Bandera de la Patria

Quien ama su tierra no tiene otra opción que defenderla. ¿Cómo? Con cuanto sus energías e inteligencia le permitan. Con la vergüenza cuando, al parecer, no se tiene recursos. Con la convicción de la victoria. Con la fe perenne en la dignidad y humanidad que nos distingue.

Cuba tiene en el pueblo un ejército multiplicado. No se requiere charreteras ni uniformes para protegerla. Al adversario ofuscado en amordazarla, asfixiarla, borrarla, debemos oponer la misma fuerza "en la mente y los brazos" del Titán bronceado. Patria o muerte sigue siendo la advertencia multiplicada ante colonialistas y anexionistas del siglo XXI.

Por ello continuará la Operación Caguairán, nacida en 2006. Llegó para quedarse afirmó el General de Ejército Raúl Castro; se mantendrá, subrayan los cubanos, hasta tanto algunos insistan en apoderarse del verde caimán antillano.

En su segunda etapa, denominada Mi guardia por la Patria, la operación perfeccionará la preparación del personal de diferentes categorías. Se priorizarán las unidades según las misiones en el sistema defensivo territorial. Gran número de batallones de designación local tomarán parte en las preparaciones. También iniciará un nuevo ciclo de entrenamientos de la reserva, según los plazos establecidos.

La actual situación económica y financiera reclama racionalidad y eficiencia, sin menoscabar fundamentos estratégicos. El llamado de reservistas y milicianos se conciliará con el gobierno y la dirección de las principales entidades económicas, sociales y políticas de los territorios, en aras de garantizar la asistencia y evitar afectaciones.

Mientras subsista el imperialismo y sus mezquinos intereses, continuaremos inspirados en la máxima del Comandante en Jefe de priorizar la defensa. Son nuevos tiempos y por tanto nuevos peligros. Exigen la inteligencia y el valor de cada ciudadano para identificarlos, analizarlos, enfrentarlos.

Nuestra lucha se sustenta en raíces históricas. Aprendimos de Martí que un pueblo no se lanza a la lucha por espurios y mezquinos intereses, bravuconerías o afiebrados impulsos de trascendencia. Se pelea por preservar sueños, ideas, convicciones; por el futuro asomado a los ojos de nuestros hijos; por la historia que los nietos deberán seguir contando con orgullo a generaciones posteriores.

Asumamos la compulsión ética del Apóstol: "Se pelea cuando se dice la verdad [...] cuando se preparan las armas para la victoria [...] cuando los que han estado limpiando las armas y aprendiendo el paso en los ejercicios parciales e invisibles, en organizaciones aisladas y calladas, se ponen a la vez en pie, con un solo ánimo y un solo fin, cada uno con su estandarte y con su emblema, y todos, a la luz, en marcha que se sienta y que se vea, detrás de la bandera de la patria".

verde olivo

Órgano de las Fuerzas Armadas Revolucionarias, fundado el 10 de abril de 1959. Año 51, número 2, abril/mayo de 2010. Editado bajo la orientación de la Dirección Política de las FAR. Director: teniente coronel Armando Diéquez Suárez. Edición: capitana Verónica Cruz Martínez. Diseño: Yiset Casanella Saint-Blancard. Realización: José Ramón Lozano Fundora y Francy Espinosa. Corrección: Catalina Díaz Martínez, Raisa Ravelo Marrero, Carmen Duverger Mier y Maricel Pérez Aguilera. Redacción y administración: Avenida de Independencia y San Pedro, Apartado 6916, Ciudad de La Habana. Código Postal 10693. Teléfonos de la redacción: 8555194. En la administración: 8839283. Correo electrónico: volivo@unicom.co.cu Impresión: Empresa GEOCUBA Cartografía. Inscripto como impreso periódico en la Dirección Nacional de Correos, Telégrafos y Prensa. ISSN 0506-6916

Sumario

Por la ruta de Geocuba	4 GEOCUBA ~
	10
Verde versado	
Un hombre, un sueño, una armonía Tiene la palabra	12
Combatientes en 3D	16
Los nietos del presidente Precursores	20
¿Salomón o Fuenteovejuna? Compañeros	Salomón o fuenteovejuna compañeros
Castigo celestial	26
Lazos de sangre y futuro	SXNGRE 29FUTUR:Ö
Como un puño de acero	30

Puso las bombas con su vida	34 Maya
Sábados "estudiables"	38
Los primeros ejércitos	42
Más allá en el camino del estudio	43
Nuevamente, la muerte no es verdad	44
Estados Unidos: una estrategia irregular	46
Salidos del pueblo	49
	52
Desafío al tiempo y la naturaleza Espacio en el tiempo	52
Las iniciales de la UAM	20 ROAC! ((G) Jeffer
Recréate	61
Libertad del haz "con todos"	64



Portada: Yiset Casanella Saint-Blancard Foto: Francy Espinosa

Para recordar

POR LA RUTA DE

Información al caminante, explorador, arqueólogo o navegante. (¿No lo es quien asume los riesgos de la lectura?):



El Grupo Empresarial Geocuba cumple quince años el 1ro. de mayo. La ocasión impone el ritual fotográfico. Para atrapar el quehacer y espíritu de la entidad, preferimos componer una suerte de mapa. Seleccione, indague y avance en el pergamino según su interés. Recomendamos el auxilio de coordenadas, señalizaciones y de algún que otro faro o rosa de los vientos. De mano de la leyenda podrá develar esa otra construida por un colectivo cuya impronta bosqueja terrenos, asegura y acorta periplos, husmea profundidades marinas. Apreste los pasos y la mente. Arriésguese a la aventura de una expedición virtual, cómplice y silenciosa



"Nací el 1ro. de mayo de 1995 al fusionarse los institutos cubanos de Hidrografía y de Geodesia y Cartografía. ¿Objetivo? Prestar servicios de excelencia para satisfacer exigencias sociales o de clientes, tanto cubanos como extranjeros, en Cuba o el exterior.

"Soluciono requerimientos en varias esferas: Geodesia, Fotogrametría, Cartografía, Catastro, Sistemas de información geográfica, Estudios marinos, Hidrografía, Oceanografía, Geología, Geofísica, Estudios ecológicos, Ingeniería de costas, Preservación del medio ambiente y Ayuda a la navegación, entre otros.

"Integro un grupo de empresas, las cuales han adoptado el Perfeccionamiento Empresarial y están certificadas con el Sistema de Gestión de Calidad, según la norma ISO 9001. Esto avala resultados y productos eficientes y competitivos. Ambos parámetros no son un objetivo, sino condición para trabajar mejor".



- Geocuba con voz propia (a 2)
- Sistema de Ayuda a la navegación (b 2)
- Estudios sobre vulnerabilidades y riesgos (c 2)
- Catastro (e 1)
- ♦ Geodesia y cartografía (f 2)
- Gestión tecnológica (h 1)
- Experiencias y proyecciones estratégicas (i 1)
- - Recorrido día 3

Luis Belis Santa Cruz Pacheco
Director de Ayuda a la navegación

"El sistema de Ayuda a la navegación es el conjunto de señales marítimas facilitadoras de la navegación hacia y desde los puertos a buques, nacionales e internacionales. Permite sortear peligros y fondear con seguridad. Posibilita transportar mercancías, actividades turísticas, la pesca, investigaciones y obras marinas. Nuestra insularidad lo convierte en estratégico e insoslayable para la defensa.

"Recurre a dispositivos específicos: faros (automáticos o con vigilancia), enfilaciones, boyas y balizas. Dispone, asimismo, de embarcaciones especializadas, equipos de posicionamiento de naves y otros medios técnicos.

"Es una actividad compleja. Gran parte se desarrolla en el mar, medio agresivo. Los artefactos requieren mantenimiento constante y especializado. Algunos faros datan del período colonial. El noventa por ciento de los recursos son importados. El sistema cambia constantemente y urge apreciar su estado con inmediatez. La comunidad marítima se informa para evitar accidentes. Nos valemos del aviso a los navegantes, radiado y diario, para reportar la situación".



GEOCUBA

Por primer teniente Luis Brizuela Brínguez Fotos: Aixa López, Boris F. Atiénzar y cortesía de Geocuba







Director general de la Empresa de Proyectos contra Desastres (PRODESA)

"Surgimos en 1995, como entidad de apoyo a la Defensa Civil, con el propósito de estudiar riesgos y prevenir desastres mediante planes para contrarrestarlos. A partir de 2005 integramos el Grupo Empresarial. Desde entonces, se ampliaron dimensiones y servicios hacia el saneamiento ambiental, estudios de riesgo de peligros naturales y tecnológicos. Mediante análisis se aquilatan holísticamente vulnerabilidades físicas, estructurales, funcionales, sociales, de percepción de riesgos, culturales...

"PRODESA cuenta con filiales en todas las provincias. Nos vinculamos a procesos inversionistas donde el riesgo tecnológico resulta elevado. Citemos, por ejemplo, refinerías de petróleo, plantas generadoras de electricidad con gas acompañante, oleoductos, gasoductos.

"El estudio de riesgo y plan de reducción de desastres beneficia la economía y la defensa. Permite adecuar las obras antes de ejecutarlas,





Estudios de riesgos en zonas costeras detiene el deterioro de ecosistemas frágiles, con paliativos como el volteo de arena.

haciéndolas menos vulnerables. Nos implicamos también en el desarrollo turístico. Al fomentarse en cayerías y playas, zonas ecológicamente frágiles, requieren investigaciones detalladas y estrategias aseguradoras de ecosistemas sostenibles, con niveles de degradación ínfimos.

"Estudios recientes permitieron elaborar mapas donde evaluamos el impacto del cambio climático y el crecimiento del nivel del mar durante el próximo medio siglo. Junto al Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA) laboramos en varios proyectos. Especialistas nuestros integran el Comité de expertos de dicha entidad para estudios de riesgos.

"En 2010 procuramos categorizarnos como Centro de Investigación Científico Técnica. Aspiración avalada por un potencial científico corporizado en doctores en ciencias, másteres e investigadores".











Felipe Samuel Kelly

Director de la filial de Catastro del Centro de Investigación y Consultoría

"El catastro es el sistema primario de información sobre bienes inmuebles del país y las personas que lo utilizan. Incluye la tierra como fuente de riqueza natural. Detrás de la tasación de una parcela, vivienda, campo de caña, solar yermo, área boscosa o deforestada, se encuentra un estudio catastral.

"Se recurre a indicadores como el uso, tenencia, localización, área y valor catastral del lugar. Disponer oportunamente de estos indicadores permite dirigir y planificar la economía.

"Es una actividad que demanda recursos humanos y tecnológicos. No es estática. La dinámica del crecimiento urbano, rotación de cultivos, incendios forestales, ordenamiento territorial, imponen modificaciones. Si un campesino tiene sembrada papa hoy y dentro de tres meses cultiva frijoles, eso motiva actualizar el catastro.

"Realizarlo es responsabilidad del Servicio Hidrográfico y Geodésico de la República de Cuba. El Grupo Empresarial rige la actividad productiva, investigativa y comercializadora.

"Actualmente, nos enfrascamos en el desarrollo de tecnologías para digitalizar el catastro nacional, diseñar bases de datos geográficas y emplear imágenes para actualizarlo. Ello permite aplicaciones especializadas con empresas azucareras, registros agrícolas y forestales y la generación de mapas temáticos. Allanamos el camino hacia un catastro con múltiples fines. Sus ventajas jurídicas, fiscales, económicas y estadísticas estarán disponibles en la web.

"Comenzamos a crear el catastro urbano de forma lenta y experimental en diecinueve municipios. El de la parte rural fue concluido en la década de los noventa. Destacamos la medición de tierras y elaboración de certificados para aplicar el Decreto 259/2009, relacionado con la entrega de tierras ociosas en usufructo para producir alimentos".

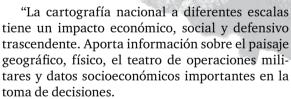


Especialistas, laboratorios y equipos modernos garantizan mediciones metrológicas acordes con estándares internacionales.





Ana Lourdes Quintero
Directora adjunta



"A inicios de los años noventa, el país disponía de mapas a diferentes escalas con un cubrimiento del área nacional. Sin embargo, la cartografía estaba concebida para trabajar sobre mapas impresos. Las tecnologías modernas impusieron el reto de prepararlos en formato digital.

"Desarrollar un potencial científico ha favorecido la creación de procedimientos, indicaciones técnicas, actividades normalizativas y preparación del capital humano para asimilar nuevas formas de hacer la cartografía. El desarrollo de la Geomática, auxiliada por herramientas de la informática y las comunicaciones, incrementa las aplicaciones de la Cartografía y no se restringe al concepto tradicional de mapa.



"Hablamos de un dato espacialmente referenciado, sea una fábrica, un vial o inmueble. Mostramos algunos logros como el mapa digital de Cuba, escala 1: 100 000 (2004) y el mapa topográfico digital cubano 1: 25 000 (2007). En la próxima década actualizaremos digitalmente otras escalas.

"Resaltamos la descentralización a nueve empresas de las capacidades para la elaboración cartográfica. Disponemos de personal apto, medios y capacidad de impresión acordes con las especificidades del teatro de operaciones y de cada situación.

"Crearemos una base de datos cartográfica actualizada y sostenible como soporte de la infraestructura de datos espaciales, que apoye el desarrollo económico del país. Buscamos diseñar nuevos productos y servicios sustentados en un marco legal que propicie su diseminación social. Trazamos la plataforma de trabajo para años venideros, sea topográfica, catastral, temática, náutica y aplicaciones geomáticas".

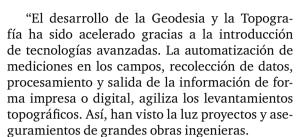


El país cuenta con una base cartográfica a diferentes escalas que se amplía y digitaliza.



Humberto Martínez Álvarez

Director de Gestión tecnológica.



"Podemos mencionar los levantamientos de perfiles de los yacimientos niquelíferos de Moa, expansión de la refinería de Cienfuegos y trazado de gasoductos y oleoductos. De igual forma, controlamos deformaciones en presas, fábricas, puentes y pedraplenes. Importante también el replanteo de obras y construcciones turísticas.

"En octubre de 2009 integramos un equipo multidisciplinario para planificar, cimentar y montar, la efigie del comandante Camilo Cienfuegos en la Plaza de la Revolución de La Habana. En su alumbrado nocturno se emplean bombillos prismáticos y un sistema LED (Diodos Emisores de Luz), combinación de sistemas que permiten ahorrar electricidad.

"Equipamientos informáticos y tecnologías propias conforman cuatro laboratorios metrológicos. Poseemos instrumentos de medición como cintas láser y telémetros. Con ellos, disponemos el aseguramiento metrológico de otras entidades económicas, acorde con demandas y exigencias del mercado y la Oficina Nacional de Normalización.

"En la actualidad, los recintos se someten a un proceso de certificación como laboratorios de calibración, mediante la norma internacional 17 025".





"Desde el inicio, hemos crecido en ingresos, aportes y utilidades. Se ha elevado la eficiencia de costos y rendimientos. Nuestras inversiones responden a necesidades estatales y la sustitución de importaciones. Próximamente operará en Villa Clara una fábrica para confeccionar etiquetas autoadhesivas. Ahorrará unos tres millones de CUC. Además, cubriremos necesidades del turismo en la impresión tanto cartográfica como publicitaria.

"Tareas significativas no han faltado. Equipos de trabajo concretaron un sistema geodésico de referencia acorde con estándares internacionales de la OACI (Organización Aeronáutica Civil Internacional). Ello mantiene un tráfico aéreo seguro desde y racia el territorio nacional.

Desarrollamos un sistema de control de flotas con tecnología cubana. Comienza a generalizarse en medios de transporte. Favorece mayor eficiencia en el uso del parque automotor, el consumo de combustible y reduce hechos delictivos. El control interno se incrementa, pues evita la salida de información sensible al monitorearse la actividad desde servidores ubicados en la Isla.

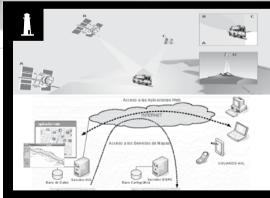
"Hemos cumplido las directivas del General de Ejército Raúl Castro Ruz, cuando fungía como Ministro de las FAR, respecto a la reducción drástica de costos, cuentas por cobrar y pagar e inventarios; elevación de la eficiencia del proceso inversionista y la lucha contra hechos delictivos y de corrupción. Seguimos mejorando dichas pautas.

"Incursionamos en labores de ingeniería previa para perforaciones de petróleo en aguas profundas. Los estudios con personal cubano sobre el desarrollo de la Zona Económica Exclusiva de Cuba, en el Golfo de México, evita erogar cifras millonarias.

"Amén otros resultados, valoramos la asunción por nuestros trabajadores de valores esenciales: patriotismo, responsabilidad, disciplina, profesionalidad, sentido de pertenencia... Luchamos por atender integralmente al hombre, comprenderlo y apoyarlo en momentos difíciles, crear un clima de trabajo agradable, implementar un trato correcto. Así sustentamos el estado político, moral y disciplinario resaltado en balances anuales".







Controlar automáticamente el parque automotor ahorra combustible, reordena desplazamientos y aumenta el control interno.



Exploraciones petroleras en aguas profundas con personal cubano: reto que ahorrará millones de dólares al país.



Morro Santiago

amagüey

BITÁCORA DEL PERIODISTA (FRAGMENTOS)

Día 3

[...] a las 04:00 horas, divisamos las luces de Nuevitas. Media hora más tarde, la boca de la bahía se descubre ante nosotros. Dos remolcadores dan la bienvenida. Consultamos la carta electrónica. El sistema de aviso a los navegantes, por radio, pronosticó mar fuerza seis durante la pleamar, dentro de dos horas. Debemos atracar cuanto antes.

Acceder al puerto es un desafío. Una treintena de boyas y balizas indican la ruta. Sinfonía de guiños verdes y rojos; sincronía solo descifrable para "intérpretes" avezados en señales marinas. Atención a estos "semáforos de mar". La velocidad de la embarcación disminuye. Desde la popa advertimos parpadeos rojos. Obligan a torcer el rumbo medio grado a estribor (derecha); los verdes, inclinarnos a babor (izquierda) y corregir la posición inicial. Atraque exitoso en la dársena.

[...] el amanecer nos sorprende. El GPS del vehículo nos ubica próximos a la ciudad de Camagüey. En el aeropuerto tomamos una avioneta rumbo a Holguín [...] Los mapas auxilian en la identificación de sitios sobrevolados.

Alguien comenta: "Pronto, con la teledetección (combinación de imágenes aéreas y satelitales), los especialistas interpretarán el terreno a partir de tonalidades. Técnica que se auxilia de cartografía, posicionamiento global, censores. Permitirá, además, impulsar una agricultura de precisión para corregir áreas de cultivos, ordenar siembras y agilizar cosechas".

Una especie de ultrasonido o rayos X desde el cielo. Permitirá descifrar mejor lo que abajo se sucede: vaquerías... cultivos forrajeros... poblado de Guáimaro... carretera central... central Majibacoa... áreas cañeras... plantaciones de plátano... Loma de la Cruz...

[...] atrás queda la Ciudad de los Parques. En Pesquero recorremos instalaciones del mayor hotel de Cuba. Su infraestructura, asegura el guía, armoniza con el ecosistema gracias a investigaciones previas. Muy cerca, en Estero Ciego, se realizaron estudios a fin de disminuir el potencial de uso de la playa y floraciones rocosas. Cuidados semejantes constatamos ayer en los pedraplenes de Cayo Santa María y Cayo Coco.

No es lo único a favor de madre natura. Algunas instalaciones turísticas utilizan bacterias de acción dirigida, para tratar residuales líquidos. Se alimentan de grasas y evitan tupiciones en los drenajes. En un futuro también mitigarán derrames de hidrocarburos y procesarán desechos sólidos en ciudades.

[...] desafía tempestades e incluso huracanes como Ike, en 2008. Otea imperturbable el horizonte. Aún guía naves que surcan, a menos de veinte millas, las aguas del Atlántico norte. Este "mambí" nació cuando Cuba se lanzaba por primera vez a la manigua. El de Punta Lucrecia, y sus hermanos Morro de La Habana y de Santiago, son los únicos cubanos incluidos en la publicación Cien faros históricos.

[...] la topografía cambia rápidamente. Desde el helicóptero observamos la vegetación compacta del macizo Nipe Sagua Baracoa. La paulatina reforestación urge actualizar el mapa catastral consultado. Por el oriente, tímida aún, se asoma la noche. Llegaremos a Santiago en unos minutos. Mañana bosquejaremos la costa sur. Seguiremos rutas y paisajes para descubrir las manos y el rostro de Geocuba. A cargo de **Dainerys** Ilustración: Toledo

Saludo

H. Rigal: Para doña Serafina vava mi canto primero, cual si de fino platero fuera su joya más fina. A la noble campesina que de anfitriona nos trajo por su amoroso trabajo vaya mi beso prolijo, cual si de Pedro, su hijo, recibiera el agasajo.

D. Prieto: Rigal, a don Benerando va mi décima primera; como si a mi padre fuera a quien le estuviera dando. La espinela saludando al anfitrión campesino: que nos franqueara el camino a su honorable morada, lleva también su tonada al familiar y al vecino.

F. Videla: Familia y vecino, Prieto, son aquí la misma cosa. sin diferencia enojosa que discrimine al sujeto. No existe, por tanto, veto al saludo campesino: que en quateque matutino a la décima se afilia, y al saludar la familia también saluda al vecino.

P. Indarra: Ya Rigal, Prieto y Videla han saludado y asumo, que si al saludo me sumo lo asuma la parentela. Si saludar nos revela la debida cortesía, y aguardando la porfía los parientes quedan mudos; concluyamos los saludos, y abramos la canturía.

Reinaldo González Millares

No vas a poder

No vas a poder cuando se agolpa entre los párpados y la nariz aquello de estar asomado a lo que no queríamos a lo que amamos

NO VAS A PODER DECIRLO NI NO DECIRLO: ATIENDE

Atender es llorar allí en aquel rincón entrevisto de la bodega: sacos y cajones intraducibles al lenguaje de las Nubes que están pasando por encima del único ¿Patio? ¿Pozo? ¿Paraíso?

Lo memorioso entre las cejas y los párpados empuja, quiere romper, algo tan desatendido: lo que amamos Las teclas de la máquina/ este osario



Como la cena que está en el horno

Que no te digan que escribes como mengano, que no te comparen con poetas de sin igual relieve, que no te hablen de poetas ni te obligues tú misma a parecerte a uno de ellos, que todos hallaron la poesía en un pozo y no dejaron ni cuerda podrida ni nota que dijera: mujer: hemos ido a la taberna, la poesía está en el pozo.



Literarias

"No puede esta fructífera vida ser patrimonio solo de unos pocos que lo conocieron y compartieron con él alegrías y tristezas. Una trayectoria tan hermosa y ejemplar no puede permanecer sepultada en el lugar donde cada 7 de septiembre acudamos a rendir tributo o a meditar cuando nuestras preocupaciones nos agobien. Digno es que los cubanos tengamos la posibilidad de conocer la historia de su vida, nutrirnos de su ejemplo y recuperar energías para seguir adelante, sacando de cada página una enseñanza, una razón, un sentimiento, una convicción, para hacer en cada momento lo que cada momento impone".

Imposible encontrar una mejor presentación para Las estrellas caen hacia arriba, que estas palabras de su autor, Carlos Manuel León Castillo. Sin embargo, vale agregar que se trata de un texto biográfico, ganador del premio 26 de Julio, en su edición de 2009.

El protagonista de la obra es Antonio Escaño Rodríguez, quien fuera hijo de Isabel y Gerardo; varón desde los planes prenatales, y apropiado del nombre de un tío paterno que había sido mambí.

Una investigación rigurosa, sobre todo con familiares de Antonio, sensibiliza al lector ante las declaraciones de personas humildes y sus sentimientos al recordar al hijo, padre, hermano y amigo caído en Angola en 1988.

Resulta interesante y ágil la manera elegida por el escritor para hilvanar los comentarios y ofrecer un orden lógico en los aspectos de la vida del coronel Escaño.

Habla de su labor de combatiente, de su esposa Olga, a quien dedica un capítulo, y de sus orígenes en Quemado de Güines, Villa Clara.

También recoge el volumen importantes testimonios de jefes militares cubanos implicados en la misión de Angola, así como de otros compañeros con quienes el coronel compartió tareas en Cuba.

Un significativo arsenal de anexos le gana relevancia a la historia y recrea de manera gráfica lo contado en páginas anteriores.

Carlos Manuel León Castillo ha escrito los cuentos: Los elegidos del diablo, La prueba (finalista del concurso Dinosaurio, 2002), Juego a la guerra, La muerte sobre rieles (premio concurso Triunfo de la Revolución, 2006), y la novela **La carretera**.

Damepa

Un hombre, un sueño, una armonía

Texto v fotos: Susel Cruz Páez Cadete de Periodismo

El actual director de la Banda de Música del Estado Mayor de las FAR, Ney Miguel Milanés Gálvez, asevera que cuanto hoy es, refleja la disciplina y el empeño forjado en él por su padre

uego de dos intentos fallidos, al parecer, este era lel día apropiado. Aunque el temor de un nuevo obstáculo me mantenía nerviosa, cualquier imprevisto podía surgir y la entrevista seguiría posponiéndose.

Esperaba impaciente encontrarme con un sexagenario hombre, colmado de una marcialidad estricta y perturbadora. Solo le había visto un par de veces y a una distancia considerable, su elegante traje de gala siempre atrajo la mayor parte de mi atención, por lo cual temía no reconocerlo.

Tres minutos bastaron para colmar mis incertidumbres, y fue en el momento cúspide de mi intranquilidad, cuando divisé la figura de un jovial oficial que se acercaba. Vestía el uniforme típico de los miembros de las FAR, y parecía buscar a alguien. Supuse que no sería a mí. Para sorpresa mía se detuvo al verme y, como si me conociera de toda la vida, preguntó: ¿Te hice esperar mucho?...

Imagino que mi rostro dibujó en ese instante el color del desconcierto, al punto de quedarme casi inmóvil, estrategia utilizada como válvula de escape para reformular en segundos, la idea sobre mi entrevistado.

Al instante, una gran serenidad se adueñó de mí, estaba delante de un hombre que transmitía sencillez y carisma, la espontaneidad de su actuar no le dejó cabida a la superficial imagen construida por mi mente.

Pese a que el lugar era idóneo para la entrevista, el actual director de la Banda de Música del Estado Mayor de las Fuerzas Armadas Revolucionarias, Ney Miguel Milanés Gálvez, decidió invitarme a la oficina y en el corto trayecto no se privó de contarme su gran admiración por el padre, quien sembró la semilla de la melodía en él y sus hermanos, quienes son músicos también.



Con la maestría que solo un grande de la música posee, interpretó una de las canciones compuestas por él.



"Este disco fue grabado hace poco por la banda y en él se pueden escuchar algunas elegías y canciones

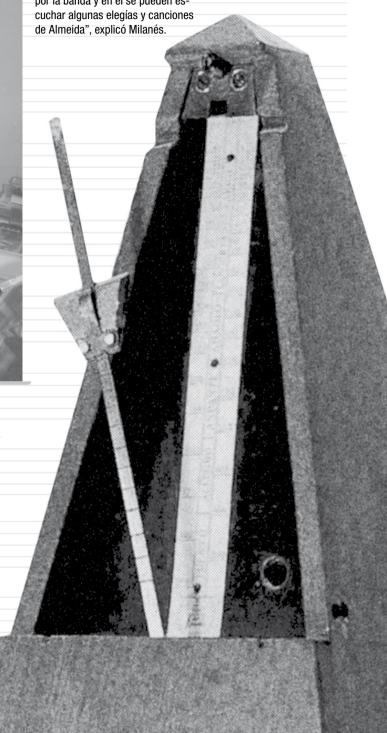
"Mi padre fue muchos años trombonista de la orquesta Filarmónica en La Habana, pero se enamoró de mi madre y se fue a vivir con ella a Jiguaní. Allí formó una academia de música para niños de primaria, donde mis hermanos y yo recibimos clases.

"Gracias a él mi niñez estuvo matizada por los sonidos. Fue quien me mostró el rigor y la disciplina que conlleva el ser músico".

Al llegar justo a la puerta de la oficina, selló la plática como quien se arrancaba lo más hermoso de un pasado de dichas: "No tenía más riqueza que su música, y esa fue la única y más preciada herencia que me concedió".

Un interior sin lujos se mostró al abrir la puerta. En el fondo un pequeño piano, un tanto dañado por los avatares del tiempo, pero que aún mantenía un brillo llameante. Las fotos en las paredes y encima de los estantes, junto a reconocimientos, libros, discos de música y papeles al por mayor contaban, por sí solos, la vida de este hombre.

"Llevo 45 años al servicio de las FAR, de ellos, cuarenta y dos dedicados a la dirección de bandas de música. Cuando me inicié en este mundo tenía veinte, los jóvenes a los cuales dirigía eran casi de mi edad e incluso





Para el Maestro, como todos en la banda le llaman, es parte de la cotidianeidad, encontrarse sitiado por sus alumnos, quienes lo atiborran con preguntas.

mayores, pero siempre quise tener la oportunidad de enseñar a otros como lo hacía mi padre. Con mucho esfuerzo y dedicación me gané, poco a poco, la estima de mis subordinados.

"La primera banda que dirigí fue la de una gran unidad, ubicada en Los Mangos de Baraguá, en el año 1964. Luego, con Abelardo Colomé Ibarra, formé otra en Holguín, donde tuvimos que empezar de cero, buscamos repertorio, músicos e instrumentos y en 1965, vine para La Habana...".

Era fascinante escuchar la historia de un joven que se abrió camino para hacer realidad el sueño paterno. Con apenas dos décadas de vida, este granmense ya comenzaba a despuntar como tutelar de una prestigiosa banda de música.

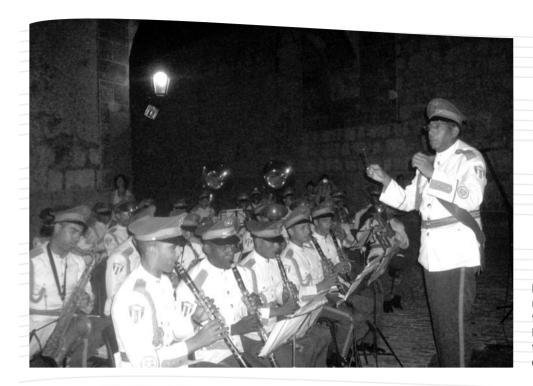
Entre anécdotas y recuerdos se nos fue el tiempo. En un breve receso, interpretó al piano, una de sus melodías. En ese momento le pregunté a este hombre tan lleno de regocijo por su trabajo, cómo es la relación con su familia. "Mi vida siempre ha estado henchida de sinfonía, por casualidad del destino me enamoré de mi actual esposa, quien es graduada de clarinete. Gracias a ella he seguido siempre adelante, porque me comprende e, incluso, cuando estoy muy presionado me ayuda con las composiciones.

"Trabajó a mi lado durante veintidós años como copista y nuestra hija durmió muchas veces en la oficina, porque no habíamos terminado de componer una letra o porque era preciso quedarse en las noches... Para mayor regocijo ella es hoy bailarina".

Me llamó mucho la atención una fotografía donde está junto al Comandante de la Revolución Juan Almeida Bosque. Él sentado en el piano y Almeida observándolo atentamente. La curiosidad se entrevió en mi mirada y no fue necesario preguntar nada.

"Para mí, una de las experiencias más lindas en mi vida fue el haber podido trabajar en conjunto con





La Banda de Música tiene un espacio diferente de interacción con el público en la fortaleza Morro Cabaña, todos los últimos viernes de cada mes.

Almeida. Tenía un oído muy sensible, si yo tocaba una nota falsa o un acorde mal, enseguida se percataba y volvíamos a empezar.

"Poseía mucho talento y compuso para la banda un sinnúmero de temas como *Hasta pronto* y *Elegía a Antonio Maceo*. Siento un gran orgullo por haberlo conocido".

Ante el cuestionamiento sobre cuán sacrificado es el adiestramiento de los miembros de esta banda, explicó:

"Muchos grandes dirigentes de Cuba y demás partes del mundo han elogiado la interpretación que los muchachos hacen de los diferentes temas. Detrás de esto se esconde un gran esfuerzo, el músico no puede dejar de ensayar, existen obras musicales muy complejas, las cuales deben aprenderse en muy poco tiempo, por lo tanto, cada uno de ellos debe ser muy exigente con el tiempo de estudio.

"Ensayan todo el día, con muy pocas horas de descanso. La mayoría de los himnos son aprendidos de memoria, por lo cual se requiere el doble de concentración y empeño.

"El ser miembro de esta banda de música militar es una gran escuela, pues crea hábitos de disciplina y es una oportunidad excelente para dominar lo fundamental, al tocar en conjunto.

"Nuestros muchachos no solo tocan en tribunas y actividades de corte militar. Todos los meses ofrecemos un concierto en el Morro Cabaña, donde la música típica de marchas no es la única interpretada. En este espacio encontramos desde un paso doble, hasta música clásica popular, lo cual permite que los muchachos se desarrollen de forma versátil".

Milanés, cultivador de rosas blancas, palabras sencillas y corazón de gigante, es uno de esos hombres de gratitudes y empeños, sincero amigo de todo aquello que irradie melodía.



Desde los años noventa, la recreación de entrenamientos en ambientes virtuales per fila la preparación combativa en unidades militares del país, significativo resultado de la Política de introducción, investigación y desarrollo de simuladores en las FAR, orientada por el General de Ejército Raúl Castro Ruz



uanayus vauaneru uarura Fotos: teniente coronel Francy Espinosa Danayris Caballero García Y Viset Casanella Saint-Blancard

ludoroso, con la respiración entrecortada, se apea del simulaenuecuraua, se apea uer sumua-dor de conducción. Acaba de pracuoi ue conquecton. Acava ue practicar lo que hará en el tancódromo. ucar io que nara en er tancouronio. Lleva alrededor de seis meses "arriba de un tanque de verdad". Aunque sus ojos inundados de serranía que sus vivos munuauvo de serrama jamás vieron mole parecida, las diminutas manos campechanas no le minuas manos campecnanas no re temblaron cuando tuvo que echar a remuiaron cuantro curo que como andar el coloso. "¡Noooo!", responde enseguida cuando le preguntan si alguna vez ha sentido miedo en el terreno: al pasar campos de obs-

táculos, minas antitanque. Tres meses de preparación bas-

taron para adiestrar al cabo técnico Rubén Batista San como tanquista. Este granmense es uno de esos muchachos llanos y donairosos del munaunos nanos y uonanosos ner oriente cubano, que disfrutan aprender en el Complejo de Simuladores del Regimiento de Estudio Pertene. ciente a la Gran Unidad Rescate de

Además, con "algo de pacien-

cia", precisa, enseña a los demás. No es el más experimentado: "todavía se me apaga el tanque", pero uavia se me apaga er tamque, pero sí lo motiva, como a otros, cada vez que hay tiempo y supervisado por que nay mempo y super visauo por un profesor, ejercitar arranques, un proceson, ejerchar arranques, giros, marchas con menor o mayor grado de complejidad, en un artefacto similar al imponente medio

Sin dudas, el Complejo imanta

a los jóvenes. Allí, en el confort de a 103 Juvenes. run, en er comba-los locales climatizados, el combatiente encuentra condiciones "cómodas, de desempeño: sin fango, aguaceros, sereno, resplandor, lesiones, fatiga. Sin embargo, más allá Sivies, iauga. om emvargo, mas and de interiorizar movimientos condiue unemondar movimentos conados de pies y manos, sus neucionauos ue pies y manos, sus neu-ronas pugnan en el afán de superar desafíos en escenarios virtuales de preparación combativa.

PREPARACIÓN TRIDIMENSIONAL Hace tres días, Rubisniel Ver-

decia Alcalá juró ser soldado de la uecia Aicaia jui o sei soiuauo ue ia patria. Así inició la primera etapa raura. Asi micio la primicia ciapa del Servicio Militar Activo, la Preuer servicio ivilinar ricuvo, ia rico paración Básica, experiencia que paracion pasica, experiencia que aprovechará "para aprender y desaprovecuara para aprenuer y ucos pués, en las unidades, enseñar a pués, . . . pues, en las unuaues, ensenar a otros, Mientras adquiere apritudes ouos imienuas auquiere apuruues como jefe de escuadra de Comunicaciones, fija la atención en la parte Caciones, uja la arencion en la parte electrónica de las piezas del tanque porque aspira a ser ingeniero elec-Es su primer día en el Complejo

yya padece el caro deseo de "quey ya pauece ei caru ueseu ue que-rer-saber-poder" defender mejor su rer-saver-pouer uerenuer mejor su tierra, incluso en otra dimensión. uena, membo en ona unicusion. Absorto y entusiasta, examina en Ausuru y encusiasia, Caamma chi detalle el simulador digital de radetalle el simulador digitalle el simulador digital de radetalle el simulador digitalle el simul dio que aparece en el televisor. un que aparece cu con viscos. Escucha atento al capitan Yeislan Bueno Gutiérrez, quien describe Jueno Guneries, quien deserve los medios técnicos señalando la representación en la pantalla. Durante la sesión docente edu-

cativa, el capitán también les cocauva, er capitan tamuren ies cu-menta que determinada estación mema que ucicimmana estacion radial mantiene sus capacidades ramar manuene sus capacinaues de trabajo hasta diez minutos sude de trabajo hasta diez minutos diez minutos diez minutos de trabajo hasta diez minutos mergida medio metro en el agua. mergina meuro meuro en ci asua. Sobre la reacción de los pupilos ante las explicaciones, refiere el ame 103 expinaciones, 1 enere er instructor: "A veces se asombran

cuando explicamos que el teléfono TA 57 comunica con un solo con-

ductor y la instalación a tierra". De pronto, el profesor ordena ocupar los puestos. Junto a tres compañeros, Rubisniel entra a la maqueta, se coloca el casco laringofónico y se transforma, con el bagaje básico, en el comunicador

En el aula contigua, el primer teniente Arisandi Quintana Vidal instruye el manejo de conductores mecánicos. "Aquí aprenden los procedimientos iniciales: estrenar el medio, accionar la pizarra, Salir del lugar, efectuar giros", sintetiza.

Cinco años atrás "todo era a golpe de Vista (...) se entrenaban solo en la armazón", recuerda Quintana Vidal. Ahora, el primer teniente Visualiza en la computadora los errores de los conductores, cuyos Puestos están ubicados a ambos lados del instructor. "Si el muchacho lleva la palanca a segunda posición en la velocidad no reglamentada, le digo: 'estás girando con el mando derecho en segunda, tienes que lle-Varlo a primera," dice al ejemplisicar la rutina de aprendizaje.

La balacera estremece el aula de tiro de infantería. Tendidos en la línea de fuego, los tiradores apuntan al objetivo con el reflector. Si hacen bien el reglaje del blanco con el fusil y el visor VILMA, no habrá enemigo que sobreviva. Lentamente, halan el satillo. El flash de un punto iluminado señala el impacto de los proyectiles imaginarios. El arma, que funciona a base de presión de aire, golpea de rebote en las

Desde la cabina, asistido por la PC, el primer teniente Yandi Rodríguez Alba muestra la situación de blancos, corrige la puntuación de tiro y cambia los ejercicios. En el defensivo aparecen tres objetivos, en el ofensivo estos se mueven

y en el preparatorio son estáticos. "Esta aula es tremendo avance en la preparación del personal por que dejamos de gastar municiones (...) No es solo venir a tirar. El alumno llega aquí sofocado, corriendo y Se Va acostumbrando al campo de tiro. Viene enmascarado, con sus equipos, libretas, lápices", Valora

Después de las prácticas, los jefes de escuadra de infantería mecanizada con subordinados y nuevos reclutas de la Preparación Militar Básica, salen sin susto a recibir culatazos, soportar la intensidad sonora del tiroteo y batir adversarios con el mínimo de intentos.

Tanquistasy bempesianos (tiradores de BMP), artilleros al fin, se forman en similares condiciones. Pegados a la mira Visualizan en el monitor la escala, el movimiento del objetivo y le apuntan. También Seleccionan el tipo de proyectil. Reciben órdenes e indicaciones de los instructores a través del casco

Los distinguen pequeños detalles: los simuladores de tiro de tanque tienen una caja de mando del cañón que posibilita dirigir los movimientos de la torreta y accionar



En cada puesto, el artillero bempesiano encuentra lo mismo que hay dentro de un Carro de combate: la mira, el panel de mando del cañón, los disparadores eléctricos o mecánicos.



Durante las sesiones de entrenamiento en los simuladores, los combatientes adquieren hábitos y habilidades necesarios para perfeccionar el empleo de la técnica y el armamento, sin desgastarlos.



Hacer simuladores implica construir un Wango hitasi wegiante herrawieutas deuominadas visualizadores, las cuales permiten Abreciar imágenes en tres dimensiones en una pantalla de 2D.

los disparadores. Mientras en los BMP hay dos elementos de direc-DIVIT HAY AUS ETEMETHUS AE ARTÉ LES CIÓN. Estos, además de facilitar ción. el desplazamiento y la dirección de tiro, permiten disparar el caue mo, permuen ur parar er car nón, la ametralladora y dirigir cohetes.

SIMULADOR ADENTRO Las escaseces impuestas por el

Período Especial afectaron tanto remous como los proyectiles.
los frijoles. Entonces, científicos y especialistas militares tuvieron que innovar en aras de mantener y perfeccionar la preparación combativa. Primero se produjo el simulador

de conducción de tanque. Los resultados de su empleo alentaron a sunaus ur su empres aremaion a jefes de las FAR. El General de Ejér Jeres de las truc en esa época cito Raúl Castro, ruz, en esa época ministro, planteó la necesidad de ministro, pianteo la necestuat de crear el simulador de tiro de infantería para entrenar las tropas. Los primeros utilizaban imágenes de 2D, siluetas en dos dimensiones. El desarrollo tecnológico no permitía

Poco a poco estas producciones realizar mundos virtuales.

adquirieron especial relevancia en auquineron especial resevancia en la institución armada. Se potenciaron a partir de la fundación, en Laron a parur de la Investigación 1998, del Centro de Investigación y Desarrollo de Simuladores, co-

Como parte del proceso pronocido como SIMPRO.

ductivo, dicho centro intercambia con especialistas de las diferentes con especiansias ue ias unerenies armas. mos es que hay que elaborar el algoritmo combativo: los pasos para preparar el armamento, realizar preparar er armamento, reantar el tiro, moverse, etcétera. Lo mismo que hacen cuando están en un mo que nacen cuanuo estan en un combate real", explica el teniente coronel José Enrique Villar Cociña, investigador de SIMPRO. Durante la elaboración del al-

goritmo se consensuan los procedimientos para manipular el armamento. Una vez definida la metodología más adecuada, se redacta un documento que luereuacia un comité de expertos go analiza un comité de expertos

designado por el Minfar. "A la hora de planear la progra-

mación debe definirse qué tendrá macion deve denima e que tenua rigor para que corresponda con la realidad y qué puede aproximarse reaman y que pueue aproximaise para que sea virtual. Por ejemplo, para tiro de tanque, ¿qué tiene para un ue lanque, el movimiento un rigor extremo?: el movimiento de los proyectiles, de los blancos, porque eso es lo que se entrena o porque eso es no que se entrena o simula. Ahora, ¿qué puede tener aproximación?: el color del terreaparecer todas no, no tienen que aparecer todas Ino, in the near que aparecer touas las yerbitas, le pongo el color ver de parecido al real", acota Villar Después de obtener el algoritmo,

Se planea la investigación completa. En esta etapa intervienen varias ramas del conocimiento: informática, programación, mecánica, electróniprogramación, mecamea, escurone ca, diseño industrial. La planificación, que abarca hasta cinco años, uon, que avarea nasia cinco anos, se ajusta a las necesidades reales de se ajusta a tas necestuaues reales de recursos humanos y materiales de los cuales dispone el centro.



En los pasos intermedios, ya esté terminado el equipo, se comso de integración de circuitos elécinformáticos, con el propósito de des para desarrollar decircas.

des para desarrollar destrezas.
Con la certeza de que el simula investigación de explotación en la unidad, después de orientar al

"Le decimos que si hay un problema nos llamen. También vamos
allá, refiere Cociña. En esa interacción surgen deficiencias, nosotros tomamos nota. El período de
termina, consultamos con el clientar el simulador. Comienza a proinstalarlo. Al mismo tiempo debe
rar a los instructores".

Pero el desarrollo de los simuladores no concluye cuando se enexigencias del arte militar impode representar blancos del futuro:
siones del las insospechadas dimensiones del pensamiento humano.



Por coronel René González Barrios Ilustraciones: Archivo

Los nietos **DEL PRESIDENTE**

a columna del incansable co-**⊿**ronel español Sabas Marín González había salido de operaciones el 10 de noviembre de 1870, de Vista Hermosa, cerca de Puerto Príncipe, donde acampaba la brigada a sus órdenes. Tenía información de que el brigadier insurrecto Bernabé de Varona, Bembeta, operaba por la zona de Guaicanamar, Sierra de Najasa, allí se dirigió y sorprendió el campamento. Según los partes de guerra publicados en la Gaceta de La Habana,1 en las operaciones desarrolladas hasta el 25 de noviembre, habían dado muerte a 52 insurrectos; capturaron 44 armas de fuego, doce blancas, un cañón de acero, muchas municiones, tres convoyes de sal; quemaron 332 bohíos, tres trincheras, zapaterías, tenerías e hicieron 41 prisioneros aptos para el servicio de las armas. Pero lo más importante no era el material capturado ni las bajas inferidas al Ejército Libertador. Si bien el general Bembeta pudo escapar, entre los prisioneros que conducía a Puerto Príncipe la columna del coronel Marín, llevaba uno que consideraban un trofeo de lujo: el patriota venezolano coronel del Ejército Libertador y secretario de Relaciones Exteriores del Gobierno de la República de Cuba en Armas, Cristóbal Mendoza Durán.

Tal era la significación de esta captura, que le valió a Sabas Marín ser condecorado con la Encomienda Ordinaria de Isabel la Católica y el ascenso inmediato al empleo de brigadier. En su hoja de servicios aparecería este hecho como uno de los más meritorios de su carrera militar, que tuvo como colofón el desempeño de las capitanías generales de Cuba, en 1887, y Puerto Rico, en 1896.

Pero la dimensión y el simbolismo de la captura no se debía solamente al hecho de tratarse de un miembro de primer nivel del gobierno electo en Guáimaro. Había algo más importante para España. Cristóbal Mendoza Durán, el primer canciller insurrecto, era nieto del primer presidente de Venezuela Independiente, el abogado de Trujillo, José Cristóbal Hurtado de Mendoza y Montilla, amigo íntimo y fiel del Libertador; modelo de ciudadano de las nuevas repúblicas independientes; virtuoso sin par y ejemplo de modestia; firmante del acta de independencia de Venezuela y de la primera Constitución venezolana; compilador, junto al camagüevano Francisco Javier Yanes, de las primeras obras completas de Bolívar; quien en Caracas, siendo gobernador político del estado, sentenciara para la historia a Simón Bolívar con el título honorífico de Salvador de la Patria, Libertador de Venezuela.

Era tal la importancia que el gobierno colonial le otorgaba, que en sentencia dictada por el capitán general de la Isla condenando a un grupo de patriotas a la pena de muerte en garrote vil y al embargo de todos sus bienes, por ser reos de alta traición, el nombre de Cristóbal Mendoza aparecía tercero entre la gran pléyade de gloriosos insurrectos, solo antecedido por Carlos Manuel de Céspedes y Francisco Vicente Aguilera, primero y segundo en el listado, respectivamente.

CRISTÓBAL: PERIODISTA, MAESTRO Y SOLDADO

Nacido en Caracas, a los ocho años se trasladó a Cuba con su padre Cristóbal Mendoza Buroz – hijo del tercer matrimonio de don Cristóbal-, su madre Concepción Durán, y su hermano Tomás, fijaron residencia en Santiago de Cuba.2 Como su abuelo, se hizo abogado e igual que su padre, educador v periodista. Joven pasó a La Habana donde adquirió amplios conocimientos y sólida cultura, colaboró en Cuba Literaria y la Revista de La Habana. Como periodista escribía en El Correo de la Tarde, El Comercio, y El Siglo, e hizo famoso su seudónimo de Legión. En 1864 se trasladó a la ciudad de Puerto Príncipe donde impartió la docencia y conspiró por la independencia. Allí fundó el primero de marzo de 1867, junto a un grupo de destacados jóvenes patriotas, el periódico El Oriente, en cuyas páginas burlaban la férrea censura del gobierno español. Antes había dirigido el periódico El Camagüey y colaborado como gacetillero de El Fanal, de esa ciudad.

Cristóbal Mendoza, nieto del prócer venezolano, se sublevó con los camagüeyanos en Las Clavellinas, el 4 de noviembre de 1868; luego pasó a Oriente y combatió en Bonilla y El Salado; tomó parte en el incendio sublime de la ciudad de Bayamo. Céspedes contó desde los primeros momentos con su pericia y el 24 de diciembre de 1868, lo nombró jefe del Departamento del Interior del gobierno provisional. El 14 de abril de 1869, la Asamblea de Guáimaro reconoció los méritos del patriota de sangre bolivariana y lo eligió Secretario de Relaciones Exteriores, el primero de la República de Cuba en Armas. Martí lo imaginaba en aquel momento "con el alma en los labios chispeantes, y la cabeza llena de letras y de lenguas". Su puesto político lo alternaría en lo adelante con el de ayudante del general en jefe Manuel de Quesada. Para marzo de 1870, aparecía en el cuadro de jefes del Ejército Libertador en Camagüey, con el grado de coronel.

El Álbum de El Criollo lo recordaba como hombre de "[...] sentimientos nobles y elevados, costumbres austeras, amor profundo a todos los grandes ideales, capaz de todos los sacrificios, carácter animoso, modales exquisitos, organización delicada: he aquí a Cristóbal Mendoza".4

Entraba a Puerto Príncipe el domingo 27 de noviembre, la columna conduciendo al distinguido prisionero. El pueblo de la ciudad, que lo conocía y le simpatizaba, se arremolinó en las calles para ver a quien fuera el distinguido catedrático de Francés y Química, y secretario del Instituto de segunda enseñanza de aquella plaza.

El gobernador de Puerto Príncipe, brigadier Pedro Zea de la Guerra, ordenó un proceso sumario verbal, sin mayores formalismos, pues ya Mendoza estaba condenado a muerte desde principios de la guerra, por el gobierno de La Habana. Al mismo tiempo, el prepotente general organizaba en el Casino Español, una pomposa reunión de señoras, para proporcionar socorros a familias indigentes y distribuir entre los pobres, ropas y otros efectos existentes en el depósito de bienes embargados.

Momentos antes del fusilamiento le prometieron la vida y su cátedra en Puerto Príncipe si reconocía su error al defender la causa de los cubanos. Se negó. Temprano en la mañana del 28 de noviembre, lo condujeron a la parte trasera del nuevo cuartel de infantería de la ciudad. Su paso sereno y tranquilo era interrumpido por los insultos y escarnios del populacho español que, con tamaña ironía, le gritaba cobarde al libertador inmutable y seguro, que se dirigía orgulloso al encuentro de la muerte. Solicitó permiso para fumar un cigarrillo y listo para lo inevitable, escuchó la sentencia. Con humildad, pidió a sus verdugos omitieran de la misma "[...] aquella parte que habla de él como un asesino".5 No podía consentir semejante ofensa el abogado que en la guerra, había salvado de la muerte tantas vidas de oficiales y soldados españoles prisioneros. A las ocho de la mañana del 28 de noviembre de 1870, una nutrida concurrencia vio como moría fusilado, atravesado por cuatro balazos, el digno nieto del primer presidente de Venezuela Independiente. La ciudad quedó consternada.

Para mancillar su imagen viril y el simbolismo que su ilustre nombre y apellido significaban, los españoles, émulos de aquel rey de la intriga que fue el general Dionisio Vives, propagaron la noticia de que Mendoza había dejado una carta de arrepentimiento que ellos mismo publicaron. Supuestamente decía:

A los cubanos que estáis en armas.- señores, amigos y compañeros míos: por un acto espontáneo de mi voluntad, sin presión de ninguna especie, y debiendo morir pasado por las armas dentro de una hora, quiero dirigirme a ustedes con la profunda convicción que abrigo.

Señores, si la insurrección está vencida y si nadie lo ignora, ¿a qué



Coronel Cristóbal Mendoza Durán

continuar dando motivo para que se derrame más sangre? Sea la MÍA la última.

Depónganse las armas, que en esto no hay deshonra, y se evitarán los sacrificios ya hoy estériles.

Yo no tengo tiempo para razonar largamente, pero crean ustedes en la buena fe de un hombre que va a morir: al deponer las armas, el gobierno español no hará una sola víctima más.

Cristóbal Tomás Mendoza.6

¿Escribiría una carta en esos términos un hombre conocedor de que irremediablemente iba a ser pasado por las armas? ¿No recordaría en ese instante a su glorioso abuelo y a su tío Eugenio María, que en Venezuela se fuera a la guerra como edecán de Bolívar? ¿Preferiría en esas circunstancias el patriota que había sentido tan profundamente la muerte en combate de su hermano Tomás, traicionar a la hora sublime con ignominiosa carta la memoria de sus mayores? ¿Por qué no perdonó Zea al autor de tan lastimera carta?

Su hidalguía al enfrentar la muerte y el desmentido de sus compañeros de armas, fueron suficientes para mantener incólume la figura del patriota.

La propia carta era nauseabunda. Otras de ese tipo, se acreditaron a lo largo de nuestras guerras independentistas a probados e inclaudicables patriotas. Así ocurrió en 1871 con la figura del mayor general Federico Fernández Cavada. El día primero de julio de ese año lo fusilaron en Nuevitas, Camagüey, e inmediatamente salieron a la luz pública una serie de cartas supuestamente firmadas por él, en las cuales convidaba a la rendición a su hermano Adolfo, al gallego Francisco Villamil y al venezolano Salomé Hernández, mayores ge-

nerales del Ejército Libertador en la región central del país.

Después de este golpe de suerte, el brigadier Zea viajó a La Habana donde anunció destempladamente que a la revolución le quedaban dos meses de vida. Hizo el ridículo.

En honor a Cristóbal Tomás Mendoza Durán, El Cubano Libre, diario de la manigua insurrecta, publicó el 8 de febrero de 1871: "El ilustrado patriota Cristóbal Mendoza, que cayó prisionero en Guaicanamar a fines de noviembre próximo pasado, ha sido fusilado en Puerto Príncipe: su entrada en la ciudad fue celebrada con música por los tiranos. Los voluntarios se prepararon en el cafetín de borrachera titulado 'Casino Español' para celebrar su paso por dicho edificio. Cristóbal Mendoza fue al lugar de la ejecución vestido de blanco y recibió la muerte como digno defensor de la libertad. Sabemos que dejó una carta escrita en la capilla. ¡Paz a sus restos! ¡Gloria a su nombre!".7

Tomás: dramaturgo, MAESTRO Y SOLDADO

La gloria de tan ilustre patriota la complementa su hermano Tomás Cristóbal. Heredero de las virtudes de su familia, fue un culto representante de la intelectualidad cubana. Incursionó en el teatro y la poesía; fungió como secretario de la Sociedad Filarmónica de Santiago de Cuba y de su Instituto de Segunda Enseñanza. Escribía en las páginas del periódico habanero El Siglo, desde las que combatía la intransigencia radical del españolismo recalcitrante de los periódicos La Voz de la América y La Aurora.

En La Habana, había dado al teatro obras como De lo vivo a lo pintado, comedia de tres actos; A espaldas vueltas, de un acto; Una estocada secreta, drama en tres actos; Dos máscaras, zarzuela en un acto. las cuatro escritas en verso y en prosa: Justicia de propia mano, drama, y las comedias en un acto El tesoro de Santa Clara y Los mocitos del día, entre otras.

Fue amigo muy especial de Rafael María de Mendive, el maestro de Martí, a quien leía y sometía a la crítica sus obras teatrales. El Apóstol lo describió como hombre "austero y cabeceador, con chistes que eran sentencias, y autoridad que le alzaba la estatura".8

El Álbum de El Criollo, decía de él: "A los nueve años llamaba la atención por la precocidad de su talento. Tomás Mendoza siempre consagró a Cuba un amor vehemente, como más tarde lo demostró combatiendo y muriendo por su causa. No solo fue un cumplido caballero, sino un hombre de gran ilustración. Poeta inspirado, escritor elegante, pulcro literato, políglota distinguido, clásico notable. Tomás Mendoza, por todas esas circunstancias, era uno de los representantes más esclarecidos de la cultura cubana. Todavía deben recordarlo en Santiago de Cuba, de cuyo Instituto fue profesor sapiente".9

A fines de 1868, salió de Cuba con un grupo de destacados jóvenes de la alta sociedad habanera como Rafael Morales y Morales, Antonio Zambrana, Julio Sanguily, José María Aguirre y José Payán, y en Nassau se unió a la expedición que preparaba el general Manuel de Quesada, y desembarcara en La Guanaia, el 27 de diciembre de 1868 a bordo del Galvanic. Aquellos jóvenes "[...] las mayores inteligencias y el austero civismo [...]"10 de la Revolución, a la que rodearon de "[...] esplendorosa aureola [...]",11 ocuparon de inmediato altos puestos en el gobierno y en el naciente Ejército Libertador.

Ya en tierra cubana fue ascendido a comandante, fungiendo como ayudante secretario del general Manuel de Quesada, a quien acompañaba en todas las operaciones militares. El 7 de junio de 1869, en una acción colmada por laureles del éxito, al frente de fuerzas de infantería, el poeta y dramaturgo caraqueño se lanzó decidido a tomar el mejor de los fuertes que mantenían los españoles en Sabana Nueva, línea defensiva entre Puerto Príncipe y Nuevitas.

Ouien tantos lauros cosechara en el mundo del arte fue designado por el general Manuel de Quesada para comandar una de las columnas que atacarían el 16 de agosto de 1869, la ciudad de Las Tunas. Las fuerzas cubanas llegaron a ocupar una parte de la ciudad y le capturaron doce banderas al enemigo, que resistió embravecidamente rechazando el ataque de los casi mil doscientos mambises. En una de las embestidas, hija del calor del combate, una bala española hirió mortalmente al joven poeta, segando su musa inspiradora y su pasión revolucionaria.

A su muerte, el **Cubano Libre**, con fecha 12 de octubre de 1869, publicó:

El Comandante Tomás C. Mendoza, nacido en Caracas el día 3 de junio de 1841, y herido mortalmente al frente de una de las columnas que el 16 de agosto próximo pasado atacaron la plaza de las Tunas, acaba de morir mártir de la libertad de Cuba. Al rendir la última etapa de su vida laboriosa, útil y llena de abnegación, ha sellado con indeleble timbre la corta carrera de su existencia que, como la del meteoro que atraviesa el espacio, trazó un surco de luz por su camino para aumentar con su muerte, el gran cetro de vida y de verdad.

Si antes contribuyó con su poderosa inteligencia y su incansable brazo al triunfo de la verdadera causa: si ayer, olvidando sus dolores, en aras del gran principio por el cual se ha sacrificado, aplaudía con fruición en su lecho de martirio los nuevos lauros de nuestras armas; hoy en las regiones infinitas de la Gran Luz a su bella y noble alma será ante Dios, un testimonio irrecusable de nuestra justicia.

Terrible verdad que hará temblar de pavor a nuestros enemigos: que ni la muerte puede disminuir, antes aumentar, la fuerza de lo que es justo y grande y verdadero; y no puede dejar de ser grande y justa y verdadera la causa que cuenta entre sus mártires, hombres como el Comandante Tomás C. Mendoza. ¡Descanse en paz, Cuba sabrá honrar su memoria!12

Años después, al concluir una velada en casa de unos amigos venezolanos en Nueva York, José Martí expresó: "Patria, al salir de aquella casa de corazón, al decir adiós a los amables dueños, iba pensando en el maestro Cristóbal Mendoza, que le dio a Cuba sus dos hijos...".¹³

Referencias:

- ¹ **Gaceta de La Habana**, 30 de noviembre y 2 de diciembre de 1870.
- ² Archivo Nacional de Cuba. Fondo Jorge Quintana, Legajo 70, No. 37, Letra M.
- ³ José Martí: **Obras Completas**, Editorial de Ciencias Sociales, La Habana, 1975, tomo 4, p. 387.
- ⁴ Álbum de El Criollo, La Habana, p. 205.
- ⁵ La Revolución de Cuba y Puerto Rico, vol. III, No. 236, Nueva York, 20 de diciembre de 1870, p. 2.
- ⁶ Eleuterio Llofriu y Sagrera: Historia de la insurrección y guerra de la isla de Cuba escrita en presencia de datos auténticos, descripciones de batallas, proporcionadas por testigos oculares, documentos oficiales y cuantas noticias pueden facilitar el exacto conocimiento de los hechos, Madrid, 1870-1872, tomo III, p. 175.



Coronel Tomás Mendoza

- ⁷ Archivo Nacional de Cuba. Fondo Donativos y Remisiones, Caja 542, No. 28.
- 8 José Martí: Ob. cit., tomo 4, p. 386.
- ⁹ Álbum de El Criollo, p. 201.
- Fernando Figueredo Socarrás: La Revolución de Yara, Instituto del Libro, La Habana, 1968, p. 4.
- 11 Ibídem.
- ¹² Archivo Nacional de Cuba. Fondo Donativos y Remisiones, Caja 542, No. 28.
- 13 José Martí: Ob. cit., tomo 5, p. 409.

¿Salomón o

Por teniente coronel **Rafael Emilio Cervantes Martínez** Doctor en Ciencias Económicas

uando la Revolución cuba-**⊿** na ha ratificado su voluntad de discutir el socialismo que queremos y podemos construir, de acuerdo con nuestras condiciones, aparecen como hongos después de la lluvia, los cazadores de oportunidades. Estos creen o quieren hacer creer que poseen la gran solución salomónica, la llave maestra para nuestros problemas y dificultades económicas y sociales.

No hablo en este caso de los revolucionarios honestos, fruto de estudios especializados, de forma autodidacta o por generalizaciones de sus propias experiencias, han elaborado ideas que pueden ser consideradas parte del perfeccionamiento de la sociedad.

Es urgente reflexionar sobre tal cuestión porque estos "nuevos salomones" del socialismo, que presumen llevar debajo del brazo las fórmulas mágicas, pretenden abrirse espacios y aspiran a convertirse en líderes de opinión, difundir sus ideas, conscientes de que siempre serán vulnerables a escucharlos quienes carecen de una sólida formación marxista leninista, desconocen debidamente nuestra historia y no comprenden la naturaleza de los problemas actuales.

Resurgen en el rebrote antisocialista, parte de aquellas doctrinas que les negaban a los trabajadores soñar y proponerse un mundo sin explotadores, incluso, en la función de dirección de la economía. con justificaciones como: "la naturaleza humana egoísta por naturaleza no se puede adaptar a una sociedad colectivista". Pretenden convencernos de que la naturaleza humana está diseñada genéticamente para sociedades explotadoras, el hombre no está hecho para el socialismo, o sea, el socialismo es un imposible histórico.

Desestimemos consumir espacio y emplear tiempo en examinar la gama de ideas similares con las cuales las clases explotadoras han querido derrotar el espíritu rebelde de los pueblos oprimidos. No le han valido de nada porque las crisis están constantemente creando las situaciones revolucionarias y empujan a los hombres a la búsqueda de salidas.

Las experiencias históricas realizadas en nombre de los intereses de la mayoría, en pos del socialismo que se corresponde con las características de cada país, asumen el reto adicional del logro de sus objetivos históricos concretos, de poner a prueba la viabilidad histórica del mencionado sistema como símbolo, ideal de sociedad alternativa a los caminos del egoísmo, a la barbarie donde no hay ni pan ni paz para todos.

Organizar la economía socialista no es tarea sencilla. Dentro de siete años se cumplirá un siglo de que Lenin, al frente de la Revolución socialista de octubre, iniciara el primer gran experimento de poner la economía de un país, multinacional por demás, en manos de obreros, campesinos y soldados. Él comprendió con claridad que buscar las formas efectivas para hacer funcionar bien la economía en esas nuevas condiciones era una tarea más compleja que la propia revolución política.

En la clausura del XIX Congreso de la Central de Trabajadores

Compañeros

Fuenteovejuna?

de Cuba, el 27 de septiembre de 2006, el General de Ejército Raúl Castro fundamentó la idea de que las soluciones a los problemas en la construcción del socialismo cubano solo pueden salir de los trabajadores.

"Como se ha dicho muchas veces y también hemos escuchado en este Congreso, uno de los más difíciles retos del trabajo ideológico es lograr que el trabajador se sienta dueño colectivo de las riquezas de la sociedad y actúe en consecuencia.

"Es algo que se logra casi de forma espontánea en los momentos de definiciones, cuando hay que enfrentar una gran y decisiva tarea o un peligro inminente amenaza a la Revolución, pero es más difícil de alcanzar en el trabajo cotidiano.

"No digo que esta sea la única causa de los hechos de corrupción y robo, de las ilegalidades y las indisciplinas laborales; pero en las condiciones del socialismo es muy dificil enfrentar estos peligrosos vicios sin el concurso de los trabajadores, ellos son la fuerza esencial.

"Si erradicar estos males es tarea fundamental de la administración, no podemos exonerar de su gran responsabilidad a los únicos dueños de las riquezas del país, que no son otros que ustedes mismos y el resto del pueblo".

Esto lo enseña la historia del socialismo. Además de ser una perentoria necesidad en el camino emancipatorio de los pueblos, plantea problemas concretos en su construcción, de cuya solución acertada dependerá siempre el éxito del empeño. Se puede estar o no a la altura de esos desafíos.

En nuestra ideología socialista, donde deberes y derechos es-

tán fundidos y es primordial para la autoridad y la moral revolucionaria el ejemplo, resulta imposible desconocer que los cubanos entregados al trabajo y la defensa de la Revolución, tienen los plenos derechos a opinar sobre cómo perfeccionar su obra. Nadie puede usurpar ese lugar.

Hay quien piensa que mantener la fe en una sociedad fundada en pilares de solidaridad, riqueza colectiva y organizada por la voluntad de la mayoría, es a lo menos, una tozudez que se resiste a admitir los momentos fallidos. Ningún cambio trascendental en la historia del hombre, sea propiamente económico o en las ideas, se ha realizado en breve plazo y sin retrocesos. No será el socialismo la excepción después de miles de años de relaciones de explotación.

Perseverar en asunto tan estratégico y noble es de sabios. Sobre cuánto ha significado para el pueblo cubano su revolución socialista se podrían escribir tomos enteros. No obstante, vayamos a lo más reciente, la crisis internacional. ¿Por qué en Cuba no se observa una sensación de inseguridad en lo laboral o social, a pesar de que todos los días nos acompañan noticias ensombrecedoras del panorama mundial? Porque hay confianza en el régimen social y nadie duda si habrá mañana presupuesto para mantener funcionando la escuela donde estudia su hijo, o la instalación de salud donde es atendido con frecuencia, ni perderá su casa o empleo, no verá niños en la calle ganándose el pan, ni pandillas de asaltadores que lo asesinen o esquilmen.

El camino cubano hacia el socialismo que queremos y podemos construir está en Martí y Fidel. Ellos representan la confianza infinita en las fuerzas internas del hombre, en su capacidad para hacer el bien.

Dicho camino ha sido constantemente hostigado por el imperialismo. No nos han dejado concentrar nuestras fuerzas en la construcción de una nueva sociedad. Sabemos el alto costo económico y humano de esa guerra. A su pesar, los hemos derrotado porque se ha salvado la Patria.

Las medidas adoptadas en todas las esferas contribuirán, sin dudas, a mejorar el desempeño económico. Pero ellas deben ir acompañadas de la comprensión clara de cubanas y cubanos de los retos de este pequeño país para mantenerse y desarrollarse, y de una voluntad firme de traducir en actos esa conciencia. Resulta preciso antes de comenzar la jornada de trabajo diaria preguntarse cómo hacer mejor lo previsto, qué saber nuevo introducir, qué experiencia de otros pueden ser útiles, en qué error no volver a incurrir.

Es verdad que nos faltan muchos recursos para avanzar, aunque faltarán menos en tanto seamos más creativos, optimicemos los procesos, despleguemos la iniciativa, descubramos con claridad los "cuellos de botella" que nos frenan, tengamos una actitud de menor resistencia innecesaria a los cambios, que pensemos, como decía Martí, de cuál lado está el deber y no dónde se vive mejor, donde lo "nuestro" no se trasforme en lo "mío". Existe en el corazón de Cuba esa fuerza de pueblo revolucionario para hacer un socialismo pleno y feliz. Compañeros, esta es tarea de grandes.



Por teniente coronel José Ángel Gárciga Blanco Foto: Archivo

Testimonio ofrecido al autor por Fernando Galindo Castellanos, jefe de Lucha Contra Bandidos, en la Región Militar A, Escambray, en el año 1962

Castigo celestial

as sierras de Bamburanao, Meneses y Cueto, y la de Jatibonico, forman el cuerpo de una iguana aferrada al lomo de un caimán. Hacia el oriente de esta última elevación se extiende la planicie camagüeyana, cual lienzo pincelado con verdinegros brochazos.

Volamos hacia el sur de Florencia, a unos mil pies de altura, sobre un afluente del río Chambas nombrado Los Limpios, estrecha lengüeta fluvial que serpentea frente a la nariz de nuestro helicóptero MI-1. Hace poco amaneció y los tibios rayos del sol palpan la piel acuífera que, ruborizada, fulgura hilillos de plata.

-Lástima que este vuelo no sea una incursión turística -pienso momentáneamente e intento, desde la perspectiva aérea, localizar la posición de la tropa.

-Allí va el peine -digo a René, el oficial de la Seguridad del Estado que me acompaña. El piloto también mira al costado.

-Aquel es Cayo Las Mujeres -dice René y señala hacia el frente.

En lontananza el arroyo corta en dos el bosque que cubre una elevación. A este lugar, situado a unos cinco quilómetros al sur de Florencia, se le nombra Cayo Las Mujeres.

Por encima de la baja floresta se desliza la sombra de una trémula cigarra. Su vientre lo ocupamos dos hombres, quienes intentamos localizar una casa antes de sobrevolar Cayo Las Mujeres. Es importante, porque en ella vive el colaborador que suministra a la banda y él nos puede mostrar la ubicación exacta de los forajidos. Allí debe de estar oculto Rolando Martín Amodia con sus secuaces. Su segundo es Hilario Maceda Toledo, *Negrete*, y ambos se autoconsideran comandantes.

Ayer, 17 de enero de 1962, René, oficial de la Seguridad del Estado, detuvo al mensajero de Amodia y de Negrete, nombrado Sinecio Aragón Rodríguez. El también miembro de la Seguridad, Arturo Hernández, informó a la jefatura del Cuerpo de Ejército (CE) de Camagüey.

El detenido nos confesó que los bandidos se ocultan en la finca Cayo Las Mujeres; pero que el dueño de la casa próxima al lugar, Santiago Aragón, familiar de Sinecio, es quien mantiene contacto con los alzados.

Contra la banda de Amodia y Negrete se realizó una operación por esta zona, en el lugar conocido como Cayo La Yuca, ubicado a uno o dos quilómetros más al sur de Cayo Las Mujeres. La acción tuvo lugar el pasado año, el 3 de diciembre de 1961; en ella participaron los compañeros de la Seguridad y milicianos de la zona. Aquel día no se tendió cerco y después de un corto tiroteo, los bandidos lograron escapar.

Los mandos del Ejército del Centro y del Cuerpo de Ejército de Camagüey decidieron que, en mi condición de jefe de la División 32 de Remedios, dirigiera esta operación. Ayer planificamos la acción en la que hoy participan un batallón del Regimiento 43 de Camagüey –en el cerco– y las fuerzas del Batallón No. 5 de la División Serrana No. 1 del Ejército de Oriente.

Entre el arroyo La Lima y otro menos caudaloso nombrado Las Lajas –también afluente del río Chambas– según el plan, debe de estar tendido un semicerco por el sur. Desde el norte se desplaza en peine el Batallón No. 5, bajo el mando del sargento Augusto Caballero Aguirre.

-¡Mire, aquella debe ser la casa! –me indica René.

-¡Tírate lo más cerca posible de ella! –le digo a Felo, el piloto.

La pequeña aeronave dibuja en el aire la rama de una espiral y en segundos aterriza por la parte delantera de la casa.

-¡Apaga el motor y ve con René por delante, que yo iré por la cocina! -debido a que apenas somos tres hombres le indico a Felo quien, presto, se convierte en infante.

René y Felo caminan a prisa hacia el portal, en tanto emprendo veloz carrera con dirección al fondo de la vivienda. Descubro una ventana abierta en el local, donde presumiblemente está la cocina y, sin pérdida de tiempo, llego hasta ella.

Deslizo la vista sobre el cañón del FAL y, a poco más de dos metros, detrás del punto de mira, apunto a una figura humana. El hombre abre los ojos desmesuradamente; el pánico lo paraliza, y en el rostro tiene escrita la expresión: "¡estoy perdido!". En segundos, su faz y sus ojos conforman una resolución terrible. Las inflamadas pupilas vuelan hacia una mesa cercana, encima de la cual hay un arma blanca.

-¡No te muevas! -apenas alcanzo a balbucear, porque el sujeto, rápidamente, toma el cuchillo con ambas manos, lo blande y, de un tirón... se lo clava en el pecho. El individuo se desploma y, estupefacto, dejo de apuntar.

Un grito de espanto retumba en la sala. Una de las mujeres de la casa ha presenciado la escena.

−¡No griten, somos del ejército del pueblo! −les dice René quien, desde su posición, no alcanza a ver lo sucedido en la cocina.

El suicida muere al instante, pues el puñal le ha partido el corazón.

Me pregunto qué pensaba y sentía ese hombre: ¿miedo?, ¿culpabilidad in extremis?, ¿vergüenza? o ¿se conjugaron los tres factores? Una gran parte de los campesinos colaboradores de los bandidos, lo hacen bajo amenazas de muerte para su familia... Quizás este es uno de ellos.

En unos instantes el peine llega a la casa y dispongo que un grupo de combatientes atienda a la familia. La operación debe continuar, ahora con un motivo adicional: capturar a los causantes de aquella muerte.

El peine se pone en movimiento y nuestro helicóptero también; nos dirigimos hacia el sur, hacia Cayo Las Mujeres, donde los bandidos deben estar ocultos.

El 10 de octubre de 1961 fue la fecha que estos falsos patriotas habían escogido para alzarse. Amodia y Negrete, junto a otros ocho contrarrevolucionarios, todos vecinos de Ciego de Ávila, se trasladaron a la zona de Marroquí, donde permanecieron durante varios días. A partir de entonces, el grupo se movió en un amplio territorio, por los límites norteños de Las Villas y Camagüey, en donde se les unieron otros efectivos.

Los Ramones Nuevos es un lugar ubicado entre Florencia y Perea,

a unos cinco quilómetros al oriente de este último poblado. Próxima a Los Ramones Nuevos y al camino ferroviario conocido como Línea Norte de Cuba, está la mina de asfalto de Perea, que era aún propiedad privada. El pasado 24 de noviembre de 1961, la banda de Amodia y Negrete asaltaron las instalaciones de la mina a fin de apoderarse de dos fusiles y de los cartuchos de dinamita que allí tenían.

En la mina trabajaban las veinticuatro horas y los bandidos llegaron hasta ella entre las diez y once de la noche. Durante la acción hirieron a uno de los milicianos que estaban de guardia y prendieron fuego a la oficina. Al retirarse hacia las instalaciones se llevaron unas cajas



cargadas con supuestos cartuchos de dinamita. Este robo resultó un chasco, pues los cartuchos se destinaban a marcar los hoyos donde luego se situaría la dinamita y, por tanto, solo contenían tierra.

La audaz y rápida acción de los trabajadores permitió extraer de las oficinas incendiadas las cajas donde se guardaba la dinamita auténtica; además pusieron a salvo los tanques de combustible. De este modo evitaron un desastre mayor.

Después del asalto a la mina de Perea, el cabecilla Arnoldo Martínez Andrade, denominado "comandante en jefe" del Frente Norte, los invitó a que se le unieran ofreciéndoles grados y cargos. Amodia v Negrete intercambiaron opiniones y decidieron no aceptar, pues según el parecer de ambos, esto les menguaría autoridad. El 4 de diciembre, un día después de que nuestras tropas sostuvieron el primer encuentro con la banda, uno de sus miembros, Agustín Cabré Boshe, desertó y cuando se trasladaba hacia Jatibonico fue apresado por la Seguridad del Estado. De nuevo las fuerzas revolucionarias se pusieron tras la pista de los forajidos hasta que, finalmente, se apresó al colaborador Sinecio Aragón.

El peine ha penetrado en el monte y se aproxima al cerco. El helicóptero vuela entre ambas fuerzas y el aire de las aspas agita las copas de los árboles.

-¡Agárrense,
que nos caemos!
-grita Felo. Nos sujetamos con fuerza a nuestros asientos y sentimos el
golpe contra el suelo, el cual,
afortunadamente, no es estrepitoso, pues aunque la
nave perdió sustentación,
no se había producido un
descenso violento.

Al ruido del helicóptero se suma el de las ramas, pues hemos caído a pocos metros de donde acampan los de la banda y coincidimos con la llegada del peine, por lo que se produce un intenso tiroteo. Sin tardanza ponemos pie en tierra y abrimos fuego.

-¡Cuidado, que ahí está el capitán! -grita el sargento Caballero a los del peine, quienes disparan al tiempo que avanzan.

Ante la presencia del helicóptero, algunos bandidos corren despavoridos entre la maleza como si les hubiese llegado un castigo del cielo, mientras que otros con sus armas responden a nuestro ataque. Pasados un par de minutos, la resistencia cesa.

En el centro del campamento, sobre un improvisado fogón, indiferente, una olla cuece postas de pollos. No lejos de los alrededores yacen los cadáveres de tres bandidos, entre ellos el de Hilario Maceda, *Negrete*. A un cuarto hombre la tropa lo captura herido.¹

–Capitán Galindo, ¿nos vamos?–Nos vamos –digo a Felo.

Debajo de nuestra cigarra volante, la tropa se mueve para retornar a la ubicación permanente.

Imperturbables, las manecillas del reloj han traspasado el mediodía mientras, ardiente, el sol besa las aguas en su piel. El río Chambas y los afluentes son lentas columnas de mercurio incrustadas en un espejo de clorofila. Tomamos altura y de nuevo columbramos los contornos del caimán que, brillante, flota sobre el Caribe. Ahora lo cubre un glauco cristal que ondula al viento; seguramente, al emerger de las profundidades cargó en el lomo un bosquecillo de algas marinas.

¹ Aunque los demás bandidos lograron escapar, esa misma noche, dos de ellos fueron apresados por campesinos de la zona. Mario Bravo y Rolando Martín Amodia se incorporaron a la banda de Arnoldo Martínez. Finalmente Amodia desertó y fue detenido en La Habana el 25 de septiembre de 1964. Otro miembro de la banda había sido capturado a finales de 1962, en Pinar del Río. También en días posteriores a esta operación, la Seguridad del Estado detuvo a todos los integrantes de la red de colaboradores.



Namibia y Cuba



Por **José K. Buendía** Foto: **Boris F. Atiénzar**

Diecinueve de marzo. Imágenes y testimonios se suceden en la pantalla de la Sala Universal de las FAR. "Gracias a Cuba y sus sacrificios, África está aquí", reconoce con júbilo el líder histórico y primer presidente de esa nación, Sam Nujoma. Por su parte, el General de Ejército Raúl Castro Ruz, presidente de los Consejos de Estado y de Ministros manifiesta llevar "eternamente en la mente y el corazón, el recuerdo de aquellas gloriosas jornadas" en el sur de África.

Un breve documental deviene preámbulo del acto político por el aniversario veinte de la independencia del país africano, proclamada el 21 de marzo de 1990. Preside la conmemoración el miembro del Buró Político del Comité Central del Partido Comunista de Cuba (PCC), vicepresidente del Consejo de Estado, Héroe de la República de Cuba y ministro del Interior, general de cuerpo de ejército Abelardo Colomé Ibarra.

La embajadora de Namibia, excelentísima señora Claudia Grace Uushona recordó a quienes, "en gesto extraordinario, fueron capaces de entregar sus vidas. Estos mártires gloriosos se levantan hoy sobre el firmamento y como soles radiantes, iluminan nuestra independencia y libertad. Son cimientos fructíferos de la patria nueva y pilares donde descansa la gratitud eterna de mi pueblo y la amistad con Cuba".

Más adelante, resaltó la gloria "del único ejército que cruzó el océano Atlántico en nombre del internacionalismo, la justicia, la independencia, la libertad y después de heroica lucha, regresó victorioso. Trasladaron como único trofeo los huesos de sus hijos sagrados caídos en combates. Ese sacrificio quedará escrito en las páginas de la Historia con letras de oro".

Calificó la gesta como un triunfo del heroísmo que extirpó para siempre el apartheid y la discriminación. La diplomática agradeció especialmente a Fidel. Recordó la invitación del Comandante en Jefe a los sobrevivientes de la masacre de Cassinga para que estudiaran en la Isla de la Juventud. Ella, integrante de la avanzada, contaba dieciséis años. Las víctimas del nefasto 4 de mayo de 1978 "son hoy ciudadanos prominentes: ministros, gobernadores, médicos, profesores, ingenieros, embajadores. Contribuyen con su talento al desarrollo del país", concluyó.

Amistad indestructible

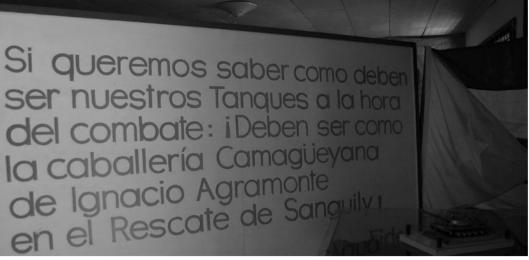
En las conclusiones del acto, el miembro del Buró Político y viceministro primero de las FAR, general de cuerpo de ejército Leopoldo Cintra Frías valoró el momento como "de especial significación. Dos décadas atrás, establecimos también relaciones diplomáticas. Con ellas, reforzamos en la paz los vínculos fraguados en la guerra contra el apartheid y enemigos de nuestros pueblos".

Trasladó un saludo del líder de la Revolución y del segundo secretario del PCC al pueblo y gobierno del país africano. Destacó la importancia de la batalla de Cuito Cuanavale, en marzo de 1988. Ella, aseveró, "cambió el curso de la historia y propició la liberación del cono sur de ese continente".

Más adelante agradeció la solidaridad de la República de Namibia, "expresada en la vertical oposición al bloqueo de Estados Unidos, la atención permanente por la recuperación del compañero Fidel, los mensajes y ayuda tras el paso de devastadores huracanes en 2008 y el apoyo a la libertad de los cinco héroes antiterroristas prisioneros en cárceles del imperio, tres de los cuales, cumplieron misiones internacionalistas en Angola".

Finalmente, el general de cuerpo de ejército justipreció las tradicionales relaciones de amistad y confianza mutua. Reafirmó al pueblo y dirigentes namibios, "el compromiso de continuar fortaleciendo la cooperación. Nos empeñaremos en defender la soberanía e independencia ante las más disímiles dificultades".









COMO UN PUÑO DE



Fotorreportaje de **Boris F. Atiénzar Viamontes**

eredera de la caballería mambisa de Ignacio Agramonte en el Rescate de Sanguily, la Gran Unidad, Puño de Acero de las FAR, mantiene viva la historia, a los cuarenta y cinco años de creada.



ACERO





Muebles y objetos que conformaban la oficina del Comandante de la Revolución Juan Almeida Bosque, primer jefe de la unidad militar al inicio del triunfo revolucionario.

Campamento de campaña de explora-

ción de artillería.

Por sus nobles y justas acciones combativas en defensa de la soberanía nacional, desde sus inicios, la unidad ha contado con jefes, oficiales, suboficiales, sargentos, soldados y trabajadores civiles con un alto sentido del cumplimiento del deber y abnegación sin límites.

De su campamento partieron los tanques que se enfrentaron a los mercenarios en Playa Girón, que junto al pueblo uniformado vencieron al enemigo en menos de setenta y dos horas.

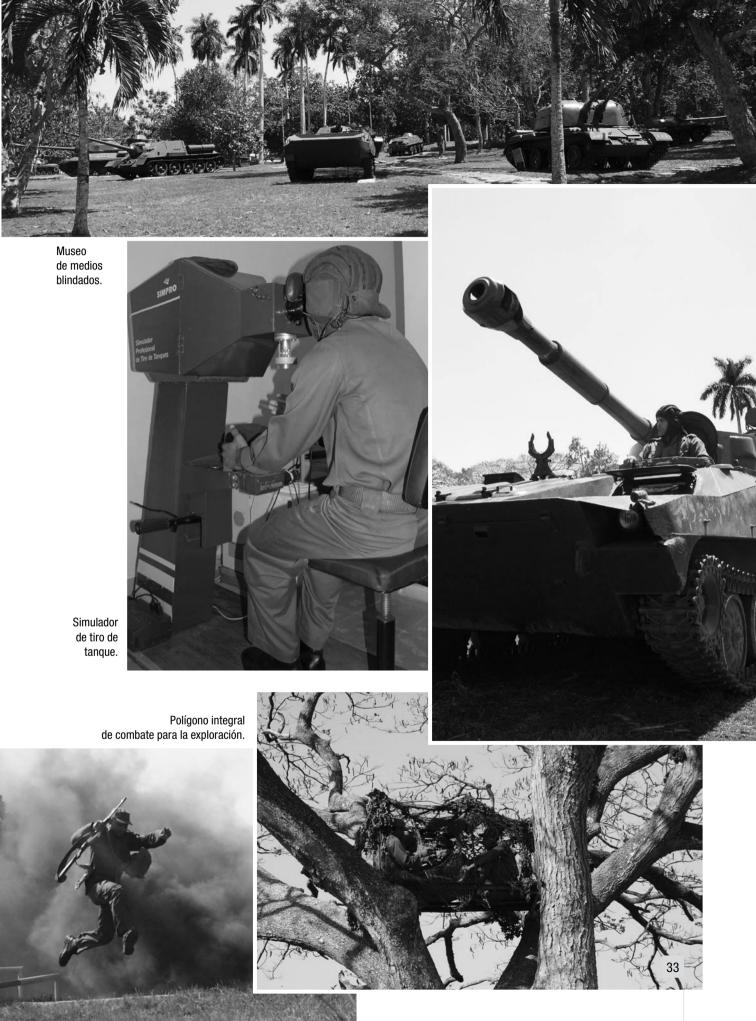
¡Qué decir de las hazañas combativas en misiones internacionalistas, donde hombres y mujeres entregaron su coraje y heroísmo para contribuir a la independencia de otros pueblos hermanos!

No cabe duda, es una institución forjadora de valores patrióticos y militares. Digna continuadora del ejemplo de la caballería de Ignacio Agramonte. Estos méritos y muchos más la han hecho merecedora del título Gloria Combativa Rescate de Sanguily, entregado por el General de Ejército Raúl Castro Ruz, el 16 de abril de 1995, en las actividades por el XXX aniversario de la fundación y la Orden Antonio Maceo en el 2000.

El pueblo se siente agradecido y seguro de saber que de esta institución militar salen hombres y mujeres preparados para preservar las conquistas de la Revolución.



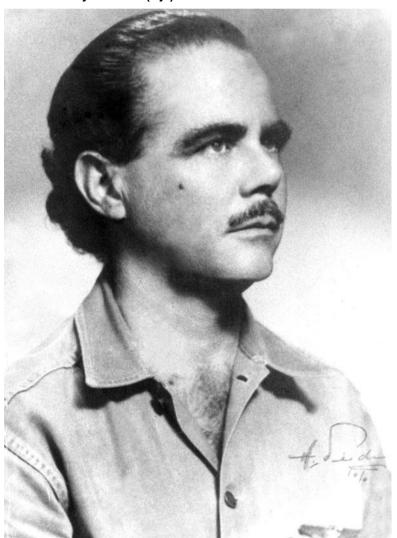
Ejercicio de instrucción en el tancódromo.



Antes de despegar hacia el cumplimiento de lo que sería su última misión de combate, el capitán Luis Alfonso Silva Tablada le dijo a sus compañeros que iba a ponerles las bombas a los mercenarios con las manos. Y no dijo la verdad:

Puso las bombas con su VIDA

Por **Héctor Arturo** Fotos: Archivo y Luis Silva (hijo)



Capitán Luis Alfonso Silva Tablada, Héroe de Playa Girón.

uis Alfonso Silva Tablada no tenía Inecesidad alguna de hacer cuanto hizo. Era capitán de la Fuerza Aérea desde inicios de la década del cuarenta, devengaba un buen salario y se especializó en el pilotaje de los bombarderos B-26.

Vivía una cómoda vida junto a su esposa Edna Mae Lee Llaguno, con quien contrajo matrimonio el 9 de septiembre de 1944, es decir, a los treinta años de edad, pues había nacido en Santiago de Cuba el 9 de junio de 1914.

Un año después de la boda nació su primer hijo: Alfonso Francisco, y el capitán Silva continuó impartiendo clases a los futuros pilotos.

Pero el golpe de estado del 10 de marzo de 1952 le tocó hondo en sus fibras de hombre justo y honesto, pues sabía desde mucho antes que Batista y secuaces eran unos ladrones y asesinos, que acabarían con lo poco que los yanquis nos habían dejado de República.

Y comenzó a conspirar junto a otros miembros de aquellas fuerzas armadas, en la cual había algunos hombres de vergüenza y decoro.

Sufrió prisiones y exilios. Radicado en Estados Unidos, debió soportar, además, la persecución del FBI, la cual logró burlar para volar desde Miami hasta las montañas cubanas, en aras de crear, con otros compañeros del Segundo Frente Oriental Frank País, la Fuerza Aérea Rebelde, a fines de 1958.

Con un destartalado *Kingfisher* cumplió la misión de bombardear el cuartel de la tiranía en La Maya y realizar después otras cuatro misiones de combate en Sagua de Tánamo.

Bastaron dos pases, una bomba y varias ráfagas de ametralladora calibre 30 contra el baluarte de La Maya para desmoralizar totalmente a la soldadesca enemiga acantonada allí.

Al fin, el primero de Enero de 1959 triunfó la Revolución, y el capitán Luis Alfonso Silva Tablada vio realizados sus sueños de justicia social.

Integró los Tribunales Revolucionarios que juzgaron y condenaron a los esbirros de la tiranía batistiana y cumplió otras importantes misiones, hasta que fue ubicado en la Base Aérea de San Antonio de los Baños.

Allí residía con su esposa y primogénito y despegaba diariamente en su B-26 para realizar vuelos de reconocimiento y detectar a los aviones piratas, que desde el primer momento comenzaron a realizar actos terroristas contra nuestro pueblo.

El 15 de abril de 1961, aviones mercenarios, con las insignias de la naciente y maltrecha Fuerza Aérea Revolucionaria, bombardearon los aeropuertos de San Antonio de los Baños, Ciudad Libertad y Santiago de Cuba, con el confeso objetivo de destruir los pocos y obsoletos aparatos de la FAR.

Al atardecer siguiente, mientras cumplía con su guardia combativa, escuchó al Comandante en Jefe Fidel Castro proclamar el carácter socialista de la Revolución.

Y se juró defenderla, como homenaje a los caídos durante los criminales bombardeos.

Al amanecer del 17 de abril de 1961, el Comandante en Jefe ordenó a los pilotos que despegaran y pusieran rumbo a la Bahía de Cochinos, para atacar a los mercenarios y destruir los buques de guerra y de transporte en los cuales se trasladaron para desembarcar por Playa Larga y Girón.

El segundo en cumplir la orden fue Silva Tablada, entonces jefe del Escuadrón de Bombarderos B-26. Aún el sol no había aparecido y ya estaba en el aire con sus tripulantes.

Bombardeó las embarcaciones y ametralló a los invasores. De regreso a



Junto a su esposa, Edna Mae Lee Llaguno.

San Antonio, exhortaba a los mecánicos a reparar los defectos de su aparato y a taponear los huecos abiertos por impactos de proyectiles antiaéreos que le dispararon desde los buques.

No le importaban su úlcera estomacal ni los problemas que ya confrontaba con la visión. Sencillamente bebía un sorbo de leche y amarraba sus espejuelos para que no se le fueran a caer durante algunos de los giros, picadas o trepadas.

Pero como el trabajo de los técnicos era arduo y su aparato B-26 No. 931 demoraba en ser reparado, Silva Tablada le jugó una mala pasada al también piloto instructor, el capitán chileno Jacques Lagás Navarro, quien ya se disponía a despegar.

Silva le mintió al decirle que lo llamaban de la torre de control para realizar unos cambios en su hoja de vuelos. Al trasladarse su compañero hacia el lugar, Silva le dijo a sus tripulantes: "¡vamos a robarnos el 923 de Lagás y que él después se vava en el nuestro...!".

A los demás que quedaban en la pista les prometió que en este vuelo iba a ponerles las bombas con la mano a los mercenarios y sus barcos.

Despegó por segunda y última vez junto al mecánico de vuelo Reinaldo Fabián González Galainena, el cadete artillero Martín Torres Ruiz y el cadete bombardero Alfredo de Jesús Noa Díaz.

Tocado por la artillería de los buques en sus tanques de combustible, Silva Tablada picó contra el buque Blagar, a bordo del cual iba el coronel yanqui Gray Lynch, jefe de las antiaéreas y veterano de la agresión a Corea.

Cuentan que este militar ordenó a sus artilleros no disparar hasta que él lo hiciera, "porque ese piloto sí que sabe bien lo que está haciendo", al referirse a las maniobras de acercamiento que realizaba Silva Tablada.

El B-26 se estrelló contra la popa del **Blagar**, y perecieron heroicamente sus cuatro tripulantes.

Ahora, 49 años después, los compañeros de combate de Silva Tablada, de Galainena, Noa y Torres, rememoran aquellos días inolvidables.

Orestes del Río, Pedro Santiago, Adriano Sánchez y Eloy Vera Vento



Al B-26 lo bautizó como La Maya, nombre del cuartel de la tiranía batistiana que bombardeó en 1958. Es el tercero de izquierda a derecha.

jamás olvidarán aquellas épicas jornadas de abril de 1961.

Al ser informados de la trágica muerte de sus compañeros, el silencio de todos se escuchaba más que el roncar de los motores de las aeronaves de combate.

Fue entonces que José González Roche tuvo la idea de grabar sus nombres en las cuatro últimas bombas de quinientas libras que quedaban, e informárselo al capitán Lagás.

Ya en el aire, Lagás les habló:

"Estas bombas no son cualquier cosa. Ustedes escribieron en ellas los nombres de Silva, Galainena, Noa y Torres, y a nosotros nos corresponde lograr que no fallen y caigan donde tienen que caer. No podemos fallarles a nuestros compañeros caídos, así que díganme ustedes a que altura volamos para cumplir esta misión...".

A escasos cuarenta metros sobre el nivel del mar, en dos pases, Lagás, el mecánico Adriano Sánchez, el cadete artillero Pedro Delgado y el cadete bombardero Roche dejaron caer sus bombas y ametrallaron al enemigo.

Cumplieron con sus muertos heroicos.

Mucho después, el más pequeño de los hijos de Silva Tablada, Luis Arturo Silva Lee, conoció estos relatos por boca de su madre y de los compañeros del padre.

Nació el 15 de diciembre de 1961, su madre apenas tenía un mes de embarazo cuando Silva Tablada se inscribió eternamente en la historia de la Patria.

Y jamás ha hecho quedar mal al padre que solo conoce por fotografías y conversaciones. Oficial de las Tropas Especiales, combatiente internacionalista en Angola, licenciado en Ciencias Sociales o trabajador en una Zona Franca, Luisito dice tener un compromiso con su progenitor y jamás le fallará.

Él sabe que su padre incumplió su palabra de aquel 17 de abril de 1961, cuando afirmó que iba a ponerles las bombas con la mano a los mercenarios.

Pero está orgulloso de tal incumplimiento, porque el capitán Luis Alfonso Silva Tablada les puso las bombas con su propia vida.

Y eso ya es mucho para siempre...



Los veteranos de la Fuerza Aérea Revolucionaria Orestes del Río, Adriano Sánchez, Pedro Santiago y Eloy Vera Vento, junto al hijo menor de Silva Tablada, rememoran aquellas épicas jornadas de abril de 1961.

Foto: Oscar Castañeda

NES

aración bolítica

Mediante la Superación Cultural, los jóvenes diferidos en su año de Servicio Militar Activo (SMA), reciben clases para conservar conocimientos y hábitos de estudio

esde hace más de tres años, los sábados cambiaron de rutina en las unidades militares. Antes, era el día del pase temprano, el descanso, de cero preparación combativa. Hoy, dedicados al estudio. De intercambio de saberes y miradas al futuro.

Los ecos de las campanadas del "¡de pie!" se escuchan a la misma hora. En una unidad de Defensa Antiaérea occidental ocupan un segundo lugar los medios de defensa conocidos. Inquieta la Matemática, el Español, la Computación, la Biología...

La formación general matutina tiene más participantes. Hacia las unidades sedes confluyen jóvenes de otras cercanas. Los grupos aumentan según procedencia y perfil profesional. Se revisa porte y aspecto, materiales escolares, se recuerda la cortesía militar y el respeto a los profesores. Lápices y libretas llenan prioridades, manos y bolsillos.

¿Responsable de tanto alborozo? La Superación Cultural brindada por las FAR. Responde a preocupaciones emanadas del octavo Congreso de la Unión de Jóvenes Comunistas (UJC). Con esta transformación "los diferidos, en el transcurso del SMA no pierden el vínculo con el estudio", asegura Yaima Cabeza Hernández, jefa de Superación Cultural del Ejército Occidental.

Dos veces al mes, los muchachos se alistan para la universidad con ayuda de medios impresos y digitales. Teleclases, trabajos investigativos y estudio individual complementan la instrucción semanal.

Desvelo persistente

En las FAR, estar preparados para el combate es primacía. Esta unidad no es la excepción. Sus integrantes, aparte de las misiones marciales, se enrolan en acciones docentes.

Cada actividad demanda fuertes entrenamientos físicos y mentales. Durante



SÁBADOS

"estudiables"

los primeros meses, esa certeza les llegó de manera agotadora. El peso de estudios y complejas prácticas militares combinaron un binomio difícil para algunos soldados, mas no irrealizable.

Acostumbrarse lo veían como una "misión imposible". Pensaban que el problema era marchar y cumplir órdenes. El tiempo cambió su parecer. "Uno se da cuenta de la mejoría. "El estudio me 'despeja'; es un 'escape' distinto, aunque riguroso", confiesa el soldado Yaser Lugones.

Las condiciones económicas del país imponen que el programa se concentre donde haya que invertir menos recursos, explica el teniente coronel Jorge Luis López Pineda, segundo jefe de Preparación Combativa de la unidad de Defensa Antiaérea. Allí se crean aulas, distribuyen mobiliarios, aseguramientos.

Los cambios realizados por el Ministerio de Educación Superior (MES), durante 2009, establecieron que los organismos formadores [Ministerio de Salud Pública (MINSAP), Pedagógico,

Instituto Nacional de Deportes, Educación Física y Recreación (INDER) y el MES], garantizaran profesores, atención a los alumnos y organización de las clases, según la carrera.

Por ello, los estudiantes se vinculan a las profesiones antes de comenzar a estudiarlas. "Pero existen dificultades en la utilización racional de la fuerza de trabajo por la cantidad de profesores elementales y la incidencia de cuatro organismos sobre el mismo lugar, cada uno con sus legislaciones, convenios laborales, norma salarial y programa de clases", asegura la coordinadora de la sede del municipio capitalino de Diez de Octubre, Edelmira Rodríguez Suñol.

Contar con aulas de las mismas especialidades ayuda al perfeccionamiento. En ellas se imparte Historia y de acuerdo con el perfil, Matemática, Español, Biología y Computación, así como Premédica y Orientación Pedagógica.

Las lecciones con "profesores universitarios que no dicen qué debes Por teniente Sonia Regla Pérez Sosa Fotos: Randy Rodríguez Pagés

Para Abel, Yaser, Oscar y Duniel la Superación Cultural es una excelente idea que brinda la satisfacción de estudiar y la posibilidad de probarse como personas de bien.

Yaima y Osmairis coinciden en la necesidad de una estrecha relación entre unidades y sedes universitarias a fin de que el programa cumpla su objetivo.



SÁBADOS

copiar, que informan la página del libro a dónde remitirte, o tomar notas", explica el soldado Abel Collazo, puede producir "un choque al cambiar los niveles de enseñanza y ante esta disyuntiva, somos los primeros en brindar soluciones", continúa la profesora Rodríguez Suñol.

CIMIENTOS PERSEVERANTES

Dar clases a cuasi universitarios es un reto. Brindar las primeras cucharadas de lo que será su universidad crea expectativas. Paciencia y recuerdos íntimos logran que la cuenta de cada educador vaya más allá del infinito y perfilen el cometido.

"Chocamos en el aula con los problemas de cualquier soldado: cansancio y sueño por el servicio de guardia, el control o la preparación combativa acabada de cumplir. No obstante, esto nos compulsa a impartir mejores clases", expresa el profesor de Historia, Felipe Moreira Seijos.

Durante la juventud las cosas se ven lejanas. Asimilar el momento escapa de las manos. A los diferidos "como tienen carrera y el curso no afectará directamente estudios posteriores, en ocasiones cuesta motivarlos y llegar a ellos", se preocupa la profesora Mayra Aladro Cardoso.

Entonces, calidad de la clase y estimulación juvenil devienen factores directamente proporcionales. A veces, el plan de estudio también ayuda. Como "es el de doce grado, les 'refresca' lo conocido o lo que debían saber al enfrentarse a las pruebas de ingreso", refiere Moreira Seijos. Las asignaturas afines ponen un punto más a su favor.

Durante este tiempo, muchos se entusiasman con la carrera otorgada, aunque el universo estudiantil es diverso y "todos no tienen las mismas referencias ni actitudes: los hay interesados y otros que se recuestan u ocultan para no hacer o entregar el trabajo. Pero están aquí", comenta María Julia Echevarría Ayala, coordinadora del Pedagógico en la unidad.

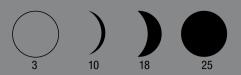
El claustro se supera y prepara. Un equipo metodológico de las sedes municipales, visita regularmente unidades, clases, se entrevista con estudiantes, hace comprobaciones...

No existe una varita para medir el trabajo de los educadores. En todo caso, los evaluará el desempeño futuro de los estudiantes. "Insistimos en el esfuerzo individual: 'quítate la gorra, siéntate bien, investiga un poquito más', sin que se sientan mal", plantea la profesora María Julia. "Por ello, la mayoría de los jóvenes identifican y



Las instalaciones y locales de clases contemplan hasta los más mínimos elementos en busca de una buena preparación.

estudiables



DON

valoran la importancia del programa. Los padres también lo agradecen", añade Yaima Cabeza.

Tras la espera

Soldado-estudiante ha constituido buen dúo. "Hoy en el Ejército Occidental tenemos unas dieciséis unidades insertadas en el programa y más de cuatro mil estudiantes", asegura Yaima. "Mas, para su cumplimiento deben identificarse también las jefaturas a distintos niveles", acota.

Actualmente, oficiales y soldados reciben similar preparación. "Existe un oficial destinado para cada grupo de estudio. Responde por la disciplina y debe integrarse en los turnos de clase. Así también se supera", añade Osmairis Bertot Frómeta, jefa de Superación Cultural de la unidad de Defensa Antiaérea.

Se planifican, además, cursos complementarios de Word, Office, Power Point y Ortografía, para oficiales y trabajadores civiles. Con ellos complementan y apoyan sus trabajos. Para muchos, el programa ha sido una herramienta importante en el mejoramiento de la disciplina militar, las condiciones de vida, trabajo y organización de las unidades.

"Se puede hablar de un antes y un después. Nuestras aulas no reunían las

condiciones actuales. Ha mejorado la conducta y actitud de los soldados en el cumplimiento de misiones. Son pocos, por suerte, los que aún no aprecian la objetividad de este programa. Comenzamos con 136 diferidos y la plantilla se mantiene en 132. Las ausencias son mínimas", expone el teniente coronel López Pineda.

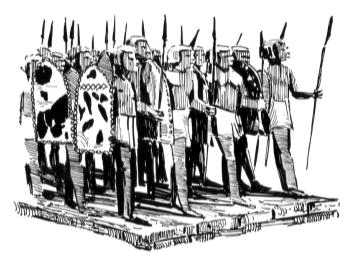
La jefatura de la unidad se ha apoyado para esta tarea, fundamentalmente en la UJC. Los comités de base realizan conversatorios sobre el proceso. "Inclusive, realizamos reuniones de padres. Explicamos los beneficios del programa para el desarrollo educacional de hijos y familias. Conocemos el sacrificio que significa, pero regocija saber que estos jóvenes llegarán a la universidad con mayor preparación", aclara el teniente coronel.

Con vínculos más allá del año de preparación, nacen compañeros de faenas militares y estudiantiles. Conocimientos auxiliados, secretos admitidos y amores de juventud serán cómplices de este tiempo donde "se cambian habituales herramientas de trabajo, pero no la defensa del objetivo", esclarece López Pineda. Entonces el fusil va de blanco, a rayas o cuadrículas y las balas forman números o letras, unidas en palabras, conceptos o ecuaciones.

Los soldados integrados a la Superación Cultural saben del sacrificio que conlleva estudiar para mantener los hábitos de estudios necesarios en la universidad.



pase festiva de cine



Los primeros ejércitos

Por María Luisa García Moreno Ilustración: Toledo

lace mucho, mucho tiempo, hacia el 2800 a. n. e. y luego de la aparición de la rueda (3200 a. n. e.), en la antiqua Mesopotamia, junto al ejército armado de lanzas y arcos, aparecieron los primeros carros tirados por caballos, con lo que, de hecho, apareció la caballería, como arma de guerra. En Egipto, hacia el 2000 a. n. e., existía ya un ejército regular bien equipado, disciplinado y asalariado.

Las ciudades estado griegas tuvieron una milicia -del latín milîtîa, "soldado"-, cuya organización y disciplina ayudó a conseguir grandes victorias, como la de Maratón¹ en el siglo V a. n. e, una de las más famosas batallas de todos los tiempos. En Grecia se llamó **hoplita**, término procedente del griego, al soldado de infantería que usaba armas pesadas.

En Esparta, a mediados del siglo VI a. n. e., se introdujo el concepto de falange -del griego phálanx, -gos, "línea de batalla", "batallón, tropa"-, que se usó para nombrar a una formación táctica defensiva y consistía en ocho filas de lanceros (lanza es palabra de origen celta), muy bien armados y con escudos (del latín scutum). Los lanceros se situaban hombro con hombro en formaciones rectangulares, capaces de resistir fuertes cargas de caballería, las cuales resultaban lentas en el ataque y de escasa movilidad en terrenos difíciles. En Atenas, por el contrario, se priorizó la utilización de la caballería.

Filipo II de Macedonia creó un gran ejército estable en el siglo IV a. n. e. y añadió fuerzas de caballería a la falange e introdujo la utilización de la pica larga, muy útil en el combate cuerpo a cuerpo. Su hijo, conocido como Alejandro Magno, organizó el primer sistema de suministros militares y creó la infantería ligera. Empleó arqueros, catapultas ligeras -del griego katapélte, "yo lanzo"-, máquinas de asedio -del latín obsîdium. "instalarse enfrente"-. un sistema táctico de señales sonoras y de humo, y servicios médicos, toda una serie de importantes contribuciones a una organización más dinámica del ejército.

El cartaginés Aníbal puso en práctica ejercicios de lo que hoy se llama logística -del inglés logistics, "parte de la organización militar que atiende el movimiento y mantenimiento de las tropas en campaña"-, que le permitieron durante la Segunda Guerra Púnica, transportar treinta mil hombres, caballos y elefantes, y derrotar de modo aplastante a los romanos en la batalla de Cannas, en el 216 a.n.e.

Las legiones romanas -del latín legio, -õnis, a su vez derivado de eligere, "elegir, reclutar"- conquistaron Cartago en el 146 a. n. e. y pusieron fin a su control del Mediterráneo.

Cada uno de los antiguos ejércitos aportó medios, ideas o formas de organización que contribuyeron a hacer de esta institución cuanto es hoy; pero en su desarrollo también aportaron términos que enriquecieron el idioma.

Nota

¹ El 13 de septiembre del 490 a. n. e. tuvo lugar la derrota de los persas a manos de los griegos. ocurrida en la batalla de Maratón, episodio que forma parte de las Guerras Médicas (siglo V a. n. e.).

Tres vocablos griegos componen la palabra metodología: metà (más allá), odòs (camino) y logos (estudio). Ella es fuente nutricia de métodos de investigación que trazan senderos en la mente humana. Ilumina el intelecto a fin de encontrar alternativas viables y eficaces ante las problemáticas planteadas por las ciencias.

Transfigurada en reglas, normas, procedimientos, la consuman los hombres, depositarios y artífices del conocimiento. En el azaroso viaje hacia las respuestas, le realza más aún el valor, andar de su mano en la búsqueda de acertadas fórmulas en pos de resquardar bien la Patria.

Ánimo tan elevado alentó el surgimiento de la Metodología de la preparación operativa de los cuadros, funcionarios, órganos de dirección y de mando, vital en la gestación y desarrollo de las actividades principales de preparación del personal para la defensa en las Fuerzas Armadas Revolucionarias, el Ministerio del Interior y las estructuras de dirección del componente no armado. Dicho saber también complementa los estudios en el Colegio de Defensa Nacional, la Academia de las FAR, entre otras instituciones.

Este planteo contiene experiencias legadas, en las décadas del sesenta al ochenta, de la asesoría militar de la ex URSS y las prácticas renovadoras de aquellas, durante los eventos de preparación operativa en Cuba. Como parte de su novedad científica, identifica las particularidades de los preparativos y el cumplimiento de dichas actividades en el componente no armado, a partir del origen, en los ochenta, del sistema defensivo territorial cubano.

La aparición de este último y de nuevas categorías de órganos de dirección, demandó readecuar la entonces Metodología de la organización y realización de la preparación operativo táctica de los oficiales, estados mayores y tropas, publicada en 1967.

Normativa al fin, requirió de la elaboración progresiva, desde 2003, de nueve folletos empleados en la preparación para la defensa, por ende guías de los Ejercicios Estratégicos Bastión 2004 y 2009, los ejercicios de jefes y órganos de dirección y de mando, táctico operativos Moncada 2007 y 2008.

Estructurada en diez capítulos, esta herramienta metodológica representa de forma accesible información acerca de los fundamentos, el apresto y la realización de las actividades fundamentales



Los interesados en precisar aspectos tratados en el texto anterior, deben remitirse a *Metodología de la preparación operativa de los cuadros*, funcionarios, órganos de dirección y de mando, elaborada por los coroneles Ramón Passanaut Suárez y Omar Sánchez Gutiérrez. Asimismo, podrán solicitar información sobre el tema, a través de la dirección de correo electrónico cuconac@unicom.co.cu

Si se ha cumplido bien la obra de la vida, la máxima martiana cobra plena vigencia, y por ello, entre nosotros y con nosotros, continuará eternamente el general de brigada (r) Moisés Sio Wong

Por **Héctor Arturo** Foto: **Juvenal Balán**

o conocí en los años sesenta, cuando iniciábamos el Noticiero Radial Información Política, en el cual su esposa Cira Fuentes era locutora.

De los compañeros que fallecen, generalmente suele hablarse bien. Pero en el caso de Moisés Sio Wong, nadie podrá decir jamás una palabra que implique reproche o señalamiento alguno, porque era uno de esos jefes capaces de ser estricto en el cumplimiento de sus deberes y exigencias, y siempre con un trato exquisito, noble, humano y fraternal.

Hijo de padres chinos, fue el duodécimo de catorce hermanos. Nacido el 4 de septiembre de 1938 en San Pedro de Mayabón, Los Arabos, provincia de Matanzas, cuando apenas tenía nueve años de edad su familia se vio obligada a trasladarse hacia La Habana, debido a que su padre había quedado inválido a consecuencia de un derrame cerebral.

Ya su hermana mayor, Angelita, le había enseñado las primeras letras, y Moisés continuó estudios con sumo interés, hasta matricular en el Instituto de Segunda Enseñanza de la capital, donde de inmediato se incorporó a la lucha clandestina contra la dictadura batistiana, a las órdenes de dos colosos: Ñico López y Gerardo Abréu, Fontán, ambos vilmente asesinados por los esbirros.

Sus estudios los compartía con las labores de ayuda a la familia en la bodega-bar-cafetería KABO, en las calles de San Lázaro y Crespo.

Perseguido por los cuerpos represivos, se le ordenó trasladarse hacia la Sierra Maestra, lo cual hizo en noviembre de 1957, tras permanecer cuatro meses en Bayamo, escondido en la casa de un chino, de quien se hacía pasar por sobrino.

Tenía entonces diecinueve años de edad y fue asignado a la escuadra del comandante médico doctor Julio Martínez Páez y a las de los también comandantes Crescencio Pérez y el sacerdote Guillermo Sardiñas, hasta su ubicación en la Comandancia General de La Plata, donde desempeñó varias funciones, entre ellas la de jefe de las Reservas Estratégicas de la Sierra Maestra.

Posteriormente fue destinado a la tropa del Comandante Ernesto Che Guevara, con la cual participó en los combates de Casa de Piedra, Providencia y Sao Grande, tras haber cumplido la riesgosa misión de retornar a La Habana, para convencer a Sergio González, *El Curita*, de que se alzara con el fin de preservar su valiosa vida.

El Curita, por ética revolucionaria, no aceptó, y pocos días después fue ultimado por los sicarios batistianos.

Con la columna 8 participó en la invasión hacia Occidente y en toda la campaña de Las Villas, hasta la toma de Santa Clara y la caída de la tiranía.

A principios de 1959 fue ascendido a primer teniente y en 1965 lo designaron ayudante del Ministro de las Fuerzas Armadas Revolucionarias, cargo en el cual permaneció durante siete años, etapa acerca de la cual siempre me decía que constituyó una gran escuela para él, por todo lo que aprendió junto al General de Ejército Raúl Castro Ruz.

Posteriormente estuvo al frente del Instituto Nacional de Reservas Estatales y se encargó, al mismo tiempo, del desarrollo de los organopónicos en La Habana.

Siempre afirmaba que los chinos abastecían de viandas, vegetales y hortalizas a la población, trabajando duro y mucho, de forma muy metódica y organizada, y que era imprescindible retomar aquella forma de laborar de sus ancestros.

También presidió la Asociación de Amistad Cubano China e impulsó la revitalización del Barrio Chino de La Habana, otrora el más populoso y flamante de los de América Latina.

De su nobleza y sentimientos, jamás olvidaré algo de lo cual fui testigo presencial, durante el cumplimiento de nuestra misión internacionalista en Angola.

Una noche a mediados de 1976, con algunos integrantes de la Brigada Artística de las FAR, grabábamos varias piezas musicales en la emisora radial de Luanda.

Uno de los temas más populares en aquellos momentos en Angola era el titulado Reloj, magistralmente interpretado por el chileno Lucho Gatica.

Se me ocurrió hacer una versión al portugués, que fue grabada allí por José Valladares, con el acompañamiento musical dirigido por el maestro Rey Montesinos.

Mientras ellos grababan, Sio Wong bailaba lentamente la melodía con su esposa Cira Fuentes, quien se desempeñaba como locutora de los espacios informativos de la Misión Cubana en Angola.

Sio Wong le cantaba al oído a su esposa aquella hermosa y romántica canción, y al concluir la grabación, les comenté que parecían dos tortolitos recién casados.

Entonces me contó que él cantaba por afición, y que a Cira la canción que más le gustaba en su tiempo de novios era precisamente esa: Reloj, y que la noche en que él se despidió para partir hacia la

Sierra Maestra, ella le pidió que se la cantara, y él la complació.

Y casi veinte años después, lejos, en Angola, al escucharla en español y en portugués, ambos recordaron aquel instante de amor, y quizás volvieron a ser novios.

Ahora Moisés Sio Wong ya no estará más físicamente entre nosotros, tras su lamentable fallecimiento el pasado 11 de febrero de 2010.

Ofrendas florales de sus superiores de siempre, el Comandante en Jefe Fidel Castro y el General de Ejército Raúl Castro, rodeaban la pequeña urna con sus cenizas, depositadas en el Panteón de las FAR, en el Cementerio de Colón.

Dos verdades se cumplen en el caso del general de brigada (r) Moisés Sio Wong: la del Apóstol José Martí cuando afirmó "la muerte no es verdad cuando se ha cumplido bien la obra de la vida". Y la de su mejor discípulo, don Gonzalo de Quesada, quien expresó la frase que se lee grabada en el Monumento a los mambises chinos, enclavado en la esquina de Línea y L, en El Vedado: "Nunca hubo un chino-cubano traidor; nunca hubo un chino-cubano desertor...".





Por teniente coronel Gustavo Robreño Díaz

Estados Unidos: una estrategia irregular

Es una realidad inobjetable que, al término de ocho años de iniciada su pretendida "campaña global contra el terrorismo", las fuerzas armadas de Estados Unidos se hallan empantanadas en las guerras de Iraq y Afganistán.

En la planificación de ambas contiendas no se previó la posibilidad de enfrentar una campaña contrainsurgente y, justo en ambos escenarios, encontraron un adversario que emplea en lo fundamental tácticas de Guerra irregular que, por demás, varían significativamente cuando se aplican en las altas montañas de Afganistán o en los congestionados centros urbanos de Iraq.

En uno y otro caso se demostró que las fuerzas armadas de Estados Unidos no estaban convenientemente estructuradas, equipadas, ni entrenadas para lidiar en un

> Las tropas norteamericanas han enfrentado en Iraq y Afganistán, fundamentalmente, tácticas de Guerra irregular.

conflicto de ese tipo, luego de permanecer desde finales de la Segunda Guerra Mundial al influjo del hipotético conflicto estratégico que suponían la existencia de la Unión Soviética y el Pacto de Varsovia.

BALANCEAR CAPACIDADES

Así, al abordar este tema en el número de diciembre de 2008 de la Revista Foreign Affaires, el secretario de Defensa de Estados Unidos, Robert Gates, alertaba en el sentido de que las fuerzas armadas de ese país se encontraban ante el imperativo inaplazable de lo que llamó "balancear sus capacidades", y definió como "mantener su poder convencional pero

reorientarse hacia la Guerra irregular", a partir de considerar que ello caracterizaría los futuros compromisos bélicos en que se verían involucradas en lo inmediato.

De hecho, afirma el propio Gates, lo que se ha denominado guerra global contra el terrorismo es, en realidad, "una campaña irregular prolongada a nivel mundial", por lo que ha insistido en que se necesita dotar a los efectivos norteamericanos de las habilidades necesarias para su participación en "conflictos que puedan fluctuar desde la contrainsurgencia hasta la guerra convencional y en los que se mezclarán guerrilleros y armamentos de alta tecnología". Justo lo que

estrategas del Pentágono identifican hoy como Guerra híbrida.

Ya en la última versión de la Estrategia de Defensa Nacional, aprobada en julio de 2008, se reconocía la capacidad de las fuerzas armadas de Estados Unidos para enfrentar la Guerra irregular como inferior a la de hacer frente a conflictos regulares.

En pos de este "balance de capacidades" –que incluye adecuaciones combativas y presupuestarias, en la estructura del Departamento de Defensa y los servicios armados, así como reajustes en la técnica, el armamento y el entrenamiento de las unidades— el mando militar





norteamericano lleva a cabo, desde finales de ese propio año 2008, un replanteamiento doctrinal iniciado con la entrada en vigor de la denominada Directiva sobre la Guerra irregular, donde se establecen las prioridades del Departamento de Defensa para ese tipo de conflicto, equiparándolo en importancia con la guerra convencional.

El documento define la Guerra irregular como "una lucha violenta entre actores estatales y no estatales para alcanzar legitimidad e influencia sobre la población, donde se puede utilizar todo el rango de capacidades militares y de otro tipo, con el fin de corroer el poder, la influencia y la voluntad de un adversario".

Como parte de su entarimado conceptual, y tras reconocer que la población local es el elemento más

> Los nuevos documentos doctrinales reconocen a la población del país agredido como el elemento más importante en un enfrentamiento irregular.

Según Gates, se trata de mantener la capacidad convencional y "reorientarse" hacia la Guerra irregular.

importante en un enfrentamiento irregular, se establece como norma esencial para una Campaña contrainsurgente: "lograr la división interna de la resistencia, utilizando para ello el dinero y una intensa guerra de información".

Como resultado de esta readecuación doctrinal, que trata de integrar conceptos, capacidades, así como sistematizar las acciones y medidas que sobre la Guerra irregular deben adoptar todas las entidades combativas v organizativas dentro del Departamento de Defensa. se elaboró un nuevo Manual de contrainsurgencia (FM 3-24) -el que existía se mantenía inalterable desde la guerra de Vietnam- y sufrieron modificaciones los de Operaciones (FM 3-0), de Operaciones de EstabiliLa Directiva sobre la Guerra irregular la equipara en importancia con la guerra convencional.

dad (FM 3-07), de Fuerzas Operaciones Especiales en la guerra no convencional (FM 3-05 130) y el de Entrenamiento para las Operaciones de Espectro Completo (FM 7-0).

Más recientemente, en febrero del presente año, el Pentágono publicó su Revisión Cuadrienal de Defensa —que puntualiza y reajusta las tendencias político militares estratégicas de Estados Unidos en los siguientes cuatro años— en la cual se reafirma que Washington hará énfasis en el mejoramiento de las capacidades de sus fuerzas armadas para llevar a cabo operaciones de contrainsurgencia.

En función de ese perfeccionamiento el documento propone: incrementar la disponibilidad de helicópteros, ampliar la capacidad de los vehículos aéreos no tripula-



FM 3-24 "Contrainsurgencia" Diciembre 2006

dos para misiones de exploración, mejorar las capacidades
para enfrentar los Artefactos
explosivos improvisados,
incrementar los medios de
apoyo a las Fuerzas Operaciones Especiales e incrementar
la idoneidad de las fuerzas
de propósito general para las
operaciones contrainsurgentes, de estabilización y de
asuntos civiles.

RIESGOSA TRANSFERENCIA

Desde el pasado año, sistemas de armamentos diseñados para campañas convencionales están comenzando a ser empleados



en roles no tradicionales. Por ejemplo, buques de asalto anfibio, cruceros, destructores y otras unidades de superficie de gran porte de la Marina de Guerra son utilizadas para combatir la piratería en el Cuerno de África v en misiones de "asistencia humanitaria" como la que aun tiene lugar en Haití. Algunos especialistas han sugerido, incluso, cambiar la forma de empleo de los portaaviones para adecuarlos a las campañas contrainsurgentes.

Bombarderos estratégicos y convencionales realizan misiones tácticas de apovo a las fuerzas terrestres, y las más avanzadas plataformas aéreas de Inteligencia, Vigilancia y Reconocimiento son destinadas para luchar contra los Artefactos explosivos improvisados y el enfrentamiento al narcotráfico. La mejor inversión, dice hoy el Departamento de Defensa, no está en nuevas tecnologías, sino "en el entrenamiento eficaz de unidades de infantería que sean capaces de sacar a los insurgentes de sus escondites".

Dicho así parece cosa sencilla, pero implica -en términos políticos y económicos-, la siempre difícil y riesgosa renegociación o cancelación de multimillonarios programas de armamentos con el poderoso e influyente complejo militar industrial. A ello habría que adicionar el hecho de que para los círculos de poder tradicionales dentro de Estados Unidos, el pretendido liderazgo planetario norteamericano se fundamenta en mantener un desproporcionado -no importa si irracional- balance favorable de sus inventarios bélicos con respecto al resto del mundo.

En lo inmediato, y según las asignaciones presupuestarias para el sector de la Defensa en el año fiscal 2010, las prioridades serán la digitalización y la computación; la modularización de las unidades del ejército; el perfeccionamiento de medios, equipos y tecnologías destinadas a mejorar la protección del personal; el desarrollo de medios de combate con tecnología Stealth (invisible) y el empleo de plataformas aéreas no tripuladas.

Conocer estos cambios doctrinales -que luego de haberse venido imple-

mentado paulatinamente desde hace dos años no han impedido el creciente número de bajas norteamericanas en Iraq y Afganistán-, e interpretar su materialización en los niveles táctico, operativo v estratégico de nuestro sistema defensivo resulta de vital importancia para incrementar la efectividad en el enfrentamiento a un enemigo que, en el caso de Cuba, se arropa de una falsa política de cambios y nuevos conceptos combativos para, sin dudas, cumplir el mismo sueño frustrado de hace medio siglo: derrocar la Revolución cubana.

Estos cambios doctrinales no han impedido el creciente número de bajas norteamericanas en Iraq y Afganistán.

OF

Técnica v armamento

irregulares.

diseñados para el combate

convencional están siendo

utilizados en enfrentamientos



Salidos del pueblo

Formar y preparar oficiales para completar las plantillas de las unidades de la reserva de las FAR y de las Milicias de Tropas Territoriales, es la misión principal de la Escuela Brigada Comandante Enrique Villegas Martínez, de Sancti Spíritus

In correspondencia con la concepción de la Guerra de todo el pueblo y fogueados en misiones internacionalistas, en las Milicias de Tropas Territoriales, y los más jóvenes en las unidades permanentes de las Fuerzas Armadas Revolucionarias durante el cumplimiento del Servicio Militar Activo, cientos de oficiales que hoy integran las plantillas de cargos de las unidades de la reserva de las FAR o de las MTT se forjan en la Escuela Brigada Comandante Enrique Villegas Martínez.

Inaugurada el 21 de julio de 1982 por el Segundo Secretario del Partido y entonces ministro de las FAR, General de Ejército Raúl Castro Ruz, como Escuela Provincial de Preparación para la Defensa, la institución ha devenido en la actualidad micro academia para el estudio de la táctica y las experiencias combativas, por el alto grado de capacitación profesional del claustro de profesores, jefes y especialistas.

Estos se capacitan profesionalmente en las instituciones docentes de nivel superior, la Academia de las FAR General Máximo Gómez, Orden Antonio Maceo, y están insertados en cursos de postgrado y de maestría pedagógica en las universidades del Ministerio de Educación Superior.

¿Qué preparación reciben los oficiales?

El teniente coronel William Estévez Sánchez, subdirector docente, se refiere a la organización del proceso docente educativo: "De acuerdo con

los planes de estudios elaborados por el MINFAR para estas escuelas, aquí se gradúan oficiales con los conocimientos, hábitos y habilidades que les permitan ejercer el mando de las pequeñas unidades a las que están destinados, de forma creadora.

"En tal sentido se les imparten asignaturas básicas tales como táctica general y especial, preparación y realización del tiro, ejército enemigo y otras relacionadas con los diferentes aseguramientos combativos y logísticos, entre ellas topografía, exploración, ingeniería, armas de exterminio en masa y comunicaciones, así como el conocimiento de las propiedades combativas del armamento y la técnica de combate.

"Los cursos de formación de oficiales tienen como cantera a los sargentos, cabos y soldados del Servicio Militar Activo captados antes de concluir en las unidades permanentes, así como los reservistas y milicianos seleccionados por sus cualidades, disposición, voluntariedad y su fidelidad a la Patria, al Partido y al pueblo, del cual emanan.

"Además, se capacitan igualmente cuadros de la reserva, de las MTT y los permanentes de los sectores militares en cursos para cargos, de actualización, y

El teniente coronel William Estévez Sánchez, subdirector docente de la Escuela Brigada se refiere al programa de estudios. Por Luis Herrera Yanes Fotos: Vicente Brito Santos



complementación, cada uno con sus especificidades, así como los destinados a preparar a los cuadros y funcionarios del Partido, el Gobierno y las instituciones de la provincia, los municipios y zonas de defensa en cuestiones relacionadas con la preparación, realización y dirección de la defensa territorial", acota.

PROFESORES ALTAMENTE CALIFICADOS

El mayor Jorge Vázquez Mejías cumplió misión internacionalista en la hermana República Popular de Angola (1985-1987) como instructor en la formación de oficiales y combatientes de Tropas Especiales, experiencia que guarda fresca en su memoria.

"Como profesor imparto cursos de formación de jefes de grupos y de subgrupos de Tropas Especiales, también cursos de actualización y para cargos de jefes de grupos y destacamentos de dichas tropas. Como Base Material de Estudio contamos con el Polígono

Profesor de Tropas Especiales, el mayor Jorge Vázquez Mejías se auxilia de la Mesa de Arena que permite reproducir diferentes situaciones y escenarios combativos en el aula.



Una clase en el aula de Artillería Terrestre.



Cumplió misión internacionalista en Angola el teniente de la reserva Fidel López Pino, jefe de batería de Artillería Terrestre en el municipio de Yaguajay.





Resulta vital el dominio de la táctica para los jefes de pequeñas unidades.



Trabajar con los medios de computación forma parte de la actividad cotidiana en la preparación de las clases teóricas.



de la especialidad, el cual dispone de las magníficas condiciones que ofrece el terreno donde está enclavada nuestra Escuela Brigada y la Mesa de Arena en el aula que nos permite reproducir diferentes escenarios y situaciones combativas.

EXPERIMENTADOS OFICIALES DE LA RESERVA

"Yo cumplí el Servicio Militar Activo en una unidad de aseguramiento material de la Isla de la Juventud. Allí pasé el primer curso de formación de oficiales. Me ubicaron en Logística, pero después me especialicé como comunicador y hoy me desempeño como oficial de la reserva y jefe del Centro de Comunicaciones del Sector Militar de Fomento, en tiempo de guerra. Soy campesino en una CPA". (Primer teniente de la reserva Noel Portieles Blanco).

"Cumplí misión internacionalista al frente de un pelotón de Artillería Terrestre. En la reserva soy jefe de batería de esa especialidad, en el municipio de Yaguajay, donde laboro como jefe de finca de búfalos en la Empresa Agropecuaria Obdulio Morales. Por el cumplimiento exitoso de la misión fui condecorado con la Medalla Combatiente Internacionalista de primera clase y la Distinción Servicio Distinguido en las FAR". (Teniente de la reserva Fidel López Pino).

"Estoy asignado como jefe de pelotón, a una pequeña unidad de Artillería Terrestre de la reserva, en el municipio de Jatibonico. Llevo veinte años como oficial de la reserva, he recibido diversos cursos y participado en varias maniobras y ejercicios militares.

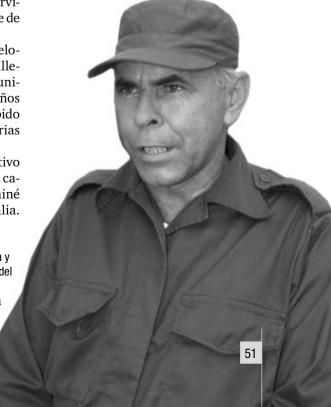
"Pasé el Servicio Militar Activo como artillero en la defensa de la capital de Etiopía (1982-1984) y terminé la misión en la frontera con Somalia.

> Veinte años como oficial de la reserva y la misión cumplida en Etiopía, hacen del teniente Luis Pérez Lorenzo un experimentado jefe de pelotón de Artillería Terrestre en Jatibonico.

Las altas calificaciones obtenidas por mi pelotón durante esta preparación son la mejor muestra de la invulnerabilidad militar de nuestra Patria, proclamada por nuestro Comandante en Jefe Fidel Castro Ruz". (Teniente de la reserva Luis Pérez Lorenzo).

Epílogo

La participación de los profesores y especialistas de la Escuela Brigada en el estudio metro a metro del territorio espirituano, unido al estudio de las experiencias de nuestras guerras de independencia y liberación nacional y de los acontecimientos bélicos internacionales, con énfasis en los provocados por las agresiones imperialistas a otros países, forman parte del acervo militar que conocen, debaten y asimilan los alumnos oficiales de la reserva y de las MTT en la micro academia que perpetúa la memoria del Comandante del Ejército Rebelde Enrique Villegas Martínez. Sin duda, están en condiciones de ejercer exitosamente el mando de las tropas formadas por el pueblo uniformado, digno heredero del mayor general Serafín Sánchez Valdivia.



Espacio en el tiempo

Por teniente coronel Jesús Ignacio Suárez Fernández

Planos: Archivo Nacional

l asedio y ataque de piratas, corsarios y de las armadas de las potencias enemigas de España influyó en que, a finales del siglo XVI, la corona española iniciara cambios en la política de defensa en relación con el acondicionamiento ingeniero del teatro de operaciones militares de la isla de Cuba y del resto de las colonias de la región. Lo anterior contribuyó a la evolución de la arquitectura militar de Hispanoamérica con la construcción de grandes fortalezas permanentes abaluartadas.

En 1586, el rey Felipe II ordenó al maestre de campo Juan de Tejeda y al ingeniero militar italiano Bautista Antonelli, realizaran un recorrido de inspección a los puertos estratégicos del Caribe y del golfo de México, con el fin de levantar el primer "plan de defensa de ultramar". Como parte de este se ejecutó la construcción de los tres castillos del Morro. El castillo de los Tres Reyes del Morro, en La Habana; el castillo de San Felipe del Morro, en San Juan de Puerto Rico; y el castillo de San Pedro de la Roca del Morro, en Santiago de Cuba.

Estos adoptaron en su nombre la denominación de morro, pues fueron construidos sobre suelos rocosos (peñasco escarpado), denominados así.

ACERCA DE SU CONSTRUCCIÓN

La ciudad de Santiago de Cuba, situada en la costa sur de la región oriental, ocupaba un lugar favorable en el Caribe por las características geotopográficas de su bahía de bolsa y por encontrarse próxima a Santo Domingo, centro donde



Castillo San Pedro de la Roca del Morro. Frente marítimo. Al centro plataforma de San Juan Bautista. En la base plataforma de La Punta (Santísimo Sacramento).



radicaba, al principio del siglo XVI, el gobierno de las Indias.

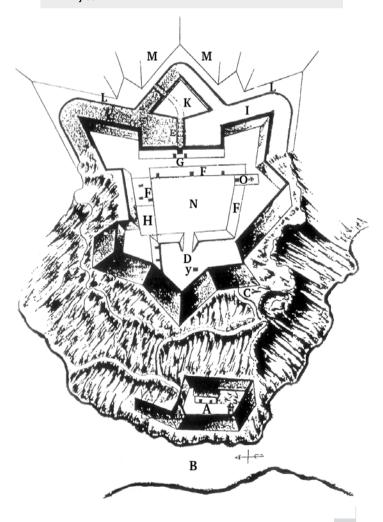
Desde el primer cuarto del siglo XVI, para los sucesivos gobernadores constituyó una preocupación la edificación de obras con el fin de defender la bahía. Las primeras fueron unas trincheras en la "marina" o zona portuaria de la ciudad. Rodrigo de Velasco (1618-1625) solicitó y construyó una plataforma para el montaje de cuatro piezas de artillería a barbeta a la entrada de la bahía. Su sucesor, Pedro Fonseca Betancourt (1625-1632) reparó y adecuó las antiguas trincheras de la "marina". A través de sus informes a la corona, señalaba con insistencia sobre las débiles defensas con que contaba la plaza.

En 1637, llegó a Santiago de Cuba el ingeniero Juan Bautista Antonelli (hijo de Bautista Antonelli), para realizar el reconocimiento del terreno y elaborar el provecto del sistema defensivo. En este se incluyó la contrucción del castillo del Morro en la entrada de la bahía, a un costo de treinta mil ducados. En agosto de 1839, tras grandes esfuerzos, se notificaba la construcción de la plataforma principal v continuar la edificación del resto de las obras del castillo de San Pedro de la Roca del Morro, nombre dado por Pedro de la Roca de Borja, gobernador de Santiago de Cuba de 1633 a 1643.

Una de las características constructivas del castillo es su adaptación al terreno, al tener que salvar una diferencia de niveles de 65 metros de altura, que separan la cima del promontorio del nivel del mar. El declive de la pendiente hubo que conjugarlo con el sistema de fuego de las piezas de artillería, emplazadas en tres direcciones: al mar abierto, a la entrada de la bahía y al acceso por tierra.

Plano del castillo. Luis Bouchar de Becour, 1706.

- A Cubo (plataforma de La Punta) a la entrada del puerto
- B Entrada del puerto (bahía)
- C Puerta
- D Plaza (polígono)
- E Puente levadizo
- F Cuarteles
- G Puerta principal
- H Almacén de la pólvora
- I Foso
- K Medialuna (revellín)
- L Camino cubierto
- M Explanada
- N Plaza de Armas
- O Iglesia
- Y Aljibe



Espacio en el tiempo

La obra principal (el castillo) está constituida por tres terrazas: la primera mira al frente de tierra, conformada por dos baluartes unidos por una cortina, con una puerta al centro. Mediante un puente levadizo que supera al foso, se comunica con el revellín (obra de avanzada). La segunda, la constituyen los bloques que cierran la plaza de armas. La tercera, formada por lienzos de murallas, con ángulos abiertos al frente de mar.

Por el frente de mar fue construida, en la base del peñasco, la plataforma denominada La Punta o Santísimo Sacramento. Desde esta posición se podía hacer el fuego rasante al nivel del mar, lo que no se podía lograr con la artillería emplazada en el castillo por su elevada ubicación

Destrucción Y RECONSTRUCCIÓN

Esta primera etapa de la construcción del castillo de San Pedro de la Roca del Morro concluye con su destrucción en octubre de 1662. Fuerzas inglesas, compuestas por unos mil trescientos efectivos (doce barcos) al mando de Christopher Myngs, después de saquear y quemar parte de la ciudad de Santiago de Cuba, ejecutaron la voladura del castillo.

En 1662, el gobernador Pedro Morales, propuso en una sección del cabildo, celebrada el 20 de noviembre, que fuera aprobada la reconstrucción del castillo, mas varios factores prolongaron su ejecución:

- · Atraso del envío de los treinta mil ducados ordenados por la metrópoli al virreinato mexicano.
- Ubicación geográfica de Santiago de Cuba, apartada del circuito comercial de la flota, que le daba prioridad a La Habana (la muralla) y a otras ciudades portuarias de la región.

• Terremoto de 1678, que destruyó lo poco que se había ejecutado durante su construcción.

La década del noventa sería decisiva para la reconstrucción del castillo, dando inicio por orden del gobernador Juan Villalobos (1690-1693), a los trabajos de desmonte v limpieza.

El 7 de enero de 1702 comenzaron las labores de construcción de una nueva plataforma denominada San Juan Bautista, diez varas más arriba, por encima de la plataforma de La Punta. De planta rectangular, con parapeto de tres varas de alto, se le construyó una garita, almacenes y un cuartel para la guardia. Los trabajos concluyeron en el mes de julio del mismo año. Los gastos se cubrieron con fondos recaudados por los vecinos de la ciudad.

El castillo y las dos plataformas fueron unidas entre sí mediante es-

caleras excavadas en la roca, lo cual facilitaba la maniobra y comunicación de la guarnición. A mediados de 1741, el castillo de San Pedro de la Roca contaba con dieciséis cañones de diferentes calibres, emplazados en sus baterías exteriores: la batería de La Punta, con 6 y la de San Juan, con 10. En 1747, según Jacobo de la Pezuela, se construveron otras cinco baterías exteriores acasamatadas y subterráneas, en forma de anfiteatro.

Después de 1762 se contó con amplios recursos económicos que permitieron el mejoramiento y consolidación del castillo a partir de la ejecución de varios trabajos. Se reconstruyen las baterías, las plataformas, alojamiento de la tropa y de cuatro bóvedas; se profundizó el foso; se arregló la contraescarpa; se colocó un puente fijo y otro levadizo.



Plano de la bahía de Santiago de Cuba. Carlos Roca, 1835.

Espacio en el tiempo

Desde 1775 comenzó a utilizarse regularmente como prisión política, sin abandonar su designación militar, lo que se mantuvo hasta finales del siglo XIX. Durante el desarrollo de las guerras de independencia, muchos patriotas guardaron prisión en sus calabozos.

GUERRA HISPANO CUBANO NORTEAMERICANA

El desarrollo de la tecnología militar y en particular la artillería naval a finales del siglo XIX, influyeron en la designación y función del castillo dentro del sistema de defensa costero. De obra principal de primera línea pasó a ser obra complementaria, por constituir un blanco con grandes posibilidades de batimiento. Esta particularidad conllevó a que, sobre la meseta del Morro al este, a trescientos metros del castillo, se construyera la batería provisional denominada Del Faro, cercana a la antigua farola.

En 1898, en el castillo del Morro se emplazaron dos baterías de artillería, una compuesta por cinco cañones de bronce rayados de 16 centímetros y otra de dos obuses de hierro de 21 centímetros. Se hizo con el objetivo de consolidar la defensa de la boca del canal de entrada de la bahía y aniquilar e impedir el acercamiento de los barcos de la armada norteamericana. Su sistema de fuego se entrecruzaba por el flanco derecho con las dos baterías de La Socapa, la batería alta ubicada sobre una meseta a 53 metros sobre el nivel del mar y la batería baja en el litoral, en la vertiente que mira al canal, ambas en la costa izquierda de la entrada de la bahía; por el flanco izquierdo, con la batería Del Faro.

Durante el bloqueo y las acciones de bombardeo de la armada norteamericana, el castillo del Morro fue blanco en varias ocasiones: los días 6, 16, 21 y 26 de junio y el 2 de julio. Ello afectó su estructura y produjo varias bajas en su guarnición: cuatro muertos y 87 heridos, de ellos siete oficiales, incluyendo al propio gobernador del castillo: comandante de infantería Antonio Ros.

Al producirse la rendición y entrega de la plaza de Santiago de Cuba el 17 de julio de 1898, y su ocupación por fuerzas norteamericanas, el castillo del Morro fue sometido a una reparación. Posteriormente se destinó como cuartel y almacén.

Obra emblemática de la ciudad de Santiago de Cuba, es muestra de la evolución de la arquitectura militar colonial española en América, a mediados del siglo XVII. Su monumental imagen a la entrada de la bahía, rica historia y sólida estructura, en desafío al tiempo y a la influencia de la naturaleza contribuyeron a que en 1979, fuera declarado Monumento Nacional y en 1997, patrimonio de la humanidad.

Algunas fuentes consultadas:

Consejo Supremo de Guerra y Marina: **Defensa del General Toral**, Madrid, 1899.

Enrique Gómez Oñate: **Álbum de la guerra hispano americana**, Habana, Cuba, 1898--1925.

Francisco Castillo Meléndez: La defensa de la Isla de Cuba en la segunda mitad del siglo XVII, Diputación Provincial de Sevilla, España, 2001.

Olga Portuondo Zúñiga: **Una derrota británica en Cuba**, Editorial Oriente, Santiago de Cuba, 2000.

Juan Cuevas Toraya: **500 años de construcciones en Cuba**, Editorial D. V. Chavin, Servicios Gráficos y Editoriales, SL. Madrid, La Habana, Cuba, 2001.

Tamara Blanes Martín: **Fortificaciones del Caribe**, Editorial Letras Cubanas, La Habana, 2001.



Frente terrestre. En primer plano, baluarte con garita. Al centro, puente levadizo.



Frente terrestre. En primer plano, revellín (obra de avanzada) con puente fijo de acceso al exterior.

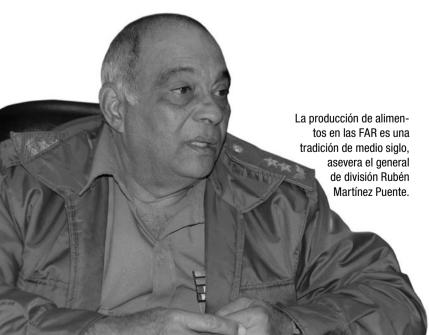


Patio interior del castillo.

Por primer teniente Luis Brizuela Brínguez Fotos: Boris F. Atiénzar y José Oscar Castañeda

En meses recientes, **Verde Olivo** ha reflejado las actividades de empresas de la Unión Agropecuaria Militar. Al celebrarse el aniversario veinte de la Unión, la revista busca valoraciones de quienes, a distintos niveles, fungen como directivos. Sus criterios ponderan resultados y estrategias futuras de un colectivo productor de alimentos para las FAR y el país. Testimonios que al hablar de surcos, granjas o industrias permiten desentrañar

Las iniciales de la UAM



El hombre tierra fue, vasija, párpado del barro trémulo, forma de la arcilla (...) Tierno y sangriento fue, pero en la empuñadura de su arma de cristal humedecida, las iniciales de la tierra estaban escritas.

Pablo Neruda

El periodista dejó de leer, con la certeza de estar atrapado en un laberinto: otra vez ante el dedálico reto de componer un texto que refleje una obra colectiva, anónima a veces, pero trascendente. Enfrentar el tema por tercera ocasión impele buscar expresiones e informaciones nuevas.

Estimula el refranero popular a pulsar la realidad y cuestionarla: ¿Veinte años no son nada? ¿Terceras partes pueden ser buenas también? Fugaces acotaciones al dorso de una hoja de la agenda revelan reflexiones salvadas de diluirse en el transcurrir del tiempo.

"Los números configuran nuestra existencia. Producir la vida, sus circunstancias, comprender fenómenos o procesos, responde en ocasiones a imperativos de la numerología, ecuaciones, fórmulas, constantes, variables. Pero a veces las certezas escapan a mediciones matemáticas. Calculamos el tiempo en escalas, mas no siempre ilustran la dimensión del lapso, el esfuerzo invertido, la experiencia acumulada, la posibilidad futura".

Interrumpe la lectura cuando llega a la Dirección de la Unión Agropecuaria Militar (UAM). Es marzo y una luminosidad glacial baña el ambiente. Antes de penetrar al recinto acompañado del fotógrafo, se interroga: ¿Cuál es la mejor forma de celebrar un aniversario?

EN EL PRINCIPIO...

Escaleras y pasillos conducen al recibidor. En una de las paredes destaca un trabajo de talabartería y madera con la efigie del Guerrillero Heroico. Desde un cuadro, el General de Ejército Raúl Castro Ruz se muestra orgulloso defensor de la empresa estatal socialista.

Apenas hay tiempo para escudriñar la habitación. El general de división Rubén Martínez Puente, director de la UAM, espera en la oficina. Se muestra afable, dispuesto a la charla sobre la entidad que dirige hace casi trece años. Explica someramente los orígenes de la Unión.

"Las FAR producen alimentos desde los días del Ejército Rebelde. En el Segundo Frente Oriental Frank País había áreas dedicadas a tales fines. Innumerables campesinos integraron las filas rebeldes. Muchos jefes han sido y son de procedencia campesina. Es una tradición.

"En su condición de ministro de las FAR, el General de Ejército Raúl Castro siempre veló por la estabilidad alimentaria de las tropas, a fin de asegurar la disposición combativa. Una tropa mal alimentada no puede entrenarse y estar lista para combatir. Llamó a finales de los años ochentas a priorizar las producciones agropecuarias. Se vislumbraba el desplome del campo socialista. Ignorábamos la magnitud y duración del período cruento que se aproximaba. En ese contexto se funda la UAM, el 2 de abril de 1990.

Hace una pausa y continúa. "Inicialmente se creó como una entidad metodológica. La responsabilidad productiva fue asumida por ejércitos, tipos de fuerzas armadas y unidades especiales. Sin embargo, los jefes dedicaban mucho tiempo a la producción de alimentos. Esta actividad amerita tiempo, hombres y recursos. En 1999, el alto mando militar decide conformar un sistema empresarial nacional. La UAM se centralizó y reestructuró.

"No solo proveemos a las tropas. Poblaciones del Plan Turquino se benefician con nuestros productos. En el caso de la leche, dedicamos gran parte al consumo social, dada la imposibilidad del país de satisfacer la demanda. En Santa Clara, por ejemplo, se entregan anualmente medio millón de litros".

EXPERIENCIA QUE VALE POR DOS

Se detiene la plática. Carlos Arencibia Careaga, uno de los fundadores, expone su valoración. Desde inicios de febrero comanda la Empresa Agropecuaria Militar (EAM) Provincial de Pinar del Río.

"Comencé en las labores agropecuarias en 1989. Tenía veintisiete años. Este tiempo ha sido una escuela de formación integral. Siempre me ha gustado trabajar donde hay orden y disciplina. Ese espíritu sustenta la condición de la empresa pinareña como Vanguardia Nacional durante dieciséis años consecutivos".

Carlos matiza resultados. Refiere los casi seis millones de pesos en utilidades en 2009.

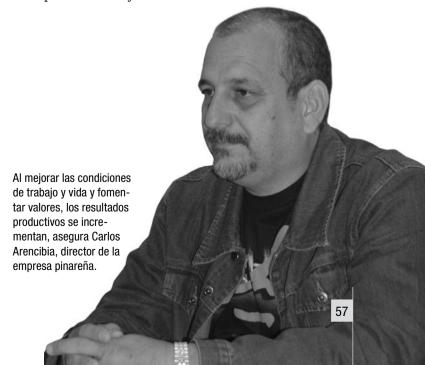


El frijol es uno de los cultivos con mejores rendimientos y perspectivas prometedoras.

Los compara con los dos millones logrados en 1992, cuando se fundó. De cinco o seis renglones productivos iniciales, hoy alcanzan casi veinticinco. Destacan carnes, leche, huevos, viandas, hortalizas, arroz, cárnicos derivados, conservas, madera y miel.

El director de la empresa más occidental del país explica: "La estabilidad de los trabajadores responde a la atención y mejoramiento de las condiciones de trabajo y vida. Cito solamente la construcción de 445 viviendas desde 2005. Ello favorece un estado político, moral y disciplinario satisfactorio y alta productividad.

"Estamos implementando el Perfeccionamiento Empresarial. Trabajamos en cuatro sistemas de



gestión: de innovación tecnológica, ambiental, de capital humano y de comunicación empresarial".

Toma la palabra Manuel Rivero Pinto, director de producción agrícola de la EAM del Este de La Habana (EAMEH). Es técnico medio en Agronomía y estudia el segundo año de la especialidad. Cuando terminó el servicio militar en 1991, rememora, decidió continuar vinculado a la empresa. "Fui con la idea de hacer guardia y fue lo único que no hice.

"La EAMEH ostenta avances en el cultivo del frijol. Con la aplicación de riego eléctrico, la mecanización y el uso de frijoles adecuados a las condiciones climáticas, hemos incrementado rendimientos. Con la papa existen, asimismo, experiencias alentadoras.

Rivero Pinto subraya como la actividad agropecuaria "ha sustituido importaciones y libera la economía de grandes erogaciones en medio de la crisis económica. Con abonos y materias orgánicas, humus de lombriz y el lixiviado (orina de lombriz) sustituimos agroquímicos, insecticidas y fungicidas, escasos en el mercado".

Antes de concluir, insiste: "Al inicio algunos me desalentaban. Aducían la difícil situación en el campo, que era una actividad poco agradecida. Mi experiencia y permanencia desmiente los malos augurios. La labor agríco-





la puede motivar a los jóvenes. Es una fuente de empleo para satisfacer necesidades.

"Existen sistemas de estímulos. Garantizamos la alimentación con productos propios. Podemos disfrutar de villas turísticas con cierta frecuencia. La superación profesional tampoco es obstáculo: existen vínculos con centros científicos y el trabajador puede incorporar tantos conocimientos como sea capaz de asimilar".

SIN VARITAS MÁGICAS

Llega el turno a Osmedi Savigne Rubio, director de la Granja Agroindustrial Menelao Mora, perteneciente a la EAM del Oeste de La Habana. Es licenciado en medicina veterinaria. Dirige desde 2007 una entidad que reportaba pérdidas por encima del medio millón de pesos.

"Tarea compleja", confiesa. ¿Cómo eliminó el exceso de plantilla, indisciplinas, incrementó ingresos y calidad, cumplió y sobrepasó planes productivos, alcanzó la rentabilidad? Respuesta escueta: "No hay varitas mágicas. El secreto está en trabajar con el ser humano".

Inicialmente tenso por la "extraña" presencia de la grabadora, el entrevistado, hilvana vivencias. Devela una práctica de dirección cultivada en la "academia de la cotidianeidad". En ella se aprende, si se es buen alumno, el diagnóstico de cada circunstancia y ser sensible cuando se trata con seres humanos, "aunque seamos exigentes".

El reportero puede reseñar la diversidad y calidad de las manufacturas de la **Menelao Mora**: ahumados, embutidos, picadillos, conservas de frutas y hortalizas, dulces, sofritos. Prefiere, no obstante, escuchar la ¿fórmula fantástica? para



La calidad de las manufacturas de la UAM permite sustituir importaciones y conquistar el mercado turístico y en divisas.

lograrlo. Intenta transcribir la sapiencia asida en las palabras de Osmedi.

"Estos tiempos exigen trabajar hombre a hombre. Solo así obtenemos valores revertidos en aumento de producciones, reducción de costos, cuidado de la propiedad social y sentido de pertenencia.

"Cuando asumes responsabilidades de dirección debes visitar a los enfermos, celebrar o al menos acordarte del cumpleaños de los trabajadores, darles los buenos días, indagar por la familia, si tiene problemas y está en nuestras manos ayudarlo. Debemos tratar de disolver la irritabilidad, el agobio por las dificultades. Cuestiones mínimas, pero esenciales, y requieren tiempo.

"Dirigir es un arte. No se puede ser reactivo sino proactivo, tratar de ver más allá, que los fenómenos no te sorprendan. Eso sí, el control es esencial. No se trata de botar o sancionar festinadamente. Hay que conocer las interioridades de cada cual. No podemos ser extremistas. Siempre hay que valorar, mesurar. Podemos equivocarnos y no tengo reparos en pedir perdón cuando me equivoco con alguien".

Con el diálogo fluye la espontaneidad raigal del entrevistado. Los pensamientos casi se advierten en el brillo de los ojos. La sabiduría de los años, que no son muchos, le ha enseñado a Osmedi lo importante de la comunicación como acto humano.

"Los directivos no podemos ver a los trabajadores como seres extraños, sino como compañeros, colegas, continuación de nosotros mismos. Hay que poner los pies en la tierra. No se vive de ni por los cargos. Eso lo he aprendido de Fidel a quien admiro y sigo por las lecciones ofrecidas". En su oficina, un cuadro con un pensamiento de Albert Einstein advierte: Locos son aquellos que haciendo siempre lo mismo, pretenden obtener resultados diferentes. Prosigue: "No se puede tener una mentalidad burocrática. Debemos ser flexibles cuando nos enfrentamos a un colectivo heterogéneo".

Durante los últimos minutos, reflexiona sobre la juventud. "No creo que los jóvenes estén perdidos como se asegura. Muchos integran nuestro colectivo y poseen excelentes resultados. Hablando mal de ellos, marginándolos, no resolvemos ningún problema. Al lado de cada hombre con experiencia debe estar el relevo, la cantera. El respeto es esencial. Urge fomentar valores. Los problemas hay que hablarlos y no perder la sonrisa, a pesar de todo".



Produciendo el futuro

El general Martínez Puente valora los resultados de dos décadas. "Los indicadores de producción y eficiencia son superiores. Hoy cubrimos entre un 75 y 80 por ciento de las necesidades alimentarias de las FAR.

"Aunque el alto mando reconoce avances, no podemos estar satisfechos ni conformes. Persisten insuficiencias. Falta mejorar la calidad y estabilidad de frutas y hortalizas a lo largo del año, difíciles de lograr en el verano, pero no imposible. Cuando seamos más eficientes, con mayores producciones y menos gastos, el salario se incrementará.

"Incursionamos en la siembra de maíz y soya. De esta última, entregamos niveles modestos a fin de producir aceite y lácteos. Ambos granos garantizan alimentos derivados para personas y animales. Incrementar tales cultivos es una dirección estratégica en la cual avanzaremos.

"¿Aspiraciones? Brindar alimentos y manufacturas de calidad superior, con mayor poder nutricional, mejor presentación o acabado. Ello permitirá continuar sustituyendo importaciones. La totalidad de las empresas deben sumarse al perfeccionamiento empresarial.

"Continuaremos preparando desde la paz las fuentes alimentarias necesarias en caso de agresión. Creemos que la misión ha sido cumplida, pero aún lejos de los niveles aspirados y a los cuales llegaremos. En resumen, seguiremos perfeccionando el sistema para demostrar la factibilidad de la empresa estatal socialista".

Veinte años de labores son un gran relato de aprendizaje, piensa el periodista mientras abandona el recinto. Los tres trabajos sobre la UAM lo confirman. Constata cómo héroes anónimos se forman colectivamente, en grandes procesos que exigen creatividad y voluntad individual.

Las palabras perdidas, al parecer en un inicio, se corporizan en el reflejo de la obra productiva, escrita día a día en granjas, centros de producción e industrias. La piel de la tierra descubre sus máscaras en una Unión cuyas iniciales pudieran ser Unidad, Amor al trabajo, Maestría productiva. Principios y carta de presentación que escapan a cualquier cálculo matemático. Con ellos, a pesar de los años duros y el paso del tiempo, miles de hombres y mujeres defienden a Cuba garantizando su sustento.

Mientras se aleja, el periodista comprende que la utilidad de la virtud, trabajar con satisfacción, seguir aprendiendo y proponerse nuevas metas es parte del regocijo de cualquier festejo. Se siente satisfecho de haber compartido los logros de quienes lo sorprendieron y agasajaron, en el día de su cumpleaños.

Nota:

Si desea complementar informaciones sobre el trabajo de la UAM, puede acudir a los números 2/2009 y 1/2010 sobre empresas pertenecientes a la Unión.



HORIZONTALES

- Sitio de la primera gran derrota yanqui en América.
- 6. Éxito sobre un rival.
- 12. Famoso escritor español.
- 14. Cetáceo de los mares del norte.
- 15. Nota musical.
- 16. Elevación más alta del planeta.
- 17. Fieles.
- 19. Río que nace en Los Alpes.
- 20. Antemeridiano.
- 22. Observo.
- 23. Igual al 15.
- 24. Pelea, lucha.
- 26. Arbusto leguminoso.
- 27. Cofre.
- 29. Apócope de tanto.
- 30. Afirmación.
- 32. Corriente de agua dulce.
- 33. Nave.
- 34. Explosivo.
- 35. De creer.
- 37. Natural de Córcega.
- 39. Deseo, ansia.
- 42. Anotación en el fútbol.
- 44. Nota musical.
- 45. No Alineados.
- 48. Imagen.
- 51. Divisible entre 2.
- 52. Diluir.
- 54. Tratamiento respetuoso.
- 54. 1 ratan 56. Usted.
- 57. Esteban Núñez Izquierdo.
- 58. Aroma.
- 60. Preposición.
- 62. Disparate.
- 64. Adjetivo posesivo.
- 65. Nombre femenino.
- 67. Composición poética (pl.).
- 68. Magistrado romano.
- 70. Arte de pesca.
- 71. Terminación verbal.
- 72. Relativo al tiempo.

12 13 14 15 16 19 21 23 24 26 25 27 29 32 28 30 33 34 35 36 39 41 42 43 45 48 51 52 54 56 58 64 60 61 62 66 68 69 70

VERTICALES

- 1. Lucha, combate.
- 2. Estación del año.
- 3. De raer.
- 4. Oscar Martínez Reyes.
- 5. Reciente, desconocido.
- 6. Ejercían su derecho al voto.
- 7. Hortaliza.
- 8. Ferrocarriles.
- 9. Ganso.
- 10. Claros.
- 11. Nombre masculino.
- 13. Nora Sánchez.
- 18. Relativo al éter.
- 21. Abrigo.
- 24. Confusión.
- 25. Milicias de Tropas Territoriales.
- 28. Epístolas.
- 31. De izar.
- 36. Consonantes de ralea.
- 37. Guiar, dirigir.

- 38. Oficial de Guardia.
- 40. Igual al 33 horizontal.
- 41. Extensión de agua salada.
- 43. Tela de lino o cáñamo.
- 44. Lateral.
- 46. Órganos de la audición.
- 47. Artículo determinativo.
- 49. Persona que sirve a otra por salario.
- 50. Sin mérito ni valor (pl.).
- 51. Que tiene mucho pelo.
- 53. Observe.
- 55. Expulsar bruscamente el aire.
- 59. Igual al 10 (sing.).
- 61. Impar.
- 62. Fluido aeriforme.
- 63. Dos cosas iguales.
- 66. Dios egipcio del Sol.
- 69. Prefijo negativo.



- 1.- El buque mercenario hundido por el Comandante en Jefe se llamaba:
- a) Maine
- b) Houston
- c) Titanic



- 2.- El miliciano Eduardo García Delgado escribió con su sangre el nombre de Fidel en:
- a) Ciudad Libertad
- b) San Antonio de los Baños
- c) Santiago de Cuba



- 3.- El Comandante en Jefe proclamó el socialismo el:
- a) 4 de febrero de 1962
- b) 26 de julio de 1959
- c) 16 de abril de 1961

Acróstico

Colaboración de Aníbal Rodríguez

La guerra de los Diez Años o Grande (1868-1878), fue la primera de las gestas de los cubanos para alcanzar su independencia. Comprueba tus conocimientos sobre algunos hechos, figuras, lugares y otros aspectos de interés, completando las casillas en blanco según corresponda.

VERTICAL

Nombre que recibían los criollos que pasaban al campo insurrecto

HORIZONTALES

- 1. Lugar donde se redactó la primera Constitución mambisa
- 2. Primer apellido de la figura protagónica de la Protesta de Baraguá
- 3. Instrumento de trabajo convertido en eficaz arma de combate
- 4. Ciudad donde se entonó por vez primera el Himno Nacional
- 5. Nombre del general cuya madre exclamó "muerto antes que rendido", al conocer que se había dado un tiro para no caer en manos españolas
- 6. Apellido del Padre de la Patria
- 7. Apellido del jefe de Camagüey cuya caballería era temida por su coraje y disciplina
- 8. Proceso histórico que llevó la guerra a occidente a partir de 1875

	1			
		2	 	
		3.	 	
		4.	 	
	5		 	
	6	·	 	
7				
	8		 	

Puzzle de la victoria

Encuentre las palabras que se relacionan y pueden aparecer en cualquier dirección.

Victoria Metralleta Girón Cuatrobocas MNR Marineros Tanquistas Buenaventura Pilotos Obuses Artilleros Cañones Soldados Abril Policías Vencer San Blas Tablada Soplillar Eduardo Covadonga Fausto Fidel CDR Fal Playa Larga

Α	Z	Α	R	C	Т	Ν	Е	٧	Α	Ν	Е	С	В	Η
G	I	R	0	N	N	F	I	D	Е	L	N	Α	Т	0
Р	L	R	N	М	L	С	D	R	L	Α	Α	G	ı	Н
K	J	S	0	ш	D	Α	D	0	S	F	R	R	O	Н
М	0	Α	D	Н	Α	Z	Ø	כ	I	S	Т	Α	S	Ν
0	Т	I	O	Α	O	Р	D	Н	R	S	_	┙	0	Α
R	s	С	Τ	В	М	_	М	Α	L	0	┙	Α	Р	Т
Т	U	-	S	ш	F	Ш	>	G	I	R	ш	Y	Ш	Е
Е	Α	L	Е	Α	S	0	Ε	N	R	Е	Е	Α	I	L
R	F	0	S	D	Т	Т	Ζ	0	В	Ν	R	L	L	L
0	٧	Р	J	Α	Ø	0	С	D	Α		0	Ρ	┙	Α
S	Α	L	В	Z	Α	S	Е	Α	٧	R	S	Ν	Α	R
С	Α	Ñ	0	Ν	Е	S	R	٧	Н	Α	Т	S	R	Т
Z	D	Е	D	J	Α	R	D	0	М	М	S	Р	U	Е
С	U	Α	Т	R	0	В	0	С	Α	S	S	Т	Ν	М

Formen filas

NE ROGIN BITAMOCSOM ROP LE CASIOMOSLI

RAPIMER ARNG RADERTO LED MILAPIOMISRE NE CAMARIE

TRESUNA CUIAN VATINATRELA SE AL ROTIVICA

Siete detalles





Respuestas

¹G	²	³R	⁴Ó	δN		⁶ V	Ι	⁷ C	⁸ T	°O	n R	-	11 A	
	Ν	Α	М	U	13 N	0			R	С	Α		15 R	Ε
	٧	Е	R	Е	s	Т		17 L	Е	Α	L	ĕΕ	S	
19 R	_	Z		>		²⁰ A	²¹ M		z		220	Т	ш	0
23 R	Е		²⁴ C	0	²⁵ M	В	Α	Т	ш		²⁶ S	ш	Z	
²⁷ A	R	²⁸ C	Α		²⁹ T	Α	Ν		ŝs	³¹		³²R	ĺ	0
	³³ N	Α	0		³⁴ T	Ν	Т			35 _C	³⁶ R	Ε	0	
37 C	0	R	S	³⁸ O			³⁹ A	⁴⁰ N	Н	Е	L	0		⁴¹ M
0		Т		⁴² G	0	⁴³ L		Α		М			⁴⁴ L	Α
	⁴⁶ O	Α	47 L			⁴⁸ Í	⁴⁹ C	0	⁵⁰ N	0		⁵¹ P	Α	R
52 D	-	S	0	L	53 V	Е	R		54 U	S	⁵⁵	Е	D	
⁵⁶ U	D		S		57 E	N	-		L		⁵⁸ O	L	0	⁵⁹ R
	0	⁶¹ N		⁶² G	Α	Z	Α	P	0		⁶⁴ S	J		Α
65	S	0	⁶⁶ R	Α		⁶⁷ O	D	Α	S		⁶⁸ E	D	⁶⁹	L
R		⁷⁰ N	Α	S	Α		⁷¹ A	R		⁷² C	R	0	Ν	0
	12U 16E 19R 23R 27A 37C O 45N 52D 66C 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	G N N N N N N N N N	G I R 12 N A 16 V E 19 N N R I N R R I N R R R I N R R R R R R R R R R R R R R R R R R R	G I R O III R	G I R O N 10 N A M U 16 V E R E 17 N A O 24 A R C A 33 N A O 36 O R S O 0 R S O 0 R S O 0 D T G 45 O A 15 O B 16 O B 17 O B 18 O	G I R O N 10 N A M U N 16 V E R E S 17 N A C O M 24 C O M 27 A R C A C O M 27 A R C A C O M 28 R C A C O M 37 A O C O M 37 A O C O C O M 45 A C O C O M 50 D C O C O C O M 50 D C O C O C O C O C 50 D C O C O C O C O C 50 D C O C O C O C O C 50 D C O C O C O C O C 50 D C O C O C O C O C 50 D C O C O C O C O C 50 D C O C O C O C O C 50 D C O C O C O C O C 50 D C O C O C O C O C 50 D C O C O C O C O C 50 D C O C O C O C O C 50 D C O C O C O C O C 50 D C O C O C O C 50 D C O C O C O C O C 50 D C O C O C O C O C 50 D C O C O C O C O C 50 D C O C O C O C O C 50 D C O C O C O C O C 50 D C O C O C O C 50 D C O C O C O C 50 D C O C O C O C 50 D C O C O C O C O C 50 D C O C O C O C O C 50 D C O C O C O C O C 50 D C O C O C O C O C 50 D C O C O C O C O C 50 D C O C O C O C O C 50 D C O C O C O C O C O C 50 D C O C O C O C O C O C 50 D C O C O C O C O C O C O C 50 D C O C O C O C O C O C O C 50 D C O C O C O C O C O C O C O C 50 D C O C O C O C O C O C O C O C O C 50 D C O C O C O C O C O C O C O C O C 50 D C O C O C O C O C O C O C O C	G I R O N V 10 N A M U N O 16 V E R E S T 19 R I N C O M B 27 A R C A C O M B 27 A R C A C O M B 37 A O M C O M B 37 A O M C O M C O M 37 A O M C O M C O M 37 A O M C O M C O M 37 A O M C O M C O M 38 A O M C O M C O M 37 A O M C O M C O M 38 A O M C O M C O M 48 A O M C O M 48 A O M C O M C O M 48 A O M C O M C O M 48 A O M C O M C O M 48 A O M C O M C O M 48 A O M C O M C O M 48 A O M C O M C O M 48 A O M C O M C O M 48 A O M C O M C O M 48 A O M C O M 48 A O M C O M C O M 48 A O M C O M C O M 48 A O M C O M C O M 48 A O M C O M C O M 48 A O M C O M C O M 48 A O M C O M C O M 48 A O M C O M C O M 48 A O M C O M C O M 48 A O M C O M 48 A O M C O M C O M 48 A O M C O M C O M 48 A O M C O M C O M 48 A O M C O M C O M 48 A O M C O M C O M 48 A O M C O M C O M 48 A O M C O M C O M 48 A O M C O M C O M 48 A O M C O M 48 A O M C O M C O M 48 A O M C O M C O M 48 A O M C O M C O M 48 A O M C O M C O M 48 A O M C O M C O M 48 A O M C O M C O M 48 A O M C O M C O M 48 A O M C O M C O M 48 A O M C O M 48 A O M C O M C O M 48 A O M C O M C O M 48 A O M C O M C O	G I R O N V I I U N A M U N O S I E V E R E S T I R O M M U M M B A I N W W M B A I N W M M M M M M M M M M M M M M M M M M	G I R O N O N O I O O I O O O O O O O O O O O	G I R O N O I C T O N A M U N N O O N O O O O O O O O O O O O O O	G I R O N V I C T O	G I R O N V I C T O R	G I R O N V V I C T O R I \[\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc	G I R O N V V I C T O R I A ÎU N A M U ÎN O I ÎO R C A I ÎR ÎE V E R E S T I Î E A L Î E S Î R I N V Z Î A ÎM B A T E Z Î Î Î Î Î Î Î Î Î Î Î Î Î Î Î Î Î Î

Α	Z	Α	R	U	Т	N	Е	٧	Α	N	Е	U	В	Н
G	-	R	0	N	N	F	1	D	Е	L	N	Α	Т	0
Р	L	R	N	М	L	С	D	R	L	Α	Α	G	Ι	Н
K	J	S	0	L	D	Α	D	0	S	F	R	R	С	Ι
М	0	Α	D	Т	Α	N	Q	U	1	S	Т	Α	S	Z
0	Т	I	С	Α	С	Р	D	Н	R	S	Ι	L	0	Α
R	s	С	Т	В	М	_	М	Α	L	0	L	Α	Р	Т
Т	U	1	S	L	F	L	٧	G	1	R	L	Υ	L	Е
Е	Α	L	Е	Α	S	0	Е	Ν	R	Ε	Е	Α	Ι	L
R	F	0	s	D	Т	Т	Ν	0	В	Z	R	L	L	L
0	٧	Р	כ	Α	Q	0	C	D	Α	_	0	Ρ	L	Α
S	Α	ш	В	Ν	Α	S	Е	Α	>	R	Ø	Z	Α	R
С	Α	Ñ	0	N	Е	S	R	٧	Н	Α	Т	s	R	Т
Z	D	Е	D	U	Α	R	D	0	М	М	S	Р	U	Е
С	U	Α	Т	R	0	В	0	С	Α	S	S	Т	N	М

Fotoquiz

Puzzle de la victoria

1. b 2. a 3. c

Formen filas

1. En Girón combatimos por el socialismo.

- 2. Primera gran derrota del imperialismo en América.
- 3. Nuestra única alternativa es la victoria.

Siete detalles

Acróstico

- 1. GUÁI M ARO 2.M A CEO
 - 3.M ACHETE
 - 4. B AYAMO
- 5. CAL I XTO
- 6. CÉ S PEDES
- 7. AGRAMONT E

8. INVA S IÓN

- 1. Un dedo de menos en la rana.
- 2. Falta un punto en el signo de admiración.
- 3. El cordón de la bota más corto.
- 4. Falta una hoia de la hierba.
- 5. Un ave más pequeña.
- 6. La visera de la gorra del soldado más corta.
- 7. Falta un dedo en la mano del soldado.

Para recordar

Por Caballero García Foto: Archivo

Libertad del haz

"con todos"

"[...] no considero que en la prisión se pierda inútilmente el tiempo. Por el contrario, aquí estamos preparando ideológica e intelectualmente la vanguardia y los jefes de nuestro movimiento". Ahora es más meridiano el joven aprendiz de Martí, Marx, Lenin... Ha madurado en el Presidio Modelo, aun durante el aislamiento.

Con "el corazón en la mano y la experiencia amarga pero instructiva de 17 meses de dura prisión", habla Fidel Castro a Ñico López y Calixto García. En México, estos planean regresar a Cuba. Por eso, en la carta del primero de enero de 1955, les delinea la estrategia para el retorno: juntar en asonada a la opinión pública cubana por la amnistía de los presos políticos.

Desde su llegada al Presidio Modelo había enunciado los lineamientos de la lucha: denunciar las torturas y asesinatos de casi la mitad de los asaltantes al Moncada, contrarrestar la demonización de los combatientes hecha por la tiranía, aclarar ante los ortodoxos el carácter revolucionario y popular del programa político que precedería las acciones del 26 de julio, ayudar a los familiares de los muertos.

Junto a los moncadistas, convierte la prisión en una "academia de lucha". Desde el lunes hasta la mitad del sábado, comparten clases de filosofía, historia universal y de Cuba, economía política, gramática, aritmética, geografía, inglés, oratoria. Arman una biblioteca donde atesoran obras preciosas. Además, recuerdan todas las fechas patrióticas. Los 26 festejan y los 27 están de duelo. Están pendientes del acontecer nacional. Incluso cantan la Marcha de la Libertad al tirano, de visita en el presidio.

El ingenio fidelista se acrecienta: con zumo de limón escribe La historia me absolverá; en pelotas de papel o goma, lanzadas de un patio a otro, intercambia mensajes con el grupo revolucionario.

En la tarde del 15 de mayo de 1955, salen dignos del encierro en Isla de Pinos porque del Apóstol aprendieron que "Saber esperar es el gran secreto del éxito".