

Granma

MIÉRCOLES 16

Noviembre de 2022
Año 64 de la Revolución
No. 273 • Año 58 • Cierre 11:00 P.M.
Edición Única • La Habana
Precio $ 1

ÓRGANO OFICIAL DEL COMITÉ CENTRAL DEL PARTIDO COMUNISTA DE CUBA

CONVERSACIONES MIGRATORIAS CUBA-EE. UU.

Levantar el bloqueo y cumplir los acuerdos contribuiría a ordenar el flujo de migrantes



Cuba tiene la disposición de recibir vuelos de deportados y, actualmente, las partes acuerdan los términos y condiciones para estos vuelos, detenidos con la COVID-19. FOTO: ENDRYS CORREA VAILLANT

MILAGROS PICHARDO PÉREZ

«Nosotros nunca hemos puesto una barrera, ha sido el bloqueo el que ha puesto las barreras».

La respuesta que el Primer Secretario del Partido y Presidente de la República, Miguel Díaz-Canel Bermúdez, dio a la agencia de prensa estadounidense AP, en la apertura de la 38va. Feria Internacional de La Habana, es aplicable a todos los problemas que ha generado la política hostil del Gobierno de Estados Unidos contra Cuba, sobre todo, mediante el bloqueo económico, comercial y financiero.

El bloqueo recrudecido también ha sido causa agravante de la situación migratoria actual entre los dos países, así como el incumplimiento del acuerdo bilateral sobre el tema, que fueron tópicos en las conversaciones migratorias entre representantes de ambas naciones, realizadas ayer en La Habana, a fin de evitar el trasiego de personas de manera irregular, insegura y desordenada.

Cuba reiteró su preocupación por el impacto negativo del bloqueo y las medidas de reforzamiento extremo aplicadas por el Gobierno de EE. UU. desde 2019. «No hay duda de que una política dirigida a deprimir el nivel de vida de la población constituye un estímulo directo a emigrar», manifestó a la prensa el viceministro de Relaciones Exteriores, Carlos Fernández de Cossío, quien encabezó la delegación cubana.

Como otro estímulo denunció la vigencia de la Ley de Ajuste Cubano, y el trato preferencial que reciben los cubanos que entran de forma ilegal a EE. UU.

Aseveró, igualmente, que la migración irregular provoca pérdidas de vidas, y crea condiciones para otros fenómenos como el fraude migratorio, la trata y el tráfico ilícito de personas.

Fernández de Cossío calificó la reunión de útil y constructiva, en la cual las partes pasaron revista al cumplimiento de los Acuerdos migratorios bilaterales, y se reconocieron los pasos dados en los últimos meses para asegurar una implementación efectiva de estos.

Apuntó que la delegación cubana acogió con beneplácito el anuncio de la reanudación total de los servicios de visado de inmigrantes en la Embajada de EE. UU. en La Habana, a partir del 4 de enero de 2023.

Respecto al proceso de repatriación de los migrantes que se consideran inadmisibles, detalló que Cuba tiene la disposición de recibir vuelos de deportados y, actualmente, las partes acuerdan los términos y condiciones para estos vuelos, detenidos con la COVID-19.

Atracó en Cuba una nueva central flotante para generar electricidad

Con esta planta, de 110 megawatts de potencia, sumarán siete las unidades similares emplazadas en el país

JUAN DIEGO NUSA PEÑALVER

Una nueva central flotante para la generación de electricidad, con una potencia instalada de 110 megawatts (MW), atracó ayer en la bahía de La Habana, a fin de ser conectada, en breve tiempo, al Sistema Eléctrico Nacional (SEN).

El arribo de la planta móvil es resultado de una de las acciones de la Unión Eléctrica (UNE) para incrementar la capacidad del SEN, limitado desde hace varios meses por déficit en la generación.

Lázaro Guerra Hernández, director técnico de la UNE, informó a *Granma* que esta central está equipada con seis motores a *fuel oil*, y una vez sincronizada a la red nacional, a finales de este mes, debe aportar entre cien y 105 MW.

Detalló que esta es la séptima patana de su tipo instalada en el país –así se le conoce también a estas unidades–, pues ya hay tres emplazadas en la propia bahía de La Habana, y otras tres en la rada de Mariel, provincia de Artemisa.

«Con esta nueva central, Cuba alcanzaría una potencia de más de 500 MW de capacidad instalada en la generación móvil flotante», puntualizó Guerra Hernández, quien añadió que los primeros de estos sistemas operan en la Isla desde el año 2019, gracias a un acuerdo con la empresa turca Karadeniz Holding.

El directivo de la UNE explicó que el bloque flotante recién llegado se aprovisionará de combustible en la refinería Ñico López, y luego se ubicará en su emplazamiento definitivo en la bahía capitalina, en la cual ya están listas las líneas de transmisión para su conexión al SEN.

Sobre la disponibilidad de las plantas térmicas, explicó que ayer estaban fuera de servicio, por averías, la unidad 6 de la central termoeléctrica (CTE) de Mariel, en Artemisa; y la 6 de la CTE Renté, en Santiago de Cuba; en tanto permanecían en mantenimiento la unidad 5 de la CTE de Mariel; la 3 de la CTE de Santa Cruz del Norte, en Mayabeque; el bloque unitario de la Guiteras, en Matanzas, la unidad 5 de la CTE de Nuevitas, en Camagüey, y la 3 de la Renté.

Inversión en Cereales Cienfuegos impactará en la economía nacional

JULIO MARTÍNEZ MOLINA

La segunda etapa del proceso inversionista en la unidad empresarial de base (UEB) Cereales Cienfuegos entró en su fase final el sábado último, al concluir el montaje mecánico, y dejar despejado el camino para la programación y posterior ajuste y puesta en marcha de la inversión.

El director, Digsan Martínez Vergara, dijo que el proceso inversionista tendrá un gran impacto económico para el país, pues ahorra dinero por pronto despacho y contribuye, además, al posible incremento de buques.

Al mismo tiempo, subrayó, mejora el flujo tecnológico y la estabilidad, con la consiguiente repercusión en la calidad de los cereales, libres de impurezas.

Sandra Abreu Rodríguez, jefa técnica, dijo que el proyecto se concibió a partir de la sustitución del equipamiento de descarga y almacenamiento de cereales, a tenor de la obsolescencia tecnológica de la industria, a fin de dotar a la planta de equipos mucho más modernos y eficientes.

Agregó que la obra se estructuró en tres etapas, en pos de mantener el flujo productivo del molinado de harina de trigo, y poder garantizar el 42 % de la demanda de esa materia prima básica en la confección del pan de la población y otros renglones alimenticios.

Tras varias interrupciones en la ejecución, como consecuencia de la COVID-19, quedó restablecida la secuencia de trabajo que finalizó el pasado sábado, con el montaje mecánico de tres elevadores cangilones, báscula y transportador.

Abreu Rodríguez precisó que, luego de todos estos beneficios técnicos –completamente automatizados–, la industria estará en condiciones de lograr una descarga de 300 toneladas por hora a un transportador, entregar un producto mucho más limpio, y contar con un sistema de llenado eficiente, provisto de sensores de temperatura y humedad.

«Sin la Ley de Ajuste Cubano no habría surgido el bochornoso y criminal contrabando de seres humanos». Fidel Castro Ruz



El exmandatario de EE. UU., Donald Trump, presentó este martes los documentos para registrar oficialmente su candidatura de cara a las elecciones presidenciales de 2024. De acuerdo con Russia Today, presentó los documentos a la Comisión Federal de Elecciones estadounidense para crear el Comité Principal de Campaña. La apuesta de Trump por regresar a la Oficina Oval podría enfrentar obstáculos incalculables en los próximos meses, y ya genera tanto entusiasmo como temor en el Partido Republicano.

El capitalismo es responsable de la crisis climática

Las raíces del problema climático global están en el sistema capitalista, responsable de un modelo de desarrollo depredador y consumista.

Así lo afirmó Elba Rosa Pérez Montoya, ministra cubana de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, al intervenir en el Segmento de Alto Nivel de la COP 27, que sesiona en Egipto.

Aseveró que lo que está ocurriendo tiene un impacto en la ética y estética del planeta, y, como consecuencia de los eventos meteorológicos extremos que desencadena, fallecen personas, se destruyen ciudades, tradiciones, se afectan la memoria histórica y la seguridad alimentaria y energética de las naciones, lo cual daña la sicología de las personas.

Estas vulnerabilidades, denunció, se agravan en Cuba por el cruel e injusto bloqueo económico, comercial y financiero del Gobierno de Estados Unidos.

Pérez Montoya enfatizó en que peligran el desarrollo sostenible en el mundo, la erradicación de la pobreza y la subsistencia del hombre; por lo que urge entender que la solidaridad climática es dejar de actuar por intereses económicos individuales, pensar en los que pierden condiciones de vida y cambiar patrones de consumo. *(Redacción Internacional)*

Ahora somos 8 000 millones y...

ELSON CONCEPCIÓN PÉREZ

Este martes, 15 de noviembre, la noticia más importante pudo haber sido que este día el mundo llegaba a los 8 000 millones de habitantes, con el reconocimiento a las mujeres por traer a la Tierra nuevos seres humanos que puedan transformar el horizonte.

Hoy atravesamos por circunstancias adversas, y no pocas veces lamentamos las informaciones de que son similares y hasta superiores las cifras de los que mueren a causa de las guerras, el hambre, la malnutrición, enfermedades curables y otras desgracias encargadas de opacar lo bueno y esperanzador que tiene la vida.

Este propio día, el secretario general de la ONU, António Guterres, en un comunicado, señalaba: «El hito es una ocasión para celebrar la diversidad y los avances al tiempo que se considera la responsabilidad compartida de la humanidad por el planeta».

Y resumía en su mensaje el máximo responsable de la ONU: «Este crecimiento sin precedentes se debe al incremento de la expectativa de vida, gracias a los avances en la Salud Pública, la nutrición, la higiene personal y la Medicina. También es resultado de los niveles altos y sostenidos de fertilidad en algunos países».

Lógicamente, no podría compartir algunos de estos elementos, dentro de un contexto que no siempre responde a recetas triunfalistas de instituciones que mucho tienen que aportar para que el mundo cambie –como debe hacerlo también la ONU–, en bien de los más de las dos terceras partes de esa cifra –seres humanos también– que están expuestos a las peores condiciones de vida, a la falta de alimentos y medicinas, a los efectos climáticos y a las guerras, que matan, unas veces de forma silenciosa y otras bajo el impacto de cohetes, bombas o disparos.

Elementos adicionales que forman parte de la propia noticia son que la humanidad tardó solo 12 años en transitar de 7 000 a 8 000 millones de habitantes y que, África y Asia han encabezado tal crecimiento.

La propia ONU en relación con las perspectivas de incremento poblacional, refiere que serán 8 500 millones los habitantes en el año 2030 y llegará a los 9 700 millones en 2050.

Sin lugar a dudas, se trata de una perspectiva donde quizá los números puedan variar, de no crecer, al menos en igual ritmo, la alimentación y la cura de enfermedades en las capas más humildes, y se encuentre y consolide la paz esquiva que todavía hoy es una quimera.

G | HILO DIRECTO

CUBA Y EAU RATIFICARON BUEN ESTADO DE NEXOS BILATERALES
El miembro del Buró Político y ministro de Relaciones Exteriores de Cuba, Bruno Rodríguez Parrilla, se reunió con el embajador de los Emiratos Árabes Unidos (EAU), Bader Abdullah Almatrooshi, para ratificar el buen estado de los nexos bilaterales. En Twitter, el Canciller cubano dijo que ambos reiteraron la disposición de continuar desarrollando las relaciones políticas e impulsando los vínculos económicos, comerciales y de cooperación. El Embajador emiratí culmina su misión en Cuba, en una etapa en la que La Habana y Abu Dabi han desarrollado varios programas en sectores como turismo, educación, cultura y comunicación. (PL)



FOTO: CUBAMINREX

ALUD DE TIERRA DEJA CINCO DESAPARECIDOS EN COLOMBIA
Las intensas lluvias en Norte de Santander, Colombia, provocaron aludes de tierra que habían dejado desaparecidas, hasta ayer, a cinco personas de un mismo núcleo familiar, en la localidad de Villa Caro. Las autoridades locales daban cuenta de que los organismos de socorro no habían podido lograr mayores avances debido a la actividad del alud, y se registraban 150 evacuados que recibían asistencia en una institución escolar. (TELESUR)

XI JINPING INSTÓ A MACRON A RESPETAR LOS INTERESES MUTUOS
En una reunión con su homólogo francés, Emmanuel Macron, al margen de la cumbre del G-20 en Bali, Indonesia, el presidente chino, Xi Jinping, instó a Francia a «respetar los intereses centrales mutuos». Se está entrando, dijo, en un nuevo periodo de cambios turbulentos, y como «fuerzas importantes en el mundo multipolar, China, Francia y Europa deben adherirse al espíritu de independencia, apertura y cooperación para promover las relaciones bilaterales por el buen camino e inyectar estabilidad», comentó Xi. (RT)

REPARACIONES A KIEV ES UN «ROBO DE ACTIVOS RUSOS»
«Los países occidentales intentan, con la ayuda de la AGNU, dar cierta apariencia de legitimidad a los intentos de apropiarse de los activos rusos congelados», indicó el representante permanente adjunto de Rusia ante la ONU, Dmitri Polianski, tras la aprobación de una resolución en virtud de la cual Rusia tendría que pagar «reparaciones» a Ucrania. Con el voto favorable de 94 países, 14 en contra y 73 abstenciones, fue aprobada la resolución. (RT)

Los derechos del pueblo no se privatizan

G | CUBA EN CONTEXTO

KARIMA OLIVA BELLO

«El Estado es ineficiente y la iniciativa privada garantiza más eficiencia y calidad». Una de las matrices de opinión ampliamente difundidas en las naciones donde se han llevado a cabo reformas estructurales de corte neoliberal, ha consistido en la demonización del sector público. Mientras van reduciendo considerablemente el gasto público para pauperizar el sector, los neoliberales defienden la privatización a gran escala como la única alternativa. El objetivo es replegar, lo más posible, el estado hasta convertirlo en un mero celador de los intereses privados (muchas veces transnacionales), para que el mercado pueda operar sin cortapisas, incluso en el campo de la salud y la educación.

En Cuba, desde 1959 hasta la fecha, varias generaciones de cubanas y cubanos no conocen otra realidad que el derecho a recibir educación y servicios de salud gratuitos de manera universal (para todos sin condición), gratuita (sin costos) e inalienable (bien público que no puede ser objeto de comercio).



En Cuba, la salud y la educación no serán jamás un renglón de lucro. FOTO: JOSÉ M. CORREA

La costumbre ha hecho que lo que hoy constituye un privilegio en muchas partes del mundo subdesarrollado, en Cuba se considere algo natural. Sin embargo, la educación gratuita no es un derecho natural. Estos derechos, que se han disfrutado en los últimos 60 años, no están garantizados para siempre y la realidad es que fuera de la Isla hay 774 millones de adultos analfabetos en pleno siglo XXI, según datos de la Unesco. Incluso, dentro de países desarrollados, 160 millones de adultos cuentan como analfabetos funcionales. Las cifras de nuestra región son aún más duras.

Antes de 1959, más de la mitad de la población cubana no sabía ni leer ni escribir. Se trata de un derecho conquistado y ganado en medio de una lucha de clases violenta. Se ha mantenido por la voluntad política de que así sea.

Nadie que no haya pasado por la experiencia de tener un problema de salud grave o un familiar cercano enfermo de muerte y no poder atenderlo si no se tiene el dinero, puede calibrar el dolor desgarrador que eso provoca. Sentir que el cuerpo es tratado como una mercancía. Tener acceso a un servicio de salud dependiendo del seguro que pueda pagarse o del tipo de empleo que se tenga, en un mundo donde cada vez es más difícil tener un empleo formal, son todas experiencias devastadoras.

Esa es la realidad de muchas personas. Según informa la Organización Mundial de la Salud, cerca de la mitad de la población mundial carece de acceso integral a los servicios de salud básicos, mientras 100 millones de personas han caído en la pobreza extrema por tener que pagar, de su bolsillo, atención médica.

En Cuba, el entusiasmo con el emprendimiento privado no va a representar que la salud o la educación se conviertan en un renglón más de lucro. En ningún plano los cubanos se verán divididos entre los que pueden pagar y los que no, una escuela o un médico. Ese sería el retroceso más vergonzoso en nuestra historia. Nuestro pueblo no perderá el derecho a la mejor educación y salud que el país pueda brindar. La Constitución lo respalda. Es responsabilidad de nuestro Estado y ese compromiso es innegociable, porque los derechos del pueblo no se privatizan.



La marca española Magefesa, del Grupo Cantra, pondrá durante los próximos meses, en el mercado cubano, útiles del hogar como sartenes, cazuelas, cocinas de inducción y cafeteras, informó Sergio Sánchez, encargado de Negocios de esa corporación en Cuba, quien destacó que en las tiendas en moneda libremente convertible comercializan su producto líder, las ollas de presión, reportó la ACN.

La inversión extranjera tiene espacio en la economía cubana

WENNYS DÍAZ
Y SUSANA ANTÓN

Mantenemos la decisión soberana de otorgar al capital foráneo un papel activo en el desarrollo de la economía nacional y, con ese propósito, hemos continuado actualizando las normas, las políticas generales y la manera de atender estos temas a todos los niveles, señaló ayer Manuel Marrero Cruz, miembro del Buró Político del Partido y primer ministro, en el v Foro de Inversiones y en la presentación de la Cartera de oportunidades de negocios con inversión extranjera 2022, en la 38va. Feria Internacional de La Habana.

El Jefe de Gobierno precisó que este evento, ya tradicional en la Feria, es una de las actividades que más interés despierta entre los participantes, y destacó la iniciativa de retomarlo luego de dos años, debido a la pandemia de la COVID-19.

Agregó que tres premisas conducen los trabajos en este frente: atraer inversión extranjera que se corresponda con los aspectos definidos en el Plan nacional de desarrollo económico social hasta 2030, eliminar trabas que inciden de forma negativa en la atracción de capital foráneo, y generar nuevas oportunidades que resulten atractivas para los empresarios extranjeros.

Marrero Cruz detalló que este evento tendrá, entre las principales actividades, la presentación de la Cartera de oportunidades de negocios; los avances y perspectivas de la Zona Especial de Desarrollo Mariel (ZEDM) en la economía cubana, y una intervención especial del Ministro de Economía de Emiratos Árabes Unidos.

Indicó que también se celebrarán cuatro paneles con la presentación de expertos, invitados e inversionistas foráneos, en los cuales se abordarán temas como la Ventanilla única de la inversión extranjera, y las posibilidades de inversión, en nuestro país, de cubanos residentes en el exterior, entre otros temas.

Expresó, en nombre de la dirección del Gobierno cubano, la gratitud por la confianza y el compromiso de los empresarios extranjeros que se han mantenido a nuestro lado, a pesar de las dificultades.

«Ciertamente han sido años duros, pero iremos recuperándonos, y contamos con las condiciones para ello, y la confianza en la capacidad del país de sobreponerse a las dificultades», expresó.

El Primer Ministro ratificó la voluntad de garantizar el cumplimiento de los compromisos asumidos, así como la decisión de nuestro Gobierno de trabajar para desterrar mentalidades obsoletas y prejuicios contra el capital foráneo.

Apoyamos los negocios de inversión extranjera establecidos y a los inversionistas de otras naciones que se acerquen con propuestas beneficiosas para ambas partes.



El primer ministro, Manuel Marrero Cruz, señaló que Cuba ha continuado actualizando las normas, las políticas generales y la manera de atender la inversión extranjera. FOTO: ISMAEL BATISTA RAMÍREZ

EMPRESARIOS DE AMÉRICA Y EUROPA MANTIENEN VOCACIÓN DE HACER NEGOCIOS CON CUBA

La presencia de 63 empresas venezolanas con ofertas exportables, que participan este año en la Feria Internacional de La Habana (Fihav-2022) representa una muestra de la hermandad inquebrantable entre Cuba y la República Bolivariana de Venezuela, afirmó Dheliz Álvarez Márquez, ministra del Poder Popular para el Comercio Nacional, en la inauguración del Pabellón de ese país en esta bolsa comercial, la más importante del Caribe.

Ante la presencia del primer ministro, Manuel Marrero Cruz, la representante venezolana transmitió, en nombre del presidente Nicolás Maduro, un saludo a su homólogo Miguel Díaz-Canel Bermúdez, al propio Primer Ministro, a Rodrigo Malmierca Díaz, ministro del Comercio Exterior y la Inversión Extranjera, y al «pueblo de Cuba, que es nuestro mismo pueblo».

Guillermo Lara, presidente del Banco del Comercio Exterior de la nación sudamericana, destacó que el pabellón de su país es un espacio para conocer el potencial venezolano.

En esta jornada también fueron inaugurados los pabellones, en Fihav-2022, de Italia, México, Brasil, Canadá y Argentina, socios comerciales de la Isla.

Crece la cantidad de proyectos en la Cartera de oportunidades de negocios

Cuba continúa apostando por la inversión extranjera como una fuente importante para el desarrollo, con una visión que abarca, prácticamente, a todos los sectores con proyectos a lo largo del país, y en interacción con los actores económicos.

Así lo expresó Rodrigo Malmierca Díaz, ministro del Comercio Exterior y la Inversión Extranjera, al presentar ayer, en la 38va. Feria Internacional de La Habana, la actualización de la Cartera de oportunidades de negocios con inversión extranjera, que cuenta, en este 2022, con 708 proyectos, 30 más que en la anterior.

En presencia del miembro del Buró Político y primer ministro, Manuel Marrero Cruz, significó que estos proyectos «no son simples ideas, pues sabemos qué queremos hacer, el capital a invertir, de manera tal que, cuando los interesados consulten la Cartera, ya tienen un nivel de información disponible».

Destacó, como peculiaridad, que a partir de lo aprobado se ha dado un papel más activo a los territorios, por lo que habrá participación de gobiernos locales, con la existencia de 104 proyectos que potencian producciones y servicios, casi el doble que en la publicación anterior.

Añadió que, a pesar de las dificultades, existen condiciones que favorecen la atracción de la inversión extranjera, unido a las garantías e incentivos fiscales contemplados en la legislación cubana vigente.

La recuperación de la economía nacional, apuntó, contribuirá a contar con un ambiente más propicio para fomentar la entrada de capital foráneo, al tiempo que seguiremos ampliando y diversificando las oportunidades de negocio, y facilitando su establecimiento.

El titular del Ministerio del Comercio Exterior y la Inversión Extranjera señaló que, dentro de las principales modificaciones, está la incorporación de 101 nuevos proyectos, tres en la Zona Especial de Desarrollo Mariel (ZEDM), se retiran 71 y se adecuan 229, con cambios en la descripción, la modalidad y el monto de inversión, entre otros aspectos.

Malmierca Díaz añadió que dentro de los nuevos proyectos se destacan cuatro relacionados con el sector bancario-financiero, ocho con el comercio mayorista y minorista, así como 11 oportunidades de negocios con los nuevos actores no estatales, presentadas a través de los gobiernos locales.

Puntualizó que se viven tiempos difíciles, debido a los efectos pospandemia por la COVID-19, que sumerge al mundo en una crisis económica, que en Cuba es más aguda por los efectos del recrudecido bloqueo económico, comercial y financiero impuesto por el Gobierno de EE. UU. contra la Isla.

Malmierca Díaz puntualizó que toda la inversión que llegue se articula con la Estrategia de desarrollo económico y social hasta 2030, y para ello se facilitan los negocios, se eliminan trabas y se promueven nuevas oportunidades.

Amplió que en años anteriores existió una caída en el capital de inversión, que comienza a recuperarse en el número de negocios autorizados, aunque con un capital menor.

Especificó, también, que hasta la fecha cuentan con negociaciones avanzadas de más de 50 nuevos proyectos.

En referencia a la actualización de la política sectorial, detalló que, desde la aprobación de la Ley 118 de 2014, se aprobaron 272 negocios fuera de la ZEDM y 51 en la Zona, con compañías de más de 40 países.

Sobre la Ventanilla única para la inversión extranjera (Vuinex), afirmó que va en línea con el esfuerzo del país en la informatización de la sociedad, y recoge acuerdos de cooperación suscritos con más de 15 entidades para la emisión de permisos.

Entre las actualizaciones recientes de las políticas y normas para la inversión extranjera, informó sobre la posibilidad de asociación con personas jurídicas no estatales, aunque existen algunos detalles por definir para comenzar estas negociaciones.

Subrayó la nueva metodología para elaborar estudios técnico-económicos, la participación extranjera mayoritaria permitida y la eliminación de la política restrictiva con respecto a la creación de cuentas en el exterior.

Esta actualización incluye desarrollar negocios de inversión extranjera en el comercio mayorista y minorista, para captar recursos financieros, ampliar el acceso a mercados de suministros y obtener métodos gerenciales avanzados, tecnologías y técnicas de mercadotecnia, a fin de lograr una oferta estable de mercancías que mejore la eficiencia del comercio en Cuba.

Se refirió a la aprobación de un esquema financiero diferenciado, en el cual los inversionistas podrán operar en divisas, por lo que realizarán todos sus cobros y pagos con respaldo total de liquidez en divisas. (S.A.R. y W.D.B.)

CORONAVIRUS EN CUBA
INFORMACIÓN OFICIAL
14 DE NOVIEMBRE DE 2022/ 11:59 P.M.

CONFIRMADOS	CONFIRMADOS ACTIVOS	RECUPERADOS	FALLECIDOS
1 111 330	22	1 102 719	8 530

De los derivados de la caña, todo lo posible

GERMÁN VELOZ PLACENCIA

HOLGUÍN.–Quienes en la Empresa Azucarera Urbano Noris, en el municipio de igual nombre, habían realizado zafras con un esquema centrado en la producción de azúcar, hoy entienden con claridad que en los derivados de la caña hay un enorme potencial por explotar.

Se los demostró la posibilidad de obtener, al cierre de septiembre, ingresos por encima de 200 millones de pesos no planificados inicialmente, pero hechos realidad cuando su destilería, que forma parte de la empresa, emprendió la elaboración de aguardiente de alta calidad, comercializado con las empresas de bebidas y licores para elaborar rones con destino al consumo interno y a la exportación.

«La zafra pasada nos dejó unos cien millones de pesos de pérdidas. Fue una contienda pequeña y tuvo diversos tropiezos, sobre todo mucho tiempo perdido. Lo primero que hicimos con el dinero obtenido de las ventas del aguardiente fue pagar los 74 millones que les debíamos a los productores de caña», explica Rodolfo Mora, director general de la empresa azucarera.

Igualmente, una parte se empleó, agrega, en honrar deudas con proveedores de recursos.

El panorama económico de la empresa sigue cambiando para bien. De acuerdo con el seguimiento que da Mora a las cuentas de la empresa, si en agosto todavía reportaban 9,6 millones de pérdidas y en octubre estas se habían reducido en otros tres millones, al final del presente año la situación será definitivamente otra, porque se planifican utilidades que rondarán los 44 millones de pesos.

No se producirá un milagro. En el periodo inicial de la zafra que está por comenzar, es decir, entre el 23 de noviembre y el fin de año, está previsto continuar la producción de aguardientes a partir de meladura.

A ese periodo, identificado como zafra alcoholera, le sucederá otro, en el que el azúcar tendrá prioridad para la empresa, que posteriormente emprenderá una etapa en la que volverá a producir meladura y recibirá, a la vez, la que aporten otros centrales holguineros y uno de Santiago de Cuba.



Especialistas de la destilería de la Empresa Azucarera Urbano Noris reparan los componentes del sistema por el que circulará la meladura para procesar en las diferentes etapas de la zafra. FOTO DEL AUTOR

UNA DECISIÓN OSADA

¿Cómo fue posible producir 1 731 762 botellas de aguardiente y obtener por ellas más de 200 millones de pesos, si la zafra ya había concluido?

Mora detalla que a finales de julio pasado, en el resumen anual de la zafra, el Presidente del país, Miguel Díaz-Canel, llamó a no dilatar las acciones para aprovechar los derivados de la caña.

«Enseguida nos percatamos de que podíamos convertir en alcohol el azúcar "no conforme", según normas cubanas. Ese producto estaba acumulado en los almacenes donde se depositan a granel nuestras producciones», detalla.

«El azúcar que está en esas condiciones, por lo general se emplea en la alimentación animal o se somete a un complejo proceso de refinación en una industria camagüeyana a la que se le vende, pero esta vez le solicitamos a Azcuba permiso para emplearla en la producción de aguardiente».

Para producir los cerca de dos millones de botellas de alcohol, fue procesada el azúcar «no conforme» del inventario del central Urbano Noris, así como cantidades compradas a los centrales Fernando de Dios y López-Peña. Además, aprovecharon miel acumulada en años anteriores por el central Loynaz Hechavarría, explica el ingeniero Nelson Marrero Pupo, director de la UEB Derivados, a la que pertenece la destilería.

La materia prima empleada implicó preparar al personal para un proceso que introdujo operaciones adicionales. Si la miel que tradicionalmente se emplea para producir alcohol les llega directamente del central Urbano Noris mediante tuberías, esta vez fue necesario llenar miles de sacos con el azúcar mencionada, transportarlos hasta la línea de producción y alzarlos con poleas hasta el equipo de dilución, mientras no fue posible utilizar un cargador frontal o alquilar un transportador de esteras.

La ingeniera Yurizán Oliva Silva, jefa de la planta de alcohol, quien califica de agotadora la etapa inicial, acota que, al conocer la decisión de transformar una cifra mayor, ya habían determinado hacer algunas adecuaciones tecnológicas, entre ellas una que permitió diluir el azúcar sin afectar el equipo en el que se disuelven la urea y el fosfato, nutrientes que necesita la levadura de la que depende la fermentación alcohólica.

Claro está que se duplicó el trabajo, pero esto fue bien tomado. Nelson Marrero recuerda que el incumplimiento de la zafra también representó la merma del suministro de miel a la destilería. De no ser por el procesamiento de azúcar «no conforme», se habrían reducido las jornadas y, con ello, los ingresos de cada uno de los miembros de la UEB.

Asimismo, la producción de alcohol deja residuales. Uno, proveniente de la levadura, es la *Saccharomyce*, que se emplea para producir alimento para animales, muy buscado por los productores de cerdos. Y eso también dio ingresos monetarios.

PREPARARSE PARA LO QUE VIENE

La meladura será la base de la producción de aguardiente en la zafra por comenzar, aunque el proceso industrial tiene diferencias con respecto a aquellos en los que se emplea miel o azúcar «no conforme».

Se estará ante una experiencia nueva, dice Nelson Marrero. Para él es muy importante la extrema atención que requiere la meladura, para que no se deteriore y pueda ser aprovechada en su totalidad. Cree que la que llegue de forma directa del central tendrá calidad máxima, pues cada vez que concluya un ciclo de entrega, con el vapor que aquel genera, se hará un adecuado proceso de limpieza de las tuberías de suministro.

Pero le preocupa la que comprarán en diferentes momentos de la zafra a otros centrales, que la suministrarán en pailas de ferrocarril, las que deben ser higienizadas con rigor. También es importante que se cumplan los plazos de traslado.

Yurizán Oliva está lista para realizar inspecciones al proceso de producción de meladura en el Urbano Noris y los demás centrales que la suministrarán. Serán verificaciones orientadas a eliminar problemas y compartir consejos para optimizar las operaciones que se avecinan.

Osvaldo Bauzá Zaldívar, especialista del central para el área de producción, advierte acerca del cumplimiento estricto de la disciplina tecnológica para aprovechar con eficiencia la meladura, y recuerda que el proceso de obtención de esta, cada una hora de molida, de acuerdo con la norma del central, dará entre 35 y 40 toneladas de bagazo, que intervendrán en la generación de la electricidad que el central aportará al Sistema Eléctrico Nacional.

Rodolfo Mora concuerda con los especialistas en cuanto a las complejidades que enfrentarán, pero, al mismo tiempo, defiende la idea de producir alcoholes con meladura. «Para obtenerla procesaremos, fundamentalmente, caña quedada, con bajo contenido de azúcar. Esa caña es como una carga para los productores, que invirtieron en su siembra y mantenimiento en un momento, pero no le han sacado provecho. Pensamos alcanzar acuerdos con ellos para pagar precios justos por esa materia prima».

La Empresa, revela Mora, ha pagado sus deudas a partir de utilizar el 40 % del total ganado, porque el 60 % restante lo abonó a la ONAT, que a su vez lo redirigió al grupo Azcuba, para que este lo destinara a honrar una parte del crédito solicitado a entidades bancarias del país con el fin de refrescar las deudas contraídas con otros productores de caña del país.

En la gestión no estatal, también los empleadores deben garantizar los derechos laborales de sus trabajadores

A más de medio millón de personas asciende la cifra de trabajadores por cuenta propia (TCP) en el país, muestra de la prioridad que el Estado da a la actividad privada como una de las fuentes emergentes y necesarias de empleo.

Marta Elena Feitó Cabrera, ministra de Trabajo y Seguridad Social, destacó recientemente en Twitter que, «actualmente, 587 382 personas ejercen el TCP, modalidad de empleo en el sector no estatal de la economía, en el que el 34 % son mujeres y el 27 % jóvenes. Los empleadores tienen la obligación de garantizarles los derechos que por ley les asisten».

Por otra parte, la Oficina Nacional de Administración Tributaria (ONAT), en un informe publicado en su sitio web, dio a conocer que, hasta agosto del presente año, más de 338 200 contribuyentes no habían efectuado los pagos de impuestos sobre Ingresos personales y sobre Ventas y servicios.

En el año 1993, las condiciones del llamado periodo especial determinaron la necesidad de la ampliación del trabajo por cuenta propia en el país, con la posibilidad de que participaran «aquellas personas con aptitudes y posibilidades para ello».

El Estado cubano dispuso que las nuevas medidas fueran una apuesta amplia, sostenida y sin retrocesos, para darle más espacio al sector no estatal en la economía nacional. (*Redacción Nacional)*

DESARROLLO DE LAS VACUNAS CUBANAS MINSAP/ 12 DE NOVIEMBRE DE 2022

Total de dosis administradas	Personas con una dosis	Personas con dos dosis	Personas con tres dosis	Esquema de vacunación completo
42 445 431	10 712 573	9 437 162	9 139 234	9 999 591

No hay demagogia en nuestro proceso electoral

FREDDY PÉREZ CABRERA

Mi madre que, a pesar de su bajo grado de escolaridad, era una sabia, siempre me hablaba del oportunismo y la politiquería que caracterizaban las elecciones en la República neocolonial.

Allá en su natal finca Rincón, perteneciente al poblado de Vega Alta, en Camajuaní, ella supo de votos comprados por los futuros alcaldes, de planes de machete para que las personas acudieran a depositar el sufragio, y hasta de falsas promesas de dinero para curar a un niño enfermo, con tal de ganar un puesto en la élite del poder.

En su lenguaje campechano y transparente, mi mamá tenía una frase que recogía lo que pasaba antes de 1959, siempre que había elecciones: «eso era un desparpajo», me decía; al tiempo que recordaba cómo se inundaba la zona de propaganda electorera en favor de los candidatos.

Pero como bien escribió Carlos Puebla, en memorable canción: «*Aquí pensaban seguir / jugando a la democracia / y el pueblo que en su desgracia / se acabara de morir / y seguir de modo cruel / sin cuidarse ni la forma / con el robo como norma / y en eso llegó Fidel*».

Gracias a la Revolución, por primera vez el pueblo fue dueño de su destino, y tuvo la oportunidad de elegir su presente y futuro; comenzando por el barrio, ese lugar íntimo y pintoresco donde vives, encuentras amigos y la ayuda imprescindible cuando la necesitas.

En un acto de entera democracia, en la etapa previa a las elecciones del próximo día 27, para elegir a los delegados a las asambleas municipales del Poder Popular, cada quien tuvo la posibilidad de nominar a la persona en quien confía.

Allí se pudo ratificar y premiar al delegado saliente; aunque si los vecinos tuvieron otras propuestas, porque apareció un tipo «resuélvelo todo», o un joven dispuesto a «comerse el mundo», también pudo hacerlo, porque el sistema electoral nuestro lo permite.

Esta norma, ajena a toda forma de oportunismo, demagogia y politiquería, evita cualquier comparsa de argumentos, o promesas electoreras para vender programas de gobierno que, por lo general, acaban antes de empezar.



Contrario a lo que ocurría en la Cuba de ayer, los medios, como dijo Fidel en cierta ocasión, se ponen al servicio de todos los candidatos, y no de aquellos que compran sus espacios para darse publicidad. No hay campaña, porque lo más importante son los valores que la comunidad reconoce en el individuo.

No por gusto existe la revocación del mandato de los elegidos a los órganos del Poder Popular, por el incumplimiento reiterado de las obligaciones, por incurrir en hechos que afecten el buen concepto público, o manifestar una conducta incompatible con el honor de ser representantes del pueblo.

La única propaganda que se realiza es la publicación de las biografías, acompañadas de reproducciones de la imagen de los candidatos, las cuales pueden ser expuestas en sitios concurridos o a través de los medios de difusión masiva del país, u otras formas de divulgación, con suficiente antelación al día de las elecciones, según las disposiciones que al efecto dicte la Comisión Electoral Nacional.

De igual manera, en Cuba el voto es libre y secreto, constituyendo un derecho constitucional y un deber cívico que se ejerce de manera voluntaria y, por no hacerlo, nadie puede ser sancionado.

→ Al clausurar un seminario impartido a los primeros delegados en Matanzas, el compañero Raúl Castro Ruz expresó:

→ «En la circunscripción electoral la máxima autoridad no la tiene el delegado elegido, sino el conjunto de los electores: son estos los que le otorgan el mandato para que los represente en sus problemas, quejas y opiniones. Son estos los que pueden revocarlo en cualquier momento cuando no responda a sus intereses.

→ «Por ello, es el delegado el que rinde cuenta ante los electores y no a la inversa. Son las masas de la circunscripción las que tienen el máximo poder, el poder primario; el poder del delegado es derivado, otorgado por las masas».

→ Minutos antes, les había orientado: «Deben ustedes, como les planteara Fidel, crear, en todas las dependencias administrativas del Poder Popular y en todos los centros de producción y servicios del Poder Popular, el hábito de tratar esmeradamente, exquisitamente al público y tomar todas las medidas que sean necesarias para lograr este importante propósito».

(*Tomado del artículo* Hablemos del Poder Popular, *de Tubal Páez)*

PALABRA DE LEY

¿Qué deberes tienen los delegados?

- Los delegados a la Asamblea Municipal del Poder Popular, según lo establecido en el Artículo 195 de la Constitución de la República, tienen los deberes siguientes:
- Mantener una relación permanente con sus electores, promoviendo la participación de la comunidad en la solución de sus problemas;
- Dar a conocer a la Asamblea Municipal y a la administración de la localidad las opiniones, necesidades y dificultades que les transmitan sus electores, y trabajar en función de gestionar su solución, en lo que les corresponda;
- Informar a los electores sobre la política que sigue la Asamblea Municipal y las medidas adoptadas en atención a sus opiniones y para la solución de las necesidades planteadas por la población o las dificultades para resolverlas;
- Rendir cuenta periódicamente a sus electores de su gestión, conforme a lo establecido en esta Ley, e informar a la Asamblea, a la comisión y al Consejo Popular al que pertenezcan sobre el cumplimiento de las tareas que les hayan sido encomendadas, cuando estos lo reclamen, y
- Cualquier otro que le reconozcan la Constitución y las leyes.
- Los delegados tienen, además de los antes expresados, los deberes siguientes:
- Asistir a las sesiones de la Asamblea Municipal y a reuniones de las comisiones y consejos populares de que formen parte;
- Cumplir los acuerdos y las ordenanzas de la Asamblea Municipal en cuanto les concierne;
- Cumplir en tiempo y forma con las informaciones solicitadas por la Asamblea Municipal, la comisión a la que pertenecen o el Consejo Popular del cual forman parte;
- Atender a los electores en despachos programados semanalmente;
- Atender y tramitar los asuntos planteados por sus electores y reclamar, de quien corresponda, la adopción de las medidas para resolverlos u obtener una respuesta rápida y argumentada, y
- Promover e impulsar el desarrollo del trabajo comunitario integrado.

FUENTE: LEY 132, DE LA ORGANIZACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LAS ASAMBLEAS MUNICIPALES DEL PODER POPULAR Y DE LOS CONSEJOS POPULARES

La máxima autoridad la tienen los electores

JULIO MARTÍNEZ MOLINA

ABREUS, Cienfuegos.–La amenaza de lluvia no impidió que los vecinos del área de nominación número tres, de la circunscripción cinco, del consejo popular de Abreus, en el municipio del mismo nombre, acudieran a su asamblea.

Se encontraron para nominar a quien mejor pueda representarlos ante la Asamblea Municipal del Poder Popular.

Cada uno de los que hablaron expuso las razones de su propuesta, distinguiendo capacidad, valores y resultados.

Para Ana Iris García Mederos, la nominación de candidatos entraña la posibilidad de participar en un proceso que ha sido histórico en el país, y asegura que tengamos en la Asamblea Municipal a las personas con más capacidad y posibilidad de representar al pueblo.

Los nominados son personas que gozan de prestigio y cuentan con preparación, sostuvo Rogelio Gil Pérez, presidente del Consejo Electoral Municipal.

La realización de las asambleas de nominación de candidatos a delegados a las asambleas municipales del Poder Popular, proceso recién concluido en toda la provincia de Cienfuegos, afianzó la esencia democrática del proceso electoral cubano, consideró Mirna Viñales, vicepresidenta del Consejo Electoral Provincial (CEP).

Se realizaron las 1 640 asambleas con una asistencia promedio del 74,45 % y se eligieron 1 030 candidatos, de los cuales son mujeres el 48,30 %.

Más de 200 jóvenes (23,47 %) fueron nominados por sus vecinos, como muestra de la confianza en las nuevas generaciones.



Hoy se realizará una jornada de arte en la calle, con la presentación de creadores de varias manifestaciones en el barrio del Santo Ángel, y en el Centro Histórico. Músicos, estatuas vivientes, teatro callejero y de títeres, narradores orales y bailarines protagonizarán esta fiesta en homenaje a la capital de todos los cubanos, en sus 503 años, informó la Oficina del Historiador de La Habana.

La Habana en siete idiomas

SUSANA BESTEIRO FORNET

Puerto Carenas, Villa de San Cristóbal, el cacicazgo de Habaguanex... ¡Tantos nombres ha recibido esta ciudad! En 503 años, La Habana ha conquistado a escritores, músicos, poetas, pintores y viajeros de todos los confines del mundo. No pocos son los artistas seducidos por una urbe con nombre de mujer, calles adoquinadas, parques arbolados y noches tropicales.

La capital ha sido flexible para adaptarse al gusto de sus amantes. Por eso se convierte en piedra, pintura o canción. A La Habana le hablan en todos los idiomas del arte.

ARQUITECTURA

Durante siglos, un mismo edificio ha recibido a los viajeros que, desde el mar, arriban a la bahía. El Castillo de los Tres Reyes –El Morro– custodió exitosamente el puerto, de corsarios y piratas. Solo falló en aquel ataque de los ingleses, en 1762, cuyo costo fue que la ciudad estuviera 11 meses bajo dominio británico.

Tiene forma de polígono irregular, pues se va adaptando a los altos y bajos de la roca. Está coronado por el que ha devenido símbolo indiscutible de esta urbe: el faro.

De acuerdo con un documento conservado en el Archivo de Indias, fechado en diciembre de 1563, el Gobernador Mazariegos hizo construir en El Morro «una torre de cal y canto, de seis estadios y medio de alto, y muy blanca», que servía de atalaya. Pero no es esta la torre que conocemos, la actual se comenzó a construir en 1844, para actualizar la fuente de la luz, pues todavía funcionaba a leña.

Desde entonces, para los navegantes que se acercan a nuestras tierras, la certeza de que han llegado a La Habana es la claridad que irradia el faro del Morro.

ESCULTURA

«Una fuente de mármol blanco que se alza en un pedestal cuadrilongo, sobre cuyas cuatro esquinas y resaltadas pilastras se apoyan cuatro enormes delfines, también de mármol. Sus lenguas de bronce sirven de surtidores al agua que vierten en la ancha concha que rodea el pedestal y, rebasándose aquella por conductos invisibles, vuelve al interior sin derramarse jamás. Encima de todo, sobre una roca artificial, yace sentada una preciosa estatua que representa una gallarda joven india mirando hacia el Oriente. Se conoce que representa, alegóricamente, a la Ciudad de La Habana». Así describió Tranquilino Sandalio de Noda, en 1841, la Fuente de la India.

Mandada a hacer por el Conde de Villanueva, fue emplazada en 1837, frente a la puerta Este del Campo Militar, en las cercanías del sitio que hoy ocupa el Capitolio. Al poco tiempo fue trasladada, ubicándola a pocos metros del espectacular Teatro de Tacón. En 1863 se movió nuevamente, al actual Parque Central, hasta que en 1875 volvió al lugar que ocupase originalmente, y donde continúa hasta hoy: en el extremo sur del Paseo del Prado.

MÚSICA

Tantísimos géneros musicales han sido creados en Cuba, casi todos alcanzando fama a nivel mundial. El primero de ellos en lograrlo fue la Habanera, composición musical nacida para el baile, no para el canto, que comenzó a sonar en la primera mitad del siglo xix. Fue su internacionalización la que le dio, definitivamente, la forma que conocemos hoy.

Algunas de las más populares fueron creadas por compositores europeos, como *La paloma*, del español Sebastián de Iradier, o *L'amour est un oiseau rebelle*, de la ópera *Carmen*, del francés Georges Bizet. Sin embargo, la favorita indiscutible sí es creación de un cubano: *Tú*, de Eduardo Sánchez de Fuentes, nacido en la capital, en 1874.

DANZA

A casi cualquier cubano le basta el toque de la clave para empezar a bailar. De ese ritmo han surgido muchísimos bailes, pero hay uno de ellos indiscutiblemente habanero.

Pudiendo disfrutarse tanto solo como en pareja, el casino es el baile de salón más notorio en Cuba, desde que surgiese en la década de los 50 del siglo pasado. Comenzó a bailarse en La Habana. Algunas fuentes dicen que en las fiestas populares; otras, que en los grandes casinos de la ciudad. Y de ahí su nombre.

Es hijo directo de expresiones danzarias nacidas en la Isla de la música, como el son, el danzón, el mambo o el chachachá. Su máxima y más atrapante expresión, la rueda de casino, es sucesora de aquellas atrevidas figuras que dibujaban las parejas en los grandes salones de las casonas habaneras del siglo xix: la contradanza cubana.

PINTURA

Vistosas fachadas, atardeceres de un naranja encendido o el azul del mar, elementos de la ciudad que han quedado plasmados en los lienzos de pintores de todas latitudes, épocas y estilos. Pudiéramos hablar de piezas de Portocarrero, Mariano Rodríguez, Servando Cabrera o Amelia Peláez, pero lo haremos sobre tres obras que ilustran momentos casi mitológicos de la historia habanera.

Dentro del Templete, edificio que recuerda el sitio fundacional de la Villa de San Cristóbal, se encuentran tres óleos hechos entre 1826 y 1828 por el francés Juan Bautista Vermay, pintor y arquitecto fundador de la Academia San Alejandro. *La primera misa bajo la ceiba memorable* y *Constitución del primer cabildo*, nos llevan a aquel legendario 16 de noviembre de 1519, fecha en que, cuenta la historia, se fundara la séptima y última de las primeras villas cubanas.

Mientras, en *Solemne fiesta religiosa oficiada por el Obispo Espada, con motivo de la inauguración del Templete*, aparecen algunas de las figuras más prominentes de la sociedad habanera decimonónica.

LITERATURA

En este apartado es de obligatoria mención el gran clásico *Cecilia Valdés o La Loma del Ángel*, de Cirilo Villaverde. Con descripciones casi fotográficas, la novela nos permite sentir que caminamos las calles de la ciudad amurallada en la primera mitad del siglo xix.

Sin embargo, hay una obra mucho más reciente que merece atención. Los cuatro tomos de *Para no olvidar*, publicados por Ediciones Boloña, son testimonio de las obras realizadas por la Oficina del Historiador de la Ciudad, dentro y fuera del Centro Histórico. Las imágenes y descripciones del antes y el después de los espacios intervenidos bajo la dirección de Eusebio Leal, nos recuerdan que La Habana se levantó una vez de sus escombros, y nos inspira a hacer lo posible para que no vuelva a ellos.

CINE

Es La Habana un gran escenario de piedra, árboles y hormigón. Entre las tantas películas que han usado su escenografía, probablemente la que más barrios muestra es *Se permuta*, comedia de Juan Carlos Tabío, estrenada en 1984. De la mano de Gloria, interpretada magistralmente por Rosita Fornés, recorremos Guanabacoa, Vedado, Centro Habana, Marianao, entre otros tantos barrios y calles, dibujando los matices y contradicciones de la urbe.

La Habana existe en cada idioma de las artes, y en cada espacio de la vida. ¿Si fuera un olor? El del café. ¿Un sabor? El del helado de chocolate de Coppelia. ¿Un sonido? El claxon de un almendrón. ¿Un color? El azul del mar, o del cielo, o de ese punto en el horizonte donde ambos se unen en un abrazo.



FOTO TOMADA DE NATURALEZA SECRETA

G TELEVISIÓN

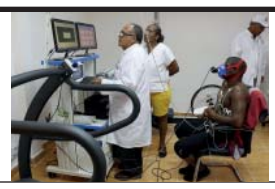
CUBAVISIÓN» 06:30 a.m. **Buenos días** 09:00 a.m. **Canta y juega** 09:15 a.m. **¡A la 1, a las dos y a las 3!** 10:00 a.m. **Ruta 10** 10:45 a.m. **Nota a nota** 11:15 a.m. **Suerte de vivir** (**cap. 28**) 12:00 m. **Al mediodía** 01:00 p.m. **Noticiero del mediodía** 02:00 p.m. **Los hijos de Pandora** (**cap. 34**) 02:40 p.m. **Suerte de vivir** (**cap. 28**) 03:30 p.m. **Vale la pena** 03:45 p.m. **Unos minutos en la vida de... Chucho Cabrera** 04:00 p.m. **Noticiero Ansoc** 04:15 p.m. **Colorico** 04:30 p.m. **Bim Bam Muñes** 05:00 p.m. **La juguetería** (**cap. 20**) 05:30 p.m. **El vacío** (**cap. 4**) 06:00 p.m. **Talla joven** 06:30 p.m. **Noticiero cultural** 07:00 p.m. **Mesa Redonda** 08:00 p.m. **NTV** 08:45 p.m. **De la gran escena** 09:15 p.m. **Farvisión** 09:30 p.m. **Los hijos de Pandora** (**cap. 35**) 10:15 p.m. **De nuestra América: Cosas imposibles. México** / **drama** 11:54 p.m. **Confesiones de un asesino** (**cap. 3**) 12:52 a.m. **Resumen 24** 01:19 a.m. **Telecine: Atrapado en el tiempo. EE. UU.** / **aventura** 04:25 a.m. **Telecine: Joker. EE. UU.** / **thriller** 06:26 a.m. **Este día**

TELE REBELDE» 09:02 a.m. **Estocada al tiempo** 09:06 a.m. **Bola viva** 09:33 a.m. **Voleibol internacional** 11:17 a.m. **Ciclocross** 12:00 m. **Meridiano deportivo** 12:50 p.m. **Beisbol Nacional Liga Élite** 04:00 p.m. **Judo internacional** 04:35 p.m. **Ciclismo internacional** 06:00 p.m. **NND** 06:27 p.m. **Estocada al tiempo** 06:30 p.m. **La jugada perfecta** 07:00 p.m. **Balonmano del Caribe** 08:15 p.m. **Beisbol Nacional Liga Élite** 11:15 p.m. **Meridiano deportivo**

CANAL EDUCATIVO» 08:00 a.m. **Universidad para todos** 09:00 a.m. **Programación educativa** 12:00 m. **Telecentros** 01:00 p.m. **Universidad para todos** 02:00 p.m. **Programación educativa** 04:30 p.m. **Telecentros** 06:00 p.m. **De tarde en casa** 07:00 p.m. **Das más** 07:30 p.m. **Star Trek extraños** (**cap. 11**) 08:00 p.m. **NTV** 08:45 p.m. **Escriba y lea** 09:15 p.m. **Los de la Unión** 09:45 p.m. **Al compás de la noche** 10:30 p.m. **Pantalla documental: El misterio de Marilyn Monroe. EE. UU.**

CANAL EDUCATIVO 2» **Programación de Telesur**

MULTIVISIÓN» 06:30 a.m. **Hola, chico** 07:14 a.m. **Paw Patrol** 07:25 a.m. **Documental: Monstruo de Río** 08:09 a.m. **Utilísimo** 08:32 a.m. **Documental: El Capitolio de los cubanos** 09:30 a.m. **Factor ciencia** 09:58 a.m. **Euromaxx** 10:25 a.m. **Cine en familia: Pesos pesados. EE. UU.** / **comedia** 12:23 p.m. **Ronda artística** 12:49 p.m. **Facilísimo** 01:38 p.m. **Miraculous: Las aventuras de Ladybug y Cat Noir** (**cap. 10**) 02:00 p.m. **A tres metros sobre el cielo** (**cap. 1**) 02:45 p.m. **Clásicos** 03:00 p.m. **Manpuku: Barriga llena** (**caps. 145, 146 y 147**) 04:01 p.m. **Documental: El Capitolio de los cubanos** 04:59 p.m. **Utilísimo** 05:22 p.m. **Facilísimo** 06:11 p.m. **Miraculous: Las aventuras de Ladybug y Cat Noir** (**cap. 10**) 06:49 p.m. **A tres metros sobre el cielo** (**cap. 1**) 07:22 p.m. **La teoría del Big Bang** (**cap. 27**) 08:00 p.m. **Documental: El Capitolio de los cubanos** 08:58 p.m. **Mentes criminales** (**cap. 4**) 09:38 p.m. **Cirujanos** (**cap. 37**). **Desde las** 10:21 p.m., **y hasta las** 05:36 a.m. **retransmisión de los programas subrayados**



Los ganadores del Premio Anual de la Ciencia, la Tecnología y el Medio Ambiente del Inder José Yáñez Ordas fueron anunciados este martes. Recibirán el premio por la Obra de la vida los profesionales María Almenares y José Monteagudo. Alfredo Ríos, del Centro de Investigaciones del Deporte Cubano, lo mereció en la categoría de investigación de mayor impacto social, mientras que Teresita Duany, del mencionado Centro, celebrará con la mejor innovación. La categoría de joven investigador tuvo como ganadora a Karidia Sidibé, del Instituto de Medicina del Deporte, y Marta Cañizares sobresalió en publicaciones desde la Universidad de Ciencias de la Cultura Física y el Deporte.

CAMPEONATO MUNDIAL JUVENIL DE BOXEO

Cuba abre con triunfo

La escuadra nacional puede llegar a su medalla de oro número 80 en este evento



Kryhztian Barrera (izquierda). FOTO: CALIXTO N. LLANES

YOSEL E. MARTÍNEZ CASTELLANOS

El propósito de Cuba en el Campeonato Mundial Juvenil de Boxeo de La Nucía, España, no es otro que reconquistar la corona para la Mayor de las Antillas en lides de este tipo, suceso que no ocurre desde 2016.

La escuadra juvenil llega al mencionado evento con un grupo de talentosos peleadores, quienes brillaron en los pasados I Juegos Panamericanos Júnior de Cali 2021. El propio entrenador del equipo de Mayores, Rolando Acebal, ha confesado que este grupo tiene mucho talento para brillar en un futuro a mediano plazo.

En la jornada inaugural Kryhztian Barrera (75 kg) tenía la misión de abrir con el triunfo y así ocurrió, al superar por unanimidad (5-0) al georgiano Saba Kvinikadze.

Para este miércoles solo subirá al cuadrilátero por Cuba el boxeador Ronny Álvarez (86), quien se medirá con Emir Khan Razhapov, de Kirguistán, en un pleito que debe estar a favor del caribeño.

La armada cubana presenta a nueve hombres: Ewart Marín (51), Liester Cantero (60), Pavel Echaide (63,5), Jorge Forcades (67), Pedro Veitía (71), Kryhztian Barrera (75), Luis Reynoso (80), Ronny Álvarez (86) y Adrián Fresneda (92), todos a las órdenes del entrenador Santiago Suárez.

La cuenta del medallero para Cuba es de 77 preseas de oro, 22 de plata y 28 de bronce, para posicionarse como el país con mayor número de pergaminos.

UNA COPA PARA 32 (VI)

Grupo F: Dos caballos negros

El Grupo F de la Copa del Mundo Catar-2022 es la llave que más variantes puede presentar para conocer a los dos candidatos que pasarán a los octavos de final. Bélgica, Croacia, Canadá y Marruecos son los protagonistas.

En este apartado aparecen el subcampeón (los croatas) y el tercer lugar (los belgas) del Mundial de 2018. Ambos onces están plagados de grandes futbolistas y apuestan por dar un paso más hacia adelante, tanto como ganar en territorio catarí.

Para Bélgica es quizás la última oportunidad de lograr algún trofeo a nivel de naciones. La actual generación hace méritos en sus clubes, pero en la selección se han quedado cortos. El tercer puesto de cuatro años atrás les pone el listón bien alto.

Los Diablos Rojos son un once sin fisuras, compactos en cada línea de juego, con gran acople de sus futbolistas sobre la cancha. Sin embargo, les falta conseguir mayor regularidad de octavos de final hacia adelante.

En baja forma física llegan Romelu Lukaku y Eden Hazard. Vital será que ambos, a medida que camine el mundial, muestren una mejor cara. No se puede dejar que la mayor parte del peso ofensivo recaiga en Kevin de Bruyne, de ahí que otros como Dries Mertens y Axel Witsel asuman roles protagónicos en momentos trascendentales.

Bélgica pasará de segunda y en octavos se despedirá, ya sea ante España o Alemania.

Croacia es el otro Caballo negro, junto a los belgas en el mundial. Estuvieron a un paso de ganar la Copa en Rusia. Su objetivo no puede ser otro que subir un peldaño más, por imposible que parezca.

El punto fuerte de este equipo es su mediocampo, donde el talento es palpable, con Modric, Brozovic y Pasalic como estandartes. Ellos se asocian con gran facilidad a su delantera a pesar de no disponer de puros goleadores.

Están en preparados para ir de primeros del F, si se ven con España les pueden vencer y moverse hasta cuartos de final, etapa donde Portugal los superaría.

Canadá sorprendió a todos y se metió en un mundial para el que nadie estaba preparado, al liderar la zona de la Concacaf. Ni su propia Federación ni la ropa deportiva Nike confiaron en este grupo, al punto de que no planificaron un nuevo diseño para el uniforme canadiense. Por tanto, este conjuntó seguirá con el mismo estilo en sus pantalones y camisetas de dos años atrás.

Su máxima figura, Alphonso Davies, adelantará su posición de lateral izquierdo a carrilero para proyectar más en el ataque. El punta Jonathan David ha probado que puede jugar en el fútbol europeo (Lille/Francia) y este mundial es una buena vitrina para ir al siguiente nivel.

Dieciséis de los futbolistas convocados militan en Europa y eso les puede servir para intentar dar una sorpresa, pero su realidad es quedar eliminados en la fase inicial.

Marruecos llega con una versión mucho más consolidada que el equipo que presentó en 2018. No deben seguir con vida más allá de su tercer partido, pero están listos para vencer a Canadá. Youssef En-Nesyri es su goleador, aunque en estos momentos no anda fino de cara al arco. Hakim Ziyech y Sofyan Amrabat generan suficiente peligro y eso lo pueden sentir croatas y belgas, atendiendo a la calidad futbolística de ambos. Si estas piezas elevan su juego, puede haber una sorpresa que hoy luce improbable. (Y. E. M. C.)



La última oportunidad de la generación de oro de Bélgica. FOTO: ABC

Villa Clara, campeón de la Liga Nacional Azucarera de Beisbol

FREDDY PÉREZ CABRERA

SAGUA LA GRANDE.-El equipo del central Héctor Rodríguez, perteneciente a este municipio, dejó tendido en el campo, en el final de la novena entrada, al conjunto del ingenio Primero de enero, de Ciego de Ávila, con cuyo triunfo conquistó el cetro de la 40 edición de la Liga Nacional Azucarera de Beisbol.

Fue un partido luchado de principio a fin, en el que los ganadores nunca se dieron por vencidos, a pesar de llegar debajo en el marcador a la última entrada, *inning* en el que lograron remontar, después de un tubey de Yurién Vizcaíno, con las bases llenas, que limpió las almohadillas; a esta acción le siguió un jit al centro del campo, de Yudelmis Hurtado, quien trajo la victoria.

El marcador de nueve carreras por ocho refleja lo parejo del encuentro, en una serie jugada con gran pasión por ambos conjuntos, que dejaron una grata impresión en los cientos de aficionados que se dieron cita en el estadio Mártires del 9 de abril, de la Villa del Undoso, para ver coronarse a su equipo.



La Liga Azucarera de Beisbol celebró su 40 edición. FOTO: JOSÉ RAÚL RODRÍGUEZ ROBLEDA

La serie final, pactada a siete juegos, cuyo ganador sería el primero que arribara a los cuatro triunfos, se decidió en seis encuentros, toda vez que los representantes de Villa Clara ganaron cuatro de los seis choques del *play off* final, por lo que no hubo necesidad de disputar el séptimo encuentro.

El *pitcher* ganador fue Yamián Hourrutiner, mientras que el derrotado resultó Sandro Arrieta. Por los ganadores conectaron cuadrangulares Jorge Luis Contreras, Roberto Acea y Yurién Vizcaíno.

La 40 edición de la Liga Azucarera de Beisbol en Cuba se jugó en cuatro zonas: Occidente, Centro Este, Centro Oeste y Oriente, con gran afluencia de público en cada uno de los lugares.

HOY EN LA HISTORIA

1519 Fundación de la Ciudad de La Habana. La Villa en 1514 estuvo en la costa Sur, al parecer en la Ensenada de Broa. Luego la trasladaron para las alturas del río Almendares, en otros tiempos La Chorrera, para finalmente asentarla en el puerto de Carenas, a la entrada de la bahía.
1945 Representantes de 44 países, reunidos en Londres, acuerdan crear la Unesco.
1957 Fuerzas del Ejército Rebelde atacan el cuartel del central Mabay.

La inusual independencia tecnológica de Cuba de los fabricantes de radares

CARMEN LUISA HERNÁNDEZ

Poco más de 57 años hace que el Comandante en Jefe «mirara» de frente a la tormenta tropical Inés desde el primer radar puesto en funcionamiento en La Gran Piedra, en Santiago de Cuba. El proyecto formó parte de las medidas que se adoptaron en el país para prepararse y prevenir, en lo posible, el efecto de fenómenos meteorológicos luego del paso del ciclón Flora por tierras cubanas, en 1963.

Los radares son los primeros observadores terrestres de los fenómenos meteorológicos; una vez que estos entran en su alcance de medición pueden proveer a los especialistas de datos más precisos, como posibles trayectorias, el punto por donde deben tocar tierra y las áreas de mayores intensidades de precipitaciones.

Constituyen medios eficaces en el seguimiento y pronóstico de tormentas. Es un instrumento complicado, que explora en 3D la atmósfera, en un radio que puede llegar a 500 kilómetros. Por su precio en el mercado internacional, más de seis millones de USD, no son asequibles para muchos países, sobre todo si se tiene en cuenta que es un producto con una vida útil de entre diez y 15 años.

El sistema de vigilancia por radar en Cuba tiene su Centro Nacional (CNR) en Camagüey. El equipo que ha liderado, por casi 40 años el doctor en Ciencias Orlando Lázaro Rodríguez González, logró posicionarse, según la Organización Meteorológica Mundial, como la sexta mejor cobertura por radar, y para coronar este éxito lo hacen con medios que tienen más de 40 años de uso. Además, lograron desarrollar el modelo de radar meteorológico cubano que está en el orden de los 400 000 USD.

«El prototipo no es una solución técnica lograda solamente para la sustitución de importaciones y para el consumo doméstico, sino que presenta características para la captación de los fenómenos específicos del área del Caribe y Cuba y, por otra parte, para este prototipo se desarrollaron soluciones muy robustas para las condiciones de explotación en Cuba», explicó Rodríguez González.

Luego de varios procesos de modernización, los ingenieros del CNR pusieron en funcionamiento, en La Habana, en 2021, durante la etapa más cruenta de la pandemia, la primera producción seriada del radar cubano en su versión Doppler, el RD-100 S, y a inicios de 2022 completaron este trabajo de modernización también en el radar de Holguín.

«En la labor de modernización con la cualidad Doppler, solo se emplean las antenas de los viejos radares, todo lo demás son las soluciones que hemos desarrollado aquí, que han sido probadas en los ocho radares en funcionamiento. Esto no solo nos permite una mayor independencia tecnológica, sino que nos ha vuelto expertos en burlar el bloqueo.



El prototipo presenta características para la captación de los fenómenos específicos del área del Caribe y Cuba. FOTO: CORTESÍA DEL CNR

«Muchas veces, la automática que usábamos nos restringía en materia de piezas de repuesto, pero ahora los componentes industriales que usamos permiten soluciones más abiertas, al igual que el software, muy flexible para adaptarse a los cambios en el hardware».

Con estos ejemplares seriados, en funcionamiento en Casablanca y en Holguín, son tres los radares cubanos con condición Doppler que vigilan nuestro cielo, un proyecto que no se detiene, pues «el equipo tiene el conocimiento para llegar a la fase de reproducción masiva de este prototipo, un encargo de la dirección del país».

Durante los últimos 15 años, el CNR ha exportado numerosos servicios. «Es cierto que no hemos podido vender un radar completo, pero sí soluciones parciales de hardware y la instalación de un software, y se ha prestado asistencia técnica y asesoría, se han efectuado capacitaciones y entrenamientos. Todo esto ha sido transferido a países como Sudáfrica, Venezuela, Colombia, Honduras, Nicaragua, Guatemala y Costa Rica.

«En algunos casos de accidentes de aviones y barcos perdidos brindamos un servicio especial de información de radar a países vecinos. Hemos empleado diferentes modalidades de colaboración que han reportado beneficios por alrededor de medio millón de USD.

«Actualmente, la información de los ocho radares meteorológicos se recibe, archiva y procesa en las instalaciones del Centro Meteorológico de Camagüey y se distribuye a todo el país y a instituciones afines de otras naciones.

«La red cubana de radares tiene un alto reconocimiento del Centro Nacional de Huracanes de Estados Unidos, por los servicios brindados durante ciclones tropicales en nuestra área geográfica; el paso de los huracanes hacia el norte ocurre, mayoritariamente, atravesando el territorio que custodian los radares cubanos.

«Sin embargo, sufrimos directamente el impacto del bloqueo en dos asuntos principales: se encarecen las piezas en tres o cuatro veces su valor, por el riesgo que corren las empresas que se atreven a vendérnoslas, y, además, la demora que ocasiona importarlas por un camino tortuoso y largo. El desarrollo del Doppler se vio demorado hasta 2012 por la dificultad para traer determinados componentes necesarios para su fabricación. No obstante, Cuba comparte la información de sus radares con el resto de los países».

Toda la información de los radares meteorológicos llega al CNR en formato de datos primarios y se procesa para generar las imágenes que, en caso de situaciones especiales, se ven por la televisión.

«La información de los radares meteorológicos se envía a los distintos usuarios, fundamentalmente el Centro de Pronósticos del Instituto de Meteorología, nuestro usuario principal; a los grupos de meteorología y de pronósticos de las 14 provincias, que tienen centros meteorológicos; a sitios predeterminados para uso de los países vecinos, y a las redes sociales».

En el sistema trabajan más de cien personas, que laboran desde los radares en las distintas áreas. Un grupo atiende toda la automática de estos equipos; otro, la radio electrónica, transmisores y receptores; otro se dedica a la meteorología de radares, miran la cuantiosa información de los equipos y la convierten en avisos oportunos sobre la situación del tiempo y explicaciones detalladas sobre lo que está sucediendo en el territorio; y, por último, uno que se dedica a la parte informática.

«Gracias al accionar sostenido por el grupo, Cuba exhibe una inusual independencia tecnológica de cualquier fabricante de radares, y mantiene los suyos con componentes de amplio uso en la industria y provenientes de múltiples fabricantes y proveedores para eludir el bloqueo de Estados Unidos, y lo logra basado en la innovación tecnológica».

Hablando del meme

G | CTRL + F

CARLOS DEL PORTO BLANCO

El término meme es uno de los más usados en la cotidianidad y fue acuñado por el biólogo evolucionista británico Richard Dawkins, en 1976, en la primera edición del libro *El gen egoísta*. Este vocablo se puede definir como «idea, conducta, estilo o moda que se transmite de persona a persona dentro de una cultura».

Con el uso intensivo de internet, la palabra se ha generalizado de manera notable para denominar cualquier imagen o texto, con frecuencia humorístico. El origen del término viene del griego *mimema* (cosa o algo que es imitada).

Dawkins dice en su libro: «necesitamos una palabra para el nuevo replicador, un nombre que sugiera la idea de una unidad cultural de transmisión o una unidad de imitación». *Mimeme* viene (o contiene) de una raíz griega apropiada, pero quiero un monosílabo que se oiga como el fragmento gene. Espero que mis amigos me perdonen si abrevio *mimeme* por meme... lo que también podría pensarse como lo relacionado con la memoria.

En las teorías sobre la difusión cultural, un meme es la unidad teórica más pequeña de información cultural transmisible de un individuo a otro, de una mente a otra, o de una generación a la siguiente. La ciencia que estudia los memes, la memética, explica que las ideas surgen y se expanden entre la población como si de «un virus» se tratase.

El término fue incluido en el Diccionario de la lengua española en 2018, de manera que ni se escribe en cursiva ni con comillas.

Directora Yailin Orta Rivera
Subdirectores Oscar Sánchez Serra, Dilbert Reyes Rodríguez y Arlin Alberty Loforte.
Subdirector administrativo Yoendry Gutierrez Torres

Redacción y Administración General Suárez y Territorial, Plaza de la Revolución, La Habana, Cuba.
Código Postal 10699. **Zona Postal** La Habana 6.
Apartado Postal 6187 | **Teléfono** 7 881-3333

Correo cartasaladireccion@granma.cu |
ISSN 0864-0424 | Impreso en la UEB Gráfica Villa Clara. Empresa de Periódicos. **Titulares en tu móvil:** envía SMS al 8100 con el texto granma

www.granma.cu
Granma
@Granma_Digital
granmadigital
Diario Granma