

Dirección de Gestión por Resultados

Tel/Fax (504) 2235-2141

DGR-002-I-2018

Tegucigalpa, 15 de enero del 2018

Señores
Unidad de Transparencia
Su Oficina

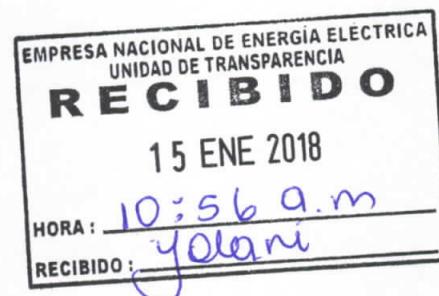
Por este medio y de manera cordial le estamos enviando los siguientes documentos:

- El ingreso medio correspondiente al mes de diciembre del año 2017.
- Informe de logros correspondiente al mes de diciembre 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 diciembre del 2017.
- Categorías programáticas correspondientes al mes de diciembre 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 Diciembre del 2017

**Tegucigalpa M.D.C., Honduras
Enero, 2018**



ADMINISTRACIÓN CENTRALIZADA

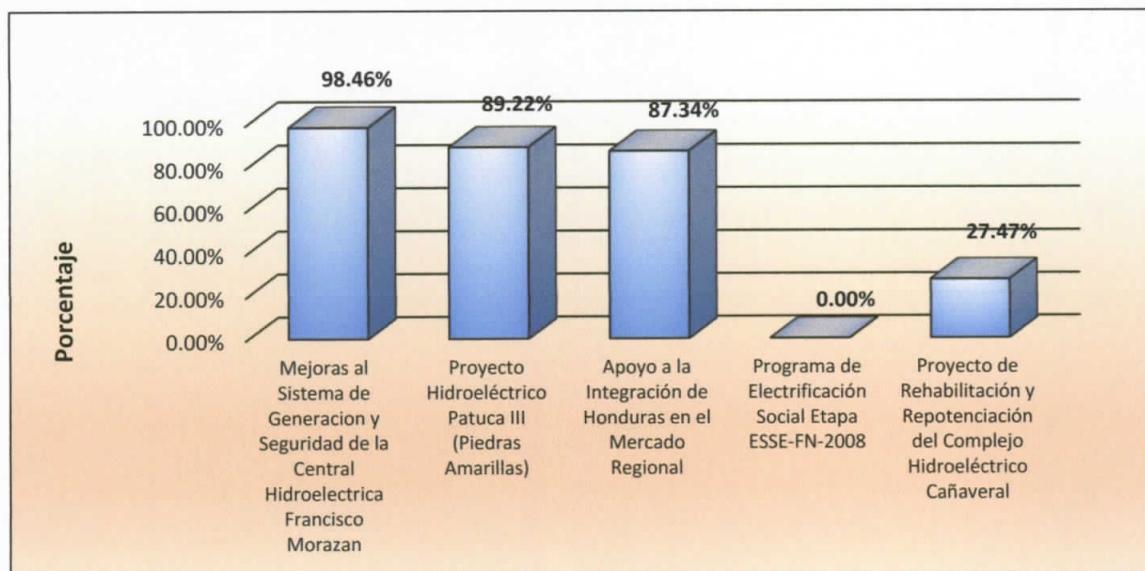
Inversiones

Para el año 2017, la Empresa Nacional de Energía Eléctrica ejecutara proyectos por un monto de 3,835,631,482 Lempiras, mismos que han tenido una ejecución al mes de diciembre de 3,197,087,156.62 Lempiras, mismos que están constituidos de la siguiente manera.

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

Descripción	Presupuesto vigente (Lempiras)	Presupuesto ejecutado (Lempiras)	Porcentaje de Ejecución
Mejoras al Sistema de Generación y Seguridad de la Central Hidroeléctrica Francisco Morazán	311,592,696.00	306,804,350.47	98.46%
Proyecto Hidroeléctrico Patuca III (Piedras Amarillas)	2,951,385,463.00	2,633,263,428.98	89.22%
Apoyo a la Integración de Honduras en el Mercado Regional	169,771,277.00	148,270,329.60	87.34%
Programa de Electrificación Social Etapa ESSE-FN-2008	7,000,000.00	0.00	0.00%
Proyecto de Rehabilitación y Repotenciación del Complejo Hidroeléctrico Cañaveral	395,882,046.00	108,749,047.57	27.47%
Total General	3,835,631,482.00	3,197,087,156.62	83.35%

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.

Al mes de diciembre la Unidad Especial de Proyectos de Energía Renovable (UEPER) registra un avance del 73% en la construcción de la represa, entre los principales avances se encuentran:

- Instalación de la primera turbina de la represa, lo que han alcanzado un 15 por ciento y se esperan estén finalizados entre los meses de abril a mayo del próximo año.
- labores en el eje de presa, casa de máquinas y túneles de conducción se continúan desarrollando sin ningún contratiempo y bajo el cronograma establecido.
- En el eje de presa se realiza la instalación de tres de cinco compuertas radiales, así como el emplazamiento de grúas sobre el monolito número dos.
- En la zona de casa de máquinas se desarrolla la fundición de vigas y lozas en el cuarto auxiliar y la fundición de pedestal para el montaje de los diferentes elementos que conforman la primera turbina.
- Se trabaja en los túneles de conducción realizando el fundido con concreto armado de secciones tubulares.
- En el eje de presa se concluyeron los monolitos y los gatepier hasta la altura máxima de construcción de 290 metros sobre el nivel del mar, además se culminaron los túneles de inyección izquierdo y derecho.



Hidroeléctrica Francisco Morazán

En el mes diciembre de 2017 se concluyeron las obras de reparación de impermeabilización de la hidroeléctrica Francisco Morazán “El Cajón”.

Las labores de impermeabilización iniciaron en el año 2014 mediante El proyecto de mantenimiento de Obras Subterráneas (MOS), a cargo de la compañía Astaldi, empresa que bajo el acompañamiento de expertos de la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE) y la compañía supervisora de Ingeniería Civil, Geotecnia y Geología, Geo Consult (ACI), logró cumplir con el compromiso de reducir las filtraciones pasando de 300 litros por segundo a 85.

Los trabajos ejecutados permitieron además una mejora en la instrumentación para el monitoreo de filtraciones futuras e inyecciones en las juntas de la presa.

Sumado a lo anterior la empresa logro capacitar a través de estas obras a 15 ingenieros civiles, los cuales quedaron preparados y especializados en tratamiento de impermeabilización y obras subterráneas.



TRANSMISIÓN

La Empresa Nacional de Energía Eléctrica concluyó las labores de instalación y pruebas del transformador móvil que se colocó en la subestación Cerro de Hula el cual tendrá una capacidad de transformación de 25 MVA que vendrán a mejorar el suministro eléctrico de la parte sur del Distrito Central, y otras comunidades del norte de Choluteca.

Las colonias de la salida al sur de la capital, así como Santa Ana, Ojojona, San Buenaventura, Sabanagrande y La Venta, gozarán de un servicio más eficiente gracias a la instalación del transformador móvil y la incorporación de dos nuevos circuitos de distribución denominados L344 y L345 a través de los que se energizaran las zonas beneficiadas.

Mediante la puesta en marcha de esta unidad móvil la ENEE ha logrado grandes beneficios para la red de distribución del departamento de Francisco Morazán entre los que se destacan la mejora significativa en la calidad y continuidad del servicio a más de 95 mil usuarios.

Esta unidad móvil además posibilita la transferencia de carga en caso de contingencias entre las subestaciones de Cerro de Hula y Santa Fe, coadyuva a la reducción de pérdidas técnicas y alivia la carga del circuito L307, asimismo, mejorará los tiempos de respuesta al momento de presentarse una falla



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.

Entre los principales avances se encuentran:

- Más de 300 lámparas del alumbrado público instala la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE) en el municipio de Yoro, Yoro.
- 1,200 lámparas fueron aprobadas para el municipio de Olanchito.
- La ciudad de Catacamas, Olancho, donde se está llevando a cabo un trabajo de iluminación en todos los bulevares para luego continuar a todos aquellos barrios que necesiten mayor iluminación pública.
- 104 Luminarias se cambiaron el Centro de Cofradía.
- En la comunidad de Río Lindo, San Buena Ventura en el Municipio de San Francisco de Yojoa, Cortés se instalaron 150 lámparas LED.
- En la Ceiba y San Luis del municipio de San Antonio se reemplazaron 105.



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 diciembre el nivel de cobertura es de 77.21%, un mejor detalle se muestra en el siguiente gráfico:

