

BOLETÍN

INFORMATIVO

EMPRESA NACIONAL DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA

Edición 172
Relaciones Públicas
Septiembre 2025

AVANCES INFORMATIVOS

ENATREL INAUGURA
SUBESTACIONES
LA GATEADA II Y LA
ESPERANZA EN EL
CORAL

ENATREL
CONSTRUYE
MODERNA
SUBESTACIÓN ARSA

LA ELECTRIFICACIÓN
RURAL SIGUE
LLEGANDO A
MÁS HOGARES
NICARAGÜENSES



ENATREL INAUGURA SUBESTACIONES LA GATEADA II Y LA ESPERANZA EN EL CORAL

En el municipio de El Coral en Chontales, se inauguraron las Subestaciones La Gateada II y La Esperanza, así como la ampliación de la Subestación La Gateada I en 138 kV, junto con sus líneas de transmisión. Estas obras forman parte del plan de modernización y expansión del sistema de transmisión eléctrica, ejecutado por el Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional, a través de ENATREL, con el apoyo financiero del Gobierno de la India.

Durante el acto inaugural, la Cra. María Cervanda Ruiz, Alcaldesa de El Coral, expresó su satisfacción por este importante avance: *“Gracias a Dios y a nuestro Buen Gobierno, al Comandante Daniel y la Compañera Rosario, por ver las necesidades de los municipios. En El Coral hoy contamos con*

energía de calidad, que brinda mayor seguridad a los emprendimientos locales y fortalece su desarrollo”.

Por su parte, el Cro. Mario Palacios, Vicealcalde de Muelle de los Bueyes en la RACCS, destacó que la mejora en el suministro eléctrico transformará la vida de miles de familias: *“La energía con mejor distribución, potencia y calidad es parte de la dignificación de nuestro pueblo”.*

La actividad contó con la presencia de una Delegación del Gobierno de la India, encabezada por el Embajador Sumith Seth, quien resaltó la importancia de fortalecer los lazos de cooperación entre ambas naciones. Durante su intervención, el diplomático señaló que este



tipo de proyectos reflejan la amistad y solidaridad que une a Nicaragua e India: *“Es un honor inaugurar este proyecto tan importante. La India busca que nuestra diplomacia tenga un impacto real en la vida diaria de los nicaragüenses, promoviendo un cambio positivo”*, expresó el Embajador Seth.

El Cro. Salvador Mansell, Ministro de Energía y Minas y Presidente Ejecutivo de ENATREL, destacó el esfuerzo del Gobierno Sandinista por continuar fortaleciendo la infraestructura energética en el Caribe Sur, consciente de que un suministro eléctrico confiable es clave para el desarrollo económico y social de esta región del país, explicó que ahora los esfuerzos se centrarán en rehabilitar los circuitos de distribución, *“hemos suscrito un proyecto de US\$ 3 millones destinado a los circuitos que se conectarán a la Subestación La Gateada II, incluyendo Nueva Guinea, El Corocito y El Rama. Se trata de un trabajo integral que permitirá seguir expandiendo la red eléctrica y garantizar un servicio de calidad para nuestras familias”*.

La entrada en operación de estas infraestructuras mejora la estabilidad y confiabilidad del servicio eléctrico, beneficiando a más de 30 mil familias de Chontales y del Caribe Sur. Son parte esencial del refuerzo del sistema interconectado nacional en la zona Caribe y se complementarán con la construcción de la Subestación Bluefields II, actualmente en ejecución.





ENATREL CONSTRUYE MODERNA SUBESTACIÓN ARSA

En los próximos días ENATREL pondrá en operación la nueva Subestación Arsa, ubicada en las inmediaciones de la carretera Tipitapa–Masaya.

Esta infraestructura estratégica garantizará el suministro de energía confiable, segura y de calidad a la Primera Planta Metalúrgica de Nicaragua, actualmente en construcción con inversión de origen chino. Se trata de un proyecto de gran relevancia, ya que será el primero en el país en transformar material reciclado, popularmente conocido como chatarra, en varillas corrugadas y angulares, productos de alto valor agregado que fortalecerán la industria nacional de la construcción y aportarán a la sustitución de importaciones.

La Planta Metalúrgica contará con tres hornos eléctricos de inducción, los cuales requieren un suministro estable de gran capacidad. Para atender esta demanda, la Subestación Arsa dispone de:

- Dos bahías de línea en 138 kV
- Una bahía de transformación que alimenta un transformador de potencia de 45 MVA
- Conexión en 138 kV mediante el entronque de la línea de transmisión Subestación Tipitapa–Masaya

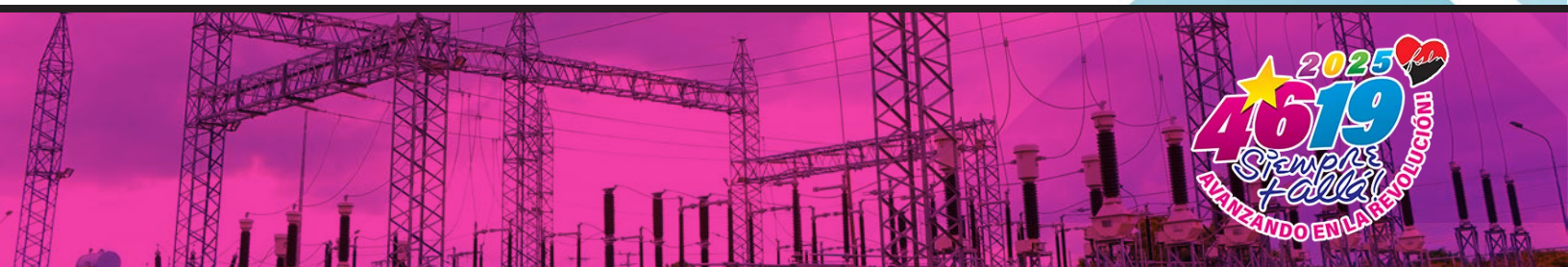
La Ingeniera Belén Escobar, Supervisora Electromecánica de ENATREL, destacó que estas características aseguran la plena operatividad y confiabilidad del suministro, facilitando el arranque y desarrollo productivo de la planta.



Por su parte, el Ingeniero Emerson Salgado, Jefe del Departamento de Protecciones Eléctricas de ENATREL, explicó que los equipos y sistemas instalados en esta subestación también son de origen chino: *“con este proyecto tenemos la oportunidad de instalar y conocer la moderna tecnología de la empresa NARI, una compañía de vanguardia que cumple con todos los estándares internacionales. Hemos concluido satisfactoriamente la fase de pruebas en coordinación con el Centro Nacional de Despacho de Carga (CNDC) y estamos a la espera de las pruebas finales para el inicio de operaciones”*.

El Cro. Salgado subrayó además que este intercambio de conocimientos ha sido altamente enriquecedor para el personal técnico de ENATREL: *“China lidera en la aplicación de nuevas tecnologías en diversos sectores, y esta experiencia abre la puerta a futuras colaboraciones que permitirán seguir modernizando el sistema eléctrico nicaragüense”*.

Con la puesta en servicio de la Subestación Arsa, ENATREL reafirma su compromiso de respaldar las inversiones estratégicas que impulsan la modernización industrial, la generación de empleos, la innovación tecnológica y el crecimiento económico del país.



LA ELECTRIFICACIÓN RURAL SIGUE LLEGANDO A MÁS HOGARES NICARAGÜENSES

La electrificación es determinante para el desarrollo social y económico de las comunidades donde llega este servicio básico; en el mes de septiembre se inauguraron proyectos en 21 comarcas del país, donde el tener acceso a un televisor, encender bombillos que iluminan las casas o bien cargar celulares, es un sueño hecho realidad.

“Postes nuevos, medidores nuevos, transformadores y hasta bombillos ahorrativos se les instaló, que bendición que nuestro municipio Muelle de los Bueyes es atendido con este programa que trae mucha alegría a

nuestros pobladores”, manifestó la Cra. Teresa García, Alcaldesa de Muelle de Los Bueyes, en la RACCS.

La llegada del suministro eléctrico va de la mano con la mejora en la calidad de vida de las familias y las oportunidades de desarrollo con el establecimiento de negocios que generen ingresos para el fortalecimiento de la economía familiar y comunitaria.

“Por años estuvimos sin energía, nos alumbrábamos con focos, hasta sin agua potable estábamos, nos las ingeniábamos para





sobrevivir, pero gracias a Dios y a nuestro Gobierno la espera llegó a su fin, y algunos vecinos están instalando sus bombas eléctricas para jalar agua de los pozos”, contó don José Jarquín, poblador de la comunidad Cuesta El Coyal, en Tipitapa.

Se atendieron 3,625 habitantes de 689 viviendas, con una red de distribución de 30.64 km y una inversión de C\$ 40.6 millones, provenientes de fondos del Programa Nacional de Electrificación Sostenible y Energías Renovables (PNESER), y Fondo para el Desarrollo de la Industria Eléctrica Nacional (FODIEN).

“Seguimos avanzando en Revolución, San Marcos sigue a paso firme y agradecemos a nuestro Gobierno que a través de ENATREL nos permite inaugurar estas obras que vienen a restituir los derechos a nuestras familias, y con ello se mejora la salud, la educación, hay más oportunidades para las comunidades san marqueñas”, detalló la Cra. Julinda Téllez, Alcaldesa de San Marcos, en Carazo.

Estos proyectos de electrificación son el comienzo de otros, las casas dejan de estar a oscuras y se iluminan con la luz del desarrollo.



ILUMINACIÓN PÚBLICA, TRANSFORMA COMUNIDADES DEL PAÍS



Desde enero hasta septiembre de este año 2025, con el Plan Nacional de Restauración, Vigilancia, Protección y Cuidado del Sistema de Iluminación Pública se han realizado 99,452 inspecciones y 13,506 restauraciones de luminarias en comunidades de los 153 municipios y 2 regiones autónomas.

“Nosotros tenemos programado instalar 18,000 luminarias cada año, también en cada comunidad que electrificamos instalamos luminarias nuevas, en los centros de salud, hospitales, escuelas, prácticamente donde sabemos y vemos que transita nuestro pueblo, acompañados de nuestro pueblo, que nos indica los puntos donde las necesitan”, expresó el Cro. Salvador Mansell Castrillo, Ministro de Energía y Minas, y Presidente Ejecutivo de ENATREL.



La iluminación pública es fundamental para garantizar la seguridad en las calles y espacios públicos. “Antes, muchas calles estaban oscuras y era peligroso salir por la noche, ahora, con las nuevas luces, nos sentimos más seguros, los chinandeganos vemos nuestras vías



principales más bonitas y elegantes”, comentó doña Heydi Castro, habitante de Chinandega. Testimonios como este reflejan el impacto positivo que tiene la rehabilitación de luminarias en la vida, bienestar y tranquilidad de l@s nicaragüenses.

Este esfuerzo no solo busca restaurar la funcionalidad de las luces, también asegurar que cada barrio y comunidad cuente con la iluminación necesaria para prevenir delitos y fomentar la convivencia pacífica. *“Es responsabilidad de las familias cuidar de este bien público que nos beneficia a todos”,* indicó el Cro. Alberto Moncada, Secretario Político del Departamento de Masaya.

“Estamos muy contentos del trabajo que ha venido haciendo ENATREL, principalmente en la sede, porque el alumbrado público significa luz y seguridad, ya que nosotros impartimos clases de lunes a domingo y en diferentes turnos: matutino, vespertino y nocturno; el beneficio para nuestros estudiantes es garantizar que lleguen bien al centro de estudios o de regreso a sus casas”, comentó el Cro. William López, Rector de la Universidad Indian & Caribbean University en Bluefields, al referirse a la importancia de este proyecto para la comunidad educativa.

ENATREL, Disnorte-Dissur, Alcaldías y Policía Nacional, siguen trabajando para que más sectores se beneficien. A la fecha se han atendido 747,117 familias de 1,122 barrios y comunidades.



ÉXITO III EJERCICIO NACIONAL DE MULTIAMENZAS EN JINOTEGA

Con una participación activa y organizada, se realizó con éxito el III Ejercicio Nacional de Preparación para Proteger la Vida en Situaciones Multiamenazas.

La Subcomisión de Energía integrada por INE, ENATREL, ENEL, DISNORTE-DISSUR y FOMAV, desarrolló diversos escenarios en el municipio de Jinotega, donde se demostró una vez más el compromiso de las instituciones del Estado de fortalecer la cultura de prevención y respuesta en situaciones de riesgo.

“Cumplimos con el objetivo de conocer como a nivel de SINAPRED y a nivel de subcomisión, nos coordinamos para la atención de las emergencias de manera rápida, la idea era garantizar en el menor tiempo posible el suministro eléctrico a las familias, fueron 188 trabajadores especialistas, técnicos, ingenieros, participando”, comentó la Cra. Bertha Fernández, Técnico Enlace SINAPRED -ENATREL.

Fueron 5 escenarios y cada uno tuvo una duración de 2 a 3 minutos, *“con estos ejercicios mantenemos activos los protocolos de atención en cada una de las instituciones del sector”,* precisó la Cra. Juliana Hernández, Técnico Enlace SINAPRED-INE.

Por su parte el Cro. Hamilton Pérez, de Prevención de Riesgo Laboral de Disnorte-Dissur, indicó: *“se simuló la caída de ramas de árboles sobre la línea de media y baja tensión, provocando la caída de postes y transformadores, dejando afectados cuatro barrios, al recibir la llamada con el reporte, procedimos a atender la emergencia y logramos restablecer la energía eléctrica”.*

En el caso de ENEL, los compañeros mantuvieron constante monitoreo de los niveles del embalse del Lago de Apanas, *“que en el año 98 alcanzó un máximo histórico de 958 metros sobre el nivel del mar”,* y el otro escenario que esta institución desarrolló junto al FOMAV, *“fue el deslizamiento de tierra que obstruyó el camino de acceso a la Planta Centroamérica, misma carretera que comunica con comunidades como El Cacao, Santa Barbara, incluso conecta con la Planta Larreynaga”,* detalló la Cra. Karen Palacios, Responsable de Higiene y Seguridad de Planta Centroamérica-ENEL.

Con este ejercicio, promovido por SINAPRED, se fortalecieron los conocimientos, la organización de la población y la coordinación de todas las entidades públicas.

