

SÁBADO 15  
SEPTIEMBRE 2012

La Habana  
Año 54 de la Revolución

SEGUNDA  
EDICIÓN  
CIERRE: 1:00 A.M.

AÑO 48  
No. 220  
20 ctvs

# Granma



Donde  
comienza  
el deber,  
termina la  
amistad

ÓRGANO OFICIAL DEL COMITÉ CENTRAL DEL PARTIDO COMUNISTA DE CUBA



FOTO: JORGE LUIS GONZÁLEZ

## Listo el país para el Censo

Orfilio Peláez

Podemos ratificar a toda la población que el país se encuentra listo para hacer el Censo en toda su estructura organizativa, afirmó Alexander Rodríguez Rosada, jefe de la Oficina Nacional de Estadística e Información (ONEI), en el acto de inicio del momento censal, efectuado a las doce de la noche de ayer viernes, en la sede de ese organismo.

Ante la presencia de Marino Murillo Jorge, miembro del Buró Político y vicepresidente del Consejo de Ministros, el titular de la ONEI señaló que al tomar una misma fecha y hora de referencia para la recogida de los datos, se garantiza que estos posean uniformidad en el tiempo, garantizando la calidad de los resultados.

Dijo, además, que a partir de las primeras horas de hoy sábado, más de 55 mil enu-

radores saldrán a visitar las viviendas de manera simultánea en todo el país, dando inicio a la etapa principal de este proceso, considerado la investigación estadística fundamental de cualquier nación.

La realización de este levantamiento censal forma parte de la denominada Ronda Internacional de Censos 2010, aprobada por la Comisión de Estadística de las Naciones Unidas, y permitirá actualizar las principales características demográficas, económicas y educacionales de la población, y de las viviendas, datos de suma utilidad para las proyecciones de los planes de desarrollo a corto y mediano plazos.

Al simbólico momento asistieron también integrantes de la Comisión de Coordinación Nacional del Censo, trabajadores de la ONEI, y otros funcionarios.

## Denuncian trabas de EE.UU. para viajar a Cuba

WASHINGTON, 14 de septiembre.— Varias agencias estadounidenses denunciaron las trabas burocráticas impuestas por el gobierno de ese país para renovar sus licencias y evitar que organicen viajes a Cuba.

Las empresas turísticas precisaron que en los últimos meses aumentaron las demoras en la tramitación de los permisos, lo cual provocó la cancelación de vuelos, despido de empleados y pérdidas financieras.

“Está todo casi paralizado desde el 1ro. de julio”, dijo Bob Guild, vicepresidente de Marazul Charters Inc., que organiza intercambios y vuelos chárter a Cuba.

En mayo pasado el Departamento del Tesoro redobló la supervisión detallada de las visitas a la Isla y anunció que la violación de las restricciones será castigada con multas de 65 mil dólares y hasta la suspensión de licencias. (PL)

## Esta tarde, Mesas Redondas de TeleSur sobre procesos electorales en EE.UU. y Venezuela



La Mesa Redonda transmitirá hoy, a las 7:00 p.m., por Cubavisión sus emisiones internacionales para TeleSur **Venezuela, la agenda social de la Revolución y la**

**Oposición y EE.UU.: la política exterior en las plataformas democrata y republicana** que contaron con la participación de especialistas y periodistas.

## Mientras avanza la nominación de candidatos, se ejecutan otras tareas



El 21 y 22 de septiembre serán publicadas las listas de electores, el 25 se designarán las mesas electorales y el 30 serán expuestas las fotos y biografías de los postulados

Susana Lee

Mientras avanza la nominación de candidatos a delegados a las Asambleas Municipales del Poder Popular en las 14 537 circunscripciones electorales creadas en el territorio nacional para las próximas elecciones, continúan realizándose simultáneamente otras tareas indispensables para alistar todas las condiciones con miras a los comicios del venidero 21 de octubre, en primera vuelta, y el 28, donde sea necesaria una segunda.

Según el calendario aprobado para esta primera etapa de las elecciones generales, que concierne a la elección para ocupar los escaños en los 168 órganos municipales del poder estatal, el 21 y 22 del mes en curso serán publicadas las listas de electores en sitios céntricos de las diferentes demarcaciones, a los fines de que cada ciudadano con derecho al sufragio pueda verificar sus datos hasta el 9 de octubre y, en caso necesario, hacer las precisiones correspondientes.

El 25 de septiembre serán designados los integrantes de las mesas que actuarán en los más de 29 500 colegios electorales definidos para celebrar la votación (del 1 al 12



FOTO: ARCHIVO

octubre serán capacitados para el ejercicio de sus funciones), compuestas por un presidente, un secretario, un vocal y dos suplentes, quienes elevarán a más de 222 mil la cifra de autoridades responsabilizadas con estos comicios.

Con respecto a los colegios donde la población electoral ejercerá su derecho ciudadano, como regla en entidades e instituciones estatales (está siendo informado en las asambleas de nominación), cabe señalar que para los

próximos comicios disminuyó a 3 206 los que estarán instalados en casas particulares (de 3 572 en los anteriores del 2010), en aquellos barrios o zonas donde por sus características, no ha sido posible hacerlo en otros inmuebles.

El 30 de septiembre, un día después de concluida la nominación, serán expuestas en lugares públicos de cada circunscripción las fotos y biografías de los postulados que, como se conoce, es la única “campaña electoral” de los candidatos que se realiza en Cuba, en aras de lo cual se labora para garantizar que se resuman sus trayectorias y méritos de la manera más uniforme.

## Crece número de muertes en prisiones de Reino Unido

LONDRES, 14 de septiembre.—Casi 230 personas murieron en prisión u otras formas de custodia en Inglaterra y Gales en el último año, la cifra más alta registrada desde el 2004, de acuerdo con un informe difundido hoy.

Nigel Newcomen, Defensor del Pueblo del Departamento de Prisiones y Libertad Condicional para Inglaterra y Gales, manifestó en el texto que ese número representa un aumento del 15 % con respecto al registrado entre el 2010 y el 2011.

Según el funcionario, 142 de los decesos ocurrieron por causas naturales, 20 más que el año anterior, lo que responde a la existencia en las prisiones de Inglaterra y Gales de reclusos de edad avanzada que

cumplen largas condenas.

Del total de muertes, 61 fueron autoinfligidas, 13 más que las reportadas en la etapa anterior, con lo cual se revierte una tendencia al descenso que se había registrado en los últimos años, develó el informe.

Asimismo, el documento elaborado por Newcomen señaló la ocurrencia de tres muertes aparentemente autoinfligidas de niños que se encontraban bajo custodia, hechos que no se reportaban desde hacía tres años.

El informe reveló además que nueve fallecimientos se debieron a causas no naturales, generalmente asociadas al consumo de drogas, mientras un caso se produjo por asesinato. (PL)



FOTO: OTMARO RODRÍGUEZ

## VI JORNADA INTERNACIONAL POR LA LIBERTAD DE LOS CINCO

# “No nos permitieron ni tocarle las manos”

Dijo Elizabeth Palmeiro, esposa de Ramón, al recordar una reciente visita que le realizara en cárcel norteamericana

Annet Martínez Hernández

“No nos permitieron ni tocarle las manos, ni a las niñas ni a mí”, afirmó Elizabeth Palmeiro mientras comentaba detalles de la reciente visita que hiciera a su esposo Ramón Labañino en cárcel norteamericana.

Durante el tercer Foro de la Sociedad Civil Cubana, la esposa de Ramón, con emotivas palabras, hizo mención al entusiasmo y optimismo que este mantiene luego de 14 años de injusta encarcelación.

En el evento, celebrado en esta capital, diversos representantes de organizaciones de masas, regionales e internacionales, condenaron la

injusta encarcelación de nuestros Cinco Héroes y ratificaron su compromiso de continuar la batalla en pro de su inmediata excarcelación.

Aramís Fuentes, subdirector de la Asociación Cubana de las Naciones Unidas, tuvo a su cargo la lectura de la Declaración Final del Tercer Foro de la Sociedad Civil Cubana ratificada por los allí presentes, “¡Seguro que volverán!”.

Al foro también asistieron Kenia Serrano, presidenta del Instituto Cubano de Amistad con los Pueblos; Graciela Ramírez, coordinadora del Comité Internacional por la Liberación de los Cinco, entre otras personalidades.

## Buen año para la guayaba

Ventura de Jesús

MATANZAS.—Esta provincia sobrepasó ya el plan de producción de guayaba previsto para el actual año, ascendente a 2 268 toneladas.

Lo más significativo de la campaña es el envío de 1 000 tn para su procesamiento industrial con destino a la producción de compotas para niños, sostuvo Sergio Alonso Cáceres, jefe del área de frutales en la delegación provincial de la Agricultura.

Destaca, además, la entrega de unas 960 tn a la moderna planta procesadora montada en el Combinado de Cítricos Héroes de Girón, a la industria turística, y la venta de fruta fresca a la población a través de las llamadas pla-

cas y sobre todo en los Mercados Agropecuarios Estatales (MAE).

Cuando apenas restan unos pocos días de cosecha, la producción supera la cifra lograda el año anterior y confirma el propósito de favorecer el cultivo de frutales en el territorio. En ello ha repercutido, según expertos de la agricultura, el hecho de que en esta campaña reportan bajas incidencias de plagas, como la Mosca frutera, muy dañina en periodos precedentes.

Los municipios con mejores rendimientos y saldos productivos son Jagüey Grande y Unión de Reyes, aunque el fomento de la guayaba ha recibido impulso en toda la provincia.

# Eligen joven candidato en Unidad de las FAR

Raquel Marrero Yanes

Activa y transparente resultó la asamblea de nominación de candidatos a delegados a las instancias municipales del Poder Popular, efectuada este viernes en el Área No. 2 de la Circunscripción Especial 59, en una Gran Unidad de Tanques del Ejército Occidental de las Fuerzas Armadas Revolucionarias (FAR).

Durante el encuentro se escucharon varias propuestas. Los electores por mayoría eligieron por voto directo y público a un joven oficial, de quien resaltaron sus méritos, cualidades morales y capacidad, símbolo de la preparación y la madurez de ese segmento poblacional para enfrentar el proceso electoral y cualquier tarea que le asigne la Revolución.

Reuniones similares tienen lugar en las 15 Circunscripciones Especiales de las FAR, donde hasta la fecha se han nominado 22 candidatos. En ellas se asegura el cumplimiento del derecho al voto para quienes por razones del servicio no pueden concurrir a sus barrios. Y donde también hombres y mujeres de verde-olivo, como parte de nuestro pueblo, nominan y eligen a sus candidatos como muestra de la autenticidad de la democracia cubana.



Alina Balseiro Gutiérrez y el coronel Leonides Rodríguez Rojas (a la derecha), presidentes de la Comisión Electoral Nacional y Especial de las FAR, respectivamente, se hallaban presentes en la Asamblea.

FOTO: ISMAEL BATISTA

Como establece la Ley, los integrantes de la Comisión Electoral de Circunscripción presidieron la reunión, en la que se hallaban presentes Alina Balseiro Gutiérrez y el coronel Leonides Rodríguez Rojas, presidentes de la Comisión Electoral Nacional y Especial de las FAR, respectivamente, y autoridades del Partido y el Gobierno.

## TRANSPORTE PÚBLICO CAPITALINO

# Circulan ómnibus nuevos por la ciudad

Maylin Guerrero Ocaña

Una “inyección” de 60 ómnibus no articulados recibió el sistema de transportación pública de la capital, que junto a la puesta en marcha de varios programas de rehabilitación del sector, permitirá atenuar paulatinamente el déficit de vehículos existente hoy, informó Luis Ladrón de Guevara, director adjunto de la Dirección Provincial de Transporte de la ciudad.

El funcionario explicó además a los delegados de la Comisión de Transporte y Redes Técnicas de la Asamblea Provincial del Poder Popular de La Habana, que los ómnibus ya prestan servicios a la

población desde las terminales de Guanabo (25) y Lawton (25), y que los 10 restantes refuerzan la transportación en Palatino.

El directivo también pidió una mayor conciencia por parte de los pasajeros respecto al cuidado de los equipos y la necesidad de evitar que ocurran hechos vandálicos que impidan su funcionamiento. “En el primer viaje de uno de estos vehículos —ejemplificó—, personas inescrupulosas dañaron uno de los asientos, y ya otro de ellos se encuentra de baja técnica debido a graves indisciplinas por parte de personas que no consideran el gasto millonario realizado por el país para importar estos equipos”.

## Abiertas las Aulas Museos

Con el inicio de este curso escolar 2012-2013, el Programa Social Infantil organizado por la Oficina del Historiador de la Ciudad (OHC), en esta capital, dirigido a los niños y adolescentes cobró nuevamente especial significación con la apertura del Proyecto Aulas Museos.

De esta forma, ocho instituciones del Centro Histórico —cada una recibió un grupo de una escuela de la comunidad— abrieron sus puertas para dar continuidad a esta experiencia, la cual revitaliza los vínculos patrimoniales con la educación de las más jóvenes generaciones.

Actualmente participan 165 niños de la enseñanza primaria de las escuelas de La Habana Vieja, y desde su surgimiento —en octubre de 1995, por iniciativa del doctor Eusebio Leal Spengler, Historiador de la Ciudad, ante la urgencia de no detener el curso escolar por los avatares de la restauración—, se han beneficiado más de 11 mil 800 estudiantes.



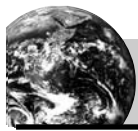
En la Casa Oswaldo Guayasamín funciona un Aula Museo de la escuela primaria José Machado. FOTO: ALBERTO BORREGO

Así lo hizo saber a Granma Ailec Lyzzet Vega, jefa del De-

partamento de Investigación Sociocultural y Programas Educativos de la Dirección de Gestión Cultural de la OHC, quien aseguró que la participación en el Proyecto incentivaba el aprendizaje y conductas adecuadas en los educandos, y significa un instrumento activo de influencia pedagógica para los docentes.

Asimismo, inculca el conocimiento y conservación del patrimonio cultural y natural, y el cuidado del medio ambiente, a la vez que estimula la creación artística y vocacional. También las visitas dirigidas, los círculos de interés y talleres aparecen como modalidades del Programa Social Infantil que abarca recorridos históricos, proyección de videos, dramatizaciones, acciones plásticas, conciertos didácticos y concursos, entre otras propuestas.

Por sus resultados, esta experiencia de las Aulas Museos en la otrora villa de San Cristóbal de La Habana, se ha extendido a varios municipios del país, a favor de las nuevas generaciones y del futuro de la nación. (R.M.Y.)



hilodirecto

**MERCOSUR CON EL QUINTO PIB MUNDIAL**

El ministro de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios de Argentina, Julio de Vido, aseguró que la unión de las economías del Mercado Común del Sur (Mercosur) son prácticamente el quinto Producto Interno Bruto (PIB) del mundo, al poseer las mayores reservas energéticas y alimentarias. Vido aseguró que la unión de esas economías va a generar un proceso de cambio y de mejora en la calidad de vida de los habitantes de esas regiones, luego de haber sido durante siglos despojados y brutalmente marginados del crecimiento. Resaltó, además, que el objetivo primordial del bloque es "articular este desafío que plantearon en Brasil en el año 2005 los presidentes Lula da Silva, Néstor Kirchner y Hugo Chávez". (Telesur)

**CHINA DESTINA FONDO A ZONAS AFECTADAS**

El Ministerio de Hacienda de China destinó 22 millones de dólares en fondos de asistencia a la provincia de Sichuan y la municipalidad de Chongqing, en el suroeste del país, por las inundaciones causadas por las lluvias que afectan ambas regiones desde finales de agosto. El dinero será utilizado para la evacuación y la reubicación de ciudadanos, la reconstrucción de viviendas damnificadas y el subsidio y compensación a los parientes de los fallecidos. (Xinhua)

**EE.UU.: AMENAZAS DE BOMBA EN DOS UNIVERSIDADES**

Los campus de dos universidades estadounidenses fueron desalojados tras recibir llamadas telefónicas que amenazaban con iminentes ataques con bomba. Las llamadas fueron recibidas con diez minutos de diferencia en la Universidad Estatal de Dakota del Norte, en Fargo, y la Universidad de Texas, en Austin. La primera cuenta con 14 mil estudiantes, mientras que la segunda tiene 50 mil. Por el momento se desconoce si ambas amenazas están relacionadas y las autoridades no han informado del hallazgo de ningún explosivo. (BBC Mundo/EFE)

**INCENDIOS FORESTALES EN REGIÓN AMAZÓNICA**

La Liga de Defensa del Medio Ambiente de Bolivia reportó que 145 mil 842 hectáreas de la región amazónica sufrieron incendios forestales en los últimos 30 días. Los municipios más afectados fueron Ixiamas, Reyes, Manuripi y San Pedro, aunque también se reportaron incendios forestales en la reserva ecológica de Manuripi, en el departamento de Pando, y en 1 000 hectáreas a orillas del río Orthon, afluente del río Amazonas. (DPA)

**MÁS VÍCTIMAS DE GUERRA NARCO EN MÉXICO**

La policía mexicana encontró nueve cadáveres colgados de un puente en un cruce vial de la ciudad de Nuevo Laredo, frontera con Estados Unidos, una acción aparentemente cometida por una banda de narcotraficantes. Junto a los cuerpos se halló un mensaje en el que el grupo de traficantes de drogas se atribuyó el crimen múltiple, indicó vía telefónica un funcionario del gobierno de Nuevo Laredo, ciudad sacudida en los últimos meses por pugnas entre los cárteles del Golfo y Los Zetas. Aparentemente, las víctimas habían sido secuestradas horas antes en un bar. (AFP)

# Manifestaciones contra filme antislámico sacuden al mundo musulmán



FOTO: REUTERS

JARTUM, 14 de septiembre.—Decenas de miles de personas se manifestaron este viernes en el mundo musulmán contra Estados Unidos, para denunciar una película que denigra al Islam. El objetivo de las protestas han sido las embajadas estadounidenses en países de Oriente Medio, África y Asia.

Al menos, tres personas murieron y más de 40 resultaron heridas durante los enfrentamientos entre la policía y manifestantes ante la sede diplomática de EE.UU. en Sudán. Las fuerzas de seguridad dispersaron con gases lacrimógenos a unas 10 mil personas que se dirigían hacia la legación, tras haberse manifestado ante la de Gran Bretaña e incendiado la de Alemania, informó AFP.

Los incidentes también fueron graves en Túnez, pues un grupo de manifestantes intentó asaltar la sede diplomática y se enfrentó a las fuerzas de seguridad, que los repelió con disparos y gases lacrimógenos; tres personas murieron y otras 28 resultaron heridas.

## Vietnam rechaza resolución del Congreso estadounidense sobre derechos humanos

HANOI, 14 de septiembre.—La Cancillería vietnamita rechazó hoy una declaración adoptada esta semana por la Cámara de Representantes de Estados Unidos en la que se llama al país indochino a respetar los derechos humanos, informa PL.

El portavoz de Exteriores, Luong Thanh Nghi, señaló que la resolución fraguada en dicho órgano legislativo se basa en informaciones insuficientes y carentes de objetividad, y solo tiende a obstaculizar el avance en el proceso de normalización de las relaciones entre Hanoi y Washington, basado en la franqueza y el respeto mutuo.

"Los derechos humanos constituyen una prioridad en todos los aspectos civiles, políticos, económicos, culturales y sociales de Vietnam", cita Telesur.

Thanh Nghi destacó que la promoción del respeto a los derechos humanos y la activa participación del pueblo en las transformaciones socioeconómicas que se desarrollan en la nación asiática constituyen elementos claves en la política de Renovación que dirige el Partido Comunista de Vietnam.

La comunidad internacional ha reconocido en reiteradas ocasiones los logros vietnamitas en la garantía y desarrollo de los derechos humanos, recordó.

Horas antes, decenas de musulmanes se concentraron frente a la embajada norteamericana en Indonesia con la consigna "Estados Unidos es el responsable de la islamofobia en el mundo", al tiempo que exigieron disculpas a Washington.

En Líbano, un manifestante murió y 25 resultaron heridos en enfrentamientos en la ciudad de Trípoli (norte) entre policías y centenares de islamistas que poco antes habían incendiado un restaurante norteamericano de comida rápida.

Igualmente explosiva es la situación en Yemen, nación a la que el Pentágono ha enviado un pelotón de marines para proteger sus instalaciones diplomáticas. Allí, cerca de 2 000 manifestantes permanecen en torno a la embajada.

Protestas similares tuvieron lugar en países como Egipto, Marruecos, Nigeria, Argelia, India, Afganistán, Jordania, Palestina, Paquistán, Iraq, Bangladesh y Turkmenistán.

Entretanto, Naciones Unidas denunció el uso de la libertad de expresión para provocar la intolerancia y el derramamiento de sangre, al condenar el filme que ocasionó el estallido de las protestas.

La explosión de la ira de las personas solo alimenta la recriminación y la violencia sin sentido, dijo el secretario general de la ONU, Ban Ki-moon, quien al hablar en una reunión de la Asamblea General dedicada al tema Cultura de paz, también rechazó las acciones violentas, según PL. (SE)

## España promete a la zona euro nuevo "plan de reformas"



El ministro de Economía español, Luis de Guindos. FOTO: AFP

MADRID, 14 de septiembre.— España se comprometió este viernes ante sus socios de la zona euro a aprobar "un plan de reformas" con el que busca mostrar que ya está "en la senda del crecimiento" y evitar nuevas condiciones en caso de pedir un rescate amplio de su economía, informó AFP.

"España va a adoptar un plan nacional de reformas para fomentar el crecimiento y la competitividad", anunció el ministro de Economía, Luis de Guindos, en una rueda de prensa, al margen de la reunión informal de ministros de la zona

## Investigan en Venezuela presunto soborno a diputado opositor

CARACAS, 14 de septiembre.—El presidente de la Asamblea Nacional de Venezuela, Diosdado Cabello, sostuvo este viernes que se investigará hasta las últimas consecuencias el presunto soborno recibido por el diputado opositor Juan Carlos Caldera para que salga la verdad al país, informó RNV.

Durante su participación en el programa Toda Venezuela, transmitido por Venezolana de Televisión, Cabello consideró que Caldera no estaba solo en este hecho que calificó de corrupto.

"Ese es el cinismo de esta oposición", dijo, y refirió que la separación de Caldera de la campaña del candidato de la derecha no desliga a Henrique Capriles Radonski de los hechos.

Este caso es parte del modo de vivir de esos sectores, afirmó el también primer vicepresidente del gobernante Partido Socialista Unido de Venezuela (PSUV), quien recordó que la organización política de Capriles, Primero Justicia, se fundó con recursos sustraídos ilegalmente de Petróleos de Venezuela, indicó PL.

La víspera, en la sede del Parlamento, el diputado del PSUV por el estado Lara, Julio Chávez, presentó un video grabado en junio en el que se observa al diputado Caldera conversando con un desconocido —quien dice representar al "jefe"—, el cual le entrega dos sobres, uno cerrado y otro en el que se ve un fajo de billetes, presunto pago por "una tarea, que aún no ha sido culminada".

Durante la conversación, se intenta arreglar un encuentro entre Capriles y "el jefe"—residente en el exterior—, pero fuera del territorio nacional, alegando "razones de seguridad".

euro en Nicosia, Chipre.

El plan "será anunciado durante el Consejo de Ministros el 27 de septiembre", dijo, sin revelar los detalles sobre los sectores que se verán afectados.

El objetivo es cumplir con la meta de déficit fiscal del 6,3 % de su PIB este año, el 4,5 % en el 2013 y el 2,8 % en el 2014. Pero también mostrar a sus socios "el compromiso español con las reformas" exigidas por Bruselas y evitar nuevas condiciones en caso

de pedir un rescate global de su economía.

"El compromiso fundamental es con el déficit público y las reformas económicas", aseguró. Además, "es un paso para mostrar el compromiso español con la mejora de la competitividad".

España, que ya obtuvo en junio una promesa de auxilio de la Eurozona de hasta 100 mil millones de euros para sanear sus bancos, está sometida a una enorme presión para solicitar un rescate más amplio, que permita activar una intervención del Banco Central Europeo (BCE) en los mercados de deuda.

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

# ¿Por qué, después de todo, no atacamos a Cuba mañana lunes?

RUBÉN G. JIMÉNEZ GÓMEZ (\*)

LA DIRECCIÓN CUBANA, y después todo el pueblo, recibió con enorme entusiasmo la noticia de que había sido derribado uno de los aviones que violaban descaradamente el espacio aéreo del país. Por primera vez en un largo periodo de tiempo, la aviación norteamericana, que se “paseaba” impunemente por el cielo de Cuba, había recibido una respuesta digna y una lección.

A las 4 de la tarde de aquel sábado 27 de octubre de 1962, se efectuó en Washington una nueva reunión del Comité Ejecutivo del Consejo Nacional de Seguridad. Aunque hacía más de cinco horas que los restos del U-2 yacían en tierra cubana, todavía en la capital de los Estados Unidos no sabían nada. Cualquiera diría que tenían algunas deficiencias en el flujo de la información.

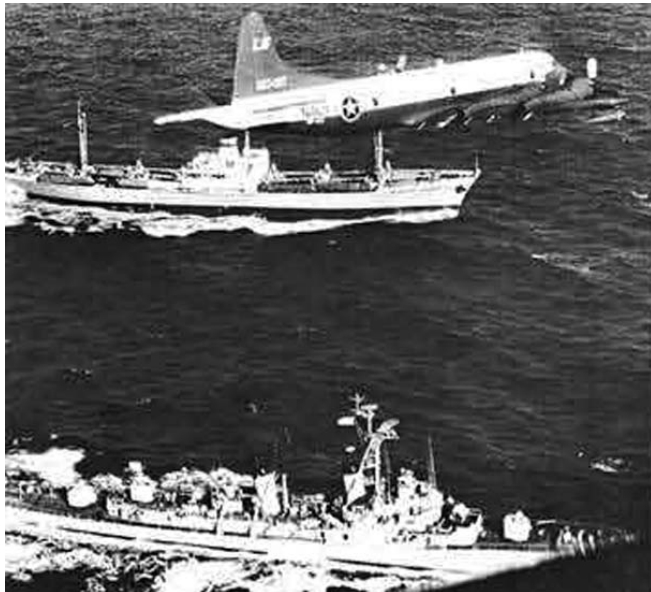
Al inicio de la reunión se comunicó que uno de los aviones U-2, con base en Alaska, había sobrevolado una pequeña parte del territorio soviético de la región del Pacífico accidentalmente, por un error de navegación, cuando tomaba muestras del aire para juzgar sobre las pruebas nucleares realizadas por los rusos; los cazas soviéticos habían despegado, pero el U-2 se retiró rápidamente. Se analizó que los soviéticos armarían un escándalo, pero no podrían interpretar aquello como la preparación para un ataque de los norteamericanos. Estuvieron debatiendo qué hacer con la proposición soviética sobre los cohetes de Turquía y si resultaba conveniente convocar a una reunión del Consejo de la OTAN. Cuando estaban en medio de la reunión, cayó la bomba de que un U-2 había sido derribado en Cuba con cohetes antiaéreos y el piloto estaba muerto.

Los integrantes de la Junta de Jefes de Estados Mayores, que se encontraban presentes, argumentaron ardientemente a favor de que el lunes 29, dos días más tarde, fuera asestado el golpe aéreo masivo sorpresivo contra Cuba y que se iniciara la invasión siete días después, otros planteaban que debían ejecutar la respuesta que habían previsto para este caso, es decir, el ataque al grupo coheteril que hubiera derribado la nave. McNamara dijo que en esa situación debían estar listos para asestar el golpe aéreo y que la invasión se había hecho casi inevitable. Que si los soviéticos atacaban Turquía, la respuesta debía ser en el área de la OTAN, y lo mínimo sería atacar por mar y aire a la Flota soviética del Mar Negro.

El Presidente preguntó: “¿Cómo podemos enviar mañana los U-2 a esa zona, si no eliminamos previamente todas las bases de cohetes antiaéreos?” Y agregó: “Ahora estamos en un juego de pelota completamente nuevo”.

Al principio hubo casi unanimidad en la opinión de que debían atacar por la mañana y destruir las bases de los cohetes antiaéreos. El Presidente estaba informado de que esas armas en Cuba eran operadas y controladas por soviéticos y consideraba el ataque al U-2 como una escalada por su parte, pero, en definitiva, tuvo la serenidad y sangre fría necesarias para postergar la represalia inmediata, y planteó: “No es el primer paso el que me preocupa, sino que ambos bandos escalemos el cuarto y el quinto peldaños..., y no digo el sexto, porque probablemente no quedará nadie vivo para hacerlo. Debemos tener presente que estamos emprendiendo un camino muy peligroso”.<sup>(1)</sup>

Finalmente, decidieron enviar a Jruschov una carta respondiendo a la recibida el día 26, obviando la transmitida por Radio Moscú aquella mañana con la proposición relacionada con los cohetes de Turquía. Actuar como si ese mensaje no hubiera existido y esperar la



Fuerzas norteamericanas interceptan para la inspección a un buque soviético.

respuesta del líder soviético, antes de emprender algo drástico e irreparable. Robert Kennedy y Theodore Sorensen confeccionaron la carta y la sometieron a todo el grupo, después el Presidente la estudió, la retocó, la hizo pasar a máquina y la firmó. Fue transmitida al atardecer.

El contenido fundamental del mensaje era: “Si he leído bien su carta, los elementos básicos de sus proposiciones —que en general me parecen aceptables— son los siguientes:

“1. Se avendrán ustedes a retirar estos sistemas de armamento de Cuba, bajo la adecuada observación e inspección por la ONU, y se comprometerán, con las debidas garantías, a no introducir, en lo sucesivo, armamento de esta clase en Cuba.

“2. Por nuestra parte nos comprometemos(...): a) a levantar rápidamente el bloqueo actualmente establecido; b) a dar garantías de que Cuba no será invadida. Confío en que las otras naciones del Hemisferio Occidental estarán dispuestas a hacer lo mismo.

“Si da Usted instrucciones parecidas a su representante, no veo ninguna razón que nos impida completar este arreglo y anunciarlo al mundo dentro de un par de días”.<sup>(2)</sup>

Al anochecer, el Presidente encargó a su hermano Robert que se encontrara con el Embajador de la URSS, Dobrinin, y le entregara una copia del último mensaje enviado al Gobierno soviético; además, debía comunicarle un ultimátum verbal para su transmisión inmediata a Jruschov. La esencia del ultimátum consistía en que si los cohetes no eran retirados inmediatamente de Cuba, los Estados Unidos se verían obligados a iniciar las acciones combativas no más tarde de los primeros días de la semana siguiente, es decir, el 29 o 30 de octubre próximo. En pocas palabras, si los rusos no liquidaban sus bases coheteriles en Cuba, entonces los propios norteamericanos lo harían. Robert Kennedy pidió que transmitieran que el Presidente estaba sometido a una presión cada vez más fuerte por los militares. El Presidente hacía todo lo posible por evitar la guerra, pero con cada hora aumentaba el peligro de una catástrofe militar. Era muy necesaria una respuesta positiva, lo más rápido posible, a la proposición presentada.

Durante la conversación, el Embajador insistió reiteradamente en la retirada de los cohetes estadounidenses de Turquía si los equivalentes soviéticos eran sacados de Cuba. Sus argumentos estaban basados

en el principio de igual seguridad y eran convincentes. Después de consultar por teléfono con la Casa Blanca, Robert Kennedy declaró que el Presidente lo aceptaba con las condiciones siguientes: en primer lugar, los Júpiter se desmantelarían de tres a cinco meses después de la retirada de los cohetes soviéticos de Cuba; en segundo lugar, ese acuerdo se mantendría en estricto secreto y no se incluiría en el texto oficial sobre el cese de la Crisis.<sup>(3)</sup>

A las 9:00 p.m. se efectuó la tercera reunión del Comité Ejecutivo en el día. Durante su realización, McNamara planteó la movilización de 24 escuadrillas de aviones de transporte de la reserva, lo que incluía 14 000 efectivos y 300 aviones adicionales para el transporte de tropas; eso era necesario para la invasión. Dijo también que la movilización de 100 barcos de transporte debía comenzar al día siguiente, con el objetivo de tener suficientes buques disponibles para la invasión. El Presidente aprobó las propuestas y dijo que si los aviones de reconocimiento eran atacados mañana, los emplazamientos de cohetes antiaéreos existentes en Cuba serían eliminados mediante un golpe aéreo. Todavía había esperanza, pero dependía de que Jruschov cambiara su línea de acción en pocas horas. Lo más probable era un próximo choque militar.

## UNA “SOLUCIÓN” NO SATISFATORIA

### Domingo 28 de octubre.

Como se ha sabido posteriormente, en la noche del 27 al 28 de octubre de 1962, en Moscú no durmieron muchos de los integrantes del Presidium del Comité Central, ni de los dirigentes principales de los Ministerios de Defensa y de Relaciones Exteriores. En la casa de campo gubernamental, en Ogariovo, era examinada la proposición del Presidente de los Estados Unidos sobre la retirada de los cohetes soviéticos de Cuba a cambio de la garantía de no invadir el país; también se tenían en cuenta las informaciones transmitidas desde Cuba por Fidel Castro y por los militares soviéticos acerca de la inminencia del ataque norteamericano.

Una y otra vez fueron escuchados los mariscales y generales invitados, así como los colaboradores del Ministerio de Relaciones Exteriores... Hasta que se tomó la decisión. Teniendo en cuenta la urgencia del momento se decidió no esperar por la lentitud del cifrado y los métodos normales para enviar los mensajes, sino transmitir la carta de Jruschov a Kennedy en texto claro por Radio Moscú. El Secretario del Comité Central del Partido, Ilichov, cumplió las funciones de “mensajero”; en cuanto llegó a las instalaciones de la radio moscovita, el locutor interrumpió la transmisión normal y comenzó la lectura de la carta.

De nuevo el Gobierno soviético cometía un error durante la Crisis, el texto ya se estaba haciendo público y no había sido concertado con el Gobierno cubano, cuyos integrantes lo conocieron mediante aquella transmisión radial.

El contenido fundamental de la carta era que: “Veo con respeto y confianza la declaración, expuesta en su mensaje del 27 de octubre de 1962, de que no se cometerá un ataque contra Cuba, de que no habrá invasión (...) Entonces los motivos que nos impulsaron a prestar ayuda de ese carácter a Cuba desaparecen. Por eso hemos dado instrucciones a nuestros oficiales (...) de adoptar las medidas correspondientes para que cese la construcción de los mencionados objetivos, para su desmontaje y devolución a la Unión Soviética”.<sup>(4)</sup>

Esta noticia fue recibida con júbilo en Washington,

especialmente después de la tensión experimentada durante las últimas horas y días. Mas no todos compartían aquellos sentimientos. Algunos de los integrantes de la Junta de Jefes de Estado Mayor continuaron insistiendo en la necesidad de la acción militar, afirmando que no se podía creer en los rusos ni en Castro y había que llevar el asunto hasta el final, liquidando el incómodo régimen de la Isla. Opinaban que, en cierto modo, habían sido traicionados, perdiendo la oportunidad que ya veían al alcance de la mano. Cuando se supo la noticia, durante la reunión del Comité Ejecutivo el almirante George Anderson, jefe de operaciones navales, exclamó en voz alta que ellos, los norteamericanos, “habían perdido la partida”, y con visible indignación preguntó a los presentes: “¿Por qué, después de todo, no atacamos a Cuba mañana lunes?”<sup>(5)</sup>, opinión que fue secundada por el general Curtis LeMay, jefe de la Fuerza Aérea.

Mientras tanto, cuando la dirección cubana supo del acuerdo manifestó su inconformidad, pues la garantía de la palabra del Presidente norteamericano tenía muy poco valor para ellos, como había demostrado la historia de los últimos años. Por eso, en la tarde de aquel domingo el Comandante Fidel Castro planteó sus conocidos “Cinco Puntos”, manifestando que: “No existirían las garantías de que hablaba Kennedy, si, además de la eliminación del bloqueo naval que prometía, no se adoptaban las medidas siguientes:

“1. Cese del bloqueo económico y de todas las medidas de presión comercial y económicas que ejercen los Estados Unidos en todas las partes del mundo contra Cuba.

“2. Cese de todas las actividades subversivas, lanzamientos y desembarcos de armas y explosivos por aire y mar, organización de invasiones mercenarias, infiltración de espías y sabotajes, acciones todas que se lleven a cabo desde el territorio de los Estados Unidos y de algunos países cómplices.

“3. Cese de los ataques piratas que se llevan a cabo desde bases existentes en Estados Unidos y en Puerto Rico.

“4. Cese de todas las violaciones del espacio aéreo y naval por aviones y navíos de guerra norteamericanos.

“5. Retirada de la Base Naval de Guantánamo y devolución del territorio cubano ocupado por Estados Unidos”.<sup>(6)</sup>

¿Qué solicitaba el dirigente cubano con esos planteamientos? ¿Acaso pedía un pedazo de la luna o algo inconcebible, imposible de otorgar a nadie? ¡No! Eran cuestiones sencillas y sobre bases decorosas, que podían constituir las justas aspiraciones de cualquiera de los ciento y tantos países del mundo, incluidos los propios Estados Unidos, eran derechos elementales. ¿Qué mal estaban la justicia y la equidad en el mundo, cuando alguien tenía que hacer aquellas demandas! Los gobernantes norteamericanos no quisieron ni oír hablar de los Cinco Puntos, considerándolos como un programa inalcanzable en aquel momento. Y cabría preguntarse: ¿por qué?, ¿por qué el pueblo cubano no podía aspirar por el momento al cese del bloqueo económico, a que terminaran las actividades subversivas, el sabotaje y los ataques piratas, entre otras cosas? ¿Es que acaso eran privilegios de los que no gozaba ningún otro pueblo del mundo? Pero es más, ¿por qué se mantienen esas condiciones anormales para Cuba todavía, 50 años después? El bloqueo sigue en pie y considerablemente robustecido, Guantánamo sigue ocupado por los yanquis, continúan las actividades subversivas, etc.

Sin embargo, en la opinión de Jruschov, expresada en sus Memorias: “La importancia principal de la Crisis del Caribe radica en que esta prácticamente bendijo la existencia de la Cuba socialista. Aseguramos la existencia de Cuba socialista durante dos años más, mientras Kennedy estuviera en la Casa Blanca, y teníamos la impresión de que sería elegido para un segundo mandato. O sea, cuatro años más. Seis años en total (...)” “Instalamos los cohetes para prevenir la amenaza de invadir a Cuba y luego los retiramos, después de obtener la promesa de no invasión por el Presidente de los Estados Unidos (...) Retiramos los cohetes únicamente después de haber logrado ese acuerdo, y considero que la decisión fue muy buena, el precio que pagamos fue bajo. Los gobernantes de los países capitalistas todo lo valoran en dólares, y si analizamos el asunto sobre esas bases, resulta que la operación fue provechosa. Nuestros gastos fueron solamente por

concepto de transportación de los medios técnicos militares y de varios miles de soldados. Eso fue lo que costó garantizar la independencia de Cuba (...) Estoy orgulloso de ello. Fue una decisión correcta”.<sup>(7)</sup>

Años después, el Comandante en Jefe Fidel Castro planteó en una entrevista: “En la forma en que la Crisis se solucionó nos dejaron aquí todo: nos dejaron el bloqueo, nos dejaron la guerra sucia, nos dejaron la Base de Guantánamo, nos dejaron los ataques piratas (...) Nosotros fuimos los que menos ganamos con el tipo de solución que se dio a la Crisis.

“La fórmula correcta hubiera sido: estamos dispuestos a retirar los proyectiles si Estados Unidos da garantías satisfactorias a Cuba.

“Nadie hubiera estado dispuesto a ir a una guerra nuclear por cosas intrascendentes para Estados Unidos y para el mundo, y que, en cambio, sí tenían mucha importancia para Cuba”.<sup>(8)</sup>

En definitiva, se había evitado la guerra, pero no se había obtenido la paz..., por lo menos en lo que a Cuba y su pueblo respecta.

Terminaba así la etapa más candente de la Crisis.

### EPÍLOGO

La fase abierta de la Crisis tenía en aquellos momentos siete días de vida. La “cuarentena” estaba implantada desde hacía cinco días... Cualquiera podía pensar que la partida estaba en punto de mate. Mas si lo pensaba se equivocaba de medio a medio: la Crisis, es verdad que con menores intensidad y peligro, subsistió aún durante 23 días. Aunque casi no se pueda creer.

El propio 28 de octubre, a las tres de la tarde, el jefe de la Agrupación de Tropas Soviéticas en Cuba, general de ejército Pliev, comunicó al jefe de la división coheteril estratégica, mayor general Statsenko, la Directiva No. 7665 del Ministro de Defensa de la URSS, en la que se exigía desmontar las posiciones de lanzamiento y trasladar la división a la URSS con sus medios y efectivos.

El 29 de octubre comenzaron el desmantelamiento de los emplazamientos y el 31 los trabajos habían finalizado. El día 30 partió de regreso a la URSS la motonave “Alexandrovsk”, llevando de vuelta las cabezas de combate nucleares de los cohetes de alcance intermedio R-14. Comenzaba entonces un prolongado litigio motivado por la exigencia de los norteamericanos de que fueran retirados también los bombarderos ligeros IL-28; vendrían nuevas amenazas y tensiones que se prolongarían durante otras tres semanas. Durante este periodo, exigieron también la verificación *in situ* del desmantelamiento y salida de los cohetes, con pretensiones de rebuscar en cuevas y otros lugares para convencerse de que no quedaban escondidos algunos de los proyectiles. Esas ilusiones se estrellaron contra la actitud firme y digna de los dirigentes cubanos, que no permitieron ninguna inspección del territorio nacional. En definitiva, por otra concesión más de los soviéticos la salida de los cohetes fue verificada en el mar, fuera de las aguas jurisdiccionales de Cuba, y Jruschov afirmó varias veces por escrito que todas las cargas nucleares ya habían sido retiradas: no estaba bien informado o era una mentira más, pues estas permanecieron en Cuba hasta el 1º de diciembre de 1962, casi dos semanas después de ser suspendida la “cuarentena” y liquidada la Crisis, fecha en que partieron de regreso en la motonave “Arjanguelsk”<sup>(9)</sup> después de permanecer durante 59 días en condiciones tropicales.

Los cohetes se retiraron del trópico entre el 5 y el 9 de noviembre. Durante aquel periodo tuve que pasar dos tragos amargos. El primero fue cuando conocimos en las trincheras la noticia de que los soviéticos se llevaban los cohetes. No fui de los que lloraron en aquellos momentos, aunque algunos lo hicieron. Mas no lloraron por miedo, sino por el profundo disgusto que todos teníamos por lo que considerábamos una traición y una cobardía de los soviéticos en esos difíciles momentos. Los amigos se iban con sus armas y los enemigos se quedaban, aunque juraran por Dios y todos los santos que no nos invadirían, es decir, a cambio de la retirada de los cohetes solo afirmaban que no cometerían un terrible delito internacional, no violarían la Carta de la ONU ni a las once mil vírgenes.

Después del 28 de octubre el Batallón Universitario fue trasladado para la costa, a defender un

sector entre Quebra Hacha y Mariel, donde apuré el segundo trago amargo de aquellos días, cuando observamos la partida de algunos de los barcos en cuyas cubiertas se apreciaban a simple vista los cohetes, para que fueran contados por los estadounidenses desde barcos de guerra, aviones y helicópteros.

El 5 de noviembre fue confeccionado por la CIA un documento titulado: “Problemas que afrontaremos en Cuba en el futuro”, el cual reflejaba el sentir de una parte de los integrantes de la Administración norteamericana. Entre otros “problemas” señalaba los siguientes:

—Castro se mantendrá en el poder (...) Mantendrá su organización política cohesionada. Será más violento que en el pasado.

—Militarmente será más fuerte. Recientemente ha recibido vastas cantidades de armamento (...) Por lo tanto, tiene más para su propia defensa y para entregar a los grupos insurgentes por todo el Hemisferio.

—Tendrá capacidad naval y aérea contra América Central y la franja norte de América Latina.

—Al mantener los cohetes antiaéreos, tendrá un escudo contra la inspección aérea, por lo que podrá acordar con los soviéticos la reintroducción de los cohetes de alcance medio e intermedio con una seguridad razonable.

En los primeros días de noviembre, los restos del mayor Rudolf Anderson fueron devueltos a los Estados Unidos y entregados a sus familiares. Tengo entendido que el presidente Kennedy escribió personalmente una carta de condolencia a su viuda; ese fue un gesto noble y encomiable. No obstante, las esposas, madres e hijos de los más de 150 cubanos muertos cuando la invasión de Bahía de Cochinos aún esperaban por un gesto similar. Además, los familiares de las víctimas que perecieron como consecuencia de sabotajes, diversas actividades terroristas, ataques piratas o asesinados por las bandas contrarrevolucionarias organizadas y amamantadas por distintos gobiernos norteamericanos durante los últimos 53 años, aún esperan por gestos similares de cualquiera de los presidentes norteamericanos posteriores a 1959.

En definitiva, la “cuarentena” fue levantada y la situación se normalizó el 20 de noviembre de 1962, cuando Jruschov comunicó que los bombarderos ligeros IL-28 serían retirados también. Ese día regresamos al edificio de becados para continuar nuestros estudios en la Universidad de La Habana. Mas, aunque parezca increíble, los norteamericanos no llegaron a formalizar su compromiso de no invadir a Cuba en ningún documento oficial de la ONU ni de nadie, la cosa quedó a nivel verbal, de palabra, vaya, de las que se lleva el viento. La no ejecución de la tantas veces pronosticada invasión, se ha debido a la unidad de la gran mayoría del pueblo cubano, a su cohesión en torno a sus líderes, a su preparación combativa y decisión de luchar hasta las últimas consecuencias, al prestigio internacional y la popularidad y respeto de que goza la Revolución Cubana, así como al hecho de que sus dirigentes nunca han facilitado el pretexto para la realización de una agresión. **(Fin de la serie de este autor) (Granma continuará el próximo sábado con otros autores).**

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

1 Kennedy, Robert: Trece días (La crisis de...) Ob. Cit. pp. 95-96.

2 Idem, p. 100.

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

4 Un pueblo invencible... Ob. Cit., p. 61.

5 Schlesinger, Arthur M.: Robert Kennedy and his Times. Ballantine Books, 1978, p. 565.

6 Diez Acosta, Tomás: Peligros y principios... Ob. Cit., p. 170.

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

8 Shriver, María: Misiles en el Caribe... Ob. Cit.

9 Al borde del abismo nuclear... Ob. Cit. p.

ENVIADA POR LA TV CUBANA

SÁBADO

CUBAVISIÓN

7:00 Dibujos animados 8:00 La palangana 8:30 Louis/ La pequeña Lulú 8:45 Ecolin 9:00 Tren de maravillas 10:00 Tanda infantil dulces sueños: La película 12:07 Para saber mañana 12:10 El arte del cheff 12:15 Al mediodía 1:00 Noticiero del mediodía 2:00 Entre tú y yo: Javier Orzondo 3:00 Lucasómetro 3:30 Andar La Habana 3:50 Buenas prácticas dr. Gerardo Coll 4:00 Secretos de familia 5:30 Al Derecho: La Aduana en el aeropuerto 5:45 El Coro 6:30 Clip punteando 7:00 Mesa Redonda 8:00 NTV 8:30 Passione 9:21 Concierto por los Cinco 10:22 Este día 10:27 La película del sábado: Aullidos 12:20 Noticias en síntesis 12:30 De madrugada en TV 12:32 Cine de medianoche: El Dragón Rojo 2:40 La tercera del sábado: Apocalypso 5:01 Telecine: El vidente 6:32 La buena esposa

TELE-REBELDE

7:00 Buenos días 8:30 Cine del ayer: La hermana Trinquete 10:00 Universidad para Todos 12:00 Gol: Eliminatorias mundialistas Brasil 2014: Francia vs. Bielorrusia 1:45 Entorno. Caribe Salvaje 2:00 Noticiero Juvenil 2:15 Arte Video 2:30 Colorama 3:00 Somos Multitud: Salvar una vida 5:30 Antena: Censo de Población y Viviendas (II) 6:15 Entre Libros: Omar Baliño 6:30 23 y M 8:00 Fútbol Internacional: Argentina vs. Perú (Eliminatoria Mundialista rumbo a Brasil 2014) 10:00 Caso Cerrado 10:45 De cualquier parte

CANAL EDUCATIVO

8:30 Para ti maestro 9:00 Punto de Partida: Legado Francés a la Cultura Cubana (I) 9:30 Cartelera Escolar 10:00 A Tiempo 10:30 Orígenes: Martí en República Dominicana 10:45 Isl@TV 12:00 Universidad para Todos 1:00 Noticiero del mediodía 2:00 Universidad para Todos 3:55 Vida y Naturaleza 4:00 Universidad para Todos 4:55 Impronta: Isabel Moya 5:00 Lo tenemos en mente 5:45 Dojo en Cuba: Karate-do 6:00 Sugerente: La dama asesina 8:00 NTV 8:30 Espectador crítico 10:00 Clip Punto Cu

CANAL EDUCATIVO 2

2:00 Pippi Calzaslargas 1:30 Animados 2:00 Titanes adolescentes 2:30 Animados 3:00 Carrusel de colores: El príncipe Cascanueces 4:30 Ben 10: Fuerza Alienígena 5:00 Miradas: El Relámpago de Bahía Honda 5:45 Lente Mundial 6:30 Música Maestro: Concierto Homenaje a Digna Guerra y al Coro Nacional de Cuba 7:30 Vitrales 7:57 Luz Martiana: Centro de Estudios Martianos 8:00 Todo Música 8:30 Cine Flash: Mil años más viejo 9:00 Fotogramas. Documental: La Construcción de un Imperio: Grecia 10:30 A Todo Jazz: Ruy López-Nussa y La Academia 11:30 Punto de asesinato

MULTIVISIÓN

6:59 Cartelera 7:00 Upa, nene 7:25 El tren de los cuentos 7:36 Yo puedo cocinar 7:46 Filmecito: Aladino y el Rey de los ladrones (III) 9:15 Portal Clip 9:40 Cine en casa: Lol 11:40 Documental 12:24 Documental 1:09 Equilibrio 3:27 Videos divertidos 4:01 Retransmisión 8:02 Multicine: La otra realidad 10:17 Megaconciertos 11:12 Grimm 12:01 Retransmisión

DOMINGO

CUBAVISIÓN

8:00 Ponte al día 8:15 Louis/La pequeña Lulú 8:30 Ecolin 8:45 Mundo Mágico 9:00 Matiné Infantil: El oso yogui 11:15 Sorpresa, sorpresa 12:00 Lucas 1:00 Noticiero dominical 2:04 Arte Siete: Amigos por accidente 5:00 Fiesta Mariachi 5:30 Caso congelado 6:15 Invasión extraterrestre 7:00 A otro con ese cuento 7:30 Teleavances 8:00 NTV 8:30 Megaconcierto: Andrea Bocelli 9:41 Este día 9:46 CSI: Epilogo 10:31 Cuerpo de evidencia 11:14 Noticias en síntesis 11:24 De madrugada en TV 11:26 Telecine: Engaño definitivo 12:57 Telecine: El juego del cambio 2:58 Documental: Animales del desierto 3:13 Megaconcierto: Mariah Carey 4:19 Los Borgia 6:00 Por amor 7:00 Universidad para Todos

TELE-REBELDE

8:00 Cine del ayer: Si yo fuera diputado 10:00 Universidad para Todos 12:00 Con sabor: Quimbombó guisado 12:15 Bravo: The Manhattan Transfers (Grupo vocal Jazz) 1:15 De sol a sol 1:30 Universo de estrellas 2:00 Todo Deportes: Final. Grand Slam Voleibol de Playa Brasil vs. Italia por el Oro / Tenis Internacional: Abierto Estados Unidos (final) 6:00 Cuerda Viva 7:00 Palmas y cañas 8:00 Bonus Track: La industria del disco en Cuba / Reportaje Chucho Steps 8:30 Pasaje a lo desconocido: Clones 9:27 Este día 9:33 Contra el olvido 10:33 Noche de cine: El exótico hotel Marigold. Noticias en síntesis

CANAL EDUCATIVO

12:00 Universidad para Todos 1:00 Noticiero del mediodía 2:00 Universidad para Todos 5:00 Café de los recuerdos: Dr. Raúl Fuillerat 5:30 Grandes del pentagrama: La música guajira 6:00 Cine de aventuras: Jonah Hex 7:57 Para la vida 8:00 NTV 8:30 Teleguia 9:00 Grandes series: El Quijote 10:00 Rodando el musical: El cine musical español 10:30 Espectacular: Barbra Streissand

CANAL EDUCATIVO 2

11:00 Punto de encuentro: Tres hombres y un bebé 18 años después 1:00 Bear en la gran casa azul 1:30 Animados 2:00 Los cuatro fantásticos 2:30 Animados 3:00 Telecine Infantil: El príncipe encantado 4:30 Los vengadores 5:00 A Capella: Los Beatles 5:30 Cubanos en primer plano: Zenia Marabal 5:45 Sur: El canto popular puertorriqueño 6:15 Escena abierta: La Huella de España 6:30 Onda retro: El rock and roll de 1976 7:00 Mesa Redonda 7:57 Para la vida 8:00 Música del mundo: Apocalypica 8:30 Paréntesis: Lindiana y Mantra 9:00 De cierta manera: De tal Eduardo tal Arrocha / Violeta 11:00 Médium

MULTIVISIÓN

6:59 Cartelera 7:00 Upa, nene 7:25 El tren de los cuentos 7:36 Yo puedo cocinar 7:46 Filmecito: El héroe de todos 9:13 Portal Clip 9:40 Cine en casa: Despierta, Sid 12:00 Mi gato endemoniado 12:46 Documental 1:31 Documental 2:00 Castle 3:24 Vidas: Historia del Jazz 4:01 Retransmisión 8:02 Multicine: Hemingway y Gellhorn 10:32 Megaconcierto: Rosario Flores 11:16 Grimm 12:01 Retransmisión

FESTIVAL NACIONAL DE TEATRO



# Camagüey, el epílogo

TONI PIÑERA

CAMAGÜEY.—Cuando ya la 14ta. edición del Festival Nacional de Teatro de esta ciudad se acerca al aplauso de despedida hoy sábado, se siguen respirando intensas jornadas de funciones repletas.

Haciendo honor a la defensa que hace del protagonismo del actor en el hecho teatral —sin desdorar los aportes de otras experiencias—, el encuentro reunió varias puestas que subrayan la significación del actor, en su solitario pero expansivo combate en escena.

Entre los unipersonales ya vistos vale destacar **Un jesuita de la literatura**, por el grupo Teatro El Público. El monólogo surgido a partir de un relato póstumo de Virgilio Piñera, llega en una versión de Norge Espinosa y Osvaldo Doimeadiós (también protagonista) bajo la dirección de Carlos Díaz. Con ese instinto de transformar lo que toca en puro arte sobre las tablas, entrega ahora un trabajo, donde la meticulosa preparación del escenario y la labor actoral ocupan primeros planos enfocando el mundo creativo del artista.

**El Trac**, interpretado por Alexis Díaz de Villegas, recrea un personaje fogueado por muchos años sobre la escena, que tiene en el bolsillo, y al que saca la máxima expresividad, porque siempre lo ha visto como un reto que sobrepasa sin límites, con talento y profesionalismo, así como **La boca**, por Teatro El Taller.

Desde Cienfuegos, el grupo Teatro de Títeres Retablos regresó con **El ruiseñor**, hermosa pieza de Christian Medina, basada en el cuento homónimo de Hans Christian Andersen. En esta versión, con nuevos personajes y otra dinámica visual, hay una extrema gracia, habilidad e inteligencia para combinar los planos, yuxtaponer la animación de los muñecos a la acción en vivo: la nueva sala Virgilio Piñera fue perfecta para lograr la intimidad con él y los títeres de diversas técnicas, que llevan sus huellas de artesano.

El grupo camagüeyano Endedans, dirigido por la creativa coreógrafa Tania Vergara ocupó las tablas del teatro Principal en otra noche alta donde, esta vez la danza fue protagonista. Cuatro piezas bastaron para enseñar su garra creativa, donde el flujo de energías, la búsqueda de códigos variados/orgánicos, máxima teatralidad, y un discurso atractivo desde el movimiento, que junto a la técnica/entrenamiento de los bailarines conforman una de las más interesantes agrupaciones danzarias de Cuba.

## Requieren instituciones culturales aportes de escritores y artistas jóvenes

Ricardo Alonso Venereo

“El país necesita mucho de ustedes, es importante saber cómo piensan nuestros jóvenes escritores y artistas. Hoy se hace necesario contar con un pensamiento y un arte joven”, afirmó Rafael Bernal, ministro de Cultura al dialogar con directivos de la Asociación Hermanos Saíz.

Durante su intervención, en la que reconoció el papel desempeñado hasta el presente por los integrantes de la organización, y el potencial que representan para nuestra cultura, el Ministro los conminó a marchar junto a la Revolución en las actuales transformaciones que tienen lugar en nuestra sociedad, en especial, aquellas referidas a la misión del sector de la cultura de enriquecer plenamente la vida espiritual de nuestro pueblo, y hacerlo con eficiencia y racionalidad en el empleo

de los recursos.

“Es vital que hoy trabajemos lejos de toda expresión de mediocridad o banalidad. Más que nunca se necesita de ustedes un

mayor protagonismo, capacidad de análisis, espíritu crítico, de denuncia de lo mal hecho, de colaboración y sobre todo, en un trabajo más integral con las instituciones de la cultura”.

Encabezado por Luis Morlote Rivas, presidente de la AHS, el Consejo pasó revista al trabajo que ha desarrollado la organización en el último trimestre. En un próximo Consejo ampliado se debatirán temas relacionados con el funcionamiento de las Casas del Joven Creador (27 en todo el país), la educación y la enseñanza artísticas, la labor editorial y la creación audiovisual, aspectos que requerirán toda la atención de la organización.

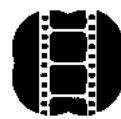


Osvaldo Doimeadiós en **Un jesuita de la literatura**. FOTO: YURI NÓRIDO

Las diversas tablas “prestadas” al Festival daban paso en los últimos momentos a obras como **La hora del té**, de Freddy Núñez Estenoz, del Teatro del Viento (Camagüey) quien con una manera creativa de hacer, donde se mezcla la animación, la danza, el movimiento, la actuación, y una labor de conjunto, demuestra el buen camino de la agrupación. **Dragón de oro**, de Teatro de la Luna, **Canción para estar contigo**, Teatro de las Estaciones, **Historias con sombrillas**, de Teatro Pálpito, **Aire Frío**, Argos Teatro, **Blancanieves**, **Los Cuenteros**, y algunas otras. Soñábamos con el don de la ubicuidad...

El 14. Festival Nacional de Teatro se despide con una hasta luego, sustentado como una cita auténticamente nacional, que resulta punto de referencia y confrontación imprescindible. Ha sido exitoso desde todos los puntos de vista. Los Encuentros con la crítica, devenidos Trueques entre la escena y la crítica, constituyeron un foro público de intercambio necesario que no cesa de buscar/aspilar la perfección por medio del diálogo. La reflexión acerca de la escena existe en este ámbito y con luces, y dio pruebas en estos días de variedad, amor, sinceridad y mucho conocimiento. Plástica, cine, danza..., todas las artes se reunieron en torno al teatro. No cabe dudas de que no existe mejor lugar que este para seguir entregando a la creación y a ese público que muy ávido, se merece este regalo bienalmente, que llega desde muchos puntos del país.

## Estrenan hoy filme premiado en DOC TV



Este sábado a las 8:30 p.m., tendrá lugar la premier en el cine Chaplin, de esta capital, del filme **La certeza**, del realizador cubano Armando Capó

Ramos, premiado en la tercera versión de DOC TV Latinoamérica.

La película, que responde a los códigos del género documental, registra la vida de varias personas durante tres días, con énfasis en los avatares de la cotidianidad y la exploración en la subjetividad de esos individuos en relación con sus expectativas.

DOC TV Latinoamérica es un programa de fomento a la producción y teledifusión del documental latinoamericano. Surge como iniciativa de la Conferencia de Autoridades Cinematográficas de Iberoamérica (CACI) y la Fundación del Nuevo Cine Latinoamericano (FNCL).

**Otra pelea cubana contra los demonios... y el mar**, de Tupac Pinilla y **En el cuerpo equivocado**, de Marilyn Solaya son los documentales cubanos premiados en las ediciones anteriores. (RC)



Ciego de Ávila e Industriales serán los protagonistas del duelo inaugural el 25 de noviembre. FOTO: RICARDO LÓPEZ HEVIA

## CON 16 EQUIPOS Y DOS ETAPAS

# La 52 Serie presenta nueva cara

Aliet Arzola Lima

Ya es oficial. El próximo 25 de noviembre, último domingo de ese mes, comenzará la 52 Serie Nacional de Béisbol, en esta versión con un cúmulo de peculiaridades y cambios dirigidos a elevar la calidad del torneo supremo del deporte cubano, sinónimo de mayor espectáculo para los aficionados a las bolas y los strikes.

Luego de 15 reuniones convocadas a lo largo de la Isla, en las cuales se debatió acerca del perfeccionamiento de la disciplina y se recogieron 170 propuestas de estructura, Higinio Vélez, director nacional de Béisbol y presidente de la Federación Cubana, informó a la prensa nacional que el torneo, en el cual participaron 17 selecciones la pasada campaña, retoma el formato de 16 conjuntos surgido desde la edición 32, solo que ahora no estará Metropolitanos —desaparece tras 38 campeonatos en la máxima categoría—, respetando el criterio de la representatividad, con un plantel por cada provincia, incluyendo el municipio especial Isla de la Juventud.

Lo novedoso del naciente modelo radica en el calendario competitivo, que constará de dos etapas. En la primera fase, las 16 novenas en liza disputarán 45 juegos por el sistema de todos contra todos a una vuelta, con enfrentamientos particulares de tres choques y un día de descanso posterior.

A una segunda instancia avanzarán los ocho de mejores dividendos en la clasificación general, sin tener en cuenta las zonas, por lo que perfectamente pudiera darse un final entre dos naves de la misma región, contrario a lo que venía sucediendo en las ediciones precedentes.

Estos ocho elencos efectuarán 42 desafíos a dos vueltas en busca de los cuatro grandes, que luego dirimirán semifinal y final por los tradicionales play off (1 vs. 4 y 2 vs. 3), de siete juegos a ganar

cuatro. Como singularidad, en la segunda etapa, cada conjunto contará hasta con cinco refuerzos de las escuadras eliminadas, preferiblemente de su zona, quienes entrarían por los descartes de las respectivas direcciones.

“El consenso con los managers es total sobre los peloteros que deberán bajar. Ellos aseguran que de esta forma lograrán motivar al máximo a todos sus hombres, quienes se pondrán una meta cada vez más alta en pos de permanecer en el equipo”, aseveró Higinio sobre el tópico.

No obstante, con respecto al tema de los refuerzos todavía quedan demasiados cabos sueltos para explicar con lujo de detalles cómo se implementará, aunque, de momento, la Dirección Nacional de Béisbol propone confeccionar un *draft* con los jugadores de mayor rendimiento de las selecciones eliminadas, de forma que los mentores en disputa puedan escoger de acuerdo a las urgencias pertinentes.

### TERCER CLÁSICO EN ESCENA

Más allá de las nuevas disposiciones en la estructura, la venidera temporada reserva otra peculiaridad: el Tercer Clásico Mundial, presumiblemente a comienzos de marzo, lo que imposibilita desarrollar la Serie Nacional sin ninguna interrupción. En esta oportunidad, el parón será el 3 de febrero, tras la primera fase, que tendrá como colofón el Juego de las Estrellas.

Tal hecho daría un mes para la definición de nuestro plantel al magno evento, en el cual debutará en las lejanas tierras de Japón, justo en un grupo con los locales, China y un cuarto clasificado que saldrá de la inminente etapa previa, a partir del 19 de septiembre.

Una semana después del Clásico se reanudaría la Serie Nacional en su segundo capítulo, incorporadas las principales figuras a sus respectivas representaciones.

## LIGA SUPERIOR

# Inquietudes antes del comienzo

Yoel Tejeda Pérez

A pesar de que por estos días el tema deportivo que más se debate en nuestra población es el béisbol —con todos sus cambios para la próxima Serie Nacional—, también comienzan a saltar a la palestra comentarios sobre otra disciplina que es pasión para muchos cubanos: el baloncesto.

Y es que el venidero 13 de noviembre subirá el telón de la Liga Superior de Baloncesto (LSB), en uno y otro sexos, certamen que continuará con la misma estructura (ocho equipos) y calendario (28 partidos para cada elenco), pero esta vez trae como novedad la inserción del conjunto de Artemisa en reemplazo de Pinar del Río.

Más allá de estos detalles organizativos, los aficionados que le dan seguimiento al deporte de los encestes han manifestado sus preocupaciones sobre varios asuntos que hicieron mella en la edición precedente, tales como la casi nula transmisión televisiva que solo pudo llevar a la pantalla los dos últimos encuentros de la final masculina entre Ciego de Ávila y Camagüey.

Esa gran efervescencia que desde hace varios años no se vivía y que fue desatada en las salas Giraldo Córdova Cardín y Rafael Fortún en la discusión del título, solo pudo ser evidenciada por los que tuvieron la oportunidad de estar allí. Por eso se espera que esta vez no ocurra lo mismo y se le dé a este torneo la atención que merece y necesita en este aspecto.

Otras problemáticas que molestaron a la población, y de las cuales se esperan cambios positivos, están relacionadas con el entorno de las instalaciones deportivas. En muchas ocasiones se observaron asientos y lugares en el graderío con bastante suciedad, escasas (o



FOTO: RICARDO LÓPEZ HEVIA

casi ninguna) ofertas gastronómicas, dificultades con el audio y los relojes de 24 segundos, y hasta defectuosas pizarras donde se hacía difícil apreciar el marcador. Además, la poca vistosidad que tuvieron los uniformes privó al evento de ese importante elemento estético para los exigentes aficionados.

También es conocido por todos que nuestro arbitraje debe mejorar, pero de igual forma deben erradicarse las indisciplinas que cometen los atletas, quienes en múltiples ocasiones, incluso, les faltan el respeto a nuestros jueces.

Estamos conscientes de que nuestro baloncesto está obligado a perfeccionar, entre otras cosas, el juego técnico-táctico que tanta factura les ha cobrado a los elencos nacionales en los últimos torneos, amén de la falta de topes foráneos que se necesitan. Pero corregir estas realidades en la LSB sería un buen comienzo para reencontrarnos con el nivel que exhibimos antaño.

## telescopio

### SEIS TRIATLETAS A COPA MUNDIAL

LA HABANA.—El habanero Michel González encabezará al sexteto de cubanos que competirá en la última etapa de la Copa Mundial de triatlón, en Cancún (México), prevista para el 7 de octubre próximo, con la presencia de 150 competidores de 42 países. Junto al seis veces monarca nacional y multimetallista centrocaribeño, intervendrán el artemiseño Yuniór Rosette, los también habaneros Alberto Piedra y Leslie Amat, la camagüeyana Lisandra Hernández y la granmense Ana Leydis Arias. (AIN)

### ANAND Y CARLSEN, ENTRE ANIMADORES



MADRID.—El indio campeón mundial Viswanathan Anand y el noruego Magnus Carlsen, número uno del ranking, animarán la Final de Maestros de Ajedrez, prevista primero en Sao Paulo (Brasil), y luego en Bilbao (España), anunciaron los organizadores. Junto a ellos, en la lid intervendrán cinco de

los ocho mejores trebejistas del momento, aunque solo los dos primeros superan la barrera de los 2 800 puntos Elo. El armenio Levon Aronian, monarca en la Olimpiada de Estambul 2012 y segundo del ranking, el ruso Serguei Kariakin (séptimo), el italiano Fabiano Caruana (octavo), así como el español Francisco Vallejo, ubicado en el puesto 51 del ranking, serán los otros animadores de la justa que como en sus últimas ediciones, se disputará en dos partes, entre septiembre y octubre. (PL)

### CONVOCAN AL GONZÁLEZ BARROS

LA HABANA.—La Unión de Periodistas de Cuba (UPEC) y el Círculo de Periodistas Deportivos convocan al Concurso Nacional de Periodismo José González Barros 2012, con el objetivo de reconocer los mejores trabajos publicados, desde el 1.º de octubre del 2011 hasta el 30 de agosto de este año, por profesionales de la prensa cubana, afiliados a la organización, sobre el deporte cubano y sus protagonistas. El plazo de admisión para la entrega vence el venidero 30 de octubre y las obras se recibirán en la Casa de la Prensa Cubana, sita en calle 23 esquina a I, Vedado, de esta capital. (SE)

### CELEBRA EFICACIA DE ANTIDOPING

PARÍS.—El presidente de la Agencia Mundial Antidopaje (AMA), John Fahey, celebró que una nueva prueba de detección de la hormona de crecimiento (hGH) haya reducido las posibilidades de dopaje de los deportistas, tras su validación justo antes de los Juegos Olímpicos de Londres. “La hGH se ha utilizado mucho en los últimos años y deben saber que ya no habrá posibilidad de hacer trampas libremente recurriendo a esa sustancia”, subrayó el exministro australiano. (AFP)



25 AÑOS DEL PROTOCOLO DE MONTREAL

# Salvando la capa de ozono

ciencia y tecnología



ORFILIO PELÁEZ

**C**ORRÍA EL AÑO 1974 cuando un artículo aparecido en la revista *Nature* lanzó a la palestra pública la primera llamada de atención sobre el tema. En ese escrito, los científicos Sherwood Rowland y Mario Molina planteaban que los gases conocidos como clorofluorocarbonos (CFC), despididos por la industria de la refrigeración y los aerosoles, podían destruir las moléculas de ozono al interactuar con ellas.

Lo anterior puso de manifiesto que la capa de ozono podría agotarse de manera progresiva y dejar de cumplir su vital función de proteger a la Tierra de las dañinas radiaciones ultravioletas procedentes del Sol, que de llegar con toda su magnitud a la superficie harían imposible cualquier forma de vida en nuestro planeta.

El asunto cobró mayor notoriedad una década después al comprobar investigadores británicos que en una de las bases de observación ubicadas en el Polo Sur, los valores de ozono eran sumamente bajos con respecto a los registros normales durante el invierno austral, datos comprobados por las imágenes de los satélites.

Tal descubrimiento condujo a la aparición del término Agujero de Ozono sobre la Antártida, asunto que desde entonces figura en la agenda de los principales problemas ambientales del mundo.

Por ser los pioneros en establecer la relación entre el deterioro de la capa de ozono y la presencia de las concentraciones de cloro y bromuro, el 11 de octubre de 1995 Rowland y Molina merecieron el Premio Nobel de Química.

Palabra derivada del griego *oxein* (significa oler), el ozono es un gas que aparece de manera natural en la atmósfera y constituye una forma inestable del oxígeno. Cada molécula de ozono contiene tres átomos de oxígeno y su fórmula química es O<sub>3</sub>.

Se le llama capa a la zona de la estratosfera (entre los 12 y los 50 kilómetros de altura), donde su concentración es mayor. Ella absorbe la radiación ultravioleta emitida por el Astro Rey, que en dosis elevadas y acumulativas puede ser muy perjudicial a la salud del hombre, los animales y las plantas.

**EN CUENTA REGRESIVA**

Teniendo como principal antecedente el surgimiento en marzo de 1985 del Convenio de Viena para la Protección de la Capa de Ozono, el 16 de septiembre de 1987 los gobiernos de 46 países firman en Canadá el Protocolo de Montreal, dirigido a la gradual eliminación de las sustancias agotadoras de la capa de ozono (SAO), fundamentalmente los clorofluorocarbonos y halones.

Bajo el auspicio del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), entró en vigor en enero de 1989,



Cuba eliminó el uso de los clorofluorocarbonos (CFC) en la fabricación de aerosoles industriales, como insecticidas y ambientadores.  
FOTO: ANABEL DÍAZ MENA

y hoy constituye el acuerdo multilateral en materia ambiental más respaldado del orbe, al ser ratificado por unos 195 Estados.

En poco más de dos décadas logró disminuir significativamente el consumo mundial de las SAO, al eliminarse alrededor del 95 % de las sustancias químicas comprendidas en esa clasificación. Si tan favorable tendencia se mantiene, la capa podría recuperarse totalmente para el 2070.

Debido a la potencial contribución del Protocolo de Montreal a la salud del planeta, la Asamblea General de las Naciones Unidas proclamó el 16 de septiembre como Día Mundial para la Protección de la Capa de Ozono.

Signataria de ambos instrumentos internacionales, Cuba cumple estrictamente los compromisos contraídos para reducir las emisiones nacionales de SAO, labor encabezada por la Oficina Técnica del Ozono (OTOZ), que dirige el

Doctor en Ciencias Nelson Espinosa, desde su creación en 1995.

Así en los últimos diecisiete años el país eliminó la compra y consumo de los clorofluorocarbonos, bromuro de metilo, halones y tetracloruro de carbono, con un inestimable aporte al cuidado del medio ambiente.

Solo en la pasada década fueron ejecutados diferentes proyectos dirigidos a la reconversión de equipos de refrigeración y aires acondicionados, recuperación y reciclaje del gas freón 12, capacitación a técnicos e inspectores de aduanas, y para la sustitución de las máquinas enfriadoras centrífugas conocidas como Chillers, empleadas en grandes empresas productivas, teatros, hoteles y otras dependencias.

Estos se implementaron mediante la colaboración de los Programas de Naciones Unidas para el Desarrollo, el Desarrollo Industrial y el Medio Ambiente —PNUD, ONUDI y PNUMA— y agencias especializadas de naciones europeas, fundamentalmente.

También tuvo lugar la reconversión tecnológica de la planta encargada de producir inhaladores para asmáticos, que ahora son fabricados con propelentes ecológicos libres de CFC, mientras quedó fortalecido el marco legal dirigido a garantizar el cronograma nacional de eliminación de las SAO y el sistema de licencia de importaciones y exportaciones.

En la actualidad, la Oficina Técnica del Ozono perfila la puesta en marcha de un programa encaminado a erradicar progresivamente la importación y uso de los hidroclorofluorocarbonos, que además de agotar la capa de ozono, son también potentes gases de efecto invernadero.

Su aplicación representa un reto para la creatividad de los innovadores y técnicos nacionales, pues al ser compuestos ampliamente utilizados en la climatización y refrigeración doméstica e industrial, habrá que sustituirlos con gases refrigerantes no perjudiciales a la capa de ozono, y desarrollar nuevas tecnologías alternativas.

**Desde el 2004, el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente entrega reconocimientos nacionales a las entidades destacadas en la eliminación de sustancias agotadoras de la capa de ozono. Los estímulos correspondientes al 2012 fueron conferidos ayer a 37 unidades, entre las cuales figuran: Hotel Santa Clara Libre, Poligráfica de Holguín, DIVEP Artemisa, Hotel Camagüey, Hotel Club Acuario y Empresa Eléctrica del Municipio Especial Isla de la Juventud.**

## noticien



A cargo de Orfilio Peláez

**Investigadores del Instituto Max Planck, de Alemania, indicaron que la causa de la dislexia podría estar relacionada con el mal funcionamiento del denominado cuerpo geniculado medial en el tálamo. Según los estudios realizados, la presencia de ese**

**problema en la mencionada estructura cerebral impide procesar de manera adecuada determinadas señales vinculadas al desarrollo de la expresión oral y la escritura. Informes recientes dan cuenta que entre un 5 y un 10 % de los niños del planeta sufren dislexia, y aunque suelen tener coeficientes de inteligencia normal, presentan dificultades para leer y explicar palabras individuales o textos completos...** Alrededor de 30 especies de mamíferos invasores han sido reportadas hasta la fecha en el archipiélago cubano. De acuerdo con los trabajos hechos por especialistas del

Instituto de Ecología y Sistemática, del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, algunas de ellas como la rata negra, el guayabito y la mangosta, aparecen incluidas entre las más dañinas del mundo. En el caso de esta última los expertos reportan un incremento de la frecuencia de observaciones en la parte oriental del país, incluso en zonas montañosas del Parque Nacional Alejandro de Humboldt. Al parecer, la mangosta fue introducida antes de 1882, procedente de Jamaica... **La Unión Internacional para la Conservación de Especies y la Sociedad Zoológica de Londres acaban de publi-**

**car un nuevo listado de las cien especies más cercanas a desaparecer, durante la celebración del Congreso Mundial de la Naturaleza, que concluye este domingo en Corea del Sur. En la relación, confeccionada por más de ocho mil científicos del orbe, aparecen el camaleón de Tarzán y el perezoso pigmeo, uno de los más pequeños y lentos del mundo, cuyo peso es similar al de un bebé recién nacido. También figura la orquídea *Bulbophyllum nocturnum*, descubierta en Papúa-Nueva Guinea, y única de su tipo que florece solo en el horario de la noche.**