Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

BOLETÍN INFORMATIVO

ENATREL
Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica

31 de Julio de 2016 | Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica | Relaciones Públicas | EDICIÓN 91

Felices por un mejor porvenir

Bailando de alegría, en el camino que lleva a su casa, estaba don Roger Bentanco; en su pecho no cabía tanta felicidad y es que por primera vez, en sus cuarenta años de vida, contaría con energía eléctrica en su vivienda, pues gracias al Gobierno Sandinista, él y 570 somoteñ@s de las comunidades Quiliguisca, Salamar, Santa Isabel-Sector No.1 y Uniles-Sector Central, se alumbran con la luz del bombillo, dejando atrás las noches en tinieblas y la dependencia del ocote así como del candil.

Para llevar el suministro a los 55 hogares atendidos, ENATREL por medio del Proyecto de Electrificación de Nicaragua (PELNICA-Fase II), construyó 5.25 km de redes de distribución, que significó una inversión de C$ 3, 250,456.58, provenientes de fondos de Asuntos Mundiales Canadá (AMC).

"Me siento demasiado alegre, teníamos mucho tiempo de estar en lo oscuro, ahora estaremos iluminados, le agradecemos al Presidente Ortega y al pueblo de Canadá

FE, FAMILIA Y COMUNIDAD!

2016 Vamos Adelante! EN BUENA ESPERANZA, EN VICTORIAS!

por darnos este apoyo", manifestó emocionado don Roger.

De igual opinión es Judith Betanco, *"tengo 23 años de habitar en este lugar y hoy por fin vimos este logro, para mí es de gran ayuda porque mi esposo sale a trabajar de madrugada y ya no me levantaré a encender una candela porque tengo la facilidad de solo encender la luz, lo más importante es la seguridad, antes los caminos se mantenían en penumbra y nos daba miedo salir, pero con las luminarias la vida es otra"*.

"Hemos avanzado, tenemos un 60% más de comunidades electrificadas", expresa la Cra. Dania Martínez, Vice Alcaldesa del Poder Ciudadano del Municipio de Somoto, *"podemos ver cómo fortaleciendo las alianzas se contribuye a brindar más beneficios a la población, en condiciones dignas, siendo el resultado del trabajo conjunto entre gobiernos central y municipal, empresas estatales, además países como Canadá; y seguiremos trabajando para llevar el servicio a familias que aún no cuentan con este"*.

La Cra. Elba Mendoza, Representante de ENATREL durante las inauguraciones de estas obras, explicó que a través de programas como PELNICA se ha garantizado el acceso a la electricidad en sectores de los departamentos de Madriz, Nueva Segovia, Matagalpa, Jinotega, Estelí, Chinandega y León; *"tienen la oportunidad de desarrollarse social y económicamente, que es el objetivo fundamental"*.

A nivel departamental, en este 2016 Madriz alcanzó el 66 % de su territorio electrificado.

Energía eléctrica llega a más hogares

La oscuridad que reinaba por la falta del servicio eléctrico así como las limitantes en este suministro por la existencia de una deficiente red eléctrica, son escenarios que quedaron atrás en 40 comunidades rurales de los departamentos de Chinandega, Carazo, Masaya, León, Nueva Segovia, Rivas, Chontales y Managua, gracias a la ejecución de proyectos de electrificación impulsados por el Gobierno Sandinista.

"La vida es otra desde que vino la energía; antes para tomarnos un fresco helado o cargar los celulares teníamos que viajar muy largo, ahora todo es más fácil", expresó Luisa Romero, habitante del sector conocido como San Benito-Comarca Rancho Lilliam-Los Arauz, del municipio de Chinandega; junto a ella 13,567 pobladores que habitan 2,486 viviendas manifestaron su agradecimiento y entusiasmo por el progreso que representa contar con el fluido energético.

Dentro de las obras está la construcción de 82.78 km de redes de distribución, invirtiéndose C$40,149,983.35, provenientes de fondos del Programa Nacional de Electrificación Sostenible y Energías Renovables (PNESER), también de Asuntos Mundiales Canadá (AMC) .

"Las condiciones en las que viven estas familias son totalmente distintas a las de hace algunos años, ahora dejó de ser un sueño el poder ver televisión o planchar el uniforme de los niños que van a la escuela y esto solo es posible con un gobierno consciente de las necesidades de su pueblo", indicó la Cra. Elba Mendoza, en representación de ENATREL.

Celebrando nuevas victorias

Pobladores del municipio de San Nicolás, en el departamento de Estelí, celebraron el Día de la Alegría (17 de Julio) inaugurando un hermoso parque, que además de contar con una moderna cancha techada, juegos infantiles, bancas y mesas para descanso, tiene internet inalámbrico de alta velocidad.

En el colorido de las nuevas instalaciones resaltan las plantas ornamentales que se colocaron con especial esmero; donde Elena Espinoza espera diariamente dos horas desde que sale de clases hasta que aborda el bus cuyo destino es la comunidad donde vive y la cual está a 5 km del casco urbano, *"antes no había donde esperar, estábamos bajo el sol y exponiéndonos a cualquier cosa, ahora el tiempo pasará más rápido, podremos adelantar las tareas porque tenemos espacios donde apoyarnos (bancas y mesas) y aprovecharemos el internet, porque aun teniéndolo en el celular, aquí es lento y además costoso"*, relata.

Y es que a San Nicolás no han llegado las redes 4G de las compañías operadoras de telecomunicaciones, sumado a esto solo hay un ciber café, lo cual dificulta el acceso al transporte de datos y las comunicaciones.

Para el Cro. Rosalío Centeno, Vice Alcalde del Poder Ciudadano, la recreación familiar acompañada del componente tecnológico es un derecho que se ha restituido, *"gracias a la gestión del gobierno central este proyecto se hace realidad, de ahora en adelante veremos como se da el*

progreso, los estudiantes podrán hacer sus trabajos, de hecho hasta los servidores públicos contarán con otra herramienta digital".

En esta zona norteña, rodeada de montañas y que forma parte de la Reserva Natural Tisey Estanzuela, fue en el año 2013 que por primera vez asumió la alcaldía el Frente Sandinista, las antiguas administraciones liberales tenían sumido al pueblo en el abandono, ya que ni siquiera existía un parque municipal, manifiesta el Cro. Centeno, *"nosotros con visión de desarrollo dimos paso a la construcción de este lugar, hemos venido poco a poco, pero ahora nos fuimos con todo, dándole a la juventud un impulso para que se involucre en actividades deportivas, en condiciones dignas"*.

Para llevar el internet, ENATREL instaló 1.5 km de fibra óptica desde una torre de telecomunicaciones, *"además se colocó una caja de intemperie que contiene los equipos (ODF, Breaker, Barra de Neutro, Transceiver, Poe Injector, Patch Cord Óptico, Cable Ethernet y UPS) necesarios para el buen funcionamiento del AP (Acces Point) o antena que emite la señal WiFi, pueden estar 200 usuarios conectados a la vez, con una capacidad de 20 mbps"*, indicó el Cro. Ramiro Fonseca. Ing. en Comunicaciones. Otra labor en la que colaboraron fue en la reforestación del parque, como parte de la responsabilidad compartida con la comunidad y el medio ambiente.

A la fecha en el departamento de Estelí, 5 de sus 6 municipios cuentan con internet en los parques municipales.

El tren del norte estrenará moderna iluminación

Nicaragua ya debutó en la 9na edición de la Liga de Campeones CONCACAF (Concachampios), donde el representante nacional, el Real Estelí FC, cayó 2-1 ante el mejor equipo de la Major League of Soccer (MLS), el FC Dallas, en un partido que se realizó en el Estadio Toyota, en los Estados Unidos (EEUU).

Pero, para estar en esta competición internacional, no sólo se debe jugar bien el fútbol, también cumplir con estándares avalados por las organizaciones deportivas, que incluyen a los estadios donde se desarrollan los encuentros. Es por ello que el Estadio Independencia está inmerso en una gran renovación y parte fundamental es el cambio de reflectores así como postes que iluminan la casa del Tren del Norte.

La nueva y moderna iluminación consta de 4 torres situadas en las esquinas de las instalaciones, con 08 postes de concreto seccionados y que miden 36 metros; sostienen 40 reflectores cada una para un total de 160. Las labores estuvieron a cargo de personal de ENATREL, tomó poco más de un mes e incluyó la alimentación eléctrica.

El Cro. Armando Moraga, Jefe de Grupo de Montaje, explica que iniciaron con el izado de postes y previamente crearon las condiciones, es decir, construyeron las bases, *"se trasladaron los equipos necesarios desde Managua, como las grúas"*. Para la colocación de crucetas los técnicos escalan los postes con manejas, acción que sólo en el ascenso les puede llevar media hora, una vez alcanzada la altura, se mide y determina donde serán colocadas las piezas de acero galvanizado que sujetarán los reflectores. Cuando ya todo está en su lugar y las conexiones de electricidad realizadas, se efectúan pruebas de lúmenes con equipos especializados.

"Estuvimos presionados por el tiempo y el clima, porque previo al arranque de la competición viene una comisión a revisar la luminosidad del terreno, por eso los ensayos los efectuamos con los jugadores, para que ellos nos den sus recomendaciones, así hagamos los ajustes necesarios", detalla el Cro. Moraga.

El Independencia es el 2do estadio en nuestro país que cumple con las normativas FIFA y es certificado con 2 estrellas; con un campo de 9,200 m de grama artificial, graderías plásticas numeradas y diseño modernista.

Cortesía Real Estelí FC

Planta Fotovoltaica es referente en energías renovables

Nicaragua cuenta con una moderna planta solar, que capta los rayos del sol por medio de paneles fotovoltaicos, generando 1 MW de energía limpia y alimentando a 1,100 hogares. Las instalaciones tienen tecnología de punta y diseños tanto de infraestructura electromecánica como civil, totalmente ideados por japoneses. La misma fue donada y construida por el país nipón, a la vez entregada a autoridades nicaragüenses para su administración a través del Ministerio de Energía y Minas (MEM) y ENATREL, en el año 2013.

Desde su inauguración ha estado abierta a visitantes porque además el complejo sirve para demostrar cómo con este tipo de proyectos se contribuye a la preservación del medio ambiente. En este contexto, en días recientes se recibió al Embajador de Japón Sr. Yasushi Ando, quien realizó una visita de cortesía a la Planta Fotovoltaica La Trinidad, ubicada en el municipio de Diriamba, del departamento de Carazo.

Estuvo acompañado por el Jefe de la Planta, Cro. Carlos Moreira, quién aparte de mostrarle las instalaciones, le explicó que el buen funcionamiento de las mismas se debe al mantenimiento constante; entre las actividades detalló que cada dos meses se lavan los paneles, ya que por estar situados en una zona seca se recubren de polvo, lo cual reduce la capacidad de captación de la radiación, también los mantenimientos a la red, conectada directamente a los circuitos de distribución, porque a diferencia de otras facilidades similares en la región, no almacena electricidad pues las baterías son perjudiciales para la naturaleza.

Por su parte, el Sr. Embajador expresó que desde el inicio de su estancia en Nicaragua había deseado conocerla y se mostró satisfecho por el manejo eficiente que se le ha dado a la generadora.

Conocimientos fortalecidos

Para el Cro. Ernesto Vargas, de la Sección de Transformadores de Potencia de ENATREL, mantenerse en constante actualización de conocimientos es fundamental, por ello valora positivamente el esfuerzo de ENATREL de brindarles nuevas herramientas y la teoría necesaria para el fortalecimiento de su desempeño laboral; muestra de ello es el Curso Introductorio a Transformadores, impartido recientemente y en el cual participaron 33 colaboradores.

"Ellos están acá con la misión de superarse, nosotros con el deseo de ser ese puente de aprendizaje, este es un taller primario básico que viene a refrescar los conocimientos adquiridos y anexar muchos otros; es muy importante que la empresa se preocupe por estos aspectos pues mantienen a la vanguardia de las técnicas utilizadas en el trabajo diario", expresó el Ing. Orestes Hernández, Director del Centro de Investigaciones y Pruebas Electromagnéticas de Cuba.

Por su parte, el Cro. Leonel Palaviccini, Jefe del Departamento de Transformadores, detalló que "ENATREL en aras de fortalecer a su personal, principalmente a los muchachos de nuevo ingreso, ha iniciado una serie de capacitaciones impartidas por compañeros cubanos, cuyo país destaca en este tema".

Aprendiendo técnicas de Primeros Auxilios

Personal que labora en la Planta Fotovoltaica La Trinidad, en el municipio de Diriamba, participaron en un curso sobre primeros auxilios, donde además de una charla informativa que incluyó el uso adecuado de los botiquines médicos, también realizaron prácticas de vendaje y Resucitación Cardiopulmonar (RCP).

"Queremos estar preparados en caso que se presente una emergencia", explica el Cro. Carlos Moreira, Jefe de la Planta, a la vez detalló que la actividad fue coordinada con el Benemérito Cuerpo de Bomberos del departamento de Carazo. Participaron 16 colaboradores, entre operarios, vigilantes y del área de Servicios Generales.

Para el Cro. Rafael Arteaga, de Servicios Generales, lo más impresionante fue la técnica de RCP en infantes, *"es la primera vez que recibo un curso como este, hemos practicado bastante, lo bueno es que no es sólo teoría y a la hora de presentarse cualquier suceso, ya se cómo proceder para preservar mi vida y la de mis compañeros"*.

Este es el segundo taller impartido, ya que previamente habían sido capacitados en el uso y manejo de extintores.

Breves

Capacitación constante a trabajadores

Establecer las condiciones y procedimientos correctos para realizar trabajos seguros en alturas, de esta manera prevenir accidentes laborales, fue el objetivo cumplido durante un curso impartido a 20 compañeros del Departamento de Montaje de ENATREL.

Según la Cra. Liliana Mairena, Responsable de Capacitación de la empresa, la actividad forma parte del esfuerzo por actualizar los conocimientos del personal y mantenerlos en constante retroalimentación. "Se suma a otros planes académicos que se pretenden extender en este año, planeamos ofertar maestrías y posgrados, tanto de las áreas técnicas como de las Oficinas Centrales", finalizó.

Otro 37 en Nicaragua Libre...

Vamos Adelante!

Con espíritu revolucionario los colaboradores de ENATREL celebraron junto al pueblo nicaragüense dos fechas históricas: la 37 edición del Repliegue Táctico hacia Masaya y un aniversario más del Triunfo de la Revolución Popular Sandinista; ambas actividades se realizaron con gran entusiasmo, donde se manifestó la alegría de vivir en paz y seguridad. *"Estamos acá en Plaza La Fe respaldando nuestro compromiso con el Comandante Daniel Ortega Saavedra, recordando que sólo con él al frente continuaremos con el desarrollo de Nicaragua"*, manifestó el Cro. Domingo Cáceres, del Concejo de Liderazgo Sandinista de ENATREL.