



© INTERNET

NegocioS

en CUBA

Publicación Mensual

ISSN: 1028-4419

Año XXIX

Nº. 7 / 2025

Precio: 1.00 USD

EL PERIÓDICO DE LOS EMPRESARIOS

INVITACIÓN A FIAHAV 2025



**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



Modernizarán aeropuerto internacional

Ángela Cruzata

El Aeropuerto Internacional Abel Santamaría, en la central provincia de Villa Clara, será objeto de inversiones para rehabilitar su infraestructura y crear capacidades ante al incremento de la demanda de servicios, incluidas las operaciones de carga, confirmó el ministro cubano de Transporte, Eduardo Rodríguez.

En correspondencia con esos planes, se ha proyectado un cronograma de trabajo a mediano y largo plazo, dijo el funcionario a través de las redes sociales, según divulgó el espacio digital *Cubadebate*.

Situado en la ciudad de Santa Clara, el aeródromo constituye el tercero en importancia en el país, luego de las terminales internacionales José Martí, de

La Habana, y Juan Gualberto Gómez, de Varadero.

El programa en marcha contempla un periodo de entre cuatro y cinco años, a partir de metas concretas que conjugan los intereses de la provincia y los inherentes a la cartera de Transporte, indicó la reseña mediática. Uno de los objetivos es sustituir cerca de 26 losas en la plataforma, ejemplificó el texto.

A fin de asegurar la operatividad continua de la pista, se está implementando un sistema de alimentación eléctrica ininterrumpida para la iluminación, que resulta vital de cara a la seguridad de las aeronaves.

Se espera que el montaje quede listo antes de finalizar el primer semestre del año, con la instalación de los bancos de baterías que permitirán el respaldo inmediato en caso

de interrupción del suministro eléctrico, precisó la fuente.

Otra tarea clave, abundó, es la ampliación de las capacidades para el manejo de carga aérea, en función de lo cual se trabaja en estrecha relación con la unidad de Aerovaradero S.A. en la provincia.

Durante 2024, la terminal manipuló más de 2 000 toneladas de carga, promediando 43 toneladas semanales. Asimismo, se puso en marcha la primera etapa de un proyecto que consta de cuatro fases, logrando mejorar los flujos de carga para optimizar el tiempo de gestión.

Además, está previsto dedicar una parcela de 30 por 70 metros a la edificación de una nave que posibilitará replicar la estación de carga actual. También conciben la construcción de una base de combustible, la cual deberá entrar en funcionamiento en un plazo de dos a tres años.

De acuerdo con Rodríguez, los planes incluyen la instalación de una nueva planta de tratamiento de residuos sólidos y líquidos, que permitirá un manejo más eficaz y seguro de los desechos generados por la terminal y las aeronaves. ■

Instan a recuperar competitividad del turismo



HostelCuba 2025 contó con exhibiciones de equipamiento, maquinaria y accesorios; menaje, servicio de mesa, interiorismo, decoración, textil, mobiliario y bienestar; alimentación y bebidas, así como tecnología, software y entretenimiento.

Raquel González

El sector turístico en Cuba debe recuperar su competitividad porque repercute directamente en el beneficio del pueblo, expresó el primer ministro, Manuel Marrero, durante la celebración en La Habana de la V Feria Internacional de Hostelería y Restauración (HostelCuba 2025).

En opinión del jefe de Gobierno, el evento logró su objetivo, y añadió que, pese a la dificultades actuales, los proveedores solicitaron extender el encuentro un poco más de lo previsto para facilitar el intercambio en el capitalino recinto de Pabexpo.

HostelCuba 2025, dijo, demuestra que el país va en la

dirección de buscar soluciones alternativas a los complejos problemas existentes, entre ellos, los temas de la alimentación.

En su recorrido por la exposición, apreció la variedad de producciones de las formas de gestión no estatal, como Bagua, del municipio Colón, en la occidental provincia de Matanzas, que elabora refrescos instantáneos y los llamados Pikaítos a partir de harina de maíz de origen nacional.

La feria contó con cuatro jornadas que permitieron las presentaciones de productos, firmas de acuerdos, cartas de intención y contratos entre empresas estatales y privadas que aportarán al desarrollo económico de la isla. ■



El programa inversionista en curso está diseñado para ejecutarlo en un plazo de aproximadamente cinco años.

Cienfuegos recibe a viajeros curiosos

Roberto F. Campos

Ubicada en la porción centro-sur de Cuba, la capital de la provincia de Cienfuegos resalta por valores paisajísticos y de tradiciones culturales que en 2025 atrapan la mirada de viajeros curiosos de todo el mundo.

Conocida como la Linda Ciudad del Mar o la Perla del Sur, es una urbe marinera y colorida, perfecta para el turismo. Cada año son más los excursionistas europeos que prefieren visitarla. Fundada por franceses, muchos la consideran la localidad más limpia y ordenada del archipiélago, con encantos a la mano.

Como curiosidad, el famoso cantante cubano Benny Moré

(1919-1963) nació precisamente en esa provincia, donde aún resuena su voz con el estribillo "Cienfuegos es la ciudad que más me gusta a mí".

La zona central del archipiélago constituye un espacio de interés en el recorrido de personas atraídas por la historia.

En Cienfuegos se encuentra el primer centro histórico urbano de Iberoamérica en recibir la distinción Patrimonio Cultural de la Humanidad, conferido por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura. Las autoridades locales recuerdan que el Comité del Patrimonio Mundial, reunido en 2005 en la ciudad sudafricana de Durban, acordó ese otorgamiento por

constituir la villa que inició en América Latina la introducción de ideas de modernidad, higiene y orden en la planificación urbanística hacia los albores del siglo XIX.

Esta adjudicación se sustenta, además, en la significativa conservación de los bienes patrimoniales del lugar, considerando la zona de su nacimiento y edificaciones de estilo neoclásico, entre las que se destacan la Catedral de Nuestra Señora de la Purísima Concepción, el Colegio de San Lorenzo, el Ayuntamiento y el Teatro Tomás Terry.

También despuntan por su arquitectura la Casa de los Leones y los palacios de Ferrer, de Blanco y de Goitizolo, según estudiosos y guías turísticas.

La ciudad cabecera de la provincia tiene 4 180 kilómetros cuadrados y una bahía de

aguas profundas, además de una zona montañosa cercana a la urbe. En la región se puede

practicar la náutica recreativa, el turismo ecológico y el de aventuras. ■



Emplazada a unos 254 kilómetros hacia el este de La Habana, la ciudad atesora bellezas que la sitúan entre los lugares de realce para viajes de distintos tipos, en especial el descanso activo.

Irán rechaza bloqueo de EE. UU.

Ernesto Vera

El presidente Miguel Díaz-Canel agradeció el respaldo de Irán a los esfuerzos de Cuba por el cese del bloqueo de Estados Unidos y su exclusión de la lista de países supuestamente patrocinadores del terrorismo.

Al recibir en el capitalino Palacio de la Revolución al presidente de la Asamblea Consultiva Islámica de Irán, Mohammad Baqer Qalibaf, el mandatario resaltó la necesaria unidad entre las naciones y los pueblos sometidos a medidas coercitivas y sanciones

por el imperialismo estadounidense.

Asimismo, condenó la escalada injerencial de Washington en los asuntos internos de Irán y reconoció el derecho del país persa al uso pacífico de la energía nuclear.

Señaló que la visita del líder parlamentario iraní da continuidad a los acuerdos existentes en materia de colaboración económica firmados durante la estancia del expresidente Ebrahim Raisi en la mayor de las Antillas en 2023.

Según la televisión nacional, el jefe de Estado cubano aprovechó el contacto para

enviar saludos suyos y del general de Ejército Raúl Castro al líder supremo iraní, el ayatolá Seyed Ali Jamenei, y al presidente Masoud Pezeshkian, a quien invitó a visitar la isla cuando su agenda lo permita.

Mohammad Baqer Qalibaf expresó sentirse muy honrado de estar en un país amigo y aliado con el que —afirmó— su patria tiene muchas cosas en común.

Resaltó la importancia de trabajar juntos para contrarrestar las agresiones a naciones independientes y condenó el respaldo de Estados Unidos al régimen sionista de Israel en su embestida contra Palestina. ■



© INTERNET

Ambos dirigentes patentizaron la necesaria unidad entre las naciones y los pueblos que encaran medidas punitivas e ilegales dispuestas por el imperialismo.

DE CARA AL MUNDO

Por una nueva arquitectura financiera

Oswaldo Cardosa
Corresponsal de **Prensa Latina** en Brasil

Cuba defendió la necesidad de transformar la arquitectura financiera internacional durante el XI Foro Parlamentario del Brics, bloque que debe liderar la creación de un orden económico más justo, representativo y libre de coerciones unilaterales.

En nombre de la nación caribeña, el joven diputado Ian Pedro Carbonell denunció que el Sur Global continúa enfrentando desafíos estructurales derivados de un sistema económico que perpetúa la desigualdad y la dependencia.

“Los Brics son una alternativa real frente a una

arquitectura financiera anquilosada, dominada por instituciones excluyentes”, señaló.

Al respecto, celebró el impulso al Nuevo Banco de Desarrollo, los esfuerzos para fomentar sistemas de pago en monedas locales y la promoción de plataformas digitales soberanas.

Estos mecanismos, dijo, podrían reducir la exposición de los países del Sur a sanciones y medidas coercitivas unilaterales impuestas por potencias hegemónicas.

Carbonell insistió en que, a pesar del peso económico creciente del mecanismo, los intercambios comerciales e inversiones intra-Brics siguen siendo modestos.

Por eso, instó a intensificar la cooperación en

comercio, tributación, infraestructura, integración digital y financiación climática, como propone la presidencia de Brasil.

Uno de los ejes principales de su intervención fue el llamado a promover cadenas de valor integradas y capacidades tecnológicas soberanas en campos como la inteligencia artificial.

En este sentido, resaltó el potencial de la iniciativa PartNIR (Asociación Brics para la Nueva Revolución Industrial) y la actualización de la Estrategia de Asociación Económica Brics 2030, enfocada en comercio, economía digital y desarrollo sostenible.

“La soberanía económica solo es posible con



© INTERNET

El diputado Ian Pedro Carbonell abogó por impulsar la soberanía económica de los países en desarrollo.

tecnologías propias, cooperación científica y respeto mutuo”, manifestó.

La delegación de la mayor de las Antillas también reafirmó el compromiso nacional con los Objetivos de Desarrollo Sostenible, a pesar del severo impacto del bloqueo económico, comercial y

financiero de Estados Unidos, endurecido tras la inclusión de la isla en la lista unilateral de países patrocinadores del terrorismo.

“Esa medida arbitraria nos margina del sistema financiero global, impide la compra de insumos esenciales y viola los derechos de nuestro pueblo”, denunció Carbonell, quien agradeció el respaldo de los integrantes del Brics frente a la política injusta de Washington, y reiteró la disposición de Cuba a compartir sus experiencias en sectores estratégicos como la salud, la biotecnología, la educación y la ciencia.

“Nuestra solidaridad con el Sur es concreta, no retórica”, apuntó. ■

Aprecian a brigadas médicas

Lianet Arias
Corresponsal de **Prensa Latina** en México

La presidenta Claudia Sheinbaum destacó la labor en México de las brigadas médicas cubanas y desacreditó a quienes desde Estados Unidos califican la experiencia como



© INTERNET

un engranaje de trabajo forzoso.

“Primero, no es trabajo forzado. Tendría que demostrarse. En el caso de México, pues hay un contrato con Cuba y otros países por el problema que tuvo México en el periodo neoliberal, en

el que dejaron de formarse médicos”, aclaró la jefa del Ejecutivo en una conferencia de prensa.

“Entonces, hay un contrato para que médicos cubanos ayuden a la población en México. No vemos ningún problema en eso. Es legal, es abierto y no tiene problema”, enfatizó.

La mandataria respondió así a una pregunta sobre el anuncio del secretario de Estado de Estados Unidos, Marco Rubio, acerca de la imposición de restricciones

de visas a funcionarios centroamericanos por la supuesta “explotación” de médicos de la isla.

El pasado 23 de mayo, el ministro de Relaciones Exteriores de Cuba, Bruno Rodríguez, destacó el alcance de la cooperación médica internacional de su país y aseguró que el Gobierno de Estados Unidos perpetró una campaña para desacreditarla.

“La cooperación médica de Cuba cumple 62 años de labor solidaria”, señaló el

jefe de la diplomacia de la nación antillana en un mensaje publicado en X.

Según resaltó en la propia plataforma, “más de 605 000 profesionales cubanos de la salud han brindado su apoyo en 165 países”.

Rodríguez declaró, además, que la “ignominiosa campaña del Gobierno de Estados Unidos no detendrá jamás esa colaboración altruista”.

“Nos asiste un derecho soberano y un deber moral con la humanidad”, aseveró. ■

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>

VICEPRESIDENTE EDITORIAL

Ariel Barredo Coya

DIRECCIÓN DE ARTE

Anathais Rodríguez Soto

EDITORA JEFA

María Julia Mayoral

REDACTORA

Marlen Borges Zayas

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/PrensaLatina_cu)

[AgenciaPrensaLatinaOficial](https://www.facebook.com/AgenciaPrensaLatinaOficial)

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

TELECOMUNICACIONES

Etecsa en repliegue táctico

Camila Mendieta

◊ La telefonía móvil en la mayor de las Antillas cuenta con más de ocho millones de líneas en activo y siete millones de ellas están habilitadas para acceder a Internet; sin embargo, la compañía proveedora de los servicios, Etecsa, atraviesa serias dificultades financieras y podría llegar al colapso tecnológico.

Estos y otros riesgos salieron a la luz pública a principios del mes pasado como respuesta institucional ante el masivo descontento ciudadano por la decisión de la Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S.A. (Etecsa) de aumentar sus tarifas de datos a fin de estimular los ingresos externos en divisas y reducir la demanda proveniente de las compras en pesos cubanos (CUP).

La firma estableció una oferta de seis gigabytes (GB) de datos móviles mensuales para recargas nacionales a un precio máximo de 360 CUP. A partir de ese umbral, todo consumo extra debía abonarse en dólares estadounidenses (USD) o en CUP a tarifas muy elevadas, según el anuncio inicial.

De acuerdo con los cálculos, el plan básico de seis GB, a razón de 60 pesos cada GB, protege el consumo promedio de más del 50 por ciento de los usuarios. Anteriormente, por cinco GB había que pagar 500 CUP. No obstante, las autoridades del Gobierno prometieron posibles readecuaciones tomando en cuenta las preocupaciones de la población y de grupos específicos, entre ellos, el estudiantado universitario.

Luego de la reforma monetaria de 2021 en la isla, Etecsa modificó el esquema de precios y tarifas de sus paquetes, el cual fue actualizado a mediados de ese año con nuevas ofertas; sin embargo, las posteriores transformaciones en las condiciones macroeconómicas conllevaron a un cambio de escenario para la entidad, recordó el economista Joel Ernesto Marill en un artículo titulado "Sobre el ajuste de precios de las telecomunicaciones: reflexiones y propuestas".

En primer lugar, razonó, la expansión monetaria en CUP condicionó un aumento significativo de la demanda interna debido al exceso de circulante en moneda nacional. Asimismo, el crecimiento de las líneas y los usuarios elevó las exigencias a los servicios de telecomunicaciones.

"Aunque los precios en CUP se mantuvieran nominalmente



© JOSÉ MANUEL CORREA

Desde 2018 –cuando se generalizó el acceso a Internet a través de los teléfonos móviles– hasta el 2024, el tráfico creció 38 veces. Solo para realizar las operaciones de mantenimiento de la red, se requieren 20 millones de dólares anuales.

estables, la devaluación del CUP frente al USD informal hizo que, en la práctica, los servicios de telecomunicaciones se abarataran para quienes tenían acceso a USD o para quienes percibían ingresos vinculados al tipo de cambio informal", argumentó.

A la tasa de cambio oficial, expresó, el valor promedio del GB rondaba entonces los 2,5 USD por GB, pero, en realidad, en los mercados domésticos este precio comenzó a depreciarse de forma acelerada, lo cual estimuló la demanda por el auge del tráfico de datos.

Para Etecsa significó dos procesos negativos paralelos: por un lado, se veía obligada a realizar nuevas inversiones a fin de acomodar el servicio al alza de la demanda, lo que requiere gastos extraordinarios en USD. Por otro lado, disminuía su potencial de cara a la captación de ingresos en divisas debido al abaratamiento en términos reales del precio de los paquetes en CUP, apuntó Marill.

Las recientes decisiones tarifarias son "un tema de alta sensibilidad en un momento especialmente complejo para el país", reconoció el jefe de Estado, Miguel Díaz-Canel, en

una de las ediciones de su podcast *Desde la Presidencia*, que compartió con el viceministro primero de Comunicaciones, Ernesto Rodríguez, y la titular de Etecsa, Tania Velázquez.

Según remarcaron, la infraestructura precisa mantenimientos, reparaciones y renovaciones constantes, casi imposibles de ejecutar en los últimos años debido a las limitaciones de recursos, bajo los efectos agravados del bloqueo económico, financiero y comercial impuesto por el Gobierno de Estados Unidos.

"Pudiéramos enfrentar afectaciones parciales muy graves, incluso generales, que nos impidan sostener y, sobre todo, garantizar el sistema de telecomunicaciones en nuestro país", señaló la empresaria.

A escala nacional, ilustró, más del 80 por ciento de las comunidades posee cobertura celular. El número de radiobases supera los 5 600; sin embargo, el 50 por ciento carece de respaldo energético cuando se producen interrupciones del suministro de electricidad, y más de un centenar está completamente fuera de servicio a causa de roturas.

Tras apagarse una unidad, los usuarios asociados a ella pierden el acceso a Internet, el servicio de voz y de mensajes SMS. Tampoco pueden usar la aplicación Transfermóvil para realizar operaciones bancarias desde los teléfonos celulares.

La puesta en funcionamiento de una radiobase está en el orden de los 100 000 USD, "y son dineros de los que no se dispone ni para reponer ni para ampliar la cobertura". Otro problema, comentó, es la adquisición de bancos de baterías: en la actualidad hacen falta unos 2 800 con vistas a sustituir los que se encuentran deteriorados, pero cada uno cuesta 1 500 USD.

Asimismo, resulta imposible vender nuevas líneas telefónicas. "Solo disponemos de una pequeña reserva de tarjetas SIM para atender a las personas que no tienen ninguna, y a veces ni podemos restituírselas a quienes han perdido el teléfono o se les ha deteriorado por la carencia que tenemos de este importante recurso", informó.

En épocas precedentes, Etecsa también pudo vender entre 300 000 y 400 000 celulares al año, pero "ahora, cuando la empresa tiene una base

de ocho millones de usuarios, no tiene capacidad financiera para dar una respuesta cuando el equipo se rompe o deteriora".

Mientras, la telefonía fija en los hogares enfrenta problemáticas igualmente complejas. Velázquez corroboró la existencia de más de 25 000 servicios interrumpidos (un 24 por ciento de ellos, hace seis meses como mínimo), y las insuficiencias materiales impiden la reparación.

Al menos en Cuba, empeñada en la construcción del socialismo, ningún momento será idóneo para adoptar medidas dirigidas a quitar o limitar beneficios sociales, pero en este caso "tenemos que poner límite, en primer lugar, para que siga funcionando el sistema" y, en segundo lugar, "para poder avanzar en el desarrollo del sistema. O sea, lo veo como un repliegue táctico", dijo Díaz-Canel.

Aquí, sintetizó, "estamos hablando de ritmos, no es que vamos a detener el avance, sino que no vamos a poder avanzar en un tiempo determinado a los ritmos que queremos (...) en esa estrategia de transformación digital de la sociedad cubana". ■



Invitan a bolsa comercial

► La Feria Internacional de La Habana (Fihav), la mayor bolsa comercial multisectorial de Cuba y el Caribe, tendrá lugar este año del 24 al 29 de noviembre, confirmó el comité organizador, conducido por el ministro del Comercio Exterior y la Inversión Extranjera del Estado anfitrión, Oscar Pérez-Oliva.

Desde su surgimiento en 1984, el evento registra una trayectoria en ascenso y es hoy uno de los más representativos de su tipo en América Latina, al contar cada año con la concurrencia de miles de empresarios de más de 700 firmas provenientes

de unos 60 países, dijo el titular en la carta de invitación para la próxima cita.

En opinión del ministro, Fihav 2025 también permitirá informar al empresario nacional y foráneo sobre la marcha de la implementación del programa de Gobierno para corregir distorsiones y reimpulsar la economía.

A efectuarse en el recinto ferial ExpoCuba, el encuentro incluirá un foro de inversiones y la presentación renovada de la Cartera de Oportunidades de Negocios con Capital Extranjero en la isla. ■

© FIAHAV



Las autoridades reguladoras, al amparo del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, serán las encargadas de implementar y supervisar el cumplimiento del decreto-ley, se informó en conferencia de prensa.

Norma en esfera nuclear

► El uso de la energía atómica y las radiaciones ionizantes en Cuba dispone de una nueva normativa jurídica, la cual refuerza el compromiso del Estado con la no proliferación nuclear y la seguridad radiológica.

Con rango de decreto-ley, la regulación establece un marco integral para asegurar la protección de las personas, el medioambiente y los bienes, al tiempo que promueve aplicaciones pacíficas y beneficiosas de esta tecnología, avalan expertos, al considerar las más recientes recomendaciones del Organismo Internacional de Energía Atómica.

Entre sus principales disposiciones, sobresale la protección radiológica en función de garantizar que los riesgos para las generaciones actuales y futuras sean mínimos. Además, refrenda el uso exclusivamente pacífico de los materiales y tecnologías nucleares, prohibiendo cualquier actividad vinculada a armas nucleares o fines no pacíficos.

El director de Seguridad Nuclear de la Oficina de Regulación y Seguridad Ambiental, Rosbell Bosh, precisó que el documento establece una regulación estricta, aplicable

a personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, que operen con materiales radiactivos en el territorio cubano.

Asimismo, incluye normas relativas a la gestión de residuos, con protocolos específicos para el manejo de desechos radiactivos y fuentes en desuso, explicó.

La disposición responde al incremento de las aplicaciones no solo en el sector de la salud a través de los servicios de radioterapia, sino también a su mayor empleo en la agricultura, en los estudios de suelos y sobre la acidificación de las aguas, indicó la presidenta de la Agencia de Energía Nuclear y Tecnologías Avanzadas, Gladys López. ■

© JUVENTUD TÉCNICA

Informatización empresarial

► La Empresa de Soluciones Informáticas Datazúcar, perteneciente al Grupo Empresarial Azcuba, contribuye a la informatización con productos y aplicaciones que favorecen la gestión agroindustrial y empresarial en el país.

Ubicada en la central provincia de Villa Clara, la entidad propone modelos de gestión basados en satisfacer las necesidades del cliente con respuestas robustas y una amplia variedad de servicios tecnológicos, aseguró la jefa del Grupo de Calidad y Expertos de la agrupación, Elia Cárdenas.

Entre los principales productos, mencionó el programa informático Versat-Sarasola, un novedoso sistema de gestión contable y financiera que ofrece una mayor segmentación de negocios y la instalación de un chat a partir de la inteligencia artificial.

Con más de 40 000 clientes activos en el territorio nacional, dicho programa es empleado para el



La oferta de soluciones ágiles, acordes con las demandas del entramado corporativo, resulta una máxima para el equipo de especialistas.

control y registro contable, el conocimiento de los estados financieros y la realización de diversas operaciones económicas, tanto dentro del sistema empresarial estatal como por los diferentes actores del sector privado.

Adael Moya, ingeniero de requisitos de Datazúcar,

explicó que actualmente trabajan en nuevas versiones de sus sistemas y en la entrega de varios módulos a la Educación Superior para incluir la enseñanza del Versat-Sarasola en los currículos de formación de estudiantes de las carreras afines a la Economía y la Contabilidad. ■

© INTERNET

Apuesta por el tabaco



Pese a desafíos como el bloqueo estadounidense y la escasez de insumos, el territorio prioriza inversiones en tecnología y capacitación.

► Sin una posición de liderazgo en la rama tabacalera, la provincia de Camagüey avanza en la recuperación del rubro con una meta de 100 hectáreas plantadas,

según reportó el portal Radio Cadena Agramonte.

La Empresa de Acopio, Beneficio y Torcido del Tabaco, dirigida por el ingeniero Ricardo Varona, impulsa la producción local, clave para la exportación y la generación de divisas en medio de limitaciones económicas.

Con 70 hectáreas cultivadas hasta el momento, Camagüey proyecta alcanzar su mayor siembra en años, enfocándose en municipios como Sierra de Cubitas y Guáimaro, zonas dedicadas tradicionalmente a esa actividad.

El sector campesino, protagonista de la producción tabacalera en la región, se prepara para la campaña de siembra en octubre con apoyo estatal, pese a la actual carencia de recursos.

Aunque la provincia no iguala a Vuelta Abajo, en Pinar del Río, su avance contribuye a la estrategia nacional de incrementar las exportaciones, reconocen analistas. ■

© INTERNET

Destacan aportes de economistas al desarrollo

Teyuné Díaz

El presidente Miguel Díaz-Canel subrayó el compromiso y las aportaciones de los economistas cubanos y su papel crucial en el desarrollo sostenible del país, al igual que las ciencias sociales en ese ámbito.

Durante una intervención en el IX Congreso de la Asociación Nacional de Economistas y Contadores de Cuba (ANEC), el mandatario resaltó la importancia de la resistencia y la creatividad en la superación de los retos económicos actuales con el apoyo de la organización, y su contribución con rigor científico y profesionalidad.

“Aquí no hay nadie vencido, aquí no hay nadie derrotado, aquí no hay nadie amilanado; aquí estamos conscientes de que tenemos que resistir, pero no es resistir aguantando, es resistir avanzando”, apostilló.

Díaz-Canel enfatizó que los materiales discutidos en el congreso identifican adecuadamente los problemas estructurales de la economía cubana y proponen soluciones, lo cual calificó como la mejor caracterización de las distorsiones de la economía y sus problemas estructurales. Los textos incluyen, asimismo, propuestas de trabajo.



El foro debatió los principales problemas de la nación y sus posibles soluciones, a sabiendas de la urgencia de proporcionar al pueblo el bienestar y la prosperidad que se merece.

Sobre el documento de la ANEC, consideró que se trata de una guía y un apoyo al programa de Gobierno para su implementación en pos de eliminar distorsiones y reimpulsar la economía.

Es necesario, dijo, fortalecer la asociación, involucrar a sus miembros en las decisiones gubernamentales para, con unidad y participación dentro de sus filas, fomentar el desarrollo del socialismo y la soberanía económica.

Propuso el mandatario que la ANEC defina los tres pilares

promovidos en la gestión del Gobierno: transformación digital, ciencia e innovación, y comunicación.

Al referirse a la transformación digital de la sociedad, remarcó que es una manera de imprimirle más productividad y mejores rendimientos a todos los procesos productivos de servicios económicos y sociales; la investigación científica debe traducirse en innovación para resolver esos problemas, agregó.

Ello, unido a la comunicación política, institucional y social efectiva de políticas y medidas

como elemento crucial de cara a generar comprensión y apoyo entre la población, pues pueden tener consecuencias negativas. De ahí que sea fundamental en el apoyo desde la comprensión consciente, afirmó.

Igual ocurre, dijo, con la comunicación en temas económicos: primero hay que aportar cultura económica a la población para una mayor comprensión de los problemas existentes y lograr más apoyo en los procesos de soluciones.

Otro de los aspectos abordados por el presidente fue la

necesidad de fortalecer los sistemas productivos locales, la participación de la academia en el desarrollo territorial y la importancia de fomentar un pensamiento crítico desde la economía política.

El mandatario también destacó la trascendencia de involucrar a los estudiantes en los procesos económicos y sociales del país, vínculos que contribuirán a la formación integral de los jóvenes y responderán a las demandas actuales del entorno.

De modo similar, señaló la importancia de incluir a las ciencias sociales en todos los análisis para lograr soluciones integrales a los temas económicos. Es necesario una visión social de ese conocimiento.

Muchas veces, cuando se implementan medidas que no tienen los resultados esperados, es porque faltó el análisis de las premisas sociales y la manera de comunicar las soluciones económicas, reflexionó.

Al concluir su intervención en el congreso, Díaz-Canel expresó: “Más que todo, es un llamado a la acción, a cómo conjugamos las necesidades, las potencialidades y también la variable tiempo, que ustedes muy bien la han definido, y cómo tenemos que imprimir otro ritmo para la solución”. ■

► SOLUCIONES COELLO SRL

Al rescate del patrimonio edificado

Marlen Borges

En un contexto marcado por la inserción de nuevos actores económicos y la necesidad de preservar el patrimonio arquitectónico del país, la mipyme Soluciones Coello SRL se integra al empresariado cubano como una agrupación orientada a la conservación y restauración constructiva.

El objetivo es aportar respuestas concretas reales mediante la aplicación de productos y tecnologías eficaces ajustadas a las normas nacionales e internacionales, señaló a **Negocios en Cuba** uno de los socios fundadores de la entidad, Ivens Reyes.

Iniciarán sus operaciones con cinco trabajadores en el área administrativa, incluidos los dos socios, y entre siete y diez en la producción, enfocándose –durante los primeros meses– en obras de poca

complejidad y de rápida ejecución.

Para contratar, lo ideal sería personal preparado y con experiencia en cualquiera de las actividades que estaremos desarrollando, pero lo importante son los deseos de hacer, aprovechando la sed inagotable de superación y aprendizaje. Velaremos por la capacitación y la certificación, señaló Reyes, quien explicó que se encuentran concretando convenios con proveedores internacionales a fin de garantizar el entrenamiento continuo en el uso de nuevas tecnologías.

Entre los materiales que más se trabajarán, mencionó los morteros tradicionales, las resinas epóxicas y sistemas de impermeabilización.

Lamentablemente, al inicio casi todos los insumos que estaremos usando serán importados. Luego iremos desarrollando producciones en

colaboración con nuestros socios, dijo.

Soluciones Coello tiene entre sus puntos clave el establecimiento de alianzas. Ya se perfilan asociaciones estratégicas con la mipyme estatal Sedap SRL y la privada Verax Construcciones SRL de cara a potenciar juntas sus capacidades.

En la esfera internacional, tendremos el apoyo de la entidad italiana ARCA21, que posee una amplia experiencia en la restauración constructiva y la aplicación de productos y tecnologías, para la capacitación y certificación de nuestro personal, manifestó.

También tenemos negociaciones con empresas de Vietnam y México en función de desarrollar proyectos en cooperación, adquirir productos y lograr transferencias tecnológicas, agregó.

Ya poseen una cartera de clientes interesados, tanto estatales como privados, sobre



Anhelamos tener una operación comercialmente exitosa sobre la base de la satisfacción y la preferencia de los clientes, señaló Reyes.

todo del sector industrial y el turismo.

La mipyme comenzará las actividades a partir de sus propios fondos y contará eventualmente con préstamos de los socios. Cuando lo necesiten, tratarán de acceder a créditos bancarios o a inversiones externas.

El proceso para reflejar en la plataforma el depósito del capital inicial demoró cuatro meses y se solucionó gracias al apoyo de funcionarios del Ministerio de Economía y Planificación. De ellos tengo las mejores opiniones y he percibido siempre la voluntad permanente de orientarnos y facilitarnos esa labor con absoluto profesionalismo. Similar experiencia positiva tuvimos en el Registro Mercantil.

En estos momentos nos encontramos en la apertura de cuentas en el Banco Metropolitano, expresó. ■

WestJet amplía enlaces en la mayor de las Antillas

La compañía canadiense WestJet amplía sus vínculos comerciales con la región del Caribe, lo que contempla una mayor capacidad hacia tres nuevos destinos en Cuba: Varadero, Santa Clara y Holguín, incluyendo hasta 2,5 toneladas adicionales de carga disponible por vuelo.

A inicios del mes pasado, la división de carga de la entidad confirmó la expansión de su red de rutas tras la unión de Sunwing Airlines con el grupo WestJet. Esa integración sumó 18 naves Boeing 737 a la flota de la empresa, lo cual incrementa el volumen de transportación de mercancías y abre novedosas oportunidades de negocios, reseñó *Aviación News*, un boletín electrónico dedicado a difundir lo más reciente acerca de la industria aerocomercial en el área.

“Esta capacidad adicional representa una mejora significativa tanto para el flujo de carga en la región este de Canadá como para la conectividad de pasajeros a través de WestJet Airlines”, explicó Julius Mooney, director

comercial de carga de la casa matriz.

Tales operaciones se suman a la ruta semanal Toronto-La Habana, inaugurada en 2023, consolidando a WestJet como un actor clave en la conectividad aérea entre el país nortero y la mayor de las Antillas, remarcó la fuente.

Al decir de Mooney, la expansión resulta relevante desde la perspectiva económica: “Canadá es el cuarto socio comercial más importante de Cuba, y esta relación ha generado oportunidades excepcionales tanto para nuestros clientes como para nuestro negocio. Esperamos seguir ampliando nuestra red de carga en los próximos meses”, razonó.

Además de los destinos en el archipiélago antillano, WestJet aumentará sus frecuencias en otras rutas populares del Caribe, entre ellas, las que enlazan a Toronto con Cancún, México; Liberia, Costa Rica; Montego Bay, Jamaica; así como con Punta Cana y Puerto Plata, en la República Dominicana.

Una nota publicada por el sitio web de la Presidencia

y el Gobierno informó que el jefe de Estado, Miguel Díaz-Canel, sostuvo un encuentro en La Habana con el director ejecutivo de la aerolínea, Alexis von Hoensbroech, el pasado 11 de junio en el Palacio de la Revolución.

“Apreciamos mucho el trabajo que ustedes realizan con Cuba”, dijo el mandatario al ofrecer la bienvenida al visitante, a quien reiteró la “disposición de seguir trabajando de manera conjunta”.

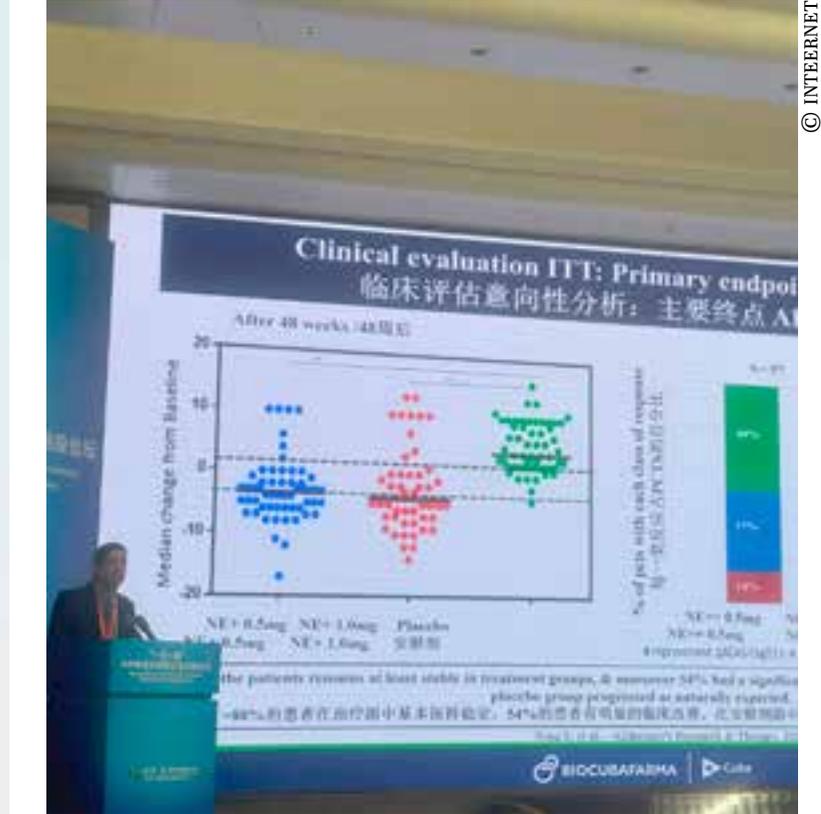
Por su parte, el directivo de la línea aérea afirmó que “es un honor estar aquí, pues para los canadienses Cuba es un destino muy importante”. Asimismo, subrayó que WestJet viaja a seis destinos turísticos en la isla caribeña, y “recientemente anunciamos, como uno nuevo, La Habana”, indicó la reseña.

Según fuentes del Ministerio de Turismo, la estancia del funcionario fue breve “pero muy provechosa”, e incluyó recorridos por los sitios que más visitan los pasajeros procedentes de Canadá, tanto en Varadero como en la capital del país. ■



La aerolínea confirmó el incremento de sus ofertas con destino a países de la región caribeña, como Cuba, Jamaica y la República Dominicana.

Respaldo a la Franja y la Ruta



En Chengdu, el Dr. Santiago Dueñas expuso los proyectos innovadores de BioCubaFarma y las oportunidades de alianzas.

El ministro cubano de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, Armando Rodríguez, reafirmó el compromiso de su país con la cooperación científica y tecnológica en el marco de la iniciativa china de la Franja y la Ruta.

Señaló el interés de compartir las “modestas experiencias” de la isla en el sistema de gestión de Gobierno sustentado en ciencia e innovación, así como de escuchar vivencias en el camino del desarrollo “sobre la base de esfuerzos propios”, reveló una reseña del diario *Granma*.

El titular encabezó la delegación nacional que participó en la II Conferencia de la Franja y la Ruta sobre Intercambio de Ciencia y Tecnología, que sesionó en junio pasado en

Chengdu, capital de la provincia china de Sichuan, en donde concurrieron representantes de más de 90 Estados.

Rodríguez confirmó el propósito de contribuir con propuestas concretas en la rama biofarmacéutica, la cual constituye uno de los pilares del sistema de salud pública de la mayor de las Antillas.

En el contexto de la conferencia, Santiago Dueñas, vicepresidente del Grupo BioCubaFarma, y el director ejecutivo de la Agencia Sudáfrica de Innovación Tecnológica, Ismail Abdoola, firmaron un acuerdo marco para impulsar la colaboración en biotecnología, fundamentalmente en el desarrollo conjunto de medicamentos innovadores. ■

Estudia el OIEA contaminación en ecosistemas marinos

Importantes investigaciones sobre la contaminación en ecosistemas marinos del mayor archipiélago caribeño emprende el Laboratorio de Estudios Ambientales del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), ubicado en Mónaco.

Según reportó la Agencia Cubana de Noticias, los expertos utilizan técnicas rigurosas y mundialmente reconocidas para calcular las potencialidades económico-financieras del carbono azul. Además, brindan formación doctoral a



El carbono azul es el carbono orgánico capturado y almacenado por el océano en ecosistemas costeros con vegetación, como los manglares, las marismas y las praderas marinas.

especialistas del país en temas diversos.

El viceministro primero de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, José Fidel Santana, visitó la instalación en Mónaco, una pequeña ciudad en la costa mediterránea de Francia, donde expresó el agradecimiento a la entidad por sus prácticas a favor de la preservación ambiental.

Santana integró la delegación cubana a la III Conferencia Internacional sobre los Océanos, que sesionó en la urbe gala de Niza. ■

Playas caribeñas entre las mejores del orbe

Redacción de
Negocios en Cuba

Un grupo de investigación del Centro Internacional de Formación en Gestión y Certificación de Playas (Cifplayas) determinó que cinco áreas ribereñas de la mayor de las Antillas frente al mar Caribe pueden considerarse entre las mejores de América Latina en 2025.

El equipo estuvo integrado por oceanógrafos, geógrafos, ingenieros, gestores públicos y otros profesionales procedentes de países como Chile, Cuba, España, Brasil, Portugal y Perú.

Unas 200 demarcaciones de 13 Estados iberoamericanos abarcó el examen, que contempló, por ejemplo, accesibilidad, servicios turísticos, conservación y gestión de los ecosistemas, limpieza y estándares de saneamiento.

La pesquisa implicó diagnósticos técnicos, estudios sobre el terreno, el uso de datos geoespaciales y la escucha activa de las comunidades locales. Además, tuvo en cuenta el criterio de expertos acerca de las mejores playas del Atlántico, el Pacífico y el Caribe.

A diferencia de las clasificaciones puramente turísticas basadas en percepciones

subjetivas, esta evaluación propuso una lectura más profunda de los espacios costeros, considerando atributos como el baño, la biodiversidad, accesibilidad, seguridad, infraestructuras, resiliencia climática y servicios ecosistémicos, indicó la fuente.

En el marco del Día Mundial de los Océanos, que se celebra el 8 de junio, fueron difundidos los resultados del prestigioso Ranking Internacional de las Mejores Playas 2025, en el que Cuba sobresalió como líder en sostenibilidad costera y turismo responsable.

Varadero, el principal balneario del país, terminó en

la segunda posición, solo por detrás de la brasileña Ponta de Nossa Senhora de Guadalupe. También merecieron reconocimiento las zonas de Ensenachos, Piedra Moviada, La Estrella y La Salina, todas ubicadas en la central provincia de Villa Clara y pertenecientes al polo turístico de Cayo Santa María, a más de 270 kilómetros al este de La Habana.

En total, 30 playas del archipiélago caribeño fueron objeto de la valoración, desde los enclaves del sector en Matanzas y Cayo Santa María hasta caletas vírgenes en Holguín y la Ciénaga de Zapata. ■



El balneario de Varadero recibió una alta calificación por parte de los expertos de Cifplayas, una organización internacional dedicada a la formación de especialistas en gestión y certificación de ambientes costeros.

Consultas sobre código del trabajo

Melissa King

Centros laborales participarán en las consultas sobre el anteproyecto de Ley de Código del Trabajo, proceso considerado como el más importante del movimiento obrero cubano en 2025.

Del 8 de septiembre al 30 de noviembre próximo, tendrán lugar los encuentros con vistas a enriquecer el contenido del documento antes de su presentación a la Asamblea Nacional del Poder Popular.

Según el secretario general de la Central de Trabajadores de Cuba, Ulises Guilarte, este proceso reviste una gran importancia para los colectivos laborales, ya que reafirma su participación en los destinos del país.

A fin de garantizar el éxito de las consultas, desde el mes pasado comenzaron los seminarios de capacitación de cuadros y dirigentes sindicales, con el acompañamiento de juristas y representantes de organismos e instituciones.

Estos cursos fueron programados del 10 al 20 de junio a nivel provincial, y del 17 al 30 del mismo mes en la instancia municipal.

De acuerdo con la ministra de Trabajo y Seguridad Social, Marta Elena Feitó aún se realizan ajustes al código, que ahora se encuentra en su versión número 16 a partir de las recomendaciones de organismos, universidades y del propio movimiento sindical, indicó la Agencia Cubana de Noticias.

El anteproyecto contiene diversos cambios orientados a garantizar la igualdad de derechos para todas las personas trabajadoras, independientemente del sector o de la forma de gestión en que se desempeñen. ■

Actualizan regulación de publicaciones

Brenda Barranco

El Estado cubano puso en vigor un nuevo reglamento para regular y organizar los registros nacionales de publicaciones seriadas y sitios web adscritos al Instituto de Información y Comunicación Social (ICS).

La resolución, divulgada en la Gaceta Oficial, establece que dichas publicaciones, una



Al decir del vicepresidente del ICS, Jorge Legañoa, la resolución es una respuesta al mundo de hoy, donde todos somos productores y consumidores de noticias.

vez inscritas, pueden obtener desde la isla un certificado internacional, gozar de la posibilidad de usar la marca país y contar con patrocinio siempre y cuando se apruebe por las autoridades pertinentes.

Según la directora de Publicaciones Seriadas y Sitios Web del ICS, Ana Luisa Cabrera, la norma "tiene como principio la correspondencia a cada asiento con un número único de identificación que permite individualizarlo, darle validez jurídica a los documentos electrónicos y proveer seguridad, interoperabilidad semántica y gestión informatizada".

El reglamento aplica a la totalidad de los organismos de

la Administración central del Estado, los órganos, las entidades estatales, las formas de gestión no estatal con sus diferentes actores económicos y las personas naturales y jurídicas, incluyendo extranjeros que se encuentren en Cuba de manera permanente, temporal o transitoria, según el periódico *Granma*.

Por su parte, el vicepresidente del ICS, Jorge Legañoa, acotó que la resolución debe ser asociada a la Ley de Comunicación y "entenderla como una respuesta al mundo actual, donde todos somos productores y consumidores de noticias, información y comunicación". ■

PRESS TRIP alrededor del mundo...

• REDACCIÓN DE ECONOMÍA Y CORRESPONSALÍAS DE PRENSA LATINA •

INDUSTRIA

Emisiones globales de metano

► Las expulsiones de metano a causa de la actividad humana son responsables de casi un tercio del calentamiento actual del planeta; sin embargo, los compromisos de reducción siguen pendientes de cumplimiento.

Según la Agencia Internacional de la Energía (AIE), el año pasado la explotación de los combustibles fósiles generó unos 120 millones de toneladas del gas, cuya fórmula química es CH₄.

Estimaciones del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (Pnuma) avalan que tres ramas representan la mayor

parte del metano atribuido a la gestión de los hombres: la agricultura, los desechos y los combustibles fósiles.

La minería del carbón contribuye con el 12 por ciento de las emisiones en la industria de los combustibles fósiles, mientras la extracción, el procesamiento y la distribución de petróleo y gas constituyen el 23 por ciento, precisó el Pnuma.

Un 20 por ciento de las expulsiones de CH₄ en el sector de los desechos proviene de aguas residuales y vertederos, y alrededor del 32 por ciento de las inherentes a la rama agrícola se

debe al pastoreo y al estiércol, abundó.

En la actualidad, hay aproximadamente 2,5 veces más metano en la atmósfera que durante la era preindustrial, validó en 2024 la Organización Meteorológica Mundial.

A juicio de los expertos, el CH₄ tiene un potencial de calentamiento global más de 80 veces superior al del dióxido de carbono en el transcurso de los 20 años posteriores a su liberación a la atmósfera.

El nuevo informe de la AIE argumenta que alrededor del 70 por ciento de las emisiones de metano provocadas por la explotación

de combustibles fósiles pudieran evitarse mediante el empleo de las tecnologías disponibles.

Grandes empresas del ramo tienen capacidad financiera para asumir las inversiones, las cuales implicarían pequeños costos relativos e incluso ingresos adicionales, al considerar el efecto económico de tales proyectos.

La esfera de los hidrocarburos aporta unos 200 000 millones de metros cúbicos (mm³) de metano al año, pero, si se emprendiera un esfuerzo concertado con vistas a limitar las

emanaciones, pudieran obtenerse unos 100 000 mm³ disponibles para sacarlos al mercado, razonó la AIE.

Además, la quema de gas en los yacimientos supone otros 150 000 mm³, que también podrían ser aprovechados en gran medida para atender el consumo, abundó.

De acuerdo con la Organización de las Naciones Unidas, los miembros del G20, es decir, las principales potencias industriales, aportan aproximadamente el 80 por ciento de las emisiones globales de gases de efecto invernadero. ■

INFANCIA

Sin futuro prometedor

► Ni los países más ricos del mundo son capaces hoy de ofrecer a los niños condiciones para una buena vida y un futuro prometedor, alertó el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (Unicef).

Los avances en materia de bienestar son cada vez más frágiles ante los acontecimientos y las crisis globales, como el cambio climático. Incluso en las economías industrializadas, los menores están cada vez más descontentos con sus vidas, tienen más probabilidades de tener sobrepeso y obesidad, y no les va bien en la escuela, señala el estudio.

El informe de la Unicef titulado "Report Card 19: El bienestar de la infancia en un mundo impredecible" abordó la situación de 43 Estados pertenecientes a la Organización de Cooperación y Desarrollo Económico y a la Unión Europea (UE).

No hay una causa única para las tendencias observadas, ya sea individualmente o en combinación, pero se ha producido una acusada pérdida de habilidades académicas

tras la pandemia de la Covid-19.

En el conjunto de los territorios examinados, unos ocho millones de adolescentes de 15 años de edad carecen de conocimientos funcionales de lectura, escritura y aritmética; eso significa que no son capaces de comprender un texto básico, ilustró la indagación.

El diagnóstico también presentó datos preocupantes en relación con la salud mental: las tasas de suicidio entre los adolescentes cayeron en 18 países, pero se mantuvieron más o menos estables en siete y aumentaron en 17 de los 43.

Además, unos 250 000 niños fueron desplazados de sus hogares durante 2022 debido a desastres naturales en las naciones objeto de estudio, reveló la Unicef.

Casi la mitad de las escuelas de las ciudades de la UE se encuentran en "islas de calor" con temperaturas elevadas, mientras uno de cada diez planteles está situado en zonas propensas a inundaciones, describió la entidad. ■

AUTOMATIZACIÓN

Mujeres en desventaja

► En los países de altos ingresos, los puestos de trabajo con mayor riesgo de automatización representan el 9,6 por ciento del empleo femenino, lo que podría agravar las desventajas de género, estimó la OIT.

"La exposición entre las mujeres sigue siendo significativamente mayor", indica el estudio conjunto de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) y el Instituto Nacional de Investigación de Polonia (NASK).

En contraste, la amenaza potencial recae sobre el 3,5 por ciento de las labores actuales de los hombres en las economías desarrolladas, refiere el documento, titulado "Inteligencia artificial generativa y empleo: un índice refinado de exposición ocupacional". Según el análisis, el 25 por ciento del empleo mundial se encuentra en ocupaciones potencialmente expuestas a la inteligencia artificial (IA) generativa, pero la proporción sube a 34 puntos porcentuales en las economías industrializadas.

A escala internacional, uno de cada cuatro empleos está en riesgo de transformarse por la IA generativa, aunque la transformación, y no la sustitución,

es el resultado más probable, revela el índice global de la OIT y el NASK.

De acuerdo con los hallazgos, "las crecientes capacidades de la IA generativa también aumentan la exposición de ciertos trabajos cognitivos altamente digitalizados en sectores como los medios de comunicación, el software y las finanzas".

En general, la automatización completa del empleo sigue siendo limitada, ya que muchas tareas, aunque pueden realizarse con mayor eficiencia, aún requieren la intervención humana, acotó el organismo de las Naciones Unidas.

El análisis destaca posibles trayectorias divergentes entre

ocupaciones acostumbradas a transformaciones digitales rápidas –como los desarrolladores de software– y aquellas donde la escasa formación digital podría tener efectos más negativos.

Las políticas que guíen las transiciones digitales serán un factor determinante para saber hasta qué punto los trabajadores podrán permanecer en ocupaciones en proceso de transformación debido a la IA, y cómo esta evolución afectará a la calidad del empleo, juzgó la entidad.

Los datos reflejan una exposición potencial, no pérdidas reales de plazas; las limitaciones tecnológicas, las carencias en infraestructuras y la falta de competencias implican que la aplicación variará ampliamente entre países y sectores, puntualizó la OIT. ■



PRESS TRIP alrededor del mundo...

• REDACCIÓN DE ECONOMÍA Y CORRESPONSALÍAS DE PRENSA LATINA •

INVERSIONES

Despliegue de constelación satelital

► Con el lanzamiento de cuatro nuevos satélites, China amplió este año la llamada constelación Tianqi, ubicada en la órbita baja terrestre, a fin de satisfacer la creciente demanda de conectividad para los dispositivos inteligentes.

Siguiendo el ejemplo de SpaceX, un número cada vez mayor de empresas aeroespaciales del gigante asiático ha comenzado a construir redes satelitales tipo Starlink en los últimos años.

Algunas de estas empresas espaciales comerciales se centran específicamente en el desarrollo de infraestructura digital crítica para la conectividad de la Internet de las cosas.

Tianqi, desarrollada y manejada por Guodian Gaoke Technology, alcanzó ya su primera fase con 37 satélites en órbita, conformando una red global que

ofrece servicios para ciudades inteligentes, comunicaciones de emergencia y monitoreo ambiental y marino.

Tras el despliegue de estos cuatro equipos, el periodo de revisita de la constelación se reducirá a tan solo cinco minutos, lo que representa una mejora del 37,5 por ciento en su eficiencia operativa, logro vital para facilitar la transmisión de datos en tiempo real, explicó el presidente de la empresa, Lyu Qiang. ■



© INTERNET



© INTERNET

ARMAMENTISMO

Menos dinero para la salud

► Los gastos militares a escala internacional consumen cada ocho horas el equivalente a 2 100 millones de dólares, lamentó la Organización Mundial de la Salud (OMS) frente al declive de los financiamientos para salvar vidas.

El director general del organismo, Tedros Adhanom Ghebreyesus, solicitó a los Estados miembros que respalden el proyecto presupuestario anual de la OMS por 2 100 millones de dólares, lo que consideró una cifra extremadamente modesta.

Ese monto "es el equivalente al gasto militar global cada

ocho horas"; ese es el precio "de un bombardero furtivo para matar personas", remarcó el funcionario de las Naciones Unidas.

"Y 2 100 millones de dólares es una cuarta parte de lo que la industria del tabaco gasta en publicidad y promoción cada año. De nuevo, un producto que mata personas", señaló el responsable.

La OMS, opinó, enfrenta una crisis existencial que va mucho más allá de un déficit presupuestario, están en riesgo los valores del multilateralismo para abordar la salud global. ■

ALBA-TCP

Cooperación alimentaria

► La Alianza Bolivariana para los Pueblos de Nuestra América-Tratado de Comercio de los Pueblos (ALBA-TCP) realizó su primera exposición y feria agrícola a fin de robustecer los intercambios comerciales y la cooperación en el terreno alimentario.

Con sede en Caracas, la capital de Venezuela, la Expoferia AgroAlba permitió la firma de cuatro acuerdos y un memorando de entendimiento enfocado en el desarrollo de un programa de colaboración entre las respectivas

administraciones de Pesca y Acuicultura de la República Bolivariana y de la Industria Alimentaria de Cuba.

Asimismo, fue refrendado un plan de trabajo del Ministerio para la Agricultura Productiva y Tierras de Venezuela y su análogo de la mayor de las Antillas de cara a la puesta en práctica del proyecto AgroAlba.

Se firmó también una carta de intención entre la autoridad bolivariana de Pesca y Acuicultura y la de Agricultura, Pesca, Economía Azul y Verde de la Mancomunidad de Dominica. Venezuela y este último país suscribieron, al mismo tiempo, un memorando de entendimiento para la cooperación



© INTERNET

estratégica en diversas áreas de interés, con competencias específicas en pesca y economía azul.

En el contexto de la exhibición, los titulares de Agricultura y Pesca de los Estados miembros del bloque concertaron 14 acuerdos sobre líneas de acción, destacó el secretario ejecutivo del ALBA-TCP, Jorge Arreaza.

Decidieron consolidar el proyecto AgroAlba como un mecanismo orientado a fortalecer la producción agrícola, pecuaria y agroindustrial en los países de la alianza. También respaldaron la propuesta de crear un fondo regional de inversiones para el fomento agroalimentario y la transformación agroindustrial.

Además, concordaron en la necesidad de instituir un sistema unificado de certificación fitozoosanitaria dentro del ALBA-TCP. Similar importancia otorgaron a la idea de conformar una flota pesquera conjunta y al establecimiento de una red de investigación en las ramas pesquera y acuícola. ■

BRICS+

Foro Fashion Summit



© INTERNET

► El III Foro Brics+ Fashion Summit se celebrará en Moscú del 28 al 30 de agosto próximo, anunció el alcalde de la capital rusa, Serguéi Sobianin.

La cita reunirá a los líderes de la industria de la moda, diseñadores, expertos

y empresarios de los países del grupo Brics, Asia, África, Oriente Medio, América Latina y del Norte, Oceanía, la Comunidad de Estados Independientes y otros.

El tema principal del foro, continuó, será la creación de un ecosistema de la industria de la moda descentralizado y globalmente competitivo que

garantice un flujo constante de nuevas ideas, tendencias y conceptos.

Se abordarán asuntos como el fomento de la producción local, la formación de cadenas descentralizadas de suministro, la cooperación cultural y creativa, el desarrollo de infraestructura de inversión para las marcas

NICARAGUA
Parque solar beneficiará suministro de agua

► Inversiones en parques solares facilitarán el suministro de energía para sistemas de acueducto en Nicaragua, confirmó la empresa nacional del sector (Enacal) al iniciarse el proyecto fotovoltaico Enesolar-3, cuya implementación correrá a cargo de la empresa china CCC, de construcción y comunicaciones.

La nueva instalación estará ubicada en el municipio Nindirí, perteneciente al departamento de Masaya, y su potencia ascenderá a 70 megavatios (MW), informó el presidente ejecutivo de Enacal, Ervin Barreda.

Según detalló, la infraestructura cubrirá un área aproximada de 187 manzanas (más de 130 hectáreas), contará con 112 700 paneles solares, 200 inversores y 20 transformadores. Además, dispondrá de una subestación eléctrica de 230 kilovatios que se conectará a la red nacional de transmisión de electricidad.

Enesolar-3, junto a otros dos proyectos en construcción, representa la principal estrategia del Gobierno para lograr la sostenibilidad energética en los servicios de abasto de agua y saneamiento, indicó.

De acuerdo con el ministro nicaragüense de Hacienda y Crédito Público, Bruno Gallardo, la obra en Nindirí tendrá un costo de inversión de 83 millones de dólares financiados por China. ■



© INTERNET

y, por supuesto, el comercio electrónico y las tecnologías digitales, precisó Sobianin.

En la anterior edición del foro, celebrada en octubre de 2024, participaron representantes de más de 100 países, 45 de los cuales asistieron por primera vez, entre ellos, Qatar, Congo, Laos, Mongolia y El Salvador. ■

Ciencia y Tecnología al día

PESQUISA • EXTENSO ÁRBOL GENEALÓGICO



El análisis del árbol genealógico de cualquier persona no solo sirve para identificar cuáles han sido los parientes más cercanos, sino también en la determinación de la influencia de la cultura o los distintos acontecimientos históricos en el devenir de una o varias generaciones.

Ramas de la ciencia tan dispares como la antropología, la genética o la economía utilizan esas representaciones para estudiar el comportamiento humano o encontrar porqués al misterio de la longevidad a lo largo de la historia.

Una obra de esta naturaleza puede convertirse tediosa y a menudo se ve dificultada por limitaciones geográficas o restricciones en el uso de datos. Sin embargo, gracias a Geni.com, una base de datos en línea con más de 86 millones de usuarios entusiastas de la genealogía, un equipo de expertos consiguió elaborar el

mayor árbol conocido hasta la fecha, en el que se vincula a 13 millones de personas y 11 generaciones diferentes.

Los resultados de la investigación evidencian el impacto de la cultura y la transformación de las normas sociales en la propagación genética, y sugieren, por ejemplo, que diversos factores culturales tuvieron más relación con la expansión de nuestra especie que avances extraordinarios como la llegada del transporte.

El estudio muestra también cómo la industrialización alteró profundamente el trabajo y la vida familiar. Este hecho coincide con el cambio de las elecciones matrimoniales. En 1750, la mayoría de los estadounidenses encontraba a sus cónyuges no más allá de diez kilómetros a la redonda. Sin embargo, 200 años después, en 1950, esa distancia se había extendido a cerca de 100 kilómetros. ■

NANOTECNOLOGÍA • VIOLÍN DE PRUEBA

Físicos de la Universidad de Loughborough, en el Reino Unido, fabricaron un violín de platino que mide tan solo 35 micras (μm) de largo y 13 de ancho (una micra es la millonésima parte de un metro).

A modo de comparación, un cabello humano suele tener de 17 a 180 μm de diámetro, y los tardígrados, criaturas microscópicas muy apreciadas, miden entre 50 y 1 200 μm .

El instrumento se creó como una prueba a fin de demostrar las capacidades para construir y estudiar estructuras a escala

nanométrica. Al decir de los científicos, la tecnología disponible respaldará diversos proyectos de investigación destinados a identificar nuevos materiales y métodos de cara al desarrollo de la próxima generación de dispositivos informáticos.

“Aunque crear el violín más pequeño del mundo pueda parecer una tarea lúdica, mucho de lo que hemos aprendido en el proceso ha sentado las bases de la investigación que estamos llevando a cabo”, afirmó en un comunicado la profesora Kelly Morrison, jefa del Departamento de Física. ■



© INTERNET



© INTERNET

HALLAZGO • DIÁLOGO DEL CEREBRO Y LA IA

El cerebro reacciona de forma diferente si la plática es con una persona o un asistente virtual basado en inteligencia artificial (IA), señaló un estudio realizado en España por la Unidad de Neuromodulación del Servicio

de Neurología de Olympia QuirónSalud, de Madrid.

Las conversaciones humanas son un fenómeno neurobiológico complejo. Cuando hablamos con alguien, nuestro cerebro activa múltiples redes de procesamiento. Además de descifrar palabras, también interpretamos gestos, tonos, pausas, emociones, silencios. Áreas como

la amígdala, la ínsula y la corteza prefrontal se movilizan para descodificar lo que el otro siente, no solo lo que dice, explicó la doctora Vanesa Pytel.

Sin embargo, hablar con un programa de IA hace cambiar el patrón del central órgano, pues, aunque el lenguaje se continúa procesando, se “apaga” la respuesta emocional, obteniendo una interacción más lógica y más técnica, en la que el cerebro analiza sin empatizar.

“La eficiencia no reemplaza la conexión. La IA agiliza procesos, pero no construye vínculos. Y, al final, la transformación verdadera –en las personas, en los equipos, en las culturas– no nace de respuestas automáticas, sino de conversaciones reales”, expresó. ■

MAPA •

RELLENAN HUECOS DEL GENOMA

Especialistas de varias instituciones lograron confeccionar un nuevo mapa celular del cuerpo humano, tras analizar más de un millón de células de 30 tejidos distintos procedentes de 68 donantes, anunció la revista *Science*.

En total, describieron más de 500 tipos celulares, algunos de ellos muy poco frecuentes. Se trata de un trabajo descomunal, pues solo se habían secuenciado células de órganos individuales. Es como publicar toda la información contenida en Google Maps a lo largo del mundo cuando hasta ahora apenas aparecían las grandes ciudades.

Este avance tendrá múltiples implicaciones en el conocimiento del cuerpo humano, no solo la comprensión de enfermedades, tanto las más comunes como las más

raras, incluso la detección de efectos secundarios de nuevos fármacos sin necesidad de testarlos en personas, pasando por el descubrimiento de vacunas, tratamientos inmunológicos contra los tumores o el desarrollo de la medicina regenerativa.

De cierta manera, este hito viene a completar otro revelado en fecha reciente, cuando se presentó la lectura total del genoma humano, rellenando ese ocho por ciento de información que no había podido extraerse hasta entonces.

Ambos trabajos serán referentes para muchos expertos que busquen investigar las causas o los efectos de cualquier enfermedad en el cuerpo humano, así como profundizar en la función de cada elemento que conforma nuestro ser. ■

© INTERNET



Ciencia y Tecnología al día

Iniciativa Mi Costa

ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA ZONA COSTERA DE CUBA CON ENFOQUE BASADO EN ECOSISTEMAS



El proyecto tendrá una implementación de ocho años y un periodo de operación y mantenimiento de 22. Se desarrollarán acciones en Pinar del Río, Artemisa, Mayabeque, Ciego de Ávila, Camagüey, Las Tunas y Granma, según datos del Citma.

Fidel Alejandro Manzanares

El proyecto internacional Mi Costa, financiado por el Fondo Verde del Clima y el Gobierno cubano, avanza en la rehabilitación de 1 300 kilómetros del litoral sur para enfrentar el cambio climático.

Conducida por el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (Citma), la iniciativa prioriza la adaptación basada en ecosistemas, en línea con el plan de Estado Tarea Vida, la estrategia del país enfocada en la reducción de vulnerabilidades climáticas en zonas costeras y comunidades locales.

El pasado 5 de junio, Día Mundial del Medio Ambiente, Mi Costa sobresalió como ejemplo de acción concreta, integrando la restauración de humedales, la capacitación comunitaria y la gestión institucional para incrementar la resiliencia en 24 asentamientos vulnerables.

Camagüey, con más del 20 por ciento de las playas cubanas, es clave en el proyecto, que abarca otras seis provincias y 24 municipios, reforzando la protección del litoral ante fenómenos extremos como los huracanes y el aumento del nivel del mar.

El Citma, junto al Programa de las Naciones Unidas para

el Desarrollo y entidades como el Instituto de Ciencias del Mar, el Ministerio de la Agricultura y el Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos, ejecutan acciones con el propósito de mejorar la calidad del agua, la salud y el bienestar en comunidades costeras, priorizando soluciones naturales y la participación local.

Mi Costa también fortalece capacidades en Gobiernos y sectores económicos, incorporando la adaptación climática en políticas territoriales, un paso esencial en el cumplimiento de los objetivos de la Tarea Vida y los compromisos de Cuba con el Acuerdo de París. ■

Encuentro de pro-ciencia abierta

Ángel Darián Santa Cruz

Expertos de varias naciones participaron en el I Encuentro de Editores Pro-Ciencia Abierta, una propuesta de la Universidad de Matanzas que sesionó a inicios del mes pasado.

Directores y editores de revistas científicas de Panamá, Perú, Ecuador y Cuba se reunieron en esa casa de altos estudios para impulsar la ciencia abierta y evaluar el perfeccionamiento en las publicaciones.

Asimismo, las estrategias clave que facilitan el acceso universal al conocimiento, la edición de revistas y libros digitales, así como la optimización de bibliotecas inteligentes, devinieron temáticas a debatir.

Con el objetivo fundamental de transformar las revistas en puentes dinámicos entre la academia y los investigadores, la cita buscó fomentar una cultura científica inclusiva que supere fronteras institucionales y geográficas.

El foro examinó la innovación editorial en pos de emplear modelos ágiles de gestión, sistemas de revisión

por pares transparentes y herramientas que garanticen la veracidad de la información científica.

Sobresalió el interés de fortalecer las bases para construir un ecosistema científico interconectado, en el que cada publicación se convierta en semilla de nuevos descubrimientos y cada hallazgo encuentre su camino hacia quienes más lo necesitan. ■



Conocido también por su nombre en inglés (open science), este movimiento promueve el acceso abierto a la investigación científica –incluyendo publicaciones, datos, muestras físicas y software– y su difusión en todos los niveles de la sociedad, ya sean aficionados o profesionales.

Feria de innovación en la cultura



Adis Marlen Morera

La Habana acogerá la I Feria Ciencia, Conciencia e Innovación para el Desarrollo Sostenible de la Cultura, prevista del 15 al 17 de octubre próximo.

El evento se realizará primero en los municipios, del 5 al 20 de junio, y luego a nivel provincial, del 19 al 21 de julio, anunció la directora de Ciencia, Innovación y Medio Ambiente del Ministerio de Cultura de Cuba, Alegna Jacomino.

La agenda de la feria incluirá conferencias magistrales, paneles y talleres, además de un área expositiva donde diferentes entidades y empresas del sector exhibirán lo más relevante en el ámbito de la creación y la innovación.

“Será un espacio oportuno para reconocer a territorios, proyectos, institutos y consejos que hayan tenido un rol destacado en la innovación desde el arte y la cultura”, dijo la funcionaria en conferencia de prensa.

Los ejes temáticos definidos son: La innovación como herramienta estratégica en el desarrollo de la cultura, La innovación en las entidades productoras de bienes y servicios, El fomento de la cultura de la innovación y Los resultados en las prioridades del sector a partir del incremento de ingresos desde la exportación. ■

Premios en plantel universitario

Yugdanis Vicet

Los resultados del Fórum de Ciencias y Técnicas 2025 fueron presentados por la Universidad de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba (UCM), e incluyeron 13 ponencias relevantes.

Las facultades I y II, Estomatología, Enfermería y Tecnologías de la Salud, además de instituciones anexas como Toximed y el Centro Provincial de Información de las Ciencias Médicas, aportaron un total de 30 investigaciones.

Una de las vertientes en las que se presentaron resultados fue la formación de capital humano en el sistema de salud pública, por ejemplo, “Estrategia educativa institucional para la prevención de hábitos tóxicos y el consumo de sustancias adictivas” e “Hiperentorno educativo sobre atención primaria

de cirugía para la especialidad de Estomatología General Integral”.

En el área de los servicios médicos, se expusieron, entre otras, las ponencias “Técnica de micronúcleos modificada como predictora de cáncer ocupacional”, “Evaluación de propiedades farmacológicas a suplementos nutricionales de orden natural, un enfoque innovador” y “Escala predictiva para el diagnóstico temprano del embarazo ectópico”.

La directora de Ciencia, Tecnología e Innovación de la UCM, doctora Sara Ricci Salas, convocó a los profesionales, estudiantes y técnicos a fortalecer la labor investigativa que reporte al Programa de Medicina Natural y Tradicional, teniendo en cuenta la presencia de solo dos trabajos en ese campo, que pudiera impactar más en el déficit del cuadro básico de fármacos. ■



El alto centro de estudios reconoció las ponencias más relevantes por su aporte científico.

Economía y Finanzas

China en la geopolítica de la energía

Frank González

✿ Con el desarrollo de la producción, la distribución y el consumo de energías renovables, se abre paso la transformación de la matriz energética global mediante una nueva geopolítica en la cual China despliega su potencial.

Estados Unidos, Rusia y la Unión Europea son otros actores fundamentales en ese juego de intereses basado en los principios de seguridad energética, competitividad y sostenibilidad de sus respectivas economías.

Figuran también los países productores y exportadores de carbón, petróleo y gas junto a naciones con yacimientos de minerales críticos, incluidas las tierras raras, elementos básicos para tecnologías en el campo de las energías limpias, como turbinas eólicas, paneles solares, baterías y vehículos eléctricos.

La generación de electricidad a partir de la progresiva sustitución de los combustibles fósiles por otras fuentes y un mayor protagonismo del hidrógeno sobresalen en el mapa energético actual.

Sin embargo, los combustibles fósiles siguen reinando dada su densidad energética, disponibilidad, almacenamiento y transporte, entre varios factores, a pesar de su incidencia en el calentamiento global y en el cambio climático debido a la emisión de carbono y otros gases de efecto invernadero.

Según el *Resumen Energético Mundial 2025*, publicado por la Agencia Internacional de la Energía (AIE), esos combustibles representaron casi el 60 por ciento de la generación eléctrica en 2024, con predominio del carbón (35 por ciento) y el gas natural (20 por ciento), mientras las centrales termoeléctricas de petróleo aportaron "solo un pequeño porcentaje".

No obstante, el llamado oro negro sigue siendo la fuente primaria más utilizada en otros sectores, como el transporte, la industria y la agricultura, al igual que en el ámbito doméstico, con una participación de alrededor del 30 por ciento de la matriz energética general.

Estados Unidos, Rusia y Arabia Saudita fueron los principales productores de crudo en 2023, con 12,9, 10,1 y 9,7 millones de barriles diarios, respectivamente, seguidos por Canadá (4,6), Iraq (4,3) y China (4,2).

También Estados Unidos produjo la mayor cantidad de gas natural: 1,35 billones de metros cúbicos, escoltado por Rusia (586 400 millones) e Irán (251 700 millones).

En el mismo periodo, el gigante asiático encabezó la producción de carbón, con 4 710 toneladas, mientras la India registró 1 010 e Indonesia, 775.

De acuerdo con el *Resumen Energético Mundial 2025*, la demanda global de energía aumentó un 2,2 por ciento en 2024, cifra superior al 1,3 por ciento del promedio anual observado entre 2013 y 2023.

La energía eléctrica lideró el incremento de la demanda, con un alza del consumo de casi 1 100 teravatios-hora (TWh), equivalente a un 4,3 por ciento respecto al año anterior y a cerca del doble del promedio anual de la última década, indicó el informe.

Electricidad 2025, publicación perteneciente también a la AIE, pronostica una aceleración promedio anual de la demanda del cuatro por ciento en el trienio 2025-2027.

En ese intervalo, refiere la fuente, el consumo registrará un alza sin precedentes de 3 500 TWh, impulsado por la creciente producción

industrial, un mayor uso de aires acondicionados, la electrificación de inmuebles y la expansión de centros de datos a nivel mundial.

Las energías renovables hicieron el aporte más significativo al aumento de la capacidad instalada en 2024 (38 por ciento), escoltadas por el gas natural (28), el carbón (15), el petróleo (11) y la nuclear (ocho por ciento), estimulada en los últimos años por un renacer como energía limpia, con un alto grado de eficiencia y ventajas respecto a la seguridad energética.

Asimismo, la Agencia Internacional de las Energías Renovables reportó un incremento anual sin precedentes del 15,1 por ciento, igual a 585 gigavatios (GW) de capacidad generadora de dichas energías, para un acumulado de 4 448 GW.

Las renovables, señaló la fuente, representaron un récord del 92,5 por ciento de las nuevas incorporaciones de energía a nivel global debido, en gran medida, al aporte de la fotovoltaica (452 GW) y la eólica (113 GW).

En 2024, China (373,5 GW), la Unión Europea (72,3 GW) y Estados Unidos (43,2 GW) contribuyeron con el 83,6 por ciento de las nuevas capacidades.

Un alto ritmo de crecimiento mantuvo el gigante asiático en el primer trimestre de 2025, con la creación de 74,33 GW en nuevas capacidades de energía fotovoltaica y eólica, para un total de 1 482 GW, comparado con 1 451 GW de la térmica, según la Administración Nacional de Energía de ese país.

China es el líder mundial en la generación y el consumo de energías obtenidas a partir de fuentes renovables, además del principal productor y exportador de paneles solares, turbinas eólicas, electrolizadores, bombas de calor, baterías y vehículos eléctricos.

En la fabricación de tales equipos y componentes, son esenciales algunos de los llamados minerales críticos, como cobre, litio, níquel, grafito y cobalto, considerados entre los mayores de ese grupo.

Además, intervienen otros contenidos de las tierras raras, como lantano, cerio, neodimio, europio, terbio, disprosio e itrio. China lleva también amplia ventaja en ambos casos, con niveles de liderazgo mundial en extracción y procesamiento de los mencionados elementos. ■

Los minerales críticos, incluidos los contenidos en las tierras raras, son esenciales para el desarrollo de equipos y componentes de sistemas generadores de energías limpias.



Océanos contra el paredón

Adriana Pérez

➤ Más de la mitad de las especies marinas en el mundo corren peligro de extinción de aquí al 2100, advierten estimaciones de la ONU en un escenario donde se concatenan múltiples crisis antropogénicas.

Estudios científicos avallan el blanqueamiento de los arrecifes coralinos, el declive de las poblaciones de peces y el aumento de las temperaturas oceánicas, entre otros fenómenos agravados por los patrones de producción y consumo prevalecientes a escala internacional.

Un 60 por ciento de los ecosistemas subacuáticos están degradados o se utilizan de forma insostenible, mientras la contaminación por plásticos, la sobrepesca, el calentamiento y la acidificación de las aguas continúan en ascenso, indican expertos de la Organización de las Naciones Unidas (ONU).

Esa gran masa líquida y sus especímenes ejercen funciones vitales en la regulación de la vida en el planeta, al suministrar oxígeno, proporcionar alimentos y actuar como sumidero y depósito de gases de efecto invernadero.

Sin embargo, el Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) número 14 –relativo a la conservación y el manejo responsable de los océanos, los mares y los recursos marinos– está entre los que menos fondos recibe, pese al compromiso internacional con los 17 ODS suscritos en 2015 de cara a 2030.

Cálculos de la Red Mundial de Monitoreo de Arrecifes de Coral alertaron que la degradación de esas estructuras subacuáticas socava los esfuerzos por lograr el desarrollo sostenible, aliviar la pobreza y garantizar la seguridad alimentaria. La pérdida de corales inducida por el cambio climático pudiera costar 500 000 millones de dólares anuales (mdda) para 2100, ejemplificó.

Nadie podría poner en dudas el desastre en curso;



El 84 por ciento de los arrecifes coralinos del mundo están afectados por el blanqueamiento global más intenso de la historia.

sin embargo, “la gestión de los océanos enfrenta un problema grave: las decisiones sobre su conservación y uso sostenible se basan frecuentemente en intereses económicos o políticos inmediatos, y no siempre en la evidencia científica”, denunció Cuba en un reciente foro global.

En razón de lo anterior, articular ciencia, cooperación internacional y políticas públicas resulta esencial, agregó la vice primera ministra Inés María Chapman, quien encabezó la delegación de la isla a la Tercera Conferencia de las Naciones Unidas sobre los Océanos (UNOC3), celebrada el mes pasado en la ciudad francesa de Niza.

La dirigente fundamentó que las medidas coercitivas unilaterales de Estados Unidos no solo afectan el desarrollo de su país, también dañan la capacidad colectiva regional para proteger el patrimonio oceánico compartido. “Por ello, afirmamos que la cooperación científica internacional debe basarse en la solidaridad y la no exclusión”, remarcó.

Cada año entran en las aguas marinas hasta 12 millones de toneladas métricas de plástico, el equivalente a un camión de basura por minuto.

A escala planetaria, apenas el 2,7 por ciento del océano está total o altamente protegido, precisó un informe presentado en la UNOC3 por el enviado especial del secretario general de las Naciones Unidas para los Océanos, Peter Thomson.

Sin una gestión urgente y coordinada, es improbable que se alcancen los objetivos del Acuerdo de Biodiversidad Global de Kunming-Montreal, que insta a la protección de al menos un 30 por ciento de esas masas de agua salada para 2030, reconoce el Plan de Acción Oceánica 30x30.

En la actualidad, apenas se destinan 1 200 mdda a ese fin, una fracción de los 15 800 millones que hacen falta cada año para lograr la meta prometida, refrendó el documento “El desfase en la protección de los océanos: evaluación de los avances hacia el objetivo 30x30”.

Según el análisis, tres acciones concretas, preservar las defensas costeras naturales, evitar las emisiones de carbono derivadas de la pérdida de praderas marinas y la recuperación de las pesquerías sobreexplotadas en las zonas protegidas del 30x30, podrían generar unos 85 000 mdda de aquí a 2050 por costos eludidos y beneficios anuales.

La UNOC3 reactivó el oleaje de discursos ecologistas y compromisos de soluciones, pero habrá que esperar por los resultados reales; mientras, los océanos siguen frente al paredón de fusilamiento. ■



La salud de los mares depende en gran medida de su biodiversidad, amenazada de muerte por la actividad 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>