dr. Luis e. Aybar, Distrito Nacional	OISOE	Salud	Arrastre	14,861.51	500.00	307.37	61.5%
14054	Ampliación del servicio de la línea 1 del metro de Santo Domingo	OPRET	Transporte		13,151.85	2,492.15	1,727.85	69.3%
14118	Construcción de la 2 línea del teleférico de Santo Domingo, Santo Domingo Oeste y Los Alcarrizos	URBE			10,858.71	500.00	2,046.51	409.3%
13928	Recuperación de la cobertura vegetal en cuencas hidrográficas de la República Dominicana.	Ministerio de medio ambiente	Protección de la biodiversidad y ordenación de desechos		9,694.78	1,895.46	1,745.42	92.1%
13420	Construcción de planteles educativos en la provincia de Santo Domingo (Fase 2)	MINERD	Educación		9,359.18	593.11	292.67	49.3%
13835	Construcción del tramo III de la avenida circunvalación Santo Domingo (Prof. Juan Bosch)	MOPC	Transporte		9,350.69	522.95	311.45	59.6%

Fuente: Sistema Nacional de Inversión Pública, MEPyD.

Si bien durante 2021 una de las prioridades del gobierno fue mitigar los efectos económicos y sociales ocasionados por la crisis sanitaria COVID-19, es importante destacar el compromiso que hizo con otros sectores como agua, educación, energía, transporte, seguridad y protección social. Es por esta razón, que los principales PIP están y seguirán alineados con estos grandes sectores.

A inicios de año 2021, se firmó el Pacto Nacional para la Reforma del Sector Eléctrico, el cual procura proveer un servicio más estable, eficiente y a menor costo. En el caso del transporte, se pretende crear un sistema de movilidad moderno, a la vez, descongestionar el tránsito. En adición, dentro de los planes del gobierno se encuentra un pacto por el agua, que tiene por objetivo que toda la población tenga acceso a agua potable, la creación de sistemas de tratamientos de aguas residuales y mejoras en la tecnificación de sistemas de riego.

Tanto estos grandes proyectos, así como otros que son parte de la agenda gubernamental, requerirán de un esfuerzo presupuestal con el fin de aumentar el bienestar y la calidad de vida de todos los dominicanos/as.

Anexos

Inversión Pública según función y subfunción

Anexo 1. Proyectos de Inversión Pública según clasificación funcional 2021 (Millones de RD\$)

Funciones y subfunciones	Programado	Ejecutado	Ejecución sobre Programado	Ponderación Ejecución
1.1.00 - Administración General	1,388.2	319.7	23.0%	0.6%
1.1.02 - Gestión administrativa, financiera, fiscal, económica y planificación	1,366.8	319.3	23.4%	0.6%
1.1.03 - Transferencias a instituciones públicas incluidos los gobiernos locales	10.0	0.4	4.1%	0.0%
1.1.98 - Investigación y desarrollo relacionado con la administración general	11.4	0.0	0.0%	0.0%
1.3.00 - Defensa Nacional	1,125.8	269.9	24.0%	0.5%
1.3.02 - Defensa civil y gestión de riesgo de desastre	1,125.8	269.9	24.0%	0.5%
1.4.00 - Justicia, Orden Público y Seguridad	718.7	466.0	64.8%	0.9%
1.4.01 - Servicios de Seguridad Interior	202.8	96.5	47.6%	0.2%
1.4.02 - Servicios de Protección Contra Incendios	16.3	13.1	80.3%	0.0%
1.4.03 - Administración y Servicios de Justicia	488.2	354.0	72.5%	0.7%
1.4.05 - Servicios de Migraciones	11.5	2.5	21.9%	0.0%
2.1.00 - Asuntos económicos, comerciales y laborales	8.1	2.2	27.2%	0.0%
2.1.01 - Asuntos económicos y regulación del comercio	8.1	2.2	27.2%	0.0%
2.2.00 - Agropecuaria, caza, pesca y silvicultura	723.7	302.6	41.8%	0.6%
2.2.01 - Agropecuaria	673.3	300.0	44.6%	0.6%
2.2.02 - Caza y pesca	50.4	2.5	5.1%	0.0%
2.3.00 - Riego	5,550.1	4,218.0	76.0%	8.3%
2.3.01 - Riego	5,550.1	4,218.0	76.0%	8.3%
2.4.00 - Energía y combustible	10,482.8	2,082.8	19.9%	4.1%
2.4.01 - Energía eléctrica	10,482.8	2,082.8	19.9%	4.1%
2.5.00 - Minería, manufactura y construcción	7.0	1.3	18.0%	0.0%
2.5.02 - Manufacturas	7.0	1.3	18.0%	0.0%
2.6.00 - Transporte	20,905.9	21,449.4	102.6%	42.1%
2.6.01 - Transporte por carretera	11,193.7	13,986.2	124.9%	27.5%
2.6.03 - Transporte por ferrocarril	8,802.3	5,416.7	61.5%	10.6%
2.6.04 - Transporte aéreo	500.0	2,046.5	409.3%	4.0%
2.6.99 - Planificación, gestión y supervisión del transporte	410.0	0.0	0.0%	0.0%
2.9.00 - Otros servicios económicos	568.4	89.5	15.8%	0.2%
2.9.01 - Comercio de distribución almacenamiento y deposito	5.0	25.0	499.2%	0.0%
2.9.02 - Hoteles y restaurantes	10.3	3.4	32.8%	0.0%
2.9.03 - Turismo	353.2	61.2	17.3%	0.1%
2.9.04 - Proyectos de desarrollo de servicios integrados	200.0	0.0	0.0%	0.0%
3.1.00 - Protección del aire, agua y suelo	3,625.0	1,195.0	33.0%	2.3%
3.1.03 - Ordenación de aguas residuales, drenaje y alcantarillado	3,625.0	1,195.0	33.0%	2.3%
3.2.00 - Protección de la biodiversidad y ordenación de desechos	4,588.9	2,811.9	61.3%	5.5%
3.2.01 - Protección de la biodiversidad y el paisaje	3,514.6	2,279.8	64.9%	4.5%
3.2.02 - Ordenación de desechos	1,071.9	521.4	48.6%	1.0%

Funciones y subfunciones	Programado	Ejecutado	Ejecución sobre Programado	Ponderación Ejecución
3.2.99 - Planificación, gestión y supervisión de la protección del medio ambiente	2.4	10.6	443.8%	0.0%
4.1.00 - Vivienda y Servicios Comunitarios	10,610.9	8,495.1	80.1%	16.7%
4.1.01 - Urbanización y servicios comunitarios	5,582.4	6,252.0	112.0%	12.3%
4.1.02 - Desarrollo comunitario	621.0	162.1	26.1%	0.3%
4.1.03 - Abastecimiento de agua potable	4,406.6	2,078.0	47.2%	4.1%
4.1.99 - Planificación, gestión y supervisión de vivienda y servicios comunitarios	0.9	3.0	350.8%	0.0%
4.2.00 - Salud	4,662.4	4,366.9	93.7%	8.6%
4.2.02 - Servicios hospitalarios	880.1	876.7	99.6%	1.7%
4.2.03 - Servicios de la salud pública y prevención de la salud	3,062.4	2,488.5	81.3%	4.9%
4.2.99 - Planificación, gestión y supervisión de la salud	719.9	1,001.7	139.1%	2.0%
4.3.00 - Actividades deportivas, recreativas, culturales y religiosas	1,227.3	408.8	33.3%	0.8%
4.3.02 - Servicios recreativos y deportivos	477.4	209.3	43.8%	0.4%
4.3.03 - Servicios culturales	458.9	44.2	9.6%	0.1%
4.3.04 - Servicios de radio, televisión y servicios editoriales	1.5	0.0	0.0%	0.0%
4.3.05 - Servicios religiosos y otros servicios comunitarios religiosos	258.8	139.8	54.0%	0.3%
4.3.07 - Planificación, gestión y supervisión de las Actividades Deportivas, Recreativas, Culturales y Religiosas	1.5	0.7	43.7%	0.0%
4.3.98 - Investigación y desarrollo relacionados con el esparcimiento, el deporte, la cultura y la religión	10.7	8.0	74.9%	0.0%
4.3.99 - Planificación, gestión y supervisión de las actividades deportivas, recreativas, culturales y religiosas	18.5	6.9	37.2%	0.0%
4.4.00 - Educación	7,442.8	2,340.9	31.5%	4.6%
4.4.01 - Educación inicial	1,134.1	245.0	21.6%	0.5%
4.4.02 - Educación básica	6,235.0	1,973.3	31.6%	3.9%
4.4.06 - Educación técnica	7.8	31.6	404.2%	0.1%
4.4.07 - Educación vocacional	28.6	3.7	12.9%	0.0%
4.4.98 - Investigación y desarrollo relacionados con la educación	37.2	2.4	6.5%	0.0%
4.4.04 - Educación superior	0.0	84.8		
4.5.00 - Protección social	4,174.0	2,105.7	50.4%	4.1%
4.5.05 - Familia e hijos	8.2	68.4	837.6%	0.1%
4.5.06 - Desempleo	3,117.3	1,428.7	45.8%	2.8%
4.5.07 - Vivienda social	6.9	2.5	36.9%	0.0%
4.5.09 - Juventud	1,005.3	599.5	59.6%	1.2%
4.5.01 - Edad avanzada, pensiones (por edad o incapacidad)	36.4	6.5	18.0%	0.0%
Total	77,810.2	50,925.6	65.4%	100.0%

Fuente: Sistema Nacional de Inversión Pública, MPEyD.