



## Llama Machado Ventura a priorizar siembra de caña

Alfredo Carralero Hernández

HOLGUÍN.—José Ramón Machado Ventura, Segundo Secretario del Comité Central del Partido Comunista de Cuba y vicepresidente de los Consejos de Estado y de Ministros, subrayó este jueves en esta ciudad la necesidad de priorizar dentro del sector azucarero, los programas de siembra de caña.

Esa será, significó, la tarea de mayor atención en este vital frente, por ser precisamente la base donde descansarán los saltos a los que aspira la economía nacional en las venideras zafras.

En un intercambio con directivos de la empresa azucarera Holguín y del central Cristino Naranjo, único en operación en la presente campaña en el territorio, Machado Ventura insistió en demoler aquellas plantaciones de muy bajos rendimientos y reponerlas por nuevas áreas en el menor tiempo posible.

Es inconcebible, apuntó, que hoy se cosechen campos de menos de 18 toneladas de caña por hectárea, lo cual es apreciable aún en muchas entidades del ramo a lo largo y ancho del país, señaló.

Cada zafra hay que programarla bien y con objetividad, precisó, a partir de la caña y de los medios para el corte y tiro disponibles, de forma que garanticen a los centrales los volúmenes previstos para moler.

Las aspiraciones de los azucareros-cañeros, indicó, no deben ser otras que planificarse molidas para 150 días como mínimo, a fin de que puedan obtenerse mayores rendimientos en las etapas de máxima madurez de caña y de las condiciones técnicas de los centrales y demás eslabones que intervienen en la zafra.

Tras conocer sobre el estado del Loynaz Hechavarría, uno de los cinco centrales con que cuenta la provincia, Machado Ventura orientó incrementar los planes de siembra, los cuales deben ir acompañados del riguroso cumplimiento de las atenciones culturales a los campos.

Si queremos dar el salto en la producción cañera, destacó, hay que elevar las plantaciones en aquellas áreas de mayores posibilidades de riego, como estrategia principal para alcanzar rendimientos superiores a las 70 u 80 toneladas de caña por hectárea, como promedio general.

Las zafras del 2015 y 2016, puntualizó, hay que garantizarlas con elevados planes de siembra de caña, a partir de mayores niveles de exigencia de quienes tienen la responsabilidad en distintos frentes de la agroindustria azucarera.

Machado Ventura estuvo acompañado en su recorrido por Luis Antonio Torres Iribar, integrante del Comité Central del PCC y primer secretario en la provincia de Holguín. (AIN)



Miles de personas celebraron el aniversario 55 de la liberación de Palma Soriano. FOTO: DILBERT REYES

55 DE LA  
ANIVERSARIO REVOLUCIÓN

## Palma Soriano por siempre libre

Eduardo Palomares Calderón  
y Dilbert Reyes Rodríguez

PALMA SORIANO.—Banderas cubanas y del Movimiento 26 de Julio, jóvenes vestidos de verde olivo y una amplia concentración de pueblo en su plaza principal, recordaron en el aniversario 55 de la Liberación de Palma Soriano, el júbilo vivido aquel 27 de diciembre de 1958, en esta ciudad.

Expresión de la supremacía alcanzada por las tropas rebeldes sobre el ejército de la dictadura batistiana, el General de Ejército Raúl Castro Ruz diría del acontecimiento, que su mayor simbolismo fue la participación en una acción conjunta de los tres frentes de lucha, bajo la dirección del Comandante en Jefe Fidel Castro Ruz.

Por ello, junto al reconocimiento al valor y heroísmo de los combatientes rebeldes, el primer tributo en la jornada estuvo dirigido a sus compañeros William Cobas Portales y Carlos Montalbán Carnero, caídos en las acciones contra el cuartel, la estación de la policía, y demás posiciones de los guardias.

Su legado, fue evocado en las palabras de la dirigente juvenil Yoankis Alonso, en las actuaciones del Coro Abdala y el Septeto Café Cubano, en la danza de los jóvenes instructores de arte, por los trabajadores de la planta de producciones mecánicas, la fábrica de fósforos, el poligráfico Haydée Santamaría y otros colectivos vanguardias.

En las palabras centrales, la primera secretaria del Partido en el municipio, Idania Téllez Robert, significó que como mayor homenaje a la efemérides, los palmeros cerraban el año sobrecumpliendo el plan de producción mercantil y el estimado en la actual cosecha cafetalera; y además con la rehabilitación de unidades de comercio, parques y calles.

Lázaro Expósito Canto, primer secretario del Partido en la provincia; el presidente del órgano de gobierno en el territorio santiaguero, Reinaldo García Zapata; la ministra de Educación, Ena Elsa Velázquez Cobiella, y participantes en la liberación de Palma Soriano, compartieron con el pueblo la celebración.

### TOMA DE SANTA CLARA

## Historia en sangre joven

Freddy Pérez Cabrera

SANTA CLARA.—Una columna integrada por más de 200 pioneros destacados de los 13 municipios villaclareños, evocará desde hoy la toma simbólica de esta ciudad para recordar aquella hazaña del Ejército Rebelde que, bajo el mando del inolvidable Comandante Ernesto Guevara, liberó la urbe en diciembre de 1958.

Previo al inicio de las actividades, los pioneros seleccionados rindieron tributo a los comandantes Camilo Cienfuegos, en Yaguajay, y Ernesto Che Guevara en el monumento que se honra con su nombre aquí, donde también recorrieron el Mausoleo a los combatientes del Frente de Las Villas en el cual reposan los restos de revolucionarios de la Columna 8 Ciro Redondo, del Directorio Revolucionario 13 de Marzo y del Movimiento 26 de Julio.

Tras irrumpir en la Universidad Central Marta Abreu de Las Villas, donde radicó la Comandancia del Che antes de iniciar el ataque contra las tropas de la dictadura de Batista, los pequeños iniciarán el asalto alegórico a los diferentes enclaves de la tiranía.



Durante el trayecto rendirán homenaje a los primeros mártires del Ejército Rebelde y tomarán sucesivamente los escenarios en los cuales se desarrollaron los combates, como el edificio de Obras Públicas, hoy sede del Partido en la provincia, el Tren Blindado y el Cuartel de los Caballitos, actual Escuela Fe del Valle.

De igual manera evocarán lo ocurrido en el Cuartel 31 —ahora centro docente Fernando Cuesta Piloto—, la Audiencia, la Estación de Policía, la Biblioteca Provincial Martí, el Hotel Santa Clara Libre y el Regimiento Leoncio Vidal, último bastión de la dictadura en rendir las armas ante el Ejército Rebelde.

53 SERIE  
NACIONAL

## El suspenso se apodera del epílogo



FOTO: RICARDO LÓPEZ HEVIA

A tres equipos, Artemisa, Santiago de Cuba y Ciego de Ávila, les va la vida desde hoy. De ellos, los avileños, están obligados a no ceder, pues dependen de la actuación de los otros, y solo hay cupo para dos

## ANIVERSARIO 25 DE LA PLAZA ERNESTO CHE GUEVARA

## Un sitio sagrado de la Patria

Freddy Pérez Cabrera

SANTA CLARA.—Este 28 de diciembre se conmemoran cinco lustros de existencia de la Plaza Comandante Ernesto Che Guevara, de Santa Clara, escenario principal de acontecimientos que han marcado la vida de los cubanos en los últimos 25 años, sitio donde reposan los restos del Guerrillero Heroico y varios de sus compañeros de lucha.

Inaugurada en esa fecha con la presencia del General de Ejército Raúl Castro, el espacio fue construido con el concurso de miles de villaclareños, quienes hicieron suya la obra, aportando más de 400 mil horas de trabajo voluntario y buena parte del bronce utilizado en los diferentes proyectos.

Concebida por los arquitectos Jorge Cao Campos, Blanca Hernández Guivernau, José Ramón Linares Ferrera, el escultor José de Lázaro Bencomo (Delarra) y el ingeniero Pedro Nolasco, el sitio constituye todo un complejo conformado por la plaza, la tribuna, el museo, el memorial que atesora los restos del Che y sus hermanos de lucha en Bolivia, además de la osamenta del guerrillero Hermes Peña; así como un Mausoleo erigido en fecha posterior en homenaje a los combatientes del Frente de Las Villas.

Son muchos los momentos significativos vividos por el pueblo cubano, vinculados a este histórico lugar, como aquella gigantesca concentración del 30 de septiembre de 1996, cuando en apenas unas horas los villaclareños abarrotaron la plaza para escuchar al líder histórico de la Revolución, Fidel Castro.

Ese día marcó un antes y un después para esta provincia, que a partir de aquella estimulante visita obtuvo varios reconocimientos y sedes del acto por el 26 de Julio, haciendo honor a las palabras expresadas ese día por el Comandante en Jefe cuando llamó a los villaclareños “vencedores de dificultades y obstáculos”.

Un momento singular, sin dudas el más importante de su historia, ocurrió en octubre de 1997 cuando se recibieron aquí los restos del Che y un grupo de guerrilleros de Cuba, Bolivia y Perú, instante sobrecogedor y emotivo donde se daba la bienvenida a la Patria al Héroe de la Batalla de Santa Clara, y a quienes Fidel llamó con justicia, el Destacamento de Refuerzo.

Luego se producirían otros tres arribos de



El Complejo Escultórico ha acogido los principales acontecimientos de los últimos años en Villa Clara.

FOTO DEL AUTOR

combatientes, el último de ellos el 9 de octubre del año 2000, cuando fueron depositados en el memorial los restos de Eliseo Reyes Rodríguez (Rolando o San Luis), Antonio Sánchez Díaz (Marcos o Pinares), José María Martínez Tamayo (Papi o Ricardo), Casildo Condori Vargas (Víctor), Serapio Aquino Tudela y Restituto José Cabrera Flores (Negro), ceremonias que también marcaron la rica historia del recinto.

La convocatoria al V Congreso del Partido Comunista de Cuba, se efectuó desde este sagrado lugar el 16 de abril de 1997, un hecho que todos recuerdan, al igual que la celebración allí de Tribunas Abiertas y otros actos trascendentales para la nación.

Otra página imborrable en el devenir de la plaza ocurrió en octubre del 2007 durante la visita del presidente de Venezuela, Hugo Chávez Frías, quien a través de su programa Aló Presidente, cautivó a la multitud allí reunida con su proverbial capacidad comunicativa y su innata inteligencia.

## Homenaje al Coronel Juan Delgado

Lisandra Díaz Padrón

MAYABEQUE.—Juan Delgado solo tenía 26 años cuando rescató los cuerpos de Antonio Maceo y Panchito Gómez Toro. Su valor y carácter lo forjaron como un hombre de armas tomar, que fue capaz de invadir poblados fuertemente guarnecidos como Bejucal, Santiago de las Vegas, Arroyo Naranjo, Calabazary Arroyo Arenas. Ayer, este héroe insignia de Mayabeque fue recordado a 145 años de su natalicio.

La plaza que lleva su nombre en territorio bejucalense, región donde nació el 27 de diciembre de 1868, fue sede del homenaje. El acto contó con la presencia de altos dirigentes del municipio y la provincia, escenario en el cual se rememoraron algunos de los pasajes más importantes de la vida del patriota.

Luego de la gala política cultural los participantes fueron testigos de la cancelación de un sello postal dedicado a Juan Delgado. Elina Gil Pedraza, asesora del viceministro de las Comunicaciones, y Nancy Montes de Oca Martínez,

miembro del Buró Provincial del Partido en Mayabeque, fueron las protagonistas de esta acción conmemorativa.

En tanto, el joven artista de la plástica Wimar Verdecia Fuentes expuso alguna de las ilustraciones que ha preparado para el libro **Juan Delgado, un relámpago a caballo**. Esta propuesta literaria, a cargo de la Unión de Escritores y Artistas de Cuba (UNEAC) en Mayabeque, es una historieta que refleja la vida del Coronel durante su niñez y en la lucha. El guion de la trama es del escritor Omar Felipe Mauri Sierra, y su publicación está prevista para el 2015, en recordación al 120 aniversario de la Guerra del 95.

“Con este libro pretendemos lograr un acercamiento de las nuevas generaciones a la vida de este hombre que no fue la estatua que percibimos hoy en la plaza, sino un ser humano, con virtudes y defectos. Queremos que lo vean como un joven, que pudiera ser también de estos tiempos, lleno de pasiones y energía por la causa a la que se comprometió”, expresó el ilustrador.

## Cuando despertó Trinidad

55 DE LA REVOLUCIÓN ANIVERSARIO

Juan Antonio Borrego

TRINIDAD, Sancti Spíritus.—Con el país cortado en dos; libres Fomento, Cabaiguán, Guayos y Placetas y asediados Yaguajay y Santa Clara, todo parecía indicar que la rendición de Trinidad sería cuestión de rutina para las tropas del Directorio Revolucionario 13 de Marzo que se aproximaban a la legendaria villa por el Circuito Sur.

Pero las fuerzas rebeldes bajo el mando del Comandante Faure Chomón Mediavilla entran en combate desde el 27 de diciembre y no es hasta el día 30 que se produce la caída definitiva de la plaza, luego de que una parte de la soldadesca batistiana se rindiera y otra huyera en desbandada hacia el puerto de Casilda, donde aguardaba una fragata del Distrito Naval del Sur.

En el intento por tomar la ciudad caen los jóvenes revolucionarios: Manolito Solano, Ernesto Valdés Muñoz, Antonio Jamil Duménilo y Anselmo Rodríguez, pero el ímpetu de los asaltantes no lo detienen, ni el bombardeo de la aviación enemiga, ni la defensa inútil de los sitiados.

Ya en posesión de Trinidad, los rebeldes

que no eran de la zona descubren una urbe como detenida en el tiempo, arruinada por la pobreza y el olvido de los políticos de la República, que incluso se mantuvo incomunicada por carretera hasta mediados de los años 50.

“Nunca un sistema político hizo tanto por Trinidad como la Revolución”, ha sostenido más de una vez el museólogo y estudioso del patrimonio local Víctor Echenagusía Peña, especialista de la Oficina del Conservador y considerado como una de las voces imprescindibles en la salvaguarda del legado arquitectónico e inmaterial heredado de los tiempos de la colonia.

Enrolada por estos días en la celebración de su medio milenio y en la fiesta por los 55 años de su liberación, la ciudad, incluida junto al Valle de los Ingenios en la lista del Patrimonio Mundial desde 1988, ha recibido los beneficios de un programa de mejoramiento extendido a las principales instituciones de la cultura: parques, plazas, calles y fachadas del centro histórico.

A más de 40 millones de pesos asciende el funcionamiento de las labores ejecutadas en los últimos tiempos en el municipio, a propósito de la celebración, la mayor parte destinado a viales de montaña o interiores, obras del turismo, rehabilitación hidráulica y preservación del patrimonio.

## Preciado regalo para Maisí

Jorge Luis Merencio Cautín

MAISÍ, Guantánamo.—Un preciado regalo, de seguro el más valioso en medio de los festejos por el aniversario 55 de la Revolución, recibió ayer el pueblo maisiense con la inauguración del policlínico municipal Patricio Sierralta Martínez.

La instalación, ejecutada por el contingente Emilio Daudinot, se ubica en Los Llanos, en el espacio donde radicó el pequeño hospital rural homónimo. La integran tres bloques asistenciales: de servicios de urgencias y emergencias, materno y de hospitalización, este último con salas de pediatría, medicina interna y ginecología.

Dispone, además, de un cuarto bloque para prestaciones de lavandería, nutrición y dietética, cocina-comedor y farmacia, así como de una sala emergente para la atención a pacientes afectados por enfermedades diarreicas agudas (EDA).

En total suman 18 los servicios que brindará el nuevo centro asistencial, entre ellos de terapia intensiva, estomatología de urgencia, electrocardiograma, Rayos X, ultrasonido, laboratorio clínico, traumatología, genética y planificación familiar.

Incorpora, por primera vez en el municipio, el de laboratorio Tecno SUMA y de ultrasonido genético, los que hasta hace poco los pobladores de este montañoso lugar recibían en Guantánamo y Baracoa, distantes a unos 150 y 60 kilómetros, respectivamente.

El laboratorio Tecno SUMA posibilita la realización de diversos exámenes, como el de VIH, de próstata (PSA), alfafetoproteína,



Vista parcial del policlínico. FOTO DEL AUTOR

de antígenos de superficie y tamizaje neonatal, explicó a **Granma** el doctor Nairovis Marrero Mustelier, director municipal de Salud y también del policlínico.

Especialista de Primer Grado en Psiquiatría, Nairovis precisó que el servicio de hospitalización cuenta con 20 camas, de ellas ocho en medicina interna, cuatro en pediatría, dos en terapia intensiva y seis en ginecología.

Once médicos especialistas y diez generales integrales que laboran en las áreas de urgencia y emergencia, junto a 32 enfermeras, conforman la plantilla de profesionales del colectivo, encargado de atender a los algo más de 29 mil pobladores del municipio.

Maisí, que antes del triunfo de la Revolución solo poseía tres boticarios como personal médico, hoy dispone de 911 trabajadores en el sector, de ellos 128 galenos (42 ayudan a otros países) y 154 enfermeras.

La inauguración del inmueble fue presidida por Denny Legrá Azahares, primer secretario del Partido en la provincia, y Emilio Matos Mosqueda, vicepresidente de la Asamblea Provincial del Poder Popular.

## Salvas de artillería en saludo al triunfo de la Revolución

Este 31 de diciembre, a las 12 de la noche, se realizará la habitual ceremonia en la que serán disparadas desde la fortaleza de San Carlos de la Cabaña 21 salvas de artillería, en saludo al aniversario 55 del triunfo de la Revolución.

Por tal motivo, se le informa a la población de la capital, que durante la práctica de la

ceremonia, el lunes 30, en horas de la noche, se escucharán también detonaciones.

Para la participación de la población en la ceremonia del 31 de diciembre, la fortaleza abrirá sus puertas a partir de las 23:00 horas.

**Ministerio de las Fuerzas Armadas Revolucionarias.**

**55 DE LA REVOLUCIÓN**  
ANIVERSARIO

SANTIAGO DE CUBA

# Una plaza más joven para un aniversario histórico

La plaza que anunció el triunfo de la Revolución es remozada para la conmemoración

Dilbert Reyes y Eduardo Palomares

SANTIAGO DE CUBA.—Ha existido por casi cinco siglos, el tiempo exacto que separa la actualidad del propio nacimiento de la ciudad.

Con las épocas le han variado los nombres: Plaza de Armas, Mayor, Principal, de la Constitución, de la Reina; pero es Carlos Manuel de Céspedes la identificación última y vigente hasta hoy, aun cuando los santiagueros prefieran llamarle parque y no plaza.

Cualquier edificio, en cualquiera de sus cuatro lados es un símbolo, una historia en sí mismo; pero sin duda es el de aspecto más antiguo (aunque ciertamente no lo es), el del largo balcón saliente desde una fachada blanca, el llamado Ayuntamiento o Palacio Municipal de Gobierno, el que grafica con más elocuencia el capítulo épico del triunfo de la Revolución, hace 55 años.

La memoria santiaguera siempre exalta sobre aquel edificio el instante glorioso de la victoria rebelde, aquel primero de enero en que Fidel anunció el suceso a Cuba y al mundo, y a pesar de la euforia, de la ovación, de la mente prodigiosa ocupada —mientras la voz discursaba— en reparar los hechos sucedidos, en indicar las tareas más urgentes, en señalar los principios éticos de la Revolución triunfante... no olvidó agradecer a su pueblo por la fidelidad y el incondicional apoyo en los años más duros de la guerra, incluso desde el episodio del Moncada.

En 1984, justo 25 años después, el mismo balcón fue el testigo mudo de un gesto que resumió aquella gratitud en un nombramiento oficial, cuando el propio Fidel entregó a la ciudad el título honorífico de Héroe de la República de Cuba y la Orden Antonio Maceo.

Por eso, entre otros méritos, inició allí la restauración general de la Plaza Carlos Manuel de Céspedes, con vistas a la celebración del aniversario 55 del triunfo de la Revolución.

“Fue restaurada la cubierta, toda la carpintería que conforman escalera, barandas, balcones y ventanas, las farolas decorativas y las lámparas de estilo. También los baños quedaron rehabilitados, el piso restaurado y brillado, mejorado el mobiliario interno y la pintura general devolvió el esplendor a las paredes y sus detalles”, explicó a **Gramma** el arquitecto Omar López, Conservador de la Ciudad y coordinador principal del remozamiento de la plaza.

Es él mismo quien aclara que aunque lo parezca por su fachada, no es el Ayuntamiento el edificio más antiguo. “Se construyó entre los años 1951 y 1954. Es curioso, pero aún no estaba terminado cuando los hechos del Moncada; sin embargo, le tocó ser escenario principal de la fecha más relevante para los cubanos”.

“No obstante, el edificio más antiguo, no solo del entorno, sino de la ciudad entera, queda al cruzar la calle. Hoy Museo del Ambiente Histórico Cubano, más conocido por Casa de Diego Velázquez —por haberla mandado a construir el conquistador, aunque ningún documento avala que la vivió—, también recibió acción reconstructiva.

“Con masilla de cal fueron restauradas las paredes —erigidas en el primer tercio del siglo XVI—; reparado el techo de tejas criollas; teñida y uncida con aceite de teca toda la carpintería; restituido el piso de cerámica dañado y pintado todo el inmueble”.

Ciertamente luce una imagen rejuvenecida, de tal modo que quien ignore su origen no lo

adivinaría como el más antiguo; mucho menos por la curiosa ubicación justo al lado, compartiendo la cuadra, con el edificio más moderno del centro histórico santiaguero: “la sede del Banco Nacional de Cuba, un inmueble racionalista construido en 1956, también pintado para la venidera celebración”, calza López.

En la acera opuesta a la del Ayuntamiento, tal como indicaba la Ley de Indias —los poderes civil y religioso, uno frente al otro— se erige la Catedral de Santiago, apretada entre innumerables andamios y encofrados que señalan una reparación intensiva con vistas al medio milenio de la ciudad, en el 2015.

“En el sagrado lugar, única catedral concebida con tal condición desde su construcción inicial, primera sede del Obispado de la Isla (1522), y donde hizo casi toda su música Esteban Salas y los maestros sucesivos, es visible el ajetreo de constructores que rehabilitan la cúpula mayor —la más grande de madera en Cuba—, la torre del reloj y todo el sistema eléctrico. No obstante, aunque aquellos objetos de obra demoran, su fachada monumental y atrio imponente ofrecen ya una imagen limpia y reparada, digna de la conmemoración cercana”, apunta López.

En el cuarto segmento de acera, a la izquierda del Ayuntamiento, otros dos edificios monumentales exaltan con su elevación y cuidado la relevancia de la plaza santiaguera.

El hotel Casagrande, cercano a sus 100 años, viste sus mejores galas después de un huracán Sandy que le dañó el techo metálico —ya reemplazado— del *roof garden* del piso superior; y a su costado inmediato destaca la imponente arquitectura de la Casa Municipal de Cultura, que por su empleo actual en beneficio del pueblo, no al divertimento de la burguesía que antes servía, expresa claramente uno de los más revolucionarios principios que llegaron con el primero de enero de 1959: la cultura es patrimonio colectivo, no privilegio de una minoría empoderada.

“Como la catedral, hoy también recibe acciones intensivas de reparación, pero al menos su estructura exterior honra con su pulcritud y engalanamiento la fecha que se avecina. Es preciso resaltar que en uno de sus balcones fue izada la bandera cubana, en gesto de patriótica protesta ante la afrenta que significó el izaje del estandarte imperial de las barras y las estrellas sobre el Ayuntamiento; cuando los interventores norteamericanos derrotaron a los españoles, impidieron a los mambises la entrada a la ciudad y la tomaron ellos en 1898”, subraya López.

En fin, que la Plaza Carlos Manuel de Céspedes, de Santiago, luce en todas sus dimensiones una imagen digna del homenaje que significa la fecha más importante para los cubanos.

Hasta la arboleda arrancada de los jardines centrales por los vientos de Sandy, reverdece en los retoños erguidos de los ficus donados por la Oficina del Historiador de Camagüey, y ningún detalle le ha faltado por reparar al mantenimiento puntual de los bancos, el piso de granito, las farolas del “parque Céspedes”, como prefieren llamarle sus asiduos.

Es cierto, después de Sandy aún hay muchas casas por levantar y techos por reponer todavía. A un ritmo acelerado se construyen unas y reconstruyen otras; pero el santiaguero no descuida la historia suya, y a la par de las paredes y los techos, también restaura los muros que hablan del arrojo, la tradición, la hospitalidad, y el espíritu de sangre y plomo que lo hizo héroe, a él, y al Santiago de toda Cuba.



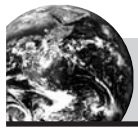
Intensas han sido las labores para devolverle su esplendor al Ayuntamiento. FOTOS: DILBERT REYES



Dos edificaciones emblemáticas de la plaza: a la izquierda el edificio más moderno; a la derecha el más antiguo.



Una vista general de la plaza Carlos Manuel de Céspedes.



hilodirecto

OLA DE CALOR EN ARGENTINA  
DEJA VÍCTIMAS MORTALES

FOTO: TELAM

La ola de calor que afecta buena parte de Argentina ha dejado un saldo de, al menos, tres personas fallecidas. En concreto, una de ellas ha muerto a causa de un paro cardíaco por insolación en la provincia de Salta, mientras que los otros dos decesos se produjeron en Santiago del Estero, donde la temperatura ha alcanzado los 49 grados. (Europa Press)

FRANCIA RECUERDA A GUSTAVE EIFFEL

Los franceses conmemoraron el aniversario 90 de la muerte del ingeniero Gustave Eiffel, autor de la célebre torre devenida símbolo de París y uno de los monumentos más visitados del país. El autor que murió a los 91 años en París, el 27 de diciembre de 1923, se graduó de ingeniero en la Escuela Central en París. La Torre Eiffel, su obra emblemática, fue construida con motivo de la Exposición Universal de París de 1889. La estructura se alza al lado del río Sena, en un extremo del Campo de Marte, y la antena que la corona es la máxima elevación de la ciudad con 357,5 metros. (PL)

TANQUE DEL EJÉRCITO MATA

A 13 PERSONAS EN FUNERAL EN YEMEN

Un tanque del Ejército en el sur de Yemen hizo disparos de artillería contra una carpa de un funeral, causando la muerte de 13 personas —incluidos niños— y dejó por lo menos 15 heridos. La carpa fue levantada por el grupo separatista Movimiento Sureño, en la provincia de Daleh, para que los dolientes dieran el último adiós a un hombre muerto esta semana en enfrentamientos con las fuerzas de seguridad. Las tensiones entre los sureños y las autoridades yemenitas han aumentado en las últimas semanas, tras la muerte de un jefe local y sus guardaespaldas en un puesto de control. (BBCMundo)

BORRAR LOS MALOS RECUERDOS

Los científicos encontraron una manera de eliminar los recuerdos dolorosos o no deseados a través de una intervención médica con el uso de descargas eléctricas, informó la revista Nature. Científicos holandeses realizaron un experimento con participación de 42 pacientes que sufren de depresión y que fueron elegidos para someterse a un tratamiento de descargas eléctricas. Durante el experimento, los investigadores descubrieron que el electrochoque no elimina los recuerdos, sino que bloquea el proceso de su reconsolidación, que es donde cada recuerdo hace que el cerebro extraiga información de la memoria, la procese y la envíe de vuelta. (RT)

Esta tarde  
mesas  
redondas  
de TeleSur

La Mesa Redonda retransmitirá hoy, a las 7:00 p.m., por el Canal Educativo 2, sus emisiones internacionales para TeleSur "Mandela: una vida, una historia" y "Nuestra América en el tablero geopolítico mundial"

## Canciller ecuatoriano convoca a embajador estadounidense

El objetivo es transmitir la preocupación de Quito respecto a las revelaciones del Washington Post sobre la participación de la CIA en el ataque a un campamento de las FARC-EP en el 2008

QUITO.—El canciller ecuatoriano Ricardo Patiño convocó este viernes al embajador de Estados Unidos, Adam Namm, para transmitirle la seria preocupación del gobierno nacional sobre la información publicada por el periódico The Washington Post.

En la edición del pasado día 21, el rotativo reveló la participación de la Agencia Central de Inteligencia (CIA) en el operativo militar colombiano perpetrado en la madrugada del 1 de marzo del 2008 en la región ecuatoriana de Angostura, donde murió el miembro del Secretariado de las FARC-EP, Raúl Reyes.

Según el comunicado de la Cancillería, en relación con esta materia, Patiño solicitó un pronunciamiento oficial de la Casa Blanca.

Para Ecuador, la defensa de los principios de no intervención y de integridad territorial de los estados constituye el núcleo de su política exterior, dijo el escrito.

Más adelante apuntó que estos principios sientan las bases fundamentales de la convivencia entre naciones civilizadas, cuya importancia se encuentra plenamente reconocida tanto en la Carta de las Naciones Unidas (ONU) como en la Carta de la OEA (Organización de Estados Americanos).

Tanto el presidente Rafael Correa como Patiño consideran que no hay nada nuevo bajo el Sol en ese tema, y que en última instancia lo que se persigue con la información publicada por el diario estadounidense es dañar el proceso de paz colombiano, y las relaciones de Quito con Bogotá y Washington.

¿Serán casualidad estas "revelaciones" o se busca afectar las relaciones con Estados Unidos, con Colombia, y sobre todo el proceso de paz?, se preguntó Correa en su cuenta de la red social Twitter.

## Una gran explosión golpea capital del Líbano



La explosión afectó varias cuerdas del centro de la ciudad. FOTO: REUTERS

LÍBANO.—Una fuerte explosión sacudió este viernes la capital libanesa de Beirut, causando la muerte de al menos cinco personas —entre ellas el exministro de Finanzas, Mohammed Shattah— y más de 70 heridos.

Varios testigos indicaron que el incidente se produjo a unos cientos de metros de la sede del gobierno y el edificio del Parlamento. Hasta ahora se desconocen las causas de la explosión.

En los últimos meses, Líbano ha sufrido una ola de atentados en medio de la creciente tensión por la guerra en Siria.

Combatientes musulmanes sunitas libaneses han unido sus fuerzas con los rebeldes sunitas en Siria y se asume que algunos de los grupos rebeldes están afiliados a Al-Qaeda.

Por su parte, el movimiento militante chiíta libanés Hezbollah ha enviado combatientes a Siria para apoyar al gobierno. (RT)

## Primer ministro ucraniano deplora discriminación de la Unión Europea

KIEV.—El primer ministro ucraniano, Nikolai Azarov, criticó el trato discriminatorio de la Unión Europea (UE) contra su país en diversos temas como el migratorio y en la exigencia de recortes que resultarían insoportables para la población.

Contrario a lo que una parte de nuestros ciudadanos creen, la firma del Acuerdo de Asociación no significa que sea establecido el régimen de libre movimiento sin visados, aclaró el jefe del equipo ministerial. Recordó que en el 2005, Kiev dio un paso sin precedentes al anular las visas para ciudadanos de más de 30 países y hasta el momento ninguna nación respondió con una acción similar.

Sobre el propósito de las autoridades ucranianas de ingresar a la UE, Azarov insistió en que esa voluntad existe. Al abordar el posible Acuerdo de Asociación, pidió a quienes protestan en la Plaza de Independencia (Maidán) que pregunten si el pueblo está de acuerdo con el incremento del precio de los servicios públicos en caso de su firma. Los precios de las mercancías importadas se duplicarán, ya que una de las condiciones del FMI es una devaluación profunda del Grivna en



Los manifestantes pro-occidentales demandan en las calles un mayor acercamiento con la UE. FOTO: REUTERS.

aproximadamente 2 veces para adquirir dólares, resaltó. Además Azarov insistió en que los salarios y las pensiones se desvalorarán. Para que el sueño europeo se convierta en realidad hay que trabajar, concluyó Azarov. (PL)



Cientos de personas de Sudán del Sur intentan huir de la violencia mientras esperan a las puertas del campamento de la Misión de Naciones Unidas en Bor, capital del estado de Jonglei. FOTO: EFE

## Reunión en Kenia aborda conflicto en Sudán del Sur

NAIROBI.—Los presidentes de cinco países de la Autoridad Intergubernamental para el Desarrollo (IGAD) se reunieron el viernes en Nairobi, capital de Kenia, para intentar hallar una solución a la crisis en Sudán del Sur, reporta PL.

Los jefes de Estado de Etiopía, Djibouti, Somalia y Sudán realizaron la cumbre en la residencia oficial de su homólogo de Kenia, Uhuru Kenyatta; y en la cual también abordaron la situación en Somalia.

Siete países constituyen la IGAD: Etiopía, Sudán, Sudán del Sur, Kenia, Uganda, Somalia y Djibouti.

Según medios de prensa, al encuentro invitaron al mandatario de Sudán del Sur, Salva Kiir, a quien Kenyatta contactó la víspera con el presidente de turno de la Unión Africana (UA) y primer ministro etíope, Hailemariam Desalegn.

Aún se desconoce el resultado de la reunión de Kiir con el gobernante keniano, pero uno de los intereses planteados —trascendió— era abrir un canal de comunicación con el jefe opositor y exvicepresidente de Sudán del Sur, Riak Mashar.

Con anterioridad un encuentro de Salva Kiir con los mandatarios de Etiopía y Kenia fue calificado de muy constructivo y franco por el canciller de Etiopía, Tedros Adhanom.

En ese ámbito diplomático, el presidente de Sudán del Sur se comprometió a dialogar la próxima semana en Etiopía con Riak Mashar, para intentar dar solución a la crisis desatada el pasado 15 de diciembre.

Entretanto, en el teatro de operaciones continúan los enfrentamientos que se extienden a la mitad de los 10 estados de Sudán del Sur, y últimamente se centraron en las provincias de Unity (productora de petróleo) y Alto Nilo, cerca de la frontera con Sudán.

Pese al incremento de la tensión, el maratón diplomático movilizado alrededor del conflicto deja entrever la posibilidad de hallarle una salida negociada, toda vez que por momentos Kiir y Mashar expresaron su disposición a negociar.

Por otra parte, la Misión de Naciones Unidas en Sudán del Sur indicó que al menos 121 mil personas han sido desplazadas debido a la violencia en el país más joven del mundo, donde el presidente, Salva Kiir, acusa al exvicepresidente Riak Mashar —separado de su cargo hace cinco meses— de liderar una intentona golpista.

Según la Oficina de la ONU para la Coordinación de Asuntos Humanitarios, urge el suministro de alimentos, agua potable y servicios de sanidad para esas personas, quienes dejaron sus hogares tras el estallido de combates en la capital, Juba, el 15 de diciembre, los cuales se han diseccionado por la nación africana.

## Presidenta brasileña pide esfuerzos para salvar vidas en Minas Gerais

La mandataria hizo un recorrido por las regiones más afectadas por las intensas lluvias de la última semana que han dejado grandes pérdidas humanas y materiales

MINAS GERAIS, Brasil.—La presidenta de Brasil, Dilma Rousseff, abogó el viernes por aunar esfuerzos entre el Gobierno y las autoridades de los estados para salvar vidas en los territorios del sureste del país, afectados por intensas lluvias e inundaciones.

Tras sobrevolar varias zonas del municipio de Governador Valadares, del estado de Minas Gerais, Rousseff se mostró impresionada por la magnitud del desastre causado por la crecida del río Doce y las amplias áreas anegadas, así como por los deslizamientos de tierra, informa PL.

“Observo una gran alianza entre nosotros y un espíritu de colaboración que debe imperar en estas horas. En estos momentos nos olvidamos de que tenemos diferencias políticas, o que somos de diferentes partidos”, subrayó al referirse al gobernador de Minas, Antonio Anastasia, del opositor Partido de la Social Democracia (PSDB).

Puntualizó que las más de diez mil personas damnificadas recibirán una asistencia rápida y reiteró que la prioridad es evitar nuevas muertes.

No podemos prevenir los desastres naturales, como la lluvia, pero estamos convencidos de la necesidad de trabajar para evitar nuevas catástrofes, aseveró en encuentro con autoridades estatales, municipales y varios ministros.

La Jefa de Estado recordó que el Gobierno Federal puso en el 2012 a disposición de los alcaldes y gobernadores una tarjeta electrónica de la Defensa Civil para en casos de emergencias como esta se utilicen fondos con miras a enfrentar estas adversidades climáticas.

Según los pronósticos meteorológicos, las lluvias continuarán en el sureste del país, por lo cual

la gobernante ordenó reforzar las labores de la Defensa Civil, con el propósito de trasladar a las personas que residen en zonas de riesgos para áreas seguras.

Las autoridades estatales han confirmado la muerte hasta la fecha de 18 ciudadanos y más de 60 heridos en ese territorio, debido a que sus viviendas quedaron sepultadas por corrimientos de tierra.

Hay que proteger a la población y cuando las precipitaciones acaben, iniciar la reconstrucción, aseveró al mostrar especial preocupación por la anegación casi completa de la ciudad de Virgolandia, de unos 6 000 habitantes.

Por su parte, el gobernador de Minas Gerais, Antonio Anastasia, dijo que la prioridad absoluta ahora es atender a las víctimas. En un segundo momento, agregó, se realizará un inventario con las obras necesarias para recuperar la infraestructura de los municipios afectados.

“Así tendremos una idea de los valores que serán invertidos en esas obras”, indicó.

En un recorrido realizado el martes último por municipios del estado de Espírito Santo, Rousseff pidió a tropas del ejército y de la Fuerza Nacional de Seguridad apoyar en las labores de rescate y en la distribución de ayuda a las persona damnificadas con las lluvias.

La acompañaron en el viaje los ministros de Salud, Alexandre Padilha; de Desarrollo, Industria y Comercio Exterior, Fernando Pimentel; de Integración Nacional, Francisco Teixeira; y de Comunicación, Helena Chagas; además del secretario nacional de Defensa Civil, general Adriano Pereira Júnior.



Autoridades estatales le explican a Rousseff los detalles de la situación. FOTO: PLANALTO



Las intensas lluvias han causado inundaciones y derrumbes en el sudeste brasileño. FOTO: OGLOBO

Luis Beatón\*

El presidente estadounidense, Barack Obama, despide el 2013 acorralado por la polarización en el Congreso, el fracaso en la aplicación de la ley de Salud y sacudido por escándalos, como el provocado por el espionaje de la Agencia de Seguridad Nacional (NSA).

No cabe dudas de que a Obama le gustaría finalizar el año como parte de la historia pasada de la Casa Blanca y tratar de quitarse de encima la imagen deteriorada alcanzada por la caída vertiginosa de su popularidad y de los índices de aceptación de su labor.

Analistas estiman que los últimos 12 meses colocaron al ocupante de la Casa Blanca en niveles de aceptación muy similares a los del expresidente George W. Bush durante su segundo mandato (2005-2009), una etapa donde la crisis económica del país alcanzó niveles inimaginados.

El fiasco de la página web de Obamacare (La Ley de Protección al Paciente y Cuidado de Salud Asequible) afectó notablemente al mandatario y propició a sus críticos republicanos un escenario envidiable para atacar al gobierno en todos los frentes.

Tanto es así que expertos políticos estiman que la malograda Obamacare será la bandera que enarbolarán los republicanos durante la campaña de las elecciones de medio término, las cuales se celebrarán en noviembre del 2014.

Existen consideraciones de que dicho fracaso develó la incapacidad del Poder Ejecutivo para emprender una reforma de las leyes migratorias, asunto complicado con varias aristas que retan la imaginación de los hacedores de política.

Las actividades de espionaje y vigilancia filtradas por el excontratista de la NSA, Edward Snowden, golpearon la popularidad del gobernante y su política exterior, entre otras cosas, por la evidente violación de derechos ciudadanos, algo que incluso un juez federal estuvo cerca de afirmar. En el plano externo, las revelaciones de espionaje telefónico contra la canciller alemana, Ángela Merkel y contra la presidenta de Brasil, Dilma Rousseff, sin descontar a otros líderes y pueblos

## Obama, un año para olvidar en la Casa Blanca

Tras cinco años de gobierno, el presidente norteamericano continúa sin cumplir sus principales promesas electorales



FOTO: AP

del mundo, disminuyeron la influencia estadounidense y sobre Obama pesa no haberlo evitado.

En el penoso año de Obama en la Casa Blanca, también incidió el estancamiento en los planes para establecer

un mayor control de las armas, asunto que los republicanos y algunos demócratas bloquearon en el Capitolio, pese al recurrente aumento de hechos de violencia en el país.

Asimismo, el Ejecutivo enfrentó un cierre parcial del gobierno federal por 17 días, el primero en muchos años, y aunque los números culpan a la oposición republicana, tal fenómeno erosionó y puso en tela de juicio la capacidad negociadora de Obama.

Aunque favorecido por un pacto sobre el presupuesto fiscal para los próximos dos años, aún pende sobre el gobernante demócrata la materialización de un arreglo a fin de evitar que en el primer trimestre del año próximo el país supere el techo de la deuda. El anterior pacto alcanzado con el órgano legislativo evitó una crisis de consecuencias desastrosas a nivel global, pero el daño causado quedó reflejado en pérdidas millonarias para la economía estadounidense y en la caída de la confianza y respeto en su sistema político. En febrero el asunto retornará nuevamente.

También golpearon al presidente los escándalos sobre vigilancia encubierta a grupos conservadores del Servicio de Impuestos Internos (IRS) y por el espionaje a la agencia de noticias AP, revelados en mayo.

Aunque presentados como éxitos de la política exterior de la administración, la crisis sobre las armas químicas en Siria y el acuerdo multilateral sobre el programa nuclear de Irán, son blancos de crítica en el Congreso.

Si algo puede apuntarse a su favor es la disminución del índice de desempleo a cerca del 7 %, si bien no logró que el Congreso prorrogara las ayudas a unos 1,3 millones de parados, las cuales cesan a fines de año.

Igualmente puede ser visto como un fracaso gubernamental la postergación de la ley de Agricultura, resultado que dejó a cerca de 50 millones de estadounidenses sin la ayuda de los cupones de alimentos desde inicios de noviembre.

Culpable o no, Obama se fue a Hawai a pasar sus vacaciones de fin de año y según sus críticos, a pensar en la forma de encaminar su descarrilada agenda de gobierno. (\*Jefe de la Redacción Norteamérica de Prensa Latina)

## ENVIADA POR LA TV CUBANA

SÁBADO

## CUBAVISIÓN

7:00 Animados 8:00 La Sirenia 8:30 Don Pollita 9:00 Tren de maravillas 10:00 Tanda infantil: Gru 2, mi villano favorito.EE.UU./animado 11:57 Para saber mañana 12:00 Al mediodía 1:00 Noticiero del mediodía 2:00 Entre tú y yo: Arleen Rodríguez 2:45 Sitio del arte 3:15 Colorama 4:00 Somos multitud: Tan fresca como soy. EE.UU./drama 6:00 23 y M 8:00 NTV 8:30 Avenida Brasil (cap. 48) 9:22 Concierto: Alabao 10:22 La película del sábado: Elysium.EE.UU./ciencia ficción 12:24 Cine de medianoche: Secuestrada: La Búsqueda de Sophie Parker. EE.UU./acción 2:00 La tercera del sábado: El gran truco. EE.UU./suspensión 4:14 Telecine: Enigma del lago oculto. Canadá/suspensión 5:44 Universo de estrellas 6:14 Elemental (cap. 12)

## TELE-REBELDE

7:00 Buenos días 8:30 Entorno 8:45 Entre libros 9:00 Antena 9:45 Noticiero juvenil 10:01 A 3 Tiempos 12:00 A todo motor 1:00 Antesala 1:15 53 Serie Nacional de Béisbol: Industriales vs. Holguín desde el estadio Latinoamericano. (doble juego). Al finalizar Seremos libres o seremos mártires. Béisbol de siempre: Roberto Clemente y los 3000 hits. Fútbol internacional: Inter Milán vs. AC Milan

## CANAL EDUCATIVO

2:00 Cápsulas clips 2:15 Viviendo con Derek (cap. 6) 2:45 Cargando pilas 3:00 Película juvenil musical: Dando la nota. EE.UU./comedia 5:00 Lo tenemos en mente 5:45 Mini concierto: Juan Luis Guerra 6:00 Grandes del pentagrama: Teresita Fernández 6:30 Teleguía 7:00 Fuera de rosca 7:30 Rockandoleando 8:00 NTV 8:30 Clip punto cu 9:30 Espectador crítico: Que noche la de aquel día. Gran Bretaña/comedia musical

## CANAL EDUCATIVO 2

8:00 Programación TeleSur 4:33 Tanda única: Mambises y Rebeldes 5:00 Préstame tu color 5:15 La Historia y sus protagonistas 5:30 Vitales 6:00 Arte con arte 6:15 Maravilloso mundo 7:00 Mesa Redonda 8:00 NTV 8:30 Programación TeleSur

## MULTIVISIÓN

6:00 Mega estructuras 6:47 El tren de los cuentos 7:00 Upa nene 7:25 El jardín de Clarilú 7:37 Yo puedo cocinar para llevar 7:50 Filmecito: Batman Lego. La unión de los superhéroes. EE.UU./animados 9:22 Minicinema: El secreto de la calabaza mágica. China/animado 10:44 Cine en casa: El amor de niño. Alemania/drama 12:54 Grandes terremotos. Ciudad de México 1:35 La Bella y la bestia (caps. 16,17 y 18) 4:01 Castle (caps. 20 y 21) 5:25 Filmecito: Batman Lego 6:56 Yo puedo cocinar para llevar 7:08 El jardín de Clarilú 7:32 Siente el sabor 8:01 Vidas: Akón 8:33 Antes y después 8:43 Megaconciertos 9:40 Multicine. El comisario Montalbano: El sentido del tacto. Italia/policiaco/estreno 11:40 Grimm (cap. 15) Desde las 10:22 p.m., hasta las 6:41 a.m., retransmisión de los programas subrayados

## DOMINGO

## CUBAVISIÓN

7:00 Animados 8:00 La Sirenia 8:30 Juega y aprende 8:45 Mundo mágico 9:00 Matiné Infantil: Los Pitufos (II). EE.UU./aventura fantástica 11:00 La Colmenita 11:57 Para saber mañana 12:00 Lucas 1:00 Noticiero dominical 2:04 Arte siete: Paranoia. EE.UU./suspensión 5:00 Sin límite 5:30 Estereo ritmo 6:00 Teleavances 6:30 A otro con ese cuento 7:00 Palmas y Cañas 8:00 NTV 8:30 Tras la huella: Autopista (I) 9:18 Jóvenes del Centenario: Jacinto García 9:24 Pasaje a lo desconocido 10:24 Cuadro a cuadro: El hombre de acero (Superman). EE.UU./ciencia ficción 1:22 Telecine: Tiro Mortal. EE.UU./comedia 2:47 Telecine: Fargo. EE.UU./acción 4:27 Hispania (cap. 11) 6:00 Río del destino (cap. 66)

## TELE-REBELDE

8:00 Cine del ayer: Cantando bajo la lluvia. EE.UU./comedia musical 9:45 Con sabor 10:01 Pulso deportivo 12:00 Al duro y sin guante 1:00 Antesala 1:15 53 Serie Nacional de Béisbol: Industriales vs. Holguín desde el estadio Latinoamericano 5:57 Seremos libres o seremos mártires 6:00 Vale 3: Lakers vs. Oklahoma 8:00 Béisbol internacional: Resumen de las mejores ligas del mundo en el año 2013 10:00 Fútbol internacional: Arsenal vs. West Ham United. Al finalizar, Noticias en síntesis

## CANAL EDUCATIVO

2:00 Talla joven 3:00 320 Kbs 4:00 Con estrellas 4:45 Nuestra canción 5:00 En parte y en serie 6:00 Cuerda viva 7:00 Clip punto cu 8:00 NTV 8:30 Paréntesis: 9:00 4x4 10:00 Rodando el musical: Cantantes -actrices y la danza en el cine. Primer programa: Doris Day 10:30 La lista de éxitos de Lucas 11:00 Espectacular: Serrat y Sábina

## CANAL EDUCATIVO 2

8:00 Programación TeleSur 4:35 El mundo del documental 5:30 De arte y de corte 6:00 Habitat: Aves rapaces (I) 6:30 Perfiles 7:00 Mesa Redonda 8:00 NTV 8:30 Programación TeleSur

## MULTIVISIÓN

6:01 Upa nene 6:45 Hi-5 6:56 El tren de los cuentos 7:17 Yo puedo cocinar para llevar 8:06 Algo para recordar: La viuda courdec. Francia/drama 9:34 Domingo en casa: Tres días de quietud. EE.UU./comedia 10:57 Cinema joven: Cazadores de sombras: ciudad de hueso. EE.UU./fantástico 1:10 Filmecito: Como perros y gatos (II). EE.UU./animado 2:32 Tarde de domingo: Matrimonios y otros desastres. Italia/comedia/estreno 4:03 Cine de aventuras: Cartouche, el gran bandolero (I). Francia/aventuras/estreno 5:48 Horizontes del oeste: Billy El Niño.EE.UU. 8:40 Multicine: Incondicional. EE.UU./drama 10:20 Tiempo de cine: Ciclo: Contando historias reales: 11.6. Francia/drama Desde las 12:02 a.m., hasta las 5:33 a.m., retransmisión de los programas subrayados



## Recuerdos en movimiento

Toni Piñera

El inicio de una historia grande de la cultura cubana: el nacimiento del Ballet Nacional de Cuba (BNC) hace 65 años fue celebrado por lo alto, el jueves, sobre las tablas de la sala Avellaneda del Teatro Nacional, en una gala que rememoró recuerdos traducidos en danza.

Cada vez que se descorren las cortinas del BNC, asoman las remembranzas de tantas grandes figuras, que lideradas por Alicia, han prestado su piel a los más disímiles personajes en el tiempo. Es como si en un segundo, despertara, entre luces y música, el pasado. Solo que han cambiado los rostros en otro presente, donde otros artistas, de la misma estirpe, escriben-bailan la historia. Es como un juego con la memoria, en el que la danza clásica —como decía Carpentier— “se desdobra en temura”.

Así fue la función. La magia del ballet se hizo sobre el escenario cuando la música de Cesare Pugni anunciaba el famoso **Grand pas de quatre**, con coreografía de Alicia Alonso sobre la original de Jules Perrot. Siempre, la pieza nos acerca nombres de otros tiempos, pero ahora fue una realidad con las “joyas”



Grand pas de quatre. FOTO: NANCY REYES

que la encaman hoy: Viengsay Valdés —deliciosa Madame Taglioni—, Grettel Morejón —plena de vitalidad en Mademoiselle Cerito—, Amaya Rodríguez —perfecta en Mademoiselle Grissi—, y Yanela Piñera —preciosa Mademoiselle Graham.

Mientras que la versión, del lado masculino, pero en esa coreografía que es ya parte esencial del repertorio del BNC, **Canto vital**, dejó una agradable estela al paso de los jóvenes. En un primerísimo lugar: Serafín Castro

—que como siempre se dejó sentir con fuerza, musicalidad y energía en la escena—, Arián Molina que vasedimentándose en la compañía a pasos agigantados, José Lozada, y Camilo Ramos, quienes con destreza, pero sin ese extra (en cuanto a pasión) de otras oportunidades, en la agradable velada, acertaron también en el difícil vocabulario que impuso allí Azari Plisetski.

Para el cierre se escogió el segundo acto de **El lago de los cisnes**. En Anette Delgado puede

apreciarse el resultado de un sostenido esfuerzo para ofrecer una interpretación personal y de alto vuelo. La función recordó otros momentos del BNC. Grandes ovaciones coronaron su trabajo, que saludaban un desempeño cuajado de sensibilidad, en el cual rigió la inteligencia y el preciso sentido de la medida.

Para lograrlo, resulta indispensable la técnica, pero, más aun, el sentido poético que debe dominar todo movimiento. Ella, dueña de la situación, dibujó cada *arabesque*, mantuvo su cuerpo flexible y siempre suave el *port de bras*. Balances prolongados, musicalidad, refinamiento definieron el desarrollo escénico.

Dani Hernández fue un príncipe Sigfrido elegante, atento a los más mínimos detalles de su compañera, con instantes virtuosos en saltos y dibujadas poses. Es un bailarín que va ocupando posiciones más altas, y que en la medida en que siga danzando madurará, este y otros personajes que acumule en su piel.

Feliz jornada en la que se inauguró, además, en el vestíbulo de la institución de la Plaza de la Revolución, la muestra **La gloria irradiante** (retratos de Alicia Alonso y figuras del BNC), del artista italiano Franco Azzinari.

## Guillén es poesía pero también pensamiento revolucionario

Pedro de la Hoz

“Si comprendemos que la obra de Nicolás Guillén es poesía pero también pensamiento revolucionario, tendremos que comprender el doble compromiso de la Fundación con su legado poético y sus ideas sobre la justicia social, estas últimas plenamente vigentes y necesarias en los momentos actuales”.

Bajo esos principios rectores definió Nicolás Hernández Guillén, nieto del poeta y presidente de la Fundación Nicolás Guillén, el trabajo de la institución, abocada a facilitar la difusión y el estudio de la obra literaria del autor de **El son entero** y colaborar con instituciones culturales, educativas y mediáticas a la promoción de los valores humanistas, éticos y cívicos que aquel cultivó y defendió.

La Fundación acaba de culminar uno de los programas más ambiciosos de su existencia: la organización del curso Presencia negra en la cultura cubana, —coordinado por la profesora Denia García Ronda—, para el espacio Universidad para todos.

“Mi abuelo se hubiera sentido satisfecho —comentó Nicolás— al apreciar cómo en un medio de comunicación de alcance popular, decenas de especialistas desde diversos saberes académicos, fueron capaces de explicar los imprescindibles aportes de los negros y mestizos a la identidad nacional y a los logros históricos de nuestra cultura”.

“Recuérdese —precisó— que Guillén luchó toda su vida contra la discriminación y la injusticia, y vio con el triunfo revolucionario la posibilidad de que al fin

quedaran saldadas las deudas con los sectores más humildes y preteridos que, sin embargo, resultaron factores determinantes en la creación de la riqueza material y espiritual de la nación. Los procesos históricos son complejos y todavía persisten prejuicios raciales que solo pueden ser superados mediante el conocimiento, la educación y la cultura. Su idea del color cubano como perfil definitivo de nuestra identidad no deja de ser un desafío”.

Coherente con ese principio, la Fundación, de manera modesta pero puntual, ha venido insertándose en la labor cultural comunitaria con experiencias alentadoras en La Habana del Este y el barrio La Timba, en el municipio de Plaza de la Revolución.

“Hemos auspiciado, junto a instituciones culturales de base y con el apoyo de los Consejos Populares, talleres de creación y apreciación literaria y artística destinados a niños y adolescentes, fundamentalmente de sectores socialmente vulnerables —explicó Nicolás—, y en poco tiempo observamos cambios conductuales no solo en los participantes sino también en sus padres y familiares más cercanos”.

En cuanto a la actividad editorial, la Fundación reserva para la próxima Feria Internacional del Libro Cuba 2014 una novedad: la publicación íntegra de **Pistos manchegos**.

“Cuando mi abuelo abandonó decepcionado los estudios universitarios, regresó a Camagüey. Aparentemente hubo un silencio poético entre **Cerebro y corazón** y la irrupción, ya de vuelta a la capital, de los innovadores **Motivos de son**. Sin embargo, se mantuvo activo en la prensa camagüeyana



Nicolás Hernández Guillén, presidente de la Fundación Nicolás Guillén. FOTO: CORTESÍA DEL ENTREVISTADO

con la publicación de lo que llamó **Pistos manchegos**, ingeniosas gacillas en verso y prosa que incluían desde la crónica social y de costumbres hasta la publicidad. El estudio y la compilación completa de la serie, que verá la luz por Letras Cubanas, se debe al veterano periodista y escritor camagüeyano Manuel Villabella. Pienso que ahí están los antecedentes de uno de sus libros de plena madurez, **El Diario que a diario**”.

En el 2014 la Fundación también celebrará el 80mo. aniversario de la publicación del poemario **West Indies Ltd**. La conmemoración centrará la agenda del IV Coloquio y Festival Internacional de Música y Poesía Nicolás Guillén, a celebrarse en La Habana del 8 al 10 de abril.

“Contemplamos dos vertientes temáticas: de una parte, la relación de Guillén con el Caribe desde el punto de vista poético y de sus vínculos vivenciales con las culturas y las personalidades de ese ámbito; de otra, el abordaje histórico y actual de las realidades caribeñas, hacia las cuales nuestro país, con evidente voluntad política y vocación cultural, alienta un proceso de integración”.



FOTO: YAIMÍ RAVELO, ENVIADA ESPECIAL DE GRANMA.

## Vuelo entre dos mallas

Una de las voleibolistas que integró la preselección cubana ayuda en el bádminton venezolano

Osviel Castro Medel, especial para Granma

GUANARE, Portuguesa, Venezuela.—Nadie lo hubiera creído, ni ella misma. Ahora que lo cuenta, Ana María Delisle Oliva se sabe con fortuna, porque no es fácil pasar inesperadamente del voleibol al bádminton y contribuir a ganar una medalla de oro en unos Juegos Nacionales en esta hermana nación.

“En mayo de este año se quedaron sin entrenador de bádminton y preguntaron si yo podía ayudarles. Entonces, sin dejar el voli, acepté el reto, nunca imaginé que mi alumna, Damaris Ortiz, obtendría el título nacional juvenil de Venezuela, el primero del estado de Portuguesa en esta disciplina en toda su historia”.

Así dice hoy, sonriente, esta mujer de 52 años que a finales de los 70 y principios de los 80 del siglo anterior viajó por la antigua URSS, México, Francia, Nicaragua y Corea del Sur como integrante de la preselección cubana de voleibol, compañera de las inolvidables Imilisis Téllez; Rubinelda Henry, Tania Ortiz, Nancy González, Norka Latamblet y Mecerdés (Mamita) Pomares, entre otras.

“Para un entrenador no hay nada más lindo que ver que tus enseñanzas contribuyeron a una medalla. Mi alumna, a quien ayudé cuatro

meses antes de la competencia, no era la favorita y discutí el oro contra la campeona nacional. Le transmití el deseo de vencer, le hablé de su familia, de cómo actuamos los cubanos en momentos cumbres y llegó el resultado que sacudió a Portuguesa y me emocionó”, relata esta holguinera que fue desde entrenadora de base hasta directora del INDER en su provincia.

Ana María llegó aquí en diciembre del 2011—aunque entre el 2004 y 2006 fue cooperante en el Distrito Capital y en el estado de Guárico—“Las dos han sido experiencias muy interesantes, esta última mucho más porque en la etapa final me dediqué al voleibol y al bádminton al mismo tiempo. Y este triunfo en los Juegos Juveniles en un deporte, que no es mío, llegó tras muchas horas de superación”.

Reconoce que en su etapa de atleta “no resultaba fácil integrar el equipo nacional porque la calidad era muy elevada, no se pensaba en facilismos y había una estrategia con los talentos”. Ahora, expone, aunque la mentalidad colectiva ha cambiado con el paso de la vida, “necesitamos volver a inculcar las ganas de triunfar, de entrenar a tope, de brillar y de llorar con la victoria o la derrota; eso fue lo que siempre aprendí y es lo que he tratado de enseñar aquí”.

títulos conquistados que sobrepasaron la meta de 70, trazada previamente junto a la de situarse en las tres primeras posiciones. (PL)

### VUELTA AL TÁCHIRA

CARACAS.—La Federación Venezolana de Ciclismo y el Ministerio de Deportes oficializaron el recorrido de la 49 Vuelta al estado venezolano de Táchira, con 2 260,4 kilómetros en diez etapas. El evento reconoce el tránsito por los estados de Portuguesa, Barinas, Mérida y Táchira, a partir del 10 de enero. (PL)

### MUNDIAL CAMBIA VUELOS

RÍO DE JANEIRO.—La principal compañía aérea de Brasil, TAM, pidió autorización a la estatal Agencia Nacional de Aviación Civil para modificar el 40 % de sus vuelos domésticos durante el Mundial de Fútbol del 2014. Vamos a realizar esa modificación, lo cual será un gran cambio para solo un mes, declaró la presidenta de TAM, Caudia Sender. (PL)

## 53 SERIE NACIONAL

# El terror de la dependencia

Aliet Arzola Lima

Retrocedamos en el tiempo hasta el pasado miércoles, concretamente al segundo juego de la serie particular entre Industriales y Ciego de Ávila en el estadio José Ramón Cepero, al cual los Tigres arribaron con ventaja mínima sobre Artemisa, su más cercano perseguidor en la lucha por el octavo boleto a la segunda ronda.

En el choque de marras, los pupillos de Roger Machado comenzaron debajo 0-5, en el tercer capítulo empataron, luego quedaron detrás otra vez 5-8 e igualaron en el sexto episodio. Daba la impresión que podían llevarse un partido de infarto, trascendental, pero quedó suspendido por oscuridad.

Ya el jueves, a las diez de la mañana, Machado mandó al estelar Yander Guevara rumbo al box pensando que controlaría a los Azules, pero el diestro toleró cinco sencillos, dos carreras, todo en un mismo *inning*, y los avileños perdieron.

Si bien Osmar Carrero blanqueó después a los Leones, la derrota previa ya era daño suficiente, pues se conjugó con la barrida de Artemisa sobre los Gallos espirituanos y el solitario éxito de Santiago de Cuba en Pinar del Río, que dejó a indómitos, Cazadores y Tigres igualados (22 triunfos y 20 fracasos). Sin embargo, este triple abrazo a quien menos favorece es a Ciego de Ávila, que perdió ambos compromisos particulares; mientras las Avispas cuentan con ligera ventaja, pues vencieron 2-1 y 3-0 a los artemiseños y a los monarcas del 2012, por ese orden.

¿Qué esperar entonces de los últimos enfrentamientos? Primero, aclarar que los Piratas pineros y los yumurinos ya tienen seguro el

boleto y salvo un milagro divino se les unirán Villa Clara, Industriales, Holguín y Pinar del Río, por lo que sus desafíos solo variarán las posiciones, aún sin definir. Los otros dos pasajes permanecen en el aire, y se definirán básicamente en tres cotejos.

Artemisa se las verá con Granma en Bayamo, duelo en el que cuentan con teórico favoritismo, amén de tener listos a los abridores Yulieski González, Miguel Lahera y Jonder Martínez. No obstante, los Alazanes son impredecibles, justo como se evidenció en esta semana cuando cayeron barridos ante la maltrecha escuadra cienfueguera después de obtener siete victorias en nueve juegos frente a Las Tunas, Pinar del Río y Guantánamo.

Santiago tendrá un soberano escollo en Matanzas, ya clasificado, pero sin ceder un ápice en su empeño de asegurar la cima. No pueden darse el lujo los indómitos de confiarse porque saldrían golpeados del Palacio de los Cocodrilos y quedarían fuera por tercer año consecutivo de los ocho grandes, un panorama que ningún santiaguero quiere imaginar.

Por último, Ciego recibirá a Mayabeque en el Cepero, donde presentan balance de 17 triunfos y solo cuatro fracasos. Allí tendrán que superar al zurdo Ariel Miranda en alguno de los desafíos, vencer en cuantos sean posibles y esperar porque Avispas y Cazadores tengan un desempeño inferior a ellos.

Por si fuera poco, no podemos obviar que los Huracanes no bajarán los brazos y buscarán ganar cada una de sus cuatro salidas (les resta una con Villa Clara), pues si los de arriba flaquean ellos tienen posibilidades y solo necesitan igualar en



El avileño Vladimir García tendrá que ganar su juego hoy, pero los Tigres necesitan vencer en los otros choques y esperar por que tropiecen Artemisa y Santiago de Cuba. FOTO: RICARDO LÓPEZ HEVIA

promedio, pues les han ganado los enfrentamientos a todos.

En mi pronóstico de hace tres días aposté por las Avispas y los Tigres, y mantengo mi postura, pero, en honor a la verdad, ahora los avileños no tienen el toro por los cuernos y la dependencia de lo que puedan hacer los otros aspirantes, por lo general, suele ser terrible.

### SERIES QUE COMIENZAN HOY

C. San Luis Latino	10:00 a.m.	VCL-PRI
V. de Girón	10:00 a.m.	HOL-IND
5 de Sept.	10:00 a.m.	SCU-MTZ
J. A. Huelga	10:00 a.m.	LTU-CFG
J. R. Cepero	10:00 a.m.	IJV-SSP
M. de Barbados	10:00 a.m.	MAY-CAV
Van Troi	10:00 a.m.	ART-GR
		CMG-GTM

**Nota:** Todos estos desafíos serán dobles y el domingo se jugará en los horarios habituales. Programación enviada por la Dirección Nacional de Béisbol.

## telescopio

### ODECABE DECIDIRÁ EN ENERO

GUATEMALA.—La Organización Deportiva Centroamericana y del Caribe (ODECABE) decidirá en enero si Quetzaltenango se mantiene como sede de los Juegos Centroamericanos del 2018, tras la declinación del Comité Olímpico Guatemalteco (COG), confirmaron fuentes oficiales. Restan muchos pasos por dar, de ahí que se esperará hasta el mes próximo para conocer la respuesta final de la ODECABE, declaró el comisionado presidencial del Deporte, Dwight Pezzarossi, al diario local Siglo 21. (PL)

### VIETNAM SATISFECHO

HANOI.—El jefe de la delegación de Vietnam a los Juegos del Sudeste Asiático valoró altamente su desempeño. Lam Quang Thanh destacó el tercer lugar ganado entre 11 países participantes en la cita en Myanmar, y los 73

### PRIMEROS BATEADORES (con 105 o más comparencias)

	VB	C	H	2B	3B	HRS	IMP	BB	K	AVE
Maikel Cáceres (HOL)	165	31	68	19	1	1	13	21	11	412
Andy Zamora (VCL)	109	21	41	6	0	0	10	36	7	376
Alejandro Ortiz (IJV)	116	17	42	4	5	0	11	9	15	362
Andrés Reina (SCU)	116	14	41	3	1	2	17	17	9	353
Ariel Sánchez (MTZ)	143	29	49	7	2	7	26	24	13	343
Robert L. Delgado (GTM)	140	28	48	6	0	3	21	14	24	343
Michel Enríquez (IJV)	144	15	49	12	0	4	24	20	10	340
Michel Rodríguez (ART)	147	22	49	11	0	3	17	22	16	333
Roel Santos (GRA)	154	33	51	9	4	0	10	16	20	331
Héctor Olivera (SCU)	103	16	34	5	0	4	21	13	13	330

### PRIMEROS LANZADORES (con 39 o más entradas lanzadas)

	JL	G	P	PRO	EL	C	CL	K	BB	PCL
Frank Montieith (IND)	8	4	0	1000	46,0	7	6	26	10	1,17
Julio A. Martínez (PRI)	9	4	1	800	59,2	11	8	40	24	1,21
Yasmani H. Romero (VCL)	9	4	3	571	52,0	14	9	26	20	1,56
Yusmel Velázquez (HOL)	9	6	2	750	55,2	11	10	29	24	1,62
Yosvani Torres (PRI)	10	7	1	875	74,2	15	14	47	15	1,69
Vladimir García (CAV)	11	1	3	250	67,0	14	13	57	20	1,75
Freddy A. Álvarez (VCL)	9	4	2	667	60,0	18	12	42	12	1,80
Ángel Peña (SSP)	9	2	1	667	50,2	15	11	23	18	1,95
Yoelkis Cruz (LTU)	10	3	3	500	67,0	19	15	46	19	2,01
Carlos O. González (HOL)	10	2	2	500	47,0	20	11	27	27	2,11

Estadísticas: [www.beisbolcubano.cu](http://www.beisbolcubano.cu)



1958 Fidel se reúne en las ruinas del central Oriente con el general Eulogio Cantillo, jefe de operaciones del ejército batistiano, donde concilian, entre otros aspectos, rendir la plaza de Santiago de Cuba. Acuerdo que traicionó Cantillo.



ciencia y tecnología



# Las trampas del ozono

Investigadores cubanos avanzan en el estudio de las afectaciones que provoca este gas en la agricultura y la salud humana

Orfilio Peláez

Más conocido por sus efectos beneficiosos en las altas capas de la atmósfera, donde conforma la capa de igual nombre que protege al ser humano y a los ecosistemas de las nocivas radiaciones ultravioletas procedentes del Sol, el ozono troposférico o superficial representa un grave problema ambiental cuando sus concentraciones rebasan los niveles permisibles.

Expertos del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC por sus siglas en inglés) advierten que se trata del contaminante del aire más dañino a los cultivos y bosques, pues reduce el rendimiento y la calidad de las cosechas, afecta el follaje de las plantas y favorece la aparición de plagas y enfermedades.

Así representa un peligro para la seguridad alimentaria al repercutir de manera desfavorable en la producción agrícola, además de contribuir al deterioro de la cobertura forestal.

Resulta conveniente precisar que el ozono es un gas que se produce de forma natural en las altas capas de la atmósfera, y está compuesto por tres átomos de oxígeno. Su fórmula es O<sub>3</sub>.

Los científicos han identificado diversas fuentes generadoras de ozono superficial, como son el crecimiento de las emisiones locales de gases nocivos al entorno, la quema de bosques, los compuestos volátiles orgánicos y el transporte a larga distancia de masas de aire originadas en zonas industriales, asociadas al desplazamiento de frentes fríos, bajas extratropicales, y centros de altas presiones de origen continental.

Organismos internacionales plantean que para el 2030, las pérdidas atribuibles al mencionado elemento a nivel mundial superarán los 20 billones de dólares.

Si bien hasta hace unos años las regiones del orbe más expuestas a su perjudicial influencia estaban concentradas básicamente en América del Norte y Europa, hoy por el motivo explicado en el párrafo anterior abarcan buena parte de las naciones en vías de desarrollo, incluida Latinoamérica.

## BENEFICIOSO AVISO

En Cuba las investigaciones referidas al ozono troposférico comenzaron a mediados de la década del setenta del pasado siglo, bajo la dirección de especialistas del hoy denominado Centro de Contaminación Atmosférica del Instituto de Meteorología.

Tales estudios estuvieron centrados en determinar las principales afectaciones que provocaba en diversos cultivos el aumento de las concentraciones superficiales de O<sub>3</sub>, y los meses de mayor riesgo.

Como precisa el Doctor en Ciencias Geográficas Jesús Ramírez Almogueva, con más de 30 años de experiencia en la temática, el resultado más importante es el haber logrado



Doctor en Ciencias Geográficas Jesús Ramírez Almogueva, con más de 30 años de experiencia en la temática. FOTO: CORTESÍA DEL ENTREVISTADO

diseñar y llevar a la práctica el Sistema de Alerta Temprana (SAT-O<sub>3</sub>), cuyo objetivo es alertar a los productores agrícolas con cinco días de antelación cuando deben esperar incrementos de los niveles de este gas a nivel del suelo terrestre.

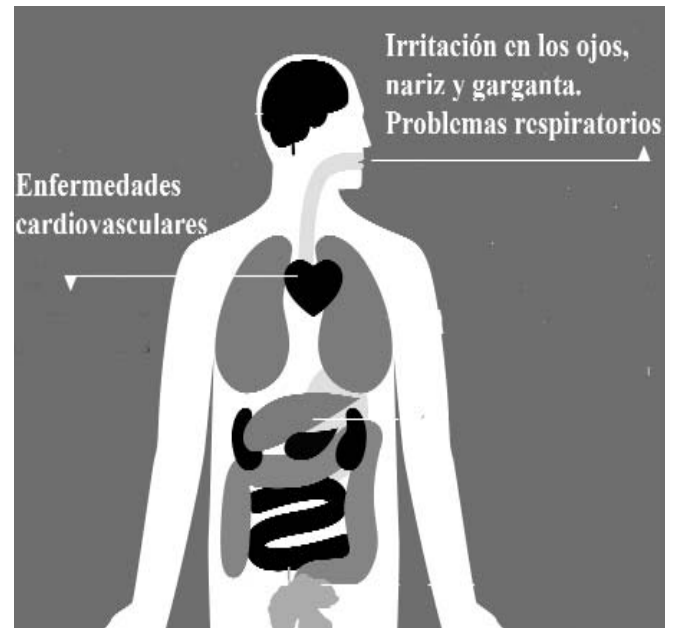
Si el aviso se recibe en el momento previsto los beneficiarios pueden adoptar un grupo de acciones encaminadas a proteger las cosechas y disminuir las pérdidas, que incluyen activar los sistemas de regadíos y aplicar distintas sustancias fungicidas.

Dichos pronósticos han sido empleados desde hace más de tres lustros en el tabaco, ajo, tomate, cebolla, papa y más reciente en frijoles, con una efectividad superior al 90 %, de ahí la conveniencia de garantizar su progresiva introducción.

## NOVEDOSO ESTUDIO EN SALUD

Por solicitud de los directivos del Laboratorio de Ensayos de Medios Dieléctricos de la Empresa Eléctrica de Holguín, expertos del propio Centro de Contaminación Atmosférica del Instituto de Meteorología, desarrollaron en dos etapas desde el mes de abril del 2012 un proyecto para evaluar la contaminación por ozono en ese recinto, donde la ionización del aire producida en su interior transforma el oxígeno en O<sub>3</sub>.

Según indica el doctor Jesús Ramírez, las mediciones realizadas durante varios meses arrojaron que las concentraciones



Se ha descubierto que el ozono superficial puede provocar daño a la salud.

del gas superaban los niveles permisibles en algunas áreas específicas, provocando irritación del tracto respiratorio y de los ojos en varios trabajadores, además de tos y otros molestos síntomas.

Una vez comprobada la mala calidad del aire en el interior de este local cerrado casi de forma hermética, los científicos recomendaron hacer un rediseño del laboratorio y del procedimiento operacional de sus labores, que contempló el uso inmediato de medios de protección por parte de los obreros y técnicos, y la instalación de sistemas para extraer el O<sub>3</sub> generado en los ensayos, tarea desarrollada básicamente por la Empresa de Ingeniería y Proyectos de la Electricidad Filial Holguín.

Durante la segunda fase del proyecto se mantuvo un monitoreo permanente de los niveles de ozono superficial destinado a comprobar la eficiencia de los dispositivos montados, cuyos registros pusieron de manifiesto que podía mantenerse el ritmo de trabajo habitual sin riesgo alguno para la salud del personal que allí ejerce sus funciones.

Como afirma Ramírez Almogueva, la investigación constituye la primera experiencia de su tipo en el país y pone en evidencia la importancia de brindarle particular atención a esta arista menos conocida de los efectos negativos del O<sub>3</sub> sobre la salud humana.

## noticien



A cargo de Orfilio Peláez

Un equipo de investigadores procedentes de instituciones científicas de España y Suiza, crearon una promisoriosa celda solar fotovoltaica de alta eficiencia y menor costo, mediante el empleo de un material denominado perovskita. Según los reportes iniciales de los ensayos practicados, por

su poco peso y bajo espesor, el dispositivo puede ubicarse en las ventanas de los inmuebles, donde al mismo tiempo que impide la entrada de los rayos solares genera electricidad, alcanzando un rendimiento superior al logrado hasta ahora con respecto a los disponibles hoy en el mercado internacional. Lo anterior abre nuevas puertas en los esfuerzos por abaratar las inversiones iniciales asociadas al desarrollo de sistemas fotovoltaicos, que convierten la energía capturada del Sol en electricidad... La terminación del

Atlas Eólico de Cuba en su primera versión ratifica la elevada potencialidad del país para promover un mayor empleo de esa fuente renovable de energía, que no genera residuos contaminantes, ni contribuye al calentamiento global. Como explicó a Granma el investigador Alfredo Roque Rodríguez, del Centro de Física de la Atmósfera del Instituto de Meteorología, la obra contiene no solo los datos referidos a los sitios en los cuales es factible emplazar futuros parques eólicos, sino también aquellos lugares donde pueden instalarse molinos de

viento para bombear agua con fines agrícolas o domésticos. El litoral norte de la región centro oriental, principalmente entre Camagüey y Holguín, el sur de la porción más occidental de Pinar del Río, y el sur de oriente, muestran las condiciones más favorables al desarrollo de la energía eólica en suelo cubano... Paleontólogos de la Universidad Estatal de Carolina del Norte y del Museo Field de Historia Natural de Chicago, confirmaron que los restos fósiles del esqueleto de un animal hallado en UTA hace cinco años corresponden a

una nueva especie de dinosaurio carnívoro nombrado *Siats meekerorum*, considerado uno de los tres más grandes reportados en Norteamérica. Los fragmentos analizados pertenecieron a un ejemplar que debió medir más de nueve metros de largo y pesar al menos cuatro toneladas, dato sumamente significativo porque todavía no había llegado a la adultez. Vivió durante el período cretácico tardío (entre 100 y 66 millones de años) y los expertos lo califican como el depredador supremo de su época.