Tegucigalpa, 14 de marzo del 2018 DGR-002-III-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 febrero del año 2018.
- Informe de logros correspondiente al mes de febrero del año 2018.
- 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.
- Categorías programáticas correspondientes al mes de febrero.

Atentamente,

EMPRESA NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA
DIRECCION DE GESTION POR RESULTADOS
TEGUCIGALPA M.D.C. HONDURAS, C.A.

Lic. Reinaldo Rojas Elvir
Director de Gestión por Resultados

EMPRESA NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA
UNIDAD DE TRANSPARENCIA
RECIBIDO
14 MAR 2018
HORA: 02:26 p.m
RECIBIDO: yolani

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 febrero del 2018

Tegucigalpa M.D.C., Honduras
Marzo, 2017

Administración Centralizada

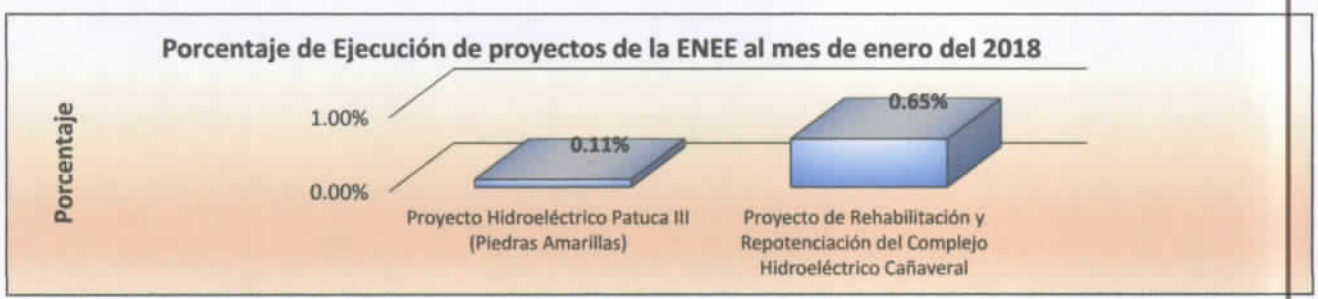
Inversiones:

Para el año 2018, la Empresa Nacional de Energía Eléctrica ejecutara proyectos por un monto de 3,319,529,360 Lempiras, mismos que han tenido una ejecución al mes de febrero de 6,133,921.01 Lempiras, mismos que están constituidos de la siguiente manera:

Ejecución de proyectos de la ENEE al mes de febrero del 2018

Descripción	Presupuesto vigente (Lempiras)	Presupuesto ejecutado (Lempiras)	Porcentaje de Ejecución
Proyecto Hidroeléctrico Patuca III (Piedras Amarillas)	2,839,362,587.00	3,006,171.63	0.11%
Proyecto de Rehabilitación y Repotenciación del Complejo Hidroeléctrico Cañaveral	480,166,773.00	3,127,749.38	0.65%
Total General	**3,319,529,360.00**	**6,133,921.01**	**0.18%**

Fuente: Departamento de presupuesto ENEE



Taller de Planificación de Metas 2018:

La Gerencia de Planificación, Innovación y Cambio de la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE), realizó el Taller de Planificación de Metas 2018 basado en el programa de inversiones financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

Entre los proyectos ejecutados vía fondos BID se destacan la Construcción de la Subestación eléctrica San Nicolás y las obras colaterales, asimismo para este año se proyectan las labores de rehabilitación y repotenciación de las históricas centrales eléctricas de Cañaveral y Rio Lindo, inversiones en materia de electrificación rural, distribución y transmisión, así como programas de integración al Mercado Eléctrico Regional (MER). A la fecha se han ejecutado unos 186. 4 millones de dólares por medio de la Unidad Coordinadora de Proyectos BID/JICA (UGP-BID/JICA) y se están gestionando a través de una nueva cartera $188.9 millones¨ los que vendrán a fortalecer el sistema de interconexión eléctrica nacional, beneficiando de forma directa a más los 1.7 millones de clientes ENEE.

EMPRESA NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA
DIRECCION POR GESTION POR RESULTADOS
TEGUCIGALPA, M.D.C. HONDURAS, C.A.

Generación

Proyecto Hidroeléctrico Patuca III:

Al mes de febrero la Unidad Especial de Proyectos de Energía Renovable (UEPER), registra un avance del 80% en la construcción de la represa, entre los principales avances se encuentran:

- Finalización de estructuras de concreto cuerpo de presa.
- Inicio de la instalación de compuertas, grúas y equipos hidromecánicos, obras electromecánicas instalación de servomotores y la finalización de obras superficie de cresta.
- Se concluyó la instalación de las compuertas radiales 4 y 5, estando en proceso el número 3, además de continuar con el revestimiento de concreto de los túneles 1 y 2.
- En la casa de máquinas se ejecuta la instalación de rodete Kaplan equipos de generación de la turbina número 1, así como las pruebas y ensamblaje del estator equipos de generación turbina número 1
- El túnel número 2 registra un avance del 60 por ciento, a este actualmente se le realiza el armado de acero de la sección tubular superior, para inmediatamente, ejecutar trabajos de revestimiento con concreto.
- Se están instalando 98 estructuras que conforman la línea de transmisión eléctrica que irá desde el Proyecto Patuca III hasta la subestación Juticalpa.

EMPRESA NACIONAL DE ENE
DIRECCION DE GESTION
POR RESULTADOS
HONDURAS, C.

Hidroeléctrica Francisco Morazán

En el mes enero de 2018 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.

EMPRESA NACIONAL DE ENERG
DIRECCION DE GESTION POR RESULTADOS
TEGUCIGALPA, M.D.C. HONDURAS, C.A.

Rehabilitación y Repotenciación Del Complejo Cañaveral-Río Lindo

Se logró concretizar un préstamo para invertirlo en la Repotenciación de esta histórica Central 23 millones de dólares fondos BID y 135 millones a través de la agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA) a ser ejecutados en el área de transmisión del complejo, la ENEE inicio las labores de rehabilitación y repotenciación de históricas centrales eléctricas de cañaveral y Rio Lindo.

En la central Rio Lindo, se sustituirá todo el equipo existente en la yarda de la subestación; como ser interruptores, seccionadores y transformadores. Además se ampliarán los caminos de acceso para facilitar al personal de campo, el mantenimiento de la misma.
Para la Subestación de Cañaveral se contempla la adquisición de nuevos transformadores de potencia (elevadores de voltaje), para que toda la energía sea transmitida al Sistema Interconectado Nacional en 138 mil voltios.

Asimismo; ambas subestaciones contarán con un moderno equipo de comunicación de datos y tecnología de punta que garantizará la continuidad de la generación, la
Suministro de equipo para el fortalecimiento de las actividades de supervisión durante la ejecución del proyecto y posterior mantenimiento. La recepción completa del equipo se realizó durante el primer trimestre del año 2017.

EMPRESA NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA
DIRECCION DE GESTION POR RESULTADOS
TEGUCIGALPA, M.D.C. HONDURAS, C.A.

Transmisión

Con el propósito de aumentar la capacidad de transformación y mejorar la confiabilidad del servicio eléctrico a nivel nacional, la ENEE instalo cinco unidades móviles ubicadas en las subestaciones eléctricas de Choloma, Santa Fé, Bermejo, La Puerta y Cerro de Hula puntos estratégicos de Tegucigalpa y San Pedro Sula, con lo cual se garantizará un suministro estable. Los 5 transformadores tienen una capacidad de 25 MVA / en 138Kv.

Construcción de la Subestación eléctrica San Nicolás y las obras colaterales, financiada por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) a un costo de 23 millones de dólares, 12 de los cuales se invirtieron en la central de transformación de voltaje.

Dicha subestación eléctrica mejorará sustancialmente la calidad del servicio en el occidente del país, garantizando un suministro continuo y confiable a los más de 260 mil pobladores del departamento de Copán y parte de Santa Bárbara y Ocotepeque.

La central de conversión de voltaje está ubicada en el municipio de San Nicolás, departamento de Copán, tiene una capacidad de transformación de 50 MVA, el doble de la que tiene la unidad móvil que opera en el mismo sitio.

La subestación "San Nicolás" fue construida mediante préstamo BID en apoyo a la integración de Honduras al mercado eléctrico regional por lo que el proyecto incluyó una línea de transmisión que enlaza a Honduras con Guatemala para facilitar las transacciones eléctricas entre ambos países en el marco del SIEPAC.

El proyecto incluyó la construcción de una línea de distribución de 31 kilómetros que atraviesa los municipios de Trinidad, Copán, La Jigua, Nueva Arcadia y San Nicolás.
Antes de que existiera la subestación "San Nicolás", el departamento de Copán era energizado a través de un solo circuito, ahora serán cuatro nuevos circuitos de distribución los que energizarán la zona, uno cubrirá Copán Ruinas, otro Santa Rosa, y los otros dos Sula, Las Flechas y Quimistán.

Esto mejorará la calidad del servicio tanto en confiabilidad, continuidad y estabilidad de voltaje a los usuarios del sector residencial, la industria hotelera, la agroindustria y la microempresa, que opera en la zona.

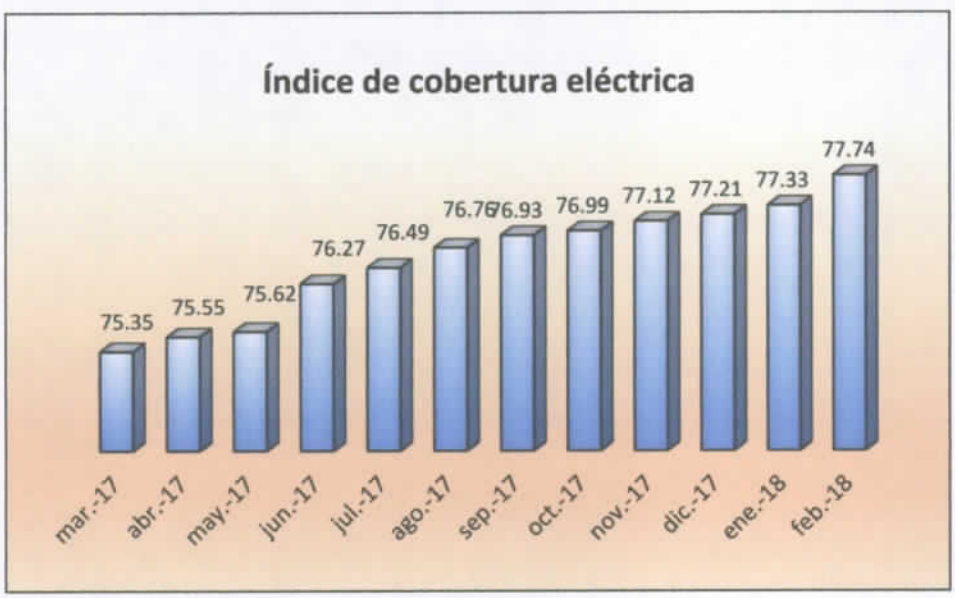
EMPRESA NACIONAL DE ENERGÍA
DIRECCIÓN DE GESTIÓN POR RESULTADOS
TEGUCIGALPA, M.D.C. HONDURAS, C.A.

Distribución

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 la instalación de 350 lámparas LED en la ciudad de Gracias, Lempira y se planifica extender las labores de modernización del servicio de alumbrado público a lo largo de todo el departamento.

Cobertura Eléctrica

Al mes de febrero del 2018 el nivel de cobertura es de 77.74%, un mejor detalle se muestra en el siguiente gráfico: