

Dirección de Gestión por Resultados

Tel/Fax (504) 2235-2141

DGR-001-XI-2017

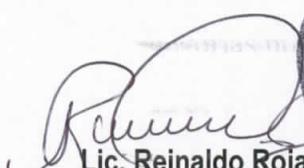
Tegucigalpa, 13 de noviembre del 2017

Señores
Unidad de Transparencia
Su Oficina

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

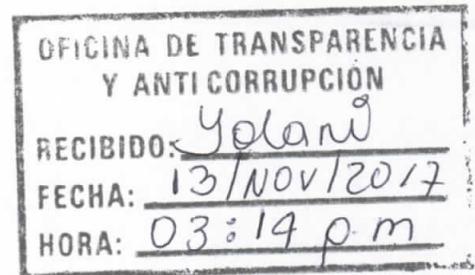
- El ingreso medio correspondiente al mes de octubre del año 2017.
- Informe de logros correspondiente al mes de octubre del año 2017.
- Información de los proyectos de la Empresa conforme los nuevos lineamientos de verificación de los Portales de la Administración Descentralizada del Instituto de Acceso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

Atentamente,


Lic. Reinaldo Rojas Evar
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 octubre del 2017

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



ADMINISTRACIÓN CENTRALIZADA

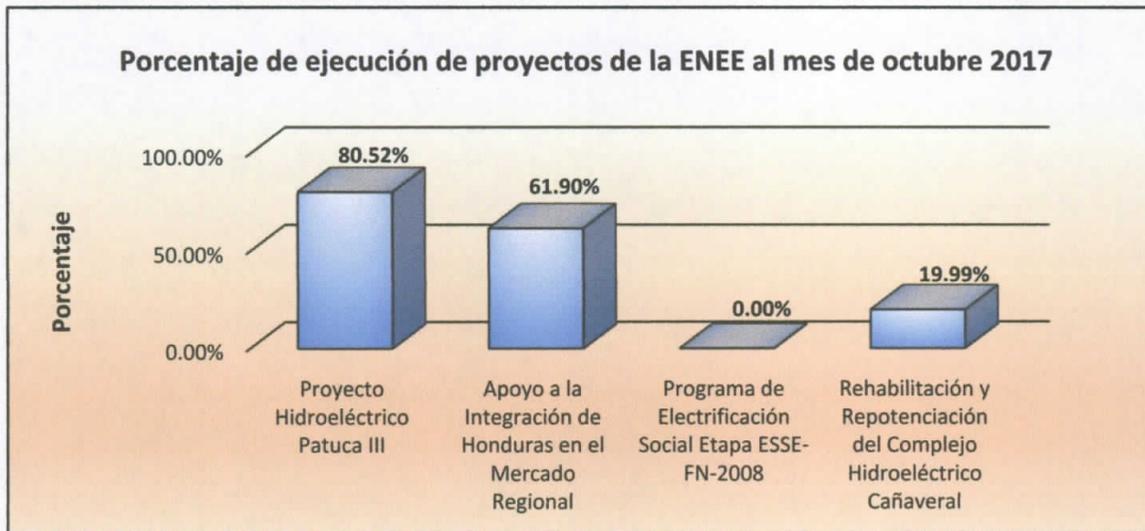
Inversiones

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 octubre de 2,375,865,758.99 Lempiras, mismos que están constituidos de la siguiente manera.

Ejecución de proyectos de la ENEE al mes de octubre del 2017

Descripción	Presupuesto vigente (Lempiras)	Presupuesto ejecutado (Lempiras)	Porcentaje de Ejecución
Proyecto Hidroeléctrico Patuca III	2,709,962,463.00	2,182,029,400.34	80.52%
Apoyo a la Integración de Honduras en el Mercado Regional	169,771,277.00	105,094,786.06	61.90%
Programa de Electrificación Social Etapa ESSE-FN-2008	7,000,000.00	0.00	0.00%
Rehabilitación y Repotenciación del Complejo Hidroeléctrico Cañaveral	443,863,618.00	88,741,572.59	19.99%
Total General	3,330,597,358.00	2,375,865,758.99	71.33%

Fuente: Departamento de presupuesto ENEE.



GENERACION

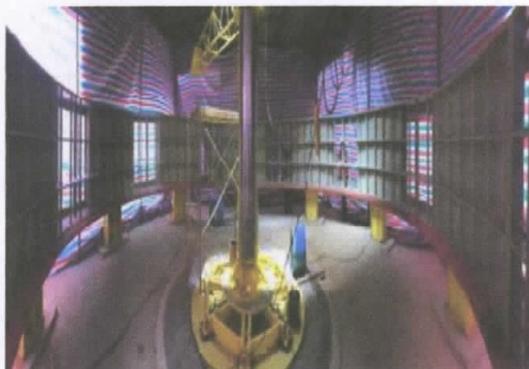
Proyecto Patuca III

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 octubre 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

A fin de modernizar, mejorar la calidad del servicio de alumbrado público, coadyuvar a la seguridad nacional y reducir el consumo eléctrico, la ENEE modernizará su sistema de alumbrado público mediante la instalación y reemplazo de luminarias por lámparas LED.

En la Zona Noroccidental, se tiene proyectado cambiar 38 mil lámparas en los 14 Sistema Regionales, beneficiando a El Progreso, Puerto Cortes, La Entrada, Santa Rosa de Copan, Santa Bárbara y Gracias Lempiras.



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

Representantes de la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE), entregaron al Comité Pro Electrificación el documento de recepción del proyecto de Energía eléctrica llevado a cabo en el sector de las Limas ubicado en la comunidad de Zambrano, al norte del Distrito Central.

La Dirección del Fondo Social de Desarrollo Eléctrico (FOSODE), responsable de entregar el escrito, instruyó a los vecinos del lugar sobre el procedimiento a seguir para que acudan a la Empresa Energía Honduras (EEH), a legalizar la conexión del servicio. En total son 33 viviendas electrificadas y 165 pobladores los beneficiados.

La inversión del proyecto asciende alrededor de un millón de lempiras de los cuales la estatal eléctrica, aportó el 68 por ciento y la comunidad el 32 por ciento del costo total de la obra.



Cobertura Eléctrica

Al mes de septiembre el nivel de cobertura es de 76.99%, un mejor detalle se muestra en el siguiente gráfico:

