

Corrientazo en el central Guiteras

La economía cubana siempre agradecerá que, además de azúcar y producciones derivadas, un central pueda sacarle a la caña altos volúmenes de energía eléctrica

Pastor Batista Valdés

PUERTO PADRE, Las Tunas.—Aún cuando en producción de azúcar los trabajadores del coloso Antonio Guiteras no han podido entregar volúmenes en correspondencia con sus propósitos para la presente zafra, la generación de energía eléctrica continúa confirmando aquí las potencialidades reales, no siempre bien aprovechadas, con que cuenta la industria azucarera cubana en ese terreno: vital hoy para la economía nacional.

Las estadísticas no dejan margen para la duda. Sobre la base de lo molido hasta inicios del presente mes, el central debió haber entregado unos 5 309 MW/h y sin embargo los registros ya daban cuenta de una cifra superior a los 8 000 MW/h: no solo superiores en un 52 por ciento a lo previsto hasta esa fecha, sino también por encima de lo programado para toda la contienda.

Según explica el ingeniero José Enrique Pérez Rodríguez, jefe de la planta eléctrica, ese saldo no incluye a los más de 2 500 MW/h que la industria ha puesto a disposición de las instalaciones encargadas de producciones derivadas, ni tampoco la contribución que diariamente realiza para asegurar el bombeo de agua con destino a la población.

Para conocedores del tema, tales resul-

tados pudieran significar una incógnita si se tiene en cuenta que, entre lluvias, imprevistos con un preevaporador y otras causas, el gigante portopadrense ha dejado de moler el equivalente a unas tres semanas, con la consiguiente imposibilidad de explotar mejor las capacidades de su poderosa maquinaria.

El “secreto”, sin embargo, está en la previsión y seguridad con que fluyeron los trabajos durante la etapa preparatoria de la contienda y el permanente seguimiento desde que el coloso comenzó a devorar caña.

Especialistas les conceden un rol determinante a la instalación de una nueva tubería de vapor, de mayor diámetro que la anterior y cuidadosamente aislada en casi un 90 por ciento, con una repercusión directa y palpable en la eficiencia de los turbogeneradores.

En opinión de José Enrique, también ha influido favorablemente el montaje de una nueva caldera y la remodelación de otras cuatro, como expresión del proceso inversionista dentro del ingenio en los últimos tiempos.

Aún así, junto al componente material o tecnológico, la actual contienda se ha distinguido por un desempeño mucho más organizado y eficiente en toda el área de generación eléctrica, al punto de no registrar tiempo perdido en más de 130 jornadas.



El montaje de la nueva tubería fue vital para la eficiencia del proceso. FOTO DEL AUTOR

Pero tal vez lo más alentador no se inscriba solo en esa apreciable cantidad de energía que el Antonio Guiteras ha tributado por intermedio de su propia generación. Haber concebido y planificado bien el proceso, le ha permitido —además— aportar de forma estable durante los momentos de mayor demanda por parte del país: horarios pico.

Sin acordes de autocomplacencia, los protagonistas de esos éxitos miran con optimis-

mo la próxima zafra, para la cual se espera entren en funcionamiento dos nuevos turbogeneradores de 7,5 MW y la casa de bagazo, como soporte para asegurarle a la industria una alimentación automatizada y por tanto mucho más estable de esa materia prima o fuente alternativa, a cuyo aprovechamiento no siempre ni en todos los centrales se le concede el valor que verdaderamente tiene para producir energía eléctrica.

DIAGNÓSTICO Y CONTROL DE LA HIPERTENSIÓN

¿Lo estamos haciendo bien?

José A. de la Osa

El jefe del Departamento de Cardiología Preventiva del Instituto Nacional de Cardiología y Cirugía Cardiovascular, profesor Alfredo F. Dueñas Herrera, lanzó esta pregunta en un evento internacional de Medicina Interna que se celebra en La Habana: ¿en el diagnóstico y control de la hipertensión arterial, lo estamos haciendo bien?

La hipertensión es una enfermedad que afecta casi a un tercio de la población cubana adulta y es un factor de riesgo de dolencias más graves. Se dice que es de fácil diagnóstico, pero se estima que aproximadamente un 20 % de la población hipertensa no ha sido detectado en la actualidad.

Se dice también, indicó el reconocido especialista, que es de fácil tratamiento; sin embargo, de los que reciben la terapéutica un alto porcentaje (un 50 %) no están controlados adecuadamente. “Entonces, ¿qué está pasando?”.

Mi criterio muy personal, razonó, es que la población no está totalmente alertada del riesgo que constituye la hipertensión, no tiene la percepción del verdadero riesgo de esta enfermedad, de las consecuencias que le puede acarrear, y citó entre ellas los accidentes vasculares encefálicos, infartos cardíacos agudos, lesiones vasculares periféricas, insuficiencia renal, ceguera por daños a la retina.

Continuó diciendo que el no tener un concepto adecuado del riesgo que constituye la enfermedad conduce a que no exista preocupación por

tomarnos la presión con la frecuencia debida, o a no mantenernos adheridos a los tratamientos indicados cuando conocemos que somos hipertensos.

De manera que el manejo de la hipertensión arterial, consideró, debe ser “un acuerdo tripartito” en el que participe el personal de salud, el enfermo y su familia, sobre todo para ayudar a los cambios necesarios que debe adoptar el paciente en su estilo de vida.

El profesor Dueñas puso de relieve que el tratamiento de la hipertensión es individualizado, en el que hay que valorar las cifras de presión arterial, cuál es el estadio de la enfermedad, si tiene o no algún órgano que presente daños (corazón, riñones, cerebro); si padece alguna enfermedad concomitante, como la diabetes mellitus, la obesidad, el tabaquismo, a fin de que la terapéutica se encuentre ajustada a la situación de salud del paciente.

Aclaró el experto que la Organización Mundial de la Salud sitúa la obesidad y la adicción de fumar como enfermedades.

El especialista dijo que las personas con hipertensión que se mantienen controladas por largos periodos pueden ser consideradas, casi, como si no presentaran esta dolencia. Por el contrario, de mantener los síntomas “aumenta cada día el peligro de que contraigan alguna de las complicaciones que origina la hipertensión”.

Subrayó el doctor Dueñas que la hipertensión arterial es denominada con razón “una enfermedad silenciosa”, capaz de hacer daño a nuestro organismo sin presentar síntomas.

Aplican producto biológico local contra la broca del café en el Escambray cienfueguero

Julio Martínez Molina

MACIZO DE GUAMUHAYA, Cumanayagua, Cienfuegos.— En una veintena de cooperativas, granjas y fincas del Escambray cienfueguero fueron beneficiadas 12 mil 800 hectáreas de café en los últimos ocho años, mediante la aplicación de 25 mil 647 kilogramos de un hongo local que contrarresta el efecto de la broca.

Se trata de la *Beauveria bassiana*, cuya cepa autóctona de la región escambradeña de El Nicho aislaron en el 2002 y dos años más tarde comenzara a utilizarse en las plantaciones para combatir la mencionada enfermedad del cafeto: de origen milenario, de no manejarse bien es capaz de provocar grandes pérdidas en el cerezo.

Josefa Osorio e Ismel González, divulgadora y especialista de cuarentena vegetal de la Estación de Protección de Plantas de Cumanayagua, indicaron que se estima la efectividad del hongo entre el 50 y el 80 %, con los valores más notables en el área de El Sopapo, enclavada a más de 700 metros sobre el nivel del mar.

En la reproducción de un medio biológico de suma importancia aquí como la *Beauveria bassiana* es de gran valor la labor que desarrollan en el Centro de Reproducción de Entomófagos y Entomopatógenos, perteneciente a la Empresa Agroindustrial Eladio Machín, al frente del sector cafetero en la serranía.

Fueron beneficiadas con el hongo hasta la fecha las formas productivas existentes en Sabanita, San José, San Narciso, El Mamey, Veguetas, El Sopapo, Manantiales y Mayarí, entre otras.