

Mantenimiento capital en Unidad de 100 MW de Renté

Eduardo Palomares Calderón

SANTIAGO DE CUBA.—Acorde con los notables índices de eficiencia registrados durante el primer trimestre del año en la generación, la termoeléctrica Antonio Maceo (Renté) intensifica los trabajos de mantenimiento capital en la Unidad No. 6, de 100 megawatt, que aseguren la disponibilidad generadora asignada para este verano.

La inversión posibilitará que las cuatro unidades de similar capacidad generadora entreguen los 380 MW ajustados a la central por la Unión Eléctrica Nacional, con un efectivo consumo específico de combustible.

“A pesar de su envergadura y de los recursos requeridos provenientes tanto de la industria nacional como importados, las labores iniciadas en octubre último marchan favorablemente, mientras los tres restantes bloques en servicio mantienen el aporte de 285 MW al Sistema Electroenergético Nacional (SEN)”, señaló el ingeniero Raymundo

González Guillén, director de la entidad.

El directivo enumeró entre las diferentes acciones emprendidas el mantenimiento general de la caldera, las turbinas, el sistema automático y los equipos auxiliares, junto a la modernización del sistema eléctrico, que incluye todos los elementos de regulación, adquisición de datos, control y supervisión de las operaciones.

Apoyados en la experiencia adquirida en tareas similares acometidas en Renté y otras termoeléctricas de la nación, no pocas piezas y partes mecánicas han sido garantizadas por ingenieros, técnicos, electricistas, mecánicos, torneros, soldadores y paileros, acogidos al movimiento de innovadores y racionalizadores.

En general, los dos turnos de 12 horas de labor en que se acometen estas acciones, agrupan alrededor de 700 hombres y mujeres, procedentes de las empresas de Construcción de Obras Industriales No.11, Mantenimiento a Centrales Eléctricas, de Grupos Electrónicos y Servicios Eléctricos, y de Ingeniería y Proyectos de Electricidad, respaldadas por entidades de prestación de servicios.

El ingeniero González Guillén precisó el rigor exigido en cada operación, pues la calidad de los trabajos solo podrá corroborarse tras la arrancada, en medio de la significativa demanda de electricidad que siempre presupone el verano en Cuba.

En lo que va de año, el colectivo acumula un ahorro de mil toneladas de combustible, como resultado del sobrecumplimiento en un 17 % del plan de generación, con una disminución en el consumo específico de combustible de 3,3 gramos por cada kilowatt hora.



FOTO DEL AUTOR

Cuba brinda atención integral a los hemofílicos

José A. de la Osa

En nuestro país existe un Programa Nacional para la Atención Integral del Hemofílico, jerarquizado por el Instituto de Hematología e Inmunología (IHI) del Ministerio de Salud Pública, que permite brindarles a los pacientes asistencia especializada y capacitación sobre el comportamiento de esta dolencia, y contribuir con ello a una adecuada integración social.

En el Registro Nacional a cargo del IHI se incluían hasta ayer 412 enfermos de hemofilia, quienes reciben un seguimiento médico sistemático en los servicios de Hematología de todo el país.

La información fue ofrecida a **Granma** por la doctora Dunia Castillo González, responsable de este programa nacional, quien puso de relieve que la hemofilia es una enfermedad de origen genético caracterizada por manifestaciones de sangramientos espontáneos, fundamentalmente en los músculos y las articulaciones.

Ello se debe a la disminución del factor VIII en la hemofilia A, la más frecuente, o del factor IX (en la B), lo que requiere tratamientos sustitutivos sistemáticos mediante la administración de plasma fresco congelado, crioprecipitado y concentrado de los factores VIII o IX, a un costo millonario para la economía del país.

Investigaciones realizadas en los últi-

mos tres años sobre la incidencia anual de esta enfermedad en nuestro medio, indican que se diagnostican de ocho a diez enfermos.

Esta alteración genética se encuentra en el cromosoma X y las madres portadoras la transmiten a sus hijos varones. En el caso de la unión de una mujer portadora de hemofilia y un hombre sano, la probabilidad de transmisión del gen afectado sería siempre del 50 %: es decir, los varones tienen la probabilidad de nacer hemofílicos y las hembras podrían ser portadoras, en la misma proporción, en cada embarazo. Ahora, de un padre enfermo y una madre sana todas las hijas serán portadoras y todos los hijos varones serán sanos.

Constituye un elemento preventivo de primer orden, subraya la doctora Castillo, que las mujeres que conozcan o sospechen ser portadoras de hemofilia, acudan a las consultas de Hematología y de Asesoramiento Genético.

La familia y los pacientes deben tener conocimientos acerca de la enfermedad, que les permitan conocer las limitaciones de estos enfermos y, sobre todo, sus posibilidades de integración a la sociedad. Ellos pueden, siempre bajo la supervisión y orientación médica, incorporarse de forma útil a muchas esferas de la vida social. En Cuba hay un numeroso grupo de hemofílicos que son profesionales y técnicos en diversas ramas del saber.



Hirán Pérez Concepción, director de la Oficina Provincial de Monumentos, entregó al Parque Nacional Pico Cristal la placa que acredita a este sitio como Monumento Nacional de la República de Cuba. FOTO: JUAN PABLO CARRERAS/AIN

SITIO NATURAL PICO CRISTAL

Oficialmente declarado Monumento Nacional

Germán Veloz Placencia

MAYARÍ.—El Sitio Natural Pico Cristal fue oficialmente declarado Monumento Nacional y la tarja acreditativa del reconocimiento fue entregada a sus trabajadores, quienes muestran especial empeño en la protección del entorno.

Creado en 1930 en el macizo Nipe-Sagua-Baracoa, el Parque Nacional Sierra del Cristal posee más de 325 especies endémicas nacionales, muchas de ellas exclusivas de esos parajes, también ricos en formaciones vegetales como los bosques montanos, los pinares y charrascales.

Es notoria la riqueza de su fauna, representada por valiosos ejemplares, entre ellos el almiquí (*Soledonon Cubanus*), solo localizable en este macizo y en peligro crítico, el majá de Santa María, la

cotorra, el catey y el gavilán colilargo, entre otros.

En la Estación Biológica La Zoilita, lugar donde se realizó la entrega de la placa, Héctor Vilches Palma, director del Sitio, comentó a la prensa que el colectivo prioriza la atención a los animales y plantas en peligro de extinción, realiza labores para la conservación de los suelos y mantiene en el mejor estado posible los caminos.

“Aquí el trabajo es constante. En las próximas horas comenzaremos un monitoreo de las aves para comprobar su comportamiento y cantidad. También está previsto reiniciar la búsqueda de ejemplares de almiquí”, comentó.

Este es el décimo octavo sitio natural, histórico, geográfico, tecnológico o cultural registrado con esta condición en Holguín.

INGENIERÍA PANAMERICANA

Por los caminos de la integración

Ismarío Rodríguez y Randy García

Con la convocatoria a consolidar proyectos de ingeniería y construcción que de manera sostenible contribuyan a la integración de los pueblos del continente americano, se clausuró este jueves la XXXIII Convención de la Unión Panamericana de Asociaciones de Ingenieros (UPADI), después de sesionar durante cuatro días en el Palacio de Convenciones de La Habana.

Entre los principales logros del evento resalta la concreción de los proyectos Pensar en América y Erradicación de la pobreza, que contribuirán a transformar la situación de los sectores pobres en Latinoamérica, precisó Irene Campos Gómez, presidenta de UPADI.

El objetivo de este encuentro es liderar el desarrollo de la ingeniería en la región desde el intercambio de conocimientos entre los profesionales del sector, enfocados en la integración y el desarrollo de los países del continente, precisó la también ministra de Vivienda

y Asuntos Humanos de Costa Rica.

“Entre los principales temas debatidos destaca la búsqueda de nuevos mecanismos que sustenten el desarrollo de la comunidad, así como la necesidad de impulsar el manejo sostenible de las cuencas hidrográficas, que en los últimos tiempos se han visto afectadas por el cambio climático”, expresó.

Durante el evento tuvo lugar, además, la Asamblea General de la UPADI, en la cual se revalidaron los objetivos de trabajo y eligieron nuevos directivos de la organización continental, agregó la especialista.

Por su parte, Elena Téllez Girón, presidenta de la Sociedad de Geociencias de la Unión Nacional de Arquitectos e Ingenieros de la Construcción de Cuba, confirmó la participación en la convención de más de mil delegados de los 27 países asociados, y otros como Israel, Angola, Francia, España, Rusia y República Checa. En las 39 sesiones de la cita se presentaron cerca de 600 ponencias con un elevado nivel científico, agregó.