



PLAN ESTRATÉGICO Y OPERATIVO

Institución: 801 - Empresa Nacional de Energía Eléctrica



REPÚBLICA DE HONDURAS
SECRETARÍA DE FINANZAS

EJERCICIO: 2027

REP:R00822953
GESTIÓN:2027
14/09/2026 04:35:59 p.m.

MISIÓN: Somos la empresa que se fortalece y energiza a Honduras para brindar un servicio confiable y continuo a todos sus clientes y familias hondureñas, bajo criterios de equidad e igualdad, comprometidos con el medio ambiente.

VISIÓN: Al 2030 ser reconocidos como la empresa eléctrica de Honduras, que brinda a sus clientes servicios de electricidad con calidad, mediante tarifas justas y accesibles, para impulsar el desarrollo económico sostenible y la prosperidad de las familias hondureñas.

OBJETIVO: 1 - Eficientar las plantas hidroeléctricas propias con tecnologías de vanguardia.

Resultado: 1 - Fortalecidas las Centrales Hidroeléctricas Estatales para la generación de energía eléctrica renovable

Supuesto: Contar con los recursos presupuestarios y financieros disponibles para la ejecución de los planes y proyectos para el fortalecimiento de las Centrales Hidroeléctricas

Población Objetivo: 458 - VIGENTES Y POTENCIALES

Objetivo Operativo: 1 Operar de manera eficiente las plantas renovables propiedad de la ENEE, para garantizar los servicios de electricidad.

Producto	Unidad de Medida	Periodicidad	Producción Anual
1 - Disponibilidad de las Plantas Estatales Renovables, a beneficio de toda la población, garantizada	75 - PORCENTAJE	1 - Anual	
2 - Plan de Mantenimiento de cada una de las plantas propias renovables Estatales, realizado.	75 - PORCENTAJE	4 - Trimestral	
3 - Disponibilidad de la Central Hidroeléctrica el Nispero, garantizada	75 - PORCENTAJE	6 - Mensual	
4 - Disponibilidad de la Central Hidroeléctrica Francisco Morazán, garantizada	75 - PORCENTAJE	6 - Mensual	
5 - Disponibilidad de la Central Hidroeléctrica Cañaveral, garantizada	75 - PORCENTAJE	6 - Mensual	
6 - Disponibilidad de la Central Hidroeléctrica Río Lindo, garantizada	75 - PORCENTAJE	6 - Mensual	
7 - Disponibilidad de la Central Hidroeléctrica Santa María del Real, garantizada	75 - PORCENTAJE	6 - Mensual	
8 - Disponibilidad de la Central Hidroeléctrica Patuca III, garantizada	75 - PORCENTAJE	6 - Mensual	
9 - Energía eléctrica generada con plantas renovables estatales de acuerdo con los Requerimientos del Centro Nacional de Despacho a beneficio toda la población	107 - MEGAWATIOS HORA	6 - Mensual	
10 - Energía eléctrica generada de la Central Hidroeléctrica El Nispero de acuerdo con los Requerimientos del Centro Nacional de Despacho	107 - MEGAWATIOS HORA	6 - Mensual	
11 - Energía eléctrica generada de la Central Hidroeléctrica Francisco Morazán de acuerdo con los Requerimientos del Centro Nacional de Despacho	107 - MEGAWATIOS HORA	6 - Mensual	
12 - Energía eléctrica generada de la Central Hidroeléctrica Cañaveral de acuerdo con los Requerimientos del Centro Nacional de Despacho	107 - MEGAWATIOS HORA	6 - Mensual	
13 - Energía eléctrica generada de la Central Hidroeléctrica Río Lindo de acuerdo con los Requerimientos del Centro Nacional de Despacho	107 - MEGAWATIOS HORA	6 - Mensual	
14 - Energía eléctrica generada de la Central Hidroeléctrica Sta Maria del Real de acuerdo con los Requerimientos del Centro Nacional de Despacho	107 - MEGAWATIOS HORA	6 - Mensual	
15 - Energía eléctrica generada de la Central Hidroeléctrica Patuca III de acuerdo con los Requerimientos del Centro Nacional de Despacho	107 - MEGAWATIOS HORA	6 - Mensual	
16 - Áreas protegidas de los Embalses de las Centrales Hidroeléctricas Estatales, a beneficio de toda la población,	508 - TONELADAS POR HECTAREA	1 - Anual	
17 - Areas protegidas del embalse de las Central Hidroeléctrica Francisco Morazán	44 - HECTÁREA	4 - Trimestral	
19 - Areas protegidas del embalse de las Central Hidroeléctrica Cañaveral y Río lindo	44 - HECTÁREA	4 - Trimestral	
20 - Areas protegidas del embalse de las Central Hidroeléctrica El Nispero.	44 - HECTÁREA	4 - Trimestral	
21 - Areas protegidas del embalse de las Central Hidroeléctrica Patuca III	44 - HECTÁREA	4 - Trimestral	



PLAN ESTRATÉGICO Y OPERATIVO

Institución: 801 - Empresa Nacional de Energía Eléctrica



REPÚBLICA DE HONDURAS
SECRETARÍA DE FINANZAS

EJERCICIO: 2027

REP:R00822953
GESTIÓN:2027
14/09/2026 04:35:59 p.m.

OBJETIVO: 1 - Eficientar las plantas hidroeléctricas propias con tecnologías de vanguardia.

Objetivo Operativo: 1 Operar de manera eficiente las plantas renovables propiedad de la ENEE, para garantizar los servicios de electricidad.

Producto	Unidad de Medida	Periodicidad	Producción Anual
22 - Servicios de turismo brindados a turistas nacionales y extranjeros en la CH Francisco Morazán.	989 - ATENCIÓN AL TURISTA	4 - Trimestral	
23 - Reporte de Ingresos percibidos por servicios de turismo en la Central Hidroeléctrica Francisco Morazán, realizado	218 - MILES DE LEMPIRAS	4 - Trimestral	
24 - Sistema Automático de Información Hidroclimatólogica de las cuencas hidrográficas de las Centrales Hidroeléctricas de la ENEE, ampliado a beneficio de toda la población"	393 - ESTACION	1 - Anual	
25 - Instalación y puesta en marcha de las Estaciones hidroclimatólogicas automáticas en la cuencas hidrográficas de la Central Hidroeléctrica Patuca III, realizada	393 - ESTACION	1 - Anual	
26 - Instalación y puesta en marcha de las Estaciones hidroclimatólogicas automáticas en la cuenca de la Central Hidroeléctrica el Nispero, realizada	393 - ESTACION	1 - Anual	
27 - Disponibilidad de Plantas térmicas estatales de acuerdo con los requerimientos del Centro Nacional de Despacho a beneficio de toda la población, garantizada	75 - PORCENTAJE	1 - Anual	
28 - Plan de Mantenimiento de las plantas Térmicas Estatales, elaborado	75 - PORCENTAJE	4 - Trimestral	
29 - Disponibilidad de la Central Térmica La Puerta, garantizada	75 - PORCENTAJE	6 - Mensual	
30 - Disponibilidad de la Central Térmica Santa Fé, garantizada	75 - PORCENTAJE	6 - Mensual	
31 - Disponibilidad de la Central Térmica La Ceiba, garantizada	75 - PORCENTAJE	6 - Mensual	
32 - Energía eléctrica generada con plantas térmicas estatales de acuerdo con los requerimientos del Centro Nacional de Despacho a beneficio de toda la población.	1107 - DISTRITO TURÍSTICO	1 - Anual	
33 - Energía eléctrica generada de la Central Térmica La Puerta de acuerdo con los Requerimientos del Centro Nacional de Despacho	107 - MEGAWATIOS HORA	6 - Mensual	
34 - Energía eléctrica generada de la Central Térmica Santa Fé de acuerdo con los Requerimientos del Centro Nacional de Despacho	107 - MEGAWATIOS HORA	6 - Mensual	
35 - Energía eléctrica generada de la Central Térmica La Ceiba de acuerdo con los Requerimientos del Centro Nacional de Despacho	107 - MEGAWATIOS HORA	6 - Mensual	
36 - Central Hidroeléctrica Cañaveral y Río Lindo Rehabilitada y Modernizada a beneficio de toda la población	149 - INFORME	1 - Anual	
37 - Supervisión de obra del Proyecto de Fortalecimiento del Complejo Hidroeléctrico de Cañaveral y Río Lindo, realizada	149 - INFORME	1 - Anual	
38 - Intereses durante la construcción del proyecto de la Central Hidroeléctrica Cañaveral y Río Lindo Rehabilitada y Modernizada, regularizados	145 - REPORTE	1 - Anual	
39 - Equipo generador de la Central Hidroeléctrica Cañaveral adquirido	429 - LOTE	1 - Anual	
40 - Equipo generador de la Central Hidroeléctrica Río Lindo adquirido	429 - LOTE	1 - Anual	
41 - Obras de instalaciones civiles de las Centrales Hidroeléctricas; Cañaveral-Río Lindo, realizadas	75 - PORCENTAJE	1 - Anual	
42 - Obras civiles e instalación de equipos para la rehabilitación y modernización de la CH Cañaveral-Río Lindo, realizadas	75 - PORCENTAJE	1 - Anual	
43 - Central Hidroeléctrica Francisco Morazán Modernizada a beneficio de toda la población	149 - INFORME	1 - Anual	
44 - Sistema de Protección Eléctrica en Unidades Principales, instalada	991 - ACTA	1 - Anual	
45 - Gruá 05 de descarga de turbina y grúa 07 de bocatoma adquiridas	991 - ACTA	1 - Anual	
46 - Sistema SCADA de la CHFM, adquirido	155 - CONTRATO	1 - Anual	
47 - Obras para la construcción de planta de tratamiento de aguas del campamento, realizadas	155 - CONTRATO	1 - Anual	



PLAN ESTRATÉGICO Y OPERATIVO
Institución: 801 - Empresa Nacional de Energía Eléctrica



REPÚBLICA DE HONDURAS
SECRETARÍA DE FINANZAS

EJERCICIO: 2027

REP:R00822953
GESTIÓN:2027
14/09/2026 04:35:59 p.m.

OBJETIVO: 1 - Eficientar las plantas hidroeléctricas propias con tecnologías de vanguardia.

Objetivo Operativo: 1 Operar de manera eficiente las plantas renovables propiedad de la ENEE, para garantizar los servicios de electricidad.

Producto	Unidad de Medida	Periodicidad	Producción Anual
48 - Diseño para la construcción de barreras contra derrumbes realizado	32 - DOCUMENTO	1 - Anual	
49 - Estudios de viabilidad, Geológicos y Técnicos para determinar la instalación de la quinta unidad de Generación de la CHFM, realizados.	155 - CONTRATO	1 - Anual	
50 - Plan de Manejo Integral de la zona forestal protegida del embalse CHFM, realizado.	32 - DOCUMENTO	1 - Anual	
51 - Obras para la construcción de las mejoras de la infraestructura turística, realizadas	155 - CONTRATO	1 - Anual	
52 - Auditoría Externa del Proyecto Modernización CHFM, realizada	149 - INFORME	1 - Anual	
53 - Reguladores de velocidad y válvulas de admisión para cuatro turbinas Francis de 75MW y dos turbinas Francis de 1.7 MW, adquiridos.	149 - INFORME	1 - Anual	
54 - Cuencas de El Cajon y el Lago de Yojoa conservadas y protegidas para contribuir a incrementar la generación de energía eléctrica a beneficio de toda la población	1081 - INFORME TÉCNICO	1 - Anual	1
55 - Contrada la Asistencia técnica para elaboración e implementación de planes de negocio de MIPYMES con enfoque de género (ATN 21490)	155 - CONTRATO	1 - Anual	1
56 - Contratada la firma para implementar Plan de Cobertura Forestal y/o Restauración de Suelo (21490 SX-HO)	1081 - INFORME TÉCNICO	1 - Anual	1
57 - Contratados los Estudios Técnicos para fortalecer a entidades clave que apoyan al sector MIPYMES (5879 SX-HO)	155 - CONTRATO	1 - Anual	1
59 - Contratados los Estudios Técnicos para fortalecer a entidades clave que apoyan al sector SBN (PTMO 5880/SX-HO)	155 - CONTRATO	1 - Anual	1
60 - Equipo de apoyo a la gestión del proyecto DBC, contratado	155 - CONTRATO	1 - Anual	1
61 - Contratada la firma con MIPYMES para implementación de Planes de Negocio (PTMO 5879 SX-HO)	155 - CONTRATO	1 - Anual	1
62 - Auditoría Externa del Proyecto DBC, Realizada (PTMO 5879/SX-HO)	1068 - INFORME DE AUDITORIA	1 - Anual	
63 - Parques Solares fotovoltaicos instalados bajo un enfoque de mitigación al cambio climático para contribuir a la descarbonización del sector eléctrico a beneficio de toda la población.	1081 - INFORME TÉCNICO	1 - Anual	1
64 - Contrato para suministro e instalación de Parques solares fotovoltaicos (Pago Anticipado)	155 - CONTRATO	1 - Anual	
65 - Repuestos de estaciones hidroclimatológicas y monitoreo de radiación solar en plantas fotovoltaicas, adquiridos	991 - ACTA	1 - Anual	1
66 - Contratada la adquisición del modulo del Sistema de planificación institucional vinculado monitoreo y reporte de medidas de adaptación y mitigación al CC.	155 - CONTRATO	1 - Anual	1
67 - Equipo de apoyo para la gestión ambiental del proyecto Descarbonización de los Activos, contratado	155 - CONTRATO	1 - Anual	1
68 - Equipo de apoyo para el fortalecimiento de la gestión de monitoreo, reporte y verificación del Proyecto, Descarbonización de los Activos, contratado	155 - CONTRATO	1 - Anual	
69 - Contratada la Asistencia técnica para la elaboración e implementación de planes de cobertura forestal y/o restauración de suelos (PTMO 5880 SX-HO)	155 - CONTRATO	1 - Anual	

OBJETIVO: 2 - Garantizar el Servicio de Energía Eléctrica

Resultado: 1 - Mejorada la capacidad y calidad de Transmisión de potencia eléctrica.

Supuesto: Disponibilidad del financiamiento para la realización de los proyectos de Transmisión y para la realización del mantenimiento y operación en el sistema de Transmisión en las Regiones Nor-Atlántico y Centro Sur.

Población Objetivo: 458 - VIGENTES Y POTENCIALES



PLAN ESTRATÉGICO Y OPERATIVO
Institución: 801 - Empresa Nacional de Energía Eléctrica



REPÚBLICA DE HONDURAS
SECRETARÍA DE FINANZAS

EJERCICIO: 2027

REP:R00822953
GESTIÓN:2027
14/09/2026 04:35:59 p.m.

OBJETIVO: 2 - Garantizar el Servicio de Energía Eléctrica

Objetivo Operativo: 1 Garantizar la disponibilidad del servicio de energía eléctrica mediante la operación y mantenimiento de la red de Transmisión a beneficio de la población

Producto	Unidad de Medida	Periodicidad	Producción Anual
1 - Disponibilidad de la red de transmisión eléctrica nacional a beneficio de toda la población, garantizada.	149 - INFORME	1 - Anual	
2 - Sistema de Transmisión Centro Sur, mantenido.	1081 - INFORME TÉCNICO	6 - Mensual	
3 - Fallas en el Sistema de Transmisión CS y NOLA, reducidas.	1081 - INFORME TÉCNICO	6 - Mensual	
4 - Sistema de Control Electrónico y Comunicaciones de Transmisión a nivel nacional, mantenido	1081 - INFORME TÉCNICO	6 - Mensual	
5 - Sistema de Transmisión Nor Occidente y Litoral Atlántico, mantenido.	1081 - INFORME TÉCNICO	6 - Mensual	1,549
6 - Red de Transmisión Eléctrica Nacional, fortalecida a beneficio de toda la población.	1081 - INFORME TÉCNICO	1 - Anual	
7 - Supervisión Interna ENEE de Proyectos de infraestructura de la red de Transmisión fortalecida, realizada	1081 - INFORME TÉCNICO	1 - Anual	1
8 - Red de Transmisión Eléctrica Nacional fortalecida con obras en líneas y subestaciones del área Centro Norte	1081 - INFORME TÉCNICO	1 - Anual	
9 - Obras para la ampliación y construcción de Subestaciones y Líneas de transmisión, concluidas	991 - ACTA	1 - Anual	1
10 - Pagos de indemnización por constitución de servidumbre de líneas de transmisión, realizados	149 - INFORME	1 - Anual	
11 - Plan Estratégico para la Sostenibilidad Financiera y Operativa de la Empresa de Transmisión de la ENEE, elaborado	264 - PLAN	1 - Anual	
12 - Auditoría Externa anual del proyecto, elaborada	149 - INFORME	1 - Anual	

OBJETIVO: 3 - Optimizar la red eléctrica con proyectos de inversión que reduzcan la congestión y sobrecarga en zonas de alta demanda; realizando inversión futura en infraestructura para ampliar la oferta de servicios de electricidad.

Resultado: 1 - Incrementada la comercialización de la energía eléctrica distribuida.

Supuesto: La Gerencia de Distribución, cumpliendo sus metas para la comercialización de energía eléctrica.

Población Objetivo: 458 - VIGENTES Y POTENCIALES

Objetivo Operativo: 1 Facturar toda la Energía entregada a la Red de Distribución, para mejorar el flujo de caja.

Producto	Unidad de Medida	Periodicidad	Producción Anual
1 - Energía eléctrica entregada a la Red de Distribución a través de Generadores Privados a beneficio de la población.	107 - MEGAWATIOS HORA	1 - Anual	
2 - Contratos para compra de energía eléctrica para abastecer la demanda de electricidad, administrados	155 - CONTRATO	6 - Mensual	
3 - Compra de energía eléctrica a generadores privados, realizada	107 - MEGAWATIOS HORA	6 - Mensual	
4 - Energía eléctrica consumida en el Mercado de Oportunidad Nacional	107 - MEGAWATIOS HORA	6 - Mensual	
5 - Red de Distribución ampliada a beneficio de la población.	75 - PORCENTAJE	6 - Mensual	
6 - Estudios de incorporación de Cargas Mayores a 1 MVA a la Red de Distribución, realizados	547 - ESTUDIO	4 - Trimestral	
7 - Estudios de Capacidad de Distribución ampliada a nivel de subestaciones y circuitos, realizados	547 - ESTUDIO	4 - Trimestral	
8 - Luminarias instaladas a nivel nacional a beneficio de la población.	1007 - NUMERO DE UNIDAD	6 - Mensual	



PLAN ESTRATÉGICO Y OPERATIVO
Institución: 801 - Empresa Nacional de Energía Eléctrica



REPÚBLICA DE HONDURAS
SECRETARÍA DE FINANZAS

EJERCICIO: 2027

REP:R00822953
GESTIÓN:2027
14/09/2026 04:35:59 p.m.

OBJETIVO: 3 - Optimizar la red eléctrica con proyectos de inversión que reduzcan la congestión y sobrecarga en zonas de alta demanda; realizando inversión futura en infraestructura para ampliar la oferta de servicios de electricidad.

Objetivo Operativo: 1 Facturar toda la Energía entregada a la Red de Distribución, para mejorar el flujo de caja.

Producto	Unidad de Medida	Periodicidad	Producción Anual
9 - Diagnóstico Técnico de la infraestructura de alumbrado público a nivel nacional, elaborado.	29 - DIAGNOSTICO	6 - Mensual	
10 - Luminarias instaladas en la región Centro Sur	1007 - NUMERO DE UNIDAD	6 - Mensual	
11 - Luminarias Instaladas en la región Noroccidente	1007 - NUMERO DE UNIDAD	6 - Mensual	
12 - Luminarias instaladas en la región Litoral Atlántico.	1007 - NUMERO DE UNIDAD	6 - Mensual	
13 - Mora por servicios de electricidad a nivel nacional, recuperada a beneficio de la población.	225 - MILLONES DE LEMPIRAS	6 - Mensual	
14 - Reporte de recuperación de mora por región sectorizada, realizado.	145 - REPORTE	6 - Mensual	
15 - Reducción en el tiempo de interrupciones para mejorar la calidad del servicio a beneficio de la población, realizada.	148 - INDICADOR	6 - Mensual	
16 - Reporte de duración de las interrupciones mensuales (según Norma), realizado.	145 - REPORTE	6 - Mensual	
17 - Reducción de la frecuencia de las interrupciones, para mejorar la calidad del servicio a beneficio de la población, realizada.	148 - INDICADOR	6 - Mensual	
18 - Reporte de la frecuencia de las interrupciones mensuales (según Norma), realizado	145 - REPORTE	6 - Mensual	
19 - Viviendas electrificadas para comunidades que solicitan proyectos de electrificación.	1076 - VIVIENDA ELECTRIFICADA SUPERVISADA	6 - Mensual	
20 - Recepción de solicitudes de proyectos de electrificación, ingresadas	500 - SOLICITUD	6 - Mensual	