

MARTES 30
OCTUBRE 2012

La Habana
Año 54 de la Revolución

EDICIÓN
ÚNICA
CIERRE: 12:30 A.M.

AÑO 48
No. 258
20 ctvs

Granma



Donde
comienza
el deber,
termina la
amistad

ÓRGANO OFICIAL DEL COMITÉ CENTRAL DEL PARTIDO COMUNISTA DE CUBA

Recorre Raúl zonas afectadas de Santiago de Cuba

Jorge Martín Blandino

Mucha destrucción, incontables árboles y postes del tendido eléctrico arrancados de cuajo. Esta continuaba siendo la escena predominante en cada rincón santiaguero la mañana de este lunes. Pero la acompañaba un hormigüero de hombres y mujeres que con medios modernos o simples machetes y escobas, va transformando a ojos vista la imagen de devastación generalizada que dejó el huracán Sandy cuatro días atrás.

Miles de personas marchan a sus centros de trabajo y renace poco a poco la vorágine característica de la principal urbe del oriente cubano.

“¡Ahí va Raúl!”, “¡está mirándolo todo, compay!”, “¡sabía que vendría, no estamos solos!”, “¡qué alegría que están con nosotros!”, “aquí estamos, ¡fajaos!”, “¡vamos palante, luchando!”, “¡firmes aquí!”, “¡Vivan Fidel y Raúl!”.

Esas y otras manifestaciones similares se escucharon al paso del vehículo que condujo al Primer Secretario del Partido por las calles de Chicharrones, San Pedrito, Flores, Siboney, El Caney y otros puntos de la ciudad. Una demostración de que predominan el optimismo, la firmeza y la decisión de vencer, pese a las serias dificultades que todavía enfrentan prácticamente todos los santiagueros, en particu-

lar aquellos que perdieron total o parcialmente su vivienda.

Acompañaron a Raúl José Ramón Machado Ventura, primer vicepresidente de los Consejos de Estado y de Ministros, el general de cuerpo de ejército Joaquín Quintas Solá, viceministro de las FAR, y Lázaro Expósito Canto, presidente del Consejo de Defensa Provincial.

Dio inicio al recorrido el homenaje a José Martí en el mausoleo que guarda sus restos en el cementerio Santa Ifigenia, que incluyó también los panteones de los caídos el 26 de Julio y por el Internacionalismo. Allí Marta Hernández, especialista de Patrimonio de esa institución Monumento Nacional, informó que el principal daño fue la pérdida de la cubierta del edificio socio-administrativo y no hubo afectaciones a las tumbas de los próceres de nuestras luchas independentistas y demás eminentes cubanos, ni se presentan roturas de consideración en ninguna de las restantes.

Durante una breve parada en un punto desde donde se divisa la comunidad de cien petrocásas levantada hace alrededor de cinco años, resultó evidente el contraste entre los daños mínimos sufridos por estas edificaciones, comparados con la devastación provocada por el huracán en las endebles viviendas de los alrededores. Es una muestra de que las petrocásas



FOTO: ESTUDIOS REVOLUCIÓN

constituyen una buena opción, sobre todo para las zonas rurales.

Emotivo fue el encuentro con un numeroso grupo de trabajadores del puerto santiaguero, inmersos en el restablecimiento de la cubierta de los almacenes. Con ellos compartió sobre variados temas.

Raúl se interesó por conocer cómo enfrentan la situación sus familias y las condiciones en que desarrollan su trabajo. Les informó sobre los esfuerzos que realizan

brigadas de muchos lugares del país para restablecer el suministro de electricidad en el más breve plazo, cuestión sin duda muy importante para mejorar las condiciones de vida de la población.

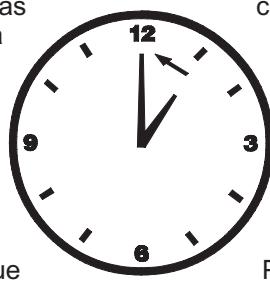
Sobre el paso de Sandy por la provincia, expresó: “Ha sido duro, pero Santiago es Santiago, ha resistido vendavales y guerras de todo tipo, también vencerá este, ¡hay que resistir!”. Un cerrado aplauso fue la respuesta.

Regirá el Horario Normal desde el próximo domingo 4 de noviembre

En los meses de invierno, las noches son más largas y la luz del día dura menos, por lo que concluye el Horario de Verano y se retorna al Horario Normal.

Este año corresponde hacerlo el domingo 4 de noviembre, fecha en la que cesará el Horario de Verano que se estableció el 1 de abril del año en curso. A la 1:00 a.m. del referido día se deberán atrasar una hora las manecillas de los relojes, con lo cual quedará restablecido el Horario Normal en todo el territorio nacional.

Con la aplicación del Horario Normal, existirá un mayor uso de la luz artificial en coincidencia con la cocción de alimentos en los hogares lo que hace cre-



cer la máxima demanda de electricidad en el conocido Horario del Pico Eléctrico de 5:00 p.m. a 9:00 p.m. Por tanto, cobra más importancia aún en este periodo, mantener las medidas de ahorro que se han venido estableciendo e incrementarlas en el Horario Pico, por lo que hacemos un llamado a la población, para que

tanto en sus hogares como en los centros de trabajo, tomen todas las medidas para utilizar en ese horario solo los equipos e iluminación necesaria, garantizando así el uso racional de la energía eléctrica.

Unión Eléctrica
29 de octubre del 2012

- Machado Ventura en Mella, Palma Soriano, Mayarí y Cueto
- Grupo del Órgano Económico Social del Consejo de Defensa Nacional realiza análisis en Guantánamo
- Las Petrocasas vencieron a Sandy
- Cienfuegos también se recupera

Páginas 2, 3 y 4

Esta tarde, EE.UU. entre elecciones y tormentas



MESA
REDONDA

La situación electoral de Estados Unidos a pocos días de los comicios y el impacto del huracán Sandy en territorio norteamericano serán analizados hoy en la Mesa Redonda, a las 7:00 p.m., con la participación de reconocidos periodistas y analistas.

Cubavisión, Cubavisión Internacional y Radio Habana Cuba transmitirán en vivo este programa y el Canal Educativo lo retransmitirá al final de su emisión del día.



FOTO: RONALD SUÁREZ

Fuerzas de la construcción parten hacia Santiago de Cuba

El apoyo a las labores de recuperación de la ciudad oriental proviene de territorios del occidente y el centro del país

PINAR DEL RÍO.—Un contingente especializado en labores de movimientos de tierra, perteneciente al Grupo Empresarial de la Construcción de Pinar del Río, partió hacia Santiago de Cuba para apoyar las labores de recuperación.

Waldo Fuentes, director de producción de esa entidad, explicó a **Granma** que la fuerza está integrada por 15 camiones, tres cargadores, dos equipos multipropósito y unos 35 hombres entre operarios, choferes, mecánicos y personal de apoyo, quienes llevan la misión de reforzar las acciones de escombro en las zonas afectadas por el huracán Sandy, y cualquier otra tarea asignada.

Emiliano Dubé, director de equipos y talleres de la Empresa Constructora de Obras de Arquitectura e Ingeniería (COAI-1), señaló que se trata de un equipamiento en óptimas condiciones y que cuentan con todo el aseguramiento necesario, incluyendo aseo y parte de la alimentación.

“Esta es una tropa acostumbrada a lidiar con este tipo de contingencias, pues las hemos vivido muchas veces en nuestra propia provincia”, apuntó.

También partieron hacia Santiago de Cuba brigadas de constructores de Ciego de Ávila, Sancti Spíritus y Cienfuegos para apoyar las labores de recuperación en esta provincia, la más afectada por el huracán Sandy.

Raúl Pérez Gutiérrez, director del Grupo Empresarial de la Construcción en el territorio avileño, informó que su fuerza está integrada por 30 trabajado-

res, entre choferes y operadores que emplearán, en las tareas de higienización, 18 camiones, dos cargadores, dos alzadoras, carros de talleres móviles y pipas de agua.

En tanto, Sancti Spíritus enviará 27 integrantes de la Unidad Empresarial de Base Movimiento de tierra, quienes colaborarán con 15 camiones de volteo, dos montacargas y otros equipos para enfrentar los severos daños ocasionados por el fenómeno hidrometeorológico, según explicó Liván la O, jefe de capital humano de la Empresa Constructora de Obras de Ingeniería número 20.

La provincia de Cienfuegos estará representada por una brigada de 26 trabajadores del Grupo Empresarial de la Construcción del territorio, integrada igualmente por operadores de equipos y cargadores que apoyarán el saneamiento y la recogida de escombros en la ciudad oriental.

Marcelino Díaz González, director de Recursos Humanos de la entidad, indicó que se enviaron 15 camiones, incluidos dos multipropósito, un carro-plancha y un taller móvil, y dijo que en los próximos días marcharán otras brigadas especializadas para la zona oriental del país.

Agregó que 17 técnicos de la Empresa de Tecnología Avanzada de la Construcción en el territorio cienfueguero arribaron al Aeropuerto Internacional Antonio Maceo, de Santiago de Cuba, para trabajar en su reparación. (Ronald Suárez Rivas, Lubia Ulloa Trujillo, Cristóbal Alamo Pérez y Lourdes Elena García Bereau/AIN)

Nota de prensa de la Contraloría General de la República

En las provincias de Santiago de Cuba y de Guantánamo, se ha decidido por la Contraloría General de la República, atendiendo a la magnitud de las afectaciones provocadas por el huracán Sandy, dedicar las fuerzas auditadoras de las contralorías provinciales y del sistema nacional de auditoría destinadas a la VII comprobación en estos territorios, al control de los recursos que se reciben y entregan a la población

para resarcir los daños, de acuerdo con las prioridades y disposiciones de los respectivos presidentes de los Consejos de Defensa Provincial. Se aplicarán en tales casos, los programas previstos para condiciones excepcionales, cuyo objetivo de control previo, es eminentemente preventivo.

Oficina de la Contralora, 29 de octubre de 2012

Cienfuegos también se recupera

“Cuando existe previsión se minimizan los daños”, estimó aquí el miembro del Secretariado del Comité Central, Víctor Gaute

Julio Martínez Molina

CIENFUEGOS.—Gracias al rápido actuar del Consejo de Defensa Provincial, el sistema de trabajo montado y la experiencia acumulada en el territorio ante el paso de estos eventos, se minimizaron las pérdidas por efecto de Sandy, ponderó el miembro del Secretariado del Comité Central del Partido, Víctor Gaute López.

“Cuando existe previsión se minimizan los daños”, subrayó el dirigente, quien durante su visita este lunes al territorio recordó que la evacuación a tiempo permite preservar las vidas humanas. Aquí efectuó un extenso recorrido acompañado por Lidia Esther Brunet Nodarse, primera secretaria del Partido; Gustavo Rodríguez Rollero, ministro de la Agricultura, vice-ministros y otros dirigentes.

Previamente a declararse la alerta por intensas lluvias, fue activado el Consejo de Defensa Provincial en su composición reducida; así como los Consejos de Defensa Municipales. De modo ágil se evacuaron hacia zonas seguras a 3 043 personas.

Pese a las medidas tomadas y aunque los daños no alcanzaron la magnitud de otros territorios, también esta provincia del centro-sur recibió el castigo del huracán Sandy. La situación hidrológica fue la más complicada, pues de 259 millones de metros cúbicos de agua almacenados en los seis embalses, con posterioridad a las intensas lluvias esas presas llegaron a contener 302,7 millones de metros cúbicos.

En reunión presidida por Gaute, se conoció que presas como Voladora y El Salto alcanzaron volúmenes nunca antes registrados en la historia. La afectación también guarda correspondencia con los escurreimientos de las provincias de Villa



Gaute, el ministro de la Agricultura y la primera secretaria del Partido en Cienfuegos, junto al desbordado río Arimao, a su paso por la Cooperativa Mártires de Barbados. FOTO: EFRAÍN CEDEÑO

Clara y de Matanzas, con los ríos Caonao y Hanábana, fundamentalmente.

Como consecuencia, áreas de la Autopista Nacional, accesos a poblados y ríos que atraviesan polos agrícolas del territorio —el Arimao, a su paso por la CPA Mártires de Barbados, es un ejemplo—, resultaron anegados o desbordados, de modo respectivo.

En la agricultura el ciclón perjudicó unas 800 hectáreas, sobre todo de yuca y boniato; además de plantaciones de plátano dañadas por los vientos. A lo anterior se agregan 240 hectáreas de caña partida y otro nivel de encamada, lo cual entraña un percance para la zafra. Hubo 75 viviendas con perjuicios; de ellas 24 derrumbes totales.

Gaute se interesó por la situación sanitaria. Le informaron de las medidas pertinentes adoptadas con tiempo en la salud pública, de la creación de las condiciones hospitalarias, y sobre cómo en los sitios de posible aislamiento, la montaña u otras zonas rurales, permaneció el médico de la familia en el consultorio con el resguardo de todos los medicamentos.

En estos momentos en Cienfuegos se trabaja sin descanso en todos los frentes para resarcir los daños ocasionados por Sandy.

Falleció el compañero Manuel Millares Rodríguez

En horas de la madrugada del pasado 28 de octubre falleció, víctima de una prolongada enfermedad, el compañero José Manuel Millares Rodríguez.

Nacido el 9 de enero de 1934 en La Habana, y graduado de Contador Público, antes del Triunfo de la Revolución se vinculó junto con el estudiantado a diversas actividades revolucionarias. Estuvo movilizado cuando el ataque mercenario a Playa Girón y durante la Crisis de Octubre.

A Millares Rodríguez se le reconocen 57 años de vida laboral ininterrumpida, dedicados a la actividad económica contable y de auditoría, y de estos más de 40 con altas responsabilidades de dirección.

A partir del año 1961 laboró en el

Ministerio de Comercio Interior y posteriormente en la Junta Central de Planificación, donde desempeñó diferentes responsabilidades, entre ellas la de Vicepresidente. Asumió diversas tareas en organismos de la Administración Central del Estado, entre ellas la labor de Ministro de la Industria Ligera y de Finanzas y Precios.

Desde 1973 fue militante del PCC. Participó en el I, II y V Congresos del Partido. Fue Diputado a la Asamblea Nacional. Múltiples son los reconocimientos y las condecoraciones que recibió. Fue merecedor del Premio Nacional de Economía en el año 2006, en la especialidad de Contabilidad.

Sus restos descansan en la Necrópolis de Colón.



FOTO: JORGE MATOS

Recorre Machado Ventura zonas de Mella y Palma Soriano afectadas por Sandy

El Vicepresidente se interesó por las afectaciones registradas y los trabajos de recuperación en ambos territorios santiagueros

Eduardo Palomares Calderón

Santiago de Cuba.—El Segundo Secretario del Comité Central del Partido, José Ramón Machado Ventura, recorrió en la tarde de ayer zonas seriamente dañadas por el huracán Sandy, en los municipios santiagueros de Mella y Palma Soriano.

Junto a Santiago de Cuba y San Luis, se trata de los otros territorios más afectados en la provincia, pues solamente los palmeros registran daños en el 43 % del fondo habitacional, mientras que en Mella ascienden a alrededor de 4 000 viviendas.

A su llegada a Palma Soriano el también Primer Vicepresidente de los Consejos de Estado y de Ministros, conoció los trabajos que tienen lugar para minimizar las afectaciones en la agricultura, mediante la cosecha y comercialización de las producciones que pueden ser aprovechadas.

Según las máximas autoridades del Consejo de Defensa Municipal, los productos acopiados se expenden a la población a precios moderados en seis puntos de ventas, en los cuales también se comercializan alimentos elaborados, arroz, azúcar y granos, entre otros.

Como parte de la recuperación, las panaderías comienzan a estabilizar la producción del pan normado empleando grupos electrógenos, y una de las tres fábricas de pienso dañadas reanudará las operaciones en las próximas horas.

El Vicepresidente se interesó por la situación del servicio eléctrico, seriamente dañado en los siete circuitos de la cabecera municipal, y las pérdidas registradas por el sec-

tor azucarero en Dos Ríos, sitio donde se concentran importantes empresas de aseguramiento al sector, que fueron severamente averiadas.

En contacto con el pueblo palmero, Machado Ventura les transmitió un mensaje de apoyo en nombre del General de Ejército Raúl Castro, en el cual dejó claro que nadie quedaría desamparado, pues la Revolución hará todo lo necesario para resolver los problemas con la ayuda de todo el pueblo, en el menor tiempo posible.

Las principales pérdidas y las acciones que tienen lugar, para restablecer los servicios básicos afectados en Mella, fueron conocidas por el Segundo Secretario del Comité Central, quien profundizó en la agilidad con que deben atenderse la producción de alimentos y el restablecimiento de la electricidad.

Al respecto, trascendió que en medio de la compleja situación del poblado cabecera, que presenta más de 300 postes caídos, se ha devuelto la electricidad en algunas comunidades de la periferia, cuyos daños fueron más leves.

Machado Ventura indagó también por el estado del central azucarero Julio Antonio Mella, y, según se informó, a pesar de la magnitud de las afectaciones en el techo, no debe tener problemas para comenzar la zafra en diciembre próximo.

Ante la determinación percibida en estos municipios, de trabajar incansablemente en la recuperación de la economía y los servicios, el dirigente resaltó el fervor revolucionario de todos los santiagueros, e instó a trabajar duro, confiados en que la Revolución siempre estará junto a su pueblo.

MACHADO VENTURA EN CUETO Y MAYARÍ

“La Revolución no dejará a nadie desamparado”

Germán Veloz Placencia

José Ramón Machado Ventura, Primer Vicepresidente de los Consejos de Estado y de Ministros, visitó ayer los municipios de Cueto y Mayarí, dos de los más afectados por el huracán Sandy en Holguín, e hizo un llamado a ser “exactos y estrictos” en el cumplimiento de las prioridades que deberán establecerse en el proceso de recuperación.

Nadie debe solicitar, afirmó, más recursos de los que requiera, que deberán ser puestos en los lugares donde realmente hagan falta.

Durante el encuentro con los integrantes del Consejo de Defensa Municipal de Cueto subrayó la necesidad de dar solución a los problemas vitales de la población, como el abasto de agua, la electricidad y la disponibilidad de combustible para la cocción de los alimentos.

Machado puso de relieve la importancia de recuperar todo lo que sea posible, desde clavos y maderas, hasta piezas de cinc.

Con relación a la producción de alimentos, dijo, debe insistirse con el sector campesino para que contribuya al acopio y la entrega total de los productos cosechados, requerimiento que se torna esencial, atendiendo a las necesidades de la población en los momentos actuales.

No basta con sembrar cultivos de ciclo corto, valoró, sino que se debe acopiar la mayor cantidad de productos e insistir con la ANAP para que ello se lleve a vías de hecho.

En su recorrido por el territorio mayaricero Machado visitó el hospital Mártires de Mayarí, donde el personal médico y paramédico le explicaron los daños sufridos por el paso del



FOTO: JUAN PABLO CARRERAS

huracán, fundamentalmente en puertas, ventanas y parte de la cubierta. El dirigente se interesó por el estado de salud de los pacientes.

Al salir del centro hospitalario se produjo un espontáneo encuentro entre el vicepresidente y los pobladores de los alrededores del centro médico, a quienes, en un vivo intercambio, refirió la difícil situación por la que está atravesando nuestro país, luego del paso del huracán.

La Revolución no dejará abandonado a nadie, afirmó Machado, y dijo que se daría a los damnificados la ayuda necesaria en la medida de lo posible y sobre la base de prioridades establecidas. En el encuentro se puso de manifiesto la voluntad de la población de superar la adversa situación actual trabajando sin descanso por una pronta recuperación.

Acompañaron a Machado el general de cuerpo de ejército Joaquín Quintas Solá, viceministro de las Fuerzas Armadas Revolucionarias; y Jorge Cuevas Ramos, presidente del Consejo de Defensa Provincial, ambos miembros del Comité Central.

VILLA CLARA

Intensifican medidas de higienización en zonas de inundaciones

Freddy Pérez Cabrera

SANTA CLARA.—Con el objetivo de evitar la aparición de posibles epidemias, especialistas del sectorial de Salud en el territorio acometen una intensa campaña de higienización sanitaria en las zonas de El Santo y Pavón, en Encrucijada; Sagua la Chica, en Camajuaní, además de Santo Domingo y Sagua la Grande, las zonas más afectadas por las inundaciones originadas en días pasados.

De acuerdo con las precisiones de la doctora Regla Angulo Pardo, directora del sectorial de Salud en el territorio, entre las medidas tomadas figura la desinfección de los pozos encargados de abastecer a viviendas y comunidades, los

cuales son vaciados con ayuda del cuerpo de bomberos y los trabajadores de acueducto, con el fin de sanearlos con cloro durante 72 horas, a partir de cuyo proceso, y previo análisis en los laboratorios, serán declarados aptos para el consumo.

Explicó la funcionaria que mientras dure esa labor se orientó llevarles el agua en pipa a esas comunidades, previa cloración hasta en un 1 %, además de distribuir tabletas de cloro, cada una de las cuales es capaz de sanear hasta 20 litros de agua.

También son distribuidas tabletas de Doxiciclina a las personas más perjudicadas por las inundaciones, un medicamento muy eficaz en la preventión de los brotes de leprosis,

tospirosis, además de otros productos útiles en la desratización, como el Muridox, explicó la doctora Angulo Pardo, quien reconoció la valiosa colaboración de los compañeros de la Cruz Roja en esta tarea.

Asimismo, en esos lugares ya quedaron activados todos los consultorios médicos que sufrieron algún tipo de daño durante el evento meteorológico, a los cuales se han incorporado epidemiólogos, estomatólogos, obstetras, pediatras y clínicos, entre otros especialistas, quienes visitan esos poblados con el fin de mejorar la calidad de vida de sus moradores.

A la par de estas acciones tienen lugar tareas de higienización, que incluyen la recogida de la basura y los desechos sólidos dejados por las crecidas de los ríos, así como la limpieza de fosas y tragantes, sin descuidar las medidas encaminadas a disminuir el índice de focalidad del Aedes aegypti en la provincia.



FOTO: ESTUDIOS REVOLUCIÓN

Las Petrocasas vencieron a Sandy

Jorge Martín Blandino

Los residentes en las Petrocasas santiagueras tuvieron la nada agradable experiencia de comprobar personalmente su resistencia a los fuertes vientos. Así lo confirmamos durante una visita que por indicación del General de Ejército Raúl Castro Ruz, se realizó el 29 de octubre a esa bella comunidad, integrada por cien viviendas, junto a la carretera Central, a la salida de Santiago de Cuba.

“¡Oiga, yo pensé que no aguantaban, pero ahí están: son fortísimas!”, afirmó Olvedis Ramos, a quien el ciclón sorprendió allí cuando visitaba a un familiar.

“Yo creo que Sandy se fue inconforme con las Petrocasas, pues no pudo con ellas”. Así dijo, mientras acunaba a su pequeña hija, Diadenis Luna, la destacada judoca campeona mundial en 1995 y bronce olímpico un año después, quien, además, destacó el confort de la vivienda que es su hogar desde que fue construida hace un lustro. Su padre, Luis, agregó que todo temblaba por la fuerza del viento, e insistió en que viéramos la foto de la

atleta junto al Comandante en Jefe, quien ocupa el puesto de honor en la sala de la casa.

En el hogar de Idania Melián, maestra jubilada, durante el paso del ciclón encontraron refugio 25 vecinos de los colindantes barrios de Las Marianas y San Pablo, ambos prácticamente arrasados por el meteoro. El lunes 29 aún permanecían allí dos jóvenes madres con sus hijos de pocos días de nacidos. Insistió en que ella estuvo lejos de ser la excepción, pues fueron muchos los vecinos que de forma espontánea acogieron a evacuados. “Las casas no sufrieron mayores daños —afirmó Idania—, salvo la pérdida de algunas tejas de cinc en los techos de unos pocos patios”.

William Correa, residente en la casa No. 17, afirmó tener experiencia de muchos ciclones a lo largo de su vida, pero ninguno como este último. Como prueba señaló hacia la fila de postes del tendido eléctrico derribados y el corte que como un cuchillo realizó en el tejado de una Petrocasa, la teja de cinc que impulsó el viento desde el barrio cercano.

Agilidad y organización caracterizan recuperación en Guantánamo

Autoridades de la provincia informaron a un grupo de trabajo del Órgano Económico y Social del Consejo de Defensa Nacional

Jorge Luis Merencio Cautín

GUANTÁNAMO.—La agilidad, organización y el trabajo cooperado entre las diferentes empresas y organismos, caracterizan en esta provincia a las labores para resarcir los daños ocasionados por el huracán Sandy.

Así fue corroborado en una información rendida por el Consejo de Defensa Provincial a un grupo de trabajo del Órgano Económico y Social del Consejo de Defensa Nacional, presidido por su jefe, el integrante del Buró Político Adel Yzquierdo Rodríguez, vicepresidente del Consejo de Ministros y titular de Economía y Planificación.

Dicho Órgano conoció del avance en la higienización de la ciudad de Guantánamo y de numerosos poblados y comunidades, labor protagonizada por los trabajadores de Servicios Comunales, apoyados por medios y hombres de las Fuerzas Armadas Revolucionarias, el Ministerio del Interior, de otros organismos y la población.

La provincia reporta el restablecimiento del servicio de agua y ferroviario, de las comunicaciones (restaban unas pocas comunidades), el funcionamiento de todas las panaderías y del ciento por ciento de las unidades de la industria alimentaria.

Asimismo, ayer reinició el curso escolar y los trabajadores eléctricos, con la ayuda de brigadas de otras provincias, habían repuesto más del 60 % de ese

vital servicio, aunque el territorio se mantenía aislado del Sistema Eléctrico Nacional por averías en las líneas provenientes de Santiago de Cuba y Moa.

Al conocer que ya había comenzado en la provincia la entrega de 45 mil tejas asignadas por el país, Adel Yzquierdo insistió en la necesidad de ordenar bien esta tarea (al igual que las restantes de la recuperación), de manera que se establezca la debida prioridad en el empleo de los recursos disponibles.

Trascendió que dos patanas situadas en el puerto de Santiago de Cuba están cargadas con unas 500 toneladas de cemento destinadas a Guantánamo y que esos medios solo esperan una mejoría del tiempo para efectuar la travesía. Asimismo que tres ferrosilos con el mencionado material constructivo arribaron en las últimas horas al territorio.

La reunión contó, además, con la presencia del también miembro del Buró Político, general de cuerpo de ejército Ramón Espinoza Martín; Luis Antonio Torres Iríbar, presidente del Consejo de Defensa Provincial, y por Nancy Acosta Hernández, vicepresidenta de ese órgano. Asistieron también los ministros René Mesa Villaflaña (Construcción), Alfredo López Valdés (Industria Básica), César Arocha Macid (Transporte), e Inés María Chapman, presidenta del Instituto Nacional de Recursos Hídricos.

Aceleran labores en Universidad de Oriente

José Roberto Loo Vázquez

SANTIAGO DE CUBA.—Las tareas de recuperación en la Universidad de Oriente, tras los daños del huracán Sandy, se aceleran desde ayer, con la incorporación de sus trabajadores.

Yolanda Corujo, vicerrectora docente del centro de altos estudios, explicó que la recogida de escombros y la preservación de los recursos son las prioridades del momento.

Agregó que se hace hincapié en el saneamiento de la residencia estudiantil y las aulas, además del restablecimiento de la calidad del agua potable, debido

a la gran cantidad de estudiantes que se albergan en esa institución (actualmente en sus provincias de origen).

Se convocó a los estudiantes, cuya situación personal se lo permita, a apoyar la limpieza de talleres, departamentos y otras áreas de la Universidad.

Agregó que los becarios deben permanecer en sus provincias y esperar las orientaciones que se emitirán oportunamente por los medios de comunicación.

El centro de altos estudios reporta daños en los dormitorios, edificios docentes y medios de enseñanza, principalmente pizarras y computadoras. (AIN)

Recobran operatividad del Aeropuerto Internacional Antonio Maceo

Eduardo Palomares Calderón

SANTIAGO DE CUBA.—Golpeado fuertemente por los embates del huracán Sandy, tanto en la terminal como en la torre de control y el cercado perimetral, el Aeropuerto Internacional Antonio Maceo reanudará al mediodía de este martes las operaciones aéreas comerciales nacionales.

“Los salones de atención a viajeros, almacenes y talleres, fueron afectados seriamente por vientos de hasta 240 kilómetros por hora, registrados en la torre de control, que destruyeron gran parte de la marquería de aluminio y la cristalería, luminarias y sistemas de comunicación”, señaló Raúl Martínez Rizo, director del aeropuerto.

“En general, los daños sobrepasan el millón de pesos, pues también nos dejó sin servicio eléctrico, afectó seriamente el grupo electrógeno del salón de protocolo, paralizó la torre de control y el sistema de climatización general del edificio central, entre otros elementos esenciales en las operaciones”, añadió.

Brigadas de reparación de Cienfuegos, personal especializado de los aeropuertos de Holguín y La Habana, conjuntamente con los trabajadores aeroportuarios santiagueros, desplegaron un intenso trabajo en todos los aspectos relaciona-

dos con el tráfico aéreo, atención a viajeros y la seguridad de la pista de aterrizaje.

Como resultado, Raúl Martínez informó que después de seis días cerrado, el aeropuerto se encuentra en condiciones de recibir los vuelos comerciales nacionales en horario del día, pues aun cuando están restablecidos los sistemas de iluminación y control del tránsito aéreo, así lo aconseja el hecho de operar con grupos electrógenos.

De igual forma por el buen estado de la pista y la efectividad de la torre de control móvil instalada momentáneamente, podrán recibirse aeronaves desde cualquier parte del mundo, que transporten recursos relacionados con las operaciones de recuperación de la región oriental del país.

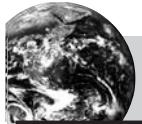
Martínez destacó la rapidez con que han ido arribando los medios necesarios para la total recuperación del aeropuerto, de ahí que los trabajos continuarán hasta la reanudación en los próximos días de los vuelos comerciales internacionales, y el pleno restablecimiento de la terminal aérea.

Respecto a los restantes aeropuertos de la zona, precisó



Tanto los niveles superiores como las áreas exteriores fueron seriamente dañados.

que Guantánamo ya fue restablecido, y aunque reste la climatización se encuentra operando, mientras que el de Baracoa trabaja normalmente.



hilodirecto

PT CONSOLIDÓ LIDERAZGO EN BRASIL

La victoria del Partido de los Trabajadores (PT) en los comicios municipales brasileños refleja la fortaleza y respaldo de la agrupación de la presidenta Dilma Rousseff y el exmandatario Luiz Inácio Lula da Silva. El PT ganó en la ciudad de São Paulo, con 11 millones de habitantes y principal centro económico y financiero del país, y en otras 15 jurisdicciones con poblaciones de más de 200 mil habitantes. Según el Tribunal Supremo Electoral, los pretendientes de esta organización triunfaron en 636 jurisdicciones, contra 558 logrados en las municipales del 2008, lo cual representa un crecimiento del 13,98% a nivel nacional. (PL)

CHINA INSTALA NUEVO TELESCOPIO SATELITAL

China inauguró en Shanghai un sólido telescopio que recopilará información de satélites de la tierra, de exploración lunar y sondas, informó el jefe de observación astronómica de esa cosmopolita ciudad, Hong Xiaoyu. Desvelado el domingo al pie de la montaña Sheshan, el nuevo equipo debe entrar pronto en explotación y será capaz de captar ocho diferentes bandas de frecuencias. Será útil además para un tipo de interferometría utilizada en la radio de astronomía, porque es capaz de recolectar de forma precisa numerosa información e incrementar su resolución angular durante la observación cósmica, expresó el funcionario. (Xinhua)

ABSTENCIÓNISMO EN ELECCIONES MUNICIPALES CHILENAS

La implementación del sistema de voto voluntario en Chile—por primera vez aplicado en las elecciones municipales—tuvo un debut deficiente, luego que el Servicio Electoral (Servel) Nacional proyectara una abstención cercana al 60%, tras computar los votos del 95% de las mesas habilitadas durante el proceso. El padrón electoral para estos comicios era de 13 millones 404 mil 84 personas. A falta de contabilizar solamente el 5% de las mesas de votación, habían ejercido su derecho al voto 5 millones 476 mil 947 electores, lo que significa una participación del 40,4% y una abstención de 59,6%. Los partidos de la coalición gubernamental, integrada fundamentalmente por Renovación Nacional (RN) y Unión Demócrata Independiente (UDI), perdieron varios de sus principales enclaves de poder. (Telesur/PL)

TIFÓN EN VIETNAM



El tifón Son Tinh dejó a su paso por Vietnam al menos cuatro muertos, seis desaparecidos y severas pérdidas materiales, de acuerdo con un balance preliminar ofrecido por autoridades competentes. Son Tinh penetró el domingo en la noche y afectó a cuatro provincias costeras del norte del país, con vientos de hasta 140 kilómetros por hora y precipitaciones que llegaron hasta los 400 milímetros en varias localidades. El Comité Nacional de Rescate informó que el fenómeno meteorológico, el octavo que afecta a Vietnam en lo que va de año, derribó cientos de viviendas, mientras las lluvias anegaron decenas de miles de hectáreas sembradas de arroz. (PL)

BURUNDI PIDE AYUDA INTERNACIONAL

El Gobierno de Burundi pidió a la comunidad internacional mil millones de dólares en concepto de ayuda para reconstruir el país tras la guerra civil. La petición se hizo en una conferencia con donantes internacionales en Ginebra, a donde acudió el vicepresidente del país, Gervais Rufyikiri, quien explicó que la segunda fase del Programa contra la Pobreza que puso en marcha el país requiere un total de 2 100 millones de dólares. (BBC)

Reino Unido contrata nuevos submarinos con misiles nucleares

LONDRES, 29 de octubre.—El Gobierno de Reino Unido anunció un contrato de 350 millones de libras esterlinas (562 millones de dólares) para financiar una nueva generación de submarinos con misiles nucleares Trident, informó hoy el ministro de Defensa británico, Philip Hammond.

PL reporta que antes de realizar una visita a la base naval Faslane en Clyde, Escocia, donde serán instalados, el titular británico indicó que esa inversión sostendrá 1 200 puestos de trabajo y tendrá un gran impacto en la economía regional.

Sin embargo, el Partido Nacionalista Escocés (SNP), que goberna en este territorio de Gran Bretaña, se opone a albergar armamento nuclear.

El pasado 21 de octubre, el líder del SNP, Alex Salmond, anunció que si los ciudadanos votan a

favor de la independencia y se oponen a las armas nucleares en el referéndum que se realizará en el 2014, su partido ilegalizaría ese tipo de armamentos.

Por su parte, Hammond aseguró que está “convencido de que los escoceses decidirán permanecer en Reino Unido. El complejo de defensa de Faslane es el mayor centro de empleo de la región con más de 6 500 puestos de trabajo que estimulan la economía local. No tenemos planes de cambiarlo de ubicación”, precisó.

Según los proyectos de inversión anunciados, la marina británica pretende trasladar a Faslane toda su flota de submarinos en el 2017, lo que aumentaría hasta 22 mil los empleos que crearía el complejo en esta zona del oeste de Escocia.

El costo aproximado de estos artefactos es de 40 millones de dólares por unidad.

Confirman epidemia de defectos congénitos en Iraq tras la guerra

NACIONES UNIDAS, 29 de octubre.—Un estudio publicado por el Boletín de Contaminación Ambiental y Toxicología en Iraq confirmó lo que muchos médicos han dicho por años: existe una virtual epidemia de raros defectos congénitos en las ciudades que sufrieron bombardeos y disparos de artillería durante la invasión liderada por Estados Unidos desde el 2003.

Mozhgan Savabieasfahani, toxicóloga ambiental de la Escuela de Salud Pública de la estadounidense Universidad de Michigan, es la autora principal del informe titulado Contaminación con metal y la epidemia de defectos congénitos en ciudades iraquíes, que señala como los sitios más afectados en ese sentido a Faluya (centro) y Basora (sur).

Según IPS, los registros muestran que el número de defectos observados por el personal médico del Hospital de Maternidad

Basora en los recién nacidos se multiplicó a más del doble en el periodo 2003-2009. Mientras, entre el 2007 y el 2010 en Faluya, más de la mitad de los niños nacieron con algún problema congénito, contra menos del 2% en el 2000.

Al respecto, Savabieasfahani explicó que la crisis sanitaria iraquí y las consecuencias a largo plazo de la exposición a metales liberados por las bombas y municiones persistirán si no se limpia el ambiente, mientras la fuente de esta contaminación pública no sea hallada y en tanto la población esté expuesta a ella a diario.

Las municiones para armas pequeñas, las bombas lanzadas desde el aire y las disparadas por tanques o incluso las balas, contienen metales, incluyendo mercurio y plomo, que es lo que hemos encontrado en los cuerpos de las personas que viven en Faluya y Basora, agregó.

Según Norma Cruz, directora de



Sandy provocó fuertes inundaciones en Atlantic City, Nueva Jersey. FOTO: REUTERS

Sandy golpea la costa este de EE.UU.

NUEVA JERSEY, 29 de octubre.—La tormenta Sandy, que arrastra vientos máximos sostenidos de 137 kilómetros por hora, tocó hoy tierra en la costa sur de Nueva Jersey, donde lleva horas dejando intensas lluvias y un fuerte oleaje, reportó EFE.

Informes preliminares divulgados por los medios locales tras las primeras horas de azote de Sandy, cifraron en al menos diez los muertos a causa del paso de la tormenta por la costa este de Estados Unidos.

Según la cadena CNN, unas tres millones de personas se habían quedado ya sin electricidad y el diario USA Today adelantó que la

cifra podría llegar incluso a los diez millones, a medida que Sandy continúa avanzando por la región y extiende sus estragos hasta el interior del país.

El Centro Nacional de Huracanes dijo que Sandy ya no tiene las características de un organismo tropical, pero todavía se mantiene como un peligroso sistema. Ahora es una postormenta tropical y pierde fuerza, según AP.

Las autoridades norteamericanas calculan que Sandy podría causar daños cercanos a los 20 mil millones de dólares. De ser así, este sería uno de los mayores desastres en la historia de Estados Unidos.

Más de 2 300 menores guatemaltecos desaparecidos

GUATEMALA, 29 de octubre.—A 2 347 asciende la cifra de menores desaparecidos en Guatemala, reportados por el Sistema de Alerta Alba-Keneth, desde su creación en el 2010 como ente adscrito al Gobierno de este país.

Durante dos años ese sistema ha recibido 4 579 denuncias de desaparición de niños y adolescentes, las cuales ha puesto al alcance de las autoridades locales, sin embargo, 2 347 aún están pendientes de encontrar, señala hoy un reportaje publicado en el diario local Prensa Libre, citado por PL.

Según Norma Cruz, directora de

la Fundación Sobrevivientes, la Ley del Sistema Alba-Keneth establece que en seis horas debe haber acciones de búsqueda, pero consideró que todavía existen muchos retos para que la unidad funcione acorde con la normativa.

Los menores de edad hallados han revelado como causas de su desaparición la trata o explotación económica o sexual por parte de sus agresores.

También han afirmado ser víctimas del delito de coacción o amenaza con fines delictivos, provenientes en su mayoría de pandillas y el narcotráfico.

Criticó Siria posición del Consejo de Seguridad de la ONU

DAMASCO, 29 de octubre.—La Cancillería siria criticó hoy la reciente negativa de algunos miembros del Consejo de Seguridad de la ONU a emitir una condena a los atentados terroristas que ocurren en este país, informó PL.

En dos cartas dirigidas al presidente del órgano ejecutivo de la ONU y al secretario general, Ban Ki-moon, el Ministerio destacó que el fracaso para condenar el atentado que tuvo lugar en el barrio capitalino de Daf al-Shouk animó a los terroristas para seguir cometiendo crímenes contra el pueblo sirio.

Señalan las autoridades que la explosión de un coche bomba sacudió un barrio de la ciudad de Jaramana, al sur de Damasco, causando la muerte de 11 ciudadanos y más de 67 heridos, además de ocasionar graves daños materiales a edificios de los

alrededores y tiendas.

Precisa el texto que este atentado ocurrió en una ciudad donde los musulmanes sirios y cristianos de diversas sectas coexisten, y que es uno más de los hechos devastadores que tuvieron lugar en el país durante los festejos del Eid al-Adha.

La cancillería lamenta que la oposición de algunos países en el Consejo debe interpretarse como algo más que un apoyo práctico al terrorismo, y subrayó que Estados Unidos, Francia, Alemania y Gran Bretaña se turnan entre ellos para evitar sean condenados estos crímenes con excusas flagrantes y acusaciones que



FOTO: AFP

indican claramente la existencia de un programa dirigido contra la población y las autoridades sirias.

**ENVIADA POR
LA TV CUBANA**

MARTES

CUBAVISIÓN

7:00 Universidad para Todos 8:00 Teleclases 12:00 Entre libros 12:15 Al mediodía 1:00 Noticiero del mediodía 2:00 Teleclases 4:30 Noticiero de la ANSOC 4:46 Mr. Magoo 5:14 La sombrilla amarilla 5:43 Mona, la vampira 6:13 Puerta a las estrellas 7:00 Mesa Redonda 8:00 NTV 8:30 Piso 6:9:02 Insensato corazón 9:47 Este día 9:49 Noticiero del Festival Internacional de Ballet de La Habana 9:57 Les Luthiers en concierto 10:27 Sitio del arte 10:57 La buena esposa 11:43 Los Borgia 12:33 Noticiero del cierre 1:02 Ciencia al límite 1:54 Caso cerrado 2:38 Telecine: Sin rastro 4:15 El mentalista 5:00 V. invasión extraterrestre 5:43 Salud emocional 6:02 Por amor 7:00 Universidad para Todos

TELE-REBELDE

6:30 Buenos días 8:30 Por amor 9:25 Ciencia del recuerdo: Sherlock Holmes en el caso de los Baskervilles 11:15 Pal Caribe 12:00 Telecentros 6:00 NND 6:30 Viviendo con Derek 7:00 Los hechiceros de Warvley Place 7:27 Para saber mañana 7:30 Hermanos rebeldes 8:00 Euroliga de Baloncesto: Fenerbahcer Ulker vs. Real Madrid 10:00 Universidad para Todos 11:00 Telecine: Instinto

CANAL EDUCATIVO

8:00 Teleclases 1:00 Noticiero del mediodía 2:00 Teleclases 5:00 Telecentros 6:30 Tengo algo que decirte 7:00 Cubo mágico 7:30 Saberes compartidos 8:00 NTV 8:30 Música y más 9:02 Universidad para Todos 10:02 La otra mirada 11:02 Mesa Redonda

CANAL EDUCATIVO 2

4:30 Todo listo 4:45 Escena abierta 5:00 De tarde en casa 6:00 Telecine infantil: Avatar, el último maestro aire 7:30 Vivir 120 7:45 Todo natural 8:00 Sur 8:30 Noticiero de la Fiesta de la Cultura Iberoamericana 8:40 Lo mejor de Telesur 10:40 Letra filmica: La última estación

MULTIVISIÓN

6:59 Letra/Cartelera 7:00 Hola, chico 7:42 Documental 8:27 Utilísimo 8:48 Documentales 10:00 Cinevisión: Oportunidad para bailar 12:00 Recorriendo China 12:26 #S 1 12:38 Facilísimo 1:25 Dave, el bárbaro 1:47 Pequeño papá 2:08 Documental 3:00 Por amor a vos 4:01 Documentales 5:09 Documental latinoamericano 5:36 Retransmisión 8:44 Castle 9:26 Caso cerrado 10:10 Re-transmisión

entérese

CASA BENITO JUÁREZ.—Jueves 1 de noviembre, 5:00 p.m. Obrapía, esquina a Mercaderes, La Habana Vieja. La Casa del Benemérito de las Américas Benito Juárez, la Oficina del Historiador de la Ciudad y la embajada de México en Cuba coauspiciarán la celebración de la tradicional festividad mexicana del Día de los muertos con dos emblemáticas colecciones fotográficas sobre el tema de la autoría de los grandes artistas Manuel Álvarez Bravo (Méjico) y Alberto Korda (Cuba)... **CASA TROVADA EN CASA DE LAS AMÉRICAS.**—Hoy 30 de octubre, 4:00 p.m. la trovadora peruana Myriam Quiñones presentará en la Casa de las Américas las canciones de su más reciente álbum *Con el alma en vilo*. Compartirán con ella la jornada los trovadores cubanos Vicente Feliú, Augusto Blanca, Pepe Ordás y Alejandro Váldez. El disco toma su título de una canción que hace a dúo con la cantautora Teresa Parodi. Incluye además a otros dos cantores argentinos, Jorge Fandermole y Alberto Rojo, y a tres cubanos: Vicente Feliú, Augusto Blanca, y Silvio Rodríguez. Sobre su presentación en La Habana, la trovadora ha declarado: "Yo siempre quiero volver a Cuba. Aquí está la cuna de eso que de alguna manera me ha convertido en lo que soy. Silvio es el culpable de que yo sea cantora, porque fue a través de su música que yo descubrí, no solamente que quería cantar, sino que quería cantar este tipo de canción, con contenido, con un mensaje".

ENTREVISTAS**INTERVISTAS**

<b



Manduley es uno de los que no se han ponchado, con 500 de promedio al bate.

FOTO: RICARDO LÓPEZ HEVIA

No hubo Piratas en Campeche

Ariet Arzola Lima

En 1982, una novena cubana visitó tierras mexicanas como parte de una gira preparatoria rumbo a los Juegos Centroamericanos y del Caribe de La Habana. Un total de diez encuentros sostuvieron los caribeños con varios elencos profesionales del país azteca, saldados todos con sonrisas.

Treinta años después, otra selección antillana, con algunos de los probables miembros al Tercer Clásico Mundial, enfrentó de nuevo a uno de los rivales de aquella empresa, los Piratas de Campeche —conjunto que milita en la Liga Mexicana desde 1980 de manera ininterrumpida—, solo que ahora midieron fuerzas ante una escuadra de novatos.

En el estadio Nelson Barrera Romellón tuvo lugar el pleito, el cuarto del combinado nuestro por suelo azteca, finiquitado por los pupilos de Víctor Mesa con fácil triunfo de 14-0, nocao en siete capítulos plácidos para la artillería caribeña, liderada por el trío Yasmani Tomás, Alexander Malleta y Yordanis Samón, impulsores de seis anotaciones con igual cantidad de inatrapables.

No obstante, la tanda continúa

presentando dificultades con el tacto y ya suma 33 ponches, a razón de casi nueve por encuentro, y solo tres hombres (Samón, Yordan Manduley y José Miguel Fernández) no se han quedado con la carabina al hombro, mientras Yasmani Tomás es el caso más crítico al abanicar en nueve oportunidades, claramente ansioso en el plato.

En cambio, el fornido jardinero capitalino se coloca como el máximo empujador (4) junto a José Dariel Abréu y Guillermo Heredia, este último muy mejorado en sus funciones de hombre proa, pues ha anotado siete veces y presenta promedio de embasado de 524, fruto de siete inatrapables y cuatro boletos.

Más allá, coincidimos en que se bajó el pistón respecto al nivel que todos los peloteros percibieron en la etapa de La Habana. Se vieron nuevas caras en la arena internacional, pero de poca entidad como los universitarios del Carmen, otro plantel de la Liga petrolera y, por último, prospectos que se encuentran en el Campamento Permanente de los Piratas de Campeche.

Hoy será el último duelo ante un representativo de Yucatán, en el parque Kukulcán, de Mérida.

ta en los enfrentamientos de su elenco.
(AIN)

GUERRERO A SURINAM

LA HABANA.—El badmintonista Osleni Guerrero participará en el VI Torneo Internacional de Surinam, del 14 al 17 de noviembre próximo, según informó la Federación Cubana de la disciplina. Dueño en estos momentos del puesto 121 en el ranking del orbe, con 13 mil 250 puntos, Guerrero intentará seguir trepando posiciones en una competencia que otorga al ganador 2 500 unidades, tras la

Ariel B. Coya

La escuadra cubana que intervendrá en el Campeonato Mundial Juvenil de Boxeo en Ereván (Armenia), del 29 de noviembre al 7 de diciembre próximos, ya tiene nombres y apellidos, y la Comisión Nacional de la disciplina ha dado a conocer su nómina.

De esa forma la Mayor de las Antillas asistirá con equipo completo y el técnico Humberto Horta tendrá bajo su guía a los habaneros Alexei Guibert (56 kg), Yoandy Toirac (+91) y Ángelo Morejón (81), los matanceros Luis Oliva (60) y Andy Cruz (49), el artemiseño Jorge Luis Cordero (52), el camagüeyano Kevin Brown (64), el pinareño Osnay Ben-

como (69), el santiaguero Eduardo Dinza (75) y el pinero Herich Ruiz (91).

Algunos de ellos han cosechado ya méritos extrafronteras y no es fortuito que los nueve primeros estén inscritos en la preselección de mayores, con cuyos restantes miembros han arreciado por estos días su preparación para prorrogar el reinado conseguido hace dos años.

En Bakú 2010, Cuba ocupó por undécima vez el primer puesto del medallero por países, con los cetros del actual campeón olímpico Robeisy Ramírez (54), Irosvani Duverger (81) y Leinier Peró (91), más el subtitulado de Norlan Yera (57) y el tercer escaño de Yosbany Veitia (48), con lo que arribó a 69 preseas de oro, 20 de plata y 24 de bronce en estas lides.

CASINO DE BARCELONA

Quesada entabló y se aleja de la cima

Harold Iglesias Manresa

Ciertamente, el GM Yunieski Quesada (2 604) escaló a la segunda posición del Casino de Barcelona español, luego de entablar con piezas blancas tras 41 jugadas con su homólogo ruso Iván Sokolov (2 690). Sin embargo, ese resultado lo alejó del líder, el ruso Sanan Sjugirov (2 624), quien eslabonó su cuarto éxito en línea, también en poder de figuras claras luego de 39 lances frente al anfitrión Josep Oms (2 506).

Ahora Sjugirov archiva seis puntos por 4.5 el trebjista villaclareño, con el mismo acumulado que el danés Peter Nielsen (2 662), pero mejor por el sistema de desempate. Hoy Quesada, en poder de negras, tendrá tablero por medio al Maestro Internacional español Joan Fluvia (2 490), un contrario de mucho menor aval, mientras Sjugirov irá a un compromiso más complicado ante Nielsen.

El ajedrez antillano no cesará su accionar, pues el sitio de la Federación Internacional dio a conocer que la GM Maritza Arribas (2 273) será una de las 64 concursantes del Campeonato Mundial,



El ruso Sanan Sjugirov (19 años), campeón mundial en las categorías sub-10 y sub-14, tiene cuatro éxitos consecutivos.

previsto entre el 11 de noviembre y el 2 de diciembre en Khanty-Mansiysk, en la Siberia rusa, escenario en el cual la china Yifan Hou tratará de refrendar su cetro por el sistema de eliminaciones con encuentros a dos partidas clásicas y desempates rápidos de ser necesarios. Arriba será una de las ocho representantes de América.

Otro que volverá al ruedo será Leinier Domínguez (2 734), como primer tablero del Sestao Naturgas Energía, en la División de Honor del Campeonato Español de Clubes, con escenario en la ciudad de León entre el 5 y el 11 próximos. Leinier repetirá allí, después del año pasado, cuando su armada escoltó al Gros Xake Taldea, superiores en el sistema de desempate.

telescopio



TROFEO PARA MARICET

LA HABANA.—La judoca cubana Maricet Espinosa recibió el Trofeo Ippon por su desempeño en el Campeonato Mundial por Equipos, en Salvador de Bahía, Brasil, donde su selección conquistó medalla de bronce. El profesor Ronaldo Veitia informó desde la sede que para otorgar el alto reconocimiento, la Federación Internacional de este deporte ponderó los resultados de la joven, quien logró cuatro éxitos por ippon en los 63 kg, cada uno en menos de un minuto, para terminar invic-



FOTO: RICARDO LÓPEZ HEVIA

ta en los enfrentamientos de su elenco. (AIN)

OTORGAN SEDE DE LOS JCC 2018

GUATEMALA.—La ciudad de Quetzaltenango, a 206 km al oeste de la capital guatemalteca, fue designada sede de los Juegos Deportivos Centroamericanos y del Caribe 2018, informó una fuente oficial. La decisión se adoptó por mayoría absoluta en la asamblea general de la Organización Deportiva Centroamericana y del Caribe (Odecabe), que se realiza en Islas Caimán. (AFP)

POR EL BALÓN DE ORO

MADRID.—El argentino Lionel Messi, el portugués Cristiano Ronaldo, el colombiano Radamel Falcao, el brasileño Neymar y siete

integrantes de la selección española campeona de Europa y del mundo, están entre 23 jugadores que optarán por el Balón de Oro del fútbol en el 2012. La lista incluye a los españoles Iker Casillas, Sergio Busquets, Andrés Iniesta, Gerard Piqué, Sergio Ramos, Xabi Alonso y Xavi Hernández. Messi ganó

la Bota de Oro por sus 50 goles con el Barcelona en la pasada Liga Española. (EFE)





Director Lázaro Barredo Medina. **Subdirectores** Oscar Sánchez Serra, Enrique Montesinos Delvatty (a cargo de la Redacción Digital) y Gustavo Becerra 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

30 de octubre

1897 El Mayor General del Ejército Libertador cubano, Bartolomé Masó, asume la presidencia de la República en Armas. >>
1962 Invitado por Fidel llega a Cuba el secretario general de la ONU, U Thant, para conferenciar sobre la Crisis de Octubre.



La utilidad de la predicción



El doctor Orlando Rodríguez González encabeza el equipo de ingenieros que integran el Centro Nacional de Radares Meteorológicos. FOTOS DEL AUTOR



El radar con tecnología Doppler está ubicado en áreas del Centro Meteorológico de Camagüey.



MIGUEL FEBLES HERNÁNDEZ

ANTES, DURANTE, e incluso después de la salida del huracán Sandy del territorio nacional, el doctor José Rubiera, jefe del Centro de Pronósticos del Instituto de Meteorología, estuvo citando datos del fenómeno atmosférico que azotó la región oriental del país, apoyado en las imágenes captadas por los radares de Camagüey y Pilón.

Sobre la voluntad del Estado de dotar al país de alta tecnología para el seguimiento de esos organismos tropicales, y el diseño y montaje del primer radar Doppler VESTA/RD-200SX, **Granma** conversó con el doctor Orlando Rodríguez González, director del Centro Nacional de Radares Meteorológicos, institución que desde su apertura en el 2003 radica en Camagüey.

“Como antecedente de nuestro centro, dice, hay que remontarse a enero de 1990, cuando la doctora Rosa Elena Simeón, entonces ministra de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, dirigió aquí la creación del Laboratorio de Desarrollo Técnico, punta de lanza en el desarrollo de tecnologías para los radares.

“Ella tuvo la visión de que se avecinaban años difíciles, como efectivamente sucedió, y fundamentó la importancia de esa institución para solucionar los problemas que ocasionaría la falta de piezas de repuesto. Ese déficit constituyó uno de los motores impulsores para asumir el programa de automatización. Ya en 1997 se presentaba el primer radar completamente automatizado, ubicado a una altura de cuatro kilómetros”.

¿Fue acaso ese programa el primer gran trabajo que enfrentaron ustedes?

El primero fue hacer el prototipo de radar netamente cubano; el segundo, extender la automatización al resto de los radares meteorológicos del país. Eso tomó desde el 2000, en que hicimos el de Pico San Juan, en Cienfuegos, hasta el 2006, con los de Pilón, en Granma,

y Gran Piedra, en Santiago de Cuba.

¿En qué consistió y qué ventajas generó el trabajo de automatización de los radares?

Al equipo original solo se le dejaron aquellos bloques que resultaban imprescindibles para su funcionamiento, es decir, transmisor, receptor y antena. El resto de la interfase entre el equipamiento y la persona lo sustituimos por una computadora y circuitos que garantizaban el desempeño automático del radar.

Con ello eliminamos alrededor del 70 % de las piezas que ya no entraban al país, muchas de las cuales “remendábamos” desde hacía años, además de lograr una reducción importante del consumo energético.

A partir de 1997 la “manipulación” del radar pasó a cero y en la versión del 2000 era automático y también remoto. Desde aquí o desde cualquier punto interno de la red de Meteorología se puede chequear su funcionamiento y cambiar el régimen de operación.

¿Cuándo surge entonces la idea de concebir un radar con tecnología Doppler?

Sobre la base de nuestras líneas de desarrollo queríamos añadirle la calidad Doppler a los radares, lo cual permite determinar la intensidad de las precipitaciones, la velocidad de las partículas y los flujos del viento dentro del fenómeno meteorológico.

Ello redundó en lograr un mejor pronóstico, al poder reconocer la presencia de tornados, frentes de racha o aeroavalanchas, que de otro modo pasarían inadvertidos o dudosos para un radar convencional.

La decisión, finalmente, se toma en septiembre del 2004, durante el paso del huracán Iván por la región occidental del país, cuando el compañero Fidel le preguntó al doctor José Rubiera qué otra cosa podría hacerse para mejorar los pronósticos de huracanes. “Un radar Doppler”, le respondió.

¿Cómo se logró materializar el proyecto?

Se asignó un presupuesto y de inmediato nos entrega-

mos a la tarea, dilatada en el tiempo como consecuencia del bloqueo estadounidense que impedía cualquier importación de esos rubros. Hubo que diseñarlo todo a partir de componentes muy simples, algunos de los cuales llegaron a Cuba en los bolsillos de nuestra ropa. En agosto pasado pudimos echarlo a andar tras ocho años en el empeño.

¿Cuánto costó hacerlo?

Alrededor de 350 mil dólares por ser el prototipo; sin embargo, con el dominio óptimo de la técnica y utilizando los radares existentes, el costo puede reducirse hasta cien mil por cada instrumento modernizado. De comprarse en el exterior, el precio supera hoy los cuatro millones de dólares.

¿Qué otra particularidad tiene el equipo diseñado y montado por ustedes?

Este es uno de los radares Doppler mejor dotados en el Trópico, porque tiene dos longitudes de onda, es decir, son dos radares en uno. Además, aquí están las personas que saben repararlo, a diferencia de otros lugares que no cuentan con personal calificado para enfrentar esos desafíos.

¿Próximos retos a asumir por la institución?

Desde el punto de vista práctico, extender su aplicación a otros radares del país en la medida en que se disponga de financiamiento para ello. Trabajamos, además, en la asimilación de nuevas tecnologías, como parte de la actividad de desarrollo, y en la elevación de la calidad de los servicios técnicos que prestamos.

¿Podría caracterizar al equipo de trabajo que usted dirige?

Lo integran desde un ingeniero graduado en la especialidad de radares en la antigua URSS, hace ya muchos años, hasta otros más jóvenes titulados en telecomunicaciones, electrónica y automática. Todos conforman una simbiosis de generaciones que han puesto su talento, inteligencia y deseos de aportar en función del desarrollo de los radares meteorológicos en Cuba.