

Disciplina y exigencia caracterizarán actual campaña de papa

Ortelio González Martínez

CIEGO DE ÁVILA.—Aunque el país sembrará menos hectáreas que en el año precedente, la campaña de papa que acaba de comenzar con la preparación de tierra se caracterizará por la eficiencia, la racionalidad en el empleo de los recursos y la exigencia para que se cumpla la disciplina tecnológica.

Durante un recorrido por la empresa de cultivos varios Arnaldo Ramírez, José Luis Román Quesada, jefe del Departamento de Viandas en el Ministerio de la Agricultura, anunció a **Granma**, que nacionalmente los cosecheros sembrarán 5 575 hectáreas en siete provincias (desde Artemisa hasta Ciego de Ávila), con mayor protagonismo para Mayabeque, Artemisa, Matanzas y Ciego.

Dijo que, como es tradicional, el país invirtió cuantiosas sumas de dinero en el aseguramiento de la cosecha y garantizó la semilla, los fertilizantes, plaguicidas y otros recursos, de ahí la necesidad de emplearlos adecuadamente.

Pese al atraso en algunos territorios a causa de las lluvias, el propósito es concluir la siembra en el tiempo previsto, a finales de diciembre, y así evitar las afectaciones que puedan repercutir de forma



FOTO: JORGE LUIS GONZÁLEZ

negativa en el rendimiento y el volumen de la cosecha.

Destacó como significativos los hechos de que en la etapa de preparación de tierra se subsolará el total del área y, a la vez, el aumento del precio del tubérculo a los productores.

ALMA MATER

Joven a sus 90 años

Roberto Torres Barbán

Nueve décadas de vida cumplirá el próximo día 22 la revista Alma Mater. Fundada por Julio Antonio Mella en noviembre de 1922, esta publicación que se erigió en tribuna de la Reforma Universitaria en la década del veinte, desde entonces ha sabido consagrarse como la “voz de los universitarios cubanos”.

El actual director de la revista, Yoerky Sánchez, precisó a **Granma** que los festejos por la conmemoración de la fecha iniciarán el 21 de noviembre en el Instituto Superior de Diseño, donde se efectuará la proyección del documental **Manolito Carbonell: Una historia por contar**, del realizador cubano Alberto Guerra.

Allí mismo, dijo, se efectuará la apertura de la exposición **La revista de Mella**, que

contiene 22 portadas de la publicación, desde los años veinte hasta la actualidad, y se premiará el Concurso de periodismo universitario Manolito Carbonell, “quien dirigió la publicación durante su etapa clandestina, de 1952 a 1958”.

Sánchez precisó que la segunda parte de los festejos por el aniversario 90 de la publicación tendrá lugar el 5 de diciembre en la Casa del Alba. Allí se celebrará el Tercer Taller Alma Joven, donde concurrirán estudiantes universitarios de todo el país, profesionales de la prensa acreditados y dirigentes estudiantiles. Ese día también se hará la presentación de un número especial de Alma Mater, que atesora 18 artículos redactados por Mella, con un diseño que combina elementos gráficos de la época y de la contemporaneidad.

Descubren sitio arqueológico aborigen en Yaguajay

Orfilio Peláez

Un nuevo sitio arqueológico aborigen acaba de ser descubierto en la comunidad de Centeno, ubicada en el norteño municipio espirituario de Yaguajay, lo cual ratifica a ese territorio como uno de los más ricos en evidencias referidas a tales asentamientos.

José Eusebio Chirino Camacho, especialista del Grupo de Arqueología del Centro de Estudios Ambientales de esa central provincia, indicó a **Granma** que entre las piezas encontradas aparecen artefactos de piedra como cuchillas y puntas de sílex, picos de mano de concha, percutores, un mortero o piedra

moledera con doble desbaste y un pendiente de piedra caliza.

El asentamiento salió a la luz mientras se desarrollaban actividades agrícolas en la zona y según el dictamen preliminar, el potencial arqueológico descansa debajo de la capa vegetal del terreno. De acuerdo con las apreciaciones iniciales, pudiera tratarse de un grupo del Mesolítico medio.

Con este suman 109 los sitios arqueológicos localizados en el área de la Reserva de la Biosfera Buenavista (ocupa el noreste de Villa Clara, todo el norte de Sancti Spiritus y una porción del oeste de Ciego de Ávila), que tiene la peculiaridad de contener evidencias de las diferentes culturas aborígenes que habitaron Cuba.

VÍSPERAS DE LA CONVENCIÓN INTERNACIONAL DE SALUD

Aterosclerosis: uno de los problemas de salud más importantes del siglo XXI

José A. de la Osa

La aterosclerosis forma parte de la agenda científica de la Convención Internacional de Salud que tendrá lugar en La Habana del 3 al 7 del entrante mes de diciembre. Previo a ese magno evento abrimos una interrogación a un experto en el tema: ¿Es ciertamente esa enfermedad un verdadero problema sanitario mundial?

“Es la primera causa de mortalidad, de ingresos hospitalarios, de incapacidad e invalidez y de pérdida de la calidad de vida; por lo tanto, diría que es uno de los problemas de salud más importantes del siglo XXI”, afirma el Doctor en Ciencias José Emilio Fernández-Britto, director del Centro de Investigaciones y Referencias de Aterosclerosis de La Habana.

Y agrega sin transición: La integran dos grandes grupos de enfermedades: uno, los llamados factores de riesgo ateroscleróticos (hipertensión, tabaquismo, diabetes, obesidad), y el otro las consecuencias que de ella derivan: muerte súbita, infarto del corazón, apoplejía o ictus, fundamentalmente.

Como sabemos, la aterosclerosis es una enfermedad del metabolismo ge-

neral que se caracteriza porque afecta las arterias, que se obstruyen y disminuye la cantidad de sangre que llega a los órganos vitales, como el corazón y el cerebro.

El doctor Fernández-Britto indica que en el desarrollo de esta entidad intervienen factores genéticos, alimentarios y ambientales, aunque existen otros que aún se ignoran. Y algo muy importante: es que se inicia con el origen de la vida, cuando los padres ya padecen de alguno de los factores de riesgo heredables como la diabetes y la hipertensión, por lo que desde la niñez hay que pensar en prevenir la aterosclerosis. El especialista asegura que hay manifestaciones que permiten “sospechar” que la aterosclerosis está progresando, y cita entre ellas el valor de la presión arterial y de ciertas grasas y otras sustancias en sangre, el exceso de peso corporal.

Las vías de prevención e incluso la posibilidad de retardar su avance, dice, son sencillas y al alcance de todos. No fumar, hacer actividad física diaria de manera programada, vigilar y seguir una dieta balanceada con poca grasa, azúcar y sal, y aprender a controlar el estrés que nos impone la vida diaria.

Evitará importaciones nueva línea de accesorios para conductoras

Iniciará la fase de pruebas una vez concluido el montaje de los sistemas de aire y agua

CIEGO DE ÁVILA. —La nueva línea de fabricación de accesorios para conductoras de agua, cuyo montaje se encuentra en la etapa final en la empresa Ciegoplast, le permitirá al país la sustitución de las importaciones de esos elementos.

Iniciará la fase de pruebas cuando concluya el alistamiento de los sistemas de aire y agua, necesarios para el óptimo proceso productivo.

Pablo González Hevia, director general de la entidad, dijo que una vez en funcionamiento elaborará de manera automática reducidos, conexiones, Y, T y otros agregados, elementos que el país adquiere en gran número en el exterior.

La moderna línea empleará la tecnología de inyección, considerada por los

especialistas entre las más avanzadas a nivel mundial, a la vez que contribuirá a la diversificación de los surtidos de la entidad avileña, al unirse a otras dos, capaces de fabricar conductos de polietileno desde los 90 milímetros hasta los 900.

Ciegoplast logra este año la mayor producción en valores de la historia, al superar los 15 millones de pesos y desde el 2000 hasta la fecha, elaboró más de 3 500 kilómetros de tubos para el desarrollo de las inversiones hidráulicas en casi todas las provincias, incluidas las redes del acueducto de Santiago de Cuba y las conductoras hacia los cayos Coco y Santa María, importantes polos turísticos al norte de la región central del país. (O. G. M.)



Muestra de los artefactos de piedra y concha encontrados en la comunidad de Centeno.

El café es pasión en Sagua de Tánamo



Marlene es amante de la calidad y exige rigurosamente el cumplimiento de las normas y procedimientos que la aseguran.

FOTO: JAVIER MOLA

GERMÁN VELOZ PLACENCIA

EL CAFÉ ES la pasión de Marlene Fernández Palacio. Le gusta humeante, servido a medio vaso, como acostumbra en La Alcarraza, un sitio en las crestas de las montañas de Sagua de Tánamo, en la provincia de Holguín.

También le agrada manipular las cerezas y las ramas de los cafetos entre los que ha transcurrido su vida. Tales son sus conocimientos sobre el cultivo de estos arbustos, que hoy es la administradora de la Finca Especializada en la Producción de Semillas de Café, unidad que forma parte de la Empresa Agropecuaria Sagua.

Este es el único banco de semillas del territorio holguinero, asegura sin apartarse de la zaranda donde revisa granos de la variedad Arábica. “Los productores lo compran mucho porque es grande, tiene buenos rendimientos y no se gotea fácilmente cuando está listo para recoger. Al madurar, tiene un color rojo muy agradable”.

Pero no es el único grano que ofertan, porque a disposición de los interesados están 12 tipos más, describe esta mujer que comenzó como trabajadora agrícola y alcanzó, entre faenas, el título de Técnico de nivel medio en Agronomía, hasta convertirse en una destacada especialista del cultivo.

La finca, atendida por otras tres mujeres y cuatro hombres, posee diez hectáreas en explotación y ocho en desarrollo. Marlene Fernández reconoce que no les sobra el tiempo, pero están organizados, motivo por el que cumplen las tareas con buenos resultados económicos.

Preparar los granos no es asunto fácil. Solo toman las cerezas maduras y pintonas de las varetas del centro de cada cafeto, las cuales hay que procesar en la despulpadora antes de concluir las seis horas posteriores a la recogida.

“Si en el mismo día despulpamos dos tipos de semilla, el trabajo es más complejo. Las normas técnicas exigen que al terminar con la primera, se limpie cuidadosamente la maquinaria, para evitar mezclas de granos”.

Posteriormente, estos van a un depósito de fermentación hasta que pierden el mucílago (sustancia gelatinosa que los cubre), luego llegan a un tanque de lavado y de aquí a la nave de secado, donde reposan en las zarandas, acariciados por el aire.

Son muchas operaciones, pero el esfuerzo vale la pena, comenta la dinámica administradora, quien asegura sentir placer cuando la Planta de Beneficio a la que entregan la producción les informa, como ocurrió recientemente, sobre las solicitudes de caficultores de otras provincias, entre ellos los guantanameros, interesados en adquirir varios quintales del Arábica.

“Aquí no se descansa. Al otro día de la recogida de los granos seleccionados para semilla, volvemos a las plantas y acopiamos el resto, que procesamos como un productor normal de café”, explica.

Cuando culmina el periodo de cosecha, se concentran en las atenciones culturales a las plantaciones (limpia, poda, deshije, etc.), situación nada anómala, porque están habituados al multioficio.

“Dedicamos muchas horas al saneamiento. Para combatir la broca recogemos los granos caídos y hemos aplicado en las 18 hectáreas diferentes medios biológicos”, señala, para añadir que constantemente son inspeccionados por especialistas de Sanidad Vegetal.

Después del paso del huracán Sandy el colectivo ratificó su grueso calibre, porque se sumó a los miembros de la brigada que le envió la Empresa, con el objetivo de restablecer los techos de la despulpadora y la nave de secado. A la par, eliminaron las ramas dañadas de los cafetos y realizaron un serio diagnóstico de las plantaciones para determinar la estrategia a seguir en los próximos meses.

Un objetivo inmediato es asegurar más de 24 quintales de semillas certificadas de las variedades Arábigo y Robusta, detalla Marlene, quien aclara que el café y su aroma están impregnados en la familia. “Lo digo por mis hermanos. Manuel trabaja conmigo, es el operador de la despulpadora y también atiende el secadero; mientras que Osmanis es parte de la dirección de la Empresa, en Sagua. Y mi madre, Enma Palacio, se jubiló aquí, después de muchos años de labor, durante los cuales fue Vanguardia Nacional del sector”.

Cuando el equipo de prensa está a punto de abandonar la finca, aparece Enma. Dice que padece una cardiopatía pero no puede dejar de recoger, voluntariamente, cinco o seis latas de café al día en tiempos de cosecha. Ríe contagiosamente, lanza sentencias típicas de la zona y ofrece consejos para enfrentar adversidades.

Como dicen en estas lomas: “De tal palo, tales astillas”.

Reparadores de imposibles

El colectivo de la Empresa José Smith Comas, de Camagüey, emprende, junto a otras entidades del país, la reconstrucción de equipos destinados a la transportación de pasajeros

MIGUEL FEBLES HERNÁNDEZ

PARA PALIAR en algo la compleja situación que presenta el país en la transportación de pasajeros y como una vía alternativa, está en marcha un programa de reconstrucción de equipos que involucra a varias entidades del Ministerio de la Industria Sideromecánica (SIME).

El colectivo de la Empresa Integral de Servicios Automotores (EISA) José Smith Comas, de Camagüey, asumió la tarea, convencido de su alcance para avanzar de manera gradual en un asunto que acapara hoy, buena parte de las insatisfacciones de la población.

“Nos corresponde enfrentar, junto a otras empresas del sector, la reconstrucción general de los equipos que envía el Ministerio del Transporte, tras ser paralizados por su avanzado estado de deterioro”, explica el ingeniero Lexy Bermúdez Arzola, director general de la EISA camagüeyana.

Los primeros camiones entraron a la planta a finales de agosto y ya se han enviado diez equipos terminados a la Empresa Conformadora de Metales (COMEC), ubicada en Guanajay, Artemisa, donde se les monta el furgón para pasajeros y se les da el acabado final, antes de su distribución a los diferentes territorios.

“Una vez reconstruidos de manera capital, aclara Bermúdez, los vehículos pasan la Revisión Técnica Automotor y se les verifican los parámetros de la prueba de carretera. Debemos garantizar la calidad y que los equipos salgan sin problemas de los talleres. En noviembre debemos entregar ocho y una cifra similar en diciembre”.

TODO SE DECIDE EN EL TALLER

Con más de 40 años en la José Smith Comas, Rodolfo Piñeiro Tornavaca no pierde un detalle de lo que a diario acontece en la Unidad de Reparación Automotor que dirige, pues cualquier interrupción, por pequeña que parezca,

puede frustrar los propósitos productivos del colectivo.

“Esto siempre está lleno”, anuncia, y muestra las hileras de camiones ZIL-130, GAZ-53 y ómnibus Girón, que se atienden de manera simultánea en el espacioso local por un pequeño ejército de 42 mecánicos, ayudantes, chapisteros y electricistas, cada uno inmerso en su trabajo específico hasta que el carro sale del taller.

“Para el programa de mejoramiento de la transportación de pasajeros, señala Piñeiro, están destinados los camiones ZIL-130. Aquel, el pintado de azul, fue el último en terminarse. Solo le falta el tapizado de la cabina para que quede totalmente nuevo. Como ese, estamos prestos a hacer todo lo que venga”.

Criterio similar comparte Rigoberto Prieto Mola, mecánico A, mientras instala un motor chino Yuchai, de cuatro cilindros, que emplea como combustible diésel en lugar de gasolina:

“Aquí no solo se cambia el motor. La reconstrucción incluye la cabina, las instalaciones eléctricas, el radiador, la caja de velocidad, la transmisión, la dirección, el montaje de neumáticos nuevos, chapistería y pintura. Es decir, sale prácticamente con todo y caminando”.

¿Alguna queja hasta ahora?

“Ninguna. Para evitarlas nos empeñamos todos. Fíjese si es así, que primero son verificados aquí por una comisión que controla la calidad, luego los pasan por el ‘somatón’ y hasta el momento han salido en perfectas condiciones”.

Cumplir esa nueva meta, al decir de Lexy Bermúdez Arzola, director general de la EISA José Smith Comas, constituirá otro motivo más para afirmar que este será un buen año para la entidad:

“Terminaremos el actual calendario con las ventas totales por encima de los 15 millones de pesos y ya, al cierre de noviembre, cumpliremos el plan anual de 148 equipos a remotorizar y reconstruir”.



“Aquí no solo se cambia el motor. El camión sale prácticamente con todo y caminando”, asegura el mecánico Rigoberto Prieto Mola. FOTO DEL AUTOR

Las otras riquezas de la caña

La planta de derivados de la caña, de Mabay, demuestra cuánta riqueza rentable puede extraerle la eficiencia a la gramínea

DILBERT REYES RODRÍGUEZ

LA UNIDAD Empresarial de Base (UEB) Derivados de la caña de azúcar, enclavada en el poblado bayamés de Mabay, en Granma, los últimos años la confirman como una de las más eficientes entre sus similares.

Este 2012 no ha sido la excepción, y al cumplimiento numérico de todas sus metas en la producción de diferentes tipos de alcoholes, torula, saccharomyce, rones y dióxido de carbono (CO₂) para usos industriales, sumó créditos en la consolidación de la calidad y el ahorro como parámetros fundamentales de eficiencia.

“Ha sido un año superior en cantidad, y en el caso de los alcoholes el salto de calidad es aún más notable”, inicia el diálogo María Rodríguez Chávez, directora de la entidad.

“La mayor evidencia de eficiencia es el ahorro de unas 500 toneladas de miel, que nos permitió satisfacer temprano el plan inicial de 91 mil hectolitros de alcoholes, aumentado luego a 95 mil y finalmente a 104 mil —también sobrecumplido—, cifra lograda hace unos cuantos años atrás, pero nunca con la calidad actual.

“Cuando hablamos de calidad —precisa el jefe de la planta alcoholera, Ciro Osmani Paneque— nos referimos a que las mayores producciones ya no son del llamado alcohol de cocina (F5), sino de los clasificados como superiores, usados por la industria farmacéutica nacional y en la elaboración de rones exportables.

“De hecho, del volumen total casi la mitad ha sido de alcohol etílico rectificado, para exportar. De acuerdo con la norma cubana, se logra con altísimos estándares de calidad, casi iguales a los indicadores del fino A, que es para hacer ron de primera.

“Por cierto, los resultados avalaron la instalación aquí de una moderna columna de aguardiente selecta, base para la fabricación de rones cubanos de óptima calidad destinados al mercado exterior. A inicios del 2013 arrancará y podrá entregar hasta 5 000 hectolitros”, dijo Ciro Paneque.

“A esto va aparejada la modernización en curso de la destilería, con acciones que incluyen desde la automatización de controles, renovación de compresores, mejoras en los sistemas de enfriamiento y los fermentadores, hasta la rehabilitación constructiva en entepisos, pintura, viales y exteriores”, agregó María Rodríguez.

“Es cierto —expresa Paneque—, la consolidación de un mercado en extremo exigente ha sido el punto de partida para repensar la estrategia productiva, pero las respuestas



La eficiencia depende de una celosa vigilancia tecnológica. FOTO DEL AUTOR

internas en cuanto a la conservación y manejo tecnológico, la capacitación del personal técnico, y la celosa preocupación de la dirección por que las mieles lleguen aquí frescas y con calidad —tanto desde los centrales de Granma como de la vecina Santiago de Cuba—, han decidido el éxito fabril de la UEB”.

En conversación con Juan Guevara, operador de la destilería, **Granma** apreció que el rigor técnico en el manejo de cada equipo, y la atención permanente, sin lugar al mínimo descuido, son las claves de la eficiencia en progresivo aumento, año tras año.

DEL INVENTO A LA APLICACIÓN URGENTE

Sin embargo, en la UEB granmense —como en casi todas las fábricas cubanas— la innovación desempeña tal vez el rol más importante: adaptación y cambio de bombas, variantes tecnológicas para ahorro de agua y tratamiento de residuales, reparación de calderas, cientos de piezas y accesorios creados... Solo en el último fórum fueron más de 130 las soluciones relevantes aplicadas.

Quizás pocos aquí puedan valorar con justicia el protagonismo del “constante inventar”, como el ingeniero mecánico

Roberto Durán Cordovés, jefe de la planta de torula.

El montaje en el 2003 de esta fábrica de excelente alimento animal, híbrido tecnológico armado con componentes de varias instalaciones anteriores, fue en sus inicios un verdadero dolor de cabeza.

“La construcción fue defectuosa y estabilizar la producción, un gran problema. Tuvimos que rehacer muchas cosas, desde el deficiente drenaje que inundaba la planta, hasta roturas mecánicas y nuevas fórmulas de laboratorio que consolidarán el rendimiento.

“El primer paso fue la adecuada capacitación, que se hizo a la par de la familiarización con la tecnología. Hoy el obrero conoce cada rincón de su área, cada ruido en una máquina, y si empezamos aprendiendo de otras industrias, ahora somos botón de muestra para otras entidades.

“La innovación nos ha sido vital, y entre tantos ejemplos uno es el esterilizador del sistema de enfriamiento en los fermentadores. Los conductos incubaban muchas bacterias enemigas de la producción, y para resolverlo creamos un método a base de vapor de agua con una tubería por dentro de la propia red de enfriamiento.

“Las centrífugas que separan la levadura del resto del mosto residual es otro caso notorio. Si no están buenas se pierde levadura, arruinando parte de la producción. A estas alturas, esas máquinas del año setenta difieren del diseño original y se mantienen eficientes, gracias a las innovaciones realizadas.

“Sin embargo, una de las soluciones más relevantes vio luz en el laboratorio de microbiología. La cepa de levadura que se obtenía allí e iba a los fermentadores para multiplicarla, antes se hacía con miel, para luego cambiarle el medio hacia la vinasa residual de la destilación. Esto deterioraba demasiado la levadura, hasta que la microbióloga Vilma Verdecia logró obtener la cepa en la propia vinasa, evitando el cambio de medio, suprimiendo la necesidad de esterilizar la miel, y alargando mucho más la vida de los cultivos.

“El impacto directo en la producción ha sido extraordinario, evidente por ejemplo en los números de este propio año, cuyo plan inicial era de 738 toneladas de torula y ya vamos por 916 fabricadas”, apuntó Durán.

Sus 143 trabajadores están muy lejos de ver al grano de azúcar como la expresión suprema y final de las bondades productivas de la caña, y en consonancia con la letra y el propósito del Lineamiento 212, desde su cotidianidad laboral dan fe de cuánta riqueza derivada puede aportar la gramínea a la salud económica de la nación.

Reparación de compuertas suma millones para la causa del ahorro

Expertos calculan que con los trabajos de supresión de salideros que se ejecutan en el Canal Magistral Zaza se pudiera ganar anualmente el equivalente a una presa pequeña

Juan Antonio Borrego

LA SIERPE, Sancti Spiritus.—Los trabajos de reparación de compuertas y sustitución de hidromecanismos que se ejecutan actualmente en el Canal Magistral Zaza, en este municipio, pudieran representar un ahorro anual de hasta 20 millones de metros cúbicos de agua, según han precisado expertos del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos.

La cifra parecería moderada a juzgar por los cuantiosos volúmenes que trasvasa este río artificial de 45 kilómetros de longitud, sin embargo se torna reveladora cuando se sabe que solo por concepto de fugas en las compuertas, hasta ahora aquí todos los años se perdía el equivalente a una presa pequeña como Higuanojo, en esta provincia.

Afortunadamente, el panorama comenzó a cambiar en el año 2010, fecha en que se inició la reparación de una parte de los sistemas de compuertas encargados de asegurar la entrega a los consumidores de la zona, entre los que sobresale por su demanda el CAI arrocero Sur del Jíbaro.

Inicialmente, las fuerzas de la Empresa de Aprovecha-

miento Hidráulico de Sancti Spiritus, ocupadas en dichas labores, asumieron la reparación con laminado recuperado y otros trabajos menores —sustitución de las juntas y la tornillería y aplicación de pintura anticorrosiva y de esmalte—, pero los trabajos fueron ganando en profundidad en la medida en que se avanzaba.

Actualmente, se viene sustituyendo el ciento por ciento de las estructuras con el bastidor fabricado en el país y los hidromecanismos importados, modalidad que ha permitido colocar en lo que va de año 25 de las 39 compuertas previstas a reemplazar.

Fuentes de la Empresa de Aprovechamiento Hidráulico confirmaron que a juzgar por la experiencia alcanzada en la ejecución de estas labores y la disponibilidad de los recursos necesarios, se estima que el programa pudiera completarse a finales del corriente 2012.

Además de impedir físicamente las fugas de agua, la sustitución de compuertas y la colocación de los nuevos hidromecanismos contribuyen a una mejor operación del sistema, lo cual también repercute en un uso más eficiente de este recurso.



En lo que va del 2012 se han reemplazado 25 de las 39 compuertas previstas. FOTO: MARILÍN DÍAZ

CENPALAB

Plaza de innovadores

ORFILIO PELÁEZ

CONCEBIDO EN OCTUBRE de 1982 por la máxima dirección del país, como un proyecto para respaldar los esfuerzos dirigidos a potenciar el nivel de la medicina cubana, el Centro Nacional para la Producción de Animales de Laboratorio (CENPALAB) es hoy soporte básico del desarrollo de la biotecnología y la industria farmacéutica.

Tras sortear con éxito el enorme reto que significó para su colectivo diseñar tecnologías propias, que permitieran a Cuba incursionar en un sector dominado por un reducido número de grandes empresas radicadas en naciones altamente industrializadas, la entidad devino en una pujante institución científica y de servicios altamente especializados.

Ubicada en el habanero municipio de Boyeros, ocupa un área de 132 hectáreas, con 32 conjuntos de obra. Asimismo, dispone de instalaciones de elevada complejidad, que incluyen dieciocho salas blancas, 98 aisladores, 31 autoclave y 85 autómatas programables, la mayoría salida de la inventiva de sus ingenieros y técnicos.

La construcción se terminó el 15 de enero de 1995, aunque el centro nunca fue inaugurado de manera oficial. Casi medio centenar de profesionales ostentan grados científicos de Doctores y Máster en Ciencias, mientras hay una fuerte presencia de técnicos debidamente acreditados. Las mujeres representan alrededor del 45 % de la fuerza laboral.

DE CARA AL FUTURO

Como explica el doctor Miguel Ángel Esquivel, director de Informática y Comunicaciones, CENPALAB produce más de una docena de las principales especies, razas y líneas de animales de laboratorio con fines investigativos diversos (incluyen roedores, primates, perros, ovejos, y conejos), además de otras de interés nacional.

Sus principales usuarios son las entidades vinculadas a la biotecnología y la industria farmacéutica, el sector veterinario y diferentes Organismos de la Administración Central del Estado.

Fabrica, además, más de cien fórmulas diferentes de alimentos concentrados, destinados no solo al sustento de los contenidos en ese grupo, sino también para mascotas y ejemplares de valor comercial. Para ello cuenta con una fábrica de pienso capaz de producir alrededor de 3 000 toneladas anuales, cuyo nivel de automatización llega al 90 %.

Una de las líneas principales es la obtención de bioproductos. Dentro de ese perfil vale destacar la pro-



La doctora Teresa Figueroa junto a una muestra de las vacunas y otros productos biológicos de uso veterinario desarrollados en la institución. FOTOS: YANDER ZAMORA

ducción industrial de líquido ascítico de origen murino, empleado en la elaboración de vacunas como la de la Hepatitis B y de anticuerpos monoclonales terapéuticos y de diagnóstico.

Según precisó a **Granma** la doctora Teresa Figueroa Barrios, jefa de la Dirección de Biotecnología, desde 1996 a la fecha esa área obtuvo varios productos que han constituido importantes rubros exportables para la institución. Tal es el caso de la vacuna preventiva contra el Parvovirus canino, y la Gamma Hiperinmune, dirigida al tratamiento de la citada enfermedad en perros.

Igualmente aportan *kits* diagnósticos enfocados a la detección de alrededor de veinte padecimientos provocados por virus, bacterias y parásitos, lo cual representa una garantía a la hora de certificar el estado de salud de los animales de laboratorio.

Más allá de tan estimulantes resultados de la actividad investigativa y productiva, CENPALAB brinda una amplia lista de servicios científico-técnicos de notable valor.

En opinión de la doctora Ileana Sosa, quien dirige el Centro de Toxicología Experimental, resaltan entre ellos las pruebas dirigidas a evaluar en los modelos animales el riesgo y beneficio de aquellas moléculas y componentes de una nueva vacuna o fármaco, o de sustancias de origen natural, químico y biotecnológico, con potencial aplicación para enfrentar diversas enfermedades.

Lo anterior es un requisito de obligatorio cumplimiento antes de pasar a las demás fases que conducen al registro sanitario, y posterior empleo a gran escala de cualquier medicamento y producto biofarmacéutico.

Verdadero paradigma de la innovación tecnológica, CENPALAB atesora una larga experiencia en



La mayor parte de los animales de laboratorio producidos en CENPALAB son roedores libres de gérmenes patógenos.

la fabricación de aisladores, puertas herméticas y demás elementos de barreras, utilizados en la protección segura de salas especializadas y vivarios.

También ha incursionado en el diseño de avanzados sistemas automatizados para diferentes actividades agrícolas e industriales, relación donde sobresalen los destinados al control automático de la altura de corte en cosechadoras de caña (lamentablemente apenas se utilizan hoy, a pesar de los promisorios resultados en las pruebas de campo), y de la profundidad adecuada en la preparación de tierras.

A tono con lo planteado en los Lineamientos aprobados por el Sexto Congreso del Partido en materia de política de ciencia, tecnología, innovación y medio ambiente, el centro aspira a que sus resultados respondan cada vez a las necesidades de la economía y la sociedad. Se trata, sin duda, de un empeño impostergable.



FOTO: ALBERTO BORREGO

POLO TURÍSTICO DE VARADERO

Preparan condiciones para la temporada alta

Ventura de Jesús

VARADERO.—Con el aliciente adicional de recibir en fecha tan temprana y por quinta ocasión consecutiva el millón de visitantes extranjeros, el afamado balneario cubano pone en orden todos los detalles organizativos para asumir la llamada temporada alta.

El alza incesante de veraneantes es una demostración fehaciente de que la llamada Playa azul se mantiene en la preferencia de los turistas, cuyo número continúa incrementándose pese al complejo escenario turístico internacional, a lo que Cuba no escapa.

Velio A. Barrera Victoria, especialista en comercialización y comunicación de dicho sector en Matanzas, significó que el territorio acumula un crecimiento del 9 % al cierre de octubre y que se vislumbra un nuevo año con excelentes resultados de acuerdo con las operaciones confirmadas desde los principales mercados emisores.

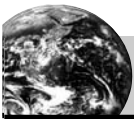
Canadá se mantiene como principal mercado con una participación del 44 % del total, seguido por Alemania y Reino Unido. Destacó Barrera Victoria el ascenso sostenido de los visitantes de Rusia, Argentina y los países escandinavos, considerados de mucha importancia en estos momentos para los resultados comerciales del territorio.

Con el objetivo de mejorar el desempeño para esta etapa de mayor afluencia de visitantes extranjeros, el Polo realizó inversiones y acciones de mantenimiento para perfeccionar el producto turístico en un grupo de instalaciones. Con igual fin trabajan en obras de infraestructura (vialidad, alumbrado público, alcantarillado) que benefician la imagen y el nivel de los servicios en sentido general.

Especialistas del gremio insisten en la necesidad de un mayor desarrollo y garantía de las actividades extra-hoteleras, con especial énfasis en las náuticas.

Unido a un superior control interno, en la temporada alta se precisa de un mejor desempeño para alcanzar más eficiencia y calidad en el servicio, a favor de la economía y la satisfacción de los clientes. Pese a los innegables aportes, en el sector todavía persisten insuficiencias en las que incide el factor humano.

Varadero, considerado entre los diez primeros destinos de sol y playas a nivel mundial, será sede de la edición 33 de la Feria Internacional de Turismo FITCUBA 2013 en el mes de mayo del año próximo.



hilodirecto

CUBA EN EL MUNDO

Delegaciones de 13 países participantes en el Encuentro Internacional de Partidos Comunistas de América, respaldaron la condena en la ONU al bloqueo de Estados Unidos contra Cuba y exigieron su inmediata terminación. El secretario general del Partido Comunista de Ecuador, Winston Alarcón, anfitrión del encuentro, destacó la firmeza de Cuba, “que ni el imperialismo ni la naturaleza han podido doblegar”. Asimismo, rememoró la fundación en 1926 del Partido Comunista ecuatoriano. (PL)

FUERZA AÉREA DE EE.UU. GOLPEADA POR ESCÁNDALO SEXUAL

Un informe oficial reconoció que decenas de mujeres cadetes de la Fuerza Aérea estadounidense fueron víctimas de ataques sexuales por sus entrenadores, el peor escándalo de ese tipo en la historia reciente de esa institución. El documento señala que en la Base de la Fuerza Aérea de Lackland, estado de Texas, 23 entrenadores mantuvieron una conducta sexual inapropiada, que incluyó violaciones y hostigamiento contra sus subordinadas, entre octubre del 2010 y junio del 2011. (PL)

CHILE Y PERÚ: NUEVO COMITÉ PARA LA INTEGRACIÓN FRONTERIZA

Chile y Perú pusieron en marcha un nuevo Comité de Integración y Desarrollo Fronterizo, a dos semanas de que se inicien en la Corte de Justicia de La Haya los alegatos de la demanda peruana de límites marítimos entre ambos países, informó la Cancillería chilena en un comunicado. “El nuevo mecanismo tiene el propósito de fortalecer el proceso de cooperación e integración fronteriza a través de un nuevo enfoque que privilegia los ámbitos económicos y sociales”, añadió. (AFP)

UNA CÁPSULA DEL TIEMPO PARA GENERACIONES FUTURAS

La Organización de Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) enterró dos cápsulas del tiempo con mensajes y objetos dirigidos a las generaciones futuras en el patio de su sede en París, con la intención de que no se reabran hasta el año 2062. Con motivo del Día Mundial de la Filosofía, creado por la UNESCO “para impulsar esa disciplina que favorece el pensamiento crítico e independiente y promueve la tolerancia y la paz”, ciudadanos de todo el mundo, mayoritariamente niños y jóvenes, enviaron cartas y pertenencias que desean hacer llegar a quienes habiten la Tierra dentro de 50 años. (EFE)

BPP PAGARÁ MILLONES POR DERRAME PETROLERO



British Petroleum (BP) pagará 4 500 millones de dólares como parte de un arreglo con el gobierno estadounidense, a raíz del colosal derrame petrolero del 2010, y se declarará culpable de cargos graves relacionados con la muerte de 11 trabajadores y con las mentiras que reportó al Congreso. La plataforma petrolera *Deepwater Horizon*, ubicada a 80 kilómetros de la costa de Louisiana, se hundió después de la explosión ocurrida el 20 de abril del 2010. El pozo en el lecho marino vertió un estimado de 780 millones de litros del crudo, que contaminaron delicados estuarios y playas, derivaron en la muerte de la flora y la fauna, y obligaron al cierre de vastas áreas del Golfo de México a la pesca comercial. (AP)

Partido Comunista de China nombra a su nueva dirigencia

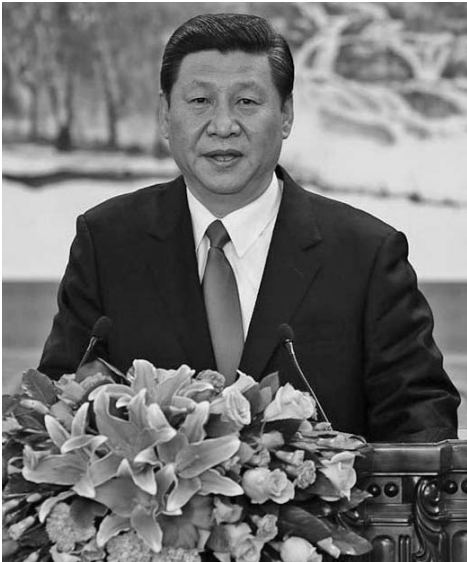
BEIJING, 15 de noviembre.—El Partido Comunista de China (PCCh) nombró oficialmente hoy al vicepresidente Xi Jinping como su nuevo secretario general y presidente de la Comisión Militar Central, durante la primera sesión plenaria del recién electo XVIII Comité Central, celebrada en esta capital.

El Comité Permanente del Buró Político del XVIII Comité Central del PCCh quedó conformado por siete miembros: Xi Jinping, Li Keqiang, Zhang Dejiang, Yu Zhengsheng, Liu Yunshan, Wang Qishan y Zhang Gaoli.

La Comisión Militar Central quedó constituida, además, por dos vicepresidentes, Fan Changlong y Xu Qilianga, y ocho miembros, de acuerdo con la agencia estatal Xinhua.

Como secretario del Comité Permanente de la XVIII Comisión Central de Control Disciplinario fue nombrado Wang Qishan. La estructura la integran también ocho subsecretarios y 19 miembros.

PL reporta que poco después de su nombramiento, el nuevo Secretario General sostuvo un encuentro con la prensa en el Gran Palacio del Pueblo de Beijing, donde afirmó que sus tareas



El Secretario General del PCCh, Xi Jinping, ubicado entre sus prioridades la construcción de una China hermosa para su pueblo. FOTO: XINHUA

primordiales son “fortalecer a la nación asiática, elevar el nivel de vida de su población y acabar con la corrupción en los distintos niveles. Nuestra responsabilidad ahora es unir y dirigir a todo el Partido y la población en los continuos esfuerzos para lograr la gran renovación de la nación china”, aseguró. (SE)

Israel moviliza reservistas para posible ofensiva terrestre en Gaza

GAZA, 15 de noviembre.—El ministro israelí de Defensa, Ehud Barak, autorizó hoy la movilización de 30 mil reservistas para una posible ofensiva terrestre en Gaza, donde continuos bombardeos han ocasionado la muerte a 16 civiles palestinos, entre ellos mujeres y niños, en los dos últimos días.

Mientras, en Israel se reportaron tres personas muertas a causa del impacto en su casa de un cohete lanzado por los militantes palestinos.

De acuerdo con EFE, la información de la movilización de la reserva fue confirmada por el portavoz del Ejército de Israel, Yoav Mordejai, quien señaló en televisión que el

jefe del Estado mayor, Beny Gantz, había “autorizado a las unidades regulares del Ejército a prepararse para una incursión terrestre”.

Por otra parte, este jueves la marina de guerra israelí lanzó un cohete contra la vivienda del líder de Hamas, Ismail Haniyeh, a quien habían amenazado de muerte. Según Russia Today, el misil impactó contra un coche estacionado frente al edificio.

Horas antes, Haniyeh había asegurado que su pueblo “resistiría la máquina asesina de Israel”, así como había llamado a los palestinos de Gaza, Cisjordania y Jerusalén a “mantenerse unidos como un solo puño y a responder a la agresión”.

Chávez llama a la eficiencia en programas de desarrollo

CARACAS, 15 de noviembre.—El presidente de Venezuela, Hugo Chávez, llamó hoy a la eficiencia en la ejecución de los diversos programas de desarrollo que se adelantan en el país, con vistas a lograr los resultados previstos para la nación.

En reunión con varios miembros del gabinete económico, el mandatario reconoció el balance logrado en la Misión Gran Vivienda Venezuela, dirigida a solucionar el déficit habitacional en la nación.

El ministro de Energía y Petróleo, Rafael Ramírez, señaló que en el 2012 se entregaron 139 mil 441 viviendas, tomando en cuenta las 1 106 de este jueves en cuatro estados venezolanos.

En ese sentido, Chávez destacó la labor de quienes están involucrados en esa iniciativa, al considerarla un signo de eficiencia y moral de altos resultados.

El mandatario comentó que los trabajos se sustentan en una planificación científica y en ello está precisamente la causa más poderosa de su éxito.

La ausencia de un proceso de ese tipo —señaló— es también motivo del fracaso en otros proyectos. En tal sentido, expresó, se impone inyectar un mayor nivel de planificación científica en todo el “frente de batalla”. (PL)



La marina de guerra de Israel lanzó un cohete contra la vivienda del líder de Hamas en Gaza. FOTO: AFP

El Consejo de Seguridad, tras reunirse a puertas cerradas hasta bien entrada la noche, no acordó ninguna medida o pronunciamiento frente a la nueva agresión israelí. El debate fue convocado a petición de Egipto, ante los actos violentos y la movilización de efectivos de Tel Aviv, precisa PL.

detrás de la noticia



Campaña mediática intenta desacreditar papel de Cuba en proceso de paz colombiano

Con las más burdas técnicas de manipulación informativa, ciertos medios de prensa internacional intentan desacreditar el papel de Cuba como garante de las conversaciones de paz entre el Gobierno colombiano y las Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia-Ejército del Pueblo (FARC-EP), el cual lleva a cabo la Isla junto a Noruega y por acuerdo de las partes en conflicto.

Un cable de la agencia española EFE, fechado este 15 de noviembre, refiere que “las autoridades cubanas negaron la entrada de un grupo de madres de secuestrados y desaparecidos colombianos que querían

acercarse a la mesa de paz entre el Gobierno y las FARC para indagar de primera mano sobre la ubicación de sus hijos”.

La información, reproducida por otros sitios en Internet, cita declaraciones de la política colombiana Clara Rojas, quien fue retenida por las FARC-EP en el 2002 y luego liberada en el 2008.

Rojas dirige actualmente la Fundación País Libre.

Sin embargo, el lector tiene que sobrepasar cinco largos párrafos hasta llegar a un esclarecimiento, a medias, de la noticia: “Rojas dijo que la explicación del funcionario (no se precisa de quién se trata ni su nacio-

nalidad) que les anunció la medida fue que las partes (Gobierno y FARC-EP) resolvieron esa situación y le pidieron al Gobierno cubano que restringiera la entrada de este tipo de grupos al país”.

Resultan claros los “costumbres” de la nada sutil manipulación de este reporte, que intenta achacar responsabilidades a las autoridades cubanas y desvirtuar su papel de garantes en los diálogos, camuflando de “objetividad” los mezquinos intereses de poderosos grupos mediáticos.

Como se ha dicho antes, la Revolución cubana tiene un compromiso histórico con la paz

en Colombia y con los esfuerzos encaminados a poner fin al conflicto político, social y militar de ese país hermano de América Latina y del Caribe. Con ese fin, el Gobierno de Cuba hace esfuerzos discretos y constructivos para ayudar a la búsqueda de una solución negociada, respondiendo siempre a una solicitud de las partes involucradas y sin influir en lo más mínimo en sus respectivas posiciones.

Además, el rol de Cuba en el actual proceso de paz ha sido reconocido tanto por el Gobierno colombiano como por las FARC-EP. (Sergio Alejandro Gómez)

Los retos de Obama en su segundo mandato (2013-2017)

ABEL GONZÁLEZ SANTAMARÍA

EL PASADO 6 de noviembre se realizó una de las elecciones más caras y reñidas en la historia de Estados Unidos. Con ambas campañas presidenciales, los partidos y las agrupaciones externas gastaron 2 600 millones de dólares (6 000 millones de dólares en total si se incluyen las legislativas federales). Finalmente se impuso Obama y conquistó el voto latino, el afroestadounidense, el de las mujeres y el de los jóvenes, quienes apostaron por darle una segunda oportunidad para que realice las promesas incumplidas de su primera campaña.

Pero sería muy pronto pronosticar sobre la posible agenda doméstica y de política exterior de Obama en su segundo mandato. ¿Mantendrá la continuidad y realizará algunos reajustes tácticos como en su primera administración? Durante su discurso en el Centro de Convenciones de Chicago, al conocer de su reelección dejó solo algunas señales. Prometió que volverá a intentar gobernar con apoyo bipartidista, estimular la economía y sacar adelante una reforma migratoria. También reafirmó el excepcionalismo norteamericano como supuesta nación elegida y hasta prometió que “lo mejor está por llegar”:

“[...] Hemos recuperado nuestro rumbo, y sabemos, desde el fondo de nuestros corazones, que, para los Estados Unidos de América, lo mejor está por llegar [...] Queremos transmitir un país seguro, respetado y admirado en todo el mundo, una nación defendida por el ejército más poderoso de la tierra y las mejores tropas que ha conocido el mundo. Pero también un país que avance con confianza más allá de esta época de guerra para construir una paz basada en la promesa de libertad y dignidad para todos los seres humanos [...] Y juntos, con vuestra ayuda y la gracia de Dios, continuaremos nuestro viaje y recordaremos al mundo por qué vivimos en la mejor nación de la tierra”.

¿Qué será lo que está por llegar? ¿Transferirá fondos millonarios del Pentágono para desarrollar programas sociales que mitiguen las profundas desigualdades? ¿Renunciará a las aventuras bélicas y limitará el poder del Complejo Militar Industrial? ¿Rectificará su política hacia América Latina y el Caribe como gratificación del voto latino?

Existe la tradición que los presidentes estadounidenses en sus segundos mandatos dedican más tiempo a la política internacional. De ahí que tendrá Obama muchos retos por delante a escala global, regional e incluso nacional, para lograr además una sucesión demócrata en las elecciones del 2016.

Hacia lo interno entre sus principales desafíos buscará la forma de superar la crisis económica; reducir la tasa de desempleo, que permanece cercana al 8 % (alrededor de 23 millones de estadounidenses están desocupados o subempleados); crear salud y educación; garantizar la independencia energética; promulgar una reforma migratoria, la que prometió a los latinos que votaron por segunda ocasión por él; así como disminuir la deuda pública que asciende a la cifra astronómica de 16 millones de millones de dólares, mientras que el déficit presupuestario alcanzó un millón de millones de dólares.

También deberá buscar consenso en el Congreso para resolver el llamado “abismo fiscal”, una mezcla de alzas de impuestos y recortes de gastos que restarían unos 600 mil millones de



dólares a la economía estadounidense. Si no se logra evitar este abismo, el mercado mundial y estadounidense podría sufrir grandes afectaciones, al tiempo que la economía del país caería en recesión.

¿Podrá Obama frenar o reducir la desigualdad en Estados Unidos? Lo que había proyectado el presidente Lincoln en 1863 de un “gobierno del pueblo, por el pueblo y para el pueblo”, realmente se ha convertido —según el economista estadounidense premio Nobel Joseph Stiglitz— en “un sistema del 1 %, por el 1 % y para el 1 %, en el cual el 1 % de la población obtiene el 25 % de los ingresos y controla el 40 % de la riqueza del país. Ese 1 % disfruta de lo mejor en viviendas, educación y estilo de vida, ignorando que su suerte está ligada a cómo vive el otro 99 %”.

Resulta interesante el peso que van adquiriendo los latinos en la dinámica interna de Estados Unidos. Un país con 50,5 millones de personas de origen latino que representan el 16 % de la población y casi el 12 % del electorado. Se convirtieron en la principal minoría del país y son mayoría en 28 ciudades, con un crecimiento de casi la mitad (43 %) en la última década. Sin duda, Obama logró atraer con sus promesas a casi el 75 % del voto latino, la mayor cifra obtenida por un candidato presidencial, al superar el 72 % que obtuvo el expresidente demócrata William Clinton, en los comicios de 1996. La deuda con la comunidad latina de promulgar una reforma migratoria no podrá esperar mucho más.

A escala global tendrá que afrontar disímiles retos, enmarcados fundamentalmente en culminar la guerra prolongada durante una década, en la cual Obama se comprometió con el retiro de las tropas de Afganistán a finales del 2014. Según Stiglitz, “el gasto público directo en estos conflictos durante estos diez años asciende aproximadamente a dos millones de millones de dólares, lo que significa 17 mil por cada hogar estadounidense”.

Tendrá también que lidiar con la crisis de deuda de Europa y buscar nuevas fórmulas intervencionistas para manejar la compleja situación que han estimulado en Siria y el programa nuclear iraní, en el contexto de su gran estrategia imperial para el Medio Oriente.

Obama tendrá que gestionar de manera hábil las relaciones con China y Rusia. Priorizará sus vínculos con el nuevo liderazgo político del gigante asiático, no solo por ser la segunda economía del mundo, sino porque además es la principal compradora y tenedora de bonos del Tesoro de Estados Unidos. Mientras que con Rusia las rela-

ciones girarán en torno al despliegue del Sistema de Defensa Antimisiles (DAM) en Europa y el cumplimiento del tratado sobre armas nucleares firmado por Obama con el entonces presidente ruso Dimitri Medvedev.

Las principales expectativas se centran en el previsible escenario hacia América Latina y el Caribe. En esta región la promulgada Alianza “Inteligente e Igualitaria” que ofreció Obama en su primer mandato, quedó en la retórica. En las dos Cumbres de las Américas que participó (Trinidad y Tobago, 2009 y Colombia, 2012) no presentó ninguna iniciativa concreta hacia sus vecinos, incluso en Cartagena de Indias no se logró suscribir por los mandatarios una declaración final por falta de consenso con Estados Unidos, principalmente por su oposición a la participación de Cuba en las reuniones del mecanismo hemisférico.

La realidad es que el mapa político del continente americano muestra un cambio considerable en los últimos años, con la victoria en los comicios electorales de representantes de movimientos progresistas. Los países latinoamericanos y caribeños lograron crear el 2 de diciembre del 2011, por primera vez en la historia de Nuestra América, una organización que avanza hacia la verdadera integración y unidad de nuestros pueblos: la Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños (CELAC). También tendrá que tener en cuenta la victoria perfecta que obtuvo el presidente de Venezuela, Hugo Chávez, en las elecciones del pasado 7 de octubre, al ser reelegido por más de ocho millones de votos. Nuevamente el pueblo bolivariano optó por mantener el rumbo del Socialismo.

Por tanto, uno de sus principales desafíos en las relaciones con la región será el “cambio” de política que ha prometido Obama, quien tendrá que presentar sus resultados concretos en la VII Cumbre de las Américas que se celebrará en el 2015 en Panamá, o de lo contrario continuaría reforzando la decadencia del sistema interamericano que ellos mismos crearon como mecanismo de dominación.

¿Asumirá Obama en su segundo mandato hacia la región una política “diferente, creíble y eficaz” como ha declarado? ¿Cambiará la política hacia Cuba? ¿Será el Gran Garrote o el Buen Vecino?

Esta es otra oportunidad que tiene Obama para rectificar su rumbo hacia la región y en particular hacia Cuba. Es hora de pasar de las palabras a los hechos, dejar a un lado la retórica anticubana y no inventar más ningún pretexto absurdo. No existen razones para que mantenga en su segundo mandato la fracasada política de bloqueo, cada vez más rechazada por la comunidad internacional.

No obstante, la política de la Revolución Cubana, respaldada por la inmensa mayoría de su pueblo, fue bien definida por el Presidente Raúl Castro: “*El día que quiera discutir, discutimos, en igualdad de condiciones, sin la más mínima sombra a nuestra soberanía y de igual a igual. Estamos dispuestos a hacerlo cuando lo decidan ellos, sin intermediarios, directamente. Pero no estamos apurados, no estamos desesperados, y, por supuesto, ya lo dijimos, y lo dijo Fidel también desde hace años: No discutimos con garrote y zanahoria, ya eso pasó, ya eso era otra etapa*”.

¿Pasará Obama a la historia por ser el único presidente estadounidense capaz de normalizar las relaciones con Cuba? ¿Honrará su Premio Nobel de la Paz?

Medicamentos falsos, una amenaza global

EXPERTOS PIDEN establecer medidas globales más estrictas para evitar el letal comercio de medicamentos falsos. La llamada surge en la víspera de la conferencia internacional sobre medicinas falsas de la Organización Mundial de la Salud (OMS) que se celebrará en Buenos Aires.

En un artículo en la British Medical Journal (BMJ-Revista Médica Británica), el grupo internacional de expertos le está pidiendo a la OMS que cree un acuerdo global similar al que existe para el control del tabaco para salvaguardar la salud pública.

Actualmente, dicen, hay más sanciones para el uso ilegal de tabaco que para el comercio de medicamentos falsos.

El pedido surge días después de que la Organización Mundial de Aduanas informara sobre una operación conjunta llevada a cabo en 16 países africanos, que encontró 82 millones de dosis de medicamentos ilícitos.

Los fármacos incautados incluían antimaláricos, antibióticos, jarabes para la tos, anticonceptivos y tratamientos para la infertilidad, todo con un valor de más de 40 millones de dólares.

MEDIDAS FIRMES

El doctor Amir Attaran, experto en salud pública de la Universidad de Ottawa, Canadá, y sus colegas de la Federación Mundial de Asociaciones de Salud Pública, la Federación Internacional Farmacéutica y el Consejo Internacional de Enfermeros afirman en la BMJ que se necesitan medidas internacionales más firmes para combatir el comercio ilegal de medicamentos.

“Según los autores, los fármacos de mala calidad dañan y matan a la gente”.

El pedido surge días antes de que cien países miembros de la OMS se reúnan en Argentina en la primera conferencia mundial que se lleva a cabo para discutir el problema.

“En América Latina ocurrió el mayor número de incidentes criminales vinculados a medicinas falsas en el 2011”.

El doctor Attaran y sus colegas esperan que la reunión conduzca a la toma de medidas concretas para combatir este flagelo.



De acuerdo con la OMS, en los países en desarrollo se calcula que más del 10 % de los medicamentos que circulan pueden ser falsos o de mala calidad.

Los fármacos antimaláricos, dice la organización, son una amenaza grave en regiones de Asia y África, donde más del 35 % de estos medicamentos son falsificados.

Según el Instituto de Seguridad Farmacéutica (PSI, por sus siglas en inglés), un organismo financiado por la industria, el problema es grave también en América Latina.

Después de Asia, dice el PSI, en América Latina ocurrió el mayor número de incidentes criminales vinculados a medicinas falsas en el 2011, principalmente vinculados a fármacos genito-urinarios y cardiovasculares.

El problema asimismo ocurre en los países de mayores ingresos donde a pesar de que la seguridad de las medicinas está más regulada, también hay fármacos de mala calidad o falsos que causan miles de reacciones secundarias graves e incluso muertes.

POCA REGULACIÓN

Según el doctor Attaran aunque los gobiernos y las compañías farmacéuticas deploran los medicamentos inseguros, es difícil lograr un acuerdo en las medidas a tomar debido a que las discusiones a menudo entran en temas conflictivos como el

precio de los fármacos o los derechos de propiedad intelectual.

Aunque algunos países prohíben, por ley nacional, los medicamentos falsos, no existe un tratado global, lo cual provoca que el crimen organizado pueda continuar sus negocios utilizando los países donde las leyes son menos estrictas o no existentes.

MEDICINAS

Las medicinas antimaláricas falsas son un problema grave en Asia y África.

La OMS calcula que un 35 % de los países del mundo tienen pocas o ninguna regulación sobre las medicinas.

En otros contextos, dicen los autores, los tratados globales han ayudado a los gobiernos a fortalecer sus leyes y cooperar de forma internacional para tomar

medidas estrictas contra el crimen organizado, por ejemplo, en el lavado de dinero.

Igualmente, un nuevo protocolo de la Convención Marco sobre Control de Tabaco requiere seguir un rastro de los productos de tabaco y penalizar de forma global el comercio ilícito.

“Extrañamente —dice Amir Attaran—, las leyes son más estrictas contra la falsificación de cigarrillos que contra la falsificación de medicinas”.

“El protocolo ahora establece como requisito rastrear y localizar los productos de tabaco. Los paquetes de cigarros pueden llevar números de serie así que es posible rastrearlos de principio a fin”.

“Si podemos hacer esto con un paquete de cigarros que cuesta cinco dólares, no sé por qué no podemos hacerlo con un paquete de medicinas de 3 000 dólares que pueden salvar tu vida”.

“En Canadá hemos visto una versión falsa del fármaco para el corazón Avastin, que llega al país sin contener el ingrediente activo; solo tiene almidón y acetona”.

“Si un medicamento como este tuviera un número de serie podríamos ver fácilmente si se trata de una versión falsa”, agrega.

La OMS afirma que ofrece apoyo directo a los países y regiones para el fortalecimiento de la regulación de medicinas.

Y que sus 194 Estados miembros deben decidir si un tratado es el mejor camino a seguir.

(Tomado de la BBC Mundo)

Más de 20 mil migrantes son secuestrados cada año en México camino de EE.UU.

Esther Arce Barceló Diagonal

ORGANIZACIONES DE derechos humanos que acogen a migrantes a su paso por México denuncian la impunidad de las mafias en el secuestro de personas que tratan de llegar a EE.UU.

El 6 de noviembre se presentó en la Universidad Autónoma Nuevo León, México, el **Cuaderno sobre secuestro de migrantes**, un informe elaborado por el Centro de Derechos Humanos Miguel Agustín Pro Juárez, Asociación Civil y la Casa del Migrante de Saltillo.

El documento recoge la situación de vulnerabilidad de los migrantes a su paso por México en su tránsito hacia EE.UU. En la actualidad, el secuestro a migrantes es un delito sistemático y generalizado “porque es una de las actividades más rentables para el crimen organizado en México”, dice el documento. **El Cuaderno sobre secuestro de migrantes** ha recogido testimonios directos de personas que han pasado por Ciudad Juárez y Saltillo, capital del estado de Coahuila. Junto con los dos informes espe-

ciales sobre secuestro emitidos por la Comisión Nacional de los Derechos Humanos (CNDH), se concluye que cada seis meses son víctimas de este delito alrededor de diez mil personas migrantes, cifra que ha aumentado, tanto en número como en el grado de violencia. Los testimonios recogidos por la Casa del Migrante de Saltillo afirman que no hay distinción entre sexo o edad: “Lo mismo se llevan a mujeres que hombres, ancianos, adolescentes, niños y niñas”.

Desde el 2008, varias casas del migrante comenzaron a registrar los testimonios de estas personas sobrevivientes de secuestros. En el documento que ahora se da a conocer en México, las asociaciones civiles aseguran que la denuncia de las organizaciones que trabajan con personas migrantes fue inmediata y se realizó ante todas las esferas gubernamentales posibles. Se buscó el diálogo directo con autoridades municipales, estatales y federales y se denunció la perpetración de secuestros ante los tribunales estatales y la Procuraduría General de la República. El mismo informe recalca que, a pesar de las cifras, datos y



testimonios que se expusieron durante más de dos años en foros gubernamentales, académicos y civiles en todo el país, el delito de secuestro a migrantes continuó creciendo.

En marzo del 2010, la Casa del Migrante de Saltillo y el Centro de Derechos Humanos Miguel Agustín Pro Juárez, A.C., acudieron ante la Comisión Interamericana

de Derechos Humanos (CIDH) a una audiencia sobre el tema. A pesar de la interpelación de este organismo, el Gobierno mexicano no manifestó ninguna respuesta a las preguntas formuladas por los relatores de la CIDH. Más tarde, el Estado entregó un informe a esa comisión en el que negaba lo declarado en reiteradas ocasiones por la sociedad civil. (Tomado de Rebelión)

De espías y terroristas

Alberto Piris (*)

UNO DE LOS miembros del comando de las fuerzas especiales de la Armada de EE.UU. (conocidas como SEAL), que en mayo del pasado año participó en la operación de asalto aéreo que puso fin a la vida de Bin Laden, acaba de publicar bajo seudónimo sus recuerdos de lo que él juzga como “una de las más importantes misiones en la historia militar de EE.UU.”.

Con un título que pudiera traducirse al castellano como **No fue un día fácil: relato de primera mano de la misión que mató a Osama bin Laden** (*No Easy Day: The Firsthand Account of the Mission That Killed Osama bin Laden*), este libro parece formar parte de una reciente tendencia que en varios países del mundo occidental, incluida España, impulsa a algunos veteranos de los servicios de inteligencia y de las fuerzas especiales a escribir sus memorias o narraciones recopilatorias de las operaciones en las que han participado.

Sorprende al público que asuntos que por su propia naturaleza son reservados o secretos, y que están sometidos a la legislación correspondiente, vean la luz pública, a menudo en la pluma de los mismos que intervinieron en ellos. En ocasiones, ese tipo de publicaciones revela cierto afán de revancha de quien se sintió maltratado o poco valorado por el Estado para el que trabajó, u obedecen a un ajuste de cuentas por quienes han vivido al borde de la legalidad al servicio del Gobierno y no se han sentido respaldados por este en situaciones críticas.

El caso aquí comentado, por el contrario, parece responder a una cierta necesidad de publicidad para las fuerzas especiales estadounidenses y sus servicios de inteligencia, a fin de promover entre los lectores un mayor interés por sus actividades y facilitar el reclutamiento de nuevos miembros tanto en la CIA como en las SEAL, en la línea de lo escrito antes por novelistas populares en este género, como Graham Greene, Le Carré o Mailer. En tales circunstancias, los originales suelen ser presentados a las autoridades responsables para evitar la publicación de datos críticos para el servicio correspondiente.

Mark Owen (seudónimo de Matt Bissonnette, un veterano de las SEAL) asegura que no ha solicitado ningún permiso oficial, sino que él mismo ha censurado la información secreta que pudiera resultar comprometedora. Aunque desde el Pentágono se asegura que ha infringido la legalidad, la imagen positiva que ofrece tanto de la CIA como de las SEAL parece protegerle contra cualquier posible persecución.

Dejando aparte lo anterior, los detalles que Owen describe en su relato de la operación no dejan en buen lugar a los políticos de Washington ni

a los militares del Pentágono, pues desmontan algunas declaraciones oficiales que se hicieron justo después de la operación. Ni Bin Laden se resistió a los asaltantes empuñando un arma, ni se produjo un tiroteo, ni el famoso terrorista utilizó a las mujeres que le rodeaban como escudo para protegerse, detalles que entonces se publicaron para desprestigiar al odiado terrorista saudí.

La descripción de lo que ocurrió en el edificio paquistaní de Abbottabad donde se refugiaba Bin Laden revela varios detalles significativos: se respetó cuidadosamente a las mujeres y a los niños que allí habitaban, pero el comando invasor tenía un objetivo claro: dar muerte a Bin Laden y evitar por todos los modos que pudiera rendirse o entregarse. Para justificar que una vez derribado el terrorista se siguiera disparando a bocajarro sobre un cuerpo ensangrentado que se retorció en el suelo, el autor explica que es norma básica tirar contra un hombre abatido, porque este siempre puede disparar un arma oculta o hacer explotar un chaleco. No parece muy convincente.

En realidad, la decisión de matar y no apresar, se tomó al más alto nivel: en la Casa Blanca. Owen narra la opinión de una autoridad judicial sobre esta cuestión: “Si Bin Laden aparece desnudo, con las manos en alto, no le podrían disparar. Pero yo no les voy a decir cómo tienen que actuar”. Obama dio la orden de ejecutar la operación y se establecieron unas normas de actuación que hacían prácticamente imposible que Bin Laden fuera capturado.

Poco quedaba de aquellas iniciales ideas de Obama sobre el imperio de la ley y la justicia democrática para combatir el terrorismo sin recurrir a los asesinatos premeditados. Del candidato a la presidencia que aseguraba que podía cambiar todo lo que reprochaba a su predecesor, al pragmático presidente que hoy se enfrenta a una realidad que entonces no había sabido calibrar, se ha producido un salto cualitativo en sentido muy negativo.

Todavía es posible mantener la esperanza de que la presidencia de EE.UU. recupere los ideales que públicamente dijo sostener hace cuatro años. Obama dispondrá ahora de otros cuatro años para demostrar, si es capaz, que la lucha contra el terrorismo será más eficaz a largo plazo si se respetan la legislación internacional y la de EE.UU., si se apresura y se juzga públicamente a los terroristas y se les condena a las penas que les correspondan. Lo contrario, lo que se viene haciendo hasta ahora (incluyendo los asesinatos mediante drones), solo contribuye a reforzar el reclutamiento de nuevos terroristas y a exacerbar sus odios. **(Tomado de Rebelión)**

(*) General de artillería en retiro.



La España que respiramos

David García Martín

EL METRO QUE BAJA al sur de Madrid está lleno de gente triste. Hay algunos que lo hacen con su bufanda del Real Madrid y sus cinco minutos de gloria. Otros, que llevan en su cara pintada la agonía de un trabajo inane y la pesadumbre de una hipoteca. También hay gente joven que se ríe de la vida, porque todavía la cerveza y la sangre nueva repiquetean en su cabeza con alegría. Otros llevan el miedo del eco de las noticias de los desahucios.

A estas horas bajan muchos ciudadanos que han salido de trabajar, sobre todo inmigrantes. Pero llama la atención la cantidad de africanos que se reúnen en grupos, con sus voces ruidosas y su vocabulario veloz e incomprensible. Negros con bolsas blancas y gigantes, en las que llevan una mercancía barata producida en China, ilegal y fuera de todo control, con la que se mal ganan la vida, y hacen piruetas para sobrevivir, entre las pequeñas mafias que controlan el mercado ilegal callejero y los controles policiales.

Hay negros altos, bajos, casi todos delgados, con unos ojos como zafiros, en los que se pueden leer la miseria y el hambre, el cansancio acumulado, el olor a sudor que fermenta en la madrugada en los pisos patera. Si uno se acerca al grupo, un olor fuerte, como a vinagre y a cuero viejo, le golpea con contundencia en la nariz. A veces es la falta de higiene, otras veces las carreras que se da la policía municipal tras ellos, durante el día, por los alrededores de la Puerta del Sol, lo que provoca ese fuerte olor; razono yo desde mi asiento arrinconado.

He visto, en numerosas ocasiones, cómo las motos de la policía seguían a un africano con una bolsa de CD's, o de bolsos Louis Vuitton descaradamente falseado, como si persiguieran a un capo de la mafia. Los he visto corretear de arriba hacia abajo sin ningún resultado, como el juego tonto del gato y el ratón. Son las políticas del menudeo y la incapacidad. Las que votamos, toleramos y ratifica-

mos cada cuatro años en las urnas.

A veces, cuando viajo en metro, me gustaría poder meter a todos los políticos del Congreso y del Senado en los vagones, para que respirasen este ambiente, para que sintiesen a qué huele la realidad, para que supiesen que la pobreza es una situación que se fragua día a día, cerca de sus trabajos y en el radio de acción en el que se mueven con sus coches oficiales.

Puestos a soñar, me gustaría que los políticos de postín tuvieran que llevar cada día a sus hijos a un colegio que no está dotado con los medios suficientes. Colegios públicos con mesas viejas y calefacción a ralentí. Colegios que recortan en fotocopias, que no tienen a profesionales para sustituir a otros profesores, colegios en los que el “profe” se pega cinco minutos buscando tizas rotas en los cajones, y en los que las señoras de la limpieza llevan meses sin cobrar.

También me gustaría que Esperanza Aguirre, con su mueca de santa canonizada, viajara por las mañanas en la línea 3, o en la línea 6, donde los universitarios tienen que soportar aglomeraciones salvajes. O que tuviera que subir unas escaleras mecánicas paralizadas, con sus famosos calcetines blancos y sus tacones. No lo digo por maldad, sino para que sepa lo que es vivir el día a día de la ciudad. Quizás así le renaciera la empatía, y dejaría a un lado los negocios de casino, y se pondría con sus menesteres.

También me gustaría que el Presidente del Gobierno, y el de la oposición, tuvieran que tratarse, junto a su familia, en la sanidad pública, como cualquier otro ciudadano: con sus largas listas de espera para operarse; sus camas en los pasillos, donde los catéteres van y vienen enchufados a los brazos en un danza constante; o la tristeza de la enfermedad contagiándose en las largas horas que se padecen en las salas de urgencia. De esta manera, es posible, que cierta clase política supiera lo que es vivir en la España del siglo XXI. **(Tomado de Argenpress)**



Aun cuando seguimos recibiendo numerosas llamadas telefónicas, cartas y mensajes electrónicos de muchos lectores en torno a cómo continuar mejorando nuestra sociedad, decidimos, esta vez, publicar ocho opiniones con las que se puede estar o no de acuerdo

Extender la cuenta para los damnificados del Sandy a todo el país

Ante los lamentables acontecimientos producidos por el paso del huracán Sandy, los cubanos sentimos la necesidad de cooperar en la ayuda a los afectados. Las provincias orientales han sido seriamente dañadas, descubrimos en cada noticia que las consecuencias cada vez son peores, por lo que nos gustaría que la opción que se habilitó en La Habana de abrir una cuenta para que los ciudadanos donen la cantidad que puedan, se extienda para el resto del país o que

se le dé la tarea a una organización de masas, ya que muchos sentimos la necesidad de poder ayudar en algo a los damnificados, sobre todo en la compra de materiales de la construcción. Sé que esta iniciativa no afecta la economía particular y se lograría recaudar una gran suma si todos los cubanos pudiésemos donar algo a nuestros compatriotas y así poder ayudar a la economía del país.

J. E. Villafaña Laguna

“Financiamiento” del transporte

El viernes 26 de octubre se publicó una carta de P. A. Palenzuela Marrero con una preocupación que creo se puede generalizar en todo el país. Todos conocemos que el transporte de pasajeros en buena parte se soporta en vehículos particulares, almendrones, incluyendo La Habana. También conocemos que el combustible que utilizan estos medios es producto del desvío de los organismos y entidades estatales, me atrevería a decir que el Estado “financia” el transporte privado de pasajeros, si además

tenemos en cuenta que los repuestos y modificaciones (muy prácticas) que se realizan en estos autos, se nutren de piezas desviadas y confeccionadas en talleres también estatales. Ahora a la pregunta que se hace Palenzuela me gustaría cambiarla por: ¿Podrían los que les venden el combustible a estos porteadores hacerlo si en sus empresas existieran los controles establecidos y sus directivos velaran por ello?

R. Rodríguez Melián

El efecto contaminante de los Almendrones por Diez de Octubre

Siete y treinta antemeridiano, Calzada de Diez de Octubre, esquina de Toyo; sentido Víbora-Vedado, 70 autos americanos esparciendo el humo por toda la Calzada, no solo los llamados boteros, sino autos rusos, camionetas de empresas y todo un enjambre de vehículos que dejaban una estera de humo a su paso, contaminando la mañana de quienes felizmente se dirigían a sus escuelas o trabajos o a sus menesteres diurnos. Pregunto: ¿Cuánto tiempo más va a pasar hasta que nos demos cuenta de que situaciones como esa, poco a poco, van lacerando la salud de los que en especial viven en esa zona que, además, carece de árboles capaces de amortiguar el inminente daño? Si en diez minutos se mueven por esa Calzada 70 autos con la carga contaminante que allí experimenté, ¿cuánto dióxido de carbono se lanza al medio ambiente en todo un día en ese

municipio, que dicho sea de paso no es el que peor situación vive? ¿No se podrá pensar en soluciones para esa crisis, como quizás limitar o desviar autos antiguos en ciertos días de la semana por otros recorridos, hasta tanto no se pueda incrementar el transporte estatal o de refuerzo de forma que se reduzcan los particulares? El aire que se va respirando, luego de años de ese transitar, se hace denso y lacera la salud de la ciudad y no se ve intención de mejorar esa situación. ¿Cómo es posible que esos autos pasen el llamado Somatón? ¿A cuánto descenderá el índice de mortalidad de las próximas generaciones si ese humo lo siguen respirando, día tras día, los escolares que se dirigen a sus escuelas a escuchar temas sobre la defensa del medio ambiente? He ahí otra asignatura pendiente.

A. Mesa Imbernó

Buscando perfeccionar la gestión del delegado

Durante los días 1 y 2 del presente, participé en un seminario impartido a los delegados a la Asamblea Municipal del Poder Popular de Santa Cruz del Norte, donde profesores, secretarios de asambleas y dirigentes nos transmitieron conocimientos que abarcaron desde la Constitución de la República, las funciones, deberes y derechos del delegado, hasta cómo preparar y ejecutar una rendición de cuenta para que, realmente, cumpla su cometido. El viernes 2, al regresar a casa pude leer el **Granma**, en especial esta sección de mi preferencia, por considerarla muy oportuna y valiente, al reflejar las opiniones, críticas y sugerencias que en ella tienen un espacio para el debate y la reflexión. Para sorpresa, me encontré con diversas, y muy bien fundamentadas, ideas de varios delegados sobre el papel que nos corresponde desempeñar en la Cuba de estos tiempos. Fue como si ellos hubiesen participando en nuestro seminario, porque la mayoría de las opiniones, de una forma u otra, fueron debatidas en nuestras sesiones, buscando perfeccionar la gestión del delegado y hacerla palpable por esa comunidad que nos eligió como sus fieles representantes ante el máximo órgano de gobierno del territorio. Quiero dar mi modesta opinión sobre uno de los temas discutidos con mucha fuerza en nuestro seminario y es el referente a si los directivos están o no, en la obligación de asistir y rendirle cuenta a la asamblea sobre sus gestiones o la calidad de los servicios que están obligados, por ley, a brindarle a la comunidad. Defiendo la idea de que el delegado les exija a los directivos, desde los nacionales hasta los de base, su participación en la rendición de cuenta de la circunscripción donde ejerce dicha responsabilidad, para explicarle al pueblo las causas del porqué los servicios o la calidad de los productos tienen deficiencias. Esto se revierte en más calidad, control y eficiencia y sirve para que las direcciones administrativas sean más rigurosas, desde la selección de sus cuadros hasta las inspecciones de sus especialistas. No hay mejor inspector que el pueblo y se le puede dar una explicación, muy sofisticada técnicamente, sobre los distintos tipos de harina y su incidencia en la calidad del pan. Pero él lo aceptará una vez. Para la próxima tiene dos alternativas: mejorar la calidad del producto o solicitar la baja. También puede ser al revés y el delegado hacerse acompañar por directivos que son ejemplo y es justo que los vecinos les feliciten por su trabajo. ¿Existe algún estímulo y mérito mayor que sentirte reconocido por el pueblo? El delegado y el administrativo no son enemigos, todo lo contrario; el primero es

el pueblo, y gobierno a la misma vez, que visita, exige y se preocupa por las condiciones en que ese directivo hace su trabajo, y el segundo es hijo de esa comunidad, que ocupa una responsabilidad por y para el pueblo. De eso se trata, de subirnos la parada nosotros mismos y no pensar que cuando criticamos la gestión del presidente, vicepresidentes, funcionarios o administrativos estamos resolviendo el problema. Se resolverá cuando se tenga en cuenta la labor participativa de la comunidad y se aúnen los esfuerzos de empresas, industrias, organismos, organizaciones de masas y cuentapropistas en un mancomunado esfuerzo para obtener resultados superiores que se reviertan en mayor calidad de vida. Un ejemplo, entre cientos de ellos, que nos da la medida de la importancia de escuchar y defender la sabiduría popular puede ser este: En reiteradas asambleas de rendición de cuenta, el delegado explica todas las gestiones hechas con el gobierno y empresas para resolver las tapas de los tanques de agua de los edificios multifamiliares por los riesgos que implica tener el agua a la intemperie. Las justificaciones seguían siendo las mismas, que si el bloqueo, la fábrica no las vende sueltas, no hay materia prima, los moldes redondos no se consiguen, etc. Cansado de ellas, un vecino preguntó en voz alta: ¿Y será tan difícil hacerlas en el propio municipio o es que las tapas solo pueden ser redondas? Si los decisores le hubiesen prestado todo el interés y prioridad a un asunto de tanta sensibilidad, destinando los recursos necesarios para la confección de dichas tapas, hoy no solo estaría resuelto el problema, sino que esta idea estaría generalizada a lo largo del país. Pero, aquí aparecen los dichosos y justificativos peros, el cemento no se puede coger para eso porque viene destinado a asuntos priorizados por el país, o Mantenimiento Constructivo no tiene incluido, en su objeto social, la construcción de tapas de tanques. Escuchar, razonar, debatir con los electores las posibles soluciones comunitarias para después defenderlas ante su Asamblea Municipal es el rol que nos corresponde a los que hemos sido elegidos para una tarea tan hermosa y retadora en estos tiempos, donde todos contamos para seguir defendiendo la obra de una Revolución que sigue emanando ejemplos para cientos de pueblos y que es preciso seguir construyendo con la participación de todos. A eso nos llaman los Lineamientos del Partido y nuestro General Presidente.

L. S. Leyva Yero

Envíe su correspondencia a:

Periódico Granma. Departamento de Atención al Lector. General Suárez y Territorial. Plaza de la Revolución. La Habana, Cuba. Código Postal: 10699. Zona Postal Habana 6, Apartado Postal 6187 o al correo electrónico: cartasaladireccion@granma.cip.cu Teléfonos 881 9712 u 881 3333, extensiones: 143,145, 148, 177



Inconformidades de un colectivo de trabajadores

Mediante la presente, el colectivo de trabajadores de la fábrica de galletas Elsa, del municipio de Placetas, en Villa Clara, les hace llegar su desacuerdo con la decisión tomada por la empresa, y su inconformidad con el tratamiento laboral y salarial recibido en su caso, el cual han acordado titular: “La ineficiencia del derroche energético de otros, cobrada al bolsillo de la familia de los trabajadores de la fábrica”, basados en los siguientes hechos:

Los directivos de la Empresa Provincial Productora de Alimentos (EPPA), de Villa Clara, decidieron paralizar la fábrica, debido, según ellos, a un déficit de combustible durante los actuales meses de noviembre y diciembre.

Los directivos y funcionarios de la Unidad Empresarial de Base (UEB), de Placetas, adscrita a la empresa referida anteriormente, y que dirige la fábrica, determinaron declarar interruptos a todos sus trabajadores, exceptuando al administrador, proceso que se pensó y llevó a efecto sin la participación ni el conocimiento de la CTC a ningún nivel.

Estos funcionarios dijeron no tener reubicación para ofertar, ya que solamente contaban con dos plazas para auxiliares de limpieza en panaderías y dos plazas de operario en la fábrica de fideos, perteneciente a la propia UEB, pero distante a siete kilómetros de la ciudad, y sin transporte ni almuerzo, por lo cual dejaron abandonados a su suerte a 23 trabajadores.

Estos directivos, tanto a nivel municipal como provincial, no tuvieron la delicadeza ni la gentileza de ni siquiera cumplir con su deber, ninguno se personó en el centro ni convocó reunión alguna para dar al colectivo las explicaciones que resultasen necesarias, o responder las inquietudes de estos trabajadores.

Ante las preguntas de los trabajadores, el administrador, de pasillo, dijo que según su director, la empresa había sufrido una reducción del 30 % de la cifra de combustible del mes,

debido a las afectaciones del huracán Sandy. Ahora con el paso de los días, su versión es otra, es que la provincia se excedió en el consumo eléctrico, y tomó la medida de entregar menos combustible a las entidades (penalización), o sea, a ciencia cierta, hoy los trabajadores ponen en duda si está diciendo la verdad o existen otras razones.

Los trabajadores no están de acuerdo con que se paralice la fábrica durante los dos meses últimos del año y quedarse sin sustento, si la reducción era de un 30 %, ¿por qué entonces les quitaron el 100 %? Plantean: y si es por sobreconsumo eléctrico, ¿por qué no penalizan a los que se excedieron, a los “dragones” y “dragoncillos”, como dijese un maestro del periodismo en Villa Clara, y afectan todo un colectivo que ni se pasó en consumo ni la cocción es con corriente eléctrica.

El colectivo de trabajadores de la fábrica, ha venido teniendo afectación laboral y económica durante todo el año, mes tras mes, debido precisamente a un plan de producción mal confeccionado y aprobado por estos mismos directivos de la EPPA provincial, en el cual el combustible planificado solo respalda el 60 % de la producción, resultando de ello interrupción laboral mensual de cinco a siete días, pero ningún directivo ni está sancionado ni interrupto ni sin salario.

Además de esto, de forma irrespetuosa, todos estos directivos incumplieron la orientación de la máxima dirección del país de reunirse con todos los trabajadores a inicio de año para discutir el plan, en la fábrica no se hizo.

En resumen: Hoy los trabajadores de la fábrica están interruptos casi todos, casi todos sin garantía salarial, sin que ningún funcionario de ninguna organización se haya personado en el centro y se haya reunido con ellos.

Colectivo de trabajadores de la fábrica de galletas Elsa

Sobre la falta de información para acceder a ómnibus en La Habana

Recientemente recibí de visita en mi domicilio un pariente que reside en la provincia de Guantánamo y el mismo me comentaba lo difícil que le resultaba moverse en la ciudad de La Habana, sobre todo en los momentos que tenía la necesidad de desplazarse en ómnibus, debido a la falta de información.

Me puse a meditar en el asunto y efectivamente, aquellos que residimos en La Habana no nos percatamos de tal situación porque estamos entrenados en vivir en esta ciudad, pero el que viene de fuera se encuentra con la realidad de gran cantidad de paradas del transporte público que no tienen señaladas el número de los ómnibus que por el lugar circulan, en otros casos la situación es peor al no existir ni siquiera la señalización de que en el lugar paran ómnibus por la ausencia de la conocida P.

Infinidad de calles que han perdido las señalizaciones de sus nombres en las esquinas en no pocas zonas, falta de letreros de orientación ya no solo para el peatón sino para el automovilista.

No hace tanto tiempo existían postes, incluso lumínicos, señalando restaurantes, hoteles, sitios de interés, nada de esto existe, por lo demás solo quedan en el recuerdo aquellos cobradores o conductores que anunciaban las paradas a las que se acercaba el ómnibus y los lugares de interés cercanos existentes o la posibilidad de hacer combinaciones para otras rutas de ómnibus.

En los llamados metrobús, las conocidas P, se hizo un intento para orientar en ese sentido apareciendo a bordo de los mismos unos carteles de las rutas que tomaban y las paradas de coincidencia, pero hasta eso ya se ha ido desapareciendo. Incluso había paradas donde existían carteles de las horas aproximadas que pasaban los ómnibus por ellas.

¿Sería posible conocer si el rescate de esto será posible algún día cercano o seguiremos preguntando y recorriendo a tientas la ciudad?

A. Sánchez Sierra

¡Le zumba la guayaba, pero también el coco!

Fue la expresión que se nos ocurrió cuando leímos en páginas recientes de viernes de **Granma**, en que se expone el caso de la pérdida de ese fruto y la “odisea” que sufrió un cosechador. ¿A cuántos otros que no lo expusieron a la prensa les habrá ocurrido lo mismo?

Le zumba la guayaba que nuestro centro “La Flora”, donde elaboramos y comercializamos panes y dulces, se vio afectado en al menos seis tipos de dulces por faltar la mermelada de guayaba. Lo del coco zumba más duro; nos falta desde el mes de mayo pasado, afectando un grupo de productos y sus variantes a ofertar. ¿Que no hay guayaba ni coco en Cuba? ¡Quién se atreve a decir eso!

Lo que sí nos atrevemos a asegurar es que se deben combatir varias cosas, entre ellas:

Primero.—Esa mentalidad que nosotros denominamos “neocolonial” de algunos, para los cuales todo lo que provenga del extranjero es mejor, es más seguro o ambas cosas.

Segundo.—No contratar las producciones nacionales para —como muchísimos cubanos con razón o sin ella comentan— tener la “posibilidad” de “negociar” con el extranjero, aduciendo la no confiabilidad de las producciones o servicios nacionales. Quienes así actúan o se pronuncian no dejan de tener, desgraciadamente, cierta razón cuando observan la falta de integralidad de los planes a nivel de ejecutores en la economía.

La guayaba, el coco y cuanto otro

potencial productivo o de servicios se planifique, requiere en sus distintas fases de aseguramientos e insumos; lo que se requiere en enero no puede llegar en octubre (no ver falta de ortografía). Dificultades económicas nos sobran, no puede ser que de todo se culpe a la situación financiera ni al imperialismo; está por ver y exigir si todos conjugamos el verbo hacer en todas sus formas del español, del ruso y del inglés.

El compañero Raúl nos decía en 1996, refiriéndose a mercadotecnia y planificación: “Aquí no puede haber ni improvisación ni voluntarismo, como no lo puede haber en nada”.

El verbo exigir hay que conjugarlo en español y en todos los idiomas y dialectos del mundo.

Los cubanos tenemos que aprender y entender definitivamente que todo aquel o aquellos que con su actuar negligente o ineficiente (sin hablar de los que lo hacen con malicia), malgastan, deterioran, destruyen o hacen inservibles los recursos, están sacando el dinero de nuestros bolsillos. El bolsillo del Estado y del Gobierno es parte inseparable de nuestro propio bolsillo; no es el bolsillo de ningún capitalista. Por muchas formas de propiedad que coexistan en nuestro país, eso será así mientras seamos un Estado socialista. Si lo entendemos así, entonces estamos en el deber de hacer, cada cual en su lugarcito, pero también de exigir.

J. L. Marichal Castillo

Revendedores autorizados

Muchos han sido los escritos que han salido en la prensa sobre los revendedores autorizados (léase algunos cuentapropistas), pero el colmo es que en tu propia cara te falte el respeto uno de estos personajes y acaba de sucederme con uno de ellos en la Zona 1 de Alamar, el cual estaba vendiendo los filtros de cerámica que llevan los filtros de agua coreanos, al precio de 250.00 MN o 10.00 CUC.

¿Por qué tan caro si vale en la tienda 3.75 CUC? Me respondió que eso a él no le importa y es verdad, lo que a él le importa es triplicar los precios de las mercancías y lo más importante que se lo permiten, pero ¿quién es el que autoriza estas ilegalidades o es que es el pueblo trabajador el que tiene que mantener a estas inescrupulosas personas? ¿Cuánto gana por vender un solo filtro de esos? 156.00 MN o 6,25 CUC, más que la mitad de un salario mensual de cualquier trabajador.

Cuando el lector Sánchez Mesa escribió a Cartas a la Dirección el 28 de septiembre sobre la reventa de los

filtros de agua en los alrededores de la tienda de Carlos III, a la semana siguiente salió la respuesta de la Dirección de esa tienda, donde fue sancionada la cajera por haber vendido en demasía los susodichos filtros, y sin que nadie se ofenda es injusta esa medida, porque estamos esperando a que se tomen medidas a los que autorizan, inspeccionan o no sé qué, a revender estas y otras muchas mercancías tales como detergente, frazadas de piso, etc., y cito lo que el 20 de julio A. Pérez Ortega escribió a ese periódico: El revendedor no es más que un parásito de la sociedad que trata de vivir del pueblo trabajador, dándole un mayor valor a la mercancía de lo establecido por el Estado en la red minorista estatal, que acapara los productos deficitarios en la red estatal, en ocasiones adquiridos ilícitamente y que no le aporta nada a la economía del país.

A. L. Márquez Medero



ENVIADA POR
LA TV CUBANA



VIERNES
CUBAVISIÓN

5:00 Tope amistoso de béisbol Cuba vs. Japón 8:00 Teleclases 12:00 Cuando una mujer 12:15 Al mediodía 1:00 Noticiero del mediodía 2:00 Teleclases 4:30 Noticiero de la ANSOC 4:45 Animados 4:56 Los pingüinos de Madagascar 5:23 El camino de los juglares 5:49 Buzz Light Year 6:15 Puerta a las estrellas 7:00 Mesa Redonda 8:00 NTV 8:30 El selecto club de la neurona intranquila 8:57 Elogio de la memoria: Raquel Revuelta 9:05 Santa María del Porvenir 9:50 Este día 9:52 Nominados Premios Lucas 2012 9:56 En el mismo lugar 10:25 Hurón azul 10:41 La 7ma. puerta: Atormentado 12:51 Noticiero del cierre 1:20 Segunda del viernes: Ginostra, mafia siciliana 3:42 Insensato corazón 4:32 Les Luthiers en concierto 5:00 Concierto: Cándido Fabré 6:00 Pasaje a lo desconocido



TELE-REBELDE

6:30 Buenos días 8:30 Por amor 9:24 Arte video 9:39 Contra el olvido 10:39 Salir de noche 4:00 Telecentros 6:00 NND 6:30 Icarly 7:00 El laboratorio 7:27 Para saber mañana 7:30 El águila roja 8:00 Tope amistoso de béisbol Cuba vs. Japón, al finalizar, Nominados Premios Lucas 2012, Liga Superior de Baloncesto



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 A tiempo 9:00 Buenas prácticas 9:05 Universidad para Todos 10:05 X Festival de Música de Cámara, al finalizar, Mesa Redonda



CANAL EDUCATIVO 2

4:30 Todo listo 5:00 De tarde en casa 6:00 Telecine infantil: La leyenda del pirata Barbanegra 7:30 La historia y sus protagonistas 7:45 Signos 8:00 Béisbol. Torneo Preclásico Nicaragua vs. Colombia desde Panamá, al finalizar, Lo mejor de TeleSur



MULTIVISIÓN

6:59 Letra/Cartelera 7:00 Hola, chico 7:42 Documental 8:27 Utilísimo 8:48 Documental 9:32 Dentro de la fábrica 10:00 Desde el Actors Studio: Jim Carrey 10:43 Set y cine 12:00 Documental chino 12:26 Facilísimo 1:13 Erase una vez: el espacio 1:40 Comunidad 2:01 Documental 3:00 Por amor a vos 4:01 Documentales 5:35 Retransmisión 8:45 Ringer 9:27 Historias de crímenes 10:10 Antes y después: Jamiroquai 10:18 Retransmisión

entérese

INVITACIÓN ENTRE PUENTES.—Este programa cultural, a cargo del periodista y crítico Fernando Rodríguez Sosa, con guion y producción de Rafael Ribot Mendoza, mañana sábado 17 a las 8:30 p.m., en el Museo Provincial Palacio de Junco, en Matanzas, tendrá como invitado al historiador, investigador y profesor Félix Julio Alfonso López, reconocido estudioso de la historia patria y del deporte nacional, quien comentará el libro de su autoría **Los placeres de la historia**, publicado por Ediciones Unión, uno de cuyos ejemplares será sorteado entre el público asistente. También se conversará con el dramaturgo Ulises Rodríguez Febles, quien leerá fragmentos de su novela inédita para niños **El guante dorado**, relacionada con el tema del béisbol... **BASILICA MENOR DE SAN FRANCISCO.**—Sábado 17, 6:00 p.m. Presentación especial en Cuba del Trío Rachmaninov (Rusia) en la clausura del Festival Nacional de Música de Cámara... **SALA CERVANTES.**—Antiguo Casino Español. Domingo 18, 6:00 p.m. Recital de la soprano Johana Simón, acompañada de los pianistas Frank Paredes y Leonardo Milanés... **PARQUE VILLALÓN.**—Frente al teatro Amadeo Roldán, Vedado. El Laboratorio Nacional de Música Electroacústica presentará hoy viernes el **Villalón V** celebrando el aniversario de la fundación de La Habana. El proyecto, liderado por el DJ Iván Jejarro, tendrá como invitados a Edgaro y al grupo Hipnosis, así como a los DJs Obi y Reitt.

Otras miradas al documental cubano

Ricardo Alonso Venereo

Como parte del empeño por reposicionar la imagen del documental dentro del universo audiovisual cubano, el Instituto Cubano del Arte e Industria Cinematográficos (ICAIC) estrena por estos días nuevas producciones de tan importante género, tres de ellas insertadas en el proyecto serial **Ojos que te miran**, rectorado por Rigoberto Senarega, el cual debe completar doce realizaciones.

“La Serie —dijo a la prensa Senarega—, no juzga ni aporta soluciones, solo presenta a través del testimonio de los propios jóvenes sus preocupaciones relacionadas entre otras con el empleo, la recreación, la música, la religión, los temas migratorios, las redes sociales y el futuro. Todo el equipo que trabajamos en la Serie hemos tenido total apoyo por parte del ICAIC y para hacerla hemos contado con el concurso, entre otras instituciones, del Centro de Investigaciones de la Juventud”.

El primer capítulo titulado **Manos a la obra**, del propio Senarega, y el segundo, **Matar la jugada**, de Juan Pablo Daranas, ya



tuvieron su premier en la Sala 1 del Multicine Infanta, donde también se estrenó **Las Terrazas, boceto de un Paraíso**, del joven realizador Ernesto

Pérez Zambrano, el cual recoge la historia de la fundación de la Comunidad Las Terrazas, en la Sierra del Rosario, hoy en la provincia de Artemisa, y **A pesar de todo**, de Juan Carlos Travieso, obra que aborda los efectos del injusto e inhumano bloqueo impuesto por los Estados Unidos a la Isla durante más de 50 años.

Un tercer capítulo, **Re-¿crearse?**, de Susadny González, tendrá su proyección inicial hoy viernes 16, a las 8:00 p.m., junto a **Gira**, del también joven realizador Ernesto Sánchez, que recoge la experiencia vivida por un grupo de artistas plásticos que en el 2011 recorrieron la Isla llevando sus obras a galerías y academias de arte, pero también a las prisiones.

Roberto Smith, vicepresidente del ICAIC, destacó la importancia de promover el cine nacional ya sea el que produce la institución como el que generan grupos independientes de creación y otras organizaciones como la UNEAC y la AHS.



FOTO: MARIANELA DUFFLAR

De Zaragoza a La Habana, Karamba



Michel Hernández

Con la música alternativa como bandera el grupo Karamba tiende un puente hacia La Habana. Este es el nombre del proyecto de intercambio entre artistas españoles y cubanos que, tras cuatro ediciones en Zaragoza, llega a la Isla, con distintos conciertos entre el 16 (hoy viernes) y 18 de noviembre.

En estas presentaciones, el grupo Karamba se hará acompañar del músico cordobés Mario Díaz, los zaragozanos Despierta McFly, y los locales Qva Libre, Adrián Berazaín y David Blanco, un trayecto que será una oportunidad para que el público cubano se encuentre con lo más reciente del rock and roll ibérico.

Vamos a hacer vibrar al público cubano y a disfrutar al máximo de esta experiencia, anunció en conferencia de prensa Jorge Robaina, vocalista del grupo Karamba, que forma parte desde los inicios de este proyecto. Los conciertos tendrán lugar hoy en el Teatro Cárdenas, de Matanzas, mañana en El Sauce, de La Habana, y el domingo en el cienfueguero Teatro Terry.

POR MEDIO DE ÁNFORA

A Santiago el embrujo de la magia

Pastor Batista Valdés

LAS TUNAS.—A la compañía santiaguera Variedades (dos décadas de fecundísima existencia), a su ídolo, el mago Alberto Pujals: medio siglo de vida artística, y al pueblo de Santiago, dedicarán lo mejor de sí exponentes de ese milenario arte procedentes de todo el país, en el contexto de la decimoséptima edición del Festival Ánfora, previsto del 21 al 25 de este mes en esta ciudad.

El avance trascendió en conferencia de prensa donde organizadores y especialistas ponderaron la pasión y perseverancia de quienes integran esa compañía: una de las tres que, a pesar de los estragos causados por el azote del huracán Sandy, asistirá al evento, junto a Magic Show de Villa Clara y a Huracán Mágico de Las Tunas.

Revelaciones del Consejo Provincial de las Artes Escénicas, le atribuyen al programa no solo opciones de carácter competitivo en diferentes modalidades, sino también espacio teórico (conferencia del mago Ayra, aproximación a

Premios Carpentier 2012 en el Sábado del Libro



Diseminaciones de Calvert Casey, de Jamila Medina Ríos; **La Catedral de los Negros**, de Marcial Gala, y **Papyrus**, de Osdany Morales, que

resultaron los libros galardonados con el Premio Alejo Carpentier 2012 y que han sido publicados por la Editorial Letras Cubanas, serán presentados mañana a las 11:00 a.m., en el tradicional Sábado del Libro (Plaza de Armas, La Habana Vieja).

En el ensayo **Diseminaciones de Calvert Casey**, Jamila Medina Ríos presenta novedosas reflexiones filológicas sobre la obra poética, narrativa y ensayística del prestigioso autor cubano de origen norteamericano, además de revelar facetas poco conocidas de su legado.

Como la novela de un asesino que se queda a solas consigo mismo, califican sus editores a **La Catedral de los Negros**, de Marcial Gala, una narración que rinde homenaje, por vía contraria, a una ciudad, al amor y a la tenacidad.

Con el cuaderno de cuentos **Papyrus**, Osdany Morales propone las búsquedas de un personaje que aspira a descubrir siete bibliotecas ocultas, a través de historias que se convierten en un tributo a la necesidad de los hombres de fabular por el placer de la fábula misma.



un libro en proceso, proyección de documentales...) a la medida del intercambio en torno a esa manifestación muy arraigada en el territorio y con un público cada vez más conocedor del giro.

Como en ocasiones anteriores, más allá de la sede principal (Teatro Tunas) el Festival ramificará fantasías en otros municipios de la provincia, así como en la Sala Raúl Gómez García, el Cine teatro 28 de Septiembre y otros escenarios del entorno educativo, laboral y social de la ciudad cabecera.

Destacan diversidad en Surimagen 2012

Julio Martínez Molina

CIENFUEGOS.—El III Festival Cinematográfico de Cienfuegos, Surimagen 2012, concedió el premio a la Mejor Obra de Ficción al cortometraje **Camionero**, de Sebastián Miló, con varios lauros a su haber dentro del panorama nacional. Mención obtuvo el mayabequense Ramón Caneiro por **El niño y el perro**.

Se distinguió en el apartado de Animación (*ex aequo*) a **Lavando calzoncillos**, dirigido por el cienfueguero Víctor Alfonso Cedeño (Vito) y **Wajiros**, de Ernesto Piña.

La categoría de Reportaje fue conquistada por el realizador villaclareño Yerley Trujillo, por



El campismo está de 30, con mención a manos del local Yansulier García y su pieza **Almendras del habla popular**; mientras que el avileño Eliécer Jiménez se granjeó el mérito en Video Arte a través de **La faz de las aguas**.

Gracias a **El tiempo lo resume todo**, Alberto Padrón mereció la honra máxima en Documental, terreno en el cual los cienfuegueros Eric Mendilahaxón y Jorge Luis Marí recibieron menciones.

Fiel al núcleo del evento —el reflejo de la sociedad cubana— la diversidad temática de los trabajos premiados (además de todos los presentados) en Surimagen 2012 contribuyó a configurar un mosaico posible de nuestro país.



Raúl Sendic, un personaje descomunal

Entrevista con Daniel Chavarría, el laureado escritor uruguayo-cubano, quien publicará en los próximos meses una biografía novelada sobre el político y guerrillero tupamaro

PEDRO DE LA HOZ

QUIENES HAN leído, o mejor aún, escuchado a Daniel Chavarría, sabrán que detrás de cada palabra suya hay una fuerte carga de pasión, pero a la vez se advierte una notable lucidez en sus argumentos. Una y otra se articulan nuevamente, al explicar en esta entrevista las razones y el alcance de su más reciente producción literaria, una biografía novelada sobre Raúl Sendic, que debe estar al alcance de los lectores iberoamericanos a mediados del año entrante.

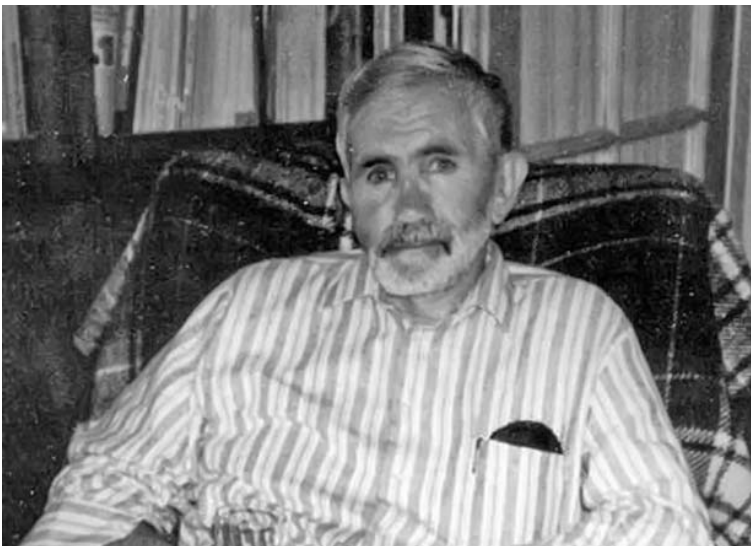
Sendic (1925-1989) fundó en 1962 el Movimiento Nacional de Liberación-Tupamaros, que se propuso la transformación radical revolucionaria de la sociedad uruguaya mediante la movilización popular y la guerrilla. Luego de 12 años de tortura y prisión, fue liberado en 1985 con el retorno de la democracia. Los guerrilleros se integraron al Frente Amplio, hoy gobernante en Uruguay. Ese es el personaje real que puebla las páginas de la novela de Chavarría.

Sendic es una figura mítica de la insurgencia latinoamericana. ¿Cómo y por qué vías te acercas a él? ¿Llegaste a conocerlo personalmente?

“No lo conocí en persona. Yo me fui de Uruguay en mayo de 1961 y viví en la Argentina hasta marzo de 1963. Para todo el que no tuviera algún vínculo de militancia con el Partido Socialista uruguayo, en el que Sendic se destacara como dirigente desde muy joven, fue un desconocido. Solo cobró renombre nacional cuando llegó a Montevideo la Primera Marcha de los ‘peludos’, que él organizara al frente de los cañeros de Bella Unión, extremo norte de Uruguay. Estos personajes desarraigados, desnutridos, tiznados por el humo de la caña, produjeron una conmoción en la capital. Hasta Buenos Aires me llegó el eco de los encontronazos entre los marchistas, la policía, el ejército y el sindicalismo amarillo. Pero no supe de la existencia del líder Raúl Sendic hasta varios años después, en Colombia, cuando colaboraba con un proyecto guerrillero que encabezara Monseñor Gerardo Valencia Cano, un obispo de izquierda, teólogo de la liberación. Fue él quien me elogió en el año 1968, las proezas combativas e intelectuales de Sendic, que Monseñor conocía bien por sus contactos con varios movimientos guerrilleros de América”.

Al definir al personaje en el prólogo de la novela hablas de “su triple grandeza de taumaturgo humanista, eruditísimo visionario político y guerrillero visceral, de una originalidad combativa sin precedentes”. ¿De qué maneras articulas estas tres facetas?

“De su taumaturgia dará sabrosa cuenta mi libro, por ahora titulado **Biografía de Raúl Sendic**. Pueden servir de ejemplo el Abuso, como los tupas llamaron a la célebre fuga de la cárcel de Punta Carretas en la que 110 presos se evadieron por un túnel excavado con cucharas; o la incautación de una enorme caja fuerte en el domicilio de los Mailhos, familia de la alta rosca monopolista, vendepatria, lacaya de los gringos, promoto-



Raúl Sendic luego de sufrir largos años de prisión por sus ideas revolucionarias.

ra de contubernios especulativos, evasión de capitales, violadora impenitente de la Constitución y otras gracias. Y la tal caja fuerte se la llevaron una mañana, de un edificio céntrico. Emplearon una grúa que bajó el armatoste desde un cuarto piso hasta una rastra que esperaba al pie. Y al otro día, todo el país pudo leer los folletos impresos por los tupas, donde se documentaba con fotos la delincuencia de la distinguida familia Mailhos.

“Sobre su erudición visionaria, me refiero a un lector polilla, universal y memorioso, con un caudal enorme de conocimientos, y para analizar cualquier momento político, estaba dotado de la vista larga de las águilas. Incluso, muchos hechos del presente, los previó en los años sesenta y setenta.

“El guerrillero visceral alude a su regodeo en el peligro y a la necesidad de participar en cuanta acción o combate tuviera ocasión de arriesgar el cuero”.

Al integrarse el Movimiento Tupamaro a la vida política legal uruguaya, María Esther Gilio le preguntó a Sendic si el MNL iba a ser un partido más de izquierda y este le dijo que no, “porque —cito— nuestro pasado es inconfundible”. ¿Conocen los jóvenes de hoy esa inconfundibilidad de Sendic, eso que él llamaba ser auténtico, meter el pellejo en las cosas que se hacen?

“En 1804, José Gervasio Artigas, nuestro Padre de la Patria, en su desvelo por proteger a los pobres de la tierra, redactó un Reglamento Provisional de la Campaña, para asegurar a los peones del campo, al gauchaje errante, a la indiada masacrada por la colonización, una parcela para vivir de un trabajo digno. Y yo creo que ‘esa inconfundibilidad del pasado’ es su sentimiento de que debemos retomar la batalla inconclusa de Artigas, como Hugo Chávez retoma la de Bolívar.

“Raúl Sendic leyó el Reglamento de 1804 cuando tenía 14 años y era un estudiante de secundaria, y esa obra, ese llamado del pasado patrio, le marcó la inconfundible tarea que se fijó en la vida.

“Además, en numerosos artículos sobre historia, política, economía y denuncias de las relaciones de producción y explotación en el campo, Sendic fue delineando ese NO a convertirse en partido político a la usanza tradicional, para no perder atributos que consideraba esenciales en la lucha; para no per-



Daniel Chavarría, el más cubano de los escritores uruguayos.

der unidad, al acceder a pactos oficiales con miras de formar gobierno; para no perder proyección de futuro, al aceptar compromisos y mediaciones con fines electoreros; para no dilatarse en debates parlamentarios, y quizás lo más importante: no perder efectividad en las medidas, al carecer del factor sorpresa y velocidad de ejecución, naufragados en los avatares de los diálogos políticos”.

En tu narrativa siempre ha habido protagonistas adelantados, gente que asume la aventura política y vivencial con ardor hasta las últimas consecuencias. ¿En qué se parece el tupamaro Sendic a tus más entrañables personajes de ficción?

“Hay personajes descomunales, que se roban cualquier escena. El éxito de Valerio Manfredi con su **Alexandros** lo atestigua. El mérito del biógrafo de un personajazo, se reduce a investigar su vida y contarla como fue, sin apelar a más recursos que la tradicional narración omnisciente con diálogos directos.

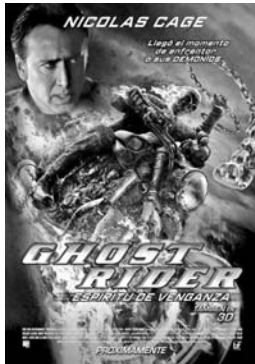
“Alejandro de Macedonia nace del matrimonio entre Filipo y Olimpia. El padre, un tirano loco, borracho y brutal; la madre, una bruja de la Molossia, entendida en venenos, que comparte su lecho con serpientes; pero el niño Alejandro, para equilibrar su sombrío ancestro, se educa con el luminoso Aristóteles de Estagira, y a la edad de 22 años resulta el mayor conquistador de territorios en la historia de la Antigüedad.

“Con Sendic se trata de lo mismo. Es el personaje total. Mi única tarea es enterarme de lo notable que hizo, dijo o escribió todos los días de su vida, seleccionar lo más importante y esperar el éxito. No puede ser de otra forma”.

¿Qué aspecto del legado de Sendic quisieras encarnara ahora mismo en las circunstancias del continente?

“Los promisorios líderes del ALBA, más Lugo, Cristina, el Pepe, Dilma y los que sin duda vendrán, ya poseen necesariamente las mismas virtudes que Sendic; unos la vista de águila, otros la audacia, o la resistencia a la adversidad o una gran capacidad analítica, y todos son tenaces en la lucha. Ojalá encarne en todos ellos la convicción, que Sendic aprendiera del Che y Fidel, de que con principios inculdicables y la filantropía universal por meta, siempre se triunfa, incluso en las aparentes derrotas”.

estrenos
ICAIC



El filme de ciencia ficción **Prometeo**, de Ridley Scott, se estrena en las salas Riviera, Alameda, Ambassador, Lido, Continental, Regla, Carral, Sierra Maestra, Patria y en los cines de estreno de provincias. Con las actuaciones de Noomi Rapace, Charlize Theron, Michael Fassbender e Idris Elba, cuenta los sucesos que ocurren en el viaje al espacio de un equipo de científicos en busca de una nueva estrella. En los cines Payret y Acapulco se presenta **El motorista fantasma 2 (Ghost Rider)**, cinta norteamericana dirigida por Mark Neveldine y Brian Taylor. Adaptado a partir del famoso cómic de Marvel, la superestrella de las acrobacias en moto, Johnny Blaze, decide utilizar sus poderes para defender a los inocentes.

A partir del lunes 19, el Yara exhibe la película canadiense **Ciudadano Gángster**, de Nathan Morlando, la historia de un veterano de la Segunda Guerra Mundial que se convierte en un ladrón de bancos. El filme se acompaña del documental cubano, **Las Terrazas. Boceto de un paraíso**, del realizador Ernesto Pérez Zambrano, que propone un acercamiento a la comunidad Las terrazas, una excepcional experiencia de vida y de protección de la naturaleza. La Muestra de Cine Venezolano continúa en el cine Yara hasta el 18, con la proyección hoy de **Tocar y luchar**, de Alberto Arvelo y **Bolívar eterno, ciudadano de la libertad**, de Eterpi Charalambidis y Beto Benites; mañana **Jericó**, de Luis Alberto Lamata; y el domingo **Días de poder**, de Román Chalbaud.



La Rampa estrena **Circunstancias**, coproducción iraní-norteamericano-francesa bajo la dirección de Maryam Keshavarz. Protagonizada por Nikohl Boosheri, Sarah Kasemy y Reza Sixo Safai, narra el viaje iniciático de dos jóvenes iraníes de 16 años que desafían lo establecido mientras descubren su sexualidad. El filme norteamericano **El círculo de Colombo** se presenta en la sala 23 y 12, con Selma Blair, Amy Smart y Jason Lee.

La programación infantil anuncia en el Yara, **Mi villano favorito**; en Multicine Infanta, **Club de detectives**; en el cine 23 y 12, **Fucsia la minibruja**; en Cinecito, **Rango**; y en el Riviera, **Fineas y Ferb: a través de la segunda dimensión**.

52 SERIE NACIONAL

Más jóvenes que nunca



Luis Castro alineó en 95 partidos y fue el único pinero con más de cien indiscutibles (102) en la pasada Serie.

FOTO: RICARDO LÓPEZ HEVIA

Aliet Arzola Lima

Desde hace un tiempo, año tras año, existe un debate tras bambalinas en el béisbol cubano sobre la cantidad de reveses que ha de acumular la Isla de la Juventud en cada edición de la Serie Nacional.

Sin embargo, acostumbrados a las tempestades, los chicos de Armando Jhonson, mentor del elenco hace 16 temporadas, han sacado fuerzas y mantienen a flote el catamarán, que desde el 2000 tiene una nada despreciable promedio de 476 (516 éxitos y 567 fracasos), no muy llamativo para selecciones de elite, pero valioso en un territorio con menos habitantes y una cantera reducida.

En la venidera 52 Serie Nacional, los pineros asumen nuevamente el reto de no calentar el sótano e incluirse —por sexta vez durante los últimos 12 años—, entre las ocho mejores escuadras del país, para lo cual han desarrollado una preparación enfocada en los detalles técnico-tácticos del juego.

“Hemos trabajado sin tanto volumen físico, centrando el interés en cuestiones defensivas, pues en un plantel tan joven predominan los pro-

blemas en la comprensión del deporte y sus muchas variantes, debido a las carencias que la mayoría arrastra desde categorías inferiores”, sostuvo Jhonson a **Granma**.

Luego de la intensa labor, los pineros esperan ver los frutos en el terreno y para ello cuentan nuevamente con el líder natural del plantel, Michel Enríquez, quien tras varias campañas aquejado por dolencias, ahora será la bujía desde el primer lanzamiento.

En el **cuadro**, junto al experimentado antepasalista, saltarán Daniel Echevarría, Ángel M. Fernández y José Velásquez, escoltas de los ya establecidos Luis F. Rivera, Dainier Gálvez y Andy Ibáñez, este último seleccionado como intermedista Guante de Oro de la 51 Serie, con cuatro marfiladas en 475 lances, 229 asistencias, 83 dobles matanzas y promedio de 992.

Rostros menos conocidos aparecen en los **jardines**, donde Jhonson y su cuerpo de entrenadores —integrado por los otrora estelares Alexander Ramos y Orlis Luis Díaz— han detectado las mayores deficiencias. Lideran el grupo Reinier Llanes y el capitalino Jhoyce Su, acompañados por Alejandro Ortiz, Rodmy Proenza, Jander Santamaría, Leonardo Urgellés y Juan C. Lescaille.

Destacan en la **receptoría** los bisoños Jorge del Río, Jordany Acebal y Ariel Varela, acompañantes del prospecto Luis Castro, fornido máscara que el año anterior calzó los arreos en 86 encuentros, en los que capturó a 47 de los 89 hombres que intentaron robarle, con solo cinco pasboles.

Precisamente, Castro, muy elogiado por Jhonson, tendrá la responsabilidad de guiar a un **cuerpo de pitcheo** abundante en noveles como Raicel Iglesias, Javier Raña, Yunier Gamboa, Miguel Lastra, Jesús Amador, Raicel Plutón, Julio Díaz, Jorge Quintero (n) y Yariel Tamayo (n), además de Wilber Pérez, Luis M. Suárez y el relevista Danny Aguilera (recordista con 27 salvados hace un año).

“Entre los lanzadores contamos con Héctor Mendoza y Joan López, jóvenes de enormes condiciones, que deben entrar en la rotación. Nuestra prioridad es ganar día a día, más en una etapa corta en la que cualquiera puede clasificar si comienza bien. Por ello, y teniendo en cuenta la inexperiencia de algunos hombres, de ser necesario, los abridores tendrán que preservar ventajas”, concluyó Jhonson.

Arribas se despidió con ganancia

No pudo ser. La GM cubana Maritza Arribas (2 273 puntos de Elo) le dijo adiós al Campeonato Mundial de Ajedrez que se desarrolla en la región rusa de Khanty-Mansiysk, sin embargo, su despedida estuvo marcada por la ganancia de 16.44 unidades a su coeficiente actual.

La santiaguera de 41 años condujo piezas blancas y no pudo pasar de la igualdad ante la ucraniana Mariya Muzychuk (2 476), firmada en 34 lances de una defensa Siciliana, lo que combinado con el revés sufrido el miércoles dejó el enfrentamiento 1,5-0,5 favorable a la europea.

De esa forma Arribas que-

dó nuevamente en el umbral de los octavos de final —antes lo consiguió en el 2000 y 2006—, luego de vencer en la primera ronda 2,5-1,5 a la georgiana Bela Khotenashvili (2 505).

Además de Muzychuk, se adjudicaron boletos entre las 16 mejores su coterránea Natalia Zhukova (2 451), la georgiana Lela Javakhishvili (2 455) y la china Qian Huang (2 465), en tanto sorprendió el revés de la monarca regente, Yifan Hou (2 606), de China, quien cedió frente a la polaca Monika Socko (2 445) y se jugará su permanencia en la justa en las partidas de desempate. (**Harold Iglesias Manresa**).

LIGA SUPERIOR (F)

Santiago no cree en dificultades

Yoel Tejeda Pérez

Sin demeritar el nivel de los otros siete elencos que intervienen en la III Liga Superior de Baloncesto para damas, no creo que exista en la actualidad un conjunto que inspire más respeto sobre la cancha que el de las Mambisas de Santiago de Cuba, monarca en las dos primeras ediciones de este certamen.

No obstante, los inconvenientes han estado a la orden del día para el plantel indómito en el último mes, pues su territorio sufrió los fuertes embates del huracán Sandy que mantuvo inactiva su preparación durante diez días y afectó su cuartel general en la sala Alejandro Urgellés, provocando esto último que no puedan jugar como locales a lo largo de la primera mitad del campeonato.

Yordanis Camué, segundo asistente del quinteto, comentó a **Granma** sobre cómo esta situación afecta al equipo más de lo que pudiera pensarse: “En nuestra nómina tenemos a tres jóvenes que cursan el duodécimo grado y cuatro en el primer año de la Escuela de Profesores de Educación Física (EPEF), quienes fueron autorizadas por la docencia en sus escuelas para que jugaran, solamente, la primera vuelta de la Liga. Por lo que de no actuar Santiago como anfitrión en la segunda ronda, a partir del 7 de diciembre, perderíamos más del 50 % del equipo, nos quedaríamos en inferioridad para participar oficialmente en un partido y caeríamos por *forfeit*”. Hecho que, sin duda, sería en extremo



Oyanaisy sigue siendo la brújula del conjunto indómito. FOTO: RICARDO LÓPEZ HEVIA

lamentable por tratarse del bicampeón nacional.

Sumémosle a esto los problemas con el transporte que sufrió el conjunto —al igual que su homólogo masculino— en la misma jornada inaugural de la Liga, cuando llegó a La Habana a las 4:00 a.m., de ese día, 13 horas antes de debutar frente a Capitalinas. A pesar de que lucharon hasta el pitazo final, el cansancio les pasó factura y terminaron cediendo 88-92. Ante las Mambisas nunca se puede bajar la guardia, y en el desafío siguiente se desquitaron 79-74.

La nave comandada por la directora técnica Abelis Robert no detiene su marcha, poco a poco debe ir acoplando su motor y alcanzar el clímax de su juego. Hoy comenzará una serie muy atractiva frente al elenco de Pinar del Río, repetición del duelo por el título de la última edición, por lo que las expectativas estarán por los cielos.

Últimos resultados: (F): SSP-CMG, 60-48; MET-VCL, 76-62; PRI-GTM, 79-41. **(M):** CAV-CMG, 63-57; MTZ-VCL, 66-60; GTM-ART, 86-81; CAP-SCU, 81-75.

Series que comienzan hoy: (F): SSP-VCL, CMG-MET, CAP-GTM, PRI-SCU. **(M):** CAV-VCL, CMG-MTZ, CAP-GTM, ART-SCU.



Harold Iglesias Manresa

Ni siquiera el retraso de poco más de una hora —la causa fue la llegada tardía de un médico para atender a la lucha libre masculina— pudo impedir que la alta tensión se apoderara de los colchones en el gimnasio del Cerro Pelado, en la jornada inicial del tope de control que definirá los posibles duelos en ese estilo de la próxima Gala de Campeones, prevista para el sábado 8 de diciembre.

Mucho en juego tenían los gladiadores de 55, 66, 84 y 120 kilogramos, especialmente los de las tres primeras divisiones, enfrascados en una fuerte batalla por la titularidad.

Con ese incentivo sacaron chispas los 66 Franklin Marén y

Alta tensión sobre los colchones

Andy Moreno, quienes llegaron invictos a su pleito, para emerger airoso el primero 2-1 (3-2, 0-1, 3-2). Fue una pelea sumamente complicada, con un tercer parcial detenido en dos oportunidades y en el que hubo que recurrir a la cámara antes de iniciarse la última acción, con 18 segundos en el reloj y en la cual Marén logró un *tackle* de dos puntos para imponerse.

No menos intensa estuvo la batalla entre los 84 Humberto Arencibia y Yunierki Torreblanca, dominada por Arencibia 2-0, con un último periodo 5-3; mientras en los 55 Aleynier Hernández y Alfredo Cisneros fueron los de mejor balance entre los ocho gladiadores inscritos. Elier Romero resolvió

sus dos pleitos sin mucho desgaste en la división superpesada.

Rafael Martínez, miembro del colectivo de entrenadores, explicó que entre los objetivos fundamentales del test también se encuentra la consolidación y búsqueda de efectividad en los diferentes movimientos técnicos, tanto en la posición de pie como en el trabajo desde los cuatro puntos, para llegar en mejor forma al campeonato nacional, del 14 al 16 de enero en Ciego de Ávila.

Hoy de nuevo subirá el voltaje en la “arena” del Cerro Pelado, cuando pugnen los hombres de los 60, 74 y 96 kg, con otra batalla en la primera de las categorías entre Yowlys Bonne y Alejandro Valdés.

FÚTBOL EN LA BASE

El ejemplo de Jatibonico

ARNALDO MUSA

CAE LA OSCURIDAD sobre el improvisado terreno de fútbol del pequeño poblado jatiboniquense de la Yaya, donde más de una veintena de jóvenes estudiantes y obreros agrícolas se encuentran enfrascados en las prácticas que efectúan durante varios días de la semana, desde las 5:00 p.m.

La mayoría integran el equipo que junto a otros siete —El Seis, Central, Pueblo, Edificios, Juveniles, Las Charcas y Reparto Trillo— participan desde septiembre último en la Copa Vicente Santiago en el terreno de fútbol que también lleva el nombre del introductor de ese deporte en la hoy localidad espirituana, quien nació en La Habana, jugó en la segunda división española y fue el mejor balompedista de Cuba en 1954.

La Yaya no es considerado el equipo favorito, pero es temido por su velocidad durante los 90 minutos del encuentro. Todos los conjuntos, con esfuerzos propios y ayuda de entidades locales, visten este año *shorts* y camisas de estreno, sin propaganda alguna; hay redes nuevas y varios balones.

Esta efervescencia futbolística proviene de años atrás, pero en el venidero 2013 será mayor, porque se realizarán tres torneos locales que cubrirán la agenda competitiva: el ya tradicional Néstor Rodríguez in Memoriam, un jatiboniquense caído en Angola; la debutante Copa de Verano y la Vicente Santiago.

En noviembre se participa cada año en el campeonato provincial juvenil. Participan cuatro conjuntos en la categoría de 9-10 años, cuatro en la de 11-12 y cinco en la de 13-15. El número de atletas que toman parte activamente en este deporte ascendía a mediados de año a 485, según su responsable municipal Carlos (Carlitín) Cabrera, pero esa cifra ascenderá probablemente con la reincorporación de un equipo de veteranos y preveteranos.

Desde hace décadas, el fútbol es el deporte que más se practica y tiene aficionados en Jatibonico. El estadio de béis-



El Vicente Santiago fue sede del Campeonato Nacional de Segunda Categoría del 2010.

bol Genaro Melero se abarrotaba para ver los encuentros interprovinciales en las diversas categorías, destacando los duelos con Zulueta y las selecciones habaneras dirigidas por Enrique Mayolas (Fosforeros, Saloyam), la medalla de oro a nivel provincial y la de bronce conquistada en el Primer Campeonato Nacional de la Categoría Infantil en 1961, la representación de la antigua provincia de Camagüey en la eliminatoria para los III Juegos Panamericanos de Chicago

en 1963 y el empate a uno con la selección nacional que, también dirigida por Mayolas, intervendría en los Juegos Centroamericanos de Jamaica, en 1962. Ese mismo año se comenzó un proyecto para que tuviera su terreno propio.

La idea de proteger al estadio de béisbol obligó a llevar las acciones a un pequeño e irregular terreno de una secundaria, donde apenas se podían alinear a nueve jugadores de cada bando, en vez de los once. Pese a ello, Jatibonico logró ganar hasta época reciente, siempre de visitante, el 80 % de los torneos provinciales y la mayor parte de los lideratos de las categorías menores.

Por fin, el 30 de diciembre del 2006 fue inaugurado el terreno de fútbol Vicente Santiago, con una cancha de 105 metros de largo y 64 de ancho, considerado junto al de Zulueta y el Pedro Marrero uno de los mejores del país, en una ceremonia donde se rindió homenaje a atletas que participaron en torneos internacionales, incluso en el futsal, y otros que laboraron en Venezuela. No fue hasta el 2010 en que se erigieron los bancos para atletas y árbitros, en ocasión de ser la principal sede del Primer Campeonato de Segunda Categoría (Sancti Spiritus se limitó a jugar en la capital provincial, en la Formadora).

Ahora, cada viernes y sábado, a partir de las 3:00 p.m., tienen lugar los encuentros, con la presencia de cerca de un centenar de jatiboniquenses de pie, bajo el sol, ubicados detrás de las cercas, para cuidar el bien atendido terreno.

Debido a las conocidas carencias económicas pudiera parecer una utopía el aspirar a la construcción de las gradas, pero las principales autoridades partidistas mostraron a este periodista que mantienen el proyecto en su agenda, así como que orientaron al INDER municipal a indagar con diversas administraciones, entre ellas la del central Uruguay, acerca de la consecución de materiales que pudieran abaratar los costos. Esfuerzo merecido para Jatibonico, donde se tiene presente en el fútbol el enunciado de que en el deporte hay que invertir más en la base que en la cima.

MUNDIAL JUVENIL

Viaje al futuro en Ereván

ARIEL B. COYA

HASTA LA EXÓTICA Armenia, alejada por horas y horas de vuelo, viajan en los próximos días diez noveles púgiles para izar bien alto la bandera de Cuba en el Campeonato Mundial Juvenil de Boxeo, que se disputará en Ereván del 25 de noviembre al 8 de diciembre.

Y es por eso que la preparación no cesa en el gimnasio de la Escuela de Formación de Atletas de Alto Rendimiento (Esfaar) Giraldo Córdova Cardín, donde el equipo se prepara. Gracias a sus trabajadores, no se detuvo siquiera en julio y agosto —tradicionales meses de vacaciones— y continúa ahora, puliendo los últimos detalles.

De ese modo, mientras sus muchachos sostienen un *sparring* con los miembros de la preselección de mayores, el profesor Humberto Horta bromea, vigila el cronómetro, toca el gong y le toma el pulso a uno de sus pupilos. Todo a la vez, mientras imparte un sinfín de orientaciones.

“Es el tronco el que se va; las piernas, no. Súbelo ahora, súbelo ahora. Cuidado con la cabeza. Organízate, oye a la esquina”, les repite sin parar, velando que sobre los tres cuadriláteros improvisados haya una intensidad eléctrica, abundante golpeo y concentración al máximo.

Así no es fortuito que el capitalino Alexei Guisbert (56 kg) le plante cara al campeón mundial Lázaro Álvarez, el matancero Luis Oliva (60) ponga en jaque a un titular olímpico como Robeisy Ramírez, y el camagüeyano Kevin Brown (64) haga sangrar la nariz del submonarca del orbe Yasnier Toledo; en tanto, sus compañeros observan atentos desde fuera para tomar nota.

La idea, obviamente, es “modelar” cada combate como si fuese una competencia real. “Cuando fuimos a Bakú en el 2010, el equipo de entonces tenía más peleas internacionales y por eso tratamos de suplir ese déficit topando ahora con los mayores, para que los muchachos tengan un nivel de exigencia”, explica Horta, para quien resulta más fácil trabajar con los juveniles “porque la psicología es otra y se pueden ‘engañar’. Es decir, a uno de ellos lo convences de que van ser los mejores y ya lo mentalizas para que comience a ser campeón fuera del ring”.

Esa filosofía parece cuajar en sus discípulos, persuadidos de luchar cada uno por una medalla; aunque para algunos, como el pine-ro Herich Ruiz (91), este sea su primer torneo extrafronteras, haya permutado de división hace pocos meses como Anyelo Morejón (de 75 a 81 kg), o no se fien de nin-

gún rival, al igual que el yumurino Andy Cruz (49), quien se mira en el espejo de Robeisy, campeón olímpico en Londres dos años después de haberse coronado monarca mundial de esa categoría en Bakú.

Pero todos, todos, todos, desde el capitán Yoandy Toirac (+91) hasta el artemiseño Jorge Luis Cordero (52), medallistas recientemente en el exigente torneo de Anapa, pasando por el pinareño Osnay Bencomo (69) y el santiaguero Eduardo Dinza (75), aspiran a coronar el podio en Ereván.

No en vano, en ellos deposita su esperanza el boxeo cubano, que otea el futuro y prepara el relevo, pues son las figuras con las que reemplazar mañana a los campeones actuales, aunque muchos de estos sean en su amplia mayoría también jóvenes. La semilla, a fin de cuentas, está ahí, con los cadetes y juveniles. Y su cosecha histórica no es fortuita: a 116 medallas en Mundiales de mayores (65-28-23) se suman 113 en justas del orbe juveniles (69-20-24), incluyendo once reinados por



FOTO: RICARDO LÓPEZ HEVIA

países en esas lides, como la pasada.

De ahí que la exigencia sea alta, aunque Horta se muestre cauteloso: “Debemos estar entre los tres primeros. Uno siempre quiere el oro y, en ese sentido, alcanzar el número 70 es nuestro primer objetivo. Todo el mundo está bien con el peso y afortunadamente no tenemos ningún problema con las lesiones”. Antes de rematar, casi como en una premonición: “Esta generación viene bien”.



PRODUCCIÓN DE PANELES SOLARES

Multiplicar ahorro y energía



En la planta se logra una amplia gama de formatos, que van desde los dos Watts hasta los 240.



La vida útil de los módulos fotovoltaicos oscila entre los 20 y los 25 años.

RONALD SUÁREZ RIVAS

ANTE UN PEDIDO sin precedente, que la obligará a establecer tres turnos diarios de trabajo para laborar las 24 horas, la unidad de energía fotovoltaica de la Empresa de Componentes Electrónicos Ernesto Che Guevara, en Pinar del Río, se apresta para asumir durante los próximos 14 meses una producción superior a la registrada en los últimos diez años.

Ello implicará la fabricación de más de 50 mil paneles solares con una capacidad de generación de 11 megaWatts pico (MWp), en lo que resta del 2012 y todo el 2013.

La meta no puede ser más ambiciosa, teniendo en cuenta que desde su fundación, hace poco más de una década, la producción total de la planta apenas llega a los 8,7 MWp.

No obstante, los especialistas aseguran que no se trata de un propósito inalcanzable. “El equipamiento con que contamos permite lograr esa cantidad”, afirma el ingeniero Yoandry León, director de la Unidad Empresarial de Base (UEB).

Según el funcionario, toda la producción estará dirigida a la Unión Eléctrica y tendrá el propósito de inyectar energía al sistema.

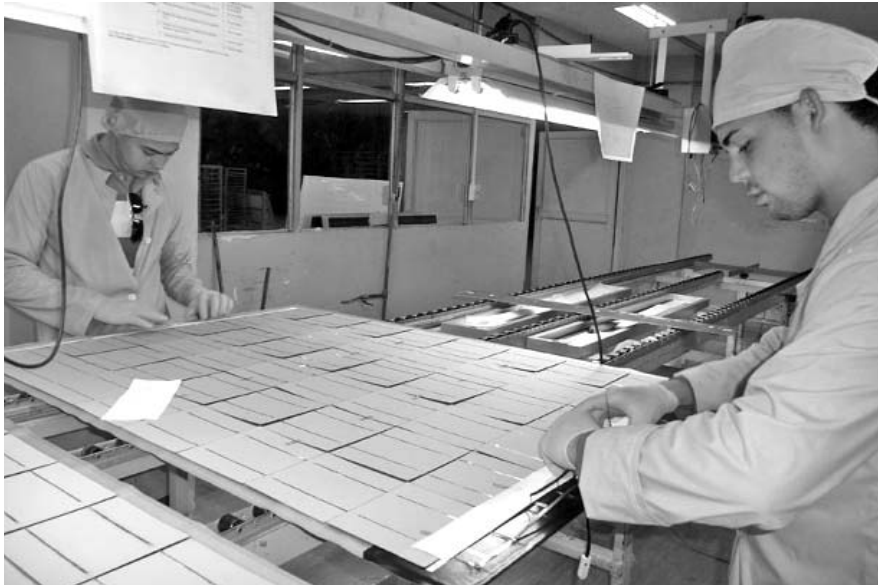
PERSPECTIVAS MUY FAVORABLES

Para la industria pinareña, cuyo aporte ha sido decisivo para impulsar programas de electrificación rural en nuestro país, significa un importante paso de avance.

“Debido a los costos de las materias primas, el empleo de la energía solar durante mucho tiempo estuvo limitado a las zonas más apartadas, donde resultaba muy difícil acceder con los tendidos, pero eso ha ido cambiando.

“A nivel mundial, la necesidad de desarrollar fuentes alternativas ha hecho que se incrementen sus aplicaciones, llegando a usarse para generar a gran escala con el propósito de alimentar las redes eléctricas”, explica León.

Se trata de una experiencia que busca reducir la dependencia de los combustibles fósiles, cada vez más costosos y escasos.



Un riguroso control de calidad asegura que a los diez años de explotación, los paneles conservarán el 90 % de la potencia nominal. FOTOS DEL AUTOR

Desde el punto de vista económico, las perspectivas son muy favorables. “Los estudios realizados indican que, por concepto de ahorro de combustible, el costo de producción de un módulo fotovoltaico se recupera al cabo de cinco o seis años.

“Como su vida útil oscila entre los 20 y los 25 años, después de amortizar los gastos de fabricación, estos equipos continuarán aportando energía limpia y sin costo alguno durante tres o cuatro lustros”, añade el directivo.

EL ORIGEN

El ensamblaje de paneles solares se inició en la Empresa de Componentes Electrónicos en el 2001, con parte del equipamiento concebido por sus propios especialistas y una capacidad muy reducida.

“Era un proceso prácticamente artesanal, que apenas permitía llegar a un MWp anual”, recuerda el director de la UEB. Una situación que ha variado con el tiempo, gracias a la introducción de una línea de soldadura automática, unida a innovaciones que han hecho posible la adaptación de la tecnología a los cambios que ocurren a nivel internacional.

“Entre ellas, se incluyen la fabricación de un grupo de medios, como las líneas de ensamblaje y de limpieza, y también la modificación del equipamiento, que va quedando obsoleto y no da respuesta a los requerimientos actuales de la producción.

“Ese es el caso de la máquina encargada de cortar las láminas de encapsulado. Según las dimensiones de los módulos que se demandan, actualmente, ya no iba a ser posible hacer los moldes en ella, así que nuestros especialistas se dieron a la tarea de agrandarla”.

Gracias a este esfuerzo, la planta pinareña continúa sosteniendo una producción de alta calidad, que ofrece garantía de cinco años contra defectos de fabricación y asegura que, luego de una década de explotación, los módulos fotovoltaicos salidos de aquí conservarán más del 90 % de la potencia nominal.

PARA NO FALLAR

Aunque la tecnología instalada permite abarcar una amplia gama de formatos, a partir de los dos Watts, hoy la producción se concentra en los de 185 y 240 Watts, los dos mayores, que son al mismo tiempo los más idóneos para inyectar energía al Sistema Eléctrico Nacional.

Para la pequeña industria, que nunca antes había tenido la oportunidad de trabajar a plena capacidad, el salto es impresionante. “De una plantilla de 59 trabajadores, tendremos que crecer a 168 para poder cumplir los planes”, asegura el director, y a renglón seguido señala que a pesar de que las cifras que se manejan en la actualidad no tienen precedente, han sido tomadas todas las precauciones para no fallar.

“Hemos organizado la adquisición de piezas de repuesto para evitar que una rotura en el equipamiento interrumpa el proceso, y al mismo tiempo, se han impartido tres cursos de capacitación, en los cuales se evaluaron alrededor de 120 personas”, explica el director.

Una estrategia que permitirá abrir en breve un segundo turno de trabajo, para luego incorporar un tercero, de modo que el intenso ajeteo que hoy se vive dentro de la única fábrica de paneles fotovoltaicos de Cuba, durante jornadas de ocho horas, se pueda mantener de sol a sol.