

Dirección de Gestión por Resultados

Oficio-DGR-003-XII-2019

Tegucigalpa, 11 de diciembre del 2019

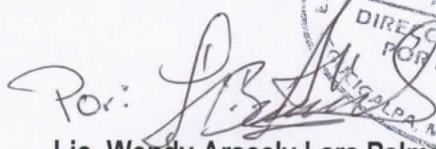
Licenciado
Luis Fernando Cruz Muñoz
Unidad de Transparencia
Presente

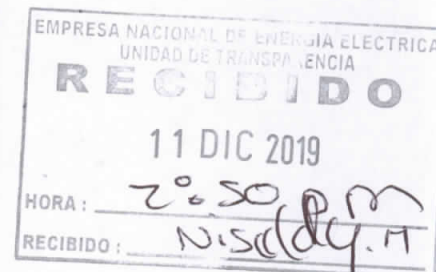
Estimado licenciado Cruz:

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

- Informe de logros correspondiente al mes de noviembre del año 2019.
- 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 noviembre del 2019.
- Nota de justificación del ingreso medio del mes de noviembre 2019.
- Categorías programáticas correspondientes al mes de noviembre 2019.

Cordialmente,

Por: 
Lic. Wendy Aracely Lara Palma
Dirección de Gestión por Resultados



Cc: Gerencia de Planificación, Cambio e Innovación Empresarial
Archivo

Residencial, El Trapiche, Edificio EMAS 4^{to} Piso
Tegucigalpa MDC, Honduras C.A.



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



EMPRESA NACIONAL DE
ENERGÍA ELÉCTRICA
ENEE

Informe de Logros ENEE

Noviembre del 2019

Tegucigalpa M.D.C., Honduras
Diciembre del 2019

Introducción

La Gerencia de Planificación, Cambio e Innovación Empresarial, a través de la Dirección de Gestión por Resultados presenta el documento: Logros de la Empresa Nacional de Energía Eléctrica; el mismo permite conocer en términos generales los principales logros de La Empresa obtenidos durante su gestión administrativa al cierre del mes de noviembre del año 2019.

El Presente documento esquematiza en primera instancia los logros alcanzados por la ENEE en sus tres principales Programas: Generación, Transmisión y Distribución; luego se describen los logros alcanzados por las dependencias de la administración centralizada de la Empresa.

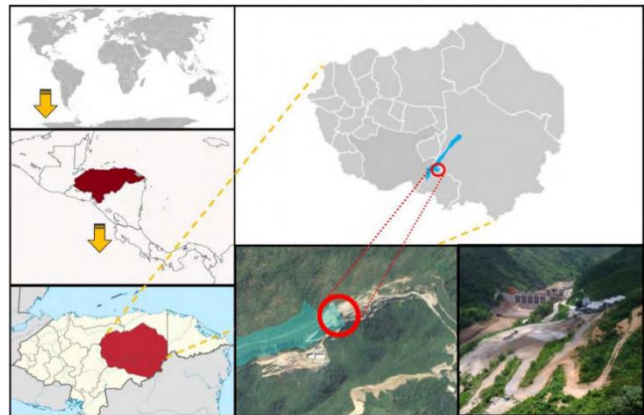
Logros del Programa de Generación

Programa de Generación

Está constituido por los logros que se han alcanzado en materia de inversión en todas las centrales hidroeléctricas propiedad de ENEE, las cuales contribuyen a la generación de energía eléctrica para el abastecimiento de la demanda nacional. En ese sentido, detallamos los proyectos en ejecución al mes de noviembre del 2019:

Proyecto Hidroeléctrico Patuca III:

El Proyecto Hidroeléctrico Piedras Amarillas también conocido como Patuca III, es un desarrollo hidroeléctrico convencional con un embalse estacional y una capacidad instalada a futuro de 104 MW, se encuentra localizado en la zona oriental de Honduras, específicamente 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.



El Proyecto es un desarrollo hidroeléctrico convencional con un embalse estacional. El proyecto Patuca III tendrá una capacidad instalada de 104 MW.

El proyecto presenta un avance global en la ejecución de obras del 96%; habiéndose realizado satisfactoriamente las pruebas de funcionamiento en seco y considerando las pruebas de funcionamiento pendientes de realizar con carga de agua en el embalse.

Entre los principales avances tenemos:

1. Construcción de Obras: El trabajo de construcción principal se ha centrado en las siguientes áreas:
 - a) La cortina
 - b) Casa de máquinas
 - c) Línea de transmisión
 - d) Sub-estación Juticalpa
 - e) Limpieza del área de embalse
 - f) Carretera de libramiento
 - g) Puentes



La cortina:

Los trabajos en la cortina tienen un avance del 96%.



Casa de máquinas:

Las obras en casa de máquinas avanzan al 96%, la instalación del equipo electromecánico avanza al 100%.



Línea de transmisión:

La línea de transmisión está terminada en un 100%.



Sub-estación Juticalpa:

La sub-estación Juticalpa avanza al 52%, la obra civil en la nueva subestación se estima en un 36%, aproximadamente el 71% de las cimentaciones se encuentran finalizadas y la obra civil en la subestación existente se estima en un 85%; esto equivale a un 31% del total de actividades programadas, según el acuerdo del 17 de mayo de 2018, suscrito entre ENEE, UEPER y SINOHYDRO.



Limpieza del área de embalse y carretera de libramiento:

La limpieza del área de embalse avanza al 39% y la carretera de libramiento del sitio de presa avanza al 75%.



Puentes:

El puente Rio Guayambre y el puente Terrero Blanco presentan un avance del 80%



Complejo Hidroeléctrico Cañaveral- Rio Lindo

Es un Complejo Hidroeléctrico en cascada donde la Central de Rio Lindo, con una capacidad instalada de 80 MW recibe las aguas de la Central de Cañaveral de 29 MW; conformando ambas centrales 109 megavatios de Potencia.

Entre los principales avances tenemos:

- Modernización de la subestación Rio Lindo. Se sustituyó el equipo electromecánico de la subestación; como ser interruptores, seccionadores y 2 transformadores que tendrán una capacidad de 30 MVA cada uno. Asimismo, contarán con dispositivos para identificar las fallas vía control remoto.
- La Subestación de Cañaveral se instalaron dos transformadores de potencia (elevadores de voltaje de 30 MVA), para que toda la energía transmitida al Sistema Interconectado Nacional (SIN) sea en 138 mil voltios.



Logros del Programa de Transmisión

El sistema de Transmisión está conformado por todas las líneas de alta tensión en 69kV, 138 kV y 230, así como las subestaciones eléctricas a través de donde se interconectan las líneas para transformar los flujos de electricidad que son generados en las distintas centrales de generación.

Gestión del financiamiento para el proyecto Apoyo al Programa Nacional de Transmisión de Energía

El objetivo principal será mejorar la capacidad de transmisión y transformación del actual sistema interconectado nacional para brindar eficientemente el servicio de energía eléctrica en las zonas centro y norte del país.

Las obras importantes a desarrollar consisten en potenciar los sistemas de transmisión y transformación con la construcción de seis (6) subestaciones desglosadas así: tres (3) en una capacidad de 138 kV y tres (3) en una capacidad de 230 kV. Ampliación de 8 subestaciones; siendo las siguientes así: cinco (5) subestaciones con capacidad de 138 kV y tres (3) subestaciones en capacidad de 230 kV, además de la extensión de 48 kilómetros de línea en 230 kV y 7.5 en 138 kV, obras de infraestructura que fortalecerán y permitirán mayores flujos de los servicios de electricidad en el sistema Interconectado Nacional, adicionalmente contempla la instalación de compensación capacitiva en 243.0 MVAR en ocho subestaciones de 230 y 138 kV de la red de transmisión en las subestaciones de Suyapa, Bermejo, Bella Vista, Choloma, Circunvalación, La Puerta, Villanueva y San Pedro Sula Sur, respecto a la línea base del 2016.

Para todo lo anterior la gestión obtenida ha consistido en contar con nota de prioridad por parte de la Secretaría de Finanzas y Alineamiento Estratégico por parte de la Secretaría de Coordinación General de Gobierno.

Para el año 2019 se continuara con la gestión pertinente para acceder a los desembolsos y poder dar inicio a las obras.

Capacitación de técnicos de transmisión en el manejo de cámaras termografías

Con el objetivo de certificar al personal técnico de transmisión de la Región Centro Sur, en el manejo de cámaras termo gráficas, se llevó a cabo el taller denominado “Certificado Termógrafo Nivel I”, el cual va orientado a incrementar el nivel de competencia de las capacidades de los técnicos para las inspecciones preventivas de las líneas, a través de un equipo más efectivo. Por tal razón se contrató la firma costarricense KE Consulting S.A. Tecnología Predictivas.

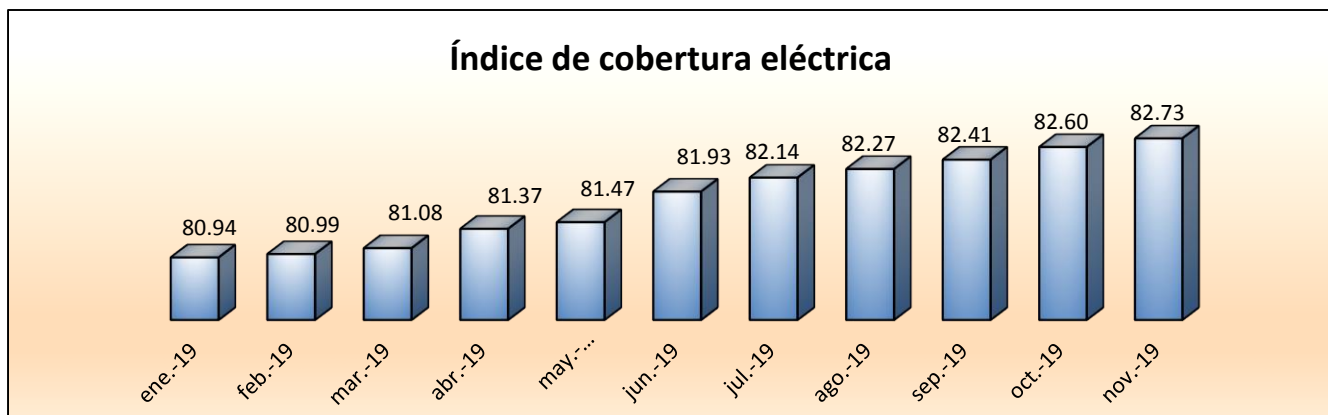


Logros del Programa de Distribución

El Programa de Distribución está conformado por las líneas, circuitos y subestaciones y se encarga de despachar los servicios de electricidad a los diferentes sectores de consumo que tiene actualmente la ENEE, entre los cuales podemos mencionar los sectores, residencial, comercial, industrial, entre otros.

Cobertura Eléctrica

El Gobierno de Honduras a través de la Empresa Nacional de Energía Eléctrica, trabaja arduamente en el tema de la electrificación social y rural en la búsqueda continua de realizar proyectos de electrificación a nivel nacional, en virtud de lo anterior al mes de noviembre del 2019, el nivel de cobertura total que se ha alcanzado asciende a 82.73%.



Electrificación social

El Programa Nacional de Electrificación Rural y Social, forma parte de la estrategia del Gobierno de la República para reducir la pobreza, elevar la calidad de vida de los sectores rurales, e integrarlos al proceso de desarrollo económico y social del país.

Entre los principales avances se encuentran:

PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN						
COMUNIDAD	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	VIVIENDAS	PERSONAS BENEFICIADAS	POSTES	LUMINARIAS INSTALADAS
CASERÍO GUANIJUQUIL	REITOCA	FRANCISCO MORAZÁN	63	315	60	28
CASERÍO YUSTINA	REITOCA	FRANCISCO MORAZÁN	8	40	12	5
CAÑADA GALANA Y MONTAÑUELA	YOCÓN	OLANCHO	119	595	62	31
ALDEA LAS DELICIAS	LA ENCARNACIÓN	OCOTEPEQUE	11	55	10	5
LOS PEDERNALES	VALLE DE ÁNGELES	FRANCISCO MORAZÁN	17	85	14	8
EL CHAGUITILLO	YAUJUPE	EL PARAÍSO	45	225	112	42
PIE CERRO PICHINGO ALDEA CERRO GRANDE	VALLE DE ÁNGELES	FRANCISCO MORAZÁN	17	85	26	11
EL RINCÓN No. 2 ALDEA SANTA CRUZ	REITOCA	FRANCISCO MORAZÁN	48	240	72	38
NACASCOLO SANTA CRUZ	REITOCA	FRANCISCO MORAZÁN	18	90	24	14
SAN FRANCISCO	VALLE DE ÁNGELES	FRANCISCO MORAZÁN	23	115	22	12
			369	1845	414	194



Alumbrado Publico

Los principales avances en el año 2019 son:

- Reparación de las luminarias de vapor de sodio de 100 y 250 watt en los cascos urbanos de Morocelí, Choluteca, Salamá y Comayagua, reestableciendo el parque lumínico de las vías principales de estos lugares.
- La Empresa Nacional de Energía Eléctrica en cumplimiento a su compromiso de ejecución de procesos transparentes efectuó la reunión aclaratoria e informativa del proceso de licitación para la "Adquisición de Materiales Eléctricos para Alumbrado Público".
- En el Puerto de Tela se cambiaron lámparas en las colonias La Pradera, la 15 de Septiembre y Los Álamos.
- En el puerto de Trujillo se instalaron lámparas a lo largo de toda la bahía.
- Reparación de 2,350 Luminaria en mal estado.
- Ampliación de La Red de Alumbrado Público ejecutada por ENEE
- Instalación de luminarias LED y reparación de lámparas en Ciudad España de Tegucigalpa
- Iluminación de cuesta el chile y colonia Cerro Grande, este proyecto de iluminación inició con la instalación de luminarias desde la entrada del puente El Chile, Residencial Kasandra, Zona 4 de la Cerro Grande
- Rehabilitación del alumbrado en la colonia Betania de Comayagüela
- Repotenciación del alumbrado en la aldea de Zambrano, entre los barrios beneficiados se encuentran: Los Pinos, Concepción, Barrio Centro, La Primavera y Las Brizas

Ampliación de la capacidad de Transformación en Subestación Toncontín

La Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE), dio inicio la socialización del Proyecto de Construcción y Pruebas de Ampliación de la Subestación Toncontín, ubicada en la ciudad capital.

La convocatoria se hizo por parte de la Dirección de Medio Ambiente de la Estatal Eléctrica a todos los habitantes de la Residencial La Uvas, Villa Real y las zonas aledañas a las instalaciones de la Subestación Toncontín, donde las autoridades encargadas del proyecto realizarían una presentación de los trabajos que se van a ejecutar próximamente.

Capacitación de técnicos en el manejo de transformadores de distribución

A través del departamento de capacitación se continúa preparando personal técnico, de la región centro sur, a fin de que conozcan el funcionamiento de los transformadores de distribución.

La práctica se realizó en el taller electromecánico de la estatal eléctrica, donde los electricistas participantes, simulaban estar trabajando en la línea primaria para transformar la energía con voltajes de 13 mil voltios hasta 34 mil y bajarla a 110, 208 y 240 voltios.

