Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!
ENATREL
Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica
Avances Informativos
30 de Abril de 2015

# Subestación León I con Transformadores de Mayor Capacidad

Las demandas de electrificación rural y el impulso a la generación renovable para el cambio de la matriz energética, son dos elementos que están acelerando la modernización del Sistema Interconectado Nacional (SIN), la cual avanza a pasos vertiginosos fruto de la labor del Gobierno Sandinista de garantizar un eficiente transporte de la energía, que asegure un servicio de calidad al pueblo nicaragüense.

Muestra de este esfuerzo, es que ENATREL está reforzando la capacidad en la transmisión de la

electricidad instalando nuevos equipos, como los 2 autotransformadores de 120 MVA (Megavoltios Amperios) que recientemente se recibieron en la Subestación León I, siendo esta la primera vez que se adquieren dispositivos con tal capacidad. A la fecha, concluyó el montaje y puesta en servicio de uno de ellos, marca Toshiba y de fabricación brasileña, que sustituyó otro de 75 MVA. Los trabajos contemplaron la adecuación de la base y construcción de una fosa captadora de aceite.

El Cro. Eric López, del Departamento de Transformadores de Potencia, explicó que también se colocaron los tanques de expansión, toroidales de las protecciones, así como aisladores de baja y alta tensión, además, que el llenado de aceite *"el cual tuvo un proceso de vacío por 40 horas (necesario para eliminar la humedad y pequeñas partículas que pueden afectar la vida útil), se realizó en tres etapas".* La capacidad es de 52,600 litros.

Un elemento importante es que el cableado del sistema de protecciones eléctricas, se cambió en un 90%, adecuándolo a los nuevos requerimientos, expresó el Cro. Alfonso Ruíz, Jefe de Grupo. Toda esta labor fue acompañada por un especialista de la empresa fabricante.

Aprovechando el despeje, compañeros del Departamento de Subestaciones sustituyeron 3 transformadores de corriente. Se espera que en las próximas semanas inicie la instalación del otro autotransformador.

# 46 Comunidades celebraron la llegada de la energía eléctrica

Brindar mejores condiciones de vida a las familias nicaragüenses con el acceso al servicio eléctrico, es una labor que a diario realiza el Gobierno Sandinista en diferentes municipios de Nicaragua. Durante los meses de marzo y abril del presente año, 2,175 viviendas, ubicadas en 46 comunidades rurales y barrios de 31 municipalidades, recibieron este importante suministro, como muestra del desarrollo socio-económico que vive el país. Su resultado: la alegría de niñ@s, jóvenes y adultos que hoy ven hecho realidad este sueño.

En esta ardua labor, ENATREL a través del Programa Nacional de Electrificación Sostenible y Energías Renovables (PNESER), realizó el montaje de 83.86 kilómetros de redes de distribución para atender la demanda de 10,950 personas, quienes han expresado su agradecimiento y emoción al contemplar el bombillo ahorrador iluminando sus hogares.

Satisfacción por una meta de prosperidad alcanzada, es en lo que concuerdan los pobladores, *"por mucho tiempo no tuvimos luz, ni creímos que vendría a esta comunidad, pero hoy podemos agradecerle a nuestro Presidente, porque ya no tenemos que alumbrarnos con focos, ni ahumarnos con el candíl"*, expresó la Cra. Yolanda Avilés, quien habita en Jocomico, del municipio de San Nicolás; otro beneficio es el impulso a las labores productivas, así lo confirmó el Cro. Tomás García, del municipio de Estelí, *"ahora vamos a poder instalar sistemas de riego y no vamos a perecer en verano por la falta de lluvia"*.

De esta forma, el trabajo coordinado entre el Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional, Alcaldías, junto a los Gabinetes de la Familia, la Comunidad y la Vida, sigue abriendo oportunidades para aumentar la producción, iniciar pequeños negocios y facilitar las labores cotidianas.

Se invirtieron C$ 49,698,480.61, provenientes del Tesoro Nacional, Ministerio de Asuntos Exteriores, Comercio y Desarrollo de Canadá (MAECD), Agencia Alemana de Cooperación Internacional (GIZ) y PNESER. L@s atendid@s habitan en los departamentos de Nueva Segovia, Estelí, Jinotega y Matagalpa, en el norte; León y Chinandega, en el occidente; Masaya y Granada, en el oriente; Carazo y Rivas, en el sur; así como Managua.

## Promoviendo el uso eficiente de la energía eléctrica

El Gobierno Sandinista, a través del Programa Nacional de Electrificación Sostenible y Energías Renovables (PNESER), que coordina ENATREL, sigue atendiendo con el servicio de electricidad a la población nicaragüense, además, impulsa su uso razonable. Y es por ello que se desarrollan proyectos de iluminación pública y residencial más eficaces, que incluye a las oficinas de entes gubernamentales.

La Cra. Herminia Martínez, Coordinadora del Componente Eficiencia Energética del PNESER, manifestó que han efectuado diagnósticos en 52 entidades estatales para que las mismas conozcan la situación actual de sus sistemas de climatización. Se estima que normalmente en las facturas eléctricas el 75% del pago corresponde a este consumo; gastos que podemos reducir adquiriendo equipos ahorrativos.

Los resultados fueron presentados durante un seminario, a representantes de las primeras 26 instituciones, indicándoles el estado en que se encuentran sus sistemas eléctricos y de aires acondicionados. De igual forma, se explicaron alternativas para lograr un mayor ahorro, como el aprovechamiento solar con la instalación de paneles fotovoltaicos, que también significa independencia energética.

El Cro. Herminio Escoto, Director Ejecutivo de la Empresa Nacional de Alimentos Básicos (ENABAS), recordó que antes Nicaragua no tenía pautas para la inversión nacional y extranjera por contar con una matriz energética obsoleta, pero que bajo la dirección del Presidente Daniel Ortega Saavedra, dependemos menos del petróleo, lo que nos hace más amigables con el medio ambiente. *"Nosotros ya estamos implementando algunas medidas, adquiriendo equipos eficientes y mejorando la iluminación con lámparas LED; también, cambiando motores grandes que consumen mucha energía en el secado de granos básicos".*

Otra participante fue la Cra. Josefa Torres Álvarez, Secretaria General del Ministerio de Economía Familiar, quien indicó *"si el gobierno impulsa programas de reducción del consumo de electricidad, nosotr@s deberíamos estar de primer@s dando el ejemplo, si en el ministerio lo hacemos así, lo harán nuestras familias en los hogares".*

Con estas políticas se está garantizando mayor productividad, tranquilidad y seguridad. Hay suficiente generación y más del 80% de la población cuenta con el suministro eléctrico, ahora la meta es la aplicación de soluciones efectivas y sostenibles para ahorrar energía.

## ENATREL colabora con la comunidad

El Gobierno Sandinista está trabajando en rescatar los espacios de recreación tradicionales, como parques existentes en barrios y colonias de la capital, que a diario son visitados por las familias nicaragüenses; así lo orientó el Presidente, Comandante Daniel Ortega Saavedra, a las instituciones públicas.

En este particular, ENATREL participó en una jornada de limpieza en los parques *"Los Marañones"*, de la Colonia Centroamérica, y *"San Antonio"*, en las Sierritas de Santo Domingo. El Cro. Rigoberto Arteaga, de la Sección de Contabilidad, valora como muy importante *"que nos unamos a actividades en beneficio de la comunidad, más, en lugares como estos, que son para el deleite de niñas y niños"*.

Para doña Dora Estrada, quien habita en las inmediaciones del parque *"San Antonio"*, fue una grata sorpresa que colaboradores de la empresa dedicaran parte de su tiempo a esta labor, *"aquí más que todo vienen jóvenes a jugar y es bueno que se de mantenimiento, porque así tienen un lugar seguro donde recrearse y no andan en cosas malas"*.

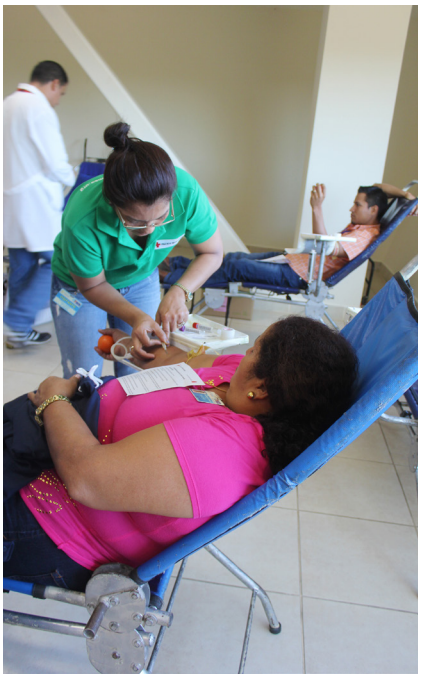
También se contempla la reparación de los cercos perimetrales, bancas y juegos infantiles. Se espera que finalice en los últimos días del mes de junio, en saludo al 36 Aniversario del Triunfo de la Revolución Popular Sandinista.

## Donar sangre es ayudar a vivir

*"Ser un donante voluntario de sangre es ayudar a vivir"*, y esa fue la motivación de colaboradores de ENATREL que participaron en una jornada de donación promovida por la Cruz Roja en las Oficinas Centrales de la empresa. La actividad, llevada a cabo en el auditorio, superó todas las expectativas, ya que a media mañana del día previsto, más de 50 compañer@s se habían acercado para participar en esta campaña, a tal punto que surgió la necesidad de solicitar depósitos extras porque la afluencia de personas continuaba.

Para el Cro. Wilfredo Tenorio, de la Oficina de Recursos Humanos y quien donaba por primera vez *"es muy importante porque con diez minutos de nuestro tiempo y un poco de nuestra sangre, se garantiza que se dé respuesta en una emergencia y hasta salvar a alguien"*. De opinión similar fue la Cra. Carolina Moreno, de la Sección de Contabilidad, refiriéndose a los constantes llamados que hace la Benemérita Institución, *"desafortunadamente siempre hay accidentes, donde es necesaria la reposición de sangre, por eso hay que contribuir, a como dice el dicho, hoy por ti, mañana por mí"*.

A esta noble acción también se sumaron el Ministerio de Energía y Minas (MEM) y la Unidad de Análisis Financiero (UAF).



## *Así celebramos el Día de l@s Secretari@s*

Recibir correspondencia, elaborar viáticos, horas extras y vales, estar pendiente de la papelería y agenda, así como otras actividades que se llevan a cabo para garantizar el buen funcionamiento de una oficina, son labores desarrolladas por l@s Secretari@s, Jefas de Despacho y Asistentes, cuyo día fue festejado el pasado viernes 24 de abril, aunque la fecha oficial es el 26.

Como parte de la celebración, compañer@s de ENATREL, Ministerio de Energía y Minas (MEM), también de la Dirección de Operaciones de Sistemas Aislados (DOSA), disfrutaron de un rico almuerzo y recibieron un bono económico. Durante la actividad, el Cro. Salvador Mansell Castrillo, del MEM y ENATREL, además de felicitar a l@s homenajead@s, reconoció la importancia de la labor que a diario realizan, *"a lo largo de los años he tenido la oportunidad de trabajar con varias compañeras, muchas de ellas han perseverado y se han seguido preparando, y hoy ocupan diferentes cargos, también vemos a otras que ingresaron como conserjes y tuvieron los deseos de aprovechar las oportunidades, hoy las vemos como secretarias, en la administración y en otros puestos, les felicito y les insto a seguir trabajando para seguir desarrollando nuestro país"*.

Por su parte, l@s festejad@s agradecieron la iniciativa de celebrar año con año esta efemérides, destacando el esmero por lograr que cada vez sea mejor.