



# Adelante

CAMAGÜEY | 11 de enero de 2025 | "Año 67 de la Revolución" | Nro. 2 / Año LXVI / ISSN 0864-0866 / \$1.00



Variada /5  
Cuando la leche no alcanza



Cultura /6  
El arte de la amistad



Información /3  
Ciencia a la vanguardia

## Con la Revolución... ¡66 y Adelante!

POR REDACCIÓN ADELANTE



Este 9 de enero, mientras la Unión de Periodistas de Cuba en la provincia abría la jornada de homenajes al periódico *Adelante* en sus 66 años, con un diálogo acerca de la reunión fundacional del rotativo desarrollada por el Movimiento 26 de Julio en similar fecha de 1959, nuestros más jóvenes reporteros conversaban con pioneros en el antiguo colegio Cisneros, sede de aquel acontecimiento y hoy secundaria básica Noel Fernández, acerca de los retos actuales del periodismo, y la necesidad de conectar con las nuevas generaciones.

En la Casa de la Prensa, Eduardo Labrada evocó la amplia tradición periodística de Camagüey, que propició el surgimiento del primero de los medios de prensa creados por la Revolución en el país, el 12 de enero, y otros colegas rememoraron hechos y valores que han distinguido al colectivo por más de seis décadas. En la

"Noel" sentaron bases para el funcionamiento de un proyecto de formación de lectores y de orientación vocacional hacia "el mejor oficio del mundo", al decir de Gabriel García Márquez.

Historia y continuidad marcarán otras actividades del programa que se extenderá hasta la próxima semana y estará signada, como siempre, por el trabajo. Así, este viernes, integrantes del colectivo recorrieron fincas del cordón verde de la ciudad y en la Empresa Municipal Agroindustrial Camagüey conocieron de esfuerzos y alternativas para diversificar producciones y servicios, todo en pos de incrementar la obtención de alimentos para la población y la eficiencia como empresa estatal socialista.

Este sábado será la tradicional carrera popular y habrá simultánea de ajedrez; mañana el acto oficial rendirá homenaje a El Mayor en el parque que lo recuerda, donde reafirmaremos nuestro compromiso de seguir con la Revolución, como nuestro nombre.



## Continúa cambio de matriz energética en estaciones de bombeo

POR JORGE LUIS MOREIRA MASSAGUÉ (ACN)

El sector hidráulico en la provincia de Camagüey continuará durante 2025 el cambio de la matriz energética en sus estaciones de bombeo de agua, a través de la instalación de paneles fotovoltaicos en otros dos enclaves de ese tipo, lo cual permite reducir, de manera progresiva, la dependencia de la electricidad generada con combustibles fósiles por centrales termoeléctricas o grupos electrógenos.

Desde 2023 el Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INRH) comenzó este proceso, a partir de un convenio de cooperación con la República Popular China, y en el caso del territorio agramontino se beneficiaron dos estaciones ubicadas en la comunidad Patricio Lumumba, en el municipio de Sibanicú, y en la Micro Brasil, de Esmeralda, donde residen más de 1 700 personas.

Para el presente calendario el organismo prevé adquirir más equipamiento, y así seguir am-

pliando la presencia de las placas fotovoltaicas, que garantizan estabilidad en el suministro del importante recurso a la población, aseguró a la *Agencia Cubana de Noticias* Betsy Rodríguez Cardoso, directora de inversiones de la delegación del INRH en Camagüey.

El citado respaldo eléctrico prevén montarlo en comunidades de los norteños municipios de Esmeralda y Sierra de Cubitas, precisó.

Estas acciones buscan pasar un grupo de sistemas de bombeo de la región agramontina que hoy funcionan con energía eléctrica a fuentes renovables, principalmente la solar, lo cual representará un ahorro significativo en el sector, cuya matriz depende hoy de la electricidad, remarcó Rodríguez Cardoso.

Camagüey, la provincia de mayor infraestructura hidráulica de Cuba y la segunda en capacidad de llenado, posee 54 embalses, 175 micropresas, 14 canales magistrales, 15 derivadoras y tres hidrorreguladores. En toda su geografía cuenta con 299 estaciones de bombeo.



# El secretario de Martí

POR MSC. JOSÉ FERNANDO CRESPO BARÓ (ESPECIALISTA DE LA SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN DE LA OHCC)

Más que un amigo, hermano y colaborador, fue él como un hijo para José Martí. De padres del Camagüey, de Gregorio de Quesada y Varona y de Isabel Aróstegui y Quesada, fue el Secretario del Apóstol en las horas de preparación de la Guerra de Independencia de 1895. Gonzalo de Quesada falleció en Berlín el 9 de enero de 1915.

## EN ESTADOS UNIDOS

En Nueva York, adonde se trasladó su familia al seno de la emigración patriótica salida de la Isla, cursó enseñanza primaria y luego matriculó en *College of de City of New York*, plantel en el que obtuvo el diploma de Bachiller en Ciencias, en 1888. En esa ciudad neoyorquina estudió leyes en su universidad hasta graduarse de abogado, en 1891. Aquí fue breve su desempeño profesional, por asentir a la solicitud de sumarse a la conspiración revolucionaria, que llevaría la independencia a las costas de Cuba.

Era ya conocido de Martí, cuando fue invitado a escucharle su discurso en la velada conmemorativa nocturna por el 10 de octubre, en 1889. Quesada leyó su discurso breve, que terminó con un ¡Independencia o Muerte! Seguidamente presentó al principal orador.

En esa oportunidad Martí estremeció con su verbo a los cubanos que colmaron el *Hardman Hall* de Nueva York. Después de la velada de remembranza favorecedora de la unidad y del llamamiento a reemprender la revolución liberadora, Quesada llamó Apóstol a Martí. Sobrenombre que asumió de in-

mediato la comunidad cubana, por la genialidad del orador de raigal sentimiento y amor por Cuba, dispuesto a la inmolación por su libertad.

Al año siguiente, en 1890, Quesada subió nuevamente a la tribuna del *Hardman Hall*, en sala repleta por la emigración patriótica. En esa ocasión ponderó a Cuba como futuro baluarte de la democracia y la libertad y centinela de los pueblos del continente americano. Escuchado luego el discurso de Martí, esa vez este acabó por confirmar de Quesada sus dotes de orador e intelectual revolucionario comprometido con su patria.

Poco después fue designado secretario de la delegación de la República de Argentina al Congreso Panamericano en Washington. Al siguiente año fue designado Cónsul de Argentina en la ciudad de Filadelfia, hasta que Martí lo llamó para desarrollar intensa propaganda revolucionaria en favor de la creación del Partido Revolucionario Cubano y de la unidad de los núcleos de cubanos dispersos en la nación nortea.

## HOMBRE DE CONFIANZA DE MARTÍ

El 5 de enero de 1892, Quesada fue designado secretario del Partido Revolucionario por indicación de José Martí. Etapa en la que no desfalleció ante cada responsabilidad y misión asignada por el Delegado. La labor confidencial del Partido para atender los asuntos relativos a propaganda y a la agencia revolucionaria que se trasladó a Cuba para cumplir tareas secretas, fue una faena en extremo delicada y riesgosa, que

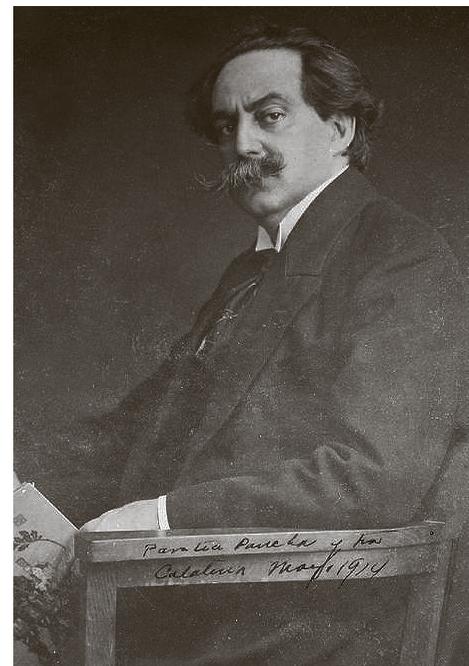
requirió de gran dosis de audacia por parte de Gonzalo de Quesada.

Fue el brazo derecho de Martí, su mejor confidente silencioso, que tuvo entre sus manos importantes hilos tejidos entre Martí en Nueva York y Juan Gualberto Gómez en La Habana, para asegurar la conspiración y el alzamiento en armas en la Isla. Resuelto a venir a la lucha, no pocas palabras derrocharon Martí y el Mayor General Máximo Gómez para persuadirle de hacerlo y quedar en los Estados Unidos cumpliendo misión aseguradora de la revolución.

Tras el desembarco de Martí y Gómez en Playitas de Cajobabo, en abril de 1895, Quesada quedó de Encargado de Negocios de la República en Armas, bien para el apoyo logístico a los combatientes, el trabajo legislativo y diplomático con naciones amigas, entre otros asuntos favorecedores de la independencia y del reconocimiento gubernamental de las repúblicas latinoamericanas y de las naciones de Europa. Labor que requirió de mucho esfuerzo e inteligencia mientras ocupaba la vacante del Delegado, que ya empuñaba armas por la libertad cubana.

Aquí no terminó su hoja de servicios a Cuba. Tampoco hemos reseñado su producción literaria que dedicó a asuntos históricos, como *Mi primera ofrenda*, libro que Martí recomendó publicar.

Gonzalo de Quesada, mientras se desempeñaba como Ministro Plenipotenciario en Berlín, Alemania, falleció el 9 de enero de 1915. El cadáver fue embalsamado y colocado en cripta en la Iglesia de Santa Eduvigis. Al término



de la Primera Guerra Mundial sus restos pudieron ser trasladados a Cuba, por gestiones de su hijo Gonzalo de Quesada y Miranda, para ser inhumados en la Necrópolis de Colón.

Una calle de la barriada de La Vigía en Camagüey lleva su nombre, a la vez el parque Casino Campestre, en que fue erigido un busto a su memoria. Con todo, en medio de la compleja y difícil situación que surca la nave cubana por entre las tormentosas aguas del mundo actual, tienen resonancia las advertencias oportunas que Martí hizo a Quesada cuando señaló premonitoriamente: "Y una vez en Cuba los Estados Unidos, ¿quién los saca de ella?". Y subrayó: "Es posible la paz de Cuba independiente con los Estados Unidos, y la existencia de Cuba independiente, sin la pérdida, o una transformación que es como la pérdida de nuestra nacionalidad".



TEXTO Y FOTO: YANETSY LEÓN GONZÁLEZ

En diciembre, el viento trae memorias. Mis abuelos rondan mis pensamientos, invocados por pequeños detalles: una receta, una palabra, una vianda. Esta vez no fue distinto. Mi padre, vencido por la tentación en el mercado, llegó a casa con un ñame. No era cualquier ñame, sino un seboruco de trece libras, que le costó más de 500 pesos. Un lujo terrenal en tiempos apretados, pero, ¿cómo negarme al placer de saborearlo? Es mi vianda preferida.

Entre trozos de ñame humeante, plátanos maduros fritos y yuquita con mojo, siempre elijo el ñame. No solo por su textura cremosa y sabor inconfundible, sino porque cada mordisco me

# Ñame: la raíz del recuerdo

transporta a los campos de mi abuelo paterno. En aquella casita de tablas de palma y techo de guano, junto a un jardín sencillito, mi abuelo Mipa cultivaba ñames. Preparaba la tierra y apilaba hojas en un montón donde enterraba la semilla. Los bejucos trepaban obedientes por la cerca, enredándose con la paciencia de quien sabe que el tiempo premia al que espera.

Había ñames para escoger: el ñame Cuba, de bejucos espinosos; el volador, que crecía ligero y travieso; el ñame papa, con su carne más firme. Cada tipo tenía su temporada, pero todos compartían la misma virtud: durar el año entero.

"Se siembra en marzo y se cosecha en diciembre", dice mi padre, marcando el calendario del campo como quien sigue un rito sagrado. En los ranchos de varentierra o de barbaoca, bien alejados de la humedad, podían guardarse meses sin perder su esencia. Otras viandas —el plátano, la malanga, la calabaza— sucumbían más rápido al tiempo, pero el ñame resistía, como si

la tierra le hubiera regalado un pedazo de su eternidad.

Además, los buñuelos, como los buenos recuerdos, tienen su origen en lo auténtico. Los verdaderos, como insiste Papi, se hacían con ñame, amasados con paciencia hasta convertirlos en esas figuras de ocho que luego freían con olor a fiesta y se bañaban en almíbar de azúcar prieta. Es cierto que con el tiempo se incorporó la yuca, pero aquellos "buñuelos originales", nacidos de la raíz humilde, eran un regalo de la tierra convertido en postre celestial. Y, como el ñame, siguen siendo mis preferidos.

Con Papi he vuelto a hablar de esas épocas en que estaba "a pululu", a la orilla de los arroyos, creciendo con generosidad en cada pedazo de tierra. Me ha contado que donde Mipa sacaba un ñame, ahí mismo echaba la semilla, y el ciclo continuaba. Algunas veces, cuando se secaba la guía, se perdía su rastro, y había que esperar a que retoñara para dar con su escondite bajo la tierra. Era como buscar un tesoro, y cada ñame

desenterrado traía consigo la satisfacción de haberle ganado una pequeña batalla al misterio del suelo.

Hoy, el ñame no es solo una raíz. Es un espejo de historias familiares, de memorias rurales y de cultura popular. Es curioso cómo algo tan esencial puede convertirse en metáfora. Frases como "sacar el ñame por el bejuco" se usan para descubrir verdades ocultas, mientras que "ñame con corbata" se reserva para describir a los torpes ostentosos, esos que intentan brillar sin darse cuenta de que sus acciones revelan su ignorancia.

Sin embargo, aquí en mi mesa, el ñame no necesita corbata ni adjetivos. Basta con verlo hervir en el caldero, ver cómo la piel se arruga para dejar asomar su interior suave, y recordar que, en su sencillez, guarda el poder de invocar risas, anécdotas y hasta la voz de los abuelos.

En diciembre, el ñame está servido. Afuera, el viento sopla. Adentro, las memorias florecen.



ÓRGANO DEL COMITÉ PROVINCIAL  
DEL PARTIDO COMUNISTA DE CUBA

Fundado el 12 de enero de 1959

Directora: Daicar Saladrigas González  
Subdirectora: Yanexis Estrada Torres  
Jefa de Información: Carmen L. Hernández Loredo  
Jefa de Redacción: Zoila Pérez Navarro

Redacción: Cisneros No. 306  
Teléfonos: 32-284630 y 32-284432  
Correo electrónico: direccion@adelante.cu  
Impreso: Empresa de Periódicos UEB Gráfica de Villa Clara

Búscanos como  
Periódico Adelante en



adelante.cu



## Camagüey con 18 trabajos en Feria Nacional de Innovación

POR YADIRA NÚÑEZ FIGUEREDO (ACN)

Con 18 trabajos de alto impacto participará Camagüey, una de las provincias destacadas a nivel nacional por el Día de la Ciencia Cubana, en la Feria Nacional de Innovación a celebrarse del 15 al 17 de enero.

Entre las propuestas más notables, Niurvis Osorio Suárez, subdelegada de Ciencia, Tecnología e Innovación en la provincia, destacó la Mejora del potencial de producción de leche de vaca mediante la introducción de un programa de manejo de la salud en rebaños lecheros de Camagüey.

En ese sentido, explicó que la ganadería de precisión mejora el trabajo al detectar el 85 por ciento de los celos en 42 vacas durante diez meses, por lo que se ha logrado una natalidad del 54,76 %, a la vez que permite optimizar la producción de leche, aumentar la eficiencia y sostenibilidad del rebaño.

Otra de las innovaciones, señaló, está relacionada con el Diseño de nuevos envases flexibles con polietileno, un proceso ecológico que, a partir del enfoque de economía circular, prevé la reutilización de los excedentes, al tiempo que reduce el consumo de agua, residuos, peso, almacenamiento, costo de transportación y energía.

Por otra parte, resaltó Innovación en Faro Camagüey. Desafíos y perspectivas de desarrollo, la cual aporta seis líneas de negocios con la inclusión de once nuevos productos y dos servicios que inciden en el proceso de curación de enfermedades y ofrece sustitutos a medicamentos deficitarios y en baja cobertura.

De igual manera, sobresale un sistema de moldes metálicos para la fabricación de viviendas que ha posibilitado, dijo, reducir en más de un 50 % el costo de los importados, además de elevar la calidad en las construcciones.

Al Modelo de pronóstico de generación fotovoltaica también se refirió Osorio Suárez, pues, afirmó, facilita calcular el pronóstico de demanda para el día siguiente a partir de variable meteorológica, radiancia y la temperatura.

Por otra parte, mencionó el Diseño y fabricación de una línea de harina de yuca para el secado de la yuca y la sustitución de harina de trigo, con un impacto económico de 3 607 860.85 pesos.

Este 7 de enero, la provincia mereció la condición de Destacada, por la implementación de políticas de ciencia, tecnología e innovación, reconocimiento que comparte, también, con Pinar del Río, Sancti Spiritus, Holguín y La Habana, esta última sede de la celebración por el Día de la Ciencia Cubana.

## La libertad y su continua caravana



POR YANG FERNÁNDEZ MADRUGA. FOTO: RODOLFO BLANCO CUÉ (ACN)

La reedición del paso de la Caravana de la Libertad por Camagüey, compuesta por 66 jóvenes de todos los sectores de la sociedad, símbolo de la continuidad de la generación fundadora de la Revolución Cubana, resultó una nueva oportunidad para que los habitantes de esta tierra recordaran el trascendental acontecimiento y confirmaran su apoyo a los logros del socialismo.

A nombre de la juventud, la estudiante de la escuela secundaria básica Javier de la Vega, Yoselin Ramos Padrón refirió que “gracias a este hecho histórico los niños podemos crecer sanos y con una educación que nos prepara para la vida. Es deber de cada pionero cubano defender esas conquistas”.

En el acto central, efectuado en la Plaza de la Libertad, se rememoró cómo los hombres y mujeres se concentraron en ese céntrico espacio de la ciudad, para recibir a las tropas del Ejército Rebelde, que desfilaron por varias de las calles principales como Avellaneda, República, General Gómez y la Carretera Central, liderados por el Comandante en Jefe, Fidel Castro Ruz.

Presidieron el tributo el primer secretario del Partido en la región, Federico Hernández Hernández, el gobernador Jorge Enrique Sutil Sarabia, el secretario de la Unión de Jóvenes Comunistas (UJC), Heinier Lian Carvajó Baxter, el Primer Coronel, Jefe de la Región

Militar Camagüey, Gilberto Pozo Fresno, el Coronel y el segundo jefe de la Jefatura Provincial del Ministerio del Interior, Miguel Portelles Bruzón.

Durante el homenaje fueron entregados los carnés del Partido y de la UJC a trabajadores y jóvenes destacados y, además, recibieron reconocimientos integrantes del sector electroenergético a cargo de la solución de averías en el municipio.

Las palabras centrales estuvieron a cargo del primer secretario de la UJC, en la demarcación, Heinier Lian Carvajó Baxter: “Podemos decir a Fidel que hoy seguimos su huella. Esta caravana lleva la convicción de que no habrá rendiciones en esta Revolución, edificada por los humildes y para los humildes. El futuro está asegurado en las manos de los hijos más jóvenes de esta gran Isla”.

Después de consumarse el triunfo de la Revolución Cubana, el 1ro. de enero de 1959, sobre la tiranía del gobernante Fulgencio Batista, la Caravana de la Libertad, formada por los protagonistas de la epopeya, partieron desde Santiago de Cuba hasta La Habana. Los habitantes de las distintas regiones liberadas observarían, en vivo, no solo a los responsables de una hazaña, sino también a los nuevos líderes que, a diferencia de sus predecesores, se mezclaron con ellos para construir una patria libre y soberana.

## Producidas más de 100 toneladas de humus de lombriz

POR ENRIQUE ATIÉNZAR RIVERO. FOTO: MANUEL MORELL (COLABORADOR)

La Empresa Suministros Agropecuarios, de Camagüey, tuvo en el 2024 un buen año al producir 113 toneladas de ese componente orgánico, equivalente a 12 por encima del plan, destinadas al mejoramiento de los suelos.

El calendario anterior fue de emprendimiento para expandir hacia los municipios los centros dedicados a elaborar abonos orgánicos, con la mirada puesta en obtener 398 toneladas en el 2025, refrendó a Adelante, Osmany Martínez Domínguez, director general de la empresa.

Los centros están representados en los municipios de Camagüey, Jimaguayú, Minas, Sierra de Cubitas y Camalote, en Nuevitas.

Su objetivo es fomentar la elaboración de humus de lombriz en sus dos variantes: sólido y líquido, conocido como Lixiviado,

El producto tiene características especiales como excelente abono natural que protege los cultivos, la estructura física del suelo y aumenta la captación de nutrientes.

La granja urbana de Sibanicú, por sus perspectivas en el fomento de alimentos, está demandando que en ese territorio se establezca un centro.



## Adelante: la familia, la escuela

POR JORGE NAVARRO TORRES (RADIO CAMAGÜEY)

**A**delante, 66 años después, continúa como un recuerdo imborrable en mi memoria. Aún no había cumplido cinco años de edad, pero ya la huella se hacía presente. Por aquellos días mi viejo, impresor gráfico del periódico *El Camagüeyano*, luego de terminar su jornada aportaba con su labor al recién fundado órgano oficial del Movimiento 26 de Julio en la provincia. Apenas estaba en la casa.

En la calle Finlay, en el edificio que hoy ocupan la Orquesta Sinfónica y el Ballet Folklórico de Camagüey, se hallaban la redacción y los talleres. Empecé a visitar el lugar, en la memoria infantil quedaron las primeras imágenes de personas que resultaban nuevas para mí como el caso de Jorge Luis Canela Ciurana, y los hermanos Luisa Mariana y Aurelio Arteaga, y desde entonces se me acuñó el apelativo del

“Cubanito”, diminutivo del sobrenombre de mi padre, Jorge Navarro Morell (El Cubano).

Luego vendría el traslado de *Adelante* hacia la calle Príncipe (Goyo Benítez), y serían una constante las visitas a la nueva “casa” hasta que en 1971, con 17 años de edad, me convertí en trabajador de este colectivo.

*Adelante* fue, y espero que siempre sea así, una familia. A las relaciones de amistad y camaradería se unía el detalle del sello familiar común que tenían varios de aquellos compañeros.

Entre linotipistas, tipógrafos e impresores en el taller estaban los Cisneros, Evelio, Mario y Mayito; los Pérez, Aristarco, Jorge, Rubén y Jorgito; los Díaz Peña, René, Miguel, Joaquín y Roberto; los hermanos Enrique y Eduardo Silva; Julián y Papucho, tío y sobrino, respectivamente; Orlando y Juan Caballero, padre e hijo, y por supuesto, nosotros, los Nava-

rro, además de otros compañeros a quienes considerábamos parte de la familia.

Esto no era privativo de esta parte del periódico, en la redacción estaban los Sarmiento, padre e hijo, ambos periodistas y este último aún en activo; las primas María Delys y Carmita, reportera y correctora, respectivamente, y otros más con vínculos consanguíneos y también sentimentales. Con los años se formaron allí matrimonios, o algunos “halaron” a sus parejas al centro laboral, y más de un hijo, periodista o no, eligió anidar en el colectivo de sus padres.

*Adelante* ha sido también la escuela donde aprendimos valores humanos, lo sagrado de la consagración al trabajo, la importancia de la labor política e ideológica en cada misión asignada, y fue, es y seguirá siendo fragua de revolucionarios.



## Guardianes de la tranquilidad ciudadana

POR YADIRA NÚÑEZ FIGUEREDO (ACN)

**E**n reconocimiento a su trayectoria y los resultados en el cumplimiento de las misiones, en interés del orden interior y la tranquilidad ciudadana, se otorgó con carácter posmortem la Orden 6 de junio de segundo grado al teniente Amed Bressler Rodríguez y al primer suboficial Yunieski Muñoz Pacio.

Familiares de ambos oficiales, quienes fallecieron el pasado año el 29 de julio en un lamentable accidente de tránsito, recibieron la condecoración de manos del miembro del Comité Central del Partido Comunista de Cuba (PCC) y su primer secretario en la provincia, Federico Hernández Hernández.

Durante el acto conmemorativo por el aniversario 66 de la creación de la Policía Nacional Revolucionaria (PNR), que también presidió Jorge Enrique Sutil Sarabia, diputado a la Asamblea Nacional del Poder Popular y gobernador en la provincia, la Jefatura del Mi-

nisterio del Interior (MININT) estimuló con la Distinción por el Servicio Distinguido en el MININT a un grupo de combatientes que se destacan por sus méritos integrales en el cumplimiento del deber.

De igual manera, las organizaciones políticas y de masas, entre ellas el PCC, el Gobierno, la Fiscalía General de la República de Cuba, la Asociación de Combatientes de la Revolución Cubana y la Unión de Jóvenes Comunistas, reconocieron la labor de la PNR en el territorio agramontino.

A propósito, la teniente coronel Natalia Santana Vaquero, segunda jefa del Órgano de la PNR, señaló que entre las tareas más importantes que asumen en la actualidad, la principal es acompañar al pueblo en el enfrentamiento al delito, la corrupción, las indisciplinas sociales e ilegalidades, con la firme voluntad de preservar las conquistas de la Revolución.

## Toda una vida a la investigación

POR ELIA ROSA YERA ZAYAS BAZÁN. FOTO: UNIVERSIDAD DE CAMAGÜEY

**L**egó la hora fijada con mi entrevistado. Al entrar a su hogar me recibe con el mayor cariño y humildad y me invita a sentarme en aquella sala amplia entre paredes llenas de historia.

Sin antecedentes que lo impulsaran a estudiar una carrera de Ciencias Económicas, pues su padre era escritor y su madre ama de casa, escoge esta opción para años más tarde convertirse en el único economista de su familia.

“Cuando estaba en el preuniversitario tenía intereses de carreras distintas, y en un momento determinado me di cuenta que podía unir dos ramas que me gustaban mucho: la Química y la Economía, decidiéndome por Ingeniería Económica. Estudié en la antigua Unión Soviética, en Járkov, actualmente República de Ucrania, en el Instituto de Ingenieros Economistas y me gradué en 1985”, empieza a contar su historia Néstor Loredo Álvarez, profesor del Centro de Estudios de Dirección Empresarial y Territorial (Cedet), en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Camagüey Ignacio Agramonte Loynaz.

“Comencé trabajando en la empresa de fertilizantes Revolución de Octubre. Fueron años muy buenos, era la mejor de la Unión de Fertilizantes y recién graduado visité todas las empresas químicas de Cuba”, comenta sobre sus inicios profesionales y acto seguido jaranea conmigo, haciéndome sentir en familia y me comenta, “es la mejor empresa que hay”.

El profesor Loredo, conocido así por muchos, se ha especializado a lo largo de su desarrollo profesional en temas de Dirección Empresarial: “Cuando llegué a Fertilizantes me ubicaron en el Departamento de Organización del Trabajo y el Salario. En ese momento era una empresa muy grande, se dividía en dos secciones, donde atendí salario, que no se encargaba de pagar, sino de hacer los estudios para los pagos y el diseño de estructuras y plantillas. A partir de la necesidad que tuve de estudiar estructuras, que es un eje fundamental de la organización en la dirección,

me fue llamando la atención y luego, con el paso del tiempo me consagré a esto”.

Años más tarde llega a la Casa de Altos Estudios agramontino, a la que le ha dedicado la mayoría de su vida profesional, y se convierte en fundador del Cedet, siendo parte del claustro de programas para la formación postgraduada.

“Cuando se imparte el primer Diplomado de Dirección de Empresas, asisto a él, comienzo la Maestría y en ese momento conozco el interés que tenía el Departamento de Dirección de la Facultad de Ciencias Económicas de captar personas que fueran ingenieros industriales o afines, me presenté y entré. Este, junto a otras áreas de la Facultad se integraron a partir del 1999 en el Cedet, por lo que soy fundador del centro.

“También fui su director, lo que me aportó muchísimo, sobre todo la posibilidad de aprender, de estudiar, de trabajar con muchas personas, de interactuar con especialistas de muy buen nivel del país e incluso con profesionales extranjeros y aprender de los alumnos porque ir a las aulas del Diplomado o la Maestría en Dirección es un reto constante que te exige estar preparado. Trabajar en el Cedet me ha hecho profundizar en proyectos de investigación”.

Al preguntarle qué proyectos o trabajos han marcado su vida profesional, me contesta con el espíritu de un trabajador dedicado a la investigación, cierra sus ojos como rebuscando en su memoria cada uno de los pasos que ha dado y los que han dejado huellas y me contesta en modo de broma: “En realidad, todos los proyectos me gustan, todos aportan conocimientos”. Pero intenta escoger entre ellos, que no son pocos, y termina contándome.

“Cursé en 1999-2000 el Diplomado Europeo de Administración y Dirección de Empresas en La Habana y en el 2003-2004 cuando se realiza la quinta edición del diplomado en Camagüey, se me da la tarea de gestionarlo. A principios del siglo hubo un proyecto nacional de superación de cuadros que trabajó metodologías relacionadas con este tema dirigido por la Cujae y fue



muy importante en mi formación sobre esta temática. Trabajé en un proyecto muy interesante, que no llegó a prosperar por el recrudecimiento del bloqueo, donde comparamos los niveles de enseñanza de dirección y administración con una universidad norteamericana; tuvimos la visita de estudiantes norteamericanos y el intercambio con ellos fue muy interesante”.

Dedicar toda una vida a la investigación no es tarea fácil, requiere de esfuerzo y sacrificio, el mismo que ha puesto en cada una de las misiones y proyectos que ha desarrollado, sobre todo en el Cedet. Loredo demuestra su profesionalidad y me comenta: “Desde que estoy en la universidad me he dedicado a investigar, a estudiar, a dar clases y a trabajar. No tengo horario para el trabajo, lo que he hecho me gusta y como me gusta, no es trabajo”.

Con limitaciones como todo ser humano, en este caso por la visión, el profesor Loredo intenta retribuir con su labor toda la experiencia y el crecimiento profesional que ha adquirido junto a sus compañeros durante tantos años.

# Incongruencias en la producción de leche, urge contrarrestar el descontrol

POR ENRIQUE ATIÉNZAR RIVERO

En la finca El Maguey, de Najasa, Carlos Isel Hidalgo, considerado uno de los productores elites de la ganadería en la provincia, dentro de muchos otros, no deja espacio a la duda.

El médico veterinario José Antonio Gil Pérez, actual jefe del departamento de ganadería, en funciones, de la delegación de la Agricultura, lo retrata.

“Hay productores que traen en la sangre el amor por la ganadería. Isel es un ejemplo, desde chiquito en la finca con su padre, un referente en el manejo de la masa, en la alimentación y en la reproducción. Sin genética no podemos aspirar a elevar los niveles productivos; es cada vez más necesario buscar mejores cruzamientos y que los ejemplares se adapten a cada lugar”.

La reproducción de las especies puede efectuarse mediante la monta natural y la inseminación artificial, esta última en un lento proceso de recuperación por la falta de recursos, para alcanzar los niveles de crecimiento y mejoramiento genético, opción que prefiere Isel, estudioso de los adelantos de la ciencia, la técnica y los procesos biotecnológicos.



Mas, la mala racha en el descenso de los niveles de entrega de leche del territorio a la industria depende de otros muchos factores, incluida la contratación.

“Este año intentamos fuera diferente a los anteriores. En este proceso tiene un peso importante la dirección de cada base productiva. Estuvo precedido de un ejercicio sobre el control de la tierra y de la masa, que garantiza más veracidad sobre el ganado en posesión de cada tenente”.

Para la contratación, explica el entrevistado, “hay normativas, se exigen parámetros, bastante benévolos por la situación actual del país, el estado de los caminos y la infertilidad de la masa”.

En su opinión el 55 % de natalidad no es difícil de alcanzar. Camagüey lleva en los dos últimos años entre un 35 y un 40 %, a pesar de que “las vacas en su proceso biológico vienen para tener un 100 % de natalidad. Además, se toma en cuenta un periodo pre-determinado de 240 días de lactancia, un promedio de 3,5 litros de leche por vaca y la entrega del 87 % de la leche a la industria, mientras el resto, hasta completar el 100 % para el Lácteo, lo más que necesita el país.

“Hemos querido organizar mejor este proceso, contratar de verdad, en base a las condiciones reales y ejercer un seguimiento de control y fiscalización para evitar el desvío de leche. Hace falta incrementar, no hay razón para entregar en el 2025 menos de 60 millones de litros”.

Ciertamente, no hay explicación para que en épocas en que el litro de leche se pagaba al productor en una cuantía menor a la actual, se entregara más leche

a la industria. Al recordarle al interlocutor que en la década de los ‘80 hubo momentos en que Camagüey produjo 141 millones, fue válida su aclaración.

“Era otra tecnología, otro tipo de ganado, hemos ido de una transferencia, de Holstein a otra raza menos lechera y la estructura estatal de granjas, UBPC ha pasado a otras formas, CCS, CPA, UBPC. No es lo mismo llegar a 9 000 campesinos”.

Entre los datos del Cencop y la Empresa Láctea se perciben diferencias. La primera entidad arroja poco más de 11 000 productores, mientras la industria registra 8 023, de ellos, al cierre de septiembre, 4 846 no cumplían los planes de entrega y de estos 1 579 no aportaban ni un litro de leche ni una libra de queso. ¿Con esos qué sucede?

“Sabemos quiénes son. Ahora hay que hacer un trabajo más al detalle con cada uno de los incumplidores, al que haya que llevarlo a la comisión agraria, llevarlo, ver las causas. El Lácteo no nos pone una camisa de fuerza y da margen para el cumplimiento”.

Contradictoriamente en Camagüey nunca se había suspendido la entrega de leche a las dietas médicas, en cambio, vas por las calles en determinados puntos de la ciudad y ves personas en cualquier medio de transporte proponiendo leche a 140 y 150 pesos el litro. O la “bala” de yogurt a 250.

“Las juntas directivas tienen que dar mayor seguimiento, productor a productor. También estuvo golpeando el pago a productores, lo que mejoró en los últimos meses.

René Mola Valera, director de acopio de leche de la Empresa Láctea, respecto a los atrasos en el pago a los productores dijo que los solucionaron mediante una solicitud de crédito hecho por la industria a Bandec.

Repercutió en los problemas financieros la imposibilidad de procesar a tiempo la cuajada de leche ácida, para convertirla en queso fundido, que reporta importantes ingresos, por la falta de sales fundentes para ese proceso productivo.

Persisten otros problemas como la necesidad de arreglar los caminos para acarrear la leche y los altos precios de los insumos de la ganadería.

## ALTAS Y BAJAS DE ENTREGA DE LECHE A LA INDUSTRIA EN LOS ÚLTIMOS 20 AÑOS (EN MILLONES)

AÑOS	ENTREGA	AÑOS	ENTREGA
2004	51,1	2014	76,2
2005	50,1	2015	72,7
2006	67,5	2016	88,6
2007	74,7	2017	86,0
2008	81,6	2018	90,3
2009	90,1	2019	92,0
2010	84,5	2020	76,7
2011	69,0	2021	70,1
2012	81,3	2022	69,0
2013	79,8	2023	42,8

De los últimos 20 años en 13 se superaron los:

Los 70 millones en cinco ocasiones.

Los 80 en cinco ocasiones.

Los 90 en tres oportunidades.

El 2023 fue el peor de todos: 42,8 millones.



FOTOS: LEANDRO PÉREZ PÉREZ (ARCHIVO)

“También, sin lugar a dudas, el marabú ha ocupado espacios y constituye un freno, un tema que hay que trabajar, aunque se hace complejo por no tener los aseguramientos necesarios. Puedes estar chapeando, pero tiene que contarse con líquido”. El jefe del departamento de ganadería, Gil Pérez, enumeró la existencia de machetes, limas, guantes, ropa de trabajo que superan los precios de períodos anteriores.

El directivo, al retomar los incumplimientos en la obtención de leche, incomprensible para muchos, enfatizó en que tanto productores como directivos, todos los responsables e involucrados en este importante renglón tienen que pensar en los niños, en sus familias, en las personas mayores o enfermas, en todos los que necesitan ese alimento, e incrementar esfuerzos y exigencia.

## GANADEROS EN DEUDA CON FIDEL

Fidel hace algunas décadas trazó la estrategia de desarrollo ganadero de Camagüey, cuyo avance fue interrumpido con la llegada del periodo especial.

Hace tan solo diez años, el 27 de agosto de 2014, en carta dirigida a Jorge Luis Tapia Fonseca, entonces primer secretario del Partido en la provincia, el Líder Histórico de la Revolución formuló algunas de sus ideas sobre el fomento de las plantas proteicas para la alimentación de la masa. Sostuvo: “Me agrada mucho la idea de que Camagüey vuelva a ser el territorio que más leche y carne produzca en Cuba, aun con mucho menos superficie que cuando abarcaba otras dos provincias al este del país” Lo ideal para muchos de los ganaderos en la alimentación de la masa es el pienso, pero en tiempos difíciles, de escasez de finanzas y poder adquirirlo, ¿por qué no empleamos la morera, la tithonia, combinándolas con *king grass* y caña, y la moringa por sus aportes nutricionales, como purificadora del agua, y otros beneficios para la salud, calificado por Fidel como el árbol celestial?

El primer secretario del Comité Central del Partido y presidente de la República, Miguel Díaz-Canel Bermúdez, en el pleno extraordinario del Partido en la provincia, en noviembre pasado, insistió que debe contratarse toda la producción, con la idea de que para el 2025 el sector no estatal esté debidamente incluido en la planificación económica.

Durante el Consejo de Gobierno del territorio, el primer ministro Manuel Marrero, al referirse a la producción de alimentos sostuvo también la necesidad de contratar todo lo que se produzca, sus destinos y los precios desde los gobiernos locales.

A CARGO DE YANETSY LEÓN GONZÁLEZ

# Kankan

• El 2025 marca los veinte años de carrera de Eduardo Rosales Ruiz y también del espacio galerístico alternativo Nicolás Guillén. Nos sentimos honrados de exponer una propuesta tan significativa como Kankan, porque nos reconecta con las raíces y nos motiva a reflexionar sobre nuestro lugar en el mundo. Por eso, la víspera del cumpleaños de Adelante, celebramos la amistad y la colaboración de los artistas con el periódico

Encontrar a Eduardo Rosales Ruiz en su galería de la calle San Juan de Dios, o tener la dicha de su compañía asegura que el ambiente sea todo menos ordinario. Rodeados de sus obras, entre el aroma inconfundible del café que usa como pigmento y la textura del casabe convertido en lienzo, comprendemos que estamos frente a algo único. Rosales no solo pinta; Rosales cuenta historias, rescata memorias e invita a explorar los sentidos.

Para el colectivo de nuestro periódico, abrir las puertas a una exposición como Kankan es siempre motivo de celebración porque Rosales se ha consolidado como un creador profundamente conectado con las raíces culturales y espirituales de Cuba.

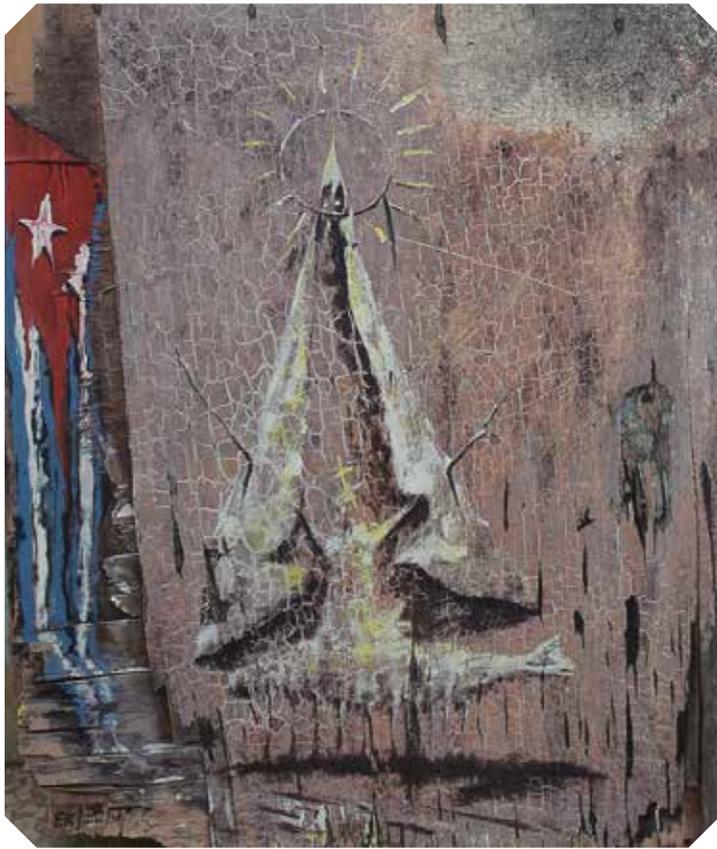
El título de la muestra, inspirado en un patakí africano, subraya la importancia de la convivencia y la supervivencia; impulsa a reflexionar sobre nuestra relación con la Madre Tierra, al poner en el centro conceptos como el respeto a los recursos naturales y la armonía con el entorno.

“Este relato, que nos habla de cómo los seres humanos y la naturaleza deben coexistir en equilibrio, está relacionado con lo que vivimos hoy. En la humanidad actual hay un uso indiscriminado de los recursos, y mi obra busca reflexionar sobre ese tema desde una perspectiva cultural y espiritual”, insiste.

—¿Qué papel juega la espiritualidad en tu obra?

—La espiritualidad en mi obra es una filosofía de vida. Tiene que ver con vivir en equilibrio con la naturaleza, con reconocer los sacrificios que hacemos y que la Tierra hace por nosotros. En las tradiciones que me inspiran, siempre que tomamos algo de la Tierra, debemos devolver algo a cambio. Esa reciprocidad es fundamental para mantener la armonía y eso intento reflejar en cada pieza.

En Kankan, encontramos referencias a Yukahú, deidad aborígen de la fertilidad, y a pictogramas re-



interpretados en yute, yaguas y otros materiales autóctonos, trabajados para meditar sobre la identidad cubana y los símbolos patrios. La apertura de la exposición, en diciembre, también incluyó un performance interactivo, como la práctica del Obi, para conectar al público con la espiritualidad que inspira la obra.

“El casabe, por ejemplo, es mucho más que un alimento. Es historia viva. Al usarlo como soporte, estoy conectando el pasado con el presente y planteando preguntas sobre cómo entendemos nuestra identidad y nuestro lugar en el mundo. Cada material tiene su propio significado y código, pero todos pueden convivir en un mismo espacio si respetamos su esencia”, explica.

En efecto, cada pieza integra un profundo respeto por los orígenes con una visión museográfica innovadora, al proponer nuevas maneras de experimentar el arte y la tradición. En ese sentido, desafía los paradigmas curatoriales tradicionales.

Rosales cumple veinte años de carrera en 2025. Durante su trayectoria ha demostrado que la cultura local, con su complejidad y riqueza, es una plataforma válida para la discusión de temas globales.

Ha transitado por diversas etapas que van desde la representación de las nocturnidades urbanas hasta una búsqueda introspectiva que enlaza lo tangible con lo espiritual.

“El arte siempre ha sido para mí un espacio de diálogo. En estos años he aprendido que la cultura local tiene una riqueza y una complejidad que no solo merece ser celebrada, sino también reinterpretada para generar nuevas discusiones. Mis obras intentan unir lo ancestral con lo contemporáneo, mostrando que nuestras tradiciones pueden ser la base de la innovación”, insiste.

—Finalmente, ¿qué mensaje quieres dejar al público con Kankan?

—Kankan es un resumen de todo lo que he aprendido sobre arte, cultura y espiritualidad. Es mi forma de agradecer a quienes han apoyado mi trabajo y de seguir compartiendo mi visión con el mundo. Quiero que sea un recordatorio de que todos podemos convi-



FOTOS: LEANDRO PÉREZ PÉREZ

## Décimas para Eduardo Rosales

POR JESÚS AISMAR ZAMORA ÁVILA

El aroma del tabaco  
sedujo a Eduardo Rosales  
y sacó los naturales  
matices del arahuaco.  
El humo ritual. Opaco  
dios de nuestras obsesiones...  
un areito, emociones  
de tibia insularidad  
Rosales pinta verdad  
hasta en nuestros corazones.

En su paisaje nocturno  
con aroma del café,  
hay ausencias que no sé  
nombrar. Ando taciturno.  
La energía de Saturno  
ante mí, grita huracán  
pues las almas que se van  
hallan la luz en el lienzo  
y en un yarey el intenso  
color que da el azafrán.

Con el casabe alimenta  
Rosales también sus trazos  
para vestir los retazos  
de su historia. La sedienta  
acritud de la tormenta  
sufrida por cada ancestro  
en el pincel del maestro  
ruge el dolor abakuá  
y la noche en su ciudad  
no teme a ningún espectro.

Hoy Adelante es mi casa.  
Me proporciona otro gozo,  
se junta todo lo hermoso,  
todo lo bello se abraza.  
Hay un artista que traza  
con sus líneas viscerales  
los aromas ancestrales  
que guarda en el corazón  
y junto con tu nación,  
hoy te abrazamos, Rosales.

vir en equilibrio. Que nuestras diferencias son nuestra fortaleza y que la convivencia es clave para nuestra supervivencia. La Madre Tierra nos da todo lo que necesitamos; nosotros solo debemos aprender a cuidarla y respetarla.



El trovador Antonio Batista y el poeta Jesús Zamora, en la apertura de Kankan.



La directora del periódico, Daicar Saladrigas, fue portavoz de las postales enviadas por Nazario Salazar con arte miniaturista del proyecto Colibrí, a la periodista Olga Lilia Vilató y a la técnico de Recursos Humanos, Alina Rodríguez, en su paso a la jubilación.

# Príncipes y Halcones por el trono

Tras varias interrupciones por problemas organizativos, este jueves se cerró la fase semifinal de la Serie Provincial de Béisbol de Camagüey, de la cual clasificaron los conjuntos de la ciudad capital y el municipio Sierra de Cubitas.

Los cubiteños sacaron el pasaje a la final de manera sorprendente al superar en la doble cartelera a los Tigres de Guáimaro, equipo que llegó a la última jornada compartiendo el liderato de victorias.

A primera hora el derecho Juan Raúl Lugo se llevó la victoria por cerrada pizarra de ocho carreras por siete, respaldado por el bate del zurdo Rafael Álvarez, quien mandó la pelota más allá de los límites del estadio. En el choque de cierre José Ramón Martiño certificó desde la lomita la barrida de los Halcones al dejar marcador de seis anotaciones por dos, con derrota individual de Reinier Pérez.

En el otro duelo decisivo los Príncipes de la capital provincial, actuales campeones, dejaron sin opciones al elenco del municipio de Carlos Manuel de Céspedes con doble triunfo de 12-1 y 10-3, con



FOTO: ALEJANDRO GARCÍA GUTIÉRREZ (COLABORADOR)

sonrisas personales para Edgar Suárez y Dayan Navas. El jardinero Danny Luaces se lució a la ofensiva con dos cuadrangulares ante el pitcheo de los Cañeros.

Con estos resultados quedó lista la escena para que Camagüey y Sierra de Cubitas discutan el trono del béisbol provincial a partir de este sábado. La final se disputará

en una ronda de tres juegos a ganar dos. La novena que consiga la corona representará a la provincia en el Torneo Nacional de Clubes Campeones, previsto para comenzar el próximo día 18. En esta lid, el conjunto agramontino tendrá como primer rival de la eliminatoria al monarca de la vecina provincia de Las Tunas.

## Más de los mejores de 2024

Adelante cierra el cuadro de honor del deporte camagüeyano en 2024.

Atletas, entrenadores, árbitros, disciplinas, records de todas las categorías dieron alegrías y esperanzas desde el máximo evento del año, los Juegos Olímpicos París 2024, hasta esa cantera indiscutible que son los Juegos Escolares

Nacionales, esta vez en su aniversario 60, y en cada jugada y cada rincón de esta tierra de campeones donde se defiende el deporte como derecho del pueblo, y como espacio de sueños y realizaciones.

Por un 2025 cargado de nuevas victorias, ¡salud!

### DEPORTE INDIVIDUAL MÁS DESTACADO

**Ajedrez**  
2do. lugar en la Copa Nacional Pioneril.  
3er. lugar en la 60 edición de los Juegos Escolares Nacionales, con dos medallas de oro.  
2do. lugar integral en el Campeonato Nacional de mayores.  
Amplia representación en el torneo Capablanca *in Memoriam*.  
La atleta escolar Samira Castro Marrero ganó el Torneo Centroamericano de San Salvador.

FOTO: LEANDRO PÉREZ PÉREZ



Único deporte en alcanzar el 1er. lugar en la 60 edición de los Juegos Escolares Nacionales.  
Varias atletas en el cuadro de honor y la mejor entrenadora del país.

**Clavado**  
Deporte que integralmente ocupa el primer lugar en el país a pesar de las limitaciones en su preparación.

### MENCIÓN

**Gimnasia Rítmica.**

### NOVATO DEL AÑO

—Mairelys Terán Lima.

### Atletismo

1er. lugar en 800 y 1 500 m en el Memorial Barrientos.  
1er. lugar en Copa Cuba en 1500, 3ro. en 4x100 y 4to. lugar en 800 m.

2do. lugar en el Rafael Fortún en 800 m.

### MEJOR ATLETA CONTRATADO

—Aidachi Atilak Agüero.  
**Voleibol**  
Contratada en Rumania, Club Sport Corona Brasov, 4to. lugar,

tercera mejor atacadora del Campeonato, participó en el Todas Estrellas.

### ACONTECIMIENTO DEL AÑO

La medalla de oro de Guillermo Varona en los Juegos Paralímpicos París 2024.

### En la Esquina

#### ALBORNOZ EN ÉLITE DEL CAPABLANCA

El Gran Maestro camagüeyano Carlos Daniel Albornoz será uno de los dos representantes cubanos que estarán en el Grupo Élite del Torneo Internacional de Ajedrez Capablanca *in Memoriam*, que en este 2025 regresará al balneario matancero de Varadero. El GM avileño Luis Ernesto Quesada será el otro exponente de Cuba en el apartado de alto nivel que organizarán del 9 al 19 de mayo, en los salones de los hoteles Solymar-Arenas Blancas y Meliá Internacional. Además, se competirá en el Grupo Abierto, en el de Veteranos Senior y el evento Buscando un Capablanca, que reunirá a menores de 16 años en varias llaves.

#### PLAYA GIRÓN NUEVAMENTE EN CAMAGÜEY

En este 2025 el Torneo Nacional de Boxeo Playa Girón regresa a nuestro Palacio de los Deportes Rafael Fortún Chacón, según anunciaron los directivos de ese deporte en el país. Según declaró a Adelante el agramontino Robinson Poll, Comisionado Nacional, el principal evento del boxeo cubano se celebrará en el mes de mayo en la casa de los Guerreros de El Mayor. En diciembre la sala polivalente acogió la final de la Serie Nacional en la que la escuadra local perdió la corona, por lo que se espera un desquite en el apartado por provincias del Playa Girón.



FOTO: ENMANUEL SANTOS (COLABORADOR)

### EQUIPO MÁS DESTACADO

#### Voleibol Femenino

Primer lugar en el Campeonato Nacional de primera categoría con cuatro atletas en el Todas Estrellas y la mejor entrenadora del evento.

### DEPORTE COLECTIVO MÁS DESTACADO

#### Voleibol

Alcanzó el 1er. lugar en categorías de mayores.  
3er. lugar escolar en el Voleibol y Voleibol de Playa.  
7mo. en la Categoría Escolar.



# Luaces, entorno de caña y de luz

POR ENRIQUE ATIÉNZAR RIVERO. FOTOS: CORTESÍA DE LA INVERSIÓN

**B**ordeando el caserío de poco más de 300 habitantes, de la Unidad Básica de Producción Cooperativa Luaces, de Vertientes, el paisaje campestre dibuja una transformación con la ejecución de un parque fotovoltaico de 21,8 Megawatts, el primero de los tres que corresponden a Camagüey en el proyecto nacional de cambio de matriz energética, del uso de combustibles fósiles a la energía solar.

El ingeniero Ramón López Blanco, egresado en 1989 de la carrera de Ingeniería Eléctrica en la Universidad de Camagüey Ignacio Agramonte, asume hoy la responsabilidad de especialista principal del montaje eléctrico, con el encargo de la interconexión con los contenedores, inversores, generadores y todo el sistema de alumbrado.



Durante 30 años ejerció como jefe de planta eléctrica del central Panamá, de Vertientes, localidad donde reside. Esta será su primera vez con los paneles solares.

El entrevistado explicó que en la inversión laboran dos brigadas, la tres en el movimiento de tierra y en el vial, y la dos de construcción y montaje, ambas de la Empresa Constructora No. 1, que asume la construcción civil.

La primera tiene en su contenido de trabajo la fijación de los contenedores tecnológicos, donde vienen los inversores, y el hincado de los pilotes que sopor-

tarán las mesas para la ubicación de unos 48 000 paneles solares.

Al llegar al lugar, enclavado a menos de un kilómetro de la carretera que conduce de Vertientes a Florida, cualquiera puede imaginar el alcance de la inversión, al asentarse en una superficie lineal de 600 metros por 400 de ancho.

López Blanco explicó que con los 21,8 Megawatts a generar por el enclave, es suficiente para abastecer al municipio de Vertientes y el resto aportarlo a la provincia y al Sistema Electroenergético Nacional (SEN).

En el diálogo el ingeniero señaló la importancia estratégica de la inversión, desde el punto de vista energético, y que a la vez constituye una fuente de empleo para moradores del lugar y de Vertientes.

El ingeniero eléctrico Luis Enrique Kaida Puebla, director de la Dirección Integral del proyecto sobre fuentes renovables de energía de la Empresa Eléctrica de Camagüey, anunció que el número de pilotes que están hincándose sobrepasan los 16 000, mientras precisó que donde se establezca un emplazamiento como este, y de cualquier otro tipo que emplee energía solar, no debe estar alejado de subestaciones eléctricas, de 110 a 34 Kv para el enlace al sistema nacional y la difusión del servicio a través de las líneas de transmisión hacia los clientes estatales y residenciales.

Los otros dos nuevos parques se levantarán en Imías, en Minas, y Lesca, en Sierra de Cubitas, y en un periodo no muy lejano, como muchos otros en el país, favorecerán la disminución de los molestos apagones.

Camagüey tiene en funcionamiento hoy otros cinco parques fotovoltaicos de menos Megawatts: en Guáimaro; en Lugareño, en el municipio de Minas, y en Lesca, perteneciente a Sierra de Cubitas, y tres en la ciudad cabecera provincial, que tributan una cifra superior a los 12 MW en su conjunto.

#### **Visión general de la inversión hasta el presente:**

- Movimiento de tierra para la construcción del área de hincado de los pilotes para los paneles solares.
- Viales en fase de terminación.
- Preparación para el cercado perimetral listo.
- Trabajos en las bases del soporte de los contenedores tecnológicos.
- Garita lista.
- Instalaciones de facilidades temporales listas y con alumbrado de protección.

## Solidaridad china mejora vitalidad de grupos electrógenos

POR ENRIQUE ATIÉNZAR RIVERO

FOTO: CORTESÍA DE GEYSEL

**H**ace algunos días, las personas que transitaban por la Avenida 26 de Julio, a poca distancia de la Universidad de Camagüey Ignacio Agramonte, notaron algo inusual: la descarga de grandes volúmenes de materiales en el grupo electrógeno allí ubicado.

Los únicos que conocían la noticia eran los trabajadores de la Unidad Empresarial de Base Geysel Camagüey, quienes desde la capital recibieron el mensaje de que llegarían cuatro *kit* de piezas de un donativo chino que habían arribado por vía aérea a La Habana el domingo 29 de diciembre.

La carga solidaria del gigante asiático, con piezas y accesorios para los equipos de generación distribuida, destinados a la recuperación del Sistema Electroenergético Nacional, forma parte de los consensos alcanzados por Miguel Díaz-Canel Bermúdez, presidente de la República, y el mandatario asiático, Xi Jin Ping sobre cooperación multilateral.



Carlos Rubio Limonta, máximo directivo de Geysel aquí, explicó que de los cuatro *kit*, dos corresponden para la central de Guáimaro, uno para Florida y el último al mencionado enclave en el municipio de Camagüey.

De los motores existentes en ese grupo, en breve debe darse la puesta en marcha de uno que incorpora 1,88 Mw, cifra que elevará las potencialidades a 13,7.

Especialistas, mecánicos, electricistas y operadores de esta central esperan con ansias devolver vitalidad a ese emplazamiento, y demostrar que el país no anda cruzado de brazos en cuanto al mejoramiento de las capacidades de generación. Sus esfuerzos son la mejor manera de celebrar el 14 de enero, Día del Trabajador Eléctrico.

Los aseguramientos chinos propiciarán que 38 grupos electrógenos diésel del país, con una capacidad de 53,8 Megawatts, queden reparados entre enero y febrero.

