



El deber
debe
cumplirse
sencilla y
naturalmente

ÓRGANO OFICIAL DEL COMITÉ CENTRAL DEL PARTIDO COMUNISTA DE CUBA

Se constituirán mañana las 15 Asambleas Provinciales del Poder Popular

En su primer acto decisivo serán elegidos el Presidente y Vicepresidente de estos órganos en cada territorio

Susana Lee

Mañana serán constituidas las 15 Asambleas Provinciales del Poder Popular para su XI periodo de mandato, por un término de cinco años, en sesiones en las que, por derecho propio, tomarán posesión de sus cargos los 1 269 delegados elegidos el pasado día 3 y les tocará elegir de entre ellos, como su primer acto decisivo, al Presidente y Vicepresidente de este órgano en cada territorio.

En estas asambleas están representados todos los sectores de nuestra sociedad: 670 están vinculados a la producción o los servicios (el 52,8 %), de ellos, 350 obreros, jefes intermedios, técnicos directos y empresarios; 71 pertenecen al sector campesino y cooperativo; 85 laboran en la salud y 155 en la educación; 30 se relacionan con el deporte, 20 con la investigación, 33 son escritores, artistas o se desempeñan en otras esferas de la cultura, 20 trabajan en la prensa, la radio y la televisión y 9 realizan actividades no estatales; hay 22 dirigentes políticos, 45 de las organizacio-



nes de masas, 10 de las estudiantes, 44 combatientes de las FAR y del MININT, 4 representan a instituciones religiosas y 5 jubilados, entre otros. Del total, el 46,4 % son delegados de base.

Respecto a otros indicadores de composición: 641 son mujeres (50,5 %); el promedio de edad es de 45 años, siendo el grupo etáreo mayoritario el de 41 a 50, con 648 (51 %), dos tienen 16 y 45 más de 60; hay 218 negros, 810 blancos y 241 mestizos; 994 poseen nivel de escolaridad superior, 258 media superior y 17 media básica. Fueron renovados 950 delegados del mandato anterior y ratificados 319.

De acuerdo con la Constitución, las asambleas del Poder Popular, constituidas en las demarcaciones político-administrativas en que se divide el país, son los órganos superiores locales del poder del Estado, y, en consecuencia, están investidas de la más alta autoridad para el ejercicio de las funciones estatales en sus demarcaciones respectivas y para ello, dentro del marco de su competencia, y ajustándose a la ley, ejercen gobierno.

Comenzó Feria Internacional del Libro en Pabellón Cuba

Alain Valdés Sierra

Con una variada propuesta literaria, musical y de otras manifestaciones artísticas abrió ayer sus puertas el Pabellón Cuba a la Feria Internacional del Libro, que se celebrará en su edición 22, del 14 al 24 en la capital, y hasta el 10 de marzo en todas las provincias del país.

Un público mayoritariamente joven inundó las diferentes salas de venta del recinto con el ánimo de estar al corriente de las novedades que las editoriales cubanas exhibirán en el evento.

La inauguración oficial de la Feria será el próximo jueves, pero desde ya los interesados tienen en el Pabellón una sede donde podrán disfrutar de los aires de lectura a que invita la magna cita literaria.

El escritor Julio César González Pagés tuvo a su cargo las palabras de apertura, en las que resaltó la importancia del encuentro como fenómeno cultural que implica a todos los sectores de la sociedad y su trascendencia fuera de nuestras fronteras.

Durante la jornada quedó abierta la exposición **El cartel martiano: soy el amor soy el verso**, mientras que el Salón de Mayo aco-



FOTO: YANDER ZAMORA

gió el panel **Aproximaciones a la literatura angolana**, nación invitada de honor a la feria literaria, y el cantautor Tony Ávila ofreció un concierto que puso punto final al día.

La XXII Feria Internacional del Libro Cuba 2013 está dedicada a los intelectuales Daniel Chavarría, Premio Nacional de Literatura, Pedro Pablo Rodríguez, Premio Nacional de Ciencias Sociales, y a José Martí en su aniversario 160.

Garantizar el derecho a la educación para todos

Yenia Silva Correa

Este viernes concluyó en La Habana el Congreso Pedagogía 2013, encuentro cuyo alto poder de convocatoria quedó demostrado con la asistencia de más de 4 000 educadores, entre nacionales y participantes de 44 países.

Los más de 1 700 trabajos presentados en el evento, permitieron intercambiar experiencias acerca de la educación en la región y sus perspectivas de desarrollo, al tiempo que trataron como temas centrales la formación en valores, la preparación de los maestros, la educación ambiental y la preparación de los jóvenes para el mundo laboral.

Durante el acto de clausura, Miguel Díaz-Canel, miembro del Buró Político y vicepresidente del Consejo de Ministros, subrayó la necesidad de garantizar educación con calidad para alcanzar una América Latina unida. "No pueden existir justicia social, equidad, distribución justa, verdadera libertad y soberanía, —destacó— si no existen educación y cultura".

A pesar de que la educación en Cuba muestra indiscutibles avances en el cumplimiento de las metas que hoy se propone la



No puede existir justicia social sin educación, subrayó Díaz-Canel.

FOTO: ALBERTO BORREGO ÁVILA

región, no está exenta de retos en su propósito de formar a ciudadanos con una cultura general integral acorde con las exigencias actuales.

En la última jornada del Congreso de los educadores, los participantes se pronunciaron a favor del regreso de los Cinco Héroes, así como por la recuperación del Presidente venezolano Hugo Chávez.

Luego de cinco jornadas de intensos debates, cursos, seminarios, simposios y conferencias, la convocatoria quedó abierta para la 14^a edición de Pedagogía, que se celebrará del 26 al 30 de enero del 2015.

Glorias deportivas de Cuba exigen libertad para los Cinco

Lisandra Romeo Matos

Glorias deportivas de Cuba firmaron una carta que exige al presidente de Estados Unidos, Barack Obama, la liberación inmediata de los Cinco antiterroristas cubanos condenados en el país norteño.

En un encuentro con familiares de esos patriotas, exatletas de la talla de Javier Sotomayor, recordista mundial de salto de altura, y Ana Fidelia Quirot, campeona mundial y medallista de plata en los Juegos Olímpicos de Atlanta 1996, rubricaron la misiva al mandatario norteamericano.

La velocista Yunidis Castillo, dueña de las medallas de oro en los 100, 200 y 400 metros de los Paralímpicos de Londres 2012, leyó el mensaje que denuncia el amañado juicio al que fueron sometidos Antonio Guerrero, Gerardo Hernández, Fernando González,

Ramón Labañino y René González.

El texto aboga, además, por el cese del bloqueo económico, comercial y financiero impuesto por EE.UU. a Cuba hace más de medio siglo.

Desde la Escuela Superior de Formación de Atletas de Alto Rendimiento, Giraldo Córdova Cardín, Mirtha Rodríguez, madre de Antonio, ofreció una actualización sobre el caso de los patriotas y recordó las irregularidades cometidas durante el juicio contra estos.

Rodríguez calificó el caso como una venganza política, en el cual "se violaron todos los derechos constitucionales y humanos" de esos héroes.

Agradeció el apoyo de las glorias deportivas y del pueblo cubano en general, "motor impulsor que brinda optimismo, fe y esperanza" a la causa de Antonio, Gerardo, Fernando, Ramón y René. (AIN)



Hoy Mesas Redondas de TeleSur

La Mesa Redonda transmitirá hoy, desde las 7:00 p.m., por Cubavisión, sus emisiones internacionales para TeleSur

Chávez, más allá de los credos y Los caminos de la educación latinoamericana, que contaron con panelistas de Venezuela y Uruguay.

ANIVERSARIO 55 DEL DESEMBARCO DEL DIRECTORIO 13 DE MARZO

Declaran Monumento Nacional el sitio histórico

Miguel Febles Hernández

NUEVITAS, Camagüey.— El sitio histórico de Santa Rita, en este norteño municipio, fue declarado Monumento Nacional, en ocasión de conmemorarse el aniversario 55 del desembarco de la expedición del Directorio Revolucionario 13 de Marzo con armas y hombres para acrecentar la lucha contra la tiranía batistiana.

La Resolución de la Comisión Nacional de Monumentos, dada a conocer por José Rodríguez Barreras, director de la Oficina del Historiador de la Ciudad de Camagüey, valora la relevancia del hecho histórico, que demostró la capacidad organizativa y ejecutiva de esa organización.

Argumenta el documento que el éxito de la acción "puso de manifiesto la visión y justicia de José Antonio Echeverría y Fructuoso Rodríguez, máximos dirigentes del Directorio 13 de Marzo, al designar por su autoridad y probados méritos en la lucha contra la tiranía a Faure Chomón Mediavilla para comandar el valeroso grupo de revolucionarios".

Considerada una de las acciones clandestinas de mayor connotación en la última etapa de la lucha insurreccional, la expedición del Directorio 13 de Marzo trajo consigo siete toneladas de armas que contribuyeron a la apertura de un frente guerrillero en



Una nutrida representación del pueblo de Nuevitas se reunió en Santa Rita para conmemorar el hecho histórico.

FOTO DEL AUTOR

la zona del Escambray y a reforzar la lucha en la capital del país.

En nombre de los jóvenes de hoy, Augusto Díaz López, estudiante de Medicina, ratificó la disposición de defender la Patria y la Revolución con las ideas y las armas hasta la última gota de sangre, como entonces lo hicieron aquellos combatientes salidos en su mayoría de las filas de la Federación Estudiantil Universitaria.

Jorge Luis Tapia Fonseca, primer secretario del Partido en Camagüey, junto a dos de los protagonistas, Edith Mederos Mayedo y Mario Pérez Wanson, develó la tarja que declara el sitio como Monumento Nacional, el cual incluye, además del obelisco conmemorativo, la lancha Yaloven y el muelle del desembarco.

Otorgados premios nacionales de Periodismo

Javier Diez Miniet y Roberto M. López de Vivigo

Inmersos en las tareas de analizar, rectificar y perfeccionar el periodismo que se hace en el país y a tono con su IX Congreso, la Unión de Periodistas de Cuba reconoció la labor de profesionales destacados durante toda una vida con la entrega del Premio de Periodismo José Martí. Este año, por el aniversario 50 de la UPEC, se otorgaron excepcionalmente, cinco galardones.

Se sumó a estas labores, la entrega del Premio Nacional Anual de Periodismo Juan Gualberto Gómez por el trabajo loable en los distintos medios de prensa a lo largo del año 2012.

Para el Premio José Martí por la obra de toda la vida, se presentaron 39 candidatos; elegidos en sus delegaciones de base en casi todo el país.

Resultaron premiados Perfecto Romero Ramírez, fotógrafo con amplia experiencia de la Editora Palante; Gladys Esther Egües, periodista, investigadora y autora en páginas de la Editorial de la Mujer; el fundador de la UPEC José González Rivas, corres-

ponsal de la AIN en Matanzas; Jacinto Gilberto Granda de Laserna, de Publicaciones de Prensa Latina y José Alejandro Rodríguez del diario Juventud Rebelde.

El jurado tuvo sobre la mesa a 61 candidatos para el Juan Gualberto Gómez. De estos, resultaron galardonados en Prensa Escrita el periodista Ricardo Ronquillo Bello, del diario Juventud Rebelde; en la Radio se otorgó el Premio a Miozotis Fabelo Pinares, corresponsal de Radio Rebelde en Camagüey.

En la prensa audiovisual el premio lo obtuvo Ismary Barcia Leyva, del telecentro cienfueguero Perlavisión. En Gráfica el premio fue para Ricardo López Hevia, fotoperiodista de **Granma**, mientras que en Periodismo Digital el lauro quedó en manos de Roberto Suárez Piñón, de Juventud Rebelde.

El Día de la Prensa en Cuba, el 14 de marzo, será la ocasión propicia para recibir los premios en la base del Monumento a José Martí y además se inaugurarán en la Casa de la Prensa una exposición de fotografías de todos los premios nacionales.

Ser previsores ante los desastres naturales

Sesionó en Pinar del Río, evento sobre estudios de peligro, vulnerabilidades y riesgo

Ronald Suárez Rivas

PINAR DEL RÍO.—¿Dónde están las principales debilidades de nuestros territorios ante distintas situaciones de desastre, y qué hacer para reducirlas? Con estas dos interrogantes como punto de partida, sesionó en esta provincia el Taller Nacional de Coordinadores de Estudios de Peligro, Vulnerabilidades y Riesgo, el cual contó con la participación del jefe del Estado Mayor de la Defensa Civil, general de división Ramón Pardo Guerra.

Bajo la premisa de que es necesario abarcar cada rincón de Cuba, a fin de lograr una idea exacta de aquellos fenómenos que pudieran originarse en ellos y afectar a la población, el medio ambiente o los bienes de la economía, el evento pasó revista al trabajo realizado en el 2012 al tiempo que definió las prioridades para el año que recién comienza.

Al respecto, se informó que actualmente se llevan a cabo a lo largo del país 44 estudios dirigidos a evaluar el impacto de diversos fenómenos, ya sean naturales o provocados, como la sequía, intensas lluvias, inundaciones, sismos, deslaves, fugas de sustancias químicas o derrame de hidrocarburos, entre otros.

Según el Jefe de la Defensa Civil, se trata de una labor de gran importancia, que les permite a los gobiernos territoriales adoptar las medi-

das necesarias para minimizar el impacto de esos eventos.

Por ello afirmó que es preciso que cada municipio tenga sus propios estudios, y además esté al tanto de los territorios vecinos, porque hay situaciones que pueden originarse fuera de sus fronteras y llegar a afectarlos, como es el caso de los incendios o las inundaciones.

Además, insistió en que el trabajo debe ser lo más abarcador posible, y tener en cuenta el cambio climático. "Anteriormente, por ejemplo, asociábamos los huracanes con Pinar del Río, pero en los últimos diez años, varios de ellos han pasado por las provincias orientales, y se han desarrollado muy rápido.

"Cada día hay nuevos retos con el cambio climático. Lo estamos viendo en el mundo y en nuestro propio país. Por eso el trabajo debe actualizarse constantemente. Tenemos que ser previsores, que estudiar y que seguir luchando por crear una cultura sobre esto entre la población", concluyó.

Organizado por el Grupo de Evaluación del Riesgo de la Agencia de Medio Ambiente, perteneciente al CITMA, de conjunto con el Estado Mayor de la Defensa Civil, el taller contó con la participación de los especialistas que coordinan los Estudios de Peligro, Vulnerabilidades y Riesgo de las provincias centrales y occidentales.

Sismo perceptible en Santiago de Cuba

Siendo las 12:48 p.m. hora local de ayer, la Red de Estaciones del Servicio Sismológico Nacional registró un sismo localizado en las coordenadas 19.90 latitud norte y los 76.08 longitud oeste, a 34.0 kilómetros al oestesuroeste de la ciudad de Santiago de Cuba, a una profundidad de 23.0 kilómetros y una magnitud de 4.0 en la escala Richter.

Se han recibido reportes de perceptibilidad en todos los municipios de la provincia de Santiago de Cuba, en los municipios Niceto Pérez, El Salvador y Caimanera de la provincia de Guantánamo, y en las ciudades de Guantánamo y Bayamo, sin que se reporten daños materiales y humanos.

Este es el terremoto perceptible número dos del año 2013.

Entró en producción fábrica de traviesas de hormigón

Freddy Pérez Cabrera

SANTA CLARA.—Unas 110 mil traviesas de hormigón podrá entregar anualmente la planta CUBA 71, perteneciente a la Empresa de Prefabricados de Villa Clara, la cual entró en funcionamiento a finales de enero del año en curso, con el objetivo de apoyar las labores de rehabilitación del ferrocarril cubano y otros proyectos económicos de la nación, como el desarrollo actualmente en la zona del Mariel.

Según la explicación ofrecida por José Ramón Zayas Gutiérrez, director de la referida entidad, hasta la fecha se encuentran trabajando cinco de las 11 líneas con que contará la fábrica cuando esté a plena capacidad, cada una de las cuales será capaz de aportar 288 traviesas por fundición.

Aseguró además, que para el mes de marzo está prevista la puesta en marcha del resto de las áreas productivas, resultado que



les permitirá entregar al país unas 11 mil vigas cada mes, labor que complementará las producciones que deberá realizar la Empresa de Instalaciones Fijas de Santa Clara, la otra entidad productora de estos elementos en el país.

Acerca de la calidad de la traviesa CUBA 71, Yuniesky Enrique Villar, quien está al frente del colectivo, expresó a **Granma** que las pruebas técnicas de resistencia efectuadas a las más de mil traviesas elaboradas hasta la fecha, han mostrado parámetros satisfactorios, aunque se continúa trabajando para perfeccionar sus atributos.

Ejecutada a un costo de poco más de dos millones de dólares, la obra, que está en correspondencia con los Lineamientos de la Política Económica y Social del Partido y la Revolución, ha constituido un ejemplo de la racionalidad y eficiencia que debe primar en cada inversión que hagamos, reconoció el director de la Empresa de Prefabricados del territorio.

Unidos por la ciencia

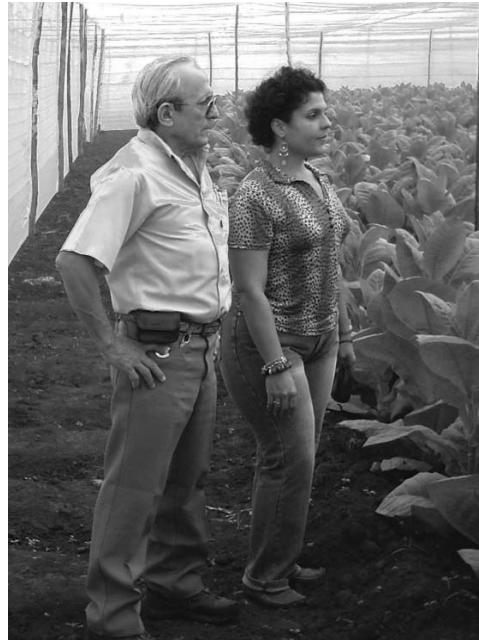
YUSMARY ROMERO CRUZ

ARTEMISA.—En las páginas de un libro de Biología encontró su vocación. Ante aquel capítulo que hablaba sobre las leyes de la herencia, le resultó imposible no detenerse. A partir de ese momento, Eumelio Espino Marrero comenzó a devorar cuento libro de genética caña en sus manos.

“Me interesó muchísimo, tanto que empecé a estudiar autodidácticamente”. Era entonces tecnólogo químico en la Industria del Fósforo, pero no por mucho tiempo. Tres años después se convertiría en jefe del Grupo de Genética y Mejoramiento del Tabaco de la antigua Empresa Cubana del Tabaco, impulsado por aquella maravillosa fascinación. Tenía entonces 23 años y su formación al respecto era puramente empírica.

Cuando en la campaña agrícola 1979-80 reaparece el moho azul en Cuba, destruyó el 95 % de las plantaciones de tabaco, de alrededor de 60 mil hectáreas. A raíz de esa afectación constituyó un reto obtener variedades resistentes a la enfermedad y a otras que limitaban el cultivo, pero que además mantuvieran la misma calidad.

“El nuestro es el mejor tabaco del mundo. Cómo mejorar algo que está catalogado así. Es una utopía, lo que tenemos que hacer es preservar la calidad. Tan difícil es que cuando empezamos a trabajar sobre esa base, muchos pensaron que era perder el tiempo”, recuerda Eumelio, quien en ese momento también se formaba como ingeniero agrónomo.



Hace más de dos décadas, Eumelio y María del Carmen, más que la vida en común, comparten su amor por la ciencia. FOTO DE LA AUTORA

Más de diez años transcurrieron y el consagrado investigador laboró arduamente junto a su pequeño equipo de trabajo. Hasta que en el 1994 obtiene las primeras variedades resistentes con posibilidades comerciales. “De 210 líneas presentadas en la comisión de degustación, solo dos pasaron exitosamente la prueba: Habana-92 y Habana-2000. Pero esas dos salvaron la continuidad del cultivo del tabaco en Cuba y en dos años se generalizaron en el 100 % del área tabacalera nacional”.

Para la fecha, ya hacía algún tiempo se desempeñaba como Subdirector Científico del Instituto de Investigaciones del Tabaco, ubicado en San Antonio de los Baños, lugar donde vive actualmente. Sin embargo, nunca imaginó el camino que le depararía su quehacer profesional.

Precisamente en la ciencia había encontrado otra pasión. Hace más de dos décadas se unió a la mujer que lo ha acompañado en la vida y en la ciencia. María del Carmen López Báez confiesa que cursaba el cuarto año de la carrera de Biología en la Universidad de La Habana y compartir con el autor de algunos de los trabajos que había analizado en diferentes asignaturas, fue realmente impresionante.

La ciencia se encargó de unirlos y lograr que juntos emprendieran disímiles proyectos. “El trabajo nuestro ha sido de mucha unión, para mí ha sido una escuela, ya que fue mi tutor, mi guía, mi profe, pero a la vez ha sido mi mayor oponente porque he tenido que superar todas mis expectativas para lograr que también tengan validez mis criterios. Además nos apoyamos en familia, nuestros hijos Raquel y Edgar nos dan fuerzas para salir adelante”, asegura María del Carmen.

Comparten sus experiencias en el Instituto de Investigaciones del Tabaco y obtuvieron la variedad Criollo-2010, que tiene la particularidad de ser la primera variedad de tabaco androestéril lograda en Cuba. “No produce semillas de manera natural porque no se autofecunda, pero nosotros tenemos el macho fértil, por lo que una de las garantías es

que no la pueden robar”, explica María del Carmen, cuya tesis de doctorado se basó en esa investigación y quien actualmente se desempeña como Directora Científica del referido centro.

“Este es nuestro resultado más reciente, lo cual no quiere decir que dejemos de trabajar. Vamos a iniciar un proyecto buscando nuevas variedades que preserven la calidad de nuestro tabaco, sean resistentes al moho azul, a la necrosis ambiental y además sean altamente resistentes a la pata prieta, debido al incremento de esta enfermedad en los suelos tabacaleros”, agrega Eumelio.

Por los excelentes resultados profesionales en el mejoramiento genético y su actividad en el extensionismo agrícola —consolidada durante su función como Director de Desarrollo del Instituto—, el Máster en Ciencias, ha sido el único científico que ha obtenido la condición de Hombre Habano en la categoría de Producción. También le fue otorgada la Orden Carlos J. Finlay, entre otras distinciones.

Este fumador ocasional, según revela, se dio a la tarea de identificar los pasos necesarios para la elaboración del Habano. “Esa ha sido una pregunta de siempre, lo cual me motivó a escribir este último libro **El Habano de la semilla al puro** —aún en proceso de publicación—, donde explico los 539 pasos necesarios. Todos son importantes, si incumples uno, no logras un Habano”. El texto se sumará a las disímiles publicaciones de su autoría.

Como prueba de su pasión por el trabajo al que ha dedicado gran parte de su vida, radica el hecho de que una vez retirado no pudo mantenerse alejado del Instituto, por lo que volvió a incorporarse como investigador. Junto a María del Carmen se propone nuevas metas, como parte del espíritu propio de esos hombres y mujeres que retan a la ciencia.

Consumo eléctrico en Guantánamo inicia el año con el pie izquierdo

Jorge Luis Merencio Cautín

GUANTÁNAMO.—En 6,1 % incumplió esta provincia su plan de consumo eléctrico durante el mes de enero, resultado en el que incidieron tanto el sector residencial como el estatal.

En el primer mes del presente año este oriental territorio tenía planificado un consumo de 35 mil 322 MWh y realmente gastó 37 mil 479, es decir, más de 2 mil MWh por encima de lo previsto.

Si bien el sector residencial fue el de mayor incidencia en este sobregiro (algo tradicional en Guantánamo ya que esa porción representa más del 60 % del consumo), responsable también es el estatal, que aunque se enmarca globalmente, presenta más de 30 entidades que exceden su plan, según su autolectura.

Mario Guilarte Gámez, director de la Unidad Empresarial de Base (UEB) Uso Racional de la Energía en la Organización Básica Eléctrica (OBE) Provincial, relacionó entre las entidades incumplidoras a los servicios uno y dos del Combinado Industrial Guaso, al Policlínico Emilio Daudinot Bueno y al Somatón de Baracoa.

También a la Embotelladora de Cervezas, Fábrica de refrescos, servicio número dos de la Cerámica Roja y a

Villa La Lupa. Los centros sobregirados aportaron más de 90 MWh al incumplimiento de la provincia, precisó el especialista.

Al indagar sobre las causas del sobreconsumo, informó que aún en muchos hogares persiste el desinterés por el ahorro de electricidad, lo que genera derroche, tal y como lo atestiguan las luminarias encendidas innecesariamente y el empleo irracional de los medios de cocción de alimentos y de equipos electrodomésticos.

Mientras tanto, en el sector estatal falta rigor en los índices de consumo por actividad, en el control diario del gasto y su mala planificación, como lo corrobora el servicio número dos del Combinado Industrial Guaso, el cual planificó 4,5 MWh y consumió 21,3, argumenta Guilarte Gámez.

De acuerdo con el director de la UEB Uso Racional de la Energía, en el periodo unas 50 empresas y otros colectivos estatales excedieron su plan asignado para el horario pico.

Entre las medidas adoptadas por la OBE con los incumplidores estatales están la retirada del servicio a su área administrativa y la capacitación del personal encargado de controlar el consumo eléctrico.

Presentan multimedia sobre expedición del yate Granma

Dilbert Reyes Rodríguez

BAYAMO.—Como parte de la VI Conferencia Científica: El Patrimonio Cultural de los Pueblos Iberoamericanos, que culminó en esta ciudad, fue presentada la multimedia **La epopeya del Granma**, contentiva de una amplísima información histórica sobre los preparativos, travesía, desembarco, dispersión y reencuentro de los miembros de la expedición revolucionaria.

Atractivo, dinámico y sumamente instructivo, el producto informático a cargo de la Oficina de Asuntos Históricos del Consejo de Estado, destaca por la diversidad de herramientas visuales empleadas, que van desde fragmentos de documentales, fotografías y audio, hasta ubicaciones geográficas sobre imágenes satelitales reales o panoramas de sitios históricos, recreados mediante técnicas de realidad virtual que permiten al usuario desplazarse y observar hacia cualquier ángulo del lugar escogido.

El primer conjunto de datos que destaca por su amplitud, rigor y detalles, es el referente a las biografías de los expedicionarios, incluidas fotos y la precisión del puesto dentro de la organización militar del grupo encabezado por Fidel, a lo que se une la información detallada de lo ocurrido cada uno de los días —también marcados en el

mapa satelital según la travesía por mar y tierra— desde el puerto mexicano de Tuxpan hasta el reencuentro de Cinco Palmas.

Además de los sitios históricos, los panoramas virtuales también incluyen museos vinculados a la epopeya, como el de la Colaboración Campesina, de El Plátano, en Pilón, y el Memorial Granma del Museo de la Revolución, en La Habana, este último con la posibilidad singular de acceder al interior del yate insignia.

En la presentación, realizada en el Museo Provincial Manuel Muñoz Cedeño, se conoció que las biografías de los combatientes caídos están incluidas en un volumen que la Oficina de Asuntos Históricos del Consejo de Estado presentará en la venidera Feria Internacional del Libro, en tanto los fragmentos de video resultaron del rescate cuidadoso de parte del documental **Rumbo a la salida del sol**, de 1983.

Eugenio Suárez, director de la Oficina, explicó que **La epopeya del Granma** es la segunda visita virtual realizada por su institución —la primera se hizo en Birán, sitio natal de Fidel y Raúl—, anunció la pronta terminación de otras sobre la casa natal de Celia Sánchez y lugares cubanos vinculados a Martí, y también está previsto realizarlas sobre Céspedes, el 26 de Julio y la Comandancia de La Plata, en la Sierra Maestra.



CUBA EN EL MUNDO

Cuba aseguró en la ONU que la solución de la crisis global requiere recursos, pero además "atención sostenida, colaboración internacional y una clara voluntad política de abordar los graves problemas que enfrenta la humanidad". Al hablar ante la comisión de Desarrollo Social, la delegada cubana Vilma Thomas Ramírez, subrayó que la injusticia y la exclusión son resultado del actual orden económico internacional, profundamente injusto e insostenible. Asimismo, reclamó la creación de "una nueva arquitectura financiera global que permita a los países en desarrollo participar de forma efectiva y en condiciones de igualdad en el comercio mundial". (PL)

EXHUMARÁN CUERPO DE NERUDA POR SOSPECHAS DE HOMICIDIO



El juez chileno Mario Carroza ordenó la exhumación del cuerpo del poeta Pablo Neruda, para realizarle exámenes y determinar si fue asesinado. La Fundación Pablo Neruda, que administra el legado del autor de *Canto General*, confirmó este viernes que la diligencia fue ordenada en el marco de la querella por homicidio presentada en el 2011 por el Partido Comunista, a casi 40 años de la muerte de Neruda. La exhumación del cuerpo del poeta, quien falleció el 23 de septiembre de 1973 en la clínica capitalina Santa María, se realizará en marzo próximo y estará a cargo del Instituto Médico Legal. (Notimex)

PISTOLAS ROSAS PARA MUJERES EN ESTADOS UNIDOS

Cada vez más dispositivos rosas salen al mercado estadounidense para satisfacer la demanda de los consumidores, en su mayoría mujeres. Y en este boom rosado las pistolas no son la excepción. "Que sea mujer y use armas no quiere decir que no sea femenina", opina la instructora de tiro Gabby Franco, residente en Miami. La creciente oferta de armas de fuego para mujeres revela el interés de este género en el tema. Según datos de la encuestadora Gallup, en el 2011 el 43% de las estadounidenses dijeron tener una pistola en casa. (BBC Mundo)

CAZADORES FURTIVOS MATARON A 11 MIL ELEFANTES EN GABÓN



Cazadores furtivos han matado a más de 11 mil elefantes en el Parque Nacional Minkebe de Gabón desde el 2004, según fuentes oficiales de este país, lo cual consideran una masacre. El boscoso país del centro de África alberga casi la mitad de los 100 mil paquidermos de bosque que quedan en el mundo, la especie de elefante más pequeña perseguida por los traficantes de marfil debido a sus colmillos, más duros y rectos. Los cazadores furtivos suelen estar armados con rifles de gran calibre y sierras eléctricas para llevarse los colmillos, muy utilizados en Asia para confeccionar joyas. (Reuters)

Maduro: Medidas económicas son para defender nuestra moneda

CARACAS, 8 de febrero.—El Banco Central de Venezuela y el Ministerio de Planificación y Finanzas anunciaron este viernes el ajuste del cambio oficial de 4,30 a 6,30 bolívares por dólar, la creación del Órgano Superior para la Optimización del Sistema Cambiario, la eliminación del Sistema de Transacciones con Títulos en Moneda Extranjera (Sitme) y la modificación del convenio cambiario.

El Vicepresidente Ejecutivo de la República, Nicolás Maduro, ratificó que las medidas económicas son para defender la moneda nacional. Durante el Consejo de Ministros, precisó que el objetivo es lograr "equilibrio, estabilidad y protección para nuestro pueblo", cita AVN.

Las normativas fueron anunciadas por el ministro de Planificación y Finanzas, Jorge Giordani, y el presidente del Banco Central de Venezuela (BCV), Nelson Merentes, quienes reiteraron que el propósito es fortalecer el desarrollo de la economía y mantener la inversión social. "Para eso es la economía, para generar empleos", subrayó Maduro.

Por su parte, Merentes anunció la modificación del convenio cambiario, que permite a personas naturales y jurídicas la apertura de cuentas en divisas en los bancos del país.

Las personas naturales podrán transar divisas provenientes de fondos propios depositados en instituciones financieras ubicadas en el exterior, de los cuales sean titulares; recibir remesas por parte de familiares residentes en el exterior, así como pensiones y jubilaciones causadas fuera del país.

La UE adopta el presupuesto más austero de su historia



Herman Van Rompuy. FOTO: REUTERS

BRUSELAS, 8 de febrero.— Los dirigentes de la Unión Europea (UE) adoptaron este viernes el nuevo presupuesto comunitario para los próximos siete años, marcado por la austeridad impuesta por Reino Unido y Alemania, que lograron reducirlo, por primera vez en la historia, con respecto al anterior.

El acuerdo establece un techo de gasto de 960 mil millones de euros —un 3 % menos que el del periodo 2007-2013—, del que los países miembros tendrán que pagar 908 mil 400 millones, informó AFP.

Los partidarios de compensar los planes de ajuste nacionales e impulsar el crecimiento y el empleo, como Francia, España e Italia, lograron por su parte aumentar en 1 250 millones la partida para la Política Agraria Común (CAP), prevista en el proyecto anterior.

Refiere PL que ese presupuesto lo financian los países miembros, en especial los económicamente más fuertes, se redistribuye y los que más obtienen son los menos desarrollados, pero también los más industrializados.

Reino Unido se niega a alimentar ese fondo con sus contribuciones y junto con Alemania, propuso un fuerte recorte de gastos, a diferencia de la pretensión de un importante aumento del ejecutivo comunitario y del Parlamento, superior al billón (millón de millones) de euros.

El primer ministro británico, David Cameron, que acudió por primera vez a Bruselas tras su discurso del pasado 23 de enero —cuando anunció que someterá a referéndum la permanencia del Reino Unido en la UE en el 2017—, dejó claro que no habría presupuesto si no se recortaba drásticamente la propuesta que el presidente del Consejo, Herman Van Rompuy, presentó en noviembre.



FOTO: AFP

ONU acusa a Estados Unidos de asesinar a niños en Afganistán

WASHINGTON, 8 de febrero.— El Comité sobre los Derechos del Niño de la Organización de Naciones Unidas (ONU) responsabilizó a Estados Unidos por matar a cientos de niños durante los ataques de las tropas norteamericanas en Afganistán.

"Las fuerzas estadounidenses detuvieron a cientos de niños en Afganistán. Muchos de ellos se quedaron sin acceso a asistencia jurídica, educación o servicios de rehabilitación desde hace más de un año", indica un informe del grupo de Naciones Unidas.

El documento insta a Estados Unidos a "tomar medidas preventivas concretas y firmes para evitar el uso indiscriminado de la fuerza", para garantizar que no habrá más víctimas entre los afganos, reporta Russia Today.

Por su parte, el ejército norteamericano en Afganistán dijo que las acusaciones son "categóricamente infundadas", cita BBC Mundo.

El tema del asesinato de menores por los militares de Estados Unidos en la nación islámica ya había sido mencionado por el secretario general de Naciones Unidas, Ban Ki-moon, en un informe presentado en abril pasado al Consejo de Seguridad y a la Asamblea General.

La Misión de Asistencia de la ONU en Afganistán informó en un reporte que durante el año pasado 110 niños habían muerto y 68 resultaron heridos, como resultado de los bombardeos de las fuerzas de la Organización del Tratado del Atlántico Norte, compuesta de dos tercios de soldados estadounidenses.

Presidente palestino y líder de Hamas coordinan Gobierno de unidad

GAZA, 8 de febrero.—Dirigentes de las diferentes facciones palestinas analizaron hoy el proceso de reconciliación nacional y la preparación de elecciones generales, en una reunión presidida por el presidente de la Autoridad Nacional Palestina (ANP), Mahmud Abas, informa EFE.

La agencia de noticias egipcia Mena informó que en el encuentro también participaron el jefe de la Oficina Política del movimiento Hamas, Jaled Meshal, los secretarios generales de los diversos grupos palestinos y los miembros del Comité Ejecutivo de la Organización para la Liberación de Palestina (OLP), que dirige Abas.

En la reunión, realizada en Egipto, se analizaron los medios para poner fin a la división entre los palestinos y

los acuerdos suscritos para formar un nuevo gobierno.

El pasado 9 de enero, Abas y Meshal acordaron en El Cairo aplicar "de inmediato" el pacto de reconciliación firmado en mayo del 2011 con el patrocinio de las autoridades egipcias.

Los encuentros forman parte del impulso a la reconciliación entre Hamas, que rige en la Franja de Gaza, y Fatah, en control de Cisjordania, donde está la sede de la Autoridad Nacional Palestina (ANP).

En reuniones anteriores ambos responsables coincidieron en mantener la visión de dos Estados —Israel y Palestina— y defendieron un Estado palestino en las fronteras anteriores a la Guerra de los Seis Días, de 1967.

JUSTICIA EMBARGADA EN ESTADOS UNIDOS

Los exterminadores

PAUL CRAIG ROBERTS *

EN EL SIGLO XXI los estadounidenses han presenciado un extraordinario colapso en el imperio de la ley y en sus protecciones constitucionales. Actualmente los ciudadanos estadounidenses, que otrora eran gente libre protegida por la ley, pueden ser asesinados o detenidos indefinidamente en prisión sin que se presente evidencia alguna de su culpa a un tribunal, y pueden ser sentenciados sobre la base de testimonios secretos de testigos anónimos que no son sometidos a contrainterrogatorio. El "sistema de justicia" de Estados Unidos ha sido transformado por el régimen de Bush/Obama en el "sistema de justicia" de la Alemania de la Gestapo. No hay ninguna diferencia.

En un artículo, Stephen Downs, exabogado jefe en la Comisión de Conducta Judicial del estado de Nueva York, y Kathy Manley, abogada defensora penal y miembro de la Unión de Libertades Civiles de Nueva York, informan sobre cómo el gobierno de Estados Unidos destruyó una obra benéfica, la Holy Land Foundation (Fundación Tierra Santa), que suministraba dinero para alimentar a los pobres y para construir escuelas y hospitales en Palestina.

La obra benéfica, consciente de los peligros de estar basada en EE.UU. y de hacer algo por los palestinos, se basó en el Departamento de Estado y el Departamento de Justicia (sic) para recibir orientación sobre cómo enviar ayuda humanitaria. Dicha obra hizo su envío a los mismos comités de ayuda en Palestina a los que la Agencia de Desarrollo Internacional de Estados Unidos (USAID) y la ONU utilizaban para distribuirla a los palestinos.

En el primer juicio contra la Fundación Tierra Santa, el gobierno americano admitió que ninguna de las donaciones de la fundación había beneficiado a organizaciones terroristas, y los fiscales federales no lograron una condena. Por lo tanto los fiscales volvieron a enjuiciar a la obra benéfica.

En el segundo juicio, el juez permitió que los fiscales llamaran a un "experto anónimo" para que dijera al jurado que algunos de los comités utilizados por USAID y la ONU, aprobados por el Departamento de Estado eran controlados por Hamás, el gobierno elegido de Gaza que Israel exige que Estados Unidos califique de "terrorista".

Como señalan Downs y Manley, un "experto anónimo" no puede ser "cuestionado porque es desconocido". No puede haber un contrainterrogatorio. El "experto" podría ser cualquier persona, alguien pagado para que mienta al jurado, un judío que cree que toda ayuda a palestinos incluye "ayuda a terroristas", o un miembro del Mossad, el servicio de inteligencia israelí que ha infiltrado exhaustivamente EE.UU. según expertos de inteligencia estadounidenses.

Hay injusticias por doquier, admiten los

autores, ¿por qué entonces el problema es interesante para todos? La respuesta es que la cláusula de debido proceso de la Constitución de Estados Unidos requiere que las leyes penales den aviso justo en cuanto a qué conducta está prohibida. Según Downs y Manley, la Fundación Tierra Santa, siguió la lista de organizaciones terroristas designadas del Departamento de Estado y evitó todo contacto con organizaciones en la lista, pero fue acusada y condenada a pesar de ello. Eso nos dice que los fiscales federales son enconadamente corruptos y que los miembros de los jurados son tan ineptos e influenciados por la propaganda que son inútiles para los acusados.

La Corte Suprema de Estados Unidos se negó a considerar este caso más flagrante de condena injusta. Al hacerlo estableció que la corte, como la Cámara de Representantes, el Senado, y el poder ejecutivo, no solo son sirvientes del Estado policial, sino también sirvientes de Israel y apoyan la destrucción de los palestinos al designar la ayuda a Palestina como un acto de terrorismo.

Lo que significa para vosotros es que vuestra participación en transacciones o asociaciones legales puede ser declarada ex post facto como participaciones criminales por testigos secretos. Así se puede ahora establecer el carácter criminal de vuestra conducta pasada, según Downs y Manley, por "expertos anónimos", voceros de los fiscales del gobierno que no pueden "ser enfrentados o contrainterrogados dentro del significado de la 6^a Enmienda".

Downs y Manley escriben: "Las implicaciones son enormes. El gobierno ahora puede criminalizar la ideología y la expresión política, religiosa y social. Se puede establecer posteriormente que donaciones a grupos por la paz, la participación en manifestaciones, la asistencia a la iglesia, la mezquita o la sinagoga, el agasajo de amigos, y el envío de material por Internet, por ejemplo, son considerados ilegales gracias a 'asociaciones', fabricadas por expertos anónimos, que supuestamente apoyan a organizaciones designadas como terroristas de las que nadie ha oido hablar".

Los autores podrían haber agregado que si el gobierno te quiere coger, todo lo que tiene que hacer es declarar que alguien o alguna organización en algún momento en tu pasado estuvieron conectados de alguna manera indefinida con el terrorismo. Basta con la afirmación del gobierno. No se requiere prueba alguna. El jurado, de cerebros lavados, no te protegerá.

Preparaos para que dentro de uno o dos años se prohíba toda crítica de nuestro gobierno "de libertad y democracia". En Estados Unidos, están a punto de exterminar la verdad.

* Paul Craig Roberts fue editor de The Wall Street Journal y secretario asistente del Secretario del Tesoro estadounidense.



Tortura: revelan lista de 54 países que colaboran con la CIA

MEDIO CENTENAR DE países colaboraron con un polémico programa de la Agencia Central de Inteligencia (CIA) de Estados Unidos relacionado con secuestros, encierro y torturas de prisioneros en territorios extranjeros. Un reporte de 213 páginas de la organización no gubernamental Open Society Justice Initiative (OSJI), con sede en Nueva York, da cuenta de que al menos 54 países —muchos de ellos en Europa— cooperaron con el controvertido procedimiento.

Fue amplia y prolongada la participación de gobiernos nacionales en el plan de la CIA, la Agencia no habría podido jamás operar su programa sin el apoyo de estos estados, subraya OSJI.

El informe de la ONG identifica como estados colaboradores a Suecia, Finlandia, Alemania, España, Portugal, Austria, Pakistán, Afganistán, Egipto, Jordania, Irlanda, Islandia, Canadá y Chipre, entre otros, destacan agencias y organizaciones no gubernamentales en sus páginas web.

"No cabe la menor duda de que altos funcionarios de la administración de George W. Bush son responsables por haber autorizado las violaciones de derechos humanos relacionadas con las detenciones secretas y entregas extraordinarias de personas, y la impunidad de que han disfrutado hasta la fecha sigue siendo motivo de gran preocupación", dice el informe.

"Pero la responsabilidad de estas violaciones no se agota en Estados Unidos. Las operaciones de detenciones secretas y entregas extraordinarias, elaboradas para llevarse a cabo secretamente fuera de Estados Unidos, no podrían hacerse realidad sin una participación activa de gobiernos

extranjeros. Estos gobiernos también deben responder por ello".

Según la OSJI, el listado de esos estados incluye países donde existieron cárceles secretas en las que se practicaron torturas durante varios años. Otros países son acusados de haber concedido una ayuda solapada al programa al permitir el uso de su espacio aéreo y sus aeropuertos en operaciones de entrega.

Este plan de Washington se implementó después de los ataques terroristas del 9/11 en el 2001 y las nuevas revelaciones coinciden ahora con la nominación de John Brennan como director de la CIA en sustitución del general David Petraeus, quien renunció en medio de un escándalo de faldas.

Altos oficiales en la administración de George W. Bush mantienen la mayor responsabilidad por la autorización de violaciones de los derechos humanos en las instalaciones secretas patrocinadas en diferentes países, comenta el análisis de la OSJI.

El senador republicano por Carolina del Sur, Lindsey Graham, pidió a la Casa Blanca detener cualquier decisión sobre la jefatura de la CIA hasta aclarar las circunstancias del ataque al consulado estadounidense en Libia.

Sugiero que no olvidemos la debacle de Bengasi, subrayó el congresista sureño al oponerse al proceso de confirmación de Brennan, como próximo director de la Agencia Central de Inteligencia.

La opción del experto en contratarismo para director de la CIA también enfrenta resistencia dentro de la bancada demócrata porque se trata de un exfuncionario de la administración Bush presuntamente patrocinador de interrogatorios con torturas.



ENVIADA POR LA TV CUBANA

SÁBADO



CUBAVISIÓN

7:00 Animados 8:00 Yo quiero decir 8:15 Quiero saber más 8:30 Sagwa la gatita 9:00 Tren de maravillas 10:00 Tanda infantil: Barbie en el Lago de los Cisnes 12:07 Para saber mañana 12:10 El arte del chef 12:15 Al mediodía 1:00 Noticiero del mediodía 2:00 Entre tú y yo 3:00 Sin límites 3:30 Andar La Habana 3:50 Buenas prácticas 4:00 De dónde son los cantantes 5:00 Sitio del arte 5:30 Al derecho 5:45 Hechiceras 6:30 Rockanroleando 7:00 Mesa Redonda 8:00 NTV 8:30 Insensato corazón 9:15 Concierto: Zucchero (II) 10:12 Este día 10:18 La película del sábado: El origen del mal 11:57 Noticias en síntesis 12:09 Cine de medianoche: El vuelo 1:31 La tercera del sábado: La chica del millón de dólares 4:46 Telecine: Crimen paranormal 6:17 Tercer Planeta 6:32 Esposas desesperadas



TELE-REBELDE

7:00 Buenos días 8:30 Cine del ayer: Viaje de novios 10:00 Universidad para Todos 12:00 Gol 1:45 Entorno 2:00 Noticiero juvenil 2:15 Arte video 2:30 Colorama 3:00 Somos multitud: En busca del amor 5:30 Antena 6:15 Entre libros 6:30 23 y M 8:00 Liga Superior de



CANAL EDUCATIVO

8:30 Cartelera 9:00 Para ti, maestro 9:30 Repasos para las pruebas de ingreso para la educación de adultos: Matemática, Historia, Español 11:00 Universidad para Todos 1:00 Noticiero del mediodía 2:00 Universidad para Todos 5:00 Lo tenemos en mente 5:45 Dojo en Cuba 6:00 Grandes del pentagrama 6:30 Teleguía 7:00 La otra mirada 8:00 NTV 8:30 Clip punto cu 9:30 Espectador crítico: Hecho en Dagenham



CANAL EDUCATIVO 2

8:00 Programación TeleSur 4:30 Todo listo 4:45 Elogio de la memoria 4:53 Luz martiana 5:00 Miradas 5:30 Vitrales 6:00 Desierto sentido 6:15 Onda retro 6:45 América en la Casa 7:00 Tanda única 7:30 Todo



MULTIVISIÓN

6:59 Cartelera 7:00 Upa, nene 7:25 El tren de los cuentos 7:36 Yo puedo cocinar 7:48 Filme: Cenicienta II, Los sueños se hacen realidad 9:15 Vidas: Whitney Houston 9:38 Cine en casa: Banda musical para bodas 11:58 Documentales 1:25 Cuello blanco 3:32 Videos divertidos 4:01 Retransmisión 7:22 Siente el sabor 8:01 Multicine: El arte de amar 10:16 Megaconciertos: Led Zeppelin 11:10 El círculo secreto 12:01 Retransmisión

DOMINGO



CUBAVISIÓN

8:00 Ponte al día 8:15 Sagwa la gatita 8:45 Mundo mágico 9:00 Matiné infantil: Juegos de niños 11:15 El elefante y la hormiga 11:57 Para saber mañana 12:00 Lucas 1:00 Noticiero dominical 2:04 Arte siete: Un asunto real 5:00 Raquel y sus amigos 6:15 Revancha 7:00 A otro con ese cuento 7:30 Teleavances 8:00 NTV 8:30 CSI: Castigo en el juego 9:12 Este día 9:18 Un bolero para Ignacio 10:18 Rizzoli e Isles 11:03 Telecine: Si yo fuera tú. Noticias en síntesis 12:41 Telecine: Asesino 2:22 Treme 4:53 Concierto: Zucchero 6:05 Por amor 7:00 Universidad



TELE-REBELDE

8:00 Cine del ayer: Miércoles de cenizas 9:45 Con sabor 9:57 Este día 10:00 Pulso atlético 12:00 Todo deportes: Fútbol internacional 2:00 Programa especial: Los refuerzos en los equipos clasificados de la 52 Serie Nacional de Béisbol 4:00 Liga Superior de Baloncesto: Camagüey vs. Ciego de Ávila 6:00 Vale 3 8:00 Béisbol internacional. Al finalizar, Liga Superior de Baloncesto: Santiago de Cuba vs. Capitalinos. Noticias



CANAL EDUCATIVO

9:30 Repasos para las pruebas de ingreso para la educación de adultos: Matemática, Historia, Español 11:00 Universidad para Todos 1:00 Noticiero del mediodía 2:00 Todo con Tony 3:00 Concierto internacional: Journey 4:00 Smach 5:00 Clip punto cu 6:00 Cuerda viva 7:00 Palmas y cañas 8:00 NTV 8:30 Música y más 9:00 Rodando el musical: El rock de la cárcel 11:00 Espectacular



CANAL EDUCATIVO 2

8:00 Programación TeleSur 4:30 El mundo del documental: Daniel Santos. Para gozar La Habana 5:30 Cine flash: Padre Lachaise 6:00 Entre 0 y 1 6:15 Perfiles 6:30 Paréntesis: José Luis Serrano 7:00 Mesa Redonda 8:00 Programación TeleSur



MULTIVISIÓN

6:59 Cartelera 7:00 Upa, nene 7:25 Hi-5 7:45 El tren de los cuentos 7:56 Yo puedo cocinar 8:10 Cine en casa: Cambio de planes 9:53 Algo para recordar: Casablanca 11:40 Cinema joven: La saga de Crepúsculo: Amanecer 1:40 Filme: El rey león 3, Hakuna matata 3:06 Animando la tarde: Winter, el delfín 5:03 Cine de aventuras: Piratas del Caribe, la maldición de la perla negra 7:35 Horizontes del Oeste: Sin perdón 9:39 Multicine: El extraño caso de Sherlock Holmes y Arthur Conan Doyle 9:51 Tiempo de cine: Érase una vez en América 12:31 Retransmisión

Teatro insólito de Dorr

Amelia Duarte de la Rosa

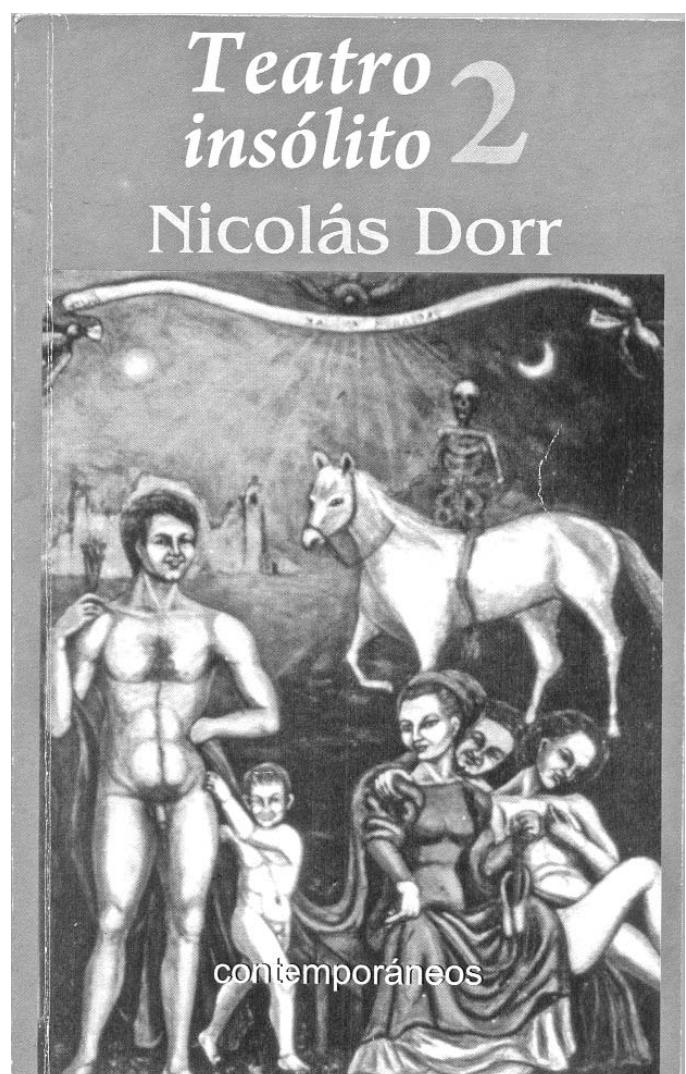


La segunda entrega de **Teatro insólito**, del dramaturgo y novelista cubano Nicolás Dorr, se presentará en la 22 Feria Internacional del Libro de La Habana bajo el sello de Ediciones Unión, la misma casa editorial que hace doce años saca a la luz la primera compilación. La nueva colección presenta cuatro textos teatrales de reciente creación y aúna, por primera vez, **El agitado pleito entre un autor y un Ángel** junto a otras cinco piezas cuyos personajes fueron la génesis de esta obra, premiada por la UNEAC en 1972.

Sobre el libro —el décimo que publica Dorr— su autor declaró que “desde hacía tiempo había acariciado la idea de agrupar mis cinco primeras obras con la pieza que reúne y confronta a todos los personajes que en ellas aparecen”. Para la edición, además, explicó a **Granma** que reescribió algunos pasajes de **El agitado pleito...** e incluso “la dejé en un solo acto de los dos que tenía originalmente”.

Con **Teatro insólito 2** todos los textos teatrales de Dorr quedan plasmados en libros, hecho que para el autor de **Las pericas** resulta de notable valor. “Un creador teatral confiere importancia no solo a estrenar, sino también a publicar. El teatro es tanto para la escena como para el libro que hace trascender el texto escénico. Todo mi teatro con esta última edición está publicado y de las 30 piezas que he escrito, solo tres quedan sin estrenar.”

Teatro insólito 2 coincide con los 50 años de vida artística del dramaturgo y será presentado el 21 de febrero, a las 4:00 p.m., en la Sala Rubén Martínez Villena, de la UNEAC. Durante la presentación actores de su compañía teatral realizarán performances teatrales de las obras **Diálogos a media tinta** y de **El agitado pleito...**, además contará con la participación de la joven soprano Sonia Escalona.

Carátula del libro **Teatro insólito 2** que será presentado en la Feria del Libro

Sueño de una mañana de febrero

Apoteosis coral en la Tercera de Mahler

PEDRO DE LA HOZ

Cada ejecución de varias de las obras sinfónicas del compositor bohemio-austriaco Gustav Mahler (1860-1911) —la **Segunda**, la **Tercera**, la **Octava** y la **Canción de la Tierra**— demanda empeños de producción gigantescos que solo plazas con un desarrollo musical consolidado y una vida cultural activa han podido encarar con éxito.

De ahí que la ejecución el pasado domingo en el Teatro Nacional de la **Tercera sinfonía**, antes de cualquier otra consideración, deba calificarse como una hazaña confirmatoria. El director invitado, Thomas Gabrisch, de Alemania, titular de la **Deutsche Oper am Rhein** de Dusseldorf, encontró en La Habana condiciones y motivaciones para llevar adelante la empresa: una Orquesta Sinfónica Nacional fogueada, atenta y abierta a incorporaciones complementarias de jóvenes con un elevado nivel académico, un público culto y una formidable cantera de voces femeninas e infantiles entrenadas en el canto.

Para los que no presenciaron el acontecimiento, sépase que la **Tercera** implicó a más de un centenar de músicos en la escena y en el quinto movimiento una enorme masa coral, amalgamada por la maestra Alina Orraca y proporcionada por Exaudi, la Schola Cantorum Coralina, los coros Polifónico de La Habana, de Cámara de Matanzas y del ICRT, el Ensemble Vocal Luna, las dos corales del conservatorio Amadeo

Roldán, la cantoría infantil de la Schola Cantorum y el coro Diminuto, estos dos últimos situados en el pasillo del balcón junto a las campanas tubulares.

Sirvan como referencias de lo que tamaño suceso significa las grabaciones testimoniales que la crítica ha seleccionado como las mejores de la **Tercera** en los últimos tiempos: la de Leonard Bernstein y Claudio Abbado con las Filarmónicas de Nueva York (1987) y Berlín (1999) y la de Pierre Boulez con la de Viena (2001).

La obra en todos sus movimientos es sobreabundante y refleja la complejidad estilística del pensamiento musical de Mahler, hombre que vivió entre dos épocas —el declive del Imperio austrohúngaro y los estallidos nacionalistas que se agudizarían con el advenimiento tres años después de su muerte de la Primera Guerra Mundial—; dos estéticas —la culminación de la hegemonía romántica y la irrupción de los primeros signos de las vanguardias europeas—; y tres culturas —la germánica, la checa y la judía.

En el plano personal se debatía, durante la época que comenzó a componer la **Tercera**, entre su carrera cada vez más reconocida como director orquestal —no exenta de episodios conflictivos debido a su carácter irascible y las tensiones a las que sometía a los instrumentistas— y sus deseos de brillar como compositor, que encontró enconadas oposiciones de ciertos sectores de la crítica y la rechifla

de los melómanos conservadores.

Pero su libertad de expresar musicalmente lo que sentía —buen romántico al fin— y llevarlo a vías de hecho con conocimiento de causa —buen orquestador y conocedor de los misterios y prodigios de la voz al cabo— se impuso y ya en vida, pero sobre todo a lo largo del siglo XX, cosechó decididos respaldos.

La **Tercera** sobrepasa los límites formales del sinfonismo, por su visión caleidoscópica, sus desiguales proporciones y sus conflictos temáticos. Es una construcción épica de emociones fluorescentes, y como tal, controlando los meandros desbordados por la sensibilidad y dándole justo valor dinámico a cada tema, Gabrisch se las entendió con la trama orquestal y con los dos pasajes sinfónico-vocales, el cuarto movimiento con una inspirada y precisa María Felicia Pérez en el canto del **O Mensch!**, texto de **Así hablaba Zarathustra**, del poeta, filósofo y también músico Friedrich Nietzsche y una disciplinada y a la vez aérea masa coral en el **Esungen Drei Engel** del quinto movimiento, material por cierto reciclado de una colección folclórica que le obsedió desde su temprana vocación autoral, **El cuerno mágico de la juventud**.

En la primera página del manuscrito original, Mahler escribió a manera de subtítulo: **Sommermorgentreum**, en castellano **Sueño de una mañana de verano**. La del último domingo en La Habana fue el sueño realizado de una mañana de febrero.



FOTO: RICARDO LÓPEZ HEVIA

JOSÉ MIGUEL FERNÁNDEZ

Desbordado a la ofensiva

VENTURA DE JESÚS

DESDE QUE PUSO un pie en nuestras series nacionales, a los 18 años de edad, José Miguel Fernández demostró sus dotes de bateador. Conectó imparable cuando empuñó por vez primera como emergente ante el habanero Jorge Longa, y en su debut en la nómina regular pegó dos jits en cuatro turnos.

No está dotado de manos prodigiosas. Aunque es un guante seguro, no posee la excepcionalidad de otros intermedistas como Isasi, Anglada, Urquiola, Padilla o Pacheco, sin embargo, en el arte de batear son innegables sus atributos y su progreso. Se coloca a la zurda, algo arrimado al *home* y saca los brazos a gran velocidad, tanto frente a serpentineiros derechos como a los de su mano. Sabe discriminar bien los lanzamientos y por ello fue el que menos se ponchó (cinco) en la recién finalizada etapa de la Serie Nacional, para concluir como líder de los bateadores, con average de 393.

El yumurino participa en su sexta campaña y en las cinco anteriores promedia para 313, con 518 inatacables. En la actual, la de su definitiva consagración, está desbordado, con siete cuadrangulares, nueve dobles y 35 impulsadas.

Mantiene una permanente pelea consigo mismo por mejorar el fildeo y ganar en capacidad de desplazamiento. "Me tomo muy en serio el entrenamiento diario, hago ejercicios de repetición y procuro mantener un peso corporal ideal para ganar en velocidad", explica.

—¿A qué atribuyes tu rendimiento en esta temporada?

"En lo esencial se debe a la preparación, el trabajo de los técnicos y al esfuerzo personal. Le dedico todo mi tiempo a la pelota. Perdí, para bien, ocho kilogramos durante el entrenamiento de la preselección en La Habana. También fue-

ron muy buenos los juegos ante Taipei de China y Japón".

—¿Cuál es la diferencia entre aquel pitcheo y el nuestro?

"Son lanzadores que saben lo que están haciendo y no pierden la concentración. Poseen velocidad, control exquisito, se equivocan muy poco y conocen al dedillo a los peloteros, por tanto saben cómo trabajarles. Haber logrado cuatro jits en seis turnos al bate fue algo muy estimulante para mí".

José Miguel nació en Santiago de Cuba y reside desde muy pequeño en la ciudad de Colón, donde vive junto a sus padres y una hermana menor. Tiene 24 años de edad y considera a Eduardo Cárdenas su ídolo como pelotero, a quien gusta imitar en el terreno de juego. Además, agradece en su progreso la ayuda de Alexis Garro y Armando Dueñas, así como los consejos del legendario Félix Isasi. "Me señala a menudo que un segunda base debe fildear con limpieza, no hincar la rodilla en el suelo, algo que ya es una costumbre en mí".

Su condición más apreciable es la humildad. Entrenadores y compañeros de equipo lo califican como un muchacho tranquilo y cordial. Admite que aunque puede desempeñarse como torpedero y en tercera base, es en segunda donde más cómodo se siente.

"Estoy siempre dispuesto a defender la posición que entienda el colectivo de dirección. Lo mío es jugar pelota y hacerlo lo mejor posible".

—Esta campaña ha servido para afianzarte en tu posición. ¿Lo juzgas también así?

"La anterior fue una contienda muy buena, en la que promedié 346 de average, conecté 132 jits e impulsé 58 carreras, y ahora he mantenido la línea. Estoy disfrutando al máximo y espero lograr un resultado similar en el Clásico".

CAMPEONATO PANAMERICANO

Cuba muestra buen embalaje

Embalada anda la comitiva cubana de ciclistas que interviene en el Campeonato Panamericano de la disciplina, el cual lideraba en Ciudad de México al cierre de las dos primeras fechas competitivas con tres metales dorados y cuatro de plata.

En el velódromo del Centro Nacional de Alto Rendimiento de la capital azteca, Lisandra Guerra y Marlies Mejías acapararon los focos de atención por sus intensas pedaladas, la primera con un récord continental y la segunda con par de coronas en la persecución individual y por equipos.

Guerra literalmente destrozó la plusmarca panamericana de los 500 metros al detener los cronómetros en 33.272 segundos, por delante de la colombiana Juliana Gaviria (33.933) y la estadounidense Madalyn Godby (34.300). Además, la experimentada pedalista antillana acompañó a la bisoña Lisandra Arias en la velocidad por equipos y se agenciaron la plata, detrás de la dupla de Colombia.

Marlies ha impresionado y en la final de la persecución individual desbancó a su compatriota Yudelmis Domínguez, quien luego la acompañará junto a Arlenis Sierra en la discusión del cetro de la misma modalidad por equipos, en detri-



Marlies Mejías dominó en la persecución individual y por equipos. FOTO: MARCELINO VÁZQUEZ HERNÁNDEZ

to de la fuerte escuadra colombiana, comandada por la estelar María Luisa Calle.

Otro antillano con dos medallas, en este caso de plata, es Yans Carlos Arias, escolta del argentino Maximiliano Richeze en el scratch y del venezolano Máximo Rojas en la carrera por puntos.

Luego de dos jornadas, Cuba comandaba el medallero con tres preseas áureas y cuatro sub-títulos, secundada por Colombia (2-3-1), Argentina (2-1-1) y Venezuela (2-0-3). (SE)

Llegaron los play off de la Liga Superior

Yoel Tejeda Pérez



Hoy se extenderá por cuatro canchas del país el silbatazo de los play off de la Liga Superior de Baloncesto, en uno y otros sexos, con dos duelos que presentan los ingredientes para llegar hasta el quinto partido, mientras el otro par pudiera no extenderse tanto, en esta etapa inicial semifinalista donde avanzará a la discusión del título el primero en llegar a las tres victorias.

El choque entre los Tigres de Camagüey y los Búfalos de Ciego de Ávila promete ser el más reñido del certamen masculino, pues a pesar de que, por diferentes motivos, sus niveles de juego se encuentran alejados de los exhibidos en la última final de la lid —donde los avileños se impusieron dramáticamente en siete encuentros—, la rivalidad entre ambos elencos continúa vigente y no debe irse de un solo lado la serie.

Los monarcas defensores tienen las mayores opciones de triunfo, si nos amparamos en que los resultados en la temporada regular les favorecieron en tres ocasiones de cuatro posibles, aunque en la agra-

montina sala Rafael Fortún —escenario de los dos primeros desafíos— se produjo una división de honores.

No deja de ser menos interesante el cruce Capitalinos-Santiago de Cuba. En este caso creo que los primeros, apoyados en el excelente *performance* con que concluyeron la etapa clasificatoria y con un plantel mucho más compacto y experimentado, deben avanzar sin muchos contratiempos a la final.

Los indómitos clasificaron a última hora para la postemporada y presentan un equipo talentoso que cerró bien la fase regular, mas todavía necesitan pulir algunos aspectos, sobre todo en el juego colectivo, para convertirse en un sólido contendiente a la corona. También pudieran asombrar y echar por tierra este vaticinio, dando la mayor sorpresa del certamen, pero realmente hay menos probabilidades de que eso ocurra. Aquí igual la serie particular terminó 3-1, favorable a los citadinos.

Sin embargo, en la Liga femenina, se presenta bien atractivo el choque entre atletas de estos mismos territorios (Capitalinas-Santiago), mientras en el duelo Pinar del Río-Sancti Spíritus la balanza se inclina completamente por las primeras.

CIUDAD OLÍMPICA EN VENEZUELA

CARACAS.—Las autoridades venezolanas aspiran a convertir al estado de Bolívar en la ciudad olímpica del país, como parte de las acciones para optar por la sede de los Juegos Panamericanos del 2019. El ministro de Deportes, Héctor Rodríguez, señaló que ya oficializaron la postulación de esa entidad para acoger la cita continental y señaló que cuentan con las condiciones para ello en Ciudad Bolívar. Venezuela ha organizado eventos internacionales deportivos como los Panamericanos de 1983, la Copa Améri-

ca-2007 y el Campeonato Iberoamericano de Atletismo. (PL)

telescopio



FELICITAN A RUSIA

NACIONES UNIDAS.—La Organización de las Naciones Unidas (ONU) felicitó a Rusia por acoger los próximos Juegos Olímpicos de Invierno Sochi-2014, al comenzar esta semana la cuenta regresiva de un año hacia esa competencia. En un acto con ese motivo, el secretario general de la ONU, Ban Ki-moon, destacó la cooperación existente entre la organización mundial y el movimiento olímpico internacional en apoyo del desarrollo, la participación y la educación por medio del deporte. (PL)



Director Lázaro Barredo Medina
Subdirectores Oscar Sánchez Serra, y Gustavo Bécerra Estorino (a cargo de Granma Internacional). Subdirector administrativo Claudio A. Adams George

Redacción y Administración General
Suárez y Territorial, Plaza de la Revolución, La Habana, Cuba
Código Postal 10699 Zona Postal La Habana 6 Apartado Postal 6187

Teléfono 881-3333
Fax 537-8819854
e-mail correo@granma.cip.cu.
Impreso en el Combinado Poligráfico Granma
ISSN 0864-0424

hoy en la historia

9 de febrero

1940 Se inaugura en La Habana la Asamblea Constituyente que promulgó la Constitución donde los comunistas defendieron un programa mínimo antimperialista, antilatifundista y democrático.



CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR

Conocimiento para la sostenibilidad económica

ORFILIO PELÁEZ

PARA EL CENTRO de Inmunología Molecular (CIM), el año recién terminado marcó pautas en su desempeño científico y productivo, así como en el camino de asumir la implementación progresiva del concepto de empresa socialista de alta tecnología, uno de los objetivos fundacionales de la nueva Organización Superior de Dirección Empresarial BioCubaFarma, a la cual pertenece.

Devenido en verdadero arquetipo del trabajo a ciclo cerrado, que comprende la investigación, producción y comercialización de los resultados, en el 2012 la entidad cumplió el plan de exportaciones en un 149 % y amplió de 22 a 29 el número de países destinatarios de sus renglones insignes.

Concebida para el tratamiento de la anemia por insuficiencia renal crónica, la Eritropoyetina humana recombinante alcanzó un récord histórico de producción superior a los sesenta millones de bulbos, y continuó siendo el mayor generador de ingresos en divisas del centro. Hoy se comercializa en diecisiete naciones del orbe.

Visto de manera general, los productos de la institución llegaron a más de 14 mil pacientes en todas las provincias, mientras el número de ensayos clínicos ascendió a 75 e involucraron a más de cien hospitalares y polyclínicos de nuestro archipiélago. Otros 20 fueron coordinados en el exterior, de ellos cinco con carácter multinacional.

HITOS EN LA INVESTIGACIÓN

Como señala el Doctor en Ciencias Agustín Lage Dávila, director fundador del Centro de Inmunología Molecular, el resultado más relevante del 2012 fue el registro en Cuba de la vacuna idiotípica RACOTUMOMAB destinada al tratamiento del cáncer de pulmón avanzado, un producto innovador que por su facilidad de uso puede aplicarse en el nivel primario de salud y muestra resultados alentadores en los ensayos clínicos.

Según precisó el científico, con ello la mayor de las Antillas ya dispone de una segunda vacuna terapéutica contra la mencionada dolencia, junto a la CIMAVAL-EGF. Lo anterior nos convierte en el único país del mundo en evaluar de manera simultánea dos productos de ese tipo para tratar el carcinoma de tan vital órgano.

En el caso específico de la RACOTUMOMAB, la capacidad de producción disponible permite ampliar a partir del presente año su cobertura de aplicación en



Dotado con moderna tecnología, el CIM tiene como principal prioridad el desarrollo de productos para el tratamiento del cáncer.

FOTO: YAHIMÍ RAVELO

los pacientes aquejados de esa neoplasia en el territorio nacional, y propiciar el comienzo de las acciones dirigidas a su registro en el exterior.

Resulta oportuno mencionar que las experiencias presentadas por una investigadora del centro sobre el empleo de esta vacuna en la terapia del cáncer pulmonar fueron reconocidas en el Congreso de la Sociedad Europea de Oncología Médica, y publicadas posteriormente en la revista Lancet Oncology, como uno de los sucesos más relevantes del evento.

Afirmó el doctor Lage que un objetivo esencial de la institución es lograr convertir el cáncer en una enfermedad crónica que pueda controlarse por prolongados períodos, al retrasar o detener su progresión, propiciando a los enfermos más años de supervivencia con una calidad de vida aceptable, capaz de permitir-

les trabajar y hacer las mismas actividades sociales de una persona sana.

Dentro de los impactos notables del pasado año aparece la solicitud de registro del anticuerpo monoclonal humanizado ITOLIZUMAB anti-CD6, cuyos ensayos clínicos demostraron evidente acción terapéutica en el tratamiento de la psoriasis severa.

Si se cumplen los resultados esperados, tal propósito pudiera materializarse por la entidad regulatoria cubana (CECMED) en el transcurso del 2013.

También figura el anticuerpo monoclonal Anti-CD20 para el tratamiento de linfomas, que es un biosimilar de uno importado por el Ministerio de Salud Pública a elevados precios. Actualmente se encuentra en fase de ensayo clínico en el Instituto de Hematología y en otras entidades nacionales que tratan tales tumores.

Vale mencionar, además, la demostración de nuevas evidencias científicas referidas al efecto beneficioso del anticuerpo monoclonal humanizado Nimotuzumab-R3 en tumores cerebrales. Este ya tiene registro en más de 25 países y es objeto de ensayos clínicos en varias naciones altamente desarrolladas.

Creado en 1991 dentro de una reducida área experimental del Instituto de Oncología y Radiobiología, el Centro de Inmunología Molecular dispone en la actualidad de unos 1 100 trabajadores en sus diferentes dependencias, y cuenta con 47 doctores en Ciencias y 115 Máster.

Al cierre del último año tenían depositadas en el extranjero 701 patentes, de las cuales 323 habían sido concedidas.

Con la entrada en funcionamiento de la nueva planta de anticuerpos monoclonales y su certificación de Buenas Prácticas de Producción por parte de reconocidas empresas de Japón y Alemania, el centro coloca a Cuba dentro del reducido grupo de naciones con dominio tecnológico y capacidad instalada, para plantearse un impacto significativo de los citados productos y de las vacunas de cáncer en el control de esa enfermedad, que ya constituye la principal causa de mortalidad en diez provincias.

Más allá del bueno y sostenido desempeño de la entidad en los últimos tiempos, el quehacer de esta institución apunta a utilizar cada vez más la ciencia como palanca esencial para lograr la soberanía tecnológica y garantizar la conexión investigación-producción, premisa indispensable en la sostenibilidad del modelo económico que buscamos.

noticien



A cargo de Orfilio Peláez

Lanzada hace casi diez años, la sonda Mars Express logró cartografiar hasta el momento el 90 % de la superficie de Marte, según informó la Agencia Espacial Europea. Esa suerte de mapa con-

tiene más de 2 700 imágenes a color y en tercera dimensión, captadas por una cámara de alta resolución, donde pueden observarse lugares relevantes del mencionado planeta, como es el caso del Monte Olimpo, considerado el mayor volcán del sistema solar con una altura de 21 kilómetros. Las fotografías permitirán a los geólogos estudiar la composición y evolución del suelo marciano, incluyendo los tipos de roca y el material de que están formadas... En Cuba la temperatura media del pasado enero fue de 24,1 grados Celsius, cifra que supera la media histórica mensual en 1,7 grados. De

acuerdo a lo notificado por el Centro del Clima del Instituto de Meteorología, las condiciones atmosféricas prevalecientes durante la mayor parte del mes provocaron el predominio de altas temperaturas en casi todo el territorio nacional, rompiéndose tres récords de máxima los días 8 y 9 en las estaciones de Júcaro, Trinidad y Bauta, al registrarse valores de 32,3, 32,6 y 31,3 grados, respectivamente. Solo llegaron al país tres frentes fríos, cantidad inferior a lo habitual... Investigadores de la Universidad de Friburgo, en Alemania, revelaron que las comunidades prehistóricas de agricultores europeos llegaron a construir estructuras com-

plejas para pozos de agua con madera de roble, lo cual pone de manifiesto su dominio de la carpintería mucho antes de que el metal resultara descubierto y empleado en la fabricación de herramientas con ese fin. Los revestimientos hallados en la zona este del país germano tienen más de 7 000 años y sugieren que esos antiguísimos colonos mostraban refinadas habilidades técnicas a la hora de trabajar la madera. El propio estudio indica que los troncos de roble analizados permitirán tener una idea del comportamiento de las variables ambientales en aquella época.