

La rebeldía de hacer todos los días

Por Rolando Sarmiento Ricart. Fotos: Orlando Durán Hernández

Esmeralda y Sierra de Cubitas se hermanan por la fértil tierra rojiza que los abraza y por las últimas precipitaciones que tiñeron de verde cultivos y pastizales, pero no alimentaron los embalses clave como la segunda mayor presa de la provincia, El Porvenir, con 171,5 millones de metros cúbicos de capacidad (MM³), prácticamente seca. La lluvia tampoco aportó a acuíferos subterráneos, fuentes de abasto poblacional y agraria imprescindibles.

Sin embargo, esmeraldenses y cubiteños aprovecharon la humedad natural para encajar semillas en los surcos, sin

desatender las obras de beneficio popular que dedicarán al 26 de Julio, cuya sede provincial corresponde a los vertientinos, quienes tienen por delante esfuerzos locales superiores para celebrar dignamente la fecha con sudor en la frente y callos en las manos.

En Esmeralda, doce objetos constructivos e inversiones de entidades provinciales ejecutan constructores del patio y de la Empresa No. 1 del Micons en el territorio. Entre las de mayor envergadura cuentan la entrega de dos edificios para 24 familias en el Micro Cadena y apartamentos biplantas a la vera de la vía que conduce al incipiente emporio turístico Romano-Cayo Cruz; la ampliación de los servicios y horarios de Etecsa en la cabecera municipal, en Brasil, y trabajos prospectivos en curso en Cayo Cruz para incrementar la comunicación telefónica digital con fibra óptica.

Orlando Ramos Acosta, representante de Etecsa en Esmeralda, dijo que en esa localidad disponen de 2 585 líneas telefónicas, el 70 % en el sector residencial, en tanto promedian un servicio mensual a no menos de 170 usuarios móviles.

Otras obras de importancia social son la reparación de la funeraria de Esmeralda, y la rehabilitación del hotel Gallito, también llamado Hotel de los Comunistas, con 10 habitaciones y restaurante. Esa obra se terminará este año por etapas, y su patrimonio histórico se enriqueció desde la dé-

cada del '50 hasta el triunfo de la Revolución, pues en él estuvieron dirigentes de la talla de Jesús Menéndez, Blas Roca, Lázaro Peña, Flavio Bravo, Felipe Torres, Juan Marinello, Carlos Rafael Rodríguez, Severo Aguirre... y el Poeta Nacional Nicolás Guillén, según un documento que muestra Raudel Souto Abín, actual administrador, y que dará pie a nuevas investigaciones periodísticas. También se reparan la escuela primaria Simón Bolívar, de Mamantabo, bodegas y otras instalaciones comerciales.



Dos edificios multifamiliares para inquilinos de apartamentos en riesgo de derrumbe se entregarán de inmediato en el micro Jaronú-Cadenas, y antes de que concluya el año más de 48 familias estrenarán nuevos inmuebles.



Con el joven delegado de gobierno por 16 años en la Circunscripción No. 6 de Donato, Iván Rodríguez Rodríguez, director municipal de Comunales, recorrimos uno de los parques que se recuperan, el del Amor, cobijado por un añoso framboyán.

EL 26 DE LA SIERRA CAMAGÜEYANA

Yuneisy Ramos Vázquez, primera secretaria del Partido en Sierra de Cubitas, encabezó el recorrido periodístico por ese territorio, y donde primero nos llevó fue al local terminado para la óptica, servicio que hoy los cubiteños reciben viajando al vecino Minas. Después, a la instalación cercana donde concentrarán opciones comerciales de cuentapropistas con kioscos y estantes.

Mas, el visitante no puede dejar de apreciar con sus propios ojos el cambio agrario sucedido frente al caserío del Colorao, otrora ejemplo de fortaleza cederista con predominio casi absoluto de destacados donantes de san-

gre en el país. Allí hace poquito el marabú quería arañar la vía asfáltica y hoy casi cuatro caballerías (50 hectáreas) arrebatadas a la maleza están plantadas en secano con el riego de una pipa, pero con las perspectivas de riego electrificado el próximo año.

Jorge Cabrera Alba, administrador de la UBPC Julio Sanguily, expresó que además de la siembra del Colorao, renuevan 608,5 hectáreas cítricas con sembradíos mixtos de piña, yuca, mango, coco, y la diversificación de los cultivos varios para satisfacer las necesidades de los 83 trabajadores, sus familias y la venta a los mercados. En las florecientes áreas de cítricos predominan la naranja Valencia, China, la toronja blanca y roja, el limón... que reemplazan los viejos naranjales cundidos de maleza y marabú.

Tampoco nadie puede marcharse sin hablar con el joven Yunesky Figueredo Landa, campesino de la finca Las Mercedes, de la CCS Mario Herrero Toscano, segundo mayor productor de carne de cerdo de la provincia, quien este año, en convenio con la Empresa Porcina, ha dado unas 80 toneladas de carne.

"Recibo los cerditos destetados y ahora, por ejemplo, entregué animales de 102 kilogramos en solo cinco meses y 16 días de alimentación. Mi meta es convertirme en el que más carne aporte y para ello tengo proyectado hacer nuevas naves de engorde".

En Sierra de Cubitas, los objetos constructivos por el Día de la Rebeldía Nacional se extienden a un campamento de pioneros en Puerto Piloto, la reparación del seminternado Héroe de Ya-

guajay, el mejoramiento de dos consultorios médicos, y una clínica estomatológica en el Consejo Popular de Vilató, aunque la efervescencia laboriosa por el 26 es una permanente opción para el beneficio de la población, génesis del programa concebido y ejecutado por el Comandante en Jefe Fidel, a partir de los asaltos a los cuarteles Moncada, de Santiago de Cuba, y Carlos Manuel de Céspedes, de Bayamo.



Cítricos intercalados con frutales bajo irrigación por aspersión en la "Julio Sanguily", donde completarán este año 250 hectáreas de nuevos cultivos.



En el asentamiento del Colorao, a golpe de buldócer libraron del marabú y la maleza indeseable más de 50 hectáreas, hoy plantadas de naranja y yuca.



Cristales especiales reducen consumo energético de bombas hidráulicas

La utilización de cristales especiales en el empuje de los cojinetes de motores eléctricos sumergibles, acoplados a bombas centrífugas verticales, reporta en Cuba una disminución de consumo energético en relación con los equipos hidráulicos de su tipo importados por el país.

Así lo demostró el ingeniero David Leonardo Carballea Cabrera ante reconocidos profesores de la facultad de Electromecánica de la Universidad de Camagüey Ignacio Agramonte Loynaz du-

rante el ejercicio en opción al título de Máster en eficiencia energética.

Carballea, de 44 años, entusiasta y acucioso innovador de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado, emprendió hace casi 14 años la aplicación de esta tecnología que adquirió en el 2009 la categoría de invención, certificada por la Oficina General de la Propiedad Industrial.

En el 2003 hizo realidad el funcionamiento de la primera bomba, resolvió el desgaste con cristales especiales de desecho, utilizados en los tachos del central

Argentina, en Florida, que aseguran ser más resistentes a la fricción entre el disco giratorio y los patines que los materiales de fabricación industrial.

En la tesis, Carballea señala que las máquinas compradas por el país no sobrepasan, como promedio, el año de vida útil, mientras con la novedosa técnica en Cuba se han recuperado 188 artefactos, con un efecto económico que supera los dos millones de pesos y una marcada reducción de las importaciones.

En materia energética reduce en un 2,84 % el consumo de electricidad y de acuerdo con los cálculos de un decenio ahorra 871,56 toneladas de combustible, mientras 574 de CO₂ o dióxido de carbono se han dejado de emitir a la atmósfera.

Carballea recibió en el 2010 el Premio al mayor impacto económico y social en el país entre 34 propuestas; acumula 53 innovaciones y ocho de ellas de cambio de tecnología.

• Enrique Atiénzar Rivero