Avances Informativos

Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

ENATREL
Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica

27 de Febrero de 2014

SIEPAC Funcionando en un 93%

Representantes de Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, México y España, socios del Sistema de Interconexión Eléctrica para los Pueblos de América Central (SIEPAC), se reunieron los días 12, 13 y 14 de febrero del presente año, en salones del edificio de ENATREL, para revisar el funcionamiento del Mercado Eléctrico Regional (MER). Esta entidad inició labores en el 2013 con el objetivo de facilitar el intercambio de energía entre las naciones del área, principalmente la proveniente de fuentes renovables para que contribuya a la preservación del medio ambiente.

Durante el encuentro, el Ing. José Enrique Martínez, Gerente General de la Empresa Propietaria de la Red (EPR), ejecutora del SIEPAC; informó que el 93% de los 1,800 km de líneas que componen este proyecto está en operación y que en el 2013 a través de éstas se transaron 700 GW/h/a (Gigavatios hora por año). "La línea funcionando en su totalidad podría realizar transacciones de hasta 5,000 GW/h/a; actualmente falta terminar un tramo de 36 km en territorio de Costa Rica, el cual tenía dificultades legales y ambientales, pero en enero de 2014 se resolvieron y para el mes de octubre del presente año estará concluida".

En este contexto, el Ing. Salvador Mansell Castrillo, Presidente Ejecutivo de ENATREL, manifestó que el primer paso para la integración de los países de la región centroamericana es habernos unido eléctricamente por medio del SIEPAC, lo que permitió la creación del MER; no solo para realizar la compra y venta de electricidad, también para auxiliar a

pasa a la página 2...

...Viene de la página 1

cualquier país del área que pueda sufrir una crisis de falta de suministro eléctrico.

El Cro. Mansell agregó: "Nicaragua en los últimos siete años ha incrementado la generación limpia de un 20% en el 2007 al 51% en el 2013, y para el 2017 el esfuerzo por cambiar la matriz energética alcanzará un 80% procedente del agua, vapor de volcanes, viento y sol".

Por su parte, el Ing. Luis Ernesto García, Presidente de la Junta Directiva de la Red Centroamericana de Telecomunicaciones (REDCA), la cual comercializará la fibra óptica instalada en el SIEPAC; indicó que los 9 accionistas aportaron el capital y esfuerzos para que esta empresa inicie operaciones en el trascurso del 2014, bajo un plan de inversiones aprobado por los directivos. Cuando esté en marcha se brindarán con mayor eficiencia las transferencias de datos y voz, a las compañías de comunicaciones que requieran este tipo de servicio.

Tanto la ejecución del SIEPAC, como la creación de REDCA, han tenido el decidido apoyo del Gobierno del Pueblo Presidente, interesado en promover la unidad de los pueblos centroamericanos.

Aumenta Apoyo Internacional a Nicaragua para Electrificación del País

A inicios de este año los Gobiernos de Corea del Sur y La India otorgaron a Nicaragua más de US$ 35 millones para fortalecer y extender la red de transmisión de energía, lo que se traducirá en brindar un servicio de mayor calidad a quienes disfrutan de este suministro básico, así como en la extensión de la cobertura eléctrica a más hogares nicaragüenses.

El primer préstamo de US$ 25,099,200.00, proveniente del EXIMBANK de Corea del Sur, se invertirá en la construcción de las nuevas Subestaciones El Sauce, en el departamento de León, y Ocotal, en el departamento de Nueva Segovia, de igual manera en la ampliación de las Subestaciones San Ramón, en Matagalpa, y Estelí, en el departamento de su mismo nombre. También se incluye el montaje de líneas de alta tensión

pasa a la página 3...

...Viene de la página 2

de 138 kV (Kilovoltios) para interconectarlas al Sistema Nacional de Transmisión (SNT).

El Sr. Kim Doosik, Embajador de la República de Corea del Sur en nuestro país, reconoció los esfuerzos realizados por el Gobierno que dirige el Comandante Daniel Ortega Saavedra, para incrementar la generación eléctrica y llevarla a la población que en el 2007 no la tenía.

Los representantes de las empresas coreanas DAEWOO INTERNATIONAL CORPORATION y HYUNDAI ENGINEERING CO. LTD, firmaron con ENATREL el contrato para la ejecución de estas obras y expresaron que las mismas estarán concluidas en el primer semestre de 2017.

De igual manera, en días recientes, una misión del Gobierno de La India, acompañada por el Embajador para Panamá, El Salvador, Honduras y Nicaragua, con sede en el país canalero, Sr. Yogeshwar Varma, se reunió con funcionarios de la empresa para explicar los procedimientos a seguir en las licitaciones de proyectos que se llevarán a cabo con un financiamiento de US$ 10 millones facilitados por el país que representa. En este encuentro se expuso cuáles deben ser los mecanismos adecuados para agilizar la aprobación de otros US$ 26 millones, destinados a la edificación de la nueva Subestación Carlos Fonseca, cerca de la carretera vieja hacia León.

Las autoridades de ENATREL destacaron que se iniciaron las gestiones para un tercer préstamo por US$ 57 millones, que será utilizado en la sustitución de las Subestaciones La Gateada y La Esperanza, ubicadas en el departamento de Chontales y la Región Autónoma del Atlántico Sur (RAAS), respectivamente. Además, se instalarán líneas de 138 kV (Kilovoltios) para sustituir la red eléctrica que actualmente las conecta, con más de 30 años de operación.

El diplomático dijo que su país tiene confianza en Nicaragua, porque el Gobierno del Presidente Daniel Ortega Saavedra ha hecho cosas milagrosas en 7 años de administración pública; cualquier persona que llega a esta nación puede ver que hay cambios positivos rápidos en todos los sectores. "Por esa razón La India tiene mucha voluntad de seguir cooperando", añadió.

Más Electrificación Rural y Urbana en el 2014

El Gobierno Sandinista, comprometido con el progreso social y económico de la población nicaragüense, continúa ejecutando obras de electrificación rural y urbana a través de ENATREL. Con paso firme se avanza hacia la meta propuesta de alcanzar el índice del 87% de cobertura eléctrica en todo el territorio para el 2017.

En el trascurso del 2013, el Programa Nacional de Electrificación Sostenible y Energía Renovable (PNESER), iluminó 60 mil viviendas ubicadas en comunidades y barrios de municipios de los cuatro puntos cardinales del país. Un total de 300 mil habitantes fueron atendidos con el servicio de electricidad en sus hogares, razón por la cual agradecieron al Comandante Daniel Ortega y a la Compañera Rosario Murillo, el esfuerzo que hacen por mejorarles el nivel de vida.

El Cro. Salvador Mansell Castrillo, Presidente Ejecutivo de ENATREL, informó que el año pasado también se normalizó el suministro eléctrico en 35 asentamientos de la ciudad de Managua, donde existían redes con cables inapropiados, que representaban un peligro para los pobladores. En el periodo 2013 - 2016 se instalarán postes y cables nuevos en 648 asentamientos a nivel nacional; además, en los primeros meses del 2014 se proveerá el fluido energetico a 3,200 casas, atendiéndose 20 mil personas.

"Seguiremos trabajando coordinadamente con el resto de instituciones estatales, Gobiernos Municipales, líderes comunales y Gabinetes de la Familia, para mejorar la atención a la población", señaló.

Del 2014 al 2017 se invertirán US$ 500 millones en proyectos de electrificación, así como en la construcción de nuevas subestaciones y el montaje de líneas de alta tensión.

Mejorando el Uso de la Energía Eléctrica con Modernas Tecnologías

El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA), están financiando la sustitución de 65 mil luminarias de mercurio del alumbrado público existente en diferentes ciudades del país, entre ellas Managua, por otras más eficientes.

Además se cambiarán 2 millones 700 mil bombillos incandescentes por ahorradores en domicilios de todo el territorio nicaragüense y se reemplazarán tubos fluorescentes por lámparas LED en instituciones estatales, hospitales, escuelas, parques y centros de salud, informó el Cro. Salvador Mansell Castrillo, Presidente Ejecutivo de ENATREL; durante el seminario "Promoción de Eficiencia Energética en Centroamérica y la Región del Caribe", promovido por las dos instituciones financieras.

En la actividad funcionarios de la empresa presentaron la propuesta de instalar bombillos ahorrativos en el interior de las casas de los 648 asentamientos que serán normalizados en los próximos años, para promover la eficacia en el uso de la electricidad, de manera similar como se está haciendo en las comunidades rurales electrificadas.

El Sr. Tomoyuki OKY, Representante Residente del organismo japonés, dijo que en el 2012 firmaron un convenio con el BID para financiar US$ 3 millones a los países de América Central y del Caribe, destinados al desarrollo de la generación renovable y electrificación. Reconoció el trabajo del Gobierno Sandinista enfocado en cambiar la matríz energética, calificándolo de positivo para el país. Añadió que a finales del año pasado suscribieron con Nicaragua otro préstamo para construir una planta hidroeléctrica y nuevos proyectos de producción limpia.

Por su parte, la Cra. Herminia Martínez, Coordinadora de Eficiencia Energética de ENATREL, explicó que estas actividades son para capacitar recursos humanos en el tema. "La primera fase se efectuó en el Japón, donde adquirimos conocimientos sobre modernas tecnologías en iluminación, aires acondicionados, transformadores y ascensores que cada día son más eficientes; también compartimos las iniciativas que impulsa el Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional".

Más Conocimientos Técnicos para Operar y Regular la Red Eléctrica

Con el objetivo de asegurar un servicio energético de calidad, confiable y sin interrupciones a la población, ENATREL desarrolló el seminario "Reserva de Regulación".

Esta actividad es parte de la constante capacitación de las áreas en las instituciones del estado, cuya finalidad es aprender cada día más para atender mejor al pueblo, manifestó el Cro. Salvador Mansell Castrillo, Presidente Ejecutivo de ENATREL.

En el caso particular de una de las funciones principales de la empresa, como es la operación y administración del Interconectado Eléctrico Nacional; los conocimientos adquiridos permitirán que los técnicos y especialistas fortalezcan el control y manejo de las demandas de energía en distintas horas; por ejemplo, el consumo después de las 9 de la noche se calcula que representa el 40% de lo requerido en el horario comprendido entre las 6 de la tarde y las 8 de la noche.

"Estos son momentos diferentes, en los cuales se necesita trabajar de forma eficaz para adherir y separar plantas generadoras al interconectado, de

El Interconectado Eléctrico Nacional es operado por el Centro Nacional de Despacho de Carga (CNDC).

acuerdo a las necesidades del instante", refirió el Cro. Mansell.

Participaron funcionarios de ENATREL, Empresa Nicaragüense de Electricidad (ENEL), Ministerio de Energía y Minas MEM), así como empresarios interesados en generación de electricidad.

Aumenta Generación de Energías Renovables

El Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional avanza en su propósito de cambiar la matriz energética, declaró el Cro. Emilio Rapacciolli, Ministro de Energía y Minas (MEM); como ejemplo de ello recordó que en el 2012 la producción de electricidad limpia se ubicó en el 41% y para el 2013 hubo un aumento del 10%, logrando el 51%. Para obtener estas cifras se sumaron la entrada en operaciones de la segunda fase de la planta geotérmica San Jacinto Tizate, la generadora Hidro-Pantasma y la eólica ALBA Viento.

Agregó que para este 2014 se proyecta aumentar la generación con fuentes renovables hasta un 53 o 54%; y que en los primeros dos meses del presente año se ha obtenido un 70% de producción eólica, hidroeléctrica, geotérmica y biomasa, sobresaliendo la eólica. "Esto es muy importante en términos económicos para nuestro país ya que reducirá gastos en derivados del petróleo y adicionalmente constituye una base que permitirá disminuir la tarifa a los consumidores, en la medida que los costos de producción se reduzcan".

Nicaragua avanzará aún más poniendo en acción otros dos ejes fundamentales del sector eléctrico: extensión del suministro de electricidad y la eficiencia en el uso de este servicio básico. Con estos esfuerzos el Gobierno del Pueblo Presidente alcanzará una generación de energía limpia del 75% en el año 2018 y para esa misma fecha la cobertura eléctrica en todo el territorio nacional llegará al 90%, enfatizó el Cro. Rapacciolli.

Geotérmica San Jacinto-Tizate.