



Secretaría de Finanzas
Dirección General de Inversiones Públicas

Informe de Avance Físico y Financiero

Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE)

Al Primer Trimestre 2021

Tegucigalpa, M.D.C

Honduras, C.A.

Abril, 2021

3.1 EJECUCION FISICA-FINANCIERA DE LA INVERSION PÚBLICA

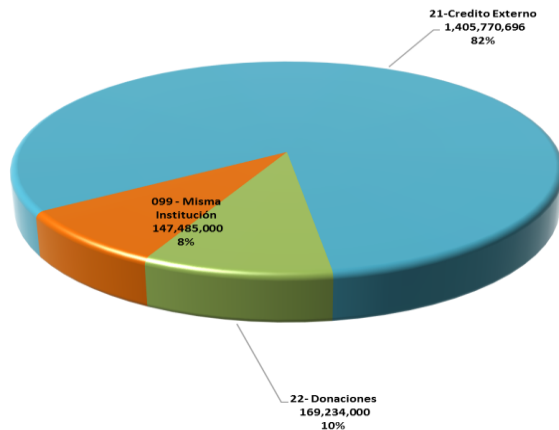
El Programa de Inversión Pública de la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE) representa el 27.85% de la Inversión del Gabinete de Infraestructura, Servicios y Empresas Públicas (L6,183,979,876); Al Primer Trimestre 2021 el Presupuesto Vigente de la institución asciende a L.1,722,489,696, esto corresponde 6 proyectos del presupuesto vigente, se logró ejecutar al Cuarto Trimestre L.119, 047,166 representativos del 10.04 % de del presupuesto vigente, tal y como se muestra en el cuadro No. 1.

Cuadro No. 01
Programa de Inversión Pública, al I Trimestre del 2021
Cifras en Lempiras

Descripción	Monto
Presupuesto Aprobado	1,722,489,696
Presupuesto Vigente	1,722,489,696
Devengado I Trimestre-2021	4,915,064
% Ejecución (Devengado I Trim-2021 / Vigente)	0%
Devengado Anual	4,915,064
% Ejecución (Devengado Anual / Vigente)	0%
Comprometido (Devengado + Compromiso)	38,875,385
% Ejecución Comprometido (Comprometido / Vigente)	2%

Fuente: SIAFI, 31/03/2021

Gráfico #1
Financiamiento de la Inversión por Organismo
Cifras en Millones de Lempiras



Dicho presupuesto es financiado de la siguiente forma: el 82 % corresponde a Crédito Externo, 10% a Donaciones y el 8% a recursos propios. En la siguiente gráfica se observa el presupuesto vigente desglosado por Fuente Financiamiento.

Con el propósito de atender de manera responsable e integral la crisis por la cual atraviesan actualmente las finanzas públicas, derivado de la acelerada disminución de los ingresos a consecuencia de la Pandemia causada por el COVID-19, se emite el Decreto Legislativo No. 92-2020, publicado en el Diario Oficial La Gaceta No. 35,326 con el propósito de mantener el equilibrio presupuestario y dada la emergencia nacional del COVID-19, efecto que ocasionó la baja actividad productiva de los diferentes sectores económicos y productivos del país; se autorizó a la SEFIN aplicar medidas pertinentes en materia de racionalización del gasto público, mediante la disminución/reserva en el Presupuesto General de Ingresos y Egresos de la República del año 2020.

3.2 PRINCIPALES PROYECTOS

La inversión de la ENEE está destinada a la construcción, operación y mantenimiento de las centrales hidroeléctricas, inversión en obras relacionadas con la integración de Honduras al SIEPAC, electrificación de viviendas y transmisión eléctrica teniendo como propósito mejorar y ampliar la cobertura del servicio eléctrico para contribuir al crecimiento y desarrollo económico y social del país, actualmente la ENEE cuenta con una Comisión Interventora que revisa los aspectos técnicos, legales y financieros de la Institución, incluyendo la ejecución de los proyectos de Inversión.

La inversión del año 2021 se concentra en los siguientes proyectos:

Programa de Apoyo a la Integración de Honduras en el Mercado Eléctrico Regional (MER)

Proyecto	Convenio	Costo Estimado Total HNL ¹		Inicio - Fin
020 - APOYO A LA INTEGRACION DE HONDURAS EN EL MERCADO REGIONAL (MER)	BID 3103/BL-HO	<u>583,174,791.9</u>		14/05/2014
		583,174,791.9		14/03/2023
	Financiera			
	Presupuesto Aprobado	Presupuesto Vigente	Devengado	% Ejec.
I Trimestre 2021	40,400,000.00	40,400,000.00	1,090,361.96	3%
Acumulado 2021	40,400,000.00	40,400,000.00	1,090,361.96	3%
Acumulado Vida del Proyecto*/	744,670,372.00	744,670,372.00	686,033,487.26	92%
Observaciones: Durante el Primer Trimestre 2021 el proyecto se encuentra en ejecución logrando la ampliación y puesta en Operación de la Subestación El Progreso ampliada de 300MVA a 450MVA y de la Subestación Toncontín Etapa I ampliada de 75MVA a 150MVA, Líneas de Transmisión las Flores-Erandique y Danlí-Chichiste, de los 211 predios, se tiene 150 predios pagados o compensados, que corresponden al 71%, 37 predios con Expediente Cerrado o en proceso de cierre por diferentes situaciones complejas legales, administrativas y financieras (ausencia física de beneficiarios por estar en EE. UU.; rechazo de valor de compensación; declaratoria de herederos; hipotecas no resueltas, etc.), y 24 predios pendientes incluidos en el plan de acción que finalizó en marzo del 2021				

Tc,

Presupuesto Aprobado = Costo Inicial del Proyecto Presupuesto Vigente = Costo Anual del Proyecto

Presupuesto Vigente = Costo Anual del Proyecto

Proyecto de Rehabilitación y Repotenciación del Complejo Hidroeléctrico Cañaverál-Río Lindo

Proyecto	Convenio	Costo Estimado Total HNL ¹		Inicio - Fin
018 - PROYECTO DE REHABILITACIÓN Y REPOTENCIACIÓN DEL COMPLEJO HIDROELÉCTRICO CAÑAVERAL-RÍO LINDO	ATN-OC-14905-HO	<u>3,951,604,649.60'</u>		26/03/2015-26/12/2017
	BID 3435/BL-HO	<u>11,444,984.00</u>		28/05/2015-28/11/20
	JICA HO-P6	<u>572,249,200.00</u>		26/03/2015-24/07/2024
Financiera				
	Presupuesto Aprobado	Presupuesto Vigente	Devengado	% Ejec.
I Trimestre 2021	744,235,696.00	744,235,696.00	2,367,785.58	0%
Acumulado 2021	744,235,696.00	744,235,696.00	2,367,785.58	0%
Acumulado Vida del Proyecto*/	3,951,604,649.60	3,951,604,649.60	597,195,259.79	15%
Observaciones: se ha tenido avances en el I Trimestre del 2021, El Avance Físico del Proyecto es del 89% y el Financiero del 94%, Ampliación de plazo para desembolsos de este contrato de préstamo otorgada por parte de SEFIN y BID, Proyecto "Suministro, Instalación, Pruebas, Puesta en Servicio y Servicio Post Venta (4) Sistemas de Excitación Estática Digital para Generador Síncrono y (4) Transformadores de Excitación para la Central Hidroeléctrica Francisco Morazán", a la fecha se lleva un avance de 70%, sin contratiempos de importancia alta y la Firma Auditora ha avanzado en su revisión documental hasta el mes de octubre de 2020; por lo tanto, solo le quedan los meses de noviembre y diciembre para concluir su revisión correspondiente al año.				

Presupuesto Aprobado = Costo Inicial del Proyecto Presupuesto Vigente = Costo Anual del Proyecto

Presupuesto Vigente = Costo Anual del Proyecto

Proyecto de Apoyo al Plan Estratégico de Acceso Universal a Electricidad

Proyecto	Convenio	Costo Estimado Total HNL ¹		Inicio - Fin
012 - APOYO AL PLAN ESTRATÉGICO DE ACCESO UNIVERSAL A ELECTRICIDAD	ATN/SX-16689-HO	<u>11,196,180.00'</u> 11,196,180.00		16/03/2018 16/03/2021
	Financiera			
	Presupuesto Aprobado	Presupuesto Vigente	Devengado	% Ejec.
I Trimestre 2021	10,000,000.00	10,000,000.00		0%
Acumulado 2021	10,000,000.00	10,000,000.00	-	0%
Acumulado Vida del Proyecto*/	11,196,180.00	11,196,180.00	86,236.43	1%

Observaciones: Durante el Primer Trimestre 2021 el proyecto se encuentra en ejecución logrando la ampliación de plazo hasta 28 de Diciembre del 2022, No Objeción del Informe de Evaluación de Propuestas Técnica y de Precio Proceso para la contratación de la firma consultora "Desarrollo de un plan estratégico de acceso universal a la electricidad definido mediante el diagnóstico de la información georreferenciada.", pendiente para el mes de octubre 2020, la ejecución de la negociación del contrato y la Contratación de la supervisión externa de las obras ejecutadas en el proyecto PERLA

Presupuesto Aprobado = Costo Inicial del Proyecto Presupuesto Vigente = Costo Anual del Proyecto

Presupuesto Vigente = Costo Anual del Proyecto

Apoyo al Desarrollo Sostenible de las Energías Renovables

Proyecto	Convenio	Costo Estimado Total HNL ¹		Inicio - Fin
021 - APOYO AL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES	ATN/SX-16689-HO	<u>20,576,090.00'</u> 20,576,090.80		20/09/2018 20/09/2021
	Financiera			
	Presupuesto Aprobado	Presupuesto Vigente	Devengado	% Ejec.
I Trimestre 2021	17,904,000.00	17,904,000.00		0%
Acumulado 2021	17,904,000.00	17,904,000.00	667,483.12	4%
Acumulado Vida del Proyecto*/	20,576,090.80	20,576,090.80	3,170,789.52	15%

Observaciones: Se elaboró el diseño de un Proyecto Piloto de Climatización con Energía Solar para Piscina Olímpica, se encuentra en proceso de suscripción de contrato los Servicios para Diseño de Mecanismo de Operación para Integración de Sistemas de Energía Renovable y Eficiencia Energética en Viviendas Sociales y el contrato de los Servicios de Capacitación en Control y Seguimiento (operación y mantenimiento) de Proyectos de Micro redes Eléctricas con Energías Renovables y la Suscripción de contrato "Servicios de Firma para Apoyo Técnico para la Construcción de Hoja de Ruta Comité Consultivo"

Presupuesto Aprobado = Costo Inicial del Proyecto Presupuesto Vigente = Costo Anual del Proyecto

Presupuesto Vigente = Costo Anual del Proyecto

Ejecución al I Trimestre 2021: Empresa Nacional de Energía Eléctrica

Electrificación Rural en Lugares Aislados

Proyecto	Convenio	Costo Estimado Total HNL ¹		Inicio - Fin
022 - ELECTRIFICACIÓN RURAL EN LUGARES AISLADOS	BID-GRT/SX-17123-HO	<u>"159,732,168.00"</u> 159,732,168.00		28/12/2018
	Financiera			
	Presupuesto Aprobado	Presupuesto Vigente	Devengado	% Ejec.
I Trimestre 2021	90,465,000.00	90,465,000.00		0%
Acumulado 2021	90,465,000.00	90,465,000.00	-	0%
Acumulado Vida del Proyecto*/	159,732,168.00	159,732,168.00	2,735,158.07	2%
Observaciones :En el I Trimestre se firmó Promesa de Compra-Venta del terreno para la Construcción de la Planta Sola-Fotovoltaica en Guanaja que es de gran importancia para ejecución del proyecto, Remisión al BID para No Objeción del documento de Licitación, especificaciones técnicas, planos y presupuesto del sistema de generación eléctrica (fotovoltaico) Brus Laguna y Guanaja y fue realizado el Estudio de Mecánica de Suelos en sitios donde la ENEE instalará el sistema de generación en Guanaja y Brus Laguna con Energía Renovable mediante Micro Redes .				

Presupuesto Aprobado = Costo Inicial del Proyecto Presupuesto Vigente = Costo Anual del Proyecto

Presupuesto Vigente = Costo Anual del Proyecto

APOYO AL PROGRAMA NACIONAL DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Proyecto	Convenio	Costo Estimado Total HNL ¹		Inicio - Fin
023- APOYO AL PROGRAMA NACIONAL DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	4598/BL-HO	<u>3,856,462,000.00'</u>		29/12/2018- 29/12/2023
	4599/SX-HO	<u>3,732,060,000.00</u>		
		<u>124,402,000.00</u>		
Financiera				
	Presupuesto Aprobado	Presupuesto Vigente	Devengado	% Ejec.
I Trimestre 2021	819485,000.00	819485,000.00	789,433.31	0%
Acumulado 2021	819485,000.00	819485,000.00	789,433.31	0%
Acumulado Vida del Proyecto*/	3,856,462,000.00	3,856,462,000.01	55013,788.48	0%
Observaciones: Durante el Primer Trimestre 2021 se hizo la Adjudicación del Contrato "Proyecto Ampliación Subestación San Buenaventura en 230 kV, Ampliación Subestación San Pedro Sula Sur 230/138 kV 150 MVA, Construcción Línea de Transmisión San Buena Ventura-San Pedro Sula Sur en 230 kV, Doble Circuito", Suscripción de Convenio para la Regularización de Pagos a Propietarios de Terrenos y Servidumbres con cargo al Préstamo, entre la ENEE y la UAP-IP, Primer pago del bien inmueble ubicado en Calpules (terreno), donde se construirá la Subestación de Calpules, Departamento de Cortes, en el marco del Convenio Interinstitucional				

Ejecución al I Trimestre 2021: Empresa Nacional de Energía Eléctrica

Suscrito, Primer desembolso de pago para la compensación por afectación de servidumbre de las líneas de transmisión de San Buenaventura y San Pedro Sula Sur, en el marco del Convenio Interinstitucional Suscrito, La adquisición del Terreno de la Victoria ya cuenta con Dictamen Presupuestario que fue remitido a la Dirección General de Bienes del Estado y El Dictamen Presupuestario del Terreno de Sitio paso a la secretaria general de la SEFIN para continuar con el trámite respectivo.

Presupuesto Aprobado = Costo Inicial del Proyecto Presupuesto Vigente = Costo Anual del Proyecto

Presupuesto Vigente = Costo Anual del Proyecto

3.3 GESTIÓN DE LA INVERSIÓN

- Elaboración de dictámenes de Ampliación de Tiempo y Transferencias entre Categorías de Inversión.
- Reuniones con la Unidad Ejecutora de la ENEE, DGIP-SEFIN y el Banco Interamericano de Desarrollo para planificación para el 2021 de la ejecución de los diferentes proyectos.
- Se definió estrategias para remediar atrasos en actividades, en relación a todos los sucesos del año 2020, como ser: Emergencia Sanitaria COVID-19, Tormentas Tropicales ETA/IOTA, así como el fuerte impacto por la salida de la mayoría del equipo de adquisiciones de la UCP.
- Seguimiento físico y financiero a los diferentes proyectos de la institución

Conclusiones

- Para el siguiente ejercicio fiscal, la ENEE deberá hacer las provisiones necesarias para conocer el momento preciso para gestionar ante la SEFIN las Incorporaciones presupuestarias conforme a las necesidades de los proyectos.
- Las reuniones de la DGIP y la Unidad de Gestión de Proyectos de la ENEE es de suma importancia para tratar temas de atrasos de los proyectos y para mejorar la ejecución de las actividades con el fin de que cada una finalice en tiempo y forma para que esto no implique atrasos en la ejecución y aumento de costos.
- La demanda de Energía actualmente en el país es elevada por lo que se debe agilizar los diferentes proyectos para eficientar el sistema energético del país.

Recomendaciones

- Agilizar los tiempos de respuestas a las Incorporaciones presupuestarias y Modificaciones Presupuestarias ya que estos tienen un plazo estipulado de inicio y fin.

- Los tiempos de respuesta de la Dirección de Medio Ambiente a diversas solicitudes de información de la gestión ambiental y social de los proyectos (temas de debido cumplimiento contractual) son tardíos lo que atrasa la ejecución de los diferentes proyectos.
- Es necesario mayor rapidez en los procesos de adquisiciones de los proyectos para que las actividades se cumpla en los tiempos establecidos.
- La aprobación de los diferentes procesos de los proyectos por parte de la Comisión Interventora es tardío debido a los diferentes cambios de persona en la misma como también en la delegación de la Firma Autorizada.