Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

Boletín Informativo

ENATREL
Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica

Marzo 2018 | Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica | Relaciones Públicas | EDICIÓN 104

Verano se disfrutó en Fe, Familia y Comunidad

El disfrutar de un verano seguro, fue el objetivo del Gobierno Sandinista, por tal motivo las instituciones se volcaron a garantizar el bienestar de los veraneantes; en este sentido, desde el sector eléctrico se iluminaron balnearios y centros recreativos, de igual manera se dispuso personal para atender emergencias e interrupciones de energía.

El Cro. Salvador Mansell Castrillo, del Ministerio de Energía y Minas (MEM) y ENATREL, explicó que a nivel nacional se distribuyeron 225 cuadrillas, para dar respuesta a imprevistos en la red de distribución y suministro eléctrico en los pozos de ENACAL. *"Este es un trabajo que venimos haciendo desde principio de año, con mantenimientos preventivos en los circuitos que alimentan las zonas de alta concurrencia y el mantenimiento correctivo que implica la sustitución de postes, renovación de alumbrado público y cambio de transformadores dañados, asegurando así que esos puntos de encuentro de las familias: iglesias, parques, avenidas y balnearios, cuenten con todas las condiciones".*

Las playas del pacífico más frecuentadas fueron iluminadas, como La Boquita y Casares en Carazo, Pochomil y Masachapa en San Rafael del Sur, Las Peñitas en León, y San Juan del Sur en Rivas, también otros destinos como miradores, lagunas y parques. *"Soy de Diriamba y nos sale cerca venir a La Boquita y este año*

realmente se puede notar el cambio, antes sólo veníamos a pasar el día y buscábamos como irnos temprano, ahora el ambiente es otro y hay mucha seguridad", expresa Douglas García.

Situación similar se vive en San Juan del Sur, lugar predilecto tanto de nacionales como extranjeros, el malecón está iluminado, igual la costa y puerto, *"los turistas disfrutan caminar por las noches, anteriormente esto era una oscuridad total y se daban asaltos, todo ha mejorado desde que se pusieron las pilas con las luminarias y no sólo en las partes turísticas, también en los barrios"*, manifiesta Rosalío Parrales, quien vive en este municipio y presta servicios de transporte.

Nuestra idiosincrasia está arraigada a las tradiciones católicas como vía crusis, peregrinaciones y procesiones representativas de la semana mayor, que se gozaron con total tranquilidad ya sea de día o en horas nocturnas, al contar con iluminación en las calles y periferias de las iglesias, muestra de ello son los templos de Niquinohomo, Masatepe y Masaya, donde el Santo Entierro fue acompañado

por miles de feligreses el viernes Santo.

Y en el Santuario Jesús del Rescate, donde promesantes llegan a pedir y rendir promesas al Cristo del Rescate, además lugar de encuentro de las famosas y tradicionales carretas peregrinas, que año con año antes de iniciar la Semana Mayor, llegan hasta Popoyuapa; los visitantes pudieron realizar su tradicional recorrido sin ninguna preocupación porque se iluminaron los sitios más importantes, igualmente el parque de la comunidad y los alrededores de la Iglesia.

En San Rafael del Norte, donde los devotos del Padre Odorico D´Andrea, se reúnen a los pies del Tepeyac o subiendo de rodillas las gradas que llegan al Santuario, este año la feligresía pudo asistir a la vigilia campal con un sitio totalmente iluminado, pues se colocaron luminarias tanto en el Templo como en el campo y cercanías, *"agradecemos a ENATREL, porque realizamos la solicitud para la iluminación del Santuario y nos respondieron de forma positiva, nos instalaron un transformador que alimenta todas las instalaciones, por lo que ya no dependemos del que alimentaba los barrios periféricos, ahora tenemos energía eficiente tanto en el templete, como en las dependencias de retiro de los peregrinos y religiosos, se repararon algunas luminarias que estaban en mal estado y se instalaron nuevas para reforzar la iluminación y todo lo que bordea el Santuario fue iluminado, lo que beneficia también a los barrios que colindan"*, detalló Fray Damián Moradore, Rector del Santuario.

Así, los nicaragüenses disfrutaron de una Semana Santa en tranquilidad, ya sea visitando los centros recreacionales o reafirmando su fe, celebrando un año más la resurrección de Cristo.

Electrificando Nicaragua!!!

Energía de calidad para Tod@s

Dando cumplimiento a la firme voluntad del Gobierno Sandinista, de llevar la energía eléctrica a todas las familias nicaragüenses, ENATREL construyó 37.81 km de redes de distribución para brindar mejores condiciones a 4,791 hombres, mujeres, niños y niñas de 25 comunidades de Madriz, Jinotega, Chontales, León, Rivas, Matagalpa, Chinandega, Boaco y Managua.

La forma de vida que hasta ahora conocían se ha renovado gracias a las oportunidades de desarrollo que representa la llegada de este servicio básico a sus 1,046 viviendas. Don Jorge Alvarado, oriundo de la comunidad El Edén, en Las Sabanas, Madriz, da testimonio de este cambio, *"mi familia fue de las primeras que habitamos aquí y nadie quería venirse pues era una tiniebla, nada se veía y en el día ni un hielo se podía tener, ahora, nuestras vidas han sido transformadas, tenemos varias pulperías cerca, ya no tenemos que dormirnos temprano, son las 8 de la noche y aquí estamos que comenzamos"*.

En la realización de estas obras se invirtieron cerca de C$ 33 millones de córdobas que se traducen en progreso, bienestar y seguridad. El Cro. Mario Esquivel, Jefe de la Unidad de Organización y Sistemas de ENATREL, destacó la satisfacción de compartir con las familias la realización de este sueño, *"nos complace en gran manera poder hacer entrega no de un proyecto, sino de una realidad, desde ahora gozarán de todas las ventajas que poseen los sectores que cuentan con electricidad, desde la instalación de pequeños molinos, salones de belleza así como mejoras educativas, pues los estudiantes podrán realizar sus tareas en horas de la noche".*

Para doña Teresa Serrano, quien habita en Valle Dantalí, en el municipio de Jinotega, contar con la luz en su vivienda significa la victoria de años de dura espera, *"cuántos gobiernos pasaron y ninguno se interesó en traernos este beneficio, fue cuando asumió el Comandante Daniel y su esposa, la Compa Rosario, que se preocuparon por nosotros; tengo problemas de diabetes y tenía que pagar mucho dinero para que me refrigeraran la insulina que me inyecto, mantenía hielo en un termo, pero ahora, ya tengo mi refrigeradora y ahí mantengo heladas mis medicinas, es una gran bendición".*

¡Así Nicaragua vive Tiempos de Victorias, Por Gracia de Dios!

Avanza construcción de Subestación Aeropuerto

Para seguir llevando energía constante y de calidad a todas las familias nicaragüenses, el Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional a través de ENATREL, construye más subestaciones eléctricas, ejemplo de ello es la Subestación Aeropuerto, cuyo objetivo es dar respuesta al crecimiento de la demanda en el sector donde se ubica, así como en el mercado oriental y el municipio de Tipitapa.

Están concluyendo las obras civiles, que según la Cra. Melisa Reynoso, del Departamento de Supervisión de Proyectos, contemplan la construcción de: edificio de control, muro perimetral, caseta de vigilancia, calles, andenes y fundaciones. El montaje electromecánico tiene un 40% de avance, una labor a cargo de compañeros de la Gerencia de Transmisión que incluye la instalación de torres, pórticos, seccionadores, así como transformadores de corriente y potenciales.

La Cra. Belén Escobar, Supervisora de Obras Electromecánicas, indicó que el proyecto va a buen ritmo, instalándose a la fecha la bahía de transformación y dos bahías de líneas, además, ya se encuentra en su base el transformador de potencia de 40 MVA (Megavoltios Amperios). También se construirán 2.3 km de línea de alta tensión, en 138 kV, para conectarla al Sistema Nacional de Transmisión (SNT).

"Se aliviarán las cargas de las Subestaciones Tipitapa y Oriental, así mismo, estaremos preparados para el desarrollo económico, en áreas donde están localizadas varias zonas francas y otras industrias, así fortalecemos la fiabilidad de la energía y nos evitamos perdidas en los circuitos que estaban a distancias muy largas", explicó el Cro. Horacio Guerra, Director de Planificación de ENATREL.

MEM y ENATREL participan en primer ejercicio multiamenazas 2018

A las 11 de la mañana del 14 de marzo, como estaba previsto, inició el primer ejercicio multiamenazas de este 2018, promovido por el Gobierno Sandinista en escuelas, centros de salud, instituciones públicas y resto de sectores. Los colaboradores del Ministerio de Energía y Minas (MEM) y ENATREL, de manera organizada fueron parte de esta actividad, la cual permite estar preparados en caso de presentarse alguna eventualidad.

L@s participantes manifestaron su satisfacción con esta actividad cuyo objetivo primordial es el resguardo de vidas. *"La empresa nos está capacitando en estas prácticas, cómo salvaguardarnos y cuidar de nuestros compañeros, no sólo podemos aplicarlas en el trabajo, también en nuestros barrios, con nuestras familias"*, expresó el Cro. Harri Medina, miembro de la brigada de Primeros Auxilios.

Por su parte, el Cro. Lester Larios, coordinador de las brigadas de primera respuesta, destacó el tiempo y efectividad con la cual se efectuó el ejercicio, resaltando estar preparados en caso de algún embate de la madre naturaleza.

Este es el primero de una serie de simulacros que se realizarán en este año, como parte del Modelo de Fe, Familia y Comunidad.

Nuevas herramientas de diagnóstico y mantenimiento

El mantenimiento constante y fortalecimiento del Sistema Nacional de Transmisión (SNT), son vitales para que l@s nicaragüenses reciban un servicio eléctrico de calidad, por tal motivo el Gobierno Sandinista por medio de ENATREL, empresa que lo administra, ha adquirido herramientas y equipos para la atención así como diagnóstico del mismo; en este sentido, en días recientes la Gerencia de Transmisión a través de sus diversas áreas, realizó una exposición donde se mostró la inversión adquirida en el año 2017.

El Cro. Orlando Cruz, Jefe del Departamento de Subestaciones y Líneas, explicó que los equipos permitirán una atención más ágil por ser de última generación, *"estamos presentándolos para que los compañeros conozcan lo que se ha adquirido para mejorar el desempeño y operatividad de todos los componentes instalados en las subestaciones, hemos invertido un aproximado de 2 millones de dólares".*

Para el Departamento de Transformadores de Potencia se compró una maquina especializada que realiza diagnósticos en el aceite dieléctrico, determinando si existe contaminación, por

"humedad o el desprendimiento de partículas propias del metal", detalló el Cro. Roberto Martínez, Jefe de la Sección de Transformadores de Potencia, de igual manera expuso que ahora cuentan con un equipo que realiza pruebas trifásicas, *"antes era monofásica y manual, por lo que no podíamos decir con precisión la causa de una falla, ahora es digital y tenemos mejores criterios, por ende mayor desempeño de los técnicos porque se pueda dar respuesta en menor tiempo".*

Las protecciones en las subestaciones son las que permiten que ante una emergencia o salida de una línea o de la propia subestación, no haya mayores afectaciones, por tal motivo se adquirieron equipos de prueba, así lo puntualizó el Cro. Fabio Guevara, Ing. en Protecciones, *"podemos simular disparos y ver qué tan rápido se restablece, en cuanto a las baterías hay para diagnosticar el estado de cada celda que la compone, recordemos que son el respaldo de toda la subestación y si estas fallan pueden afectar el sistema".*

Otras herramientas manuales como llaves, taladros, perforadoras, sierras, con la mayor calidad, ahora son parte del área de líneas, ya que son importantes en los mantenimientos, también para el área de montaje que se encarga de la construcción de nuevas redes, *"con las cortadoras eléctricas podemos realizar mejores cortes de los cables de potencia, lo que es de*

gran utilidad a la hora de hacer empalmes", expresó el Cro Byron Centeno, Liniero C.

La exposición se realizó durante dos días en el Edificio MEM-ENATREL.

ENATREL reconoce participación protagónica de la mujer en estos Nuevos tiempos

Con conversatorios, talleres de género y una celebración central, compañeras que laboran en el Ministerio de Energía y Minas (MEM), Dirección de Operación de Sistemas Aislados (DOSA), así como ENATREL, celebraron el Día Internacional de la Mujer, destacándose el papel protagónico de las mujeres en estos nuevos tiempos.

Las asistentes a estas actividades mostraron su gratitud a este modelo de complementariedad que promueve el Gobierno Sandinista y mediante el cual la mujer ha logrado ocupar espacios que antes se pensaban imposibles. *"Las nicaragüenses somos sinónimo de lucha, en mi caso tengo 19 años de trabajar en ENATREL, entré como conserje, ahora soy auxiliar de archivo, este año terminé mi secundaria gracias al apoyo de la administración y estoy emprendiendo junto a otr@s cr@s. un pequeño negocio de muebles; antes creíamos que éramos débiles, pero con nuestro Gobierno, el Comandante Daniel, la Cra. Rosario y sus políticas igualitarias, se abrieron las puertas para superarnos"*, expresó la Cra. Lidia Clemencia Blandón.

De igual manera, la Cra. Ángela Osorio, del MEM, manifestó que *"hay mucho porque celebrar"*, pues hoy son parte del cambio positivo que vive nuestro país. *"Desde las oficinas aportamos día a día al cumplimiento de los proyectos sociales que favorecen a las familias, y desde las comunidades se aprovechan las oportunidades de progreso para emprender nuevos negocios, en todos los ámbitos vemos el actuar de la mujer".*

El Cro. Salvador Mansell, del MEM y ENATREL, aprovechó la oportunidad para exaltar la labor determinante que en el sector eléctrico realizan todas las compañeras. *"Los buenos resultados que hemos tenido han sido gracias a esa voluntad y amor al trabajo de las compañeras, les instamos que sigan capacitándose. Tenemos un Gobierno que piensa en que hay espacios que deben ser ocupados por mujeres y que los derechos hacia ellas deben seguir restituyéndose"*.

El propio 8 de marzo disfrutaron de un delicioso almuerzo, también de bailes y dinámicas que propiciaron el disfrute de todas.