

BoletínInformativo



Noviembre 2017

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica

Relaciones Públicas

EDICIÓN 101



Bajando por la Avenida Tiscapa, se vislumbra un mar de colores, sumados a los arboles de la vida, cruza calles con alegres motivos navideños adornan la Avenida de Bolívar a Chávez, y coronando el horizonte dos gigantescos árboles navideños engalanan las Plazas La Fe y La Revolución.

Estos escenarios también visten 13 rotondas y la Avenida Las Victorias. Nacimientos, regalos gigantes, bolas de navidad, orugas y un sinfín de imágenes representativas de la época decembrina se han colocado para el disfrute de las familias.

"Estamos cumpliendo con la orientación del Comandante Daniel Ortega y la Cra. Rosario Murillo, de llevar alegría a las familias a través de estos escenarios", resaltó el Cro. Domingo Cáceres, Gerente de Transmisión. La meta se ha cumplido, antes de culminar noviembre las labores se han concluido.

Para los árboles de 70 y 50 mt se destinaron más









Boletín Informativo



Noviembre 2017

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica

Relaciones Públicas

EDICIÓN 101

de 10 cuadrillas que laboraron consecutivamente de 7 de la mañana a 10 de la noche los 7 días de la semana. "Cada uno lleva más de 300 guirnaldas con luces, la primera fase consiste en revisar que cada extensión funcione correctamente, una vez comprobado se arman grupos de las mismas, se arrastran con dos vehículos de doble tracción, a la vez atadas a una polea en la cúspide, donde cuatro compañeros las sujetan y abajo las rematan", explicó el Cro. Marlon

Hernández, Jefe de Sección de Líneas.

Este año también se adornó el parque contiguo a la Plaza la Revolución y los jardines del Teatro Nacional Rubén Darío (TNRD).

Todos los días a partir de las seis de la tarde cuando cae el sol, Managua inicia a resplandecer, dándole la bienvenida desde Ticuantepe, por la transitada carretera hacia Masaya, o por la rotonda de la Fuerza Aérea, en la Panamericana Norte.















Flectrificando Nicaragua!!!

Energía eléctrica: mayor desarrollo



Pobladores de 44 comunidades de los departamentos de Matagalpa, Madriz, Jinotega, Boaco, Estelí, Managua, Nueva Segovia y Río San Juan, así como de la Región Autónoma de la Costa Caribe Norte, hicieron realidad su deseo de tener el suministro eléctrico en sus hogares, gracias al empeño del Gobierno Sandinista de llevar mejores condiciones de vida a l@s nicaragüenses.

"El hielo, el fresquito helado y la ropa planchada es algo que jamás habíamos pensado tener, si para tomarnos un refresco teníamos que viajar más de 10 kilómetros; ahora todo lo tenemos cerca, no fueron promesas, vemos que nos han cumplido y por ello seguiremos apoyando a nuestro comandante", expresó Delia Mendoza, habitante de San Nicolás, una comunidad de San Fernando, en Nueva Segovia.

Y es que ENATREL, cada día que pasa construye nuevas redes e inaugura otras, avanzando en la electrificación rural, llevando regocijo y la esperanza de un porvenir mejor. "Nos satisface en gran manera poder cumplir la orientación de electrificar todo el país, la alegría

de las familias por este progreso es indudable, seguiremos inaugurando estos proyectos hasta alcanzar la meta que cada herman@ pueda contar con este servicio básico, que lleva desarrollo y bienestar, lo cual es prioridad para el Gobierno Sandinista", resaltó el Cro. Francisco Sequeira, en representación de ENATREL.

Hoy la población reconoce que son protagonistas del cambio, pues sus demandas son escuchadas y atendidas. "Gracias a tod@s los que hicieron posible que nos llegara la luz, a nuestra alcaldía pues sabemos que desde ahí se realizan las gestiones para que podamos recibir estos proyectos, y nos queda a nosotros ahorrar la energía para ver mayores beneficios", manifestó Ernesto López, de El Zacatón, en La Concordia, Jinotega.

La inversión que ronda los C\$ 85 millones hizo posible que 13,869 habitantes puedan caminar en nuevas rutas de prosperidad y seguridad, con la construcción de 66.44 km de redes de distribución que inyectan fluido energético constante y de calidad a 2,612 viviendas.

Más subestaciones: energía confiable

El Gobierno del Pueblo Presidente por medio de ENATREL realizó la inauguración, constatación de avances e inicio de construcción de 26 subestaciones eléctricas, que garantizarán la estabilidad y continuidad del servicio que reciben l@s nicaragüenses de igual manera incidirá directamente en la electrificación de más comunidades, cambio de la matriz de generación y por ende contribuirá al desarrollo económico así como social del país.

Subestaciones por departamento e inversión:

Departamento de Matagalpa: Subestaciones Matagalpa, San Ramón, Matiguás, El Jobo, La Dalia y Gracias a Dios (Terrabona). Inversión: U\$ 26.87 millones.

Departamento de Managua: Subestaciones Las Colinas, La Central, Aeropuerto, Villa El Carmen y San Benito. Inversión: U\$ 48.59 millones.

Departamento de Jinotega: Subestaciones

Jinotega y Yalí. Inversión: U\$ 27.12 millones.

Departamento de Rivas: Subestaciones Rivas, La Virgen, San Juan del Sur y Tola. Inversión: U\$ 40.43 millones.

Departamento de Masaya: Subestación Guanacastillo. Inversión: U\$ 2.40 millones.

Departamento de León: Subestaciones Malpaisillo y El Sauce. Inversión: U\$ 27.3 millones.

Departamento de Chinandega: Subestaciones Chinandega y Chichigalpa. Inversión: U\$ 10.12 millones.

Departamento de Nueva Segovia: Subestación Nueva Segovia. Inversión: U\$ 13.95 millones.

Región Autonóma de la Costa Caribe Norte (RACCN): Subestaciones Waslala, Rosita y Bilwi. Inversión: U\$ 23.61 millones.









ACTUALIDAD

CONCAPAN un éxito para el sector eléctrico regional



Este 2017, durante 3 días Nicaragua fue sede de la Convención de Centroamérica y Panamá del Instituto de Ingenieros (CONCAPAN), Eléctricos y Electrónicos (IEEE por sus siglas en Inglés). Durante este evento, se realizaron conferencias técnicas en las áreas de Energía Telecomunicaciones, Computación, Eléctrica, Administración de Ingeniería y otros campos afines. Además, se ofreció una amplia exhibición en la que participaron empresas nacionales e internacionales.

La gala inaugural estuvo presidida por el Cro. Salvador Mansell Castrillo, del Ministerio de Energía y Minas (MEM) y ENATREL, quien recibió un reconocimiento por su aporte al sector eléctrico nacional. Durante su intervención resaltó el trabajo realizado por el IEEE en sus Por parte del MEM, se contó con la participación más de 133 años. "Este reconocimiento es para todas las empresas e instituciones miembros del Instituto, las cuales en su conjunto han logrado que desarrollemos ese gran proyecto de nación que a diario entrega dos o tres comunidades electri icadas, y que hoy nos permite alcanzar el 92.3 % de cobertura a nivel nacional, de igual manera que el 52% de la matriz de generación sea a base de fuentes renovables".

Por su parte, el Sr. Marvin Román, de IEEE- el 15, 16 y 17 de noviembre.

Sección Nicaragua, calificó como un éxito esta 37 edición de CONCAPAN, "logramos tener más de 150 conferencistas y 120 empresas exponiendo sus productos, asimismo más de 600 personas atendieron a estas".

Dentro de los participantes destacó ENATREL, que por medio de sus diversas áreas expuso la labor que se realiza en pro de la industria eléctrica nacional. De igual manera, impartió conferencia el Cro. Edwin Guillen, Director Técnico del Programa Nacional de Electrificación Sostenible y Energías Renovables (PNESER), quien abordó los avances y logros alcanzados por medio de los 7 componentes de ese gran proyecto.

de la Cra. Shu Yan Delgado, Directora de Eficiencia Energética, quien compartió experiencia de nuestra nación con la creación y la reglamentación de La Ley de Eficiencia Energética.

En el stand MEM-ENATREL tuvieron presencia compañeros de Transmisión, Generación Renovable, Minas y Comunicaciones, como parte de Banda Ancha. El evento se llevó a cabo

Eficiente ejecución presupuestaria

Autoridades del Ministerio de Energía y Minas (MEM) y ENATREL, presentaron ante la Comisión Económica de la Asamblea Nacional la ejecución presupuestaria de este 2017, así mismo el presupuesto a ejecutarse en el 2018.

Un balance eficiente es lo que resaltó el Presidente de dicha Comisión, Diputado Wálmaro Gutiérrez, quien refirió que el MEM en el 2017 ejecutó C\$ 722.4 millones y para el 2018 se le está asignando C\$ 804.1 millones, lo que significa un incremento del 11.35 %.

El Cro. Salvador Mansell, Ministro de Energía y Minas, explicó que parte de los fondos se destinaron a proyectos de electrificación rural, administrados por el Fondo para el Desarrollo de la Industria Eléctrica Nacional (FODIEN), adscrito al MEM; lo que representó un 42%, asimismo se destinó un 34% para obras vinculadas a los componentes 3, 4 y 5 del Programan Nacional de Electrificación Sostenible y Energías Renovables (PNESER), que incluyó estudios de factibilidad de 4 Pequeñas Centrales Hidroeléctricas y 2 Micro Centrales, además la conclusión del estudio de la Cuenca del Río Grande de Matagalpa y Río Coco. "Ya se tienen 4 puntos identificados que representan un potencial combinado de

700 MW", manifestó el Cro. Mansell. De igual manera, declaró que se continúa en fase exploratoria del Geotérmico Volcán Cosigüina. Para las Direcciones de Hidrocarburos y Minas se asignó el 24% y el restante a gastos corrientes del Ministerio.

Por su parte, ENATREL ejecutó en 2017: C\$ 940.6 millones en lo que representa a asignaciones del Estado, pero tiene un global de C\$ 2,834 millones de los cuales el 41.4% son recursos propios y más del 60% corresponden a préstamos así como financiamientos internacionales.

Parte de lo invertido en el 2017 se destinó en un 55% al proyecto Banda Ancha, refuerzos de transmisión, electrificación por medio de PELNICA II, Subestaciones Carlos Fonseca y Central, mejora en la red de transmisión y sostenibilidad de la misma; un 13% concernió a los componentes 1 y 2 del PNESER.

La efectividad se demuestra en que este 2017 alcanzará una cobertura 94% a nivel nacional, también en las 26 obras transmisión de inauguradas, avances inicio de construcción. e Vamos Adelante!



Emprender para Prosperar



Vinos a base de frutas naturales, comidas típicas, productos de uso cosmético y muebles fabricados con polines, fueron las opciones expuestas por compañer@s de ENATREL, en la plazoleta de la Escuela Normal Alessio Blandón, del Distrito V de Managua; donde la creatividad y el espíritu de innovación fueron los elementos predominantes de la feria "Aprender, Emprender y Prosperar", impulsada por el Gobierno Sandinista a través del Ministerio de Educación (MINED).

"Estas actividades permiten fortalecer los proyectos de vida elaborados por nuestros estudiantes, con el apoyo de los docentes en los diferentes centros educativos e instituciones de gobierno que permiten a sus trabajadores continuar su formación; queremos que ellos cuenten con herramientas para poder promover nuevos modelos de emprendimientos que sean

sustentables. Agradecemos la presencia de cada uno y esperamos que puedan establecerse comercialmente en un futuro cercano", manifestó el Cro. Sergio Mercado, delegado departamental del MINED, durante el acto de apertura.

Para la Cra. Liliana Mairena, de la oficina de Capacitación de ENATREL, ser parte de estas actividades es una gran oportunidad para que los participantes puedan darse a conocer e iniciar sus negocios. "Adicional a esto las redes sociales son una buena forma de publicidad gratuita, ahí ellos pueden subir las fotografías de sus productos y servicios, a la vez recibir pedidos", dijo.

Uno de las presentaciones realizadas incluyó conocer mascarillas, también jabones a base de marango y otros ingredientes naturales, bajo la marca Marol, cuya misión es ofrecer una propuesta que no contiene químicos y es amigable con el medioambiente. "Hemos tenido buena aceptación en el mercado, su función es limpiar y quitar impurezas. Estamos contentísimos pues no sólo culminamos nuestros estudios, sino que se nos abren muchas puertas para generar más ingresos", explicó la Cra. Brígida Mejía.

En esta actividad participaron 23 colaboradores de la empresa, quienes cursan el cuarto y quinto año de secundaria como parte del programa Jóvenes y Adultos Secundaria, que es promovido por el Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional. Forma parte del pensum educativo y es un requisito para que puedan recibir su título que los acredita como Bachilleres en Ciencias y Letras.



Capacitándonos para la ampliación de la Banda Ancha en Nicaragua

Nicaragua continúa en rutas de progreso con el proyecto de ampliación de la banda ancha, el cual contempla en su primera fase la instalación de 225 kilómetros de fibra óptica que se traducen en desarrollo económico y social para l@s nicaragüenses, pues posibilitarán mayor acceso al mundo de las telecomunicaciones, sobre todo en las zonas más alejadas.

Y con el fin de lograr un mayor aprovechamiento de los beneficios que esta iniciativa representa, a la vez que pueda realizarse de la mejor manera posible, compañeros del Departamento de Comunicaciones de ENATREL participan en constantes capacitaciones. "Estamos siendo preparados para hacer uso eficiente de la fibra ADSS que se utiliza en la zona urbana y la OPGW existente en las redes de transmisión eléctrica de la empresa, se abordan temas relacionados al mantenimiento, implementación del cable y fusiones de empalme", explicó el Cro. Lenin Montesinos, Jefe de la Unidad Técnica de Comunicación. Por su parte, el Cro. Carlos Hernández, de la misma área, indicó "nos parece excelente conocer las características de los tipos de fibra con las cuales trabajamos, así aprovechar al máximo todo el material;

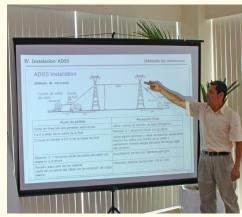
el objetivo es seguir llevando bienestar a las familias".

Y es que la idea con este esfuerzo del Gobierno Sandinista además de disminuir la brecha digital, es abaratar costos, para crear redes de información que favorezcan las gestiones de diversas instituciones gubernamentales, tales como registros públicos, aduanas, centros de salud, hospitales y escuelas, así brindar un servicio más eficiente a l@s ciudadan@s. "La finalidad de la banda ancha es garantizar una conexión óptima de internet en los 153 municipios del país, además dar servicios a los operadores privados para que mejoren la calidad en el transporte de datos, por ello debemos garantizar un excelente trabajo", finalizó Montesinos.

inversión total asciende a más US\$ 100 millones, otorgados por el Banco Interamericano Desarrollo (BID) de como Banco de Importación y Exportación (Eximbank) de Corea del Sur. llevaron a cabo procesos de licitaciones para adquisición de materiales maquinarias que serán necesarias en la ejecución física.







¿Quién Causa tanta Alegría?



MEM y ENATREL inician novenario









