

SÁBADO 14
JULIO 2012

La Habana
Año 54 de la Revolución

SEGUNDA
EDICIÓN
CIERRE: 2:00 A.M.

AÑO 48
No. 167
20 ctvs

Granma



Donde
comienza
el deber,
termina la
amistad

ÓRGANO OFICIAL DEL COMITÉ CENTRAL DEL PARTIDO COMUNISTA DE CUBA



FOTO: ESTUDIOS REVOLUCIÓN

Regresó Raúl a Cuba

YAIMA PUIG MENESES

El General de Ejército Raúl Castro Ruz, Presidente de los Consejos de Estado y de Ministros, llegó a la Patria en la noche de este viernes 13 de julio, tras concluir intensas y exitosas jornadas de actividades en las cuales realizó visitas oficiales a la República Popular China y a la República Socialista de Vietnam, así como una visita de trabajo a la Federación de Rusia.

Al llegar a La Habana, Raúl y la delegación que lo acompañó —integrada por el vicepresidente del Consejo de Ministros Ricardo Cabrisas Ruiz y el

canciller Bruno Rodríguez Parrilla—, fueron recibidos por José Ramón Machado Ventura, Primer Vicepresidente de los Consejos de Estado y de Ministros, y el general de cuerpo de ejército Abelardo Colomé Ibarra, vicepresidente del Consejo de Estado y ministro del Interior.

Concluyeron así más de diez días de mucho trabajo, en los que se confirmó, una vez más, la fortaleza de los históricos vínculos que unen a Cuba con los tres países visitados, así como la incuestionable voluntad de aumentar las relaciones de amistad y cooperación que actualmente nos caracterizan.

Previsto debatir la nueva Ley del Sistema Tributario Cubano

Durante el IX Periodo Ordinario de Sesiones de la Séptima Legislatura, convocado para el próximo 23 de julio

Susana Lee

El Proyecto de Ley del Sistema Tributario Cubano figura entre los asuntos previstos a tratar en el IX Periodo Ordinario de Sesiones (POS) de la Séptima Legislatura de la Asamblea Nacional del Poder Popular, convocado para el próximo 23 de julio a las nueve de la mañana en el Palacio de las Convenciones.

La citada propuesta legislativa, en estudio desde hace algún tiempo por las comisiones permanentes de Asuntos Económicos y de Asuntos Constitucionales y Jurídicos, de conjunto con el Ministerio de Finanzas y Precios, la Oficina Nacional de la Administración Tributaria, y otros organismos y órganos del Estado y el Gobierno, fue debatida ampliamente por todos los diputados en sus respectivos territorios de elección, y responde, como se ha venido informando, a la necesidad de sustituir la vigente —Ley



número 73 Del Sistema Tributario—, aprobada el 4 de agosto de 1994, en correspondencia con los cambios introducidos en los regímenes impositivos.

Los parlamentarios cubanos, en la penúltima cita ordinaria de esta legislatura, prevén asimismo incluir en su agenda de trabajo el examen de sendos informes sobre la marcha del proceso de implementación de los acuerdos del VI Congreso del Partido, la Liquidación del Presupuesto del Estado del 2011, la ejecución del Plan de la Economía y el Presupuesto en el primer semestre del año en curso y será puesta a su consideración la rendición de cuentas del Ministerio de Salud Pública.

Como es habitual, previo al IX POS, los diputados se reunirán en comisiones y serán informados de la gestión de varios organismos centrales del Estado a partir del 19 de julio.

Información del Ministerio de Salud Pública

2

Hoy, parte XV de Octubre de 1962: la mayor crisis de la era nuclear 4 y 5

Retransmitirán hoy Mesa Redonda *Crisis en Europa: ¿pueden con ella los políticos?*

Cubavisión retransmitirá hoy a las 6:30 p.m., la Mesa Redonda **Crisis en Europa: ¿pueden con ella los políticos?**, que tuvo lugar el pasado martes.

Florida sufre una epidemia de tuberculosis y el gobernador cierra el hospital donde se trata

MIAMI.—En Florida hay una epidemia de tuberculosis, pero el gobernador Rick Scott ocultó el incremento de un 16 % de los casos en este año, según reporta el sitio español El mundo.es.

De acuerdo con un alerta nacional emitido por el Centro Nacional de Control y Prevención de Enfermedades, (CDC, por sus siglas en inglés), en Jacksonville, al norte del estado, en lo que va de año en Florida se han detectado 99 casos de tuberculosis y se registraron ya 13 muertos.

Ese aumento de casos en este estado es una cifra importante si se tiene en cuenta que, entre el año 2004 y el 2012, se registraron 222 casos en todo Estados Unidos.

El gobernador Scott cerró a principios de mes el hospital estatal A.G. Holley, en la ciudad de West Palm Beach, al norte de Miami, con la explicación de que los casos de tuberculosis en Florida han bajado desde el

año 2010, obviando el alerta del CDC.

Señala el reporte del diario español que Scott, antes de ser gobernador, fue dueño de Hospital Corporation of America, un conglomerado de pequeñas empresas proveedoras de servicios médicos y cadenas de farmacias. Sin embargo, tuvo que abandonar el conglomerado después de que este fuera acusado por las autoridades federales de una de las mayores estafas al sistema de salud pública del país, el Medicaid, al presentar facturas falsas por más de 600 millones de dólares por servicios de rehabilitación que nunca fueron prestados y la venta de medicinas subsidiadas jamás entregadas, pero quedó impune después de que sus abogados negociaron la retirada de los cargos contra él.

El reporte publicado en el sitio El mundo.es destaca que este brote no ha sido ampliamente reportado en la prensa de Florida, limi-

tándose a periódicos locales, que acusan a las autoridades, y al gobernador, de ocultar la gravedad de la situación.

“El gran número de muertes en este brote (de tuberculosis) reafirma la necesidad de ser vigilantes, de encontrar más casos, mejorar la cultura de las personas sobre la tuberculosis y estudiar todas las áreas donde aparecieron casos de la epidemia”, dijo el doctor Robert Luo, en el alerta del CDC.

La situación se agrava, según el estudio, porque unas 3 000 personas en Florida han estado en contacto con pacientes contagiados con tuberculosis en la ciudad de Jacksonville, al norte del estado.

El martes, ni la oficina del Gobernador, las autoridades sanitarias de Florida o las administraciones de los hospitales municipales de Jacksonville y Miami, quisieron comentar a El mundo.es la situación de la epidemia.



Los encuentros marcaron el debate sobre el desarrollo integral de los niños, adolescentes y jóvenes al que se aspira. FOTO: YAIMÍ RAVELO

Salvados por la infancia

Olga Díaz Ruiz

El reto pedagógico esencial en Cuba es hacer realidad un concepto de educación para la vida, que ubique a la primera infancia en el centro del proceso formativo, con igualdad de oportunidades en el acceso a la enseñanza, y que tenga en cuenta la participación eficiente de la familia y la comunidad, y el fomento de los valores éticos y patrios, destacó Ena Elsa Velásquez, ministra de Educación, en el Palacio de las Convenciones de La Habana.

Allí sesionaron de manera simultánea hasta ayer el X Encuentro Internacional de Educación Inicial y Preescolar, el Congreso Internacional Educación y Pedagogía Especial y el Segundo Simposio de la Educación Primaria, para debatir sobre el desarrollo integral de los niños, adolescentes y jóvenes al que se aspira, aseguró.

Refiriéndose a los estudiantes con necesidades educativas especiales, afirmó que todos tienen derecho a una formación de calidad, dentro y fuera del salón de clase, propósito que solo puede

alcanzarse mediante un auténtico proceso de perfeccionamiento del sistema de enseñanza. De manera general, añadió, los educadores cubanos trabajan en el fortalecimiento de las relaciones intersectoriales, en el uso óptimo de las tecnologías de la información y las comunicaciones, y para acercar más a los escolares a la condición de productores, y menos a la de consumidores de recursos.

En la ceremonia de clausura, presidida por José Ramón Fernández, asesor del Presidente de los Consejos de Estado y de Ministros, entre otros funcionarios académicos y representantes de organismos internacionales, se reconoció, además, a Juan Josafat, delegado de México, con el premio Agustina Esteva Lora, y a Eva J. Quintero, de Cuba, con el lauro Clementina Serra, que otorgan la Asociación de Pedagogos de Cuba, el Centro de Referencia Latinoamericano para la Educación Prescolar y el Centro de Referencia Latinoamericano para la Educación Especial, por su entrega a la obra educativa. Asimismo, quedó abierta la convocatoria para próximos encuentros.

Rehabilitan en La Habana vías y puentes de interés nacional

Maylin Guerrero Ocaña

Mejorar la infraestructura vial cubana es un propósito que se materializa paulatinamente en las distintas provincias del país. Este impulso recae con más fuerza en las vías de interés nacional, de ahí que en la capital las acciones de recuperación prioricen a la Vía Blanca, la Autopista Nacional y la Carretera Central.

María Caridad Álvarez Quintero, directora del Centro Provincial de Vialidad de La Habana, detalló a **Granma** que en la primera de estas se ejecutará una rehabilitación casi total del pavimento. Acotó que en el tramo desde la Rotonda de Cojimar hasta los límites con Mayabeque el programa se encuentra atrasado, porque deben esperar la culminación de las acciones que en estos momentos realiza allí Recursos Hidráulicos.

En cuanto a la Autopista Nacional, que para su total recuperación requiere alrededor de 50 mil toneladas de mezcla asfáltica en el tramo correspondiente a la capital, la funcionaria explicó que se priorizan las partes con más desperfectos, dejándose reparados este año unos tres kilómetros.



Trabajadores de la Empresa Constructora de Obras Ingenieras No. 5 acometen la reparación del puente sobre el río Mordazo.

FOTO: RICARDO LÓPEZ HEVIA

Nota informativa

El pasado 2 de julio, el Ministerio de Salud Pública informó la presencia de un brote de enfermos de cólera en el municipio de Manzanillo, provincia de Granma. Desde entonces, a través de las emisoras de radio y televisión del territorio, se mantiene informada a la población sobre la evolución de la situación epidemiológica y en especial, las medidas preventivas e higiénicas a cumplir.

Hasta el momento, existen un total de 158 personas que a partir de la valoración clínica, epidemiológica y por cultivo de laboratorio, se le ha confirmado la presencia del *Vibrio Cholerae* O1 Tor enterotoxigénico, serotipo Ogawa. No han ocurrido nuevos fallecidos, manteniéndose la cifra de tres adultos como se había informado.

Las medidas tomadas han posibilitado que el brote epidémico de transmisión hídrica, se encuentre disminuyendo, sin evidencia de propagación de la enfermedad por alimentos u otra vía.

Como resultado del sistema de vigilancia epidemiológica sobre enfermedades diarreicas agudas propias del verano, se han diagnosticado casos aislados en otras

regiones del país, de personas que se infectaron en Manzanillo, siendo tratados y estudiados oportunamente, no existiendo diseminación de este brote epidémico.

Ante esta situación epidemiológica, participan de forma cohesionada los organismos y entidades implicados para el análisis sistemático y la adopción de las medidas que se requieran, garantizándose agua potable clorada en la zona afectada, acciones de saneamiento e higienización, así como el desarrollo de una amplia campaña educativa con la población, que ha cooperado en todo momento, en el cumplimiento de las indicaciones sanitarias dadas.

Se reitera la necesidad de intensificar las medidas higiénicas, especialmente las relacionadas con el lavado de las manos, la ingestión de agua de calidad o hervida doméesticamente, la limpieza y cocción adecuadas de los alimentos, aspectos estos imprescindibles en esta etapa de verano.

Ministerio de Salud Pública
13 de julio de 2012
“Año 54 de la Revolución”

Tributo de los jóvenes a moncadistas y expedicionarios

María Elena Álvarez Ponce

Las nuevas generaciones de cubanos honraron a los protagonistas de la heroica gesta del 26 de Julio de 1953 y la epopeya del yate Granma, cercano ya el Día de la Rebeldía Nacional.

El homenaje tuvo lugar en el Olimpo de Los Cinco Héroes, pieza clave del proyecto de trabajo comunitario que desde hace casi dos décadas desarrolla en Jaimanitas, pintoresca localidad costera en las afueras de La Habana, uno de sus moradores, el artista de la plástica José Rodríguez Fúster.

A quienes hicieron posible aquel amanecer de enero y a los que luego defendieron la esperanza y realizaron tantos sueños, no les fallaron Gerardo Hernández, René González, Ramón Labañino, Antonio Guerrero y Fernando González, los antiterroristas cubanos presos injustamente en EE.UU., y

nosotros igual cumpliremos, significó Leira Sánchez, miembro del Buró Nacional de la UJC.

Gracias por existir, por continuar combatiendo y amando, por ese ejemplo supremo de patriotismo, audacia y entrega, y por enseñarnos qué significan la firmeza, la lealtad, la dignidad y el altruismo, el valor de las ideas y la grandeza de este pueblo heroico, añadió.

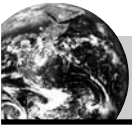
Los principales dirigentes de las organizaciones y movimientos juveniles y estudiantiles, junto a familiares de Los Cinco, entregaron a los veteranos combatientes la moneda conmemorativa Aniversario 50 de la UJC.

En canto y verso, lo mismo que en ardiente prosa, los “pinos nuevos” honraron a sus mayores y recordaron a los que no alcanzaron a ver la victoria, a aquellos que —como Camilo y el Che Guevara— cayeron después, y a los que ya no están, como el Comandante de la Revolución Juan Almeida Bosque. **(AIN)**

Para este 2012, agregó, se deben concluir los trabajos en la Carretera Central, que comprenden la reparación de cinco kilómetros de vía, desde calle 62 hasta las fronteras con Mayabeque.

Otra obra de envergadura en la que se trabaja hoy es la reparación del puente sobre el río Mordazo, en la avenida Rancho Boyeros, municipio del Cerro, a terminarse en noviembre próximo. Este puente, en fase de encofrado, reparación, encabillado y fundición de vigas, tenía graves afectaciones y su reparación no se pudo ejecutar desde abajo porque era muy corta la distancia existente entre el puente y el río, y, además, por los niveles de contaminación que perjudican a este último, señaló la directiva.

Paralelamente a estos trabajos, otras vías reciben los beneficios del proceso de rehabilitación y mantenimiento, acotó. “Por ejemplo, empezamos el año trabajando con hormigón asfáltico en tramos necesitados de la autopista Novia del Mediodía, y con hormigón hidráulico la Monumental y la autopista hacia Pinar del Río”.



hilodirecto

DESTACAN PAPEL DE LAS COOPERATIVAS EN LATINOAMÉRICA

“Las cooperativas tienen un papel clave que desempeñar en el logro de un futuro sin hambre”, destacó el representante de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) en América Latina, Raúl Benítez, al celebrar el Año Internacional de las Cooperativas y la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). En el evento, que tuvo lugar en Chile, el ministro de Agricultura del Gobierno de Luiz Inácio Lula da Silva, Roberto Rodrigues, señaló que “el cooperativismo es el mejor aliado de los Gobiernos democráticos para la paz y es uno de los movimientos sociales más grandes del planeta”. Y abundó que tiene 4 000 millones de personas vinculadas en todo el mundo de manera directa o indirecta. (PL)

OTRO PERIODISTA ASESINADO EN HONDURAS

Un periodista fue asesinado en el norte de Honduras, con lo que suman 21 los muertos violentamente desde el 2010, informó un comité de prensa no gubernamental, que dio a conocer el crimen tras confirmar que ocurrió el pasado domingo. Adonis Felipe Bueso Gutiérrez, de 24 años, fue acribillado junto a otras dos personas cuando salían de un puesto de Internet en la ciudad de Villanueva, departamento de Cortés, 200 kilómetros al norte de Tegucigalpa, dijo el portavoz del Comité por la Libre Expresión, Longino Berra. Bueso Gutiérrez trabajaba en noticieros de Radio Stereo Naranja, una emisora del municipio de Sonaguera, departamento de Colón. (AFP)

JAPÓN ESTUDIA PLAN DE REFORMA ELÉCTRICA

El Gobierno japonés estudia un plan de reforma eléctrica, a fin de paliar las consecuencias negativas en el sector tras el accidente en la central nuclear Fukushima, en el 2011. Una nota del diario Nikkei reveló que el proyecto contempla separar la generación de electricidad de la transportación, con el propósito de promover la competitividad y terminar con el dominio único de las empresas controladoras del mercado. Con esas medidas, la Administración nipona pretende reducir la dependencia de las plantas generadoras de energía atómica y disminuir los riesgos. (PL)

DESCUBREN NARCOTÚNELES EN FRONTERA EE.UU.-MÉXICO



Tres narcotúneles equipados con luces y ventilación, incluyendo uno con un sistema de vagones, fueron descubiertos en la frontera entre Estados Unidos y México. Dos de los túneles estaban incompletos, uno de ellos fue hallado por el ejército mexicano en un almacén en Tijuana, con más de 40 toneladas de marihuana en la entrada. Este decomiso muestra que los túneles se han convertido cada vez más en la vía ordinaria para movilizar de contrabando enormes cargas de heroína, marihuana y otras drogas hacia EE.UU. Más de 70 pasadizos han sido encontrados en la frontera desde octubre del 2008, y su número rebasó los descubiertos en los últimos seis años. (AP)



La policía respondió con violencia a las manifestaciones en varias ciudades españolas. FOTO: REUTERS

Gobierno español aprueba nuevos recortes en medio de protestas

MADRID, 13 de julio.—A puertas cerradas y con gritos de protestas de fondo, el Consejo de Ministros español aprobó el mayor recorte de su historia, por un valor de 65 mil millones de euros.

Vivimos momentos difíciles y dramáticos en España, admitió la vicepresidenta del Gobierno, Soraya Sáenz de Santamaría, al justificar las severas medidas que generan un fuerte descontento popular, reporta EFE.

Mientras transcurría la reunión, miles de personas se reunieron frente a las sedes del conservador Partido Popular y centros políticos de varias ciudades del país, para manifestar su rechazo a lo que consideraron un “atracó” a las clases populares.

“El Gobierno debería ir tras las grandes empresas que no pagan impuestos y los banqueros que han cometido fraudes y arruinado al país. Pero en cambio nos hace pagar a nosotros”, dijo a AP Pablo González, quien trabaja para el Gobierno de Madrid.

El diario Público informa que

en esta capital los agentes de la Unidad de Intervención Policial reprimieron una manifestación en la céntrica calle Ferraz, dejando varios heridos y detenidos, entre ellos una mujer de 60 años. Luego, cuando la marcha llegó hasta el Congreso de los Diputados, después de protagonizar un breve paso por la Puerta del Sol, la tensión volvió a recrudecerse y la policía arremetió una vez más contra los manifestantes.

El plan suscrito por el conservador Partido Popular incluye el aumento del IVA del 18 al 21 %, la disminución de las prestaciones por desempleo y de los pagos extras a los funcionarios por fin de año. También se llevará a cabo un reordenamiento de las administraciones públicas, con una reducción adicional de 600 millones de euros en los ministerios, destaca PL.

El tajazo social es un nuevo cubo de agua fría para un país con una tasa de desempleo por encima del 24 %, y en el que más de la mitad de los jóvenes están desempleados.

Participa delegación del PCC en el XIII Congreso del Partido Comunista de Sudáfrica

El compañero Abelardo Álvarez Gil, miembro del Secretariado del Comité Central del Partido Comunista de Cuba, preside la delegación cubana al XIII Congreso del Partido Comunista de Sudáfrica (PCSA), que se celebra en la provincia de Kwazulu Natal. En el saludo de nuestro Partido a los comunistas sudafricanos se reconocieron los históricos y fraternales vínculos que existen con el PCSA, una de las organizaciones más antiguas del continente africano.

El mensaje de Cuba fue

recibido con entusiasmo por los delegados al evento, al tiempo que el secretario general del PCSA, Blade Nzimandi, condenó el injusto y genocida bloqueo norteamericano contra el pueblo cubano, e hizo un llamado a continuar la batalla por la liberación de los Cinco compatriotas cubanos presos en cárceles del imperio.

Durante el evento, la delegación cubana ha sostenido encuentros con delegaciones de partidos y organizaciones políticas amigas de varios países que asisten al Congreso.

Policía arremete contra manifestantes en Los Ángeles

WASHINGTON, 13 de julio.—Al menos 20 personas fueron detenidas la noche del jueves en el centro de Los Ángeles, Estados Unidos, donde la celebración de un acto cultural desembocó en enfrentamientos entre policías e integrantes del movimiento Ocupa.

Más de un centenar de agentes usaron bastones y balas de goma para dispersar a 200 participantes en una galería de arte cuyo objetivo es abogar por la libertad de expresión en el país e incitar al público a visitar espacios de sano esparcimiento.

Informa Russia Today que los policías antidisturbios apa-

recieron en el escenario del evento mensual ArtWalk cuando los indignados empezaron a escribir eslóganes de protesta en el asfalto.

Al menos diez individuos fueron detenidos por vandalismo y miembros de Ocupa Los Ángeles acusaron a las autoridades de abuso policial, añade PL.

Según la cuenta de Twitter @OccupyLA, los convocados estaban tranquilos hasta que los agentes comenzaron a dispersar la reunión. “Una joven estaba dibujando la rayuela. Un chaval al lado escribió ‘Quiero la paz’. Al momento siguiente empezaron a detener a gente”, dice uno de los comentarios.

COMO SALIDA A LA CRISIS

Presidenta brasileña aboga por políticas a favor de los trabajadores

BRASILIA, 13 de julio.—Brasil seguirá un camino diferente al de la Unión Europea (UE) para enfrentar la crisis económica, reducirá los impuestos y mantendrá las inversiones y los subsidios a los más pobres, aseguró este viernes la presidenta Dilma Rousseff.

Durante la inauguración de una plataforma petrolera en el estado de Bahía (noreste), la mandataria criticó las medidas de austeridad de los Gobiernos europeos, como el recorte de salarios y la elevación de impuestos, y abogó por adoptar políticas que favorezcan a los trabajadores, según EFE.

“Brasil está en otro camino. Nuestro camino es mantener nuestras inversiones, buscar garantizar que los bonos (subsidios), las ventajas



y los logros de ese desarrollo sean distribuidos”, afirmó Rousseff.

En ese sentido, enfatizó que la sexta economía del mundo no recortará ningún dere-

cho laboral, reforzará las medidas de estímulo y evitará que la moneda brasileña (real) se aprecie con respecto al dólar en perjuicio de la industria, el sector más golpeado por la crisis.

“Seguiremos en esta meta: la reducción de impuestos. Progresivamente iremos transformando la crisis en una oportunidad”, afirmó, citada por AFP.

“Además, queremos disminuir de forma sistemática los costos (de producción en Brasil), no de la forma como lo están haciendo allá (en Europa) que es reducir el salario, las ganancias sociales (...). Nosotros queremos reducir nuestros costos sobre la base de la reducción de impuestos”, insistió la Presidenta.

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

Atacar o no atacar, he ahí la cuestión

RUBÉN G. JIMÉNEZ GÓMEZ (*)

DURANTE AQUEL primer día de discusión y análisis del Comité Ejecutivo del Consejo Nacional de Seguridad de Estados Unidos, ya el Presidente estaba preocupado por los cohetes Júpiter emplazados en Turquía, los que más tarde se convertirían en un obstáculo para la solución de la Crisis. Kennedy estaba preocupado tanto porque los soviéticos pudieran atacar los Júpiter si los aviones norteamericanos atacaban las armas soviéticas en Cuba, como porque los cohetes que los oficiales turcos estaban acabando de asimilar para operarlos pudieran ser disparados contra blancos soviéticos sin su autorización. Las cabezas de combate nucleares de los Júpiter estaban separadas de los cohetes y controladas por personal estadounidense, pero cualquier cohete que se disparara desde Turquía, con cabeza nuclear o convencional, aumentaría la tensión enormemente mientras se aclaraban las cosas.

En aquel tiempo aún no había salvaguardas electrónicas que impidieran físicamente el lanzamiento no autorizado de los cohetes, solo comenzaban a instalarse los primeros ejemplares de esos medios en los nuevos cohetes intercontinentales Minuteman de los norteamericanos; en lugar de ello, en cada nivel de mando dos militares debían recibir instrucciones por separado y confirmarlas entre sí, antes de ejecutar la orden de fuego recibida. Inquieto porque la guerra no se fuera a iniciar por un disparo no autorizado desde Turquía, el presidente Kennedy indicó a la Junta de Jefes de Estados Mayores que se reforzaran las salvaguardas existentes, y se ordenó al jefe estadounidense en Turquía que hiciera “inoperables” los Júpiter, es decir, que los destruyera inmediatamente, si se intentaba dispararlos sin una autorización presidencial expresa.⁽¹⁾

MUCHACHOS: ¡LLEGÓ LA HORA!

Esa tarde, mientras el Comité Ejecutivo sesionaba, también se reunió la Junta de Jefes de Estados Mayores, ocasión en que se hicieron proposiciones y se tomaron decisiones importantes, entre otras estaban las siguientes:

-considerar desacertado un golpe aéreo contra los cohetes nucleares solamente; se debía asestar el golpe aéreo de gran envergadura, atacando los cohetes de alcance medio, las bases aéreas, los cohetes antiaéreos, los depósitos nucleares si se descubrían, almacenes militares, tanques, medios navales de combate y demás objetivos significativos que pudieran afectar a los Estados Unidos o a sus fuerzas;

-a partir del golpe aéreo se debía implantar un bloqueo naval total y comenzar la ejecución de los planes de invasión elaborados: el OPLAN-314 o el 316 según se decidiera;

-antes de asestar el golpe, o de forma simultánea con este, era necesario dispersar los bombarderos estratégicos;

-después del discurso del Presidente sobre la situación, si se hacía previamente, habría que pasar a DEFCON 2 a las fuerzas estadounidenses a nivel mundial. **(NA: Es necesario señalar que, según los conceptos norteamericanos, DEFCON (condiciones de defensa) tenía cinco niveles de alerta; en tiempo de paz las tropas se encontraban habitualmente en DEFCON 5, y podían ir pasando a otros niveles de preparación para el combate, hasta DEFCON 2, en el que estaban listas para combatir, pues DEFCON 1 era ya la guerra);**

-tomar medidas para la defensa de la Base Naval de Guantánamo;

-aumentar la defensa antiaérea en el sudeste de los Estados Unidos e incrementar las patrullas aéreas con interceptores durante las 24 horas, reforzándolas en el horario diurno;

-sería necesaria la movilización de 150 mil reservas;



Kennedy, con el general Taylor y McNamara.

-debía considerarse la declaración del estado de emergencia nacional;

-el peligro de los cohetes de alcance medio emplazados en Cuba era lo suficientemente grande para justificar el ataque, incluso después que los cohetes alcanzaran el estado operacional.

Los integrantes de la Junta de Jefes de Estados Mayores estaban deseosos de quedar bien ante el Presidente después del fiasco de Bahía de Cochinos y su desafortunada intervención. Se mantuvieron firmes y unidos al recomendar el uso de una fuerza militar aplastante contra las posiciones soviéticas y cubanas en la Isla. Defendieron en todo momento y con obstinación, digna de mejor causa, el uso de la fuerza, y se prepararon diligentemente para el golpe aéreo y la posible invasión, lo que era también la preferencia inicial del Presidente. Además, mostraron a las claras su convicción: había llegado el momento y la oportunidad de deshacerse de Castro, solamente había que aprovechar la ocasión y estaban dispuestos a hacerlo. Mas, al parecer, eran demasiado rígidos en sus concepciones cavernarias, por lo que no fueron capaces de apreciar los cambios que se efectuaban a su alrededor. Era como si el violín que ellos tocaban solo fuera capaz de emitir una nota, mientras los que tocaban los demás desgranaban una gama de sonidos más o menos armoniosos. Mientras, el Presidente y sus asesores principales estaban dispuestos incluso a aceptar la desgracia de convivir con Castro en determinadas condiciones, pero no con los cohetes soviéticos, siguiendo el principio de hacer cada cosa a su debido tiempo, los militares sostuvieron obstinadamente su opinión de que Castro también representaba un gran peligro para la seguridad de los Estados Unidos y había que aprovechar la ocasión para eliminarlo a cualquier precio. Era evidente que les faltaba flexibilidad. Esa fue la fuente de las discrepancias que existieron entre los criterios de los dirigentes militares y civiles estadounidenses en octubre de 1962.

No obstante, en la tarde de aquel martes el Secretario de Defensa pidió las opiniones de la Junta de Jefes de Estados Mayores sobre las probables reacciones soviéticas a un ataque de Estados Unidos contra Cuba, las que debían ser presentadas al día siguiente (17 de octubre).

De todos modos, el secretario del Tesoro, Douglas Dillon, el secretario asistente de Defensa para la Seguridad Internacional, Paul Nitze y los integrantes de la Junta de Jefes de Estados Mayores dudaban que la Crisis desembocara en una guerra nuclear y confiaban en que finalmente los soviéticos cederían. También

consideraban que el equilibrio nuclear estratégico era un factor significativo y en ocasiones determinante en la adopción de decisiones durante la guerra fría. Pensaban que el esfuerzo de Jruschov por instalar los cohetes en Cuba constituía un ejemplo evidente de ello. En su criterio, con los cohetes allí la Unión Soviética duplicaría prácticamente el número de cabezas nucleares que podría lanzar contra blancos estadounidenses, aunque fueran de menor potencia que las de los cohetes intercontinentales, lo que haría mucho más vulnerable al núcleo del poderío estratégico de los Estados Unidos, a saber, las bases de los bombarderos del Comando Aéreo Estratégico.

Un tema de actualidad e importancia en aquel momento era el de la relación que podía haber entre las acciones soviéticas en el Caribe y sus objetivos en Europa. Los estadounidenses consideraban las crisis de Berlín y Cuba como dos caras de la misma moneda; esperaban una fuerte reacción soviética en Berlín ante cualquier acción militar en Cuba. Por su parte, los funcionarios soviéticos de la época han manifestado que para ellos Cuba y Berlín eran dos temas independientes, sin ningún vínculo estrecho entre ellos.

Ahora bien, es necesario reconocer que el carácter secreto de la Operación “Anadir” contribuyó a intensificar la Crisis. Los estadounidenses podían estar comprensiblemente atemorizados por la aparición repentina y encubierta de cohetes estacionados tan cerca de los Estados Unidos. La alarma pudo agravarse por el hecho de que los diplomáticos soviéticos negaron la verdad hasta el último minuto. Resulta que los embajadores soviéticos en Washington y en la ONU no conocían sobre el tema, pues Jruschov lo ocultó deliberadamente. Su activa campaña de desinformación pudo hacer que Kennedy y sus asesores sospecharan que la Unión Soviética estaba preparando un ataque sorpresivo con cohetes contra los Estados Unidos.

Al respecto, Nikita Jruschov planteó en sus memorias: *“Los dirigentes políticos de los Estados Unidos podían suponer que teníamos planes muy agresivos contra su país(...) No tomaban en cuenta lo que habían hecho hacía tiempo con la Unión Soviética, al rodearnos con sus bases militares(...) Los imperialistas estadounidenses veían eso como una cosa natural, como que era su derecho de defensa contra la Unión Soviética(...) Sin embargo, ahora se trataba de Cuba, que estaba debajo de sus narices, y le negaban el derecho a defenderse. He ahí su moral. Los imperialistas toman en cuenta y aplican la moral solo si está sustentada por la fuerza. Si tal fuerza no existe, la moral no se toma en cuenta(...) Ellos practicaban y continúan practicando esa política, pero nunca habían experimentado algo similar en carne propia en toda su historia, por eso en aquel momento estaban muy alterados y asustados.*

“Si estallaba la guerra, esta vez sería diferente para los estadounidenses, pues en la primera y segunda guerras mundiales la inmensa mayoría de ellos no habían oído ni siquiera el disparo de un fusil, no conocían las explosiones de las bombas y de los proyectiles de artillería, ignoraban las penalidades y sufrimientos de las evacuaciones, del hambre terrible o la ocupación; habían luchado en territorios ajenos. Sin embargo, ahora también se convertirían en blancos de los proyectiles. ¡Y qué clase de proyectiles!, ¡nada menos que nucleares!”. ⁽²⁾

Desde el mismo martes 16 de octubre comenzó a organizarse el Comando Unificado del Atlántico, órgano principal de mando para la dirección de las acciones militares, al cual estarían subordinadas todas las fuerzas terrestres, navales y aéreas comprometidas. Al mando del mismo estuvo el almirante Robert L. Dennison. La Junta de Jefes de Estados Mayores encargó la responsabilidad del bloqueo, si en definitiva se realizaba, a uno de sus miembros, el almirante George W. Anderson, jefe de Operaciones Navales de la Marina de Guerra de los Estados Unidos. Las decisiones serían tomadas por el Presidente, en su calidad de

Comandante en Jefe de las Fuerzas Armadas, e impartidas a través de su Secretario de Defensa.

Aquel día la Casa Blanca, el Pentágono y otras instituciones recibieron instrucciones sobre un posible traslado en los próximos días a las instalaciones soterradas; las familias de los jefes fueron informadas acerca de su posible traslado al interior del país, además, se estaba preparando el establecimiento de la censura militar.

Mientras en Cuba, seguían desarrollándose las actividades planificadas, correspondiendo a aquella fecha la llegada al puerto del Mariel de la motonave “Omsk” en su segundo viaje, transportando entre otras cosas cinco cohetes R-12 de combate y dos de instrucción para el regimiento que se emplazaba en Santa Cruz de los Pinos-San Cristóbal, con lo que se completaban los 42 cohetes del tipo R-12 destinados a la división coheril estratégica.

COMIENZA EL CAMBIO DE POSICIONES

Miércoles 17 de octubre.
El día se inició con lo que podría parecer una burla a los que ya conocían lo que se preparaba en secreto: Georgui Bolshakov, funcionario de la embajada soviética en Washington, entregó a Robert Kennedy un mensaje personal de Jruschov al Presidente asegurando que bajo ninguna circunstancia serían enviados cohetes tierra-tierra ofensivos a Cuba.

Los dirigentes norteamericanos conocían los resultados del análisis de las fotografías aéreas que habían sido tomadas el día 15 sobre la región occidental de Cuba. Se descubrió otro emplazamiento integrado por cuatro rampas de lanzamiento en la zona de San Cristóbal, con lo que totalizaban cuatro los emplazamientos de cohetes de alcance medio, con 16 rampas en total. Se detectaron además dos nuevos emplazamientos en la zona al este de Guanajay; por las características de las rampas de lanzamiento ubicadas en línea, ya conocidas por haber sido fotografiadas en la URSS con anterioridad, podrían ser para los cohetes de alcance intermedio SS-5 (R-14 para los soviéticos), los que eran capaces de llevar sus cabezas de combate nucleares hasta distancias del orden de los 4 000 kilómetros, con lo que podía ser batido todo el territorio continental de los Estados Unidos y llegarían incluso hasta la bahía de Hudson, en Canadá, y a la capital del Perú, en la América Latina.

La Junta de Jefes de Estados Mayores presentó las opiniones solicitadas el día anterior por el Secretario de Defensa, referentes a las probables reacciones soviéticas ante la realización de un ataque contra Cuba. Las opiniones vertidas fueron las siguientes:

1 –los soviéticos no irían a una guerra general por Cuba;

2 –su respuesta era más probable en Berlín, Turquía, Irán o Corea.

Además, la Junta envió a McNamara un documento en que se oponía a un golpe aéreo solo contra los cohetes; defendían el criterio de asestar un golpe aéreo amplio, seguido de un bloqueo total y a continuación la invasión para eliminar a Castro. Aquel era el momento para deshacerse de este, planteaban, y los militares podían hacerlo, solo faltaba la aprobación presidencial...

Este día los aviones U-2 realizaron seis vuelos de reconocimiento a gran altura sobre Cuba y la CIA presentó una información de Inteligencia indicando que un bloqueo total derribaría a Castro en cuatro meses. También Adlai Stevenson, representante de los Estados Unidos ante la ONU, temeroso de los resultados funestos que podrían derivarse de una decisión mal fundamentada, envió una carta al presidente Kennedy en la que, entre otras cosas, planteaba:

–el hecho de arriesgarse o no a comenzar una guerra nuclear está estrechamente relacionado con la adopción de la mejor de las decisiones, y los juicios de la historia raramente coinciden con la cólera de un instante;

–la existencia de bases de cohetes nucleares en cualquier lugar es negociable antes de comenzar a hacer nada contra ellas;

–debe estar totalmente claro que los Estados Unidos han estado, están y estarán listos para negociar la eliminación de bases y cualquier otra cuestión; que son ellos los que han alterado el precario balance existente en el mundo con arrogante desaire a vuestras advertencias y que no tenemos otra alternativa que restable-

cer ese balance, es decir, chantaje e intimidación nunca, negociación y sensatez siempre. (3)

En esta fecha se efectuaron tres sesiones de trabajo del Comité Ejecutivo, en las que no participó el Presidente, pues había viajado a Connecticut en los trajines electorales del Partido Demócrata. No obstante, al comenzar el trabajo, los integrantes del Comité conocían que Kennedy se inclinaba en aquellos momentos a actuar con rapidez si iban a hacerlo, sin advertencia, contra los cohetes de alcance medio y posiblemente contra los aeródromos.

La reunión comenzó discutiendo un documento en el que se exponían las alternativas que se apreciaban como posibles en aquellos momentos:

“Opción A–Tomar medidas políticas, ejercer presiones y hacer una advertencia; de no ser satisfactoria la respuesta, realizar un ataque militar.

“Opción B–Efectuar un ataque militar sin que antes se haya hecho una advertencia, ejercido alguna presión o tomado alguna medida; conjuntamente con esta acción, se emitirían mensajes aclarando su carácter limitado.

“Opción C–Tomar medidas políticas, ejercer presión y hacer una advertencia a la vez que se establece un bloqueo naval y se invoca la autoridad del Pacto de Río y, o bien se procede a una Declaración de Guerra por parte del Congreso de Estados Unidos o se invoca la Resolución Conjunta sobre Cuba aprobada en el 87 Periodo de Sesiones del Congreso.

“Opción D–Invasión a gran escala para arrebatarle Cuba a Castro”. (4)

Se inició el debate y las opiniones se fueron polarizando a lo largo de la jornada: mientras el exsecretario de Estado, Dean Acheson, el director de la CIA John McCone, el general Taylor y el secretario Dean Rusk estaban por la acción militar directa, tenemos que Boleen y Thompson se pronunciaban por un acercamiento diplomático con Jruschov y Castro antes de emprender una acción militar; por su parte Martín, Robert Kennedy y McNamara favorecían el bloqueo como primer paso en una campaña de presión. Los demás integrantes del Comité se mostraban vacilantes entre estas tendencias predominantes.

Poco a poco fue ganando adeptos la variante del bloqueo para prohibir la introducción de más armas ofensivas, los partidarios de la cual argumentaban que la presencia de los cohetes soviéticos en Cuba no tenía gran importancia militar, pues cada superpotencia era capaz de devastar con armas nucleares a la otra, aún sin las armas que se habían introducido en la Isla. Además, McNamara planteaba que el bombardeo a las instalaciones coheteriles causaría la muerte de muchos especialistas soviéticos, lo que provocaría medidas de respuesta de Moscú. En este caso, los Estados Unidos podrían perder el control del estado de cosas, por lo que la escalada del conflicto conduciría probablemente a la guerra; también se consideraba el argumento del día anterior de que no todos los cohetes serían destruidos en el bombardeo y que se lanzarían inmediatamente los que quedarán indemnes contra ciudades de los Estados Unidos, causando millones de víctimas.

Los que estaban en contra del bloqueo afirmaban que este por sí solo no destruiría los cohetes ni obligaría a detener los trabajos para su instalación en las posiciones de lanzamiento; además, reteniendo los barcos soviéticos de todos modos entrarían en un conflicto de imprevisibles consecuencias con la URSS, al tiempo que era necesario concentrar todos los esfuerzos contra Cuba, no contra la Unión Soviética. También expresaban que establecer el bloqueo era darle el pretexto a los rusos para hacer lo mismo en Berlín, lo que no entraba en modo alguno en los planes de la OTAN.

Los partidarios de esta medida, por su parte, argumentaban que su ventaja radicaba en el empleo flexible de la fuerza y la diplomacia, dejando posibilidades para adoptar decisiones ulteriores en la medida en que se desarrollaran los acontecimientos, es decir, el bloqueo era una medida de presión limitada, pero susceptible de ser aumentada si las circunstancias lo aconsejaban. Además, y esto era lo más importante, les permitiría seguir controlando el desarrollo de los acontecimientos. Estos planteaban que después de asestado el golpe aéreo no quedarían vías para el repliegue, pues si los soviéticos no hacían concesiones el paso siguiente debía ser la invasión de la Isla. Entonces la escalada de las acciones sería inevitable.

¿Y QUÉ SUCEDERÍA SI...?!

Los partidarios de la línea dura, llamados “halcones” con frecuencia, consideraban que los Estados Unidos tenían una ventaja militar incuestionable en fuerzas convencionales en el Caribe y, lo que era más importante, también la tenían en la capacidad nuclear estratégica, por lo que Jruschov tendría que ceder en algún momento. Estos se inclinaban por forzar la situación asestando el golpe aéreo amplio.

Sus oponentes entendían que cualquier uso de la fuerza podía provocar una escalada incontenible de acciones y reacciones, hasta que una parte o la otra se sintiera en la necesidad de emplear armas nucleares. Una vez transpuesto el umbral de la violencia nadie podría predecir el resultado final, pero lo más probable era que ocasionara la devastación de ambos países. Para este grupo, el equilibrio nuclear estratégico no era cuestión de la cantidad de armas que se tuviera, ni de la capacidad de una parte para atacar y desarmar a la otra, ni de la cantidad y los tipos de armas necesarias para poder responder si le asestaban el primer golpe. En su opinión, cada una de las superpotencias ya tenía armas más que suficientes para destruirse entre sí, por lo que esas armas solo servían en la práctica de freno al uso de las mismas.

La superioridad nuclear de los Estados Unidos no era de tal magnitud como para que pudiera traducirse en algo utilizable para obtener objetivos políticos, porque desde antes del emplazamiento de los cohetes en Cuba, ya los soviéticos tenían suficiente poderío nuclear estratégico como para que los norteamericanos tuvieran que enfrentarse a la perspectiva de que les ocasionarían un daño irreparable si utilizaban sus armas de algún modo contra ellos. Aquel día ya había acuerdo general en que los cohetes en Cuba no cambiaban significativamente el equilibrio del poder; no obstante, resultaba inaceptable por completo la presencia de las armas soviéticas a noventa millas de las costas de los Estados Unidos.

Ahora bien, si los norteamericanos se hubieran decidido a invadir la Isla los riesgos de una escalada nuclear no eran simplemente teóricos, como consecuencia de la existencia de una cantidad sustancial de armas nucleares tácticas allí, circunstancia que desconocían los estadounidenses. Aunque supusiéramos que esas armas podrían ser destruidas durante los repetidos ataques aéreos que se producirían al inicio de las hostilidades, siempre existiría una probabilidad grande de que algunas de ellas sobrevivieran y fueran lanzadas contra las tropas norteamericanas que hubieran desembarcado o que estuvieran próximas a hacerlo. Entonces hubieran surgido dos variantes fundamentales posibles:

a) los Estados Unidos hubieran decidido que el daño ocasionado por las armas nucleares tácticas era aceptable, que la probabilidad de otros ataques similares era escasa o nula y que las operaciones debían continuar siendo convencionales, en lugar de arriesgarse a una escalada nuclear innecesaria;

b) los Estados Unidos pudieran tomar ese ataque como excusa para efectuar una escalada local nuclear con el fin de terminar rápidamente las operaciones en Cuba; esto hubiera terminado con un riesgo muy grande de escalada hacia la guerra nuclear mundial. De cualquier modo, en un conflicto nuclear limitado solamente a Cuba es probable que los norteamericanos pudieran alcanzar una victoria pírrica, a un precio muy alto en vidas, técnica y armamento. Sin embargo, en este caso la historia ulterior habría sido mucho más peligrosa, pues tras haberse empleado por primera vez en combate entre las dos grandes potencias, un nuevo uso del arma nuclear podría haber resultado más fácil. **(Continuará)**

(*) Teniente coronel (r) y fundador de las Tropas Coheteriles

1

Gribkov, Anatoli y Smith, William: Operación ANADIR. Generales estadounidenses y soviéticos... Ob. Cit.

2

Operación Estratégica “Anadir” ¿Cómo fue?... Ob. Cit.

3

Relaciones Exteriores de los Estados Unidos 1961-1963. Volumen XI... Ob. Cit. Documento 25.

4

Review of Agreed and Premises in the Cuban Situation, Possible Courses of Actions, and Unanswered Questions. National SecurityArchive. 17 de octubre de 1962. Estados Unidos. Documento 00649.



ENVIADA POR LA TV CUBANA



SÁBADO
CUBAVISIÓN

8:00 Animados **8:30** Louis/La pequeña Lulú **9:00** Tren de maravillas **10:00** Tanda infantil: Fantasía en el Parque Central **12:12** Para saber mañana **12:15** Al mediodía **1:00** Noticiero del mediodía **2:00** Entre tú y yo **3:00** La liga juvenil de la neurona **3:30** Lucasómetro **4:00** Secretos de familia **5:30** En línea directa **5:45** El coro **6:30** Mesa Redonda **8:00** NTV **8:30** Passione **9:15** Concierto: Laritza Bacallao **10:16** Este día **10:21** La película del sábado: El precio del mañana **12:05** Noticias en síntesis **12:15** Cine de medianoche: Indomable **1:53** La tercera del sábado: Venganza **3:04** Telecine: Zona muerta **4:50** Telecine: Un cuento chino **6:31** La buena esposa



7:00 Buenos días **8:30** Cine del ayer: Donde hay patrón **10:11** Agatha Christie **11:10** Documental **12:00** Gol campeonato Sub 19 España vs. Francia **2:00** Noticiero juvenil **2:15** Arte video **2:30** Colorama **3:00** Para ti joven **3:15** Una calle mil caminos: Teorema **5:00** Ponte en forma **5:30** Antena **6:15** Entre libros: Iván Román **6:30** Gran Prix de Voleibol (F) Cuba vs. Brasil **8:00** Centro básquet Puerto Rico vs. Jamaica (Segunda Semifinal) Al finalizar liga mundial de Voleibol Cuba vs. Brasil



1:00 Noticiero del Mediodía **2:00** Cargando las pilas: El acto **4:00** Latinos: Alejandra Guzmán **4:30** El coro **5:00** Lo tenemos en mente **6:00** Ritmo clip: Los ángeles de la bachata **6:30** 23 y M **8:30** Clip.cu **9:30** De cualquier parte **10:30** Verano clips romántico **11:30** Verano clips bailables



2:00 Pippi calzaslargas **2:30** A.T.O.M. **3:00** Carrusel de colores: Tarzán y Jane **4:30** Ben 10 fuerza alienígena **5:00** De tarde en casa **6:00** Tanda joven: El secreto de la última luna **8:00** A todo jazz **9:00** Cineflash: Diez minutos más viejo/ Tiempo de almuerzo **9:30** Leyes contra leyes **10:15** Fotogramas: Ojos de serpiente



6:59 Cartelera **7:00** Upa Nene **7:25** Hi- 5 **7:46** Filmecito: Mulán **9:14** Portal clip **9:41** Cine en casa: La tormenta **11:41** Lucasplus **12:38** Documental **1:23** Equilibrio **3:40** Videos divertidos **4:01** Retransmisión **8:02** Multicine: Asuntos infernales **10:17** Megaconciertos: Mocedades **11:15** Almacén 13 **12:01** Tiempo de cine: León, el profesional **2:01** Retransmisión

DOMINGO



CUBAVISIÓN

8:00 Louis/La pequeña Lulú **8:30** Ponte al día **8:45** Mundo mágico **9:00** Matiné infantil: Diario de un chico en apuros **11:15** Sorpresa, sorpresa **11:57** Para saber mañana **12:00** Lucas **1:00** Noticiero Dominical **2:04** Arte siete: Canción del corazón **5:00** Todo con Tony **7:00** Dos hombres y medio **7:30** Teleavances **8:00** NTV **8:30** No quiero llanto **9:29** Este día **9:34** Tras la huella **10:18** Cuerpo de evidencia **11:01** Noticias en síntesis **11:13** Telecine: Entre extraños **12:53** Documentales **2:27** Telecine: Amigos **4:10** Telecine: Mesrine: Parte 1 Instinto de muerte **6:00** Niña moza **6:47** Documental



8:30 Cine del ayer: Scaramouche **10:30** Agatha Christie **11:30** Documental **12:00** Bravo **1:00** Con sabor **1:15** Entorno **1:30** Universo de estrellas **2:00** Todo deportes **8:00** Serie documental **8:57** Este día **9:03** Contra el olvido **10:03** Noche de cine ¿De qué planeta vienes?



1:00 Noticiero del mediodía **2:00** Así de fácil: Calle 13 **3:00** Concierto nacional: Raúl Paz **4:00** Latinos: Alejandra Guzmán **4:30** El coro **5:00** Música sí: Celine Dion **6:00** Cuerda viva **7:00** Palmas y Cañas **8:00** NTV **8:30** Rodando el musical: Bailar en la oscuridad **10:30** Espectacular: Diego Torres



12:00 Cine de aventuras: La leyenda del mendigo Su **2:00** Busca buscando **2:30** Cyberchase **3:00** Telecine infantil: El chico del tiempo **4:30** Los vengadores **5:00** Onda retro **5:30** Encuadres **6:00** Mesa Redonda **8:00** Música del mundo **8:30** Paréntesis **9:00** De cierta manera: El otro Cristóbal **11:00** Salvando a Grace



6:59 Cartelera **7:00** Upa nene **7:25** Hi- 5 **7:47** Filmecito: Daniel el travieso **9:14** Portal clip **9:37** Cine en casa: Cásate conmigo **11:37** Muñes de verano **12:20** Facilísimo **1:08** Documental **2:00** Castle **3:24** Vidas: Historia del jazz. 4:01 Retransmisión **6:41** El perro o yo **8:02** Multicine: Un honesto comerciante **10:18** Megaconcierto: Marc Anthony **11:15** Almacén 13 **12:01** Tiempo de cine: 1408 **2:01** Retransmisión



Lunes de Domingo y Gerardo

MADELEINE SAUTÍ RODRÍGUEZ

Que el pasado lunes, víspera del cumpleaños 110 de Nicolás Guillén, los pobladores del villaclareño municipio de Fomento se hayan reunido por séptima vez en esa fecha para esperar el aniversario escuchando poesía, se va haciendo ya una habitual acción cultural liderada por el poeta Ángel Martínez Niubó, gestor de esta tertulia que termina ofrendando versos a domicilio, y a la que se le ha denominado por esta razón **Un poema en cada casa**.

La poesía protagoniza cada año la hermosa velada para adueñarse del espacio en el que invita a un poeta, entre los que han estado ya muchos de los bardos cubanos que más la prestigian. Tocó su turno ahora al matancero Domingo Alfonso, cuyas fundamentales inspiraciones se hallan “en las personas que no están en un primer escenario, en el hombre común, alrededor del cual transcurre mi vida”.

Otro poeta, Virgilio López Lemus, nacido en el terruño, definió para la ocasión al homenajeado —a quien considera “figura cimera de la poesía cubana viva”— en unas palabras con las que fue presentado el agasajado ante un público que escuchó de su propia voz sonetos y versos sueltos de lo mejor de sus creaciones.

“Domingo es siempre domingo, o sea, es un amigo dominical, del día de gozo y reposo. Tengo una vieja y fraternal amistad con el arquitecto Alfonso pero sobre todo con el poeta Domingo. Lo respeto mucho y él debe saber también delante de mis coterráneos que le tengo particular afecto de emotividad, como hermano que es mío, hermano en la poesía”.

Hasta la tertulia llegó también el poema **Escambray**, escrito en la Prisión Federal de Victorville, en el estado de California, por Gerardo Hernández, uno de los Cinco prisioneros del imperio, especialmente para El Pedrero, poblado fomentense que visitó varias veces en su niñez y cuyos recuerdos aparecen, tocados por la emoción, evocados en el texto.

A la dulce resaca que deja una noche de poesía se incorporaron en las primeras horas de la mañana pioneros, jóvenes y cuantos quisieron sumarse, para llevar a los hogares del lugar, en letra impresa, un soneto de amor de Domingo Alfonso.

En El Pedrero, mientras se erigía una valla con un fragmento de los nobles versos de Gerardo —las palmas tan hermosas/ los barrancos crispantes/ la gente más amable/ que jamás conocí—, los lugareños recibieron en sus puertas el poema del Héroe al que los años vividos y la injusta condena que cumple hace ya más de 13 años no le han podido borrar la dicha inmarcesible de su juventud.

Filme de Oliver Stone sobre el narcotráfico



CIUDAD DE MÉXICO.— Próximo a cumplir 66 años, el director y guionista estadounidense Oliver Stone decidió regresar al mundo de la cinematografía con **Salvajes**, estrenada en los circuitos de cine de la capital mexicana.

La cinta constituye un acercamiento a través de seis personajes al tema del nar-

cotráfico, flagelo que ha sumergido a México en una espiral de violencia intedetenible, por lo cual Stone trata de transmitir una visión antigua y antidrogas.

El filme es una adaptación de la novela homónima de Don Winslow publicada en el 2010, en la que dos amigos de Laguna Beach, que comparten novia, se dedican al tráfico de narcóticos.



Verano con mucho teatro

RICARDO ALONSO VENEREO

El estreno de nuevos espectáculos en la capital y el resto de las provincias caracterizará la programación del Consejo Nacional de las Artes Escénicas (CNAE) durante los meses de julio y agosto.

Se podrá contar con la presencia de agrupaciones de otras provincias del país en predios habaneros e importantes eventos como Circuba 2012, que incluye 25 actos circenses de 16 países, la décima edición del TEASUR en la Isla de la Juventud y el Concurso de Payasos Erdwin Fernández que, con participación internacional, se realizará los últimos días de agosto en el Teatro Miramar, en el municipio de Playa, entre otros.

Rafael Pérez-Malo, vicepresidente del CNAE, precisó en conferencia de prensa que durante este verano los artistas escénicos estarán en 78 instalaciones y 264 espacios alternativos donde ofrecerán más de 3 000 funciones. El propósito, dijo, es llegar, además de las principales ciudades, a los asentamientos poblacionales en comunidades rurales, pesqueras y municipios comprendidos en el Plan Turquino, con propuestas dirigidas fundamentalmente a niños, jóvenes y adultos de la tercera edad.

En La Habana la Compañía Hubert de Blanck, bajo la dirección general de Orietta Medina, estrena en su sede de Calzada entre A y B, en el Vedado, en este julio, **La muñeca negra**, en una puesta de Fabricio Hernández, y **Ecos y murmullo en Comala**, con dirección artística de Abelardo Estorino; y en agosto, **Los tres más coheteros**, en un montaje de Eduardo Moreno.

El grupo El Ciervo Encantado, igualmente en julio y en su sede de 5ta. y D, en el Vedado, pondrá a consideración del público, **Rapsodia para el mulo**, con dirección artística de Nelda Castillo.

Otro que estrena es el grupo El Ingenio, de Juan Carlos Cremata, que en julio, en la Casa del ALBA Cultural, en Línea y D, Vedado, sube a escena **Loreta Estrón** y en agosto llega con **La hijastra**, en la Sala Tito Junco del Centro Cultural Bertolt Brecht.

Ciego de Ávila, Holguín y



Los moronenses de Medea de barro podrán ser vistos en La Habana.

Santiago de Cuba, también anuncian nuevas puestas como la que protagonizará el Teatro Lírico Rodrigo Prats, bajo la dirección de Eduardo Eimil, **La alegre chaperona**, que los habaneros podrán ver en el Teatro Mella, en la calle Línea entre A y B, Vedado, el 1ro. y 2 de agosto.

Por la capital estarán también la Compañía D’Morón Teatro con su espectáculo **Medea de barro**; La Comarca, de Camagüey, el Guiñol Guantánamo, Titirivida, de Pinar del Río y El Mejunje, de Villa Clara.

Igualmente, agrupaciones escénicas de La Habana viajarán a otras provincias. Son los casos de La Colmenita, que festejará junto a los guantanameros el 26 de Julio y la Carpa Azul del Circo Nacional de Cuba que se asentará en Ciego de Ávila y la Isla de la Juventud.

Hasta el 26 de agosto el Centro Promotor del Humor estará presentando en varias provincias los Premios Aquelarre 2012 y otras puestas destacadas, previo a la entrega del Premio Nacional del Humor, que tendrá lugar el domingo 26 de agosto en el Teatro Astral.

Todo este movimiento teatral, que sin dudas traerá un soplo de aire fresco al pueblo cubano, preparará la escena para que del 8 al 15 de septiembre, en Camagüey, el 14 Festival Nacional de Teatro acoja 28 espectáculos preseleccionados, evento que este año se dedicará al centenario del natalicio del escritor y dramaturgo Virgilio Piñera.



Buena Fe por Las Tunas

LAS TUNAS.—El dúo Buena Fe y la banda que le acompaña, comenzaron una gira por varios escenarios de la provincia de Las Tunas, donde presentan al público una selección de los temas más sobresalientes de su discografía.

Las localidades de Jesús Me-

néndez, Puerto Padre, Colombia, Manatí y Jobabo están incluidas en el itinerario como parte de las actividades del verano en el territorio, y el interés de la agrupación por acercarse al público de las ciudades alejadas de los habituales circuitos musicales del país. (AIN)

Yorgelis Rodríguez, campeona que siempre lucha

ENRIQUE MONTESINOS, Enviado especial

BARCELONA.—Luchar siempre hasta el final para lograr la victoria, sin temor de las más altas ni de mejor físico, ha sido la divisa competitiva de la menuda Yorgelis Rodríguez, quien con 17 años todavía pertenece a la categoría inferior de cadetes y, sin embargo, se proclamó campeona mundial juvenil en el heptatlón.

“Eso lo aprendí en tan corto tiempo en el deporte, sobre todo este año cuando gané el Panamericano entre mayores en Canadá”, dijo la guantanamera, quien no ocultó la felicidad, tras aparecer en la pizarra las posiciones finales luego de una descomunal batalla en la prueba decisiva de 800 metros.

Si la carrera fue tensa y tuvo que realizar su mejor marca personal (2:16.22), también la ansiedad reinó durante los interminables minutos siguientes, pues presumía haber descontado los 122 puntos que le llevaba la brasileña Tamara de Souza, pero faltaba conocer si la húngara Xenia Kriszan, ganadora de las dos vueltas —de la cual nunca se despegó— había podido rebasarla desde la tercera plaza en la puntuación general.

En definitiva la cubana sumó 5 966, la húngara 5 957 y la brasileña relegada al bronce (5 900) por su débil 800 (última con 2:31.23), aunque mejoró en más de 400 puntos y estableció tope sudamericano.

Subcampeona mundial de cadetes en Lille 2011 y autora de un tope individual de 5 994 puntos este año en La Habana que le hubiera gustado mejorar —pendiente de reconocer como primacia absoluta de esa categoría, superior al 5 991 de la rusa Tatiana Chernova—, dijo que le dedicaba la victoria a Cuba, a su natal Guantánamo y a su entrenador Gersin Luis Castro y que la estelar británica Jessica Innis, pequeña también, constituía para ella el ejemplo de heptatleta, para continuar conquistando triunfos en dos años más como juvenil y en cualquier nivel, incluido el olímpico de Río 2016.

La capitalina Yusleidys Mendieta, campeona mundial cadetes en el 2011, clasificó en la décima posición con 5 514 puntos.

CAL Y ARENA EN SALTOS

El especialista en triple Pedro Pablo Pichardo, de 19 años de edad, proporcionó la nota descollante en el área de saltos con su sólido registro de 16.64 en un solo intento (a dos centímetros de su marca personal), que lo propulsó para la final dominical de cierre como líder de la ronda clasificatoria a la que se presentaron 29 concursantes.

El acceso al podio de premiaciones no será cómodo seguramente, pues también avanzaron sin mayores dificultades el bahamés Latario Collier



FOTO DEL AUTOR

Minns (16.51) quien tiene marca de 16.64, junto al ruso Artem Primak (16.47) líder mundial del año con 16.76, y el chino Haitao Fu que se quedó en 16.07 pero acredita 16.56.

En la otra cara de la moneda estuvo la principiante villaclareña Paula Beatriz Álvarez, que transita por los 16 años de edad hasta septiembre y no pudo resistir el ritmo competitivo de sus rivales en medio de un molesto viento de espaldas que hay que saber aprovechar.

Las seis primeras estuvieron por encima del buen aval de la cubana de 6.45 en La Habana y 6.44 aquí en la clasificación, pero que arrancó con una falta y tras un 6.20 intermedio se quedó finalmente en 6.30, sin los otros tres intentos para las ocho primeras, en la posición 11.

Rosalía Vázquez, lanzadora también muy joven que no cumplirá 17 años hasta octubre y quizá por ello sin la decisión competitiva necesaria, además de que el aire a favor no ayudaba el vuelo del platillo, se quedó fuera de la final del disco en la sesión matutina de clasificación, pues solo llegó a 48.77, lejos de su mejor marca de 55.01, aunque esa fue la tónica general y concluyó en la plaza 15, primera del equipo que no avanza a finales, descontando al velocista Yoandys Lescay que compitió en los 200 dos veces a menos de 24 horas de su llegada tras largo viaje desde Cuba.

Concluidas cuatro de las seis jornadas del XIV Mundial Juvenil de Atletismo en el Estadio Olímpico de Montjuic Lluís Companys, Cuba mantiene con solo 12 atletas el sexto lugar en la tabla de medallas (2-0-1) y marcha novena por puntos, con 33.

SEMANA BEISBOLERA DE HARLEM

Inicio con el pie izquierdo

Aliet Arzola Lima



Explicamos que poco se conocía respecto a la novena de Puerto Rico, primer rival de Cuba en la Semana Beisbolera de Harlem, Holanda, pero nunca pensamos que fuera un hueso tan duro de roer para la tropa de Víctor Mesa, derrotada en su debut con cerrado marcador de 3-2.

Tres lanzadores boricuas anuláron por completo a la tanda nuestra, desajustada y sin oportunidad, pues apenas conectó de 9-2 con hombres en base y de 6-1 con corredores en posición de anotar. Solo Frederick Cepeda logró quebrar el dominio de los rivales caribeños, con un doble impulsor en la cuarta entrada.

Luis Cintrón, Benigno Cepeda y Rabell Rivera se combinaron con un pitcheo ubicado en la zona baja y con mucho control, para obligar a la artillería cubana a conectar 15 roletazos y apenas siete elevados.

Todo lo contrario sucedió con los boricuas, que anotaron par de carreras en tales circunstancias, para apuntalar la ventaja inicial que proporcionó el cuadrangular de Aldo Méndez, quien puso en órbita rumbo al jardín derecho un lanzamiento del abridor Yadier Pedrosó apenas comenzado el pleito.

El serpentinero Benigno Cepeda, integrante del equipo puertorriqueño en la última Serie del Caribe, se llevó el triunfo y fue nombrado Jugador Más Valioso del desafío, tras caminar cuatro y dos tercios de relevo, con solo dos jits e igual cantidad de ponches.

Luego de este fracaso, los hombres de Víctor Mesa descansarán hoy para medir fuerzas mañana frente a Estados Unidos, el mismo conjunto que nos arrancó un par de victorias en el recién finalizado Tope Bilateral, efectuado en La Habana.

En el otro resultado de la jornada inaugural, Japón superó a Taipei de China por 4-1, tras desplegar una amplia ofensiva de diez inatrapables. Resaltó el jardinero derecho Toru Hirai —un doble y par de anotadas— y el inicialista Keisuke Mekarú, más valioso del encuentro con dos inatrapables, uno de ellos cuadrangular.

GIRALDO GONZÁLEZ CON PINAR

PINAR DEL RÍO.—El otrora estelar torpedero Giraldo González, uno de los mejores en la historia de la pelota cubana, comandará al equipo Pinar del Río en la próxima Serie Nacional, en sustitución de Juan Castro.

Miguel Martín, comisionado provincial de ese deporte, comentó a **Granma** que junto a su conocida y exitosa trayectoria como atleta, Giraldo acumula una destacada labor como director, pues ha trabajado en diferentes categorías y ha obtenido muy buenos resultados tanto en Cuba como en el exterior.

El funcionario apuntó que el nuevo mentor del “tsunami pinareño” estará acompañado por el lanzador Rogelio García al frente del pitcheo y por Roberto Medina, a cargo de la preparación física.

La nueva dirección del equipo ya se encuentra al mando del entrenamiento de una preelección de 100 jugadores, de la que saldrá la nómina para la Serie 52.

González está apoyado por Alfonso Urquiola, Juan Carlos Linares, Luis Giraldo Casanova y Jorge Fuentes, este último ahora en Holanda con el equipo Cuba. **(Ronald Suárez Rivas)**

ANOTACIÓN POR ENTRADAS

PIM	MULIER (HARLEM)	C	H	E
PUR	100 100 010	3	7	0
CUB	000 200 000	2	5	0
G: Benigno Cepeda (1-0) P: Ismel Jiménez (0-1) Jr: Aldo Méndez				



Los holguineros dominaron en el fútbol.

ESQUINA ESCOLAR

Guiado por la ofensiva y los envíos desde la lomita del zurdo Orlando Martínez, el más destacado del evento, La Habana se alzó con la corona del béisbol, categoría 13-14 años, de los XLVIII Juegos Escolares Nacionales. En el partido final, con escenario en la EIDE Héctor Ruiz de Villa Clara, los capitalinos se impusieron sin contratiempos a los anfitriones, 8-1. Los conjuntos de Santiago de Cuba, Ciego de Ávila, Holguín y Mayabeque se ubicaron en los puestos del tercero al sexto, respectivamente... **Otra excelente actuación de la lanzadora Raquel Suárez les dio la victoria (2-1) a las softbolistas pinareñas en el desafío por el título frente al equipo de Santiago de Cuba. Prácticamente indescifrables para las bateadoras contrarias fueron los lanzamientos de la bisoña Suárez, quien se agenció las cinco victorias de su elenco, incluyendo tres juegos de cero jit-cero carrera. Estos méritos, además de sus lideratos en juegos completos (5), entra-**

Entre ponches y goles

das lanzadas (33,2) y ponches propinados (56), le valieron su distinción como Jugadora Más Valiosa del torneo. Los puestos tres y cuatro recayeron en las selecciones de Granma y Sancti Spiritus, por ese orden... Con su triunfo 2-0 contra el sotanero Cienfuegos en la última jornada de competencia, el once holguinero llegó a 13 puntos para conquistar la medalla de oro del certamen futbolístico. El DT de los campeones, David Bajuelo, comentó a los medios de prensa que “el resultado no nos tomó por sorpresa, pues tuvimos una intensa preparación y varios partidos de fogueo antes del evento que ayudaron a pulir detalles en el juego colectivo”. A continuación de los titulares se situaron en la tabla de posiciones los conjuntos de Villa Clara (10 unidades), Pinar del Río (6), Las Tunas (5), Santiago de Cuba (3) y Cienfuegos (2)... Vanguardia del medallero: 1-La Habana, 103 (35-35-33); 2-Holguín, 81 (29-21-31); Santiago de Cuba, 78 (24-27-27). **(SE)**

Nueva graduación de la EIEFD

Víctor Vitaliano Báez Sánchez

LA HABANA.—La octava graduación de la Escuela Internacional de Educación Física y Deporte (EIEFD) se efectuó en el teatro El Lajero, del municipio de San José de las Lajas, donde 168 nuevos licenciados de 58 naciones recibieron sus diplomas.

Al acto asistieron Miguel Díaz-Canel Bermúdez, miembro del Buró Político y vicepresidente del Consejo de Ministros; José Ramón Fernández, titular del Comité Olímpico Cubano y Christian Jiménez, presidente del INDER, así como representantes del cuerpo diplomático acreditado en La Habana.

Con este nuevo contingente, la institución llegó a 1 986 profesionales formados desde su inicio, procedentes de 80 países de Asia, África, América Latina y el Caribe.



1997 Fallece el eminente pedagogo y fundador de la Escuela Cubana de Guitarra, Isaac Nicola, Premio Nacional de la Enseñanza Artística.
2007 Muere José Llanusa Gobel, primer presidente del Instituto Nacional de Deportes, Educación Física y Recreación (INDER). >>



PASTOS MARINOS

Con los ojos en la conservación

ciencia y tecnología



Orfilio Peláez

QUIZÁS MENOS valorados que otros ecosistemas como los arrecifes coralinos y manglares, los pastos marinos ocupan más del 50 % de los fondos de la plataforma insular cubana y tienen vital importancia para la ecología y el medio ambiente.

Compuestos por plantas con hojas, flores y raíces ancladas al lecho marino, están adaptados a vivir de forma permanente en agua salada, y suelen habitar en las cercanías de la franja costera, a profundidades donde pueda llegar suficiente luz solar.

Generalmente crecen en fondos blandos, fangosos y arenosos. En el caso particular de las playas muchas personas se quejan de su presencia, sobre todo a la hora de caminar, nadar o bucear entre tan “molestas hierbas”.

Ello pudiera explicar por qué en no pocos lugares del mundo los pastos marinos son ignorados de manera frecuente en los planes de conservación. Durante los últimos años las pérdidas rondan entre el 1 % y el 2 % de su superficie a nivel internacional.

Tal tendencia parece acelerarse en el futuro inmediato, debido a la combinación de factores de origen natural y la actividad humana. Hoy aparecen en la relación de los ecosistemas más vulnerables del planeta.

EN BUSCA DEL EQUILIBRIO

Para la doctora en Ciencias Biológicas, Beatriz Rosa Martínez Daranas, del Grupo de Ecología y Conservación, del Centro de Investigaciones Marinas de la Universidad de La Habana, los pastos marinos son los equivalentes a los bosques terrestres y brindan numerosos servicios y bienes al hombre.

En primer lugar, explica, sirven de hábitat fundamental, zona de refugio y alimentación para muchas especies, como peces, langostas, camarones, diferentes tipos de moluscos, y otras amenazadas, entre ellas el manatí y determinados quelonios.

La mayor parte de las pesquerías en la plataforma cubana tienen su principal sustento en el aporte de los pastos marinos, los cuales también amortiguan el impacto del oleaje sobre la línea costera, protegiendo a esta de la erosión, y a los arrecifes coralinos de la sedimentación, aseveró.

Asimismo, constituyen potenciales productores de sus-



Desde hace más de dos décadas, la doctora Beatriz Martínez Daranas estudia tan importante ecosistema. FOTO: SILVIA DIÉGUEZ

tancias bioactivas para la industria médico-farmacéutica y de cosméticos.

Estudios recientes sugieren que por su capacidad para retener el dióxido de carbono en los sedimentos y producir oxígeno, pueden contribuir a atenuar el proceso de calentamiento global. Incluso, se plantea que si mantienen una biomasa determinada, son capaces de atrapar mayor cantidad de CO₂ que los propios bosques no perturbados de la Amazonia.

Según el criterio compartido por la doctora Martínez Daranas, y el licenciado Luis Manuel Reyes de Armas, del Centro de Investigaciones del Medio Ambiente de Camagüey, los principales daños a los pastos marinos a nivel mundial son provocados por el hombre.

Ambos especialistas plantean que, de manera particular, en Cuba las mayores afectaciones a ese ecosistema se derivan del arribo de contaminantes orgánicos a la zona costera y ribera de los ríos, el incremento de la temperatura, la pesca con chinchorros de arrastre, el uso de anclas, la construcción de obras ingenieras, y la turbulencia generada por los motores de embarcaciones pequeñas.

En el IV Informe Nacional al Convenio sobre la Diversidad Biológica de la República de Cuba, editado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA), se reconoce a los pastos dentro de la relación de los ecosistemas marinos más importantes del país.

Tomando en cuenta la prioridad otorgada al tema, en las



Los pastos marinos constituyen una importante reserva ecológica y atenúan el impacto del oleaje sobre la línea costera.

FOTO ÁNGEL FERNÁNDEZ

últimas décadas fueron ejecutados varios proyectos de investigación, dirigidos a estudiar las características de los pastos marinos cubanos, la biodiversidad que albergan y los problemas ambientales que los perjudican, a fin de proponer acciones para su cuidado y conservación.

Sin embargo, y como plantea la doctora Beatriz Martínez, en años recientes algunos gerentes y turoperadores se pronunciaron por quitarlos de las áreas de baño de las playas de Santa Lucía, en Camagüey, y Guardalavaca, en Holguín, mediante diferentes procedimientos, que van desde arrancarlos de raíz utilizando tridentes y arados, hasta echarles encima notables volúmenes de arena, para que mueran por falta de luz y oxígeno.

“Ellos alegan que así las aguas quedan más limpias y pueden ofrecer un producto de mayor calidad, capaz de satisfacer al más exigente de los clientes, cuando en realidad sucede lo contrario: la playa pierde arena y las aguas se enturbian más”.

Desconocen también que en las playas del Mediterráneo, donde existen pastos marinos, estos son respetados por los turistas, a quienes se les explica la importancia ecológica que tienen.

Lo conveniente es buscar alternativas dirigidas a conciliar el fomento del turismo de playa con la preservación de cada uno de los ecosistemas del entorno. Eliminarlos de forma abrupta sería equivalente a talar una zona de manglar o destruir un bosque virgen.

Sin embargo, una tormenta solar lo suficientemente fuerte, desestabilizaría, incluso de forma catastrófica, una buena parte de la tecnología global. El mundo moderno depende en exceso de la red satelital, de telecomunicaciones, aparatos electrónicos de todo tipo, tecnologías todas muy vulnerables a variaciones espaciales.

Hasta el momento la tormenta solar más severa registrada en la historia ocurrió en 1859, y se le conoce como la fulguración de Carrington o el evento Carrington. La misma causó fallas electromagnéticas a lo largo de todo el planeta, y aparecieron auroras boreales en latitudes tan extrañas como el Ecuador. (PL)

Llamarada solar se acerca a la Tierra

WASHINGTON.—Expertos de todo el mundo están atentos a la evolución de una llamarada (clase X 1,4), nivel más alto en la escala de intensidad, proveniente de una gran mancha solar que apunta directamente a la Tierra.

La eyección ha provocado ya algunos problemas en el hemisferio occidental, donde se han producido moderados apagones de radio, pero los expertos consideran que las consecuencias no serán dramáticas, aunque sí podrían contemplarse auroras brillantes

en el sur de Canadá y el norte de Estados Unidos.

Se espera que la mayor afectación se produzca hoy, cuando la eyección de partículas provoque cierta actividad.

Reportes de la Administración Nacional para la Aeronáutica y el Espacio (NASA), indican que la llamarada viaja a una velocidad de 1 367 kilómetros por segundo.

Hace solo unos días, una explosión solar, la quinta en lo que va de año, desestabilizó los sistemas de radio en

el este de China y Japón, y, además, la superficie terrestre recibió un bombardeo de protones que desencadenó una tormenta de radiación solar menor.

Especialistas aseguran que apenas si estamos al comienzo del actual ciclo solar y se espera que la actividad del astro rey se haga más intensa en lo adelante, sin que a pesar de las numerosas investigaciones en curso se puedan prevenir estas erupciones, pues la mayoría surgen sin avisos significativos.