



Secretaría de Finanzas  
Dirección General de Inversiones Públicas

# Informe de Avance Físico y Financiero

## ***Gabinete de Infraestructura Productiva***

Primer Trimestre, 2017

Tegucigalpa, M.D.C

Honduras, C.A.

Abril, 2017

## 2 Análisis Gabinete Sectorial Infraestructura Productiva

### 2.1 Programa de Inversión Pública Sectorial

El gabinete de Infraestructura Productiva cuenta con un presupuesto aprobado de L 11,034,976,491 y al I trimestre cuenta con un presupuesto vigente de L. 11,097,903,908 Reportado según SIAFI y una ejecución de L 704,836,442.54 (7%).

Institución	Presupuesto Aprobado	Presupuesto Vigente	Congelamiento	Presupuesto Vigente Ajustado	Devengado Aprobado	% Ejecución (Devengado/Vigente e Ajustado)
<b>Total general</b>	<b>11,034,976,491.00</b>	<b>11,097,903,908.00</b>	<b>0.00</b>	<b>10,774,802,811.00</b>	<b>704,836,442.54</b>	<b>7%</b>
0031 - Cuenta del Desafío del Milenio-Honduras	2,119,621,619.00	2,119,621,619.00	0.00	2,007,520,522.00	209,976,061.94	10%
0120 - Secretaría de Infraestructura y Servicios Públicos	6,102,903,326.00	6,162,903,326.00	0.00	5,951,903,326.00	451,289,705.56	8%
0801 - Empresa Nacional de Energía Eléctrica	2,692,247,558.00	2,695,174,975.00	0.00	2,695,174,975.00	43,570,675.04	2%
0804 - Empresa Hondureña de Telecomunicaciones	120,203,988.00	120,203,988.00	0.00	120,203,988.00	0.00	0%

### 2.2 Financiamiento de la Inversión Sectorial

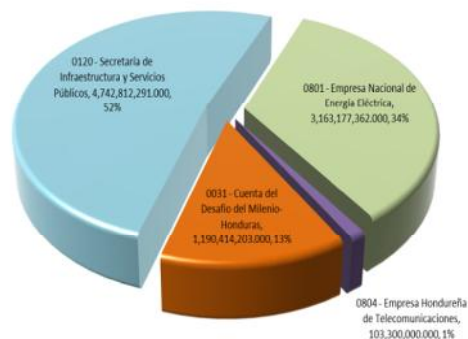
La inversión del Gabinete Sectorial es financiada en un 31% por Fondos Nacionales y el restante 69% por Fondos Externos provenientes de organismos multilaterales como BCIE, BID, BM, OFID y Gobiernos de países amigos como Austria y China.

El 99.9% de los recursos del Tesoro Nacional son ejecutados por el INSEP, mientras que los recursos propios en su totalidad son ejecutados por la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE) (84.2%) y HONDUTEL (15.8%).

En cuanto a los Fondos Externos, mayormente son ejecutados por la INSEP con el 50.2%, el restante 49.8% es ejecutado por la ENEE (25.7%) y la MCA-H (24.1%).

Al primer trimestre el Gabinete cuenta con una ejecución del 4.2% (L 341,526,938.56) de sus Fondos Externos y el 13.4% (L 363,309,503.98) de Fondos Nacionales.

**Gráfico No.2**  
Gabinete Sectorial de Infraestructura Productiva  
Participación Institucional del PIP  
al IV Trimestre, 2016



## Gabinete Sectorial Infraestructura Productiva al IV Trimestre, 2016

Cifras en Lempiras

FUENTE	Aprobado	Vigente	Congelamiento	Vigente Ajustado	Devengado	% Ejecución (Devengado/Vigente Ajustado)
<b>1 - Fuentes De</b>						
<b>Financiamiento Internas</b>	<b>2,866,131,570.00</b>	<b>2,926,131,570.00</b>	-	<b>2,715,131,570.00</b>	<b>363,309,503.98</b>	<b>13.4%</b>
11 - Tesoro Nacional	2,104,127,582.00	2,104,127,582.00	-	1,893,127,582.00	320,656,786.62	16.9%
12 - Recursos Propios	762,003,988.00	762,003,988.00	-	762,003,988.00	12,653,600.48	1.7%
13 - Crédito Interno	-	60,000,000.00	-	60,000,000.00	29,999,116.88	50.0%
<b>2 - Fuentes De</b>						
<b>Financiamiento Externas</b>	<b>8,168,844,921.00</b>	<b>8,171,772,338.00</b>	-	<b>8,059,671,241.00</b>	<b>341,526,938.56</b>	<b>4.2%</b>
21 - Crédito Externo	7,343,804,524.00	7,343,804,524.00	-	7,343,804,524.00	268,269,592.03	3.7%
22 - Donaciones Externas	742,956,207.00	745,883,624.00	-	633,782,527.00	62,279,738.70	9.8%
28 - Cuenta del Mlerio	82,084,190.00	82,084,190.00	-	82,084,190.00	10,977,607.83	13.4%
<b>Total general</b>	<b>11,034,976,491.00</b>	<b>11,097,903,908.00</b>	-	<b>10,774,802,811.00</b>	<b>704,836,442.54</b>	<b>6.5%</b>

## 2.3 Metas Realizadas

Al primer trimestre las distintas Instituciones del Sector registraron diferentes avances de ejecución de sus proyectos entre los cuales están:

- **Programa de Integración Vial:** Se tienen avances considerables en el inicio de las obras de dos tramos del Corredor:

El tramo Jícaro Galán - El Amatillo: se ha liberado el 99% de la longitud de la carretera (38.7 Km), el Lote A (Astaldi) presenta una ejecución física del 9.35%, el Lote B (Prodecon) presenta una ejecución física del 13.72%. Está pendiente la aprobación a la modificación al diseño del pavimento para ampliar en un centímetro el espesor de la carpeta asfáltica (pasando de 4 a 5 cm), lo que representa un incremento al monto de contrato en un 10.5% y 22% respectivamente.

El tramo Jícaro Galán – Choluteca: se ha liberado el 99% de la longitud de la carretera (56.85 Km), el Lote A (Astaldi) presenta una ejecución física del 6.22%, el Lote B (Prodecon) presenta una ejecución física del 24.7%. Está pendiente la aprobación a la modificación al diseño del pavimento para eliminar el fresado para incluir un reciclaje del pavimento actual, colocación de base estabilizada y dos capas de carpeta asfáltica de 5 cm cada una, lo que representa un incremento al monto de contrato en un 21% y 27% respectivamente.

- **Programa de Rehabilitación del Corredor Agrícola:** En la Sección V “El Carbón-Bonito Oriental, se alcanzó un avance físico del 89.1%. Es decir, aproximadamente 42.5 km de la longitud del tramo (45.67 km). Se prevé que las obras finalicen en el segundo trimestre de 2017; igualmente, el 1 de noviembre de 2016 se inició la construcción del tramo Bonito Oriental-Corocito (8 km), con un avance físico a la fecha de 27.3%. Además se desarrollaron actividades de mantenimiento a través de tres Microempresas, en 133 km del Corredor Agrícola, finalizando el 15 de marzo del presente año.
- **Construcción del Corredor Logístico Villa de San Antonio – Goascoran Sección I-A y I-B:** El proyecto cuenta con una ejecución física acumulada del 64.5 % se encuentra suspendido y a la espera del cumplimiento de las condiciones previas al primer desembolso del préstamo 2117

- **Construcción del Corredor Logístico Villa de San Antonio – Goascoran Sección II y III:** El contratista ha retomado sus actividades desde el mes de enero del 2017 haciéndose presente en diferentes frentes de trabajo tales como: construcción simultanea de 4 puentes, construcción de terraplén, pruebas de calidad a la carpeta asfáltica colocada y a los terraplenes en ejecución, colocación de tubería, desbroce de árboles y limpieza en el derecho de vía. Sin embargo el contratista a un no está ejecutando la obra al 100% de su capacidad, debido a la gran actividad de Proyectos constructivos aledaños a la zona, lo que ha dificultado la contratación de personal. El proyecto cuenta con un avance físico acumulado del 59.69%. No obstante las estimaciones presentada por el Contratista se encuentran en proceso de revisión.
- **Rehabilitación del Corredor de Occidente Tramos la Entrada-Santa Rosa de Copan y La Entrada- El Florido:** El BEI ha dado No Objeción para poder seguir con los procesos de firma de los dos primeros lotes, en los cuales ya se está movilizanddo equipo por parte de las Empresas Constructoras para poder iniciar con Obras de limpieza. Por otro lado la empresa ASP está a cargo de los reasentamientos la cual ya se encuentra realizando actividades en las negociaciones. Cabe mencionar que la INSEP tenía programado para el Primer Trimestre del año la ejecución de 13 kilómetros, los cuales no se pudieron ejecutar debido a la tardía respuesta de la No objeción del Organismo Financiador BEI para la contratación por lo que las empresas Constructoras ganadoras se iniciaron a movilizar hasta el mes de Marzo del presente año.
- **Construcción, Rehabilitación y Ampliación de la Carretera Ca-5 Sur: Tegucigalpa - Júcaro Galán:** El proyecto cuenta con un 10.4% de avance físico Dicho porcentaje de ejecución se refleja en las actividades de: Pavimentación con Concreto Hidráulico, excavación común, remoción y sustitución de alcantarillas, labores de limpieza, desmonte y desbroce.
- **Programa de Apoyo a la Integración de Honduras en el Mercado Eléctrico Regional:** el Proyecto reporta un avance acumulado del 92%; en la Subestación La Entrada, el Contratista ha solicitado ampliación de plazo por 2 meses; b) Adjudicación del Contrato para la adquisición del Equipo de Comunicaciones del Sistema Interconectado Nacional c) Instalación del Sistema de Control de Acceso Magnético a las instalaciones del CND.
- **Proyecto Hidroeléctrico Patuca III (Piedras Amarillas) Fase II:** Durante el año 2017 los avances del Proyecto fueron significativos, alcanzando un 65% del total de la obra, completando las metas previstas que consistieron en: Finalización de las excavaciones en Casa de Máquinas, Área de Presa y Túneles, pago del 94% de la deuda total reconocida en concepto de tierras, quedando pendientes un estimado de L72 millones, Implementación de Programas de Responsabilidad Social Empresarial, Inicio de gestiones enfocadas en el beneficio compartido para el desarrollo de compensación social en la poblaciones circunvecinas del Proyecto, Inicio del Rescate Arqueológico y Vida Silvestre.

- **Proyecto de Rehabilitación y Repotenciación del Complejo Hidroeléctrico Cañaveral - Río Lindo:**

**Préstamo 3435/BL-HO:** Se encuentra en etapa de evaluación proceso para la Rehabilitación de las Subestaciones Eléctricas de Cañaveral y Río Lindo; Entrega total del Equipo para el Fortalecimiento de la Supervisión ENEE y mantenimiento del Complejo Cañaveral Río Lindo; Apertura de propuesta de precio para la contratación de la Supervisión Externa para la Rehabilitación de las Subestaciones; en ejecución el Contrato de Alto Nivel en Desarrollo, Operación y Mantenimiento de Plantas de Generación Hidroeléctrica y el Experto Legal para la Formulación de Estatutos de Empresas de Energía Eléctrica y e) Evaluación del proceso de La Primera Etapa para Mejoramiento de Oficinas y Campamento del Complejo Hidroeléctrico de Cañaveral y Río Lindo.

**Préstamo HO-P6:** El Consultor contratado para el Acompañamiento, Supervisión y Asesoría a la ENEE en el proyecto ha realizado reuniones en conjunto con JICA, Autoridades de la ENEE y el Sector donde plantea realizar el proceso de adquisición del equipo principal y auxiliar con un procedimiento diferente al establecido en el Contrato de Préstamo.

El Consultor según el Cronograma de actividades presentado en su oferta lleva un tres y medio de atraso con respecto a la presentación del Diseño Básico. Actualmente el Consultor NEWJEC en revisión de ENEE elabora las especificaciones del equipo.

**ATN/OC-14905-HO:** se Firmó Contrato para la elaboración del Plan estratégico de la empresa de Generación ENEE; se Firmó el Contrato para la Actualización del Diseño de Obras, Canal Varsovia y Canal Yure; Finalizadas las consultorías para la Evaluación y Análisis de información del Recurso hidroeléctrico estatal y diseño y asesoría en la programación e implementación de Bases de Datos; Validación del Factor de Emisión del CO2 de la Red Eléctrica de Honduras; Capacitaciones para el personal profesional técnico de la Subgerencia de Gestión Comercial de la Empresa de Generación-Grupo ENEE en los Programas SDDP y OPTGEN.

## 2.4 Problemas que Afectan la Ejecución de los Proyectos del Sector

Los Principales Problemas que afectan la ejecución de los Proyectos del Gabinete Sectorial son:

Área	Problemas	Acciones
Administrativa	Obsolescencia de equipo y sistemas de cómputo, con mantenimiento preventivo programados con escasos. Refleja debilidad en la sistematización de procesos operativos y administrativos, así como la recopilación de experiencias aprendidas por parte de las Unidades Ejecutoras Institucionales de cada proyecto.	Mejorar los equipos y sistemas de cómputo e incrementar el mantenimiento preventivo. Fortalecer sistemas de almacenamiento de información y aplicar experiencias aprendidas de proyectos anteriores.
Financiera	La falta de conclusión de las Gestiones de financiamiento. Falta de flujo de caja para hacer efectivos los pagos a contratistas y supervisores de obra. Falta de disponibilidad del fondo reintegrable afecta la operatividad y trabajo de mantenimiento.	Mejorar la atención a las gestiones de financiamiento de proyectos. Mejorar las proyecciones de pagos mensuales/anuales para contar con un flujo de caja y un fondo reintegrable eficiente.
Legal	Problemas en la liberación del derecho de vía en algunos de los tramos en construcción.	Establecer e implementar una adecuada estrategia legal de negociación para liberar el derecho de vía de los tramos en construcción.