

REPÚBLICA DE PANAMÁ



**MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES**

**INFORME DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE
INVERSIONES PÚBLICAS NO FINANCIERAS**





Excelentísimo Señor
JUAN CARLOS VARELA RODRÍGUEZ
PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA



Su Excelencia
DULCIDIO DE LA GUARDIA
MINISTRO DE ECONOMÍA Y FINANZAS

MENSAJE DEL MINISTRO DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Dulcidio De La Guardia

Panamá se encuentra posicionada para seguir avanzando hacia los objetivos de terminar con la pobreza extrema y promover la prosperidad compartida, debido a las perspectivas de crecimiento como a la renovada atención del Gobierno a la inclusión; pero para mantener el crecimiento a mediano y largo plazo necesitará reconocer algunas limitaciones estructurales que podrían ser vinculantes conforme el país continúa su desarrollo. De no contemplar algunas áreas prioritarias estructurales, podrían obstaculizar el crecimiento en los próximos años.

De acuerdo a la política de transparencia, la Dirección de Programación de Inversiones dará seguimiento a los proyectos los cuales están registrados en el Banco de Proyectos y a su vez cuentan con su respectiva asignación presupuestaria; por lo que, entre los avances en el tema de inversiones se pueden señalar los distintos aspectos:

Las obras construidas se pueden visualizar a lo largo de todo el país como es el caso de las 32 mil viviendas que están en construcción y 8 mil que ya han sido entregadas, cumpliendo con el lema y reto ambicioso del Programa de viviendas sociales Techos de Esperanza el cual es destinado a familias panameñas.

Además, en lo que respecta a las carreteras se tienen más de mil kilómetros en construcción con una inversión por encima de B/.931.0 millones de balboas.

En lo que respecta a la línea 2 del Metro de Panamá, su costo oscila en B/. 1,858 millones de dólares y servirá a 16 mil pasajeros por hora en un inicio y los trenes contarán con 5 vagones cada uno.

Como parte del Programa 100/0, (100% agua potable/0 letrinas) el cual tiene como propósito dotar el país de agua potable las 24 horas del día y eliminar las letrinas a nivel nacional mediante la construcción de baños higiénicos; más de 80 mil familias están siendo beneficiadas con sus unidades de sanidad básica.

En este mismo orden, el Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (IDAAN) avanza con proyectos de inversión incluyendo nuevas plantas potabilizadoras como las de Metetí, en la provincia de Darien, la cual mejorará la calidad de vida de los habitantes en Metetí, Santa Fe y río Iglesias, y el sistema de alcantarillado sanitario de Santiago el cual traerá soluciones sanitarias y ambientales a más de 130 mil pobladores de la

ciudad de Santiago y áreas aledañas, que hoy día cuentan con un alcantarillado que data de los años ´80, y que no tiene capacidad para la cantidad de aguas servidas que tiene que manejar.

En relación a la infraestructura educativa se ha mejorado el sistema con el Programa Mi Escuela Primero y la construcción de 17 nuevas escuelas modelo, así como más de 2,300 nuevas aulas a nivel nacional. Igualmente se han enviado docentes al extranjero a capacitarse en el idioma inglés, gracias al Programa Panamá Bilingüe y por otro lado, se encuentra en avanzada la construcción del Instituto Técnico Superior del Este (ITSE) el cual fortalecerá la oferta de carreras técnicas que en estos momentos son necesarias en el mercado laboral.

Hay que resaltar que para mejorar el acceso a los servicios públicos en las Comarcas, se está invirtiendo más de B/.335.0 millones de balboas mediante 187 proyectos, con los cuales se pretende mejorar el acceso a los servicios públicos.

En el tema de la descentralización, el objetivo fundamental es el desarrollo, crecimiento y bienestar de la población, por lo que se ha capacitado y fortalecido al personal relacionado al desarrollo de los municipios con herramientas para formular y ejecutar los proyectos e inversiones de manera transparente, permitiéndoles a los municipios más pequeños alcanzar niveles de desarrollo, aunque su recaudación procedente de los impuestos de bien inmuebles o municipales sean pequeñas; el fin es garantizar que se cuenten con las capacidades necesarias para invertir los fondos públicos traspasados de manera tal y que puedan apoyar a solucionar los problemas comunitarios.

S.E. DULCIDIO DE LA GUARDIA

MINISTRO DE ECONOMÍA Y FINANZAS

S.E. IVÁN A. ZARAK ARIAS

VICEMINISTRO DE ECONOMÍA

S.E. EYDA VARELA DE CHINCHILLA

VICEMINISTRA DE FINANZAS

MARTHA PATRICIA DE GONZÁLEZ

SECRETARIA GENERAL

OLMEDO ARROCHA

DIRECTOR DE PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES ENCARGADO

Agosto 2017

EQUIPO TÉCNICO

DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES

Olmedo Arrocha – Director Encargado

Oliver Serrano – Subdirector

DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS DE PROYECTOS

Walter Santiago

**Área de Análisis de Proyectos Sociales,
Administrativos y de Justicia**

Rodrigo Pastor

Kathia Castillo

Lisette Gutiérrez

Emanuel Quiroz

José Rodes

Paola Guerra

Elías Rodríguez

**Área de Análisis de Proyectos de
Infraestructura, Productivos y de Ambiente**

Julio Miranda

Yira Rodríguez

Celina Flores

Bencemar Montezuma

Balbino Macías

DEPARTAMENTO DE PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES

Fabio Bedoya

**Área de Financiamiento del
Programa de Inversiones**

Rosario M. de Díaz

Sarah Osorio

Eliécer Lara

Javier Mezúa

Eyra A. Jaén

**Área de Formulación y Seguimiento del
Programa de Inversiones**

Luis Carlos Batista

Yessenia González

Evelin Pineda

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO DEL SISTEMA NACIONAL DE INVERSIONES PÚBLICAS

Evelyn Rodríguez

Área de Organización, Procesos y Procedimientos

María Isabel Vigil

Área de Capacitación y Metodología

Julían Palma

DEPARTAMENTO DE BANCO DE PROYECTOS

Águeda Rodríguez

**Sección de Administración de
Base de Datos y Soporte Técnico**

Fanny Montenegro

**Sección de Desarrollo de Sistemas de
Información e Información Georeferenciada**

Ernesto Bal

Katherine Centeno

INDICE

INTRODUCCIÓN

I. EVOLUCIÓN Y DESEMPEÑO DE LAS INVERSIONES PÚBLICAS NO FINANCIERAS

- A. Aspectos Generales
- B. Evolución y Desempeño del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras 1995-2016
- C. La Evaluación de la Inversión Pública: Una necesidad

II. PROYECTOS EMBLEMÁTICOS

- A. Aspectos Generales

III. EJECUCIÓN FÍSICA DE LAS INVERSIONES PÚBLICAS NO FINANCIERAS POR SECTOR

- A. Sector Salud
 - 1. Ministerio de Salud
 - 2. Caja de Seguro Social
 - 3. Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales
- B. Sector Educación y Cultura
 - 1. Ministerio de Educación
 - 2. Instituto Panameño de Deportes
 - 3. Instituto Nacional de Formación y Aprovechamiento del Recurso Humano
 - 4. Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Desarrollo Humano
 - 5. Instituto Nacional de Cultura
 - 6. Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación
 - 7. Universidad Autónoma de Chiriquí
 - 8. Universidad Tecnológica de Panamá
- C. Sector Vivienda
 - 1. Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial
 - 2. Ministerio de la Presidencia
- D. Sector Trabajo y Bienestar Social
 - 1. Ministerio de Desarrollo Social
 - 2. Ministerio de la Presidencia
- E. Sector Transporte
 - 1. Ministerio de Obras Públicas
 - 2. Zona Libre de Colón
 - 3. Autoridad de Aeronáutica Civil
 - 4. Autoridad de Tránsito y Transporte Terrestre

5. Autoridad Marítima de Panamá
6. Empresas Metro, S.A.
- F. Sector Energía
 1. Empresa de Generación Eléctrica
 2. Oficina de Electrificación Rural
- G. Sector Telecomunicaciones
- H. Sector Agropecuario
 1. Ministerio de Desarrollo Agropecuario
 2. Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá
 3. Instituto de Investigaciones Agropecuarias de Panamá
- I. Sector Comercio, Industrias y Turismo
 1. Autoridad de Turismo de Panamá
 2. Autoridad de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa
 3. Ministerio de Comercio e Industrias
 4. Empresa Nacional de Mercados de la Cadena de Frío
 5. Instituto de Mercadeo Agropecuario
 6. Zona Libre de Colón
- J. Sector Finanzas
 1. Banco de Desarrollo Agropecuario
 2. Banco Hipotecario Nacional
 3. Instituto de Seguro Agropecuario
- K. Sector Administración y Servicios Generales
- L. Sector Justicia
 1. Ministerio de Gobierno
 2. Órgano Judicial
 3. Procuraduría General de la Nación
 4. Ministerio de la Presidencia
- M. Sector Protección Ciudadana
 1. Ministerio de Seguridad
 2. Ministerio de Gobierno
 3. Ministerio de la Presidencia
- N. Sector Ambiente

IV. PRESUPUESTO DE LAS INVERSIONES PÚBLICAS NO FINANCIERAS POR ÁREA GEOGRÁFICA

- A. Ejecución Presupuestaria por Sector a Nivel Provincial y Comarcal
 1. Provincias
 - 1.1. Bocas del Toro
 - 1.2. Coclé
 - 1.3. Colón
 - 1.4. Chiriquí
 - 1.5. Darién
 - 1.6. Herrera
 - 1.7. Los Santos

- 1.8. Panamá
- 1.9. Panamá Oeste
- 1.10. Veraguas
- 2. Comarcas
 - 2.1. Comarca Emberá Wounaan
 - 2.2. Comarca Madugandí
 - 2.3. Comarca Wargandí
 - 2.4. Comarca Guna Yala
 - 2.5. Comarca Ngäbe Buglé

V. FORMULACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA FINANCIADOS POR ORGANISMOS MULTILATERALES

- A. Misiones Atendidas
- B. Análisis de la Situación Actual de los Proyectos
 - 1. Proyectos en Ejecución
 - a. Ejecución Presupuestaria por Fuente de Financiamiento
 - b. Comportamiento Sectorial según la Banca Multilateral
 - c. Proyectos con Financiamiento Externo por Organismo Financiero
 - 1. Banco Interamericano de Desarrollo
 - Saneamiento de la Ciudad y Bahía de Panamá
 - Infraestructura Vial
 - Programa Unificado de Desarrollo Sostenible del Sector de Agua Potable y Saneamiento en la Provincias
 - Inversiones en Agua Potable y Saneamiento - Fase I
 - Espacios Educativos y Calidad de Aprendizaje
 - Mejoramiento de la Equidad y Fortalecimiento a los Servicios de Salud
 - Programa de Fortalecimiento a la Gestión Fiscal
 - Innovación a la Infraestructura Escolar
 - Electrificación Rural Sostenible II
 - 2. Banco Mundial
 - Mejoramiento de Agua y Saneamiento en la Zona Metropolitana de Panamá y Colón
 - Mejoramiento de la Eficiencia del Sector Público
 - 3. Banco de Desarrollo de América Latina
 - Restauración de Cuencas Hidrográficas
 - Mejoramiento del Sector de Agua Potable y Saneamiento de la Provincia de Panamá
 - Saneamiento de la Bahía y Ciudad de Panamá
 - Programa de Acueductos y Alcantarillados Nacionales
 - 5. Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola
- D. Proyectos de Inversión en Preparación

ANEXOS

Anexo I - Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras, Según Sector e Instituciones que lo componen

Anexo II - Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras, Según Tipo de Inversión

Anexo III - Distribución de Ajustes Presupuestarios de Inversiones Públicas No Financieras Según Área Institucional

Anexo IV - Proyectos Emblemáticos Por Institución

Anexo V - Proyectos Emblemáticos Por Área según el PEG

INTRODUCCIÓN

El Ministerio de Economía y Finanzas, como ente rector del Sistema Nacional de Inversiones Públicas (SINIP), a través de la Dirección de Programación de Inversiones (DPI) (DPI) presenta el informe sobre la ejecución de las inversiones públicas no financieras, el cual tiene por objetivo dar a conocer a la sociedad panameña los resultados alcanzados a nivel nacional durante el año 2016, y con su publicación en su sitio WEB, impulsar el desarrollo de una cultura de transparencia y rendición de cuentas en la administración pública.

El Programa de Gobierno del Presidente Juan Carlos Varela estableció metas y estrategias orientadas a reducir las desigualdades sociales y económicas, a disminuir la pobreza y mejorar la equidad territorial, destacándose como eje central la educación, a la cual se ha destinado una cantidad representativa de estos recursos para inversión.

El presupuesto para esta vigencia, aprobado a través de la Ley 69 de 24 de noviembre de 2015, finalizó este período con un presupuesto modificado de B/.4,889.0 millones para realizar inversiones no financieras, el mismo refleja una disminución de 4.4% con respecto a la vigencia anterior, y una ejecución presupuestaria de 73.6%.

El análisis de la ejecución física y financiera de cada uno de los programas y proyectos plasmados en este documento se complementa con cuadros y gráficas incluidos en el texto. En los Anexos, se puede encontrar información más detallada. En los mismos se destaca la situación de las Evaluaciones de los Proyectos en Ejecución con Financiamiento Externo por Sector; la Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras según Fuente de Financiamiento y Objeto del Gasto por Sector y la Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras, según sector e Instituciones que lo componen.

En la parte inicial del documento, se presenta un análisis sobre la Evolución y Desempeño de las Inversiones Públicas No Financieras, abarcando los últimos cuatro quinquenios, lo que revela como el país ha avanzado en la dinamización de la economía y el impacto de las inversiones públicas no financieras en beneficio de la población panameña.

El avance físico y financiero de los Proyectos Emblemáticos, los cuales se caracterizan por contar con objetivos claramente definidos y tener un alto grado de participación social, se detalla en el Capítulo N° 2.

En el Capítulo N° 3, Ejecución Física de las Inversiones Públicas No Financieras por Sector, este documento permite apreciar a través de una visión sectorial de los proyectos, como las intervenciones públicas que el Estado realiza han sido dirigidas a apuntalar los objetivos y prioridades contenidas en el Plan Estratégico de Gobierno (PEG). Seguidamente se puntualiza en el Capítulo N°4, Presupuesto de las Inversiones Públicas No Financieras por Área Geográfica, la ejecución física de las Inversiones por Provincia y Comarca.

Por último, en el Capítulo N°5 se analiza la cartera de Proyectos Financiados por Organismos Multilaterales, por fuente de financiamiento, su situación actual y ejecución física de programas y proyectos destacados por sector.

CAPÍTULO I

Evolución y Desempeño de las Inversiones Públicas No Financieras

A. ASPECTOS GENERALES

A pesar de la difícil situación que afrontan las principales economías del mundo, Panamá, ocupa el segundo lugar a nivel regional en términos de competitividad, redujo su brecha y se posiciona en el puesto 42 de un total de 138 países lo que significa una recuperación de 8 puestos con relación al año 2015.

En este sentido cabe señalar que para el 2016, la producción de bienes y servicios medida a través del Producto Interno Bruto (PIB) creció en 4.9% respecto al año anterior, registrando un monto de B/.37,471.8 millones lo que corresponde a un incremento de B/.1,740.2 millones. Este crecimiento se debe principalmente por el comportamiento de las actividades económicas relacionadas con el sector externo, en donde nuestro país lidera la captación de capitales en la región y tiene el mejor indicador de Inversión Directa Extranjera (IDE) per cápita de Latinoamérica, el cual aumentó 15.9% lo que se traduce en B/.5,209.3 millones en comparación con el año anterior, representando un incremento en la inversión por el orden de B/.715.1 millones.

Hay que recalcar que todo lo anteriormente expuesto ha sido una realidad pese al impacto coyuntural de algunos factores externos, como la desaceleración del comercio global y la contracción económica de la región.

Al cierre de 2016 la deuda pública de Panamá fue de B/. 21,601 millones y esto se origina porque el Estado acude al endeudamiento para financiar la parte de los gastos de capital o inversiones que no se cubrieron con los ingresos totales.

Por otro lado, hay que recordar que el Plan Estratégico de Gobierno (PEG) se basa en dos pilares; inclusión y competitividad, y el mismo sigue un mandato de la Ley de Responsabilidad Social Fiscal, alineado con la Agenda 2030 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) respaldado por un plan agresivo de inversión pública, cuyo monto total asciende a B/.19,500 millones, el cual ha avanzado en un 35.0% en los dos primeros años de gestión de la actual administración y se le dinamizará para cumplir con las inversiones proyectadas hasta el año 2019 y lograr mejorar la competitividad del país y el desarrollo humano, con el fin de convertir a Panamá en una República más inclusiva. El mismo está direccionado a atender las necesidades inmediatas de la población, aprovechando el crecimiento económico del país, logrando que los panameños disfruten de una mejor calidad de vida y las futuras generaciones gocen de acceso al agua potable, sanidad básica, viviendas dignas y servicios eficientes de salud, educación, seguridad y transporte de calidad, de tal forma que se reduzca la pobreza y la desigualdad.

B. EVOLUCIÓN Y DESEMPEÑO DEL PRESUPUESTO DE INVERSIONES PÚBLICAS NO FINANCIERAS PERÍODO 1995-2019

La perspectiva para los años venideros es alentadora, se prevé un leve crecimiento y el mismo reflejará el resultado de un alto nivel de inversión pública en cuanto a la construcción de infraestructura y reactivación del crecimiento de las economías latinoamericanas de las cuales dependen distintas actividades. Se estima que para el próximo año se podrá alcanzar B/.9,000.0 millones en órdenes de proceder en proyectos de inversión pública.

Además, se debe señalar que la Zona Libre de Colón (ZLC) está adaptando su modelo logístico para lograr salir adelante mediante el proyecto Colón Puerto Libre, el cual sostiene una inversión aproximada de B/.1,200.0 millones y consiste en ampliar el área de ventas de la ZLC a vendedores minoristas quienes tendrán condiciones similares de exención de impuestos sobre las mercancías.

Cuadro N° 1
Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Vigencias Comprendidas entre los años 1995 y 2016
Según Periodos de Gestión
(En miles de Balboas y porcentaje de ejecución)

Periodo	PRESUPUESTO		% de Ejec. Ejec. / Mod.
	Modificado	Ejecutado	
Total	51,171,939.3	38,804,383.4	75.8
1995-1999	4,771,200.0	3,068,900.0	64.3
2000-2004	5,805,200.0	3,701,700.0	63.8
2005-2009	7,903,400.0	6,007,600.0	76.0
2010-2014	22,688,225.3	18,839,015.6	83.0
2015-2016	10,003,914.1	7,187,167.9	71.8

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas. Al cierre del segundo semestre 2016.

Vale mencionar que se debe dar a conocer el plan de inversiones contemplados en el Plan Estratégico de Gobierno para los próximos periodos, en lo relacionado al detalle de los proyectos, licitaciones, órdenes de proceder, períodos de ejecución, porcentaje de avances, entre otro tipo de información para restablecer la confianza en la perspectiva económica.

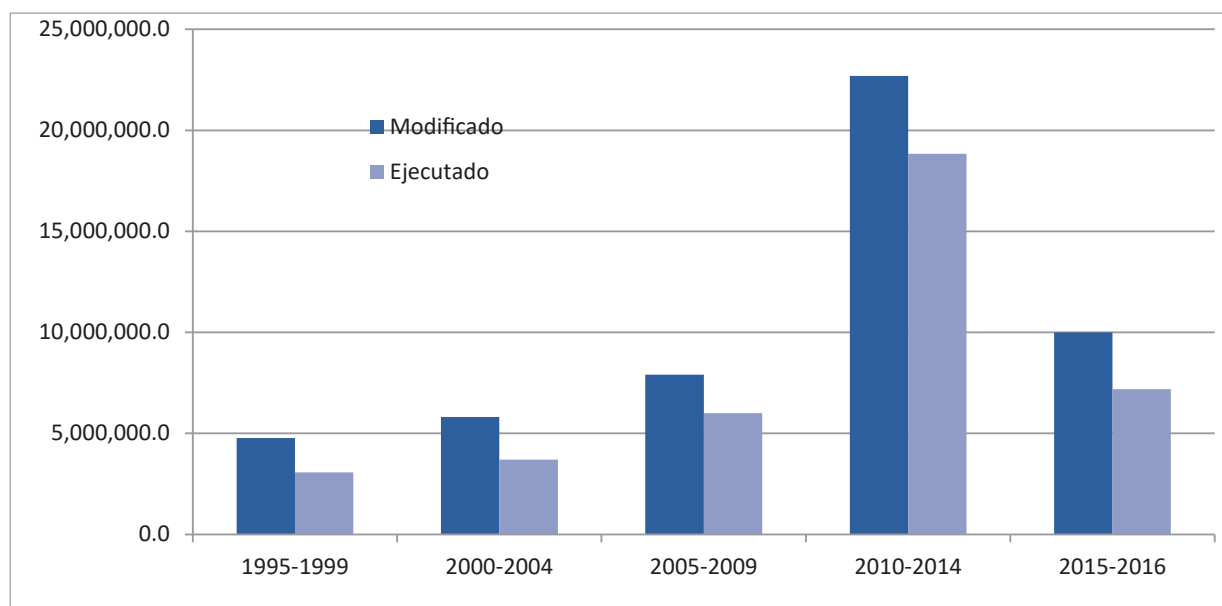
A continuación se presentan datos correspondientes al presupuesto de inversiones modificado y su respectiva ejecución.

El presupuesto de inversiones públicas no financieras para las vigencias comprendidas entre los años 1995 y 2016 asciende a B/. 51,171.9 millones y reflejó una ejecución de B/. 38,804.4 millones lo que representa 75.8%.

Dentro del período 2015-2016, específicamente los años, 2015 y 2016, dicho presupuesto ascendió a B/.10,003.9 millones mostrando una ejecución de B/.7,187.2 millones, simbolizando 71.8%.

La ejecución presupuestaria para ser eficiente debe estar fundamentada, entre otros, por tres factores, como lo son: gasto público eficaz, operaciones periódicas más abiertas y sujetas a la rendición de cuentas y el reporte del incremento de los beneficios a la sociedad.

Gráfica N° 1
Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Según los presupuestos, modificado y ejecutado
Según Periodos de Gestión 1995 -2016
(En miles de Balboas)



Hay que destacar que montos importantes de las inversiones públicas se destinaron a la construcción de la línea 2 del Metro de Panamá, renovación urbana de Colón, inversiones en carreteras y otras infraestructuras; así como también a los programas asistenciales estatales Sanidad Básica 100/0, Techos de Esperanza, 120 a los 65, Beca Universal, Mi Escuela Primero, Panamá Bilingüe, Barrios Seguros y Pacto Nacional por el Agro.

Cuadro N° 2
Ejecución del Programa de Inversiones Públicas No Financieras
Según los Presupuestos y el Programa Quinquenal de Inversiones
Vigencias del 2010 al 2016
(En miles de Balboas)

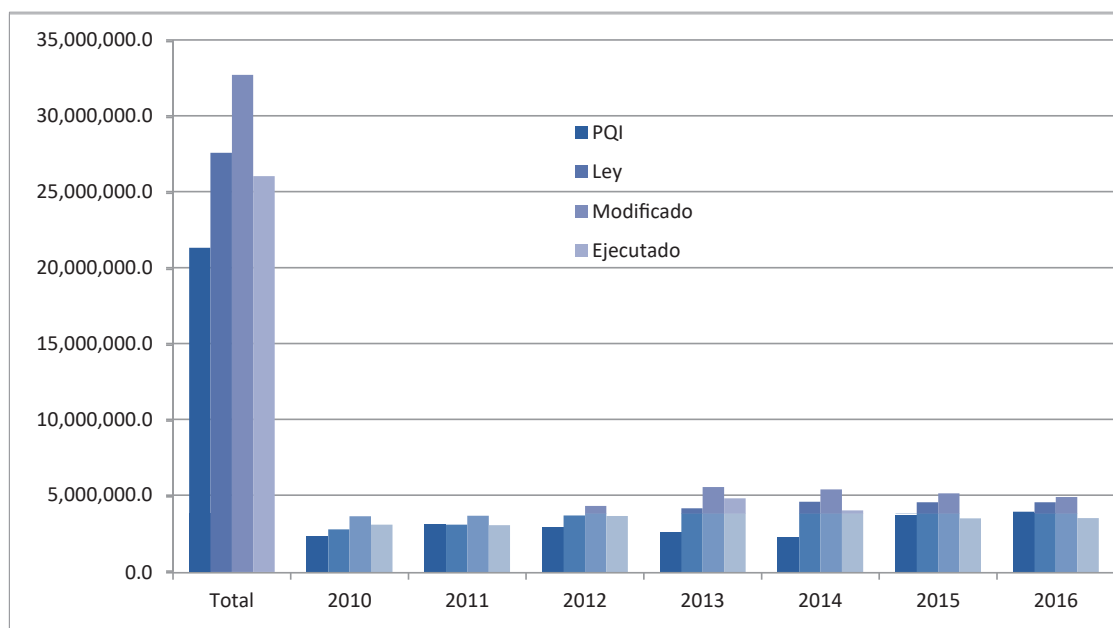
AÑO	PQI	PRESUPUESTO		
		Ley	Modificado	Ejecutado
Total	21,303,788.4	27,566,052.9	32,692,139.3	26,026,183.4
2010	2,403,302.4	2,852,773.5	3,727,587.5	3,172,017.2
2011	3,205,146.1	3,171,590.4	3,752,274.0	3,139,458.7
2012	2,990,905.1	3,765,922.2	4,288,937.4	3,736,535.0
2013	2,678,545.9	4,135,339.1	5,544,144.7	4,795,277.4
2014	2,317,949.3	4,576,561.7	5,375,281.7	3,995,727.3
2015	3,791,999.7	4,527,296.3	5,114,934.7	3,587,358.8
2016	3,915,940.0	4,536,569.7	4,888,979.3	3,599,809.1

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

El cuadro y gráfica N°2, denotan el comportamiento de la ejecución presupuestaria, comparada con la programación del Plan Quinquenal de Inversiones (PQI), el cual es un plan indicativo que al comenzar el periodo recibe la asignación de fondos de inversión de las instituciones y los programas prioritarios que establece el Gobierno Nacional. Estas cifras orientarán las propuestas, aunque pueden darse cambios en función de la factibilidad de los proyectos identificados, de la formulación que finalmente sean de los mismos y de la disponibilidad financiera para llevarlos a cabo.

Cabe mencionar que en el presupuesto asignado; los sectores Transporte, Salud, y Educación y Cultura tuvieron los montos más altos, en cuanto a la ejecución el sector transporte mantuvo un porcentaje de ejecución de 94.3%, el sector Educación y Cultura 87.6%, mientras que el sector Salud sostuvo un 61.7%.

Gráfica N° 2
Ejecución del Programa de Inversiones Públicas No Financieras
Según los Presupuestos y el Programa Quinquenal de Inversiones
Vigencias del 2010 al 2016
(En miles de Balboas)



C. EVALUACIÓN DE LA INVERSIÓN PÚBLICA: UNA NECESIDAD

El Sistema Nacional de Inversiones Públicas (SINIP), es una herramienta que certifica la calidad de los proyectos de la inversión pública, optimizando el uso de los recursos públicos destinados a la inversión, obteniendo un mayor impacto sobre el desarrollo económico y social del país; permitiendo que todas las instituciones tengan una visión completa de los programas y proyectos públicos, mejorando la coordinación, programación y eficiencia en la asignación de los recursos.

Mediante el proceso de pre-inversión se aplican técnicas y metodologías modernas y eficientes para mejorar la asignación de los limitados recursos con que cuenta el Estado y en donde deben participar todas las instituciones públicas del país que ejecutan proyectos, a través de la Dirección de Programación de Inversiones.

El fin es garantizar que los programas y proyectos del sector público estén basados en las políticas, prioridades sectoriales y regionales, y procedimientos de análisis técnico, económico y social que garanticen su calidad, efectividad y eficiencia.

El SINIP abarcará el ciclo de vida en el cual los proyectos evolucionan, lo que implica un flujo permanente de iniciativa de inversiones con distintos grados de avance, de tal forma que, continuamente se estarán identificando, formulando y ejecutando aquellos que se apeguen a los criterios de inversión del Estado y que ofrezcan mayor rentabilidad económica, social y ambiental.

CAPÍTULO II

PROYECTOS EMBLEMÁTICOS

A. ASPECTOS GENERALES

Al cierre de la vigencia fiscal 2016 el presupuesto modificado de inversiones públicas no financieras, alcanzó la suma de B/.4,889.0 millones, lográndose ejecutar un total de B/.3,599.8 millones, cantidad que representa un 73.6% de ejecución presupuestaria. El presupuesto ley tuvo un incremento de 7.8%.

Dentro de la gama de proyectos, el Gobierno Nacional, ha desarrollado un conjunto de acciones integrales con el propósito de impulsar el bienestar social, el desarrollo económico y la preservación del medio ambiente, a las que ha denominado “Proyectos Emblemáticos”, los cuales se caracterizan por contar con objetivos claramente definidos y tener un alto grado de participación social. La realización de estos proyectos representa una excelente oportunidad para vincular esfuerzos y recursos entre los diferentes niveles del gobierno, la sociedad y la población en general para promover el manejo integral y sostenible de los mismos, constituyendo la muestra más grande de avance y desarrollo que el Gobierno Nacional impulsa con decisión y gestión de país.

El presupuesto modificado destinado a la ejecución de estos proyectos fue de B/.1,267.6 millones, cifra que representa el 25.9% del monto de la inversión pública total. La ejecución presupuestaria fue de B/.903.6 millones, cantidad que equivale al 71.3% de lo asignado para la vigencia que se analiza y, al 25.1% del total de los recursos ejecutados en proyectos de inversión pública no financiera.

A continuación se presenta la información de la inversión pública y el avance físico de los proyectos emblemáticos por área e institución:

DESARROLLO ECONÓMICO

Empresa de Mercados Nacionales de la Cadena de Frío

La construcción de las tres infraestructuras que se detallan a continuación están agrupadas en el proyecto denominado “**Construcción de Mercados Públicos**”, que contó con un presupuesto modificado de B/.3.6 millones.

Mercado de Abastos de La Chorrera: consiste en la construcción de 113 locales en una superficie de 3,886.29 m². Las modernas instalaciones del mercado de La Chorrera

contará con cámaras frigoríficas de acuerdo al producto, zona de carga y descarga, sala de manipulación con servicio de agua caliente y fría, depósitos, cuartos de mantenimiento, área de aseo personal, baños públicos, entre otros servicios. La obra se paralizó durante todo el año 2016, debido al incumplimiento por parte del contratista presentando un avance físico de 43.0%.

Mercado Público de La Chorrera. Las modernas instalaciones del mercado de La Chorrera contarán con cámaras frigoríficas de acuerdo al producto, zona de carga y descarga, sala de manipulación con servicio de agua caliente y fría, depósitos, cuartos de mantenimiento, área de aseo personal, baños públicos, entre otros servicios. El mismo tendrá una superficie total de 1,760.47 m² y una capacidad para un total de 62 locales comerciales. A la fecha, se han ejecutado obras las cuales cuentan con un 30.0% de avance físico.

A mediados del año 2016, se refrenda la Adenda N°4 que formaliza la cuarta prórroga al contrato, extendiendo el plazo de ejecución hasta el 30 de diciembre de 2017, a través de la cual el contratista, HPC Contratas P&V, S.A., obtendrá el financiamiento para la reactivación de la construcción de ambos mercados. Sin embargo, hasta la finalización de la vigencia 2016 no se han realizado avances significativos.

Ambos proyectos beneficiarán aproximadamente a 73,700 habitantes del área.

Mercado Público de Chitré. El mercado contará con un área de 5,046.45 m² de construcción en la cual se ubicarán 173 locales comerciales para la venta de frutas, verduras, carnes, pescados, embutidos y panadería, entre otros. Adicionalmente, se destinarán locales que complementarán las actividades del mercado como bancos, farmacia, ferretería, venta de artículos del hogar y sitios para la venta de comida preparada. Esta inversión beneficiará alrededor de 57,229 personas de la ciudad de Chitré y áreas aledañas.

Con las obras civiles realizadas se ha logrado un avance físico de 24.0%. A finales del mes de agosto de 2016 el contratista, Consorcio HR, S.A., indicó formalmente la existencia de inconvenientes financieros que le impiden continuar con la ejecución del proyecto, lo que da inicio al proceso legal para la disolución administrativa del contrato y subrogación del fiador, trámites que se encuentran en su etapa final, situación que no ha permitido nuevos avances de la obra.

Ministerio de Desarrollo Agropecuario

Construcción del Sistema de Riego La Coca. Su objetivo es dotar a los productores agrícolas beneficiarios de instalaciones y herramientas tecnológicas necesarias para la producción intensiva, sostenida, diversificada y competitiva. El proyecto consiste en el diseño y construcción de un sistema de riego en el corregimiento de Los Caballeros, distrito de Antón, provincia de Coclé, beneficiando a 100 productores asociados a una Cooperativa, para que esta se dedique a múltiples cultivos tales como: arroz, guandú,

hortalizas y plátanos, y a la ganadería en pequeña escala. La obra está siendo construida en aproximadamente 25 hectáreas, a un costo de B/.2.1 millones, por la empresa Consorcio Tragsa.

En el año 2016, el presupuesto modificado alcanzó la suma de B/.7,500.0 de los cuales se ejecutaron presupuestariamente B/.6,000.0, reflejando una ejecución de 80.0%.

A finales de año, el Ministerio de Ambiente entregó la Resolución que autoriza la realización del Estudio de Impacto Ambiental del proyecto, y la empresa inicia en diciembre las actividades de soterrado de tuberías.

Construcción de un Sistema de Riego en Río Sereno. Esta obra que está ubicada en el corregimiento de Río Sereno, distrito de Renacimiento en la provincia de Chiriquí, consiste en la construcción de un sistema de riego por goteo, a través de tuberías a presión y sistema parcelario de riego presurizado mediante la captación de agua en el río Candela. El componente de obras civiles comprende el levantamiento de las estructuras en el área de captación del agua, centro de acopio, oficinas de administración, acondicionamiento de caminos, tuberías de conducción y red predial. En el componente agrícola destacan los sistemas de riego a nivel de parcela, automatización de la frecuencia de riego y el fertirriego. Este sistema tendrá capacidad para 160 hectáreas, beneficiando a 144 agricultores de las comunidades como Piedra Candela, Zambrano, Miraflores Centro, Miraflores Oeste y la Unión, dedicados a la producción de hortalizas, raíces, tubérculos, y viveros. El presupuesto modificado para la vigencia 2016 fue de B/.768.1 miles, reflejando una ejecución presupuestaria de 68.0%.

Al cierre de la vigencia 2016, con los trabajos realizados durante el año la obra presenta una ejecución física general de 70.0%.

Igualmente, se han realizado un total de 22 talleres en los diferentes ejes temáticos de un total de 39, lo que representa un avance de 56.4%, en los cuales han participado 411 productores de los 450 programados.

Construcción de un Sistema de Riego en Altos de Bambito. Este sistema tendrá capacidad para regar 445.5 hectáreas, beneficiando a 178 productores de las comunidades de Las Nubes, La Garita, El Desierto, La Amenaza y Alto Los Guerra, zonas donde se proyecta la utilización de riego por micro-aspersión, mediante la captación de agua en el río Chiriquí Viejo. Las obras civiles incluyen obras de toma, líneas de conducción y distribución, riego parcelario, rehabilitación de caminos existentes y drenajes, así como las oficinas administrativas y oficinas para las asociaciones de usuarios.

El presupuesto modificado, el cual fue ejecutado en un 91.1%, fue de B/. 1.9 millones. El proyecto no presenta avance físico significativo, 5.5%. En relación al componente de obras civiles, se recibió la segunda versión del diseño de la línea de conducción y distribución, y del sitio de toma, la cual está siendo revisada.

En el componente de Desarrollo Agropecuario se han realizado 17 eventos de capacitación de los 41 programados, lo que representa un avance de 41.4% en dicho renglón.

Con respecto al componente Ambiental, se están revisando las ofertas económicas para la ejecución del Plan de Rescate de la Flora y Fauna.

Los dos sistemas, Altos de Bambito y Río Sereno, se construyen a un costo aproximado de B/.48.0 millones, por la empresa Consorcio Riego Panamá.

Estos proyectos incluyen un período de acompañamiento de 30 meses de capacitación y transferencia tecnológica, luego de concluida la construcción.

DESARROLLO SOCIAL

Ministerio de la Presidencia

Cien por Ciento Agua Potable y Cero Letrina – CONADES. Esta iniciativa busca eliminar las letrinas y dotar de agua potable a aproximadamente 300 mil hogares para el beneficio de 1.5 millones de habitantes, a nivel nacional.

Cada servicio higiénico será construido con techo de zinc, carriolas, ducha, inodoro, lavamanos y revestido con azulejos, con un costo aproximado de B/.2,800.0

CONADES está participando activamente en una comisión interdisciplinaria que es la encargada de hacer los estudios técnicos y socioeconómicos en todas las Provincias y Comarcas del país, con el objetivo de levantar las informaciones necesarias para proceder con los procesos de licitaciones de las unidades básicas de baños higiénicos.

El presupuesto modificado para este proyecto alcanzó la suma de B/.68.8 millones, lográndose ejecutar B/.40.2 millones, cantidad que representa el 58.4% de ejecución presupuestaria.

Durante el año 2016, CONADES continuó aplicando el censo a nivel de Corregimiento para determinar los hogares a ser incluidos en el programa y realizar los estudios técnicos y socioeconómicos en todas las Provincias y Comarcas del país, con el objetivo de levantar la información necesaria para seguir con los procesos de licitación de las unidades básicas de baños higiénicos, dando así cumplimiento a una de las metas del Estado de impactar 300 mil hogares a nivel nacional.

El porcentaje de avance físico por Provincia y Comarca se refleja de la siguiente manera: Bocas del Toro (41.0%), Coclé (25.0%), Colón (30.0%), Chiriquí (15.0%), Darién (32.0%), Herrera (16.0%), Los Santos (18.0%), Panamá (35.0%), Panamá Oeste (9.0%), Veraguas (3.0%), Emberá Wounaan (10.0%) y Ngäbe Buglé (10.0%).

Inversiones en Agua Potable y Saneamiento. El programa tiene como objetivo mejorar el servicio de agua potable y el sistema de alcantarillado en las Provincias, incluyendo acciones de protección de fuentes de agua para los acueductos urbanos y rurales. El mismo se integra y complementa con el Programa de Agua Potable y Saneamiento del IDAAN, así como acciones para el mejoramiento de la gestión administrativa, financiera, operacional y comercial del IDAAN a nivel nacional.

Para alcanzar el logro de los objetivos de este proyecto se contó con un presupuesto modificado de B/.21.0 millones, del cual se realizaron compromisos por el orden de B/.14.3 millones, lo que representó una ejecución presupuestaria de 68.4%.

Construcción de la Infraestructura para el Funcionamiento del Sistema de Transporte Masivo en la Ciudad de Panamá. Este proyecto comprende los estudios, diseño y la construcción de las obras civiles de las paradas de buses en los distritos de Panamá y San Miguelito.

El presupuesto modificado al final del año 2016, fue de B/.14.4 millones, y se logró una ejecución presupuestaria de 79.1%.

Se concluyó con las fases I, II, IV y V, y se está ejecutando la fase III, la cual tiene un avance físico de 97.0%.

Construcción, Equipamiento y Puesta en Operación de la Zona Paga de San Isidro. Comprende el estudio, diseño, construcción, equipamiento y puesta en operación de la zona paga de San Isidro, como una actividad de la Fase VI del “Sistema del Transporte Masivo de Pasajeros del Área Metropolitana”, la cual estará integrada a la Estación del Metro en San Isidro.

Durante este período se iniciaron los trabajos de excavación y movimientos de tierra en el terreno colindante con la Urbanización Campo Verde y se realizaron conversaciones con los moradores y comerciantes del área para dar a conocer el proyecto y sus beneficios. La empresa Consorcio CCAPCP-MCM, contratista del proyecto, está elaborando los planos finales de afectaciones.

El presupuesto modificado fue de B/.4.0 millones, el mismo fue ejecutado en su totalidad.

Ministerio de Salud

Construcción de MINSA-CAPSI. Son instalaciones de salud del primer nivel de atención, las cuales buscan desarrollar un nuevo modelo de atención integrada a la red de servicios a nivel regional y nacional en el marco de la Estrategia Renovada de Atención

Primaria de Salud, acorde al modelo de atención individual, familiar, comunitario y ambiental, incorporando recurso humano, así como también tecnología de información y comunicación.

Se trata de un edificio de una sola planta, compuesto por un núcleo central formado por el vestíbulo principal, al que se anexa a ambos lados los diferentes departamentos de los servicios para los que está constituido: recepción y administración, el registro médico, la farmacia, aula y biblioteca, laboratorio clínico, fisioterapia, imagenología, y las consultas externas.

Para la vigencia fiscal 2016, el presupuesto modificado alcanzó la suma de B/.18.5 millones, para la construcción de los MINSA-CAPSI de Tortí, Llano Cartí y Nueva Libia. Del total de estos recursos se comprometieron B/.14.0 millones lo que representa una ejecución presupuestaria de 75.9%.

Construcción de Hospitales. El objetivo del programa es mejorar la accesibilidad y operatividad de los servicios de salud e incrementar la capacidad resolutive de la red hospitalaria. El programa consiste en la construcción y equipamiento de cinco hospitales, con capacidad para 133 camas la mayoría de ellos, equipos tecnológicos modernos y un capital humano comprometido con el bienestar de la salud de la comunidad. El avance físico que muestran estos hospitales son los siguientes: Metetí en Darién (64.3%), Chicho Fábrega en Santiago de Veraguas (100.0%), Anita Moreno – Los Santos (45.0%), Manuel Amador Guerrero – Colón (29.9%), y el Hospital de La Concepción – Chiriquí (62.5%).

Estos cinco (5) hospitales beneficiarán a una población de 837,000 habitantes.

Construcción de Acueductos. El programa consiste en la construcción, rehabilitación, ampliación y mejoramiento de acueductos rurales, para mejorar la condición de vida de la población y darles solución de agua potable. Se estima una población beneficiaria de 2,446 habitantes.

Al cierre de la vigencia 2016, el presupuesto asignado alcanzó la suma de B/.3.3 millones logrando una ejecución presupuestaria de 33.9% de dicha asignación.

Se realizó el acto público y se adjudicó la construcción de 21 acueductos en varias comunidades de las comarcas Ngäbe Buglé, Emberá Wounaan, Guna Yala, Madugandí y Wargandí a las empresas Constructora D.A.C.S.A., Consorcio Occidental ABIDCHAN y PASS, S.A.

Construcción de Unidades Básicas Sanitarias. Consiste en la disposición adecuada de excreta, para el mejoramiento de la calidad de vida de la población en pobreza y extrema pobreza, y en la prevención de enfermedades de origen hídrico por contaminación microbiológica. Las UBSA a construir serán de tipo integrales con caseta, tasa, tina, ducha y sumidero.

El presupuesto modificado para esta vigencia fue de B/.7.0 millones, del cual se logró ejecutar presupuestariamente B/.5.4 millones, cifra que representa el 77.5% de los recursos asignados.

A finales del año 2016 estaban en construcción aproximadamente 1,730 Unidades Básicas Sanitarias en las comarcas Emberá Wounaan, Ngäbe Buglé, Madugandí, Wargandí y Guna Yala.

Saneamiento de la Ciudad y Bahía de Panamá. Para la vigencia 2015, este programa comprendía los siguientes proyectos:

- Expansión de la Planta de Tratamiento de Juan Díaz. Este proyecto consiste en el diseño y construcción del segundo módulo de la planta de tratamiento de aguas residuales con una capacidad estimada de tratamiento de 2.2 metros cúbicos de agua residual por segundo para cubrir la demanda del área este de la ciudad. Fue adjudicado a la empresa Suez Internacional, S.A. por un monto de B/.219.6 millones y con la ejecución del mismo se beneficiará aproximadamente una población de 880,000 habitantes.
- Construcción de Redes de Alcantarillado Sanitario Adicionales en el Área Metropolitana (Tercera Etapa: San Miguelito y Panamá Norte). Se construirán un total de 150 kilómetros de redes de alcantarillados sanitarios beneficiando aproximadamente a 300,000 habitantes. Los contratistas, Ortiz Construcciones y Proyectos, S.A. y Constructora Urbana, S.A. han logrado un avance significativo con la realización de pruebas de luz y compactación en los tramos de tuberías ya instalados. La presencia de material rocoso ha causado bajo rendimiento en la instalación de tuberías y cámaras de inspección. El proyecto presenta un avance físico de aproximadamente un 16.0%.
- Construcción de la Colectora de Juan Díaz (II Etapa). El mismo consiste en el diseño y construcción de la segunda etapa de las interconexiones, adecuaciones y puesta en funcionamiento de la colectoras Río Abajo, y de las colectoras, subcolectoras e interconexiones de la cuenca del Río Juan Díaz y las colectoras de Las Lajas y Santa Rita. Este proyecto contó con un presupuesto modificado de B/.20.1 millones, lográndose comprometer B/.20.1 millones, lo cual nos refleja una ejecución presupuestaria de 100.0%. Con el mismo se beneficiarán 150,000 personas.

La empresa Consorcio M2 continuará en el verano de 2017 las obras fuera de los ríos (calles y veredas), dada la imposibilidad de ejecutar este tipo de trabajo en época lluviosa. La obra reporta un avance de ejecución física de 65.0%.

Saneamiento de Arraiján y La Chorrera. Este proyecto consiste en la construcción de una planta de tratamiento de aguas residuales en el sector de Burunga, distrito de Arraiján, provincia de Panamá Oeste, incluyendo el diseño y la construcción de las colectoras principales, redes de alcantarillado sanitario, conexiones domiciliarias, estaciones de bombeo y líneas de expulsión. Igualmente comprende la contratación del Project Management, asistencia técnica y supervisión del proyecto.

El presupuesto modificado alcanzó la suma de B/.170.3 miles y se logró una ejecución presupuestaria de 100%.

Se continúa con los trámites administrativos para la licitación de las Redes de los sectores de Burunga Este y Centro. La obra, con un avance físico de 15.0%, está siendo ejecutada por el Consorcio Sanidad Básica.

Fortalecimiento, Administración y Seguimiento de Proyectos. Se creó la unidad administrativa para la Administración y Seguimiento del proyecto Saneamiento de la Ciudad y Bahía de Panamá. El presupuesto modificado para la vigencia fue de B/. 4.5 millones, lográndose realizar compromisos por B/.3.5 millones, cantidad que representa el 77.8% de ejecución presupuestaria.

Construcción del Sistema Interceptor Este. El proyecto consiste en el diseño, elaboración de los planos y construcción de los sistemas de alcantarillado sanitario en los sectores localizados al este de la Planta de Tratamiento de Juan Díaz, con un costo total aproximado de B/.55.2 millones, beneficiándose del mismo aproximadamente 100,000 habitantes del sector Este de la Ciudad de Panamá. El presupuesto modificado para este período fue de B/.6.2%, y se ejecutó totalmente. La obra concluyó.

Construcción de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales en la Ciudad de Panamá. Con un costo total aproximado de B/.241.7 millones y una asignación presupuestaria para la vigencia 2016 de B/.15.8 millones, se terminó la construcción de la obra, la cual beneficiará a una población estimada de 347,000 habitantes.

Construcción de Redes de Alcantarillado de San Miguelito – II Etapa. La obra consiste en la realización de los trabajos de campo, diseño de planos y construcción de los sistemas de alcantarillado sanitario en el Distrito Especial de San Miguelito, con un costo total de B/.28.2 millones y una población beneficiada de 17,360 residentes en el sector. La asignación de recursos en el año 2016 para continuar con la ejecución del proyecto alcanzó la suma de B/.14.5 millones, de los cuales se realizaron compromisos por B/.11.5 millones, cifra que representa un 79.6% de ejecución presupuestaria.

Mantenimiento y Operación del Sistema de Redes Colectoras. El proyecto consiste en realizar mejoras a 178 acueductos existentes, para dotar de agua potable a poblaciones rurales, urbano marginales y comarcales, a nivel nacional; con el objetivo de prevenir enfermedades de origen hídrico y/o reducción de riesgos a la salud y mejoramiento de las condiciones de vida de las poblaciones beneficiadas. El costo total del proyecto es de B/.83.5 millones, y para la vigencia 2016 el presupuesto modificado fue de B/.21.3 millones y el mismo fue ejecutado totalmente.

Instituto Nacional de Acueductos y Alcantarillados Nacionales

Saneamiento y Alcantarillado. El costo total del programa es de B/.954.3 millones. Con esta inversión se mejorará el nivel de salud y calidad de vida de la población panameña a través del abastecimiento de servicios de agua potable, la recolección y la disposición de las aguas servidas, en comunidades con una población mayor a 1,500 habitantes, siendo la población beneficiaria 1,142,456 habitantes.

La ejecución presupuestaria fue de B/.9.0 millones, lo que representa el 29.5% de lo programado para todo el año.

El programa está conformado por 17 proyectos, 9 de los cuales están siendo ejecutados por el IDAAN en las provincias de Colón, Veraguas, Chiriquí y Panamá. Los otros 8 proyectos restantes se encuentran en PanamaCompra o aún no se han publicado en dicha plataforma, por lo que su porcentaje de avance físico es 0%. Los únicos proyectos que presentan un avance físico a la fecha son Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable, Saneamiento en el distrito de Colón y Construcción del Sistema de Alcantarillado de Colón.

Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial

Construcción de Complejo Habitacional en Bocas del Toro. Este proyecto, ubicado en el corregimiento de Bocas del Toro, distrito de Bocas del Toro en la provincia del mismo nombre, contempla estudios, diseños, planos de construcción, especificaciones técnicas, administración y construcción de obras de 600 soluciones habitacionales. Incluye área residencial, comercial, recreativa y todos los servicios de infraestructura necesarios para dar una solución de vivienda completa. El mismo beneficiará a 2,400 habitantes del Corregimiento.

Se realizaron los trámites administrativos para la adquisición de una finca de 44 hectáreas ubicado en Isla Colón por la suma de B/.2.3 millones y se está en espera de la evaluación del terreno por parte de los Ministerios de Ambiente y Salud. El proyecto aún no se ha licitado.

Techos de Esperanza. El proyecto consiste en la construcción y mejoras de aproximadamente 20,000 viviendas que están en malas condiciones, siendo reemplazadas por una unidad básica con un área de construcción de 40.9 metros cuadrados la cual incluirá sala-comedor, dos recámaras, cocina y baño higiénico con tanque séptico biogestor, a nivel nacional haciendo énfasis en las zonas comarcales.

El costo total del programa está estimado en B/.875.0 millones. El presupuesto modificado para el año 2016 fue de B/.133.4 millones, de los cuales el MIVIOT logró realizar

compromisos por un monto de B/.119.8 millones, cantidad que representa el 89.8% de los recursos asignados.

Al cierre de la vigencia 2016 se habían licitado 15,000 viviendas y se ha hecho entrega de 217 soluciones a nivel nacional. El programa refleja un avance físico de 28.7%.

Renovación Urbana de Colón. Este proyecto, con una inversión estimada de B/.569.0 millones, adjudicado a las empresas Odebrecht y CUSA, contempla la construcción de 5,000 soluciones habitacionales con un área de 42.0 metros cuadrados cada unidad, lo cual beneficiará a más de 25,000 colonenses. Adicionalmente incluye la construcción de calles de concreto, ciclovías, canchas deportivas, áreas recreativas y verdes, centros culturales y religiosos, estación de policía, alumbrado eléctrico y una escuela modelo para cinco mil alumnos, entre otros. Con este proyecto se beneficiarán 90,000 habitantes de esta Ciudad.

Igualmente, se prevé la recuperación y renovación paisajística del paseo marino del Casco Viejo de Colón, de la avenida central y la restauración de veintiún edificios y monumentos históricos.

El presupuesto modificado para la vigencia 2016 alcanzó la suma de B/.179.6 millones, los cuales se comprometieron en su totalidad.

Se continúa con los trabajos de construcción de ocho torres de apartamentos, y en el Casco Viejo de la ciudad de Colón se realizan los trabajos de remozamiento de las paredes internas y externas, pintura, readecuación de los sistemas eléctrico y sanitario de las antiguas viviendas, y el soterramiento de cables eléctricos de la ciudad.

El avance físico de la obra es de 30.2%.

Ministerio de Desarrollo Social

Programa Especial de Transferencia Económica a los Adultos Mayores (120 a los 65). A través de la Ley 001 de 21 de agosto de 2014 se modificó la Ley 86 de 2010 con el objeto de reducir a sesenta y cinco años la edad requerida para ser beneficiario de este programa social.

El programa consiste en la transferencia de B/.120.00 mensuales a los adultos de 65 años o más sin jubilación ni pensión en condiciones de riesgo social, vulnerabilidad, marginación o pobreza. Esta asistencia económica se entrega bimensualmente bajo dos modalidades: pago en efectivo y pago a través de bancos.

Durante el año 2016 se desembolsaron B/.179.6 millones a través de transferencias monetarias a casi 127,000 adultos mayores.

DESARROLLO DE PERSONAS

Instituto para la Formación y Aprovechamiento de los Recursos Humanos

Implementación del Programa Beca Universal. El mismo consiste en un incentivo creado a través de la Ley 40 de 23 de agosto de 2010, con el objetivo de establecer un estímulo económico que eleve los índices de matrícula y asistencia de niños y adolescentes a los centros educativos, de modo que los mismos se incorporen en forma activa al proceso de enseñanza aprendizaje, buscando con ello la reducción de los índices de deserción escolar, trabajo infantil, desnutrición e, inclusive, disminución de la participación de estos menores de edad en actividades delictivas.

El programa fue modificado a través de la Ley 14 de 12 de agosto de 2014, el monto de este subsidio educativo se incrementó, y el mismo tendrá una asignación anual de acuerdo con el nivel de enseñanza, por cada estudiante beneficiario, así: doscientos setenta balboas (B/.270.00) para educación primaria; trescientos sesenta balboas (B/.360.00) para educación premedia, y cuatrocientos cincuenta balboas (B/.450.00) para educación media. Su uso está destinado para la adquisición de uniformes, libros, útiles escolares y alimentos. Los estudiantes de escuelas particulares se podrán beneficiar de la beca universal, siempre y cuando, la suma de la matrícula y la colegiatura no exceda los mil balboas (B/.1,000.00) anuales.

El presupuesto modificado para la vigencia 2016 fue de B/.183.2 millones, siendo beneficiados 595,324 estudiantes de primaria, premedia y media a nivel nacional. La ejecución presupuestaria fue de 99.9%.

Ministerio de Educación

Escuela de Excelencia Instituto Profesional y Técnico de la provincia de Veraguas. El proyecto consiste en la construcción de un centro para brindar servicio educativo a Nivel Medio en áreas profesional y técnica industrial en la provincia de Veraguas, con el propósito de aumentar la cobertura y atender la demanda educativa en esta modalidad, debido al crecimiento demográfico de la región.

La construcción de esta obra estaba programada para realizarse en 420 días a un costo estimado de B/.12.7 millones, a cargo de la empresa Consorcio, S.A. La orden de proceder se otorgó el 23 de junio de 2012. La misma se encuentra paralizada por problemas legales con la empresa, y a la fecha se han realizado al contrato cuatro (4) adendas de tiempo y una de costo por un monto aproximado de B/.2.0 millones. El avance físico de la obra es de 60.5%.

Escuela de Excelencia de La Chorrera. Este proyecto tiene como función construir un centro educativo profesional y técnico, para mejorar la cobertura escolar en el distrito de

La Chorrera. En este centro se atenderán a niños y niñas en los niveles de educación básica general y nivel medio. La obra incluye la construcción de aulas escolares y los espacios físicos complementarios como: laboratorios de ciencias, química e informática; áreas administrativas, bibliotecas, baños sanitarios, salón de profesores, pasillos, cafetería, clínica, jardines y canchas deportivas, y el equipamiento del mismo.

El proyecto, a cargo de la empresa MCM Global Consorcio, cuenta con un avance físico de 100% de la parte nueva y un 94.5% de las mejoras a las viejas instalaciones de este centro educativo.

Se realizaron nueve (9) adendas al contrato, dos (2) de costos por un monto total de B/. 8.1 millones y el resto de extensión de tiempo.

Construcción del Centro de Formación Integral Ustupu – Guna Yala. El objetivo de la obra es dotar de servicio educativo en todos los niveles con tecnología de punta, con el propósito de aumentar la cobertura y atender la demanda educativa.

Para esta vigencia se asignó un presupuesto de B/.205.0 miles. La obra, al cierre de la vigencia 2016 aún no había sido licitada.

Construcción del Centro Educativo de Formación Integral Daniel Álvarez. Se dotará de nueva infraestructura a este colegio, a fin de que los estudiantes que asistan al mismo reciban un servicio educativo completo con tecnología de punta.

El proyecto fue licitado y se le adjudicó a la empresa Constructora RIGASERVICES, S.A. por un monto de B/.10.7 millones. La orden de proceder se entregó el 5 de octubre de 2016 y el período de ejecución de la misma son dos (2) años a partir de esta fecha. La población beneficiaria es de 540 estudiantes.

Centro de Estudio de Formación Integral de Colón. El proyecto consiste en la construcción de infraestructura para atender la demanda educativa debido al crecimiento demográfico de esta Provincia a un costo aproximado de B/.16.0 millones y el mismo beneficiará aproximadamente a 1,980 estudiantes.

El presupuesto modificado asignado alcanzó la suma de B/.100.0 miles.

Los terrenos asignados para la obra se encuentran en trámites administrativos para su traspaso al Ministerio de Educación. Se está trabajando en la elaboración de los pliegos para convocar la licitación pública.

Construcción del Centro de Estudio de Formación Integral Colinas de Pacora. El proyecto consiste en la construcción de infraestructura para atender la demanda educativa debido al crecimiento demográfico de esta región.

El costo total del proyecto es de B/.15.9 millones y beneficiará a 1,800 estudiantes, y está siendo ejecutado por la empresa Constructora Urbana, S.A. que debe finalizar el mismo en el mes de diciembre de 2017. El presupuesto modificado para la vigencia 2016 fue de B/.4.3 millones, y se logró una ejecución presupuestaria de 98.5%. A la fecha, la obra cuenta con un avance físico de 36.0%.

Reposición del Centro de Estudio Básica General Josefa Montero de Vásquez. A través de este proyecto se aumentará la capacidad instalada de este centro escolar. Se construirán aulas de clase y módulos especiales. El costo total estimado es de B/.3.0 millones y el mismo fue adjudicado a la empresa RIGASERVICES, S.A., la cual deberá hacer entrega de esta infraestructura el 22 de junio de 2017. Al final de esta vigencia la obra presente un avance físico de 85.0%.

Se realizaron dos adendas al contrato, una de tiempo y otra de costo por un monto de B/.449.4 miles.

Reposición del Centro de Estudio Básico General Antonio José de Sucre. Renovación de la infraestructura existente con el objetivo de mejorar la calidad del servicio a 1,250 estudiantes.

La obra con un costo estimado de B/.8.7 millones a cargo de la empresa COEPTUM, S.A., presenta un 10.0% de avance físico, y debe ser entregada el 1º de junio de 2017.

La asignación al término de esta vigencia era de B/.1.0 millones, los cuales fueron comprometidos en 100.0%.

Construcción de Colegio Secundario de Atalaya. Este proyecto, adjudicado a la empresa COPISA por un monto de B/.7.4 millones, está dentro del contexto del programa Construcción y Reposición de Escuelas, el cual va dirigido a solucionar problemas de cobertura escolar en pre media y media. Se construirán aulas y módulos especiales, lo que permitirá brindar el servicio educativo a 810 estudiantes, el mismo deberá ser entregado el 18 de mayo de 2018.

Al término de la vigencia 2016, se estaban revisando los planos. El avance físico es de 0.0%.

Construcción de Centro de Estudio de Formación Integral en Panamá Oeste. Este proyecto se constituirá en un instrumento para mejorar la cobertura escolar en el distrito de La Chorrera. Se construirá una escuela de excelencia, en la cual se atenderán a 900 estudiantes de los niveles de la Educación Básica General y el Nivel Medio. El mismo incluye la construcción de aulas escolares y los espacios físicos complementarios como: laboratorios de ciencias, química e informática; áreas administrativas, biblioteca, baños sanitarios, cancha techada, salón de profesores, cafetería, clínica, jardines y el equipamiento.

El costo estimado de esta obra es de B/.15.3 millones y fue adjudicado provisionalmente a la empresa TR Consorcio. Se está evaluando la propuesta de la empresa para luego remitir el contrato para el refrendo de la Contraloría General de la República.

Construcción del Centro de Estudio de Formación Integral Paso Canoa Internacional. El proyecto, con un costo de B/.11.9 millones, consiste en dotar de nuevas infraestructuras educativas a los 900 estudiantes que asisten a este centro educativo.

Al final del año 2016 se estaban realizando cambios al alcance del proyecto.

Capacitación “Panamá Bilingüe”. Este programa tiene como meta formar a unos 2,000 docentes por año en educación bilingüe, y preparar cien mil estudiantes de pre media y media, y ciento sesenta mil de inicial y básica en el uso del idioma inglés como segunda lengua. El mismo será ejecutado durante el período 2014-2019, y consta de tres componentes, a saber:

- a. **Back to Basics 1:** Capacitación a docentes de inglés del sistema educativo oficial a nivel nacional. Se cerró el año con 999 capacitados.
- b. **Back to Basics 2:** Capacitación a docentes de inglés del sistema educativo oficial a nivel nacional que hayan participado en el Back to Basics 1. Se lograron capacitar 599 docentes.
- c. **After School Program:** Consiste en dictar clases de inglés a los estudiantes en horarios extendidos abarcando desde el noveno grado hasta el doceavo grado. Se beneficiaron 8,236 estudiantes.
- d. **Kids:** Este componente está orientado a estudiantes que cursan de pre kínder a tercer grado, teniendo como propósito que estos participen de 10 períodos de clases semanalmente impartidas en el idioma inglés, para lograr una inmersión parcial que promueva el uso de esta segunda lengua en forma regular. Al cierre del período escolar 2016 se beneficiaron 39,915 estudiantes de 136 escuelas de educación básica, 51 escuelas con períodos de kínder a tercer grado y 86 escuelas con período de kínder a segundo grado.

Componente Internacional. Podrán capacitarse fuera del país de 8 a 16 semanas en universidades pedagógicas de prestigio en países de habla inglesa, los docentes de asignaturas como español, ciencias naturales, ciencias sociales, y los estudiantes graduados o graduandos de docencia de la escuela Normal Juan Demóstenes Arosemena, para que aprendan el idioma inglés y nuevas metodologías de enseñanza que les permitirá mejorar su desempeño en clases. Al cierre de 2016 se finalizó con la capacitación de 171 docentes.

En el componente local se han capacitado alumnos egresados del Instituto Superior, de la Facultad de Educación y de la carrera de inglés, en universidades públicas y privadas a nivel nacional. En el año 2016 se capacitaron 226 personas.

Este programa, con un presupuesto modificado de B/.28.7 millones, al final del período presentó una ejecución de 96.8% al lograr sus gestores comprometer B/.27.8 millones.

Ministerio de la Presidencia

Construcción del Instituto Técnico Superior del Este – Tocumen. Este proyecto consiste en la creación de centros de formación vocacional y técnica en el área de Panamá Este, orientados a entrenar a 40,000 jóvenes con los conocimientos, aptitudes y herramientas apropiadas que le permitan una rápida inserción en el mercado laboral.

La obra fue adjudicada a través de la Licitación N° 2015-0-03-0-08-LV-019042 a la empresa MECO por un valor de B/.180.8 millones. Se está en espera de la confección y firma del contrato.

INFRAESTRUCTURAS

Empresas Metro de Panamá, S.A.

Construcción de la Línea 2 del Metro de Panamá. El recorrido de la Línea 2 del Metro de Panamá se desarrollará en sentido Este-Oeste, iniciando en la comunidad de Nuevo Tocumen, donde estarán ubicados los patios y talleres, continuando por la Carretera Panamericana y luego la avenida Domingo Díaz hasta llegar al distrito de San Miguelito y culminar en la Avenida Ricardo J. Alfaro. Este Proyecto contempla la construcción de una vía permanente de aproximadamente 21 km. de extensión, abarcando 16 estaciones elevadas. El objetivo es satisfacer las necesidades de movilidad, mediante el uso más eficiente e integrado del sistema de transporte masivo con el transporte existente y el uso del suelo a partir de un plan de ordenamiento urbano, que incluye el Este de la provincia de Panamá, beneficiando aproximadamente a 600,000 habitantes de la ciudad de Panamá. Esta línea tendrá la capacidad inicial para transportar 16 mil pasajeros por hora en cada sentido, con 21 trenes de 5 vagones cada uno, y está diseñada para una disposición futura máxima de 40,000 pasajeros en las horas pico.

El 20 de mayo de 2015 se adjudicó la obra al consorcio conformado por las empresas Constructora Norberto Odebrecht, S.A. y la española FCC Construcción, S.A., el cual presentó una oferta de B/.1,857.0 millones. Ambas empresas son solidariamente responsables en todos los aspectos.

El 5 de octubre de 2015 se comenzaron los trabajos de construcción de este mega proyecto, y a diciembre de 2016 presentaba un avance físico de 30.0%. El consorcio tiene un plazo de 44 meses para la ejecución de la obra a partir del inicio de las obras.

Construcción de la Línea 3 del Metro de Panamá. Consiste en el establecimiento de un moderno sistema de transporte terrestre que utilizará tren tipo monorriel sobre una

estructura elevada para transportar más de 25,000 personas por hora en cada sentido. En su primera etapa contará con aproximadamente 14 estaciones ubicadas en sitios estratégicos y se contemplan estaciones con intercambiadores de buses de transporte público y estacionamientos.

Contará con una longitud aproximada de 25 kilómetros uniendo la Línea 1 del Metro en la estación de Albrook, conectando con el cuarto puente sobre el Canal de Panamá, situado al norte del Puente de las Américas. El recorrido continúa por la Vía Panamericana con conexión en Panamá Pacífico hasta llegar a Arraiján y se extiende en su primera etapa hasta el sector de Ciudad del Futuro, donde muy cerca estarán ubicadas las instalaciones de patios y talleres de la Línea 3.

Para la construcción de esta Línea 3 del Metro de Panamá es necesario realizar estudios, diseños y construcción de obras civiles, instalaciones y puestas en marcha del sistema, lo que incluye los servicios de gerencia de proyecto (Project Management) y asistencia técnica de explotación (ATE) de esta nueva línea. El costo estimado de la obra es de B/.2,200.0 millones.

El diseño preliminar tiene un avance de 90.0%. Queda pendiente la revisión de dos tramos del trazado y ubicación de la estación de Arraiján Mall y de los planos de arquitectura básicos de las estaciones.

El pliego original se publicó el 22 de noviembre de 2016. Con respecto a la precalificación de contratistas se efectuó la visita al sitio del proyecto el 6 de diciembre y la reunión de homologación se realizó el 7 de diciembre de 2016. Se entregó la fecha de entrega de documentos de precalificación hasta el 31 de diciembre. La duración de la ejecución del proyecto es de cinco (5) años y se espera que inicie en el 2017.

Empresa de Generación Eléctrica, S.A.

Estudio de Preinversión, Construcción y Puesta en Marcha de la Hidroeléctrica Changuinola II. Esta hidroeléctrica, que estará ubicada en el corregimiento de Valle del Risco, distrito de Changuinola en la provincia de Bocas del Toro, es uno de los proyectos más urgente del sistema eléctrico panameño, que durante dos años seguidos ha enfrentado crisis en la producción de energía durante la estación seca, y por el constante incremento de la demanda que es entre el 6.0% y 7.0 % anualmente.

El proyecto hidroeléctrico Changuinola II estará constituido por una central hidroeléctrica que contará con una potencia instalada de 200 megavatios (MW), y aprovechará las características únicas de pluviosidad de la región y el uso de la cuenca del río Changuinola para proveer una generación anual estimada de aproximadamente 1,000 gigavatios hora (GWh). El costo de la obra ha sido estimado en B/.1,049.0 millones, y beneficiará aproximadamente a 3.5 millones de panameños.

La construcción de esta infraestructura, cuya capacidad representa el 10.0% de la demanda energética actual será ejecutada por la estatal Empresa de Generación Eléctrica (EGESA) y el consorcio Constructora Norberto Odebrecht, S.A.

Estas empresas realizaron una alianza público-privada y crearon la Sociedad Anónima Bocas del Toro Energía, S.A. El estudio de factibilidad técnica y económica fue completado. Los Estudios de Impacto Ambiental fueron aprobados incluyendo las modificaciones del proyecto. Actualmente se están llevando a cabo mesas de diálogo con los habitantes de las comunidades de La Ceiba y Guayacán a fin de negociar el Plan de Reasentamiento y Compensación Involuntaria, ya que las mismas se verán afectadas directamente por el área de embalse del proyecto.

El presupuesto modificado fue de B/.6.0 millones, ejecutándose un 6.2% del mismo. El avance físico es de 0.0%.

Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A.

Interconexión Panamá – Colombia. El desarrollo de este proyecto representa la integración de la Comunidad Andina con Mesoamérica, y su ejecución posibilitará el acceso a fuentes de generación económicas con beneficio para los usuarios, y permitirá el uso optimizado de los recursos energéticos y de la generación de excedente, con el consecuente beneficio en términos de ahorro de combustible y reducción de emisiones.

El mismo consiste en la construcción de una línea de transmisión eléctrica de corriente directa - HVDC desde la subestación de Cerromatoso (Departamento de Córdoba en Colombia) hasta la subestación Panamá II (provincia de Panamá). El recorrido aproximado de la línea será de 600 km, incluyendo un tramo submarino de 55 km, y su capacidad de transporte de energía de hasta 400 megavatios (Mw), la cual representa grandes beneficios desde el punto de vista técnico, económico y ambiental.

A un costo aproximado de B/.567.0 millones, la empresa Interconexión Eléctrica Colombia – Panamá, S.A. – ICP es la responsable de viabilizar, construir y operar la línea de transmisión de energía entre ambos países, y tiene como accionistas principales a la Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. – ETESA de Panamá e Interconexión Eléctrica, S.A. – ISA de Colombia.

A la fecha, con apoyo del BID se formuló un trabajo de revisión estratégica con la finalidad de buscar escenarios factibles de viabilización del proyecto, bajo un marco conceptual coherente con la normatividad de los países, y definir opciones de remuneración y de reducción de las incertidumbres de los participantes, con el fin de asegurar precios más competitivos de energía y mayores oportunidades de negocio para las partes.

En su planificación inicial este proyecto afectaba el Parque Nacional, por lo que redefinió una nueva ruta. La comarca Wargandí autorizó la realización del Estudio de Impacto Ambiental que requiere el proyecto en ese territorio. En cuanto a las negociaciones con las autoridades de la comarca Guna Yala, estas se han dificultado debido a la tensa relación que existe actualmente entre las autoridades comarcales y el Gobierno Nacional.

Una vez aprobado el Corredor Ambiental, se iniciará el Estudio de Impacto Ambiental, el cual durará 12 meses a partir de la entrega de la orden de proceder. Este proyecto tendrá un tiempo de ejecución de tres (3) años.

Construcción de la Tercera Línea de Transmisión. El Gobierno de Panamá, mediante la Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (ETESA), puso en marcha el proyecto para la construcción de una tercera línea de transmisión eléctrica como parte del plan estatal de energía.

El mismo será desarrollado por la empresa Constructora Norberto Odebrecht, S.A. y consistirá en la construcción de una línea de doble circuito desde Tolé, en la provincia de Chiriquí, hasta la urbanización Condado del Rey en la ciudad capital, con una capacidad para transportar 800 megavatios (Mw) y una extensión de un total de 300 km aproximadamente. Serán erguidas sobre 850 torres que tendrán un promedio de separación de 350 a 1,200 metros, dependiendo del área donde estarán ubicadas, en paralelo al norte de las líneas de transmisión I y II. El costo aproximado de la obra es de B/.273.2 millones, y se ejecutará en 30 meses a partir de la orden de proceder.

El presupuesto modificado para la vigencia 2016 fue de B/.11.1 millones y sólo se realizó una ejecución presupuestaria de 47.3%. Al cierre de la vigencia 2016 el avance físico era de 94.0%.

Construcción de la Cuarta Línea de Transmisión. Esta línea de transmisión, que tendrá una capacidad de 1,800 megavatios (Mw), será la primera en pasar por el Atlántico, proveniente desde el occidente del país, en el área de Bocas del Toro, desde una nueva subestación ubicada en Chiriquí Grande, y continuará por el norte de Veraguas, Coclé, Colón hasta la nueva Subestación Panamá III. La misma transmitirá la totalidad de la generación de las centrales hidroeléctricas, eólicas y solares ubicadas al occidente del país.

Este proyecto tiene un costo aproximado de B/.475.0 millones, y el 24 de agosto de 2016 se realizó el acto público y las propuestas están siendo evaluadas. Con su construcción se beneficiará toda la población del país.

Para esta vigencia el presupuesto modificado fue de B/.620.7 miles, y sólo se ejecutó el 2.9%.

GOBERNABILIDAD

Ministerio de Gobierno

Construcción del Centro Penitenciario de Chiriquí. Este proyecto, el cual está llevando a cabo el consorcio Quality & Asociados, consiste en la construcción de una infraestructura adecuada y con los parámetros establecidos por los organismos internacionales de derechos humanos, para albergar a los privados de libertad de la provincia de Chiriquí, con el objetivo de aliviar el hacinamiento existente en la cárcel actual. Esta edificación, con un costo aproximado de B/.24.0 millones y con una capacidad para albergar a 1,000 privados de libertad, contará con áreas de mínima, media y seguridad, así como clínica, salones y talleres para capacitación, lo que facilitará la reinserción de los reclusos a la sociedad.

El costo total del proyecto es de B/.18.8 millones y beneficiará a 900 reclusos, y fue adjudicado a la empresa Consorcio Quality & Asociados.

De los B/.9.7 millones que representan su presupuesto modificado para el año 2016, se logró realizar compromisos en su totalidad.

Al final de la vigencia 2016 la obra tenía un avance físico de 79.0%.

Construcción del Centro de Custodia en Chiriquí. El mismo, ubicado en la comunidad El Retiro, en el corregimiento de David en la provincia de Chiriquí, consiste en la edificación de las nuevas infraestructuras del centro de custodia “Aurelio Granados”, para albergar a 85 menores privados de libertad o en custodia. La empresa Constructora Hidrotécnica es la responsable de su construcción. Este proyecto ya fue terminado.

Construcción del Centro Penitenciario de Colón. Construcción de infraestructura adecuada para albergar a los privados de libertad en la provincia de Colón, con lo cual se beneficiarán 600 privados de libertad.

El 29 de julio de 2016 se realizó el llamado a la licitación bajo el Acto Público N° 2016-0-04-0-03-LV-00856. La apertura de sobres se llevó a cabo el 10 de octubre y la homologación el 12 de octubre.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Ensanche del Puente de las Américas – Arraiján. El proyecto considera las mejoras de los intercambios de Howard y Arraiján Cabecera, así como el rediseño del tramo de Loma Cová. Actualmente la vía cuenta con cuatro (4) carriles dos (2) en ambos sentidos. Será ampliada a seis (6) carriles, tres (3) hacia el interior y tres (3) hacia la ciudad capital. Adicionalmente en cada lado se adicionará un (1) carril para las vías del tren, quedando

un total de (8) carriles. El inicio de la obra es el acceso oeste del Puente de las Américas y concluye en Arraiján Cabecera, contando con una longitud de 10.6 km. El costo estimado del proyecto es de B/.30.0 millones.

Se llamó al Acto Público y se está en espera de la apertura de sobres.

Construcción del Cuarto Puente sobre el Canal de Panamá. El proyecto se ubicará al norte del Puente de las Américas, cerca de las instalaciones del Puerto de Balboa. Los estudios preliminares indican que la distancia que separa las columnas centrales tendrá una longitud de 500 metros. La estructura atirantada medirá alrededor de 160 metros de alto y le separarán de las aguas canaleras 76 metros. La longitud total sería de unos seis (6) kilómetros, ya que un extremo se conectará con el Corredor Norte y la Estación del Metro en Albrook, y al otro lado con la carretera hacia Arraiján. Tendrá seis (6) carriles (tres en cada sentido) y por uno de los lados transcurrirá el monorriel de la Línea 3 del Metro.

El costo total estimado del proyecto es de B/.1,200.0 millones. La Asistencia Técnica a la Gerencia del Proyecto ya fue licitada a un costo de B/.17.8 millones. Seis consorcios precalificaron, y se espera que la licitación LV-Con Evaluación Separada-LV-4736-16 se realice el 12 de abril de 2017.

CAPÍTULO III

Ejecución Física y Financiera de las Inversiones Públicas no Financieras por Sector

Los sectores que lograron mayor monto presupuestario ejecutado al cierre del 2016 son: Transporte con B/. 957.8 millones, Educación y Cultura B/. 582.6 millones, Salud B/. 540.3 millones, Trabajo y Bienestar Social, B/. 425.9 millones y Vivienda B/. 379.6 millones.

En términos de porcentaje de ejecución los de mejor desempeño tenemos: Vivienda 94.3%, Trabajo y Bienestar Social 93.8%, Agropecuario 89.9%, Protección Ciudadana 88.2% y Educación y Cultura 87.6%; como se muestra en el cuadro No. 03.

Cuadro N° 03
Ejecución del Programa de Inversiones Públicas No Financieras
Por Sector Económico
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Sectores	Ley	Modificado	Asignado	Ejecutado	% de Ejec.
Total	4,536,569.7	4,888,979.3	4,888,979.3	3,599,809.1	73.6
Administración y Servicios Generales	317,584.7	383,835.9	383,835.9	300,531.8	78.3
Agropecuario	76,701.3	71,937.1	71,937.1	64,699.9	89.9
Ambiente	26,785.6	23,621.2	23,621.2	14,604.2	61.8
Educación y Cultura	680,874.2	664,649.8	664,649.8	582,552.6	87.6
Energía	66,432.5	27,558.4	27,558.4	14,149.0	51.3
Finanzas	65,660.5	91,814.7	91,814.7	67,875.2	73.9
Industria, Comercio y Turismo	142,133.6	127,691.7	127,691.7	106,357.4	83.3
Justicia	66,694.7	92,229.2	92,229.2	63,878.2	69.3
Protección Ciudadana	59,963.1	91,158.6	91,158.6	80,444.2	88.2
Salud	1,048,563.1	876,035.1	876,035.1	540,289.6	61.7
Telecomunicaciones	1,389.3	1,729.3	1,729.3	1,062.4	61.4
Trabajo y Bienestar Social	370,383.9	453,875.1	453,875.1	425,954.7	93.8
Transporte	1,374,937.3	1,580,488.3	1,580,488.3	957,793.8	60.6
Vivienda	238,466.0	402,354.8	402,354.8	379,616.2	94.3

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

Al cierre de la vigencia 2016, el presupuesto ejecutado alcanzó la suma de B/. 3,599.8 millones con un porcentaje de ejecución de 73.6%, para el Sector Público No Financiero.

Cuadro N° 04
Comparativo de Ejecución del Programa de Inversiones Públicas No Financieras
Por Sector Económico
2015 vs 2016 al 31 de Diciembre de cada año
(En miles de Balboas)

Institución	2015	% Part.	2016	% Part.	Diferencia
Total	3,587,358.8	100.0%	3,599,809.1	100.0%	12,450.3
Administración y Servicios Generales	212,885.5	5.9%	300,531.8	8.3%	87,646.3
Agropecuario	54,752.5	1.5%	64,699.9	1.8%	9,947.3
Ambiente	9,584.1	0.3%	14,604.2	0.4%	5,020.0
Educación y Cultura	658,308.7	18.4%	582,552.6	16.2%	-75,756.0
Energía	19,761.1	0.6%	14,149.0	0.4%	-5,612.1
Finanzas	43,043.2	1.2%	67,875.2	1.9%	24,832.0
Industria, Comercio y Turismo	147,882.0	4.1%	106,357.4	3.0%	-41,524.6
Justicia	59,176.4	1.6%	63,878.2	1.8%	4,701.8
Protección Ciudadana	39,903.4	1.1%	80,444.2	2.2%	40,540.8
Salud	765,951.2	21.4%	540,289.6	15.0%	-225,661.5
Telecomunicaciones	938.6	0.0%	1,062.4	0.0%	123.8
Trabajo y Bienestar Social	367,523.0	10.2%	425,954.7	11.8%	58,431.7
Transporte	1,024,769.1	28.6%	957,793.8	26.6%	-66,975.3
Vivienda	182,880.0	5.1%	379,616.2	10.5%	196,736.2

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

En comparación con el año anterior 2015, la ejecución presupuestaria del 2016 fue de un 0.4% mayor, es decir B/. 12.4 millones. Los sectores con mayores diferencias en cuanto a su ejecución presupuestaria podemos enumerar Vivienda con un incremento de 107% de B/. 182.9 millones a B/. 379.6 millones, Protección Ciudadana 101.6%, Finanzas 57.7%, Ambiente 52.4% y Administración y Servicios Generales 41.2%; como muestra el cuadro No. 04.



A. SECTOR SALUD

Las inversiones del sector Salud están enfocadas principalmente en programas, proyectos de saneamiento y de infraestructura con tecnología de alta calidad, cuyo objetivo es aumentar la capacidad resolutoria de la red de servicios. Es uno de los sectores con mayor importancia para el crecimiento y el desarrollo del país, porque logra mejorar la calidad de vida de los habitantes incrementando significativamente su productividad.

Las instituciones que tienen gran influencia en este sector y que se encargan de ejecutar los programas y proyectos de inversión son: Caja de Seguro Social (CSS), Ministerio de Salud (MINSA), Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario (AAUD), Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (IDAAAN) y el Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES).



El sector salud para la vigencia 2016 reflejó un presupuesto de inversiones de B/.876.0 millones, de las cuales se puede señalar que la CSS mostró un presupuesto modificado de B/.333.2 millones y el MINSA con una asignación de B/.205.9 millones, con una participación del 61.5% del sector, las demás instituciones representaron un 38.4%. Cabe resaltar que el Ministerio de Obras Públicas (MOP) no pertenece al Sector Salud, pero representa una pieza clave en la construcción de vía de accesos que permiten a la población dirigirse a las diferentes instancias de Salud, ver cuadro N°05.

Cuadro N° 05
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Sector Salud, Según Institución
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Institución	PRESUPUESTO				% de Ejec. Ejec. / Asig.	% de Part. Modificado
	Ley	Modificado	Asignado	Ejecutado		
Total	1,048,563.1	876,035.1	876,035.1	540,289.6	61.7	100.0
Agencia del Área Panamá Pacífico	3,683.2	1,031.2	1,031.2	512.9	49.7	0.1
Autoridad de Aseo Urbano Domiciliario (AAUD)	13,000.0	19,229.2	19,229.2	13,514.1	70.3	2.2
Caja del Seguro Social	329,001.0	333,201.4	333,201.4	187,908.9	56.4	38.0
Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud	7,401.0	7,401.0	7,401.0	5,254.5	71.0	0.8
Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales	148,205.3	160,310.0	160,310.0	74,739.6	46.6	18.3
Ministerio de Educación	27,000.0	17,277.2	17,277.2	17,093.0	0.0	2.0
Ministerio de la Presidencia	154,082.6	122,497.7	122,497.7	77,263.9	63.1	14.0
Ministerio de Obras Públicas	4,000.0	4,566.4	4,566.4	4,273.4	93.6	0.5
Ministerio de Salud	359,190.0	205,881.0	205,881.0	155,875.6	75.7	23.5
SENACYT	2,000.0	3,500.0	3,500.0	3,500.0	100.0	0.4
Zona Libre de Colón	1,000.0	1,140.0	1,140.0	353.7	31.0	0.1

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

En el cuadro No. 06 se puede observar que para la vigencia 2015-2016 el sector presentó una disminución en su ejecución de 29.5%, representado en B/.225.6 millones. Cabe resaltar que para el 2016 el Ministerio de Salud disminuyó en -67.0% su ejecución, afectando de manera significativa la ejecución general del sector.

Cuadro N° 06
Comparativo de Ejecución del Programa de Inversiones Públicas No Financieras
Sector Salud, Según Institución
2015 vs 2016 al 31 de Diciembre de cada año
(En miles de Balboas)

Institución	2015	Part.	2016	Part.	Diferencia
Total	765,951.2	100.0%	540,289.6	100.0%	-225,661.5
Agencia del Área Panamá Pacífico	499.3	0.1%	512.9	0.1%	13.6
Autoridad de Aseo Urbano Domiciliario (AAUD)	7,825.9	1.0%	13,514.1	2.5%	5,688.2
Caja del Seguro Social	184,437.3	24.1%	187,908.9	34.8%	3,471.6
Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud	4,277.2	0.6%	5,254.5	1.0%	977.3
IDAAN	53,618.6	7.0%	74,739.6	13.8%	21,121.0
Ministerio de Economía y Finanzas	0.0	0.0%	17,093.0	3.2%	17,093.0
Ministerio de Educación	21,494.3	2.8%	77,263.9	14.3%	55,769.7
Ministerio de la Presidencia	17,476.9	2.3%	4,273.4	0.8%	-13,203.4
Ministerio de Salud	472,644.7	61.7%	155,875.6	28.9%	-316,769.1
SENACYT	3,300.0	0.4%	3,500.0	0.6%	200.0
Zona Libre de Colón	377.0	0.0%	353.7	0.1%	-23.3

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

1. Ministerio de Salud (MINSA)

El Ministerio de Salud se ha enfocado fundamentalmente en brindar bienestar a la población del país, por medio de grandes programas y proyectos impulsados por el Estado a fin de fortalecer la red de servicios de Salud.

Las políticas, estrategias y lineamientos de acción del Plan Nacional de Salud, están definidas en tres ejes estratégicos con el objetivo de realizar una operación social de comunicación de las mismas. Estos ejes principales son los siguientes:

- Proteger a la población mediante la regulación y conducción del sistema de salud
- Mejorar la calidad y el acceso de la población a los servicios de salud
- Promover la salud con la participación de la sociedad.

Para el año 2016 se aprobó al Ministerio de Salud un total de presupuesto modificado por B/. 205.9 millones, con una ejecución del 75.7% lo que representa B/.155.9 millones, en donde los principales avances corresponden al proyecto de Saneamiento de la Bahía de Panamá, Equipamiento de las instalaciones de salud con ejecuciones del 15.0% (B/. 3.9 millones) y el programa de remodelación y construcción de instalaciones con 7.0% de ejecución.

Saneamiento de la Bahía:

El Programa de Saneamiento de la Ciudad y la Bahía de Panamá tiene como objetivo principal mejorar las condiciones sanitarias de la población, particularmente en barrios de bajos ingresos, a través de la ampliación y mejoramiento de los sistemas de recolección, conducción y tratamiento de aguas residuales; así como recuperar los ríos, quebradas y Bahía de Panamá, con el fin de minimizar los riesgos a la salud, producto de enfermedades de transmisión u origen hídrico. A partir de 2015, se le asignó a la Unidad Coordinadora de este Programa, la responsabilidad de ejecutar obras de saneamiento en Arraiján y La Chorrera, ampliando su área de cobertura.

Para la vigencia presupuestaria 2016, al Programa de Saneamiento de la Bahía de Panamá le fueron asignados B/. 207.0 millones, logrando ejecutar el 89.2% de su presupuesto, lo que representa un 3.2% de aumento con respecto al 2015. Dentro de los proyectos que se están ejecutando en este programa están:

- Construcción de las Redes de Alcantarillado Sanitario de San Miguelito Segunda Etapa.
- Diseño y Construcción de las Colectoras de la Cuenca del Río Juan Díaz y Obras Complementarias del Proyecto Saneamiento de la Ciudad y la Bahía de Panamá.
- Construcción de la Tercera Etapa de Redes de Alcantarillado Sanitario de San Miguelito.

- En Panamá Oeste se tiene el Project Manager, Asistencia Técnica y Supervisión para el Saneamiento del Sector de Burunga.

Dirección de Infraestructura de Salud-MINSA

Esta Dirección junto con la Dirección de Planificación de Salud, tiene entre sus funciones la coordinación de políticas sanitarias referentes a las condiciones que deben reunir las infraestructuras y equipamientos de las instalaciones de salud.

- **Construcción y Equipamiento del Hospital de Bugaba:** El Proyecto consiste en la construcción de un Hospital General de segundo nivel de atención. Dicha obra dispondrá de 100 camas, equipos tecnológicos modernos y espera beneficiar a una población de 106,119 habitantes correspondiente a los distritos de Bugaba, Renacimiento y los Corregimientos vecinos. A la fecha se han presentado tres adendas de tiempo y una de costo, el avance físico real del Hospital es de 62.4% y su fecha estimada de finalización de la obra es agosto 2017.
- **Construcción y Equipamiento del Hospital de Darién:** Ofrecerá especialidades básicas y contará con 133 camas. El mismo está ubicado en la comunidad de San Vicente, en el corregimiento de Metetí. Este proyecto beneficiará a 55,145 habitantes. Actualmente la obra presenta un avance físico acumulado de 63.5%.

Cuadro N° 07
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Obras de Infraestructuras del Ministerio de Salud, Sector Salud
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Descripción	Monto Original del Contrato (sin itbms)	% Avance Físico	Contratista	Observaciones
Ministerio de Salud				
Construcción de MINSA - CAPSI El Empalme	5,345	99.7%	Sociedad Española de Montajes, S.A	En julio de 2016 se iniciaron las nuevas negociaciones con el contratista para determinar disminuciones y adiciones al contrato. Los costos adicionales disminuyeron de B/1,620,885.06 a B/355,825.24. El monto del contrato disminuyó en B/112,370.83 por trabajos no realizados. A la espera de aprobación de adenda de tiempo. Para 2017 no cuenta con presupuesto.
Construcción de MINSA - CAPSI de Cuipo de Círcito - Colón	5,176	78.0%	Sociedad Española de Montajes, S.A	A partir de julio de 2016 se iniciaron las nuevas negociaciones con el contratista para determinar disminuciones y adiciones al contrato. Los costos adicionales disminuyeron de B/3,876,788.13 a B/1,636,715.15. En trámite adendas por B/1,2 millones por los trabajos adicionales ya realizados, para que el contratista reactive los trabajos restantes. El saldo del contrato original por B/1,859,488.58, y los costos adicionales por reafirmar se programaron su pago en la vigencia 2018. Por reafirmar adenda de B/1,2 millones. Fecha de terminación fijada para noviembre de 2017. Para 2017 no cuenta con presupuesto.
Construcción de MINSA - CAPSI de Chepigana, Santa Fe	8,514	90.4%	Termotécnica Coindustrial Internacional	Se resolvió problema de línea trifásica la cual fue construida por el contratista. Tiene prevista su terminación y entrega para agosto de 2017. Sin presupuesto para el 2017.
Construcción de MINSA - CAPSI en El Tigre de los Amarillos, Soná	6,140	94.5%	Termotécnica Coindustrial Internacional	Línea trifásica tiene un 70% de ejecución. En ejecución para finalizar en junio de 2017. Sin presupuesto para el 2017.
Construcción de MINSA - CAPSI en Burunga, Arraiján	6,140	97.4%	Termotécnica Coindustrial Internacional	La finalización y entrega de la obra se vio retrasada por no encontrarse el terreno formalmente legalizado a nombre del Ministerio de Salud lo cual trajo como consecuencia que el contratista no obtuviese los permisos correspondientes finales para realizar las interconexiones definitivas para su ocupación. En proceso de entrega final enero-febrero 2017. Sin presupuesto para pago en 2017.
Construcción de MINSA - CAPSI Volcán	7,423	99.8%	IBT HEALTH	Pendiente de emisión de Laudo Arbitral dentro de proceso de arbitraje interpuesto por el contratista en reclamación de áreas adicionales construidas y costos de financiamiento, para la emisión de Acta Final de entrega. Los montos contractuales adeudados son por suma de B/23,705.85. Sin presupuesto asignado para 2017.
Construcción de MINSA - CAPSI Ocu-Herrera	5,345	99.8%	IBT HEALTH	Pendiente de emisión de Laudo Arbitral dentro de proceso de arbitraje interpuesto por el contratista en reclamación de áreas adicionales construidas y costos de financiamiento, para la emisión de Acta Final de entrega. Los montos contractuales adeudados son por suma de B/21,667.50. Sin presupuesto asignado para 2017.
Construcción de MINSA - CAPSI Pesé-Herrera	5,346	99.8%	IBT HEALTH	Pendiente de emisión de Laudo Arbitral dentro de proceso de arbitraje interpuesto por el contratista en reclamación de áreas adicionales construidas y costos de financiamiento, para la emisión de Acta Final de entrega. Los montos contractuales adeudados son por suma de B/25,799.84. Sin presupuesto asignado para 2017.
Construcción de MINSA -CAPSI Las Tablas, Los Santos	5,360	99.8%	IBT HEALTH	Pendiente de emisión de Laudo Arbitral dentro de proceso de arbitraje interpuesto por el contratista en reclamación de áreas adicionales construidas y costos de financiamiento, para la emisión de Acta Final de entrega. Los montos contractuales adeudados son por suma de B/23,724.04. Sin presupuesto asignado para 2017.

Cuadro N° 07
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Obras de Infraestructuras del Ministerio de Salud, Sector Salud
 Al 31 de diciembre de 2016
 (En miles de Balboas)

Descripción	Monto Original del Contrato (sin itbms)	% Avance Físico	Contratista	Observaciones
Ministerio de Salud				
Construcción de MINSA -CAPSI, Pedasí	6,725	99.8%	IBT HEALTH	Pendiente de emisión de Laudo Arbitral dentro de proceso de arbitraje interpuesto por el contratista en reclamación de áreas adicionales construidas y costos de financiamiento, para la emisión de Acta Final de entrega. Los montos contractuales adeudados son por suma de B/.1,005,401.18. Sin presupuesto asignado para 2017.
Construcción de MINSA - CAPSI de Dolega	9,100	100.0%	HPC Contratas	Pagado al 100%
Construcción de MINSA - CAPSI de Tortí de Chepo	10,300	91.3%	HPC Contratas	Pendiente de pago cuenta presentada en julio de 2014 por suma de B/.1,074,923.37. Por aprobar adenda final donde se disminuyen los trabajos de construcción de 38 km de línea trifásica, ya que fue construida por ENSA y solo restarían 1,8 km para conectar el CAPSI. Fecha prevista de terminación mayo de 2017. Cuenta con presupuesto para vigencia 2017.
Construcción de MINSA - CAPSI de Nueva Italia	9,200	49.5%	HPC Contratas	Pendiente de pago cuenta presentada en julio 2014 por suma de B/.3,216,193.47, para que contratista reactive obras, cuenta con presupuesto 2017. Pendiente aprobación de adenda de extensión de tiempo para entrega de obra en diciembre de 2017.
Construcción de MINSA -CAPSI Macaracas	11,644	100.0%	HPC Contratas	Pagado al 100%
Construcción de MINSA -CAPSI La Villa	9,267	100.0%	Consorcio TAS	Para envío a Dirección de Tesorería de MEF para pago de Gestión de Cobre final.
Construcción de MINSA -CAPSI El Coco	9,267	100.0%	Consorcio TAS	Pagado al 100%
Construcción de MINSA -CAPSI Carlos Santana	9,267	100.0%	Consorcio TAS	Para envío a Dirección de Tesorería de MEF para pago de Gestión de Cobre final.
Construcción de MINSA - CAPSI de Río Sereno, Chiriquí	8,694	65.3%	Consorcio OMEGA	En arbitraje. La empresa ya no tiene operaciones en Panamá y el representante legal de la empresa tampoco se encuentra en Panamá desde inicios de 2015. Por aprobar adenda de tiempo del año 2015. En vigencia 2016 el proyecto tenía presupuesto. Le empresa dejó de realizar operaciones escalonadamente por la salida del país de sus representantes legales.
Construcción de MINSA - CAPSI Puerto Caimito	9,450	85.0%	Consorcio OMEGA	En arbitraje. La empresa ya no tiene operaciones en Panamá y el representante legal de la empresa tampoco se encuentra en Panamá desde inicios de 2015. Por aprobar adenda de tiempo del año 2015. En vigencia 2016 el proyecto tenía presupuesto. Le empresa dejó de realizar operaciones escalonadamente por la salida del país de sus representantes legales.
Construcción de MINSA - CAPSI de Cartí, Comarca Kuna Yala	11,592	54.3%	Consorcio OMEGA	En arbitraje. La empresa ya no tiene operaciones en Panamá y el representante legal de la empresa tampoco se encuentra en Panamá desde inicios de 2015. Por aprobar adenda de tiempo del año 2015. En vigencia 2016 el proyecto tenía presupuesto. Le empresa dejó de realizar operaciones escalonadamente por la salida del país de sus representantes legales.
Construcción del Hospital de Metetí - Darién	36,550	64.3%	IBT HEALTH	En ejecución. Fecha de entrega según ultima adenda: 30 de julio de 2017. Cuenta con presupuesto para 2017 por B/5,999,000.00. Pendiente aprobación de adenda para trasladar pagos a 2018.

Cuadro N° 07
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Obras de Infraestructuras del Ministerio de Salud, Sector Salud
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Descripción	Monto Original del Contrato (sin itbms)	% Avance Físico	Contratista	Observaciones
Ministerio de Salud				
Reposición del Hospital Chicho Fábrega - Veraguas	120,999	100.0%	FCC Construcción	Entregado en julio de 2015. Tiene adenda de trabajos adicionales ya realizados por monto de 3,8 millones para poder extender Acta de Aceptación final
Reposición del Hospital Anita Moreno - Los Santos	59,500	45.0%	IBT HEALTH	En ejecución. Fecha de entrega según ultima adenda: 30 de agosto de 2017. Para realizar Adenda para entrega en 2 fases. Para 2017 tiene B/6,000,000.00, por aprobar adenda de tiempo para entrega en 2018.
Reposición del Antiguo Hospital Manuel Amador Guerrero - Colón	110,500	29.9%	IBT HEALTH	En ejecución. Fecha de entrega según ultima adenda: 30 de septiembre de 2017. Para 2017 no tiene presupuesto.
Construcción del Hospital de Concepción Chiriquí	30,600	62.5%	IBT HEALTH	En ejecución. Fecha de entrega según ultima adenda: 30 de junio de 2017. Tiene presupuesto para 2017 por B/7,000,000 por aprobar adenda de tiempo para entrega en 2018

- **Construcción y Equipamiento del Hospital Anita Moreno:** Consiste en una infraestructura que cumpla con los criterios de atención de especialidades médicas y psiquiátricas, mejorando la accesibilidad y operatividad de los servicios. El proyecto está ubicado en el corregimiento de La Villa, distrito de Los Santos, provincia de Los Santos y cuenta con un avance físico del 45.0%.
- **Construcción y Equipamiento del Hospital Manuel Amador Guerrero-Colón:** Este proyecto tiene como objetivo implementar un nuevo modelo de atención hospitalaria que responda a las necesidades de la población de la Región de Salud. Se espera beneficiar a 250,802 habitantes con los servicios que se ofrecerán. El avance físico del proyecto es de 29.8%.
- **Construcción de los Centros de Atención Primaria de Salud Innovadora (CAPSI):** Son instalaciones de salud del primer nivel de atención, que buscan desarrollar un nuevo modelo de atención incorporando recurso humano, así como también tecnología de información y comunicación. El programa consta de la construcción de 20 MINSA-CAPSI de los cuales se han inaugurado 11 y el resto se encuentra en construcción; los que presentan mayor avance físico al 31 de diciembre del 2016 son: MINSA-CAPSI Tigre de los Amarillos con 94.5%, MINSA-CAPSI Tortí con 91.3% y el MINSA CAPSI Burunga 97.3%.

2. Caja de Seguro Social (CSS)

La Caja de Seguro Social, es una institución que se basa en los principios de solidaridad, integridad y subsidiaridad, permitiendo que cada asegurado pueda disfrutar de una vida

prolongada, saludable y de esa manera permitir el logro de su desarrollo integral.

La institución se enmarca en un estilo de desarrollo que busca adecuados niveles de empleo y remuneración para el trabajo, promueve y ofrece atención a la salud de calidad y con humanismo a los asegurados, no asegurados y beneficiarios.

Para el año 2016 el presupuesto ley de inversiones fue por la suma de B/.333.2 millones y una ejecución financiera del 56.4%. Los montos más significativos dentro del presupuesto lo constituyen las Inversiones Financieras por B/.995.0 millones y el Programa de Construcciones y Mejoras por B/. 204.6 millones.

Dentro de los proyectos más significativos se pueden indicar:

- Construcción del Centro Especializado Dr. Rafael Hernández de David: El actual Hospital Regional Dr. Rafael Hernández, es una infraestructura de más de 40 años que requiere remodelaciones para mejorar la atención al paciente, además de reparaciones en diversas áreas del edificio.
 - a. Torre Quirúrgica: Tiene como fin poder asegurar la atención oportuna, eficaz y con tecnología de punta, para los próximos 20-30 años.
 - b. Torre de Consulta Externa Especializada: La nueva instalación contará con espacios adecuados para las salas de espera, mayor amplitud para los depósitos y mayor número de estacionamientos, tanto para los usuarios internos, como los externos, cuenta con un avance físico 77.4%.
- **Construcción de la Policlínica Especializada de Penonomé:** Consiste en la Construcción de una nueva Policlínica Especializada que albergue las especialidades más recurrentes en el área, y permita fortalecer la red de servicios con beneficios a corto, mediano y largo plazo, con un costo de B/. 13.6 millones y beneficiará a 160,199 habitantes de los distritos de Penonomé, Antón y La Pintada, muestra un avance físico de 58.0%.

Cuadro N° 08
Caja de Seguro Social
Porcentaje de Avance Físico de Proyectos de Inversión
Al 31 de diciembre de 2016
En Balboas

Nombre del Proyecto	Monto de Contrato	% de Avance
Construcción de la Policlínica Especializada de Penonomé	13,608,206.5	58.0
Construcción y Equipamiento de la Ciudad Hospitalaria	517,507,127.0	46.0
Construcción de la Policlínica Especializada de Aguadulce	17,800,000.0	72.0
Reposición de la Policlínica Básica de Nuevo San Juan (Colón)	13,320,000.0	88.0
Reposición de Edificio para la Policlínica de Boquete	12,250,000.0	57.0
Reposición de la Policlínica Básica de Divalá	3,742,091.5	98.0
Construcción de la Nueva Policlínica de Chitré	10,384,977.3	73.0
Construcción del Centro Especializado Dr. Rafael Hernández de David	113,138,237.6	83.0
Construcción del Cuarto de Urgencia de la Policlínica de Cañitas de Chepo	249,378.6	50.0

- **Nueva Policlínica Especializada de Aguadulce:** El principal objetivo del proyecto es fortalecer la Red de Servicios de Salud de la Caja de Seguro Social, en el distrito de Aguadulce y alrededores. Actualmente la construcción de la obra cuenta con un avance físico de 72.0%. La población objetivo es de 88,498 habitantes aproximadamente, de los cuales 65,256 son asegurados (73.7%).
- **Policlínica de Nuevo San Juan Colón**
El proyecto consiste en la construcción de una nueva infraestructura para la reubicación de la Policlínica de Nuevo San Juan que contemple la oferta de servicios correspondientes a una policlínica básica, con los espacios requeridos y la capacidad adecuada para la atención de la población actual. La población que será beneficiada comprende a 36,792 habitantes de los corregimientos de: San Juan, Salamanca, Santa Rosa, Buena Vista total de 36,792 habitantes. En la actualidad la obra tiene un avance físico del 87.0%.
- **Ciudad de la Salud**
Consiste en la construcción de una nueva instalación hospitalaria integral para brindar a la población panameña asegurada y beneficiaria un Complejo Hospitalario completo y moderno que contemple los siguientes Servicios: Hospitalización Médico-Quirúrgico y Materno Neonatal, Consulta Externa Especializada, Instituto Cardiovascular, Hospital Geriátrico, Hospital de Rehabilitación, Hospital Pediátrico, centro de Atención Renal, Centro de Diagnóstico Ambulatorio, Centro de Tratamiento Médico Quirúrgico Ambulatorio, y que beneficiará a 3,720,642 de habitantes, su avance físico actual es de 46.0%.

3. Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (IDAAN)

El Instituto de Acueducto y Alcantarillados Nacionales tiende a mejorar el nivel de salud de la comunidad, bienestar y progreso del país ofreciendo servicios de dotación de

agua potable, y la recolección y disposición de las aguas servidas. A su vez, vela por la conservación del medio ambiente, con el propósito de alcanzar niveles de productividad y eficiencia, permitiendo un desarrollo auto sostenible e identificando nuevas oportunidades de negocio.

El IDAAN cuenta con una cartera de proyectos de inversión, tanto en agua potable como en aguas servidas, considerando en ella la ejecución del alcantarillado público y domiciliario a nivel nacional.

Al finalizar el segundo semestre de la vigencia 2016, el IDAAN contó con un presupuesto modificado B/.160.3 millones y una ejecución presupuestaria del 46.6%, mientras su participación en el sector fue de 18.3%.

Dentro de los proyectos que presentan avance en su ejecución física se destacan:

Cuadro N° 09

Ins tuto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales
Porcentaje de Avance Físico de Proyectos de Inversión
Al 31 de diciembre de 2016

Nombre del Proyecto	% Avance Físico
Mejoramiento al Acueducto de San Félix, Las Lajas y Remedios	82.5
Mejoramiento a la Red de Acueductos de Santiago	90.6
Mejoramiento al Sistema de Abastecimiento de Agua Potable de Las Cumbres y Chivo Chivo	63.5
Construcción del Sistema Alcantarillado de Parita	82.8
Construcción del Sistema de Alcantarillado Sanitario de Metetí	60.0

B. SECTOR EDUCACIÓN Y CULTURA



Panamá en los últimos años ha tenido importantes avances con respecto a la cobertura escolar, con el propósito y objetivo de reforzar las habilidades y el desarrollo del Capital Humano y contribuir a mejorar la calidad de vida de los ciudadanos.

En este sentido el Sector Educación y Cultura colaboran a que el país sea más competitivo y menos excluyente, y de esta manera continuar trabajando en el desarrollo de la mano de obra panameña para impulsar la Inclusión Social, implementar programas y proyectos cónsonos con las exigencias del mercado laboral y el sector productivo del país. Para conseguir estos objetivos, el sector ha desarrollado estrategias que involucran la implementación de programas y proyectos educativos, impulsados por las diferentes instituciones que participan dentro del sector. Las estrategias están basadas en la calidad y la eficiencia de los servicios de educación que desarrollan las 17 entidades del sector, siendo el Ministerio de Educación (MEDUCA) la entidad rectora del sector.

Los avances han sido particularmente en la cobertura de todos los niveles de enseñanza, el alfabetismo, mayor acceso de tecnologías, creación de un sistema nacional de evaluación de los aprendizajes y de participación.

Dentro de algunas modalidades de proyectos que se están desarrollando en el sector educación a nivel nacional:

- Inversión en infraestructura, se están desarrollando nuevos diseños arquitectónicos que suplen las necesidades educativas actuales y cónsonas con ofertas de calidad que comprenden mejorar las gestiones pedagógicas.
- Transformación e innovación curricular en la Educación Media, y la coordinación de la dotación de libros, bonos y textos escolares, que beneficiarán a toda la población estudiantil del nivel básico; Equipamiento y Masificación de Tecnología para las Escuelas.

- Desarrollo del programa Panamá Bilingüe, que busca formar al capital humano en una segunda lengua, esta iniciativa es especialmente necesaria para promover que la generación trabajadora acceda a los numerosos puestos de trabajo que se presentan con el rápido crecimiento económico del País.
- Fortalecimiento Gestión Administrativa y Formación de Recursos Humanos por parte del Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el desarrollo Humano (INADEH), de la misma manera se amplía el programa de Becas Estudiantiles del nivel básico que ejecuta el Instituto para la Formación y Aprovechamiento de Recursos Humanos (IFARHU).

Cuadro N° 10
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Sector Educación y Cultura - Según Instituciones
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Institución	PRESUPUESTO				% de Ejec. Ejec. / Asig.
	Ley	Modificado	Asignado	Ejecutado	
Total	680,874.2	664,649.8	664,649.8	582,552.6	87.6
Agencia del Área Panamá Pacífico	600.0	528.0	528.0	200.5	38.0
Asamblea Nacional	230.0	3,333.7	3,333.7	3,032.9	91.0
Banco de Desarrollo Agropecuario	0.0	170.0	170.0	0.0	0.0
IFARHU	334,237.3	350,772.9	350,772.9	342,665.1	97.7
Instituto Nacional de Cultura	18,229.0	15,871.6	15,871.6	11,714.5	73.8
INADEH	29,486.8	25,334.4	25,334.4	22,633.5	89.3
Instituto Panameño de Rehabilitación Especial	1,700.0	1,992.9	1,992.9	1,966.9	98.7
Ministerio de Desarrollo Social	600.0	841.4	841.4	761.7	90.5
Ministerio de Economía y Finanzas	0.0	240.0	240.0	200.0	83.3
Ministerio de Educación	183,577.0	147,151.4	147,151.4	124,555.4	84.6
Ministerio de la Presidencia	7,141.6	6,515.0	6,515.0	4,982.4	76.5
Ministerio de Relaciones Exteriores	250.0	311.6	311.6	311.6	100.0
Pandeportes	56,041.0	61,400.8	61,400.8	31,470.4	51.3
SENACYT	18,633.0	18,193.2	18,193.2	16,163.2	88.8
Sistema Estatal de Radio y Televisión	1,210.1	1,018.8	1,018.8	671.8	65.9
Universidad Autónoma de Chiriquí	4,950.0	5,000.0	5,000.0	3,108.4	62.2
Universidad de Panamá	14,139.4	14,270.5	14,270.5	9,816.9	68.8
Universidad Especializada de las Américas	2,000.0	2,202.9	2,202.9	2,174.5	98.7
Universidad Marítima Internacional de Panamá	2,450.0	2,459.5	2,459.5	1,197.1	48.7
Universidad Tecnológica de Panamá	5,349.0	6,991.3	6,991.3	4,875.8	69.7
Zona Libre de Colón	50.0	50.0	50.0	50.0	100.0

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

Cuadro N° 11
Comparativo de Ejecución del Programa de Inversiones Públicas No Financieras
Sector Educación y Cultura - Según Instituciones
2015 vs 2016 al 31 de Diciembre de cada año
(En miles de Balboas)

Institución	2015	Part.	2016	Part.	Diferencia
Total	658,308.7	100.0%	582,552.6	100.0%	-75,756.0
Agencia del Área Panamá Pacífico	0.0	0.0%	200.5	0.0%	200.5
Asamblea Nacional	4,578.6	0.7%	3,032.9	0.5%	-1,545.8
Banco de Desarrollo Agropecuario		0.0%	0.0	0.0%	0.0
IFARHU	389,299.7	59.1%	342,665.1	58.8%	-46,634.6
Instituto Nacional de Cultura	22,235.2	3.4%	11,714.5	2.0%	-10,520.7
INADEH	16,698.8	2.5%	22,633.5	3.9%	5,934.7
Instituto Panameño de Rehabilitación Especial	1,489.2	0.2%	1,966.9	0.3%	477.7
Ministerio de Desarrollo Social	1,295.6	0.2%	761.7	0.1%	-533.9
Ministerio de Economía y Finanzas		0.0%	200.0	0.0%	200.0
Ministerio de la Presidencia	1,198.4	0.2%	4,982.4	0.9%	3,784.0
Ministerio de Relaciones Exteriores		0.0%	311.6	0.1%	311.6
Pandepportes	36,314.6	5.5%	31,470.4	5.4%	-4,844.1
SENACYT	14,920.6	2.3%	16,163.2	2.8%	1,242.6
Sistema Estatal de Radio y Televisión	788.7	0.1%	671.8	0.1%	-116.9
Universidad Autónoma de Chiriquí	5,090.6	0.8%	3,108.4	0.5%	-1,982.2
Universidad de Panamá	8,465.4	1.3%	9,816.9	1.7%	1,351.5
Universidad Especializada de las Américas	5,973.1	0.9%	2,174.5	0.4%	-3,798.6
Universidad Marítima Internacional de Panamá	1,760.6	0.3%	1,197.1	0.2%	-563.5
Universidad Tecnológica de Panamá	2,542.1	0.4%	4,875.8	0.8%	2,333.7
Zona Libre de Colón			50.0	0.0%	50.0

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

1. Ministerio de Educación(MEDUCA):

La entidad trabaja para dar respuesta a la gran demanda que existe en el país, concerniente a la cobertura escolar en materia de infraestructura. Las modalidades van desde construcción de escuela en su totalidad, reparaciones menores, reposición y ampliaciones.

A continuación se mencionan algunos principales programas.

- **Escuela de Excelencia:** el programa está formado por proyectos dirigidos a dar soluciones a la problemática de la demanda estudiantil en el país, con el propósito de ofrecer una educación más equitativa. Estas escuelas forman parte del esquema renovado que se aplicará a los centros educativos, para impulsar el desarrollo del proceso educativo a nivel nacional, las mismas incluyen aulas teóricas, módulos especiales, instalaciones deportivas, laboratorios, cafeterías, equipamiento y otros. Se estima que con este programa por cada escuela se beneficien un aproximado de 2,000 estudiantes.
- **Mi Escuela Primero:** con este proyecto se busca reparar, equipar, desarrollar planes de mantenimiento y construir aulas en las escuelas públicas de áreas rurales y urbanas del país, para que los estudiantes cuenten con instalaciones dignas donde reciban una educación de calidad. Las estrategias se esperan desarrollar mediante alianzas pública

privada y movilización ciudadana en pro de la educación y que será fundamentada por el logro de metas, sostenibilidad y éxito del proyecto. Durante el periodo 2016 se han atendido 1,273 centros y un aproximado de 544,132 beneficiarios a nivel nacional.

Cuadro N° 12
Ministerio de Educación
Escuelas de Excelencia y Mi Escuela Primero

Escuelas	% Avance Físico
Comarca Emberá Wounaan (Lajas Blancas)	56.0
Veraguas (Instituto Profesional y Técnico)	60.5
Guna Yala (Gardí Sugdub)	92.0
Arraiján (Hijo del Carpintero)	60.8
Mi Escuela Primero	43.0

- **Construcción y Reposición de Escuelas:** Programa dirigido a solucionar los problemas de demanda estudiantil y/o el deterioro total de la infraestructura de los centros educativos en la región, a través de la Construcción de Nuevas Escuelas, Reposición de infraestructura o la Ampliación de Aulas, según sea la necesidad. En el siguiente cuadro se presentan algunos proyectos y sus avances.
- **Mejoramiento de electrificación para la educación:** Proyecto dirigido a garantizar el funcionamiento óptimo de cada uno de los equipos fotovoltaicos, audiovisuales y eléctricos instalados en los Centros Educativos, beneficiados con estos sistemas. Se contempla el reemplazo de los dispositivos de almacenamiento de carga (baterías), mantenimiento o cambio de luminarias y la reorganización y capacitación de los miembros de los Comités de Energía Solar (CES). A finales del periodo 2016 se encontraba en trámites administrativo, adjudicación, a la empresa que estará encargada del Suministro e Instalación de Sistema de Generación de Energía Fotovoltaica completo para los centros beneficiados del Proyecto Tecnología para todos, representado por un 30.0% de avance físico.
- **Implementación Gestión de Bibliotecas:** el proyecto consiste en dotar de instalaciones y equipamiento apropiados a las funciones de la biblioteca, personal cualificado, fondo documental adecuado y actualizado para el mejor funcionamiento y el servicio prestado a todos los escolares. Algunas actividades en las que se enfoca el proyecto:
 - Dotar bibliotecas de forma permanente con recursos necesarios para su funcionamiento.
 - Proporcionar un continuo apoyo al programa de enseñanza y aprendizaje e impulsar el cambio educativo.
 - Asegurar el acceso de toda la comunidad educativa a una amplia gama de recursos y servicios.

- Dotar a los estudiantes de las capacidades básicas para obtener y usar de forma autónoma gran diversidad de recursos y servicios.
- habituar a toda la comunidad educativa a la utilización de las bibliotecas con finalidades recreativas, informativas y de educación permanente.

Cuadro N° 13

Ministerio de Educación
Alimentos entregados en centros escolares
Al 31 de diciembre de 2016

Modalidades	Bebida Láctea 8 oz por unidad	Galleta Nutritiva Paquete 34 gr	Envases 5 Libras Crema Enriquecida
Programado	21,092,145	40,371,040	639,409
Ejecutado	13,785,504	40,371,040	639,409
Porcentaje de Ejecución	65.4%	100.0%	100.0%

- **Nutrición:** Este programa es ejecutado con el fin de proveer de una merienda ligera a los estudiantes de preescolar y primaria de las escuelas públicas a nivel nacional, la misma está compuesta de productos lácteos, galletas y crema. Esta alimentación aporta un 18.0% de las calorías diarias para estas edades, como también entre el 25.0% y 50.0% de las vitaminas y minerales requeridas para mejorar su rendimiento escolar.
- **Entrega de alimento a grupos prioritarios:** El Programa consiste en la compra y distribución de granos como arroz, menestras y de fuentes proteínas de origen animal como carne, pollo, huevos, además de vegetales y frutas, para brindar una comida caliente diaria a estudiantes de áreas de alta vulnerabilidad social y para los que participen del programa Jornada Única. La Administración de la Dirección Nacional de Nutrición y Salud toma como base a nuestros estudiantes de niveles escolares; buscando la forma de brindarles una alimentación nutritiva que influya en su rendimiento académico.

Cuadro N° 14

Ministerio de Educación
Alimentos Entregados a Grupos Prioritarios
Al 31 de diciembre de 2016

Modalidades	Arroz Bolsa 20 lb	Porotos Bolsa 20 lb	Lentejas Bolsa 20 lb
Programado	170,630	31,776	31,776
Ejecutado	40,000	3,400	4,500
Porcentaje de Ejecución	23.4%	10.7%	14.2%

- **Aprende al Máximo:** Este Programa contempla el desarrollo de actividades tales como, capacitación de docentes de la educación básica en la implementación de nuevas estrategias didácticas para el aprendizaje, fortalecimiento de la comprensión lectora, razonamiento lógico matemático, la indagación científica como también la convivencia armónica con el ambiente que le rodea. De igual forma busca dotar a las escuelas de recursos didácticos, textos, guías y demás herramientas que le permitan a los docentes implementar las nuevas metodologías de aprendizaje; acompañado de un constante monitoreo y evaluación de desempeño. Algunas actividades propias del programa realizadas en la vigencia 2016, fueron capacitaciones sobre el programa Aprende al Máximo, capacitación a estudiantes sobre taller de aulas sobre comprensión lectora, jornada de actualización en escritura y lectura a maestros y profesores de español, elaboración del contenido curricular, seguimiento y ajustes al programa agropecuario.
- **Panamá Bilingüe:** Estrategia Nacional que nace de la urgente necesidad de preparar a una población de panameños bilingües de manera que el país pueda alcanzar un crecimiento económico exitoso. Esta iniciativa busca promover que la generación trabajadora acceda a los numerosos puestos de trabajo que se presentan con el rápido crecimiento económico del país. El programa está compuesto de tres componentes que se enuncian a continuación:

Cuadro N° 15
 Ministerio de Educación
 Programa Panamá Bilingüe

Logros 2016			
Componente N°1	Entrenamiento a docentes a nivel local e Internacional	Teacher Training Local	1,894 Alumnos egresados del Instituto Pedagógico Superior y Facultad de Educación.
		Componente Internacional	1,271 Docentes en universidades de Estados Unidos e Inglaterra.
Componente N°2	Entrenamiento a estudiantes después de clases	Componente local	8,236 Beneficiados
Componente N°3	KIDS- enseñanza desde kínder hasta 3er grado	Componente local	39,915 Beneficiados.
			136 Escuelas de educación Básica.
			51 escuelas con períodos de kínder a 3er. Grado.
			86 escuelas con período kínder a segundo grado.

2. Instituto Panameño de Deportes (PANDEPORTES):

Entidad que tiene como responsabilidad a nivel nacional de promover, difundir y coordinar actividades deportivas, además, construir y mantener espacios deportivos idóneos. De esta manera se busca poder dar cobertura a la gran demanda de la población en materia deportiva.

En el siguiente cuadro se puede apreciar los estadios en construcción.

Cuadro N° 16
Instituto Panameño de Deportes
Construcción de Estadios 2016

Proyecto	% Avance Físico
Chiriquí (Estudio, Diseño, Construcción y Equipamiento del Nuevo Estadio de Beisbol Kenny Serracín).	41.0
Bocas del Toro (Construcción y Equipamiento Nuevo Estadio Calvin Byron).	25.0
Chiriquí (Construcción del Estadio de Futbol de San Vicente).	13.0
Panamá (Construcción y Restauración del Estadio de Beisbol Juan Demóstenes Arosemena).	8.0
Los Santos (Construcción y Equipamiento del Nuevo Estadio de Beisbol Roberto Flaco Bala Hernández).	18.0

3. Instituto para la Formación y Aprovechamiento del Recurso Humano (IFARHU):

Es la entidad oficial que tiene a su cargo la formación académica del recurso humano panameño a través del otorgamiento de becas y facilidades crediticias para iniciar o continuar estudios en los niveles de educación Básica General, Premedia y Media, Pregrado y Postgrado a través de las correspondientes entidades educativas nacionales e internacionales.

La gestión del IFARHU se enmarca en una destacada ejecución presupuestaria, alcanzando a diciembre de 2016, un avance de 98.0% en su presupuesto modificado. Su ejecución está conformada por proyectos varios, entre los cuales se destacan:

- Beca Universal: es un apoyo económico brindado por el Estado, de B/.30.00 mensuales a estudiantes de Primaria, B/.40.00 para estudiantes de Pre Media y B/.50.00 para educación Media. Este beneficio está dirigido a niños y jóvenes de todas las escuelas y colegios oficiales que cumplen con los requisitos establecidos por la entidad. En el caso de estudiantes de escuelas y colegios particulares, además de los requisitos que se contemplan la beca incluye aquellas instituciones donde la suma de la matrícula y mensualidad no exceda B/.1,000.00 anuales. Este programa ha logrado un ejecución financiera al 31 de diciembre de 2016, del 100.0%, que corresponde a B/.182.9 millones. Esta ejecución física contempla la población atendida durante los tres trimestres del año 2016, beneficiando a 619,476 estudiantes.

- **Becas Vigentes:** son las becas de continuidad, otorgadas a solicitud de la parte interesada y consiste en un financiamiento no reembolsable para estudiantes de Educación Básica General, Educación Media y Educación Superior. Para la vigencia 2016 se bonificaron a 87,792 estudiantes con estas becas. Este beneficio alcanzó un total de 98.7% de ejecución presupuestaria, equivalente a B/. 63.9 millones al 30 de junio de 2016.
- **Becas Nuevas:** son todas las becas solicitadas y otorgadas por primera vez, para la vigencia 2016 se beneficiaron 35,635 estudiantes. Este programa consiste en un financiamiento no reembolsable para estudiantes de Educación Básica General, Educación Media y Educación Superior. A diciembre del 2016, el desempeño alcanzado fue de 100.0% de la ejecución presupuestaria, equivalente a B/. 50.8 millones.

4. Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Desarrollo Humano (INADEH)

Es la entidad encargada de brindar servicios de capacitación a Nivel Nacional, sus acciones se enfocan en la formación profesional, capacitación laboral y capacitación en gestión empresarial. Sus programas de formación están destinados a desarrollar las competencias, habilidades, destrezas y actitudes, con efecto de visión de liderar la cooperación en la sociedad.

Al finalizar el segundo semestre de la vigencia 2016, el INADEH contó con un presupuesto modificado de B/.25.3 millones, una ejecución presupuestaria del 89.3%, y una participación en el sector de 3.8%.

Cuadro N° 17
INADEH
Avance Físico
Al 31 de diciembre de 2016

Nombre del Proyecto	% Avance Físico
Capacitación al Sector Privado	100.0
Capacitación en Idioma Extranjero	100.0
Capacitación y Desarrollo de la Calidad y Formación en Gastronomía, Hotelería y Turismo	100.0
Capacitación y Formación en Operación de Maquinaria Portuaria	13.5
Capacitación al Sector Público	43.5
Capacitación y Desarrollo de Competencias para el Empleo a Grupos Vulnerables	100.0

Principales programas ejecutados en la vigencia 2016:

Capacitación al Sector Privado: con este proyecto se busca lograr una capacitación técnica profesional a los trabajadores que laboran en el sector privado, implementando nuevas técnicas y métodos para hacer más eficiente su desempeño, y cuyo impacto se reflejará en una mayor productividad, mejores profesionales y un cambio en su condición

de vida. Durante la vigencia 2016, se brindó formación profesional a jóvenes mediante su participación en la realización de obras de restauración del Centro Histórico de la Ciudad de Panamá, presentó un avance físico de 68.2%.

- **Capacitación en Idioma Extranjero:** Contempla lograr una capacitación técnica profesional en los trabajadores activos de empresas y organizaciones públicas, esperando una demanda de resultado eficiente en relación a su desempeño y un impacto que refleje mayor productividad obteniendo el resultado del aumento en sus ingresos laborales. A diciembre del 2016 tuvo un avance físico de 75.7%.
- **Capacitación y Desarrollo de la Calidad de la Formación en Gastronomía, Hotelería y Turismo:** el proyecto tiene como objetivo brindar formación profesional necesaria para cubrir la demanda de mano de obra con la calidad y con las competencias que son demandadas, teniendo como punto de referencia el alto potencial turístico que tiene el país. Para la vigencia 2016 se dieron un total de 429 cursos y programas, concentrando una matrícula de 8,472 participantes, logrando un avance físico de 51.6%. Los fondos también han sido utilizados para la compra de insumos y equipo de otra área formativa.
- **Formación y Capacitación en Operación de Maquinaria Portuaria:** este proyecto se presenta como ruta de alternativa viable para mejorar las competencias debido al gran aporte que genera el sector. Durante el año 2016 se iniciaron 28 cursos, con una matrícula de 465, logrando el 62.1% de avance físico.
- **Capacitación al Sector Público:** el Proyecto consiste en desarrollar programa de capacitación dirigido a funcionarios/as que laboran en el sector público, con el propósito de elevar los niveles de productividad, rendimiento y desempeño en el cumplimiento del trabajo diario, dado que este proyecto incluye temas relacionados a la administración, producción, manejo de personal y evaluación del desempeño. Para la vigencia 2016 tuvo un 85.2% de avance físico, con los fondos de este proyecto se ha permitido el inicio de 128 cursos a nivel nacional, con una matrícula de 2,125.
- **Capacitación y Desarrollo de Competencias para el Empleo a Grupos Vulnerables:** El Proyecto surge en respuesta a las necesidades de formación técnico profesional, en el sentido de contribuir a disminuir los niveles de desempleo y marginalidad social y económica que se observa en una gran parte de la población. Para estos fines se brindará capacitación a las comunidades ubicadas en áreas urbanas y rurales. Al 2016 se iniciaron un total de 277 cursos de formación con una matrícula de 5,196 a nivel nacional, logrando un 87.8% de avance físico.

5. Instituto Nacional de Cultura (INAC)

El INAC fue creado en 1974 mediante la ley # 63 del 6 de junio de 1974, por el Consejo Nacional de Legislación, su principal objetivo es coordinar y fomentar las actividades culturales y folklóricas en todo el país. Administra 23 centros dedicados a la enseñanza

de diversas expresiones artísticas, organiza concursos y becas literarias. Cuenta con 13 centros regionales, administra el Teatro Anita Villalaz, Teatro Nacional y Teatro Balboa, coordina la Orquesta Sinfónica Nacional y el Ballet Nacional, además mantiene 18 museos entre los que se destacan el Museo de Arte Religioso, el Museo Antropológico Reina Torres de Araúz y el Museo Afroantillano.

Al finalizar el segundo semestre de la vigencia 2016, el Instituto contó con un presupuesto modificado por el orden de B/. 15.9 millones, y una ejecución presupuestaria del 73.8%, lo que indica que su participación en el sector fue de 2.4%.

Entre algunos de sus proyectos se destacan:

- **Restauración Catedral Metropolitana de Panamá:** El propósito de este proyecto es mejorar el estado de la Catedral Metropolitana por ser una joya de nuestro Patrimonio. La restauración se tiene prevista realizar en dos etapas: la primera incluye el levantamiento Arquitectónico, la Investigación Arqueológica y el Análisis estructural. La Segunda etapa incluye, la reparación del techo, resanar las paredes interiores y exteriores. Durante el 2016 se aprobaron los planos por parte del municipio, se realizó la contratación de los consultores del proyecto. Actualmente la compañía encargada del proyecto realizó trabajos de remoción de piso, instalación de andamios dentro de la torre sur, monitoreo de hallazgos arqueológicos debido a la remoción de piso, traslado de enseres que se encuentran dentro de La Catedral, presentó un 18.0% de avance físico.
- **Mejoramiento de la Orquesta Sinfónica Nacional:** este proyecto consiste en adquirir nuevos instrumentos, además, habilitar un nuevo local, arreglos musicales, la reparación de instrumentos dañados y su afinación, grabaciones, edición de CDS, contratación de nuevos músicos, capacitación de los músicos que integran la Orquesta Sinfónica Nacional con maestros nacionales e internacionales de reconocido prestigio mundial. En la vigencia 2016 se compraron instrumentos musicales por la suma de B/.59,920.0, y un autobús de 54 pasajeros por B/.186,786.0

Cuadro N° 18
Instituto Nacional de Cultura
Avance Físico
Al 31 de diciembre de 2016

Nombre del Proyecto	% Avance Físico
Restauración Catedral Metropolitana de Panamá	18.0
Mejoramiento de la Orquesta Sinfónica Nacional	100.0

6. Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología e Innovación (SENACYT)

SENACYT, su principal objetivo es convertir la ciencia y la tecnología en herramientas de desarrollo sostenible para el país. La Secretaría trabaja en los lineamientos establecidos en el Plan Estratégico Nacional para el Desarrollo de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación. Al finalizar el segundo semestre del 2016, contó con un presupuesto modificado de B/. 18.2 millones y una ejecución presupuestaria del 88.8%, lo que indica que su participación en el sector fue de 2.7%.

Algunos de sus proyectos son:

Construcción Estación Científica en el Parque Nacional de Coiba: El Proyecto busca dotar a los investigadores de facilidades físicas y de laboratorios para poder realizar las actividades propias de campo, que sean seguras y eficiente, se espera estimular la capacidad de investigación y elevar al máximo el rendimiento de los científicos nacionales e internacionales que realizan investigación en la isla. A diciembre del 2016 presentó un avance físico de 96.4%.

Programa de Infoplazas: Este programa surge con el objetivo principal de establecerse como un punto de apoyo e impulso para el desarrollo y la implementación de nuevas Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) que permita disminuir en gran escala la brecha digital, económica y social en el país. Las Infoplazas son centros comunitarios de acceso a Internet e información donde los ciudadanos encuentran diversas tecnologías de punta, cuenta con un avance físico de 93.3%.

- **Fortalecimiento del Sistema Nacional de Ciencia:** Actúa como una plataforma de apoyo y soporte a la base científica-tecnológica del país, además promueve la formación de recursos humanos de alto nivel para mejor a la comunidad científica y al sector público y privado, mediante programas de becas internacionales de pre-grado, maestría, doctorado y postdoctorado. Presentó un avance físico de 91.2%, dentro del mismo se han considerado, programas de fortalecimiento de posgrados nacionales, programa de reinserción de becarios y programa de apoyo a las actividades científicas.
- **Ampliación Investigación Científica:** El proyecto consiste en el financiamiento mediante fondos concursados, a grupos de investigadores y tecnólogos para crear y fortalecer la capacidad nacional de enfrentar los desafíos del desarrollo sostenible e inclusivo. Presentó un avance físico de 93.1%, los fondos servirán para financiar proyectos de investigación, desarrollos tecnológicos, diálogos interinstitucionales y creación de redes cooperativas de investigación tanto en el plano nacional así como la integración de investigadores y grupos de investigación de Panamá en redes internacionales.

7. Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI)

La UNACHI, es la tercera Institución de Educación Superior de cinco universidades estatales, autónoma y la primera de la Región Occidental del país, dedicada a la generación, recepción y transmisión del conocimiento. En el 2016, esta Universidad llevó a cabo importantes proyectos de inversión pública. Entre ellos, se puede destacar el proyecto “Construcción Parque Científico de Investigación y Desarrollo” por un monto total de B/.1.4 millones, del que se ejecutó un 65.0%. Cuenta con un avance físico de un 85.0%. Sin duda alguna que este proyecto beneficiará grandemente a la población estudiantil al proporcionar un área de esparcimiento de conocimiento científico y fomentar la educación superior en el área de la investigación.

8. Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)

A esta Universidad se le ha reconocido por ser la líder en carreras de ingeniería en el país y su prestigio se ve reflejado por el buen desempeño de los proyectos de inversión pública. En el año 2016, el proyecto “Construcción del campus de la UTP (Etapa II fase)” el cual consiste primordialmente en la construcción de dos edificios: Edificio de la Dirección de Tecnología de la Información y Comunicaciones y Edificio del Centro de Investigación VIPE de la UTP, con una ejecución del presupuesto modificado de 93.0%. Estos edificios no sólo facilitarán el funcionamiento de la Universidad, sino que le brindará a la población estudiantil más espacios para su mejor desenvolvimiento en sus diversas actividades académicas.

C. SECTOR VIVIENDA



Este sector comprende asignaciones de recursos tendientes a crear, mantener y mejorar las condiciones habitacionales de la población a través de construcción y mejoramiento de vivienda, elaboración de diagnósticos de la demanda y oferta habitacional, investigaciones, difusión de políticas del sector vivienda entre otras cosas.

Las necesidades de vivienda son una realidad año tras año, por lo cual el gobierno nacional está comprometido a garantizar viviendas dignas a cada panameño y contribuir

de esa manera a mejorar la calidad de vida de cada ciudadano panameño, implementando políticas agresivas para disminuir los índices de déficit habitacional a través de programas y proyectos ejecutados por el Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial, Ministerio de la Presidencia y con el apoyo financiero del Banco Hipotecario quien sería el ente financiero.

Cuadro N° 19
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Sector Vivienda - Según Instituciones
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Institución	PRESUPUESTO				% de Ejec. Ejec. / Asig.	% de Part. Modificado
	Ley	Modificado	Asignado	Ejecutado		
Total	238,466.0	402,354.8	402,354.8	379,616.2	94.3	100.0
Banco Hipotecario Nacional	225.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ministerio de la Presidencia	850.0	838.7	838.7	658.5	78.5	0.2
Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial	237,391.0	401,516.1	401,516.1	378,957.7	94.4	99.8

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

Durante la vigencia 2016, el presupuesto asignado al sector Vivienda ascendió a B/. 402.4 millones de los cuales ejecutó B/. 379.6 millones lo que significa una ejecución porcentual del 94.3% siendo, el regente del sector el Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial el del mayor presupuesto asignado con B/. 401.5 millones y el de mayor ejecución con B/. 379.0 millones lo que representa una ejecución porcentual durante la vigencia 2016 de 94.4%. Existen otras instituciones como el Banco Hipotecario y el Ministerio de la Presidencia que realizaron inversiones en el sector.

Para que el sector vivienda logre sus objetivos, las instituciones dentro del sector, desarrollan proyectos de inversión tales como:

1. Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial (MIVIOT)

- Techo de Esperanza: Programa a nivel nacional cuyo objetivo es el de construir 50,000 viviendas dignas a nivel nacional haciendo énfasis en las Comarcas y de esta forma reducir el déficit habitacional, dicho proyecto contempla una inversión aproximada de B/.875.0 millones en cinco (5) años, 2015-2019.
- Plan Nacional de Viviendas Dignas: Programa con una inversión planificada para el periodo 2008-2019 de B/. 2,800.4 millones la cual consiste en la construcción de viviendas unifamiliares y complejos habitacionales a nivel nacional, dentro de este programa encontramos proyectos como:
 - Nueva Providencia el cual contempla 500 soluciones distribuidas en 25 edificios de 20 apartamentos.
 - Urbanización Manaca en la provincia de Chiriquí el cual contempla 362 soluciones habitacionales.
 - Renovación Urbana en Colón, que contempla 5,718 unidades de viviendas que beneficiará a 25,000 familias.

2. Ministerio de la Presidencia

- Mejoramiento del Hogar: Este proyecto consiste en brindar el suministro y apoyo financiero no reembolsable a las familias que se encuentran en un riesgo de vulnerabilidad, además de cubrir sus necesidades mínimas (dotación de insumos, equipos y materiales relacionados con el mejoramiento del hogar). Este proyecto culminó la vigencia 2016 con un avance físico de 26.0%.

Cuadro N° 20
Comparativo de Ejecución del Programa de Inversiones Públicas No Financieras
Sector Vivienda - Según Instituciones
2015 vs 2016 al 31 de Diciembre de cada año
(En miles de Balboas)

Institución	2015	Part.	2016	Part.	Diferencia	Crc.
Total	182,880.0	100.0%	379,616.2	100.0%	196,736.2	107.6%
Banco Hipotecario Nacional	264.6	0.1%	0.0	0.0%	-264.6	-100.0%
Ministerio de Economía y Finanzas	56.5	0.0%		0.0%	-56.5	-100.0%
Ministerio de la Presidencia	312.2	0.2%	658.5	0.2%	346.3	110.9%
Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial	182,246.7	99.7%	378,957.7	99.8%	196,711.0	107.9%

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

En el Cuadro N°20 se puede observar que para la vigencia 2016, la ejecución presupuestaria del Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial se incrementó en más del 50.0% con respecto al año anterior, debido a la ejecución agresiva del programa Techo de Esperanza. En cuanto a las demás instituciones, no son habituales ejecutando proyecto de vivienda, por tal razón no muestran mayor ejecución ni participación dentro del sector.

D. SECTOR TRABAJO Y BIENESTAR SOCIAL



En el país existen familias de bajos recursos que no cuentan con las condiciones necesarias para tener y sostener una calidad de vida en un nivel compatible con los requisitos mínimos de salud y bienestar propia de cada persona, es por ello que algunas instituciones que conforman el sector trabajo y bienestar social, a través de programas dirigidos a proveer ayuda económica y servicios de subsistencia, buscan mejorar las condiciones económicas de las familias de bajos recursos y así fortalecer la integración social y viabilizar el bienestar de los individuos.

En el Cuadro N°21 se puede observar que al finalizar la vigencia 2016, este sector contó con un presupuesto modificado de B/. 453.9 millones, del cual se ejecutó el 93.8%. En cuanto a la participación, dentro del Sector de Trabajo y Bienestar Social, son el Ministerio de Desarrollo Social y el Ministerio de la Presidencia los que tuvieron una mayor participación dentro del sector con 57.3% y 20.5%, respectivamente.

Cuadro N° 21
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Sector Trabajo y Bienestar Social - Según Instituciones
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Institución	PRESUPUESTO				% de Ejec. Ejec. / Asig.	% de Part. Modificado
	Ley	Modificado	Asignado	Ejecutado		
Total	370,383.9	453,875.1	453,875.1	425,954.7	93.8	100.0
Caja del Seguro Social	500.0	500.0	500.0	0.0	0.0	0.1
INADEH	65.0	61.0	61.0	36.7	60.2	0.0
Instituto Nacional de la Mujer	1,000.0	1,118.1	1,118.1	682.7	61.1	0.2
Ministerio de Ambiente	230.0	168.5	168.5	136.0	80.7	0.0
Ministerio de Comercio e Industrias	254.0	247.2	247.2	224.1	90.7	0.1
Ministerio de Desarrollo Social	239,839.5	259,924.5	259,924.5	258,497.3	99.5	57.3
Ministerio de Economía y Finanzas	83,371.7	90,897.2	90,897.2	90,469.3	99.5	20.0
Ministerio de Educación	400.0	241.2	241.2	164.1	68.0	0.1
Ministerio de la Presidencia	38,265.7	93,234.1	93,234.1	69,516.7	74.6	20.5
Ministerio de Relaciones Exteriores	300.0	300.0	300.0	205.1	68.4	0.1
Ministerio de Trabajo y Desarrollo Laboral	2,475.0	2,762.3	2,762.3	2,533.9	91.7	0.6
Pandeportes	1,000.0	1,343.1	1,343.1	764.0	56.9	0.3
Secretaría Nacional de la Discapacidad	2,141.0	2,550.3	2,550.3	2,394.1	93.9	0.6
Secretaría Nacional de Niñez, Adolescencia y Familia	532.0	517.6	517.6	330.6	63.9	0.1
Zona Libre de Colón	10.0	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

En un comparativo de ejecución del Sector Trabajo y Bienestar Social para las vigencias 2015-2016, se puede observar, tal como lo indica el Cuadro N°22, que la ejecución se incrementó en un 15.9% con respecto al año anterior, dicho incremento representa B/. 58.4 millones esto se debe a la participación de nuevas instituciones que presentaron proyectos para apoyar este sector, tal es el caso de INADEH, Ministerio de Ambiente, Pandeportes y Ministerio de Comercio e Industrias, Ministerio de Educación y Ministerio de Relaciones Exteriores, los cuales aporta al ejecutado 2016 un total de B/.1.5 millones. También se puede apreciar que en el 2016, el Ministerio de la Presidencia y el Ministerio de Desarrollo Social ejecutaron B/. 57.2 millones y B/. 14.6 millones más, respectivamente en relación al 2015.

Cuadro N° 22
Comparativo de Ejecución del Programa de Inversiones Públicas No Financieras
Sector Trabajo y Bienestar Social - Según Instituciones
2015 vs 2016 al 31 de Diciembre de cada año
(En miles de Balboas)

Institución	2015	Part.	2016	Part.	Diferencia	Crc.
Total	367,523.0	100.0%	425,954.7	100.0%	58,431.7	15.9%
Agencia del Área Panamá Pacífico	0.0	0.0%		0.0%	0.0	0.0%
Caja del Seguro Social	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%
INADEH		0.0%	36.7	0.0%	36.7	0.0%
Instituto Nacional de la Mujer	463.4	0.1%	682.7	0.2%	219.3	47.3%
Ministerio de Ambiente		0.0%	136.0	0.0%	136.0	0.0%
Ministerio de Comercio e Industrias		0.0%	224.1	0.1%	224.1	0.0%
Ministerio de Desarrollo Agropecuario	12,700.0	3.5%		0.0%	-12,700.0	-100.0%
Ministerio de Desarrollo Social	243,908.3	66.4%	258,497.3	60.7%	14,588.9	6.0%
Ministerio de Economía y Finanzas	89,507.3	24.4%	90,469.3	21.2%	962.0	1.1%
Ministerio de Educación		0.0%	164.1	0.0%	164.1	0.0%
Ministerio de Gobierno	2,131.4	0.6%		0.0%	-2,131.4	-100.0%
Ministerio de la Presidencia	12,321.3	3.4%	69,516.7	16.3%	57,195.5	464.2%
Ministerio de Relaciones Exteriores		0.0%	205.1	0.0%	205.1	0.0%
Ministerio de Trabajo y Desarrollo Laboral	2,189.9	0.6%	2,533.9	0.6%	344.0	15.7%
Pandeportes		0.0%	764.0	0.2%	764.0	0.0%
Secretaría Nacional de la Discapacidad	1,893.9	0.5%	2,394.1	0.6%	500.3	26.4%
Secretaría Nacional de Niñez, Adolescencia y Familia	167.3	0.0%	330.6	0.1%	163.3	97.7%
Universidad Especializada de las Américas	2.2	0.0%		0.0%	-2.2	-100.0%
Zona Libre de Colón	2,238.1	0.6%	0.0	0.0%	-2,238.1	-100.0%

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

A continuación se detallan los proyectos más significativos del Sector Trabajo y Bienestar Social por institución:

1. Ministerio de Desarrollo Social

Entre los proyectos importantes por el monto asignado se distinguen:

- Programa de B/.120.0 a los 65: Contó con una asignación en el presupuesto modificado de B/.179.6 millones y culmina con avance físico del 100.0%, el mismo consiste en la entrega de transferencias monetarias condicionadas de B/.120.0 por mes entregada cada tres meses, a adultos mayores de 65 años o más, sin pensión ni jubilación y que se encuentran en condiciones de riesgo social, vulnerabilidad, marginación o pobreza extrema con el objetivo de mejorar su condición de vida.
- El Programa Sistema de Protección Social (Transferencia): Presentó una asignación en el presupuesto modificado de B/.37.2 millones y un 100.0% de ejecución física. Este programa se dirige alrededor de 70,000 hogares beneficiarios en todos los corregimientos del país y se le entrega B/. 50.0 cada mes entregados bimensualmente. El programa tiene como meta proveer atención inmediata a los problemas del hambre,

desnutrición, falta de acceso a los servicios básicos y capacitación para el desarrollo de hogares en situación de pobreza extrema en Panamá. Este proyecto contempla 2 sistemas de pago: Área de Difícil Acceso con 42,420 beneficiarios y Pagos a través de banco con unos 27,580 beneficiarios.

- El Programa Ángel Guardián (transferencia): tiene una cobertura a nivel nacional y una asignación en el presupuesto modificado de B/.12.9 millones, con una ejecución física del 100.0%. El programa se dirige a un total de 13,615 beneficiarios. El objetivo es otorgar transferencias económicas condicionadas de B/.80.0 mensuales entregados bimensualmente, el pago se realiza a personas con discapacidad severa en condición de dependencia y pobreza extrema que no cuentan con ningún ingreso y están en condiciones de desventaja social.

2. Ministerio de la Presidencia

El presupuesto modificado de esta institución al finalizar el segundo semestre del 2016, alcanzó los B/.93.2 millones, con un porcentaje de ejecución del 74.6%. Dentro del presupuesto del Ministerio de la Presidencia se destacan aquellos montos dirigidos a:

- CONADES
- Dirección de Asistencia Social (DAS)
- Despacho de la Primera Dama

Los proyectos que ejecutan están dirigidos al desarrollo de las comunidades a nivel nacional; solución de acueducto y alcantarillado y baños higiénicos sanidad de apoyo a las familias en condición vulnerable para mejorar su calidad de vida. Se comprometieron fondos para la dotación de insumos, equipos, materiales, actividades deportivas y culturales como una medida para reducir o mitigar los efectos de la delincuencia juvenil.

E. SECTOR TRANSPORTE



El Sector Transporte dentro de la Inversión Pública no Financiera está relacionado al desarrollo de proyectos dirigidos al transporte aéreo, marítimo, terrestre y de carga que

buscan generar impacto en la economía del país con infraestructura que contribuya al desarrollo y competitividad.

Para la vigencia 2016, este sector reflejo una participación del 32.3% dentro del presupuesto del Sector Público no Financiero y presentó una ejecución del 30.0% del presupuesto modificado. Actualmente dentro de las obras en desarrollo se encuentran la Construcción Ensanche Puente de las Américas-Arraiján, Construcción Cuarto Puente sobre el Canal de Panamá e Interconexión Vial Área Panamá Pacífico-CPA (Intercambiador Vial en la Carretera Panamericana (Howard), Puente de las Américas-Arraiján), lo que generará un impacto positivo al sector.

Cuadro N° 23
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Sector Transporte - Según Instituciones
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Institución	PRESUPUESTO				% de Ejec. Ejec. / Asig.	% de Part. Modificado
	Ley	Modificado	Asignado	Ejecutado		
Total	1,374,937.3	1,580,488.3	1,580,488.3	957,793.8	60.6	100
Agencia del Área Panamá Pacífico	1,078.5	535.6	535.6	277.1	51.7	0.0
Autoridad de Aeronáutica Civil	6,765.0	10,052.3	10,052.3	5,731.9	57.0	0.6
Autoridad de Turismo de Panamá	2,000.0	2,712.5	2,712.5	1,204.0	44.4	0.2
Autoridad del Tránsito y Transporte Terrestre	23,379.0	23,390.8	23,390.8	16,966.2	72.5	1.5
Autoridad Marítima de Panamá	8,680.0	16,195.1	16,195.1	11,772.1	72.7	1.0
Empresas Metro	422,033.0	438,863.0	438,863.0	0.0	0.0	27.8
Ministerio de Desarrollo Agropecuario	2,629.6	2,067.4	2,067.4	1,637.0	79.2	0.1
Ministerio de Economía y Finanzas	10,500.0	20,500.0	20,500.0	18,261.5	89.1	1.3
Ministerio de la Presidencia	92,514.6	90,063.8	90,063.8	86,382.2	95.9	5.7
Ministerio de Obras Públicas	803,285.6	917,238.6	917,238.6	813,246.8	88.7	58.0
Transporte Masivo de Panamá S.A.	0.0	56,150.0	56,150.0	609.5	1.1	3.6
Zona Libre de Colón	2,072.0	2,719.1	2,719.1	1,705.5	62.7	0.2

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

Cuadro N° 24
Comparativo de Ejecución del Programa de Inversiones Públicas No Financieras
Sector Transporte - Según Instituciones
2015 vs 2016 al 31 de Diciembre de cada año
(En miles de Balboas)

Institución	2015	% Part.	2016	% Part.	Diferencia	% Crc.
Total	1,024,769.1	100.0%	957,793.8	100.0%	-66,975.3	-6.5%
Agencia del Área Panamá Pacífico	146.3	0.0%	277.1	0.0%	130.7	89.3%
Autoridad de Aeronáutica Civil	1,746.3	0.2%	5,731.9	0.6%	3,985.6	228.2%
Autoridad de Turismo de Panamá	3,500.0	0.3%	1,204.0	0.1%	-2,296.0	-65.6%
Autoridad del Tránsito y Transporte Terrestre	13,728.6	1.3%	16,966.2	1.8%	3,237.7	23.6%
Autoridad Marítima de Panamá	5,871.6	0.6%	11,772.1	1.2%	5,900.5	100.5%
Empresas Metro	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%
Ministerio de Desarrollo Agropecuario	1,285.5	0.1%	1,637.0	0.2%	351.5	27.3%
Ministerio de Economía y Finanzas	72,342.6	7.1%	18,261.5	1.9%	-54,081.1	-74.8%
Ministerio de la Presidencia	88,368.4	8.6%	86,382.2	9.0%	-1,986.2	-2.2%
Ministerio de Obras Públicas	834,169.3	81.4%	813,246.8	84.9%	-20,922.5	-2.5%
*Transporte Masivo de Panamá S.A.		0.0%	609.5	0.1%	609.5	0.0%
Zona Libre de Colón	3,610.5	0.4%	1,705.5	0.2%	-1,905.0	-52.8%

* Empresa creada a partir del año 2016

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

En cuanto al cuadro comparativo de la vigencia 2015-2016, existe una disminución del presupuesto ejecutado del Sector Transporte de B/.66.9 millones.

Cabe resaltar que dentro del Sector, el Ministerio de Obras Públicas es la institución que tiene una mayor participación en la ejecución del presupuesto. Durante el periodo 2015-2016 la ejecución del MOP, disminuyó en B/.20.9 millones generando un impacto significativo al sector.

Es importante destacar que el Ministerio de Economía y Finanzas, anteriormente no era considerado en este sector y su gran reducción de presupuesto impacta de manera sustancial la ejecución del sector.

1. Ministerio de Obras Públicas (MOP)

El Ministerio de Obras Públicas es el ente encargado de construir y mantener la red vial de Panamá, desarrollando políticas de construcción y mantenimiento de manera constante, con el recurso humano, materiales y recursos financieros asignados a la institución, garantizando así el buen estado de carreteras, calles, avenidas y puentes.



Es importante destacar que el MOP para la vigencia 2016 contó con un presupuesto Ley de B/.803.3 millones, no obstante al cierre del periodo 2016 su presupuesto modificado fue de B/.917.2 millones.

Entre los proyectos de mayor impactos ejecutado por el MOP se puede mencionar la ampliación de la Rehabilitación y Ensanche Santiago-David, la cual se divide en cinco tramos y su ejecución en estos tramos supera al 50.0%.

Cuadro N° 25
Ministerio de Obras Públicas
Ejecución Física al 31 de diciembre 2016

Nombre del Proyecto	Monto del Contrato	% Avance Físico
Rehabilitación y Ensanche Santiago - David (Total)	1,187,569,160	
Tramo 1 - Rehabilitación y Ensanche Santiago-Viguí	442,220,015	95.0
Tramo 2 - Rehabilitación y Ensanche Viguí-San Félix	284,513,777	97.0
Tramo 3 - Rehabilitación y Ensanche San Félix-San Juan	94,037,878	99.0
Tramo 4 - Rehabilitación y Ensanche San Juan-La Pita	242,712,711	95.0
Tramo 5 - Rehabilitación y Ensanche La Pita-David	124,084,778	98.0

Fuente: Ministerio de Obras Públicas (MOP)

Otros proyectos relevantes son:

- El proyecto Rehabilitación Carretera Puerto Armuelles Interno (Circunvalación de la ex-Zona Bananera), tiene un Costo Total de B/.22.7 millones y una longitud aproximada de 36.0 Kilometros y presenta un porcentaje de avance físico de 46.0%.
- La Rehabilitación Camino San Félix-Hato Culantro, tiene un Costo Total de B/.12.1 millones, con un porcentaje de avance físico de 3.0%, este proyecto mejorará las condiciones para que los productores de estas áreas puedan transportar su producción para la comercialización, además mejoraría las condiciones de vida de la población.

2. Zona Libre de Colón

El Sector Transporte en Panamá ha venido creciendo en los últimos años, sin embargo se deben mejorar las infraestructuras, las vías de acceso, las carreteras a los puntos de entrada y salida del país. En relación a la Zona Libre de Colón la cual busca mediante el desarrollo de diversos proyectos, ofrecer servicios adecuados que puedan realzar esta área tan importante para la economía. A diciembre del 2016 presentó una ejecución presupuestaria de B/.1.7 millones.

Algunos de los proyectos en desarrollo son:

- Ampliación de calle 15, Zona Libre de Colón: Este proyecto consistía en recortar las aceras existentes en ambos lados de la calle 2.30 metros lineales, reubicación de los sistemas de comunicaciones, las conexiones domiciliarias de agua potable, aguas negras y sistema pluvial, el cual finalizó a diciembre de 2016.

- Aplicación de Puente Río Escondido Ave. Randolph: El proyecto finalizó en el 2016, consistía en mejorar el flujo vehicular en la Carretera Randolph y evitar la acumulación de materiales que impidan la salida de las aguas causando inundaciones en las comunidades vecinas.

3. Autoridad Aeronáutica Civil

La Autoridad Aeronáutica Civil es una institución que dirige y reglamenta la operación y el desarrollo de la aviación civil de manera segura, ordenada y eficiente; buscando ser una institución de clase mundial en la aviación civil que promueva a Panamá como centro aeronáutico internacional, con tecnología de punta que facilite la competitividad y garantice la calidad en el sector aeronáutico. Con el fin de contribuir a sus actividades en el 2016 la entidad contó con un presupuesto modificado de B/.10.0 millones, de los cuales ejecutó B/.5.7 millones llevando a cabo proyectos de inversión pública enfocados a mejorar los diferentes aeropuertos y aeródromos nacionales así como de los sistemas requeridos para su buen funcionamiento.

Entre los proyectos ejecutados se puede resaltar:

- Instalación, suministro, prueba, entrega y capacitación de Sistema de Meteorología para el Aeropuerto Internacional de Tocumen a un costo de B/.1.6 millones; este proyecto se realizó con el objetivo de dotar al Aeropuerto de Equipos Automáticos Meteorológicos, con el fin de proporcionar información fiable a los usuarios del espacio aéreo y cumplir con las normas internacionales de operatividad, para garantizar la seguridad, regularidad y eficiencia de la navegación área.
- Instalación, suministro, prueba y entrega de un sistema de vigilancia para el área del caribe occidental a un costo de B/.216,531.0 El proyecto consistía en instalar un sistema adecuado de vigilancia al tránsito aéreo e incrementar la seguridad de los vuelos hacia y desde los aeropuertos de la provincia de Bocas del Toro.
- Suministro, instalación, certificación y puesta en servicio de un sistema de paneles solares para las estaciones aeronáuticas de El Porvenir y Puerto Obaldía en la comarca Guna Yala, a un costo de B/.44,990.0
- Suministro, instalación, prueba y entrega de sistema de radio ayuda para la Isla de Taboga y Aeropuerto Scarlett Martínez de Río Hato.
- Cercados perimetrales para Aeropuerto de Bocas del Toro, Isla Colón; Aeropuerto Alonso Valderrama, Chitré; Aeródromo de Calzada Larga.

4. Autoridad de Tránsito y Transporte Terrestre

Institución que tiene el objetivo de planificar, investigar, dirigir, supervisar, fiscalizar y controlar las operaciones de tránsito y transporte terrestre en la República de Panamá. En el 2016 esta entidad contó con un presupuesto modificado de B/. 23.3 millones de los cuales ejecutó B/.16.9 millones, entre los proyectos llevados a cabo están:

- Mejoramiento de un sistema centralizado de semáforos de Panamá.
- Habilitación y construcción de estaciones de pesos y dimensiones a nivel nacional, como los de Chepo, El Espinal, Soná, Gualaca, Paso Canoa, El Roble; así como también de pesas móviles ubicadas en Colón, Panamá y Chiriquí.
- Rehabilitación de señalamiento vial de centros urbanos.

5. Autoridad Marítima de Panamá (AMP)

Entidad responsable de proponer y coordinar los planes de desarrollo del sistema portuario nacional, explotar y operar los servicios portuarios, así como de promover, coordinar y ejecutar la Estrategia Marítima Nacional. Para realizar los diferentes proyectos de inversión, la AMP contó con un presupuesto modificado de B/.16.1 millones de los cuales ejecutó B/.11.7 millones a través de diferentes proyectos entre los cuales se puede mencionar:

- Proyecto de Mantenimiento preventivo de puertos y capitanía: Rehabilitación de atracadero en Isla Cañas, Rehabilitación de muelle del ciruelo, mantenimiento de las oficinas de puerto Búcaro, Construcción de un muelle y rampa de acceso en puerto La Zona – Chame, inversión aproximada de B/.206,000.0
- Estudio y construcción de atracadero en Lajas Blanca: Proyecto que consistió en la construcción de rampa estructural de 6 metros de ancho por 30 metros de largo a un costo de B/.54,911.0

6. Empresas Metro, S.A.

La Empresa Metro de Panamá, S.A. es la encargada de planificar, promover, dirigir, regular, coordinar, supervisar, disponer, controlar y ejecutar las obras de infraestructuras y equipamientos para el Metro, así como de su operación, seguridad, administración, mantenimiento, explotación, expansión y la prestación de los demás servicios relacionados al Metro.

Actualmente la institución lleva a cabo la Construcción de la Segunda Línea del Metro, la cual presentó un avance físico del 28.0% a diciembre de 2016, con un costo total de B/. 2,062.7 millones y cuenta con un plazo estipulado de 44 meses. Entre las actividades en desarrollo, cabe destacar lo siguiente:

- Liberación de Sitios de Trabajo: se continúa con la remoción y limpieza de las estructuras sobre la servidumbre del sitio de construcción de la estación San Miguelito, iniciada en el mes de noviembre, y se avanza con la liberación de áreas pendientes de la estación Paraíso y de la propiedad afectada por la construcción del acceso sur de la estación Pedregal.
- En cuanto al diseño, a noviembre del 2016 finalizó la ingeniería completa del trazado de viaducto del tramo 2, 3 al 5 y del 7 al 18. Se han recibido nuevas entregas de ingeniería

de diseño conceptual del urbanismo para las estaciones de San Miguelito, El Crisol, Mañanitas y Nuevo Tocumen.

- Las Obras Civiles hasta la finalización del mes de diciembre se han completado los siguientes elementos: Vaciado de 639 pilotes de un total de 1,096 (58.0%) según la última actualización del proyecto 394 columnas de un total de 1,274 (31.0%), 228 capiteles de un total de 948 (24.0%), prefabricado 254 vigas “U” de un total de 1,516 (17.0%), de las cuales se han colocado un total de 177 vigas al 30 de diciembre, principalmente en los tramos 12b, 13 y las estaciones Pedregal y Hospital del Este y Corredor Sur. Se trabaja en paralelo, los trabajos de reubicación de servicios públicos.

Construcción de la Tercera Línea de Metro: El costo de la obra se estima en B/. 2,300.0 millones y su duración con un plazo estipulado en 44 meses.

- El avance global de la Etapa de Desarrollo y Licitación del Proyecto de Línea 3 al mes de diciembre de 2016 alcanzó un nivel de ejecución del 80.0% versus el 87.0% programado. La afectación principal está relacionada con la recomendación del cambio de alcance del diseño, fabricación e instalación de las vigas guías del monorriel lo cual se transfiere del Subcontratista Nominado (empresas japonesas) al Contratista Principal de obra civil. Dicho cambio afecta las negociaciones con el Subcontratista Nominado y el proceso de precalificación del Contratista Principal.
- Diseño preliminar del Proyecto de Línea 3: El diseño preliminar tiene un avance del 90.0%. Queda pendiente la revisión de dos tramos del trazado y ubicación de la estación de Arraiján Mall; revisión del diseño de los diferentes intercambiadores de buses a lo largo de las distintas estaciones y la revisión final del tipo de apoyo estructural de las distintas estaciones.
- Negociaciones con Subcontratista Nominado (NSC) (suplidores japoneses): Se recibió propuesta por parte del NSC tanto de los términos legales y comerciales, como económicos. El NSC ha recomendado transferir el alcance del diseño, fabricación e instalación de las vigas guías del monorriel al Contratista Principal. El pliego original se publicó el 22 de noviembre de 2016.
- Actualmente se ha revisado la programación para emitir el Pliego de Cargo para seleccionar al Contratista Principal del Proyecto de Línea 3 para finales de mayo o principios de junio de 2017.

F. SECTOR ENERGÍA

La Ley 43 de 2011, que reorganiza la Secretaría Nacional de Energía (SNE), establece entre sus funciones diseñar el Plan Energético Nacional (PEN) a largo plazo, el cual sirve para orientar el desarrollo energético de Panamá de manera sustentable y así guiar las decisiones que el país debe adoptar para asegurar energía adecuada y segura. Este PEN,

debe ser actualizado adaptándose a los cambios económicos, políticos y tecnológicos que se den en el país.

El sector energía ha registrado un importante crecimiento como consecuencia del aumento de la demanda interna, la cual está ligada al crecimiento económico del país en los últimos años.

El Informe Económico y Social del MEF, nos indica que la producción de energía eléctrica al tercer trimestre de 2016, siguió sustentándose en fuentes renovables: hidráulica 55.1%, eólica 7.0% y solar 0.6%. Pese a que se ha incrementado el número de generadoras eólicas, en el segundo y tercer trimestre la generación ha disminuido, producto de una menor incidencia en los vientos por los cambios del clima.

Las inversiones del Sector Público No Financiero, están distribuidas entre la Empresa de Generación Eléctrica, S.A. (EGESA) y la Oficina de Electrificación Rural (OER), suscrita al Ministerio de la Presidencia.

Cuadro N° 26
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Sector Energía - Según Instituciones
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Institución	PRESUPUESTO				% de Ejec. Ejec. / Asig.	% de Part. Modificado
	Ley	Modificado	Asignado	Ejecutado		
Total	66,432.5	27,558.4	27,558.4	14,149.0	51.3	100.0
Empresa de Generación Eléctrica	40,000.0	6,000.0	6,000.0	375.7	6.3	21.8
Ministerio de la Presidencia	26,432.5	21,558.4	21,558.4	13,773.3	63.9	78.2

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

El presupuesto modificado del sector ascendió a B/.27.6 millones, de los cuales se ejecutó el 51.3%. La Empresa de Generación Eléctrica (EGESA), mostró una baja ejecución (6.3%), debido a que el proyecto insignia de la Institución denominado “Bocas del Toro Energía”, no ha iniciado ejecución ya que se están llevando a cabo mecanismos para la participación, diálogo y difusión en las comunidades aledañas al proyecto.

Por otro lado, el Ministerio de la Presidencia presentó una ejecución de 63.9%, del cual forma parte la Oficina de Electrificación Rural (OER).

Cuadro N° 27
Comparativo de Ejecución del Programa de Inversiones Públicas No Financieras
Sector Energía - Según Instituciones
2015 vs 2016 al 31 de Diciembre de cada año
(En miles de Balboas)

Institución	2015	% Part.	2016	% Part.	Diferencia	% Crc.
Total	19,761.1	100.0%	14,149.0	100.0%	-5,612.1	-28.4%
Empresa de Generación Eléctrica	1,489.0	7.5%	375.7	2.7%	-1,113.3	-74.8%
Ministerio de la Presidencia	18,272.2	92.5%	13,773.3	97.3%	-4,498.9	-24.6%

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

Durante el año 2016, el presupuesto ejecutado para este sector fue de B/.14.1 millones, reflejando una disminución con respecto al presupuesto de 2015 de 28.4%, el cual fue de B/. 19.8 millones. Esta disminución se dio debido a que se asignaron B/. 40.0 millones para iniciar el proyecto Bocas del Toro Energía, los cuales no fueron ejecutados ya que el proyecto continúa en su fase administrativa.

1. Empresa de Generación Eléctrica (EGESA): La misma ejecutó un 6.3% de su presupuesto, el cual en su mayoría se destinó a actividades relacionadas a la etapa de gestión administrativa del Proyecto Hidroeléctrico “Bocas del Toro Energía”, tales como: Estudio de Factibilidad Técnica-Económica, elaboración de los Estudios de Impacto Ambiental, los cuales fueron aprobados sin presentar objeciones.

2. Oficina de Electrificación Rural (OER): Desarrolla soluciones de electrificación para aumentar el acceso de la población rural a servicios de electricidad que sirvan de soporte para el desarrollo integral del país.

La OER, ejecutó durante el 2016, el 73.2% de su presupuesto asignado, el cual a diciembre de 2015 ascendía a B/. 25.0 millones.

Entre los principales proyectos ejecutados están:

- **Tendido Eléctrico de Bocas del Toro:** El programa consiste en la extensión de líneas eléctricas desde las redes existentes, hasta las comunidades 14 y 4 de abril del distrito de Changuinola, las cuales técnica y económicamente cumplen con los criterios necesarios. Para ello está en construcción, líneas de media tensión, líneas combinadas (media y baja tensión) y líneas de baja tensión. Además, están en construcción las instalaciones residenciales las cuales contemplan, los trabajos dentro de la vivienda (instalaciones internas), tapias, cable de servicio, cable de acometida y medidores internos a cada una de las viviendas beneficiadas.

Con este programa se busca mejorar el bienestar de los habitantes de áreas rurales del distrito de Changuinola, a través de un incremento en la cobertura de energía eléctrica con el fin de mejorar la calidad de vida de sus habitantes.

A diciembre de 2016, este programa tenía un 28.0% de avance físico y 26.5% de ejecución presupuestaria. Algunas de las comunidades rurales donde la OER está ejecutando proyectos a nivel nacional son:

- Coclé: 7 proyectos en ejecución
- Chiriquí: 7 proyectos en ejecución
- Panamá Oeste: 4 proyectos en ejecución
- Panamá: 1 proyecto en ejecución
- Herrera: 4 proyectos en ejecución
- Los Santos : 1 proyecto en ejecución

- Veraguas: 4 proyectos en ejecución
- Ngäbe Buglé: 4 proyectos en ejecución

A diciembre habían finalizado proyectos de Líneas Eléctricas en las provincias de Panamá, Chiriquí, Veraguas y Coclé.

G. SECTOR TELECOMUNICACIONES



La Telecomunicación en la República de Panamá constituye un Servicio Público, y como tal se encuentran reguladas por la Ley No. 31 de 8 de febrero de 1996, el objetivo Principal de la comunicación tiende a acelerar la modernización y el desarrollo del sector.

Dentro del sector de Telecomunicación se encuentra el Sistema Estatal de Radio y Televisión (SERTV), la cual fue creada por la Ley N° 58 del 28 de Diciembre de 2005. Para el desarrollo de sus objetivos ha estado cumpliendo con las funciones de planificar, producir y emitir series de radio y televisión de contenido cultural entre otros.

SERTV a través de su programa de Inversión busca mejorar la calidad y programación del canal, teniendo como misión brindar una excelente información a sus televidentes y Radio escucha. Al finalizar la vigencia 2016, presentó un ejecución presupuestaria del 61.4% con respecto al presupuesto modificado de B/.1.7 millones como se muestra en el cuadro N°28.

Cuadro N° 28
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Sector Telecomunicaciones - Según Instituciones
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Institución	PRESUPUESTO				% de Ejec. Ejec. / Asig.	% de Part. Modificado
	Ley	Modificado	Asignado	Ejecutado		
Total	1,389.3	1,729.3	1,729.3	1,062.4	61.4	100.0
Sistema Estatal de Radio y Televisión	1,389.3	1,729.3	1,729.3	1,062.4	61.4	100.0

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

Dentro de los proyectos de Inversión más relevantes, podemos mencionar:

- **Mejoramiento de la Infraestructura y Equipo de Radio y Televisión Estatal:** Este proyecto consiste en la adquisición de equipo para el mejoramiento, rehabilitación y expansión de cobertura de la Red Nacional de Radio y Televisión, desde Chiriquí hasta Darién. Es necesario para dar continuidad a los objetivos de servir de medio para la formación, integración y difusión de la cultura y de apoyo a las Instituciones estatales y privadas en la divulgación de los valores históricos, étnicos, espirituales, cívicos y morales. Al finalizar 2016 presentó un porcentaje de ejecución presupuestaria de 61.4% y un avance físico de 61.4%
- **Equipamiento de Unidades Móvil de Transmisión:** Tiene como objetivo principal mejorar de manera notable la calidad de video y audio de transmisiones en vivo y grabadas acorde a las exigencias tecnológicas y así brindarle una mejor señal a los televidentes. Al 2016 el proyecto presentó un porcentaje de ejecución presupuestaria de 15.7% y con un porcentaje de avance físico de 15.7%.
- **Archivo Digital-Visual y Sonoro:** Este proyecto tiene la finalidad de adquirir en su primera fase, un sistema para el desarrollo del Archivo digital visual y sonoro, que consiste en salvaguardar toda la producción audiovisual del Sistema Estatal de Radio y Televisión en servidores especializados para facilitar el manejo, edición y emisión de los contenidos de radio y televisión. Este sistema está compuesto por 2 servidores de emisión, 2 servidores de almacenamiento, 1 sistema especializado de manejo de ancho de banda, 1 sistema de transcodificación, 1 sistema de ingesta multipunto, además de software de control de emisión y videoteca. A diciembre del 2017 presentó una ejecución presupuestaria de 42.6%.

Cuadro N° 29
Comparativo de Ejecución del Programa de Inversiones Públicas No Financieras
Sector Telecomunicaciones - Según Instituciones
2015 vs 2016 al 31 de Diciembre de cada año
(En miles de Balboas)

Institución	2015	% Part.	2016	% Part.	Diferencia	% Crc.
Total	938.6	100.0%	1,062.4	100.0%	123.8	13.2%
Sistema Estatal de Radio y Televisión	938.6	100.0%	1,062.4	100.0%	123.8	13.2%

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

Durante el periodo 2015-2016 el Sistema Estatal de Radio y Televisión presentó un crecimiento de 13.1% (B/.123.8 millones).

H. SECTOR AGROPECUARIO



12/08/2016



El Sector Agropecuario es uno de los sectores fundamentales en la generación de empleo en zonas rurales, donde el desarrollo de estas actividades representa en gran medida la economía del lugar; sin embargo se debe tener presente que la población está creciendo a mayor velocidad que la producción agropecuaria, lo que crea un país dependiente de las importaciones y sensible a factores externos como la escasez y la inflación internacional, lo que involucra generar acciones que apoyen y fortalezcan el sector.

Actualmente el Impulso del sector está contemplado en el Plan Estratégico de Gobierno (PEG), el cual a través de los objetivos planteados, busca que las instituciones dentro del Sector Agropecuario logren una articulación sectorial mediante el desarrollo de proyectos de inversión que permitan mejorar la productividad y competitividad del sector.

Para poder lograr los objetivos contemplados en el PEG, es necesario que las instituciones cuenten con instrumentos específicos, teniendo como base procesos de investigación, transferencia e innovación tecnológica que permitan hacer un uso más eficiente de la tierra, del agua y demás factores productivos, procurando el bienestar del productor y de la población en general.

Cuadro N° 30
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Sector Agropecuario - Según Instituciones
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Institución	PRESUPUESTO				% de Ejec. Ejec. / Asig.	% de Part. Modificado
	Ley	Modificado	Asignado	Ejecutado		
Total	76,701.3	71,937.1	71,937.1	64,699.9	89.9	100.0
Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá	1,166.6	1,214.6	1,214.6	1,177.6	97.0	1.7
Instituto de Investigaciones Agropecuarias	7,935.3	7,994.2	7,994.2	7,410.7	92.7	11.1
Instituto de Mercadeo Agropecuario	4,000.0	3,161.3	3,161.3	2,498.2	79.0	4.4
Ministerio de Desarrollo Agropecuario	59,699.4	58,214.1	58,214.1	52,580.8	90.3	80.9
Ministerio de la Presidencia	3,900.0	1,352.9	1,352.9	1,032.6	76.3	1.9

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

1. Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA)

El MIDA, es la institución regente del sector agropecuario que busca mejorar la calidad de vida de la población rural, a través de los servicios de extensión agropecuaria. A diciembre del 2016, contó con un presupuesto modificado de B/.58.2 millones y una ejecución presupuestaria de 90.3%. Dentro de algunos de sus proyectos se pueden mencionar:

- **Construcción Sistema de Riego en Río Sereno:**

En el Desarrollo de Obras Civiles la obra cuenta con un 70.0% de avance físico, se continúa con las instalación de los cabezales de filtrado y control, válvulas hidráulicas sectoriales y riego de las mangueras por goteo. Actualmente, el MIDA está a la espera de los diseños adecuados por parte de la planta empacadora que será realizada por el Consorcio. En el componente de Capacitación, se han llevado a cabo 22 eventos de capacitación de un total de 39, representando un avance de 56.4%. De acuerdo al componente ambiental se ha dado seguimiento al plan de arborización de 2,000 plantas en las fincas afectadas por la instalación de las tuberías.

- **Construcción y Equipamiento Planta Productora de Moscas Estériles-Eradicación y Prevención del Gusano Barrenador del Ganado (COPEG)**

A noviembre del 2016, el proyecto logró una ejecución presupuestaria de B/.10.5 millones representando un 83.0% con relación al total del presupuesto de COPEG de la fase de prevención, operaciones de campo y Planta Productora de Moscas Estériles (PPME), siendo estos componentes en orden de mayor incidencia. En relación a la mosca, se realizó 30 vuelos para dispersar 79.4 millones de moscas estériles, en las operaciones de campo se realiza vigilancia a 2,075 fincas centinelas.

- **Programa de Transformación Agropecuaria (Ley 25):**

Este programa consiste en apoyar a todos los productores que presentan planes de inversión, con el objetivo de fortalecer la competitividad del sector. Dicho programa se ejecuta desde noviembre de 2001; y hasta noviembre del 2016 se han aprobado 1,625 planes de inversiones, por un monto B/.80.3 millones. Durante este periodo se han desembolsado 2,150 cheques a productores del programa por un monto de B/.49.1 millones, distribuidos en préstamos blandos y asistencia financiera directa.

2. Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá (ARAP)

La ARAP busca impulsar el desarrollo de proyectos sostenibles y sustentables que permitan de la explotación de los recursos acuáticos, lograr ingresos económicos y fortalecer la seguridad agropecuaria. Para el 2016, la institución presentó un presupuesto modificado

de B/.1.2 millones y una ejecución presupuestaria 97.0%. Algunos de los proyectos que desarrolla son:

- **Mejoramiento de las Estaciones Experimentales:** El proyecto durante el 2016 contó con una ejecución física de 92.0%. Las principales actividades desarrolladas en el proyecto incluyen: compra de equipos y herramientas para el desarrollo de investigaciones, alimentos para reproductores para la producción de organismos acuícolas, mantenimiento de equipos e infraestructuras de las estaciones. A su vez, se destacan algunos logros los cuales incluyen: la renovación de la flota vehicular de las Estaciones Experimentales, la adquisición de equipos para evaluar la calidad de agua de las estaciones para cultivos de organismos acuícolas, mejora de la seguridad del personal en los laboratorios con equipos que reducen la exposición de gases y material biológico.
- **Programa de Desarrollo y Masificación de la Acuicultura Rural:** Está orientado al cultivo de peces (tilapias), especie dulceacuícola que presenta un potencial significativo en lo referente a la producción de alimentos con alto valor proteínico. A diciembre contó con una ejecución física de 80.0%. Durante el 2016, se adquirieron 12 tinas de geo membranas de 7 metros de diámetro a nivel nacional, donde siete (7) fueron destinadas a centros escolares logrando beneficiar a 2,712 estudiantes, tres (3) tinas para pequeños productores donde se benefician directamente 145 personas y una tina para el centro de rehabilitación beneficiando a 72 personas y una tina para capacitación en la estación Gatún. Se realizaron 177 visitas anuales en las diferentes Provincias, las mismas hacen referencia a la asistencia técnica, de evaluación y seguimiento de los proyectos de tina circulares para la comprobación de su adecuada ejecución.
- **Implementación de Bacterias para Mejorar la Calidad de Agua:** El proyecto busca generar alternativas que disminuyan los niveles de contaminación en cuerpos de aguas marinas, producto del desarrollo de actividades económicas de origen acuícola. A diciembre del 2016, presentó una ejecución de 75.0% a través del desarrollo de algunas actividades que contemplan, la adquisición de equipos de laboratorio, capacitación a técnicos en temas de medición de pH, pruebas de calidad de agua y aislamiento de bacterias que degradan materia orgánica.
- **Implementación de Metodologías para la Extracción de Redes:** El cual consiste en la extracción y recolección de basura marina. Para el 2016 se seleccionaron las comunidades de Aguadulce en Coclé y Punta Alegre en Darién en las cuales se pudo ejecutar el 95.0% de las actividades planificadas. Durante las visitas se logró localizar áreas marinas identificadas por pescadores en la provincia de Darién, y se recolectó 1,200 libras de redes y 150 libras de basura adherida.

3. Instituto de Investigaciones Agropecuarias de Panamá (IDIAP)

El IDIAP dentro del sector agropecuario busca fortalecer la base agro tecnológica nacional para contribuir a la seguridad alimentaria y sostenibilidad de la agricultura. A diciembre del 2016 presentó un presupuesto modificado de B/. 7.9 millones y una ejecución presupuestaria de 92.7%.

La institución desarrolla algunos de proyectos tales como:

- **Innovación Tecnológicas de Cadenas Productivas:** Se desarrollaron 11 actividades, las cuales contemplan un 80.0% de ejecución física. Se realizaron estudios para determinar la curva de absorción de nutrientes en diferentes tipos de suelo y ambiente agroecológico. En el desarrollo de tomate industrial se identificaron las principales enfermedades presentes en los campos de producción y se inició el trabajo para la desinfección de la semilla producida en la Estación Experimental de El Ejido. Se ha validado el protocolo de desinfección de plántulas de yuca y ñame en el Laboratorio de Agrobiotecnología con miras a la obtención de plántulas libres de patógenos, como inicio de la producción de semilla de yuca de alta calidad genética y fitosanitaria.
- **Desarrollo de Capacidades y Facilitación de la Innovación:** A nivel nacional se instalaron 118 parcelas demostrativas y se desarrollaron 541 actividades de difusión tecnológica y desarrollo de capacidades. De estas actividades se beneficiaron 5,522 productores, 60 extensionistas y 267 estudiantes para un total de 5,849 beneficiarios de las tecnologías generadas por IDIAP, en las temáticas de granos básicos, raíces y tubérculos, musáceas y hortalizas.

Dentro de los proyectos que la entidad espera ejecutar se encuentran: la Construcción de las Nuevas Instalaciones que albergarán las oficinas y laboratorios de la sede central del IDIAP y la Construcción de la Nueva Planta de Semilla de Divisa, equipamiento e instalación.

Cuadro N° 31
Comparativo de Ejecución del Programa de Inversiones Públicas No Financieras
Sector Agropecuario - Según Instituciones
2015 vs 2016 al 31 de Diciembre de cada año
(En miles de Balboas)

Institución	2015	% Part.	2016	% Part.	Diferencia	% Crc.
Total	54,752.5	100.0%	64,699.9	100.0%	9,947.3	18.2%
Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá	672.7	1.2%	1,177.6	1.8%	505.0	75.1%
Instituto de Investigaciones Agropecuarias	2,402.6	4.4%	7,410.7	11.5%	5,008.1	208.4%
Instituto de Mercadeo Agropecuario	658.0	1.2%	2,498.2	3.9%	1,840.1	279.6%
Ministerio de Desarrollo Agropecuario	47,482.2	86.7%	52,580.8	81.3%	5,098.6	10.7%
Ministerio de la Presidencia	3,537.0	6.5%	1,032.6	1.6%	-2,504.4	-70.8%

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

El Sector Agropecuario durante el período 2015-16, presentó un aumento en su ejecución presupuestaria de B/.9.9 millones, lo que representa un crecimiento del 18.2%.

Durante este período el IDIAP presentó un crecimiento en su ejecución presupuestaria de 208.4%. Uno de los proyectos que durante este periodo aumentó B/.2.2 millones en su ejecución presupuestaria fue el proyecto Desarrollo de la Infraestructura.

Por otra parte el IMA, es la institución dentro del sector que presenta un mayor crecimiento en su ejecución presupuestaria (279.6%). Este crecimiento es debido a aquellos proyectos contemplados en el Programa de Rehabilitación de Frigoríficos, Silos y Bodegas de Almacenamiento, presentaron una ejecución presupuestaria mayor que en el 2015; sin embargo, los mismos no presentan avances en su ejecución física, debido a la demora de las empresa en realizar las subsanaciones del contrato, además del tiempo que toma el contrato en ser refrendado.

I. SECTOR COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

Esta actividad en Panamá se mantiene como una de las principales fuentes cada vez más importantes generadoras de desarrollo y crecimiento de la economía, siendo así uno de los sectores económicos más productivos de los últimos 20 años, contribuyendo a la generación de empleo, al incremento de divisas y aporte al Producto Interno Bruto (PIB).

Panamá, es conocido en el ámbito de los negocios mundiales como un país de servicios dirigidos a la comunidad internacional. Las mayores representaciones de dichos servicios son: El Canal Interoceánico, una de las mayores obras ingenieriles de siglo XX, acorta distancias entre puntos de intercambio del mundo y constituye un puente para el continente americano; la Zona Libre de Colón, una de las más grandes del mundo con 400 hectáreas, funcionando como centro de acopio y redistribución de mercancías provenientes del Lejano Oriente, Asia, Europa y Estados Unidos; y el Centro Bancario Internacional, donde están establecidos los más grandes y prestigiosos bancos de Japón, Norteamérica, América Latina y Europa. A estos negocios se unen los servicios del Ferrocarril interoceánico de carga de contenedores y las terminales portuarias en el Pacífico y el Caribe. Estos sectores económicos se complementan entre sí, para apoyar actividades de exportación de bienes y servicios.

Cuadro N° 32
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Sector Industria, Comercio y Turismo - Según Instituciones
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Institución	PRESUPUESTO				% de Ejec. Ejec. / Asig.	% de Part. Modificado
	Ley	Modificado	Asignado	Ejecutado		
Total	142,133.6	127,691.7	127,691.7	106,357.4	83.3	100.0
Agencia del Área Panamá Pacífico	0.0	266.9	266.9	231.0	86.5	0.2
Autoridad de la Micro, Mediana y Pequeña Empresa	10,600.0	8,705.0	8,705.0	5,827.5	66.9	6.8
Autoridad de Turismo de Panamá	64,475.0	65,134.7	65,134.7	59,344.2	91.1	51.0
Instituto de Mercadeo Agropecuario	42,600.0	34,713.1	34,713.1	33,314.1	96.0	27.2
Ministerio de Comercio e Industrias	1,601.0	1,651.6	1,651.6	1,579.2	95.6	1.3
Secretaría de la cadena de frío	10,000.0	6,150.0	6,150.0	0.0	0.0	4.8
Zona Libre de Colón	12,857.6	11,070.5	11,070.5	6,061.5	54.8	8.7

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

1. Autoridad de Turismo de Panamá (ATP)

La Autoridad de Turismo de Panamá, es el organismo gubernamental que sirve de garante del desarrollo, funcionamiento y disfrute del turismo en la República de Panamá. El turismo ha sido uno de los sectores que más ha crecido en la economía de Panamá. Se estima que ingresaron 2.7 millones de visitantes.

Entre los programas más relevantes ejecutados por la institución se encuentran:

- **Difusión del Turismo a Nivel Internacional:** este programa consiste en la promoción de la imagen de Panamá a través de campañas de promoción y mercadeo a nivel internacional, mostrando así un incremento de 97.0% (B/.17.9 millones), en su ejecución presupuestaria, debido a diferentes participaciones en eventos nacionales e internacionales, siendo la más significativa el evento denominado octavo encuentro de la red latinoamericana de gestión de personas por competencia y organizaciones sostenibles con el fin de contribuir con la promoción del turismo de negocios.
- **Implementación del Plan Maestro de Turismo Sostenible:** con este se busca dotar de facilidades a los destinos con el fin de que los visitantes puedan contar con herramientas orientativas en los lugares que visitan. Durante el año 2016, la ejecución presupuestaria fue de 95.0%, mostrando un incremento con respecto al presupuesto 2015 de 85.0%. Por medio de este proyecto se espera para este año 186 señalizaciones turísticas a través de toda la Panamericana.

2. Autoridad de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa (AMPYME)

Esta institución tiene como objetivo fomentar el desarrollo de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa, mediante la ejecución de la política nacional de estímulo y fortalecimiento del sector, para contribuir con la generación de empleos productivos, el crecimiento económico del país y una mejor distribución del ingreso nacional.

AMPYME, ejecutó durante el año 2016, 66.9%, de su presupuesto asignado, una ejecución mayor que en el 2015, la cual fue de 45.6%, esto debido algunos factores tales como: cambios en la administración, revisión de programas y procesos administrativos y se trabajó en planes estratégico y administrativos de las diferentes direcciones.

Entre los principales proyectos ejecutados están:

- **Manejo de Fondo de Garantía para préstamo:** Este programa fomenta la oferta de préstamos a la micro y pequeña empresa en instituciones financieras afiliadas a AMPYME a través del otorgamiento de garantías de préstamos, con el objetivo de financiar inversiones en las empresas, crear nuevas empresas y aumentar o expandir la productividad de las empresas existentes. Para este último año se otorgaron 257 cartas de garantía por la suma de B/. 473,112.0
- **Mejoramiento de Centros de Asistencia Técnica Empresarial:** Tiene por objeto brindar servicios no financieros que involucran servicios de información y orientación al cliente, capacitación y asistencia técnica. A nivel nacional se realizaron 38 talleres de capacitación sobre diversos temas como: internacionalización de negocios, procesos de inscripción de empresas en el registro empresarial de la AMPYME y encadenamiento productivo.

3. Ministerio de Comercio e Industrias (MICI):

El MICI tiene como misión la Planificación, organización, coordinación, dirección y control de las actividades tendientes a hacer posible la creación, desarrollo y expansión del comercio, la industria, las actividades financieras, la investigación y aprovechamiento de los recursos minerales en el país, y el cumplimiento de la política de comercio exterior. A diciembre del 2016, el MICI presentó un presupuesto modificado de B/. 1.6 millones y una ejecución presupuestaria de 95.6%.

Entre los proyectos de mayor relevancia dentro de su presupuesto de inversiones, se destacan:

- **Desarrollo Tecnológico del MICI:** Este proyecto consiste en la creación de sistemas de Información, basados en portales WEB, integrados por procesos que permitirán un flujo eficiente de la información, orientados a la toma de decisiones, así mismo ampliar la red de informática a las diversas Provincias de la República. Con este proyecto se busca potenciar las actividades operativas del MICI, orientando los sistemas a mejorar los tiempos de respuesta a los usuarios y proveer una plataforma estadística a los niveles gerenciales. Al cierre del año 2016, el proyecto ejecutó el 95.0% de su presupuesto.

- **Difusión Salvaguarda de los Conocimientos Tradicionales:** Proyecto que busca conocer las tradiciones culturales, reconociendo el valor, el respeto y las necesidades de las comunidades tradicionales, a través de programas de investigación y recopilación de la información; asistencia técnica y capacitación, para lograr que dichas comunidades puedan ejercer derechos. Al cierre del año 2016, este proyecto tuvo una ejecución de 91.0%.
- Los proyectos de Construcción destinados a las provincias de Colón, Chiriquí y Los Santos, ejecutaron el 74.0% del presupuesto modificado.

4. Empresa Nacional de Mercados de la Cadena de Frío (ENMCF)

La ENMCF es la encargada de llevar a cabo el programa “Desarrollo de los Mercados Públicos”, dentro de este programa se encuentran los proyectos de Mercados Públicos y Abasto de La Chorrera, los cuales durante el año 2016 no presentaron ninguna ejecución en cuanto a las obras realizadas. Se espera que la ejecución de estos mercados, se pueda reactivar durante el año 2017, así como también el Mercado Público de Chitré, el cual se encuentra sin mayor ejecución física, debido a inconvenientes financieros que le impiden al contratista finalizar la obra.

5. Instituto de Mercado Agropecuario (IMA)

El IMA, es la institución dentro del Sector Agropecuario que busca apoyar al productor nacional en la comercialización y mercadeo de sus productos, para el crecimiento y desarrollo del sector agrario. A diciembre del 2016 tuvo un presupuesto modificado de B/.34.7 millones y una ejecución presupuestaria de 96.0%. Dentro de sus principales programas se pueden destacar.

- **Asistencia Alimentaria - Mi Tienda:** A diciembre del 2016 se encuentran establecidas y en operación 288 tiendas en el país; las cuales han producido ventas de productos en el período de B/.15.4 millones. De este monto el 86.2% corresponde a la venta de arroz en envase de 5 y 20 libras.
- **Implementación de las Ferias - Mi Feria:** Durante el período de enero a diciembre del 2016 se realizaron 1,593 ferias sabatinas superando a la programación anual. Las ventas de productos fueron por B/.21.9 millones, donde la venta de arroz corresponde al 90.8% siendo de B/. 19.9 millones. Cabe resaltar que se han beneficiado 517,570 personas en el país. A través de la compra de productos a precios inferiores.

Otro de los proyectos que desarrolla el IMA, es “Fortalecimiento Programa Ferias del Productor” (Ferias Itinerantes) en el cual a diciembre del 2016 se realizaron 3,425 Ferias Itinerantes, obteniendo a través de las ventas de productos B/.9.5 millones logrando beneficiar a 216,460 personas.

6. Zona Libre de Colón (ZLC)

La Zona Libre de Colón es el principal centro de distribución del hemisferio. Por esta razón, constantemente se construyen y modernizan almacenes, sistemas portuarios y de tráfico para todo tipo de mercancía, manteniéndose a la vanguardia de la tecnología moderna y siempre lista para ofrecer una amplia gama de excelentes servicios y una gran variedad de productos.

Todas las rutas del mundo conducen a la Zona Libre de Colón, la cual está ubicada en la entrada Caribeña del Canal de Panamá, lo que proporciona acceso tanto al Caribe como al Pacífico.

Entre los proyectos más relevantes tenemos:

- Construcción de locales de cultura y recreativos (Mejoras de Infraestructuras de la Feria de Colón)
- Mejoras al Sistema Vial y Pluvial (Suministro de Equipo de bombeo y Adecuación de las Estaciones de Bombeo del Sistema Pluvial Sector Colón y France Field)
- Instalación de Plantas de Tratamientos de Aguas Residuales
- Desarrollo del Área de Expansión de Zona Libre de Colón (Construcción de Cerca Perimetral Fase I Polígono de 23 Has y Aeropuerto Enrique A. Jiménez).

Cuadro N° 33
Comparativo de Ejecución del Programa de Inversiones Públicas No Financieras
Sector Industria, Comercio y Turismo - Según Instituciones
2015 vs 2016 al 31 de Diciembre de cada año
(En miles de Balboas)

Institución	2015	% Part.	2016	% Part.	Diferencia	% Crc.
Total	147,882.0	100.0%	106,357.4	100.0%	-41,524.6	-28.1%
Agencia del Área Panamá Pacífico	0.0	0.0%	231.0	0.2%	231.0	0.0%
Autoridad de la Micro, Mediana y Pequeña Empresa	3,762.6	2.5%	5,827.5	5.5%	2,064.8	54.9%
Autoridad de Turismo de Panamá	66,913.8	45.2%	59,344.2	55.8%	-7,569.6	-11.3%
Instituto de Mercadeo Agropecuario	65,617.0	44.4%	33,314.1	31.3%	-32,303.0	-49.2%
Ministerio de Comercio e Industrias	1,084.5	0.7%	1,579.2	1.5%	494.7	45.6%
Secretaría de la Cadena de Frío	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%
Zona Libre de Colón	10,504.1	7.1%	6,061.5	5.7%	-4,442.6	-42.3%

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

El Sector Industria Comercio y Turismo durante el 2016 presentó una ejecución B/.106.3 millones, menor en 28.0% que el año 2015. Esta disminución en la ejecución se debe a que las instituciones con mayor participación dentro del sector presentaron durante el 2016 una disminución en la ejecución del presupuesto de inversiones, tales como: la Autoridad de Turismo de Panamá (B/.7.6 millones) y el Instituto de Mercado Agropecuario (B/.32.3 millones). En el caso del IMA, se debe a una disminución dentro de su presupuesto de B/.30.0 millones que se utilizaron en el 2015 para el Incentivo a la Producción Nacional de Granos y no fueron contemplados en el 2016.

En el caso de la Zona Libre de Colón, durante el 2016 se iniciaron proyectos nuevos que tenían un periodo contractual, en el que se hicieron los actos públicos, en algunos se realizó más de una convocatoria, ocasionando atrasos en la ejecución efectiva del presupuesto de inversiones.

Dentro de este sector, se puede destacar que en relación al presupuesto de inversiones del MICI durante el 2016 presentó una ejecución de 45.6% más que el año anterior, esta ejecución se vio impactada por la ejecución del 100.0% del presupuesto asignado de proyectos como: Reparación del Mercado Artesanal del MICI en Chiriquí, Construcción de la Casa Artesanal de la Palma Darién y Construcción de la Cerca Perimetral en la Provincia de Coclé.

J. SECTOR FINANZAS

El Sector Finanzas busca a través de los diversos programas desarrollados por las instituciones que lo componen, mejorar el nivel de vida de la población y brindar cobertura a las actividades que complementan las operaciones del productor.

Una guía fundamental para el desarrollo del Sector, es el Plan Estratégico de Gobierno (PEG) el cual establece las bases para promover el desarrollo económico y social de la población a través de una distribución más equitativa de la riqueza y una disminución de pobreza.

Cuadro N° 34
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Sector Finanzas - Según Instituciones
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Institución	PRESUPUESTO				% de Ejec.	% de Part.
	Ley	Modificado	Asignado	Ejecutado	Ejec. / Asig.	Modificado
Total	65,660.5	91,814.7	91,814.7	67,875.2	73.9	100.0
Banco de Desarrollo Agropecuario	49,090.0	73,962.6	73,962.6	51,337.4	69.4	80.6
Banco Hipotecario Nacional	5,400.0	6,646.2	6,646.2	6,414.7	96.5	7.2
Instituto de Seguro Agropecuario	11,170.5	11,205.9	11,205.9	10,123.1	90.3	12.2

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

1. Banco de Desarrollo Agropecuario (BDA)

El BDA busca proporcionar financiamiento a los Programas de Desarrollo Agropecuario y Proyectos Agroindustriales. Es la institución que dentro del sector finanzas tiene la mayor participación dentro del presupuesto modificado con 80.6%. A diciembre del 2016, logró ejecutar B/.51.3 millones.

El principal programa desarrollado por la institución es “Manejo de Crédito Agropecuario”, el cual presentó una asignación presupuestaria de B/.42.0 millones, representado el 85.5% del presupuesto asignado a la institución.

En los Programas Regulares relacionados a la Actividad Agrícola se financiaron 928 proyectos por B/.16.5 millones donde los rubros mayormente beneficiados fueron: arroz, maíz, palma aceitera, plátano, cebolla y mejoras agrícolas. En la Actividad Pecuaria, se beneficiaron 1,213 proyectos por un monto de B/.30.5 millones. Los principales rubros beneficiados fueron: bovino de cría, bovino de ceba tradicional, bovino de leche, mejoras pecuarias y bovino doble propósito. A su vez, se beneficiaron 548 por un monto de B/.21.4 millones para el desarrollo de otras actividades relacionadas a equipo y maquinaria, infraestructura y comercialización.

Las provincias con mayores montos asignados para el desarrollo de las diferentes actividades corresponden a: Chiriquí (B/. 3.9 millones), Los Santos (B/. 2.5 millones), Darién (B/. 2.5 millones) y Panamá (B/. 1.9 millones).

2. Banco Hipotecario Nacional (BHN)

La participación dentro del presupuesto modificado dentro del sector finanzas del BHN en el (7.2%), es mínima en comparación con las demás instituciones del sector; sin embargo dentro del sector adquieren una enorme relevancia, ya que es a través de sus programas o proyectos que otorgan los financiamientos destinados a crédito hipotecarios para viviendas de interés social, además de la compra de créditos hipotecarios de la banca local.

Es mediante los programas de Fortalecimiento y Financiamiento de Viviendas, que el Banco Hipotecario busca cumplir el objetivo de reducir el déficit habitacional; y a través del programa de adquisición de terrenos busca poder pagarle a los dueños de fincas invadidas por personas que no tenían donde vivir y legalizar el estatus de los ocupantes. Durante la vigencia 2016, se destinó un presupuesto de B/.6.6 millones de los cuales se ejecutó el 96.5%, lo que representa B/.6.4 millones.

3. Instituto de Seguro Agropecuario (ISA)

A través de sus diversas iniciativas el ISA, busca aumentar la cobertura de aseguramiento y afianzamiento en beneficio de los productores. A diciembre del 2016 el Instituto de Seguro Agropecuario presentó una ejecución de 90.3% sobre su presupuesto asignado, siendo este de B/.11.2 millones.

El principal proyecto que desarrolla la institución es “Fortalecimiento de Fondo de Garantía”. En el 2016 las principales actividades desarrolladas por este programa corresponden al pago de indemnizaciones, actividad agrícola y pecuaria. En el rubro agrícola se ejecutaron B/.9.2 millones principalmente en arroz y maíz. En el rubro pecuario se logró ejecutar B/.540,781.0 orientado a sementales, vientre de leche y vientre de carne. A su vez, se destaca el apoyo al sector por medio del desarrollo de invernaderos por un total de B/.70,997.0.

Cuadro N° 35
Comparativo de Ejecución del Programa de Inversiones Públicas No Financieras
Sector Finanzas - Según Instituciones
2015 vs 2016 al 31 de Diciembre de cada año
(En miles de Balboas)

Institución	2015	% Part.	2016	% Part.	Diferencia	% Crc.
Total	43,043.2	100.0%	67,875.2	100.0%	24,832.0	57.7%
Banco de Desarrollo Agropecuario	34,572.6	80.3%	51,337.4	75.6%	16,764.8	48.5%
Banco Hipotecario Nacional	3,896.2	9.1%	6,414.7	9.5%	2,518.6	64.6%
Instituto de Seguro Agropecuario	4,574.4	10.6%	10,123.1	14.9%	5,548.7	121.3%

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

El Sector Finanzas durante el 2016 presentó una ejecución de B/.67.8 millones, un 57.6% más que en el 2015 tal como lo muestra el cuadro N° 35. Este crecimiento en la ejecución del sector, se debe a que instituciones como el BDA, durante el 2016 se trasladaron recursos para reforzar el principal programa de la institución “Manejo de Crédito Agropecuario”. De igual forma, el ISA también presentó una reasignación en la ejecución de fondos, en su principal programa “Fortalecimiento de Fondo de Garantía”.

K. SECTOR ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS GENERALES

Este sector agrupa las actividades desarrolladas por organismos del gobierno dedicadas especialmente al cumplimiento de fines públicos y a la prestación de servicios generales. A su vez, aseguran el fortalecimiento del estado mediante continuas capacitaciones al personal, mejoramiento de infraestructura y plataformas tecnológicas.

Este sector brinda apoyo, asesoría y capacitación jurídica y administrativa a todos los funcionarios que en el desempeño de sus funciones lo soliciten. En el cuadro N° 34, el sector ejecutó B/.300.5 millones lo que representa un 78.3% del total de presupuesto modificado, el cual ascendió a B/.383.8 millones.

Dentro de este sector las instituciones con mayor participación presupuestaria son: Ministerio de Economía y Finanzas con 35.9%, Ministerio de la Presidencia con 16.8% y Asamblea Nacional con un 14.5% lo que representa entre las 3 entidades un 67.2% del presupuesto asignado al sector.

Cuadro N° 36
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Sector Administración y Servicios Generales - Según Instituciones
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Institución	PRESUPUESTO				% de Ejec.	% de Part.
	Ley	Modificado	Asignado	Ejecutado	Ejec. / Asig.	Modificado
Total	317,584.7	383,835.9	383,835.9	300,531.8	78.3	100.0
Asamblea Nacional	13,789.0	55,599.9	55,599.9	38,135.0	68.6	14.5
Autoridad de Aeronáutica Civil	3,600.0	1,206.3	1,206.3	187.2	15.5	0.3
ACODECO	250.0	250.0	250.0	235.9	94.4	0.1
Autoridad de Turismo de Panamá	0.0	1,025.0	1,025.0	1,025.0	100.0	0.3
Autoridad del Tránsito y Transporte Terrestre	2,500.0	3,704.2	3,704.2	926.3	25.0	1.0
Autoridad Marítima de Panamá	2,455.0	188.0	188.0	188.0	100.0	0.0
Autoridad Nacional de Aduanas	5,000.0	5,000.0	5,000.0	1,252.2	25.0	1.3
Autoridad Nacional de los Servicios Públicos	5,017.8	5,017.8	5,017.8	2,976.1	59.3	1.3
Autoridad Nacional de Pasaportes	2,500.0	2,500.0	2,500.0	1,881.2	75.2	0.7
Autoridad Nacional de Titulación de Tierras	1,750.0	2,357.5	2,357.5	1,971.9	83.6	0.6
Autoridad Nacional para la Innovación Gubernamental (AIG)	13,974.6	13,647.1	13,647.1	12,563.0	92.1	3.6
Caja del Seguro Social	500.0	500.0	500.0	0.0	0.0	0.1
Contraloría General de la República	910.0	5,080.0	5,080.0	4,394.0	86.5	1.3
Dirección General de Contrataciones Públicas	3,500.0	3,012.5	3,012.5	727.6	24.2	0.8
Fiscalía de Cuentas	30.0	125.7	125.7	116.4	92.6	0.0
Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales	1,794.7	1,358.3	1,358.3	265.5	19.5	0.4
Instituto Nacional de Cultura	500.0	2,047.4	2,047.4	2,047.4	100.0	0.5
Instituto Panameño Autónomo Cooperativo	950.0	950.0	950.0	449.5	47.3	0.2
Lotería Nacional de Beneficencia	2,099.6	2,799.6	2,799.6	2,444.0	87.3	0.7
Ministerio de Ambiente	1,114.4	1,319.9	1,319.9	1,146.4	86.9	0.3
Ministerio de Comercio e Industrias	673.0	993.8	993.8	828.9	83.4	0.3
Ministerio de Desarrollo Agropecuario	1,256.0	1,262.2	1,262.2	1,152.7	91.3	0.3
Ministerio de Desarrollo Social	0.0	3,500.0	3,500.0	658.5	18.8	0.9
Ministerio de Economía y Finanzas	162,030.8	137,659.3	137,659.3	119,134.5	86.5	35.9
Ministerio de Educación	8,895.0	5,793.4	5,793.4	5,390.5	93.0	1.5
Ministerio de Gobierno	100.0	638.4	638.4	595.2	93.2	0.2
Ministerio de la Presidencia	35,520.7	64,647.3	64,647.3	54,230.5	83.9	16.8
Ministerio de Obras Públicas	10,177.0	2,822.8	2,822.8	2,351.9	83.3	0.7
Ministerio de Relaciones Exteriores	4,880.0	7,320.6	7,320.6	6,888.6	94.1	1.9
Ministerio de Salud	7,110.0	25,255.5	25,255.5	11,843.7	46.9	6.6
Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial y ordenamie	669.0	563.8	563.8	432.2	76.7	0.1
Órgano Judicial	1,300.0	1,564.6	1,564.6	1,563.9	100.0	0.4
Procuraduría de la Nación	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Registro Público de Panamá	6,341.4	6,457.0	6,457.0	6,088.5	94.3	1.7
SENACYT	7,600.0	6,580.9	6,580.9	5,825.8	88.5	1.7
Tribunal de Cuentas	251.0	29.4	29.4	28.7	97.8	0.0
Tribunal Electoral	7,370.7	9,837.9	9,837.9	9,409.9	95.6	2.6
Universidad Autónoma de Chiriquí	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Universidad Especializada de las Américas	850.0	897.1	897.1	897.1	100.0	0.2
Universidad Marítima Internacional de Panamá	50.0	40.5	40.5	22.0	54.2	0.0
Universidad Tecnológica de Panamá	175.0	282.3	282.3	256.2	90.8	0.1

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

Entre los proyectos de mayor relevancia que llevan a cabo estas instituciones cabe mencionar los siguientes:

- Ministerio de Economía y Finanzas los programas de Mejoramiento de la Eficiencia del Sector Público, Fortalecimiento de la Gestión Fiscal, y además de los proyectos ejecutados por la Dirección de Financiamiento Público en su totalidad orientados al pago de cuotas de compromisos adquiridos con organismos internacionales.
- Ministerio de la Presidencia: Construcción del Edificio Técnico Superior del Este, Unidad Gestora Revitalización Urbana Colón y Desarrollo de Proyectos Sociales.
- Asamblea Nacional: Asamblea Juvenil y Mejoramiento Logístico de las Instalaciones.
- En cuanto a la comparación de la ejecución 2015-2016 del sector, se puede mencionar que el mismo muestra un incremento del 41.1% debido a una mayor asignación y ejecución presupuestaria.

Entre las instituciones que mostraron incremento significativo en su ejecución presupuestaria, se encuentran: Ministerio de Gobierno con 733.3%, Registro Público con 232.0% y Autoridad de Aduanas con un 151.7%.

Cabe destacar que entre las vigencias 2015-2016 las instituciones de mayor participación dentro de la ejecución del presupuesto son: La Asamblea Nacional, Ministerio de Economía y Finanzas, Ministerio de la Presidencia, que en promedio tienen una participación en la ejecución del 69.7% lo que las convierte en las instituciones líderes del sector, ver cuadro N° 37.

Cuadro N° 37
Comparativo de Ejecución del Programa de Inversiones Públicas No Financieras
Sector Administración y Servicios Generales - Según Instituciones
2015 vs 2016 al 31 de Diciembre de cada año
(En miles de Balboas)

Institución	2015	% Part.	2016	% Part.	Diferencia	% Crc.
Total	212,885.5	100.0%	300,531.8	100.0%	87,646.3	41.2%
Asamblea Nacional	44,037.5	20.7%	38,135.0	12.7%	-5,902.5	-13.4%
Autoridad de Aeronáutica Civil	0.0	0.0%	187.2	0.1%	187.2	0.0%
ACODECO	683.3	0.3%	235.9	0.1%	-447.4	-65.5%
Autoridad de Turismo de Panamá	0.0	0.0%	1,025.0	0.3%	1,025.0	0.0%
Autoridad del Tránsito y Transporte Terrestre	0.0	0.0%	926.3	0.3%	926.3	0.0%
Autoridad Marítima de Panamá	100.0	0.0%	188.0	0.1%	88.0	88.0%
Autoridad Nacional de Aduanas	497.6	0.2%	1,252.2	0.4%	754.7	151.7%
Autoridad Nacional de los Servicios Públicos	2,313.5	1.1%	2,976.1	1.0%	662.6	28.6%
Autoridad Nacional de Pasaportes	1,912.2	0.9%	1,881.2	0.6%	-31.0	-1.6%
Autoridad Nacional de Titulación de Tierras	1,428.6	0.7%	1,971.9	0.7%	543.3	38.0%
Autoridad Nacional para la Innovación Gubernamental (AIG)	11,355.9	5.3%	12,563.0	4.2%	1,207.1	10.6%
Caja del Seguro Social	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%
Contraloría General de la República	9,419.6	4.4%	4,394.0	1.5%	-5,025.6	-53.4%
Dirección General de Contrataciones Públicas	1,127.9	0.5%	727.6	0.2%	-400.3	-35.5%
Fiscalía de Cuentas	0.0	0.0%	116.4	0.0%	116.4	0.0%
IFARHU	2,074.9	1.0%	0.0	0.0%	-2,074.9	-100.0%
Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales	0.0	0.0%	265.5	0.1%	265.5	0.0%
Instituto Nacional de Cultura	0.0	0.0%	2,047.4	0.7%	2,047.4	0.0%
Instituto Panameño Autónomo Cooperativo	0.0	0.0%	449.5	0.1%	449.5	0.0%
Lotería Nacional de Beneficencia	1,197.7	0.6%	2,444.0	0.8%	1,246.3	104.1%
Ministerio de Ambiente	0.0	0.0%	1,146.4	0.4%	1,146.4	0.0%
Ministerio de Comercio e Industrias	0.0	0.0%	828.9	0.3%	828.9	0.0%
Ministerio de Desarrollo Agropecuario	0.0	0.0%	1,152.7	0.4%	1,152.7	0.0%
Ministerio de Desarrollo Social	0.0	0.0%	658.5	0.2%	658.5	0.0%
Ministerio de Economía y Finanzas	69,522.5	32.7%	119,134.5	39.6%	49,612.0	71.4%
Ministerio de Educación	0.0	0.0%	5,390.5	1.8%	5,390.5	0.0%
Ministerio de Gobierno	71.4	0.0%	595.2	0.2%	523.7	733.3%
Ministerio de la Presidencia	33,344.8	15.7%	54,230.5	18.0%	20,885.7	62.6%
Ministerio de Obras Públicas	0.0	0.0%	2,351.9	0.8%	2,351.9	0.0%
Ministerio de Relaciones Exteriores	9,841.0	4.6%	6,888.6	2.3%	-2,952.4	-30.0%
Ministerio de Salud	0.0	0.0%	11,843.7	3.9%	11,843.7	0.0%
Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial	1,174.1	0.6%	432.2	0.1%	-741.9	-63.2%
Órgano Judicial	0.0	0.0%	1,563.9	0.5%	1,563.9	0.0%
Procuraduría de la Nación	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%
Registro Público de Panamá	1,833.7	0.9%	6,088.5	2.0%	4,254.9	232.0%
SENACYT	11,699.3	5.5%	5,825.8	1.9%	-5,873.5	-50.2%
Tribunal Administrativo de Contrataciones Públicas	78.7	0.0%	0.0	0.0%	-78.7	-100.0%
Tribunal de Cuentas	0.0	0.0%	28.7	0.0%	28.7	0.0%
Tribunal Electoral	8,869.5	4.2%	9,409.9	3.1%	540.4	6.1%
Universidad Autónoma de Chiriquí	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%
Universidad Especializada de las Américas	0.0	0.0%	897.1	0.3%	897.1	0.0%
Universidad Marítima Internacional de Panamá	0.0	0.0%	22.0	0.0%	22.0	0.0%
Universidad Tecnológica de Panamá	301.9	0.1%	256.2	0.1%	-45.7	-15.1%

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

L. SECTOR JUSTICIA



El sector justicia comprende asignaciones de recursos tendientes a crear, mantener o mejorar la administración de justicia, la asistencia y protección legal de menores en situación irregular y la readaptación social de las conductas delictivas.

Cuadro N° 38
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Sector Justicia - Según Instituciones
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Institución	PRESUPUESTO				% de Ejec. Ejec. / Asig.	% de Part. Modificado
	Ley	Modificado	Asignado	Ejecutado		
Total	66,694.7	92,229.2	92,229.2	63,878.2	69.3	100.0
Autoridad Nacional para la Innovación Gubernamental (AIG)	1,900.0	13,495.6	13,495.6	4,767.6	35.3	14.6
Fiscalía de Cuentas	50.0	59.8	59.8	56.7	94.8	0.1
Ministerio de Gobierno	32,932.9	31,553.0	31,553.0	28,681.6	90.9	34.2
Ministerio de la Presidencia	2,500.0	8,382.7	8,382.7	1,302.3	15.5	9.1
Órgano Judicial	17,211.0	22,388.9	22,388.9	17,803.5	79.5	24.3
Procuraduría de la Nación	11,650.8	15,533.8	15,533.8	10,517.4	67.7	16.8
Secretaría Nacional de Niñez, Adolescencia y Familia	170.0	184.4	184.4	136.7	74.1	0.2
Tribunal de Cuentas	280.0	631.0	631.0	612.4	97.0	0.7

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

Durante la vigencia 2016, las instituciones pertenecientes a dicho sector se les asignó un presupuesto B/. 92.2 millones de los cuales se ejecutaron B/.63.9 millones lo que nos refleja una baja ejecución presupuestaria del 69.3%. Se puede destacar que el peso de dicho sector recayó durante la vigencia 2016 en tres instituciones, el Ministerio de Gobierno, Órgano Judicial y Procuraduría de la Nación las cuales con un presupuesto asignado de B/. 69.5 millones entre las tres, representan el 75.3% de la asignación del sector. En cuanto a su ejecución, dichas instituciones en conjunto ejecutaron B/. 57.0 millones lo que representa una ejecución del 89.2% con respecto al ejecutado total por el sector justicia y dicha ejecución está por encima del promedio del sector.

Cuadro N° 39
Comparativo de Ejecución del Programa de Inversiones Públicas No Financieras
Sector Justicia - Según Instituciones
2015 vs 2016 al 31 de Diciembre de cada año
(En miles de Balboas)

Institución	2015	% Part.	2016	% Part.	Diferencia	% Crc.
Total	59,176.4	100.0%	63,878.2	100.0%	4,701.8	7.9%
Autoridad Nacional para la Innovación Gubernamental (AIG)	1,671.5	2.8%	4,767.6	7.5%	3,096.2	185.2%
Fiscalía de Cuentas	0.0	0.0%	56.7	0.1%	56.7	0.0%
Ministerio de Gobierno	25,945.0	43.8%	28,681.6	44.9%	2,736.7	10.5%
Ministerio de la Presidencia	1,431.6	2.4%	1,302.3	2.0%	-129.3	-9.0%
Órgano Judicial	16,650.0	28.1%	17,803.5	27.9%	1,153.5	6.9%
Procuraduría de la Administración	371.0	0.6%	0.0	0.0%	-371.0	-100.0%
Procuraduría de la Nación	12,432.3	21.0%	10,517.4	16.5%	-1,914.9	-15.4%
Secretaría Nacional de Niñez, Adolescencia y Familia	27.6	0.0%	136.7	0.2%	109.1	395.6%
Tribunal de Cuentas	647.4	1.1%	612.4	1.0%	-35.0	-5.4%

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

Los proyectos más relevantes de dicho sector son:

1. Ministerio de Gobierno

Construcción de Centros Penitenciarios a Nivel Nacional: El cual tiene como finalidad la construcción de centros penitenciarios en Panamá, Colón, y Chiriquí con una inversión aproximada de B/.241.4 millones, este programa incluye la Construcción, Diseño y Equipamiento del Centro Penitenciario la Nueva Joya con un costo aproximado de B/.158.6 millones, con un avance físico de 100.0%, la construcción del Centro Penitenciario en Colón a un costo aproximado de B/.64.0 millones se encuentra en proceso de evaluación de propuestas presentadas por los proponentes y el Centro Penitenciario en Chiriquí a un costo aproximado de B/.18.8 millones y un avance físico de 79.0%.

El objetivo de dichas inversiones es la de reducir el hacinamiento en las cárceles, mejorar la calidad de vida de los reclusos y la de reducir los intentos de evasión de las mismas.

2. Órgano Judicial

Durante la vigencia 2016, el Órgano judicial a través de Programa Mejoramiento del Sistema Penal en el Ámbito Nacional, ejecutó proyectos como el de Rehabilitación de la Infraestructura del Nuevo Sistema Acusatorio, Capacitación para el Sistema Penal Acusatorio, Implementación del Sistema Penal Acusatorio, Equipamiento y Desarrollo de Aplicaciones Redes de Comunicación para el Sistema Acusatorio en las provincias de Coclé, Veraguas, Chiriquí, Bocas del Toro, Herrera y los Santos además del proyecto de Difusión del Sistema Penal Acusatorio, a este programa se le asignaron B/.12.6 millones de los cuales ejecutó el 100.0%. Todo esto con el objetivo de obtener una justicia más expedita para los ciudadanos.

3. Procuraduría de la Nación

Mediante el programa de Mejoramiento y Modernización de la Administración de Justicia, el cual consiste en ampliar el acceso a la justicia a través de la Construcción de las unidades regionales de Colón y La Chorrera así como Centro de mediación en las provincias de Herrera y Los Santos, se destinaron durante la vigencia 2016, B/.4.6 millones de los cuales se ejecutaron B/.4.1 millones.

4. Ministerio de La Presidencia

El Ministerio de la Presidencia, a través de la Dirección de Prevención de la Delincuencia participa en el sector justicia, con el proyecto Barrios Seguros, el cual tiene como principal objetivo, coordinar la colaboración interinstitucional con la finalidad de disminuir los índices de delincuencia a nivel nacional permitiendo su resocialización y su pronta inserción a la sociedad mediante la capacitación de jóvenes asociados a pandillas.

Este proyecto cuenta con un presupuesto modificado de B/.8.4 millones y un ejecutado de B/.1.3 millones y un avance físico por meta de 60.0% (Construcción de 23 canchas de grama sintética y rehabilitación de 18 canchas deportivas multiuso) y 45.0% (Suministro de implementos deportivos y de uniformes para apoyar a los participantes del programa Barrios Seguros a nivel nacional, al igual que jóvenes que residen en áreas de riesgo social).

Dentro del sector justicia, el Ministerio de Gobierno es el líder del sector en cuanto a su participación en la ejecución presupuestaria con un promedio de 44.0%, esto es resultado de ejecuciones de B/.25.9 millones y B/.28.6 millones respectivamente, presentando una variación del 10.5% con respecto al 2015, dicha variación es baja debido a que se continúan ejecutando los mismos proyectos de la vigencia 2015.

Cuando hablamos de grandes variaciones en ejecución presupuestaria entre la vigencia 2015-2016 se puede mencionar a la Autoridad Nacional de Innovación Gubernamental y a la Secretaría Nacional de Niñez y Adolescencia con variaciones en ejecución presupuestaria del 185.2% y 395.6% respectivamente.

M. SECTOR PROTECCIÓN CIUDADANA

El Sector Protección Ciudadana, comprende todos los recursos tendientes a crear, mantener o mejorar el orden público, así como también todo lo relacionado con el resguardo de la seguridad de la población y prevención de desastres naturales.

Durante la vigencia 2016, este sector tuvo una asignación presupuestaria por ley de B/.59.9 millones, el cual mediante créditos extraordinarios se convirtió en un presupuesto modificado de B/.91.1 millones, los cuales fueron 100.0% asignados. Dicho sector ejecutó B/.80.4 millones lo que representa una ejecución financiera del 88.2%.

Cuadro N° 40
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Sector Protección Ciudadana - Según Instituciones
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Institución	PRESUPUESTO				% de Ejec. Ejec. / Asig.	% de Part. Modificado
	Ley	Modificado	Asignado	Ejecutado		
Total	59,963.1	91,158.6	91,158.6	80,444.2	88.2	100.0
Defensoría del Pueblo	262.0	306.1	306.1	157.0	51.3	0.3
Ministerio de Gobierno	7,696.1	7,155.0	7,155.0	6,619.4	92.5	7.8
Ministerio de la Presidencia	1,550.0	6,073.9	6,073.9	5,983.3	98.5	6.7
Ministerio de Seguridad Pública	50,455.0	77,623.6	77,623.6	67,684.5	87.2	85.2

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

1. Ministerio de Seguridad

El Ministerio de Seguridad, ejecuta su presupuesto a través de diferentes entidades como: Migración, Servicio Aeronaval, Policía Nacional, Servicio Nacional de Fronteras y la Dirección de Investigación Judicial. Entre los proyectos más relevantes se pueden mencionar:

- **Mejoramiento a la capacidad de respuesta de la operación marítima**

Este proyecto tiene como objetivo elevar la capacidad de respuesta operacional, a través de la adquisición de embarcaciones, además de capacitación y entrenamiento al recurso humano. Durante la vigencia 2016, se les asignó B/.21.0 millones, de los cuales ejecutó el 98.5%

- **Construcción del Centro de capacitación de jóvenes en riesgo social en Veracruz.**

El proyecto presenta un avance financiero del 69.0%, se le asignó para la vigencia 2016 la suma de B/.500,000.0 de los cuales ejecutó B/.345,023.0 además muestra un avance físico del 15.0%, se espera pueda ser culminado en el 2018.

Vale la pena destacar que este es solo uno de los centros de capacitación para jóvenes en riesgo social que se están construyendo a nivel nacional, cuyo objetivo primordial es contar con estructuras modernas que le brinden la posibilidad de obtener conocimiento y tratamiento que los ayuden a alejarse de las conductas no adecuadas.

2. Ministerio de Gobierno

El Ministerio de Gobierno mediante proyectos de ampliación de academias, capacitación del recurso humano, fortalecimiento de la capacidad de respuesta de la estación de bomberos, equipamiento al cuerpo de bomberos y equipamiento al sistema de comunicación a nivel nacional, ejecutó durante la vigencia 2016 en el sector protección ciudadana la suma de B/.3.2 millones de un asignado de B/.3.7 millones lo que representa una 86.5% de ejecución.

3. Ministerio de la Presidencia

El Ministerio de la Presidencia, al finalizar la vigencia 2016, tuvo un presupuesto modificado B/.6.0 millones en el Sector Participación Ciudadana y una ejecución del 98.5%, tal como lo muestra el Cuadro N°40. Dentro de los proyectos que destacan en este sector están: Desarrollo de Proyectos Logísticos de Seguridad Institucional y Reparación del Edificio Corozal Este del SPI.

Cuadro N° 41
Comparativo de Ejecución del Programa de Inversiones Públicas No Financieras
Sector Protección Ciudadana - Según Instituciones
2015 vs 2016 al 31 de Diciembre de cada año
(En miles de Balboas)

Institución	2015	% Part.	2016	% Part.	Diferencia	% Crc.
Total	39,903.4	100.0%	80,444.2	100.0%	40,540.8	101.6%
Defensoría del Pueblo	138.5	0.3%	157.0	0.2%	18.5	13.4%
Ministerio de Gobierno	820.9	2.1%	6,619.4	8.2%	5,798.5	706.3%
Ministerio de la Presidencia	5,002.1	12.5%	5,983.3	7.4%	981.3	19.6%
Ministerio de Seguridad Pública	33,941.9	85.1%	67,684.5	84.1%	33,742.5	99.4%

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

N. SECTOR AMBIENTE

El Ministerio de Ambiente tiene como objetivo principal proteger, conservar, preservar y restaurar el ambiente, mediante el uso sostenible de los recursos naturales, el cumplimiento de las leyes y reglamentos ambientales para garantizar y asegurar a las presentes y futuras generaciones un ambiente sostenible y seguro.

Cuadro N° 42
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Sector Ambiente - Según Instituciones
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Institución	PRESUPUESTO				% de Ejec. Ejec. / Asig.	% de Part. Modificado
	Ley	Modificado	Asignado	Ejecutado		
Total	26,785.6	23,621.2	23,621.2	14,604.2	61.8	100.0
Ministerio de Ambiente	26,785.6	23,621.2	23,621.2	14,604.2	61.8	100.0

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

En el marco del Plan Estratégico de Gobierno 2015-2019, el Ministerio de Ambiente impulsa cinco líneas de acción para la transformación del modelo de gestión ambiental del Estado:

1- Transformación del Modelo de Gestión Ambiental del Estado: La gestión ambiental se ha constituido en un pilar importante en la competitividad del país, por lo que requiere de cambios fundamentales acordes a las exigencias y desafíos de una gestión local, nacional, regional y global. En los últimos años, Panamá ha logrado establecer la base institucional y legal para esta gestión. Es así que, el plan de gobierno 2015-2019 establece

la reestructuración del sistema de gestión ambiental del Estado, creando a través de la Ley 8 de 25 de marzo de 2015, el Ministerio de Ambiente, como la entidad rectora del Estado en materia de protección, conservación, preservación y restauración del ambiente y el uso sostenible de los recursos naturales para asegurar el cumplimiento y aplicación de las leyes, los reglamentos y la Política Nacional de Ambiente, en donde se optimizarán los instrumentos de gestión ambiental, automatización de trámites ambientales y se modernizarán las capacidades institucionales para la gobernanza ambiental.

Se oficializa la Comisión para la modernización de los Estudios de Impacto Ambiental y se constituye una Secretaría Técnica en la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental para la formulación, preparación y revisión de la documentación de base para la modernización; se instalan 40 Comisiones Consultivas Ambientales (4 provinciales y 36 distritales); se moderniza la estructura programática del Ministerio.

2- Promoción del Turismo Verde en Áreas Protegidas: Como parte de esta iniciativa se presentó al país en marzo pasado, el Plan de Acción de Turismo Verde. Este plan de acción presenta pasos concretos para construir una marca país, estimular la demanda, maximizar los beneficios a las comunidades, mejorar la calidad y la sostenibilidad turística y promover el liderazgo compartido mediante alianzas estratégicas. Como parte de la ejecución de este plan, se formalizaron los mecanismos para facilitar la participación de las comunidades locales en la provisión de servicios turísticos. También, se diseñaron los estándares de sostenibilidad que permitirán a las operaciones turísticas aplicar un sello que las distinga por su compromiso con el ambiente y la sociedad. Este sello será un elemento clave para hacer más atractivo y competitivo al sector turístico a nivel global. Como instrumento de planificación se aprobó el Manual para la Elaboración de Planes de Uso Público en Áreas Protegidas; se construyeron 80 metros de carriles de rodadura nuevos en el Parque Internacional La Amistad (PILA Pacífico), en Las Nubes Chiriquí; se realizaron mejoras a la infraestructura básica y señalización de los parques nacionales de Volcán Barú, Coiba y Bastimentos y se aprobó el Plan de manejo de los humedales de importancia internacional en el Golfo de Montijo.

3- Fortalecimiento del sector Forestal a través de la Alianza por el Millón de Hectáreas: Se han sumado más de 50 aliados del sector privado, sociedad civil y entidades estatales a esta iniciativa, reactivando 48 viveros a nivel nacional en los dos últimos años. Con la ayuda de estos socios estratégicos, se ha incrementado la producción de plántones en más de 4 millones, con los cuales se han reforestado más de 5 mil hectáreas; logrando motivar cada año, 15 mil voluntarios aproximadamente, que han contribuido a reverdecer a nuestro Panamá, participando voluntariamente en el día nacional de la reforestación, celebrado por dos años consecutivos.

Para hacer estos esfuerzos sostenibles en el tiempo se ha preparado un borrador de Ley para incentivar la reforestación comercial pero también para motivar a nuestros ganaderos y agricultores para incorporar árboles en sus sistemas de producción y así prepararlos

para afrontar los eventos climáticos extremos que afectan al sector. Igualmente, se está trabajando con el grupo gestor de la alianza para diseñar una hoja de ruta que permita llegar al año 2034 a 1 millón de hectáreas reforestadas.

4- Conservación y Manejo Sostenible del Recurso Hídrico: Se aprobó en consejo de gabinete el Plan Nacional de Seguridad Hídrica. Por primera vez, en el país se logra sentar a todas las instituciones de gobierno para trazar una visión en la administración eficiente del recurso agua. A partir de este plan se constituye el Consejo Nacional del Agua (CONAGUA) cuyo objetivo será impulsar, orientar, coordinar y garantizar el desarrollo e implementación del Plan Nacional de Seguridad Hídrica 2015-2050: Agua para Todos.

Se monitoreó la calidad del agua en las cuencas de los ríos Chiriquí, Chiriquí Viejo, Santa María, La Villa, Río Grande, Bayano, Pacora, Chucunaque, Antón y Río Chico.

5- Mitigación y Adaptación al Cambio Climático: Siendo conscientes de que somos un país vulnerable a los impactos del cambio climático, Panamá firma y ratifica el Acuerdo de París convirtiéndose en el país número 28 en adoptarlo como Ley de la República. Se creó el Centro Internacional ICIREDD para facilitar la implementación del acuerdo para la protección de los bosques.

De igual forma, Panamá fue el primer país del continente y el tercero en el mundo en presentar a Naciones Unidas sus Contribuciones Nacionalmente Determinadas para la mitigación del Cambio Climático (NDC), reafirmando así su compromiso para disminuir las emisiones de carbono.

Cuadro N° 43
Comparativo de Ejecución del Programa de Inversiones Públicas No Financieras
Sector Ambiente - Según Instituciones
2015 vs 2016 al 31 de Diciembre de cada año
(En miles de Balboas)

Institución	2015	% Part.	2016	% Part.	Diferencia	% Crc.
Total	9,584.1	100.0%	14,604.2	100.0%	5,020.0	52.4%
Ministerio de Ambiente	9,584.1	100.0%	14,604.2	100.0%	5,020.0	52.4%

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

El cuadro N° 43, muestra un incremento de 52.4% del presupuesto ejecutado con respecto al año anterior. Entre los proyectos que ejecutaron sobre el 95.0% de su presupuesto están: Fortalecimiento de Voluntarios EEUU/Japón; Conservación de Cuencas Hidrográficas; Conservación de Áreas Silvestres Protegidas; Conservación del Parque Nacional de Coiba; Conservación y Manejo de la Cuenca del Río Chiriquí; Conservación y Manejo de la Cuenca del Río Zaratí; Forestación de la Comarca Emberá Wounaan; Conservación y Reducción de la Vulnerabilidad del Río Sixaola; Implementación de la Evaluación y Degradación de la Tierra (LADFA/WOCAT); Forestación de la Reserva Forestal La Yeguada e Implementación del Protocolo de Cartagena.

CAPÍTULO IV

PRESUPUESTO DE LAS INVERSIONES PÚBLICAS NO FINANCIERAS POR ÁREA GEOGRÁFICA

El presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras correspondiente a la vigencia 2016, ha sido distribuido geográficamente entre las diez Provincias y cinco Comarcas que componen la distribución política territorial del país.

Cuadro N° 44
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Según Ubicación Geográfica
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Provincias y Comarcas	PRESUPUESTO				% de Ejec. Ejec. / Asig.	% de Part. Modificado
	Ley	Modificado	Asignado	Ejecutado		
Total	4,536,569.7	4,888,979.3	4,888,979.3	3,599,809.1	73.6	100.0
Bocas del Toro	148,956.4	103,242.8	103,242.8	72,202.5	69.9	2.1
Chiriquí	425,758.8	586,318.2	586,318.2	537,536.1	91.7	12.0
Coclé	160,177.6	137,709.7	137,709.7	110,977.4	80.6	2.8
Colón	205,398.7	286,901.1	286,901.1	253,751.0	88.4	5.9
Comarca de Madugandi	1,120.1	695.9	695.9	627.0	90.1	0.0
Comarca de Wargandi	3,260.0	1,264.3	1,264.3	1,178.7	93.2	0.0
Comarca Emberá Wounaan	10,543.8	11,519.5	11,519.5	9,915.6	86.1	0.2
Comarca Guna Yala	18,601.4	15,196.8	15,196.8	13,813.7	90.9	0.3
Comarca Ngäbe-Buglé	58,808.9	65,787.7	65,787.7	60,658.3	92.2	1.3
Darién	80,089.8	84,632.2	84,632.2	66,762.8	78.9	1.7
Herrera	75,223.7	80,650.2	80,650.2	62,704.2	77.7	1.6
Los Santos	70,766.7	79,396.7	79,396.7	65,229.9	82.2	1.6
Panamá	2,833,436.4	2,991,396.2	2,991,396.2	1,958,722.7	65.5	61.2
Panamá Oeste	176,949.4	115,279.7	115,279.7	85,304.2	74.0	2.4
Veraguas	267,478.1	328,988.3	328,988.3	300,424.7	91.3	6.7

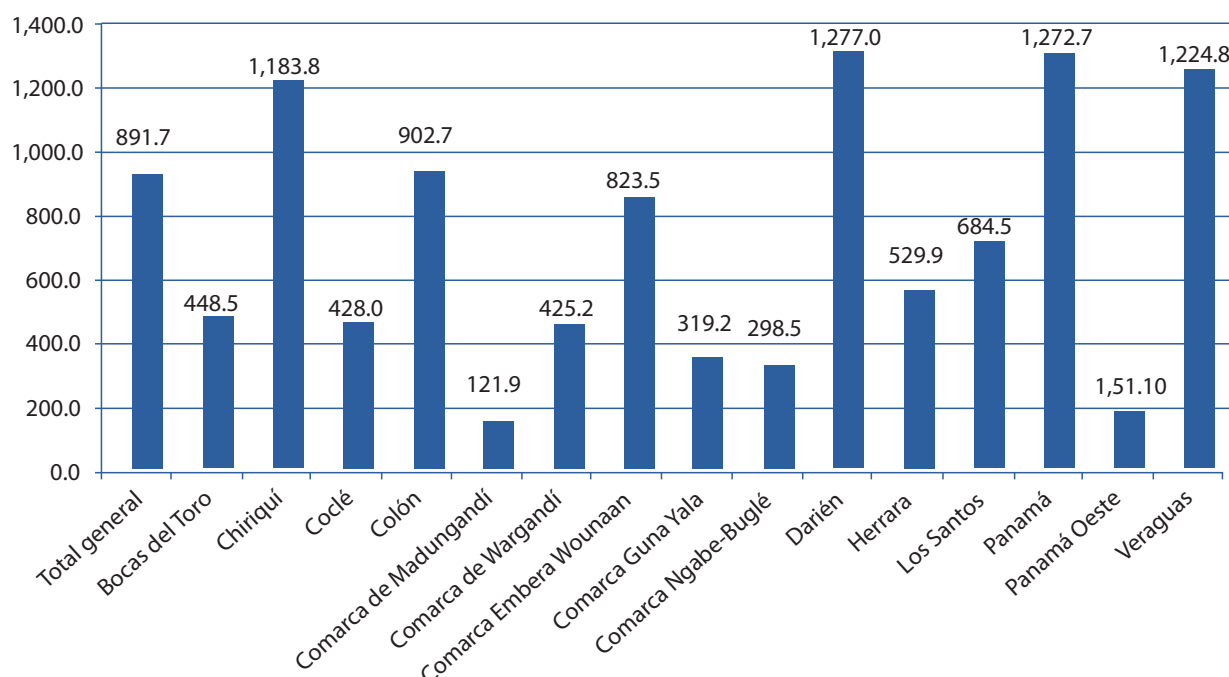
Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

La provincia de Panamá, con un presupuesto modificado de B/. 2,991.4 millones, fue la de mayor participación a nivel geográfico alcanzando el 61.2% del presupuesto total, focalizándose en obras de gran envergadura. En esta Provincia, se desarrollaron programas y proyectos por un monto de B/. 1,958.7 millones, dando como resultado una ejecución presupuestaria de 65.5%.

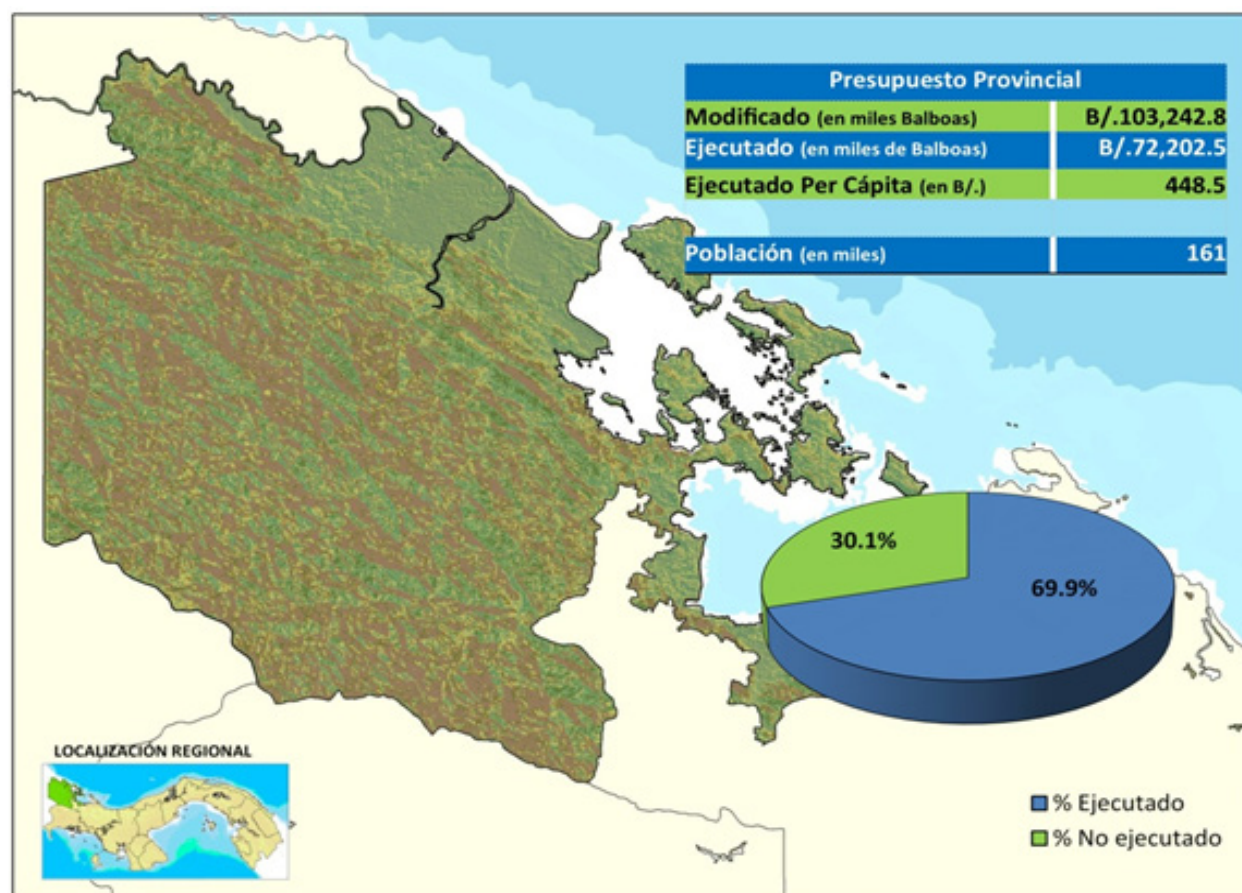
La provincia de Chiriquí fue la segunda con más recursos modificados, B/. 586.3 millones. Se ejecutó la cantidad de B/. 537.5 millones, dando como resultado la ejecución presupuestaria de 91.7%.

Al conjunto del resto de las Provincias se le asignó el 26.8% restante del presupuesto modificado, suma equivalente a B/. 1,311.2 millones.

Referente a las comarcas, Ngäbe Buglé y Guna Yala fueron las más respaldadas con la distribución de recursos para la realización de proyectos, teniendo un presupuesto modificado de B/.65.7, B/. 15.1 millones respectivamente.



1.1 BOCAS DEL TORO



Para la vigencia fiscal del 2016 se asignó a esta Provincia un presupuesto de B/.103.2 millones, ejecutándose B/. 72.2 millones, lo que representa un 69.9% del presupuesto modificado.

Cuadro N° 45
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Por Sector - Provincia de Bocas del Toro
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Sector	PRESUPUESTO				% de Ejec. Ejec. / Asig.	% de Part. Modificado
	Ley	Modificado	Asignado	Ejecutado		
Total	148,956.4	103,242.8	103,242.8	72,202.5	69.9	100.0
Agropecuario	130.0	151.0	151.0	142.4	94.3	0.1
Ambiente	349.7	286.6	286.6	220.8	77.0	0.3
Educación y Cultura	28,863.4	29,725.0	29,725.0	21,684.7	73.0	28.8
Energía	42,187.5	8,137.7	8,137.7	1,917.6	23.6	7.9
Finanzas	1,694.0	2,022.2	2,022.2	1,445.8	71.5	2.0
Justicia	750.0	550.2	550.2	547.4	99.5	0.5
Protección Ciudadana	250.0	254.4	254.4	254.3	100.0	0.2
Salud	27,035.1	16,964.5	16,964.5	7,897.0	46.6	16.4
Trabajo y Bienestar Social	14,896.1	20,051.1	20,051.1	17,620.4	87.9	19.4
Transporte	18,800.6	11,824.8	11,824.8	9,225.2	78.0	11.5
Vivienda	14,000.0	13,275.3	13,275.3	11,246.9	84.7	12.9

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

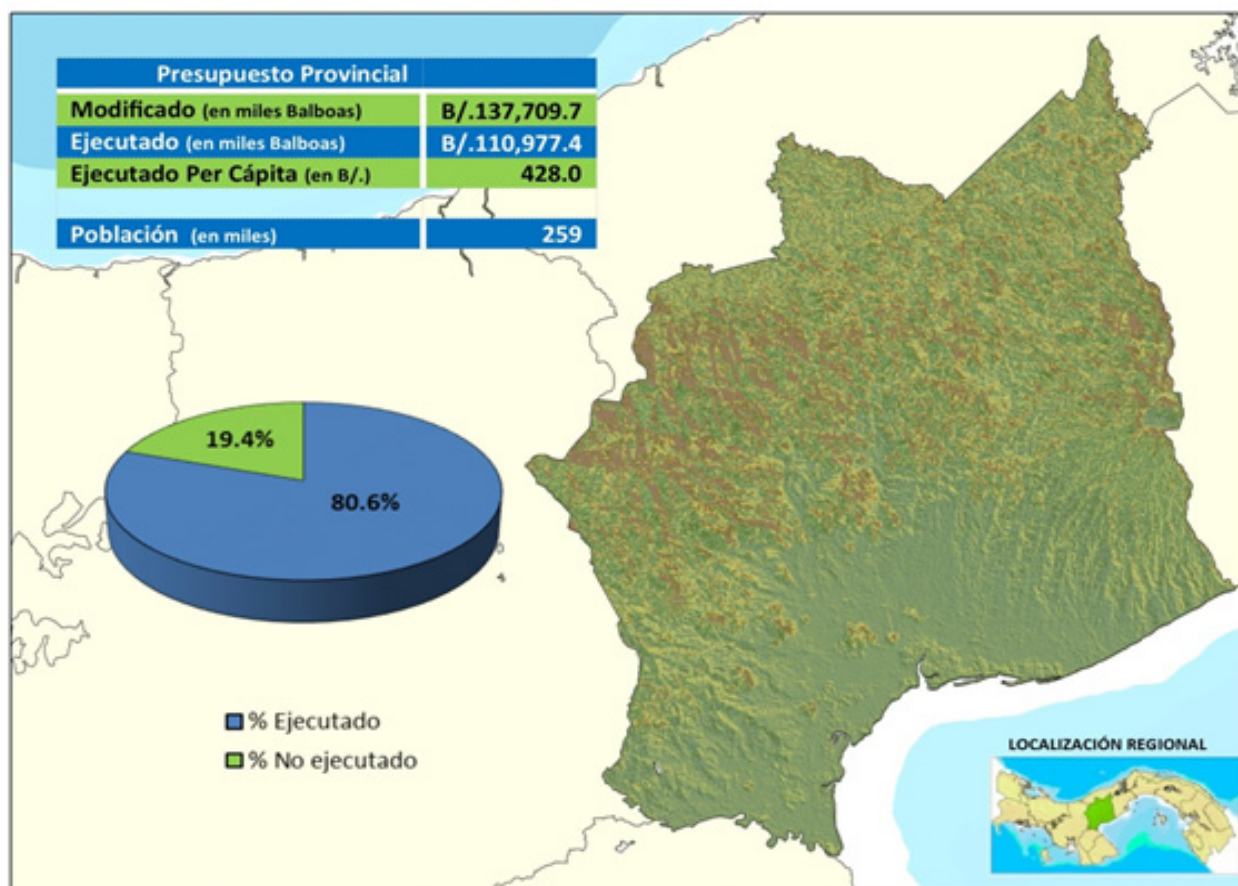
Los proyectos en ejecución más relevantes por sector en esta Provincia fueron:

Educación y Cultura: con un 73.0% de ejecución del presupuesto modificado (B/. 29.7 millones), el cual se utilizó Becas Universales y Construcción del Estadio Calvin Bayron. **Trabajo y Bienestar Social:** con un presupuesto modificado de B/.20.1 millones, del cual se logró ejecutar el 87.9% (B/.17.6 millones), a través de los proyectos correspondientes al sector, entre los que cabe mencionar: Desarrollo Sostenible y Fortalecimiento y Modernización, cuyo objetivo principal es la reducción de la pobreza extrema y mejoramiento de la calidad de vida de la población panameña.

Salud: con un 46.6% de ejecución del presupuesto modificado (B/. 17.0 millones), el cual se orientó principalmente a la Construcción de Hospital de Bocas del Toro y Construcción de Sanidad Básica.

Vivienda: con un 84.7% de ejecución del presupuesto modificado (B/.11.2 millones), el cual se orientó en la Construcción de Techos de Esperanza en la provincia de Bocas del Toro.

1.2. COCLÉ



Esta Provincia, al cierre de la vigencia del 2016 tenía un presupuesto ejecutado de B/. 110.9 millones alcanzando un nivel de ejecución de 80.6%.

Cuadro N° 46
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Por Sector - Provincia de Coclé
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Sector	PRESUPUESTO				% de Ejec. Ejec. / Asig.	% de Part. Modificado
	Ley	Modificado	Asignado	Ejecutado		
Total	160,177.6	137,709.7	137,709.7	110,977.4	80.6	100.0
Administración y Servicios Generales	555.0	1,212.8	1,212.8	662.8	54.6	0.9
Agropecuario	1,385.4	3,568.5	3,568.5	3,538.8	99.2	2.6
Ambiente	375.0	292.3	292.3	250.1	85.6	0.2
Educación y Cultura	27,003.8	25,998.6	25,998.6	24,248.4	93.3	18.9
Energía	289.5	254.8	254.8	34.7	13.6	0.2
Finanzas	4,690.0	7,188.2	7,188.2	5,133.4	71.4	5.2
Justicia	1,850.0	1,590.0	1,590.0	266.9	16.8	1.2
Protección Ciudadana	261.0	214.0	214.0	214.0	100.0	0.2
Salud	32,327.9	21,495.9	21,495.9	9,624.2	44.8	15.6
Trabajo y Bienestar Social	40,380.5	42,909.9	42,909.9	42,202.7	98.4	31.2
Transporte	41,159.4	19,005.0	19,005.0	11,755.0	61.9	13.8
Vivienda	9,900.0	13,979.7	13,979.7	13,046.5	93.3	10.2

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

Los proyectos con mayor presupuesto modificado por sector fueron los siguientes:

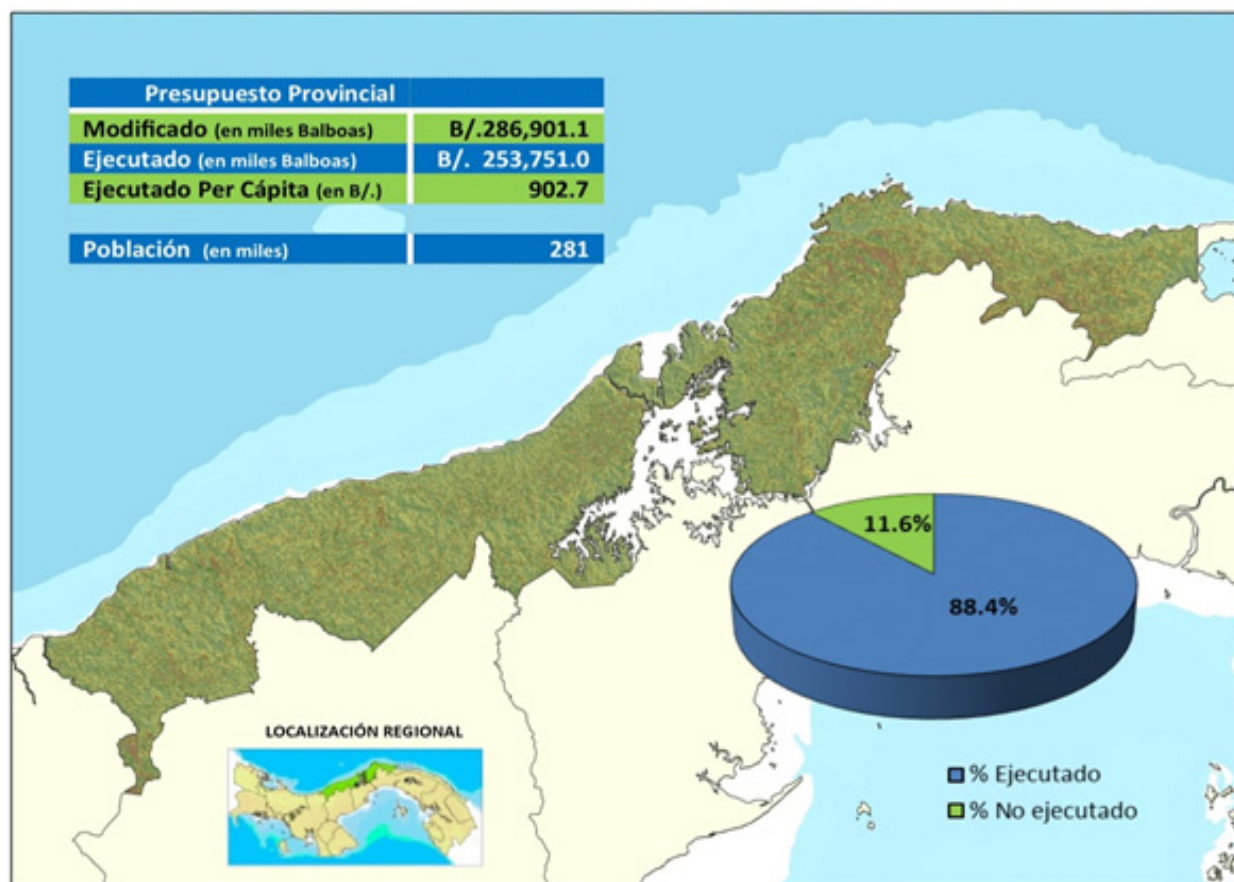
Trabajo y Bienestar Social: Para este sector el presupuesto modificado fue de B/. 42.9 millones, se ejecutó el 98.4% (B/. 42.2 millones) a través de los proyectos como Desarrollo Sostenible de Coclé.

Educación y Cultura: En este sector, la ejecución cerró el año con un 93.3% (B/. 26.0 millones) del presupuesto modificado, el cual se orientaron principalmente a las Becas Universales y Becas Nuevas en la Provincia.

Transporte: con un 61.9% de ejecución del presupuesto modificado (B/.19.0 millones), las inversiones en este sector se orientaron principalmente a la Rehabilitación y Mantenimiento CPA Tramo: Panamá – Aguadulce.

Salud: contó con un presupuesto modificado de B/. 21.5 millones y una ejecución de 44.8% (B/. 9.6 millones), a través de los proyectos correspondientes al sector como, Construcción de la Policlínica de Penonomé y Construcción de la Policlínica de Aguadulce.

1.3. COLÓN



A diciembre de 2016, la provincia de Colón contó con un presupuesto modificado de B/.286.9 millones, logrando una ejecución del mismo equivalente al 88.4% (B/.253.7 millones).

Cuadro N° 47
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Por Sector - Provincia de Colón
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Sector	PRESUPUESTO				% de Ejec. Ejec. / Asig.	% de Part. Modificado
	Ley	Modificado	Asignado	Ejecutado		
Total	205,398.7	286,901.1	286,901.1	253,751.0	88.4	100.0
Administración y Servicios Generales	6,901.5	9,559.3	9,559.3	9,265.5	96.9	3.3
Agropecuario	560.0	417.3	417.3	404.2	96.9	0.1
Ambiente	59.6	60.2	60.2	56.0	93.1	0.0
Educación y Cultura	27,594.5	25,480.8	25,480.8	24,488.7	96.1	8.9
Finanzas	1,110.4	1,776.3	1,776.3	1,268.8	71.4	0.6
Industria, Comercio y Turismo	12,857.6	11,070.5	11,070.5	6,061.5	54.8	3.9
Justicia	6,350.0	3,418.1	3,418.1	3,186.2	93.2	1.2
Protección Ciudadana	3,000.0	2,000.0	2,000.0	1,438.1	71.9	0.7
Salud	32,246.3	28,371.0	28,371.0	11,423.3	40.3	9.9
Trabajo y Bienestar Social	17,672.9	20,882.5	20,882.5	20,322.7	97.3	7.3
Transporte	20,989.0	32,711.4	32,711.4	26,002.6	79.5	11.4
Vivienda	76,057.0	151,153.7	151,153.7	149,833.7	99.1	52.7

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

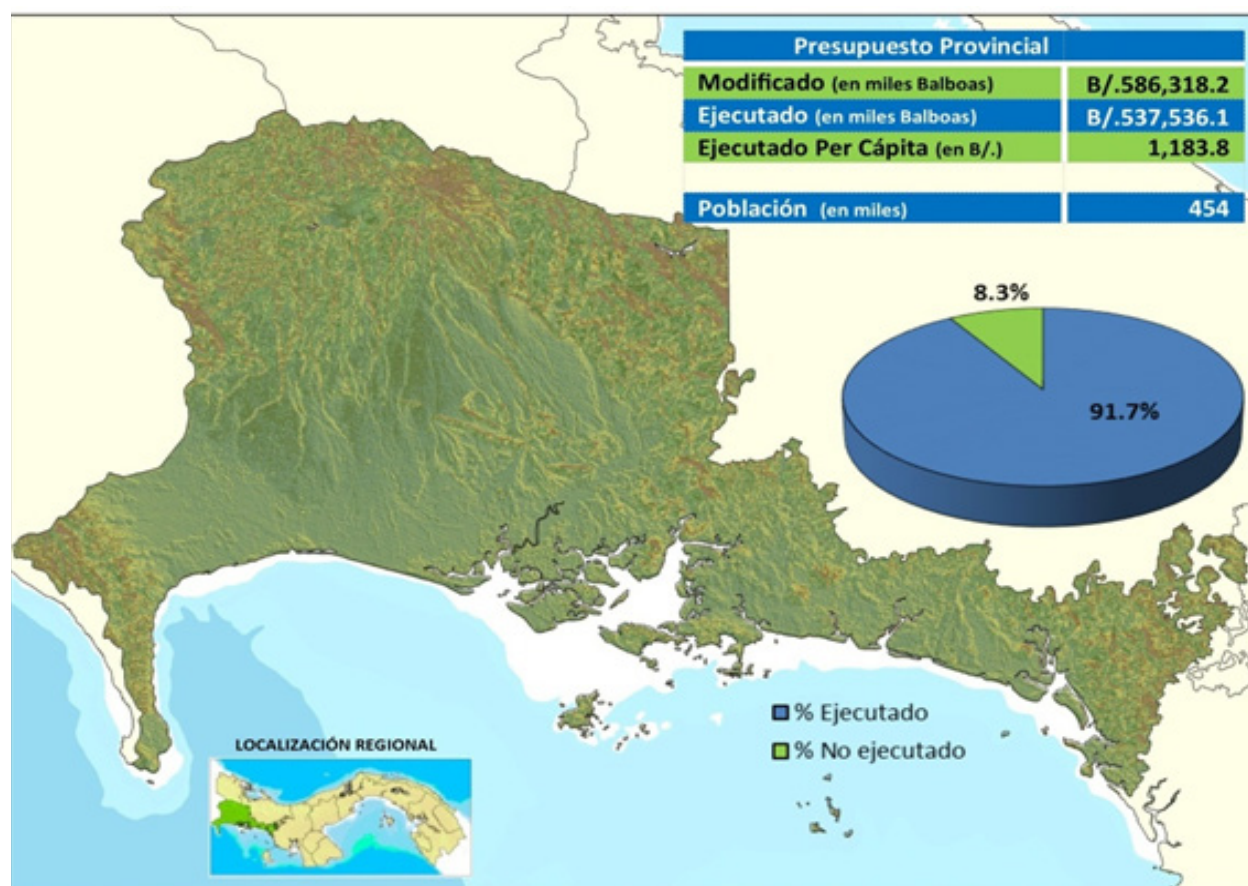
Los proyectos desarrollados en los sectores con más altos niveles de participación del presupuesto fueron:

Educación y Cultura: con un 96.1% de ejecución del presupuesto modificado (B/. 25.5 millones), los cuales se orientan en Becas Universales.

Vivienda: con un presupuesto modificado de B/.151.2 millones, del cual se logró ejecutar el 99.1% (B/.149.8 millones) a través de los proyectos correspondientes al sector como Renovación Urbana de Colón y Construcción de Techos de Esperanza Colón.

Salud: con un presupuesto modificado de B/.28.4 millones, se logró ejecutar el 40.3% (B/.11.4 millones), a través de los proyectos correspondiente al sector como: Construcción Policlínica Nuevo San Juan y Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable y Saneamiento en el distrito de Colón.

1.4. CHIRIQUÍ



La provincia de Chiriquí al final de la vigencia del 2016 mostró un presupuesto modificado de B/.586.3 millones, logrando una ejecución presupuestaria de 91.7%.

Cuadro N° 48
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Por Sector - Provincia de Chiriquí
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Sector	Ley	Modificado	Asignado	Ejecutado	Ejec. / Asig.	Modificado
Total	425,758.8	586,318.2	586,318.2	537,536.1	91.7	
Administración y Servicios Generales	600.4	760.4	760.4	710.3	93.4	0.1
Agropecuario	4,732.7	4,314.2	4,314.2	3,395.6	78.7	0.7
Ambiente	419.7	245.8	245.8	232.6	94.6	0.0
Educación y Cultura	57,663.7	55,997.3	55,997.3	50,472.3	90.1	
Energía	328.5	301.6	301.6	39.4	13.1	0.1
Finanzas	8,057.3	12,890.4	12,890.4	9,205.5	71.4	2.2
Industria, Comercio y Turismo	25.0	15.7	15.7	15.7	100.0	0.0
Justicia	3,450.0	11,145.2	11,145.2	10,538.6	94.6	1.9
Protección Ciudadana	1,847.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Salud	111,150.1	99,494.2	99,494.2	74,301.0	74.7	17.0
Trabajo y Bienestar Social	55,195.4	50,305.4	50,305.4	49,274.3	98.0	8.6
Transporte	172,656.0	332,005.2	332,005.2	322,285.1	97.1	
Vivienda	9,633.0	18,843.1	18,843.1	17,065.6	90.6	3.2

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

Los principales proyectos, por sector a los cuales se les destinaron mayores recursos para su ejecución fueron:

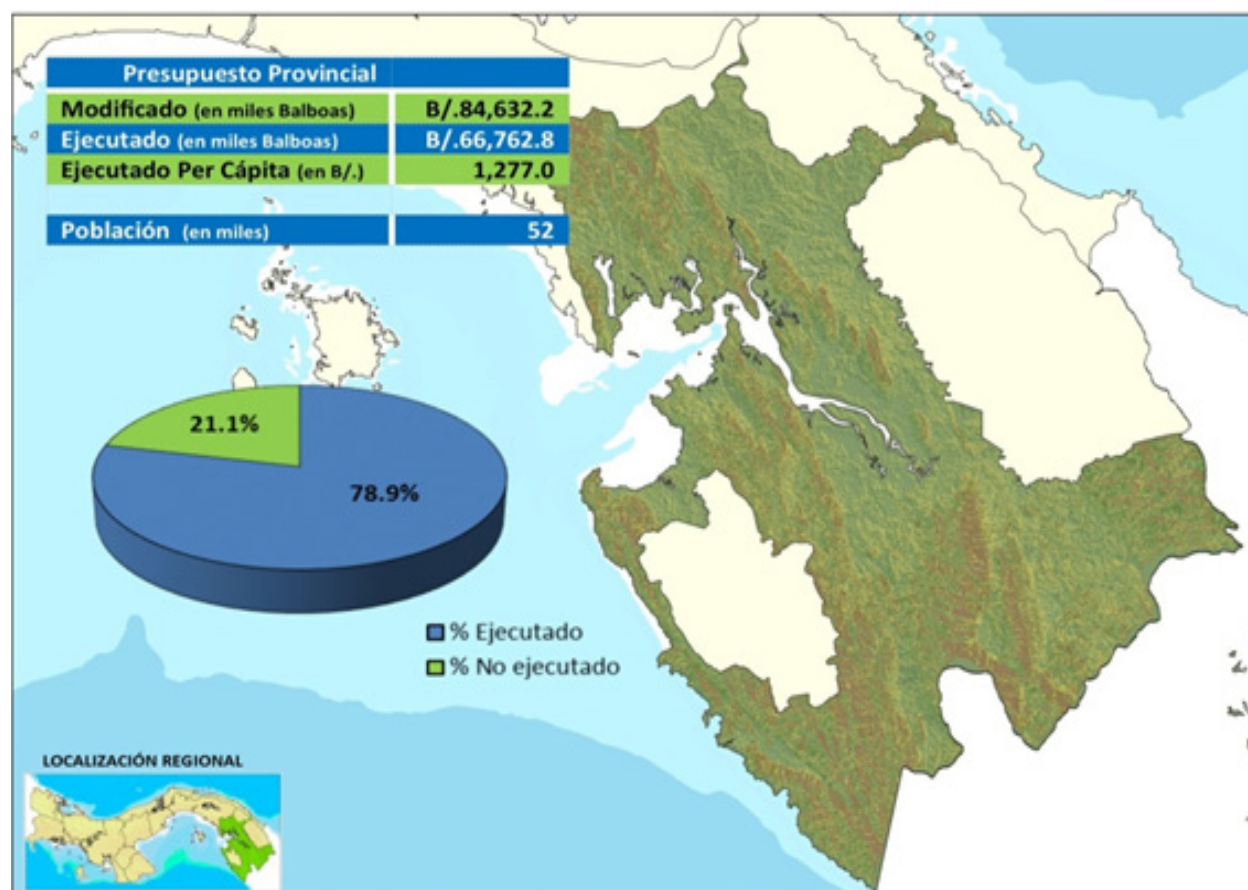
Vivienda: con un presupuesto modificado de B/.18.8 millones se logró ejecutar el 90.6% (B/.17.0 millones), a través de los proyectos correspondientes del sector como: Techos de Esperanza.

Salud: con el 74.7% de ejecución del presupuesto modificado (B/.99.5 millones), a través de los proyectos correspondientes al sector tales como Construcción del Centro Médico Especializado Dr. Rafael Hernández, Construcción de Sanidad Básica de Chiriquí y Construcción de Policlínica de Boquete.

Trabajo y Bienestar Social: con un presupuesto modificado de B/.50.3 millones, del cual se logró ejecutar el 98.0% (B/.49.3 millones) a través de los proyectos correspondientes al sector, entre los que caben mencionar: Desarrollo Sostenible de Chiriquí.

Transporte: con el 97.1% de ejecución de presupuesto modificado (B/. 332.0 millones), el cual se orientó principalmente a los proyectos Construcción Tramo Viguí – San Félix y Construcción Tramo San Juan – La Pita.

1.5. DARIÉN



A la provincia de Darién, se le asignaron recursos por la suma de B/.84.6 millones. La misma logró una ejecución global de 78.9%.

Cuadro N° 49
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Por Sector - Provincia de Darién
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Sector	PRESUPUESTO				% de Ejec. Ejec. / Asig.	% de Part. Modificado
	Ley	Modificado	Asignado	Ejecutado		
Total	80,089.8	84,632.2	84,632.2	66,762.8	78.9	100.0
Administración y Servicios Generales	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Agropecuario	2,184.4	1,995.6	1,995.6	1,937.1	97.1	2.4
Ambiente	761.7	819.8	819.8	496.6	60.6	1.0
Educación y Cultura	7,696.0	7,077.2	7,077.2	6,041.9	85.4	8.4
Finanzas	5,172.6	7,855.4	7,855.4	5,192.2	66.1	9.3
Industria, Comercio y Turismo	30.0	27.4	27.4	27.4	100.0	0.0
Justicia	0.0	417.7	417.7	0.0	0.0	0.5
Protección Ciudadana	500.0	90.5	90.5	0.0	0.0	0.1
Salud	8,299.6	8,403.2	8,403.2	5,240.1	62.4	9.9
Trabajo y Bienestar Social	7,733.2	11,134.7	11,134.7	8,714.1	78.3	13.2
Transporte	41,672.3	39,171.4	39,171.4	31,474.2	80.3	46.3
Vivienda	6,000.0	7,639.3	7,639.3	7,639.3	100.0	9.0

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

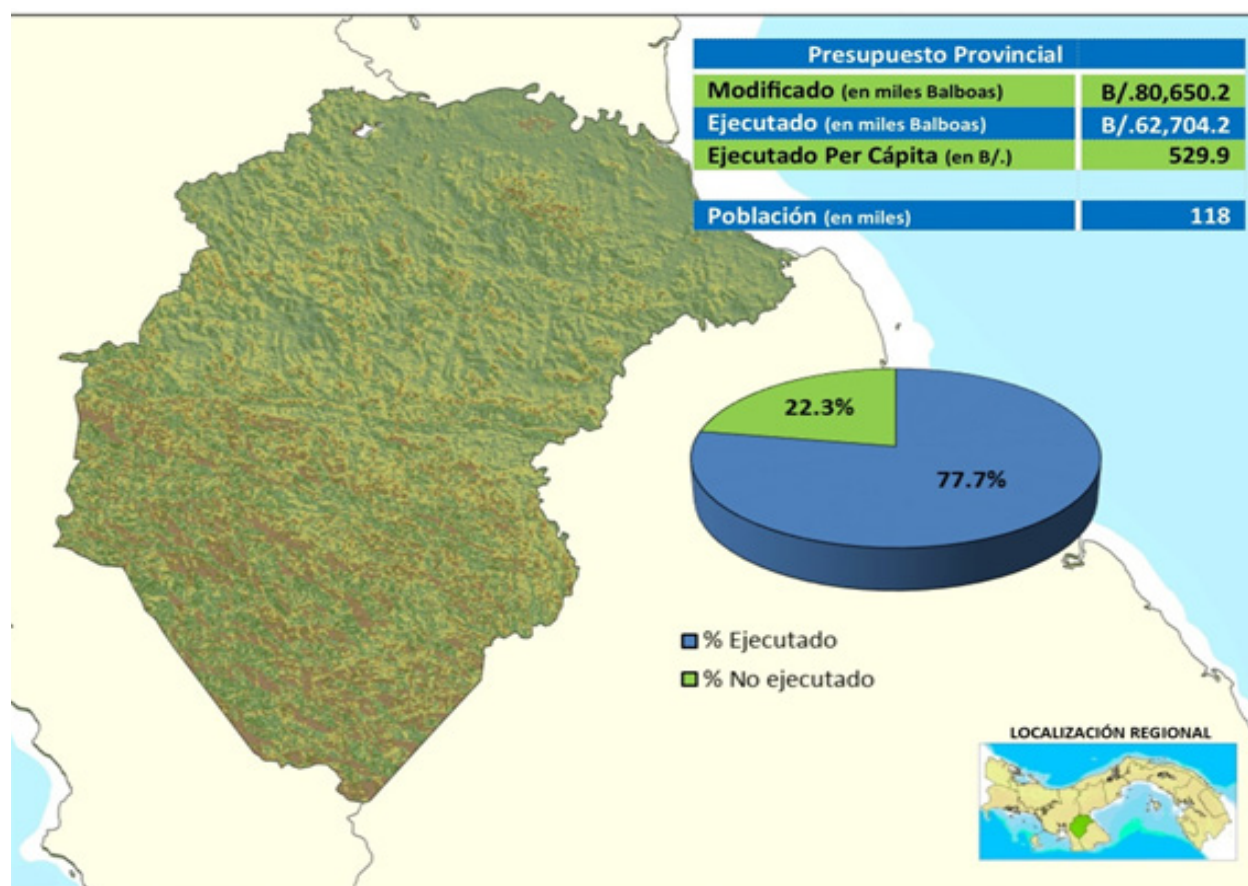
Los principales proyectos a los cuales se les destinaron mayores recursos para su ejecución fueron:

Vivienda: con un presupuesto modificado de B/.7.6 millones, del cual se logró ejecutar el 100.0%, a través de los proyectos correspondientes al sector como: Construcción de Techos de Esperanzas.

Salud: presupuesto modificado de B/. 8.4 millones del cual se logró ejecutar el 62.4% (B/. 5.2 millones), a través de los proyectos correspondientes al sector entre los que cabe mencionar: Construcción Sanidad Básica y Construcción de MINSA CAPSI Santa Fe.

Transporte: con un 80.3% de ejecución del presupuesto modificado (B/. 39.1 millones), el cual se orientó principalmente a los proyectos de Mantenimiento y Rehabilitación de puntos críticos CPA Agua Fría – Santa Fe y Rehabilitación Camino Monte Rico – Santa Bárbara.

1.6. HERRERA



A la provincia de Herrera se le asignó un presupuesto de B/.80.6 millones, logrando ejecutar un 77.7% de lo modificado.

Cuadro N° 50
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Por Sector - Provincia de Herrera
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Sector	PRESUPUESTO				% de Ejec. Ejec. / Asig.	% de Part. Modificado
	Ley	Modificado	Asignado	Ejecutado		
Total	75,223.7	80,650.2	80,650.2	62,704.2	77.7	100.0
Agropecuaria	1,454.8	1,122.5	1,122.5	650.9	58.0	1.4
Ambiente	176.6	230.8	230.8	203.7	88.3	0.3
Educación y Cultura	16,043.6	15,145.7	15,145.7	12,671.8	83.7	18.8
Energía	1,277.9	941.9	941.9	153.4	16.3	1.2
Finanzas	2,972.0	4,765.9	4,765.9	3,403.6	71.4	5.9
Justicia	2,600.0	1,416.0	1,416.0	1,095.6	77.4	1.8
Protección Ciudadana	242.1	242.1	242.1	151.5	62.6	0.3
Salud	18,361.8	20,099.0	20,099.0	9,103.7	45.3	24.9
Trabajo y Bienestar Social	20,707.0	21,430.0	21,430.0	21,258.8	99.2	26.6
Transporte	5,188.0	3,021.4	3,021.4	2,776.4	91.9	3.7
Vivienda	6,200.0	12,235.0	12,235.0	11,234.9	91.8	15.2

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

Los principales proyectos a los cuales se les destinaron mayores recursos para su ejecución fueron:

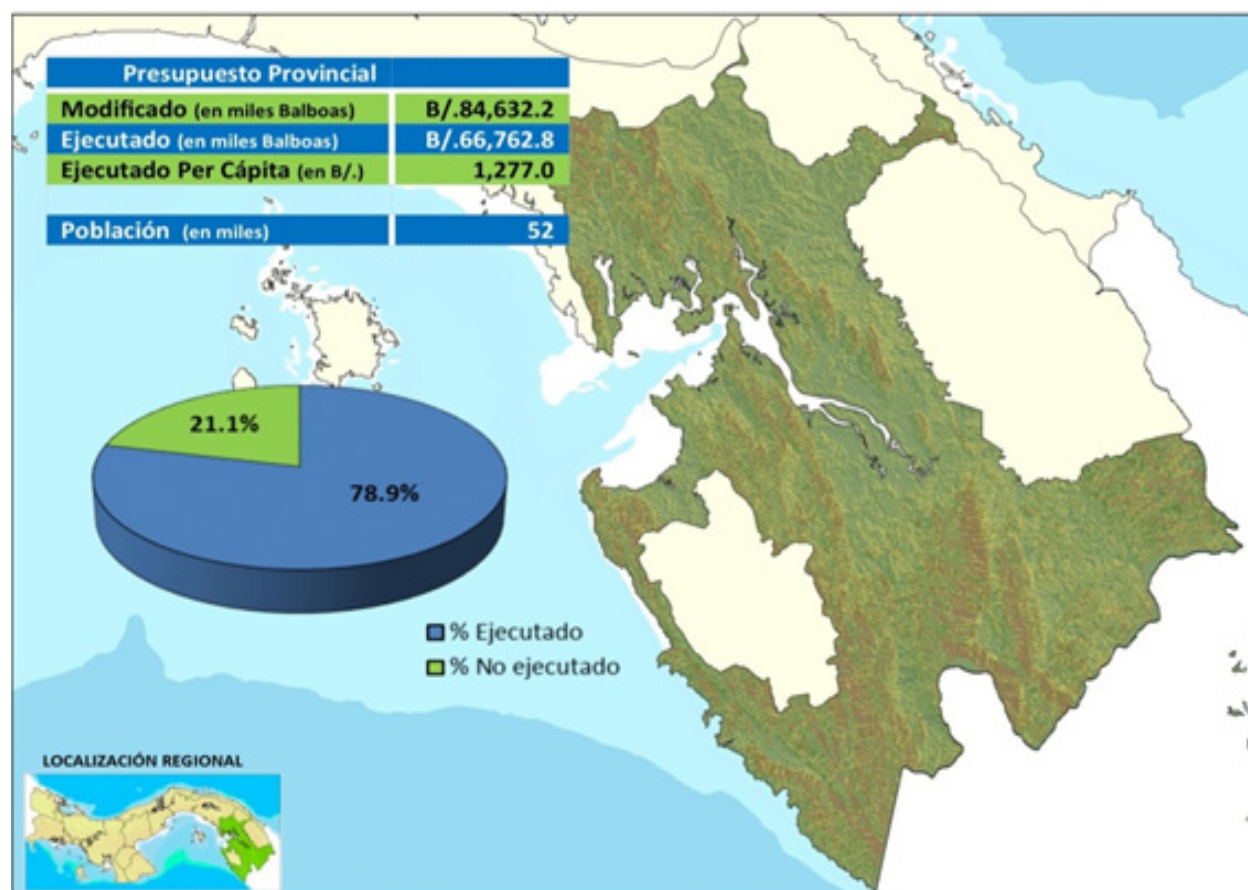
Transporte: con un 91.9% de ejecución del presupuesto modificado (B/.3.0 millones), el cual se orientaron a los proyectos correspondientes al sector como: Rehabilitación Camino Cabuya – Los Higos y Rehabilitación Calles de Ocú y Santa María.

Trabajo y Bienestar Social: con un presupuesto modificado de B/.21.4 millones, del cual se logró ejecutar el 99.2% (B/. 21.3 millones), a través de los proyectos correspondientes al sector de los que cabe mencionar Desarrollo Sostenible de Herrera.

Vivienda: con un 91.8% de ejecución del presupuesto modificado (B/.12.2 millones), los cuales se destinarán a los proyectos de Construcción de Techos de Esperanza de Herrera.

Salud: con un presupuesto modificado de B/.20.1 millones, de los cuales se ejecuto el 45.3% (B/.9.1 millones), a través de proyectos correspondientes al sector, de los que caben mencionar: Construcción de la Nueva Policlínica de Chitré y Construcción de Hospital el Vigía de Chitré.

1.7. LOS SANTOS



Para la ejecución de proyectos y programas en la Provincia, se asignó un presupuesto de B/. 79.4 millones, donde al final de la vigencia 2016 se finalizó con una ejecución presupuestaria de 82.2%.

Cuadro N° 51
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Por Sector - Provincia de Los Santos
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Sector	PRESUPUESTO				% de Ejec. Ejec. / Asig.	% de Part. Modificado
	Ley	Modificado	Asignado	Ejecutado		
Total	70,766.7	79,396.7	79,396.7	65,229.9	82.2	100.0
Administración y Servicios Generales	1,840.0	1,041.8	1,041.8	1,001.4	96.1	1.3
Agropecuaria	2,555.0	535.2	535.2	93.0	17.4	0.7
Ambiente	44.7	45.1	45.1	42.0	93.1	0.1
Educación y Cultura	10,815.5	11,258.4	11,258.4	10,857.4	96.4	14.2
Energía	668.0	256.1	256.1	80.2	31.3	0.3
Finanzas	6,354.6	10,239.0	10,239.0	7,301.4	71.3	12.9
Justicia	1,085.8	328.5	328.5	168.5	51.3	0.4
Salud	9,213.4	12,675.3	12,675.3	5,971.6	47.1	16.0
Trabajo y Bienestar Social	24,153.7	25,032.4	25,032.4	24,716.7	98.7	31.5
Transporte	8,836.0	9,487.9	9,487.9	6,501.0	68.5	11.9
Vivienda	5,200.0	8,497.0	8,497.0	8,497.0	100.0	10.7

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

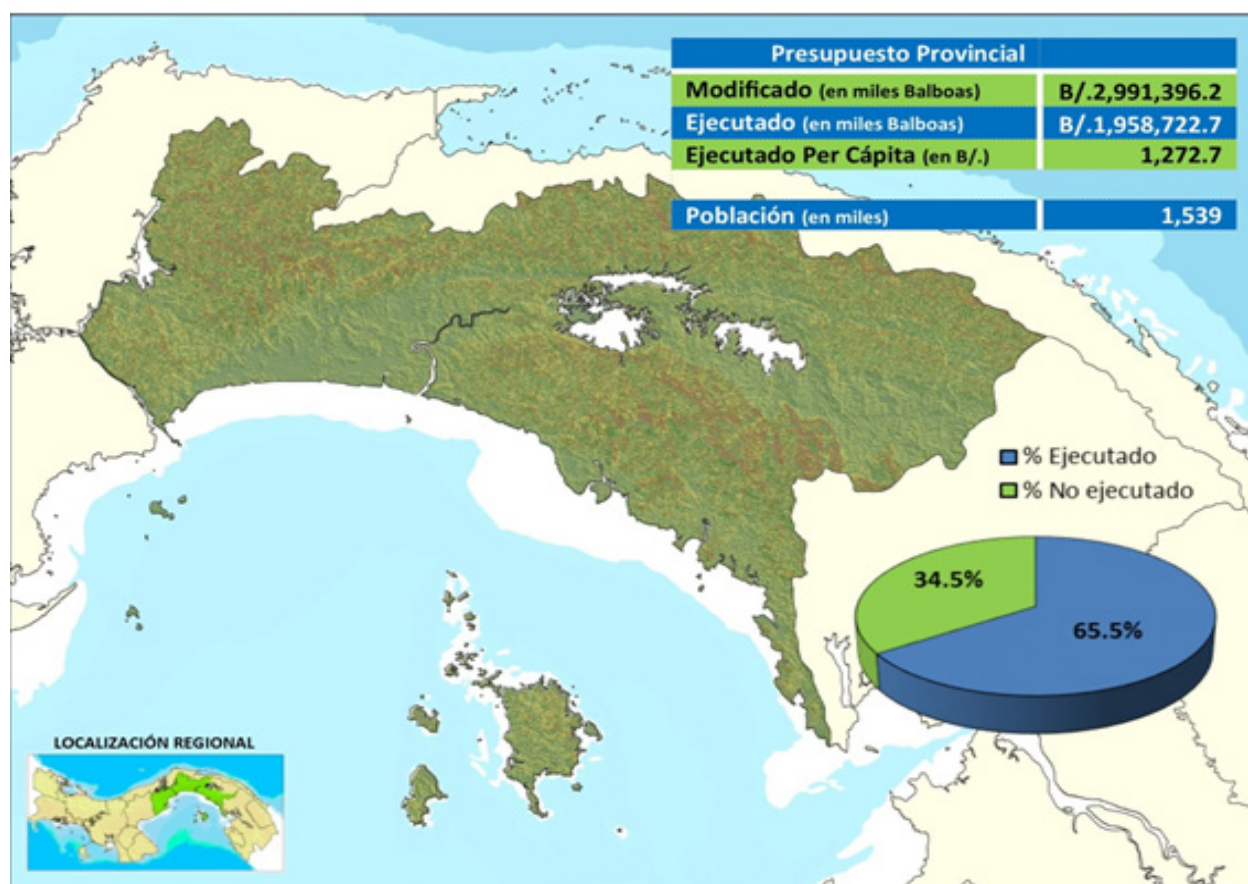
Los principales proyectos a los cuales se les destinaron mayores recursos para su ejecución fueron:

Educación y Cultura: con un presupuesto modificado de B/.11.3 millones, se logró ejecutar el 96.4% (B/.10.9 millones), a través de los proyectos correspondientes al sector entre los que cabe mencionar la Beca Universal en Los Santos.

Trabajo y Bienestar Social: con un 98.7% del presupuesto modificado (B/.25.0 millones), el cual se orientó principalmente a los proyectos del sector entre ellos cabe mencionar: Desarrollo Sostenible de los Santos.

Salud: con un presupuesto modificado de B/.12.7 millones, se logró ejecutar el 47.1% (B/.5.7 millones) a través de los proyectos correspondientes al sector, entre los que cabe mencionar: Construcción Sanidad Básica de Los Santos y Construcción del MINSA CAPSI La Villa.

1.8. PANAMÁ



En la vigencia 2016, los proyectos a desarrollarse en la provincia de Panamá tuvieron una asignación global de B/. 2,991.4 millones, logrando una ejecución promedio de 65.5%.

Cuadro N° 52
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Por Sector - Provincia de Panamá
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Sector	PRESUPUESTO				% de Ejec. Ejec. / Asig.	% de Part. Modificado
	Ley	Modificado	Asignado	Ejecutado		
Total	2,833,436.4	2,991,396.2	2,991,396.2	1,958,722.7	65.5	
Administración y Servicios Generales	305,562.9	370,965.3	370,965.3	288,697.1	77.8	12.4
Agropecuario	55,943.0	54,027.3	54,027.3	49,602.1	91.8	1.8
Ambiente	23,314.6	21,234.4	21,234.4	12,740.2	60.0	0.7
Educación y Cultura	398,043.8	401,123.1	401,123.1	348,327.0	86.8	13.4
Energía	20,169.9	16,794.9	16,794.9	11,850.3	70.6	0.6
Finanzas	31,511.5	38,729.9	38,729.9	30,386.9	78.5	1.3
Industria, Comercio y Turismo	129,221.0	116,311.3	116,311.3	100,021.9	86.0	3.9
Justicia	47,843.9	71,911.0	71,911.0	47,534.7	66.1	2.4
Protección Ciudadana	50,922.0	83,996.2	83,996.2	74,930.7	89.2	2.8
Salud	682,075.4	602,164.4	602,164.4	381,065.9	63.3	20.1
Telecomunicaciones	1,389.3	1,729.3	1,729.3	1,062.4	61.4	0.1
Trabajo y Bienestar Social	108,141.5	176,443.1	176,443.1	156,322.7	88.6	5.9
Transporte	913,621.5	927,243.4	927,243.4	354,995.8	38.3	
Vivienda	65,676.0	108,722.5	108,722.5	101,185.0	93.1	3.6

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

Los sectores más destacados fueron:

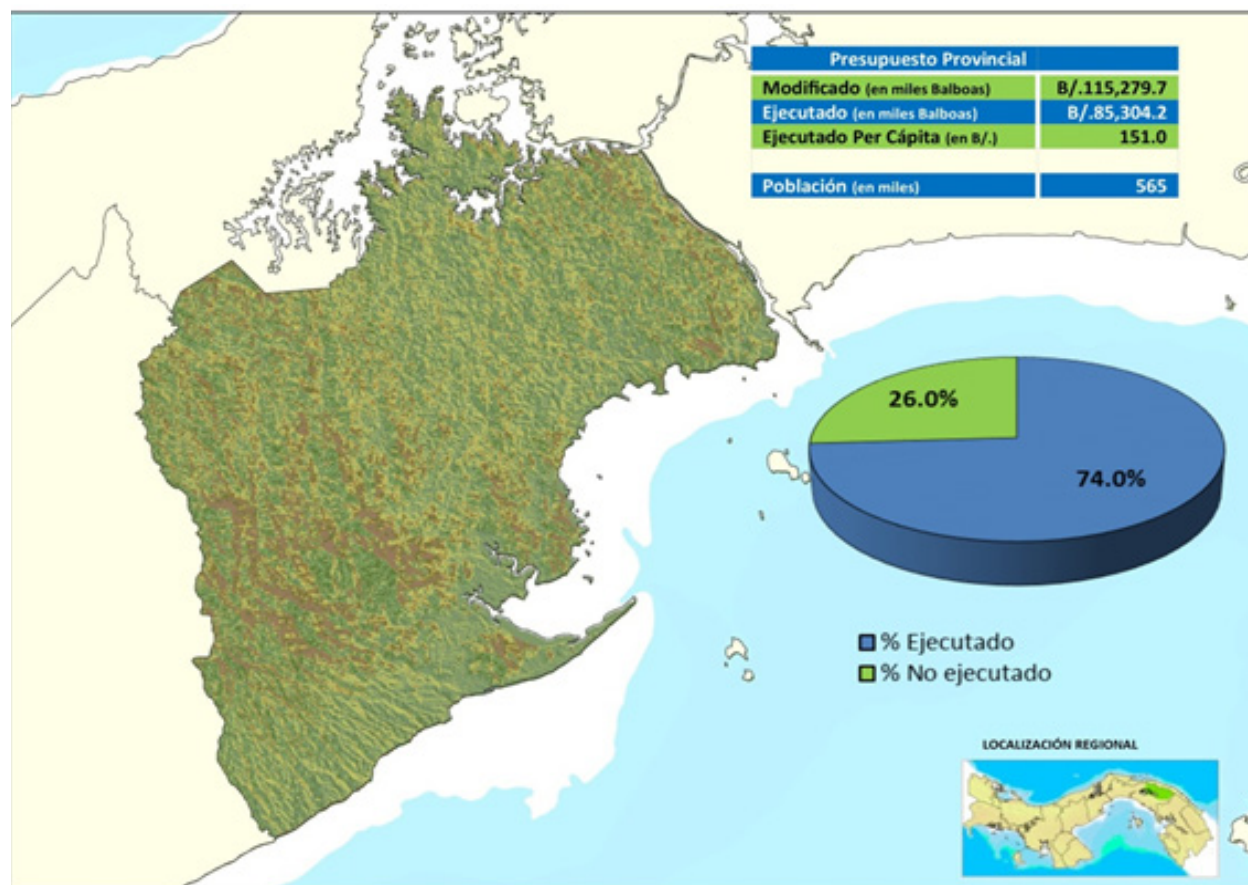
Vivienda: con un 93.1% de ejecución del presupuesto modificado B/.108.7 millones, el cual se orientó principalmente a los proyectos correspondientes al sector, entre los que cabe mencionar: Subsidio Fondo Solidario de Vivienda de Interés Social y Construcción Techos de Esperanza – Panamá Este.

Trabajo y Bienestar Social: con un presupuesto modificado de B/.176.4 millones, se logró ejecutar el 88.6% (B/.156.3 millones), a través de los proyectos correspondientes al sector, entre los que cabe mencionar: Fortalecimiento de la Infraestructura Social y Desarrollo de Proyectos Sociales.

Educación y Cultura: con un 86.8% de ejecución presupuestaria modificado B/.401.1 millones, el cual se orientó principalmente a las Becas Universales – Panamá y Becas Nuevas de Panamá.

Salud: con un presupuesto modificado de B/.602.2 millones del cual se logró ejecutar el 63.3% (B/.381.1 millones), a través de los proyectos correspondientes al sector entre los que cabe mencionar: Construcción Sanidad Básica – San Miguelito y Ampliación y Mejoramiento para los Sistemas de Acueductos.

1.9 PANAMÁ OESTE



Para la ejecución de los proyectos y programas en la provincia de Panamá Oeste, se le asignó un presupuesto de B/.115.3 millones, obteniéndose al final de la vigencia 2016 una ejecución presupuestaria de 74.0%.

Cuadro N° 53
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Por Sector - Provincia de Panamá Oeste
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Sector	PRESUPUESTO				% de Ejec. Ejec. / Asig.	% de Part. Modificado
	Ley	Modificado	Asignado	Ejecutado		
Total	176,949.4	115,279.7	115,279.7	85,304.2	74.0	100.0
Administración y Servicios Generales	695.7	103.5	103.5	12.0	11.5	0.1
Agropecuaria	280.0	4.7	4.7	4.7	100.0	0.0
Educación y Cultura	26,354.3	25,508.2	25,508.2	24,301.0	95.3	22.1
Industria, Comercio y Turismo	0.0	266.9	266.9	231.0	86.5	0.2
Justicia	2,335.0	460.3	460.3	126.6	27.5	0.4
Protección Ciudadana	2,300.0	3,887.6	3,887.6	3,202.2	82.4	3.4
Salud	75,778.8	33,265.4	33,265.4	14,151.7	42.5	28.9
Trabajo y Bienestar Social	7,040.0	7,040.0	7,040.0	7,040.0	100.0	6.1
Transporte	33,765.5	9,038.1	9,038.1	3,559.6	39.4	7.8
Vivienda	28,400.0	35,705.1	35,705.1	32,675.5	91.5	31.0

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

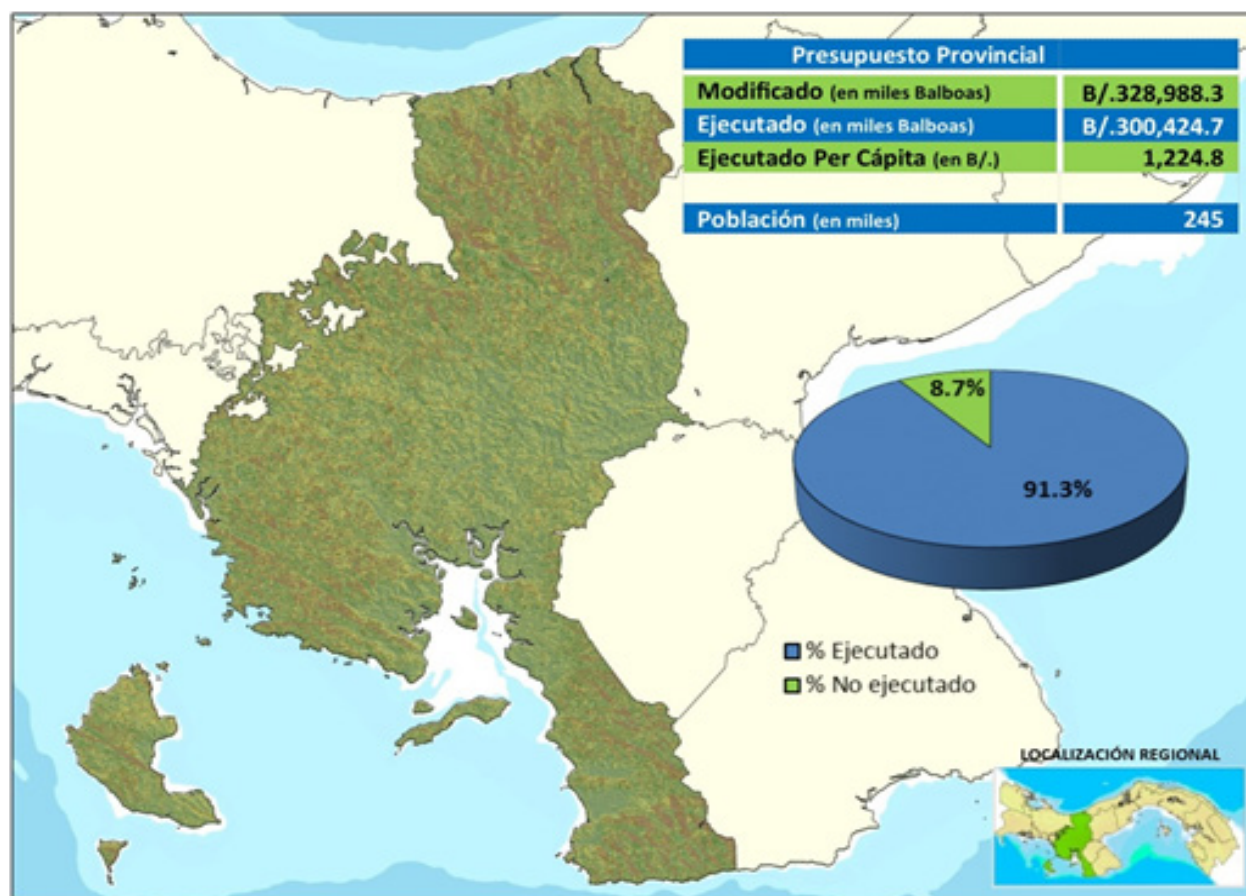
Los sectores más destacados fueron:

Vivienda: con un presupuesto modificado de B/.35.7 millones, del cual se logró ejecutar el 91.5% (B/.32.7 millones), a través de los proyectos correspondientes al sector, entre los que cabe mencionar: Construcción del Complejo Habitacional en Arraiján y Construcción de Techos de Esperanza – Panamá Oeste.

Salud: con un 42.5% de ejecución del presupuesto modificado (B/.33.3 millones), el cual se orientó principalmente en los proyectos correspondientes al sector, entre los que caben mencionar: Construcción Sanidad Básica y Construcción de la Línea de Conducción La Chorrera – Capira.

Educación y Cultura: con un presupuesto de B/.25.5 millones, del cual se logró ejecutar el 95.3% (B/.24.3 millones), a través de los proyectos correspondientes al sector, entre los que cabe mencionar: Becas Universales y Construcción y Reposición de Escuelas en Panamá Oeste.

1.10 VERAGUAS



El presupuesto modificado para la provincia de Veraguas es de B/.329.0 millones, logrando una ejecución presupuestaria de 91.3%

Cuadro N° 54
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Por Sector - Provincia de Veraguas
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Sector	PRESUPUESTO				% de Ejec. Ejec. / Asig.	% de Part. Modificado
	Ley	Modificado	Asignado	Ejecutado		
Total	267,478.1	328,988.3	328,988.3	300,424.7	91.3	100.0
Administración y Servicios Generales	1,389.2	192.8	192.8	182.8	94.8	0.1
Agropecuario	6,400.0	5,398.8	5,398.8	4,530.6	83.9	1.6
Ambiente	1,009.1	357.0	357.0	316.5	88.7	0.1
Educación y Cultura	41,951.4	34,051.4	34,051.4	28,169.3	82.7	10.4
Energía	1,511.2	871.5	871.5	73.3	8.4	0.3
Finanzas	4,098.1	6,347.3	6,347.3	4,537.7	71.5	1.9
Justicia	330.0	899.0	899.0	413.7	46.0	0.3
Protección Ciudadana	547.0	220.0	220.0	0.0	0.0	0.1
Salud	43,836.0	24,802.0	24,802.0	15,484.2	62.4	7.5
Trabajo y Bienestar Social	44,671.1	46,809.2	46,809.2	46,646.2	99.7	14.2
Transporte	112,735.0	189,655.5	189,655.5	183,752.5	96.9	57.6
Vivienda	9,000.0	19,383.9	19,383.9	16,317.8	84.2	5.9

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

Los sectores más destacados fueron:

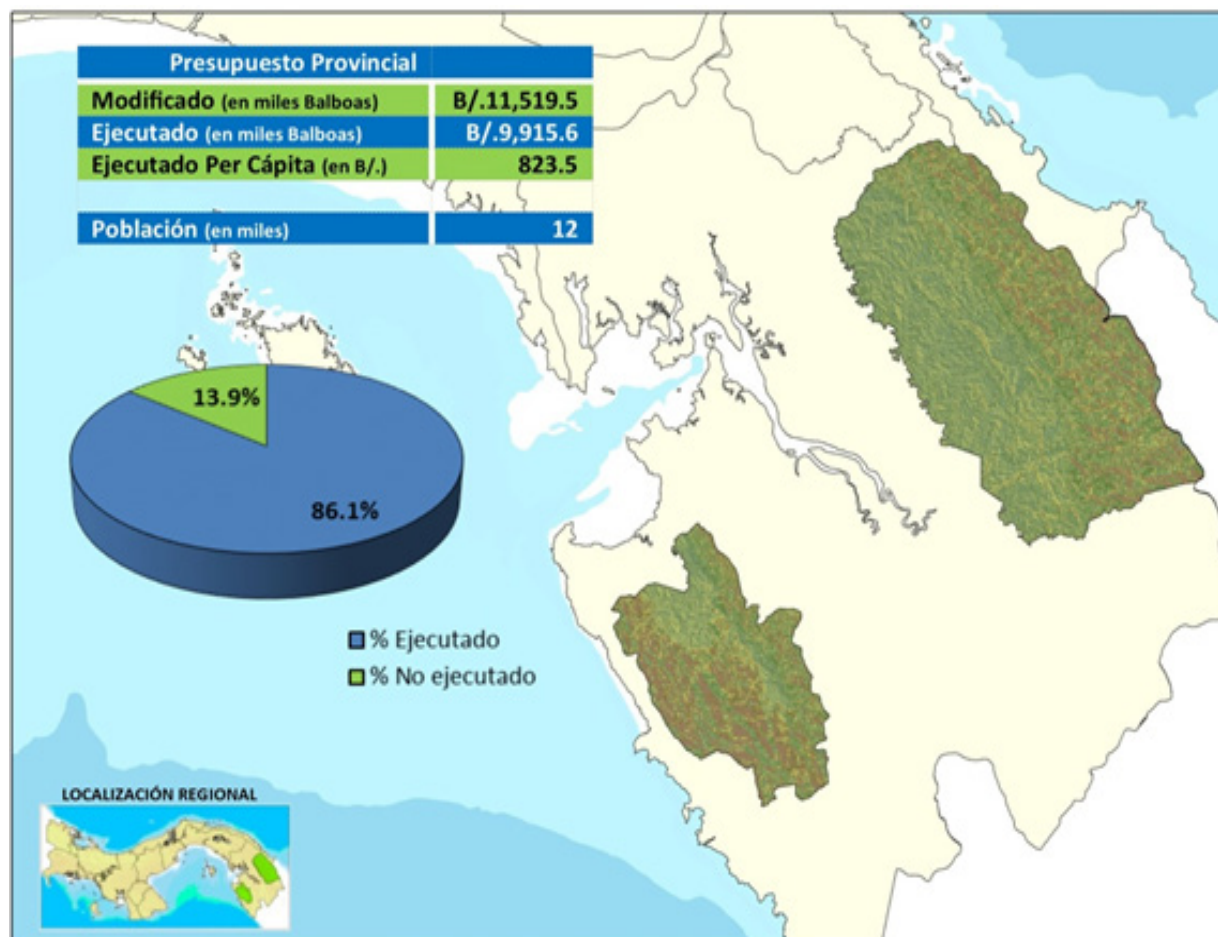
Educación y Cultura: el 82.7% de ejecución del presupuesto modificado (B/. 34.1 millones), se dirigió principalmente a las Becas Universales – y Becas Vigentes de Veraguas.

Salud: del presupuesto modificado de B/. 24.8 millones, del cual se logró ejecutar el 62.4% (B/.15.5 millones), a través de los proyectos correspondientes al sector, entre los que cabe mencionar: Construcción Sanidad Básica de Veraguas y Construcción del MINSA CAPSI el Tigre de los Amarillos.

Vivienda: con un 84.2% de ejecución del presupuesto modificado (B/.19.4 millones), el cual se orientó principalmente en proyectos correspondientes al sector, entre los que cabe mencionar: Construcción Techos de Esperanza y Construcción del Complejo Habitacional en Veraguas.

1.11. COMARCAS

1.11.1. COMARCA EMBERÁ WOUNAN



El presupuesto modificado para la realización de los proyectos es de B/.11.5 millones, lográndose una ejecución presupuestaria de 86.1%.

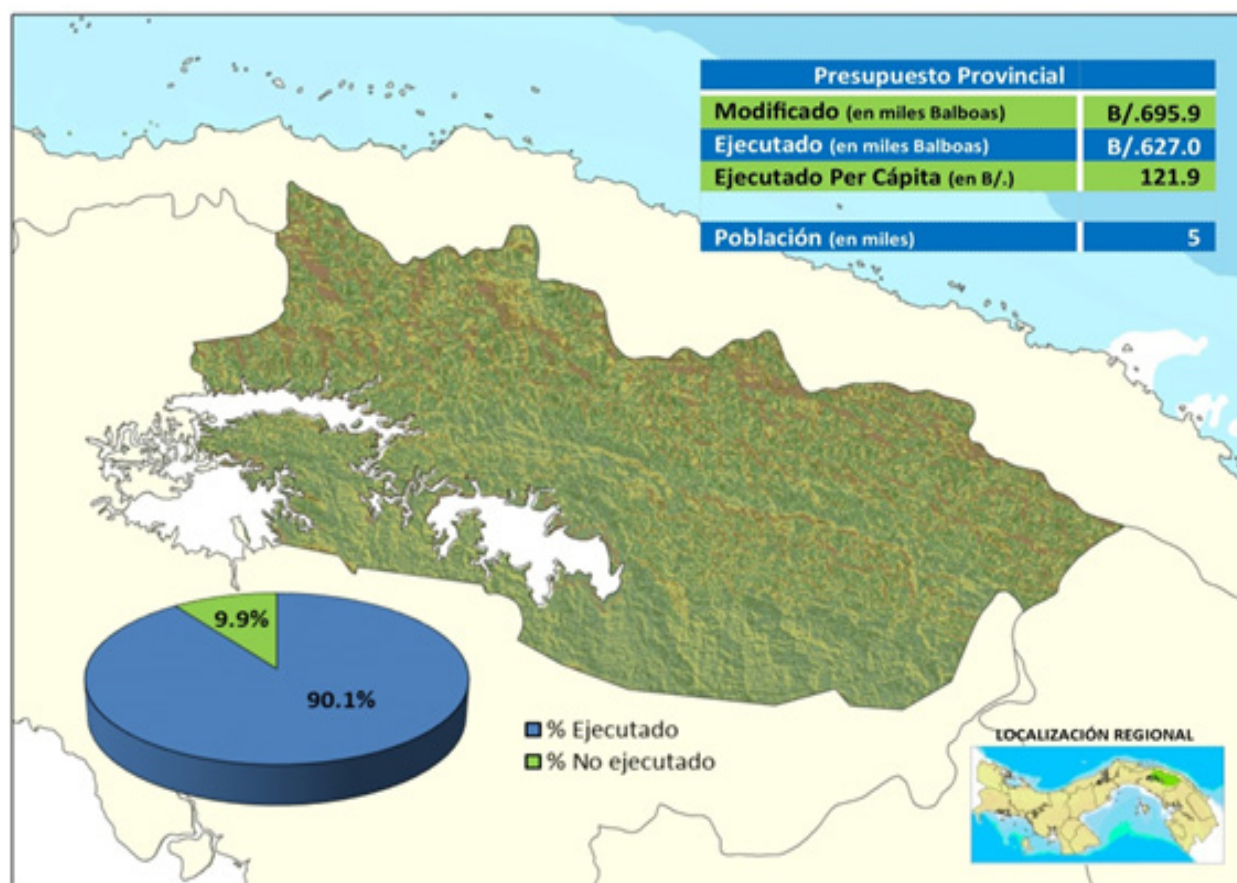
Cuadro N° 55
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Por Sector - Comarca Emberá Wounaan
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Sector	PRESUPUESTO				% de Ejec. Ejec. / Asig.	% de Part. Modificado
	Ley	Modificado	Asignado	Ejecutado		
Total	10,543.8	11,519.5	11,519.5	9,915.6	86.1	100.0
Ambiente	275.0	49.3	49.3	45.7	92.7	0.4
Educación y Cultura	4,196.8	3,499.9	3,499.9	3,396.6	97.0	30.4
Salud	511.4	3,413.2	3,413.2	2,004.5	58.7	29.6
Trabajo y Bienestar Social	2,700.6	3,047.1	3,047.1	3,046.9	100.0	26.5
Transporte	60.0	110.0	110.0	22.0	20.0	1.0
Vivienda	2,800.0	1,400.0	1,400.0	1,400.0	100.0	12.2

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

Los sectores que presentaron una ejecución destacada fueron: Trabajo y Bienestar Social, Educación y Cultura, Vivienda, las cuales fueron 100.0%, 97.0% y 100.0% respectivamente.

1.11.2. COMARCA DE MADUNGANDÍ



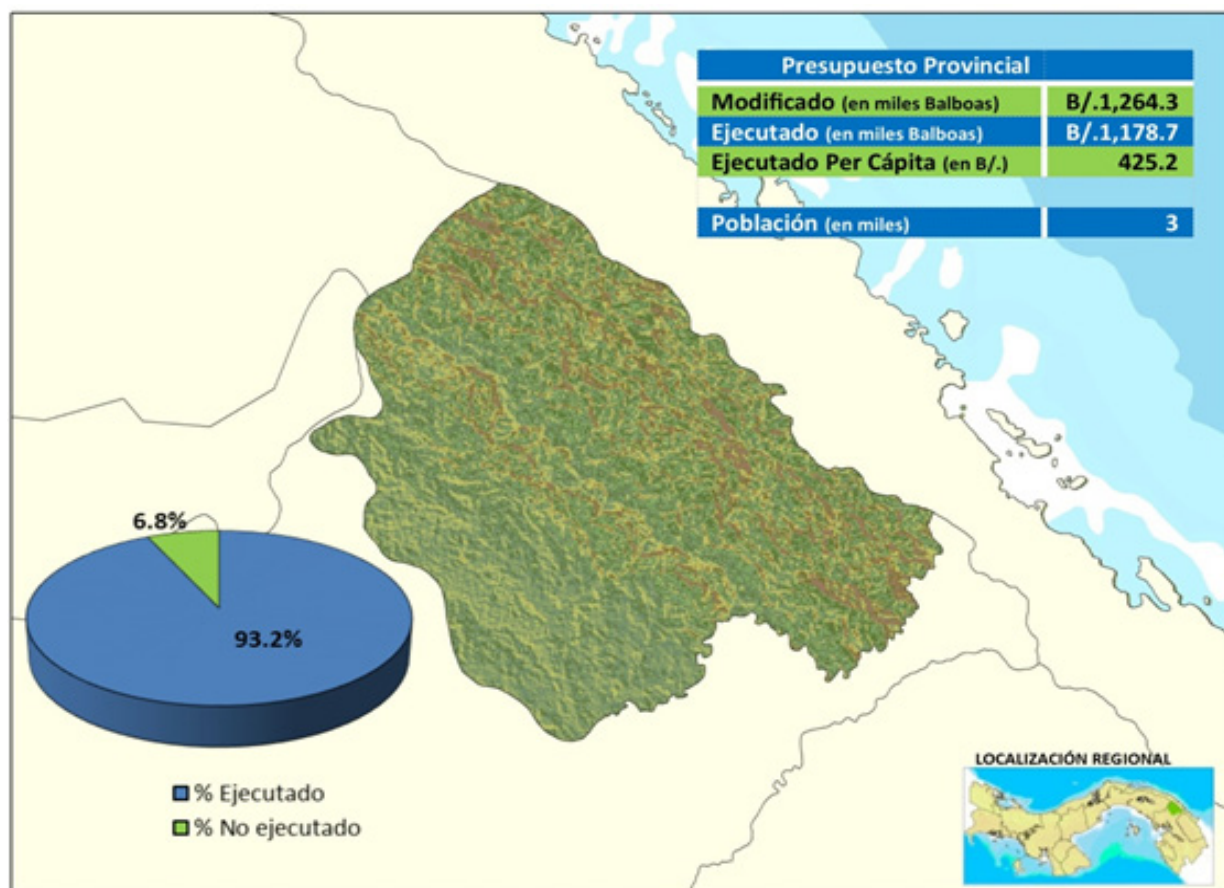
El presupuesto modificado para la Comarca de Madungandí es de B/.695.9 miles, logrando una ejecución de 90.1%.

Cuadro N° 56
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Por Sector - Comarca Madungandí
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Sector	PRESUPUESTO				% de Ejec. Ejec. / Asig.	% de Part. Modificado
	Ley	Modificado	Asignado	Ejecutado		
Total	1,120.1	695.9	695.9	627.0	90.1	100.0
Educación y Cultura	410.1	410.1	410.1	409.6	99.9	58.9
Salud	600.0	175.8	175.8	107.4	61.1	25.3
Trabajo y Bienestar Social	110.0	110.0	110.0	110.0	100.0	15.8

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

1.1.1. COMARCA WARGANDÍ



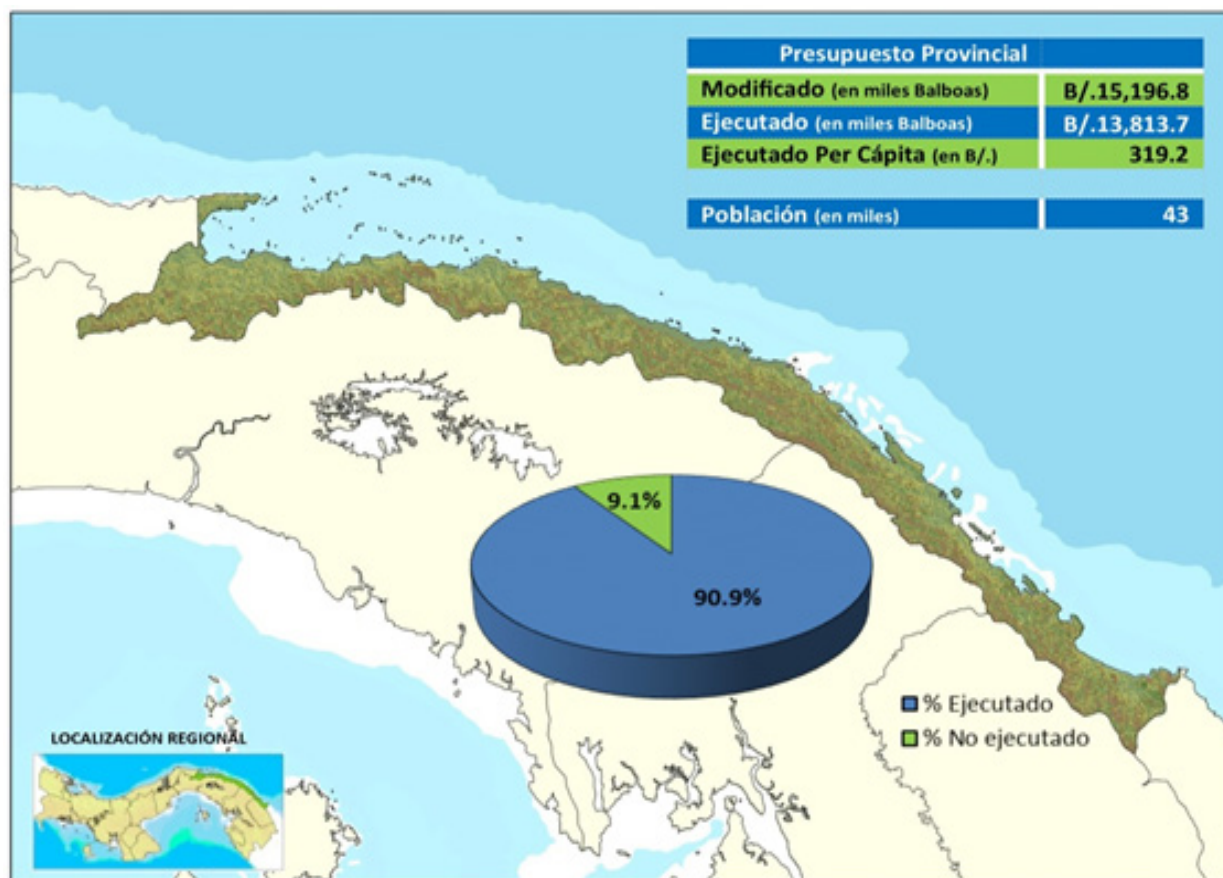
El presupuesto modificado para esta Comarca es de B/.1.2 millones, obteniéndose como resultado una ejecución presupuestaria de 93.2%.

Cuadro N° 57
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Por Sector - Comarca Wargandí
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Sector	PRESUPUESTO				% de Ejec. Ejec. / Asig.	% de Part. Modificado
	Ley	Modificado	Asignado	Ejecutado		
Total	3,260.0	1,264.3	1,264.3	1,178.7	93.2	
Educación y Cultura	1,549.6	950.4	950.4	928.5	97.7	5.2
Salud	600.4	178.9	178.9	120.2	67.2	14.2
Trabajo y Bienestar Social	110.0	130.0	130.0	130.0	100.0	
Transporte	1,000.0	5.0	5.0	0.0	0.0	0.4

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

1.11.4. COMARCA GUNA YALA



El presupuesto modificado para esta Comarca es de B/.15.2 millones, alcanzando una ejecución presupuestaria de 90.9%.

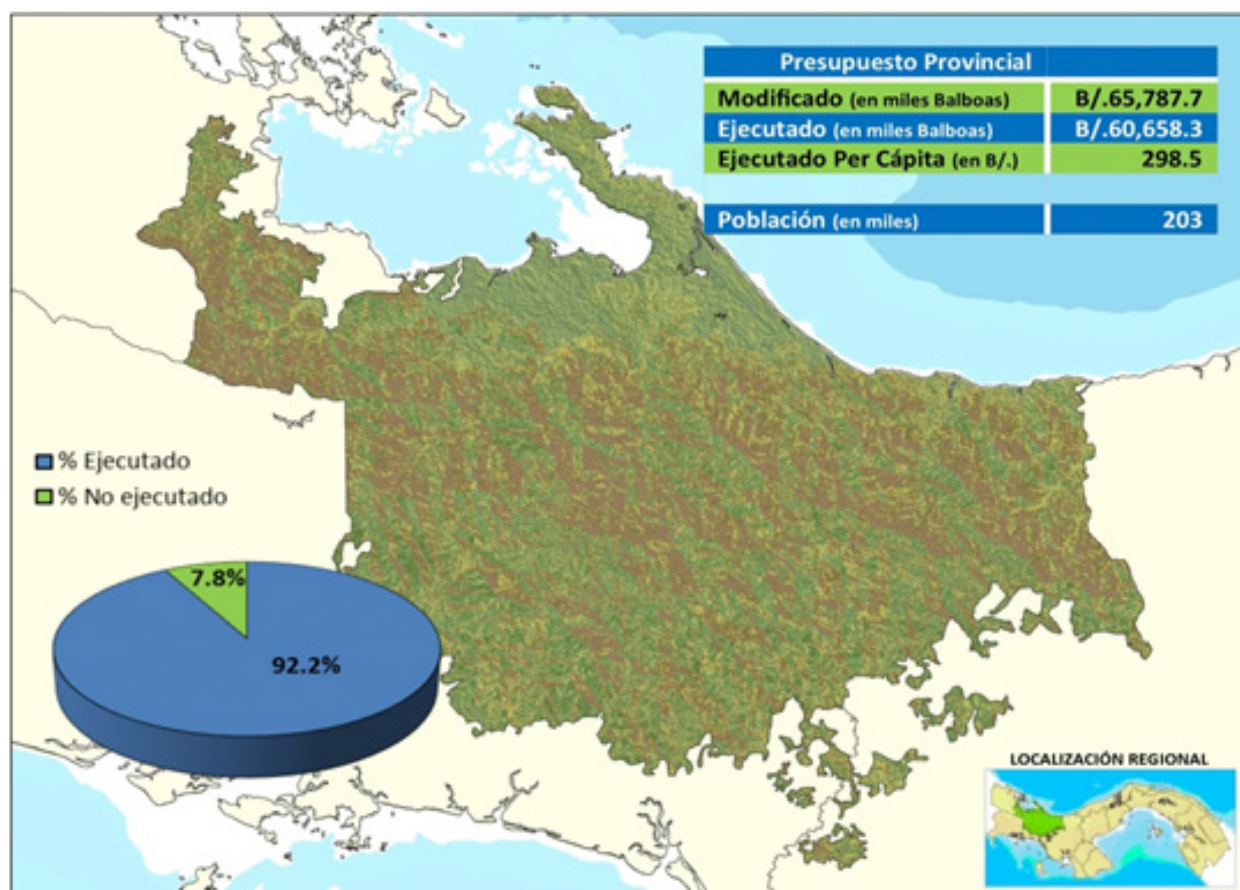
Cuadro N° 58
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Por Sector - Comarca Guna Yala
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Sector	PRESUPUESTO				% de Ejec. Ejec. / Asig.	% de Part. Modificado
	Ley	Modificado	Asignado	Ejecutado		
Total	18,601.4	15,196.8	15,196.8	13,813.7	90.9	100.0
Educación y Cultura	8,012.8	5,855.5	5,855.5	5,322.2	90.9	38.5
Salud	1,892.8	1,212.1	1,212.1	760.2	62.7	8.0
Trabajo y Bienestar Social	5,821.8	6,206.8	6,206.8	6,206.6	100.0	
Transporte	74.0	522.4	522.4	124.6	23.9	3.4
Vivienda	2,800.0	1,400.0	1,400.0	1,400.0	100.0	9.2

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

El sector que más destacó en la ejecución presupuestaria fue: Vivienda y Trabajo y Bienestar Social con un 100.0%, seguido de Educación y Cultura con 90.9% y Salud con 62.7%.

1.11.5. COMARCA NGÄBE BUGLÉ



El presupuesto modificado para esta Comarca es de B/.65.8 millones, exponiendo una ejecución presupuestaria de 92.2%.

Cuadro N° 59
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Por Sector - Comarca Ngäbe Buglé
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Sector	PRESUPUESTO				% de Ejec. Ejec. / Asig.	% de Part. Modificado
	Ley	Modificado	Asignado	Ejecutado		
Total	58,808.9	65,787.7	65,787.7	60,658.3	92.2	100.0
Agropecuaria	1,076.0	402.0	402.0	400.5	99.6	0.6
Educación y Cultura	24,674.8	22,568.3	22,568.3	21,233.3	94.1	34.3
Justicia	100.0	93.3	93.3	0.0	0.0	0.1
Protección Ciudadana	94.0	253.7	253.7	253.4	99.9	0.4
Salud	4,633.9	3,320.2	3,320.2	3,034.7	91.4	5.0
Trabajo y Bienestar Social	21,050.1	22,343.0	22,343.0	22,342.7	100.0	34.0
Transporte	4,380.0	6,686.9	6,686.9	5,319.7	79.6	10.2
Vivienda	2,800.0	10,120.3	10,120.3	8,074.0	79.8	15.4

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

El sector que presentó una ejecución destacada en el presupuesto fue: Trabajo y Bienestar Social con un 100.0%, seguido de Educación y Cultura, Salud, Vivienda y Transporte con 94.1%, 91.4%, 79.8% y 79.6% de ejecución presupuestaria respectivamente.

CAPITULO V

FORMULACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADOS POR ORGANISMOS MULTILATERALES

A. MISIONES ATENDIDAS

La Dirección de Programación de Inversiones atendió cuarenta y cinco misiones en el año 2016, de las cuales, catorce correspondieron al Banco Interamericano de Desarrollo (BID), treinta del Banco Mundial (BM) y una del Banco de Desarrollo de América Latina (CAF). Estas misiones se realizaron en conjunto con las unidades ejecutoras y los organismos multilaterales desarrollando trabajos de planeamiento, coordinación y seguimiento. (Ver Cuadro N° 60).

Cuadro No. 60
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Misiones atendidas por Etapa del Proyecto
Al 31 de diciembre de 2016

ETAPA DEL PROYECTO	ORGANISMO INTERNACIONAL			TOTAL
	BID	BM	CAF	
Total	14	30	1	45
Asistencia Técnica	1	9		10
Ejecución	6	14	1	21
Formulación	7	7		14

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones

B. ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN ACTUAL DE LOS PROYECTOS

1. Proyectos en ejecución

La cartera de proyectos en ejecución con financiamiento externo para la vigencia 2016, estuvo conformada por 21 proyectos, lo que equivale a B/.1,556.2 millones y de los cuales se desembolsaron B/.550.8 millones.

En el Cuadro N°61 se muestra la distribución de la banca multilateral, donde el BID concentra el 71.4% de los proyectos, sobre el resto de los organismos multilaterales, en número de total de operaciones. El BID, según el monto de financiamiento es el

organismo que posee mayor representatividad respecto a los otros, con un 47.8% del monto financiado, mientras la CAF tiene un 39.0%. Estos dos organismos, mantienen un alto número de préstamos en ejecución y montos de financiamiento desde la vigencia 2013.

Adicionalmente es importante mencionar que durante el 2016 se desembolsó el 35.4% respecto al total del financiamiento.

Cuadro No. 61
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Proyectos en Ejecución por Organismo Financiero
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Organismo	Cantidad	Financiamiento	Desembolsado	Monto Por Desembolsar
Total	21	1,556,192.19	550,849.19	1,005,343.00
BID	15	744,021.19	376,257.46	367,763.73
BM (BIRF)	3	155,000.00	51,088.93	103,911.07
BEI	1	50,000.00	0.00	50,000.00
CAF	8	607,171.00	123,502.80	483,668.20

Fuente: Dirección de Financiamiento Público, Dirección de Programación de Inversiones

a. Ejecución Presupuestaria por Fuente de Financiamiento

Del presupuesto modificado de inversiones del Sector Público Financiero del 2016, que asciende a un total de B/.4,888.9 millones, el aporte externo corresponde a B/.219.8 millones, representando el 4.5% del total de inversiones, de los cuales se ha ejecutado un 64.0% es decir, B/.140.7 millones, como se observa en el Cuadro N° 62.

Cuadro No. 62
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Ejecución Presupuestaria por Organismo Financiero
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Fuentes	Presupuesto 2015		% Ejecución
	Modificado	Ejecutado	
TOTAL	219,797	140,731	64.0%
BEI	0	0	0.0%
BID	113,029	74,306	65.7%
BM	22,567	13,441	59.6%
CAF	84,101	52,885	62.9%
JICA	100	99	99.0%

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones

Destacan con una ejecución presupuestaria mayor del 70.0% la JICA con 99.0%, que financia el Proyecto Saneamiento de la Ciudad y la Bahía de Panamá.

b. Comportamiento Sectorial según la Banca Multilateral

En el cuadro N° 63 se muestra la distribución de la banca multilateral según el sector. La disposición del aporte externo está distribuido principalmente en el Sector Salud, el cual representa un 60.0%, seguido por el sector Trabajo y Bienestar Social con un 15.0%, Sector Educación y Cultura con 13.0% y el Sector de Administración y Servicios Generales con un 5.0%. Se ha enfatizado la inversión en salud, desde la vigencia anterior, buscando soluciones a los problemas de Agua y Saneamiento, de acuerdo a las políticas establecidas en el Plan Estratégico de Gobierno 2015-2019.

Cuadro No. 63

Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras

Distribución de Financiamiento Externo, según Sector

Al 31 de diciembre de 2016

(En miles de Balboas)

Sector	Financiamiento	Porcentaje
Total	1,556,192.19	100.0%
Salud	936,288.61	60.2%
Trabajo y Bienestar Social	230,150.12	14.8%
Educación y Cultura	200,000.00	12.9%
Administración y Servicios Generales	81,353.46	5.2%
Transporte	70,000.00	4.5%
Energía	20,000.00	1.3%
Ambiente	18,400.00	1.2%

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones

c. Proyectos con Financiamiento Externo por Organismo Financiero

1. Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

Al cierre del año 2016, el BID financia 13 proyectos que se encuentran en plena ejecución, y 4 proyectos que están en trámite de cierre. A continuación se presenta un detalle de cada uno de estos proyectos o programas:

Saneamiento de la Bahía y Ciudad de Panamá, este programa representa una inversión total de B/. 752.1 millones (Primera Fase), de los cuales el BID aporta B/. 30.0 millones en financiamiento para el 2016 se desembolsó B/. 17.5 millones, para un total acumulado B/. 28.6 millones. El programa tiene como objetivo recuperar la Bahía de Panamá mientras

que se mejoran las condiciones sanitarias, particularmente en barrios de bajos ingresos, y así disminuir la contaminación de los cauces y ríos urbanos en el área metropolitana de la Ciudad de Panamá.

Infraestructura Vial, el programa representa una inversión total de B/.105.0 millones, de los cuales el BID financia B/.70.0 millones. Este proyecto tiene como objetivo mejorar de manera sostenible el transporte terrestre de cargas y pasajeros en los corredores prioritarios de la red vial panameña, a fin de aumentar la competitividad del país.

Programa Unificado de Desarrollo Sostenible del Sector de Agua Potable y Saneamiento en las Provincias, Se encuentra dividido en dos contratos (2025/OC-PN1, 2025/OC-PN2) con una inversión total de B/. 137.0 millones, de los cuales el BID financia B/.119.0 millones y tiene como objetivo contribuir a mejorar el bienestar de los habitantes de áreas urbanas y rurales de las provincias del interior del país, a través del incremento en la cobertura y en la calidad de los servicios de agua potable y saneamiento, incluyendo la gestión de los residuos sólidos y la protección de fuentes de agua para el consumo humano.

Inversiones en Agua Potable y Saneamiento Fase I, el programa tiene una inversión total de B/.50.0 millones, de los cuales B/.40.0 millones son financiados por BID. Este proyecto tiene como objetivo mejorar las condiciones de vida de la población, mediante el mejoramiento de los servicios de agua potable y la construcción de sistemas de alcantarillado y mejorar la situación institucional y financiera del IDAAN para que provea los servicios con eficiencia, calidad y sostenibilidad.

Espacios Educativos y Calidad de Aprendizaje, el proyecto representa una inversión total de B/.32.4 millones, de los cuales el BID financia B/. 30.0 millones. Este proyecto tiene como objetivo contribuir al mejoramiento del acceso y la calidad de la oferta educativa en las comarcas indígenas.

Mejoramiento de la Equidad y Fortalecimiento a los Servicios de Salud, con una inversión total de B/. 70.0 millones, de los cuales B/. 50.0 millones son financiados por el BID. Este proyecto tiene como objetivo mejorar la equidad en salud en Panamá, a través del incremento en el acceso, uso y calidad de servicios de salud en Comarcas Indígenas y sus áreas rurales limítrofes.

Programa de Fortalecimiento de la Gestión Fiscal, el programa representa una inversión total de B/.55.0 millones, con una aportación de financiamiento de B/.50.0 millones del BID. Este programa tiene como objetivo elevar la inversión pública a los niveles requeridos por el Plan Estratégico de Gobierno, a través del incremento sostenible de la recaudación impositiva y la mejora de la eficiencia en el manejo del gasto público.

Innovación en la Infraestructura Escolar, representa una inversión total de B/. 80.0 millones, con una aportación de financiamiento del BID por B/. 70.0 millones. Este proyecto tiene como objetivo contribuir a aumentar el acceso a la educación a través de la infraestructura escolar innovadora y mejoras en la gestión escolar y curricular.

Electrificación Rural Sostenible II, este programa representa una inversión total de B/. 22.2 millones, con una aportación de financiamiento del BID por B/. 10.0 millones, con aporte del Fondo Chino por B/. 10.0 millones y el restante con aporte local. De este modo existen dos contratos que estipulan las fuentes de financiamiento: BID 3165/OC-PN y el 3166/CH-PN. Este programa tiene como objetivo contribuir a mejorar la calidad de vida de la población rural de Panamá a través del incremento del acceso a servicios de electricidad sostenible en zonas rurales, mediante un uso eficiente de los recursos públicos en el subsector de electrificación rural.

2. Banco Mundial (BM)

Mejoramiento de Aguas y Saneamiento en la Zona Metropolitana de Panamá y Colón (Metro Agua I), el cual representa una inversión total de B/. 55.0 millones con una aportación de financiamiento por el BM de B/. 40.0 millones. El objetivo de este programa es el de aumentar la calidad, cobertura y eficiencia de sus servicios de suministro y tratamiento de agua en las barriadas de bajos ingresos de la zona metropolitana de Panamá y Colón.

Proyecto de Asistencia Técnica – Mejoramiento de la Eficiencia del Sector Público, este proyecto representa una inversión total de B/.60.3 millones, con una aportación de financiamiento por el BM de B/.55.0 millones. El objetivo de ese proyecto es apoyar a la administración pública de Panamá en la modernización de los procesos de gestión del gasto y en el desarrollo de capacidades e instrumentos para producir, usar y diseminar información de desempeño, sobre los programas públicos a fin de permitir una administración de los recursos públicos más eficientes, efectivos y transparentes.

3. Banco de Desarrollo de América Latina (CAF)

Restauración de Cuencas Hidrográficas, este proyecto representa una inversión total de B/.21.4 millones, de los cuales la CAF aporta B/.18.4 millones en financiamiento. El objetivo de este proyecto es el de contribuir a la protección de zonas de recargas, ojos de agua, riberas de los ríos y cuencas con potencial hidro-energético a través de medidas de restauración de suelos y reforestación. Aumentando la rentabilidad de fincas y contribuir a la disminución de la pobreza rural.

Mejoramiento del Sector de Agua Potable y Saneamiento de la Provincia de Panamá, este programa representa una inversión total de B/.125.0 millones, de los cuales la CAF aporta B/.100.0 millones en financiamiento. El objetivo de este proyecto es el de mejorar las condiciones de vida de la población de la Provincia de Panamá, mediante la expansión y el mejoramiento sostenible de la cobertura, calidad, eficiencia y confiabilidad de los servicios de agua potable y alcantarillado sanitario.

Saneamiento de la Bahía y Ciudad de Panamá, este programa representa una inversión total de B/. 752.1 millones, de los cuales la CAF aporta B/. 288.7 millones en concepto de un financiamiento, donde a diciembre del 2016 se desembolsaron B/. 30,8 millones. Este programa tiene como objetivo recuperar la Bahía de Panamá mientras que se mejoran

las condiciones sanitarias, particularmente en barrios de bajos ingresos, y así disminuir la contaminación de los cauces y ríos urbanos en el área metropolitana de la Ciudad de Panamá.

Programa de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (PAYSAN), este programa contó a diciembre con un financiamiento por parte de la CAF de B/. 100.0, donde al 2016 desembolso de B/.13.1 millones para un total de B/.17.1 millones.

Los objetivos específicos del Programa son:

- Diseñar, ampliar y renovar los sistemas de alcantarillado sanitario y tratamiento de aguas residuales en las ciudades de Puerto Armuelles (provincia de Chiriquí), Santiago (provincia de Veraguas) y Almirante (provincias de Bocas del Toro).
- Mejorar la captación y línea de aducción de agua potable de Chorro Blanco (provincia de Bocas del Toro).
- Diseñar y ampliar la planta potabilizadora de Isla Colón e incorporar una nueva fuente de agua cruda y conducción (provincia de Bocas del Toro).
- Diseñar y construir nuevas colectoras de aguas residuales en el corregimiento de San Francisco en la ciudad de Panamá (provincia de Panamá).
- Inspeccionar Técnica y Ambientalmente los proyectos desarrollados en el marco del Programa.
- Fortalecer institucionalmente a la Unidad de Proyectos del IDAAN a cargo de la administración del Programa con financiamiento de CAF.

d. Proyectos de Inversión en Preparación

Al cierre de esta vigencia, por parte del Banco Mundial y del Banco Interamericano de Desarrollo se siguieron efectuando acciones con el fin de preparar operaciones que beneficiarán los sectores Salud, Trabajo y Bienestar Social, Transporte, Educación y Cultura, entre otros, ya sea con la consecución de acciones correctivas y preventivas o nuevas intervenciones en la comunidad (Ver cuadros No. 64 y No. 65).

Cuadro No. 64
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Proyectos en Trámite - Banco Interamericano de Desarrollo
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Proyecto	Estado	Unidad Ejecutora	Monto del Préstamo (*)	Sector
Total			350,000	
Proyecto de Fortalecimiento de Redes Integradas de Servicios de Salud	Negociación	MINSA	70,000	Salud
Programa de Saneamiento de la Ciudad y la Bahía de Panamá II	Por aprobación	MINSA	60,000	Salud
Programa de Saneamiento de la Ciudad y la Bahía de Panamá II	Por aprobación	MINSA	50,000	Salud
Programa de Innovación para la Inclusión Social y la Competitividad	Preparación	SENACYT	70,000	Educación y Cultura
Programa de Modernización de los Pasos de Frontera Terrestres de Panamá	Preparación	ANA	50,000	Transporte
Programa de Inclusión y Desarrollo Social	Por aprobación	MIDES	50,000	Trabajo y Bienestar Social

(*)Montos Estimados

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones

Cuadro No. 65
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Proyectos en Trámite - Banco Mundial
Al 31 de diciembre de 2015
(En miles de Balboas)

Nombre	Estado	Unidad Ejecutora	Monto del Préstamo (*)	Sector
Total			465,000	
Proyecto de Agua y Saneamiento de la Zona Metropolitana de Panamá (Metro.Agua II)	Negociación	IDAAN	220,000	Salud
Fortalecimiento del Sistema de Protección e Inclusión Social	Por Aprobación	MIDES	75,000	Trabajo y Bienestar Social
Proyecto de Saneamiento del Sector Oeste, Burunga - Arraiján	Negociación	MINSA	50,000	Salud
Productividad Rural Incluyente	Preparación	MIDA	40,000	Agropecuaria
Desarrollo Integral de Pueblos Indígenas	Preparación	MINGOB	80,000	Trabajo y Bienestar Social

(*)Montos Estimados

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones

ANEXOS

Anexo I
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Según Sector e Instituciones que lo componen
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Sector / Institución	PRESUPUESTO			% de Ejec. Ejec. / Asig.	% de Part. Modificado	% de Part. Ejecutado
	Ley	Modificado	Asignado			
Total	4,536,569.7	4,888,979.3	4,888,979.3	73.6		
Administración y Servicios Generales	317,584.7	383,835.9	383,835.9	78.3	100.0	100.0
Asamblea Nacional	13,789.0	55,599.9	55,599.9	68.6	14.5	12.7
Autoridad de Aeronáutica Civil	3,600.0	1,206.3	1,206.3	15.5	0.3	0.1
Autoridad de Protección al Consumidor y Defensa de la Competencia	250.0	250.0	250.0	94.4	0.1	0.1
Autoridad de Turismo de Panamá	0.0	1,025.0	1,025.0	100.0	0.3	0.3
Autoridad del Tránsito y Transporte Terrestre	2,500.0	3,704.2	3,704.2	25.0	1.0	0.3
Autoridad Marítima de Panamá	2,455.0	188.0	188.0	100.0	0.0	0.1
Autoridad Nacional de Aduanas	5,000.0	5,000.0	5,000.0	1,252.2	1.3	0.4
Autoridad Nacional de los Servicios Públicos	5,017.8	5,017.8	5,017.8	59.3	1.3	1.0
Autoridad Nacional de Pasaportes	2,500.0	2,500.0	2,500.0	1,881.2	0.7	0.6
Autoridad Nacional de Titulación de Tierras	1,750.0	2,357.5	2,357.5	1,971.9	0.6	0.7
Autoridad Nacional para la Innovación Gubernamental (AIG)	13,974.6	13,647.1	13,647.1	92.1	3.6	4.2
Caja del Seguro Social	500.0	500.0	500.0	0.0	0.1	0.0
Contraloría General de la República	910.0	5,080.0	5,080.0	86.5	1.3	1.5
Dirección General de Contrataciones Públicas	3,500.0	3,012.5	3,012.5	24.2	0.8	0.2
Fiscalía de Cuentas	30.0	125.7	125.7	92.6	0.0	0.0
Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales	1,794.7	1,358.3	1,358.3	19.5	0.4	0.1
Instituto Nacional de Cultura	500.0	2,047.4	2,047.4	100.0	0.5	0.7
Instituto Panameño Autónomo Cooperativo	950.0	950.0	950.0	44.9	0.2	0.1
Lotería Nacional de Beneficencia	2,099.6	2,799.6	2,799.6	87.3	0.7	0.8
Ministerio de Ambiente	1,114.4	1,319.9	1,319.9	86.9	0.3	0.4
Ministerio de Comercio e Industrias	673.0	993.8	993.8	83.4	0.3	0.3
Ministerio de Desarrollo Agropecuario	1,256.0	1,262.2	1,262.2	91.3	0.3	0.4
Ministerio de Desarrollo Social	0.0	3,500.0	3,500.0	658.5	0.9	0.2
Ministerio de Economía y Finanzas	162,030.8	137,659.3	137,659.3	119,134.5	35.9	39.6
Ministerio de Educación	8,895.0	5,793.4	5,793.4	93.0	1.5	1.8
Ministerio de Gobierno	100.0	638.4	638.4	595.2	0.2	0.2
Ministerio de la Presidencia	35,520.7	64,647.3	64,647.3	54,230.5	16.8	18.0
Ministerio de Obras Públicas	10,177.0	2,822.8	2,822.8	2,351.9	0.7	0.8
Ministerio de Relaciones Exteriores	4,880.0	7,320.6	7,320.6	6,888.6	1.9	2.3
Ministerio de Salud	7,110.0	25,255.5	25,255.5	11,843.7	6.6	3.9

Anexo I
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Según Sector e Instituciones que lo componen
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Ministerio de Vivienda	669.0	563.8	563.8	432.2	76.7	0.1	0.1
Órgano Judicial	1,300.0	1,564.6	1,564.6	1,563.9	100.0	0.4	0.5
Procuraduría de la Nación	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Registro Público de Panamá	6,341.4	6,457.0	6,457.0	6,088.5	94.3	1.7	2.0
Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT)	7,600.0	6,580.9	6,580.9	5,825.8	88.5	1.7	1.9
Tribunal de Cuentas	251.0	29.4	29.4	28.7	97.8	0.0	0.0
Tribunal Electoral	7,370.7	9,837.9	9,837.9	9,409.9	95.6	2.6	3.1
Universidad Autónoma de Chiriquí	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Universidad Especializada de las Américas	850.0	897.1	897.1	897.1	100.0	0.2	0.3
Universidad Marítima Internacional de Panamá	50.0	40.5	40.5	22.0	54.2	0.0	0.0
Universidad Tecnológica de Panamá	175.0	282.3	282.3	256.2	90.8	0.1	0.1
Agropecuaria	76,701.3	71,937.1	71,937.1	64,699.9	89.9	100.0	100.0
Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá	1,166.6	1,214.6	1,214.6	1,177.6	97.0	1.7	1.8
Instituto de Investigaciones Agropecuarias	7,935.3	7,994.2	7,994.2	7,410.7	92.7	11.1	11.5
Instituto de Mercado Agropecuario	4,000.0	3,161.3	3,161.3	2,498.2	79.0	4.4	3.9
Ministerio de Desarrollo Agropecuario	59,699.4	58,214.1	58,214.1	52,580.8	90.3	80.9	81.3
Ministerio de la Presidencia	3,900.0	1,352.9	1,352.9	1,032.6	76.3	1.9	1.6
Ambiente	26,785.6	23,621.2	23,621.2	14,604.2	61.8	100.0	100.0
Ministerio de Ambiente	26,785.6	23,621.2	23,621.2	14,604.2	61.8	100.0	100.0
Educación y Cultura	680,874.2	664,649.8	664,649.8	582,552.6	87.6	100.0	100.0
Agencia del Área Panamá Pacífico	600.0	528.0	528.0	200.5	38.0	0.1	0.0
Asamblea Nacional	230.0	3,333.7	3,333.7	3,032.9	91.0	0.5	0.5
Banco de Desarrollo Agropecuario	0.0	170.0	170.0	0.0	0.0	0.0	0.0
IFARHU	334,237.3	350,772.9	350,772.9	342,665.1	97.7	52.8	58.8
Instituto Nacional de Cultura	18,229.0	15,871.6	15,871.6	11,714.5	73.8	2.4	2.0
Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Desarrollo Humano	29,486.8	25,334.4	25,334.4	22,633.5	89.3	3.8	3.9
Instituto Panameño de Habilitación Especial	1,700.0	1,992.9	1,992.9	1,966.9	98.7	0.3	0.3
Ministerio de Desarrollo Social	600.0	841.4	841.4	761.7	90.5	0.1	0.1
Ministerio de Economía y Finanzas	0.0	240.0	240.0	200.0	83.3	0.0	0.0
Ministerio de Educación	183,577.0	147,151.4	147,151.4	124,555.4	84.6	22.1	21.4
Ministerio de la Presidencia	7,141.6	6,515.0	6,515.0	4,982.4	76.5	1.0	0.9
Ministerio de Relaciones Exteriores	250.0	311.6	311.6	311.6	100.0	0.0	0.1
Pandeportes	56,041.0	61,400.8	61,400.8	31,470.4	51.3	9.2	5.4
Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT)	18,633.0	18,193.2	18,193.2	16,163.2	88.8	2.7	2.8

Anexo I
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Según Sector e Instituciones que lo componen
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Universidad Autónoma de Chiriquí	4,950.0	5,000.0	5,000.0	5,000.0	3,108.4	62.2	0.8	0.5
Universidad de Panamá	14,139.4	14,270.5	14,270.5	14,270.5	9,816.9	68.8	2.1	1.7
Universidad Especializada de las Américas	2,000.0	2,202.9	2,202.9	2,202.9	2,174.5	98.7	0.3	0.4
Universidad Marítima Internacional de Panamá	2,450.0	2,459.5	2,459.5	2,459.5	1,197.1	48.7	0.4	0.2
Universidad Tecnológica de Panamá	5,349.0	6,991.3	6,991.3	6,991.3	4,875.8	69.7	1.1	0.8
Zona Libre de Colón	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	100.0	0.0	0.0
Energía	66,432.5	27,558.4	27,558.4	27,558.4	14,149.0	51.3	100.0	100.0
Empresa de Generación Eléctrica	40,000.0	6,000.0	6,000.0	6,000.0	375.7	6.3	21.8	2.7
Ministerio de la Presidencia	26,432.5	21,558.4	21,558.4	21,558.4	13,773.3	63.9	78.2	97.3
Finanzas	65,660.5	91,814.7	91,814.7	91,814.7	67,875.2	73.9	100.0	100.0
Banco de Desarrollo Agropecuario	49,090.0	73,962.6	73,962.6	73,962.6	51,337.4	69.4	80.6	75.6
Banco Hipotecario Nacional	5,400.0	6,646.2	6,646.2	6,646.2	6,414.7	96.5	7.2	9.5
Instituto de Seguro Agropecuario	11,170.5	11,205.9	11,205.9	11,205.9	10,123.1	90.3	12.2	14.9
Industria, Comercio y Turismo	142,133.6	127,691.7	127,691.7	127,691.7	106,357.4	83.3	100.0	100.0
Agencia del Área Panamá Pacífico	0.0	266.9	266.9	266.9	231.0	86.5	0.2	0.2
Autoridad de la Micro, Mediana y Pequeña Empresa	10,600.0	8,705.0	8,705.0	8,705.0	5,827.5	66.9	6.8	5.5
Autoridad de Turismo de Panamá	64,475.0	65,134.7	65,134.7	65,134.7	59,344.2	91.1	51.0	55.8
Instituto de Mercadeo Agropecuario	42,600.0	34,713.1	34,713.1	34,713.1	33,314.1	96.0	27.2	31.3
Ministerio de Comercio e Industrias	1,601.0	1,651.6	1,651.6	1,651.6	1,579.2	95.6	1.3	1.5
Secretaría de la cadena de frío	10,000.0	6,150.0	6,150.0	6,150.0	0.0	0.0	4.8	0.0
Zona Libre de Colón	12,857.6	11,070.5	11,070.5	11,070.5	6,061.5	54.8	8.7	5.7
Justicia	66,694.7	92,229.2	92,229.2	92,229.2	63,878.2	69.3	100.0	100.0
Autoridad Nacional para la Innovación Gubernamental (AIG)	1,900.0	13,495.6	13,495.6	13,495.6	4,767.6	35.3	14.6	7.5
Fiscalía de Cuentas	50.0	59.8	59.8	59.8	56.7	94.8	0.1	0.1
Ministerio de Gobierno	32,932.9	31,553.0	31,553.0	31,553.0	28,681.6	90.9	34.2	44.9
Ministerio de la Presidencia	2,500.0	8,382.7	8,382.7	8,382.7	1,302.3	15.5	9.1	2.0
Órgano Judicial	17,211.0	22,388.9	22,388.9	22,388.9	17,803.5	79.5	24.3	27.9
Procuraduría de la Nación	11,650.8	15,533.8	15,533.8	15,533.8	10,517.4	67.7	16.8	16.5
Secretaría Nacional de Niñez, Adolescencia y Familia	170.0	184.4	184.4	184.4	136.7	74.1	0.2	0.2
Tribunal de Cuentas	280.0	631.0	631.0	631.0	612.4	97.0	0.7	1.0
Protección Ciudadana	59,963.1	91,158.6	91,158.6	91,158.6	80,444.2	88.2	100.0	100.0
Defensoría del Pueblo	262.0	306.1	306.1	306.1	157.0	51.3	0.3	0.2
Ministerio de Gobierno	7,696.1	7,155.0	7,155.0	7,155.0	6,619.4	92.5	7.8	8.2
Ministerio de la Presidencia	1,550.0	6,073.9	6,073.9	6,073.9	5,983.3	98.5	6.7	7.4
Ministerio de Seguridad Pública	50,455.0	77,623.6	77,623.6	77,623.6	67,684.5	87.2	85.2	84.1

Anexo I
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Según Sector e Instituciones que lo componen
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Salud	1,048,563.1	876,035.1	876,035.1	876,035.1	540,289.6	61.7	100.0	100.0
Agencia del Área Panamá Pacífico	3,683.2	1,031.2	1,031.2	1,031.2	512.9	49.7	0.1	0.1
Autoridad de Aseo Urbano Domiciliario (AAUD)	13,000.0	19,229.2	19,229.2	19,229.2	13,514.1	70.3	2.2	2.5
Caja del Seguro Social	329,001.0	333,201.4	333,201.4	333,201.4	187,908.9	56.4	38.0	34.8
Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud	7,401.0	7,401.0	7,401.0	7,401.0	5,254.5	71.0	0.8	1.0
Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales	148,205.3	160,310.0	160,310.0	160,310.0	74,739.6	46.6	18.3	13.8
Ministerio de Educación	27,000.0	17,277.2	17,277.2	17,277.2	17,093.0	98.9	2.0	3.2
Ministerio de la Presidencia	154,082.6	122,497.7	122,497.7	122,497.7	77,263.9	63.1	14.0	14.3
Ministerio de Obras Públicas	4,000.0	4,566.4	4,566.4	4,566.4	4,273.4	93.6	0.5	0.8
Ministerio de Salud	359,190.0	205,881.0	205,881.0	205,881.0	155,875.6	75.7	23.5	28.9
Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT)	2,000.0	3,500.0	3,500.0	3,500.0	3,500.0	100.0	0.4	0.6
Zona Libre de Colón	1,000.0	1,140.0	1,140.0	1,140.0	353.7	31.0	0.1	0.1
Telecomunicaciones	1,389.3	1,729.3	1,729.3	1,729.3	1,062.4	61.4	100.0	100.0
Sistema Estatal de Radio y Televisión	1,389.3	1,729.3	1,729.3	1,729.3	1,062.4	61.4	100.0	100.0
Trabajo y Bienestar Social	370,383.9	453,875.1	453,875.1	453,875.1	425,954.7	93.8	100.0	100.0
Caja del Seguro Social	500.0	500.0	500.0	500.0	0.0	0.0	0.1	0.0
Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Desarrollo Humano	65.0	61.0	61.0	61.0	36.7	60.2	0.0	0.0
Instituto Nacional de la Mujer	1,000.0	1,118.1	1,118.1	1,118.1	682.7	61.1	0.2	0.2
Ministerio de Ambiente	230.0	168.5	168.5	168.5	136.0	80.7	0.0	0.0
Ministerio de Comercio e Industrias	254.0	247.2	247.2	247.2	224.1	90.7	0.1	0.1
Ministerio de Desarrollo Social	239,839.5	259,924.5	259,924.5	259,924.5	258,497.3	99.5	57.3	60.7
Ministerio de Economía y Finanzas	83,371.7	90,897.2	90,897.2	90,897.2	90,469.3	99.5	20.0	21.2
Ministerio de Educación	400.0	241.2	241.2	241.2	164.1	68.0	0.1	0.0
Ministerio de la Presidencia	38,265.7	93,234.1	93,234.1	93,234.1	69,516.7	74.6	20.5	16.3
Ministerio de Relaciones Exteriores	300.0	300.0	300.0	300.0	205.1	68.4	0.1	0.0
Ministerio de Trabajo y Desarrollo Laboral	2,475.0	2,762.3	2,762.3	2,762.3	2,533.9	91.7	0.6	0.6
Pandeportes	1,000.0	1,343.1	1,343.1	1,343.1	764.0	56.9	0.3	0.2
Secretaría Nacional de la Discapacidad	2,141.0	2,550.3	2,550.3	2,550.3	2,394.1	93.9	0.6	0.6
Secretaría Nacional de Niñez, Adolescencia y Familia	532.0	517.6	517.6	517.6	330.6	63.9	0.1	0.1
Zona Libre de Colón	10.0	10.0	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Transporte	1,374,937.3	1,580,488.3	1,580,488.3	1,580,488.3	957,793.8	60.6	100.0	100.0
Agencia del Área Panamá Pacífico	1,078.5	535.6	535.6	535.6	277.1	51.7	0.0	0.0
Autoridad de Aeronáutica Civil	6,765.0	10,052.3	10,052.3	10,052.3	5,731.9	57.0	0.6	0.6
Autoridad de Turismo de Panamá	2,000.0	2,712.5	2,712.5	2,712.5	1,204.0	44.4	0.2	0.1
Autoridad del Tránsito y Transporte Terrestre	23,379.0	23,390.8	23,390.8	23,390.8	16,966.2	72.5	1.5	1.8

Anexo I
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Según Sector e Instituciones que lo componen
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Autoridad Marítima de Panamá	8,680.0	16,195.1	16,195.1	11,772.1	72.7	1.0	1.2
Empresas Metro	422,033.0	438,863.0	438,863.0	0.0	0.0	27.8	0.0
Ministerio de Desarrollo Agropecuario	2,629.6	2,067.4	2,067.4	1,637.0	79.2	0.1	0.2
Ministerio de Economía y Finanzas	10,500.0	20,500.0	20,500.0	18,261.5	89.1	1.3	1.9
Ministerio de la Presidencia	92,514.6	90,063.8	90,063.8	86,382.2	95.9	5.7	9.0
Ministerio de Obras Públicas	803,285.6	917,238.6	917,238.6	813,246.8	88.7	58.0	84.9
Transporte Masivo de Panamá S.A.	0.0	56,150.0	56,150.0	609.5	1.1	3.6	0.1
Zona Libre de Colón	2,072.0	2,719.1	2,719.1	1,705.5	62.7	0.2	0.2
Vivienda	238,466.0	402,354.8	402,354.8	379,616.2	94.3	100.0	100.0
Banco Hipotecario Nacional	225.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ministerio de la Presidencia	850.0	838.7	838.7	658.5	78.5	0.2	0.2
Ministerio de Vivienda	237,391.0	401,516.1	401,516.1	378,957.7	94.4	99.8	99.8

Cuadro N° 66
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Según Tipo de Inversión
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Tipo de Inversión	Ley	Modificado	Asignado	Ejecutado	% de Ejec.	% de Part.
Total	4,536,569.7	4,888,979.3	4,888,979.3	3,599,809.1	73.6	100.0
Infraestructura	2,802,455.1	2,968,405.6	2,968,405.6	1,972,416.3	66.4	60.7
Gestión Institucional	456,759.9	448,252.8	448,252.8	366,551.3	81.8	9.2
Subsidio	581,107.7	630,965.9	630,965.9	624,088.4	98.9	12.9
Equipamiento	229,334.7	303,698.5	303,698.5	202,484.4	66.7	6.2
Desarrollo Comunitario	231,273.2	254,711.9	254,711.9	201,675.1	79.2	5.2
Financieros	74,702.5	110,279.9	110,279.9	88,695.9	80.4	2.3
Nutrición	23,538.7	14,511.5	14,511.5	14,503.3	99.9	0.3
Capacitación	53,223.4	55,294.1	55,294.1	52,450.8	94.9	1.1
Estudio	12,280.1	34,937.4	34,937.4	23,529.4	67.3	0.7
Asistencia Técnica	38,002.0	34,116.5	34,116.5	30,068.2	88.1	0.7
Conservación Ambiental	26,016.2	22,875.2	22,875.2	13,924.6	60.9	0.5
Restauración	7,876.2	10,930.1	10,930.1	9,421.5	86.2	0.2

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

Cuadro N° 67
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Proyectos de Infraestructura
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Tipo de Proyecto de Infraestructura	Ley	Modificado	Asignado	Ejecutado	% de Ejec.	% de Part.
Total	2,802,455.1	3,269,497.2	3,269,497.2	2,144,066.3	65.6	100.0
Infraestructura Institucional	393,647.8	444,860.7	444,860.7	345,492.7	77.7	13.6
Infraestructura Productiva	1,009,148.5	1,056,219.8	1,056,219.8	918,863.2	87.0	32.3
Infraestructura Social	1,399,658.8	1,467,325.1	1,467,325.1	708,060.4	48.3	44.9

Cuadro N° 68
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Proyectos de Equipamiento
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Tipo de Equipamiento	Ley	Ajustes	Modificado	Ejecutado	% de Ejec.	% de Part.
Total	229,334.7	303,698.5	303,698.5	202,484.4	66.7	100.0
Equipamiento Institucional	124,964.1	188,314.9	188,314.9	123,486.9	65.6	62.0
Equipamiento Productivo	5,675.0	10,404.9	10,404.9	8,053.6	77.4	3.4
Equipamiento Social	98,695.6	104,978.7	104,978.7	70,943.8	67.6	34.6

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

Cuadro N° 69
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Según Tipo de Préstamo Financiero
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Tipo de Préstamo	Ley	Modificado	Asignado	Ejecutado	% de Ejec.	% de Part.
Total	74,702.5	110,279.9	110,279.9	88,695.9	80.4	
Finanzas Agropecuaria	51,200.0	77,465.5	77,465.5	57,823.0	74.6	70.2
Finanzas Educacional	18,502.5	26,192.0	26,192.0	24,480.1	93.5	23.8
Finanzas para Vivienda	5,000.0	6,622.4	6,622.4	6,392.8	96.5	6.0

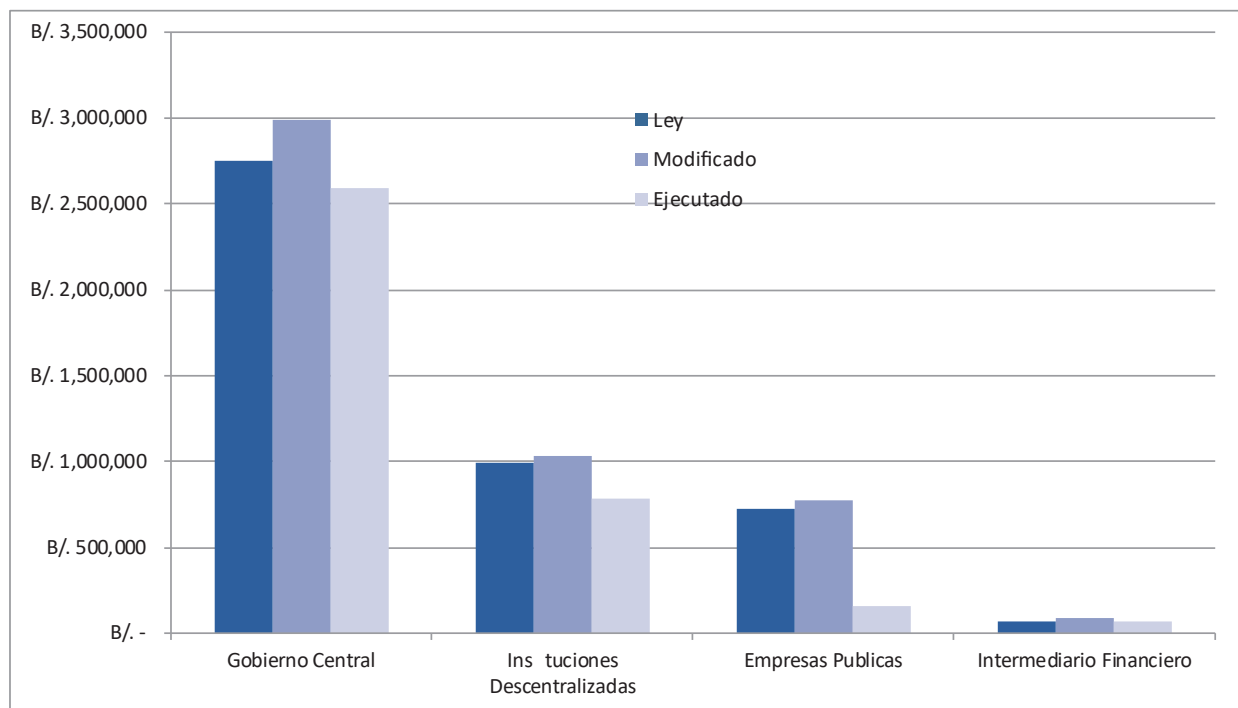
Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

Cuadro N° 70
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Según Área Institucional
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Área Institucional	PRESUPUESTO 2016				% de Ejec. Ejec / asig	% de Part. x Modificado
	Ley	Modificado	Asignado	Ejecutado		
Total	4,536,569.7	4,888,979.3	4,888,979.3	3,599,809.1	73.6	100.0
Gobierno Central	2,747,510.7	2,988,735.4	2,988,735.4	2,590,529.6	86.7	61.1
Ins tuciones Descentralizadas	996,589.6	1,034,531.7	1,034,531.7	786,372.2	76.0	21.2
Empresas Públicas	726,583.9	773,727.5	773,727.5	155,032.1	20.0	15.8
Intermediarios Financieros	65,885.5	91,984.7	91,984.7	67,875.2	73.8	1.9

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

Grafico N° 33
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Según Área Institucional
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)



Cuadro N° 71
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Instituciones del Gobierno Central
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Institución	Ley	Modificado	Asignado	Ejecutado	% de Ejec.	% de Part.
Total	2,747,510.7	2,988,735.4	2,988,735.4	2,590,529.6	86.7	100.0
Asamblea Nacional	14,019.0	58,933.6	58,933.6	41,167.9	69.9	2.0
Contraloría General de la República	910.0	5,080.0	5,080.0	4,394.0	86.5	0.2
Defensoría del Pueblo	262.0	306.1	306.1	157.0	51.3	0.0
Fiscalía de Cuentas	80.0	185.5	185.5	173.1	93.3	0.0
Ministerio de Ambiente	28,130.0	25,109.6	25,109.6	15,886.6	63.3	0.8
Ministerio de Comercio e Industrias	2,528.0	2,892.6	2,892.6	2,632.3	91.0	0.1
Ministerio de Desarrollo Agropecuario	63,585.0	61,543.7	61,543.7	55,370.5	90.0	2.1
Ministerio de Desarrollo Social	240,439.5	264,265.9	264,265.9	259,917.4	98.4	8.8
Ministerio de Economía y Finanzas	255,902.5	249,296.5	249,296.5	228,065.2	91.5	8.3
Ministerio de Educación	219,872.0	170,463.2	170,463.2	147,203.0	86.4	5.7
Ministerio de Gobierno	40,729.0	39,346.5	39,346.5	35,896.2	91.2	1.3
Ministerio de la Presidencia	362,757.7	415,164.4	415,164.4	315,125.7	75.9	13.9
Ministerio de Obras Públicas	817,462.6	924,627.9	924,627.9	819,872.1	88.7	30.9
Ministerio de Relaciones Exteriores	5,430.0	7,932.2	7,932.2	7,405.2	93.4	0.3
Ministerio de Salud	366,300.0	231,136.5	231,136.5	167,719.3	72.6	7.7
Ministerio de Seguridad Pública	50,455.0	77,623.6	77,623.6	67,684.5	87.2	2.6
Ministerio de Trabajo y Desarrollo Laboral	2,475.0	2,762.3	2,762.3	2,533.9	91.7	0.1
Ministerio de Vivienda	238,060.0	402,079.9	402,079.9	379,389.9	94.4	13.5
Órgano Judicial	18,511.0	23,953.5	23,953.5	19,367.4	80.9	0.8
Procuraduría de la Nación	11,700.8	15,533.8	15,533.8	10,517.4	67.7	0.5
Tribunal de Cuentas	531.0	660.4	660.4	641.1	97.1	0.0
Tribunal Electoral	7,371	9,838	9,838	9,410		

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

Cuadro N° 72
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Instituciones Descentralizadas
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Institución	Ley	Modificado	Asignado	Ejecutado	% de Ejec.	% de Part.
Total	996,589.6	1,034,531.7	1,034,531.7	786,372.2	76.0	100.0
Autoridad de la Micro, Mediana y Pequeña Empresa	10,600.0	8,705.0	8,705.0	5,827.5	66.9	0.8
Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá	1,166.6	1,214.6	1,214.6	1,177.6	97.0	0.1
Autoridad de Protección al Consumidor y Defensa de la Competencia	250.0	250.0	250.0	235.9	94.4	0.0
Autoridad de Turismo de Panamá	66,475.0	68,872.2	68,872.2	61,573.1	89.4	6.7
Autoridad del Tránsito y Transporte Terrestre	25,879.0	27,095.0	27,095.0	17,892.5	66.0	2.6
Autoridad Nacional de Aduanas	5,000.0	5,000.0	5,000.0	1,252.2	25.0	0.5
Autoridad Nacional de los Servicios Públicos	5,017.8	5,017.8	5,017.8	2,976.1	59.3	0.5
Autoridad Nacional de Pasaportes	2,500.0	2,500.0	2,500.0	1,881.2	75.2	0.2
Autoridad Nacional de Titulación de Tierras	1,750.0	2,357.5	2,357.5	1,971.9	83.6	0.2
Autoridad Nacional para la Innovación Gubernamental (AIG)	15,874.6	27,142.7	27,142.7	17,330.6	63.9	2.6
Caja del Seguro Social	330,001.0	334,201.4	334,201.4	187,908.9	56.2	32.3
Dirección General de Contrataciones Públicas	3,500.0	3,012.5	3,012.5	727.6	24.2	0.3
IFARHU	334,237.3	350,772.9	350,772.9	342,665.1	97.7	33.9
Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud	7,401.0	7,401.0	7,401.0	5,254.5	71.0	0.7
Instituto de Investigaciones Agropecuarias	7,935.3	7,994.2	7,994.2	7,410.7	92.7	0.8
Instituto Nacional de Cultura	18,729.0	17,919.0	17,919.0	13,761.9	76.8	1.7
Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Empleo	29,551.8	25,395.4	25,395.4	22,670.2	89.3	2.5
Instituto Nacional de la Mujer	1,000.0	1,118.1	1,118.1	682.7	61.1	0.1
Instituto Panameño Autónomo Cooperativo	950.0	950.0	950.0	449.5	47.3	0.1
Instituto Panameño de Rehabilitación Especial	1,700.0	1,992.9	1,992.9	1,966.9	98.7	0.2
PANDEPORTES	57,041.0	62,743.9	62,743.9	32,234.4	51.4	6.1
Registro Público de Panamá	6,341.4	6,457.0	6,457.0	6,088.5	94.3	0.6
Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACI)	28,233.0	28,274.2	28,274.2	25,489.0	90.1	2.7
Secretaría Nacional de la Discapacidad	2,141.0	2,550.3	2,550.3	2,394.1	93.9	0.2
Secretaría Nacional de Niñez, Adolescencia y Familia	702.0	702.0	702.0	467.3	66.6	0.1
Sistema Estatal de Radio y Televisión	2,599.4	2,748.1	2,748.1	1,734.2	63.1	0.3
Universidad Autónoma de Chiriquí	5,000.0	5,000.0	5,000.0	3,108.4	62.2	0.5
Universidad de Panamá	14,139.4	14,270.5	14,270.5	9,816.9	68.8	1.4
Universidad Especializada de las Américas	2,850.0	3,100.0	3,100.0	3,071.6	99.1	0.3
Universidad Marítima Internacional de Panamá	2,500.0	2,500.0	2,500.0	1,219.1	48.8	0.2
Universidad Tecnológica de Panamá	5,524.0	7,273.5	7,273.5	5,132.0	70.6	0.7

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

Cuadro N° 73
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Según Empresas Públicas
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Institución	Ley	Modificado	Asignado	Ejecutado	% de Ejec.	% de Part.
Total	726,583.9	773,727.5	773,727.5	155,032.1	20.0	100.0
Agencia del Área Panamá Pacífico	5,361.7	2,361.7	2,361.7	1,221.5	51.7	0.3
Autoridad de Aeronáutica Civil	10,365.0	11,258.6	11,258.6	5,919.1	52.6	1.5
Autoridad de Aseo Urbano Domiciliario (AAUD)	13,000.0	19,229.2	19,229.2	13,514.1	70.3	2.5
Autoridad Marítima de Panamá	11,135.0	16,383.1	16,383.1	11,960.2	73.0	2.1
Empresa de Generación Eléctrica	40,000.0	6,000.0	6,000.0	375.7	6.3	0.8
Empresas Metro	422,033.0	438,863.0	438,863.0	0.0	0.0	56.7
Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales	150,000.0	161,668.3	161,668.3	75,005.1	46.4	20.9
Instituto de Mercadeo Agropecuario	46,600.0	37,874.4	37,874.4	35,812.2	94.6	4.9
Lotería Nacional de Beneficencia	2,099.6	2,799.6	2,799.6	2,444.0	87.3	0.4
Secretaría de la cadena de frío	10,000.0	6,150.0	6,150.0	0.0	0.0	0.8
Transporte Masivo de Panamá S.A.	0.0	56,150.0	56,150.0	609.5	1.1	7.3
Zona Libre de Colón	15,989.6	14,989.6	14,989.6	8,170.7	54.5	1.9

Cuadro N° 74
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Según Intermediarios Financieros
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Institución	Ley	Modificado	Asignado	Ejecutado	% de Ejec.	% de Part.
Total	65,885.5	91,984.7	91,984.7	67,875.2	73.8	100.0
Banco de Desarrollo Agropecuario	49,090.0	74,132.6	74,132.6	51,337.4	69.3	80.6
Banco Hipotecario Nacional	5,625.0	6,646.2	6,646.2	6,414.7	96.5	7.2
Instituto de Seguro Agropecuario	11,170.5	11,205.9	11,205.9	10,123.1	90.3	12.2

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

Cuadro N° 75
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Según Fuente de Financiamiento
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Fuente de Financiamiento	Ley	Modificado	Asignado	Ejecutado	% de Ejec.	% de Part.
Total	4,536,569.7	5,029,061.6	5,029,061.6	3,599,809.1	0.7	100.0
Credito Externo	347,483.7	220,498.0	220,498.0	141,431.4	0.6	4.4
Credito Interno	36,500.0	96,613.4	96,613.4	92,398.3	1.0	1.9
Donaciones	41,365.7	47,218.2	47,218.2	28,371.0	0.6	0.9
Fideicomiso e Ingresos del Canal	476,899.2	472,387.8	472,387.8	432,059.6	0.9	9.4
Ingresos Corrientes	2,696,702.8	2,994,635.4	2,994,635.4	2,482,895.6	0.8	59.5
Recursos de Patrimonio	41,593.0	50,346.6	50,346.6	40,516.1	0.8	1.0
Transferencia de capital	896,025.3	1,147,362.3	1,147,362.3	382,137.2	0.3	22.8

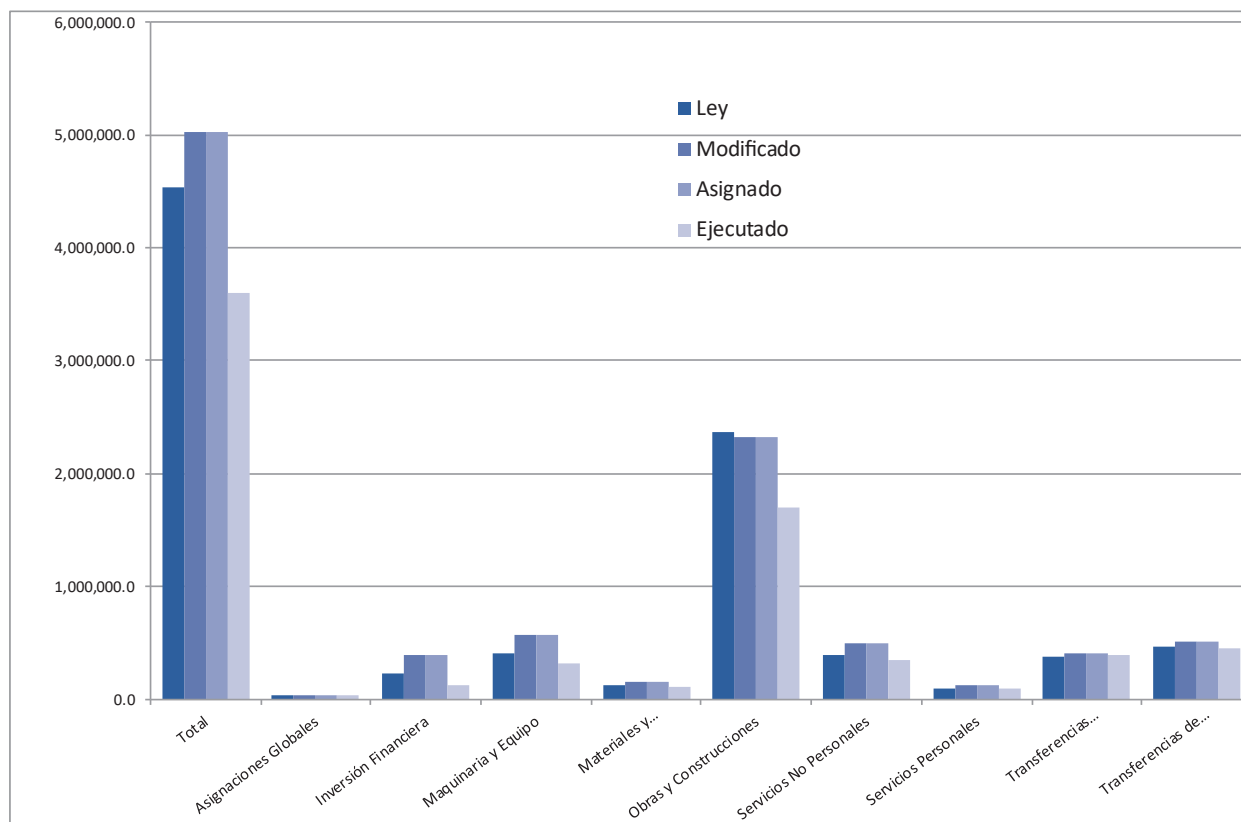
Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

Cuadro N° 76
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Clasificación del Gasto según su Objeto
Al 31 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)

Objeto del Gasto	Ley	Modificado	Asignado	Ejecutado	% de Ejec.	% de Part.
Total	4,536,569.7	5,029,061.6	5,029,061.6	3,599,809.1	71.6	100.0
Asignaciones Globales	39,770.7	31,698.0	31,698.0	31,346.2	98.9	0.6
Inversión Financiera	233,906.5	392,238.5	392,238.5	130,026.5	33.1	7.8
Maquinaria y Equipo	411,243.2	574,033.0	574,033.0	317,351.3	55.3	11.4
Materiales y Suministros	134,640.9	158,744.6	158,744.6	118,570.7	74.7	3.2
Obras y Construcciones	2,370,130.0	2,327,262.6	2,327,262.6	1,707,710.1	73.4	46.3
Servicios No Personales	399,771.3	499,801.3	499,801.3	354,099.2	70.8	9.9
Servicios Personales	102,677.8	123,027.3	123,027.3	99,948.8	81.2	2.4
Transferencias Corrientes	379,877.8	404,772.1	404,772.1	390,941.5	96.6	8.0
Transferencias de Capital	464,551.6	517,484.2	517,484.2	449,814.7	86.9	10.3

Fuente: Dirección de Programación de Inversiones - Ministerio de Economía y Finanzas.

Gráfica N° 34
Ejecución del Presupuesto de Inversiones Públicas No Financieras
Clasificación del Gasto según su Objeto
Al 30 de diciembre de 2016
(En miles de Balboas)



MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES
ÁREA DE FINANCIAMIENTO DEL PROGRAMA DE INVERSIONES
PROYECTOS EMBLEMÁTICOS POR INSTITUCIÓN
EJECUCIÓN FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE 2016

PROYECTO	Area	Intitución	Presupuesto Modificado	Presupuesto Asignado	Presupuesto Ejecutado
Desarrollo Sostenible de Darién	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de la Presidencia	2,819,346	2,819,346	399,446
Desarrollo Sostenible de Bocas del Toro	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de la Presidencia	6,377,238	6,377,238	4,219,067
Desarrollo Sostenible de Chiriquí	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de la Presidencia	1,175,231	1,175,231	486,496
Desarrollo Sostenible de Colón	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de la Presidencia	358,092	358,092	263,445
Desarrollo Sostenible de Coclé	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de la Presidencia	9,005,097	9,005,097	8,332,176
Desarrollo Sostenible de Herrera	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de la Presidencia	422,951	422,951	293,188
Desarrollo Sostenible de Los Santos	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de la Presidencia	475,987	475,987	161,304
Desarrollo Sostenible de Veraguas	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de la Presidencia	342,585	342,585	190,976
Construcción Sanidad Básica en Bocas del Toro	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de la Presidencia	4,117,780	4,117,780	2,700,778
Construcción Sanidad Básica de Colón	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de la Presidencia	4,861,315	4,861,315	2,296,453
Construcción Sanidad Básica Codé	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de la Presidencia	3,703,585	3,703,585	2,123,184
Construcción Sanidad Básica de Chiriquí	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de la Presidencia	11,421,636	11,421,636	8,700,971
Construcción Sanidad Básica de Darién	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de la Presidencia	2,300,672	2,300,672	902,083
Construcción de 300 Baños Sanitarios - Herrera	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de la Presidencia	6,316,047	6,316,047	2,886,542
Construcción Sanidad Básica de Los Santos	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de la Presidencia	7,009,395	7,009,395	3,194,758
Construcción Sanidad Básica San Miguelito	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de la Presidencia	10,950,459	10,950,459	7,420,654
Construcción Sanidad Básica Panamá Oeste	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de la Presidencia	5,766,380	5,766,380	3,270,543
Construcción Sanidad Básica Veraguas	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de la Presidencia	8,640,251	8,640,251	4,847,930
Construcción Sanidad Básica Comarca Ngäbe Buglé	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de la Presidencia	391,916	391,916	106,887
Construcción Sanidad Básica Comarca Emberá Wounaan	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de la Presidencia	2,784,341	2,784,341	1,379,665
Construcción Sanidad Básica Comarca Madrugandí	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de la Presidencia	175,755	175,755	107,362
Construcción Sanidad Básica Comarca de Wargandí	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de la Presidencia	178,914	178,914	120,223
Construcción Sanidad Básica en Comarca Guna Yala	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de la Presidencia	168,800	168,800	116,984
Construcción Instituto Técnico Superior del Este (ITSE)	DESARROLLO DE LAS PERSONAS	Ministerio de la Presidencia	18,316,244	18,316,244	17,992,208
Mejoramiento al Transporte Público / Metro Bus	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de la Presidencia	14,414,824	14,414,824	11,397,891
Mejoramiento Transporte Público	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de la Presidencia	4,000,000	4,000,000	4,000,000
Construcción CEFI IPT Veraguas	DESARROLLO DE LAS PERSONAS	Ministerio de Educación	20,074	20,074	0
Construcción CEFI Ustupu-Guna Yala	DESARROLLO DE LAS PERSONAS	Ministerio de Educación	205,000	205,000	0
Construcción CEFI Daniel Alvarez	DESARROLLO DE LAS PERSONAS	Ministerio de Educación	214,059	214,059	0
Construcción CEFI de Colón	DESARROLLO DE LAS PERSONAS	Ministerio de Educación	100,000	100,000	0
Construcción CEFI Colinas de Pacora	DESARROLLO DE LAS PERSONAS	Ministerio de Educación	4,265,186	4,265,186	4,200,669
Reposición C.E.B.G. Josefa Montero de Vasquez	DESARROLLO DE LAS PERSONAS	Ministerio de Educación	2,834,920	2,834,920	2,118,971
Reposición C.E.B.G. Antonio José de Sucre	DESARROLLO DE LAS PERSONAS	Ministerio de Educación	1,026,918	1,026,918	1,026,791
Construcción Colegio Secundario de Atalaya	DESARROLLO DE LAS PERSONAS	Ministerio de Educación	147,860	147,860	0
Construcción CEFI Panamá Oeste	DESARROLLO DE LAS PERSONAS	Ministerio de Educación	2,556	2,556	0
Construcción CEFI Paso Canoas Internacional	DESARROLLO DE LAS PERSONAS	Ministerio de Educación	8,557	8,557	0
Capacitación Panamá Bilingüe	DESARROLLO DE LAS PERSONAS	Ministerio de Educación	28,774,497	28,774,497	27,848,274
Construcción Ensanche Puente de las Américas - Arraján	INFRAESTRUCTURAS	Ministerio de Obras Públicas	10,000	10,000	0
Construcción Cuarto Puente sobre el Canal de Panamá	INFRAESTRUCTURAS	Ministerio de Obras Públicas	2,340,000	2,340,000	250,383
Construcción Sistema de Riego en Río Sereno	DESARROLLO ECONOMICO	Ministerio de Desarrollo Agropecuario	768,139	768,139	522,865
Construcción Sistema de Riego en Altos de Bambito	DESARROLLO ECONOMICO	Ministerio de Desarrollo Agropecuario	1,959,799	1,959,799	1,784,608
Construcción Sistema de Riego La Coca	DESARROLLO ECONOMICO	Ministerio de Desarrollo Agropecuario	7,500	7,500	6,000

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES
ÁREA DE FINANCIAMIENTO DEL PROGRAMA DE INVERSIONES
PROYECTOS EMBLEMÁTICOS POR INSTITUCIÓN
EJECUCIÓN FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE 2016

			0	0	0	0
Construcción Nuevo Hospital de Colón	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Salud	2,589,439	2,589,439	1,309,418	0
Construcción de MINSA - CAPSI en El Tigre de los Amarillos, Soná	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Salud	215,293	215,293	187,619	0
Construcción de MINSA - CAPSI Ocu-Herrera	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Salud	209,173	209,173	209,172	0
Construcción de MINSA - CAPSI Pesé-Herrera	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Salud	424,931	424,931	393,132	0
Construcción de MINSA - CAPSI Volcán	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Salud	709,581	709,581	668,869	0
Construcción de MINSA - CAPSI El Empalme	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Salud	2,116,645	2,116,645	700,228	0
Construcción de MINSA - CAPSI de Chépigana, Santa Fe	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Salud	728,771	728,771	806,564	0
Construcción de MINSA - CAPSI de Cuipo de Ciricito - Colón	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Salud	1,506,225	1,506,225	128,672	0
Construcción de MINSA - CAPSI en Burunga, Arraján	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Salud	156,698	156,698	284,209	0
Construcción de MINSA - CAPSI Las Tablas, Los Santos	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Salud	284,277	284,277	1,095,820	0
Construcción de MINSA - CAPSI Pedasi	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Salud	1,096,557	1,096,557	351,158	0
Construcción de MINSA - CAPSI de Río Sereno, Chiriquí	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Salud	351,158	351,158	3,216,193	0
Construcción de MINSA - CAPSI de Dolega	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Salud	3,216,288	3,216,288	487,235	0
Construcción de MINSA - CAPSI de Nueva Italia	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Salud	487,235	487,235	1,074,924	0
Construcción de MINSA - CAPSI Macaracas	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Salud	1,074,924	1,074,924	319,347	0
Construcción de MINSA - CAPSI de Torti de Chepo	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Salud	319,347	319,347	428,948	0
Construcción de MINSA - CAPSI de Carti, Comarca Kuna Yala	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Salud	428,948	428,948	1,304,832	0
Construcción de MINSA - CAPSI Carlos Santana	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Salud	1,304,832	1,304,832	1,266,277	0
Construcción de MINSA - CAPSI La Villa	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Salud	1,266,277	1,266,277	973	0
Construcción de MINSA - CAPSI El Coco	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Salud	973	973	7,000,000	0
Construcción de MINSA - CAPSI Puerto Calmito	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Salud	7,000,000	7,000,000	500,000	0
Construcción Acueductos y Unidades Básicas Sanitarias	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Salud	500,000	500,000	2,268,269	0
Construcción Red de laboratorios de Calidad del Agua	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Salud	2,268,269	2,268,269	4,491,000	0
Prevención Monitoreo y vigilancia de la Calidad del Agua	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Salud	4,491,000	4,491,000	6,204,700	0
Rehabilitación Acueductos Existentes	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Salud	6,204,700	6,204,700	15,880,995	0
Fortalecimiento Administración y Seguimiento de Proyectos	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Salud	15,880,995	15,880,995	14,503,534	0
Construcción Sistema Colector e Intercepto Este	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Salud	14,503,534	14,503,534	20,103,936	0
Construcción Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Ciudad	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Salud	20,103,936	20,103,936	4,616,630	0
Construcción Redes de Alcantarillados San Miguelito-II Etapa	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Salud	4,616,630	4,616,630	21,333,332	0
Construcción de Colectora de Cuenca del Río Juan Díaz	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Salud	21,333,332	21,333,332	0	0
Estudio Diseño y Supervisión de Obras	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Salud	0	0	170,300	0
Mantenimiento Operación del Sistema de Redes y Colectoras	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Salud	170,300	170,300	135,361,820	0
Construcción Planta de Tratamiento de Aguas Residuales II Etapa	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Salud	135,361,820	135,361,820	82,424	0
Saneamiento de Arraján y Chorrera	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Salud	82,424	82,424	13,192,849	0
Renovación Urbana de Colón	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Salud	13,192,849	13,192,849	10,383,463	0
Construcción de Complejo Habitacional de Bocas del Toro	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Salud	10,383,463	10,383,463	6,164,866	0
Construcción Techos de Esperanza - Bocas del Toro	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Salud	6,164,866	6,164,866	18,798,205	0
Construcción Techos de Esperanza - Cocle	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Salud	18,798,205	18,798,205	7,639,264	0
Construcción Techos de Esperanza - Colón	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Salud	7,639,264	7,639,264	6,699,489	0
Construcción Techos de Esperanza - Chiriquí	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Salud	6,699,489	6,699,489	8,496,997	0
Construcción Techos de Esperanza - DarÚn	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Salud	8,496,997	8,496,997	4,834,625	0
Construcción Techos de Esperanza - Herrera	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Salud	4,834,625	4,834,625	134,984,536	0
Construcción Techos de Esperanza - Los Santos	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Salud	134,984,536	134,984,536	82,424	0
Construcción Techos de Esperanza - Panamá Centro	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Salud	82,424	82,424	11,164,499	0

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES
ÁREA DE FINANCIAMIENTO DEL PROGRAMA DE INVERSIONES
PROYECTOS EMBLEMÁTICOS POR INSTITUCIÓN
EJECUCIÓN FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE 2016

Construcción Techos de Esperanza - Veraguas	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial	11,763,466	11,763,466	8,847,381
Construcción Techos de Esperanza - Panamá Este	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial	9,608,796	9,608,796	9,608,795
Construcción Techos de Esperanza - Panamá Norte	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial	4,562,740	4,562,740	4,562,740
Construcción Techos de Esperanza - Panamá Oeste	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial	18,352,982	18,352,982	15,423,046
Construcción Techos de Esperanza - Comarca Emberá	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial	1,400,000	1,400,000	1,400,000
Construcción Techos de Esperanza - Comarca Guna Yala	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial	1,400,000	1,400,000	1,400,000
Construcción Techos de Esperanza - Comarca Ngäbe Buglé	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial	10,120,340	10,120,340	8,074,029
Construcción de Centro Penitenciario de Colón	GOBERNABILIDAD	Ministerio de Gobierno	3,068,100	3,068,100	2,836,162
Construcción de Centro Penitenciario de Chiriquí	GOBERNABILIDAD	Ministerio de Gobierno	9,726,000	9,726,000	9,725,746
Construcción del Centro de Custodia en Chiriquí	GOBERNABILIDAD	Ministerio de Gobierno	583,000	583,000	572,142
120 a los 65	DESARROLLO SOCIAL	Ministerio de Desarrollo Social	179,646,131	179,646,131	179,646,131
Becas Universales - Bocas del Toro	DESARROLLO DE LAS PERSONAS	IFARHU	11,424,290	11,424,290	11,423,255
Becas Universales - Coclé	DESARROLLO DE LAS PERSONAS	IFARHU	12,264,400	12,264,400	12,261,390
Becas Universales - Colón	DESARROLLO DE LAS PERSONAS	IFARHU	15,148,939	15,148,939	15,146,380
Becas Universales - Chiriquí	DESARROLLO DE LAS PERSONAS	IFARHU	20,452,630	20,452,630	20,450,405
Becas Universales - Darién	DESARROLLO DE LAS PERSONAS	IFARHU	1,622,807	1,622,807	1,621,821
Becas Universales - Herrera	DESARROLLO DE LAS PERSONAS	IFARHU	4,126,765	4,126,765	4,125,995
Becas Universales - Los Santos	DESARROLLO DE LAS PERSONAS	IFARHU	2,369,200	2,369,200	2,368,900
Becas Universales - Panamá	DESARROLLO DE LAS PERSONAS	IFARHU	66,602,259	66,602,259	66,461,419
Becas Universales - Veraguas	DESARROLLO DE LAS PERSONAS	IFARHU	11,192,560	11,192,560	11,192,313
Becas Universales - Comarca Emberá Wounan	DESARROLLO DE LAS PERSONAS	IFARHU	959,800	959,800	958,870
Becas Universales - Comarca Madugandí	DESARROLLO DE LAS PERSONAS	IFARHU	306,300	306,300	306,210
Becas Universales - Comarca Wargandí	DESARROLLO DE LAS PERSONAS	IFARHU	125,100	125,100	124,270
Becas Universales - Comarca Guna Yala	DESARROLLO DE LAS PERSONAS	IFARHU	2,249,700	2,249,700	2,248,550
Becas Universales - Comarca Ngöbe Bugle	DESARROLLO DE LAS PERSONAS	IFARHU	16,889,450	16,889,450	16,887,560
Becas Universales - Panamá Oeste	DESARROLLO DE LAS PERSONAS	IFARHU	17,469,200	17,469,200	17,421,625
Ampliación de la Planta Potabilizadora de Chilibre a 10 MGD	DESARROLLO SOCIAL	Instituto de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios	603,038	603,038	599,098
Cocollí - Howard - Veracruz. Construcción de planta potabilizadora	DESARROLLO SOCIAL	Instituto de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios	1,000	1,000	0
La Arenosa, La Chorrera - Construcción de planta potabilizadora	DESARROLLO SOCIAL	Instituto de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios	1,000	1,000	0
Santiago y Alrededores - (60MGD- 80MGD) Construcción de nueva de la planta potabilizadora	DESARROLLO SOCIAL	Instituto de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios	1,000	1,000	0
Gamboa - Construcción de planta potabilizadora	DESARROLLO SOCIAL	Instituto de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios	5,512,447	5,512,447	727,100
Mejoramiento de los Sist. de Agua Potable y Saneam. en Dist. Colón	DESARROLLO SOCIAL	Instituto de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios	405,450	405,450	0
Dotación de Agua Potable y Saneamiento	DESARROLLO SOCIAL	Instituto de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios	14,891,652	14,891,652	0
David. Construcción del sistema de saneamiento, recolección y tratamiento de las aguas residuales	DESARROLLO SOCIAL	Instituto de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios	2,870,544	2,870,544	2,869,674
Saneamiento y Alcantarillado	DESARROLLO SOCIAL	Instituto de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios	6,100,135	6,100,135	4,777,764
Santiago - Construcción del sistema de alcantarillado sanitario (Sistema de recolección y tratamiento de Pre inversión, Construcción y Puesta en operación del Proyecto Hidroeléctrico Changuinola II	INFRAESTRUCTURAS	Empresa de Generación Eléctrica S.A.	6,000,000	6,000,000	375,698
Construcción de la 4ta línea de transmisión	INFRAESTRUCTURAS	Empresa de Transmisión Eléctrica S.A.	620,655	620,655	18,152
Construcción Construcción L/T 230 kv Llano Sánchez - E1 (3LT -	INFRAESTRUCTURAS	Empresa de Transmisión Eléctrica S.A.	11,068,018	11,068,018	5,242,544
Construcción Construcción L/T 230 kv Llano Sánchez	INFRAESTRUCTURAS	Empresa de Transmisión Eléctrica S.A.	33,771,463	33,771,463	24,938,383
Construcción Construcción L/T 230 kv Chorrera Panamá	INFRAESTRUCTURAS	Empresa de Transmisión Eléctrica S.A.	8,272,204	8,272,204	4,237,613
Mercados Públicos y Abastos (La Chorrera, Chitre)	DESARROLLO ECONOMICO	Empresa de Mercados Nacionales de la Cadena de Frío	3,585,548	3,585,548	0
Construcción de la Línea 2 del Metro de Panamá	INFRAESTRUCTURAS	Empresas Metro de Panamá, S.A.	243,491,423	243,491,423	0
Construcción de la Línea 3 del Metro de Panamá	INFRAESTRUCTURAS	Empresas Metro de Panamá, S.A.	95,000	95,000	0
Monto Total			1,267,620,728	1,267,620,728	903,633,014

PROYECTOS EMBLEMÁTICOS
EJECUCIÓN FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE 2016

ÁREA SEGÚN PEG	Presupuesto Modificado	Presupuesto Asignado	Presupuesto Ejecutado
DESARROLLO SOCIAL	703,134,608	703,134,608	616,936,841
DESARROLLO DE LAS PERSONAS	239,119,271	239,119,271	236,185,877
GOBERNABILIDAD	13,377,100	13,377,100	13,134,050
DESARROLLO ECONÓMICO	6,320,986	6,320,986	2,313,473
INFRAESTRUCTURAS	305,668,763	305,668,763	35,062,773

TOTAL - EMBLEMÁTICOS	1,267,620,728	1,267,620,728	903,633,014
-----------------------------	----------------------	----------------------	--------------------

Presupuesto Modificado	4,888,979,349
-------------------------------	----------------------

% de participación	26%
---------------------------	------------

% de Ejecución	71%
-----------------------	------------