

Dirección de Gestión por Resultados

Tel/Fax (504) 2235-2141

DGR-003-X-2017

Tegucigalpa, 19 de octubre del 2017

Señores  
Unidad de Transparencia  
Su Oficina

Por este medio y de manera cordial le estamos enviando los siguientes documentos:

- El ingreso medio correspondiente al mes de septiembre del año 2017.
- Informe de logros correspondiente al mes de septiembre del año 2017.
- Información de los proyectos de la Empresa conforme los nuevos lineamientos de verificación de los Portales de la Administración Descentralizada del Instituto de Acceso a la Información Pública, correspondiente al mes de septiembre del 2017.
- Categorías programáticas correspondientes al mes de septiembre del 2017.

Atentamente,

  
**Lic. Reinaldo Rojas Elvir**  
Director de Gestión por Resultados



Cc: Gerencia de Planificación, Cambio e Innovación Empresarial  
Archivo





GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DE HONDURAS



EMPRESA NACIONAL DE  
ENERGÍA ELÉCTRICA  
ENEE

**Informe de Logros ENEE**  
**Al mes de septiembre del 2017**

**Tegucigalpa M.D.C., Honduras**  
**Octubre, 2017**



## ADMINISTRACIÓN CENTRALIZADA

### Fortalecimiento de la gestión operativa, administrativa y técnica de la ENEE

El plan Estratégico de la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE) 2016-2020, contempla la reestructuración empresarial del área operativa, administrativa y técnica, las cuales son objeto de cambios en pro de la modernización, eficiencia y calidad en el servicio.

Dicho plan incluye cinco grandes proyectos, con una inversión arriba de los tres mil millones de dólares, que al concretarse, convertirán a la ENEE en una empresa altamente competitiva y rentable.

El plan conlleva el Fortalecimiento de la Gestión Operativa y Financiera de la ENEE, Acceso a los Recursos del Programa de Aumento del Aprovechamiento de Fuentes Renovables de Energías.

Además, la repotenciación del corredor eléctrico noroccidental del país, proyectos prioritarios para la estabilización del sistema interconectado nacional, y la ampliación de capacidad de generación.



## Inversiones

Para el año 2017, la Empresa Nacional de Energía Eléctrica ejecutara proyectos por un monto de 3,330,597,358 Lempiras, mismos que han tenido una ejecución al mes de septiembre de 1,309,839,153 Lempiras, mismos que están constituidos de la siguiente manera.

**Ejecución de Proyectos al Mes de Septiembre del 2017**  
( Lempiras)

Descripción	Presupuesto vigente	Presupuesto ejecutado	Porcentaje de Ejecución
Proyecto Hidroeléctrico Patuca III	2,709,962,463	1,113,559,602	41.1%
Apoyo a la Integración de Honduras en el Mercado Regional	169,771,277	104,359,341	61.5%
Programa de Electrificación Social Etapa ESSE-FN-2008	7,000,000	0	0.0%
Rehabilitación y Repotenciación del complejo Hidroeléctrico cañaveral	443,863,618	91,920,210	20.7%
<b>Total General</b>	<b>3,330,597,358</b>	<b>1,309,839,153</b>	<b>39.3%</b>

Fuente: Departamento de presupuesto ENEE



# GENERACION

## Proyecto Patuca III

Con el fin de generar mayor energía limpia en el país, la Empresa Nacional de Energía Eléctrica, ENEE, construye la Represa Hidroeléctrica Patuca III, Ubicada en el departamento de Olancho, entre los municipios de Catacamas y Patuca, a unos 5 km aguas abajo de la confluencia de los ríos Guayape y Guayambre, al sur de la ciudad de Juticalpa, Olancho. Esta obra generará 104 Mw, ejecutándose a un costo total de 350, 258, 746.00, millones de dólares, bajo la responsabilidad del contratista chino SINOHYDRO Corporation Limited.

Este proyecto detona múltiples beneficios y uno de ellos es la generación de empleo a las personas que viven en lugares aledaños a las zonas de edificación, y en forma indirecta se benefician las personas que tienen negocios cercanos al mismo.

No obstante, el mayor beneficio es para Honduras, pues se incrementará la generación de energía limpia a través de esta central que será responsable de suministrar unos 104 megavatios. Patuca III es el primero de otros dos proyectos similares Patuca II y Patuca II A, los cuales se planifica construir una vez esté concluida esta primera hidroeléctrica, estimando que entre los tres proyectos el complejo podría llegar a generar más de 400 megavatios.

Al mes de agosto la Unidad Especial de Proyectos de Energía Renovable (UEPER), informó que la primera de dos turbinas a ser instaladas en la represa hidroeléctrica Patuca III ya está en Honduras. Dicha turbina, fue evaluada y fue sometida a pruebas de funcionamiento en la República de China en el mes de mayo por un grupo de técnicos de la UEPER -ENEE y de la supervisión externa del proyecto, quienes dieron la aprobación de la misma antes de ser trasladada.



# TRANSMISIÓN

## 🚧 Apoyo a la Integración de Honduras al Mercado Eléctrico Regional (MER)

El proyecto consiste en la construcción de la subestación La Entrada que incluye: (i) la construcción de una subestación con capacidad de transformación de 50 MVA a 230kV/34.5kV, con sus líneas de salida asociadas, para crear enlace entre SIEPAC y la red de transmisión de Honduras; (ii) instalación de tres torres para la entrada de las líneas de transmisión; (iii) mejoras en líneas de distribución asociadas; y (iv) la adquisición de terreno para la construcción de la subestación; (v) Pago para la culminación de las obras bajo los préstamos 1584/SF-HO y 2016/BL-HO.

De conformidad al plan de mejoramiento y modernización de la infraestructura para la expansión del servicio eléctrico nacional y regional, la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE) junto a representantes del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) efectuaron un recorrido de supervisión de obras de la construcción de la subestación La Entrada al Occidente del país.

Las obras de construcción incluyen el levantamiento de la subestación “La Entrada” la que tendrá una capacidad de transformación de 50 MVA; líneas de salida para crear un enlace entre el Sistema de Interconexión Eléctrica para los Países de América Central (SIEPAC) y la red de transmisión hondureña, la instalación de tres torres para la entrada de las líneas de transmisión y mejoras en los circuitos de distribución.



# DISTRIBUCIÓN

## Instalación de Transformador Móvil en Subestación Santa Fé

El Gerente de la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE) informó el inicio de la instalación del tercer transformador móvil, esta vez a ser puesto en funcionamiento en la subestación Santa Fé de Tegucigalpa.

Con el objetivo de mejorar la calidad del servicio a nivel nacional mediante la instalación de 4 transformadores móviles, en esta semana se trabaja en la instalación de la cuarta Unidad Móvil en la subestación Santa Fé.

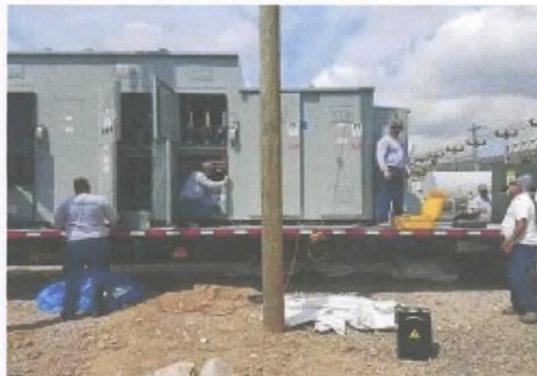
El primer transformador de potencia fue colocado en la Subestación la Puerta, el cual garantiza un mejor servicio para los habitantes del sur de San Pedro Sula y asegura la disponibilidad de energía durante el verano 2018 minimizando las fallas en el suministro.

La segunda unidad móvil fue instalada en Armenta/Bermejo San Pedro Sula siendo responsable de aliviar la carga del transformador de las subestaciones Bella Vista y Bermejo, además suplir la demanda de la zona noroeste y Altia.

El tercer transformador móvil localizado en Choloma, asegurará la carga de distribución del parque industrial que opera en la zona y la de los usuarios que residen en este sector del país.

Mientras que el cuarto transformador a operar en la Subestación Santa Fé en Tegucigalpa, actualmente en trabajos de instalación mejorará el suministro en los circuitos L291, L228 y L229 que energizan las colonias del norte de la capital y las que se ubican en la salida hacia Olancho.

Con estas unidades móviles se garantizará un suministro estable a los clientes de ENEE, dado a que con el aumento de la capacidad de transformación se disminuirán las fallas y se regulara el voltaje.



## Alumbrado Publico

La Unidad de Alumbrado Público de la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE), con el apoyo de La Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional, conocida por sus siglas en inglés (USAID) inicia labores de repotenciación y modernización del alumbrado público en la Colonia Villa Cristina de Comayagüela, donde se instalarán postes y lámparas en todos los sectores.

En este momento la ENEE esta apostando al cambio tecnológico en luminarias, reemplazando las de sodio por lámparas LED proyectando que esta nueva tecnología incida en el ahorro de energía y durabilidad de las mismas.

El alumbrado público continúa siendo uno de los factores determinante para fortalecer la seguridad ciudadana, es por ello que la ENEE continua trabajando para iluminar zonas de alto tránsito, barrios y colonias que presentan alta incidencia delictiva en el país.



## Reducción de Perdidas

Un logro obtenido por la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE) a través de la adjudicación del fideicomiso del área de distribución eléctrica a la Empresa Energía Honduras (EEH) es la disminución de 1% en las pérdidas de la Empresa, que equivale aproximadamente a L. 23,000,000.00 mensuales. Con este fideicomiso se prevé reducir 17 puntos porcentuales en 7 años.



## Electrificación social

Los pobladores de la aldea El Ocotol, Distrito Central, comenzaron a percibir los cambios en su comunidad. En razón de lo anterior en representación de la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE), Mario Cardona Director del Programa Social de Desarrollo Eléctrico (FOSODE) entregó a Dany Rafael Raudales presidente del patronato de El Ocotol el material necesario para la ampliación del proyecto de electrificación de este lugar.

Al menos 65 familias del sector 2 y 3 de El Ocotol se verán beneficiadas con el servicio eléctrico, el que contribuirá a mejorar la calidad de vida y seguridad de todos los pobladores, además de impulsar el comercio en la zona.



## Cobertura Eléctrica

Al mes de septiembre el nivel de cobertura es de 76.93%, un mejor detalle se muestra en el siguiente gráfico:

