

© MINTUR



Publicación Mensual
Nº. 5 / 2026

Negocios

en CUBA



Precio: 1.00 USD
ISSN: 1028-4419

EL PERIÓDICO DE LOS EMPRESARIOS

PROMOCIÓN DIGITAL



**PRENSA
LATINA**

AL SERVICIO DE LA VERDAD

[X@PrensaLatina_cu](#)
[PrensaLatinaTV](#)
[TesoroLatino](#)
[@prensalatinacuba](#)
[@PrensaLatinaNoticias](#)
[@AgenciaPrensaLatinaOficial](#)



OPORTUNIDAD DE INVERSIÓN EXTRANJERA PARA EL SECTOR DE LA SALUD EN CUBA



www.smcsalud.cu

vpp@smcsalud.cu



PRENSA
LATINA

La mayor casa editorial de publicaciones seriadas de Cuba

The largest publishing house
of continuous publications in Cuba

www.prensa-latina.cu

- @PrensaLatina_cu
- PrensaLatinaTV
- @AgenciaPrensaLatinaOficial
- prensalatinacuba
- @PrensaLatinaNoticias
- TesoroLatino



Aportación para jóvenes adolescentes



El objetivo es fortalecer el ejercicio de la autonomía y el empoderamiento de las nuevas generaciones, aseguraron los promotores de la iniciativa.

Amanda Esquivel

➤ Dos organismos de las Naciones Unidas, Unicef y Unfpa, dieron a conocer un proyecto para contribuir a la reducción del embarazo y la fecundidad en jóvenes adolescentes que residen en municipios cubanos afectados por el huracán Melissa y con marcada resistencia al descenso en ambos indicadores.

Los fondos para la Infancia (Unicef) y de Población (Unfpa) informaron que el programa dispondrá de un millón de euros por financiamiento

de la Unión Europea y será implementado en diez municipios pertenecientes a las provincias Camagüey, Las Tunas, Holguín y Granma.

Durante 36 meses, la iniciativa coadyuvará a mejorar la calidad de los servicios integrales de salud sexual y reproductiva. Al mismo tiempo, promoverá la transformación de normas y patrones socioculturales, así como institucionales, que originan brechas de género y limitan la autonomía corporal. Además, impulsará acciones clave de protección, resiliencia y restablecimiento

en un escenario de emergencia, indicó el anuncio.

“En un contexto de crisis energética agravada y de difícil recuperación después del huracán Melissa, queremos contribuir a frenar desigualdades” afirmó Jens Urban, embajador de la UE en la isla.

El programa fomentará la actuación coordinada de los ministerios de Salud Pública y Educación, junto a instituciones locales y organizaciones de la sociedad civil, con el propósito de articular respuestas integrales y sostenibles, destacaron en el foro de presentación. ■

Modernizan planta de níquel en Holguín

Alexis Ramírez

➤ La Empresa de Níquel Comandante Ernesto Che Guevara, situada en el oriental municipio Moa, inició el montaje de un nuevo sedimentador en su área

de lixiviación y lavado, como parte de un programa de modernización tecnológica encaminado a incrementar la eficiencia en el procesamiento del mineral.

Según reportó la emisora local Radio Angulo, el equipamiento chino permitirá introducir mejoras en el flujo tecnológico de la industria, considerada estratégica para la economía nacional.

Alexander Garcés, director general de la fábrica, explicó al medio de prensa que la inversión responde a la necesidad de optimizar la recuperación de metales y reducir pérdidas durante el procesamiento.

La cooperación con China en este ámbito se consolida a través de acuerdos de comercialización y actualización tecnológica vigentes desde 2011, reseñó el sitio digital *Cubadebate*. ■

© FACEBOOK SISTEMA DE NACIONES UNIDAS EN CUBA



© PRENSA LATINA

Se impone el ingenio ante las carencias materiales.

Estabilizan fábrica de cigarros

Daimy Peña

➤ Innovadores de la Empresa Lázaro Peña, en el oriente del país, estabilizaron la producción nacional de cigarros tras reparar en tiempo récord una línea vital de procesamiento de hebra, componente que representa el 95 por ciento del producto.

La rápida intervención del equipo de mantenimiento, liderado por el ingeniero Ernesto Díaz, permitió solucionar la rotura de las esteras de la

cortadora, maquinaria definida como el corazón logístico de la fábrica.

De acuerdo con los técnicos, las piezas del mecanismo procedentes del exterior estaban agotadas por el desgaste de cuatro años de uso ininterrumpido. Ante la ausencia de repuestos, los especialistas locales adaptaron componentes industriales para restablecer el flujo productivo.

Además de esta proeza técnica, la planta holguinera implementa un sistema de gestión de la innovación para diversificar sus surtidos mediante el aprovechamiento de desechos y el ajuste de horarios a fin de optimizar el consumo energético. ■

Procuran reanimar industria de conservas

Germán Veloz

➤ Los contratos con las tiendas que comercializan productos alimenticios en dólares forman parte de la estrategia de la Empresa de Conservas de Vegetales Turquino, en la oriental provincia de Holguín, con el propósito de financiar la reanimación industrial.

Para Yolaine González, directora técnica de Desarrollo y Calidad del centro, una señal favorable es el acuerdo suscrito con la cadena TRD Caribe para suministrar a sus establecimientos tomate frito y en pasta, así como crema y pasta de guayaba, todos en bolsas *doypack*, que son

flexibles y resistentes, diseñadas de cara a mantener los surtidos frescos.

Por las capacidades tecnológicas creadas, pronto podrán ofertar comino molido y en grano, al igual que mayonesa, en envases similares o de otro tipo, pero aptos en su totalidad para garantizar la inocuidad del contenido, informó.

Los ingresos en divisas por las ventas a TRD Caribe serán empleados para revitalizar la empresa, lo que contempla no solo las líneas productivas, sino también la adquisición y el montaje de sistemas fotovoltaicos generadores de electricidad. ■

© INTERNET



© INTERNET



Con los ingresos en dólares, esperan revitalizar la actividad empresarial.

Ahora donde mismo recibes **Tu Efectivo** lo puedes depositar en *Clásica*

Aprovecha sus múltiples Descuentos y Ventajas



Más opciones, Más oportunidades

Facilitan remesas

Yuniesky González

La Financiera Cimex S.A. puso en práctica en abril pasado nuevas facilidades para la recepción de remesas, al establecer que los beneficiarios en Cuba podrán recibir el dinero, mediante dólares estadounidenses en efectivo, en las sucursales de la red Casas de Cambio.

Según la institución, las personas también podrán optar por el depósito total o parcial de los montos en una tarjeta Clásica, un producto

financiero que ofrece descuentos y ventajas adicionales.

Por su parte, la empresa Correos de Cuba confirmó la reapertura de su servicio de giros internacionales destinados a la isla. De acuerdo con el anuncio, “los giros en efectivo que superen el valor de los 20.00 USD, el dinero se depositará en una tarjeta CUP (en pesos cubanos), entiéndase que se paga en efectivo el valor en moneda nacional de hasta 20.00 USD, de ese monto en adelante el dinero se deposita en una tarjeta CUP”.

La prestación está disponible para envíos procedentes de ocho países: España, Chile, Uruguay, la República Dominicana, Colombia, Perú, Panamá y Djibouti.

Cada destinatario puede recibir hasta mil euros o dólares a la tasa de cambio vigente el día de la imposición del giro.

Correos de Cuba habilitó el número de teléfono 80244644, disponible las 24 horas, para ofrecer información adicional. ■

Respaldan cultivos marinos en Guacanayabo



Los trabajadores valoran la contribución al desenvolvimiento local.

Amaya Sánchez

La representación en Cuba de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) informó que granjas de cultivos marinos del golfo de Guacanayabo comenzaron a mejorar las capacidades operacionales de embarcaciones que maniobran con motores fuera de borda.

Dichas unidades pertenecen a empresas pesqueras de los municipios Santa Cruz del Sur, Amancio y Manzanillo, en el área del golfo, ubicado en la costa suroriental de la isla, entre las provincias Granma, Camagüey y Las Tunas, y el

archipiélago Jardines de la Reina.

Se trata de un sector clave para el suministro de alimentos y el desarrollo económico de las comunidades costeras de la mayor de las Antillas, señaló la fuente, que acreditó el aporte a un proyecto que ejecuta aquí el Ministerio de la Industria Alimentaria en coordinación con la FAO y el Fondo Mundial para el Medio Ambiente.

El propósito general es fortalecer la acuicultura marina, ampliar capacidades para la producción de alimentos, así como acompañar a empresas pesqueras y nuevos actores económicos en la mejora de sus procesos y resultados. ■

DE CARA AL MUNDO

Exponen a congresistas de EE. UU. daños por bloqueo

Melissa King

Congresistas estadounidenses recibieron en La Habana información de primera mano sobre los daños que provoca el bloqueo económico, comercial y financiero impuesto por Washington a la nación cubana.

Mediante la red social X, el presidente Miguel Díaz-Canel destacó el intercambio con los legisladores Pramila Jayapal y Jonathan L. Jackson, así como “la voluntad de nuestro Gobierno para



Los legisladores estuvieron aquí cinco días como parte de una delegación del país norteamericano.

© TOMADO DE X DEL PRESIDENTE MIGUEL DÍAZ-CANEL

sostener un diálogo bilateral serio y responsable, y encontrar soluciones a las diferencias existentes”.

Al término de su estancia aquí, ambos parlamentarios emitieron una declaración en la cual exigieron el cese inmediato del bloqueo de combustible, al que calificaron como “castigo colectivo cruel” que equivale, “en la práctica, a un bombardeo económico contra la infraestructura del país”.

En su pronunciamiento, publicado en la página oficial

de Jayapal, señalaron que durante la visita escucharon “a una amplia diversidad de voces: familias, líderes religiosos, emprendedores, organizaciones de la sociedad civil y representantes del Gobierno cubano”, y en todos los sectores –abundaron– existe consenso sobre la necesidad de poner fin al cerco. Asimismo, abogaron por el establecimiento inmediato de “negociaciones genuinas que garanticen la dignidad y la libertad del pueblo cubano”. ■

Apoyan negocios de artistas caribeños

La Asociación Hermanos Saíz (AHS) de Cuba presentó el *Manual de emprendimientos culturales éticos, inclusivos y sostenibles*, el cual está a disposición gratuita para artistas y gestores del Caribe.

Elaborado por el Instituto de Desarrollo de la

Economía Asociativa de la República Dominicana, el texto pretende ayudar al fortalecimiento de iniciativas culturales desde valores de solidaridad, inclusión y sostenibilidad adaptados a la realidad multicultural de ese país, de la mayor de las Antillas y de Jamaica.

La guía, explicó la AHS en redes sociales, ofrece herramientas prácticas como planes de negocios y estudios de mercado, al igual que marcos conceptuales que orientan la creación de proyectos con impacto positivo en las comunidades. ■



© INTERNET

NegocioS EL PERIÓDICO en CUBA DE LOS EMPRESARIOS

Agencia Informativa Latinoamericana Prensa Latina, S.A. Calle 21 No. 406 e/ F y G, Vedado, La Habana, Cuba, CP 10400.

REDACCIÓN. (53) 7832-1957, 7832-3578 / 7832-3579

OFICINA COMERCIAL. (53) 7832-7777

E-MAIL. negocios@pubs.prensa-latina.cu

SITIO WEB. <http://www.prensa-latina.cu>

PRESIDENTE Jorge Legañoa Alonso

VICEPRESIDENTE EDITORIAL Ariel Barredo Coya

DIRECTORA EDITORIAL Daily Pérez Guillén

DIRECCIÓN DE ARTE Anathais Rodríguez Soto

EDITORA JEFA María Julia Mayoral

DISEÑO 10k

CORRECCIÓN Mary Mazola

GERENTE

DE VENTAS

Isis Mercedes Conde Bermúdez / plcomercial@cl.prensa-latina.cu

VICEPRESIDENTE COMERCIAL Víctor M. Landa Peláez

Búsquenos en: www.prensa-latina.cu

(Publicaciones-Negocios en Cuba) [@PrensaLatina_cu](https://www.instagram.com/prensa-latina-official) [AgenciaPrensaLatinaOficial](https://www.facebook.com/AgenciaPrensaLatinaOficial)

Los puntos de vista de los artículos firmados no representan necesariamente la opinión de Prensa Latina.



© INTERNET

Fondos para zonas rurales

Ángela Cruzata

➤ Recursos financieros provistos por el Gobierno de México contribuirán al fomento de la autosuficiencia alimentaria y la creación de empleos en las zonas rurales de esta nación del Caribe insular, trascendió en La Habana a través de la plataforma digital *Cubadebate*.

Según la fuente, la Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (Amexcid) dio a conocer un paso decisivo en la consolidación de sus programas sociales en el extranjero. Mediante el oficio ECI/0472/2026, con fecha del 31 de marzo de 2026, se formalizaron las instrucciones para el manejo de recursos destinados a la segunda fase del proyecto Sembrando Vida en Cuba.

Dicha iniciativa corresponde a los acuerdos de colaboración gubernamental con varias naciones caribeñas, confirmó Amexcid. “El objetivo central es fomentar la autosuficiencia alimentaria y la creación de empleos en las zonas rurales de la isla, utilizando el esquema de donativo de recursos bajo el fideicomiso del Fondo México”, reseñó *Cubadebate*.

La suma total autorizada para la segunda etapa asciende a 588 millones de pesos (casi 35 millones de dólares), refiere la fuente. Estos recursos son administrados mediante un contrato de donación en el que concurren instituciones de alto nivel, como el Banco Nacional de Comercio Exterior, la Secretaría de Relaciones Exteriores y el

Banco del Bienestar, precisó el reporte.

Históricamente, México ha fortalecido su presencia en la región a través de la exportación de programas sociales. Sembrando Vida es una insignia de esa estrategia, al implementarse en países como El Salvador, Honduras, Guatemala y Belice antes de su expansión en Cuba.

En el más reciente informe de labores de la cooperación internacional, se estima que México invirtió más de 150 millones de dólares durante la última década en programas de transferencia directa y apoyo al agro en Centroamérica y el Caribe. Sembrando Vida, en específico, ha beneficiado a más de 40 000 agricultores en distintos territorios del área. ■

Transformaciones en el transporte

Daimy Peña

➤ Ubicada en la oriental provincia Holguín, la empresa de implementos agrícolas Holmecca contribuye a la transformación de la matriz energética nacional mediante el ensamblaje de triciclos eléctricos frutos de un convenio de inversión extranjera.

La entidad diversifica sus entregas por la vía de encadenamientos productivos que favorecen la sustitución de importaciones y generan una mejora salarial para sus trabajadores en un contexto de apuesta por la eficiencia tecnológica en la isla.

El ingeniero mecánico Daniel Sánchez precisó que los vehículos de la marca Vedca poseen una capacidad de carga de hasta 600 kilogramos y una autonomía de 120 kilómetros por cada ciclo completo de batería.

Según detalló, los clientes adquieren los surtidos a

través de la plataforma digital *islagrande.com* y reciben el equipo en los talleres de la industria holguinera, donde firman el acta de conformidad y recogen la garantía.

Como parte del acuerdo, la fábrica recepciona vehículos eléctricos para el movimiento interno de sus especialistas, mientras asume el servicio de mantenimiento posventa durante seis meses en varias provincias del país.

Esta colaboración con un inversionista extranjero permite a la planta compensar pagos y mejorar la logística interna con el uso de bicicletas eléctricas para el personal clave en la producción diaria.

Expertos del sector destacan que el rigor en el proceso de ensamblaje asegura la calidad de los equipos, los cuales cuentan con manuales de explotación y demostraciones prácticas de manejo para los usuarios. ■



© INTERNET

Los vehículos ofrecen soluciones de movilidad apreciadas por los clientes.

Hoteles reciben premios

Jean D'Lux

➤ Alojamientos gestionados por la compañía Meliá en Cuba recibieron premios de Holiday Check, indicó un comunicado de la firma española.

El mensaje señala que cuatro hospedajes administrados por Meliá Hotels International Cuba obtuvieron el Holiday Check Award 2026, galardón que los distingue entre las mejores opciones para viajeros provenientes de territorios germanos.

La lista incluye al Meliá Trinidad Península, con calificación general de 5,6 (de un máximo de seis). Este moderno hotel, situado frente a la playa María Aguilar, en la península



© INTERNET

de Ancón (centro-sur), sobresale por sus acogedoras instalaciones de cara a grupos, parejas y familias, por la exclusiva zona The Level para adultos y por su diseño, que logra la autosuficiencia energética.

El siguiente establecimiento es Meliá Las Américas, con

puntuación total de 5,1. Se trata de un alojamiento solo para mayores de 18 años ubicado en Varadero y con acceso directo al campo de golf. Resulta ideal para los amantes de ese deporte, la celebración de bodas y las pasantías de lunas de miel. Además, dispone de un área

The Level que brinda prestaciones personalizadas.

Otra instalación premiada es el Paradisus Princesa del Mar, con calificación general de 4,7. Igualmente enfocado en huéspedes adultos, ofrece alojamiento de lujo en la primera línea de la playa de Varadero.

Su YHI Spa, las facilidades para eventos y el exclusivo Royal Service lo convierten en un favorito de los vacacionistas.

Y, por último, aparece galardonado el Sol Río de Luna y Mares, con puntuación total de 4,7: un oasis familiar a pocos pasos de la playa Esmeralda, en la oriental ciudad de Holguín, rodeado por el maravilloso entorno del parque natural Bahía de Naranjo.

Para otorgar el premio, se tomaron en cuenta las opiniones dejadas por los usuarios de Holiday Check entre el 1 de diciembre de 2024 y el 30 de noviembre de 2025, y se refieren a viajes realizados durante ese intervalo de tiempo.

De cada región, solo diez instalaciones alcanzan al año el Holiday Check Award, lo cual confirma el excelente posicionamiento de los hoteles Meliá Cuba entre los visitantes de naciones como Alemania, Austria y Suiza. ■



© INTERNET

31 de enero de 2025, el mandatario norteamericano restableció sanciones contra Orbit S.A., la empresa gestora de remesas, proscribiendo transacciones con gigantes como Western Union.

Esto, sumado a la limitación de envíos a mil dólares trimestrales y la prohibición de remesas no familiares, ha eliminado los canales formales de ingreso para numerosas familias cubanas, afectando también al incipiente sector privado que la propia retórica estadounidense dice querer apoyar.

En el ámbito de los viajes, Washington canceló vuelos chárteres hacia distintos sitios del país, con excepción de La Habana (en frecuencias restringidas), proscribió el arribo de cruceros, suspendió la categoría de visitas por el concepto de intercambio “pueblo a pueblo” y creó una lista de 422 alojamientos prohibidos, desestimulando el turismo, una fuente vital de divisas para la mayor de las Antillas.

Las barreras a la migración legal son otra arma de guerra. Trump eliminó el programa de *parole* humanitario, dejando en el limbo a más de medio millón de solicitantes, y comenzó a utilizar la Base Naval de Guantánamo, territorio ocupado ilícitamente, como centro de detención masiva para inmigrantes, explicó la entrevistada.

También, el Ejecutivo norteamericano suspendió el otorgamiento de visas a cubanos para asistir a intercambios culturales, deportivos y científicos, mientras aumentó la persecución a las brigadas médicas de la nación caribeña en distintos países.

ACTIVACIÓN DEL TÍTULO III Y AGRESIÓN LEGAL

En una acción sin precedentes tras 23 años de interrupción, Trump activó el Título III de la Ley Helms-Burton, permitiendo demandas en tribunales estadounidenses contra entidades cubanas y foráneas que supuestamente “trafican” con propiedades “confiscadas”.

Hasta la fecha se han iniciado 28 procesos judiciales, lo que genera un clima de incertidumbre jurídica que disuade la inversión extranjera y obstaculiza el comercio exterior.

La actualización de la Lista de Entidades Restringidas, que ya suma 231 empresas, incluyendo la no renovación de licencias a cadenas hoteleras como Marriott, completa el cerco legal diseñado en función de paralizar la economía de la isla.

Frente a este despliegue de fuerza bruta, la postura de Cuba ha sido de firmeza inquebrantable, negándose a negociar bajo presión o a modificar su sistema político o a cambiar su sistema político o a cambio del levantamiento del bloqueo, resumió Barrera. ■

El bloqueo y el factor Trump

Melissa King

► La política hostil de la actual Administración estadounidense hacia la mayor de las Antillas alcanzó en 2026 niveles de sistematicidad y crueldad sin antecedentes históricos, en un contexto internacional marcado por la multiplicidad de crisis globales.

Lejos de ser medidas aisladas, se trata de un diseño integral que incide sobre todas las esferas de la sociedad cubana con el objetivo confeso de provocar ingobernabilidad, subvertir el orden interno y derrocar la Revolución mediante un cerco económico, comercial y financiero de carácter genocida.

Calificado por analistas como un “bloqueo quirúrgico”, se distingue de fases anteriores por su precisión al atacar sectores neurálgicos para la isla: el combustible, las remesas, el turismo y la cooperación médica.

Desde su regreso a la Casa Blanca el 20 de enero de 2025, Donald Trump, acompañado por figuras como Marco Rubio, reversionó cualquier flexibilización previa e instauró un

régimen de medidas unilaterales que violan abiertamente la Carta de las Naciones Unidas (ONU) y la Constitución estadounidense.

ASFIXIA ENERGÉTICA EXTRATERRITORIAL

La piedra angular de la ofensiva es la orden ejecutiva –firmada el 29 de enero de 2026– que declara una “emergencia nacional” basada en la falacia de que Cuba representa una “amenaza inusual y extraordinaria” para la seguridad nacional y la política exterior de Estados Unidos.

Tal disposición establece aranceles punitivos y sanciones secundarias a cualquier país, empresa o naviera que exporte combustibles a la isla.

Según expertos en derecho internacional, la normativa constituye una violación flagrante de la soberanía de terceros Estados. La Carta de la ONU, en su artículo 41, faculta únicamente al Consejo de Seguridad para aplicar penalizaciones, y solo ante amenazas reales a la paz.

Asimismo, la Resolución no. 70/151 de la Asamblea General de la ONU conmina a los Estados a no adoptar medidas

coercitivas unilaterales. Al sancionar a naciones sin nada que ver con el conflicto bilateral, Washington extralimita el concepto de bloqueo, convirtiéndolo en una herramienta que afecta el libre desarrollo de los pueblos, un derecho consagrado en otros instrumentos jurídicos globales.

Aunque la Corte Suprema de Estados Unidos declaró recientemente ilícitas ciertas tarifas por abuso de la International Emergency Economic Powers Act, la Administración de Trump ha mantenido los mecanismos de monitoreo y presión sobre los proveedores de crudo, demostrando que el objetivo no es legal, sino político: estrangular la economía cubana cortando su fuente vital de energía.

PERSECUCIÓN FINANCIERA Y BANCARIA

De modo sistemático, la estrategia de “máxima presión” ha desmontado las disposiciones existentes, creando nuevos instrumentos coercitivos.

La Oficina de Control de Activos Extranjeros ha intensificado la persecución a las operaciones financieras de la isla, según explicó a **Prensa Latina**

la doctora en Ciencias Jurídicas Seida Barrera.

De las 22 penalizaciones monetarias impuestas en fecha reciente a compañías por violar las leyes del bloqueo, nueve fueron específicamente contra el sector bancario.

El resultado es un panorama desolador: cierre masivo de cuentas, denegación de transacciones y obstáculos insalvables para las representaciones diplomáticas y comerciales de la nación caribeña en el exterior, debido al carácter extraterritorial de las sanciones.

Además, la reinserción de Cuba en la lista norteamericana de Países Patrocinadores del Terrorismo Internacional –el mismo día de la investidura de Trump– ha servido para aislar aún más a La Habana del sistema financiero global, dificultando el acceso a créditos y financiamiento externo, subrayó Barrera.

GUERRA CONTRA EL PUEBLO

De acuerdo con la investigadora, el componente más lesivo del “bloqueo quirúrgico” es su impacto directo sobre la vida cotidiana de los ciudadanos. El

Proyecciones soberanas

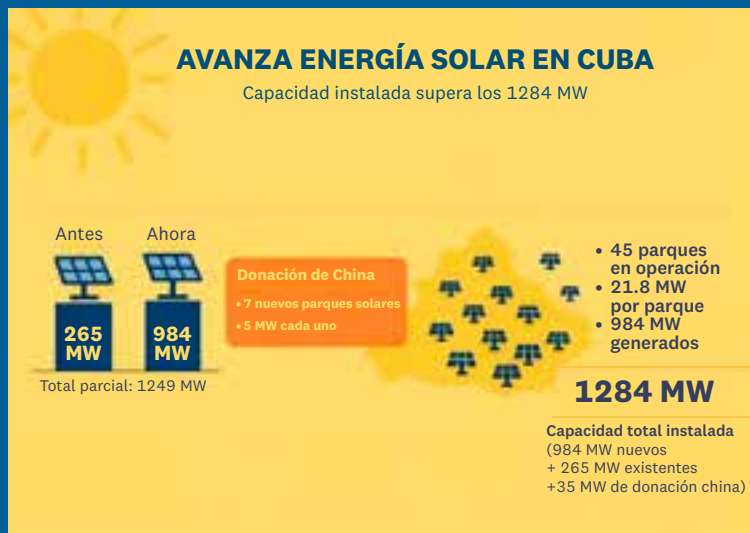
Teyuné Díaz

La mayor de las Antillas pretende asegurar la generación eléctrica con recursos propios y evitar la dependencia de la importación de combustibles, indicó el director de Política y Estrategia Energética Nacional del Minem, Ramsés Montes.

No se trata de una cuestión de moda ni porque el mundo avance en la transición energética, es un problema de seguridad nacional, subrayó en entrevista con Prensa Latina el funcionario del Ministerio de Energía y Minas (Minem).

En función de ello, el país cuenta con la Estrategia Nacional para la Transición Energética, vigente desde septiembre de 2024, que actualiza la Política para el Desarrollo de las Fuentes Renovables de Energía, aprobada en 2014; a la vez, precede a la futura Ley de Transición Energética, la primera de su tipo en la isla.

Uno de los objetivos de la estrategia es cambiar la matriz para generar electricidad y está concebida en tres etapas. La inicial, dirigida a que las fuentes renovables de energía (FRE) alcancen el 24 por ciento de la generación en 2030, la segunda aspira a un 40 por ciento en 2035, mientras la tercera, más ambiciosa, se plantea lograr el 100 por ciento de



electricidad mediante el uso de los combustibles fósiles cubanos y las FRE para 2050, explicó.

De ese modo, el propósito es llegar a un escenario de soberanía energética en la generación eléctrica a partir de la combinación del crudo nacional y el gas acompañante en las termoeléctricas en un 50 por ciento, y el resto en las FRE; en su mayoría, por energía solar fotovoltaica (ESF), lo cual podría concretarse en la década de 2030.

Ejemplificó que actualmente se ha alcanzado casi el 20 por ciento de ESF durante el día, y en el horario del mediodía hasta un 50 por ciento. Ello comprueba que es posible abandonar la importación de combustible, pues el sistema eléctrico ya trabaja así.

También existe un programa para incrementar la producción de petróleo nacional destinado a

las termoeléctricas, lo que abarca el mantenimiento de tales instalaciones. A la par, el gas acompañante proveniente de esos yacimientos se utiliza en la generación de electricidad en la empresa Energas, abundó.

Destacó que no solo se ejecutan acciones a nivel del sistema eléctrico, el tejido empresarial (estatal y privado) se suma a esta transición energética, incluso consumidores particulares.

LA ENERGÍA SOLAR AVANZA

Al abordar las FRE, Montes comentó que, aunque esa tecnología requiere una inversión inicial, después no demanda gastos en operación ni combustibles; el mantenimiento es mínimo; además, se instala y genera electricidad con rapidez.

Por el contrario, construir una termoeléctrica puede

tardar entre cuatro o cinco años y solo comienza a operar una vez concluida.

De ahí que la Unión Eléctrica –junto a otros organismos–, cuando está el recurso, tiene la capacidad de montar, sincronizar y generar electricidad con mucha rapidez.

Cuba cuenta, dijo, con un programa para la instalación de parques solares fotovoltaicos (PSF) que desde el punto de vista del sistema eléctrico avanza aceleradamente, tras la concreción de dos importantes negocios en 2025.

Estos PSF son de 21,8 megavatios (MW); de ellos, ya se emplazaron y están generando 45 parques que en su conjunto suman unos 984 MW, cifra que se adiciona a los 265 MW preexistentes, unido a la construcción de otros siete parques de cinco MW donados por China. En total, el país tiene instalados 1 284 MW, resumió.

Según las estadísticas, a nivel mundial Cuba fue la nación con mayor avance en la transición hacia la energía solar fotovoltaica respecto al tamaño de su sistema eléctrico, sentenció.

Sin embargo, la población no lo aprecia así porque

continúa el déficit energético, dada la carencia de combustible –más del 50 por ciento– para la generación distribuida, una consecuencia del bloqueo arreciado por Estados Unidos.

Aunque los avances en PSF no compensaron la generación de electricidad, aseguró que gracias a esos parques el sistema eléctrico se mantiene trabajando sin combustible importado.

No serán posibles ni sostenibles para el país las compras de carburantes. Incluso, en caso de estar disponibles, el costo es superior por el riesgo añadido que causa el bloqueo estadounidense, precisó.

La incorporación de mayor ESF al sistema eléctrico, reconoció, complejiza la operación como consecuencia de la variación de la nubosidad, traducida en cambios en la frecuencia que pueden ocasionar los disparos automáticos.

Para esta situación, el país se prepara con baterías cuyos sistemas electrónicos simulan la operación de la generación base con termoeléctrica, confirmó. ■

Las ventajas incluyen el rápido montaje y el abaratamiento de costos.





Reverdecen vegas espirituanas

La calidad de la capa es hoy muy superior, afirma Nelson González.

Mary Luz Borrego

Desde la pasada cosecha, las vegas comenzaron a resucitar en Sancti Spíritus, en la zona central de Cuba, donde el sol alumbra por partida doble: directamente en el campo y en varios momentos del proceso productivo con energía fotovoltaica.

Por sus niveles de actividad, esta provincia es la tercera plaza del sector en la isla y, pese a retrocesos en años recientes, mantiene la fama bien ganada de sus tabacaleros, quienes preservan la tradición y echan mano a las nuevas tecnologías para multiplicar las producciones.

En su finca La Minerva, del municipio Cabaiguán, Nelson González constituye un buen ejemplo al mantener en pie las rutinas campestres heredadas de la familia, ahora integradas a la modernidad mediante el programa de desarrollo para la producción intensiva de la capa de tabaco tapado.

El joven productor resumió las ventajas en declaraciones a la prensa: "Este proyecto aporta mucho porque se moderniza todo el proceso y al final se logra una calidad de la capa muy superior a la cura tradicional, con máquinas que generan un clima especial para el tabaco".

A escala del territorio espirituano, tres entidades se encargan de cultivar, manufacturar y comercializar el tabaco, pero, sin lugar a duda,

el resultado depende bastante de la Empresa de Acopio y Beneficio, cuyas labores mermaron durante un periodo de tiempo no lejano debido a las complejidades de la economía nacional e irregularidades subjetivas de la rama en esta región.

Sin embargo, al cierre de 2025 comenzaron a salir del fondo: en Sancti Spíritus obtuvieron más de 1 200 toneladas (t), cifra que representó un alza de casi 600 t en relación con la campaña precedente.

Según dijo a **Prensa Latina** el directivo Isidro Hernández, aspiran a lograr un crecimiento sostenido anual que les permita llegar a 2030 con la siembra de unas 3 200 hectáreas. En el camino de la recuperación, el uso de la ciencia y la innovación debe desempeñar un papel relevante, lo cual abarca convenios de colaboración con la universidad espirituana para la formación y superación de los recursos humanos.

"De la mano con esta idea, hemos venido desarrollando un programa para la producción intensiva de la capa de tabaco tapado que incorpora una tecnología italiana de primer mundo e incluye varios momentos del proceso", valoró la doctora en Ciencias Geisa Calero.

A la iniciativa, en sus distintas fases, están insertados 23 productores con muy buenos resultados, al disminuir el tiempo de cura de las capas de tabaco porque tales



Las atenciones culturales elevan los rendimientos.

máquinas generan un microclima que para el secado propicia condiciones idóneas.

Las hojas son secadas de manera homogénea y con la coloración deseada. Es decir, podemos llegar a índices de eficacia superiores, aseveró el especialista.

A partir del adelanto tecnológico, se ha obtenido una capa de muy alta calidad por su peculiar textura, color, finura y grasa específica, que se utiliza en un tabaco de alto ranking y con excelente precio en el mercado mundial.

Además, a la hora de multiplicar las posturas se emplea una máquina sembradora que asegura la calidad de la semilla en el cepellón, con una supervivencia del 98 por ciento, lo cual se convierte en una garantía para el buen rendimiento agrícola. Los expertos han reconocido que la postura generada en la provincia con esta tecnología se ubica entre las mejores del país.

De acuerdo con los entrevistados, el programa

contempla, asimismo, la incorporación de tractores y máquinas trasplantadoras en función del cultivo de la solanácea y de la producción de alimentos con vistas al autoabastecimiento.

"Esas fincas quedan todas con sistemas soterrados de riego por goteo muy eficiente. Además, cuando se cosecha el tabaco, estos terrenos mantienen un 30 o un 40 por ciento del abono que recibieron. Y todo eso se aprovecha en los otros cultivos", argumentó Clemente Hernández, director general.

Iniciado hace apenas tres años, el proyecto implica a varias entidades y organismos, como la Empresa de Proyectos Agropecuarios, la Delegación del Citma, Recursos Hidráulicos y la Empresa Eléctrica, y debe incorporar progresivamente a más productores del territorio, en dependencia de sus resultados.

EL SOL COMO ALIADO

La Empresa de Acopio y Beneficio de Tabaco en Sancti

Spiritus potencia el empleo de las energías renovables.

Por ejemplo, el sistema de riego del programa de desarrollo para la producción intensiva de la capa de tabaco tapado utiliza paneles solares fotovoltaicos, que también se aprovechan en las posturas de las casas de cultivo tecnificadas y aspiran a incorporarlas en las máquinas de cura controlada.

La transformación de la matriz energética en la entidad se está aplicando en 26 fincas productoras y en 21 centros, a saber, establecimientos de escogida y despalillo, sedes de algunas unidades y la propia empresa.

Como resultado, los trabajos no se paralizan cuando se interrumpe el servicio del Sistema Electroenergético Nacional. Además, prevén la futura construcción de furgones alimentados por paneles solares para transportar operarios y frutos de las cosechas.

Entonces, elevar los rendimientos es nuestro principal reto: la empresa logró el año pasado una tonelada por hectárea como promedio y tenemos que llegar a 1,4 t, puntualizó el director.

Pero los compromisos, refirió, no solo guardan relación con las vegas y los ingresos monetarios, también figuran labores sociales, como la mejora de las comunidades y los caminos rurales, y la recuperación del Centro Psicopedagógico Provincial como una forma altruista de ayudar a los otros. ■

Un pulmón de la urbe

Tino Manuel

Los niños y las familias adoran hoy en día tener un domingo de esparcimiento en un lugar muy verde de la capital: el Parque Metropolitano de La Habana.

Considerado un pulmón de la urbe, tuvo una segunda vida y ahora abraza a los visitantes, muchos cubanos, pero también extranjeros amantes de las vacaciones activas de cara a la naturaleza.

En el corazón de la dinámica y bulliciosa capital, este espacio sobresale por su espíritu apacible, el susurro de los árboles y el canto de las aves. Se erige no solo como el área verde más extensa de la ciudad, sino como un testimonio vivo de la evolución ambiental y social de la metrópoli.

Más que un simple parque, es un complejo ecosistema, un centro de educación ambiental y un refugio imprescindible para los habaneros.

CAMINAR, DISFRUTAR Y APRENDER

La historia del sitio está muy ligada a la



El sitio refleja la voluntad de planificación a largo plazo.

expansión de La Habana en el siglo XX. Sus terrenos, originalmente dedicados a pastos y usos agrícolas menores, comenzaron a transformarse en la década de 1970 bajo una visión ambiciosa.

Impulsado como una iniciativa de la Revolución para crear un cinturón verde alrededor de la urbe, el proyecto nació con objetivos claros: mejorar la calidad del aire, ofrecer un espacio recreativo extenso y fomentar la conservación de la flora y la fauna autóctonas.

A diferencia de los parques clásicos de diseño formal, el metropolitano se concibió siguiendo principios de silvicultura urbana.

Se realizó una plantación masiva y planificada de diversas especies, tanto cubanas como exóticas, que dio lugar a un bosque joven, pero de rápido crecimiento.

Ese enfoque le confirió su carácter distintivo: no es un jardín ornamentado, sino un bosque en proceso de desarrollo dentro de los límites de la ciudad. Con una extensión que supera las 700 hectáreas, el parque es un mosaico de ecosistemas. Alberga áreas densamente arboladas, lagos artificiales que sirven de hábitat a aves acuáticas, senderos serpenteantes y zonas más abiertas.

Su flora exhibe una gran diversidad, con especies

como la majagua, la ceiba y el flamboyán, disímiles palmas y eucaliptos. Esa variedad atrae a una fauna compuesta por aves migratorias y residentes (como tocororos, cartacubas y tomeguines), reptiles, anfibios y una población de mariposas que añade color al entorno.

Además de los espacios forestales propiamente dichos, incluye el Jardín Botánico de La Habana, un centro de investigación y exhibición de plantas de todo el mundo, y el Zoológico de La Habana (con administraciones específicas).

Sin embargo, es de libre acceso y se mantiene en un estado seminatural. El valor del Parque Metropolitano para la ciudad es multidimensional. Desde el punto de vista ecológico, mitiga la contaminación atmosférica y amortigua el efecto del calor urbano.

En lo social, constituye un espacio de esparcimiento, deportes (con senderos para correr y andar en bicicleta), picnic y contacto con la naturaleza para miles de personas cada día, sobre todo para los residentes de los municipios aledaños.

No obstante, como muchas zonas verdes en ciudades densamente pobladas, enfrenta desafíos significativos. La presión humana, la gestión de residuos, la necesidad de mantenimiento constante de su infraestructura y la invasión de especies exóticas agresivas son problemas que requieren atención continua. Su conservación depende de un manejo eficaz y de la conciencia ambiental.

El Parque Metropolitano de La Habana es un proyecto vivo y en evolución. Representa una apuesta audaz y cardinal por integrar la naturaleza a gran escala en el tejido urbano.

Más que un parque concluido, es un bosque en crecimiento, un ecosistema que madura con el tiempo y se ha convertido en un patrimonio indispensable para la capital.

En un mundo cada vez más urbanizado, el Parque Metropolitano se alza como un ejemplo de resiliencia y de la esencial simbiosis entre ciudad y naturaleza, y con interés para los turistas. ■



Los niños suelen ser apasionados visitantes.



La demarcación está situada en las riberas del río Almendares, en la zona oeste de La Habana.

PRESS TRIP alrededor del mundo...

TURISMO

Pronostican peor panorama

► La crisis petrolera generada por la guerra en el Oriente Medio afectó de forma muy particular a la industria de los viajes debido al impacto en los medios de transporte, señalan expertos del sector y fuentes vinculadas al organismo ONU Turismo.

De acuerdo con los analistas, la escalada del conflicto provocado por Estados Unidos

e Israel, el cierre del estratégico estrecho de Ormuz y el consiguiente *shock* en los precios del petróleo causaron un terremoto en la industria turística global.

Estimaciones del World Travel and Tourism Council indicaron millonarias pérdidas debido a la caída de la confianza de los viajeros, la cancelación de vuelos y la interrupción operativa de aeropuertos clave.

Un informe de Tourism Economics, firma vinculada a Oxford Economics, destacó que el precio del combustible de aviación se duplicó en cuestión de semanas y varias aerolíneas

comenzaron a trasladar los mayores costos a los pasajeros.

Según el examen, el conflicto está reconfigurando los mapas de rutas aéreas. Alrededor de una quinta parte de la demanda de pasajeros entre Europa y Asia que tradicionalmente transita por centros de conexión en Dubái, Abu Dabi o Doha se encuentra ahora en riesgo.

El impacto en la industria de cruceros resultó inmediato. El caso más emblemático es el de Celestyal Cruises, forzado a cancelar todas sus salidas programadas para abril de 2026. Otras navieras tomaron similar rumbo. ■



La aerolínea alemana de bandera anunció la retirada de aviones de largo alcance para mitigar los problemas de suministro de combustible.



ENERGÍAS RENOVABLES

Nuevo récord internacional

► La capacidad total de energía renovable (CTER) alcanzó en 2025 la cifra de 5 149 gigavatios (GW) tras la incorporación de 692 GW, confirmó una fuente autorizada.

Tal crecimiento representa un aumento anual del 15,5 por ciento, notificó la Agencia Internacional de las Energías Renovables.

Al decir del director general del organismo, Francesco La Camera, en medio de la incertidumbre actual, las energías renovables mantienen una expansión constante y firme.

La solar lideró el aumento con 511 GW, lo cual representa un 75 por ciento de la capacidad total añadida, y la eólica le siguió con 159 GW. En conjunto, la solar y la eólica significaron el 96,8 por ciento de la capacidad neta adicionada el año pasado.

En tanto, la bioenergía ocupó el tercer lugar a partir de un incremento anual del 2,3 por ciento, agregando 3,4 GW a la expansión total.

Según regiones, Asia lideró con una contribución del 74,2 por ciento a la CTER, y los 513,3 GW añadidos representan una tasa de crecimiento del 21,6 por ciento.

África registró su mayor aumento de capacidad, con un alza del 15,9 por ciento, es decir, 11,3 GW, impulsado por Etiopía, Sudáfrica y Egipto.

El Oriente Medio tuvo un incremento del 28,9 por ciento, liderado por Arabia Saudita.

En términos de capacidad global total, Asia siguió en la punta, con 2 891 GW de CTER, seguida de Europa, con 934 GW.

Centroamérica y el Caribe registraron la menor capacidad, con 21 GW en 2025. ■

UNIVERSO DIGITAL

Nexos a favor del Sur Global

► Cuba impulsa alianzas internacionales para robustecer su estrategia de inteligencia artificial (IA) con énfasis en el Sur Global, afirmó la viceministra de Comunicaciones Ailyn Febles durante una visita a China.

En diálogo con Prensa Latina, Febles señaló que la Estrategia Nacional de Desarrollo y Uso de la Inteligencia Artificial, aprobada en 2024, constituye un componente clave de la Política para la Transformación Digital del país; en este sentido, uno de los ejes principales es la búsqueda de cooperación internacional de cara a promover soluciones tecnológicas.

Según la viceministra, la delegación cubana sostuvo encuentros con contrapartes del gigante asiático, incluida la Administración de Datos de China, centrada en la gobernanza de la información.

De acuerdo con sus palabras, el plan de desarrollo económico chino distingue los datos como un factor de producción similar a la tierra y la mano de obra. Subrayó, además, que ambos países identificaron oportunidades de cooperación, en particular en el intercambio de experiencias, y añadió que visitaron empresas del sector con el propósito de explorar transferencia tecnológica y capacitación profesional.

La funcionaria destacó que la mayor de las Antillas cuenta con especialistas de alto nivel en IA y proyectos reconocidos internacionalmente. Sin embargo, advirtió que varias de esas iniciativas enfrentan limitaciones para su generalización por insuficiente capacidad de procesamiento y almacenamiento.

Febles apuntó que el objetivo es desarrollar aplicaciones accesibles y centradas en las necesidades del Sur Global, incluso dirigidas a quienes no saben leer.

“Se busca incorporar, en los modelos de lenguaje, las lenguas indígenas y los distintos acentos de diferentes países en proyectos que, en definitiva, contribuyan a cerrar la brecha digital existente en nuestra región, particularmente en términos de acceso y asequibilidad de las herramientas de inteligencia artificial”, agregó.

Señaló que China es líder en gobernanza de datos y está enfocada en impulsar estándares y normas que faciliten la creación de soluciones de IA para el Sur Global.

“Ello permitiría reducir tanto la brecha existente como los sesgos propios de modelos desarrollados y entrenados por grandes potencias”, sostuvo.

Indicó que especialistas de la Universidad de La Habana trabajan en un modelo de lenguaje entrenado con contenidos culturales y educativos cubanos.

La vicetítulo informó que durante la última edición de la Feria Internacional de La Habana se identificaron unas 100 soluciones de IA creadas en la mayor de las Antillas, más de 30 de las cuales están dirigidas al sector de la salud.

Agregó que se desarrolla un sintetizador de voz con identidad nacional para su uso en aplicaciones de IA. También dijo que se trabaja en la incorporación de estas tecnologías en la plataforma CubaEduca para apoyar al magisterio. ■



Al decir de la funcionaria, el valor de la estrategia cubana en IA radica en su reafirmación de que la tecnología debe servir a la humanidad.

PRESS TRIP alrededor del mundo...

LATINOAMÉRICA

Esfuerzos en pos de la Agenda 2030



A la reunión asistieron unas 1 200 personas.

Los países latinoamericanos reunidos en la sede de la Cepal reafirmaron la voluntad de seguir trabajando por el cumplimiento de la Agenda 2030 y reconocieron la importancia que tiene la cooperación regional para avanzar en este propósito.

El informe presentado en el noveno foro sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) señala que, de continuar el ritmo actual, en el área solo el 19 por ciento de las metas se lograrían. Hoy, 42 se encuentran en la dirección correcta, pero con demasiada lentitud, y 39 están estancadas.

En la reunión, que sesionó del 13 al 16 de abril en el recinto de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Cepal), en Chile,

ministros y altos representantes consideraron que en este escenario la cooperación entre países puede facilitar el progreso conjunto hacia los ODS.

Ello permitiría el intercambio de experiencias y buenas prácticas, y promovería esfuerzos coordinados para aumentar el impacto colectivo de las políticas e iniciativas en toda la región, de acuerdo con las circunstancias y prioridades nacionales.

En 2015, los Estados miembros de la ONU aprobaron un plan de acción global que establece 17 ODS hacia el 2030, dentro de los cuales figuran el fin de la pobreza y el hambre, el acceso a la salud y educación de calidad, la igualdad de género, el empleo decente, agua limpia, saneamiento y energía asequible. ■

© INTERNET

RUSIA

La cuarta economía

La economía rusa mantuvo el cuarto puesto mundial en 2025, al aumentar su producto interno bruto (PIB) en paridad con el poder adquisitivo hasta los 7,26 billones de dólares (bdd).

Basada en datos del Fondo Monetario Internacional, la información precisa que, a finales del año pasado, el país euroasiático seguía siendo la cuarta economía más grande del planeta en términos de PIB.

China se reafirmó como la mayor del orbe, con un PIB que creció de 38,2 bdd en 2024 a 41,2 bdd. Estados Unidos ocupó el segundo lugar con 30,8 bdd, y la India el tercero con 17,3 bdd.

Japón conservó el quinto puesto, con una economía de siete bdd, y Alemania se situó en la sexta posición al lograr alrededor de 6,2 bdd.

Entre las diez economías más grandes, también se encontraban Indonesia (cinco bdd), Brasil (4,99), Francia (4,56) y el Reino Unido (4,55). ■



© INTERNET

REPORTE DE NACIONES UNIDAS

Pobreza extrema en fuerza laboral

Unos 284 millones de trabajadores están en la pobreza extrema, señaló el director general de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), Gilbert F. Houngbo.

Durante las reuniones de primavera del Fondo Monetario Internacional y el Banco Mundial, Houngbo también apuntó que alrededor de 2 100 millones de trabajadores, una cantidad que significa cerca del 58 por ciento de la fuerza laboral del orbe, permanecen en el empleo informal.

Las debilidades estructurales del mercado de trabajo y la escalada del conflicto bélico en el Oriente Medio amenazan los ingresos y el empleo de millones de personas, advirtió el

directivo del organismo especializado de la ONU.

En sus declaraciones, Houngbo subrayó que los déficits persistentes de trabajo decente están socavando la cohesión social y la resiliencia económica. Observó, igualmente, que el aumento de la deuda soberana, el espacio fiscal limitado y la elevada incertidumbre económica restringen aún más la capacidad de los Gobiernos para apoyar a los trabajadores y fortalecer los mercados laborales.

El directivo instó a los Estados a actuar con rapidez para proteger a los trabajadores, preservar el espacio fiscal para la protección social e implementar medidas activas. ■



© INTERNET

El directivo llamó a evitar el incremento de la miseria y la inseguridad.



© INTERNET

NICARAGUA

Prevén alza del PIB en 2026

El Banco Central de Nicaragua (BCN) proyecta un crecimiento del producto interno bruto (PIB) para este año en un rango del 3,5 al 4,5 por ciento.

En sus *Perspectivas Macroeconómicas 2026*, el ente emisor argumentó que la previsión se sustenta en el sólido desempeño registrado en 2025, cuando la economía nacional creció un 4,9 por ciento, impulsada por la expansión de la mayoría de los sectores, el dinamismo de la inversión,

el consumo interno y el favorable comportamiento de las exportaciones.

Asimismo, subrayó que el país mantiene su estabilidad macroeconómica, con una tasa de desempleo situada en un tres por ciento en febrero último, y una proyección de entre un 3 y un 3,5 por ciento como promedio anual.

En materia de precios, el BCN prevé que la inflación permanezca baja, en un rango del 2,5 al 3,5 por ciento al

cierre de 2026, considerando los efectos de políticas monetarias y fiscales adecuadas, los subsidios a bienes y servicios esenciales, así como el mantenimiento del deslizamiento cambiario en cero por ciento.

Además, la entidad revisó al alza la proyección del superávit de la cuenta corriente de la balanza de pagos, ubicándolo entre el 5 y el 6 por ciento del PIB sobre la base del dinamismo de las exportaciones de mercancías y de las zonas francas, los flujos positivos de inversión extranjera directa y otros ingresos externos. ■

COMERCIO
China lidera ventas de automóviles

En un cambio significativo para la industria automotriz mundial, los fabricantes de automóviles chinos vendieron casi 27 millones de medios de transporte en todo el orbe en 2025, superando los 25 millones registrados por Japón.

El gigante asiático puso fin a un cuarto de siglo de dominio nipón a escala internacional. El hito está asociado a tres compañías chinas que ahora se ubican

entre los diez principales productores de automóviles del planeta, como la BYD, que aseguró por cuarto año consecutivo su firme posición de liderazgo en los vehículos de nueva energía.

No es simplemente una historia de éxito basada en la escala. A medida que se aceleraban los esfuerzos globales de descarbonización, los fabricantes chinos se movieron vertiginosamente hacia la electrificación y las tecnologías inteligentes. Esto llevó a avances rápidos en áreas como la tecnología de baterías, las grandes pantallas dentro del automóvil y los sistemas urbanos de conducción automatizada. ■



© INTERNET

Ciencia y Tecnología al día



VIAJE A LA LUNA ● MISIÓN HACE HISTORIA

© Artemis II realizó, el mes pasado, el primer viaje tripulado a la Luna en más de 50 años, bajo la conducción de la Administración Nacional de Aeronáutica y el Espacio de Estados Unidos.

De acuerdo con la fuente, los astronautas norteamericanos Reid Wiseman, Victor Glover y Christina Koch, y el canadiense Jeremy Hansen establecieron el récord de la mayor distancia recorrida por un ser humano en el espacio profundo, al alcanzar los 406 771 kilómetros, superando el registro conseguido por el proyecto Apolo 13 en 1970.

Además de contemplar la cara oculta de la Luna —mucho más accidentada que la parte visible desde

la Tierra—, los cosmonautas observaron un eclipse solar total que no fue percibido desde nuestro planeta.

El equipo inició el 6 de abril su trayectoria de retorno a casa a bordo de la nave Orion, luego de completar una serie de pruebas en una órbita elíptica alrededor del satélite natural.

Koch, la única mujer del grupo, confesó que “uno de los mayores momentos destacados fue regresar desde la cara oculta de la Luna y tener los primeros vistazos del planeta Tierra nuevamente después de estar sin comunicación durante unos 45 minutos”.

Luego de que la misión Artemis II superó el récord

ARQUITECTURA

● PRIMERA TEJA SOLAR DE PEROVSKITA

© Peritos neerlandeses desarrollaron una teja solar basada en perovskitas flexibles, lo que supone un interesante cambio: no se trata solo de producir electricidad, sino de conseguirlo sin alterar el diseño de los edificios ni ocupar más área de suelo.

Este enfoque responde a una realidad incómoda: el crecimiento de la fotovoltaica empieza a chocar con la disponibilidad de espacio y con el rechazo social en algunos territorios.

El avance demuestra que una superficie curva, como una teja, puede generar electricidad de modo

eficiente. Aquí entra en juego la perovskita, un material con propiedades ópticas y electrónicas muy interesantes. Permite fabricar módulos ligeros, flexibles y con potencial de bajo coste. En este caso, se ha aplicado sobre una lámina que se adapta a la forma de la teja sin perder apenas rendimiento.

Partiendo de módulos que alcanzan el 13,8 en laboratorio, el resultado fue una eficiencia del 12,4 por ciento en condiciones reales de instalación. Lo curioso es que esta solución no obliga a

elegir entre estética y sostenibilidad. Las tejas mantienen su forma y función tradicional mientras integran generación energética. En entornos históricos o zonas con restricciones urbanísticas, esto puede marcar la diferencia.

La durabilidad de las piezas con perovskita, su resistencia a la humedad, al calor o a la radiación ultravioleta siguen siendo desafíos. Aun así, el enfoque es prometedor. ■



logrado por Apolo 13, renombraron dos cráteres relativamente recientes en la Luna: Integrity, en honor a la nave Orion, y Carroll, que recordará a la esposa del comandante Reid Wiseman, fallecida en 2020 a causa de cáncer. ■

POTENCIA ELÉCTRICA ● CREARÁN MODELO ESPACIAL

© Rusia comenzó a trabajar en un prototipo de central de energía atómica para la Luna, anunció el presidente del Instituto Kurchátov, Mikhail Kovalchuk, en una conferencia científica en el Instituto de Investigación Espacial de la Academia de Ciencias de Rusia.

El módulo de energía Selena se desarrolla utilizando la tecnología de conversión directa. Esto permite que la energía térmica del reactor se convierta en electricidad sin etapas mecánicas intermedias, lo que aumenta la fiabilidad del sistema en el espacio y a temperaturas extremas.

La potencia mínima requerida de la instalación es de cinco kilovatios y su vida útil se estima en diez años. Estas características son suficientes para alimentar equipos científicos, sistemas de comunicación y las necesidades de las futuras bases lunares automáticas o tripuladas.

Según Kovalchuk, actualmente se está trabajando en un prototipo de estación lunar. Para 2032, los especialistas planean ensamblar y probar el modelo principal del módulo de energía. Con anterioridad, el jefe de Rosatom, Alexei Likhachev, señaló que

el transporte de los componentes de la central nuclear lunar a la órbita comenzará en la década de 2030. Selena se considera uno de los elementos clave para el suministro

de energía de la Estación Lunar Internacional y otros objetos prometedoros.

Kovalchuk también precisó que el prototipo tendrá un peso de 1 300 kilogramos. ■



Imagen prevista del proyecto en fase de diseño.

ZOOLOGÍA ●

BIODIVERSIDAD EN QINGHAI-TÍBET

© Especialistas chinos descubrieron y asignaron los nombres correspondientes a un nuevo género y 99 especies nuevas de insectos, lo que arroja luces sobre la biodiversidad en la meseta Qinghai-Tíbet, ubicada en el occidente del gigante asiático, divulgó la revista internacional *Zootaxa*.

El género, denominado Medogia, es endémico del distrito Medog, perteneciente a la región autónoma

de Xizang, en el suroeste del país. De las 99 especies, 62 se encontraron allí, 22 en otras partes de Xizang y 15 en otras regiones provinciales.

Según explicó Ge Siqin, experta del Instituto de Zoología de la Academia de Ciencias de China, el estudio proporciona un valioso soporte para la investigación en torno al origen, la evolución y la distribución de esta fauna específica en la región. ■

Los hallazgos

Fueron el resultado de una investigación conjunta llevada a cabo por múltiples instituciones científicas y universidades.

Descubrimiento de **99** nuevas especies de insectos

Investigadores chinos han descubierto y asignado los nombres correspondientes a un nuevo género y 99 nuevas especies de insectos, arrojando más luces sobre la diversidad, particularmente los existentes en la meseta Qinghai-Tíbet, en el occidente del país.

Los descubrimientos

De las 99 especies

62

se encontraron en el distrito de Medog, en la región autónoma de Xizang, en el suroeste chino.

22

en otras partes de Xizang.

15

en otras regiones provinciales chinas.

Coleópteros

El estudio ha enriquecido los datos de referencia acerca de la diversidad de los coleópteros en el suroeste del país, particularmente en la meseta Qinghai-Tíbet.



Ciencia y Tecnología al día



© INTERNET

orientado a fortalecer las capacidades para la construcción de mapas de hábitats marino-costeros y de potencial de corrientes marinas para energías renovables, comunicó el CEAC a **Prensa Latina**.

Entre los resultados más relevantes, el modelo estima la superficie del archipiélago en 109 887,43 kilómetros cuadrados y ubica la longitud del litoral de la isla de Cuba en 8 517,67 kilómetros, cifra superior a la oficial reportada durante más de una década.

Expertos consideran que este avance constituye un hito en la cartografía temática ambiental del país y refuerza las herramientas para la gestión costera, el ordenamiento territorial y la adaptación al cambio climático, especialmente en zonas vulnerables.

En la investigación participaron instituciones cubanas como la Fundación Antonio Núñez Jiménez de la Naturaleza y el Hombre, el Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad, la Empresa Flora y Fauna de Camagüey, el Parque Nacional Los Cayos de San Felipe, el Refugio de Vida Silvestre Cayo Francés y el Área Protegida de Recursos Manejados Este del archipiélago Los Colorados. ■

© La revista *Espacios Naturales Protegidos*, del Centro Nacional de Áreas Protegidas de Cuba, dio a conocer un modelo vectorial de la línea costera del país a

partir de imágenes del satélite Sentinel-2 y técnicas de teledetección.

Fruto de la colaboración entre el Centro de Estudios Ambientales de Cienfuegos

(CEAC) y el ENEA-Centro Ricerche Ambiente Marino Santa Teresa, de Italia-, la investigación alcanzó una exactitud global del 94 por ciento y una escala de 1:25 000,

lo que permite una visión actualizada y detallada de la geografía costera de la insula caribeña.

Forma parte del proyecto internacional Ecoatlas,

▶ INVESTIGACIONES CLÍNICAS

Medicamento seguro y eficaz

© Los resultados finales de los estudios clínicos de fase II para el tratamiento con el fármaco Jusvinza de convalecientes de chikungunya en etapas posaguda y crónica de la enfermedad cumplieron la hipótesis planteada por los expertos: “resolvieron la sintomatología dolorosa e inflamatoria de las articulaciones secundarias producida por este virus”.

Así lo afirmó el doctor en Ciencias Julio Baldomero, director de Investigaciones Clínicas del Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología, en un encuentro con el presidente cubano, Miguel Díaz-Canel.

Según explicó, dos estudios clínicos de fase II, iniciados a comienzos de diciembre de 2025, permitieron comprobar el efecto terapéutico y la seguridad del producto en este tipo de pacientes.

En ambos experimentos, el 70 por ciento de los casos logró la evolución prevista, “por lo que se demostró que estábamos ante un medicamento seguro y altamente

eficaz para este tipo de patología”.

Con las evidencias obtenidas hasta abril, enfatizó, “podemos afirmar que contamos en Cuba con un medicamento que es capaz de resolver la sintomatología dolorosa y articular, así como la inflamación secundaria, y que podemos darle una mejor calidad de vida a nuestros pacientes”.

También se demostró, “como nos habíamos planteado, que no solo podía ser

efectivo en el tratamiento de las manifestaciones clínicas dolorosas e inflamatorias, sino que, resuelta la sintomatología, podía ser persistente en el tiempo”, agregó.

Actualmente, con la aprobación de la autoridad reguladora, avanza el estudio de fase III, que incluye a 300 pacientes de instituciones médicas de La Habana. “Y estamos muy optimistas con los resultados que se están observando”, aseguró. ■



© INTERNET

▶ ALIMENTOS

Estudios mediante aplicaciones nucleares



© INTERNET

© Expertos de la isla comenzaron la implementación de un proyecto denominado Contribución de las técnicas nucleares al fortalecimiento de la Red Nacional de Laboratorios de Análisis de Alimentos de Cuba (Renlaac).

Su objetivo general es robustecer el trabajo de la Renlaac mediante el empleo de técnicas analíticas nucleares y conexas de avanzada. Con este fin, se desarrollarán diversas prácticas en

laboratorios para enfrentar los retos que plantean los contaminantes emergentes en alimentos. Además, se reforzará la gestión de la red aplicando las tecnologías de la información y la comunicación.

Este emprendimiento es, al mismo tiempo, la contraparte cubana de dos iniciativas de superior alcance: el proyecto de colaboración con el Organismo Internacional de Energía Atómica denominado CUB5028: Contribución de las tecnologías nucleares al fortalecimiento de la seguridad alimentaria, y el proyecto regional de cooperación técnica Mejora de la seguridad alimentaria y la sostenibilidad de los sistemas agroalimentarios del campo al hogar mediante la integración de técnicas nucleares avanzadas, para la línea de trabajo concerniente a integridad alimentaria (inocuidad, autenticidad, calidad), ambos aprobados para el periodo 2026-2029.

La institución coordinadora de las labores en el país es el Centro de Protección e Higiene de la Radiaciones, perteneciente a la Agencia de Energía Nuclear y Tecnologías de Avanzada. ■

Economía y Finanzas



© INTERNET

Petróleo y geopolítica

Los hidrocarburos han sido epicentro de guerras y conflictos.

Frank González

► La carrera de Estados Unidos por conservar una posición hegemónica en el orbe reafirma el peso estratégico de los hidrocarburos en la economía global y su empleo como arma geopolítica.

A pesar de los avances registrados en el desarrollo de la producción, la distribución y el consumo de energía de fuentes renovables, estadísticas divulgadas por la Organización de las Naciones Unidas (ONU) en su sitio web, www.onu.org, señalan que los combustibles fósiles aportan alrededor del 80 por ciento de la energía y el 66 por ciento de la generación de electricidad a nivel mundial.

Pese a su incidencia en el deterioro del clima –por la emisión de gases de efecto invernadero–, el carbón, el petróleo y el gas natural predominan por su densidad energética, versatilidad y uso continuo, además de las posibilidades de almacenamiento y transportación, entre otros factores.

Un informe del Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de la ONU fijó en 30,49 por ciento la participación del petróleo en el

suministro mundial de energía en 2023, nivel que descendió a menos del 30 por ciento en 2024, según el *Resumen Energético Global 2025* de la Agencia Internacional de Energía.

La demanda de petróleo y sus derivados ascendió el año pasado a 105,14 millones de barriles diarios (mbd), 1,3 millones más que el año precedente, precisó la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP).

Estados Unidos, con 20 421 000 barriles diarios; China, 16 655 000; la India, 5 532 000; Rusia, 3 982 000; Brasil, 3 451 000; Arabia Saudita, 3 386 000 y Japón, 3 144 000, lideraron la demanda por naciones durante 2024.

En el primer número de este año de su *Informe Mensual del Mercado Petrolero*, la OPEP pronosticó una demanda de 106,52 mbd en 2026 y 107,86 en 2027, impulsada por la India, China y otros países asiáticos.

Los datos más recientes citados por la publicación *Trading Economics* apuntan también a Estados Unidos como principal productor mundial, con 13,65 mbd reportados en diciembre de 2025, seguido por Arabia

Saudita, 10,10; Rusia, 10,05; Canadá, 5,23; y China, 4,31.

Según regiones, los aportes a la producción total provienen de Norteamérica, con 29,9 por ciento; el Medio Oriente, 29,1; Eurasia, 12,8; Asia-Pacífico, 8,9; América del Sur y Central, 8,4; África, 7,2; y Europa, 3,7.

EL MERCADO PETROLERO

Dado el papel medular que desempeña en la economía mundial, el petróleo es no solo una de las materias primas más comercializadas internacionalmente, sino también una de las más codiciadas por su valor estratégico, acentuado por su carácter de recurso natural no renovable.

Epicentro de conflictos, guerras y actos de piratería, como la intervención armada de Estados Unidos en Venezuela el 3 de enero último, es usado asimismo como herramienta de presión política.

De acuerdo con el *Boletín Estadístico Anual 2025 de la OPEP*, las reservas comprobadas de petróleo sumaron 1,567 miles de millones de barriles (mmb) en 2024, el 64,9 por ciento de las cuales pertenecen a seis países.

Con más de 303,2 mmb, Venezuela encabeza ese

reducido grupo integrado además por Arabia Saudita, 267,2 mmb; Irán, 208,6 mmb; los Emiratos Árabes Unidos (EAU), 113,0 mmb; Rusia, 80,0 mmb; y Estados Unidos, 45,0 mmb.

En la formación de precios del petróleo crudo intervienen la relación entre oferta y demanda, así como movimientos en los mercados bursátiles y financieros. A la volatilidad de las cotizaciones contribuyen también las afectaciones en la producción y el suministro causadas por conflictos y tensiones políticas.

Tal es el caso de la guerra desatada por Estados Unidos e Israel contra Irán el 28 de febrero último, como consecuencia de la cual se produjo una reducción sin precedentes de la oferta del hidrocarburo, mientras su cotización superó los 100 dólares por barril en solo unos días.

Un punto focal del conflicto fue el estrecho de Ormuz, brazo de mar de 167 kilómetros de largo y entre 39 y 97 de ancho por el que transita el 20 por ciento de la producción petrolera mundial, procedente de Arabia Saudita, los EAU, Iraq, Qatar e Irán, desde el Golfo Pérsico hacia el océano Índico.

Tras intensos bombardeos y el asesinato de altos dirigentes de la república islámica, incluido el líder supremo, el ayatolá Alí Jamenei, Irán anunció el 2 de marzo el cierre del canal de agua, cuyo control administrativo comparte con Omán, sultanato ubicado al sur de esa vía marítima.

El cierre afectó también el flujo de otras materias primas vitales para la industria y la producción de alimentos, como el gas natural licuado y los fertilizantes, cuyas exportaciones desde el Golfo Pérsico cubren alrededor del 30 por ciento de la demanda mundial de ambos rubros.

La conmoción provocada por el conflicto pone a prueba la resiliencia de la economía global, golpeada en los últimos seis años por perturbaciones como la pandemia de la Covid-19, la guerra en Ucrania y la política arancelaria del Gobierno de Estados Unidos.

Expertos y analistas coinciden en que, mientras más dure la contienda, mayores y más prolongados serán sus efectos, entre ellos, un aumento de la presión inflacionaria y una previsible revisión a la baja de pronósticos de crecimiento económico para este año. ■

Praderas oceánicas en riesgo

Adriana Pérez

Los pastos marinos de la Tierra están en progresivo peligro: el más reciente censo estimó un retroceso anual del siete por ciento, comparable con la desaparición cada 30 minutos de una superficie similar a un campo de fútbol.

Entre los principales factores del deterioro, el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (Pnuma) señaló la acidificación de los océanos, el establecimiento indebido de infraestructuras costeras y el incremento de las temperaturas a causa del cambio climático.

Nada indica que el desastre se halle en vías de contención, aunque desde la década de 1930 haya observaciones del declive de las praderas en las aguas saladas. El pasado 23 de marzo, la Organización Meteorológica Mundial (OMM) advirtió que el clima del planeta nunca había estado tan descompensado como ahora.

En relación con el ámbito marino, precisó que sus masas acuosas siguen calentándose y acumulando dióxido de carbono (CO₂). Durante los dos últimos decenios, absorbieron cada año el equivalente a casi 18 veces la cantidad de energía consumida anualmente por la humanidad, ilustró el reporte.

El informe de la OMM, titulado *Estado del clima mundial en 2025*, reveló que el caldeo de la atmósfera —incluida la parte situada cerca de la superficie terrestre, donde los seres humanos percibimos la temperatura— representa solo el uno por ciento del exceso de energía. Más del 91 por ciento se acumula en los mares, alertó.

De acuerdo con el análisis, el contenido calorífico de los océanos alcanzó un nuevo máximo histórico



Desde fines del siglo XIX, se ha perdido prácticamente el 30 por ciento de la superficie mundial de los prados marinos, según el Pnuma.

el año pasado, y la velocidad del fenómeno aumentó más del doble entre 1960-2005 y 2005-2025. Dicha anomalía y la fusión de los hielos están impulsando la subida a largo plazo del nivel medio del mar en todo el orbe, evidenció el examen.

Las evaluaciones científicas constataron, además, que las alteraciones en la temperatura y en el pH (grado de acidez o alcalinidad) de las capas profundas del océano son irreversibles en escalas temporales del orden de siglos o milenios.

Disímiles especies aprovechan la vegetación subacuática.



Los pastos sumergidos ayudan a purificar el agua y a proteger el litoral contra la erosión.

En 2025, detalló la OMM, el contenido calorífico —hasta una profundidad de 2 000 metros— alcanzó el valor más elevado desde que empezaron las mediciones de este parámetro en 1960 y superó el anterior máximo fijado en 2024.

La tasa de calentamiento de los océanos en los dos últimos decenios (2005-2025) es más del doble de alta que la observada durante el periodo de 1960 a 2005. Su magnitud oscila aproximadamente entre 11,0 y 12,2 zettajulios al año, pormenorizó la fuente.

Eso “entraña consecuencias de gran calado, como la degradación de los ecosistemas marinos, la pérdida de biodiversidad y la reducción de la capacidad de las aguas para actuar como sumidero de carbono. Asimismo, alimenta las tormentas tropicales y subtropicales, y agrava la pérdida de hielo marino que se está produciendo en las regiones polares”, remarcó la OMM.

Los mares, explicó, capturaron alrededor del 29 por ciento del CO₂ generado por la actividad humana entre 2015 y 2024, lo cual supuso una mengua continua del pH. Durante los últimos 41 años, el valor medio del pH de la superficie oceánica a escala mundial no ha dejado de disminuir. Dicho proceso de acidificación perjudica la biodiversidad, los ecosistemas y la producción alimentaria

dependiente de la pesca y la cría de mariscos.

Al decir de los expertos del Pnuma, “las monocromáticas praderas de pastos marinos no serán tan coloridas como los arrecifes de coral ni tan enigmáticas como los bosques de manglar, pero son refugios para la vida marina; protegen las costas frente a marejadas y tormentas, y actúan como sumideros clave de carbono”.

Por ejemplo, sirven de criaderos para el 20 por ciento de las mayores pesquerías del globo terráqueo y ayudan a la supervivencia de tortugas, caballitos de mar, manatíes, camarones, ostras, almejas y otros muchos especímenes. A la vez, ofrecen amparo a múltiples variedades de algas y bacterias.

Tampoco los peritos dudan en apreciar su aporte como filtros naturales, pues retienen sedimentos ricos en carbono y absorben elementos patógenos, al tiempo que oxigenan el agua mediante la fotosíntesis, lo cual mejora su calidad y favorece el crecimiento de los corales.

“Debido a su sensibilidad ante una amplia gama de factores de estrés y contaminantes, los pastos marinos son un indicador temprano del estado ecológico de las zonas costeras. Cuando los pastos marinos sufren, también sufre la biodiversidad”, apuntaron especialistas del Pnuma en un reportaje publicado en la página web del organismo.

Descritas a menudo como un tipo de bosque azul, los campos marinos, al igual que sus contrapartes terrestres, ayudan a contrarrestar el cambio climático. Aunque cubren solo el 0,1 por ciento del fondo oceánico, son sumideros de carbono altamente eficientes, recordó el texto.

Sin embargo, ese tesoro sumergido podría colapsar en detrimento de la salud del planeta y la supervivencia humana. ■



Publicidad y Noticias a la vista del viajero


Servicio de **Narrowcasting**

La Agencia Latinoamericana Prensa Latina S.A. pone a su disposición un nuevo servicio de publicidad en colaboración con ECASA, a través del Narrowcasting en las pantallas ubicadas en las terminales aéreas del país.



Si está interesado en promover sus productos y servicios por nuestra plataforma contáctenos:

**Agencia Informativa Latinoamericana
Prensa Latina, S.A.**

 Calle 21 No 1, 2do piso esquina a O,
La Habana, Cuba, CP 10400.

OFICINA COMERCIAL

 (53) 78327777 / 78301344 Ext. 126,129 y 124
 zoraya@cl.prensa-latina.cu / isis@cl.prensa-latina.cu
mercint@cl.prensa-latina.cu
 <https://www.prensa-latina.cu>