Avances Informativos

Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

ENATREL
Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica

7 de Marzo de 2013

Gobierno Inaugura Planta Fotovoltaica

El Gobierno del Pueblo Presidente, a través del Ministerio de Energía y Minas (MEM) y ENATREL, celebró la inauguración de la Planta Fotovoltaica del municipio de Diriamba, en el departamento de Carazo, ubicada en el km 59 de la carretera La Boquita-Casares, en el sector conocido como La Trinidad; cuya inversión ascendió a US$ 11,982,958.00, provenientes de una donación del Gobierno de Japón y Fondos del Tesoro Nacional.

"El proyecto se ajusta a los esfuerzos que desarrolla Nicaragua para cambiar la matriz energética utilizando recursos renovables, permitiendo la participación de Japón para demostrar sus avances tecnológicos", destacó el Sr. Masaharu Sato, Embajador de Japón en nuestro país, durante la actividad.

Por su parte, el Cro. Emilio Rappaccioli Baltodano, Ministro de Energía y

...viene de la pagina 1

Minas, manifestó que producto de la gestión del Gobierno Sandinista y con la colaboración de países amigos, hoy en día, más del 40% de la producción eléctrica es a base de fuentes limpias.

La generadora está compuesta de 5,880 paneles solares fotovoltaicos y su capacidad es superior a 1 MW (Megavatio); a la vez, es pionera en su tipo, en la región Centroamericana. En su máxima generación podrá atender la demanda de electricidad de 1,100 viviendas, con consumos aproximados de 150 kWh (kilovatios-hora) al mes.

Entre los beneficios socio-económicos sobresalen la reducción de 1,100 toneladas de CO_2 (dióxido

de carbono) emitidas a la atmósfera, equivalente a salvar 2.8 km² de bosques, y la incorporación anual de 1,980 MWh (Megavatios-hora) al Sistema Interconectado Nacional (SIN).

"Además, esta planta será un centro de estudios que permitirá a jóvenes de secundaria y universidades conocer el funcionamiento de instalaciones como ésta", recalcó el Presidente Ejecutivo de ENATREL, Cro. Salvador Mansell Castrillo. Agregó que en otros puntos del país

se está comprobando la viabilidad de inversiones similares.

Al acto también asistieron pobladores de La Trinidad y autoridades de la municipalidad Diriambina, "nosotros como pobladores y como representantes de la comuna, nos hemos comprometido a apoyar el mantenimiento de estas instalaciones, que ya se han convertido en patrimonio de nuestro municipio", dijo el Cro. Fernando Baltodano, Alcalde de Diriamba.

Nicaragua Cumple con Interconexión Eléctrica a Centroamérica

Representantes de empresas del sector energético y delegados de Gobiernos de Centroamérica, Panamá, México y Colombia se reunieron en Managua, los días 13, 14 y 15 de febrero del presente año, para intercambiar ideas y afinar los mecanismos para la entrada en operaciones de manera total del Sistema de Interconexión Eléctrica Para América Central (SIEPAC); permitiendo al Mercado Eléctrico Regional (MER) funcionar con toda su capacidad.

En el caso específico de nuestro país, el Cro. Salvador Mansell Castrillo, Presidente Ejecutivo de la Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL), afirmó que más del 90% de los 310 km de líneas de 230 kV (Kilovoltios), del SIEPAC que corresponden a Nicaragua, están en operación y que el tramo que une la Subestación Sandino con Honduras entrará en servicio próximamente.

Los trayectos entre las Subestaciones Sandino y Ticuantepe II, así como esta última y Cañas de Costa Rica, funcionan desde hace varios meses. Asimismo recordó que hace 7 años, cuando había racionamientos energéticos, la capacidad de transferencia de las redes era de 30 MW (Megavatios), pero ahora se pueden transportar hasta 300 MW.

"Este ha sido un enorme esfuerzo de todos los países de la región centroamericana y particularmente en nuestro caso, el Presidente Daniel Ortega encomendó la mejor contribución en la integración eléctrica de los pueblos del área y hoy estamos viendo los frutos: Nicaragua conectada totalmente desde la frontera norte hasta el sur mediante cables de alta tensión, Nicaragua fortaleció y modernizó el Sistema Nacional de Transmisión (SNT), el cual corresponde al interconectado en Centroamérica", agregó el Cro. Mansell.

En el encuentro también se estudiaron las formas de promover los proyectos más importantes de generación eléctrica renovable a nivel regional y cuáles deben apoyarse como región desde Guatemala hasta Panamá, para aprovechar al máximo

...viene de la pagina 3

los recursos naturales. El objetivo es producir la mayor cantidad de energía limpia para reducir la contaminación ambiental y disminuir los gastos en derivados del petróleo.

En este sentido el Ing. José Enrique Martínez, Gerente General de la Empresa Propietaria de la Red (EPR), reconoció que Nicaragua está experimentando un gran desarrollo en la generación eléctrica utilizando recursos naturales, lo que le permitirá en el futuro abastecer la demanda interna con mejores precios a la población y además vender energía a otras naciones.

En el encuentro participaron funcionarios de la EPR, que administra los 1,800 km de líneas de transmisión del SIEPAC y cuya sede está en Costa Rica; de la Comisión Regional de Interconexión Eléctrica (CRIE), entidad reguladora del Mercado Eléctrico Regional con oficinas en Guatemala; del Ente Operador Regional (EOR), asentado en El Salvador y de REDCA, encargada de administrar la fibra óptica de la red centroamericana con oficinas permanentes en Nicaragua.

Larreynaga-Malpaisillo Alcanzó el 90% de Electrificación

"Este año 2013 es de bendición, prosperidad y victorias; la meta de cada uno de los servidores públicos es trabajar para hacer un mejor Gobierno, algo que vamos logrando gracias a la implementación del modelo de alianzas para la prosperidad, articulando los esfuerzos del Gobierno Central, Gobierno Municipal, Gabinetes de la Familia, la Comunidad y la Vida", expresó el Cro. Evertz Delgadillo, Secretario Político del Frente Sandinista de Liberación Nacional (FSLN) en el departamento de León, durante la inauguración de la electrificación de la comunidad El Paraíso, del municipio de Larreynaga-Malpaisillo, en el occidente de Nicaragua.

La satisfacción de contar con autoridades sensibles a las necesidades del pueblo fue compartida por los 468 habitantes del sector atendido, quienes vieron restituido su derecho de recibir el servicio de energía en sus hogares, después que ENATREL construyó

...viene de la pagina 4

1.09 km de redes de distribución y efectuó instalaciones internas en las 78 viviendas favorecidas; con un costo de C$ 605,733.19, provenientes de la Agencia Alemana de Cooperación Internacional (GIZ).

"El proyecto es el resultado positivo y ejemplo de que cuando hay organización en la población, el apoyo es más efectivo para la solución de nuestros problemas", resaltó el Cro. Jerónimo Rayo, líder comunal. Por su parte, el Cro. Enrique Gómez Toruño, Alcalde del Poder Ciudadano de Larreynaga-Malpaisillo, dio gracias a Dios y al Gobierno Sandinista porque el territorio al cual representa ha sido bendecido con obras de expansión de la cobertura eléctrica, al grado que el 90% de las casas existentes tienen electricidad.

Durante su intervención, el Cro. Mario Esquivel, en representación de ENATREL, señaló que este tipo de inversiones es una respuesta a las demandas planteadas por los pobladores de El Paraíso, que además contribuyó a llevarles el agua potable. Adelantó que en el trascurso del 2013 se extenderá la electrificación a otras comarcas de la misma zona, para lo cual se destinarán C$ 8.5 millones.

Jinoteganos Celebran Instalación de Energía Eléctrica

La comunidad rural Anizales N° 3, asentada a más de 200 km de Managua, en el municipio de Santa María de Pantasma, departamento de Jinotega, disfruta del desarrollo social y económico que representa el servicio de energía eléctrica. De esta manera, el Gobierno Sandinista está garantizando a las familias nicaragüenses mayor seguridad y mejores condiciones de vida, por medio de la Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL), que coordina el Programa Nacional de Electrificación Sostenible y Energías Renovables (PNESER).

Para hacer realidad el sueño de 240 habitantes de este lugar quienes se dedican al cultivo de café, granos básicos, plátanos, cítricos y la cría de ganado, se construyeron 2.46 km de redes de distribución, que llevaron la electricidad a 40 viviendas. La inversión ascendió a C$ 891,256.69; provenientes de Fondos del Tesoro de la República.

La población atendida agradeció al Presidente Daniel Ortega y a la Cra. Rosario Murillo, por representar a un Gobierno que trabaja por los más pobres para restituirles los derechos que les fueron negados por las administraciones neoliberales.

Los señores José Aristeo Jarquín y Wilmer Zeledón Galeano, manifestaron: "Antes nos alumbrábamos con candiles, pero ahora gracias a Dios, no tenemos que ir

...viene de la pagina 5

a buscar el kerosene porque ya tenemos luz en nuestras casas".

Mientras don Julio Zeledón Meza, valoró el esfuerzo del Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional escribiendo y recitando un poema que en unos de sus párrafos expresa:

"Es cierto que duró 6 años esperar la iluminación
Pero hoy estamos complacidos con esta inauguración,
Hasta aquí llegó el humo, tenemos un buen perfil,
Ya tenemos luz clarita… se terminó el candil.
Le decimos a ENATREL que siga su gran gestión.
Porque hay más comunidades que necesitan electrificación".

Por su parte el Cro. Francisco Sequeira, en representación de ENATREL, informó que durante el año 2013, se atenderá con el servicio de energía eléctrica a 84 comunidades más del departamento de Jinotega, donde están ubicadas 3,042 viviendas habitadas por unas 20 mil personas. "En un periodo de 5 años se llevará la electricidad a 1.7 millones de nicaragüenses, 306 mil casas, en unas 4 mil comunidades de toda Nicaragua".

Electrificando la Ruta de Sandino en las Montañas Segovianas

El Gobierno Sandinista, dirigido por el Presidente Daniel Ortega y la Cra. Rosario Murillo restituyó el derecho a tener energía eléctrica en sus hogares a 288 habitantes del barrio "Los Hermanos Casco", del municipio El Jícaro, en el departamento de Nueva Segovia. Este poblado asentado a casi 300 km al norte de Managua, festejó junto a autoridades locales y nacionales el cumplimiento de los compromisos de mejorar el nivel de vida de las familias nicaragüenses.

Para hacer posible esta obra se construyeron 0.52 km de redes de distribución eléctrica, que habilitaron con electricidad a 48 viviendas; lo que significó un costo de C$ 333,732.78; procedentes de una donación de la Agencia Alemana de Cooperación Internacional (GIZ), que ha confiado en la eficaz y correcta administración de los recursos económicos por parte del Gobierno del Pueblo Presidente.

L@s Cr@s. Norlan Isaac Sarantes, Narcisa Aguilera Reyes y Petronila Salinas, recordaron que durante muchos años fueron olvidados por los gobiernos neoliberales, pero que ahora han pasado de las tinieblas a la claridad que brinda la electricidad. "Estamos agradecid@s por la llegada de este proyecto ya que podemos realizar actividades en el hogar que antes no podíamos hacer como: planchar, ver

...viene de la pagina 6

televisión y tomar refrescos helados".

Asimismo la Cra. Sandra Rodríguez Herrera, Directora de Planificación de la Alcaldía de El Jícaro, manifestó que es admirable la labor que realiza ENATREL, como empresa responsable, en coordinación con las municipalidades, para llevar alegría, progreso y seguridad a los pobladores. "Los compañeros de ENATREL ya iniciaron los trabajos de levantamiento en 17 comarcas de este municipio para atender en este 2013, a 2,400 habitantes de 416 viviendas que necesitan de este suministro básico".

En este sentido el Cro. Francisco Sequeira, en nombre de ENATREL, indicó: "A la par de estas obras, también estamos construyendo la nueva Subestación Ocotal y 50 km de líneas de transmisión que enlazará a las Subestaciones Yalaguina, Ocotal y Santa Clara, con una inversión de US$ 11.4 millones, para brindar mayor calidad de energía a más de 58 mil pobladores de esta zona".

Con este entusiasmo el Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional sigue haciendo esfuerzos para iluminar las áreas rurales de las Segovias, que fueron escenarios de la lucha anti-imperialista del General de Hombres y Mujeres Libres, Augusto C. Sandino

Fortaleciendo la Red Eléctrica de la Capital

ENATREL concluirá en las próximas semanas la construcción de 13 km de líneas de doble circuito, de 138 kV (Kilovoltios), que interconectará las subestaciones Ticuantepe II, Las Colinas y la red que sobrepasa la rotonda de la colonia Centroamérica, misma que enlaza a las Subestaciones Altamira, El Periodista, Batahola, Los Brasiles, Acahualinca, Managua, Portezuelo, Oriental y Tipitapa, denominada "Anillo de Managua".

Con esta nueva obra estamos cumpliendo con la premisa del Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional de restituir el derecho de l@s nicaragüenses de disfrutar de un servicio de electricidad de primera calidad, indicó el Cro. Enrique Montiel, Jefe del Departamento de Supervisión de Proyecto de ENATREL. "Si hipotéticamente una de las subestaciones del Anillo de Managua, sufriera fallas, ésta se aísla inmediatamente y las otras subestaciones asumen la energía para que la población no sea afectada con ninguna interrupción en su servicio".

El proyecto financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), tiene un costo de US$ 3 millones, un avance del 80% y permitirá además que estas subestaciones reciban fluido eléctrico procedente del Sistema de Interconexión Eléctrica Para América Central (SIEPAC), recordando que la Subestación Ticuantepe II es uno de los puntos de enlace de Nicaragua a esta red regional.

La línea está sostenida

...viene de la pagina 7

en postes de concreto de 27, 33 y 36 mt de altura, y conectará también a la futura Subestación Las Colinas, la cual se construye paralelamente para que abastezca de energía eléctrica a los sectores habitacionales, comerciales e industriales asentados entre los km 7 y 14 de la carretera a Masaya.

Por su parte el Cro. Mario Torres, Supervisor de Obras Civiles del Anillo de Managua, manifestó que en el trayecto están incluidos 9 postes de concreto auto soportados que utilizan el paso de servidumbre de la línea de 69 kV, en el trayecto de la Subestación Ticuantepe II hasta la rotonda de Ticuantepe. Mientras tanto el Ing. Fernando López, de la empresa Melfo Sur, quien ganó la contratación de estas labores civiles, indicó que la calidad del proyecto está garantizada y que se está llevando adelante sin causar atrasos a la ciudadanía.

De esta manera el Gobierno del Pueblo Presidente está modernizando y ampliando el Sistema Nacional de Transmisión (SNT), a través de ENATREL, para suplir de suficiente energía eléctrica a los nicaragüenses y dinamizar la economía del país.

Simulacro muestra capacidad de Respuesta del Gobierno Sandinista

El Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional, está preparado para dar respuesta a la población en situaciones de emergencia, así lo demostró en el Simulacro de Evacuación ante Incendio y Terremoto que se realizó en días recientes en el Mercado Oriental, en conmemoración al XL aniversario del Terremoto en Managua.

En este ejercicio que fue organizado por el Sistema Nacional de Prevención, Mitigación y Atención de Desastres (SINAPRED), en coordinación con otras instituciones, entre ellas ENATREL, se comprobó la capacidad de respuesta que se tiene a la hora de un evento sísmico.

El Ejército de Nicaragua, a través de la Defensa Civil, aportó 180 efectivos, quienes participaron en los ejercicios de rescate y búsqueda de víctimas del desastre. "Este simulacro ha sido muy importante para detectar las deficiencias que tenemos a la hora de un evento como éste, y más cuando se da en un lugar tan concurrido como es el Oriental, ahora que tenemos los conocimientos de las problemáticas que existen, vamos a poder tomar medidas encaminadas a preservar la vida de los ciudadanos", explicó el Mayor General del Ejército de Nicaragua Oscar Balladares.

Por su parte la Dirección General de Bomberos, colaboró con 8 camiones y 45 efectivos, igual participación tuvo el Ministerio de Salud, quienes en uno de los escenarios colocaron un hospital

...viene de la pagina 8

de campaña con todos sus implementos quirúrgicos.

ENATREL, hizo un ejercicio en el cual, personal técnico de la empresa, atendió las caídas de postes e interrupciones de energía, la Cra. Bertha Fernández, en representación de la empresa, explicó que "se delegaron 10 compañeros del área de líneas, quienes con todos sus implementos de higiene y seguridad, atendieron la emergencia, para la cual se utilizó un vehículo de intervención rápida, y una grúa con canasta. También se suministró energía electica a través de plantas eléctricas, al hospital y al albergue temporal, para lo cual se crearon las debidas conexiones.

El Cro. Guillermo González, Secretario Ejecutivo del SINAPRED, destacó el papel fundamental que ha jugado ENATREL, para hacer conciencia en los comerciantes sobre

las conexiones eléctricas, "yo escuché comentarios muy positivos de ustedes como agentes de cambio en este mercado y en este ejercicio".

Más de 1,500 pobladores asentados en los barrios Los Ángeles y Loma de Chico Pelón, así como comerciantes, participaron en el simulacro, el que fue calificado como un éxito, por los titulares de las instituciones que asistieron.

Labores Para Garantizar la Confiabilidad en el Transporte de la Energía

ENATREL continúa modernizando el Sistema Nacional de Transmisión (SNT), como ejemplo, la instalación de nuevos equipos en la Subestación Managua. "Se cambiaron 8 seccionadores y 2 interruptores, tanto en las barras de 69 kV (kilovoltios), como en la de 138 kV," manifestó el Cro. Francisco Sandoval, Ingeniero en Subestaciones.

Otra labor llevada a cabo en subestaciones ubicadas en diferentes puntos del país, es la revisión y mantenimiento a las mallas de puesta a tierra, a través de las cuales los sistemas de protecciones eléctricas despejan rápidamente las fallas y disipan las descargas atmosféricas, explicó el Cro. Francisco Mayorga, Ingeniero en Subestaciones.

Estos trabajos garantizan que ENATREL continúe brindando servicios de calidad en el transporte de la energía.