



El deber  
debe  
cumplirse  
sencilla y  
naturalmente

ÓRGANO OFICIAL DEL COMITÉ CENTRAL DEL PARTIDO COMUNISTA DE CUBA

## Fiesta de la ciencia en Expocuba

Orfilio Peláez

La apertura hoy miércoles del Pabellón de la Ciencia y la inauguración de una muestra dedicada a reflejar los aportes más significativos de los integrantes de la Asociación Nacional de Innovadores y Racionalizadores (ANIR), aparecen entre las primeras actividades que tendrán lugar en el recinto ferial de Expocuba como parte de la jornada nacional por el Día de la Ciencia Cubana (15 de enero), que abarcará casi todo el primer mes del año.

En la ExpoANIR, prevista del 11 al 13, el público podrá apreciar trabajos vinculados con la sustitución de importaciones, fabricación y recuperación de piezas de repuesto y equipos, producción de alimentos, eficiencia energética, ahorro de recursos y cuidado del medio ambiente.

Asimismo, sesionarán varios talleres sobre la importancia de la ANIR en los centros científicos y otras dependencias, mien-

tras la jornada final de la exposición culminará con la entrega del premio al innovador de mayor impacto económico y social.

Según indicó a **Granma** la licenciada Doris de los A. Guín Estévez, especialista de Comunicación del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA), dentro de la fiesta de la ciencia también habrá presentaciones de libros de historia natural, juegos didácticos, observaciones a través del microscopio, venta de multimedias y otros productos informáticos, además del lanzamiento de la revista Peñícano, dedicada a reflejar los trabajos en el saneamiento de la Bahía de La Habana.

También funcionará un planetario portátil con la participación de especialistas que disertarán sobre atractivos temas, y están previstos diversos concursos de conocimientos y dibujos, y un videodebate sobre la recuperación de playas en Cuba.

## Nuevo récord de desempleo en la eurozona

BRUSELAS, 8 de enero.—El pasado año 2012 continúa destilando malas noticias para la zona euro, donde el desempleo marcó en noviembre un nuevo récord del 11,8 % de la población activa, que equivale a cerca de 19 millones de personas y constituye el peor escenario desde la instauración de la moneda común en 1999.

En el conjunto de las 27 naciones que conforman la Unión Europea (UE), por su parte, el indicador se mantuvo en el 10,7 % de octubre (26 millones de parados), con un aumento de siete décimas en relación con igual fecha del 2011, según las cifras de la oficina comunitaria de estadísticas (Eurostat).

Europa Press reporta que España es el país con los peores números en la región con el 26,6 % de los trabajadores desempleados, lo cual superaría por primera vez la barrera de los seis millones de perso-

nas. En el caso de los jóvenes, las cifras son aún más dramáticas y superan el 56 % de desocupación.

Grecia, cuyos datos corresponden a septiembre pasado, iría a la zaga de la nación ibérica con el 26 % de paro.

Entre los países miembros cuyos datos estaban disponibles, las menores tasas de desempleo se registraron en Austria (4,5 %), Luxemburgo (5,1 %), Alemania (5,4 %) y Países Bajos (5,6 %).

Precisamente estas diferencias tan abruptas al interior de un mismo bloque regional salieron las alarmas de la Comisión Europea.

"Las tendencias en materia social y de empleo están divergiendo significativamente en diferentes partes de la UE" y está surgiendo una "división" entre los países atrapados por la crisis y los de sistemas más robustos, refiere un informe del Ejecutivo comunitario.

## Parlamento venezolano respalda derecho legítimo del Presidente Chávez a su plena recuperación

• La Asamblea Nacional consideró que el ciudadano Presidente de la República Comandante Hugo Chávez, tiene el derecho universal como ser humano y paciente a disponer del tiempo necesario para su proceso de recuperación plena, de acuerdo al Código de Deontología Médica.



• Respaldó y ratificó la expresión soberana del pueblo venezolano que reeliigió el 7 de octubre de 2012, libre y democráticamente, al Comandante Hugo Chávez como Presidente de la República Bolivariana de Venezuela.

• Mediante una misiva del Vicepresidente Ejecutivo de Venezuela, Nicolás Maduro, a la Asamblea Nacional, Chávez pidió informar que, de acuerdo con las recomendaciones del equipo médico que vela por el restablecimiento de su salud, el proceso de recuperación postquirúrgica deberá extenderse más allá del día 10 de enero del año en curso.

• Ese texto añade que lo anterior constituye un irrebatible motivo sobrevenido, por lo cual se invoca el artículo 231 de la Constitución de la República Bolivariana de Venezuela a objeto de formalizar la juramentación de su cargo ante el Tribunal Supremo de Justicia.

(Textos íntegros del pronunciamiento del Parlamento venezolano y la misiva de Nicolás Maduro a la Asamblea Nacional, en la página 5).

## Estreno del documental ¿El fin de la pobreza?



Con tantas riquezas en el mundo, ¿cómo puede ser que haya tanta pobreza?, se pregunta el actor y activista norteamericano Martin Sheen al iniciar el documental: **¿El fin de la pobreza?** que la Mesa Redonda estrena hoy, a las 7:00 p.m., por Cubavisión y que el Canal Educativo retransmitirá al

cierre. Escrito y dirigido por Phillippe Diaz, realizador independiente de origen francés, el filme indaga en los orígenes de los desequilibrios globales, a partir de los testimonios de Joseph Stiglitz, Susan George y Eric Toussaint, entre otros importantes teóricos de la globalización neoliberal.

## Son 31 los integrantes del Consejo de Estado

Página 2

# De cara a los comicios del próximo 3 de febrero

A los diputados electos les corresponderá la responsable tarea de decidir, entre ellos, al Presidente, Vicepresidente y Secretario de la Asamblea Nacional del Poder Popular y a los 31 integrantes del Consejo de Estado

Susana Lee

En unas pocas semanas, el venidero domingo 3 de febrero, el voto libre, directo y secreto de más de ocho millones de cubanas y cubanos, decidirá los 612 diputados que integrarán la Asamblea Nacional del Poder Popular para su 8va. Legislatura (2013-2018) y los 1 269 delegados a las 15 Asambleas Provinciales, por el término de cinco años.

Una vez electos, los diputados, dentro de un término de 45 días a partir de su elección, se reunirán por derecho propio, en el lugar, fecha y hora que señale el Consejo de Estado, para dejar constituida la Asamblea Nacional y cumplir la responsable tarea de elegir, de entre ellos, al Presidente, Vicepresidente y Secretario del órgano supremo del poder estatal, y a los 31 integrantes del Consejo de Estado (un Presidente, un Primer Vicepresidente, cinco Vicepresidentes, un Secretario y 23 miembros más).

Por su parte, los delegados provinciales se reunirán dentro de los 15 días posteriores a su elección para constituir las 15 Asambleas en esa instancia territorial y elegir, de entre sus miembros, al Presidente y Vicepresidente de cada una de ellas.

Por estos días se han estado divulgando por la prensa nacional y la televisión, las fotos y fichas biográficas de los candidatos a diputados, y por los medios provinciales, las de los propuestos para integrar los órganos del Poder Popular en sus territorios, en tanto, de manera simultánea, se exponen en lugares de gran afluencia pública en las localidades, fotos y biografías de los nominados por los municipios y distritos electorales correspondientes.

Asimismo, y hasta el próximo 31 de enero, están realizándose encuentros por grupos de candidatos, en centros laborales, estudiantes, cooperativas agropecuarias, comunidades rurales, barrios y unidades militares, como parte de las actividades organizadas para difundir al máximo las características, trayectorias y condiciones de los propuestos y que tengan un intercambio directo con su electorado.

No es ocioso recordar que en los comicios del 3 de febrero, cada elec-



tor registrado recibirá dos boletas en su colegio electoral, una para votar por los candidatos a diputados y otra para hacerlo por los nominados para delegados provinciales, y aparecerán en ellas los propuestos por su municipio o distrito electoral.

Vale señalar que unos y otros representarán a los 168 municipios del país, de acuerdo con la población de estos, solo que, en los casos en que excede de 100 mil habitantes, como preceptúa la Ley, se crean distritos a los fines electorales. Para las próximas elecciones han sido establecidos 89 en 29 municipios de 13 de las 15 provincias (solo no tendrán Artemisa y Mayabeque).

De acuerdo con lo anterior, en cuanto a los candidatos a diputados se refiere, 274 de los propuestos irán a las urnas por esos 89 distritos, en tanto los restantes 338 lo harán por los 139 municipios con una cantidad de habitantes inferior a los 100 mil.

Para que se tenga una idea de lo expresado, en la provincia de Pinar del Río, se instituyeron tres distritos en el municipio del mismo nombre; en La Habana, 34, en 12 de sus 15 municipalidades: Playa, Plaza de la Revolución, Centro Habana, La Habana del Este, Guanabacoa, San Miguel del Padrón, Diez de Octubre, Cerro, Marianao, La Lisa, Boyeros y Arroyo Naranjo; en Matanzas, cuatro, en Matanzas y Cárdenas; Villa Clara, cuatro, en Santa Clara; Cienfuegos, tres, en su municipio cabecera; Sancti Spíritus, dos en Sancti Spíritus; Ciego de Ávila, dos, en Ciego de Ávila; Camagüey, cinco en Camagüey; Las Tunas, tres, en Las Tunas; Holguín, siete, en Holguín y Mayari; Granma, siete, en Bayamo y Manzanillo; Santiago de Cuba, 13, en Contra maestre, Santiago de Cuba y Palma Soriano; y en Guantánamo, tres, en su municipio cabecera.

Los nominados atesoran cualidades y capacidad para el desempeño de las responsabilidades para las que han sido propuestos, y de conjunto, responden a una adecuada composición por sectores, sexo, edad, raza y nivel educacional, elementos que prevalecieron en los exhaustivos análisis que, para su conformación, tuvieron en cuenta las comisiones de candidaturas.

## Nota aclaratoria

El Consejo de Estado, elegido en el seno de la Asamblea Nacional, está integrado por 31 miembros y no 91, como erróneamente se publicó, por deficiencias en el proceso de

revisión, en un pie de foto incluido en la página 8 del tabloide de nuestra edición de ayer. Ofrecemos disculpas por las molestias ocasionadas.

## CARAVANA DE LA LIBERTAD

# ¡Esa tropa es el pueblo!



La caravana de la libertad se desplazó desde la Fábrica de Gomas Julio Antonio Mella, en el Cotorro, hasta la Cervecería Guido Pérez, en este mismo municipio. FOTO: RICARDO LÓPEZ HEVIA

Antonio Ernesto Guzmán

De "exageración de pueblo" calificó el Comandante en Jefe Fidel Castro el multitudinario recibimiento que le hicieron los habaneros el 8 de enero de 1959. Exageración de pueblo rememorada durante la tarde de ayer, cuando 54 pioneros destacados y algunos combatientes que participaron en aquella época reeditaron, simbólicamente, la entrada de los barbudos en la capital.

La caravana de la libertad se desplazó desde la Fábrica de Gomas Julio Antonio Mella, en el Cotorro, hasta la Cervecería Guido Pérez, en este mismo municipio. A lo largo del recorrido pioneros y el pueblo en general ovacionaron al grupo que remedó el acontecimiento.

El combatiente de la Revolución Cubana e integrante de la Caravana de la Libertad en 1959, Arsenio Sosa Rosabal, enfatizó durante la rememoración la importancia de la juventud en las tareas en las que se encuentra enfras-

cado el país. Sosa Rosabal recapituló también la constitución de la Caravana el 2 de enero de 1959 en Santiago de Cuba, compuesta por los diferentes frentes y columnas del Ejército Rebelde, además de un nutrido grupo de oficiales y soldados de la tiranía que no se habían involucrado en crímenes contra la población y aceptaron subordinarse al mando rebelde.

"Cuando oigo hablar de frentes de combate, cuando oigo hablar de tropas más o menos numerosas, yo siempre pienso: he aquí nuestra más firme columna, nuestra mejor tropa, la única tropa que es capaz de ganar sola la guerra: ¡Esa tropa es el pueblo!", expresó el Comandante en Jefe Fidel Castro aquel 8 de enero en Ciudad Libertad ante la multitudinaria acogida. Esta ocasión fue propicia para confirmar sus aseveraciones.

La reedición estuvo presidida por la miembro del Buró Político y primera Secretaria del Partido en La Habana, Mercedes López Acea y la Heroína de la República de Cuba, General de Brigada Delsa Ester (Teté) Puebla.

## Brigada Cruz del Sur celebra en Granma 30 años de solidaridad

Dilbert Reyes Rodríguez

Las riquezas históricas y culturales de la provincia de Granma son, en primer término, los atributos que trajeron hasta este territorio a 29 integrantes de la brigada Cruz del Sur, de Australia y Nueva Zelanda, para celebrar aquí los 30 años de ininterrumpida solidaridad con Cuba.

Bastó un primer día de contacto con la cotidianidad de su pueblo, para que los visitantes calificaran de extraordinariamente grata la estancia, y sumaran a la herencia épica y patrimonial de la provincia, los valores de la amistad, la hospitalidad y el trabajo, evidentes en el carácter de su gente.

Desde el pasado lunes y hasta mañana permanecerán aquí los brigadistas, quienes convierten el brindis por tres décadas de existencia, en un amplio programa de visitas a sitios vinculados a las luchas insurreccionales, desde el lugar de desembarco de la expedición del yate Granma, hasta escenarios de las batallas guerrilleras en la Sierra Maestra.

El australiano Richard Titelius, se declaró impresionado por la belleza y pureza de

Bayamo, y por el entusiasmo laborioso de las personas, "que demuestran el esfuerzo del pueblo cubano en la construcción de su futuro, siempre fieles a la Revolución, como el modo de llevar una vida cada vez más digna y rica en valores".

Empleado público en una corte de la ciudad de Perth, Titelius explicó que el conocimiento de la realidad cubana es su razón más fuerte para, desde la brigada, seguir demandando el cese del bloqueo norteamericano.

Julio Jiménez, chileno radicado hace 24 años en la ciudad de Brisbane, destacó como uno de los frentes de lucha principales de la brigada, la exigencia permanente de libertad para los Cinco Héroes, con quienes mantienen comunicación y reclaman su excarcelación en constantes mensajes a organizaciones mundiales y al propio presidente Obama.

Establecida como brigada en 1983, Cruz del Sur promueve en los países de sus miembros el conocimiento de la realidad cubana, y por medio de viajes anuales a la Mayor de las Antillas, que siempre coinciden con las celebraciones en ocasión del triunfo de la Revolución.

EXPO ANIR 2013

# Un salinero en Expocuba

JORGE LUIS MERENCIO CAUTÍN

Agustín Rojas Pomar, jefe de mantenimiento en la Unidad Empresarial de Base Salinera Guantánamo, está entre los ocho expositores que representarán a esta provincia en la próxima Exposición de la Asociación Nacional de Innovadores y Racionalizadores.

A la Expo ANIR 2013, que se desarrollará en Expocuba entre el 11 y el 13 de este mes, el creador guantanamero presentará un conjunto de soluciones técnicas para la producción de sal, el cual incluye como trabajos principales el diseño, fabricación y montaje de un molino de martillo capaz de triturar 14.8 m<sup>3</sup> de sal seca por hora, y de una línea para el procesamiento de sal húmeda.

Ambas innovaciones han incidido en el incremento de la producción en la mayor salina cubana, a partir, sobre todo, de un mejor aprovechamiento de la materia prima, aseguró a **Granma** el ingenioso trabajador.

Antes, por la tecnología existente —cuenta Agustín—, el proceso de elaboración de sal para la población se veía afectado, pues parte del mineral no pasaba por la zaranda y entonces tenía que ser destinado al consumo industrial. Ante ese inconveniente, un grupo de aniristas del colectivo diseñamos, fabricamos y montamos un molino de martillo que nos permitió triturar esa sal gruesa e incre-



Agustín junto a uno de los molinos. FOTO DEL AUTOR

mentar los volúmenes de la fina.

El equipo de trabajo, integrado además por los innovadores Víctor Jardines Fonseca, William E. Gay O'Connor, Roberto Pérez

Betancourt, Ariel Salazar Galano y Osvaldo Rodríguez Rodríguez, también diseñó, fabricó e instaló la mencionada línea para la elaboración de sal húmeda, tarea que requirió

alargar el transportador de la materia prima e instalar un segundo molino, el que, al prescindir del horno en su funcionamiento, propicia un sustancial ahorro de combustible.

Entre otros trabajos de la autoría de Rojas están la recuperación de un torno IM-62 (máquina herramienta decisiva en la fabricación y recuperación de piezas de repuesto en la salinera Guantánamo), la recuperación de articulaciones del sistema de dirección de equipos montacargas y la recuperación de estabilizadores del sistema de suspensión de tractores DT-75, medios automotores empleados en la extracción de sal y conocidos en estos lares como Caimaneros.

Reconocido con los Sellos 8 de Octubre y Forjadores del Futuro, junto con la Condición Trinchera de acero, este destacado creador ahora dedica sus mayores esfuerzos a la mejora tecnológica de la planta de elaboración y al montaje del lavador y apilador de sal, complejo equipo este último que garantizará un mejor almacenamiento y preservación del mineral al aire libre.

La Unidad Empresarial de Base Salinera Guantánamo cuenta con seis Comités de Innovadores y Racionalizadores (CIR), que integran 168 trabajadores, una fuerza que labora la garantía de la estabilidad productiva de una industria comprometida con los mayores volúmenes de sal en el país.

# Bebé bocarriba para dormir



Profesor Roberto Álvarez Fumero. FOTO CAO

JOSÉ A. DE LA OSA

En la edición de **Granma** del pasado 11 de septiembre, en una entrevista donde abordamos el tema de los accidentes en el hogar, se consignaban diez medidas de prevención como vía para ganar "en percepción de riesgo". En una de ellas se consignaba: "En la cuna: acueste siempre al niño bocabajo y ponga el bastidor inclinado con la cabeza más alta que el resto" [...].

A raíz de la publicación, expertos del Departamento Materno-Infantil del Ministerio de Salud Pública nos sugirieron la divulgación de criterios científicos en boga que han ido ganando terreno en muchos países, aunque no son compartidos aún por todos los neonatólogos, pediatras y otros especialistas vinculados con la atención a los recién nacidos.

¿A qué se refieren esos "criterios científicos en boga"? Se

trata de investigaciones llevadas a cabo en países desarrollados en los que se realizaron campañas divulgativas a fin de promover la posición bocarriba para acostar a dormir a los bebés, recomendada desde 1992 por la Academia Americana de Pediatría y ratificada dos años después por el Instituto Nacional de Salud de los Estados Unidos.

En los países que lograron que sus bebés cambiaron de bocabajo a bocarriba la posición de dormir, según reportes, disminuyó la incidencia del síndrome de muerte súbita en más de un 50 %.

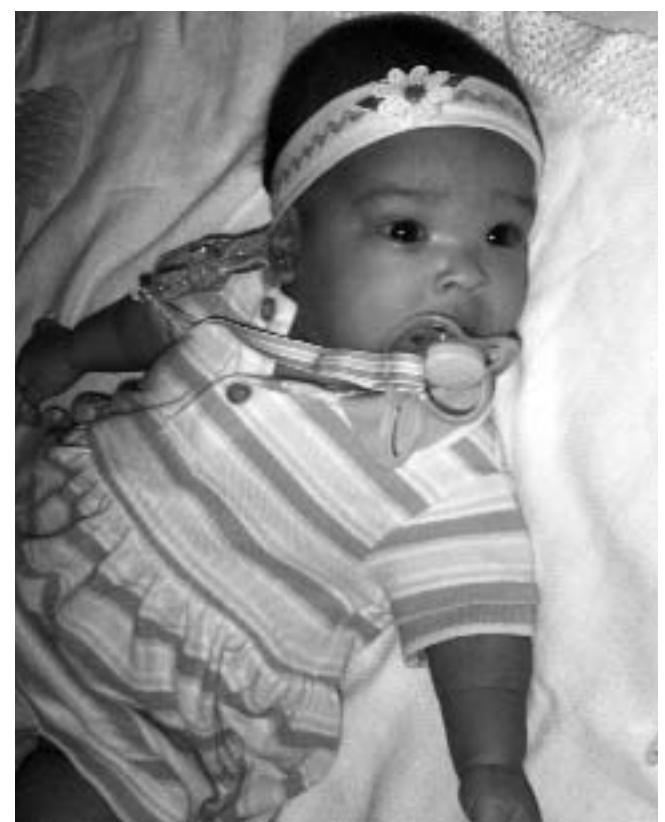
Atendiendo a la solicitud formulada por los especialistas del Departamento Materno-Infantil, varias semanas después, en la sección **Consulta Médica** (15 de octubre), publicamos una entrevista con la doctora Elena García García, especialista de segundo grado en Pediatría, Investigador Agregado, Profesora Auxiliar y Máster en Educación Médica Superior, titulada "Bebé bocarriba para dormir", en la que señala que en Cuba "esta práctica se viene introduciendo paulatinamente. Hay que tener en cuenta —dijo— que durante muchos años se preconizó la posición bocabajo, y como se comprende no es fácil cambiar la mentalidad de las familias, sobre todo de nuestras queridas abuelas".

Puestos en conocimiento de este cambio en "proceso de transición" en muchos países, varios lectores recabaron a **Granma** una mayor información sobre "qué conducta adoptar" de acuerdo con nuestras autoridades de salud: **¿Los bebés deben dormir bocarriba o bocabajo?**

Trasladamos la inquietud al doctor Roberto Álvarez Fumero, jefe del Departamento Materno-Infantil del Ministerio de Salud Pública, Profesor Auxiliar de Pediatría y Máster en Atención Integral al Niño, y aquí están sus criterios:

"Recomendamos que los bebés en buen estado de salud deben dormir con su cabeza en posición bocarriba (totalmente sobre sus espaldas), ya que previene el riesgo de muerte súbita. Se debe evitar que el niño duerma bocabajo dado que la probabilidad de padecer una muerte súbita es superior que en cualquier otra postura, pues sus vías respiratorias se pueden tapar, disminuyendo el oxígeno y causando asfixia. El riesgo de la posición bocabajo es muchísimo mayor en bebés prematuros respecto a niños nacidos a término."

"En cuanto a la posición de lado, los estudios evidencian también que disminuye el riesgo de muerte súbita en

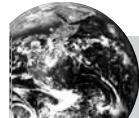


Dormir bocarriba previene el riesgo de muerte súbita en los bebés.

comparación con la postura bocabajo. Sin embargo, el riesgo es aún el doble que si se colocara al bebé durante el sueño bocarriba, ya que la posición es inestable. En todo caso, si se pone al lactante de lado, se debe elevar hacia adelante el brazo inferior (el que queda pegado al colchón) para que sirva de tope y evite que el bebé termine por girarse de forma natural y se coloque en posición bocabajo.

"La colocación bocarriba y con el bastidor inclinado con la cabeza más alta que el resto durante el sueño debe ser considerada en bebés con reflujo gastroesofágico. No hay evidencias de un aumento de aspiraciones o de vómitos a partir de la recomendación de que los bebés deben dormir bocarriba."

"El bebé puede permanecer bocabajo, pero solo si está despierto y siempre bajo la estrecha supervisión de sus padres, lo cual estimula su desarrollo y ayuda a prevenir deformidades craneales transitorias".



hilodirecto

## MANNING PODRÍA TENER SENTENCIA REDUCIDA

Un juez militar estadounidense dictaminó que el soldado Bradley Manning, acusado de filtrar miles de documentos secretos al sitio web WikiLeaks, fundado por el australiano Julian Assange, tendrá 112 días de su sentencia reducidos en caso de ser encontrado culpable. En una audiencia al soldado en Fort Meade, Maryland, la coronel Denise Lind dictaminó que el militar había sufrido castigos ilegales en confinamiento solitario por nueve meses después de su arresto en el 2010. Manning, quien enfrenta 22 cargos "por ayudar al enemigo", estuvo confinado por 23 horas al día en su celda sin ventana. (BBC Mundo)

## NUEVO YACIMIENTO DE ORO Y COBRE EN DOMINICANA



República Dominicana cuenta con un nuevo yacimiento de oro y cobre, localizado en una zona montañosa de la occidental provincia de San Juan. El descubrimiento fue hecho por la firma canadiense Goldquest/Inex después de tres años de labores de exploración en la zona. La entidad notificó el hallazgo a la Dirección General de Minería del país caribeño y lo formalizará en marzo próximo ante la Convención de Prospectores y Desarrolladores Mineros de Canadá. (PL)

## DESCUBREN MEDICINA MILENARIA

Un equipo de expertos descubrió compuestos de seis tabletas de dos mil años de antigüedad que posiblemente se usaron para tratar infecciones oculares, publicó la revista *Proceedings of the National Academy of Sciences*. Las píldoras datan del Imperio Romano y fueron encontradas en 1974 a bordo de un barco que posiblemente naufragó en un recorrido desde Grecia por el Mediterráneo, pero no fue hasta ahora que se determinó su contenido. A partir de una prueba con espectrometría de masas, se determinó que las tabletas contenían grasa animal y vegetal, resina de pino y compuestos de zinc; una variedad de ingredientes que poseen propiedades antibacterianas. (BBC Mundo)

## 2012, AÑO DE NAUFRAGIOS



Un total de 106 buques naufragaron a lo largo del 2012 en todo el mundo, la mayoría en la zona del Sudeste Asiático, según un informe de la compañía aseguradora alemana Allianz. El siniestro más llamativo fue el del crucero italiano Costa Concordia en enero, que ocasionó 32 víctimas mortales. El estudio precisa que el número de naufragios aumentó en 15 frente al 2011, aunque la cifra es inferior a la media de siniestros navales de los últimos diez años, que asciende a 146 buques anuales. La principal causa de los naufragios fueron errores humanos. (EFE)

## Vietnam prioriza lucha contra la pobreza

HANOI, 8 de enero.—Vietnam colocó la lucha contra la pobreza entre los focos centrales de atención para el año por delante, y en especial en las áreas montañosas y en poblados con etnias minoritarias.

Para subrayar esa preocupación, el secretario general del Partido Comunista, Nguyen Phu Trong, inició el 2013 recorriendo dos comunas fronterizas vulnerables, mientras el primer ministro, Nguyen Tan Dung, abogó en la capital por destinar recursos a generar más empleos.

El líder partidista, de visita en Lao Cai y Yen Bai, en el norte, instó a los pobladores a definir sus prioridades específicas y a los dirigentes locales a concentrarse en la reducción sostenible de la pobreza junto con la garantía de la equidad social.

Asimismo, urgió al Ministerio de Trabajo, Inválidos y Asuntos Sociales a concentrarse en los sectores y áreas más desfavorecidos, con el énfasis puesto en las montañas y comunidades de minorías étnicas.

En el 2012, la nación indochina creó más de un millón 500 mil empleos y organizó 600 bolsas laborales en 43 provincias y ciudades del país. Gracias a la implementación del programa nacional para la reducción sostenible de la pobreza, el número de familias necesitadas se redujo a solo un 10 %, cifra que se aspira rebajar más dentro de los próximos cinco años.

Según datos oficiales, en el país existen tres millones 300 mil hogares pobres que concentran del 11 % al 15 % de la población, residente sobre todo en zonas rurales y montañosas. (PL)

## Inician negociaciones de paz para la República Centroafricana

LIBREVILLE, 8 de enero.—En busca de una salida pacífica al conflicto en la República Centroafricana, ministros de Relaciones Exteriores de la Comunidad Económica de los Estados de África Central (CEEAC) se reúnen desde hoy en la capital gabonesa, informa AFP.

En la cita coordinada por la CEEAC y respaldada por Naciones Unidas, las partes discordantes en la República Centroafricana discutirán un calendario para establecer negociaciones de paz.

En un comunicado, la CEEAC reconoció la "complejidad de la tarea", sin precisar el calendario de los contactos en los que interverán representantes del gobierno de Francois Bozizé, de la coalición rebelde Seleka, dirigida por Michel Djotodia, y otras fuerzas opositoras.

Ante la ofensiva armada de

Seleka, que desde el pasado 10 de diciembre ocupa gran parte del norte y centro del Estado centroafricano, la semana pasada el presidente, Francois Bozizé, anunció que está dispuesto a conformar un gobierno de coalición y a no postularse para las elecciones del 2016, informa PL.

La víspera, el jefe de la delegación del gobierno, Jean Willyber-Sako, afirmó que las decisiones de Bozizé, que propuso un gobierno de unión nacional y aseguró que no se presentaría en la próxima elección presidencial, "habían desbloqueado muchas cosas".

Seleka, por su lado, acusa al gobernante Bozizé de no respetar acuerdos firmados entre el 2007 y el 2011, que contemplan el desarme completo y la inserción en las fuerzas armadas de antiguos rebeldes, entre otros aspectos.

## Miles de seguidores respaldan campaña de Correa



El presidente ecuatoriano Rafael Correa en un acto de campaña.

QUITO, 8 de enero.—Miles de seguidores del gubernamental Movimiento Alianza PAIS se reunieron en esta capital para respaldar al candidato a la presidencia Rafael Correa y a los diputados a la Asamblea Nacional.

"Lo que hemos logrado lo podemos perder si no respaldamos el proceso de la Revolución Ciudadana en las urnas el próximo 17 de febrero", dijo el presidente Correa, quien aspira a su reelección.

Nos decían que no se podía dejar de pagar la deuda externa y la renegociamos en este Gobierno, subrayó, y se movilizaron siete mil millones de dólares al servicio del pueblo ecuatoriano, reporta PL.

Teníamos dos millones de migrantes y en dos años siete presidentes, porque en el país mandaba la burocracia internacional, el Banco Financiero Internacional, acotó, pero hemos recuperado la patria, aseguró.

Correa llamó al voto unido por la lista 35 (a la que pertenece) en las elecciones del 17 de febrero próximo para lograr mayoría en la Asamblea Nacional, lo que necesita Alianza PAIS para gobernar con coherencia política.

En esta liza comicial el binomio Rafael Correa-Jorge Glas, del Movimiento Alianza PAIS, se enfrenta a otros siete.

>> ASUNCIÓN, 8 de enero.—El fiscal paraguayo Jalil Rachid, quien tiene a su cargo la investigación del sangriento desalojo de junio pasado en Curuguaty, admitió públicamente que la acusación contra 14 campesinos, dos de ellos menores de edad, como presuntos responsables de la matanza, se realizó sin escuchar las declaraciones de los campesinos. Rachid, recusado sin éxito por la defensa debido a su relación personal con la familia del latifundista propietario del terreno donde murieron 11 campesinos y seis policías durante el desalojo, sorprendió al alegar que los labriegos no se presentaron a declarar por riesgo para sus vidas. Los sucesos de Curuguaty fueron la excusa para realizar un juicio político en el Congreso y que derivó en la sustitución del presidente constitucional de la nación guaraní, Fernando Lugo. (PL)

## Ministra niega demanda de Iberdrola contra el Estado boliviano

LA PAZ, 8 de enero.—La ministra de Comunicación de Bolivia, Amanda Dávila, negó hoy que el grupo español Iberdrola interpusiera arbitraje por la nacionalización de sus filiales Electropaz y Elfeo, como afirman algunos medios de prensa.

No existe ninguna demanda que se haya presentado contra el Gobierno boliviano por el tema de la nacionalización de Electropaz-Iberdrola, aseguró en conferencia de prensa ofrecida en La Paz.

El pasado 29 de diciembre, el Gobierno nacionalizó las empresas de Electricidad de La Paz (Electropaz); y Luz y Fuerza Sociedad Anónima de Oruro (Elfeo SA) en el contexto constitucional de acceso universal y equitativo a los servicios básicos.

Dávila dijo que por el momento



El presidente boliviano, Evo Morales, durante un discurso tras la nacionalización de las filiales de Iberdrola en diciembre pasado. FOTO: AFP

se avanza en acercamientos con el grupo Iberdrola de España para concertar una reunión prevista para el día 21 de enero.

Según la Ministra la única controversia que existe en ese sector es la presentada por la empresa Red Eléctrica, de España, por la nacionalización de su filial la Transportadora de Electricidad (TDE), en mayo del 2012.

Lamentó que la firma ibérica haya presentado esa controversia sin antes haberse cumplido el plazo establecido en los decretos para llegar a un entendimiento y a un acercamiento.

Por su parte, el gerente de la Empresa Nacional de Electricidad, Hugo Villarroel, dijo que algunos medios tergiversaron la información e hicieron una mala interpretación de sus declaraciones sobre ese tema. (PL)

## Presidente Chávez solicita posponer acto de juramentación

CARACAS, 8 de enero.—El presidente de Venezuela, Hugo Chávez, solicitó hoy a la Asamblea Nacional posponer para una fecha posterior al 10 de enero la juramentación al cargo, acorde con el artículo 231 de la Constitución.

En una misiva dirigida al presidente del Parlamento, Diosdado Cabello, y que fue leída en el plenario, el Vicepresidente Ejecutivo, Nicolás Maduro, expuso los argumentos del mandatario.

A continuación el texto íntegro del documento, transmitido por Prensa Latina:

Caracas, 8 de enero de 2013

Ciudadano Diputado Diosdado Cabello Rondón, presidente de la Asamblea Nacional:

Estimado compatriota y camarada, con un cordial saludo, tengo a bien dirigirme a ese honorable cuerpo legislativo, en ocasión de hacerle llegar mis mejores deseos por un año 2013 abundante en logros por el desarrollo de nuestra patria.

En nombre del presidente de la República Bolivariana de Venezuela, comandante Hugo Rafael Chávez Frías, le hago llegar su sentido agradecimiento por la autorización constitucional que la Asamblea Nacional le otorgó el pasado 9 de diciembre de 2012, por decisión unánime de su plenaria, gracias a la cual se encuentra en la ciudad de La Habana, luego de someterse a la importante intervención quirúrgica, sobre la cual el país ha sido consistentemente informado.

Sobre este particular, el comandante Presidente ha pedido informar que, de acuerdo con las recomendaciones del equipo médico, que vela por el restablecimiento de su salud, el proceso de recuperación postquirúrgica deberá extenderse más allá del día 10 de enero del año en curso, motivo por el cual no podrá comparecer en esa fecha ante la Asamblea Nacional, constituyendo un irrefutable motivo sobrevenido, por lo cual se invoca el artículo 231 de la Constitución de la República Bolivariana de Venezuela, a objeto de formalizar, en fecha posterior, la juramentación correspondiente ante el Tribunal Supremo de Justicia (TSJ).

Agradeciendo de antemano la atención que sabrá dar usted a la presente comunicación, hago propicia la ocasión para expresarle mi sentimiento de estima y consideración.

¡Que viva Chávez!

Nicolás Maduro Moros, Vicepresidente Ejecutivo

## Asamblea Nacional respalda recuperación plena del presidente Chávez



Hugo Chávez se encuentra en pleno proceso de recuperación lo cual le imposibilita su asistencia a este Parlamento para el próximo 10 de enero del 2013;

### CONSIDERANDO

Que el ciudadano Presidente de la República Comandante Hugo Chávez, tiene el derecho universal como ser humano y paciente a disponer del tiempo necesario para su proceso de recuperación plena, de acuerdo al Código de Deontología Médica;

### CONSIDERANDO

Que el Poder Constituyente originario que reside intransferiblemente en el pueblo, se expresó el pasado 7 de octubre de 2012, reeligiendo como Presidente de la República al Comandante Hugo Chávez, decisión esta, que según el artículo 5 de la Constitución de la República es preponderante sobre cualquier otra formalidad;

### ACUERDA

Primero. La Asamblea Nacional respalda y ratifica la expresión soberana del pueblo venezolano que reelegió el 7 de octubre de 2012, libre y democráticamente al Comandante Hugo Chávez como Presidente de la República Bolivariana de Venezuela.

Segundo. En el pleno ejercicio de los Poderes Públicos e instituciones del Estado venezolano que son y deben ser garantes de la voluntad soberana del pueblo, y en estricto cumplimiento del ordenamiento jurídico, este Parlamento Nacional en virtud de la comunicación del Vicepresidente Ejecutivo de la República que informa sobre el hecho sobrevenido, convoca a las instituciones del Estado venezolano actuar de conformidad con lo previsto en lo establecido en el artículo 231 de la Constitución de la República.

Tercero. En aras de salvaguardar los intereses supremos de la Patria, la Asamblea Nacional respalda el derecho legítimo del Presidente de la República Comandante Hugo Chávez a su recuperación plena.

Dado, firmado y sellado en el Palacio Federal Legislativo, sede de la Asamblea Nacional, en Caracas, a los ocho días del mes de enero de dos mil trece. Años 202º de la Independencia y 153º de la Federación.

## Hidroeléctrica china rompe récord de producción energética

BEIJING, 8 de enero.—El megaproyecto hidroeléctrico de las Tres Gargantas de China, considerado el mayor de su tipo en el mundo, rompió un nuevo récord este 2012 al generar 98 mil 100 millones de kilo-Watts/hora de electricidad, informó hoy Xinhua.

Situada en el curso de la ruta fluvial más larga de China, el río Yangtsé, en la provincia de Hubei, esta infraestructura cuenta con 32 generadores capaces de manipular decenas de miles de metros cúbicos de agua por segundo.

En el año recién concluido, el volumen de generación eléctrica creció un 25 % con respecto al 2011 y representó el 24 % de la electricidad total producida por plantas hidroeléctricas en el país. Hasta diciembre, la planta obtuvo 629 mil 100 millones de kiloWatts de electricidad, el equivalente a una reducción de casi 500 millones de toneladas de dióxido de carbono.

La energía proveniente de las Tres Gargantas de China proviene de fuentes limpias, es decir, no contaminantes del medioambiente, lo cual se aviene con el propósito del país más habitado del planeta de reducir sus emisiones de gases de efecto

invernadero a la atmósfera.

También se conoció este martes que Beijing prestará más atención al desarrollo de la industria biotecnológica, como una vía para enfrentar dificultades nacionales relacionadas con el crecimiento de la población, la seguridad alimentaria, la conservación energética y la protección medioambiental.

De acuerdo con un comunicado del Consejo de Estado chino, el país pretende duplicar el porcentaje que representa el valor añadido de la producción del sector biotecnológico en el Producto Interno Bruto de cara al 2015, comparado con el nivel alcanzado en el 2010.

Según el plan de desarrollo de la industria biotecnológica presentado por el gabinete, la producción del sector deberá aumentar a un ritmo medio anual de más del 20 % entre el 2013 y el 2015.

El Gobierno mejorará, además, las capacidades tecnológicas y de innovación del sector para convertirlo en una industria pilar de cara al 2020, fecha en la que China aspira a convertirse en una sociedad moderadamente acomodada.



La hidroeléctrica de las Tres Gargantas de China es la mayor de su tipo en el mundo. FOTO: AP

**ENVIADA POR  
LA TV CUBANA**

**MIÉRCOLES  
CUBAVISIÓN**

7:00 Universidad para Todos 8:00 Teleclases 12:00 Con sabor 12:15 Al mediodía 1:00 Noticiero del mediodía 2:00 Teleclases 4:30 Noticiero de la ANSOC 4:45 Animados 5:00 Pretty Cure 5:24 Alánimo 5:50 Buzz Light Year 6:15 Puerta a las estrellas 7:00 Mesa Redonda 8:00 NTV 8:33 Deja que yo te cuente 9:04 Santa María del porvenir 9:52 Este día 9:57 Vale la pena 10:13 De nuestra América: Hay hombres para todas 11:53 Noticiero del cierre 12:22 Trauma 1:07 Telecine: Los vengadores 3:32 Insensato corazón 4:22 Hechiceras 5:07 Caso congelado 6:01 Por amor 7:00 Universidad para Todos

**TELE-REBELDE**

6:30 Buenos días 8:30 Por amor 9:15 Antena 10:00 Boleros de oro 10:30 Sorpresas de la vida 4:00 Telecentros 6:00 NND 6:30 Zoey 101 7:00 Conexión 7:27 Para saber mañana 7:30 El águila roja 8:00 Antesala. 52 Serie Nacional de Béisbol. Al finalizar, Universidad para Todos. Sherlock

**CANAL EDUCATIVO**

8:00 Teleclases 1:00 Noticiero del mediodía 2:00 Teleclases 5:00 Telecentros 6:30 Tengo algo que decirte 7:00 Capítulo a capítulo: La familia Ingalls 8:00 NTV 8:30 Frente a cámara 9:00 Cuidemos al amor 9:05 Universidad para Todos 10:05 La danza eterna 11:05 Mesa Redonda

**CANAL EDUCATIVO 2**

4:30 Todo listo 4:45 Vivir 120 5:00 De tarde en casa 6:00 Telecine infantil: El osito polar 7:30 Paréntesis 8:00 Cine flash: Barrio de los niños rojos 8:30 Lo mejor de TeleSur 11:00 Videoteca Contracorriente

**MULTIVISIÓN**

6:29 Letra / cartelera 6:30 Hola, chico 7:12 Prisma 8:04 Utilísimo 8:25 Documental 9:10 Videos divertidos 9:30 Documental 9:50 Clásico 10:02 Cinevisión: Carrozas de fuego 12:04 Ronda artística 12:28 Clásico 12:41 Facilísimo 1:28 X-men 1:48 Comunidad 2:10 Universidad forense 3:00 Por amor a vos 4:01 Documental 4:47 Documental chino 5:13 Documental 5:33 Videos divertidos 6:00 Retransmisión 8:45 Cuello blanco 9:27 Retransmisión

**entérese**

**ARGOS TEATRO REESTRENA TALCO.**—A partir del 11 de enero el grupo que dirige Carlos Celdrán reestrena, en su sede de Ayestarán y 20 de Mayo, la puesta en escena de **Talco**, de Abel González Melo, bajo la dirección artística y general del propio director. Las funciones serán viernes, sábados y domingos en los horarios habituales... **CONCIERTO POR EL CENTENARIO DEL MUSEO NACIONAL DE BELLAS ARTES.**—El próximo sábado 12 de enero, a las 6:00 p.m., tendrá lugar el Concierto de celebración por el Centenario del Museo Nacional de Bellas Artes en la Basílica Menor del Convento San Francisco de Asís. El público podrá disfrutar obras de Astor Piazzolla, Georg Friedrich Händel, Hubert de Blanck, Juan Piñera y Carlos Fariñas, entre otros compositores. La entrada es gratuita... **EXPOSICIÓN PERMANENTE DEL GENIO DE LEONARDO DA VINCI**—En el Salón Blanco del propio Convento de San Francisco de Asís, continúa la muestra **El genio de Leonardo da Vinci**.

Durante los últimos años otras producciones nacionales han estado

Alain Valdés Sierra

Harold Gramatges, figura címera de la creación musical en Cuba durante el siglo XX, calificó la **Misa Cubana a la Virgen de la Caridad del Cobre**—excepcional obra de José María Vitier— como pieza que reúne y entrelaza los valores del culto litúrgico con elementos definidos de la tradición culta y popular nacional.

Una vez más la **Misa...** será motivo de disfrute para degustadores, creyentes o no, de un arte de notable factura, cuando en la tarde de este domingo suban las cortinas de la Sala Covarrubias del capitalino Teatro Nacional.

El concierto, dirigido por el propio Vitier, será el cierre de la gira, que con motivo del aniversario 400 de la aparición de la imagen de la Patrona de Cuba, realizará su elenco por varias plazas del oriente del país. Además celebrará la presentación número cien de la obra, de las que una treintena ha tenido lugar en escenarios nacionales.

Vitier, creador de las bandas sonoras de varios filmes cubanos como **El siglo de las luces**, apuntó en conferencia de prensa efectuada en la sede del Instituto Cubano de la Música, que para el concierto de la Covarrubias se contemplan cambios en la nómina original del elenco, pues a las habituales voces de Amaury Pérez y las sopranos Bárbara Llanes y María Felicia Pérez, se suma la de Augusto Enríquez, incorporado a la **Misa** desde el periplo por la región oriental de la Isla.

De especial señaló el músico el estreno de **Al pie de tus altares**,

pieza no incluida en el cuerpo de la **Misa...** y que con texto de su autoría será interpretada por Liuba María Hevia a partir de un arreglo para un formato orquestal más amplio que en su versión original. También fuera de la obra principal aparece **Ave María por Cuba**.

Se agrega, además, la participación de la pianista María del Henar y los percusionistas Abel Acosta y Manuel Vivar; el acompañamiento coral correrá a la cuenta de Exaudi, mientras que el instrumental estará a cargo de la Orquesta de Cámara Solistas de La Habana.

La **Misa Cubana a la Virgen de la Caridad del Cobre**, estrenada en la Catedral de La Habana en 1996, sigue la estructura tradicional de la misa mariana (a la Virgen María), contrastando textos en español con partes en latín: canto de entrada (**Déjame tomar asiento**), canto final (**Plegaria a la Virgen del Cobre**) y en lugar del Credo, la segunda canción, titulada **Misteriosa transparencia**.

Sobre la importancia de la **Misa...** dentro de su obra y la música cubana en general, Vitier dijo a **Granma** que la pieza concentra convicciones espirituales y personales; su interpretación, dentro y fuera del país, ha sido motivo de unión, y genera un sentimiento compartido que resulta muy emotivo.

Previo al concierto, será inaugurada la exposición de pintura **Ángeles y visiones**, de Silvia Vitier, compuesta por una serie de lienzos que reflejan el itinerario que la **Misa...** ha seguido por toda Cuba.



Estos ejemplares de la fauna africana están construidos a partir de envases plásticos desechados.

## Legado cimarrón inspira a pelear y construir

**Aporta experiencias comunitarias el biólogo y comunicador venezolano Ignacio Laya al Taller Afrolatinoamericano de Antropología Social y Cultural 2013**

**Pedro de la Hoz**

“Toda mi actuación tiene sus raíces en el legado de los cimarrones, más ahora que contamos como ciudadanos en la Venezuela bolivariana y se va configurando un mapa político en América Latina y el Caribe que favorece a los que antes no teníamos espacio. La rebeldía de nuestros ancestros nos inspira a pelear y construir posibilidades reales de realización individual y colectiva”.

Esa es la filosofía de Ignacio Laya, biólogo, comunicador y activista social del movimiento afrodescendiente venezolano, quien desde el estado de Vargas llegó al Taller Afrolatinoamericano de Antropología Social y Cultural, organizado por la Casa de África de la Oficina del Historiador de la Ciudad en la capital cubana, a confrontar sus experiencias.

Laya ha desempeñado un activo papel por décadas en la lucha contra la discriminación racial en su país y en medio del proceso de la Revolución Bolivariana lidera la Fundación Cátedra Flotante y destaca por su participación en la Cátedra Libre África.

“Esta última —explicó—, creada en el 2010, se propone difundir la historia afrovenezolana y afroamericana, fomentar el intercambio con instituciones académicas de África y América, pero sobre todo lograr que los aportes de los descendientes de africanos, y esa gran población mestiza, cobren conciencia de los valores culturales y éticos heredados. Para ello es básico el trabajo que desarrollamos con las universidades venezolanas y la Misión Surec, pero también la actividad

en las bases comunitarias. Las principales coordinaciones parten de los ministerios para la Educación Universitaria y de Relaciones Exteriores, organismo este donde el compañero Reinaldo Bolívar, viceministro que atiende la región africana, ha puesto su empeño personal”.

Justamente la participación de Laya en el Taller habanero debe abrir nuevos horizontes: “Nos interesa la manera en que ustedes preservan la memoria histórica y, de modo particular, el trabajo con el programa La Ruta del Esclavo y la red de museos. Resulta ejemplar la labor de la Fundación Fernando Ortiz y la Casa de África”.

En el orden de los ofrecimientos, Laya contó: “Tal vez pueda interesar compartir lo que en la Cátedra Flotante hacemos en Vargas. Ustedes saben que uno de los problemas más agudos es la contaminación ambiental. En nuestras comunidades muchas veces no tenemos desarrollada una cultura del reciclaje. Los desechos plásticos constituyen una de las fuentes contaminantes más dañinas. Pueden permanecer cientos de años colapsando las redes de drenaje y ejercer una acción letal sobre la biodiversidad acuática”.

“Nos dimos a la tarea a nivel local de reutilizar los envases plásticos como materia prima para la manufactura de artesanías —precisó. Son pequeñas esculturas que reproducen ejemplares de la gran fauna africana, con lo que al mismo tiempo se logran colecciones de contenido didáctico. De tal manera, hemos echado a andar un proyecto de ecología social, cuyo alcance tendrá un mayor impacto en el futuro”.

## Juan de los muertos nominada a los Goya



La cinta cubano-española **Juan de los muertos**, dirigida por Alejandro Brugués, aparece en la lista de las cuatro películas nominadas a la categoría de Mejor Película Iberoamericana de la 27 Edición de los Premios Goya de la Academia de las Artes y las Ciencias Cinematográficas de España.

El filme compite por el galardón junto a los largometrajes **7 cajas**, de Paraguay; **Después de Lucía**, de México; e **Infancia clandestina**, producción conjunta de Argentina y España.

Varias películas cubanas han merecido el premio en ocasiones anteriores. En la lista figuran **La bella del Alhambra**, de Enrique Pineda Barnet; **Fresa y chocolate**, de Tomás Gutiérrez Alea y Juan Carlos Tabío, y **La vida es silbar**, de Fernando Pérez.

Durante los últimos años otras producciones nacionales han estado

nominadas en la misma categoría, entre ellas aparecen **La edad de la peseta**, de Pavel Giroud, y **Boleto al paraíso**, de Gerardo Chijona. (SE)

# Huracanes fuera de temporada



Denis Laza dista de ser el hombre de alto promedio que conocimos hace algunos años, aunque con su actual ofensiva resulta fundamental para Mayabeque. FOTO: RICARDO LÓPEZ HEVIA

ALIET ARZOLA LIMA

Transcurre enero y ningún parte meteórico alerta sobre la cercanía de ciclones tropicales, mas en el ámbito beisbolero de la 52 Serie Nacional soplan vientos fuertes desde Mayabeque, novena que escala progresivamente de categoría y, contra todo pronóstico, permanece envuelta en la lucha por la clasificación cuando se han completado casi dos tercios de campaña.

Los Huracanes protagonizaron un arranque explosivo tras barrer a los actuales monarcas avileños y luego han demostrado que el arreón inicial no fue obra de la casualidad, con sendas victorias en las subseries frente a Las Tunas, Camagüey y Guantánamo, fruto, sobre todo, de una preparación precompetencia de alta calidad y del *team work* alcanzado.

“Como cada equipo del campeonato entramos con el objetivo de quedar entre los ocho primeros, meta bien complicada porque tenemos un grupo amplio de jóvenes de muchas potencialidades y también con deficiencias, pues apenas tienen carretera en el máximo nivel. Sin embargo, con un año más se han aclimatado a las exigencias del certamen y han logrado acoplarse gracias al enorme apoyo de los veteranos”, expresó a *Granma* el mentor Rigoberto Madera, por segundo año al frente de la escuadra.

El otrora jardinero pinareño, respaldado por un experimentado cuerpo técnico en el cual convergen el preparador físico René Rojas y Javier Gálvez, al frente de los lanzadores, ha apostado por estrategias agresivas, con la velocidad como eje central.

“Tratamos de centrar nuestro desempeño en el corrido y bateo, el robo de bases, el toque de bola, el juego inteligente y fluido, argumentos apropiados pero complicados porque requieren de mucho ensayo, de oficio, y algunos de nuestros hombres son muy inexpertos”, explicó Madera.

Justo estos detalles, confianza en sus posibilidades y excepcional dominio de su terreno (suman ocho triunfos y cuatro fracasos en casa) han lanzado a los Huracanes, que aún sin guarismos nota-

bles en average —265, un punto por debajo de la media sin contar el juego de ayer—, se han mostrado eficientes, madero en ristre, sobre todo en aspectos no muy valorados como los *flys* de sacrificio (12, terceros) y boletos recibidos (127), apartado que lideran con diferencia, sin incluir el pleito de anoche.

En el orden individual, probablemente Denis Laza (211) y Orlando Lavandera (248) estén muy por debajo de sus posibilidades reales en cuanto a promedio ofensivo, pero han cumplido con hombres en posición de anotar y tienen 13 remolques cada uno, para completar junto a Danger Guerrero (15) y Ernesto Molinet (16) un cuarteto de valiosa producción. Además de los estelares, dos jóvenes han aportado a la causa: Yasniel González (22 años y promedio de 234 en tres Series) y Alexander Pozo (23-230-1), quienes de conjunto acumulan 50 jits, 23 anotadas y 21 remolques.

Con el guante son terceros (979), merced de 22 marfiladas en 1 046 lances, y desde la lomita dependen de la resistencia de sus abridores, que hasta el momento han respondido, comandados por el zurdo Ariel Miranda, por fin una realidad luego de cinco temporadas sin consolidar su repertorio y el dominio en las esquinas.

Si mantienen el ritmo y los relevistas logran escalar un peldaño, Mayabeque puede convertirse en el otro invitado sorpresa —Isla de la Juventud se robó la arrancada— a la segunda fase del campeonato, aunque no podrán bajar la guardia ni un segundo, pues aún le restan rivales de cuidado como Cienfuegos, Industriales, Pinar del Río y los disminuidos, pero siempre peligrosos, granmenses y santiagueros.

## ANOTACIÓN POR ENTRADAS

	C	H	E
VCL 104 300 020	10	16	0
ART 000 002 001	3	6	1
G: Robelio Carrillo (1-2). P: Miguel Lahera (1-3).			
Jrs: A. Sarduy y D. García.			
CRISTÓBAL LABRA	C	H	E
HOL 000 000 000 0 0	0	9	1
IJV 000 000 000 000 1	1	6	0
G: Miguel Ángel Lastra (1-0). P: Pablo Millán Fernández (3-4).			
J. R. CEPERO	C	H	E
PRI 100 000 0	1	6	0
CAV 253 010 x	11	13	1
G: Dachel Duquesne (2-2). P: Julio Alfredo Martínez. (2-2). Jr: Y. Fiss.			
J. A MELLA	C	H	E
GTM 000 202 020	6	12	1
LTU 015 000 10x	7	12	0
G: Ubisney Bermúdez (3-2). P: José Luis Moulin (3-3). Jrs: D. Castro, Y. Scull, L. Laffita, A. de la Cruz y R. Borrero.			
M. DE BARBADOS	C	H	E
IND 110 054 000	11	13	0
GRA 003 110 310	9	11	1
G: Pavel Pino (3-0). P: Leandro Martínez (1-4).			
Jrs: I. Chirino, Y. Tomás y C. Benítez.			
G. MONCADA	C	H	E
CFG 000 000 000	0	4	1
SCU 030 021 00x	6	9	0
G: Alberto Bicet (3-3). P: Noelvis Entenza (4-2). Jr: A. Durruthy.			

**Nota:** SSP-MAY jugaban a partir de las 8:15 p.m. y CMG-MTZ a partir de las 7:00 p.m., cambio sin previo aviso a la prensa.

# Avalados cuatro cubanos a Salón de la Fama de Esgrima



El legendario Ramón Fonst considerado entre los cien destacados por la Federación Internacional.

LA HABANA.—Los cubanos Ramón Fonst, Rolando Tucker, Eduardo Jons y Rafaela González fueron avalados al Salón de la Fama de la Federación Internacional de Esgrima (FIE), en el año del centenario de su fundación, en noviembre próximo.

Mercedes del Risco, metodóloga de la

Federación Cubana, afirmó que serán cien los exaltados como parte de las actividades para festejar el centenario de la FIE, creada el 29 de noviembre de 1913.

El espadachín Fonst, con solo 17 años, ganó la corona en los Juegos Olímpicos de París 1900. En San Luis 1904 volvió a mostrar su virtuosismo, conquistó tres coronas e implantó récord de 24 asaltos sin ser tocado, al vencer en los individuales de espada y florete, y el por equipos de esa segunda arma, ratificándose como el mejor del universo. Su increíble condición le permitió asestar touchés hasta los 55 años.

Tucker, bronce individual en florete de los Juegos Olímpicos de Atlanta 1996, fue el primer no europeo en comandar el ranking universal de 1995 a 1997, además de titularse en el Mundial de Atenas 1994.

Jons, entrenador del equipo nacional de florete masculino y femenino (1983-2012), cuenta con una extensa hoja de servicios en Juegos Olímpicos (una plata y dos bronces), Campeonatos Mundiales Universitarios (3-4-4), Universiadas (6-2-3) y Juegos Panamericanos (10-5-3), entre otros.

González rindió una meritaria faena como titular de la Federación Cubana y miembro del ejecutivo del organismo internacional, y fue su representante para Centroamérica y El Caribe hasta su retiro hace unos pocos años. (AIN)

## CAMPEONATO NACIONAL

# Llaves y desbalances por siete vellocinos de oro

Harold Iglesias Manresa

Nuevamente Camagüey se viste de “arena” y en la sala Rafael Fortún gladiadores del estilo grecorromano pugnarán por siete vellocinos dorados entre mañana y el viernes, ahora, como en otras ocasiones, con la presencia de algunos caballos de batalla en la división inmediata superior.

En esa condición pugnarán los anfitriones y olímpicos Pedro Isaac (66) y Pablo Shorey (84)—no es prudente someterlos a hacer peso exacto varias veces en este comienzo de ciclo—, quienes tendrán que bailar en casa del trompo ante sus coterráneos e igualmente miembros de la armada a tierras londinenses, Alexei Bell, en los 74, y Yunior Estrada (96), respectivamente. En este último peso igualmente buscará el cetro el pinareño Yasmani Lugo.

También deben tener emociones reservadas los posibles pleitos entre el santiaguero y rey de Guadalajara 2011, Gustavo Balart y el espirituano Javier Duménigo (55 kg), mientras en los 60 otro indómito, Ismael Borrero, vencedor en la Gala de Campeones de diciembre último, tendrá en el habanero Hanzel Meoche, y el holguinero Maykel Anache a sus principales opositores.

En definitiva, serán 96 los luchadores



Isaac se verá nuevamente con su coterráneo Bell en el certamen doméstico. FOTO: MARCELINO VÁZQUEZ

inscritos, con el incentivo adicional de un boleto a la preselección elite (en caso de no integrarla aún) para los monarcas de cada división.

La gran ausencia en la justa será la del doble monarca olímpico y cuatro veces titular mundial, Mijaín López (120 kg), quien por razones estratégicas y en aras de preservar su forma para ir por otra presea en Río de Janeiro 2016, está exento de competir en la lid doméstica.

Los anfitriones, La Habana, Santiago de Cuba y Pinar del Río se perfilan como los territorios de mayores opciones a la hora de definir la provincia reina en esta edición de la primera categoría grecorromana.



Director Lázaro Barredo Medina.  
Subdirectores Oscar Sánchez Serra y Gustavo Bocera 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  
e-mail correo@granma.cip.cu  
Impreso en el Combinado  
Poligráfico Granma  
ISSN 0864-0424

## hoy en la historia

9 de enero

1950 Fallece el compositor y guitarrista cubano Manuel Corona, autor de **Longina y Santa Cecilia**, entre otras hermosas canciones. >>  
1961 Mueren en un accidente de aviación en Varadero el compañero Osvaldo Sánchez, así como el piloto Martin Klein y el copiloto Heriberto Martín.



# Señales desde el Uruguay

JUAN ANTONIO BORREGO

De todos los males que han aquejado en los últimos tiempos a la producción azucarera en la provincia de Sancti Spíritus —muchos de los cuales todavía persisten—, ninguno preocupa tanto a las autoridades y a los mismos productores como la falta de caña.

El cumplimiento a finales de diciembre del plan de siembra correspondiente al 2012 y la incorporación casi simultánea de una nueva dotación de 44 tractores de moderna tecnología y de diez sistemas de riego, sin precedentes aquí en las últimas dos décadas deben asegurar la materia prima que demandan los ingenios de la provincia.

Aunque todavía falta mucho camino por recorrer para llenarle la barriga al Uruguay —en su última zafra fue paradigma de eficiencia fabril, pero apenas tuvo caña para 90 días—, las siembras conseguidas en el llamado periodo seco con la ayuda de equipos móviles dotados de sistemas enrolladores alimentados con diésel, comenzaron a cambiar una historia de décadas, particularmente en la zona sur de la provincia, donde prácticamente resultaba imposible dicha actividad en esa temporada del año.

Sancti Spíritus completó a finales de diciembre su plan de siembra aprobado para el 2012 (ascendía a 6 466 hectáreas), resultado que demandó un colosal esfuerzo de los producto-



Casi la tercera parte del plan anual se sembró en áreas que a inicios del 2011 se reportaban como vacías. FOTO: VICENTE BRITO

res, cuantiosos recursos y no menos astucia, en medio de todos los temporales que debieron capear los azucareros a lo largo de la etapa primaveral del año que terminó.

Las lluvias, a la larga, vinieron como bendición para las plantaciones, pero en época de siembra complicaron los proyectos a tal punto que el programa inicialmente previsto para concluir en agosto se logró concretar a finales de año, cuando por fin cedieron las precipitaciones.

Oscar de la Cruz, especialista de la

Empresa Azucarera Sancti Spíritus, señaló que para bien del Uruguay el 68 % del total de las siembras se registró en sus predios y el resto en campos pertenecientes al Melanio Hernández.

Según la propia fuente, a pesar de las contingencias meteorológicas, las labores se ejecutaron con buena calidad, lo cual se evidencia en los bajos índices de pérdida y en la favorable germinación que se manifiesta en los terrenos.

Los espirituanos lograron plantar

más de dos mil hectáreas, casi la tercera parte de su plan anual, en campos que a inicios de año se reportaban como vacíos y el resto en las llamadas áreas de demolición.

Las atenciones culturales que demandan tanto las jóvenes plantaciones como las áreas de retoño que vayan surgiendo con la marcha de la zafra, acaban de recibir la inyección de la nueva maquinaria aportada por un proyecto del ALBA que incluyó tractores de mayor potencia que los tradicionalmente empleados, arados, gradas y cultivadores, todo en beneficio del necesario rescate de la agricultura cañera.

Junto a ello la provincia fue dotada recientemente de diez nuevos sistemas de riego —ocho destinados a las áreas del Uruguay—, los que cubrirán alrededor de mil 300 hectáreas, cifra que aunque discreta, significa aumentar en unas cuatro veces la superficie bajo riego hasta el 2011 en Sancti Spíritus.

El territorio espirituano cuenta con el mayor potencial hidráulico del país (más de mil 200 millones de metros cúbicos de agua embalsada), pero paradójicamente su infraestructura cañera es hasta ahora de las que menos se benefician con irrigación.

De momento, el Uruguay acaba de arrancar la molienda y según estimados, dispone de materia prima para estirar la cosecha unos 14 días más que el pasado año, diferencia todavía pobre para un ingenio que presume de coloso.

# La búsqueda de una miel “angelical”

JULIO MARTÍNEZ MOLINA

ABRÉUS, Cienfuegos.—Quienes se dediquen a la crianza de las abejas en el país poseen un punto de referencia ineludible en el Centro de Abejas Meliponas de la Empresa de Cultivos Varios Horquita, ganador de la Doble Excelencia Nacional del Movimiento de la Agricultura Urbana y Suburbana.

Hiram Almeida —quien se encarga del sitio junto al técnico Mario Vázquez—, recuerda los comienzos en el año 2000, cuando solo contaban con diez colmenas en estado silvestre.

Ambos fueron estudiando y capacitándose de forma empírica, al tiempo que intensificaban la reproducción. La consagración, el estudio y la observación permanente de las colmenas contribuyeron mucho a aprender el comportamiento de estas abejas, asegura Almeida.

En el 2002 el Centro presentó la primera ponencia en el Foro de Ciencia y Técnica, práctica continuada hasta hoy. Tres años después —recuerda este antiguo maestro

de 56 años devenido criador de abejas sin aguijón—, conquistaron la categoría de Excelencia Nacional del Movimiento de la Agricultura Urbana y Suburbana. Y en el 2011, fueron acreedores de la Doble Excelencia.

A esa altura ya contaban con alrededor de 200 colmenas, cifra que ahora supera las 225 y diez apíarios, según refiere el campesino.

El objetivo címero a ellos encomendado por la dirección del Movimiento es reproducir y extender por el territorio central de Cuba, la *Tetragonisca angustula*, o Melipona o de la Tierra como se le conoce, cuya miel resulta muy apreciada para la alimentación y es portadora de innumerables propiedades medicinales, explica Almeida.

“Un elemento para alcanzar la Triple Corona —por la cual optamos este año—, es la expansión de apíarios o centros de reproducción en todos los municipios de la provincia, así como en Villa Clara, Sancti Spíritus y Matanzas, tarea en la cual estamos inmersos con mucho afán”, afirma.

Las abejas del Centro polinizan las flores de calabaza, pepino y melón de la Empresa de Cultivos Varios Horquita. Se les facilita el servicio de apíarios a granjas, productores independientes y diversas formas productivas interesadas.

Hiram Almeida, Mario Vázquez y José Miguel Navarro, son autores del libro **Tecnología para la crianza de la abeja sin aguijón**, el cual verá la luz en breve, y lo elaboraron con el apoyo de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y el Grupo Nacional de la Agricultura Urbana y Suburbana. Se trata de un material científico que favorecerá el manejo y la reproducción de la especie, subraya el entrevistado.

Él sostiene que el tipo de miel producida por la Melipona, fuente de alimento y medicina durante miles de años para los nativos americanos, es curativo y medicinal. No posee ningún tipo de contraindicaciones y resulta muy efectivo en las enfermedades



Hiram, al lado de los panales de la Melipona.

FOTO: JUAN CARLOS DORADO

respiratorias agudas, dermatológicas, gastritis, úlcera. Además, es cicatrizante y anti-parasitario. Cada kilogramo de la maravillosa miel de la Melipona (llamada por Almeida “de ángel” por sus propiedades), cuesta unos 55 dólares en el mercado internacional.

El propósito del valioso Centro de Abréus es generalizar la crianza del animal que la produce, para luego comercializar el inestimable alimento.