

BOLETÍN INFORMATIVO

EMPRESA NACIONAL DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA

Edición 176

Relaciones Públicas

Febrero-Marzo 2026

AVANCES INFORMATIVOS

- ENATREL fortalece infraestructura eléctrica para responder al crecimiento de la demanda energética en Nicaragua
- ENATREL lleva generador eléctrico a Rama Cay
- Evaluación social de los proyectos respaldados por el pueblo y Gobierno de la India



ENATREL fortalece infraestructura eléctrica para responder al crecimiento de la demanda energética en Nicaragua

ENATREL continúa desarrollando importantes inversiones en infraestructura energética en distintos puntos del país, con el objetivo de garantizar un servicio más estable, confiable y con capacidad suficiente para responder al crecimiento del consumo eléctrico en hogares, comercios e industrias.

En Managua, se repotenció la Subestación Punta Huete, donde se instaló un transformador de potencia de 20 MVA. Esta es una obra estratégica que permitirá atender la futura demanda energética del nuevo Aeropuerto Internacional Punta Huete y el crecimiento poblacional, comercial así como productivo de

Subestación Punta Huete.



Subestación Corinto.



municipios como San Francisco Libre y Tipitapa.

En Jinotega, en la Subestación Asturias, se aumentó la capacidad de transformación mediante la instalación de un transformador de 15 MVA, fortaleciendo el suministro eléctrico que reciben alrededor de 27 mil clientes de ENATREL y Disnorte-Dissur en los municipios de Santa María de Pantasma, Wiwilí y San José de Bocay, donde en los últimos años se ha incrementado el consumo de energía.

El Cro. Miguel Arosteguí, Director de la Dirección de Sistemas Aislados (DOSAI), explicó que “en Wiwilí de Jinotega, San José de Bocay y Santa María de Pantasma, ENATREL, por medio de la DOSAI, atiende alrededor de 24 mil clientes y seguimos creciendo, ya que se continúan ejecutando proyectos de electrificación rural. La población recibía un servicio con bajo perfil de voltaje, debido a que el circuito presentaba sobrecarga; con esta repotenciación se superará este problema.

Adicionalmente, estamos trabajando en la entrada en operación de una pequeña central hidroeléctrica, que nos ayudará a mejorar el servicio que reciben más de 100 comunidades asentadas en la microregión de Ayapal”.

En el occidente del país, ENATREL repotenció la Subestación Corinto mediante la instalación de un transformador de potencia de 15 MVA, con el propósito de garantizar una mayor capacidad de energía para atender a las industrias instaladas en la zona y las operaciones del Puerto Corinto, uno de los principales centros logísticos y comerciales del país. Paralelamente, se trabaja en la construcción de una nueva subestación con tecnología GIS.

En el Caribe Norte, en la Subestación Mulukukú, se instaló un nuevo reactor de potencia que permitirá mejorar la estabilidad y continuidad del servicio eléctrico hacia la Costa Caribe Norte, beneficiando directamente a miles de familias,

Subestación Rosita.



comercios e instituciones ubicadas hasta Bilwi.

Por otra parte, en Rosita, ENATREL ejecutó la repotenciación de la subestación mediante la instalación de un nuevo transformador de potencia de 30 MVA, “con lo cual se duplicará la capacidad de la subestación para atender con un mejor servicio a 20,200 clientes de los municipios de Rosita y Bonanza, entre los cuales se encuentran los complejos mineros de Hemco, Calibre Mining y Santa Rita Mining. Además, se podrá seguir ampliando la cobertura eléctrica en comunidades como Vesubio, Tasba Pri y Nazaret, entre otras”, indicó el Cro. Leonel Pallavicini, Jefe del Departamento de Transformadores de ENATREL.

El Cro. Salvador Mansell Castrillo, Ministro de Energía y Presidente Ejecutivo de ENATREL, destacó que la Costa Caribe Norte ha tenido un incremento exponencial en el consumo de energía.

“Recordemos que la Subestación Rosita la pusimos en servicio en el año 2020 y, en este poco tiempo, hemos visto cómo ha crecido la demanda en más de un 100 por ciento. Con estos trabajos dejamos listas las condiciones para atender nuevos clientes, tanto residenciales como comerciales, que crecen cada día en la zona. Nuestro Gobierno, por medio del Sector Eléctrico, aporta al desarrollo y continúa fortaleciendo el suministro eléctrico, especialmente en Rosita y Bonanza”, municipios donde se registra un crecimiento sostenido debido al dinamismo de la actividad minera.

Estas obras forman parte de los esfuerzos permanentes que impulsa ENATREL para modernizar el sistema de transmisión eléctrica nacional, garantizar la calidad del servicio y acompañar el crecimiento económico y productivo de Nicaragua.

Más luz, más progreso

En un esfuerzo continuo por mejorar la calidad de vida de las familias con el acceso a servicios básicos como la energía eléctrica, en el mes de marzo se inauguraron 22 proyectos de electrificación que transformaron la realidad de 7,765 pobladores.

"Ahora que tengo luz en mi humilde hogar, voy a comprar una refrigeradora, una lavadora y una tele para ver mis novelas; tengo planes de comprar una computadora para que mis hijos realicen sus tareas, estamos muy contentos", manifestó doña Heyling Avendaño, de la comunidad Villa Solidaridad, en Tipitapa.

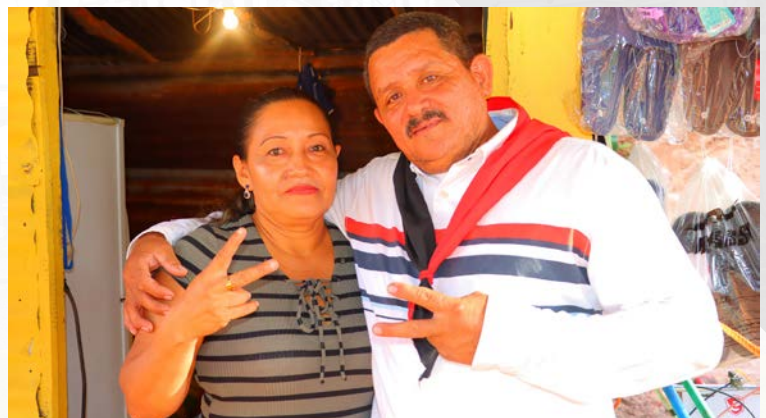
Los resultados del tercer mes del año destacan por su impacto directo en las comunidades, lo que se traduce en mejores condiciones para la educación, salud y emprendimiento.

"Ya contamos con pozos de agua porque instalamos bombas eléctricas para llevar el agua hasta las casas, contaremos con refrigeradoras y lo más importante es que nuestros hijos podrán gozar de la energía eléctrica en la escuelita", dijo don Nicolás Solís, de la comunidad La Paz en Mateare.

En marzo se construyeron 47.89 km de red de distribución, iluminado 1,476 hogares en la parte norte y sur del país.

"Hoy en día muchas familias tienen mejor calidad de vida, ya desde casa tienen sus emprendimientos, como pulperías, panaderías, mueblerías, entre otros", indicó el Cro. Noel Cerda, Alcalde de San Rafael del Sur, agregó que en este municipio se han atendido 54 comunidades y barrios.

Durante el mes de abril se entregarán 20 proyectos en los departamentos de Managua, Carazo, Chinandega, Rivas, Matagalpa, Granada, Boaco, Madriz y Jinotega.



ENATREL lleva generador eléctrico a Rama Cay

Con el objetivo de continuar garantizando el bienestar de las familias nicaragüenses y promover el desarrollo socioeconómico en las zonas más remotas del país, el Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional, a través de ENATREL, instaló un nuevo generador eléctrico en la Isla Rama Cay, en Bluefields.

“El pueblo Rama logró tener energía con el triunfo de la Revolución, que le instaló una planta que ya dio su vida útil, en esta segunda etapa nuestro Buen Gobierno compró un nuevo

generador través de ENATREL, lo que contribuye a mejorar la salud y educación, pero lo más importante es que ellos sigan teniendo energía de calidad”, manifestó el Cro. Johnny Hodgson, Secretario Político en la Región Autónoma de la Costa Caribe Sur.

Las cuadrillas especializadas de la Dirección de Operación de Sistemas Aislados (DOSAI) de ENATREL, trabajaron de forma intensiva en el traslado, montaje y puesta en marcha del equipo, asegurando que la infraestructura cumpla con los estándares técnicos requeridos para un servicio continuo y de calidad.

“Se verificaron todos los parámetros, tanto del



generador como del motor, su presión de aceite, temperatura, voltaje de batería; en la isla hay una demanda de 12 a 13 kW, beneficiando a 147 clientes, vamos a tener un ahorro de combustible y los mantenimientos se realizarán cada 250 horas, así como el cambio de filtro y aceite”, detalló el Cro. Francisco González, Técnico Mecánico de Generadores, de ENATREL.

La instalación de esta planta se suma a los proyectos que forman parte de la restitución de derechos. “Nuestros productos como pollo y refrescos naturales se podrán mantener y no se me perderán”, afirmó doña Brenda Martínez.

La Cra. Hortensia Hernández, Directora de la Escuela Iván Dixon, destacó el cambio que significa para la educación. “En nombre de la dirección y personal docente, queremos dar las gracias a nuestro Gobierno, por la buena voluntad que tiene de traernos esta nueva planta, ya nuestros estudiantes podrán asistir a sus clases por las noches y los docentes utilizar las computadoras para realizar sus planes de trabajo”.

Y para el sector salud la atención será mejor y más eficiente, “tendremos más sistemas de refrigeración para nuestras vacunas y atenderemos a la población tanto en el día como en la noche”, afirmó el Cro. Sebastián Macré, Responsable del Puesto de Salud de Rama Cay.

Así se reafirma el compromiso de llevar la luz a cada rincón de Nicaragua, fortaleciendo la identidad cultural y la autonomía de los pueblos originarios.



Evaluación social de los proyectos respaldados por el pueblo y Gobierno de la India



La construcción de nuevas subestaciones eléctricas y líneas de transmisión mejoran y amplían el servicio eléctrico a las familias nicaragüenses. A partir de que estos proyectos entran en servicio, sus protagonistas cuentan una nueva historia, como es el caso de comunidades atendidas por medio de la Subestación Carlos Fonseca.

“Tenemos energía constante las 24 horas, ya no

se presentan fluctuaciones, los pobladores han logrado emprender, venden carne, pollo y chorizo”, afirmó José Murillo, poblador del municipio de El Crucero.

Otra subestación que entró en operación hace pocos años fue San Juan del Sur, la cual se atiende a más de 58,000 pobladores. “Ahora hay mayor inversión en resorts, condominios, cafeterías, hostales, incluso con la carretera costanera hacia el sur del municipio, específicamente en la zona del Yanki, Escameca, Ostional hasta el Pochote, las familias confían en emprender por la estabilidad del servicio eléctrico”, indicó la Cra. Estela Morales, Alcaldesa de San Juan del Sur.

Estas subestaciones, cuyo financiamiento provino



del Gobierno de la India, garantizan la continuidad del fluido eléctrico en los departamentos de Managua y Rivas.

“Se mejoró la calidad del voltaje, en el caso de la Subestación Carlos Fonseca cuenta con un transformador de 30 MVA, contempla 3 líneas de transmisión de 75 km de 138,000 voltios, además se conecta con el anillo de 238 kV que actualmente tenemos en la capital, dando un mejor refuerzo a nuestro Sistema Nacional de Transmisión (SNT); en el caso de la Subestación San Juan del Sur cuenta con un transformador de 25 MVA y 5 celdas para circuitos de distribución, incluye una línea de transmisión de 138,000 voltios”, detalló el Cro. Horacio Guerra, Vice-Presidente Ejecutivo de ENATREL.

El impacto socioeconómico que estas obras tienen en la vida de las familias de estos sectores, fue constatado por Especialistas del Consejo de Calidad de la India, que realizaron evaluaciones



sociales y técnicas por medio de encuestas en estos proyectos.

“El Consejo de Calidad de la India, a través de la Cancillería de nuestro Gobierno, solicitó realizar encuestas para evaluar los resultados de estas obras y ver cómo están los proyectos, así como los beneficios que han tenido para nuestro país”, puntualizó el Cro. Horacio Guerra.

Este esfuerzo conjunto entre el Gobierno de Nicaragua a través de ENATREL y el Gobierno de la India, reafirman los lazos de cooperación entre ambas naciones.

Modernización del sistema de alumbrado público mediante tecnología



En el mes de marzo las cuadrillas de ENATREL y Disnorte-Dissur, realizaron labores de sustitución y mantenimiento del alumbrado público en todo el país, que logran transformar el entorno nocturno de comunidades urbanas y rurales, en ambientes que las familias pueden aprovechar para recrearse o impulsar pequeños negocios que mejoren su calidad de vida.

“El trabajo consiste en sustituir las luminarias de sodio por luminarias Led, estas incluyen su brazo, fotocelda y cableado nuevo, una vez instaladas, realizamos un recorrido por las noches para verificar que estén funcionado al 100”, detalló el Cro. Lenin Rodríguez, Coordinador Técnico Regional de Occidente, de ENATREL.

Estas acciones forman parte del Plan Nacional de Restauración, Vigilancia, Protección y Cuidado

del Sistema de Iluminación Pública; cuyas obras son entregadas a las familias nicaragüenses, y junto a las instituciones se comprometen a cuidar de este bien público que es para tod@s.

“En los actos de entrega se le informa a la ciudadanía que deben estar atentos y cuidar de las luminarias, les brindamos los números telefónicos como el 125, 135 y 136 de ENATREL y Disnorte-Dissur para reportar cualquier avería, y el 118 de la Policía Nacional cuando ocurra alguna sustracción”, detalló el Cro. José Ibarra, Representante de ENATREL.

Sin duda, el impacto es significativo para los pequeños comerciantes, que ahora pueden mantener sus pulperías abiertas durante más horas, así como para el estudiante que regresa de la secundaria nocturna, que puede caminar por

las calles de su barrio con seguridad y para los niños que ahora juegan en las aceras después de las seis de la tarde. El progreso es palpable.

“Las luminarias dan realce y vistosidad a nuestro municipio, más familias salen a divertirse con sus niños, mi vecina que tiene un puesto de comida rápida en la calle principal de Estelí, tendrá más clientela, y en mi caso que trabajo en el día, ocupo la noche para ir al gimnasio con mis hermanas”, expresó Alba Cáceres, del municipio de Estelí.

De enero a marzo se inspeccionaron 16,798 luminarias y se restauraron 4,403, beneficiando a 118,140 familias nicaragüenses de 132 barrios y comunidades.

