

SÁBADO 21
ABRIL 2012

La Habana
Año 54 de la Revolución

EDICIÓN
ÚNICA
CIERRE: 12:10 A.M.

AÑO 48
No. 95
20 ctvs

Granma



Donde
comienza
el deber,
termina la
amistad

ÓRGANO OFICIAL DEL COMITÉ CENTRAL DEL PARTIDO COMUNISTA DE CUBA

Coloso de la Historia

EL 22 DE ABRIL de 1870 vio la luz en la ciudad rusa de Simbirsk (hoy Uliánovsk), a escasos metros del imponente río Volga, el genial Vladimir Ilich Lenin, quien hizo posible el advenimiento de una nueva era para la humanidad, la del socialismo.

Siendo un gran filósofo, economista, sociólogo y líder revolucionario, Lenin, quien se presentó en el escenario de la lucha de clases como firme seguidor de Carlos Marx y Federico Engels, se basó en el análisis y la generalización de nuevos acontecimientos y fenómenos históricos, y llevó adelante la doctrina revolucionaria en todos sus aspectos; hizo aportes teóricos importantes al marxismo, con lo cual abrió una etapa cualitativamente nueva para dicha doctrina.

A él, además, le correspondió encontrar el campo de acción concreto para llevar la teoría a la práctica. La tesis leninista que postulaba la posibilidad del triunfo del socialismo en un solo país, y su legendaria materialización con la Revolución de Octubre y el establecimiento del primer Estado socialista, son pruebas contundentes de cómo se fundieron, en el leninismo, la teoría del socialismo científico y la práctica revolucionaria.

El acontecer mundial con sus profundas contradicciones, y aun con sus reveses, confirma la certeza de las ideas de Lenin con respecto al desarrollo de las ideas socialistas y los movimientos emancipadores de los pueblos oprimidos.



“Solo la revolución proletaria socialista puede sacar a la humanidad del callejón sin salida creado por el imperialismo y las guerras imperialistas”, decía Lenin y su visión nos acompaña: “Cualesquiera que fueran las dificultades, los reveses temporales posibles y las oleadas contrarrevolucionarias, la revolución triunfará, la victoria final del proletariado está asegurada”.

El profundo magisterio de este revolucionario es un monumento vivo, de ahí que sea, sin lugar a dudas, un Coloso de la Historia.

Masiva, entusiasta y organizada será la movilización popular en el país



Desfilarán los trabajadores por cuenta propia integrados en los bloques de los sindicatos a los que están afiliados

Susana Lee

Masiva, entusiasta y organizada, serán premisas de la movilización que ha sido convocada para el próximo 1ro. de mayo en plazas y avenidas principales de las capitales provinciales y ciudades cabeceras de todos los municipios, a excepción de los 15 habaneros, que participarán en el desfile central en la Plaza de la Revolución José Martí, de La Habana.

Inmersos en el cumplimiento de los Lineamientos del Sexto Congreso del Partido y de los Objetivos de Trabajo de su Primera Conferencia Nacional, los trabajadores cubanos, sus familiares y todo el pueblo, se aprestan para celebrar la efeméride, y en cientos de centros laborales, en asambleas de afiliados y representantes, sus organismos sindicales se trazan compromisos de asistencia y proyectan iniciativas para los desfiles.

Entre los que organizan su participa-

ción por primera vez de forma masiva, se encuentran los trabajadores por cuenta propia, pues en el 2011 todavía no sumaban las fuerzas que son hoy en el movimiento obrero (sobrepasan los 300 000 sindicalizados), y lo harán en los bloques de los sindicatos a los que están afiliados.

Festejos populares de esta magnitud y espíritu unitario, posiblemente únicos en el mundo en la actualidad, como recordó hace unos días Salvador Valdés Mesa, miembro del Buró Político y secretario general de la CTC, se convierten en ocasión propicia para las conmemoraciones, homenajes, reconocimientos y nuevos compromisos laborales.

De ahí que se aproveche la ocasión para rendir merecido tributo al aniversario 73 de la fundación de la CTC, a los líderes insignes de la clase obrera y a los héroes y mártires de la Patria, y se reconozca el meritorio desempeño de colectivos laborales y trabajadores.

Hoy, la tercera parte de Octubre de 1962:
La mayor crisis de la era nuclear Pág. 4 y 5

Contactan a congresistas norteamericanos activistas solidarios con Los Cinco

Un artículo de Katrien Demuyne, coordinadora de la campaña europea por la libertad de Los Cinco, publicado en el sitio digital CubaDebate, refiere las reacciones de unos 40 senadores y representantes en el Congreso de los Estados Unidos, ante las recientes visitas de miembros del Comité Internacional en favor de esos patriotas, condenados por combatir el terrorismo.

Alrededor de 25 activistas —de EE.UU., Canadá y Europa—, participantes en la jornada Cinco por los Cinco, que se desarrolla desde el 17 de abril hasta hoy sábado en que tendrán lugar varias actividades en Washington D.C.,



En el Capitolio por los Cinco. FOTO: BILL HACKWELL

realizaron labor de lobby en el Capitolio y entregaron abundante información a los políticos y sus colaboradores. (SE)

Manifestaciones en universidades de Canadá dejan 151 arrestados

MONTREAL, 20 de abril.—La policía de Canadá arrestó a 151 personas durante las manifestaciones estudiantiles que se desarrollaron frente a la Universidad de Québec, en protesta por el encarecimiento de la matrícula.

Dos personas resultaron heridas con carácter leve, aunque testigos señalan que un manifestante fue visto con gran cantidad de sangre en el rostro, informa PL.

Las autoridades universitarias decidieron cancelar las clases para resguardar la seguridad de los estudiantes.

Los alumnos de la Universidad de Québec tendrían que sufrir un incremento de 1 625 dólares en gasto de matrícula para los próximos cinco años. El plan propuesto está programado para ser efectivo desde el 2012 hasta el 2017.



Desde mediados de febrero, los estudiantes de Québec han llevado a cabo manifestaciones casi diarias. Han bloqueado los puentes y las carreteras principales de la ciudad con el fin de intensificar la presión sobre el Gobierno para que cese la escalada en el precio de las matrículas universitarias.

Sin embargo, el Estado canadiense, pese al descontento público, se niega a dejar de aplicar su plan.

Según informó la policía, 148 de los arrestados enfrentan cargos criminales por vandalismo, mientras que otros tres serán imputados por cargos mayores por obstruir a la policía y perturbación de la paz.



La totalidad de la maquinaria de corte debe estar lista para inicios de junio. FOTO: VICENTE BRITO

Arroceros espirituanos inician cosecha de frío

Juan Antonio Borrego

La SIERPE, Sancti Spiritus.—Con un mayor aseguramiento de insumos tanto para la maquinaria agrícola como para la industria procesadora, los arroceros espirituanos iniciaron la cosecha correspondiente a la campaña 2011-2012, en la que aspiran a recolectar unas 116 mil toneladas del grano, cifra ligeramente superior a la del año precedente, considerado el segundo más productivo en la historia de esta provincia.

La recolección comenzó aquí por las Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC) Sur del Jíbaro y Mapos, y de acuerdo con la programación de corte en los días sucesivos se irán incorporando otras de manera paulatina, en dependencia del estado de maduración de los campos.

Según comentó a **Granma** el ingeniero Ricardo Hernández Rodríguez, director de Mecanización y Logística del CAI Arroceros Sur del Jíbaro, en el territorio existen condiciones para enfrentar una cosecha superior en organización, donde se reduzcan los llamados picos o maratones, que a la postre resultan dañinos para cualquier proceso.

Al decir de la propia fuente, el abasto de partes, piezas y accesorios, especialmente de rodamientos y correas, y el empeño de los trabajadores de los seis puntos de reparación con que cuenta el CAI —en sus cinco UBPC y en el Taller

Central— significan beneficios directos para el parque de cosechadoras, ascendente a 43 máquinas, 31 del complejo y 12 del sector cooperativo y campesino.

El arribo de piezas se torna clave para una veintena de cosechadoras de la llamada Serie L, las más envejecidas, que con la actual rehabilitación mejoran considerablemente su estado técnico y, por ende, sus rendimientos en la recogida del grano.

El esquema de reparación de las cosechadoras contempla la salida de un lote de diez máquinas en el mes de abril, cuando se registra una producción limitada de arroz, otras 18 en mayo y el resto a principios de junio, etapa en la que se espera uno de los momentos de mayor demanda de corte.

La infraestructura industrial, integrada por nueve secaderos y cinco molinos, igualmente se ha beneficiado con inversiones dirigidas a los sistemas de proceso, almacenamiento y en especial a los diez silos refrigerados con que cuenta la entidad.

De manera simultánea a la recuperación de la maquinaria agrícola y el mejoramiento de la industria, Sur del Jíbaro ha continuado los trabajos de limpieza y rescate de canales, viales, obras de fábrica y sistemas de riego, afectados durante décadas por el deterioro y la falta de mantenimiento.

en Ciencias Armando Caymares, del Centro de Pronósticos del Instituto de Meteorología, en las provincias occidentales los vientos soplarán del sur al suroeste entre 30 y 45 kilómetros por hora, superiores en rachas.

Desde la tarde habrá marejadas con peligro para las embarcaciones menores en el litoral sur de esa parte del archipiélago cubano, donde pueden ocurrir inundaciones costeras de ligeras a moderadas.



Retransmitirán esta tarde Mesa Redonda sobre Cumbre de las Américas

Cubavisión, retransmitirá hoy, a las 6:30 p.m., la Mesa Redonda Informativa **Cumbre de las**

Américas: Consenso sin Washington, la que tuvo lugar el pasado lunes.

Tributo a mártires de Humboldt 7, a 55 años de la masacre

María Elena Álvarez Ponce

Al Directorio Revolucionario 13 de marzo le fue conferida este viernes, en el homenaje a los mártires de Humboldt 7, la moneda conmemorativa Aniversario 50, de la Unión de Jóvenes Comunistas (UJC).

A la entrada del edificio de apartamentos, donde el 20 de abril de 1957 esbirros de la tiranía batistiana asesinaron a Fructuoso Rodríguez, José Machado, Juan Pedro Carbó y Joe Westbrook, fue reconocido el aporte del brazo armado de la Federación Estudiantil Universitaria (FEU) a la conquista de una Cuba libre.

Ricardo Alarcón y Miguel Díaz-Canel, miembros del Buró Político, presidieron el acto en el que Faure Chomón, en nombre de todos los combatientes del Directorio,

recibió la moneda de manos de Yoel Pérez, segundo secretario de la UJC, y Carlos Rangel, presidente de la FEU.

Lisara Corona, vicepresidenta de la FEU, rememoró que en los 38 días transcurridos desde el ataque al Palacio Presidencial y la toma de Radio Reloj, hasta la brutal carnicería en Humboldt 7, el Directorio perdió a su fundador y líder, José Antonio Echeverría, y a quien —tras su muerte— asumió la Secretaría General, Fructuoso.

El sacrificio de tanta vida joven exige de nosotros el compromiso de preservar por siempre la Revolución, afirmó Corona, y añadió que los “pinos nuevos” jamás olvidarán crímenes semejantes ni traicionarán su historia, y el ejemplo de quienes supieron ser dignos y poner la Patria por encima de todo. **(AIN)**

XV CONGRESO DE LA FDM

No quedó causa justa sin reconocer

Alejandro Gómez *

El XV Congreso de la Federación Democrática Internacional de Mujeres (FDIM) ratificó el rol decisivo de estas en la lucha por la justicia social y la igualdad de género, y contra la discriminación y la violencia sexual.

Realizado en Brasilia del 8 al 12 de abril, el encuentro abordó los principales asuntos que preocupan hoy no solo a las mujeres, sino a la humanidad en general, desde los abusos, la falta de oportunidades y la desigualdad sexual hasta la crisis económica, las guerras, la amenaza de conflagración nuclear y el medioambiente.

El XV Congreso de la FDM, que fue dedicado a la heroína cubana Vilma Espín, fundadora y presidenta de la Federación de Mujeres Cubanas (FMC), fallecida en junio del 2007, fue enfático en la exigencia al presidente estadounidense, Barack Obama, de liberar y permitir el regreso a su Patria de los Cinco antiterroristas cubanos injustamente enjuiciados en Estados Unidos.

Las cerca de 300 participantes en la cita firmaron una carta dirigida a Obama, en la cual apuntan: “deseamos llegar a la conciencia de Usted para que ponga fin a la injusticia cometida contra Cinco héroes, luchadores contra el terrorismo, en defen-

sa del derecho de su pueblo a vivir en paz”.

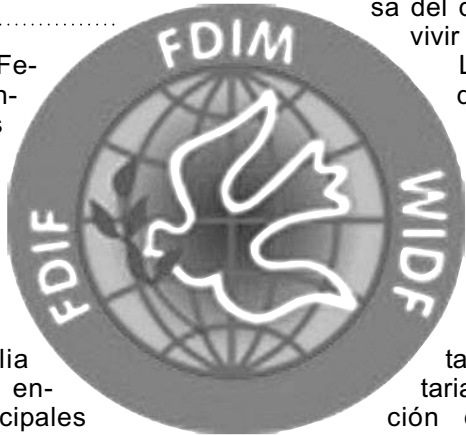
La Declaración Final o de Brasilia también exige a Estados Unidos poner fin al bloqueo económico, financiero y comercial que mantiene contra Cuba desde hace más de medio siglo.

Al comentar los resultados de la cita, la secretaria general de la Federación de Mujeres Cubanas (FMC), Yolanda Ferrer, destacó que resultó muy emotiva porque hubo una manifestación extraordinaria de cariño, de respeto y admiración de todas las delegadas hacia Vilma, quien trabajó mucho por la FDM y merecía ese reconocimiento.

Ferrer exaltó que el encuentro concluyó exitosamente, pues se consiguió unidad en la diversidad. Recordó que en el Congreso participan muchas organizaciones, incluso representantes de entidades diferentes de un mismo país que a veces no tienen una postura única a nivel nacional.

Subrayó que “no quedó una sola causa por la que luchan las mujeres que no fuera reconocida por el Congreso de la FDM, y que no fuera tomada como bandera de combate en los próximos años”.

La elección de la Dirección de la FDM constituyó otro momento relevante de la reunión, con la ratificación para un tercer mandato de la brasileña Marcia Campos, consideró Ferrer. **(Prensa Latina)**



Alta probabilidad de lluvia en occidente y centro

Orfilio Peláez

La influencia de una activa banda de nublados asociada a una baja extratropical en la porción centro norte del Golfo de México, mantendrá alta hoy la probabilidad de chubascos, lluvias y tormentas eléctricas en las regiones occidental y central, las cuales pueden ser fuertes en algunos puntos.

Según informó a **Granma** el Máster



VENEZUELA SOLICITA INCLUSIÓN DE ELADIO APONTE EN INTERPOL
La Fiscalía de Venezuela solicitó a la Policía Internacional (Interpol) incorporar a su base de datos al exmagistrado del Tribunal Supremo venezolano Eladio Aponte. El escrito señala que Aponte fue destituido de su cargo “tras haber sido denunciado por presuntamente haberle entregado una credencial a Walid Makled, procesado por aparentes vinculaciones con el tráfico de drogas”. El vicepresidente Elías Jaua instó a los venezolanos a estar alertas porque “ya comenzaron las acciones de desprestigio contra Venezuela”. (EFE)



Los 127 ocupantes de un Boeing 737 de la compañía paquistaní Bhoja y al menos once personas en tierra murieron al estrellarse el avión en una zona residencial próxima a Islamabad, la capital. El vuelo BHO-231 que cubría el trayecto Karachi-Islamabad se estrelló a causa del mal tiempo y la fuerte lluvia que caía en la capital paquistaní, dijo un portavoz de la Autoridad Civil de Aviación, Ajmal Ali. El avión cayó en la zona residencial de Hussainabad, a unos diez kilómetros de Islamabad y muy próxima al aeropuerto, y afectó a una decena de viviendas. (EFE)

CONDENAN DECISIÓN DE JUNTA MILITAR EN GUINEA BISSAU
La Comunidad Económica de Estados de África Occidental (CEDEAO) condenó de manera rotunda la decisión de la junta militar y partidos de oposición de establecer un Gobierno de transición por dos años, luego del golpe de Estado de la semana pasada. Un comunicado difundido por la organización calificó la medida como ilegal, y se opone al acuerdo de transición al considerar que los golpistas violaron las garantías dadas por escrito en una reunión del 16 de abril. “La CEDEAO reitera su compromiso con la restauración inmediata del orden constitucional en Guinea Bissau”, subraya el texto. (PL)

ASESINO DE TRAYVON MARTIN LIBRE BAJO FIANZA
George Zimmerman, el guardia vecinal que mató al joven negro Trayvon Martin, obtuvo la libertad bajo fianza, tras pagar 150 mil dólares. Lo estableció el nuevo juez a cargo del caso en la Florida, Kenneth Lester. Zimmerman, de 28 años, confesó haber disparado contra Martin, de 17 años, el 26 de febrero pasado en Sandford, al norte de Orlando, en un caso que desató una ola de movilizaciones de la comunidad negra estadounidense. (ANSA)

GIGANTESCA RESERVA DE AGUA EN ÁFRICA
Un mapa geológico elaborado por científicos británicos muestra que África puede descansar sobre una descomunal reserva de agua subterránea, cuyos mayores acuíferos se situarían en el norte. El volumen total de agua bajo el suelo ascendería a medio millón de kilómetros cúbicos, una cantidad que equivale a 20 veces el agua procedente de las precipitaciones anuales en toda África, y que podría aliviar la sed de más de 300 millones de africanos. Las reservas tienen cinco mil años de antigüedad. Algunos pozos se encuentran solo a 25 metros de profundidad y sería posible explotarlos. (RNV)

Recibe Vicepresidente de Laos a delegación cubana

El vicepresidente de la República, miembro del Buró Político y secretario permanente del Secretariado del Comité Central del Partido Popular Revolucionario Lao, compañero Bounnhang Vorachit, recibió al compañero Víctor Gaute López, miembro del Secretariado del Partido Comunista de Cuba, quien se encuentra en ese país, al frente de una delegación, en visita de intercambio y de trabajo. El Vicepresidente trasladó saludos y el reconocimiento a los comunistas cubanos por la celebración exitosa de su VI Congreso y reiteró la solidaridad al Partido, Gobierno y pueblo de Cuba ante las agresiones y el criminal e injusto bloqueo impuesto por las administraciones norteamericanas por más de 50 años.

Víctor Gaute, por su parte, informó detalladamente sobre la marcha de la implementación de los Lineamientos de la Política Económica y Social del Partido y la Revolución, y de los objetivos para el trabajo del Partido aprobados en su Conferencia Nacional. Participaron en el encuentro el vicejefe del Departamento de Relaciones Internacionales del Comité Central, Oscar Martínez Cordovés, y el embajador de Cuba, Waldo Reyes Sardiñas. Por la parte laosiana, Soukanh Mahalath, miembro del Secretariado del PPRL y primer secretario del Partido en Vientiane, la capital; Thongsy Inthapongh, vicepresidente del Comité de Relaciones Exteriores del Comité Central, y otros funcionarios partidistas.

Sesiona décima reunión del acuerdo tripartito en Haití desde Haití

Amelia Duarte de la Rosa, enviada especial

PUERTO PRÍNCIPE.—Nuevos puntos de trabajo fueron discutidos durante la décima reunión del Acuerdo Tripartito Brasil-Cuba-Haití, que sesionó durante dos días en esta ciudad, con el objetivo de materializar la organización del sistema de salud pública haitiano y fortalecer la atención primaria. La formación de recursos humanos, el control epidemiológico, la rehabilitación a pacientes, la implementación de un sistema para la atención a la salud mental y la campaña de vacunación que ha beneficiado a ocho millones de niños, destacaron en la agenda de la primera jornada, que incluyó la participación de especialistas de salud de los tres países. Mientras, la inauguración de dos laboratorios sanitarios nacionales en Les Cayes y Cabo Haitiano, y la construcción de tres hospitales comunitarios de referencia en Bon Repos, Beudet y Carrefour, quedaron entre los principales temas abordados debido a la necesidad de su materialización inmediata.

En la cita, además, la parte cubana pro-



FOTO DE LA AUTORA

puso la formación de 500 técnicos haitianos en Enfermería, así como la creación de equipos de salud familiar e instrumentos para el diagnóstico de los servicios médicos. El proyecto de la Brigada Médica Cubana, liderada por el doctor Lorenzo Somarriba, igualmente planteó la necesidad de definir y organizar el servicio de referencia para el trabajo de los 58 agentes comunitarios formados en la comuna de Carrefour. El acuerdo tripartito, firmado en marzo del 2010, después del terremoto, presenta resultados tangibles principalmente en el área de docencia, donde se han formado 58 agentes comunitarios, 27 profesores haitianos, y los colaboradores cubanos preparan actualmente a 32 jóvenes como técnicos en electromedicina.

Aumenta uso de drones al interior de EE.UU.

WASHINGTON, 20 de abril.—Diseñados para la guerra, los drones se usan ampliamente en el sector civil de EE.UU., lo cual ha generado polémica por la amenaza a la privacidad de los estadounidenses, informa Russia Today. Más de 50 entidades han recibido el permiso de la Administración Federal de Aviación (AFA) para usar los aviones no tripulados. Entre ellos, el Departamento de

Seguridad Interior y pequeñas estaciones policiales como la Ogden, en Utah; y la North Little Rock, en Arkansas; además de la Universidad Estatal Nicholls de Louisiana y la Universidad North Dakota, reporta PL. El Departamento de Defensa trabaja junto con la Administración de Aviación para legalizar el uso cotidiano y sin interferencias judiciales de las naves mili-

tares, que pueden estar equipados con cámaras de vigilancia de día y de noche, radares y analizadores de paquetes de información en la red. La exrepresentante demócrata Jane Harman alertó que la utilización de estos aviones para operaciones policiales de rutina es un error grave. “Además de que estos casos violan la normativa Posse Comitatus

Act, que prohíbe el uso de fuerzas militares en tareas asignadas a la policía en suelo estadounidense”, apuntó. Mientras tanto, el Departamento de Defensa y la AFA continúan elaborando un proyecto de legislación del uso cotidiano de drones en el espacio aéreo nacional. En febrero pasado, el Pentágono afirmó en un comunicado que tiene 7 500 de esos aparatos.



La decisión soberana de Buenos Aires levantó una ola de represalias. FOTO: LA NACIÓN

Prensa de oligarquía financiera yanki falta al respeto a la Presidenta argentina

BUENOS AIRES, 20 de abril.—Un editorial del diario financiero neoyorquino The Wall Street Journal arremetió contra la mandataria argentina, Cristina Fernández, al punto de calificarla de ladrona, por la decisión soberana de su país de nacionalizar el 51 % de las acciones que posee la petrolera española Repsol en la empresa YPF. El rotativo sostiene que “deberían sacar a Argentina del G-20 hasta que Fernández se digne a ‘comportarse como un jefe de Estado de verdad, y no como un matón’”. Tal expulsión supondría la mejor forma de llamarle la atención, ya que “la señora de Kirchner no está por acatar cualquier tribunal internacional”. “Al robar Repsol, la señora de Kirchner pretende aprovecharse de los sentimientos nacionalistas” y hacerse con los suministros de petróleo y los medios para alimentar “la maquinaria del clientelismo político” asegura el medio de prensa de la oligarquía financiera norteamericana. También el periódico The Washington Post faltó al respeto a Fernández llamándola populista, y la acusó de apartarse del “progreso económico” de sus vecinos. Entretanto, el Parlamento Europeo aprobó en Estrasburgo una resolución dirigida a evaluar la posibilidad de una suspensión parcial de Argentina del Sistema Generalizado de Preferencias (SGP), en represalia por la actuación del país sudamericano, indica PL. España, por su parte, anunció la adopción de medidas para limitar las importaciones de biodiesel argentino. Ante ello, Cristina Fernández aseguró que “cualquiera que sea la decisión soberana de España, nosotros no la vamos a cuestionar”, según Télam. Asimismo, les pidió tranquilidad a todos los argentinos, asegurando que el país “produce tres millones de toneladas de biodiesel al año, y a un precio más barato que los empresarios españoles y está en condiciones de absorber esa producción”.

OCTUBRE DE 1962: LA MAYOR CRISIS DE LA ERA NUCLEAR (III)

Algunos errores de apreciación

RUBÉN G. JIMÉNEZ GÓMEZ (*)

EL LEGENDARIO MARISCAL Gueorgui Zhukov, basándose en su amplia experiencia como el jefe militar soviético más destacado durante la Segunda Guerra Mundial, caracterizó así algunas de las particularidades del arte militar que son necesarias para alcanzar la victoria:

Primero –Tener un conocimiento excelente del enemigo, evaluar correctamente sus ideas, fuerzas y medios, tener en cuenta de qué es capaz, de qué no es capaz y en qué se le puede atrapar. Todo esto se alcanza mediante la exploración ininterrumpida y profunda.

Segundo –Conocer al detalle las fuerzas propias, su preparación cuidadosa para el combate; lograr la preparación multilateral de la jefatura y los estados mayores, así como la elaboración oportuna de todas las variantes de las acciones futuras.

Tercero –Lograr la sorpresa operativa y táctica, induciendo a error al enemigo con respecto a nuestras intenciones verdaderas; actuar con tanta rapidez que el enemigo se retrase en todas partes y caiga con esto en una situación difícil.

Cuarto –El cálculo exacto de las fuerzas y medios en dependencia de la misión planteada. A las tropas no se les pueden plantear misiones superiores a sus fuerzas. Esto no da nada, con la excepción de pérdidas injustificadas y la disminución del espíritu combativo.

Quinto – Lograr el aseguramiento adecuado. No se debe realizar una operación que no se encuentre bien preparada en el aspecto material.

Durante la planificación y realización de la Operación “Anadir” se cometieron diversos errores, la mayoría de los cuales se produjo en el EMG, en los Estados Mayores Principales de los Tipos de Fuerzas Armadas y en el Estado Mayor de la Agrupación de Tropas Soviéticas en Cuba. He aquí algunos de esos errores.

En violación del primer principio enunciado por el mariscal Zhukov, hay que reconocer que la jefatura soviética poseía una noción insuficientemente profunda y detallada sobre la idea estratégica del enemigo, tanto antes como después de la llegada de las tropas a Cuba. Se tenía la opinión bien fundamentada de que se preparaba una agresión en gran escala contra Cuba, pero se desconocía con qué medios se efectuaría la misma, especialmente no se tenía un juicio acertado de la cantidad de medios aéreos y navales que la apoyarían. La composición numérica y el armamento del presumible “ejército de invasión” norteamericano solo fueron conocidos por la dirección militar soviética varios años después de la Crisis. Este desconocimiento provocó el incumplimiento del cuarto principio, por lo que eran claramente insuficientes los medios de defensa antiaérea y navales con que fue dotada la Agrupación.

Además, es necesario señalar que la situación de las tropas en la Isla era muy vulnerable en el plano militar, debido a la gran distancia, a la falta de espacio estratégico para la maniobra y la retirada, y a la imposibilidad de recibir refuerzos y suministros después que se iniciaran las acciones combativas, ya que la Marina de Guerra soviética era inferior a la estadounidense. Incluso el acceso de los submarinos resultaba muy difícil, pues había muchos cayos, bajíos y arrecifes por donde los submarinos no podrían pasar, ni navegando sumergidos, si los estrechos pasos eran controlados por el enemigo, que poseía una enorme superioridad de medios antisubmarinos en la región. Claro que el mando soviético no se había propuesto el objetivo de desarrollar una batalla



El presidente Kennedy (a la izquierda) y Robert McNamara, jefe del Pentágono.

contra Estados Unidos en las costas de Cuba, sino el de protegerla, disuadiendo el ataque en ciernes, pero cualquier cosa podía suceder, y si, contra todos los pronósticos, se producía el ataque, las tropas soviéticas estarían en clara desventaja si no se utilizaban las armas nucleares, lo que era inaceptable a todas luces.

Además, se hizo la apreciación de que cuando los norteamericanos descubrieran el hecho consumado de que los cohetes estaban en disposición combativa en Cuba, lo aceptarían porque eran una gente práctica. Apreciación que no tuvo en cuenta el aspecto psicológico de la cuestión para los estadounidenses, que lo consideraron como si alguien estuviera apuntándoles a la cabeza con una escopeta cargada desde el cuarto de desahogo de su propia casa. La vida demostró que este fue un grave error, que también se daba de narices con el primer principio enunciado por el glorioso mariscal.

En violación del segundo principio, de una forma inexplicable no se previeron planes de contingencia para el caso en que los norteamericanos detectaran los cohetes antes de que se encontraran en disposición combativa. Al parecer, se confió injustificadamente en la seguridad que Jruschov tenía de que esto no sucedería. Sin embargo, esta fue una deficiencia muy importante que pudo costar muy caro, pues se dejaba la iniciativa en manos de los norteamericanos si los lograban descubrir antes de tiempo, lo que en definitiva sucedió.

ALGUNAS ESPECULACIONES DEL AUTOR

La definición clásica de Clausewitz plantea que la guerra es la continuación de la política estatal por “otros medios”. Ahora bien, qué se encierra en esos “otros medios”. Evidentemente, estos son los armamentos que se utilizan durante las guerras y las personas que los manipulan. Durante muchos años, los especialistas consideraron esta definición como una verdad innegable, pero ella empezó a resquebrajarse con el surgimiento y ulterior desarrollo del arma nuclear, la que comenzó a ser acumulada en grandes cantidades por las potencias que la poseían, principalmente por los Estados Unidos y la Unión Soviética. Ya a inicios de los años sesenta se había acumulado tal cantidad de armas nucleares que la definición de Clausewitz comenzaba a fallar, pues si se desencadenaba una guerra mundial en las nuevas condiciones, existía el peligro real de que esta no fuera la continuación de la política por otros medios, sino que significaría el final de cualquier política y la exterminación mutua total de las partes beligerantes e incluso de la civilización en su conjunto, según planteaban algunos especialistas.

Por aquella época el mundo se encontraba inmerso en lo más profundo de la “Guerra Fría”, la que consistía en tratar de alterar la correlación de fuerzas derrocando el poder del adversario mediante la actividad subversiva y la penetración económica, ideológica y técnica, es decir, era una guerra solapada que se desarrollaba empleando todos los medios disponibles... con la excepción de las armas. Pero entonces, ¿cuál era el rol de las armas nucleares en la “Guerra Fría”? En las nuevas condiciones estas se convirtieron en un medio de chantaje, de presión y de amenazas, tanto contra estados aislados, como contra el mundo en su conjunto. Así sucedió desde los albores de la era nuclear, cuando el bombardeo atómico de Hiroshima y Nagasaki fue ejecutado con la intención evidente de intimidar a la Unión Soviética y mostrar a otros estados la potencia inigualable de la nueva arma de los norteamericanos. Este rol de medio de chantaje se mantuvo hasta finales de 1962, cuando los propios creadores de la terrible arma experimentaron la perspectiva segura

de que podía destruirlos a ellos también y a la política que habían engendrado.

Los Estados Unidos no solo poseyeron el monopolio de las armas nucleares durante cuatro años y fueron los primeros y los únicos en experimentar en combate las cualidades destructoras de las mismas, sino que también fueron los primeros en elaborar la doctrina militar con el empleo del arma nuclear en la guerra, cuando la teoría del primer golpe se convirtió en la base de su estrategia. Incluso en los años setenta y ochenta del siglo pasado, la URSS planteó de forma unilateral y pública su compromiso de no ser los primeros en emplear el arma nuclear y propusieron insistentemente la concertación de un tratado al respecto, pero los norteamericanos siempre se negaron a ello.

En julio de 1949 la Unión Soviética detonó su primer artefacto nuclear; a partir de entonces se desató la mayor carrera armamentista de la historia, en la que, como es lógico, los estadounidenses partían con cuatro años de ventaja y con una industria intacta, sobre la que no había caído ni una sola bomba durante la Segunda Guerra Mundial, mientras que la de la URSS había sido parcialmente devastada. De modo que a mediados de los años cincuenta, los Estados Unidos tenían una amplia ventaja en armas nucleares y una poderosa flota de bombarderos pesados y medianos estacionados en distintas partes del mundo, en la cercanía del territorio soviético.

Por entonces, la estrategia militar norteamericana era la de la Represalia Masiva, la que reflejaba las características de la correlación de fuerzas existente. Esa estrategia sufrió un duro golpe en 1957, cuando los soviéticos fueron los primeros en realizar exitosamente el lanzamiento de un cohete intercontinental, mientras que los Estados Unidos enlazaban un fracaso con otro, fallando en cinco ocasiones durante ese año. Adicionalmente, en octubre del propio año 57, la Unión Soviética puso en órbita el primer satélite del mundo y poco después lanzó al espacio a la perra Laika, al tiempo que millones de televidentes vieron alarmados cómo se frustraba otro intento norteamericano por lanzar su primer satélite, el cual explotaba después de un corto ascenso. Cundió el pánico, tanto en los medios oficiales como en la opinión pública, pregónándose que los estadounidenses estaban a la zaga de su principal enemigo. Comenzó a hablarse de la llamada “brecha de los cohetes”, supuestamente existente entre los dos países a favor de la Unión Soviética. Ese estado de ánimo, reforzado por los frecuentes alardes propagandísticos de los soviéticos, y especialmente de Jruschov,

en cohetes, fue explotado inteligentemente por los gobiernos de turno en los Estados Unidos para obtener del Congreso enormes asignaciones para gastos militares.

Sobre los alardes de Jruschov, su hijo, Serguei, reveló que en algún momento Nikita Sergueievich dijo que en cierto lugar del sur los soviéticos hacían cohetes como salchichas, y en ese caso él mismo le había preguntado: ¿cómo puedes decir eso si solo tenemos unos pocos? Obteniendo la respuesta siguiente: lo importante es que los americanos lo crean, así no nos van a atacar. Sobre esta consideración se estructuró toda una política, mediante la cual los soviéticos amenazaban con unos cohetes que no poseían (1). Al parecer, esta era una política simplista y errónea, con la ayuda de la cual solo se podría mantener engañados a los pueblos, a los de los adversarios y al propio, así como a los pueblos y a los dirigentes de los países aliados, pues era de suponer que el gobierno de los Estados Unidos tendría otras vías de información que le permitirían conocer la verdad tarde o temprano. Esto comenzó a suceder durante los años 1959-1960, a lo largo de los cuales los norteamericanos se fueron percatando de la realidad por distintas vías, principalmente mediante el espionaje y los vuelos de reconocimiento de los aviones U-2. En 1961, las primeras misiones eficaces de reconocimiento utilizando satélites confirmaron las sospechas: los Estados Unidos tenían una superioridad aproximada de 4 a 1 en cohetes intercontinentales.

Ray Cline, exsubdirector de la CIA, señaló que en Estados Unidos creían que los soviéticos tenían cientos de misiles, pero las fotos tomadas por los satélites demostraron que no era así, pues en Estados Unidos se había organizado un sistema muy rápido para producir cohetes, muy superior al de los soviéticos (2). No se ha revelado la fecha en que la URSS conoció la realidad de la situación estratégica; una cosa sí es notoria: aunque desconocieran con exactitud lo que tenían sus adversarios, los altos dirigentes de la Unión Soviética siempre estuvieron muy claros del globo que estaban inflando en la materia ante la opinión pública internacional.

Según declaraciones de Robert McNamara, secretario de Defensa en el Gobierno de Kennedy, en octubre de 1962 los Estados Unidos tenían 229 cohetes intercontinentales y 105 de alcance medio e intermedio emplazados en Turquía, Italia e Inglaterra; nueve submarinos con 16 cohetes del tipo Polaris A-2 cada uno, los que podían recorrer una distancia de alrededor de 1 500 kilómetros, para un total de otros 144 proyectiles de alcance medio que podían alcanzar el territorio de la URSS; poseían además 1 500 bombarderos con bases en distintos lugares del globo, 600 de los cuales eran bombarderos pesados B-52. En total, teniendo en cuenta los cohetes y bombas de todos los tipos, los Estados Unidos tenían una superioridad de 17 a 1 en armas nucleares con respecto a la URSS (3).

Por su parte, de acuerdo con datos publicados en 1999 (4), en octubre de 1962 las Fuerzas Armadas de la URSS contaban con los medios siguientes: 48 cohetes intercontinentales; 543 cohetes de alcance medio, 36 de los cuales se encontraban en Cuba y podían alcanzar el territorio de los Estados Unidos; 208 bombarderos estratégicos pesados, 80 de ellos de propulsión a propela; 486 bombarderos medios, 96 de los cuales podían alcanzar el territorio de los Estados Unidos, y 80 cohetes instalados en submarinos, la mayoría con un alcance de solo varios cientos de kilómetros. Es necesario señalar que los submarinos portacohetes soviéticos de la época solamente llevaban 2-4 proyectiles, y que la mayoría de estos eran cohetes alados, los que podían ser derribados con los medios de la defensa antiaérea, mientras que los 144 cohetes de los submarinos norteamericanos eran balísticos, y no se contaba con medios defensivos que fueran capaces de derribarlos.

Comparando estos datos se puede constatar la amplia superioridad que poseían los Estados Unidos en fuerzas nucleares estratégicas, pero también se podría llegar a la conclusión de que, verdaderamente, el objetivo principal de la Operación “Anadir” podría ser el de compensar en parte el balance estratégico con el adversario. Nada más erróneo.

Durante los días de la Crisis, los especialistas norteamericanos calculaban que con los cohetes en Cuba, incluso en el caso en que los soviéticos lograran asestar un primer golpe nuclear sorpresivo, podrían destruir solo alrededor de un 30 % más de medios estratégicos norteamericanos que si no estuvieran sus cohetes en la Isla; pero hasta en ese caso la superioridad estratégica de los estadounidenses continuaría siendo aplastante, por lo

que no se justificaba semejante traslado solamente para intentar equilibrar las fuerzas de ambas partes.

EN UNA GUERRA NUCLEAR NO HABRÍA VENCEDORES

Generalmente se considera que la paridad en medios nucleares estratégicos entre las dos superpotencias fue alcanzada por la Unión Soviética a mediados de los años setenta, pues ya en ese momento cada una de las partes podía causar a la otra un daño aproximadamente similar. Sin embargo, como expresó Robert McNamara en la Conferencia Tripartita de La Habana en 1992, se puede considerar que la paridad nuclear ya existía en la práctica en octubre de 1962, a pesar de la desproporción en la cantidad de armas, debido a que la paridad existe en realidad cuando cada parte posee una capacidad de respuesta tal, incluso después de recibir un primer golpe nuclear sorpresivo, que le permita hacer un daño lo suficientemente grande al adversario, de modo que la magnitud de ese daño resulte inaceptable para el que piense en la posibilidad de lanzar un ataque por sorpresa.

Es difícil imaginarse lo que hubiera sucedido en el territorio norteamericano si se hubiera desatado una guerra nuclear. Hay que tener en cuenta que las bombas lanzadas sobre Hiroshima y Nagasaki en 1945 causaron en segundos unas 300 000 bajas entre muertos y heridos y arrasaron ambas ciudades casi por completo; las potencias de aquellas bombas eran de 13 y 20 kilotones respectivamente, siendo una explosión nuclear de 20 kilotones equivalente a la explosión de 20 000 toneladas de TNT. Sin embargo, en caso de que se hubiera desencadenado una guerra nuclear en 1962 el territorio de los Estados Unidos podría haber sido alcanzado por varias decenas de cohetes intercontinentales, con cargas que podían ser de hasta 5-10 megatones, siendo una explosión de un megatón equivalente a la explosión de un millón de toneladas de TNT. Hay que tener en cuenta, por ejemplo, que una explosión de 5 megatones sería 385 veces más potente que la bomba que arrasó a Hiroshima, y la de 10 megatones sería 770 veces más potente que la misma. Incluso viendo fotos o imágenes fílmicas documentales de lo que sucedió en esa ciudad japonesa, es difícil representarse lo que hubiera sucedido en una ciudad norteamericana con explosiones de semejante potencia. Pero esto sería multiplicado por varias decenas de explosiones semejantes dispersas por todo el territorio del país, a lo que habría que agregar las explosiones provocadas por las bombas y cohetes lanzados por los aviones que lograran llegar, más las de los cohetes lanzados por los submarinos que hubieran quedado indemnes.

Mas hasta ahora solo nos hemos referido a la potencia de las explosiones, pero habría que considerar también las afectaciones provocadas por los demás factores destructivos específicos de las explosiones atómicas en cada uno de los lugares en que se produjeran, tales como la radiación penetrante y la contaminación radiactiva del terreno que envenenarían el agua, los alimentos y todo lo vivo durante centenares y millares de años, cubriendo con las cenizas radiactivas llevadas por el aire enormes extensiones; la onda expansiva de fuerza inimaginable que se desplazaría a velocidades supersónicas, destruyéndolo todo a su paso en kilómetros a la redonda; la radiación luminosa o fognazo de la explosión, capaz de incendiar bosques y distintos materiales y de cegar personas y animales u ocasionarles horribles quemaduras a grandes distancias... y... ¿para qué seguir? Todo eso unido a la falta de atención médica, pues serían millones y millones de muertos, heridos y enfermos de radiotoxemia, entre los que también se encontraría parte de los médicos y demás personal de salud, añadiéndose a ello la destrucción de grandes cantidades de hospitales y otras instituciones médicas. A esto habría que agregar, entre otras cosas, lo que consideran muchos científicos que aseguran que las miles de toneladas de polvo que se elevarían a la atmósfera la saturarían, dificultando el paso de los rayos solares durante un tiempo prolongado, lo que provocaría un invierno artificial, algo así como lo que exterminó a los dinosaurios según una de las teorías en boga... En fin, el infierno en la tierra multiplicado por mil, de forma que los sobrevivientes envidiarían a los muertos, como se decía en un filme norteamericano. En la Unión Soviética sucedería un cuadro similar, solo que multiplicado varias veces, además de que los cohetes de alcance medio y los bombarderos medianos soviéticos también hubieran atacado las bases militares norteamericanas estacionadas en diversos países europeos y asiáticos.

No en balde en cierta ocasión, durante el año 1963, el presidente Kennedy expresó irónicamente durante una conferencia de prensa que los Estados Unidos eran más poderosos que la Unión Soviética, pues podían matar varias veces todo lo vivo existente en la URSS, mientras que los soviéticos solamente eran capaces de exterminar una vez todo lo vivo en los Estados Unidos. De lo expresado se desprende que no es posible la guerra nuclear mundial, ya que en la misma no habría vencedores.

Cuentan que en el centro de Hiroshima hay un parque de superficie de granito muy cercano al epicentro de la explosión de 1945. Después del estallido de la bomba nuclear, que fue aéreo, la superficie del parque quedó rugosa, pero en los lugares donde había personas aquella superficie quedó lisa, pues parte de la energía se había consumido en desintegrar sus cuerpos, quedando impresas de esta forma sus figuras como manchas lisas rodeadas por el granito rugoso. Este lugar es llamado el Parque de las Sombras, y habría que preguntarse en aras de qué los norteamericanos necesitarían plagar su país de parques semejantes... ¡Lo mejor será siempre evitar las guerras nucleares!

Por todas estas razones, Robert McNamara consideraba, al igual que otros muchos especialistas, que el traslado de los cohetes nucleares soviéticos a Cuba no alteraba el equilibrio estratégico en la práctica, aunque la amenaza de una catástrofe nuclear aumentó considerablemente en aquellos momentos. Entonces surge la pregunta: ¿para qué se iban a llevar los cohetes al otro lado del océano, buscando compensar en parte el atraso de la Unión Soviética en armamentos nucleares, si con los cohetes en Cuba esto no se lograba? La respuesta solo puede ser una: los cohetes no se llevaron a Cuba por una necesidad militar, la dirección soviética no tenía intenciones de utilizarlos en acciones combativas, lo que estaba previsto era contener la agresión norteamericana con el solo hecho de la presencia de las Tropas Coheteriles Estratégicas en la Isla. Además, por una apreciación errónea consideraban que los estadounidenses no reaccionarían como lo hicieron, y, como en el otro caso, si cumpliendo ese objetivo fundamental se obtenía el resultado colateral de compensar en parte el desbalance existente en armas nucleares, esto sería bienvenido.

Es necesario señalar que desde abril hasta junio la aviación norteamericana había efectuado 150 sobrevuelos a barcos mercantes soviéticos en los accesos a Cuba, mientras que los oficiales de los buques de la Marina de Guerra de Estados Unidos habían interrogado a los marinos soviéticos en 20 ocasiones, en franca violación de lo establecido para la navegación en aguas internacionales. Por aquella época ya transmitían contra la Isla más de diez emisoras radiales, como parte de la guerra psicológica; con la ayuda de estas emisoras se orientaba sistemáticamente cómo realizar sabotajes, actos terroristas, la técnica de la propagación de rumores falsos, se intentaba desacreditar a los dirigentes revolucionarios y a su obra, y hasta se impartían orientaciones de cómo convertirse en un espía eficiente. Para el mes de junio, la CIA ejecutó al menos doce operaciones de infiltración de agentes en territorio cubano y continuó los suministros de armas y explosivos para la futura insurrección general. También hay que tener en cuenta que el primer semestre de 1962 terminaba con un rotundo fracaso para los esfuerzos de la Operación “Mangosta” por organizar un ejército clandestino en las montañas de Cuba; las bandas que quedaban, después de la última ofensiva iniciada en marzo contra ellas, trataban de pasar inadvertidas, esperando que acabaran de llegar los norteamericanos para que les sacaran las castañas del fuego. **(Continuará)**

(*) Teniente coronel ® y fundador de las Tropas Coheteriles.

~~—1 Declaraciones hechas por Serguei Jruschov en la Conferencia Tripartita sobre la Crisis de Octubre, celebrada en La Habana, Cuba, en 1992.~~

2 Declaraciones hechas por Ray Cline en la Conferencia Tripartita sobre la Crisis de Octubre, celebrada en La Habana, Cuba, en 1992.

3 Declaraciones de Robert McNamara en la Conferencia Tripartita sobre la Crisis de Octubre, celebrada en Moscú en enero de 1989.

4 Operación Estratégica “Anadir” ¿Cómo fue? Memorias y referencias. Colectivo de autores. Poligrafresursi. Moscú, Federación de Rusia, 1999.



ENVIADA POR LA TV CUBANA

SÁBADO



CUBAVISIÓN

8:00 Animados **8:30** Patrulla de sapitos **9:00** Tren de maravillas **10:00** Tanda infantil: La pequeña locomotora que sí pudo **11:57** Para saber mañana **12:00** Noticiero juvenil **12:15** Al mediodía **1:00** Noticiero del mediodía **2:00** Entre tú y yo **3:00** Andar La Habana **3:20** Buenas prácticas **3:30** Punto G **4:00** Ponte en forma **4:30** Teleavances **5:00** Más allá de la escena: Alden Night **5:15** Al derecho **5:30** Piso 6 **6:00** El coro **6:30** Mesa Redonda **8:00** NTV **8:30** La descarga **9:14** Passione **10:00** Este día **10:06** La película del sábado: Cautiva **11:33** Noticias en síntesis **11:45** Cine de medianoche: Cazatalentos **1:26** La tercera del sábado: Al caer la noche **3:06** Telecine: El vigía **4:47** Telecine: Ciudad



TELE-REBELDE

7:00 Buenos días **8:30** Cine del ayer: Los que tocan el piano **10:00** Universidad para Todos **12:00** Gol especial **4:00** Somos multitud: Ganamos todos **6:30** 23 y M **8:00** Antesala 51 Serie Nacional de Béisbol Santiago de Cuba vs. Mayabeque. Al finalizar. De cualquier parte. La ley y el orden



CANAL EDUCATIVO

11:00 Universidad para Todos **1:00** Noticiero del mediodía **2:00** Universidad para Todos **3:50** Vida y naturaleza **4:00** Universidad para Todos **4:55** Impronta **5:00** Lo tenemos en mente **5:45** A tras luz **6:00** Sugerente: El último gran mago **8:00** NTV **8:30** Clip punto cu **9:30** Espectador crítico: La reina de la cocina



CANAL EDUCATIVO 2

1:00 Garfield **1:30** Animados **2:00** A.T.O.M **2:30** Animados **3:30** Carrusel de colores: Barbie y las 12 princesas bailarinas **4:30** Ben 10 fuerza alienígena **5:00** Miradas **5:45** Encuentro con Clio **6:30** Música maestro **7:30** Lente mundial **7:57** Luz martiana **8:00** Todo música **8:30** Noticiero Festival Internacional del Cine Pobre de Gibara **8:35** Fotografías **10:05** A todo jazz **11:05** Historias asombrosas



MULTIVISIÓN

6:59 Cartelera **7:00** Upa, nene **7:25** Hi- 5 **7:47** Filmecito: Nanny Mcphee **9:22** Facilísimo **10:09** Portal clip **10:34** Siente el sabor **10:48** Cine en casa: Recién casados **12:48** Documentales **2:21** Biografía **3:03** Clásicos **3:15** Maestra vida **4:01** Retransmisión **8:02** Megaconciertos **8:59** Multicine: Buenas noches, y buena suerte **11:00** Almacén 13 **11:42** Retransmisión

DOMINGO



CUBAVISIÓN

8:00 La sirenita **8:30** Mundo mágico **8:45** Ponte al día **9:00** Matinée infantil: Cuentos de la historia sin fin: el amuleto del valor **11:15** Sorpresa, sorpresa **11:57** Para saber mañana **12:00** Lucas **1:00** Noticiero dominical **2:04** Arte siete: Tamara Drewe **5:00** El termómetro **6:00** Dos hombres y medio **6:30** Mesa Redonda **8:00** NTV **8:30** Gala de premiaciones Cuerda viva 2012 **9:54** Este día **10:00** Tras la huella **11:03** Teleavances **10:33** Cuento: La llave **12:01** Huesos **12:44** Noticias en síntesis **12:56** Telecine: Acosado- invasión a la privacidad **2:41** Telecine: Winter, el delfín **4:32** 23



TELE-REBELDE

8:00 Cine del ayer: Angelitos negros **10:00** Universidad para Todos **12:00** Bravo **1:00** Con sabor **1:15** De sol a sol **1:30** Universo de estrellas **2:00** Antesala 51 Serie Nacional de Béisbol Santiago de Cuba vs. Mayabeque. Todo deportes **6:00** Cuerda viva **7:00** Palmas y cañas **8:00** Documental **8:30** Pasaje a lo desconocido: Más allá del límite **9:27** Este día **9:33** Contra el olvido **10:33** Noche de cine: Brigada 49 Noticias en



CANAL EDUCATIVO

12:00 Universidad para Todos **1:00** Noticiero del mediodía **2:00** Universidad para Todos **5:00** Entre amigos **5:30** Lo bueno no pasa **6:00** Cine de aventuras: Arn, el caballero templario **8:00** NTV **8:30** Teleguía **9:00** Grandes series: La dinastía Straus **9:45** Espectacular: Joaquín Sabina



CANAL EDUCATIVO 2

11:00 Por segunda vez **1:00** Bear en la gran casa azul **1:30** Animados **2:00** Cyberchase **2:30** Animados **3:00** Telecine infantil: Las locuras del emperador **4:30** X men evolution **5:00** Punto de encuentro: Pauline y Paulette **7:00** Cubanos en primer plano **7:15** Onda retro **7:45** Escena abierta **8:00** Música del mundo **8:30** Noticiero Festival del Cine Pobre de Gibara **8:35** Paréntesis **9:05** De cierta manera: Desarraigo **11:05**



MULTIVISIÓN

6:59 Cartelera **7:00** Upa, nene **7:25** Hi - 5 **7:47** Filmecito: Yugioh **9:14** Facilísimo **10:01** Portal clip **10:30** Siente el sabor **10:45** Cine en casa: Amor increíble **12:45** Documental **1:32** #s 1 **2:00** Documental **2:45** Videos divertidos **3:06** Vidas **3:28** Documental **4:01** Retransmisión **8:02** Megaconcierto **8:59** Multicine: La investigación **11:00** Almacén 13 **11:44** Retransmisión

Manuel Alfonso, temprano cantor de la victoria de Girón

Pedro de la Hoz



Entre los artistas que tempranamente cantaron a la victoria de Playa Girón

se encuentra un hombre del que se habla poco y que sin embargo legó una vida ejemplar dedicada al arte y a la Revolución: Manuel Alfonso.

Poco después de acontecer la épica de abril de 1961, Alfonso compuso la canción **Playa Girón**, debidamente inscrita un año más tarde y cantada en un primer momento por las Hermanas Martí y Evelio Rodríguez.

La obra quedó registrada en un fonograma editado por el Consejo Nacional de Cultura, para sumarse a la conmemoración del centenario del inicio de nuestras gestas independentistas. El álbum de larga duración titulado **Canciones revolucionarias. 1868–1968. Cien años de lucha**, recoge la pieza en la cara B junto a La

bayamesa, de Sindo Garay; **Canto rebelde**, de José Obelleiro Carvajal; **En opuestas regiones**, de José Sabín; y **Cuba, qué linda es Cuba**, de Eduardo Saborit.

Playa Girón tuvo una intérprete de lujo, Esther Borja, secundada por el Coro del ICR.

Desde muy joven, Alfonso, quien nació en Morón en 1910 y falleció en La Habana en 1998, alternó su vocación musical con diversos oficios artesanales. Integró el trío Almazán y destacados cantantes como Benny Moré y Bobby Capó interpretaron creaciones suyas. Fue fabricante de guitarras; sus instrumentos merecieron la aprobación de Leo Brouwer y de Vicente González (Guyún)

También destacó su actitud revolucionaria, desde los días en que militó en el Partido Socialista Popular hasta su integración a las filas del Ministerio del Interior.



El guión de **Vivir el Festival** es rico en propuestas halladas en las más diversas locaciones. FOTO: JUAN PABLO CARRERAS/AIN

FESTIVAL INTERNACIONAL DE CINE POBRE

Asombrosos realizadores

Germán Veloz



GIBARA.—Niños y adolescentes asumen responsabilidades de realizadores y preparan un audiovisual titulado **Vivir el Festival**, que ofrece su visión sobre la fiesta internacional del Cine Pobre que continúa aquí.

“Estamos ante un proyecto que desarrolla habilidades al tiempo que se disfruta de las actividades del festival. Ellos son guionistas, directores, camarógrafos y localizadores de los escenarios”, explicó Silvia Padrón Durán, una de las pocas personas adultas que interviene en la coordinación de las acciones.

Debido a lo que aporta al desarrollo del intelecto de los participantes, el material cuenta con el absoluto respaldo del Comité Organizador del evento, el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), el Centro Martín Luther King Jr. y la organización no gubernamental Save the Childrens, añadió.

Janet Peña Ramírez, una de la audaces “realizadoras”, manifestó que se siente identificada con el cine por la influencia que tiene en las personas, de ahí que está aprovechando los conocimientos que adquiere minuto a minuto.

La dinámica adolescente dijo que, como muchos de sus compañeros en esta apasionante experiencia, sueña con convertirse en cineasta y asistir a las futuras ediciones del festival con materiales propios.



Familia Formell Cortina. De izquierda a derecha, Francisco Formell Madariaga, sus hijos Francisco y Juan, y su esposa María Cortina

Francisco Formell Madariaga en el lugar que merece

Gabriela Menéndez



Dentro del patrimonio musical cubano, la obra de Francisco Formell Madariaga debe ocupar el lugar que merece por la diversidad de su catálogo como autor y la labor que desempeñó como director de bandas de concierto.

Ello quedó confirmado durante una velada efectuada en el Museo Nacional de la Música, en la cual la musicóloga Nadia Reyes dictó la conferencia **La obra creativa de Formell Madariaga**.

La especialista, quien por largos años ha estudiado a este autor, destacó sus aportes a la música popular cubana: “Los elementos más significativos de nuestra identidad están presentes en sus guajiras, canciones y montunos, que forman parte de nuestro patrimonio”.

Nacido en Santiago de Cuba en 1904, Formell Madariaga estudió flauta, piano, armonía y contrapunto y luego en La Habana formó parte del Grupo de Renovación Musical, liderado por José Ardévol.

En 1953 ganó el Premio en el Concurso de Composición dedicado al centenario de José Martí, con la obra sinfónica **El Apóstol**.

También en una etapa de su vida se dedicó al periodismo cultural y la crítica musical.

Formell Madariaga es el padre del compositor Juan Formell, fundador y director de Los Van Van.

DCC en el programa cultural de Olimpiadas



Danza Contemporánea de Cuba ensaya actualmente la obra **Sombrisa**, que estrenará en el Royal Theatre de la ciudad inglesa Newcastle, sede oficial de las competencias de boxeo durante los XXX Juegos Olímpicos del verano próximo. El coreógrafo de origen israelí y radicado en Holanda, Itzik Galili, autor de la pieza, declaró a la AIN que para él es un placer trabajar con esa agrupación, por la alta profesionalidad que la caracteriza. Galili precisó que se inspiró en el boxeo, tomando como punto de partida la tradición de ese deporte en la Isla.

EN LA SALA HUBERT DE BLANCK

Últimas funciones de obra de autor venezolano



Este fin de semana (sábado y domingo a las 8:00 p.m.) tendrán lugar en la sala Hubert de Blanck las últimas funciones de la obra **Divorciadas, evangélicas y vegetarianas**, del dramaturgo venezolano Gustavo Ott, puesta en escena por Marcela García.

Ott (Caracas, 1963) es uno de los más reconocidos autores teatrales de su país de los últimos tiempos, laureado en 1998 con el Premio Internacional de Dramaturgia Tirso de Molina en España y en el 2009 con el Premio Charles MacArthur en Estados Unidos.

La historia de **Divorciadas...** se desarrolla en torno a la vida de tres mujeres, Meche, Gloria y Beatriz, quienes han llegado a los cuarenta años de edad y sienten que la vida les debe mucho todavía.



Samón aumentó a 129 su liderato en jits. FOTO: RICARDO LÓPEZ HEVIA.

ALAZANES SIGUEN CON VIDA

Todavía hay que esperar

Sigfredo Barros

Ni tuneros ni avileños pudieron ganar el juego que necesitan para entrar oficialmente en la postemporada, derrotados por sus respectivos rivales, Industriales y Cienfuegos, en una jornada donde Granma mantuvo sus posibilidades y cuatro jugadores dispararon cada uno un par de cuadrangulares.

Espectacular el choque del Latino, con unos Azules aprovechando las pifias defensivas de los Leñadores y después conectando par de jonrones, pese a lo cual el choque se fue a extrainnings, decidido por jit de Malleta al derecho.

Los Alazanes se apoyaron en la ofensiva de su cuarto bate Yordanis Samón, de 4-3, uno de ellos vuelacercas, quien llegó a 129 indiscutibles, líder, y en el trabajo del zurdo bayamés Asiel Diez, quien maniató el ataque de la Isla, colgándole ocho ceros con solo cuatro indiscutibles. Alfredo Despaigne se fue en blanco en cuatro turnos. Granma mantuvo sus remotas esperanzas de clasificación.

Caso omiso le hicieron los Elefantes a los tres jonrones avileños y consiguieron ganar por la mínima, gracias a la labor de tres relevistas —Ronny Valdés, Jorge Hernández y Leorisbel Sánchez—, quienes acudieron en ayuda del abridor Samuel Ruiz y no permitieron un rugido más de los Tigres a través de las últimas cinco entradas.

Pito Abreu fue colocado primero en la alineación con el propósito de darle mayor cantidad de turnos al bate y, aunque no sacó ninguna Mizuno 200 fuera del parque, bateó de 4-3, doble y triple incluidos, aumentando su average a 396 y sus impulsadas a 98.

Los Cocodrilos yumurinos no ceden en su afán por terminar primeros y comenzar el play off frente a los Gallos en el Victoria de Girón. Precisamente un ex-espirituano, Yasiel Santoya, fue el hombre grande con el madero en la mano al disparar dos batazos de cuatro esquinas —uno de ellos con bases llenas, el 53 que se conecta en la justa—, y remolcar seis carreras hacia el plato.

El mentor de Sancti Spíritus, Ruperto Zamora, relajado después de ver en pre-cario su clasificación, envió al box a su

segundo abridor, Ángel Peña, para que trabajara cinco entradas antes de los play off. Y Peña respondió colgando la misma cantidad de escones antes de cederle el box al relevista Leodanis Pérez. En el racimo de cinco en el tercero Acebey remolcó las dos primeras y Bello las tres últimas, ambos con cuadrangulares.

De los otros dos partidos, lo más llamativo en Bauta fueron los dos bambinazos de Vismay Santos, cubriendo la inicial pues Southeran lleva días sin jugar, y el jonrón del capitalino Orestes Solano con las bases llenas en el primer capítulo, para decidir el triunfo de los Metros.

ANOTACIÓN POR ENTRADAS				
SEVERINO MÉNDEZ	C	H	E	
GTM 113 200 100	8	16	2	
ART 000 000 240	6	9	1	
G: José Luis Moulin (8-8). P: Jonder Martínez (4-12). Jrs: V. Santos (2) y D. García (2).				
CRISTÓBAL LABRA	C	H	E	
GRA 000 110 002	4	12	2	
IJV 000 000 001	1	6	3	
G: Asiel Diez (4-3). P: Raicel Iglesias (1-1). Jr: Y. Samón				

V. DE GIRÓN	C	H	E	
CMG 000 101 000	2	6	0	
MTZ 402 004 00X	10	17	0	
G: Yosvani Fonseca (3-3). P: Elier Sánchez (6-8). Jrs: Y. Santoya (2), W. Luis y D. Varona.				

5 DE SEPTIEMBRE	C	H	E	
CAV 011 300 000	5	11	1	
CFG 002 300 10X	6	11	0	
G: Jorge Hernández (8-3). P: Yadir Rabí (3-6). Jrs: L. Díaz (2) y Y. Borroto.				

A. C. SANDINO	C	H	E	
SSP 105 200 000	8	13	0	
VCL 000 000 000	0	9	0	
G: Ángel Peña (11-4). P: Marlon Romero (1-2). Jrs: O. Acebey y Y. Bello.				

CALIXTO GARCÍA	C	H	E	
MET 400 300 000	7	10	0	
HOL 000 000 000	0	7	0	
G: Abel Viego (8-7). P: Yusmel Aguilar (7-12). Jr: O. Solano.				

LATINOAMERICANO	C	H	E	
LTU 020 010 121 0	7	12	3	
IND 000 010 150 1	8	15	1	
G: Julio Montesinos (1-1). P: Darien Núñez (5-5). Jrs: L. Correa y Y. Tomás.				

GUILLERMÓN MONCADA	C	H	E	
MAY 004 000 322	11	19	0	
SCU 000 011 020	4	5	1	
G: Lenier Rodríguez (7-7). P: Alain Dela (10-9). Jr: R. García				

Larissa y Maydenia, reto olímpico

Aliet Arzola Lima

Temprano, alrededor de las ocho de la mañana de este viernes, 93 arqueros de 16 países invadieron la cancha Suramericana de Tiro con Arco en la Unidad Deportiva de Belén, en Medellín, Colombia, donde hoy comienza el Torneo Preolímpico de la disciplina, que otorgará tres plazas por sexo a la cita estival de Londres.

Con buen tiempo y condiciones de viento apropiadas para el ejercicio se aclimató el nutrido grupo, en el que resaltaron a la vista de los organizadores las representantes cubanas, Larissa Pagán, joven de enormes potencialidades, y Maydenia Sarduy, experimentada con las mismas ansias de triunfo del primer día, más ahora que regresa al sitio donde obtuvo el boleto para competir bajo los cinco aros en Atenas'04.

“Ambas tienen opciones, durante la preparación compitieron en la ronda olímpica contra los hombres en pos de ganar en exigencia. Además, participaron en el Torneo Élite y se midieron en los entrenamientos con todas las atletas de la preselección, a quienes se unió la estelar Lourdes Mederos, recordista nacional desde 1996 hasta el 2007”, aseguró el preparador Vladimir Quintas previo a la partida rumbo a Colombia.

En tierras cafeteras perseguirán un objetivo común, pero solo una lo alcanzará, pues cada nación tendrá opciones de ganar un pasaje a la capital británica, desafío harto difícil para las nuestras si tenemos en cuenta que enfrentarán a varias figuras de probada calidad, incluso con las ausen-



Larissa Pagán buscará incluirse por primera vez en unos Juegos Olímpicos. FOTO: RICARDO LÓPEZ HEVIA

cias de la monarca mundial chilena, Denisse Van Lamoén, y toda la escuadra de Estados Unidos, ya con un puesto asegurado en Londres.

No obstante, otras flecheras, también curtidadas al más alto nivel, exigirán al máximo a las cubanas, entre ellas las monarcas por equipo en los Juegos Panamericanos de Guadalajara'11 y medallistas de bronce en la cuarta fase de la Copa Mundo en Shanghai, las mexicanas Aida Román y Alejandra Valencia, esta última campeona individual en dicha cita y quinta en la lid global de Estambul'11.

Igual de peligrosas serán la canadiense Marie-Pier Beaudet, subtitular en la Copa de Arizona en el 2011, así como las locales Ana María Rendón y Natalia Sánchez, que se encuentran bajo las órdenes del entrenador coreano Hang Yong Kim, enormes escollos para Maydenia y Larissa en su reto olímpico.

Guillermo Alfredo Torres ensaya, pero... ¿con cartuchos fríos?

Harold Iglesias Manresa

Tres rondas de 25 platos, 70 rotos a razón de 24-23-23 en la mismísima Royal Artillery Barracas de Londres, colocan al cubano Guillermo Alfredo Torres en el escalón 29 entre los 92 escopeteros que disputan la modalidad de skeet en el Preolímpico que acoge la ciudad del Big-Ben, comandado hasta ahora por el italiano Enio Falco y el francés Anthony Terras, ambos con 74.

Terras tiene el pedigrí de haber sido bronce olímpico en Beijing'08, mientras el as en la capital china y recordista del orbe, el estadounidense Vincent Hancock no ha estado muy



ajustado escopeta en mano y va decimosegundo con 72 blancos deshechos.

Lo cierto es que se ha concentrado en el mismo escenario de la disciplina bajo los cinco aros la crema y nata, como parte de las 15 pruebas convocadas, y más de 800 atletas de 97 países en concurso.

Quizá psicológicamente la presencia de rivales de nivel supremo esté presionando a Torres, a falta de dos rondas hoy para definir los finalistas, y sus cartuchos no estén del todo calientes como en la lid modelada previamente, al término de su base en Guatemala, donde solo se le escapó uno de los 125 platillos. Eso sí, los de mirilla más fina no comparecieron en la capital guatemalteca.

Antes de iniciarse la lid, que dará el visto bueno a la instalación, se celebró allí la Asamblea General de la Federación Internacional (ISSF por siglas en inglés), en la cual se condecoró al antillano Rafael Guerra con la Cruz Azul, distinción más alta de esa institución en reconocimiento a sus méritos acumulados y el trabajo desplegado en función del desarrollo de dicho deporte.

Guerra, otrora tirador y actual Comisionado Nacional, además es presidente de la Confederación Centroamericana y del Caribe y miembro del Consejo de Asesores de la ISSF, así como vicetitular de las federaciones continental e iberoamericana.



Profeta del pasado

ciencia y tecnología



ORFILIO PELÁEZ

ALENTADO POR la lectura de los 15 tomos de la serie **El Tesoro de la Juventud**, las narraciones de Julio Verne, y la influencia de una madre que supo despertarle el afán de experimentar, el Doctor en Ciencias Manuel Iturralde Vinent abrazó desde joven el camino de la investigación.

Recién ingresado en el capitalino Instituto de Segunda Enseñanza del Vedado, encontró en el grupo espeleológico Murciélagos (fundado en 1959), la vía para asomarse al atrayente mundo de las cuevas, y dar rienda suelta a una insaciable curiosidad por conocer los más disímiles misterios de la naturaleza.

Con el tiempo, descubrió que la búsqueda y recolección de fósiles serían ejes centrales en su carrera profesional, junto con el estudio del origen geológico de nuestro archipiélago y el conocimiento del relieve.

INCANSABLE EXPLORADOR

Graduado en 1975 de ingeniero geólogo en la Universidad de Oriente, considera un privilegio haber recorrido durante más de 40 años los más apartados rincones de la geografía cubana y de varias islas vecinas, entre ellas Jamaica, La Española, Puerto Rico y Barbados.

“Esas expediciones me dieron el privilegio de participar en notables hallazgos científicos, como fueron el encontrar en la provincia de Sancti Spiritus, a mediados de la década del noventa del siglo pasado, los restos fósiles de los mamíferos terrestres más antiguos de Cuba, y de los vertebrados terrestres más viejos reportados en las Antillas, en este caso un perezoso con 33 millones de años de edad, localizado en el territorio puertorriqueño”.

Precisa que sus andanzas lo llevaron a tomar parte en el descubrimiento de más de una veintena de especies nuevas de animales extinguidos, además de intervenir en otros hechos significativos en el campo de la Paleontología.

Pero el profesor Iturralde también dedica buena parte de su extensa labor investigativa a la Geología, disciplina a la cual considera de suma actualidad para contribuir a la localización de nuevos

yacimientos minerales, de materiales para la construcción, hidrocarburos, y una amplia gama de materias primas, sumamente necesarias en el desarrollo de la sociedad moderna.

“Más allá de lo mencionado, en la actualidad esta ciencia tiene particular importancia en los esfuerzos por atenuar los peligros derivados de eventos naturales potencialmente generadores de desastres”.

Al indagar sobre cómo se formó la Tierra, su evolución hasta nuestros días, las variaciones del clima en épocas anteriores y otros elementos, la Geología da respuestas a muchas interrogantes, que permiten al hombre comprender el pasado para entender mejor el presente, y poder pronosticar el futuro, asunto esencial en un mundo cada vez más acechado por múltiples desafíos ambientales, indicó.

Uno de sus aportes más recientes es el DVD-ROM **Compendio de Geología de Cuba y del Caribe**, que acaba de merecer Premio Nacional de la Academia de Ciencias de Cuba, correspondiente al 2011, en el acápite de Ciencias Naturales y Exactas.

La obra incluye una minuciosa descripción actualizada y prolíficamente ilustrada, de la composición, estructura y origen geológico del archipiélago cubano, de suma utilidad para estudiantes, profesores, y todo especialista que trabaje en la aplicación de esos conocimientos.

Asimismo, contiene la caracterización de los principales peligros naturales a los que el país está expuesto, entre ellos los sismos, deslizamientos, la contaminación de las aguas y los suelos, y el ascenso del nivel medio del mar.

Poseedor de la Orden Carlos Juan Finlay, máxima condecoración entregada por el Consejo de Estado a personas con méritos relevantes en la esfera científica, el también presidente de la Sociedad Cubana de Geología considera el conocimiento de la ciencia como un bien público que debe promoverse de manera masiva, pues ella “tiene que formar parte del acervo cultural de una nación”.

Acerca de su valoración sobre el estado actual de las geociencias en el país, el doctor Iturralde dijo que la mayor preocupación es la falta de profesionales jóvenes con la necesaria experiencia para asumir los complejos retos planteados por las perspectivas en el incremento de las inversiones en la minería y el petróleo, el abasto de agua, y la reducción de riesgos naturales.



La búsqueda y recolección de fósiles ocupa una parte importante de la obra científica del doctor Manuel Iturralde Vinent.

FOTO: JUVENAL BALÁN

“Durante la década del noventa de la anterior centuria disminuyó significativamente la cantidad de graduados en las carreras de Geología, Minería, incluso, se cerró la Escuela de Geofísica, y esa situación nos pasa la cuenta hoy, al estar muchos compañeros en edad de retiro y no haber un relevo que tenga al menos de cinco a diez años de labor en el sector”.

El periodo especial ocasionó, además, una considerable reducción de la actividad geológico-minera y no pocos ingenieros y técnicos migraron hacia ramas con mejores perspectivas de remuneración, lo cual contribuyó a empeorar el panorama, subrayó.

Según el profesor Iturralde, las geociencias son tan apasionantes como esenciales para el progreso de la sociedad, de ahí la conveniencia de atraer a los jóvenes hacia su estudio.

noticien



A cargo de Orfilio Peláez

Desde su lanzamiento en el 2002, el satélite Envisat ha podido comprobar el rápido retroceso que sufren los hielos de la Antártida, a causa del incremento de la temperatura media en esa región del planeta, la cual aumentó en unos 2,5 grados Celsius en los últimos 50

años. Según las imágenes captadas por el vehículo espacial, la denominada barrera de hielo Larsen B perdió alrededor de 1 800 kilómetros cuadrados en apenas una década. Dotado con una avanzada tecnología, Envisat también monitorea el comportamiento general de la atmósfera y los océanos, y debe mantenerse funcionando al menos por dos años más... Auspiciado por la Facultad de Matemática y Computación de la Universidad de La Habana, tuvo lugar este viernes en la capital un taller dedicado al cuarenta aniversario del surgimiento de la

carrera de Ciencia de la Computación. Junto con el reconocimiento ofrecido a los pioneros de esa disciplina, en el evento se presentaron ponencias relacionadas con la creación de los centros de cálculo, el diseño de la primera computadora cubana, las diferentes líneas de investigación y planes de estudios aplicados, así como la fundación del Centro de Investigación Digital, entre otras temáticas... Los huevos fosilizados de una de las más enigmáticas especies de dinosaurios denominada alvarezsaurido, fueron encontrados en el norte de la Pata-

gonia argentina, por un equipo de investigadores del Museo de Ciencias Naturales del país sudamericano, y de la Universidad Upsala, en Suecia. De acuerdo con el reporte aparecido en la revista Cretaceous Research, junto con los huevos se hallaron los restos del esqueleto de un ejemplar de la mencionada especie, que vivió hace aproximadamente 80 a 70 millones de años atrás y se caracterizó por presentar una extraña anatomía, con extremidades muy largas, potentes músculos pectorales y cabezas pequeñas.