Publicación mensual
Nº. 11 / 2026

Negocios en CUBA

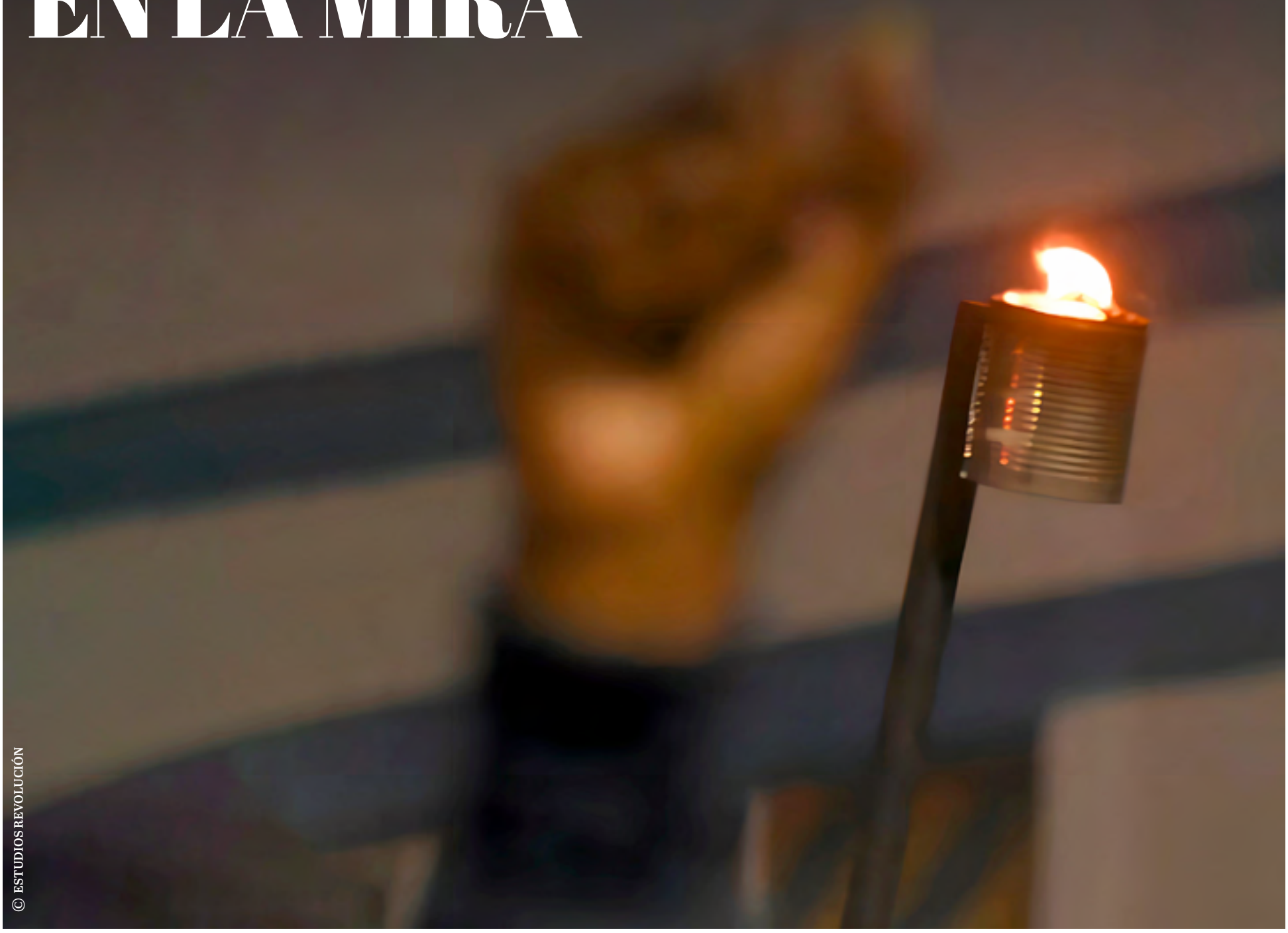
AÑO 30

Precio: 1.00 USD
ISSN: 1028-4419

EL PERIÓDICO DE LOS EMPRESARIOS

RESILIENCIA Y CAMBIOS

TRANSFORMACIONES SOCIOECONÓMICAS EN LA MIRA



© ESTUDIOS REVOLUCIÓN





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





© ESTUDIOS REVOLUCIÓN

Cambios y desafíos en el horizonte

En el pódcast intervinieron Díaz-Canel, Marrero y la ministra de Justicia, Rosabel Gamón.

Milagros Pichardo

Las transformaciones que se implementan en el país son necesarias para enfrentar creativamente el principal obstáculo al desarrollo económico, social y humano de la nación, afirmó el presidente Miguel Díaz-Canel.

"Estamos en un momento de urgencias, bajo condiciones de guerra contra Cuba", argumentó en una intervención pública emitida el pasado 2 de octubre a través del pódcast *Desde la Presidencia*, que dedicó esa edición al análisis de las 176 transformaciones económicas y sociales puestas en marcha a mediados del presente año.

El también primer secretario del Comité Central del Partido Comunista de Cuba calificó el escenario como de "guerra de cuarta generación" de carácter multidimensional –en el plano económico, ideológico, cultural y comunicacional–, con medidas coercitivas en ascenso.

Según opinó, el país ha trabajado con mucho tesón y responsabilidad para que avancen las transformaciones, que tienen como meta fundamental desatar potencialidades en lo económico sin dejar atrás la proyección social.

"Es fuerte el desafío, pero no vamos a detenernos", aseveró el dignatario, quien recalcó el compromiso de las autoridades de seguir siendo consecuentes y coherentes con los cambios.

Señaló que la permanencia de la Revolución "es la mejor prueba de que vamos bien encaminados porque hemos estado sometidos a un ataque despiadado, a una agresión genocida y criminal por parte de la Administración de los Estados Unidos".

A petición de Díaz-Canel, el primer ministro, Manuel Marrero, actualizó detalles del proceso, que incluye la emisión de casi 200 normas jurídicas para institucionalizar los cambios.

Ha sido un trabajo arduo, no exento de insatisfacciones en tanto no se aprecia el resultado deseado, valoró Marrero, quien también mencionó el desafío de buscar un equilibrio entre lo económico y lo social.

El jefe de Gobierno patentizó que las transformaciones de ninguna manera significan "un viraje hacia el capitalismo". Se trata, abundó, de "una decisión totalmente soberana" que no responde a presiones externas.

De acuerdo con Marrero, las transformaciones no pueden ser vistas como una cuestión cuantitativa, sino como un asunto de carácter cualitativo. Las personas, reconoció, notarán el impacto cuando haya menos apagones, menos déficit de agua, más ofertas y mejores precios. El contexto es muy complejo, pero aun así "las condiciones están creadas" para experimentar avances, redondeó.

"No vamos a permitir –sentenció– que las transformaciones se queden en papeles".

DIÁLOGO CON PROTAGONISTAS

La máxima dirección del Partido y del Gobierno también sostuvo a inicios del mes pasado un amplio intercambio con representantes de instituciones, líderes barriales y otros actores vinculados directamente a las transformaciones económicas y sociales.

Durante el diálogo, Díaz-Canel reiteró la premisa de que el crecimiento económico carecería de sentido si no propicia el desenvolvimiento social.

"Para nosotros no tiene sentido generar riqueza económica si no impacta y apoya a los programas sociales, y, sobre todo, si esa riqueza no se distribuye bajo un concepto de justicia social", remarcó.

Esa vocación le otorga un carácter socialista a las 176 transformaciones en marcha. "La justicia social es lo que nos diferencia de las políticas de choque del capitalismo, esas que adoptan quienes nos agreden, nos bloquean y nos imponen un cerco energético", reflexionó el jefe de Estado.

Al respecto, apreció el papel del pueblo y sus organizaciones en el terreno del control y la fiscalización, así como la responsabilidad social que deben asumir los actores económicos estatales y no estatales. La flexibilización económica no debe conducir a la profundización de las desigualdades entre las personas, y las modificaciones estructurales tienen que beneficiar a los más vulnerables, orientó.

"Ninguna institución, agregó, debe limitarse a su función específica; es necesario integrarse a una red de articulación con el resto para alcanzar verdaderamente la justicia social".

La clave radica en la coordinación interdisciplinaria desde el ámbito nacional hasta el comunitario, y "el anhelo por la justicia social no puede quedarse solo en el discurso", expresó.

Además, nadie debe prometer lo que no pueda cumplirse por falta de recursos, exigió el presidente, quien abogó por el contacto sistemático con el pueblo.

Estos espacios de diálogo, comentó, resultan estimulantes y demuestran que, aun bajo los efectos del prolongado bloqueo y el cerco energético impuesto por Estados Unidos, el país trabaja de forma continua para construir una sociedad mejor. ■



Al decir del mandatario, el diálogo con el pueblo resulta esencial.



© AFP

Los negocios privados recibieron una perversa estocada de Estados Unidos.

Atropello sin caretas

Emprendedores y empresas privadas de Cuba fueron incluidos en las sanciones directas de la Administración de Donald Trump.

Camila Mendieta

Represalias del Gobierno de Estados Unidos contra los negocios privados en Cuba echaron por tierra la supuesta pretensión de Washington de acompañar el florecimiento en la isla de dinámicas capitalistas independientes del Estado, que enarbola los ideales del socialismo.

A tono con la política de máxima presión dispuesta por la Casa Blanca, la Oficina de Control de Activos Extranjeros (OFAC, por su sigla en inglés) –adscrita al Departamento del Tesoro– publicó el pasado 29 de septiembre una alerta oficial sobre la ampliación de las sanciones y las restricciones.

Las decisiones responden a la Orden Ejecutiva 14404 del presidente Donald Trump, suscrita el 1 de mayo último, que dispone la aplicación de acciones directas y medidas secundarias encaminadas, entre otros fines, a estrangular el comercio exterior del pequeño país del Caribe insular.

Según el anuncio, los bancos sujetos a la jurisdicción de Estados Unidos tienen que acatar la prohibición de abrir y mantener cuentas bancarias cuyos titulares sean emprendedores privados de origen cubano. Los depósitos existentes deberán bloquearse y reportarse a la OFAC, salvo autorización específica, y para acceder al dinero se requerirán licencias especiales de ese organismo.

De tal forma, Trump cerró la ventana de oportunidades que había abierto en mayo de 2024 la Administración del presidente Joseph Biden (enero de 2021–enero de 2025). Conocedores del asunto indican que un número reducido de cubanos llegó a tener cuentas en sucursales norteamericanas debido al cerco económico, financiero y comercial contra la isla, vigente desde hace más de medio siglo.

No obstante, significaba un alivio para el floreciente sector privado en la mayor de las Antillas, sobre todo en el contexto actual, signado por el incremento de las esferas autorizadas y la promulgación de leyes en favor de la gestión no estatal.

Desde el 30 de septiembre, también quedaron prohibidas las transacciones U-Turn, que permitían a bancos estadounidenses procesar pagos en dólares relacionados con Cuba cuando el origen y el destino estaban fuera del territorio de la potencia norteña.

Para el presidente Miguel Díaz-Canel, las acciones del Ejecutivo norteamericano contra el sector privado de la isla "demuestran claramente que su única intención es provocar el máximo sufrimiento a nuestro pueblo y limitar la puesta en marcha de las transformaciones económicas y sociales" emprendidas en la nación caribeña.

"Las nuevas medidas coercitivas unilaterales aprobadas por el Gobierno de Estados Unidos, además de reforzar aún más la asfixia contra Cuba, le quitan las máscaras a quienes dicen que solo son contra el Gobierno cubano y sus empresas", expresó el mandatario a través de la red social X.

Asimismo, impiden a ciudadanos estadounidenses organizar o participar en conferencias en territorio de la ínsula y suspenden los viajes educativos grupales en el marco de los intercambios humanitarios.

Ahora bloquean al sector privado y ponen trabas a los viajes de por sí limitados, pero en Estados Unidos el movimiento de solidaridad con la isla seguirá organizándose en defensa de su derecho a la autodeterminación, declaró a **Prensa Latina** la activista Cheryl LaBash, copresidenta de la Red Nacional sobre Cuba, una coalición integrada por más de 60 grupos y entidades de ese vecino país. ■

DE CARA AL MUNDO

Universidades potencian **formación de ingenieros**

Amanda Esquivel

El Instituto de Tecnología de Guizhou (GIT) y la Universidad Tecnológica de La Habana José Antonio Echeverría inauguraron en septiembre de este año la Escuela Cooperativa Git-CUJAE, una iniciativa que refuerza los nexos académicos entre China y Cuba.

Conocida por la sigla de su nombre fundacional –Ciudad Universitaria José Antonio Echeverría–, la casa de altos estudios informó que el emprendimiento conjunto estará dedicado a la formación de profesionales chinos en las especialidades de ingeniería civil, ingeniería de la Tierra e ingeniería del agua, e incorporará el aprendizaje del idioma español como parte de la preparación integral de los alumnos del gigante asiático.

En su página en Facebook, explicó que el proyecto es resultado de una vasta trayectoria de colaboración que contempla, por ejemplo, los intercambios científicos y la superación de especialistas.

Al decir de la fuente, la Escuela Cooperativa Git-CUJAE constituye una nueva plataforma para compartir conocimientos y experiencias en áreas vinculadas con el desarrollo de infraestructuras, los recursos terrestres y la gestión del agua, al tiempo que contribuye a estrechar los nexos entre las comunidades académicas de las dos naciones. ■



© CUJAE

La apertura del centro en China contó con la presencia de la rectora de la Cujae, Martha Dunia Delgado, así como de dirigentes políticos de Guizhou.

NegociosEn CUBA EL PERIÓDICO 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 *Moisés Pérez Mok*
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 *Fidel Derivet Vidal*

Búsquenos en: www.prensa-latina.cu (Publicaciones-Negocios en Cuba)
@PrensaLatina_cu
AgenciaPrensaLatinaOficial

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

Allanan participación extranjera

Ernesto Vera

Con el objetivo de dinamizar la inversión extranjera directa, la mayor de las Antillas puso en vigor nuevas regulaciones legales para su comercio exterior, según refrendó la *Gaceta Oficial de la República de Cuba* en octubre de 2026.

Esas políticas públicas demuestran que la isla es "una puerta abierta al mundo" con una amplia gama de negocios, dijo en conferencia de prensa la viceministra del Comercio Exterior y la Inversión Extranjera (Mincex), Déborah Rivas, poco después de la publicación.



© PRENSA LATINA

Rivas recordó que el Mincex fue una de las primeras carteras en anunciar medidas para ampliar los nexos con el exterior.



© INTERNET

Entre los cambios, distinguió la facultad otorgada a todas las personas jurídicas que puedan participar en el comercio exterior para que lo hagan directamente. En ello, puntualizó, también se han tenido en cuenta los cubanos residentes en otros países.

Se mantiene habilitada la ventanilla única digital y los interesados pueden acceder a ella desde cualquier provincia o el extranjero a fin de obtener la aprobación de sus respectivas nomenclaturas, explicó la experta.

Asimismo, destacó la promulgación del Decreto ley 128/2026, modificativo de la Ley 114, que elimina la obligatoriedad de contratar trabajadores mediante entidades empleadoras y deja esa alternativa a la elección del inversionista.

De acuerdo con la viceministra, las disposiciones jurídicas denotan que el país está avanzando en su actual agenda de transformaciones económicas y sociales en función de un objetivo primordial: contribuir al beneficio de la población. ■

Auge de las mipymes

Valeria Pérez

En apenas tres meses, Cuba incorporó más de 3 600 nuevas pequeñas y medianas empresas a su dinámica económica, reveló el primer ministro del país, Manuel Marrero.

Hasta inicios del mes pasado, las estadísticas oficiales reportan 16 100 micro, pequeñas y medianas empresas activas (mipymes), así como 448 cooperativas no estatales y más de 385 000 trabajadores por cuenta propia, pormenorizó Marrero en un pódcast *Desde la Presidencia* transmitido el 2 de octubre.

Para la eficaz implementación de las 176 transformaciones económicas y sociales en curso "es necesario tener en cuenta a todos los actores, tanto los estatales como los no estatales", reconoció el funcionario.

Según comentó, se evidencian avances en el sector privado, pues en los últimos tres meses fueron aprobadas más de 3 600 mipymes nuevas.

En todo el diseño, aseveró, se han tenido en cuenta los impactos en la esfera social, de ahí las decisiones más recientes sobre el incremento salarial en el sector presupuestado y las acciones para garantizar una protección social a quienes más lo necesitan, ilustró.

Por su parte, la ministra de Justicia, Rosabel Gamón, apreció la creación de un grupo de expertos para asegurar la calidad y la agilidad del proceso legislativo que deberá respaldar la implementación de las transformaciones.

Las evaluaciones técnicas indican la pertinencia de trabajar en más de un centenar de normativas. De las 138 disposiciones identificadas, ya fueron elaboradas, revisadas y aprobadas un total de 105 durante el periodo que medió de julio a septiembre del presente año, corroboró. ■



© ACN

Pequeños negocios se abren paso en distintas esferas.

Habanos S.A. promueve sus puros prémiums

Roberto F. Campos

La corporación internacional Habanos S.A. prosigue la promoción de los puros prémiums de Cuba en diversas latitudes del orbe.

De acuerdo con la compañía, entre las exhibiciones recientes estuvo la presentación mundial de Trinidad Vigía Reserva Cosecha 2022, acaecida el 19 de septiembre último en el Petit Palais del Fairmont Montreux Palace, Suiza, durante un evento organizado de la mano de Intertabak, distribuidor exclusivo de Habanos en el mercado de ese país.

Un comunicado de la firma apuntó detalles sobre una edición excepcional elaborada con hojas sometidas a un riguroso proceso de añejamiento adicional de, al menos, tres años. La novedad incluye una producción limitada de 5 000 cajones numerados de 20 puros cada uno y un estuche ideal para regalo que contiene tres unidades.

La nueva reserva se presenta en la vitola Vigía, uno de los formatos emblemáticos de Trinidad y el de mayor cepo en su portafolio actual, con unas dimensiones de 54 milímetros de diámetro por 110 de largo y una fortaleza media.

Desde su creación en 1969, la marca construyó una identidad asociada a la exclusividad, la sutil elegancia y la excelencia del tabaco cubano. El nombre rinde homenaje a la histórica ciudad de Trinidad, declarada Patrimonio de la Humanidad por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura, mientras que sus orígenes fueron vinculados a su condición de habano reservado como regalo de Estado.



© INTERNET

Atractiva propuesta para los amantes del producto.

Esta edición introdujo un nuevo capítulo: es la primera reserva de la marca Trinidad. La presentación incorpora una anilla distintiva que avala su excepcional condición con tecnología NFC, que permite a los aficionados acceder a la información del producto y verificar la autenticidad de cada puro.

Sin duda, la combinación de hojas seleccionadas, el añejamiento adicional, la elaboración artesanal, la producción limitada y la tecnología de acreditación hacen de Trinidad Vigía Reserva Cosecha 2022 una edición especialmente diseñada para coleccionistas. ■

Avatares de las telecomunicaciones

Viejos problemas tienden a agudizarse. Daños por el cerco petrolero empeoran el panorama. El sector se vio obligado a restructurar prioridades.

María Julia Mayoral

La Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S.A. (Etecsa) confirmó la carencia de condiciones para expandir sus servicios, por lo que decidió reorganizar prioridades en el uso de los recursos financieros y la ejecución de obras.

"No es viable continuar invirtiendo para ampliar la red de acceso (radiobases, gabinetes, sitios wifi, etc.) si no se cuenta con la capacidad de respaldar energéticamente la infraestructura de telecomunicaciones", indicó a través de su página web.

Fundada en julio de 1994, la compañía es la única de su tipo en la mayor de las Antillas con la misión de asegurar los servicios fijos, móviles, de datos e Internet, así como el transporte de señales de radio y televisión; el subarrendamiento de la capacidad internacional vía satélite y la asistencia a los clientes.

Tiene "una alta responsabilidad" en el desarrollo socioeconómico endógeno, en especial en la informatización de la sociedad, pues debe garantizar la infraestructura tecnológica para una efectiva conectividad, reconoció la entidad en su portal oficial.

A tono con las políticas del Estado y la crisis actual, emprendió un proceso de transición energética que prioriza la incorporación de unidades fotovoltaicas. Para ello existe un programa a corto, mediano y largo plazo, indicó en fecha reciente la Dirección de Comunicación Institucional de Etecsa.

Al decir de la fuente, se trata de una labor compleja "debido a la situación propia del país, al gasto económico que implica y la cantidad y diversidad de sitios tecnológicos a cubrir en todo el territorio nacional". Por tal motivo, el programa fue concebido por etapas y a partir de la conciliación con los órganos locales de gobierno.

Actualmente, indicó, prosigue el montaje de paneles fotovoltaicos para dar vitalidad a los sistemas principales a escala municipal. La idea es aportar mayor estabilidad a los servicios de telecomunicaciones y garantizar conectividad a otras entidades, como los bancos, para el desarrollo de sus actividades habituales, aunque ello dependerá de la capacidad que pueda ser instalada.



Operarios calificados aseguran el funcionamiento de la infraestructura de transmisión.



Continúa el montaje de unidades solares en pos de la vitalidad del sector.



Hechos vandálicos atentan contra los servicios a la población.



El mantenimiento de los grupos electrógenos es una prioridad.

Hasta el pasado 24 de septiembre estaban cubiertos los centros básicos de 64 cabeceras municipales. Los avances más significativos correspondían a las provincias de Pinar del Río, Villa Clara, Matanzas y Granma. Además, se han emplazado kits solares de menor capacidad en otras localidades más pequeñas que proporcionan cierto respaldo energético a servicios móviles y fijos durante el día, explicó la empresa.

Según aclaró, las obras en cada uno de los territorios dependen, en primera instancia, de la existencia de proveedores de equipos con las características adecuadas para ofrecer soporte a sitios tecnológicos.

Además, el espacio físico en los centros de telecomunicaciones impide, en ocasiones, la ubicación de suficientes sistemas fotovoltaicos para cubrir la demanda de energía durante las 24 horas del día, por lo que se continúan evaluando otras alternativas, reveló el texto.



Un aspecto primordial es el empleo de grupos electrógenos para respaldar el funcionamiento de infraestructuras de alcance nacional y provincial. A causa de los apagones, esos motores han llegado a operar por más de 20 horas seguidas, lo cual, lamentablemente, genera molestias a los hogares aledaños debido al ruido y la polución.

Por tanto, "es de vital importancia que se pueda disponer de capacidades del sistema electroenergético nacional (SEN), fundamentalmente para asegurar los sitios de mayor relevancia", consideró la firma.

Durante los últimos meses también disminuyó la disponibilidad de los servicios móviles y fijos, "provocando cada vez más molestias en la población". Esto se debe, en gran medida, a que muchos sitios tecnológicos se apagan ante la falta de energía eléctrica.

Como resultado, numerosas comunidades pierden las prestaciones de telefonía fija y la cobertura celular, al igual que la conectividad a Internet. En otros casos se eleva la congestión en las líneas, al existir una alta demanda y muy pocas radiobases encendidas.

A fines de septiembre, por ejemplo, tras una caída del SEN, quedaron fuera de servicio más del 80 por ciento de los sitios de radiobases y prácticamente el 70 por ciento de los gabinetes, lo que provocó pérdidas de tráfico a la red de redes.

La situación de Etecsa está condicionada, además, por factores como la inflación y la falta de combustible a escala nacional, pues impactan de forma directa en la calidad de las prestaciones e inciden, como es lógico, en la disminución de los ingresos y el incremento de los gastos fijos, señaló la nota.

Por ejemplo, la empresa ofrece prestaciones, como la telefonía fija, que no logran cubrir sus costos de mantenimiento y operación, por lo que resulta necesario emplear ingresos generados por los servicios móviles para sufragar esos gastos. Y en el contexto actual no es posible conseguirlo al 100 por ciento, lo cual se evidencia en la existencia de unos 77 000 reportes de líneas fijas interrumpidas, ilustró.

Tampoco pueden obviarse los actos vandálicos que dañan la planta exterior, es decir, la infraestructura de la red en sitios públicos, sopesó el análisis institucional.

A criterio de Etecsa, la recuperación gradual de los ingresos a partir del segundo semestre de 2025 dio cierto respiro al sector, pues la empresa pudo asignar recursos financieros para cuestiones clave como el pago de deudas, el despliegue de proyectos tecnológicos y la sustitución de plataformas que soportan el funcionamiento de los servicios móviles.

Sin embargo, en 2026 el cerco energético establecido por el Gobierno de Estados Unidos complicó aún más la situación.

Pese a las dificultades, aseguró, "los trabajadores de Etecsa continúan buscando alternativas para mantener la vitalidad de los servicios de telecomunicaciones, que cada vez cobran mayor relevancia en la cotidianidad de los cubanos". ■

© ETECSA

Apertura de la rama petrolera

Jimena Alsogaray

Inversionistas extranjeros y del sector privado en la isla podrán participar con mayores facilidades en distintos emprendimientos a lo largo de la cadena de valor de la industria de hidrocarburos en el país.

Con fecha del 12 de octubre, la edición ordinaria número 85 de la *Gaceta Oficial de la República de Cuba* publicó el nuevo marco jurídico. Se trata del Decreto ley 135/2026, De Petróleo y Gas, emitido por el Consejo de Estado, y las correspondientes regulaciones del Consejo de Ministros mediante el Decreto 184/2026, Reglamento del Decreto ley 135.

En conferencia de prensa, el director de Inversiones y Negocios de Petróleo y Gas del Ministerio de Energía y Minas, Pedro Abigantus, subrayó la ampliación de las modalidades de contratación, lo cual incrementa las opciones disponibles para gestionar los recursos.

Al respecto, apreció la flexibilización de los procedimientos de calificación de las compañías foráneas interesadas, así como los derechos de participación otorgados a personas naturales y jurídicas nacionales, de conformidad con las regulaciones aplicables a cada actor económico.

La actualización jurídica, al decir del experto, era una cuestión imprescindible, pues la legislación había quedado desfasada frente a las condiciones presentes de la economía y los requerimientos de desarrollo del sector.

El decreto ley también está acompañado por una resolución complementaria del Ministerio de Finanzas y Precios relativa a las exigencias tributarias específicas para la industria petrolera, acotó.

De acuerdo con el funcionario, la modernización del cuerpo legal responde al interés de aumentar progresivamente la producción de petróleo crudo y gas natural, elevar las reservas que permitan sostener ese crecimiento y cubrir, al más alto grado posible, la demanda nacional de combustibles y sus derivados, reseñó *Cubadebate*.

Uno de los principales cambios del Decreto ley 135 es la ampliación de las modalidades contractuales para desarrollar actividades petroleras: La mayor de las Antillas, recordó, había utilizado desde comienzos de la década de 1990 los contratos de producción compartida, una fórmula que propició la inserción de compañías foráneas en la exploración y explotación de hidrocarburos.



© CUPET

El país estableció un marco regulatorio más claro y preciso para entes nacionales y foráneos.

La nueva legislación incorpora la concesión petrolera como una alternativa más y deja abierta la posibilidad de establecer otros tipos de contratos cuando las características de una actividad determinada así lo requieran, abundó.

Estas modalidades responden a las peculiaridades de una industria que abarca operaciones muy diversas, desde la investigación de probables yacimientos hasta la extracción, el procesamiento, el transporte y la comercialización de los productos.

La concesión petrolera constituye una opción adicional a los contratos de producción compartida, mientras que la posibilidad de recurrir a otras fórmulas permite adaptar los mecanismos de participación a las necesidades de cada eslabón de la cadena, comentó *Cubadebate*.

Abigantus distinguió, asimismo, que se establece un proceso de calificación de compañías más flexible, con reglas destinadas a ofrecer seguridad jurídica a quienes deseen invertir.

En cuanto a los actores nacionales, avaló las expectativas en torno a la inclusión de micro, pequeñas y medianas empresas, entidades privadas con más de 100 empleados y trabajadores por cuenta propia.

Según lo dispuesto, las posibilidades de contratación comprenden actividades como refinación, almacenamiento y expendio de combustibles.

La apertura, apreció, abarca la totalidad de la cadena de valor, es decir, desde la exploración y extracción de hidrocarburos hasta las actividades de apoyo para sostener el funcionamiento de las plantas hasta la comercialización.

Remarcó que los bienes y servicios de producción nacional deberán ser priorizados cuando cumplan las exigencias de calidad y puedan ser suministrados en tiempo y a precios competitivos en comparación con las ofertas del exterior, según establece la normativa.

Con ello, comentó, se pretende favorecer los encadenamientos productivos internos e incentivar las capacidades del país en la provisión de insumos y servicios a la rama petrolera.

La ampliación de las modalidades de inversión y participación económica se acompaña de la reafirmación del control estatal sobre del patrimonio de la nación. En tal sentido, dicho decreto ley despliega los preceptos constitucionales relacionados con la propiedad socialista de todo el pueblo sobre los recursos naturales del subsuelo y los yacimientos, incluida la zona económica exclusiva en aguas del golfo de México. ■



© JULIO MARTÍNEZ MOLINA



© INTERNET

Rusia mantiene en agenda vuelos directos

Germán Ferrás
Corresponsal de **Prensa Latina** en Rusia

Reemprender los vuelos directos entre Rusia y Cuba sigue en la agenda, declaró a la agencia de prensa Sputnik el director del Departamento para América Latina de la cancillería del país eslavo, Alexandr Schetinin.

"Ante todo, esto depende de la grave situación que se observa hoy en Cuba. La cuestión de la reanudación de las conexiones está en la agenda, pero sin duda es una cuestión que exige garantizar toda una serie de condiciones necesarias que, como esperamos, se resolverán a medida de su evolución", detalló el diplomático.

El 29 de enero, el presidente estadounidense, Donald Trump, firmó una orden que establece sanciones unilaterales a terceros países que suministren petróleo a Cuba. La disposición exacerbó aún más la escasez de combustible en la isla, afectando el transporte, la producción de alimentos, la salud y la educación.

Debido a la carestía de carburante para los aviones, se suspendieron vuelos directos desde naciones como Canadá y Rusia, dos de los principales mercados emisores de turistas a la mayor de las Antillas. ■



© PRENSA LATINA

Amplían las opciones para los viajeros.

Facilitan importación de bienes

Yosbel Bullaín

Las reglas de importación para las personas naturales fueron actualizadas en Cuba, explicaron las autoridades en una comparecencia televisiva tras la oficialización del cambio el pasado mes de octubre.

Cuando ingresen al país mercancías que excedan los límites establecidos para la importación no comercial o que por sus características sean consideradas de carácter comercial, podrán optar por formalizarlas ante la Aduana General de la República (AGR) mediante un nuevo despacho y el pago de los derechos y servicios aduaneros correspondientes en dólares estadounidenses (USD).

La medida está contenida en la Resolución 340 de la AGR, que instrumenta lo instituido en el Decreto ley 132, explicó el jefe de ese organismo, Nelson Enrique Cordovés.

En el programa televisivo *Mesa Redonda*, el funcionario precisó que la normativa no modifica los límites vigentes para las importaciones no comerciales. Se mantienen en 1 000 pesos (CUP) para los pasajeros y en 500 CUP para los envíos, además de las cantidades establecidas en los casos de determinados artículos.

La novedad consiste en que el ciudadano podrá optar por importar el excedente con carácter comercial y pagar los aranceles correspondientes en USD. De esta forma, una persona que supere el límite aprobado tendrá un primer despacho por la parte autorizada como importación no comercial y una segunda factura por el resto, el cual deberá abonarse en divisas.

Cordovés aclaró que esta alternativa es voluntaria. Si el ciudadano no desea acogerse al despacho comercial y pagar los aranceles en USD, se mantiene la posibilidad de decomiso de la mercancía excedente conforme a las normas vigentes.

También, la regulación establece que determinados productos pueden clasificarse como artículos comerciales por su propia naturaleza, aunque su valor se encuentre dentro del límite de 1 000 CUP. Por ejemplo, el jefe de ese organismo mencionó los exhibidores de productos para pequeños negocios.

La Resolución 340 integra en un único cuerpo legal disposiciones que con anterioridad estaban contenidas en las resoluciones 175, 170 y 312 de la AGR, incluidas las relacionadas con la importación de ciclomotores, triciclos de combustión y vehículos totalmente eléctricos. ■

GAVIOTA

Temporada alta turística

Daily Pérez Guillén

El Grupo de Turismo Gaviota presentó sus ofertas para la temporada alta 2026-2027 en sintonía con el esfuerzo de mantener a Cuba entre los principales destinos del Caribe.

La directora de Ventas de la institución, Elia Elena Cortés, destacó la comercialización del hotel Playa Luxury Varadero, con 85 habitaciones de gama superior, reservadas exclusivamente para adultos. El atractivo fundamental del inmueble radica en su ubicación privilegiada, pues se encuentra en el extremo de la península de Hicacos, en un área llamada Cayo Libertad, "un entorno único que le confiere todo su encanto", explicó la especialista.

Con la marca Luxury, Gaviota distingue dentro de su planta hotelera espacios renovados y concebidos para quienes buscan experiencias vacacionales de alto nivel en los principales destinos de sol y playa del archipiélago. Su propuesta combina confort, atención personalizada, privacidad y ambientes naturales excepcionales, sumados al sello de hospitalidad propio de la nación.

"Los clientes no se merecen perder Cuba", opinó Frank País Oltuski, vicepresidente del Grupo, en alusión a las sanciones dictadas por el Gobierno de Estados Unidos contra la llamada industria sin chimeneas de la mayor de las Antillas. ■



© PRENSA LATINA

Auspician ventas mayoristas

Thalía Fuentes

El Gobierno cubano impulsa la iniciativa Mercado de Abasto.cu para potenciar el comercio mayorista en la isla y lograr que los productos tengan precios más favorables para la población.

Según explicó el Ministerio de Comercio Interior (Mincin), el proyecto pretende crear un espacio para vendedores y compradores regido por el principio de oferta y demanda.

El Mercado de Abasto.cu operará en pesos cubanos y divisas, con ventas al por mayor en diferentes formatos y precios tendentes a la disminución, lo que beneficiará directamente a consumidores y productores.

En una primera etapa, el Mincin trabajará en la promoción del mercado para luego identificar instalaciones y actores de gestión, así como habilitar infraestructura y servicios.

Empresas estatales, formas de gestión no estatal, modalidades de inversión extranjera y productores nacionales podrán incluirse en el proyecto, que integra las transformaciones económicas y sociales aprobadas en la isla. ■

Abasto.cu

© INTERNET

Alistan debate acerca del patrimonio

Verónica Núñez

La capital de la mayor de las Antillas acogerá el XVI Taller de Investigaciones Históricas, Museológicas y Arqueológicas para repensar el patrimonio como motor de cambio social y económico, señaló la Oficina del Historiador de la Ciudad de La Habana (OHCH).

Con el tema Patrimonio, Innovación y Sostenibilidad desde las Industrias Culturales y Creativas, el evento se desarrollará en el marco de la XXVIII Semana de la Cultura Italiana en Cuba, informó la Dirección de Bienes Patrimoniales de la OHCH, a cargo de la organización.

La cita busca integrar el turismo y las industrias culturales y creativas (ICC) como agentes de transformación, añadió la fuente en redes sociales.

El evento, precisó, se alinea con los postulados de la Unesco sobre la cultura como bien público mundial, los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas y la Ley General de Protección al Patrimonio Cultural y Natural de la República de Cuba (Ley 155/2022).

La gestión de las ICC se plantea como un eje estratégico para el desarrollo sostenible de los centros históricos y sus comunidades. ■



© INTERNET

Cuentas beisboleras

Boris Luis Cabrera

El patrocinio comienza a ganar terreno como alternativa para sostener la Serie Nacional de Beisbol, una vía que la FCBS pretende extender a equipos, estadios y otros componentes del principal espectáculo del país.

Así lo explicó Juan Reinaldo Pérez, presidente de la Federación Cubana de Beisbol y Softbol (FCBS), durante una conferencia de prensa celebrada el mes pasado en el capitalino Estadio Latinoamericano.

Precisó que la posibilidad de contar con patrocinadores no estará limitada a Industriales, luego de conocerse el avance de gestiones en La Habana, sino que podrá extenderse a otros territorios, equipos e instalaciones.

"La ley ya está aprobada y hay una indicación, es decir, se está trabajando fuerte en toda la provincia con ese sentido", afirmó Pérez, quien insistió en que la Serie Nacional "pertenece esencialmente a las provincias".

En ese esquema, cada territorio asume la responsabilidad por su equipo y también por las necesidades generadas por la presencia de los visitantes, desde alimentación y hospedaje hasta transporte, gastos que convierten cada jornada en una operación mucho mayor que las nueve entradas disputadas sobre el terreno.

La nueva normativa permite que el patrocinio contemple competencias, equipos, instalaciones, desplazamientos, implementos y otros componentes del sistema deportivo, mientras que los contratos deben cumplir los procedimientos establecidos y, en el ámbito nacional, canalizarse mediante Cubadeportes S.A.



El equipo de la capital avanza en la búsqueda de apoyo.

© PRENSA LATINA

"Hay una apertura en el país para que estas propias provincias gestionen este dinero, no del presupuesto del Estado, sino por otras vías, que es el patrocinio", explicó el dirigente, quien señaló que esos aportes podrían traducirse en financiamiento o productos capaces de aliviar gastos de combustible, alimentación, vestuario y varios renglones más.

La regulación vigente contempla expresamente el patrocinio de equipos e instalaciones deportivas y permite la presencia de marcas en uniformes e implementos, siempre con las autorizaciones correspondientes.

Pérez reveló que ya existen avances concretos, pues, además de las gestiones relacionadas con Industriales, se trabaja con Villa Clara en el patrocinio de su equipo y estadio, señales de que el fenómeno comienza a buscar raíces fuera de la capital.

"Para la felicidad de todos, uno está patrocinando ya el club y la serie", anunció antes de puntualizar que en Villa Clara también se ha avanzado de manera considerable. El presidente de la FCBS remarcó, sin embargo, que el patrocinio no modifica la distribución de responsabilidades: la Federación y la Comisión Nacional organizan la competencia, en tanto los territorios ejecutan buena parte de las operaciones dentro de sus provincias.

Esa distinción adquiere especial relevancia en una serie nacional, que demanda recursos para sostener viajes, alojamiento, alimentación y otros servicios, mientras las nuevas medidas del país buscan precisamente incrementar los recursos disponibles para el desarrollo deportivo.

Asimismo, el funcionario ponderó el esfuerzo económico de la propia Federación en una dimensión poco visible para el aficionado, al asegurar que la entidad invierte más de 600 000 dólares en una serie nacional y que, al sumar la Liga Élite, la cifra supera el millón de dólares.

Según anunció, la FCBS adelanta recursos para determinadas operaciones, entre ellas, la contratación de combustible y servicios de alojamiento, con la expectativa de recuperar posteriormente esos fondos.

"Solo explico esto para que podamos entender todo, que la serie es de todos", resumió el dirigente, e hizo un llamado a cada territorio a asumir con mayor claridad el peso de mantener en marcha un campeonato que trasciende las fronteras de un simple calendario competitivo.

El nuevo escenario tiene sustento en la Ley 179, Del Sistema Deportivo Cubano, aprobada en julio de 2025, cuyo artículo 213 regula la publicidad y el patrocinio, mientras sus normas complementarias permiten extender esas acciones a competencias, equipos, instalaciones, desplazamientos y uniformes, y Cubadeportes S.A. con los derechos exclusivos para la comercialización nacional. ■

PRESS TRIP alrededor del mundo...

ONU

El mundo sigue contra el bloqueo



© INTERNET

Cuba recibió el apoyo de la comunidad internacional en su lucha contra el bloqueo de Estados Unidos, recrudecido a niveles sin precedentes durante la Administración de Donald Trump.

Pese a las presiones y los chantajes diplomáticos, el pasado 28 de octubre 130 Estados votaron en favor de la isla en la Asamblea General de la Organización de las Naciones Unidas (ONU).

Durante dos días se escucharon en la sede de la institución, en Nueva York, decenas de argumentos, la gran mayoría respaldando el justo reclamo del país caribeño de que se levante la política de castigo colectivo impuesta por Washington.

"El mundo ha vuelto a pronunciarse mayoritariamente contra el bloqueo, incluso por encima de las más groseras presiones y chantajes de Estados Unidos para cambiar el rumbo de esta votación", apreció el presidente Miguel Díaz-Canel tras conocerse los resultados del debate en la ONU.

En un mensaje a través de la red social X, el mandatario destacó también que el triunfo constituye "una victoria del heroico pueblo cubano, que no se rinde frente a la asfixia económica, las amenazas y el abuso del Gobierno" de la potencia norteña.

Por su parte, el presidente de la Asamblea Nacional del Poder Popular, Esteban Lazo, calificó el hecho como una victoria del pueblo, de la verdad y de la justicia en el seno de la ONU. "La inmensa mayoría de la comunidad internacional demandó el fin del bloqueo", señaló el titular del Parlamento del Estado caribeño.

También el primer ministro, Manuel Marrero, resaltó el acontecimiento. "Otra vez Cuba se levanta victoriosa en la ONU con el voto a favor del fin del bloqueo de 130 países", escribió en la plataforma digital X. ■

HAMBRUNA COMO ARMA DE GUERRA

Opinan expertos internacionales



© PMA

Ayudas alimentarias solo atenúan carencias graves.

Las situaciones de hambruna se multiplican en el planeta, atizadas por los conflictos, las guerras, los trastornos climáticos y las perturbaciones del comercio global, reiteró la Organización de las Naciones Unidas (ONU) en ocasión del Día Mundial de la Alimentación celebrado el mes pasado.

"Hasta ahora, el mundo ha respondido a este desafío con una alarmante ausencia de rendición de cuentas y con impunidad", denunció Sofía Monsalve, relatora especial de la ONU sobre el derecho a la alimentación, en su primer informe temático presentado ante la Asamblea General del organismo.

El recurso creciente de la hambruna como arma de guerra constituye un desafío moral sin precedentes. Los ataques contra las infraestructuras alimentarias, los obstáculos al abastecimiento y el debilitamiento de los mecanismos internacionales de responsabilidad contribuyen a transformar la privación de alimentos en instrumento de confrontación, argumentó la experta.

Los factores que causan el agravamiento del hambre en la Tierra "son esencialmente de origen humano", coincidió Carl Skau, director ejecutivo interino del Programa Mundial de Alimentos.

En síntesis, los medios para producir, transportar y distribuir alimentos existen. Falta que las guerras, los intereses económicos y el déficit de financiación no priven a poblaciones enteras de la posibilidad de beneficiarse de ellos, recalcó el análisis. ■

MERCADO PETROLERO

Perturbación en aliados de Estados Unidos

La decisión del presidente de Estados Unidos, Donald Trump, de levantar unilateralmente las sanciones a las exportaciones de diésel ruso sorprendió a Ucrania y a numerosos Gobiernos europeos, provocando una nueva crisis entre Washington y sus aliados occidentales, informó Axios.

El anuncio se produjo el pasado 9 de octubre tras una conversación telefónica de Trump con su homólogo ruso, Vladimir Putin.

En una entrevista concedida al medio, el líder del régimen de Kiev, Volodimir Zelenski, criticó la decisión de Washington, calificándola de "injusta y deshonesta".

Según Axios, el presidente ucraniano "sonaba exasperado y consternado, e incluso expresó una sensación de traición ante la noticia del acuerdo sobre el diésel".

Trump afirmó que mantuvieron una conversación "muy exitosa", en la cual acordaron que Rusia suministraría con rapidez más de 300 000 toneladas (t) de combustible diésel al mercado estadounidense y mundial.

De acuerdo con el jefe de la Casa Blanca, Moscú entregará otras 500 000 t durante el mes de noviembre y un millón de toneladas adicionales inmediatamente después, así como tres millones más en un corto periodo de tiempo, dependiendo del estado de las refinerías del país eslavo.

Al referirse a la situación del mercado energético global, la parte rusa confirmó en un comunicado su disposición a suministrar petróleo y productos derivados al mercado estadounidense y global. "Estoy convencido de que esto tendrá un impacto positivo en toda la economía mundial", señaló Putin en el texto. ■



© VITALI TIMKIV / GETTYIMAGES.RU

PRESS TRIP *alrededor del mundo...*

DEUDA

Carga para el Sur Global

▶ ONU Comercio y Desarrollo (Unctad, por su acrónimo en inglés) advirtió que la deuda de los países subdesarrollados es cada vez más onerosa debido al pago de intereses a tasas que duplican las establecidas para naciones industrializadas, e incluso resultan superiores.

De acuerdo con el informe, pagaron como promedio una tasa del 5,2 por ciento de interés por su deuda externa, mientras que a los ricos se les cobró 2,2 puntos porcentuales.

Las naciones del Sur Global destinaron el 8,1 por ciento de sus ingresos públicos a pagos netos de intereses en 2025, casi el doble que en 2010. Habrían ahorrado la mitad (unos 500 000 millones de dólares) si las reglas fueran similares a las aplicadas a las grandes potencias capitalistas.

En 51 Estados en desarrollo se emplea más dinero en la cuestión de la deuda que en salud o educación. Alrededor de 3 700 millones de individuos –1 200 millones más que en 2010– viven en territorios cuyos gastos en pagos de intereses sobrepasan los designados a atenciones sanitarias e instrucción escolar.

La deuda pública permite a los Gobiernos financiar el gasto, proteger a su población e invertir en ella. "Sin embargo, cuando el costo del servicio de la deuda aumenta en exceso, desplaza otros gastos, frena el desarrollo y pone en riesgo el futuro de las personas", señaló la Unctad. ■



© INTERNET



© INTERNET

NICARAGUA

Fondos públicos para combatir la pobreza

▶ El proyecto de Presupuesto General de la República de Nicaragua para 2027 destinará el 64,7 por ciento del gasto público a programas para combatir la pobreza.

La propuesta fue entregada a la Asamblea Nacional (Parlamento) por el presidente del Banco Central de Nicaragua (BCN), Ovidio Reyes, quien destacó que el país avanza hacia una economía sufragada cada vez más con recursos propios y menos dependiente del financiamiento externo.

De acuerdo con el funcionario, los dineros destinados a programas y proyectos de combate a la pobreza suman 108 849,9 millones de córdobas, equivalentes a unos 2 972,1 millones de dólares, lo que representa el 11,5 por ciento del producto interno bruto.

Explicó que la propuesta presupuestaria responde a la política económica del Gobierno y a las medidas adoptadas para fortalecer la capacidad financiera nacional tras los efectos de la pandemia de la Covid-19.

Al respecto, destacó que el plan contempla fondos para mantener los subsidios concedidos a los jubilados en los servicios de energía eléctrica y agua potable, así como los mecanismos de apoyo a las tarifas del transporte y los precios de los combustibles.

Durante la entrega del documento al presidente del Parlamento, Gustavo Porras, y a la primera secretaria de la Junta Directiva, la diputada Loria Raquel Dixon, el titular del BCN resaltó la importancia de la generación de recursos propios para sostener la actividad económica. ■

LATINOAMÉRICA

Abogan por ejercicio soberano

▶ Intelectuales latinoamericanos llamaron a revisar los modelos de desarrollo y a fortalecer la capacidad de los Estados para reducir la dependencia externa y mejorar las condiciones de vida de sus pueblos.

Durante el Foro Académico del Sur Global realizado el mes pasado en la ciudad china de Shanghái, el catedrático argentino Emiliano López, de la Universidad Nacional de La Plata, presentó una propuesta de plataforma de análisis en tiempo real para comparar las condiciones nacionales a partir de tres indicadores: la dependencia estructural, la capacidad de mediación del Estado y las condiciones de vida de la población.

Explicó que el primer parámetro permitiría evaluar la posición de dependencia económica de cada país, mientras el segundo estimaría la capacidad estatal para orientar el desarrollo en función de los intereses sociales.

El tercero, señaló, tendría como objetivo determinar en qué medida las políticas mejoran las condiciones materiales de vida de las mayorías más allá de los índices económicos tradicionales.

López destacó la experiencia de modernización de China como referencia para estudiar las posibilidades de transformación productiva, afirmando que el país asiático ha logrado modificar su posición de dependencia estructural y mejorar las condiciones de vida de amplios sectores de su población.

Asimismo, subrayó que el desarrollo requiere fortalecer las capacidades productivas nacionales y establecer mecanismos para retener y orientar el excedente económico hacia segmentos estratégicos y objetivos de largo plazo.

Por su parte, la investigadora Georgette Ramírez, de la Universidad Nacional Autónoma de México, defendió la diversidad informativa y el pluralismo en la comunicación como herramientas de cara a cuestionar las narrativas dominantes y construir relatos propios desde las comunidades.

Señaló que es necesario superar las concepciones que presentan al Estado como un obstáculo al desarrollo y reconocer su capacidad para impulsar transformaciones sociales.

La estudiosa mencionó, además, mecanismos como el acceso universal a la educación y los sistemas de cuidados como vías para avanzar hacia modelos que prioricen la reproducción de la vida frente a la acumulación de capital.

Ambas intervenciones tuvieron lugar en el Foro Académico del Sur Global, que reunió a unos 200 representantes de distintos países para debatir sobre gobernanza, desarrollo y cooperación internacional. ■



© THEGSAF.ORG

Ciencia y Tecnología al día

ENSAYO ENERGÉTICO ● TORRE CON PANELES FLEXIBLES

Especialistas australianos envolvieron una torre de telecomunicaciones con paneles solares flexibles para generar electricidad *in situ*, lo que podría contribuir al funcionamiento de la instalación incluso durante los apagones.

El sitio *Ecoinventos* publicó que la prueba se desarrolla en un establecimiento Fixed Wireless de New Gisborne, en la región de Macedon Ranges, aproximadamente a 60 kilómetros de Melbourne.

De 40 metros de altura, la torre pertenece a una red de banda ancha fija inalámbrica. Su función habitual consiste en proporcionar conectividad a viviendas y negocios mediante enlaces de radio. Ahora tiene una segunda tarea: generar parte de la electricidad que ella misma necesita.

La elección de una tecnología ligera no es casual. Añadir módulos fotovoltaicos convencionales, estructuras metálicas y soportes a una torre diseñada originalmente para antenas puede incrementar el peso y, en especial, las cargas provocadas por el viento.

Según las empresas responsables del proyecto, las láminas quedan muy próximas a la superficie del mástil y su reducido peso permite adicionar generación fotovoltaica con un impacto estructural limitado.

Las primeras deducciones del ensayo indican que la capa envolvente solar puede producir durante las horas de luz el equivalente a hasta un 40 por ciento de la demanda eléctrica total del emplazamiento, aunque el resultado depende de las condiciones meteorológicas.

No significa que la torre obtenga el 40 por ciento de toda su electricidad anual del sol. Tampoco que sea autosuficiente, pero, en el transcurso del día y en las condiciones observadas en la prueba, la generación puede alcanzar el equivalente a ese porcentaje del consumo del emplazamiento.

La envolvente fotovoltaica no trabaja sola. Se integra con el sistema de almacenamiento mediante baterías ya existente y otras medidas de ahorro energético. La combinación fue diseñada para mantener operativas las instalaciones equipadas con esta solución durante hasta 12 horas después de un corte del suministro eléctrico. ■



© ECOINVENTOS



© UNSPLASH

TABAQUISMO ● INFERTILIDAD DE HOMBRES Y MUJERES

El tabaquismo está asociado a la infertilidad en las mujeres, al tiempo que perjudica la calidad del esperma y la función sexual en los hombres, como problemas de disfunción eréctil.

Fumar hace muy probablemente más difícil concebir un hijo, advirtió la Organización Mundial de la Salud (OMS), subrayando que, en el caso de las féminas, presentan un riesgo de infertilidad superior en un 40 por ciento al de las no fumadoras.

Según la agencia, la infertilidad no es solo un problema femenino, como por lo general se piensa. Un análisis de 44 estudios con más de 60 000 hombres reveló que el tabaquismo estaba vinculado con trastornos de la reproducción, entre ellos, anomalías del esperma y disfunciones sexuales.

"Los datos indicaban que los hombres fumadores eran más propensos a sufrir disfunción eréctil, trastornos de la eyaculación y problemas relacionados con la ausencia de espermatozoides en el esperma, una baja motilidad de los espermatozoides y una forma anormal de los mismos", detalló la institución.

Aunque los datos sobre los cigarrillos electrónicos (también llamados "vapeadores"), los narguiles, el tabaco sin humo y nuevas variantes más están aún en fase de evaluación, la OMS sostuvo que otros productos a base de tabaco y nicotina podrían también presentar riesgos para la reproducción y necesitar investigaciones adicionales. ■

CONSTRUCCIONES ● MÉTODO PARA ABARATAR VIVIENDAS

Investigadores de la Universidad Estatal de los Urales del Sur, en Rusia, desarrollaron y patentaron una tecnología de talleres robóticos móviles que permitirá reducir el costo de la construcción de viviendas, informó el canal multinacional TVBrics.

Según la nota, se pueden levantar edificios de varias plantas a partir de bloques prefabricados creados mediante el método de "hormigón descendente" directamente en la obra, lo que podría cambiar por completo el enfoque relativo a la vivienda social.

De acuerdo con la fuente, la base de la innovación es un método único conformado por capas de elementos monolíticos de hormigón armado.

A diferencia del vertido tradicional en una estructura estática, los científicos proponen un proceso dinámico: una plataforma horizontal con hormigón desciende con una película de polímero, mientras que generadores de ultrasonidos tratan las juntas tecnológicas, garantizando la monoliticidad de la estructura. La primera capa alcanza su resistencia en solo una hora.

Estimaciones de los desarrolladores refieren que la tecnología permite levantar la estructura de un edificio de 25 plantas en 120 días y reducir el costo de la obra. ■



© INTERNET

MEDIOAMBIENTE ● APROVECHAMIENTO DEL DIÓXIDO DE CARBONO

En mayo de este año entró en operación en Zhengzhou, en la provincia de Henan, el primer proyecto de calefacción geotérmica de China que utiliza tecnología de dióxido de carbono supercrítico.

El sistema combina un pozo geotérmico de 2 500 metros de profundidad, un circuito de circulación totalmente cerrado y un nuevo medio de transferencia de calor. En este proceso, el dióxido de carbono supercrítico actúa como un "portador de energía", transladando el calor desde la hondura del subsuelo hasta la superficie y proporcionando una fuente de calor limpia.

También posee un valor considerable en una amplia gama de aplicaciones industriales. Por ejemplo, en mayo último fue conectada a la red la segunda unidad generadora del programa Carbon One, con lo cual finalizó el primer proyecto a nivel mundial para la generación de energía a partir de calor residual utilizando dióxido de carbono supercrítico.

Su eficiencia de conversión termoeléctrica es un 75 por ciento superior a la generación de energía con vapor convencional. ■



© INTERNET

Ciencia y Tecnología al día

SALUD HUMANA

Estudios sobre **ataxias hereditarias**



© INTERNET

Creado en marzo del 2000, el Cirah radica en la provincia de Holguín, a más de 730 kilómetros de La Habana.

Ubicado en el oriente de Cuba, el Centro de Investigaciones y Rehabilitación de las Ataxias Hereditarias Carlos Juan Finlay (Cirah) despliega varios proyectos dirigidos a desentrañar los misterios de esa dolencia.

A lo largo del presente año, expertos de la institución dieron continuidad a un programa científico encaminado a la búsqueda de terapias eficaces para enfrentar la invalidante enfermedad. En el esfuerzo participan la Universidad de Holguín y entidades foráneas dedicadas a la colaboración internacional, refirió la doctora Jacqueline Medrano, directora del Cirah.

"Unos brindan herramientas y otros ofrecen nuevos marcadores para dar seguimiento a la enfermedad tanto desde el punto de vista clínico como molecular", explicó la experta en declaraciones al periódico *Granma*.

Según los peritos, la ataxia es la repentina incapacidad de coordinar los movimientos musculares debido a una enfermedad o lesión en el cerebelo. La patología de tipo SCA2 constituye una dolencia hereditaria multisistémica grave con un curso progresivo hasta la muerte y su edad de inicio se sitúa en torno a los 30 años.

Hasta 2024, en Cuba se diagnosticaban anualmente unos 75 nuevos sujetos con la mutación y 25 pacientes fallecían. La nación reportaba en ese entonces 2 400 personas con la enfermedad y 10 000 parientes asintomáticos pertenecientes a 200 familias.

Las investigaciones en la mayor de las Antillas versan sobre los mecanismos celulares y moleculares de la neuroplasticidad, el mejoramiento de las funciones motoras y cognitivas dañadas, así como otras formas de aminorar el deterioro de la calidad de vida de los pacientes. ■

© ONUDI

CITMA

Cooperación con organismo multilateral

El Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de Cuba (Citma) explora alternativas para estrechar sus vínculos en materia científico-técnica con la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (Onudi), se informó en Viena.

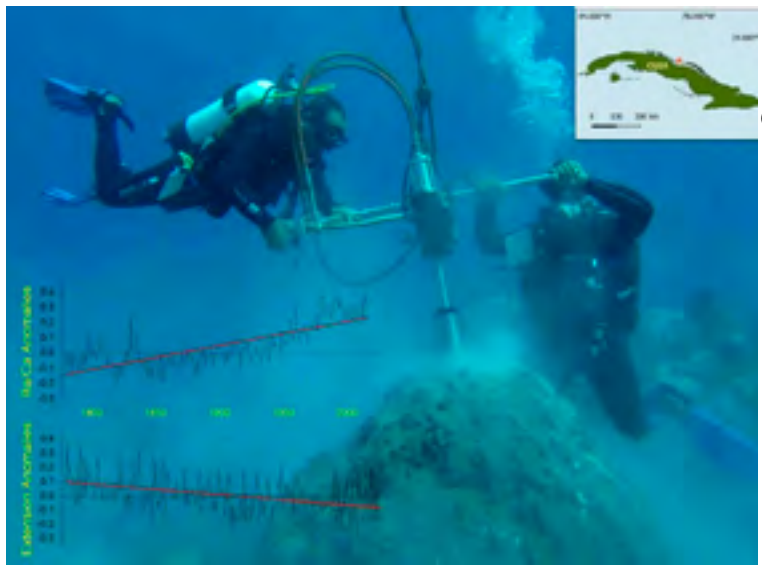
Fuentes diplomáticas confirmaron que el viceministro primero del Citma, Rudy Montero, realizó en fecha reciente un viaje a la capital de Austria, donde radica la sede de la Onudi, con el propósito de revisar y ampliar la cooperación bilateral en cuanto a proyectos asociados a temas ambientales y climáticos.

Durante su estancia allí, sostuvo encuentros de trabajo con diversas ramas de la Onudi en los que se evaluó la implementación del marco programático vigente entre Cuba y esa organización. Las reuniones permitieron explorar nuevas oportunidades de cooperación y examinar posibles proyectos conjuntos, con especial énfasis en iniciativas vinculadas a áreas prioritarias reconocidas por el Citma.

Dialogó igualmente con representantes del Ministerio Federal de Agricultura, Silvicultura, Clima y Protección del Medio Ambiente, Regiones y Gestión del Agua, así como con empresas austriacas, a fin de identificar sinergias y mecanismos de colaboración en diferentes proyectos ambientales que tengan un impacto real en la isla antillana y en el área del Caribe. ■

ECOLOGÍA

Revelan **impactos en costas cubanas**



© INTERNET

Un equipo de científicos de distintas partes del mundo liderado por el Centro de Estudios Ambientales de Cienfuegos, con la participación del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), reconstruyó 238 años de historia ambiental en el norte de Cuba.

Los peritos analizaron las huellas químicas preservadas en esqueletos de coral del género *Porites* para evaluar cómo la actividad humana y las transformaciones en el uso de la tierra impactaron sobre los ecosistemas marinos desde finales del siglo XVIII hasta la actualidad, reseñó la revista *Science of the Total Environment*.

En la investigación participaron especialistas del Refugio de Fauna Cayo Santa María, de Villa Clara; la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco (México), el Instituto de Ciencias del Mar y Limnología de la Universidad Nacional Autónoma de México, el Laboratorio de Ciencias del Clima y del Medio Ambiente de la Universidad París-Saclay (Francia) y el Instituto de Ciencias Polares del Consejo Nacional de Investigación de Italia.

Los entendidos emplearon la relación geoquímica entre el bario y el calcio como indicador para rastrear la entrada de sedimentos e influencias terrígenas en las aguas costeras del mayor archipiélago caribeño. Los resultados mostraron un aumento progresivo en la llegada de material terrígeno hacia las zonas de arrecifes, un fenómeno vinculado con procesos históricos de deforestación, expansión agrícola y cambios en el uso del suelo en el norte de Cuba.

El aporte de sedimentos representa uno de los factores de estrés más relevantes para la salud y la supervivencia de los arrecifes de coral en el área, según el estudio.

Al decir de la fuente, el emprendimiento respondió a la cooperación técnica del OIEA y tributó información a la Red de Investigación de Estresores Marinos–Costeros en Latinoamérica y el Caribe, una plataforma que conecta a instituciones de la región para generar conocimiento científico que apoye la toma de decisiones y la gestión sostenible frente a los desafíos de los ambientes marinos e insulares. ■

ACADEMIA

Afincan **preparación de docentes**

La Universidad de Cienfuegos Carlos Rafael Rodríguez y la Fundación Para la Formación Integral y el Desarrollo Humano consolidan sus vínculos con un grupo de investigación compuesto por docentes de Cali, Colombia.

Hasta el momento, el convenio entre ambas entidades permitió la formación de más de 50 doctores en Ciencias Pedagógicas y Ciencias de la Educación en la casa de altos estudios. En el presente, un equipo de especialistas se prepara en el país sudamericano para obtener el grado académico de doctor en Ciencias de la Educación, explicó a **Prensa Latina** el director de Internacionalización de dicha universidad, Adrián Abreus. ■



© INTERNET

Economía y Finanzas

Inteligencia artificial, inversiones de riesgo



© IA

Corporaciones estadounidenses gastan ingentes sumas en la IA generativa.

Frank González

Empresas estadounidenses del sector tecnológico participan en el negocio de la inteligencia artificial (IA) con gigantescas inversiones, consideradas de alto riesgo y retorno incierto por expertos del ámbito financiero.

La IA se desarrolla y penetra a paso acelerado en diferentes espacios de la sociedad. Según el *Informe Anual del Índice de Inteligencia Artificial 2026* de la Universidad de Stanford, la modalidad generativa alcanzó una adopción de casi el 53 por ciento a escala internacional.

El 88 por ciento de las organizaciones y cuatro de cada cinco estudiantes universitarios utilizan herramientas de la IA generativa, cuyo valor estimado para los consumidores estadounidenses llegó a 17 2000 millones de dólares (mdd) a principios de este año.

Asimismo, unos mil millones de personas emplean la IA conversacional a la semana en todo el mundo, indicó el *Informe Preliminar del Panel Científico Internacional Independiente sobre Inteligencia Artificial*, publicado en julio último.

En ese sentido, las aplicaciones de *chatbots* estadounidenses de ChatGPT, de OpenAI, y Gemini, de Google, anunciaron que superaron los mil millones de usuarios semanales en junio y julio, respectivamente.

La IA avanza de manera desigual entre Estados y sectores, con desarrollo, acceso y uso mucho mayor de sus capacidades en las naciones industrializadas respecto a las del Sur Global.

Solo un reducido número de países, encabezados por Estados Unidos y China, cuenta con los recursos financieros y tecnológicos necesarios para el mantenimiento y la ampliación de centros de datos donde crear, entrenar, implementar y generar modelos de IA de frontera.

De acuerdo con el informe de la Universidad de Stanford, la brecha de rendimiento de los modelos de IA entre ambas potencias prácticamente ha desaparecido y, aunque la nación norteña produce más modelos de primer nivel y patentes de mayor impacto, el gigante asiático lidera en volumen de publicaciones, citas, creación de patentes e instalación de robots industriales.

Los centros de datos que marcan el rumbo en IA son los denominados "hiperescala", de los cuales existían 1 189 en todo el orbe en 2025, con casi el 44 por ciento de la capacidad de procesamiento global de datos. De ellos, 642 radicaban en Estados Unidos y 190 en China, apuntó la empresa Datacentermarket.

Entre las principales compañías involucradas en el negocio de la IA sobresalen las estadounidenses OpenAI, Anthropic, Alphabet (Google), Amazon Web Services, Apple, Meta, IBM y Microsoft, junto a grandes productoras de *hardware* como Nvidia, además de las chinas Baidu, Alibaba y Tencent.

En opinión de la firma Mordor Intelligence, el mercado de IA creció de 306,04 miles de mdd en 2025 a 434,42 este año, con proyección de alcanzar 2,59 billones en 2031, a una tasa de crecimiento anual compuesta del 41,95 por ciento entre 2026 y 2031.

El documento de la Universidad de Stanford fijó en 581,6 miles de mdd la inversión corporativa mundial en IA en 2025, 129,9 por ciento más que el año anterior. Casi la mitad de ese monto, 289,5 miles de mdd, correspondió a la inversión privada estadounidense.

La misma fuente acotó que el número de empresas con intereses en la IA que recibieron financiamiento por primera vez aumentó en un 71 por ciento, con rondas de financiación de miles de mdd, que pasaron de 15 a 28.

El 10 de julio, la agencia Bloomberg informó en tal sentido que Alphabet, Amazon, Meta Platforms, Microsoft y Oracle, las cinco compañías más gastadoras en centros de datos en Estados Unidos, acumularon alrededor de 350 000 mdd en deudas en el último lustro.

Por su parte, el grupo de banca de inversión y valores Goldman Sachs pronosticó en agosto que la inversión global en IA ascenderá a finales de este año a 1 019 billones de dólares. Esa cifra incluye 581 000 mdd, de los más de 700 000 millones proyectados inicialmente para 2026 en el país norteño.

El furor inversionista en el sector de la IA suscita opiniones encontradas entre los que lo apoyan, confiados en la rentabilidad a largo plazo de la operación por una creciente adopción progresiva de la nueva tecnología y un aumento de la productividad en Estados Unidos que aún no llega.

Por otro lado, hay quienes ponen en duda esa afirmación e incluso plantean la posibilidad de que se esté gestando una burbuja bursátil, con un valor inflado de las acciones de las compañías involucradas, cuyo estallido tendría consecuencias desastrosas para la economía estadounidense y, por extensión, para la del resto del mundo. ■

CRISIS CLIMÁTICA

Riadas en el Himalaya



© AMBIR TOLANG/JNA PRESS/SIPA USA/PICTURE ALLIANCE

Las crecidas se llevaron casas y edificios enteros a su paso. Aquí, las inundaciones a orillas del río Trishuli.

Adriana Pérez

El gigantesco desplome de hielo y rocas que enlutó a Nepal a fines de agosto podría repetirse en otras zonas del Himalaya, la cadena montañosa más alta de la Tierra, cuyos glaciares sufren las consecuencias del cambio climático.

Alrededor de las 8:37 a.m., hora local, del 26 de agosto de 2026, un bloque de hielo y piedras –de aproximadamente 600 metros (m) de ancho– comenzó a rodar desde una altura de 5 000 m por la ladera norte de la montaña Langtang Lirung, cerca de la frontera entre Nepal y China.

Pueblos enteros quedaron sepultados a causa de la riada original, mientras inundaciones de ríos y deslizamientos adicionales de tierra expandieron la desolación. En apenas unas horas, aquella "especie de tsunami" había recorrido más de 130 kilómetros, señalaron reportes mediáticos.

La destrucción en varios lugares fue muy intensa; "parece un apocalipsis", afirmó la directora regional de la Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos, Sara Netzer, en una conferencia de prensa en Bangkok, la capital de Tailandia, tras visitar algunas de las localidades más afectadas.

En una de las comunidades recorridas, donde vivían unas 1 200 personas en alrededor de 400 casas, "todo quedó completamente arrasado" por una masa de agua y lodo. Varias viviendas fueron desplazadas hasta a 150 m de su ubicación original y los escombros alcanzan entre cinco y ocho metros de profundidad, relató la funcionaria, citada por los servicios de noticias del organismo multilateral.



© UNICEF/LAXMI PRASAD NGAKHUSI

Difíciles son las labores de acondicionamiento en territorio nepalí.

Según la Organización Meteorológica Mundial, lo ocurrido en ese territorio asiático puede calificarse como una "crisis compuesta catastrófica". Pero no debería considerarse un fenómeno puntual, "podría repetirse en todo el Himalaya a medida que avance el cambio climático", declaró Netzer a los periodistas.

De manera coincidente, el primer ministro de Nepal, Balendra Shah, subrayó que la catástrofe en su país "no fue solo una tragedia local. Fue una advertencia para el mundo".

"Y hoy les pregunto: ¿De verdad han escuchado esa advertencia?", expresó el dignatario el pasado 25 de septiembre al hacer uso de la palabra en Nueva York ante la Asamblea General de la Organización de las Naciones Unidas (ONU).

Hace casi tres años, "a la sombra de nuestro monte Everest, el secretario general de la ONU advirtió a la humanidad sobre la locura y el inminente desastre climático", recordó el político.



© UNICEF/ ROBIC UPADHAYAY

Trabajadores humanitarios transportaron suministros para los damnificados.

"Ese grito desde la cima del mundo no se escuchó lo suficiente", opinó Shah. "Nosotros en Nepal lo escuchamos. Nuestras comunidades lo escucharon. Científicos de todo el mundo lo escucharon. Lo reiteraron con pruebas. Pero nosotros, los líderes políticos, hemos sido negligentes al traducir esas advertencias en acciones con la rapidez y la escala que requieren las personas vulnerables", consideró.

Al decir del mandatario, su país aportó menos de una décima parte del uno por ciento de los gases de efecto invernadero que están detrás del cambio climático. "Nosotros, remarcó, no creamos esta crisis y, sin embargo, estamos pagando un precio colosal por ella".

"Nuestros glaciares retroceden, las laderas de nuestras montañas se vuelven inestables, nuestros ríos se vuelven menos previsibles y cada gran desastre amenaza con borrar años de desarrollo", aseveró.

Las trágicas consecuencias de un calentamiento planetario le dicen a la humanidad que "el cambio climático no conoce fronteras. Los glaciares y las inundaciones no viajan con sellos ni pasaportes", acotó el gobernante.

Sin embargo, un informe de ONU Comercio y Desarrollo (Unctad, por su acrónimo en inglés) reveló en marzo de este año que los nuevos fondos para los países en desarrollo incluso podrían ser inferiores a los reportados, pues "ciertas prácticas contables a veces generan la impresión de mayor apoyo".

Gran parte del gasto relacionado con el clima sigue proviniendo del mismo conjunto de recursos de la asistencia al desarrollo, más que representar flujos financieros nuevos, explicó la entidad.

En tanto, la Unctad llamó a cumplir el compromiso de movilizar al menos 300 000 millones de dólares anuales para las naciones en desarrollo y elevar la financiación climática hasta 1,3 billones de dólares al año hacia 2035.

Por su parte, el *Reporte sobre la Brecha de Adaptación 2025*, presentado por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, alertó que las necesidades de los países en desarrollo de cara a 2035 son al menos 12 veces superiores a los flujos actuales de financiación pública internacional dedicados a las cuestiones de la adaptación al cambio climático.

El ministro de Relaciones Exteriores de Cuba, Bruno Rodríguez, dijo que resulta preocupante la tendencia negativa en la movilización y provisión de finanzas climáticas, así como de la ayuda oficial al desarrollo.

Al intervenir en la reunión Sobre las Amenazas Existenciales que Plantea el Aumento del Nivel del Mar, en el marco de la LXXI Asamblea General de la ONU, el canciller precisó que el sistema multilateral construido para responder al cambio climático "continúa padeciendo una crisis en la implementación de los compromisos y acuerdos suscritos, principalmente en el área de las finanzas climáticas".

Mientras tanto, investigaciones científicas siguen arrojando evidencias acerca del desastre en curso. Observando lo sucedido en Nepal, nadie debería poner en duda que la amenaza se extiende por las cumbres del Himalaya y mucho más allá porque ningún rincón de la Tierra está a salvo. ■



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