



# Tribuna Libre

De Michoacán

DIRECTOR FUNDADOR: ING. CARLOS RAMOS B.

Semana del 10 al 17 de septiembre de 2023

Año XI  
Núm. 803

Un Periódico Plural Comprometido con la Verdad

Visita nuestra pág. en: [www.tribunoliberalmichoacan.com](http://www.tribunoliberalmichoacan.com)

\$10.00

## Crece la indignación en Libia ante los efectos del temporal, mientras prosigue el recuento de víctimas mortales



Pag.16

## José Luis Téllez Marín, Entregó 567 Mochilas Escolares, Dentro Del Programa Mochilas Para El Regreso A Clases.



Pag.6

México reconoce la importancia del Grupo de los 77+China



Pag.3

Nombran a representante en México de la OPS y la OMS



Pag.4

La ONU alerta de que las emisiones de CO<sub>2</sub>, siguen al alza pese a que se necesitan «reducciones inmediatas»



Pag.8

Precios del petróleo alcanzan máximos en 10 meses



Pag.12



## Un nuevo Ejército, un nuevo desfile

**Antonio Gershenson**

La Jornada, 17 de septiembre de 2023.-No han sido lo mismo, en este sexenio, los festejos por la patria libre e independiente. A partir de 2018 existe un ambiente de cierta expectativa, mejor dicho, de emoción por el festejo patrio. Insisto, no es lo mismo. Es posible, muy posible, que la población antipatriota, anti Cuarta Transformación y antitodo lo que este gobierno lleva a cabo, deseara terminar con esta tradición.

Algunos acontecimientos que se pudieron observar este 16 de septiembre de 2023 son, definitivamente, algo especial. Antes no se habían escuchado en las arengas finales de El grito de Independencia de los presidentes pasados frases como Vivan nuestros hermanos migrantes o Viva el amor.

Notorio fue el tipo de ritual anual por el 15 y el 16 de septiembre de gobiernos anteriores, simuladores y aburridos, cuando se llevaba a cabo sólo por cumplir con el compromiso constitucional. Para la clase política de esas épocas lo importante eran el banquete y la fiesta que se autorregalaban por su patriotismo.

La investidura presidencial no recuperaba respeto ni autoridad moral sólo por el hecho de llevar a cabo tal festejo.

En este penúltimo Grito de Independencia, las características del discurso del presidente López Obrador se han alejado de aquel ritual institucional priísta y de los 12 gritos panistas. De hecho, fue suspendido el desfile en el sexenio secuestrado por Felipe Calderón. El contenido del actual Grito alude a quienes representan un símbolo de lucha, un ejemplo de moral y de espíritu de libertad. A lo largo de los últimos cinco años, en diversos actos oficiales, hemos conocido o recordado la vida revolucionaria de aquellas mujeres y hombres que dieron su vida por México y por quienes ahora tenemos un país más libre, consciente y participativo.

Por supuesto, para aquellos sectores de oposición incrédulos, miopes o nihilistas de nuevo tipo, ese pueblo al referido no existe y ese país al que aludimos es una fantasía; sin embargo, los proyectos que fueron promesas de campaña se están convirtiendo en asignaturas pendientes aprobadas.

Es importante destacar que, no obstante el dominio de la corrupción y la violación de los derechos humanos con represalias por manifestaciones de repudio, tanto a los gobiernos priístas como a los panistas, la gente llegaba al Zócalo a celebrar. Tanto en la Ciudad de México como en las principales plazas de los estados de la República lo importante era participar en el festejo.

Aquella deferencia por los protagonistas originales de la guerra de Independencia era simulada por los gobiernos neoliberales. Se ocultaba la importancia y el adelanto social del proyecto de nación de algunos personajes como José María Morelos y Pavón, Miguel Hidalgo, Leona Vicario, Vicente Guerrero y muchos más. El motivo de dicha indiferencia por la historia de la independencia, podríamos decir, fue la exigencia de justicia y libertad, así como el reclamo para borrar la división entre ricos y pobres.

Para las élites políticas que dominaron por décadas, existía un México que siempre creyeron que les pertenecía, y para la mayoría de la población—aquella que sostenía la economía del país, casi sin recursos financieros, debido a los sueldos siempre paupérrimos—existía un país por el cual luchar.

El principal motivo que ha sostenido la convicción de exigir mejores condiciones de vida en todos los gremios donde los recursos económicos fueron regateados por los dueños de las empresas y todo tipo de negocios generadores de grandes fortunas se mantuvo vigente y lo es hasta la fecha. Consideramos que es éste el estímulo que mueve a la población a participar en las

principales plazas del país. Dar El Grito, aunque fuera con los repudiados gobernantes a la cabeza y desde el palco oficial, era un acto de compromiso con la patria.

Para todo el personal laboral del campo, de la pesca, de la minería, de las fábricas, de cualquier área productiva del país, las esperanzas de vivir una vida justa como la que exigieron hombres y mujeres líderes de la Guerra de Independencia, el ritual del 15 de septiembre ha sido legítimo. Para los empleados de la oligarquía nacional, las fiestas patrias no han significado nada, excepto un trámite antes de la opulenta cena. Por esa razón hacemos hincapié en que los cinco recientes gritos de Independencia y posteriores desfiles cívico-militares, el significado es diferente. Se ha identificado más ampliamente con toda la población que sigue la tradición liderada por Andrés Manuel López Obrador. Muy importante, además de conveniente, es el acercamiento con el ejército nacional. Líderes de la oposición continúan insistiendo en que la militarización del país es una realidad y hacen votos porque alguien se atreva a dar un golpe de Estado, como en los países donde el ejército se apoderó de la libertad de la población.

Importante también es la participación de una representación militar de 19 países amigos. En esta ocasión, la presencia de Nepal, Corea del Sur, China y Rusia rompen con el estigma de dichos ejércitos. Lugares tan lejanos como Nepal o China muestran la disposición del gobierno actual y de esos países de mantener una relación diplomática sana, amistosa y solidaria.

Por una buena razón, no hemos visto desfilar en nuestros festejos del 16 de septiembre alguna representación del ejército de Estados Unidos. Tal vez no les motiva o no les interesa venir a un desfile. Más bien, desearían hacer presencia militar en nuestro país por otros motivos nada amables.



**DESARROLLO  
DEMOCRATICO**

Editado por:

Desarrollo democrático  
Municipal A.C.

Núm. De Registro SRE  
6001223

Av. Morelos Poniente #82-

A

Colonia Centro

Tel. (786) 154-87-24

Cel. 554-797-26-94

e-mail:

[col-ho@hotmail.com](mailto:col-ho@hotmail.com)

[tribuna\\_libre@hotmail.com](mailto:tribuna_libre@hotmail.com)

[www.tribunalibremichoacan.com](http://www.tribunalibremichoacan.com)

Director Fundador:

**Ing. Carlos Ramos  
Blancas**

Administración:

**C.P. Álvaro Bañuelos**

Editor:

**Edmundo Tinajero**

Diseño:

**Alicia Espino**



**DIEMSI**

DISEÑO E

INTEGRACION DE  
ELEVADORES

DIRECCION: 5 DE  
MAYO 295, Merced

Gómez, Álvaro Obregón,  
01600 Ciudad De México,  
CDMX.

**Tel: 55-5563-9665**

<https://diemsi.com.mx/>



## Detectan en el INE uso de mil mdp en autos arrendados



Instalaciones del INE, en la Ciudad de México. Foto Roberto García Ortiz/ Archivo

La Jornada. -En el Instituto Nacional Electoral (INE) «persisten inercias estructurales», así como conductas administrativas graves, cuatro de las cuales fueron remitidas, por su magnitud, a instancias externas, como el Tribunal de Justicia Administrativa.

Lo anterior se detalla en el Informe Previo de Gestión y Resultados del Órgano Interno de Control (OIC) del instituto, en el reporte correspondiente al periodo enero-junio 2023, en el que destaca un posible episodio de corrupción en el arrendamiento de vehículos para la operación del INE en todo el país. «En cuanto al procedimiento de responsabilidad administrativa identificado como INE/OIC/UAJ/DS-II/G-001/2023, el OIC estima que es de interés público, dada la magnitud del importe máximo contratado de mil 37 millones, 547 mil 662.40 pesos y la repercusión negativa que podría existir en la continuidad de las operaciones ordinarias de la institución, al colocar en condiciones de riesgo este tipo de contrataciones, fundamentalmente porque representa un ejemplo de las malas prácticas que deben erradicarse en cualquier organismo, por la existencia de actos sistemáticos cuya ilegalidad ha sido confirmada por las autoridades judiciales y cuyos efectos se han prolongado por más de cuatro años», se lee en la página 92 del informe, el cual —por razones de debido proceso— no revela los nombres de las empresas ni de los servidores públicos involucrados. El documento está firmado por Jesús George Zamora, quien esta semana presentó su renuncia como titular del OIC del INE para incorporarse,

desde hoy, al gobierno del estado de México, como consejero jurídico. Durante su gestión fueron notorias las diferencias con los consejeros y funcionarios que entonces tenían primacía en la dirección del instituto, quienes concluyeron sus encargos el pasado 3 de abril.

Es así que el OIC hace notar la circunstancia: «el presente informe abarca tres meses del inicio del mandato 2023-2032 de la presidencia del Consejo General (Guadalupe Taddei), en los cuales de manera incipiente se percibe un cambio en la gestión administrativa y financiera, si bien persisten inercias estructurales que el órgano interno estima puedan ser superadas en el mediano plazo».

En el documento de 116 cuartillas, que será puesto a consideración del Consejo General la próxima semana, detaca el caso de la contratación del servicio de arrendamiento de vehículos efectuada en 2019 y con efectos hasta la actualidad, en licitaciones millonarias.

El asunto guarda relación con un espectro reducido de proveedores de bienes y servicios, sospecha constante del contralor, junto con la reiterada recomendación para que las unidades soliciten «sólo lo estrictamente necesario para cumplir con sus atribuciones constitucionales y legales».

En cuanto al parque vehicular, se detalla que la convocatoria para este año fue rechazada por recomendación del OIC, en principio porque se indicó que el proveedor no tenía la capacidad de cumplir.

De igual forma, se advirtió que en la investigación de mercado realizada

## México reconoce la importancia del Grupo de los 77+China



En representación del presidente Andrés Manuel López Obrador, la canciller Alicia Bárcena inició una gira de trabajo en La Habana, Cuba, donde se celebra la Cumbre del Grupo de los 77+ China. Foto tomada de la red social X @SRE\_mx

**La Jornada, 15 de septiembre de 2023**, Ciudad de México. En representación del presidente Andrés Manuel López Obrador, la canciller Alicia Bárcena inició este viernes una gira de trabajo en La Habana, Cuba, donde se celebra la Cumbre del Grupo de los 77 y China, en la que México participa como país observador. «México reconoce la importancia del Grupo de los 77 más China como un mecanismo de concertación en el ámbito multilateral que reúne a dos tercios de los Estados miembros de la ONU y a 80 por ciento de la población mundial», señaló la Cancillería en las redes sociales.

«En La Habana, la canciller Bárcena resalta el importante trabajo que ha llevado a cabo el Grupo, a través de @cubag77, en los temas más urgentes de la agenda internacional: combate a la pobreza, cooperación Sur-Sur, cambio climático, tecnología e innovación y #Agenda2030», agregó la dependencia.

Posteriormente la secretaria Bárcena inaugurará la nueva sede del Consulado de México en La Habana.

Al finalizar su gira de trabajo, la canciller Bárcena Ibarra regresará a México para incorporarse a la celebración del Grito de Independencia, que encabezará López Obrador.

no fueron consideradas las conclusiones del asesor externo contratado para estos efectos, a quien le pagaron 406 mil pesos por su asesoría, y sugirió comprar a distribuidoras regionales vehículos nuevos (20 unidades cada dos meses), en lugar de rentar entre 150 y 376 camionetas.

En esa investigación de mercado se dijo que únicamente se contaba con una cotización, a pesar de haber identificado 32 posibles oferentes, puntualiza el OIC.

A escala general, durante el primer semestre de 2023, el OIC atendió 53 Procedimientos de Responsabilidad Administrativa, en los que estuvieron involucradas 73 servidores públicos; seis de los 53 expedientes fueron clasificados como graves.

En la relatoría de las revisiones en curso se destaca que el anterior secretario ejecutivo no presentó los esquemas para sustentar el costo de las plazas, como las de la Unidad de Fiscalización; hay también indagatorias por posibles irregularidades desde la asignación de vehículos a personas no autorizadas hasta desórdenes contables en los convenios firmados entre el INE y los institutos electorales estatales, por mencionar algunas.

Pese a lo anterior, el OIC destaca que el inicio de la presidencia del Consejo General para el mandato 2023-2032 es una «oportunidad invaluable» para «corregir las condiciones estructurales que impiden al INE alcanzar mayor grado de eficiencia y racionalidad» en el gasto de recursos públicos.



Semana del 10 al 17 de septiembre de 2023

## Representante Comercial Adjunta de EU visitará México



Banderas de México y Estados Unidos, en imagen de archivo. Foto Afp

La Jornada, 15 de septiembre de 2023, Ciudad de México. La representante Comercial Adjunta de Estados Unidos, Jayme White, viajará a la Ciudad de México del 19 al 21 de septiembre para reunirse con funcionarios federales y empresarios, informó este viernes la Embajada de Estados Unidos. El 21 de septiembre participará en el segundo Diálogo de Pequeñas y Medianas Empresas (PYMES) del Acuerdo Estados Unidos-México-Canadá (USMCA). El discurso de apertura de la funcionaria estadounidense estará abierto a la prensa.

«El Diálogo PYME USMCA reúne a empresas PYME y partes interesadas, incluidas las que representan a comunidades desatendidas, con funcionarios gubernamentales para discutir el fortalecimiento del comercio regional y la inversión con el USMCA, mejorar la cooperación

en temas de interés mutuo para las PYME y ayudar a que más pequeñas empresas se beneficien del USMCA», de acuerdo con información del gobierno estadounidense.

Paralelamente al Diálogo PYME, White participará en reuniones bilaterales con el subsecretario de Economía para el Comercio Exterior de México, Alejandro Encinas, y el viceministro de Comercio Internacional de Canadá, Rob Stewart.

La funcionaria del gobierno de Joe Biden también se reunirá con mujeres líderes de PYME para discutir cómo los gobiernos pueden crear más oportunidades para los empresarios. Estas reuniones serán a puerta cerrada.

El primer Diálogo USMCA PYME fue organizado por los Estados Unidos en abril de 2022 en San Antonio, Texas.

## Nombran a representante en México de la OPS y la OMS



El secretario de Salud, Jorge Alcocer Varela, da la bienvenida al nuevo Representante de OPS en México, José Moya Medina. Foto @OPSOMSMexico

La Jornada, 15 de septiembre de 2023.-El secretario de Salud, Jorge Alcocer Varela, dio la bienvenida al nuevo representante en México de la Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS), José Moya Medina, quien fue designado por el director general de la OPS, Jarbas Barbosa, y sustituye a Juan Manuel Sotelo Figueiredo, quien fungió como interino.

En el acto protocolario, el funcionario federal aseguró que la amplia experiencia de Moya Medina contribuirá al proceso de transformación de la salud emprendido por nuestro país para que sea universal, así como al fortalecimiento del sistema sanitario en general.

En ese campo, afirmó, el trabajo «ha sido incansable, continuo, pero hoy es posible señalar que se han dado pasos importantes para lograr hacer del derecho a la salud una realidad».

Puntualizó que los meses por venir conllevan el reto de cumplir el mandato presidencial de avanzar en la transformación del sistema de salud. «Tengo la seguridad de que el doctor Moya, con su amplia

experiencia y trayectoria, tendrá un gran papel como nuevo representante de la OPS y se asegurará de que la relación continúe rindiendo frutos, siempre con miras a atender las necesidades de las y los mexicanos y los retos en la materia», afirmó Alcocer Varela.

En otro tema, la Secretaría de Salud (Ssa) informó que se mantiene el abasto de medicamentos oncológicos en hospitales de alta especialidad donde se ofrece atención médica a niñas y niños con cáncer.

En reunión semanal con padres de menores con cáncer, el líder del colectivo de mamás y papás de pacientes pediátricos oncológicos, Omar Hernández Ibarra, confirmó la información y agregó que los hospitales que atienden a niñas y niños con cáncer reportan cien por ciento de suficiencia de fármacos.

Invitó a quienes por desconocimiento denuncian supuesta falta de medicamentos oncológicos en los hospitales de alta especialidad, a realizar un recorrido por las unidades médicas para constatar que el abasto de fármacos se ha mantenido.

# Tribuna Libre

De Michoacán

Adquiera su ejemplar en los puestos de periódicos de Morelia y de los distribuidores del Oriente de Michoacán

Consulte nuestra página en:  
www.tribunolibremichoacan.com



## Carolina Pérez Sánchez, Presidió La Reunión De Trabajo De La Modernización Total, Actualización Del Programa Municipal De Desarrollo Urbano.



Ciudad Hidalgo, Michoacán., a 14 de septiembre de 2023.-La Lic. Carolina Pérez Sánchez, Sindica Municipal, en representación personal del presidente Municipal de Hidalgo, Lic. José Luis Téllez Marín, asistió a la reunión de trabajo de la modernización total, actualización del Programa Municipal de Desarrollo Urbano de Hidalgo, Michoacán, el evento se desarrolló en el Salón de Presidentes de Palacio Municipal, en presencia de los integrantes de la Comisión Municipal de Desarrollo Urbano, y funcionarios municipales.

Al dar la bienvenida, Pérez Sánchez, dijo que para el ayuntamiento municipal, la importancia de la planeación del desarrollo sostenible, no solo queda de manifiesto con la conformación del comité de contraloría social y la realización del taller de estrategias y proyectos, para dar seguimiento a los trabajos para la modernización total, actualización del Programa Municipal de Desarrollo Urbano de Hidalgo, Michoacán, sino que han asumido la responsabilidad de comenzar a resolver los problemas en la materia, que por décadas fueron postpuestos.

Dijo que con reuniones de trabajos como la que se lleva a cabo, estarán en condiciones de establecer de manera correcta las políticas, programas,

proyectos y estrategias que determinarán que, y como se puede desarrollar en el municipio la normatividad de aprovechamiento del suelo, acciones de conservación, mejoramiento y crecimiento de los asentamientos humanos a corto, mediano y largo plazo.

Dijo que la trascendencia y la actividad que hoy se emprende, debe ser vista como una gran oportunidad para mejorar la calidad de vida de los habitantes del municipio, así como para proyectar y definir los servicios y la infraestructura que requiere la población actualmente y con proyección al futuro.

Reconoció el trabajo que realiza la secretaria de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU), en coordinación con la dirección de desarrollo Urbano Municipal.

La Dra. Claudia Margarita García Paulin, de la Consultora CONURBA, dijo que según el convenio de colaboración que tienen, es un programa que tanto los gobiernos municipales, estatales y federales, así como la ciudadanía en general tiene corresponsabilidad; Agregó que se encuentran en la etapa de revisión y corrección, luego SEDUM realiza las correcciones pertinentes para que luego se realicen los foros masivos con la participación de la población en general y posteriormente una consulta pública y a finales del año someterla a cabildo para su aprobación.

## Acto Conmemorativo Del 176 Aniversario Luctuoso De La Gesta Heroica De Los Niños Héroes De Chapultepec



Ciudad Hidalgo, Michoacán., a 13 de septiembre de 2023.- La historia de nuestra nación nos indica que hoy es un día que ha quedado marcado en el calendario cívico, toda vez que reconocemos a aquellos héroes que se distinguieron por actuar extraordinario y la grandeza con la que cumplieron su deber, sacrificándose por la patria, lo anterior lo expresó el Presidente Municipal de Hidalgo, quien acompañado de su esposa, la L.I.E. Graciela Guzmán Bucio, autoridades municipales y educativas, así como alumnos de diversa instituciones, presidió el acto conmemorativo del 176 Aniversario luctuoso de la Gesta Heroica de los niños Héroes de Chapultepec.

En el acto que se realizó en el Hemiciclo a Hidalgo, organizado por el personal de la Escuela Primaria Niños Héroes turno matutino y vespertino, en coordinación con el ayuntamiento, el edil Municipal, destacó que vale la pena recordar a nuestra formación primaria para contextualizar la manera en que la gesta heroica tuvo lugar el 13 de septiembre de 1847 en el castillo de Chapultepec.

Luego de dar una reseña histórica de este acontecimiento tan importante en la historia del país, Téllez Marín, de este modo, dijo que es importante destacar que no se trató de una lucha impuesta. Por lo que el mayor testimonio que la gesta heroica de

Chapultepec nos deja, es la entrega por aquello que amamos, así como la lección sobre la libertad como valor fundamental de toda sociedad democrática y, a partir de ello, hacer del respeto y la tolerancia la base de nuestro actuar cotidiano.

Indicó que hoy conmemoramos el sacrificio de estos héroes, Y aunque solemos nombrar solo seis de ellos, el llamado es a seguir el ejemplo de todos los combatientes que han permanecido en el anonimato defendiendo a México; Dijo que esta fecha es una oportunidad para reconocer a todos y cada uno de los elementos que integran los cuerpos de seguridad y que lealmente se entregan por el bienestar colectivo, poniendo en riesgo su integridad humana.

Destacó que esta fecha representa un llamado a la reflexión, toda vez que, a lo largo de nuestra historia, los mexicanos hemos entendido que la cooperación y el respeto entre las sociedades, son la clave para alcanzar un progreso real, centrado en las personas y no en la riqueza; finalmente dijo que la mayor justicia que le podemos hacer a quienes han pasado a la historia entregando su vida, es construir un país cada día mejor, compartiendo la responsabilidad de heredarle a nuestros niños un mejor lugar para habitar.



## José Luis Téllez Marín, Entregó 567 Mochilas Escolares, Dentro Del Programa Mochilas Para El Regreso A Clases.



Ciudad Hidalgo, Michoacán., a 13 de septiembre de 2023.- Hasta el momento, se han entregado 567 mochilas escolares beneficiando a los niños y niñas de las localidades de San Matías, Rincón de Rubios, El Puerto, Col. Héroes de Reforma y la colonia La Verónica López, dentro del Programa de Mochilas Escolares en este regreso a clases que lleva a cabo el Gobierno Municipal, lo anterior lo informó el presidente Municipal de Hidalgo, Lic. José Luis Téllez Marín.

Manifestó que su administración, está convencida que la educación es el pilar fundamental para alcanzar el desarrollo integral de nuestro municipio, por ello, está comprometido con los niños y las niñas del municipio, impulsándolos para que por ningún motivo dejen de estudiar.

Agradeció el respaldo de los Regidores de su fracción que, de forma responsable lo respaldaron, autorizando el recurso para poder adquirir más de 15 mil mochilas escolares y distribuir las entre los niños y niñas de nivel básico como preescolar, primaria y secundaria de escasos recursos tanto de la cabecera municipal como de las diferentes tenencias

y localidades de nuestro municipio.

Agregó que en lo que va de la semana se han entregado 567 mochilas distribuidas de la siguiente manera, 250 mochilas escolares en San Matías, 180 en Rincón de Rubios, 44 en la colonia Héroes de Reforma, 45 en la colonia Verónica López y 48 en el Puerto de Cuitareo.

Comentó que, en los próximos días, de manera paulatina, se estarán distribuyendo las restantes de acuerdo al calendario establecido, visitando cada una de las colonias y localidades; reconoció que es un pequeño apoyo que no cubre totalmente las necesidades de las familias, pero si logran un ahorro importante en los bolsillos de los padres de familia.

Comentó que continuará gestionando este tipo de apoyos en beneficio de los niños y las niñas del municipio, para que por ningún motivo dejen de estudiar y así aspirar tener las nuevas generaciones más preparadas y lograr el desarrollo que todos queremos.

Acompañaron al alcalde municipal, los Regidores del Ayuntamiento, Luis Gildardo López Bernal, Fidel Mañón Suárez, Carlos Patiño Peña y Martha Elva Solís Durán, así como algunos funcionarios de la administración.

## Clausura De Taller De Belleza 2023 En La Tenencia De Agostitlán



Ciudad Hidalgo, Michoacán., a 12 de septiembre de 2023.- El Ing. Luis Gildardo López Bernal, Regidor del Ayuntamiento, en representación personal del presidente Municipal de Hidalgo, Lic. José Luis Téllez Marín, clausuró el taller de belleza 2023 que llevo a cabo el gobierno municipal, a través del Instituto Ciudadhidalguense de la Mujer en la Tenencia de Agostitlán, el evento se realizó en el jardín principal de dicha localidad.

Al dar la bienvenida a los presentes, Patsy Jazmín Vilchez Meza, directora del Instituto Ciudadhidalguense de la Mujer, manifestó que este tipo de talleres, tiene como finalidad promover el empoderamiento de las mujeres del municipio; Comentó que esta exhibición de corte de cabello, colocación de uñas y maquillaje, es una demostración del trabajo de todas aquellas mujeres que se dieron la oportunidad de aprender un oficio y en lo posterior emprender su propio negocio, fortaleciendo la economía de las familias.

Felicito a las 28 alumnas que hoy concluyen este curso, agradeció al jefe de Tenencia por las facilidades que se les ha dado para llevar a cabo por segunda vez este curso-taller.

En su intervención, el Regidor del Ayuntamiento, Luis Gildardo López Bernal, quien asistió en

representación del Presidente Municipal, José Luis Téllez Marín, comentó que el Ayuntamiento de Hidalgo, siempre estará trabajando de la mano con los habitantes de la Tenencia de Agostitlán, impartiendo estos cursos en beneficio de las mujeres de esta comunidad que además de aprender un oficio, se les da las herramientas para que emprendan un negocio propio, generando ingresos en beneficio de sus familias.

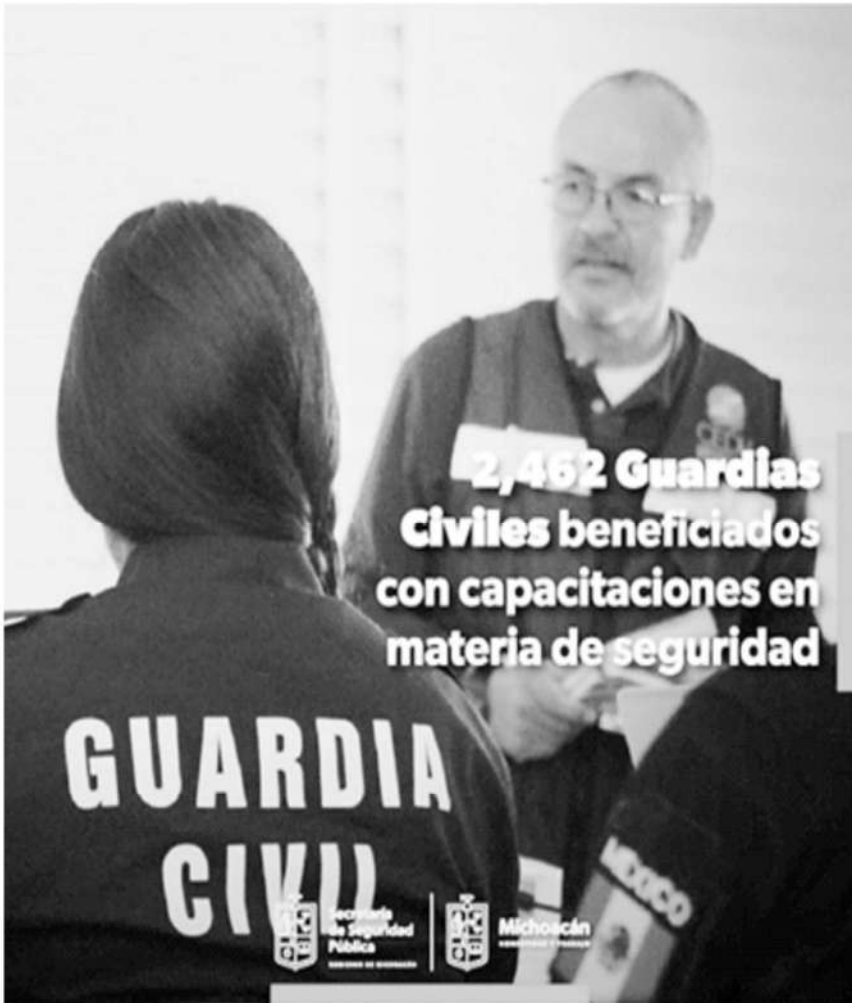
Reconoció el trabajo de los instructores, Jael Rosas, Patricia González y Leticia Coronel, quienes aplicaron sus conocimientos tanto de corte de pelo, colocación de uñas y maquillaje a las 28 alumnas que hoy concluyeron su capacitación; Seguramente, dijo esto les cambiara la vida.

En el evento además de realizar una exhibición de lo aprendido en este curso-taller, se tuvo la participación artística de Jorge Velázquez, así como Dayana Hernández y Hermed Dance, finalmente, se entregaron los reconocimientos correspondientes a las alumnas que tomaron el curso taller.

También estuvieron presentes en este acto, el Regidor Fidel Mañón Suárez, el jefe de Tenencia de Agostitlán, Adrián Tello Téllez, el secretario Administrativo de la Tenencia Cristian Suárez Tello, entre otros.



**Guardia Civil, en constante capacitación en beneficio de la ciudadanía**



**Más de 2 mil elementos se actualizan con herramientas necesarias para un oportuno actuar policial**

Michoacán, 15 de septiembre de 2023.- Con el firme compromiso de contar con elementos ampliamente capacitados en temas de seguridad y de brindar una atención completa y respetuosa a la ciudadanía, la Secretaría de Seguridad Pública (SSP) ha participado en capacitaciones impartidas en México, Estados Unidos y Colombia.

El Gobierno del Estado, encabezado por Alfredo Ramírez Bedolla, prioriza el fortalecimiento de las y los elementos de seguridad, a fin de desarrollar de manera correcta y oportuna sus labores operativas que garanticen el bienestar de las personas a lo largo y ancho de la entidad.

Es así que 2 mil 462 guardias civiles han sido beneficiados al recibir información y herramientas necesarias para un oportuno actuar policial con temas como policía de reacción, medicina táctica, taller del uso de la fuerza y armas de fuego en

la seguridad pública, atención a víctimas y grupos vulnerables, entre otros que establece el programa rector de capacitación expedido por el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública (SESNSP).

También han tomado cursos en el extranjero auspiciados por la oficina de Asuntos Antinarcóticos y Aplicación de la Ley (INL), en los temas de mujeres involucradas en ambientes de violencia; manejador canino en detección de drogas, armas y dinero; manejador canino en detección de explosivos; curso de ciberinteligencia; supervivencia táctica; investigación posterior a una explosión, entre otros, mismos que se han llevado a cabo en Estados Unidos y Colombia.

Por su parte, la Comisión de Acreditación para Agencias que Aplican la Ley (CALEA), ha impartido un total de 52 cursos en materia de seguridad.

**En Aquila se invirtieron 11.2 mdp para 14 escuelas afectadas por el sismo**



**El gobernador inauguró un aula regional en la comunidad de La Cuirla**

Aquila, Michoacán, 14 de septiembre de 2023.- Un total de 11 millones 221 mil pesos invirtió el Gobierno de Michoacán en la reconstrucción de 14 escuelas públicas afectadas por el sismo de septiembre del 2022, en el municipio de Aquila. Durante la inauguración del aula tipo regional construida en la Escuela Primaria Niños Héroe, de la comunidad La Cuirla, el gobernador Alfredo Ramírez Bedolla informó que esta obra forma parte de las acciones que se ejecutaron en la región Sierra-Costa para recuperar la infraestructura colapsada por el temblor.

Recordó que tan solo en el municipio de Aquila, las escuelas intervenidas están ubicadas en el Faro de Bucerías, Colola, La Cuirla, Motín de Oro, El Coire, El Duin, La Ticla, Santa María de Ostula y San Juan de Alima.

Además de que también se atienden obras para apoyar a habitantes y comerciantes que sufrieron daños en su patrimonio. El presidente municipal de Aquila, José María Valencia Guillén, agradeció el respaldo del mandatario al mencionar que con estas acciones se mejoran las condiciones de vida de la población y de desarrollo regional.




Jaime Núñez 13 Centro C.P. 61100  
Tels. (7) 154 53 29, 154 53 30  
y 154 21 5  
Ciudad Hidalgo, Mich.

## Médicos

- \*Cirugía General
- \*Ginecología
- \*Pediatria
- \*Anestesiología
- \*Traumatología
- \*Medicina Interna
- \*Medicina General
- \*Electrocardiografía
- \*Rayos X
- \*Laboratorio
- \*Inhaloterapia
- \*Incubadoras

La SSP a cargo de José Alfredo Ortega Reyes, refrenda su compromiso de trabajar continuamente en la profesionalización del personal,

con la firme encomienda de velar por la seguridad de las y los michoacanos, a lo largo de los 113 municipios que comprende esta entidad.



## La ONU alerta de que las emisiones de CO<sub>2</sub> siguen al alza pese a que se necesitan «reducciones inmediatas»

Un informe de la Organización Meteorológica Mundial apunta a un incremento del 0,3% de las emisiones mundiales del principal gas de efecto invernadero en el primer semestre del año



Unos mineros empujan una carretilla con carbón en una mina de Cucunubá, en Colombia.

NICOLO FILIPPO ROSSO (BLOOMBERG)

POR: MANUEL PLANELLES, 14 de septiembre de 2023

El país. -Las emisiones ligadas a la quema de combustibles fósiles de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), el principal de los gases de efecto invernadero que están tras el cambio climático, siguen al alza en el planeta. El pasado año aumentaron un 1% respecto a 2021 impulsadas por el uso de petróleo a medida que el sector de la aviación se recuperaba por completo de la pandemia. Los datos preliminares de este 2023 no apuntan al cambio de rumbo rápido y radical que se necesita para hacer frente a esta crisis. Porque las emisiones globales de CO<sub>2</sub>, vinculadas a los combustibles de los seis primeros meses de 2023 han crecido un 0,3% respecto al mismo período de 2022.

Así se advierte en el informe Unidos en la Ciencia 2023, que coordina la Organización Meteorológica Mundial (OMM), dependiente de Naciones Unidas, y en el que participan varias organizaciones y agencias internacionales. «Las actividades humanas asociadas con las emisiones de gases de efecto invernadero han causado inequívocamente el calentamiento global», advierte este informe, haciendo suyas las

conclusiones a las que se llegó en la última gran revisión de la ciencia climática elaborada por el IPCC, el panel de expertos que radiografía periódicamente el calentamiento global.

El aumento de la temperatura global en estos momentos ronda los 1,15 grados Celsius respecto a los niveles preindustriales. Es decir, la superficie del planeta está de media 1,15 grados más caliente que antes de que la humanidad empezara a quemar de forma masiva los combustibles fósiles en la segunda mitad del siglo XIX. El Acuerdo de París establece como meta reducir hasta eliminar las emisiones de efecto invernadero para dejar el calentamiento entre los 1,5 y los dos grados. Pero el informe comandado por la OMM advierte de que «las políticas de mitigación actuales conducirán a un calentamiento global estimado de alrededor de 2,8 grados». Por eso, ha recordado que «se necesitan reducciones inmediatas y sin precedentes de las emisiones de gases de efecto invernadero».

La edición de este año del informe llega a las puertas de

que se celebren en Nueva York dos reuniones amparadas por la ONU sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y la acción contra el cambio climático. La OMM resalta que ambos asuntos están muy relacionados. Según explica esta organización, la humanidad «está lejos de cumplir sus objetivos climáticos» y esto socava «los esfuerzos mundiales para combatir el hambre, la pobreza y la mala salud, mejorar el acceso al agua potable y la energía y muchos otros aspectos del desarrollo sostenible». Y esos son precisamente los ODS, una declaración que se firmó en 2015 y que establece una serie de metas.

Pero, según destaca el informe presentado este jueves, «solo el 15% de los Objetivos de Desarrollo Sostenible están en camino de cumplirse», algo que tiene que ver también con el avance del cambio climático. Por ejemplo, en el análisis se apunta a que «casi 670 millones de personas pueden enfrentarse a un escenario de hambre en 2030 y en parte eso es debido a unos «eventos climáticos más extremos» que golpean la seguridad alimentaria. También se recuerda que los fenómenos adversos, como «las olas de calor aumentarán significativamente la mala salud y las muertes prematuras».

### Emisiones y renovables

Entre 1970 y 2021, indica el estudio, hubo casi 12.000 desastres reportados por fenómenos meteorológicos, climáticos e hídricos extremos. El balance es más de dos millones de muertes y 4,3 billones de dólares en pérdidas económicas. «Más del 90% de estas muertes reportadas y el 60% de las pérdidas económicas ocurrieron en economías en desarrollo, socavando el desarrollo sostenible», añaden los autores del informe.

Los organismos científicos advierten de que el cambio climático llevará a un aumento de estos fenómenos extremos,

por lo que se requiere reducir hasta prácticamente eliminar las emisiones de gases de efecto invernadero. Sin embargo, ese giro no termina de producirse y buena muestra es el incremento del dióxido de carbono ligado a los combustibles fósiles entre enero y junio de este 2023 en el planeta.

La OMM señala que en este primer semestre se han apreciado disminuciones en las emisiones de generación en el sector de la energía y el uso doméstico. Sin embargo, en la industria y el transporte se han incrementado.

Estas estimaciones parten de los datos del proyecto Carbon Monitor, que rastrea el CO<sub>2</sub>, que expulsan los combustibles fósiles y la industria del cemento. Por países, China, la India y Rusia son las naciones en las que más se han incrementado las emisiones en el primer semestre del año, mientras que en la UE y EE UU se han reducido en alrededor de un 5% en cada caso respecto al mismo período de 2022.

Para eliminar los gases de efecto invernadero es básico que el mundo se aleje del petróleo, el gas y el carbón. Así lo explicaba un informe de la ONU presentado la semana pasada en el marco de la preparación de la próxima cumbre del clima, que se celebrará a finales de año en Dubái. «La ampliación de la energía renovable y la eliminación gradual de todos los combustibles fósiles son elementos indispensables», apuntaba ese documento. Este asunto estuvo también muy presente en la última cumbre del G-20, que se ha celebrado en India. Entre los compromisos a los que se ha llegado en esa reunión está el de triplicar la potencia renovable de aquí a 2030. Esa es la senda que ha marcado IRENA (las siglas en inglés de la Agencia Internacional de la Energía Renovable) si se quiere mantener vivo el objetivo de limitar el calentamiento a los 1,5 grados.





## Cumbre del G77 en Cuba constituye «una apuesta por un nuevo y más justo orden internacional»



AP Photo/Darko Vojinovic

Sputnik, 13 de septiembre de 2023.-La próxima Cumbre de jefes de Estado y de Gobierno del Grupo 77 + China, la mayor organización intergubernamental de países en desarrollo de las Naciones Unidas, se lleva a cabo estos 15 y 16 de septiembre en La Habana, bajo la presidencia pro t mpore de Cuba por primera vez y centrada en la cooperación Sur-Sur, ciencia, tecnología e innovación.

De acuerdo con expertos entrevistados por Sputnik, por su composición, número, población, recursos naturales y minerales, el G77 representa un significativo polo en el contexto de las relaciones internacionales, si bien algunos acuerdos firmados dentro del bloque «fueron más bien gestos simbólicos» que no se llevaron a la práctica.

Para el investigador Lucas Domingo Hernández Polledo, del Centro de Estudios de Política Internacional (CIPI), uno de los retos fundamentales durante la presidencia pro t mpore de La Habana será el mantenimiento de la unidad de la organización multinacional, que agrupa a casi todas las naciones del hemisferio sur.

«Si el grupo mantiene su existencia de casi seis décadas es porque los desafíos que

tiene ante sí han constituido un factor de motivación para la confluencia, a pesar de la pluralidad cultural, geográfica, socioeconómica y política de sus 134 Estados integrantes, con amplias potencialidades e influencia para cambiar el injusto orden mundial imperante», refirió Hernández Polledo a Sputnik.

A juicio del diplomático cubano, las 77 naciones en vías de desarrollo que firmaron la primera declaración del Grupo —el 15 de junio de 1964— establecieron como objetivos, aún vigentes, la articulación y promoción de los intereses económicos colectivos y el fortalecimiento de la capacidad de negociación conjunta dentro del marco de la Organización de Naciones Unidas (ONU).

«Esta Cumbre constituye una apuesta por la construcción de un nuevo y más justo orden mundial», consideró el entrevistado.

### Influencia y multilateralismo

Según Hernández Polledo, en 2014 los expertos pronosticaban que la participación en el Producto Interno Bruto (PIB) del bloque superaría el 60% de la economía en el orbe durante los próximos 15 años y el peso

económico aumentaría debido a la presencia en ese hemisferio de los 20 territorios con mayor crecimiento.

No obstante, el académico insiste en la política de concertación y el despliegue de su capacidad diplomática conjunta para la exigencia del cumplimiento de los principios del derecho internacional, el fortalecimiento del multilateralismo, la colaboración con los organismos internacionales y el «empoderamiento e influencia» de la Asamblea General de la ONU.

Por su parte, el investigador y profesor del CIPI Raynier Pell n Azopardo afirmó a Sputnik que hoy resulta evidente el cambio en la correlación de las fuerzas, expresado en una ca da progresiva del influjo de Occidente, incapaz de solucionar los problemas presentes en el sur geopolítico, región que encontr  nuevos modos de concertación y cooperación.

Para el doctor en ciencias históricas y máster en historia contemporánea existen elementos estructurales que evidencian ese tránsito hacia un escenario multipolar, entre ellos el traslado del núcleo económico central hacia las naciones asiáticas, algunas de las cuales ocupan «posiciones de vanguardia» en esferas claves del desarrollo tecnológico y financiero.

Pell n Azopardo citó como ejemplo los avances en el sector de las comunicaciones, la biotecnología y la investigación y exploración espacial en esa área geográfica. El historiador cubano subray  además la existencia de una mayor articulación con otros grupos de concertación

política, como la Unión Económica Euroasiática (UEE), la Organización de Cooperación de Shanghai (OCS) y los BRICS (Brasil, Rusia, la India, China y Sudáfrica), lo cual, en su opinión, evidencia «el cambio de correlación de las fuerzas internacionales y el paulatino declive de la hegemonía occidental».

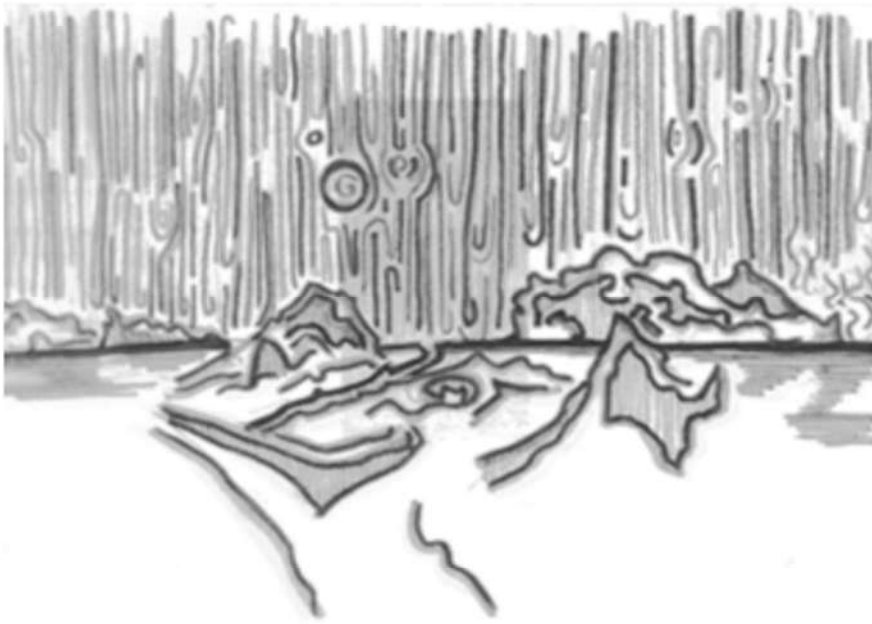
Sumado a ello, el experto reconoció el impulso de numerosos instrumentos de colaboración en la esfera financiera y de relaciones comerciales con sus propias monedas, que «aunque no revierten la preponderancia del dólar como capital de reserva a escala global, vulneran ese dominio en favor de la soberanía y del progreso de naciones opuestas, muchas veces, a las medidas unilaterales y las sanciones que impiden el desarrollo en igualdad de condiciones».

Además de esos temas, la agenda de la Cumbre del G77 —que agrupa a más del 80% de la población mundial y a tres cuartas partes de la membresía de la ONU—, aseguró el académico, analizar  las consecuencias negativas del orden imperante actual, «incapaz de solucionar los problemas globales, injusto y desigual», así como la pandemia de COVID-19.

Asimismo, también se atenderán el abordaje de asuntos vinculados a la salud y educación; el cuestionamiento al carácter mercantil del uso de los avances en la tecnología; migración y seguridad, «que no pueden solucionarse desde la polarización y las posiciones nacionalistas de extrema derecha o neofascistas»; la preparación ante la ocurrencia de desastres naturales y la garantía al «derecho a la vida y la paz».



## Las almas gigantes



Temeroso y vagando en vastas distancias, quise asirme del principio, más la muerte en su devenir con terroríficas explosiones desintegró mi materia en energía la cual circundó la tierra. Pero en el camino de vibraciones iguales a las producidas por mí, miré, sentí, pensé, -no me acuerdo- el arranque majestuoso, más sin embargo triste de la vida. La tierra, un minúsculo punto de energía, hija de una fuente mayor; el sol, a su vez tan pequeño en millones a otras estrellas de la osa, en turbulento estado giraba y su energía gaseosa se solidificaba con los fríos siderales. Cuando ello sucedió la materia apareció y escondió su faz ante nubes tempestuosas que rodeaban a nuestro planeta. La energía criaba, amamantaba en su guarida a la desintegración, mientras tanto el sol con inmensa energía continuaba bramando de cólera ante una forma que no quiso producir. La tierra oculta en la noche más eterna sintió un tumor que se liberaba de su tutela, salto tratando de huir y fue atrapado en sus anillos de atracción, tuvo que acompañar a la vagabunda y ayudarle en la creación y transformación de energías en existencias. En la noche todo fue materia... las montañas gigantes al emerger y el mar embravecido golpeaban el silencio eterno. La poca energía se escondió en el fondo, en las entrañas de la tierra. Cuando las galaxias consolidadas en una sola fuente contemplaron con estupor la desgracia del espacio y contaban con tristeza en la muerte por vejez de su estrella hermana, el sol; éste hizo un esfuerzo gigantesco con el que se comprometió, con el que se obligó a reintegrar lo que

había soltado, triste realidad jamás podría regresar al principio. Así... de su faz salieron dos abanicos de luz que envolvieron a la tierra y desaparecieron, asentaron a las tormentosas nubes, los abanicos de luz brillante bañaron en su peregrinar al planeta. Su intensidad majestuosa golpeaba con fuerza a la materia y la iba minando, poco a poco modelando, pero aun así, la lucha la estaba ganando la materia, sólo una forma había de apoderarse de ella: introduciéndose en su formación. Fue sedimentándose todo el caudal de energía hasta que quedó esparcida en toda la faz circundante. Fatigada la estrella disminuyó su bombardeo de radiaciones, por un calor benigno. Brillaba intensamente la tierra; un color de rosa invadía su rostro plegado por la energía que se deshizo por todos los rincones. Empezaba su tarea desde dentro. Una rama de abanico alimentó el nuevo nacimiento, con los rayos tomó la materia para solidificar, dar movimiento y vida al verde gigantesco. Empezó con una pequeña morada, los musgos, los cordaites, helechos, pero esto no la regresaba y no existía la unión, eran formas incompletas; siguió su incansable evolución, creyendo en la grandeza de las cosas, continuó con los licopodios, cicadáceas, calamitas, coníferas; pero solo a error conducía ese camino, seguía aprisionada la energía insatisfecha. Tomando, acumulando calor y agua quería liberarse y no pudiendo, fatigado empezó a descansar, sin aceptar su derrota. Por otro lado, el segundo abanico fulgurante, durmió más tiempo observando el triste destino de su

hermano y cuando despertó, se encadenó en otro laboratorio gigantesco. Tampoco hubo liberación. Empezó dando forma a materias en errante movimiento; desde los tribolites, ganoideos, peces; creyendo que tomando la energía de otros juntaría hasta el infinito. Empezaron sus pequeños triunfos, ya podía en forma de anfibio emitir ondas sonoras y tratar de organizar tanta desintegración, sin olvidarme un momento el principio de su formación.

Llegó a enseñorearse cuando en su tubo de ensayo se generaron los grandes reptiles, probando muchas posibilidades, desde el sanguinario tiranosaurus rex, el pacífico triceratops, hasta el estúpido diplodoco; sin embargo, comprobó el error en lo gigantesco de la materia, viéndose expuesto a la lucha con otras partículas de energía que tenían el mismo fin... la unión. Volaban en los cielos lechosos y marrones, grandes pajarracos y en los rincones inhóspitos, se movían animales criados con leche. Creía en su plan, cuando menos el movimiento estaba más especializado que el de su hermano vegetación.

Las ondas del tiempo continuaron su marcha y por fin la energía creyó llegar al término de su evolución, al arrebatarse con esfuerzo de siglos, el pensamiento. Intuyó que, aunque limitado en la prisión del cuerpo humano podría encontrar el camino de regreso. ¡Qué fracaso! la energía se limitó a la materia. Para seguir tratando de desentrañar el misterio continuó su marcha, para existir tuvo que arrebatarse, esta forma superior, las energías que a su alrededor luchaban por lo mismo y llegó al fin a comprender que no se vislumbraba ningún resultado, salvo la supervivencia, no estaba en condiciones de continuar después de tanta fatiga y empezó a minar, a destruir a la materia que la albergaba; ésta oponía resistencia no quería ser energía, más sin embargo logró destruirla y apareció el estado muerte. Solución adecuada ya que no era posible sin esperanzas seguir por siempre en el cuerpo limitado. Pensó que al volver individualmente a su estado original empezaría la reintegración en una sola forma y empezó la energía de los muertos a

crear campos magnéticos alrededor del planeta; pero esas partículas de energía de cada muerte continuaban separadas en el cinturón que ceñía a la tierra y no conformes con ese estadio, regresaban tratando de crear nuevas prisiones.

Cuando atravesé el camino de vibraciones y quise continuar, fui rechazado, no pude seguir más allá de ese cinturón, tuve que regresar a volver a nacer. Creía en la acumulación de experiencia, pero al caer de nuevo en una, otra y más prisiones se perdía todo contacto con el pasado. Seguía de todas formas igual que mis hermanos, tratando de encontrar la explicación del misterio y poder unimos en una sola energía.

Pasaron millones de tiempos, nuestro cuerpo, nuestra prisión, la transformábamos a voluntad, no necesitamos más de nuestros pequeños hermanos para vivir, el corazón hacia miles de miles, lo habíamos sacrificado, podíamos existir hasta encontrar la solución a nuestra tragedia, sólo nos preocupaba la existencia solitaria de los que ya no podían regresar y en el cinturón vagaban en estado original, eternamente como nosotros prisioneros. Cuando nos dimos cuenta con tristeza que habíamos llegado al final de la carrera, empezamos a husmear en todas las estrellas, conocimos las más lejanas, no teníamos necesidades y aunque presos sobrepasamos el tiempo y la distancia. No encontrábamos descanso; uno a uno iba desfilando los sistemas: Andrómeda, Escorpión, Capricornio, con espanto al oír nuestros pies los planetas diferentes, no encontramos hermanos universales, sólo silencio. Desconsolados, durante siglos seguimos buscando, llegamos a otros universos formados por millones de ríos ondulantes con miles de pequeñas luces, que brillaban en formación interminable, nada nos detenía, ya no nos parecíamos a los primeros moradores, habíamos dominado todos los espacios, nuestro pensamiento tomaba una guarida lo triple de grande a nuestros antepasados, tanto había meditado la energía en la mente.

**Continua pág.11**

**Las almas gigantes... Continuación pág.10**

No había ídolos ni dioses, nosotros creíamos serlo, pero algo nos pasaba, continuábamos infinitamente separados. Seguimos corriendo por los mundos, podíamos transformar nuestra prisión a voluntad, pero no deshacernos de ella, cuando logramos llegar hasta el último universo y quisimos continuar, fuimos rechazados por ondas magnéticas de gran intensidad y con espanto y temor nos dimos cuenta de que estábamos solos, ¡sí, solos en los vastos universos! No sabíamos llorar tanto habíamos buscado sin encontrar. Al fin, desconsolados, regresamos a la tierra y optamos por no salir más, los bombardeos atómicos de partículas a nuestra piel tampoco dieron ningún resultado, por grande que fuera su intensidad, estábamos inmensamente tristes y queríamos llegar a la unión en una sola alma, más seguimos individuales.

El sol, el gran padre empezó a rugir como al principio, se transformó en materia, se opacó; tantos rayos había dado que perdió su fuente, se apagó. Empezamos a oír a la energía aprisionada en el centro de nuestro planeta, las nubes revueltas empezaron a soltarse y la tierra sumida en la oscuridad se agitó, los huracanes chocaban y todas las

energías sin prisión, desgajaban nuestros logros, esperábamos... el fin se acercaba, no pudimos con las fuerzas desencadenadas al faltarles el sostén.

La tierra explotó estrepitosamente y nosotros con ella, los millones de partículas de nuestra prisión y de la materia al rozar, se convirtieron en una sola energía que salió disparada; y al atravesar el cinturón de las primeras criaturas que no tuvieron la oportunidad de regresar, se formó un remolino y la energía empezó a tronar los espacios con rayos fulgurantes con destellos gigantes y no, no pudimos unirnos en uno sólo.

Sin mi prisión, consciente, caí en Orión y fui apresado. Ahí comprendí por qué estábamos solos, todo lo que nos rodeaba estaba consolidado en una sola energía. Seguimos separados por enormes distancias y nuestro brillo intenso empezó a declinar, sin embargo, huéspedes de un todo luchamos por la libertad hasta extenuados darnos por vencidos.

Sigo pensando, donde estoy, en el triste destino que nos tocó formar en los universos incomprensibles y sigo añorando mi espantable individualidad.

**OLGA R**

Ojos brillantes como ascuas encendidas

buscando respuestas a preguntas calladas dudas que gritan su presencia transcurriendo en tiempos acabados.

Fuerte inocencia sin respuesta luchas internas que jamás terminan vendavales de pasiones contenidas y un amor con la fidelidad a prueba.

Ansiedad de asir el futuro río proceloso que se escapa de las manos

escurriendo la duda y el destino.

La inquietud como estado latente

el sobresalto como alimento diario y la mudez de una boca ávida de preguntar y dar respuestas Impotencia que se acoja en el seno

palpitante como campanario pero con silencio de eterno universo

voluntad que quiere y no despega

sonrisa clara a flor de piel fuente que jamás termina su círculo de alma inconclusa

porque en la soledad del retiro

una prisión nació en niñez no pedida.

Marca que aprieta la garganta

interrumpe los trabajos y los sueños

decapita los deseos del mañana

dejando de ganancia la fatiga, luchando por desmoronar la fe

tan fuerte y arraigada; como flor de siempre; de los vientos

en un estadio sin retorno informe, pantano, sin contornos

maleza inservible que da vida a flores de corta temporada.

A pesar de todo, la traslación de las estrellas

hicieron renacer la vida nuevamente

hermosas existencias, constantes y duraderas

de dos pequeñas lunas en espera del arcano.

Dos almendros en jardín frondoso

seguros de su calor que vitaliza

y de un destino diferente al nuestro

Inesperadas presencias que tocaron,

gritaron de repente su existencia;

nacieron por orden de los dioses

que componen en su taller sin tiempo

los hilos y las redes vacías para llenar a plenitud,

los ruidos del silencio romper la inclinación, es importante

en ello está el gozo de los cambios

está la realización de los sueños,

dejando las dudas sin respuesta

olvidando recuerdos lacerantes.

El presente se construye con avidez

al no renunciar a un solo camino

el que conduce a sentir

que le arrancamos tarascadas al futuro,

el formar castillos con cimiento es asir, lo que se llama todo

cuando en ello radica la posteridad presente.

Olvidar las notas discordantes de flagelos reales o imaginados

de conventos y retiros de soledades hacia adentro,

que carcomen las entrañas y dejan sin defensa

al ser que como tal se aniquila. La limpia luz incide la blancura

de un ser que con timidez se manifiesta

quizá es naciente la voluntad con esfuerzo

acrisolada tal vez, con trabajo y desvelo

llegando a escalar con o sin auxilio

montañas de difícil ascenso. Ansiada conquista

insuperable,

hay que cortar los lazos exteriores

que ahogan y matan con su nudo

soltar anclas que se achatan y volar en el torbellino

sin penas y sin lloros abarcando con hermosa

sonrisa todo lo bueno, que en el actual se tiene.

Una copiosa tempestad se abate

dejar que ahogue lo inservible dejar que mate a lo inútil

buscar la capacidad de la calma y encontrar la libertad plena.

Soltar los sonoros reclamos de la boca

quitar amarras al aprisionado pecho

entregándose al gozo de la vida

atesorando para siempre los recuerdos

que en la vejez, hagan pasajera la existencia

18 de abril de 1996

**Por Carlos Ramos Blancas**



## Precios del petróleo alcanzan máximos en 10 meses



Campo petrolero en Nuevo México, Estados Unidos. Foto Ap / Archivo

La Jornada, 15 de septiembre de 2023.-Los precios del petróleo alcanzaron el viernes un máximo de 10 meses y cerraron con una tercera subida semanal, ya que la escasez de oferta generada por los recortes de producción de Arabia Saudita se combinaban con el optimismo de que la economía china por fin está enderezando el rumbo.

Los futuros del crudo Brent subieron 23 centavos, o 0.3 por ciento, a 93.93 dólares el barril, mientras que el WTI, de referencia en el continente americano, ganó 61 centavos, o 0.7 por ciento, para cerrar en 90.77 dólares. Ambos referenciales cotizaron en máximos de 10 meses por quinta sesión consecutiva y sumaron cerca de un 4 por ciento semanal.

La mezcla mexicana de petróleo de exportación cerró este viernes en 87.50 dólares por barril, un avance de 64 centavos respecto al jueves. En la última semana aumentó 3.65 dólares. Los precios del crudo también van camino de su mayor subida trimestral desde la invasión rusa de Ucrania en el primer trimestre de 2022.

La preocupación por la oferta sigue siendo una fuerza que impulsa los precios desde que Arabia Saudí y Rusia anunciaron este mes una extensión de sus

recortes combinados de suministro de 1.3 millones de barriles diarios hasta finales de este año, dijo Fiona Cincotta, analista de City Index.

Las cifras de producción industrial y las ventas minoristas chinas en agosto mejores de lo esperado, también han impulsado los precios del petróleo esta semana, ya que las condiciones económicas del país se consideran cruciales para la demanda por crudo durante el resto de este año, añadió Cincotta.

Los datos del viernes también mostraron que el procesamiento de las refinerías de petróleo aumentó casi una quinta parte con respecto al año anterior, ya que los procesadores mantuvieron altas las tasas de ejecución para capitalizar la alta demanda mundial de productos derivados del petróleo.

Las expectativas de moderación de la producción de petróleo estadounidense también han impulsado los precios en las últimas semanas, según Peter McNally, analista de Third Bridge.

«El crecimiento de la oferta en Estados Unidos parece limitado, ya que los productores han reducido la actividad de perforación casi un 20 por ciento desde el máximo del año pasado», señaló.

## Cómo las monedas de México y Colombia se convirtieron en las más fuertes en América Latina (y qué desventajas tiene)



Las monedas de México y Colombia han sido las más destacadas de América Latina en lo que va de 2023.

Las monedas de México y Colombia han vivido hasta ahora un 2023 extraordinario.

BBC News Mundo, 14 de septiembre de 2023.-El peso mexicano y el colombiano no han parado de ganar valor frente al dólar hasta posicionarse en las clasificaciones financieras como las monedas más fuertes de entre las principales economías de América Latina en lo que va de año.

El mexicano se había apreciado un 16%, cotizando a 16.999 pesos por dólar el 14 de agosto, según los datos de la agencia Bloomberg. En esta misma fecha, el peso colombiano alcanzaba un valor de 3.963 pesos por dólar y se había revalorizado un 19%.

Los pesos colombiano y mexicano ocupan la primera y segunda posición respectivamente en el índice de Bloomberg, uno de los más utilizados para medir el rendimiento de las monedas de los países emergentes.

En México, la firmeza reciente de la moneda local ha llevado a algunos medios y usuarios en las redes sociales a rebautizarla como el «superpeso».

Aunque a priori pueda pensarse que es mejor tener

una moneda fuerte, las cosas no son tan simples.

Los mercados de divisas han estado sometidos en el último año a una alta volatilidad debido a diferentes factores.

La subida de los tipos de interés en todo el mundo, sobre todo los establecidos por la Reserva Federal de Estados Unidos, han sido el principal. México y Colombia se han visto favorecidos por la mejora de las expectativas de la economía mundial. Si a comienzos de año, muchos analistas pronosticaban que caería en recesión por la presión de los bancos centrales para contener la inflación, ese temor se está disipando en los mercados.

Esto ha redundado en un aumento de los precios del petróleo, materia prima que México y Colombia exportan y por la que reciben gran cantidad de dólares, cuya llegada contribuye a rebajar el tipo de cambio.

Sin embargo, el comportamiento de las monedas mexicana y colombiana ha obedecido también a factores internos y, aunque hayan seguido una trayectoria al alza similar, ambas responden a circunstancias y aspectos económicos distintos.



## Descubren cómo mueren las células cerebrales en la enfermedad de Alzheimer



**BBC News Mundo, 15 de septiembre de 2023.- Ha sido un misterio y un tema de debate científico durante décadas: cómo mueren las células cerebrales en la enfermedad de Alzheimer.**

Ahora, científicos de Reino Unido y Bélgica creen haber descubierto la respuesta.

En un estudio publicado en la revista Science, el equipo descubrió un vínculo entre las proteínas anormales que se acumulan en el cerebro y un proceso llamado «necroptosis», que es una forma de «suicidio» celular.

El hallazgo, que ha sido descrito como «emocionante», ofrece -según los expertos- un nuevo entendimiento para el desarrollo de nuevos tratamientos para la enfermedad.

### **Pérdida de neuronas**

La enfermedad de Alzheimer se caracteriza por la pérdida de células cerebrales o neuronas, lo cual provoca el deterioro cognitivo que conduce a síntomas como la pérdida de memoria.

Y se sabe que proteínas anormales, llamadas amiloide y tau, se acumulan en el cerebro de quienes padecen la enfermedad, formando placas.

Pero hasta ahora los científicos no habían logrado vincular ambas características de la enfermedad. Los equipos del Instituto de Investigación de la Demencia del University College de Londres y del Centro de Investigación del Cerebro y Enfermedades de la Universidad KU Leuven en Bélgica sostienen que encontraron la respuesta.

Los investigadores creen que la proteína amiloide anormal se acumula inicialmente en los

espacios entre las neuronas, lo que provoca una inflamación cerebral que desencadena cambios en la química de las neuronas.

Esto conduce a la formación de ovillos de proteína tau y a la producción de una molécula llamada MEG3, que induce la muerte celular mediante necroptosis.

La necroptosis es uno de los métodos que el organismo utiliza normalmente para purgar las células no deseadas a medida que se crean células nuevas.

En sus experimentos, los investigadores trasplantaron células cerebrales humanas en cerebros de ratones genéticamente modificados. Los animales fueron programados para producir grandes cantidades de amiloide y tau anormal.

### **Y las neuronas humanas iniciaron una necroptosis.**

Pero entonces los investigadores observaron que la sola presencia de la MEG3 fue suficiente para desencadenar la muerte de las neuronas humanas. Y cuando redujeron los niveles de la molécula lograron prevenir la necroptosis.

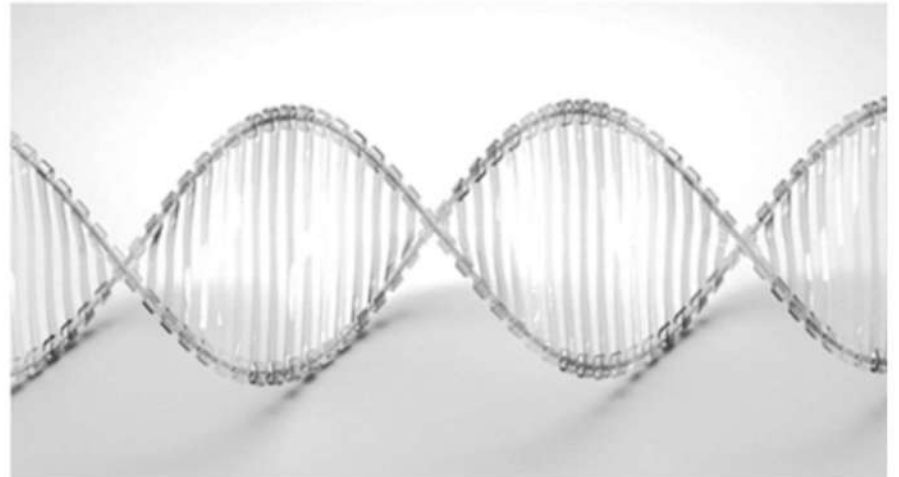
### **Tratamientos potenciales**

Los científicos afirman que se necesita más investigación para comprender cómo exactamente la MEG3 desencadena la necroptosis, pero este descubrimiento, dicen, representa un avance crucial en la comprensión de cómo el Alzheimer conduce a la pérdida de neuronas en el cerebro.

«Este es un hallazgo muy importante e interesante», le dijo a la BBC el profesor Bart De Strooper, del Instituto de Investigación de la Demencia del Reino Unido.

«Por primera vez tenemos una pista de cómo y por qué mueren las

## Crean un ordenador líquido de ADN con miles de millones de circuitos



**CC BY 2.0 / Caroline Davis2010 / DNA**

Sputnik, 16 de septiembre de 2023.- En años recientes, los ingenieros han explorado un papel sutilmente nuevo para las capacidades exclusivas de ADN, como base de un ordenador biológico. Ahora, después de décadas de intentos poco exitosos, un equipo de científicos elaboró un ordenador nuevo capaz de formar un enorme número de circuitos, lo que significativamente amplía su aplicación.

Durante muchos siglos, el ácido desoxirribonucleico (ADN) ha servido de guía para la vida, proporcionando no solo plantillas para una amplia gama de estructuras químicas, sino también un medio para gestionar su producción.

En años recientes, los ingenieros han explorado un papel sutilmente nuevo para las capacidades exclusivas de

ADN como base de un ordenador biológico. Sin embargo, a pesar de haber transcurrido 30 años desde el primer prototipo, la mayoría de los ordenadores de ADN han tenido dificultades para procesar más que unos pocos algoritmos a medida.

Un equipo de investigadores chinos creó un circuito integrado de ADN (DIC, por sus siglas en inglés) mucho más eficaz. Las puertas de su ordenador líquido pueden formar la asombrosa cifra de 100.000 millones de circuitos, lo que demuestra su versatilidad, ya que cada uno de ellos es capaz de ejecutar su propio programa.

La computación del ADN tiene el potencial de crear máquinas que ofrezcan saltos significativos en velocidad y capacidad, y pueden

**Continúa pág.14**

neuronas en la enfermedad de Alzheimer. Se ha especulado mucho durante 30 o 40 años, pero nadie ha podido identificar los mecanismos. «Realmente proporciona pruebas sólidas de que se trata de esta vía específica en el suicidio (celular)». En meses recientes se han anunciado los resultados exitosos en el desarrollo de medicamentos que eliminan el amiloide del cerebro y constituyen los primeros tratamientos para retardar la destrucción de las células cerebrales. El profesor De Strooper cree que el descubrimiento de bloquear la molécula MEG3 para impedir la muerte neuronal podría conducir a una «línea completamente nueva de desarrollo de fármacos».

Sin embargo, esto requerirá años de investigación.

La profesora Tara Spires-Jones, de la Universidad de Edimburgo y presidenta de la Asociación

Británica de Neurociencia, le dijo a la BBC que el estudio «es genial».

«Aborda una de las lagunas fundamentales en la investigación del Alzheimer... estos son resultados fascinantes y serán importantes para el avance del campo».

Sin embargo, subraya que «se necesitan muchos pasos» antes de saber si podría aprovecharse como un tratamiento eficaz para el Alzheimer.

Por su parte, la doctora Susan Kohlhass, de Alzheimer's Research UK, afirma que los hallazgos son «emocionantes», pero aún se encuentran en una etapa temprana.

«Este descubrimiento es importante porque apunta a nuevos mecanismos de muerte celular en la enfermedad de Alzheimer que no entendíamos previamente y podría allanar el camino para nuevos tratamientos que ralenticen o incluso detengan la progresión de la enfermedad en el futuro».



### Crean un ordenador líquido de ADN con miles de millones de circuitos... continuación pág.13

adoptarse varios enfoques. En este caso, los investigadores querían construir algo más adaptable que los esfuerzos anteriores con una gama más amplia de usos potenciales. De acuerdo con los autores, hay dos factores críticos para lograr una computación de propósito general: programabilidad y escalabilidad. «La programabilidad permite especificar el dispositivo para realizar diversos algoritmos, mientras que la escalabilidad permite manejar una cantidad creciente de trabajo mediante la adición de recursos al sistema», escriben los científicos. Para conseguirlo, el equipo se centró en lo que llamaron matrices de puertas programables basadas en ADN, o DPGA: segmentos cortos de ADN fijados entre sí para crear estructuras más grandes que luego podían construirse en circuitos integrados de diversas combinaciones. Estos DPGA se fabricaron mezclando hebras de ADN con fluido tampón en tubos de ensayo, basándose en reacciones químicas para crear las uniones y las combinaciones necesarias para construir los DIC que pretendían los investigadores. También fue necesario un modelado detallado para averiguar cómo

gestionar las señales de entrada y salida y ejecutar funciones lógicas, como en un ordenador normal. Los circuitos más grandes, demasiado grandes para un DPGA, se dividieron en componentes. A lo largo de sus experimentos, los científicos lograron crear circuitos para resolver ecuaciones cuadráticas y raíces cuadradas, entre otras cosas. Más adelante, estos sistemas podrían adaptarse a fines como el diagnóstico de enfermedades, afirman los investigadores. Además, los sistemas experimentales apenas mostraron atenuación de la señal, es decir, la pérdida gradual de intensidad de una señal a medida que viaja. Esa es otra de las claves para poder construir ordenadores de ADN escalables y adaptables. Aún estamos lejos de aprovechar todo el potencial de la computación del ADN, pero en los últimos años los científicos han dado pasos significativos en la modificación de esta forma biológica de almacenamiento para utilizarla en tareas informáticas convencionales. «La capacidad de integrar redes DPGA a gran escala sin atenuación aparente de la señal supone un paso clave hacia la informática del ADN de propósito general», concluyen los autores.

internacional ante la agudización de la crisis por la pandemia y la brecha tecnológica.

Unas 114 delegaciones del foro del Grupo de los 77 + China, un mecanismo creado en los años 60 y que conservó su nombre pese al incremento de su membresía inicial, sesionaron el viernes y sábado en La Habana.

«Hay dos grandes transformaciones en marcha», dijo el presidente brasileño, Luiz Inacio Lula da Silva, durante su comparecencia de apertura de la jornada de clausura en relación a la revolución digital por un lado y los cambios energéticos a nivel global. Y «no pueden ser moldeadas por un puñado de economías ricas, reeditando la relación de dependencia entre el centro y la periferia».

Los países del sur deben «volver a actuar juntos, como lo hicimos en el pasado», para salir adelante en estos dos desafíos, agregó Lula.

La víspera, el secretario general de la ONU, Antonio Guterres, abrió los debates demandando a las potencias mundiales a crear un orden más justo e incluso consideró que se les estaba «fallando» a las naciones en desarrollo. El G-77 + China es precisamente un foro de concertación mundial de las ideas y políticas que luego se llevarán al seno de las Naciones Unidas.

Según los anfitriones, que tienen la presidencia temporal del G-77+China hasta fin de año y serán sucedidos por Uganda en el puesto para el 2024, las delegaciones mostraron similitudes de análisis en cuanto al diagnóstico de la situación actual y la necesidad de actuar.

«Hay coincidencia en la necesidad de emprender una reforma urgente y profunda de la arcaica arquitectura financiera internacional para que sea realmente representativa y atienda los legítimos reclamos de los países en desarrollo», dijo en una conferencia de prensa de balance del foro Rodolfo Benítez, el director de Asuntos Multilaterales de la cancillería cubana.

Durante estas jornadas líderes de todos los continentes y las más diversas naciones tomaron la palabra desde el colombiano Gustavo Petro y su vecino el

venezolano Nicolás Maduro o la hondureña Xiomara Castro, pasando por el palestino Mahmoud Abbas o el vicepresidente iraní para asuntos de la ciencia, Ruhollah Dehghani Firouz Abadi. Muchos de los asistentes hicieron, además, reclamos regionales o nacionales sobre demandas a las grandes potencias.

Por China intervino Li Xi, miembro del Comité Central del Partido Comunista, quien aseguró que el gobierno de esa nación «sigue comprometida con la edificación de un cambio tecnológico que permita reducir las brechas digitales».

El lema de la Cumbre fue «Retos actuales del desarrollo: papel de la ciencia, la tecnología y la innovación» y la idea es que busque acercar posiciones de cara a los debates en Naciones Unidas.

Una declaración final fue aprobada por las delegaciones poco antes de la clausura el sábado. En el documento se hace énfasis en la «preocupación» de las naciones por el actual orden mundial «injusto» para las poblaciones de los países en desarrollo que se agudizó con la pandemia de covid-19, por lo que subraya «la urgente necesidad de una reforma integral de la arquitectura financiera internacional» que sea más «inclusivo».

En este camino el texto rechazó las medidas unilaterales o embargos que las naciones ricas suelen imponer a las subdesarrolladas buscando presionarla, así como lo que calificó de monopolios tecnológicos que dejan aún más atrás a estos estados.

Al mismo tiempo, propuso una financiación más amplia para cuestiones tecnológicas en los países pobres y una mayor cooperación entre las propias naciones del sur. También propuso una reunión especial de Naciones Unidas sobre estos aspectos. La cumbre se produjo en Cuba en momentos que el país caribeño sufre una fuerte crisis económica derivada de la crisis de la pandemia y el incremento de las sanciones de Estados Unidos. Muchas de las delegaciones aprovecharon estos días para realizar encuentros con el presidente Miguel Díaz-Canel o sus funcionarios de áreas estratégicas como energía, biotecnología —un sector fuerte aquí— o agricultura, el último de ellos fue precisamente Lula, quien fue recibido en el gubernamental Palacio de la Revolución al finalizar el foro multilateral.

### Concluye cumbre de G-77+China; instan a construir nuevo modelo económico



En La Habana, Cuba concluyó la cumbre del grupo G77 y China donde se reunieron líderes mundiales. Foto Ap

La Jornada. -La Habana. Líderes de más de un centenar de países en vías de desarrollo y que representan el 80 por ciento de la población

mundial cerraron este sábado una cumbre en Cuba, exigiendo a las potencias apoyar la construcción de una nueva arquitectura financiera



## California demanda a gigantes petroleros alegando «engaño sobre riesgos climáticos»: informe

Cinco grandes petroleras están acusadas de restar importancia a los riesgos que plantean los combustibles fósiles desde la década de 1950, informa The New York Times.



**Demanda para poner de relieve la industria de los combustibles fósiles y al mismo tiempo buscar compensación por daños futuros causados por desastres relacionados con el clima [Archivo: Bing Guan/Reuters]**

ALJAZEERA, 16 de septiembre de 2023.-El estado estadounidense de California ha demandado a cinco gigantes petroleros por su presunto papel en restar importancia al riesgo que representan los combustibles fósiles y causar daños por valor de decenas de miles de millones de dólares, informó The New York Times.

La demanda, presentada el viernes en el tribunal superior de San Francisco, apuntaba a Exxon Mobil, Shell, BP, ConocoPhillips y Chevron. Se trata de la demanda más significativa para poner en el punto de mira a la industria de los combustibles fósiles y exigir la creación de un fondo para compensar los daños futuros causados por desastres relacionados con el clima.

Sigue a muchos otros casos presentados por ciudades, condados y estados de EE. UU. contra intereses de los combustibles fósiles por el impacto del cambio climático, así como a supuestas campañas de desinformación que abarcan décadas.

El fiscal general de California, Rob Bonta, que lidera el caso, afirmó en el documento que los gigantes petroleros restaron importancia intencionalmente a los riesgos que planteaban los combustibles fósiles para el público desde la década de 1950, a pesar de saber que sus productos probablemente provocarían un calentamiento global significativo.

«Los ejecutivos de las compañías de petróleo y gas han sabido durante décadas que la dependencia de los combustibles fósiles causaría estos resultados catastróficos, pero suprimieron esa información del público y de los formuladores de políticas al difundir activamente la desinformación sobre el tema», se lee en la denuncia de 135 páginas, como se informó, en los tiempos.

«Su engaño provocó un retraso en la respuesta social al calentamiento global. Y su mala conducta ha resultado en enormes costos para las personas, las propiedades y los recursos naturales, que continúan aumentando cada día».

**Crece la indignación en Libia ante los efectos del temporal, mientras prosigue el recuento de víctimas mortales... Continuación pág.16**

la respuesta a la crisis es la del primer ministro, Abdelhamid Dabeiba, que en los últimos días ha anunciado el envío de fondos, suministros, equipos médicos, y un barco con 700 habitaciones a la zona afectada.

Esta unión de los líderes políticos libios está siendo contestada por una importante movilización civil para tratar de asistir o enviar ayuda a la población de Derna y de otras ciudades del este de Libia afectadas por el temporal. «[La movilización] es muy grande, ni siquiera puedo describir cuánto. En cada barrio hay iniciativas para recoger ayuda para el este», apunta

Mohamed Tantoush, un voluntario que colabora con la Media Luna Roja libia en Trípoli, la capital del país.

Desde el exterior también se está acelerando la llegada de equipos de rescate y envíos de suministros de emergencia procedentes de países como Egipto, Turquía, Qatar, Túnez y Emiratos Árabes Unidos. España ha enviado un equipo de rescate integrado por bomberos y ha anunciado que destinará un millón de euros para ayudar a las víctimas del temporal a través de la Cruz Roja y la oficina de coordinación de asuntos humanitarios de la ONU.



DISEÑO E INTEGRACION DE ELEVADORES  
DIRECCION: 5 DE MAYO  
295, Merced Gómez, Álvaro Obregón, 01600 Ciudad De México, CDMX.

Tel: 55-5563-9665

‘Vergonzoso’

Desde que comenzó la actual ola de litigios ambientales contra empresas de combustibles fósiles en 2017, la industria ha tratado de evitar juicios estatales por motivos de procedimiento.

Ese esfuerzo recibió un duro golpe en mayo cuando la Corte Suprema de Estados Unidos se negó a considerar una apelación en dos casos, lo que significa que podían proceder.

La demanda legal destaca la destrucción que se está produciendo en California debido al cambio climático, incluido un calor récord, incendios forestales y sequías.

«Estas personas tenían esta información y nos mintieron, y podríamos haber evitado algunas de las consecuencias más importantes», dijo el gobernador de California, Gavin Newsom. «Es vergonzoso. Te enferma hasta la médula».

Las demandas se basan en casos exitosos contra las grandes tabacaleras, así como contra la industria farmacéutica por la proliferación de opioides.

En su demanda, Bonta no busca compensación por daños relacionados con un evento específico, sino más bien crear un fondo que se usaría para pagar la recuperación de eventos climáticos extremos y los esfuerzos de mitigación y adaptación en todo el estado, según el informe de prensa. No hubo respuesta inmediata de las grandes petroleras a la demanda de California.

Las compañías petroleras han dicho en respuesta a otras demandas que las políticas para abordar el cambio climático deberían provenir del poder ejecutivo federal y del Congreso, no a través de un mosaico de decisiones en casos judiciales en todo Estados Unidos.



## Crece la indignación en Libia ante los efectos del temporal, mientras prosigue el recuento de víctimas mortales

«He perdido a más de 20 familiares. Es horrible», asegura un hombre originario de Derna, cuyo alcalde cree que la cifra de muertos puede llegar a 20.000



**Imagen aérea de este jueves de la ciudad de Derna, la más afectada por la tormenta 'Daniel'.**

AYMAN AL-SAHILI (REUTERS)

El país, 14 de septiembre de 2023.- El este de Libia empezó a enterrar el jueves a miles de personas, muchas de ellas en fosas comunes, fallecidas en las inundaciones que arrasaron la región a principios de semana. Según los recuentos iniciales de las autoridades locales, la catástrofe ya ha dejado más de 5.000 muertos, aunque se teme que la cifra final pueda llegar incluso a multiplicarse por cuatro y la Media Luna Roja libia elevó este jueves el número de fallecidos a 11.300, según AP. La magnitud de la tragedia, que va esclareciéndose a medida que los equipos de rescate peinan poco a poco las zonas más afectadas, está generando una creciente indignación en el país. Ya hay reclamaciones a abrir una investigación sobre lo ocurrido.

«Cuando se derrumbaron las dos presas, [el agua] golpeó el centro de la ciudad, donde vivían más de la mitad de sus habitantes. Los edificios se derrumbaron; muchas personas, familias enteras, murieron. Yo he perdido a más de 20 familiares por parte de madre y de padre. Es algo trágico, horrible», relata a EL PAÍS Ghaith Alsanusi, un defensor de derechos humanos de Derna que reside actualmente en Canadá.

«Derna está ahora dividida y la gente del este no puede ir al oeste ni tampoco al centro, porque está cerrado por personal militar», agrega Alsanusi, que señala que la situación

alrededor de la ciudad es igualmente mala. «Hay personas que conozco que no han podido contactar con sus familiares después de 72 horas por problemas de internet», apunta. El presidente del Consejo Presidencial de Libia, Mohamed Al Menfi, declaró el jueves que ha pedido al fiscal general del Estado que abra una investigación sobre la catástrofe y exija responsabilidades a «los que cometieron un error o negligencia o se abstuvieron de tomar medidas que [desencadenaron] en el colapso de las presas». También pidió que «se extiendan las investigaciones a todos los que obstruyeron los esfuerzos de ayuda internacional o su llegada a ciudades afectadas», sin ofrecer detalles.

El número de víctimas de la catástrofe sigue siendo confuso, y aunque el recuento inicial de las autoridades y servicios de emergencia locales sitúa la cifra de muertos en más de 5.000, el alcalde de Derna, la ciudad más afectada, ha declarado que se podrían alcanzar entre 18.000 y 20.000 fallecidos, una cifra que encaja con la de la Media Luna Roja, que además de los 11.300 calcula que hay más de 10.100 desaparecidos. El centro de la ciudad costera de Derna quedó totalmente devastado después de que la tormenta Daniel destruyera dos presas cercanas que liberaron enormes volúmenes de

agua por un valle que se precipita directamente sobre la localidad.

«La gente en la ciudad está en estado de pánico, tiene miedo. En Derna nadie esperaba esto, y el problema ahora es que no hay coordinación [en la ayuda que llega]», explica por teléfono desde la ciudad Farhat Al-Karimi, presidente del sindicato de estudiantes de la universidad de Derna. «La situación es realmente catastrófica», añade.

Además de los fallecidos, las autoridades calculan que hay miles de desaparecidos, y los desplazados por la catástrofe superan los 30.000, lo que está poniendo mucha presión a unos equipos de rescate y de emergencia con capacidades muy limitadas. «La búsqueda de desaparecidos sigue en curso dentro de Derna, y prosiguen las operaciones de socorro para proporcionar productos domésticos y material de socorro y personal a las familias desplazadas que han sobrevivido», explica Muhammad Al-Warfalli, portavoz de la Autoridad Libia de Socorro en Bengasi, la principal ciudad del este del país.

La gran cantidad de fallecidos que continúan esparcidos por la ciudad, muchos de ellos bajo escombros o en el agua, y la falta de bolsas para los cadáveres que se van localizando también está generando preocupación. «Estamos en el cuarto día y hay muchos cadáveres que aún no se han encontrado, que han entrado en fase de descomposición y putrefacción, lo que supone un gran riesgo de propagación de infecciones por el aire o el agua», alerta desde Bengasi Muhannad Al-Sharif, un médico especialista en control de infecciones.

Diversos informes sugieren que la tragedia se explica por la negligencia política en el debido mantenimiento de las presas destruidas en Derna, que se sabía que estaban en mal estado. Las dificultades que están afrontando las operaciones de búsqueda, rescate y emergencia están generando un creciente malestar y están exponiendo las consecuencias de la inestabilidad y la fractura en la que Libia lleva sumida desde hace más de una década.

El director de la Organización Meteorológica Mundial, Petteri Taalas, consideró el jueves en una rueda de prensa en Ginebra que se podrían haber evitado víctimas por las inundaciones si Libia contara con un servicio meteorológico funcional. La misma agencia señaló el martes que se habían emitido alertas sobre la tormenta Daniel hasta 72 horas antes de su paso, y que se instó a las autoridades libias a tomar medidas preventivas.

**Un artículo alertó del riesgo**

Además, en los últimos días ha circulado en las redes sociales un artículo académico del año pasado en el que se concluía que Derna tenía un alto riesgo de inundación y que las «presas de la cuenca del valle Derna necesitan mantenimiento periódico». Un exmiembro del Parlamento libio también ha difundido un documento en el que aparecen importantes partidas de dinero asignadas en 2020 al mantenimiento de las presas, que no se realizó.

Hoy el país tiene dos gobiernos rivales, el reconocido internacionalmente, establecido en el oeste; y el otro, en el este. Y pese a ser rico en petróleo, años de división, parálisis, mala gestión y corrupción han dejado unos servicios públicos y unas infraestructuras deprecadas e inadecuadas para resistir fenómenos extremos como el vivido estos días. La fractura política del país está quedando patente en la gestión pública de la crisis, en la que existe cierta cooperación, pero para la que no se ha establecido ni un gabinete central de emergencia. Cada gobierno y el autodenominado Ejército Nacional Libio, que controla el este del país, realizan anuncios paralelos sobre sus propias acciones.

En esta línea, la sala de operaciones formada en el este, anunciada la noche del miércoles, la encabeza el general Saddam Jalifa, hijo del comandante del ENL, Jalifa Hafter, y uno de los hombres con más poder de la región. En la capital, Trípoli, situada en el oeste, se ha organizado otro equipo, y la cara más visible de

**Continúa pág.15**

