

# TRABAJADORES

Año 63 de la Revolución  
Edición Especial. Cierre 6:30 p.m.

ÓRGANO DE LA CENTRAL DE TRABAJADORES DE CUBA

Precio 1.00 peso | ISSN-0864-0432  
Año LI No. 52

Todo comenzó hace más de 30 años. No había pandemia ni muertos por miles. Apostar a microscopios, biotecnología, investigaciones y vacunas en medio del período especial solo era posible con un sol de luz larga, convencido de que la ciencia podía ser capaz de salvar un país.

Todo continuó con la urgencia de niños, adolescentes, embarazadas, adultos y abuelos. La arrancada fue contra el tiempo y conscientes de que la COVID-19 se robaba cada 24 horas una vida que únicamente un pinchazo podría contener. Entonces los días se empataron con las noches, los laboratorios pasaron a ser casas de algunos, y el temor inicial fue cediendo al conocimiento y a la ciencia.

Todo se volvió rostro y soberanía. A diferencia de otros países, aquí cada paso, cada ensayo clínico, cada vacuna, no era de una empresa farmacéutica intentando ganar dinero. Cuba tenía rostros para Abdala, Soberana 01, 02, Plus y Mambisa. Hombres y mujeres sin fama, pero que explicaban, persuadían y convencían con una dosis insuperable: la dosis de fidelidad a su patria, a su gente.

Todo cambió en medio de un pico pandémico. Un pinchazo en cada hombro devolvió sonrisas, tranquilidad y esperanzas. Las horas de desvelo y ausencias familiares cargaban, por fin, su recompensa. Los niños volvieron a las escuelas, las fábricas respiraron calor humano, la abuelita pudo ver graduarse a su nieta, las playas se llenaron otra vez y Cuba se abrió de nuevo al mundo.

Todo sigue siendo historia. El médico y el científico son héroes con batas blancas para orgullo de un pueblo. Una dosis de refuerzo abre el 2022 y crece el ímpetu de trabajar por una economía más robusta y detener la inflación galopante.

**Somos sobrevivientes  
de una época  
que ha vuelto  
a enseñarnos  
cuánto más se  
puede lograr  
si confiamos  
en esos valores  
que nos  
repletan  
los corazones:  
solidaridad,  
bondad  
y amor.**

Texto: Joel García / Diseño: Elsy Frómata

La **esperanza** en  
un pinchazo



La columna del lunes

## Récord olímpico y mundial del pueblo

| Alina Martínez Triay

Lo que la historia tiene para darnos es un acumulado de originalidad, de soluciones osadas y de creación heroica, expresó el Presidente Miguel Díaz-Canel en las conclusiones del Octavo Período de Sesiones de la IX Legislatura del Parlamento.

Basta una mirada a nuestra última guerra de liberación para comprender cómo esos rasgos condujeron a la victoria.

Fue una lid original, que derribó el dogma imperante en la república mediatizada de que no se podía luchar contra el ejército y mucho menos si este tenía el apoyo de Estados Unidos; osadía resultó la de Fidel de traer a la nueva vanguardia revolucionaria a bordo de una frágil embarcación que casi naufragó al llegar a las costas cubanas, y la de no dejarse vencer por la adversidad en su empeño por derrocar a la tiranía, por el contrario, sentirse ganador cuando logró reunir un puñado de hombres y siete fusiles.

Con esas armas, sumadas a otras pocas que los campesinos recolectaron de los compañeros asesinados o guardadas para recuperarlas más tarde, se obtuvo el primer triunfo del naciente Ejército Rebelde, y como resaltó el propio Fidel, al cabo de dos años el Ejército de la tiranía, supuestamente invencible, había sido liquidado y el pueblo victorioso empuñaba los 80 mil fusiles que un día se esgrimieron contra la nación.

No se trataba de un milagro, sino de creación heroica forjada primero a golpe de fusil y después de conciencia, cuando el país emprendió por primera vez un camino independiente.

Una vanguardia estrechamente ligada al pueblo es la clave de la resistencia de estas gloriosas y convulsas seis décadas desde que nuestra pequeña nación tomó la decisión de construir el socialismo frente a un imperio que ha apelado a todos los recursos para recuperar su antigua neocolonia.

El año a punto de concluir fue de duras pruebas y a la vez de una irrenunciable resistencia. En el Parlamento se abordaron las nefastas consecuencias del bloqueo recrudescido, sumado a los efectos negativos de la pandemia que ha puesto en crisis al planeta, y no se soslayaron nuestras propias limitaciones y frenos.

Sin embargo, el 2021 ha demostrado que el legado de la historia sigue presente en las acciones del pueblo y sus gobernantes.

¿Cómo explicar que un sistema político como el cubano, satanizado y calificado de Estado fallido, haya podido sobreponerse a siete meses consecutivos de decrecimiento del PIB y comenzar su gradual recuperación? ¿Puede negársele originalidad a la decisión de crear un Sistema de Gestión de Gobierno basado en la ciencia y la innovación en una nación subdesarrollada sometida a inmensas presiones de su enemigo histórico? ¿No fueron audaces nuestros científicos al proponerse y lograr la producción de tres vacunas y otros dos candidatos vacunales; y los integrantes del sistema de salud cubano por habernos convertido en los primeros en el mundo en inmunizar a los menores de 18 años y estar entre los más avanzados en la vacunación de su población? ¿Y cómo no considerar creación heroica en medio de tantas dificultades lo realizado para contar para el 2022 con un presupuesto calificado de optimista y esperanzador que, pese a todos los obstáculos, continúa respaldando las conquistas de la Revolución y el principio de justicia social que caracteriza a nuestro socialismo?

Este 2021 fue de una intensa actividad legislativa del Parlamento, con la aprobación de importantes leyes encaminadas a perfeccionar el funcionamiento de la sociedad en los más diversos ámbitos. Resalta el Proyecto del Código de las Familias, un texto inclusivo que se someterá a consulta popular y referendo, el cual refuerza los derechos a quienes ya los tenían y los garantiza a quienes carecían de ellos.

Sería bueno preguntarles a quienes nos tildan de dictadura cómo es posible que aquí desde el Primer Ministro hasta los delegados de circunscripción rinden cuenta de su gestión, y lo hagan también, los gobiernos provinciales. Participación de la ciudadanía en el control del poder estatal y la vinculación de los gobernantes con el pueblo: esa es la verdadera democracia, no el modelo sustentado en el neoliberalismo que nos quieren imponer.

Un reto para los trabajadores es el impulso a las transformaciones en el ámbito laboral: darle a la empresa estatal socialista el protagonismo que le corresponde y lograr la participación más eficiente y coordinada de todos los actores económicos.

“Al hacer un balance de lo vivido resalta un récord olímpico y mundial: la respuesta que ha dado el país a los numerosos problemas y desafíos que enfrentamos. ¡Ese mérito es del pueblo!”, expresó Díaz-Canel.

Y para el 2022 seguiremos imponiendo nuevas marcas que enriquecerán una historia que no ha creído nunca en imposibles.

## 2022: Mucho trabajo, victorias y éxitos

Mensaje del secretario general de la CTC, Ulises Guilarte De Nacimiento, con motivo del cierre del 2021 y el advenimiento del nuevo año, denominado por la Asamblea Nacional del Poder Popular Año 64 de la Revolución

Queridos trabajadores:

*Estamos próximos a terminar el año 2021, caracterizado por el recrudescimiento del bloqueo del Gobierno norteamericano y a su vez por una pandemia que hemos logrado superar, pero que sin duda ha tenido un impacto en los escenarios laborales.*

*Los sindicatos en Cuba, y también como parte de ellos los trabajadores que aglutinan, han sabido sobreponerse a eso y encontrar fórmulas para tratar de movilizar todas las reservas que en el orden productivo y de la eficiencia pudiéramos implementar para alcanzar una mayor oferta de bienes y servicios, que en definitiva es la mayor demanda que tiene hoy nuestra población.*

*En esa dirección se avecina un 2022 en el que tendremos como fortaleza un grupo de políticas públicas y de medidas que van a favorecer, desde un ejercicio en que se han destrabado un grupo de*

*facultades que se otorgan hoy, a la base del empresarial cubano para contribuir de una manera directa a elevar la demandada eficiencia de la economía cubana.*

*Ha sido muy merecido el testimonio de nuestra gratitud y el reconocimiento que hemos trasladado a científicos, a profesores y al personal de salud pública, que han desempeñado un papel protagónico.*

*En el año 2022 tendremos un énfasis particular hacia ese sistema empresarial y hacia su capacidad de tener una mirada diferente a las demandas de la economía cubana.*

*Contamos con la seguridad de que los sindicatos cubanos estarán acompañando ese ejercicio movilizador y, sobre todo, de participación democrática y de aportación de cada uno de nuestros trabajadores.*

*Será un año de mucho trabajo, pero sin lugar a dudas, de victorias y de éxitos.*

“La Revolución no es la obra de un día ni de un año; es obra para siempre en lo adelante. Es una obra eterna, en la cual el actor fundamental es el pueblo, los trabajadores.”

Fidel Castro Ruz

CUBA  
Vive



#CubaViveYTrabaja

# Orestes, héroe de la maquinaria agrícola

| Jorge Pérez Cruz

Orestes Benítez Fernández no aprendió en ninguna academia a trabajar duro y sin miedo a enfrentar cualquier faena. Se inspiró en el ejemplo de su papá Gliserio, obrero de sol a sol en las líneas ferroviarias de Velazco 33 y otros poblados adyacentes a ese apartado paraje del actual municipio tunero de Puerto Padre.

“Y de mi mamá Esperanza, agraga, ama de casa, entregada y fiel a la crianza de sus ocho hijos cuando los tiempos eran muy difíciles para las personas humildes del campo cubano, donde la pobreza y las injusticias echaban raíces y crecían como malas yerbas. Buscar el sustento diario era duro, y también la única opción. De eso a veces hablamos y lo recuerdo lúcida a sus 89 años”.

Haciendo gala de ese valor inculcado en cuna familiar lo encuentro, temprano en la mañana, ensimismado, con mente y cuerpo metidos en el corazón de un motor tan grande como su estatura corporal.

Es el motor de una alzadora Yung 6, me dice y explica en detalles cuánto ha hecho con el propósito de devolverle su vida útil en el preámbulo de la venidera zafra azucarera. “Lo cogí en cero, desarmé, probé, volví a armarlo... Ahora lo estoy calibrando para verificar cómo quedó, y luego el controlador de la calidad lo evalúa y decide si da su visto bueno”.

Conversamos sobre su quehacer como mecánico integral en áreas de la unidad empresarial de base Talleres y Desmonte Azutecnia Las Tunas, conocida popularmente como Talleres 14 de Junio, donde la zafra nunca termina, porque tiene la misión de asegurar el inicio y la ejecución total de la campaña.

Casi espontáneamente me cuenta pasajes ineludibles de su vida pasada. Y entonces puedo aquilatar las dimensiones humanas de un obrero que derrochando ingenio y entrega alcanzó el Título Honorífico de Héroe del Trabajo de la República de Cuba.

**¿Cómo recuerda al Velazco 33 de su infancia?**

Nací el 13 de diciembre de 1947. En esa época el barrio tenía unas 75 casas y muchos vecinos, todos muy humildes, pero eso sí, muy familiares, laboriosos. El ferrocarril, la



| foto: Del autor

agricultura y la maquinaria eran las fuentes de empleo en aquellos tiempos. La vida era dura. Nosotros no teníamos ni un pedacito de tierra para cultivar algo de alimento; todo lo dominaban los colonos, a quienes solo les interesaban sus ganancias, sin pensar en las necesidades de los pobres. No había escuelas.

**¿Dónde estudiaban los muchachos?**

Eso no les importaba a los ricos. A mis hermanos y a mí una tía nos enseñó las primeras letras. Nada más, pero esa suerte no la tuvieron otros. Solo después del triunfo de la Revolución empezamos en serio a estudiar. Ya había cumplido los 12 años.

El triunfo del Primero de Enero de 1959 fue un cambio radical en la vida de todos. Se hizo justicia. En el caso particular de mi familia tengo un recuerdo que ni después de muerto voy a olvidar. Mi papá murió el 29 de julio de 1957. Lo mató una descarga eléctrica en plena jornada laboral y el médico diagnosticó como causa un infarto, de esa manera el colono evadía sus responsabilidades con la viuda y los muchachos bajo su

custodia. Mi hermano menor tenía seis meses de nacido.

Gracias a que junto al doctor iba otro de sus colegas y un enfermero, quienes se negaron a la componenda, le exigieron que certificara la verdad; sin embargo, eso no tuvo ningún efecto legal y solo después del triunfo revolucionario a mi mamá le entregaron una chequera. Así mejoraron las cosas.

En una escuela, la primera obra de la Revolución allí, estudié hasta el cuarto grado. Mi hermano fue becado en el centro escolar Oscar Lucero, de Holguín.

**¿Cuándo y dónde inició su vida laboral?**

Comencé en la agricultura: desyerbando y haciendo otras cosas, luego pasé a operador de maquinaria y como se hacía en turnos rotativos continué estudiando y llegué hasta el sexto grado. De ahí a la Columna Juvenil del Centenario, y más tarde alcancé el noveno grado. Había una disciplina férrea, todo muy organizado y le daban mucha importancia a que la tropa estuviera bien informada del acontecer diario en el país y el mundo. Eso nos educó, nos formó y preparó para la vida. Ya era

tractorista. Terminé en noviembre del año 1971 y volví al barrio y a lo que me gusta: la maquinaria.

Con todo ese acervo de experiencias Orestes entró por la puerta grande del entonces Taller 14 de Junio, un centro emblemático del sector azucarero en la ciudad de Las Tunas y en el país.

“Aquí comencé el 30 de septiembre de 1980, hace ya 41 años, y no sé cuándo pueda irme”, dice con envidiable firmeza y un espíritu que desafía los casi 74 calendarios que carga sobre sus hombros con la misma entereza de los años mozos.

En el 2008 se jubiló “me pasé dos meses en la casa, pero quien está acostumbrado a trabajar no se adapta fácilmente a no hacer nada, por lo que mis compañeros hablaron con la dirección de la UEB y me mandaron a buscar y aquí estoy todavía”, cuenta y parece que esa vitalidad lo motiva a seguir.

**La imagen del Héroe...**

“Para nosotros es fundamental tenerlo de vuelta en el taller, con el mismo vigor de los primeros tiempos en la reparación de los motores de camiones, tractores, alzadoras. Su experiencia y espíritu son ejemplos para los nuevos mecánicos de nuestra Unidad”, opina Onelio Rivero Pujol, secretario general del buró sindical de la UEB acerca de su compañero de faenas por casi 39 años. Para el joven Carlos Vega Marrero, Orestes significa mucho más. “Llevo casi cinco años trabajando aquí, a su lado, cogiendo lo que más pueda de sus experiencias, preguntándole, pasando momentos buenos, momentos malos, y sin parar, tratando de resolver los problemas. Ese es mi maestro”, enfatiza.

**El máspreciado galardón**

Orestes atestigua que entre los muchísimos momentos de satisfacción vividos ninguno se compara con el día en que el Primer Secretario del Comité Central del Partido y Presidente de la República, Miguel Díaz-Canel Bermúdez, puso en su pecho el título que lo exalta como Héroe del Trabajo de la República de Cuba.



| foto: Archivo Periódico Trabajadores

| Héroes y Heroínas del Trabajo de la República de Cuba

## Suman 327 los condecorados

De los Héroes y Heroínas del Trabajo de la República de Cuba siempre hay, y habrá mucho que decir, especialmente al concluir un año marcado por las urgencias de una economía pobre y asediada, y también por una pandemia inclemente y feroz.

Desde aquel 21 de julio de 1983 en que Fidel colocara en el pecho de Blas Roca Calderío la primera condecoración, se han entregado 327 títulos, de ellos, 72 a mujeres y 255 a hombres. Del total, han fallecido 133 en los 38 años transcurridos.

Los más recientes incorporados al listado fueron los 10 tremendos científicos que encabezaron la batalla cubana contra la COVID-19.

Los territorios con el mayor número de condecorados por provincias son: La Habana 122, Santiago de Cuba 23, Matanzas 22, Pinar del Río 21, y Villa Clara 19.

Constituyen las organizaciones sindicales con mayor cantidad de héroes y heroínas por sindicatos: Salud con 44, Agropecuarios, Forestales y Tabacaleros con 38, Azucareros

con 37 y la Educación, la Ciencia y el Deporte con 33.

“Nada ennoblece más al hombre que el trabajo... Por lo general el hombre muy trabajador y capaz de trabajar mucho, siempre contagia a los demás de ese espíritu suyo... Y esos hombres son los revolucionarios por excelencia, los socialistas por excelencia y los comunistas por excelencia...”. Así dijo Fidel de nuestros Héroes y Heroínas. | Gabino Manguela Díaz

# Las tuercas a la eficiencia

| Yolanda Molina Pérez  
| fotos: Pedro Paredes Hernández

**L**A EMPRESA DE Transporte Agropecuario Pinar del Río de enero a septiembre del presente año recibió solo el 66,4 % del combustible planificado y logran el 92,5 de los ingresos previstos.

Subordinada al Grupo Empresarial Tabacuba la entidad cuenta con tres unidades empresariales de base (UEB), prestan servicios en la provincia y fuera de esta, y su misión fundamental es el traslado de tabaco, sin importar el destino.

## Eficiencia

La eficiencia es resultado de la meticulosa coordinación para que no circulen carros vacíos y de un coeficiente de disponibilidad técnica superior al 70 por ciento. Emilio Triana Ordaz, director general, señaló que trabajan en la recuperación de otros equipos que les permitirán aumentar la capacidad de carga y abrirse a otros mercados, a partir de la diversificación que logran de su objeto social.

Destacó que ese indicador se alcanza pese al envejecido parque de camiones de que disponen, para ese colectivo de 471 trabajadores. Son aliados permanentes la innovación y la constancia, elementos a tener en cuenta para el pago por alto desempeño.

De esto último da fe Vladimir Duperón Ávila, quien trabaja como ponchero en el taller provincial perteneciente a la UEB José Argibay y carece de recursos modernos para cumplir con las funciones que realiza hace ya nueve años.

Es uno de los 19 trabajadores beneficiados con el pago por alto desempeño, lo que impacta favorablemente en su economía familiar, pues la plaza que ocupa tiene un salario fijo de 2 mil 400 pesos; muy por debajo del promedio de la empresa que es 6 mil.

También recibió el extra que representa la distribución de utilidades, se materializó el correspondiente a los dos primeros trimestres del año; el tercero calculado y notificado todavía no se paga, debido a una estrategia interna de manejo de la economía, dada la morosidad de varios clientes para cumplir sus compromisos financieros.

## Motivaciones

Juan Acosta Iglesias tiene 71 años, presume de su salud y asegura que todavía no piensa en la jubilación y menos ahora que está vinculado en su condición de chofer y trabajador directo a la producción en un sistema de pago a destajo; el último mes "que estuvo flojito porque hubo poco combustible, gané 5 mil 80 pesos".

Habla del compañero que recibió 24 mil pesos por alto desempeño, y de las posibilidades que tienen actualmente los jóvenes; resalta que hace falta mucho sentido

de pertenencia y sacrificio, pero que hay resultados, y se vanagloria de sus 38 años de labor en una empresa que prioriza el pago a los trabajadores y los gastos en mantenimiento a los camiones.

## Beneficios

Hasta el cierre de septiembre el monto del dinero distribuido por concepto de utilidades en el colectivo asciende a 2 millones 753 mil 427 pesos.

Walfrido Hernández Silva, administrador de red y secretario general de una de las varias secciones sindicales con que cuenta la entidad, explica que desde el 2020 establecieron el reglamento para la distribución de estas, que fue un proceso de creación conjunta en el que siempre estuvo representado el sindicato.

Fue concebido como una herramienta para estimular la productividad, la eficiencia y la disciplina laboral e incluso el enfrentamiento al delito, porque si un colectivo reporta alguno pierde el derecho a este beneficio.

La medida responde a que eran frecuentes hurtos en algunas de las bases y ya constatan el impacto positivo de tal condicionante.

No todo se revierte en salario, ese financiamiento permite que la empresa asuma el mantenimiento y reparación de viviendas de trabajadores que lo requieran y que contribuya con la atención a casos socialmente críticos; también es el respaldo para la recuperación del parque automotor, adquisición de máquinas herramientas y mejoramiento de la infraestructura que garantice mayor seguridad y confort en las distintas áreas de trabajo.

## Otro lado

Yaima Triana, comunicadora y secretaria general de otra de las secciones sindicales, tiene experiencias muy diferentes. La limitación de servicios por la COVID-19 y la insuficiente disponibilidad de combustible han hecho mella en la salud financiera de esta entidad.

Asegura que el incumplimiento de los indicadores incide negativamente sobre muchos aspectos, coarta el abastecimiento de medios y recursos para laborar, y en varias ocasiones fue preciso desplazar la fecha de pago de salario acordada en el Convenio Colectivo de Trabajo, lo cual crea una gran insatisfacción en el centro, aunque se sabe de los constantes esfuerzos del área económica para buscar alternativas viables.

Ello propicia un estado de ánimo desfavorable, y acota que carecen de utilidades, no reciben ese pago al cierre de los trimestres y esto frena el desarrollo futuro de la organización. El sindicato se preocupa con la Administración por el tema financiero y mantiene informados a los trabajadores sobre la situación.



El pago por altos resultados estimula a los trabajadores beneficiados.



Juan Acosta no piensa en el retiro, asegura que su familia y el camión son las cosas más importantes en su vida.

Argumenta que la mayor complejidad no está en la comprensión, sino que esa persona que no devengó un salario no puede ofrecer explicaciones al cobrador de la electricidad, por solo poner un ejemplo de necesidades a cubrir.

## Mal de muchos

La situación epidemiológica, el insuficiente aprovechamiento de las 43 medidas aprobadas para el sector empresarial, el recrudecimiento del bloqueo de los Estados Unidos a Cuba, el necesario aprendizaje que lleva la Tarea Ordenamiento y la crisis económica asociada a la COVID-19, son algunos de los elementos que inciden sobre los resultados de las entidades vueltabajeras, que al cierre de octubre cumplieron las utilidades solo al 28,4 por ciento.

Lo que repercute negativamente sobre el diapasón de beneficios que podrían traer consigo para los distintos colectivos laborales, lograr que la eficiencia forme parte de la cotidianidad es un viejo anhelo, pero ahora es la tuerca indispensable para fijar el puente que dé paso a la prosperidad.



La laboriosidad de Vladimir Duperón Ávila es reconocida por todos, así como su consagración a una labor en la que carece de medios sofisticados que minimizarían el esfuerzo físico.

| Fuentes renovables de energía

# Siempre están

| Yimel Díaz Malmierca

LA ELECTRICIDAD es fuerza de la naturaleza, los humanos apenas aprendimos a usarla. Hoy un apagón puede paralizarnos, y no solo a nivel doméstico. Es inconcebible pensar la sociedad moderna (o futura) sin el uso cotidiano de la energía eléctrica, pero su generación ha puesto en peligro la vida. A ese perjuicio medioambiental se suma el vaticinio de agotamiento de los recursos (combustibles fósiles) a partir de los cuales se sostiene el 80 % de la demanda actual de energía a nivel mundial.

La necesidad y los adelantos de la ciencia y la técnica allanaron el camino hacia las fuentes renovables de energía (FRE), esas que siempre estuvieron ahí, aunque no fueran visibles. Uno de los expertos cubanos en el tema, el Doctor en Ciencias Técnicas y decano de la Facultad de Ingeniería Eléctrica de la Cujae, Miguel Castro Fernández, accedió a conversar con **Trabajadores** sobre cómo Cuba ha asumido el tránsito hacia este desafío.

**En marzo del 2017 se aprobó el Decreto Ley no. 345 Del desarrollo de las fuentes renovables y el uso eficiente de la energía. ¿Cuánto se ha avanzado en su aplicación?**

Muchos consideran que son pocos los avances en la aplicación del Decreto Ley 345, pero se han tomado un grupo de medidas que permiten evaluar los resultados de positivos. El entorno es muy complejo, tanto desde el punto de vista económico como tecnológico, y el bloqueo de los EE. UU. despliega varios inconvenientes.



El Doctor en Ciencias Técnicas, ingeniero electricista Miguel Castro Fernández, es el decano de la Facultad de Ingeniería Eléctrica de la Cujae, Investigador Auxiliar, Profesor Titular y Académico Titular de la Academia de Ciencias de Cuba. | foto: Cortesía del entrevistado

Algunos de los pasos positivos son la posibilidad de que personas jurídicas y naturales puedan invertir como socios en la integración de las FRE al Sistema Electroenergético Nacional (SEN) cubano, y el de instalar Sistemas Solares Fotovoltaicos (SFV) en las viviendas, ya sean los modelos importados o comprados en Cuba.

**La generación eléctrica en Cuba mediante las FRE apenas alcanza el 4,6 %, aunque existe una política de Estado para multiplicar esas cifras. ¿Qué proyectos justifican tales expectativas?**

Estudios conjuntos de la Unión Eléctrica (UNE) y las universidades del país han permitido pronosticar que los niveles de penetración de las FRE podrían superar el 24 % establecido como meta para el 2030, y alcanzar un valor cercano al 40 %. Para conseguirlo habría que conjugar medidas inversionistas que amparen técnicamente este escenario dentro del SEN.

Podríamos llegar incluso al 100 % de generación a partir de las FRE, pero hay que ir paso a paso, para ello la estrategia de desarrollo del SEN cubano es fundamental, no solo desde el punto de vista de la integración, sino en general, pues el planeamiento del sistema y la presencia de estas tecnologías exige analizar otros elementos entre los que destacan los esquemas de protección y operación de la red. La esencia territorial de las FRE lleva a pensar en una mayor descentralización. Eso requiere preparación y análisis.

Actualmente se siguen realizando negociaciones con diferentes empresas extranjeras, suministradoras de tecnologías FRE, teniendo como punto de partida una cartera de proyectos que podría contemplar la ejecución de inversiones en energía fotovoltaica de hasta 3 000 MW, más de 1 000 MW en eólica, y las ya conocidas proyecciones de 700 MW en energía a partir del uso de la biomasa y 60 MW en energía hidráulica.

La dificultad mayor está en el financiamiento. El llamado riesgo país es muy alto debido al bloqueo de EE. UU. No son muchas las empresas que, ante las presiones de ese Gobierno, toman la decisión de invertir en Cuba. El problema de nuestro lado es lograr que las inversiones tengan la eficiencia esperada y se cumplan las expectativas de los estudios de factibilidad que las avalan.

En el sector energético hay ejemplos de intervenciones de grupos de expertos de la UNE y de las universidades, que no solo han trabajado en la capacitación de ingenieros, técnicos y especialistas del sector, sino que han resuelto problemas en diversos tópicos, entre los cuales destacan la elaboración de herramientas informáticas para el Despacho Nacional de Carga (DNC) de la UNE, las soluciones a la contaminación en el aislamiento



La generación del 4,6 % de la energía eléctrica consumida en Cuba a través de las FRE evitó la quema de 215 mil toneladas de combustibles fósiles, equivalentes a 755 mil toneladas de dióxido de carbono liberados a la atmósfera. | ilustración: Daniela Acosta

de las redes eléctricas de alta tensión, los diseños de transformadores de distribución y sus mejoras continuas, ajustes de las protecciones de grupos electrógenos y sistemas de generación fotovoltaicos, así como los estudios de estabilidad de la red ante la implementación de las FRE bajo diferentes escenarios de demanda.

Cuba posee especialistas sólidamente formados en los centros de educación superior del país, quienes, si reciben la confianza del sector empresarial, pueden demostrar que no son segundos de nadie a la hora de responder a problemas del sector productivo y de servicios.

**En julio de este año supimos que las empresas extranjeras que inviertan en las FRE en Cuba quedarán exentas de impuestos durante ocho años. ¿Qué otras medidas podrían estimular la inversión extranjera en el sector?**

Coincidió con el criterio de los economistas acerca de que la integración de las FRE en el sistema cubano requiere de financiamiento fresco, pero el bloqueo de EE. UU. y la extraterritorialidad de la Ley Helms-Burton impiden que muchas empresas quieran negociar con Cuba. En cambio, tenemos reservas relacionadas con la posibilidad de que personas naturales puedan aportar a las inversiones desde dentro del país. Sobre eso existen experiencias internacionales, como la de Alemania, cuyos primeros programas estuvieron dirigidos a la creación de SFV descentralizados, ubicados en techos y fachadas, fundamentalmente. No fue hasta el año 2015 que, a nivel internacional, las instalaciones centralizadas (propias de empresas eléctricas) alcanzaron un porcentaje similar al de las instalaciones descentralizadas.

Lograr esto precisa de un programa educativo y promocional. Es necesario que los especialistas comerciales y técnicos de las em-

presas eléctricas territoriales, en alianza con los gobiernos locales, lleguen a la base, a las circunscripciones, y expliquen a los residentes estas variantes de inversión en las FRE que se están ofertando. Es una labor que puede dejar buenos dividendos a la economía del país y a los núcleos familiares que se convierten en inversionistas locales.

**No obstante el consenso científico respecto a la necesidad de revertir la matriz energética mundial, en muchos países la idea no acaba de trascender la retórica. ¿Qué razones frenan la implementación de las FRE?**

Entre los principales problemas que se señalan a las FRE y que podrían limitar su masiva implementación se citan la baja eficiencia de transformación de las energías solar, biomasa y eólica en energía eléctrica; la variabilidad de los recursos renovables; el carácter difuso de los impactos en el medio ambiente, sobre todo tomando en cuenta que el montaje requiere extensiones de terreno apreciables, en especial en la solar y eólica; los costos de producción de la energía obtenida; la necesidad de que exista una voluntad política y un marco regulatorio de calidad; la capacidad de adaptación de los países a las nuevas tecnologías; el acceso al financiamiento; así como el conocimiento tecnológico y la preparación del capital humano en el sector energético.

Algunas de estas causas de ralentización de las FRE fueron superadas por la realidad, pues los costos de las energías eólica y solar, por ejemplo, se han igualado y han llegado a ser inferiores al de fuentes convencionales. Por otro lado, el incremento en la eficiencia de esas tecnologías condujo a que se necesite menos terreno para obtener similares niveles de energía.

(Entrevista completa en [www.trabajadores.cu](http://www.trabajadores.cu))

| De la mano de Kcho

# La Bienal descuella en Quinta Avenida

| Jorge Rivas Rodríguez

Desde el pasado 6 de diciembre, como parte de la Experiencia 2 de la 14 Bienal de La Habana, con la cual dio inicio esta etapa de la más importante cita de las artes visuales en la Mayor de las Antillas, en un extenso segmento de la céntrica Quinta Avenida, desde la calle 4 hasta la 110, en la capitalina barriada de Miramar, se exhiben 11 obras de grandes formatos —realizadas con acero corten— del reconocido pintor, grabador y escultor Alexis Leyva Machado (Kcho).

La macroexposición, *Manifiesto*, se integra al profuso programa que bajo el título La Habana de la Bienal conforma esta segunda fase del encuentro que se desarrolla con incuestionable éxito de crítica y público, además de la trascendencia de su evento teórico virtual y presencial que tuvo un alcance total de 174 mil 675 internautas de más de 80 países.

El proyecto que, según Kcho, tiene como fin quedarse en Cuba, fue realizado en España entre los años 2017 y 2018, y su constitución permitirá vencer el embate de fenómenos meteorológicos como las penetraciones del mar y los huracanes. La posición de las obras, ubicadas en la franja central de Quinta Avenida, contrasta con la verde vegetación de la zona y el recurrente movimiento de vehículos. “Hay piezas más en muchos museos importantes del mundo, pero creo que es preciso que pensemos en ir dejando rastros de nuestra presencia y camino en nuestra geografía, así los cubanos podrán apreciar estas obras también en la vía pública”, ha dicho el artífice; conocido, asimismo, por sus instalaciones y *performances*, amén de su labor como curador y promotor cultural.

La génesis de la propuesta se remonta al año 2002 cuando al transitar por la referida vía capitalina, muy cerca de su estudio, al artista se le aproximó uno de los jardineros que atienden las áreas verdes de la elegante arteria, quien “me preguntó por qué yo no hacía una exposición de esculturas allí. En ese momento me era imposible, pues no tenía las piezas necesarias. Luego me metí tres años trabajando en estos proyectos que pertenecen a la colección del Museo Orgánico que tengo en Kcho Estudio Romerillo, pero que



| fotos: Heriberto González Brito



ahora voy a compartir abiertamente con el público”.

El prestigioso crítico de arte, curador y poeta Nelson Herrera Ysla, cofundador del Centro de Arte Contemporáneo Wifredo Lam, en el artículo Kcho, el mar, la ciudad y la Bienal de La Habana, al comentar esta exposición apuntó: “Se trata de una posibilidad grande para el artista al desafiar las vicisitudes de la circulación vehicular en esa famosa avenida habanera, y del paseo de decenas de personas que día a día disfrutan de sus bondades peatonales para ejercitarse y caminar.

“Con ello la Bienal alimenta uno de sus propósitos fundamentales: ese acercamiento al público mediante la búsqueda de alianzas estéticas y afectivas con expresiones del arte contemporáneo. Y la oportunidad, en este caso institucional, de contribuir a la transformación paulatina del paisaje urbano de esta y otras ciudades del país” (empeño extendido a Pinar del Río, Cienfuegos, Trinidad, Sancti Spiritus, Holguín y Santiago de Cuba).

La experimentada curadora Corina Matamoras destacó que la muestra está relacionada con la emigración y la identidad, temas que conceptualmente se corresponden con el sentido anticolonialista de la 14 Bienal de La Habana; mientras que su autor asegura que, además, “habla de los cambios que se producen cuando un ser humano se traslada de su lugar de origen a otro; del valor de los recuerdos... Por eso se llama *Manifiesto*”.

Respecto a los fallidos intentos de los enemigos de la Revolución cubana de obstaculizar la realización del magno encuentro de las artes visuales, el creador, de renombre internacional, ha reiterado que nunca se va a prestar “para atacar ni a Cuba ni a los cubanos; ni a una tontería como la de hacerle un boicot a la Bienal de La Habana que es tan sacrificada, que se hace sin dinero, sin recursos. Desde siempre. Es una idea que se construye, se alimenta, se realiza y se defiende. Hay que apoyarla”.

## Olorum irradia aché



| foto: Rodolfo Blanco Cué/ ACN

| Yuris Nórido

La ciudad de Camagüey acogió la pasada semana la décima edición de su Festival Olorum, consagrado a las expresiones dancísticas de la cultura popular y tradicional.

La llamada danza folclórica escénica (aunque el propio término folclor está ahora mismo en discusión) cuenta en Cuba con un sólido movimiento creativo. Prácticamente no hay provincia de este país que no tenga una o más de una agrupación. Algunas de las más significativas acudieron a esta cita que se ha consolidado como plataforma de socialización de un arte rico y palpitante, y que incluyó también un evento teórico en el que se reflexionó sobre realizaciones y desafíos del arte coreográfico y del ejercicio interpretativo.

Lo más importante es que esos debates tendieron puentes a las prácticas culturales de las comunidades. No es el Olorum un Festival que se haya regodeado nunca en elitismos estériles.

La confluencia de múltiples discursos escénicos caracterizó esta edición. Llama la atención que se programara incluso una compañía de danza moderna, la villaclarena Danza del Alma: esa vocación ecuménica (que define al propio movimiento de la danza cubana) garantiza un acceso más democrático a las disímiles propuestas: la cultura del pueblo es (o al menos así debería asumirse) la cultura toda.

Los espectáculos de la agrupación guanatanamera Babul, de la capitalina compañía JJ, de Camagua, y del anfitrión el Ballet Folclórico de Camagüey, ofrecieron un panorama interesante de un acervo y de su recreación actual. No estuvieron todos los que son (algo imposible, y más teniendo en cuenta las limitaciones de la nueva normalidad), pero todos los que estuvieron, son.

Esa escenificación de las expresiones tradicionales requiere de un diálogo permanente con el foco, de un compromiso con los valores esenciales de la cultura popular. No se trata de “intelectualizar” un legado, hasta el punto de volverlo ajeno a las propias dinámicas sociales. Pero tampoco de abaratarlo con concesiones populistas.

Como reza el eslogan del Festival: Olorum irradió aché... y el concepto trasciende las meras implicaciones religiosas (que marcan, y mucho); se irradió sobre todo cultura, que es sensibilidad, pensamiento y espíritu.



| foto: Irene Pérez

## El Rey azul de la selva

| Joel García

**Q**UIZÁS NO exista pelotero en Cuba con más historias y vivencias para una película que Rey Vicente Anglada. Así me comentó en una ocasión el cineasta Fernando Pérez, y mientras más uno conoce al otrora segunda base de los equipos Metropolitanos, Industriales, Habana y de las selecciones nacionales, saltan a la vista dramas tan duros como una sanción penal o alegrías tan grandes como los tres títulos con el equipo más polémico de nuestro béisbol.

De hablar fresco y sin cortapisas, este año fue invitado a varios espacios de entrevista del periódico. En ellos reveló su ídolo deportivo, se emocionó cuando habló del trabajo con los niños y contó algunos secretos que lo han convertido para muchos en el Rey azul de la selva. Es un testimonio en primera persona, cual regalo de confesiones pasadas, actuales y futuras.

### Los niños pierden y lloran

Una de las mejores cosas en mi vida ha sido el trabajo con los niños. Debo aclarar que no dirigía el equipo del Cerro, era *coach*, el director era Mallorquín. Pero una vez más se portaron mal conmigo. Ganamos el campeonato provincial y siempre en esas categorías va a la Serie Nacional el director y el *coach* del equipo, pero le dijeron a Mallorquín que yo no podía ir. Eso fue polémico y no fui.

Me dijeron que trabajara con los Juveniles y estuve un tiempo hasta que me cansé. Sin embargo, puedo asegurarte que ojalá los grandes jugaran como los niños. Ellos pierden y lloran, los grandes pierden y a veces se ríen. Y eso es vergüenza.

Me fui a trabajar a una firma hasta que un día me llamaron para que dirigiera Industriales. Lo

pensé muchísimo porque no tenía experiencia de dirección. Mi esposa no estaba de acuerdo y mi hijo tampoco. Les dije que quería hacerlo, porque quería demostrarle a la gente que no había hecho nada, a pesar de la sanción, y que me retiraron rápido de la pelota.

### Me quedo con el segundo título de los tres

La experiencia del primer año con Industriales me permitió saber que tenía un grupo de estrellas, pero no era un equipo. Todo el mundo halaba para su lado. No había sentido de pertenencia. No pensé dirigir ese segundo año, incluso iban a poner a otro, pero Esteban Lazo era el primer secretario del Partido en la provincia y me pidió que siguiera. Le dije: Voy a hacerlo, pero con condiciones. No quiero a fulano, a mengano y yo se los diré a ellos. Nos dimos cuenta también que habían jóvenes muy talentosos.

Los tres títulos tienen su historia. En el primero Javier Méndez fue clave con un rendimiento extraordinario. Pero me quedo con el segundo, porque perdimos a Kendry y a Cañizares en el juego 30, Javier se había retirado y prácticamente nadie nos daba como campeones. Pero los muchachos asumieron y se comportaron con una responsabilidad grandísima.

Ese año perdimos seis veces contra Sancti Spíritus en la clasificatoria, y en los *play off* dije en el mitin: Ni ellos son tan buenos ni nosotros tan malos para que nos metan 10 juegos. Ahora nos toca ganar. Lo hicimos y después fuimos campeones.

### Mentores y una magia especial: comunicación

He sido una persona afortunada porque tuve excelentes directores. Y cuando me dieron la oportunidad de dirigir traté de llevar todo

lo bueno que había visto en ellos. Debuté con Chávez y le agradezco muchísimo porque era jugador de la reserva y me dio la posibilidad de jugar y terminé de regular. Pero Roberto Ledo fue para mí una referencia. Conocía mucho de béisbol, de los pies a la cabeza.

Lo que mejor resultado me ha dado es tener buena comunicación con los jugadores. Las estadísticas las puede llevar otro y te auxilias, pero la cosa personal es fundamental. Exigirles disciplina, y que te vean como un jugador más y vengan de frente ante cualquier problema.

Soy muy querido por mis amigos, sin embargo, mal mirado por los rivales. Y sí, es verdad, yo les decía a los peloteros que en el juego no hay saludos ni nada porque somos contrarios. Luego si tú quieres nos tomamos una botella, pero dentro del terreno no. Eso fue lo que me enseñaron. Hoy se piensa diferente, el béisbol se ha vuelto más familiar y es difícil entender ciertas cosas.

### Dentro de las segundas bases Isasi era mi ídolo

Vivía a dos cuadras del Latino y siempre que se acababan los juegos me sentaba a conversar con muchos jugadores, y entre ellos estaba Félix Isasi. Me llamaba la atención la manera que jugaba, como hacía las cosas. Lo de la bola escondida fue solo él. Traté de hacerlo una vez con Miguel Cuevas y me salió mal. Me le acerqué para meterle *out* y me dijo: “Oye muchacho, bota la pelota esa para allá que estiro muy viejo para que tú vengas con ese jueguito”.

Nunca traté de hacer fildeos para el público. Lo que salía, salía. Debuté con una combinación en el campo corto con Cepero, y luego jugué con Punte, con Jova y hasta Verde debutó jugando conmigo. Con todos me llevé muy bien.

### Pasé mucho trabajo

Fui un pelotero de mucho trabajo. Cuando debuté con Industriales apenas bateé para 221, pero hice solo dos errores en 200 y pico de lances. Venía de los Juveniles donde había bateado muy bien, pero ese cambio te lo sientes. Al siguiente año me di a la tarea de perfeccionar mi bateo porque decía que para llegar al equipo Cuba tenía que ser bateador. Al año siguiente bateé 353 y desde entonces me dediqué a eso, a usar más mi velocidad, a tocar más bola, algo que no quieren hacer los muchachos ahora, aunque les expliques que con el toque tú juegas para tu equipo y para tu average, porque si te embasas es *hit* y si no es sacrificio.

### Dirigir, jugar o ¿comentarista de televisión?

Dirigir pelota en Cuba es mucho más difícil que jugarla. Incluso ahora hay otra manera de pensar, de ver la vida. Talento tenemos y vamos a seguirlo teniendo. Y la prueba es que mira hasta donde llegan en el béisbol profesional de Grandes Ligas, de Japón.

Me gusta lo del comentario en televisión. No voy a hacer crítica, sino análisis y aprendo todos los días cómo comunicar mejor.

### Lima 2019, momento duro

Yo pensaba que me iba a morir y no volvería a ver eso que nos hicieron en Lima. Sin embargo, dos meses después Industriales se lo hizo a Pinar del Río. En un *tie break* hacer ocho carreras y que te hagan nueve. Esos Juegos Panamericanos fueron un momento duro y muy difícil, porque uno sabía que representábamos a millones de cubanos.

Por eso al terminar les dije a las autoridades que buscaran otro director. A nadie le gusta perder, pero caímos de una manera denigrante. Soy un tipo que tengo vergüenza, ese día que perdí ni almorcé, ni merendé ni nada. No quería ni cobrar el estipendio porque tenía pena con mi gente, con mi pueblo.

### El mánager cuatro años para el equipo Cuba

Considero que no debe dirigir en la Serie Nacional porque le crea serios problemas. Si hay dos o tres peloteros que no entran luego a la selección nacional le buscan un problema interno. Nosotros ganamos tres campeonatos y nunca me dieron el equipo Cuba.

Ganar un campeonato no te debe dar ese derecho.

### En crisis el béisbol cubano o la Serie Nacional

El béisbol cubano no está muerto, ahí está el protagonismo en un circuito como la MLB y eso que no se firman jugadores legalmente.

Me gustan los 90 juegos en la Serie Nacional porque mientras más tú juegues mejor vas a ser. También estoy de acuerdo con una Selectiva o Liga Cubana, que la matamos nosotros mismos y había respaldo de público. Hay que hacer una Serie para concentrar calidad.

### La educación del fanático

Los aficionados tienen que educarse. La escuela enseña, pero en tu casa te educan. A veces los aficionados ofenden, agreden, y los que hemos viajado por el mundo sabemos que eso no sucede en otros lugares. La gente no tiene derecho a agredir ni física ni verbalmente. Una de las cosas por las que no quise dirigir más fue por eso. Porque cuando perdíamos mi hija no podía ir a la escuela porque le decían cosas. Y eso no está correcto.

### Nueva relación con la emigración deportiva

Cubanos somos todos los que nacimos aquí. Me alegra mucho que un cubano tenga resultados en Grandes Ligas. Eso me enorgullece. Ellos están haciendo su carrera allí, pero dónde se formaron, quiénes los hicieron. Hasta los medios de comunicación tienen que hablar más sobre ellos. Y me gusta que cada vez que tienen un buen desenvolvimiento toman nuestra bandera y se arropan con ella. Y claro que me duele no poderlos ver en un Clásico Mundial.

### ¿Volver a un terreno algún día?

Ya no voy a dirigir más béisbol en Cuba. (Y fue la única vez que se le aguaron los ojos).



# Cuba Vive, Cuba Va



El General de Ejército Raúl Castro Ruz dialogó con los integrantes de la compañía La Colmenita y otros invitados a la inauguración del Centro Fidel Castro Ruz. | foto: Estudios Revolución



El Presidente Miguel Díaz-Canel y el eurodiputado y amigo de Cuba, Manu Pineda, compartieron con jóvenes cubanos la Sentada de los Pañuelos Rojos, en apoyo a la Revolución, que tuvo lugar frente al Parque Central capitalino. En la ocasión se escucharon canciones del trovador Tony Ávila. | foto: Joaquín Hernández Mena



Los revolucionarios en las calles. | foto: Joaquín Hernández Mena



La XX Cumbre presidencial del Alba-TCP, una vez más con sede en La Habana. | foto: Tomada de Twitter Presidencia Cuba



Población adulta e infantil inmunizada. | foto: Joaquín Hernández Mena



El clamor de No más bloqueo se escuchó repetidamente en Cuba y en muchas ciudades del mundo. | foto: Joaquín Hernández Mena



Tokio 2020: Actuación muy destacada de Cuba. Mijain, nuestro cuatricampeón olímpico. | foto: Roberto Morejón



Las mipymes llegaron al escenario laboral cubano. | foto: Joaquín Hernández Mena



Día Nacional de la Defensa. Los jóvenes presentes. | foto: Mailenys Oliva Ferrales



Transformación en los barrios. | foto: Alnube