

BOLETÍN INFORMATIVO

EMPRESA NACIONAL DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA

Edición 154
Relaciones Públicas
Mayo 2023

AVANCES DEL SECTOR ENERGÉTICO

- Ticuantepe III, construida con moderna tecnología
- Energía sigue llegando a más comunidades
- Barrio Hugo Chávez con energía de calidad
- Iluminación pública sinónimo de seguridad ciudadana
- TIC's una realidad en colegios del MINED





TICUANTEPE III, CONSTRUIDA CON MODERNA TECNOLOGÍA

Concluyeron las obras civiles y electromecánicas de la nueva Subestación Ticuan-tepe III, la primera y única subestación encapsulada del país.

“La Subestación está concluida según los alcances del contrato y estamos a la espera de la finalización de la línea en 138 kV para poder conectarla en la parte de alta tensión. Está compuesta por tres bahías de líneas, una de transformación y una de acople dado que la configuración de la subestación es doble barra. La novedad de esta subestación es que la parte de 138 kV en las bahías está compuesta por módulos encapsulados en Sf6 - hexafluoruro de azufre -que es un gas inerte el cual funciona como aislante; esto nos facilita la instalación de esta cantidad de bahías de líneas en una menor área”, explicó el Cro. Nelson Espinoza, Supervisor de Obras Electromecánicas de ENATREL.

La entrada en servicio de esta subestación,

permitirá mejorar el suministro de energía en la zona de la carretera hacia Masaya, donde la demanda ha crecido en los últimos años por el desarrollo comercial y residencial.

“Escogimos construir con esta tecnología, por el desarrollo habitacional e industrial de la zona, sólo en el sector aledaño tenemos una subestación cercana a la rotonda Centroamérica en Altamira, otra en Las Colinas, en la misma carretera hacia Masaya, Ticuan-tepe I en el km 17, y ahora Ticuan-tepe III, todo esto te indica la necesidad de energía que existe, y esta obra es reflejo de ese trabajo que viene realizando nuestro Gobierno, para ir llegando con suficiente capacidad de energía para las familias” manifestó el Cro. Salvador Mansell, Ministro de Energía y Minas.

Se está trabajando en la construcción de línea de interconexión, ya que estará conectada a las Subestaciones Ticuan-tepe I y Carlos Fonseca en 138 kV.

“La línea consta de 15 postes, faltan sólo 6 postes metálicos, 2 de ellos especiales que es donde bajarán los tres circuitos: el de Las Colinas, Ticuantepe II, y Carlos Fonseca; los tres circuitos llegan a los 2 postes troncales y luego bajan subterráneamente por cables forrados para alimentar lo que es la subestación encapsulada”, detalló el Cro. William Rodríguez, Supervisor de Obras Civiles de ENATREL.

Esta subestación, además de su moderna tecnología, esta equipada con paneles solares, para proveer energía a los servicios propios.



ENERGÍA SIGUE LLEGANDO A MÁS COMUNIDADES

El norte del país, fue protagonista en el mes de mayo, de la celebración de 21 inauguraciones de comunidades electrificadas, se atendieron los municipios de: Matiguás, San Ramón, Río Blanco y Rancho Grande, en Matagalpa; Wiwilí, Santa María de Pantasma y Jinotega, en Jinotega; San Juan del Río Coco y Somoto en Madriz, también Murra en Nueva Segovia.

Con estas restituciones de derecho se avanza en la meta global de alcanzar en el año 2025 al 99.9% de todo el territorio con energía eléctrica. Sólo en mayo se invirtieron C\$ 77.5 millones, para iluminar 812 viviendas donde habitan 4,282 pobladores, construyéndose 57.29 km de red de distribución.

En San Ramón, en la comunidad conocida como La Chocolatita, pero con nombre oficial Cristal La Chokolata, Sector Los Mendoza, sus pobladores jamás pensaron que ese proyecto sería una realidad, *"es muy bueno, está es una zona productiva, de aquí se saca café, y esperamos que este progreso que es la luz, venga acompañado en un futuro próximo de una carretera"*, manifiesta Selbin Padilla, habitante del sector. En esta comunidad se atendieron 32 casas y 168 pobladores.

Cantos, declamaciones y el agradecimiento

al Altísimo, formó parte de la celebración de la inauguración en la comunidad San José de Paiwas-Sector Los Figueroas, donde se atendieron 11 viviendas; en esta zona, en su mayoría productores de leche, los habitantes destacaron el poder ordeñar cada mañana con la tranquilidad de encender un bombillo, incluso refrigerar las cuajadas; sin lugar a dudas un gran beneficio el contar con luz eléctrica.



BARRIO HUGO CHÁVEZ CON ENERGÍA DE CALIDAD



El emblemático barrio Hugo Chávez, en la carretera norte, es protagonista de un proyecto de mejoras de redes de distribución, con la instalación de medición Bi-cuerpo.

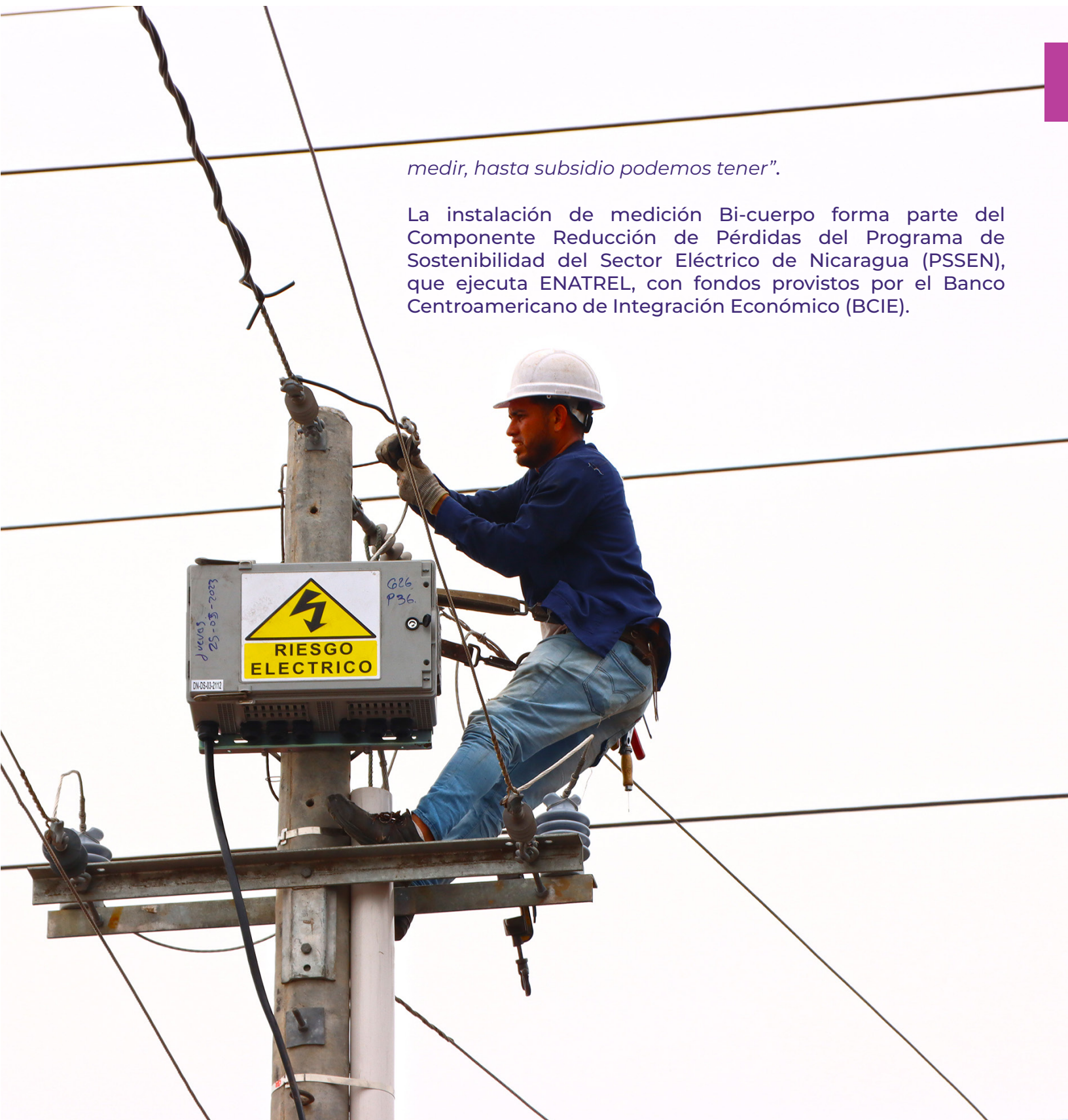
Se están atendiendo 1,525 familias, que contaban con el servicio, pero era deficiente por la obsolescencia de la red, también significaba pérdidas técnicas y no técnicas de energía; *“para hacer posible este proyecto se construyeron 4 km de redes, además se instalaron 27 transformadores y medidores Bi-cuerpo”*, explica el Ingeniero José González, Supervisor de ENATREL.

La población se siente satisfecha, *“estamos contentos porque este barrio ha sido protagonista de muchas restituciones, tenemos calles de concreto, agua potable, han construido centros de salud y colegios, ahora vamos a tener energía de calidad, sin lugar a dudas el Comandante siempre se acuerda de nosotros”*, manifiesta don Mercedes Alonso.

Por su parte, don Ángel Narváez, indica *“este es un proyecto excelente, porque ahora todos vamos a pagar lo justo, aquí, aunque sea feo decirlo, hay personas que tienen la mala maña de sólo pegarse y yo soy consciente que esa energía que se pierde, la terminamos pagando todos, ahora que todos tengamos nuestro medidor, pagaremos lo justo, si nos sabemos*

medir, hasta subsidio podemos tener”.

La instalación de medición Bi-cuerpo forma parte del Componente Reducción de Pérdidas del Programa de Sostenibilidad del Sector Eléctrico de Nicaragua (PSEN), que ejecuta ENATREL, con fondos provistos por el Banco Centroamericano de Integración Económico (BCIE).



ILUMINACIÓN PÚBLICA SINÓNIMO DE SEGURIDAD CIUDADANA

Cada noche en algún municipio del país, con alegría pobladores reciben las luminarias restauradas en sus barrios y comunidades; son partícipes de esta alegría compañeros del MEM, Disnorte-Dissur, Policía Nacional y ENATREL, quienes conforman las instituciones del Plan Nacional de Restauración, Vigilancia, Protección y Cuidado del Sistema de Iluminación Pública.

A la fecha se han atendido 136 municipios, inspeccionándose 85,708 luminarias y restaurándose 22,928, con ello se ha atendido a 2.5 millones de nicaragüenses.

Las calles bien iluminadas han permitido que surjan emprendimientos, por ejemplo en el barrio Comandante Aureleano, en Managua, Doña Roxana Hernández, vende ropa usada, pero desde que repararon las luminarias que iluminan la acera de su casa, también ofrece verduras y golosinas para los transeúntes, *“antes cerraba temprano, con la oscuridad me daba miedo que algún vago me fuese asaltar, ahora con toda confianza atiende hasta noche, lo que me ha ayudado a incrementar las ventas, incluso hay más movimiento de noche que de día”*.

Esta restitución en el mes de mayo llegó a la Costa Caribe Sur, se entregaron luminarias restauradas en los municipios de Laguna de Perlas, El Tortuguero y Kukrahill.

En Kukrahill, se restauraron 355 luminarias; La Cra. Marbelly Blandón en representación de ENATREL, indicó que aparte del casco urbano, se atendieron 5 comunidades aledañas, *“muchas de las luminarias fueron dañadas por el paso del Huracán Julia que nos afectó mucho en este municipio, pero con el gran esfuerzo de trabajo que se realizó, logramos restablecer las redes y el alumbrado público”*.

Kukrahill, hoy cuenta con una conexión terrestre, gracias a una moderna carretera de



concreto hidráulico construida e inaugurada en años recientes, lo que permite que muchos ciudadanos de las comunidades que antes sólo podían llegar navegando, hoy lleguen al municipio a comercializar su producción y abastecerse de productos básicos; don Yarol Aburto, es propietario de una distribuidora, y comenta que desde que se restablecieron las luminarias, abre más temprano, “antes esperaba que amaneciera para comenzar a despachar, porque me daba cierto temor, ahora lo hago con toda confianza, la gente viene tempranito y se va abastecida, incluso circula más gente por la noche, por eso cierro a las nueve de la noche, siento el cambio en mi economía familiar, son 4 horas que aprovecho para vender”.





TIC's UNA REALIDAD EN COLEGIOS DEL MINED

Estudiantes y Profesores del Colegio Público Rodríguez y Ruiz del municipio de Nindirí, en Masaya, recibieron con alegría la activación del servicio de internet, una herramienta que facilitará la realización de diversas actividades académicas y administrativas.

“Ahora que tenemos internet en nuestro colegio, podemos ver videos educativos, ya que me gusta tener conocimiento de ciencias sociales, también puedo aprender inglés”, contó Ximena Largaespada, Estudiante.

La activación del servicio estuvo a cargo de colaboradores de ENATREL, quienes instalaron diferentes equipos para asegurar la conexión.

“Esto permite que nosotros hagamos clases más interactivas y participemos en las diferentes videoconferencias que se imparten a través del Ministerio de Educación con las líneas de acción

que desarrollamos como MINED, y esto favorece a los docentes para prepararse de una mejor manera y así brindar una mejor enseñanza con calidad y calidez humana”, comentó la Cra. Griselda Morales, Directora del Colegio.





“Se instaló un poste metálico para lograr ingresar los equipos al aula TIC, para que gocen del nuevo servicio WIFI; se instalaron 300 metros de fibra y se está brindando 3 megas a la Dirección, 3 megas a los alumnos y 4 megas al aula TIC”, detalló el Cro. Mario Obregón, del Dpto. Activación y Servicios de ENATREL.

Esta labor es muestra del compromiso de las instituciones del Buen Gobierno Sandinista de acercar las telecomunicaciones a todos y todas.

