

NUEVOS IMPUESTOS, VIEJOS PRIVILEGIOS  
DANTE MONTAÑO BRITO

EN MICHOACÁN, LA TRADICIÓN DE DÍA DE MUERTOS SE ENCARECE  
LAURA ELIZABETH OSORNIO



Facebook Buzos de la Noticia X @BuzosNoticias Instagram @buzosnoticias

REVISTA  
DE ANÁLISIS  
POLÍTICO

**buzos**  
DE LA NOTICIA



# TERRORISMO DE LA CIA CONTRA VENEZUELA

Año 25 No. 1209

Revista semanal 27/10/25 \$25.00



70 152435 146062

## LA CIA EN ACCIÓN, VENEZUELA EN PELIGRO

**N**uestro Reporte Especial muestra cómo Donald Trump, jefe en turno de la Casa Blanca, ha echado mano de la tenebrosa CIA, mundialmente conocida por sus crímenes, golpes de Estado, “Revoluciones de Colores” y “cacerolazos”; hoy intriga contra Venezuela, contra su gobierno nacionalista y antiimperialista, preparando un golpe mortal para someter a un pueblo que se ha atrevido a desafiar su poder y ha elegido un gobierno que no se plega a los designios de las grandes empresas transnacionales.

Hoy se habla en *buzos* de cómo el gobierno estadounidense –Trump y su Casa Blanca– sirve a los intereses de los corporativos, del capital imperialista, de las empresas que dominan la vida de Estados Unidos (EE. UU.) y que eso se hace evidente cuando Trump, para atacar a un gobierno electo por su pueblo y un país que pertenece a la Organización de las Naciones Unidas (ONU), recurre a los servicios de la CIA, esa repudiable agencia que debe tantas vidas en todos los países del mundo.

No existe democracia en EE. UU., lo que impera es la dictadura del capital monopólico; el gobierno yanqui es la parte ejecutiva del Estado y, como en toda sociedad clasista, el Estado es un instrumento de la clase dominante, la clase en el poder, para preservar su orden de cosas: en nuestro tiempo, el orden imperialista.

Es fácil entender a quién sirve Trump si se comprende que el Estado nació en la sociedad dividida en clases, la sociedad de explotación que comenzó con la esclavitud hasta llegar al capitalismo y a su etapa más alta: el imperialismo, la fase más criminal, más refinada para confundir y manipular a mucha gente, mentir y pisotear sus propias leyes.

El gobierno yanqui interviene sin derecho alguno en asuntos de otras naciones y se burla de la opinión de organismos internacionales como la ONU, atacando a naciones miembros de este organismo como Nicaragua, Cuba, Rusia y China. Hoy toca el turno a Venezuela, ejemplo de independencia y libertad para todos los países de América Latina.

Ningún país miembro de la ONU debe callar ante esta agresión ni dejar de emplear todos los recursos con que cuente para impedir que el imperialismo, encabezado por el gobierno de Trump, lleve a cabo la invasión que prepara y para la que ya ha desplegado a 20 mil marines, barcos de guerra y submarinos nucleares. ¡Alto al genocidio! ¡Alto al golpe de Estado contra un gobierno electo por su pueblo! **tb**



## A FONDO

- 1 La CIA en acción, Venezuela en peligro

## REPORTAJES

- 10 Capitalinos expulsados por la gentrificación  
Abigail Cruz Guzmán
- 16 Violencia laboral en Tehuacán, Puebla  
Silvana Mortera
- 22 En Michoacán la tradición del Día de Muertos se encarece  
Laura Osornio
- 28 Los cristales gigantes de Naica, resultado de un proceso único, maravilloso y fascinante  
Froilán Meza Rivera

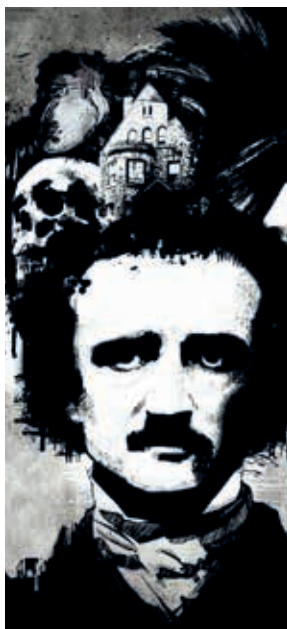
## OPINIÓN

- 34 Las inundaciones en la Huasteca y las excusas de un régimen inepto e inhumano  
Abel Pérez Zamorano
- 36 La clase trabajadora del país: de mal en peor  
Omar Carreón Abud
- 38 La participación popular  
Brasil Acosta Peña
- 40 ¿Cómo quedó la reforma a la Ley de Amparo?  
Everardo Lara



## COLUMNAS

- 42 La SEP y Mario Delgado; más fracaso de la educación en México  
Miguel Casique Olivos
- 43 Solidaridad, oportunismo y Día de Muertos  
Capitán Nemo
- 44 ¿Qué es la geometría no euclidiana?  
Esptiben Rojas Bernilla
- 45 Acerca de los desastres naturales  
Gladis Mejía
- 46 La concepción materialista de la historia y la lucha política  
Miguel Alejandro Pérez
- 48 Nuevos impuestos, viejos privilegios: por qué la 4T no toca al uno por ciento  
Dante Montaña



## SALUD

- 49 Gomichelas: cerveza y tamarindo disfrazados de inocencia  
Ivonne Maciel Arciniega Martínez y Camila Reséndiz

## DEPORTES

- 50 Daños en la salud de los trabajadores por falta de actividad física  
Juen Pablo Morgado

## FILOSOFÍA

- 47 Disciplina y organización partidarias  
Betzy Bravo
- 51 *Black 47*  
Cousteau
- 53 *Madre Proletaria*, de Efraín Barquero  
Tania Zapata Ortega
- 54 POESÍA  
Edgar Allan Poe



## ESCAFANDRA

- 52 *Yo, Mahoma*, de José María Gironella  
Ángel Trejo Raygadas



## HUMOR

- 56 *Sociedad Anónima*  
Carlos Mejía



## DIRECTORIO

### Director General

Pedro Pablo Zapata Baqueiro

### Director Editorial

Trinidad González Torres

### Director Operativo

Oscar Esteban Casillas

### Consejo Editorial

Alejandro Envila Fisher

Ángel Trejo Raygadas

Martín Morales Silva

Nydia Egremy

### Opinión

Abel Pérez Zamorano

Omar Carreón Abud

Brasil Acosta Peña

Everardo Lara

### Columnistas

Miguel Ángel Casique Olivos

*Capitán Nemo*

Esptiben Rojas Bernilla

Gladis Mejía

Miguel Alejandro Pérez

Betsy Bravo

Dante Montaña

Ivonne Maciel Arciniega Martínez

Camila Reséndiz

Juan Pablo Morgado

*Cousteau*

Ángel Trejo Raygadas

Tania Zapata Ortega

### Reporteros

Nydia Egremy

Abigail Cruz Guzmán

Silvana Mortera

Laura Osornio

Froilán meza Rivera

### Corrección de estilo

Ángel Trejo Raygadas

Tania Zapata Ortega

Sergio Rojas Ramírez

### Diseño

Daniel David Somohano Rodas

Delmira Molina Guevara

### Fotografía

*Cuartoscuro*

### Ilustración

Carlos Adrián Mejía Soto

Revista de análisis político

**buzos** de la noticia.

Edición semanal

del 27 de octubre al 2 de

noviembre de 2025. No. 1209

Editora responsable:

Tania Zapata Ortega

Número de Certificado de

Reserva otorgado por el Instituto

Nacional del Derecho de Autor:

04-2023-020910281100-102. D. R. ©

Número de Certificado

de Licitud de Título

y Contenido: 17286.

Domicilio de la publicación:

Raúl Salinas Lozano #174,

col. Adolfo López Mateos,

Venustiano Carranza,

Ciudad de México,

C.P. 15670

Tel/Fax: 55 6387 1021. E-mail:

direceditorial@yahoo.com.mx

Se imprime en

ESTÉNTOR EDITORIAL,

Azucena del Valle S/N. Colonia

San Buenaventura. Ixtapaluca,

Estado de México, C.P. 56530.

Distribuidor: Rogelio García

Macedonio. Calle Raúl Salinas

Lozano #174, col. Adolfo López

Mateos, Venustiano Carranza,

Ciudad de México, C.P. 15670

Las opiniones vertidas son

responsabilidad de sus autores.



Suscríbete a nuestro canal  
de WhatsApp

Noticias diarias, política, economía, geopolítica,  
artículos periodísticos, opiniones y más...



Búscalo como **Buzos de la Noticia**  
o visita <https://bit.ly/47APkRp>



REPORTE ESPECIAL

4

Nydia Egremy  
X @NydiaEgremy\_



# TERRORISMO DE LA CIA

## CONTRA EL ORDEN MULTIPOLAR

El gobierno de Estados Unidos (EE. UU.) está pasando de las agresiones abiertas de las cañoneras a las acciones encubiertas de la Agencia Central de Inteligencia (CIA) para subvertir la estabilidad política y económica de las naciones que forman parte del naciente orden multipolar.





## REPORTES ESPECIALES

6 Nydia Egremy  
 X @NydiaEgremy\_

**E**n América Latina, región de interés estratégico para el imperialismo estadounidense, Washington está recurriendo hoy a esta entidad terrorista con un objetivo prioritario: alejar a sus competidores comerciales aun sin considerar el riesgo de que los resultados sean contrarios a los que espera.

El pasado 15 de octubre, el presidente Donald Trump ordenó a la CIA ejecutar en Venezuela acciones clandestinas, incluso violentas. El experto en seguridad nacional Kevin P. Riehle explicó que esta medida se ajusta al Artículo 3093 del Título 50 del Código de EE. UU., que define las misiones encubiertas como “una o varias acciones del gobierno para influir en las condiciones políticas, económicas o militares en el extranjero, donde se pretende que el papel del gobierno no sea evidente ni se reconozca públicamente”.

Para financiar las acciones subversivas en otros países del mundo, la llamada “comunidad de inteligencia” de la Casa Blanca dispone este año de 73 mil 400 millones de dólares (mdd), además de 28 mil 200 mdd para el Programa de Inteligencia Militar.

Esta colosal capacidad económica anticipa que Venezuela será escenario de actos de barbarie pocas veces vistos: asesinatos selectivos, sabotajes, torturas, atentados rurales y urbanos, incitaciones a la violencia, distorsión informativa, falsificación de moneda y otros más.

Tampoco se descarta que después de tales agresiones, la neofascista cúpula estadounidense extienda sus acciones de terror contra países solidarios con Venezuela, como Colombia, Rusia,

China y Nicaragua; pues para Trump es impensable una defensa común latinoamericana como la formulada por el presidente colombiano Gustavo Petro.



### LA FALIBLE CIA

Pese a disfrutar de financiamiento colosal, nada garantiza el éxito de la CIA. Una razón es que ha subestimado la capacidad del adversario, como ocurrió en el inicio de la Guerra Fría con la fallida Operación Medias Rojas (1949), que lanzó en paracaídas a 85 comandos sobre Ucrania para enfrentar al Ejército Soviético.

Pero la mayoría fueron capturados, poniendo en ridículo a la agencia de EE. UU. que, sin percatarse de su fracaso, envió más agentes a Ucrania porque la contrainteligencia soviética enviaba reportes falsos.

Dos años después, la CIA y el M16 británico fracasaron rotundamente en su intento por derrocar al gobierno de Albania en la Operación Valuable.

Sus mercenarios fracasaron en invadir Cuba por Playa Girón (1961), y sus agentes no informaron sobre el despliegue de misiles soviéticos en La Isla (1962).

Fue notable la negligencia de sus agentes ante el estallido de la Revolución Islámica (1979), cuando afirmaron que no peligraba el régimen del Sha Mohammed Reza Pahlevi.

Ahora que se cumplen 14 años del asesinato del líder libio Muammar el-Khadafi, se difundió la versión de que éste colaboró con la CIA; un relato inverosímil si se considera que, en ese país, la agencia operó para dividirlo y abrir la vía a la intervención de la Organización del Tratado del Atlántico Norte (OTAN).

La mera existencia de una Cuba socialista, una Rusia que se reposiciona en el mundo, una Nicaragua sandinista y otros gobiernos antihegemónicos demuestran la falibilidad de la CIA.



La violencia es de utilidad esencial en las prácticas imperialistas. Así lo recordó el ministro de Relaciones Exteriores de Venezuela, Diosdado Cabello, luego del anuncio-amenaza del magnate: “No hay pueblo de esta América, o asesinatos de líderes de esos pueblos, que no haya propiciado la CIA. Pregúntenle hasta en los propios EE. UU.”.

El ministro quizás se refirió a la operación de espionaje que el gobierno de EE. UU. realizó sobre las comunicaciones de miles de ciudadanos estadounidenses, que reveló en julio de 2013 el analista de la CIA, Edward Snowden, cuando difundió cientos de miles de archivos de este ente.

### Un plan ambiguo

El gobierno estadounidense no ha definido una estrategia de poder inteligente que cohesionara a su país con la región con base en la cooperación económica y la seguridad, como apunta el especialista en defensa, Andrew Haanpaa.

La agenda de Washington contempla todos los escenarios para actuar en Venezuela y en cualquier lugar del planeta. Su campaña terrorista busca hacerse del poder político, ya sea mediante acciones encubiertas, golpes militares o una “revolución de colores” en la que Marco Rubio escolte hacia el Palacio de Miraflores a la violenta Premio Nobel de la Paz.

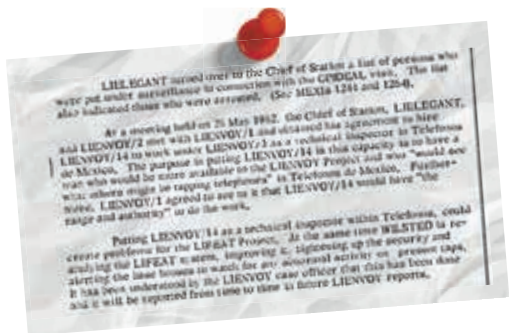


1963



Documentos que resguarda el Archivo de Seguridad Nacional detallan operaciones conjuntas de inteligencia entre la CIA y México.

Además, citan el programa de vigilancia conjunta más amplio en la historia de la CIA: **la Operación LIENVOY**



Lo inició el presidente López Mateos, no la agencia.

Consistió en **espionar a las embajadas** de Cuba y Rusia y, a iniciativa de López Mateos, se incluyeron otras embajadas para que fueran de interés para EE. UU.: como las de República Checa y Yugoslavia.

Esa actividad de espionaje diplomático **continuó, al menos hasta 1994**, explica la analista Claire Dorfman.

2023



**Captura de Ovidio Guzmán**

En la captura, el Estado mexicano tuvo a un poderoso aliado: la CIA, que vigiló comunicaciones de socios de Guzmán.

Esta agencia **entrenó y equipó** a la unidad de élite del Ejército, además de realizar operaciones encubiertas en México para rastrear a los narcotraficantes más buscados.

Funcionarios de inteligencia, Drazen Jorgic y Laura Gottesdiener, autores del análisis *Acciones de la CIA contra el narco en México*, que Reuters publicó este año.

Sin embargo, es un plan ambiguo; y sus contradicciones indican que detrás hay un objetivo más amplio. En principio, resulta paradójico que Trump opte por la acción encubierta, cuando en El Caribe hay 10 mil marines a bordo de acorazados y submarinos nucleares en espera de una orden para invadir Venezuela.

Es un hito en la historia injerencista de EE. UU. que un presidente alardee con la intención ilegal y violatoria del derecho internacional de deponer a un gobierno electo, pacífico y miembro de la Organización de las Naciones Unidas (ONU).

Trump cometió un doble error porque, además de difundir una operación encubierta –cuyos objetivos y acciones deben ser secretos– violó también la reserva que exige el Congreso para la ejecución de operaciones de inteligencia o militares.

Otra cuestión inquietante radica en que los golpes de Estado de la CIA ya no son fenómenos propios del Siglo XX. En cuanto Trump invocó a esta agencia, reconoció que la Casa Blanca sirve abiertamente a las grandes empresas corporativas transnacionales; es decir, las compañías petroleras, tecnológicas, mineras, farmacéuticas, agroindustriales y otros grandes actores del capitalismo imperialista dictan la hoja de ruta al presidente para satisfacer sus intereses.

Puso en evidencia, asimismo, que las asonadas militares y acciones encubiertas de las décadas de 1960 y 1970, que la Casa Blanca promovió y dotó con una fachada legal y democrática, fueron igualmente infructuosas y cínicas, como la recién ordenada por Trump contra Venezuela.

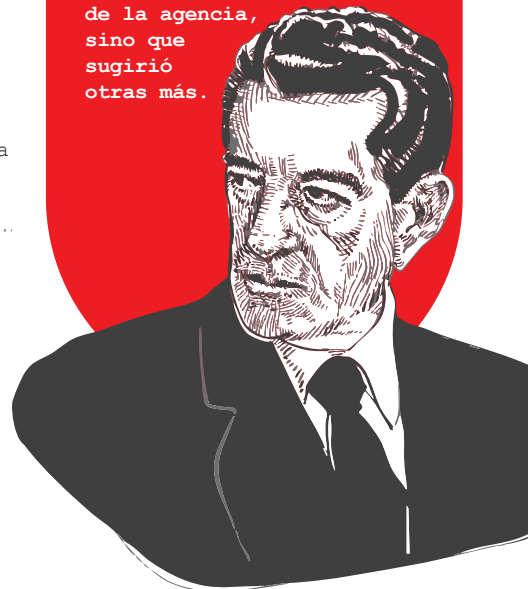
## MÉXICO ABRAZA A LA CIA

Entre más de

# 80 mil

páginas de archivos desclasificados

sobre el asesinato de John Fitzgerald Kennedy, se revela un secreto guardado por más de medio siglo: que el presidente Adolfo López Mateos no sólo acogió las operaciones de espionaje de la agencia, sino que **sugirió otras más.**



### La “compañía”

Aunque opera en la sombra y la secrecía, las acciones subversivas de la CIA (*la compañía*) son muy conocidas en EE. UU. y el mundo. Hasta en los videojuegos se ubica el 1000 Colonial Farm Road, en Langley, condado de Fairfax, Virginia, como el domicilio de un ente cuyas siglas son asociadas desde hace siete décadas con el crimen político, financiero y mediático.

La misión prioritaria de esta agencia de inteligencia consiste en abrir el paso al capitalismo estadounidense donde sea y como sea. Cuando la dirigió George H.W. Bush, entre 1975 y 1977, se multiplicaron los golpes militares, el adiestramiento a torturadores y dominó el tenebroso Plan Cóndor en Latinoamérica. Su elección como presidente de EE. UU. (1989-1993) se atribuye a estos méritos.





## REPORTES ESPECIALES

8 Nydia Egremy  
 X @NydiaEgremy\_

▶ La agencia ejecuta actividades que facilitan los objetivos de la política exterior estadounidense y ahora amplía su presencia sobre línea y redes sociales en América Latina, apunta la analista Kaeten Mistry.

El binomio CIA-ONG's maniobró mediante golpes blandos y “revoluciones de colores” que consumaron cambios de régimen en el Medio Oriente y Europa oriental. Muchos de estos movimientos se promovieron gracias al robo de datos, refiere el *Informe 2023* sobre ciberataques de la República Popular China (RPCCh).

Sus agentes se infiltraron en sectores vitales, sedujeron a militares —que luego asestaron golpes— y promovieron cacerolazos entre la despolitizada clase media. Hoy cultivan la falta de análisis crítico en los millones de usuarios de redes sociales y audiencias en medios impresos y audiovisuales, mediante la inducción de contenidos engañosos.

Líderes de opinión, *influencers*, *youtubers* y figuras de la pasarela virtual atrapan la confianza pública, manipulan emociones, usan y abusan de los conceptos libertad, democracia y dictadura en mensajes que se *viralizan*.

Una operación encubierta de inteligencia captura a miles de jóvenes en sus casas, escuelas, empleos, gimnasios o centros de formación artística. Millones de personas son los tontos útiles, los *poliezny* manipulados que sirven al imperialismo.

No todo es fácil. Hoy, un cambio de régimen implica tres mecanismos: guerra económica (bloqueos, sanciones para que los ciudadanos rechacen a su gobierno); campaña de desinformación y la guerra legal (*lawfare*), revela el fundador del Informe de Geopolítica Económica, Stansfield Smith.

El aleccionamiento a la disidencia con estos mecanismos es tarea del Departamento de Estado del gobierno estadounidense mediante sus agencias USAID y NED. Como Trump les recortó fondos, hoy, la oposición

## LA CIA EN UCRANIA: AMISTAD PROFUNDA



Patrick Reeve, en enero de 2025.

En 2015, el teniente general y jefe de la agencia de inteligencia militar de Ucrania, **Valeriy Kondratyuk**, llegó a Washington. Su misión era persuadir a sus colegas para fortalecer su agencia ante la “amenaza” de injerencia rusa. Y para lograrlo, ofreció a los funcionarios cientos de documentos militares rusos secretos, narró en su reportaje publicado en *ABC News*, el periodista especializado en Rusia,

Kondratyuk sabía que la CIA ya cooperaba con la inteligencia ucraniana desde 2014 en el marco de las protestas del Maidán. Tras su negociación en Washington, inició una nueva etapa de colaboración “profunda”. Entonces, a cambio de que Ucrania “se defendiera del Kremlin”, los antiguos enemigos de EE. UU. se transformaron en sus socios más confiables, según Kondratyuk.

La CIA dio millones de dólares para formar y equipar a oficiales de inteligencia, construyó y reconstruyó una docena de bases secretas de operaciones avanzadas en la frontera con Rusia, con la Dirección Principal de Inteligencia Ucraniana (HUR).

La CIA y la HUR realizaron operaciones conjuntas en todo el mundo con un nivel de confianza sin precedentes, admitió a *ABC News* el exjefe de la inteligencia británica M16. Una fue la Operación Goldfish (2016), cuando la CIA otorgó a Kiev tecnología de comunicaciones seguras y tácticas de combate en la frontera con Rusia.

También formó la *Unidad 2245* que, según Kondratyuk, falló en su intento de colocar explosivos en una base de helicópteros rusa en Crimea.

Después de la Operación Especial Militar rusa en 2022, el intercambio fue crucial: inesperadamente, la HUR atacó con fuerza a los rusos, reporta Reeve, quien no sostuvo la declaración del director de la CIA, William Burns, en ese momento.

venezolana se sostiene con donativos de Human Rights Watch, Amnistía Internacional, las fundaciones Open Society, Ford y Heritage, el Instituto Republicano Internacional y el Instituto Nacional Demócrata.

A cada donante le interesa posicionarse en el escenario venezolano con la fachada de la defensa de los derechos humanos. Por ello son caja de resonancia de esa oposición cada vez más violenta.

### Frente Venezuela

Trump no informó si la CIA ya opera un plan golpista en Venezuela o adoptará una nueva fase a partir de octubre. El debut criminal de la *compañía* en la región fue en 1954 con el golpe contra

Jacobo Árbenz, expresidente de Guatemala. En 1959 atacó en múltiples frentes a Cuba y en 1973 urdió el golpe contra Salvador Allende en Chile, la guerra económica en Jamaica y desestabilizó e invadió Granada.

La huella de sus agentes quedó en el escándalo por el suministro de armas a *La Contra* en Nicaragua y se proyectó en múltiples actos injerencistas en la región. Ahora se afana persistentemente para cambiar el régimen en Venezuela con actos subversivos de la oposición, sanciones, desabasto de alimentos y otros bienes básicos.

La actual escalada en Venezuela es la secuela del objetivo ya viejo de EE. UU. por eliminar a la





Durante su gestión, Hugo Chávez acusó a EE. UU. de emprender operaciones encubiertas. Después de la muerte de éste, surgieron pruebas que respaldaron sus afirmaciones y que unos llamaron paranoicas, explicó el portal *Jalalands*.

Revolución Bolivariana. Su primera acción consistió en el golpe empresarial de 2002, urdido semanas antes por funcionarios de EE. UU. que se reunieron con militares venezolanos y opositores—como el empresario Pedro Carmona—, según reveló el diario *The Guardian*.

Por ello, durante su gestión, Hugo Chávez acusó a EE. UU. de emprender operaciones encubiertas. Después de la muerte de éste, surgieron pruebas que respaldaron sus afirmaciones y que unos llamaron paranoicas, explicó el portal *Jalalands*.

En junio de 2018, en la primera presidencia de Donald Trump, se intentó frustrar la reelección de Nicolás Maduro, pero fracasó. Un mes después, el diario británico *Telegraph* reveló que Trump planteó “repetidamente” la idea de la invasión a Venezuela ante asesores y líderes de países sudamericanos.

El cuatro de agosto intentaron asesinar al presidente Maduro con drones. EE. UU. mencionó que era una fantasía del venezolano y *think tanks* afirmaron que sería un ataque de “falsa bandera”. Sin embargo, se confirmó que sicarios venezolanos y opositores radicados en

Brasil habían urdido el plan con apoyo logístico y financiero de EE. UU., según *Bloomberg*.

Un mes después escaló la agresión verbal de la Casa Blanca y anunció que preparaba “una serie de acciones” para aumentar la presión sobre Caracas; el director de la USAID advirtió a *The Washington Post*: “Maduro tiene que irse”.

En contexto de guerra híbrida contra los venezolanos, en 2019, el fundador de la firma de mercenarios *Blackwater*, Erik Prince, ideó desplegar hasta cinco mil mercenarios a nombre del impostor Juan Guaidó para iniciar operaciones que crearan un clima de desestabilización general. El financiamiento provendría de miles de millones de dólares en activos venezolanos confiscados por los gobiernos aliados de EE. UU., reportó *Reuters*.

Esa versión confirma que la CIA y sus operaciones de desestabilización no son nuevas. Por ello, en mayo de este año, el ministro de Defensa venezolano, general Vladimiro Padrino, denunció: “Hay un plan deliberado para arrancarnos el Esequibo a través del Comando Sur y la CIA”.

El oficial se refería a la disputa territorial entre Venezuela y la Guyana por la soberanía de la región del Esequibo, cuyo potencial petrolero se estima en 17 mil millones de barriles. Si Guyana gana el diferendo, controlarían ese recurso petroleras como Exxon Mobil, cuyo director ejecutivo fue Rex Tillerson, exsecretario de Estado en la primera gestión de Donald Trump.

Tillerson se enfrentó con Hugo Chávez cuando exigió a las petroleras el pago de regalías; por ello, el venezolano nacionalizó los activos de Exxon valorados en 10 mil mdd. La represalia llegó cuando Exxon anunció el descubrimiento de petróleo en el mar de Esequibo a unas horas de que asumiera como presidente el golpista y exgeneral David Granger.

Hoy, Venezuela reclama esa zona marítima y su petróleo en un diferendo que data de más de 100 años y que Guyana llevó a la Corte Internacional de Justicia, asesorado por el Departamento de Estado y muy frecuentado por dirigentes de la CIA. Como siempre, los recursos que EE. UU. destina a esa batalla legal, unos 20 mdd, provienen de los activos venezolanos, refiere *The Observer*. **b**





# CAPITALINOS EXPULSADOS POR LA GENTRIFICACIÓN

En octubre de 2022, la entonces Jefa de Gobierno, Claudia Sheinbaum Pardo, celebró públicamente la alianza con Air Bed and Breakfast o Airbnb (“colchón inflable y desayuno” en español) y la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) para promover a la Ciudad de México (CDMX) como un destino atractivo para el trabajo a distancia. Actualmente, el convenio se mantiene, lo que ha ocasionado la expulsión de familias de las colonias céntricas y repercutió ya en la mayoría de las alcaldías.



**REPORTAJE**Abigail Cruz Guzmán  
X @AbigailCruzGuzm

11

**L**a alianza con Airbnb y la operación de otras permite a los propietarios rentar sus inmuebles a turistas y viajeros, lo que puede generar ingresos adicionales para los dueños de propiedades. Eso provocó que los precios de las rentas se elevaran en el Centro de la Ciudad de México (CDMX) y en zonas de clase media y alta.

Mientras, los desplazados de las colonias del Centro buscan vivienda en las alcaldías colindantes, lo que afecta a los pueblos originarios como Xoco o colonias populares, con lo que se encarece la vivienda, las rentas y, en general, la vida cotidiana.

Actualmente no hay control ni supervisión en el alquiler de las viviendas, especialmente en colonias como Roma, Hipódromo, Juárez, Hipódromo Condesa, San Rafael, entre otras que diariamente se están sumando a este modelo, provocando la expulsión de los capitalinos hacia otras zonas.

Un diagnóstico efectuado por la Secretaría de Planeación, Ordenamiento Territorial y Coordinación Metropolitana, hoy acéfala tras la renuncia de su titular, Alejandro Encinas, concluyó que 12 o 13 colonias de las alcaldías Cuauhtémoc y Miguel Hidalgo, que no estaban en el radar público, ahora se están sumando a la gentrificación debido a las ganancias que se obtienen por rentar inmuebles, departamentos o casas a extranjeros.

Colonias como la Doctores, en la alcaldía Cuauhtémoc; Escandón, en Miguel Hidalgo, Jardines de Churubusco y Portales en Iztapalapa, entre otras, han obligado a sus residentes a migrar a la periferia, pues ya están afectadas por la gentrificación.



Alejandro Encinas





## REPORTAJE

12 Abigail Cruz Guzmán  
X @AbigailCruzGuzm



Clara Brugada

Para reducir el impacto de la gentrificación en la capital, la Jefa de Gobierno, Clara Brugada enviará al Congreso capitalino la Ley de Rentas que sería una de sus prioridades al iniciar el periodo ordinario de sesiones del segundo año legislativo, reveló a *buzos* el vocero de la bancada de Morena Paulo Emilio García González; sin embargo, a tres meses de iniciar la legislatura, Clara Brugada no ha enviado la propuesta pese a ser uno de los compromisos anunciados por ella misma.

Durante su Primer Informe de Gobierno, Brugada Molina anunció que el mismo día de su rendición de cuentas había entregado cinco iniciativas de Ley al Congreso de la Ciudad de México, entre ellas la de Rentas; sin embargo, hasta los últimos días de octubre, la propuesta no había llegado al Congreso local.

El coordinador del grupo parlamentario de Movimiento Ciudadano en el Congreso capitalino, Royfid Torres González, sostuvo que una de las causas de esos aumentos y la gentrificación en la capital del país, se debe a que las autoridades no han tenido un Plan de Desarrollo Urbano y un Programa General de Ordenamiento Territorial.

“La falta de planificación y políticas claras de vivienda en la CDMX ha generado un problema grave de gentrificación, con aumentos de alquiler sin freno y expulsando cada vez más a los residentes originales de las colonias del Centro hacia la periferia”, denunció.

La CDMX necesita alrededor de 40 mil viviendas al año, pero sólo se construyen unas dos mil, lo que genera un déficit significativo y encarece los precios de una casa en la capital del país, advirtió, por lo que “en los últimos siete años, el precio de la vivienda en la

CDMX se ha triplicado. Una casa cuesta más de un millón de pesos (mdp), lo que hace inaccesible la adquisición de una a muchos capitalinos”, demandó.

Actualmente hay alcaldías que se están encareciendo, cuyo valor resulta inalcanzable para comprar o rentar una casa, sostuvo por su lado la vicecoordinadora del grupo parlamentario del Partido Verde Ecologistas (PVEM), Rebeca Peralta, quien ejemplificó el caso de Iztapalapa, de donde destacó que el precio de compra o renta de las colonias colindantes a la alcaldía Benito Juárez se eleva considerablemente.

Otro ejemplo lo constituye la alcaldía Azcapotzalco donde, hace algunos años, una vivienda se podía adquirir a bajo precio; pero hoy, un departamento pequeño cuesta entre uno y dos millones; mientras que una casa en el centro de esa demarcación o en zonas de mayor plusvalía como Clavería, alcanzan los 10 y 15 mdp.

### Protestas contra la gentrificación

Habitantes de diversas alcaldías, principalmente jóvenes, han mostrado su inconformidad por los efectos de la gentrificación. Las protestas se intensificaron durante julio y agosto, cuando los vecinos enumeraron sus peticiones y expresaron su preocupación por los vecinos. La principal demanda de los inconformes tiene el objetivo de regular la especulación inmobiliaria y la entrada de plataformas digitales que ofrecen departamentos a turistas con mayor capacidad adquisitiva.

En una primera manifestación, realizada en el centro de la Capital, los inconformes advirtieron que el aumento en el precio de las rentas de casas y departamentos de alquiler se recrudecerá con el Mundial de Fútbol programado para 2026.

Las protestas contra la gentrificación mostraron el avance de ese fenómeno en la CDMX y el alza “sin freno” del alquiler de viviendas. Además, señalaron que las movilizaciones se intensificaron para

exponer las demandas y preocupaciones de los vecinos que abandonan la capital del país debido al incremento de las rentas y el ascendente pago de servicios.

Aunado a lo anterior denunciaron que, diariamente, una colonia en la capital del país se suma a la renta de casas o departamentos elevando sus precios, utilizando plataformas como Airbnb para “nómadas digitales”, incluso en aquellas zonas que no estaban contempladas, como la Doctores, en la alcaldía Cuauhtémoc; Escandón, en Miguel Hidalgo; Jardines de Churubusco y Portales, pertenecientes a Iztapalapa, pero que colindan con Benito Juárez.

Aunque la gentrificación en la CDMX no es nueva, sí se ha intensificado durante la última década, particularmente en colonias como Roma, la Condesa, Juárez, Centro Histórico, Santa Fe en la alcaldía Álvaro Obregón y más recientemente en zonas de Coyoacán, Venustiano Carranza y Miguel Hidalgo.

Hasta el momento, el Gobierno de la CDMX dice no conocer el número de propiedades con esa modalidad y asegura que no existe una base de datos o un padrón público sobre cuál es el precio de las rentas en esas zonas.

Los inconformes sostuvieron que Clara Brugada está rebasada ante el desplazamiento de capitalinos hacia municipios del Estado de México, especialmente a colonias lejanas o fuera de la periferia. Además, las autoridades capitalinas no cuentan con proyectos de vivienda asequibles y la regulación de la especulación inmobiliaria.

En respuesta a las manifestaciones y ante las marchas del cuatro y 20 de agosto, así como del nueve de septiembre, Clara Brugada optó por realizar foros con los vecinos y diputados locales para tomar medidas de cara a las protestas de los inconformes y anunció el Bando 1.

El 17 de julio, Brugada Molina publicó el documento con el lema “Por una Ciudad Habitable y Asequible con



Habitantes de diversas alcaldías, principalmente jóvenes, han mostrado su inconformidad por los efectos de la gentrificación. Aunque no es nueva, sí se ha intensificado durante la última década, particularmente en colonias como Roma, la Condesa, Juárez, Centro Histórico, Santa Fe en la alcaldía Alvaro Obregón y más recientemente en zonas de Coyoacán, Venustiano Carranza y Miguel Hidalgo.





## REPORTAJE

14 Abigail Cruz Guzmán  
X @AbigailCruzGuzm

➤ **Identidad y Arraigo Local**” en la *Gaceta Oficial* de la CDMX, cuyo objetivo consiste en evitar la gentrificación y expulsión de los habitantes originarios de sus colonias.

En una edición Bis de la *Gaceta Oficial*, la mandataria capitalina anunció que “el documento busca implementar estrategias integrales que apunten a la justicia espacial, la equidad urbana y una renovada convivencia social, reiterando el compromiso de su administración de atender la expulsión arbitraria de habitantes de sus barrios originales, como uno de los efectos del fenómeno de la gentrificación en la capital, anunciando 14 acciones que conforman este primer Bando de Gobierno con el pleno objetivo de que la gente no esté dividida, excluida y para que la gente no sea expulsada de sus casas, departamentos o predios”.



Mayela Delgadillo

Entre las primeras acciones que prometió realizar destaca la creación de una Defensoría Inquilinaria cuyo objetivo será impedir que la renta de viviendas reciba un aumento mayor que el nivel de inflación, con lo que se regulará el excesivo e injustificado costo del alquiler.

El Bando 1 también incluye establecer el Índice de precios de alquiler razonable, para estabilizar las rentas en zonas de presión inmobiliaria; fortalecer la regulación de la renta de viviendas en ocupaciones de corta estancia y en plataformas de alojamiento temporal, presentar la propuesta de Ley de Rentas Justas y Asequibles y fortalecer la política de vivienda social.

Los manifestantes organizaron el Primer Congreso regional contra la gentrificación y el despojo, evento que tuvo lugar en la rectoría de la Universidad Nacional Autónoma de México el nueve

de agosto donde, una vez más, demandaron la regulación de rentas para que el Gobierno capitalino implemente controles sobre los precios de alquiler, evitando con ello aumentos excesivos que protejan a los inquilinos; la Ley de Vivienda Justa, el derecho a la vivienda digna y “frenar el desplazamiento de las familias de sus hogares”.

También exigieron un plan de ordenamiento territorial que priorice el derecho a la vivienda y al arraigo de los habitantes en sus barrios y colonias, regular las plataformas de alojamiento como Airbnb y Booking, que contribuyen al aumento de precios y la gentrificación en la capital del país.

Los foros y consultas se efectuaron en las 16 alcaldías; sin embargo, hubo inconformidad de vecinos y de los partidos de oposición, incluso de los aliados oficiales como el PVEM, pues advirtieron que faltó difusión, hubo poca participación y solamente acudieron aquellas personas que se verían afectadas por las rentas de sus propiedades a empresas inmobiliarias.

### Foros sólo fueron paliativos

Para Mayela Delgadillo, vocera del Frente Ciudadano “Salvemos la Ciudad”, la gentrificación empeorará debido a la falta de soluciones efectivas del gobierno de Brugada Molina.

“El tema de la gentrificación es básicamente igual que con el tema de las lluvias, las inundaciones, el drenaje, en el que Clara Brugada no ha intervenido para resolver de fondo el problema, sino son sólo paliativos; pero, sobre todo, de manera reactiva, ya en medio del caos”, sentenció Delgadillo.

La activista recordó que, con los foros realizados durante julio y agosto para abordar el problema de la gentrificación, el gobierno capitalino logró, por el momento, “apaciguar” las inconformidades y protestas de diversos sectores sociales y vecinales; pero esto aún no termina. El problema sigue y se reventará, subrayó la activista.

“El problema sigue y va a reventar porque, cada vez más, las rentas se elevan y las tensiones en la vida colectiva de los vecinos también crecen en las colonias Roma, Juárez, Hipódromo, Condesa e Hipódromo Condesa, entre otras, donde además se ha desatado una gran cantidad de desalojos por empresas que dicen que compraron edificios que, durante muchos años, estuvieron intestados, que nadie sabe la legítima propiedad de los inmuebles y que ahora se apropian y los rentan a extranjeros”, aseveró Mayela Delgadillo.

La gentrificación también está afectando a los negocios establecidos en las colonias que han servido a la comunidad durante años, muchos de los cuales se vieron obligados a cerrar o tuvieron que adaptarse a las nuevas demandas del comercio.

Xoco, por ejemplo, un pueblo originario enclavado en la Benito Juárez, ha experimentado transformaciones significativas con la llegada de nuevos proyectos inmobiliarios, la apertura de nuevos comercios, y la alza en los servicios; casi todos los negocios pertenecen a extranjeros. Aquí, proyectos de urbanización como Mitikah generaron fricciones entre los residentes originarios y los nuevos habitantes.

Otra zona es el Centro Histórico de la CDMX, lugar que ha sido objeto de políticas de renovación urbana y ha experimentado incrementos de inversión.

Delgadillo reconoce que un alto número de personas viven en esas zonas; pero que son ellos los que también rentan sus inmuebles a extranjeros con alquileres elevados. “Es un negocio que les reditúa ganancias”.

En conferencia de prensa, afirmó que al menos 50 por ciento de los asistentes a los foros eran personas que rentan su inmueble en Airbnb, que no quieren que les toquen el tema, porque muchos de ellos viven de eso.





La gentrificación también está afectando a los negocios establecidos en las colonias que han servido a la comunidad durante años, muchos de los cuales se vieron obligados a cerrar o tuvieron que adaptarse a las nuevas demandas del comercio.

“Esos foros fueron un *tutifruti*, hablaban de todo: de economía, de botes de basura, del vecino que hacía ruido, entre otros temas. Básicamente fue un control de daños; es lo que hicieron: tratar de controlar procesos con miras al Mundial de Fútbol”, apuntó.

Desde su perspectiva, el problema de la gentrificación continuará porque no existen soluciones ante un proceso que el propio gobierno promueve y que consiste en la *turistificación* de la capital del país, “de seguirla promoviendo como si fuera una mercancía, donde no vive gente, sino para que pueda generar más riqueza a ciertos sectores”.

### **La gentrificación, sin regulación**

La gentrificación en la CDMX implica la transformación de barrios tradicionales y populares en áreas más atractivas para grupos sociales con mayor nivel

adquisitivo. Esto conlleva al aumento en el costo de vida, la llegada de nuevos habitantes y el desplazamiento de las comunidades nativas u originales que han habitado el área durante años, incluso décadas. La llegada de nuevos residentes con mayor poder adquisitivo y la inversión extranjera en el sector inmobiliario han resultado fundamentales en este proceso.

La gentrificación es un fenómeno urbano que ocurre en diversas partes del mundo, como Inglaterra, Alemania, España, Estados Unidos, Canadá, México, Argentina y Brasil.

En la CDMX, el costo de una renta para “nómadas digitales” varía significativamente, dependiendo de la ubicación y la plusvalía de la zona. En el caso de zonas como la Condesa y Roma, se traduce en rentas de alrededor de 87 mil 647 pesos para casas y 20 mil 798 pesos para departamentos.

Algunas de las zonas más populares en la CDMX para encontrar alojamientos en Airbnb son la colonia Condesa, 739 establecimientos, con un precio promedio de 25 y 30 mil pesos mensuales; en la colonia Roma, con dos mil 281 establecimientos, cuyo costo por departamento o casa también asciende a 30 mil pesos mensuales.

En la colonia Juárez, situada en el centro de la capital, se ofertan 963 establecimientos, con un precio promedio de 20 mil pesos mensuales por departamento de un dormitorio; su precio por dos recamaras corresponde a 29 mil mensuales.


En la San Rafael, ubicada en la alcaldía Cuauhtémoc, pero una de las más tradicionales y céntricas, cuenta con 193 establecimientos; y sus rentas también varían de acuerdo al número de dormitorios que van de 15 mil a 30 mil pesos mensuales. **b**




REPORTAJE

16

Silvanna Mortera  
X @MorteraOfic



# VIOLENCIA LABORAL EN TEHUACÁN, PUEBLA



**Trabajadores de la maquiladora\* que produce uniformes para grandes cadenas denuncian jornadas extenuantes, acoso laboral, pagos incompletos y despidos por intentar pasarse a otro sindicato. “Nos gritan, nos vigilan; y si pedimos permiso, nos descuentan las vacaciones”, es la denuncia de Berta sobre las condiciones laborales en el Grupo Diamante Internacional (GDI), una empresa en Tehuacán dedicada a la confección de uniformes industriales y corporativos para marcas como Oxxo, Walmart y Bodega Aurrerá.**

*\* Por seguridad de las fuentes, los nombres de los trabajadores fueron modificados; la redacción verificó su identidad y vínculo laboral.*







## REPORTAJE

18 Silvana Mortera  
X @MorteraOfic

**E**n entrevistas con obreras y obreros —algunos aún en activo, otros despedidos— emergen denuncias de acoso laboral, pagos incompletos, metas inalcanzables, contratos irregulares y represión sindical. Estas prácticas vulneran la Ley Federal del Trabajo y las normas oficiales de seguridad e higiene emitidas por la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS).

Estas actitudes en el GDI no son un hecho aislado; es necesario observar el panorama general de la industria del vestido en Puebla y en México. Según el Censo Económico 2019 del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi), el subsector de Fabricación de Prendas de Vestir contaba con más de 42 mil unidades económicas en el país, de las cuales cinco mil 512 se concentraban en Puebla. Sólo ese año, la producción bruta del sector alcanzó los 122 mil 990 millones de pesos (mdp), lo que confirma que la maquila no es una actividad marginal, sino uno de los pilares industriales nacionales y una fuente vital de empleo para las regiones del sur poblano.

Tehuacán y Ajalpan conforman el corazón de este corredor textil. Durante las décadas de 1990 y 2000, la región fue conocida como la “capital del pantalón de mezclilla”. Sin embargo, la globalización, la tercerización y la subcontratación progresiva con grandes corporativos deterioraron las condiciones laborales. Hoy, la mayoría de los talleres operan con contratos temporales, metas inalcanzables y sueldos que apenas rebasan el salario mínimo, aunque las marcas que visten a miles de trabajadores mexicanos obtienen ganancias millonarias.

De acuerdo con datos del mercado laboral, el salario promedio de un operador textil en México oscila entre los cinco mil 742 y los seis mil 316 pesos mensuales, es decir, cerca de mil 579 semanales o 33 pesos por hora. En la

capital poblana y su zona conurbada, plataformas de empleo reportan sueldos de hasta 13 mil pesos mensuales; pero esa cifra rara vez refleja la realidad de los obreros en las maquiladoras locales, donde los descuentos ilegales y las horas extra no pagadas son prácticas comunes.

La STPS ha anunciado programas para combatir estas irregularidades. En 2025 propuso realizar 43 mil inspecciones federales del trabajo apoyadas en herramientas de inteligencia artificial para detectar los centros con mayor riesgo de abuso. No obstante, en estados como Puebla, donde las maquilas son el motor económico y a la vez terreno de explotación, la vigilancia estatal permanece limitada y los trabajadores todavía dependen de su propio silencio para conservar el empleo.

### Un día entero de pie

El horario oficial del GDI dicta una jornada de ocho horas; pero realmente las cosas son más intensas: “nos piden hasta 170 piezas por hora y a veces 250. Pero las prendas que nos tocan o las áreas que nos tocan llegan a tener cuatro pasos: coser, deshebrar, revisar y emparejar. Es imposible”, relata Ernesto, un operador de 29 años.

Las obreras permanecen de pie durante toda la jornada, sin pausas reales: “Supuestamente está la Ley Silla y unas semanas nos pusieron sillas, pero después las quitaron”, denuncia Berta, refiriéndose a la reforma aprobada apenas en junio de 2025, que obliga a permitir descansos sentados o alternados. “A veces, una o dos veces por mes, traen a una enfermera a que nos dé cinco minutos de ejercicios para estirarnos. Y eso cuando se acuerdan”, ironiza otra trabajadora.

Mediante la NOM-001-STPS-2008 —norma oficial mexicana emitida por la STPS— obliga al patrón a garantizar instalaciones higiénicas y espacios para descanso y alimentación adecuados, es decir, en edificios, locales, instalaciones y áreas en los centros de trabajo, así como

garantizar las condiciones de seguridad e higiene. En el GDI, según los testimonios, no se permite tener agua, mascar chicle o por lo menos un bote de basura: “Dijo la encargada que no eran necesarios. Pero si en casa tenemos, en el trabajo con más ganas”, agrega otra obrera.

### Gritos, amenazas y castigos

Las trabajadoras coinciden en apuntar a la ingeniera Rosa Isela Vargas y a las supervisoras Liliana, Verónica y Luz, como las principales autoras del ambiente autoritario. “Nos dicen que no merecemos el trabajo y que nos pueden correr cuando quieran”, alerta María, obrera manual con tres décadas en el oficio.

El acoso se extiende a humillaciones por apariencia: “una compañera se fue porque la hostigaban por su forma de vestir. Le decían que su blusita estaba muy corta”. Dentro del taller, una decena de cámaras vigila cada movimiento. “Si preguntas algo o hablas con tu compañera, te gritan que dejes de platicar”.

Estas prácticas violan la NOM-035-STPS-2018, Factores de riesgo psicosocial en el trabajo, que obliga a prevenir riesgos psicosociales y violencia laboral. En el GDI, el miedo se ha convertido en herramienta de control: “Si dices algo, te acosan o te llaman a Recursos Humanos; pero ahí siempre le dan la razón a la ingeniera”.

### Pagos incompletos y contratos fantasmas

Los abusos no se quedan en los gritos ni en el hostigamiento: escalan también al salario. Cada semana, las trabajadoras del GDI reciben pagos con faltantes inexplicables que van de 100 a 150 pesos, sin que nadie les dé razón alguna: “Cada semana me faltan entre 100 y 150 pesos y nadie explica por qué”, denuncia Berta con resignación y enojo. Las inconformidades se acumulan, pero nadie se atreve a presentar una queja formal: el miedo al despido pesa más que la pérdida económica.



Datos del mercado laboral revelan que el salario promedio de un operador textil en México oscila entre los cinco mil 742 y los seis mil 316 pesos mensuales, es decir, cerca de mil 579 semanales o 33 pesos por hora. En la capital poblana y su zona conurbada, plataformas de empleo reportan sueldos de hasta 13 mil pesos mensuales; pero esa cifra rara vez refleja la realidad de los obreros en las maquiladoras locales, donde los descuentos ilegales y las horas extra no pagadas son prácticas comunes.





## REPORTAJE

20 Silvana Mortera  
 ✕ @MorteraOfic

➤ El problema se agrava cuando las obreras aceptan hacer horas extra con la esperanza de aumentar su ingreso: “Cuando haces horas-extra, el descuento del ISR se dispara. Trabajas más y terminas ganando menos”, narra María, quien lleva tres décadas en el oficio. Lo que debería ser un estímulo, se convierte en castigo fiscal, en una distorsión de los derechos básicos de remuneración que, según ellas, la empresa aprovecha sin dar explicaciones.

A esta práctica se suma la opacidad contractual: los trabajadores no tienen copia de su contrato y, por ende, tampoco pruebas sobre el salario pactado. “En diciembre firmamos contrato por dos mil 300 pesos semanales, pero cobramos dos mil 50. Nunca nos dieron copia del contrato; y a quienes la pidieron, se les negó”, denuncia Ernesto, joven operador de máquina. En los Artículos 24°, 132° y 133° de la Ley Federal del Trabajo, se establece claramente que el patrón está obligado a entregar copia del contrato, respetar las condiciones firmadas y garantizar el pago íntegro y puntual del salario.

### Vacaciones manipuladas, permisos negados

El descanso también es objeto de control: “Si pides una hora, te la descuentan de vacaciones. Si faltas un día, también”, explica Berta. “Ya avisaron que, en diciembre, no nos darán vacaciones, aunque nos tocan. Las manejan a su antojo”, lamenta Ernesto. Aunque la ley contempla el derecho irrenunciable a vacaciones, en el GDI prácticamente se utilizan para presionar al trabajador.

Las vacaciones en México están reguladas por los Artículos 76° a 81° de la Ley Federal del Trabajo: tras el primer año, el trabajador tiene derecho a por lo menos 12 días de descanso pagado, que aumentan cada año hasta 20 días al quinto año; a partir del sexto, el incremento es de dos días por cada cinco años.



Las obreras permanecen de pie durante toda la jornada, sin pausas reales.

Además, deben disfrutarse dentro de los seis meses posteriores al aniversario laboral y con prima vacacional mínima de 25 por ciento.

En Tehuacán, diversas investigaciones académicas y reportes de Derechos Humanos han documentado prácticas sistemáticas de violación a los derechos laborales en el sector maquilador. Un estudio efectuado por Isabel Muñiz Montero, Benito Ramírez-Valverde y José Luis Carmona Silva (2016) reveló, a partir de más de un centenar de encuestas y 60 entrevistas a trabajadores de la confección, que el empleo en la región “se constituye en un contexto de violencia laboral y de violación de los derechos laborales”. La investigación destaca que, más allá de los bajos salarios, persisten mecanismos de coerción “que limitan la posibilidad de organización, descanso y estabilidad” para los obreros del vestido.

Ya desde hace más de una década se reportaban violaciones a los derechos humanos de los trabajadores; por ejemplo, en el informe *La industria del vestido de Tehuacán en tiempos de crisis* (Red de Solidaridad de la Maquila y Comisión de Derechos Humanos y Laborales del Valle de Tehuacán, 2010), denunció “la flexibilización extrema y la subcontratación como estrategias de

abaratamiento laboral” y advirtió sobre despidos, retención de permisos y manipulación de tiempos de descanso como formas de control patronal. Estos hallazgos coinciden con los testimonios actuales de trabajadores del GDI que revelan que sus vacaciones y permisos se utilizan como medios de presión.

### Sindicato de papel y despidos por rebelarse

El sindicato vigente en la planta – Confederación Regional Obrera Mexicana (CROM)– es señalado como aliado de la empresa. “Cada vez que hacíamos una queja, el delegado decía ‘lo voy a checar’. Nunca hacía nada”, denuncia Sofía, trabajadora despedida.

Cansados por la indiferencia, varios trabajadores intentaron organizar una nueva representación obrera. La respuesta resultó en despidos selectivos. “Nos fue despidiendo uno por uno. Dijeron corte de personal, pero sabían que queríamos cambiar el sindicato”, cuenta Rafael, exdelegado.

Las actas administrativas se usaban como arma: mascar chicle, usar celular, ir al baño “demasiado” eran acusaciones válidas para documentar sanciones.

“Tuve seis actas. Por algo me eligieron delegado: defendí hasta donde pude”, sentencia Rafael. La supervisora



Las historias concentran el rostro más duro de la maquila poblana: semanas de trabajo sin pausas, salarios recortados, represión sindical y ausencia de cumplimiento normativo. México tiene leyes que garantizan trabajo digno; pero en los talleres de Tehuacán, las normas se traducen escasamente en la realidad.

Liliana es conocida como símbolo del abuso: “Con el poder que siente, des- pide a quien quiere y manipula a los ingenieros”, afirma Sofia.

La Confederación Regional Obrera Mexicana (CROM), que mantiene la titularidad del contrato colectivo en la planta, ha sido históricamente señalada por su cercanía con los intereses patronales. Fundada en 1918, la directiva construyó “una buena relación con los gobiernos de la Revolución”, según un estudio del Instituto Mora, lo que le permitió consolidarse como parte del aparato político del Estado opuesta a una fuerza autónoma de los trabajadores.

Ese vínculo marcó el origen del llamado sindicalismo corporativo, caracterizado por subordinar la acción obrera a los intereses empresariales y gubernamentales. A lo largo del Siglo XX, la CROM y otras centrales semejantes

—como la Confederación de Trabajadores de México o la Confederación Revolucionaria de Obreros y Campesinos— garantizaron “la paz laboral” a cambio de

beneficios y control político, mecanismo que en la práctica redujo el margen de acción de los trabajadores disidentes.

En el México contemporáneo, especialistas, como los de la Fundación Friedrich Ebert describen a la CROM como perteneciente al fenómeno de los sindicatos de protección, definidos como “organizaciones creadas a espaldas de los trabajadores, mediante acuerdos entre el patrón y un abogado u organización sindical para impedir la negociación colectiva real”. Tales estructuras, lejos de defender los derechos obreros, “aseguran la estabilidad patronal y neutralizan la organización independiente”. Bajo esa lógica, los testimonios recogidos en el GDI se inscriben como una tendencia nacional: la de sindicatos que existen únicamente en el papel, y cuya función principal consiste en mantener intacta la autoridad de la empresa.

### Después del despido

Entre los despedidos, algunos consiguieron rehacerse: “me compré una máquina y maquilo desde casa”, cuenta

Rafael. Otros hallaron empleo en empresas con condiciones más humanas: “allá te respetan el salario, no te gritan”. Pero muchos prefieren callar: “Los mayores no se quejan, porque ya no los contratan. Tienen miedo”.

Pese al temor, su mensaje es claro: “que la gente no tenga miedo y levante la voz. No pedimos la cabeza de nadie, sólo respeto y un sindicato que sí defienda a los obreros”.


Las historias del GDI concentran el rostro más duro de la maquila poblana: semanas de trabajo sin pausas, salarios recortados, represión sindical y ausencia de cumplimiento normativo. México tiene leyes que garantizan trabajo digno; pero en los talleres de Tehuacán, las normas se traducen escasamente en la realidad.

“Nos aguantamos porque necesitamos el trabajo y el seguro”, reconoce Berta. “Si hubiera calidad humana, todos ganaríamos”. Mientras las cadenas lucen uniformes con imagen corporativa, las manos que los confeccionan trabajan sin derechos y con temor. **b**





# EN MICHOACÁN LA TRADICIÓN DEL DÍA DE MUERTOS SE ENCARECE



En Michoacán, el Día de Muertos no es una fecha cualquiera, sino la fiesta más esperada anualmente, una de las celebraciones que más identidad ofrece a la entidad, atrayendo al turismo nacional e internacional y dinamizando la economía local. Sin embargo, este año se espera que el costo de armar una ofrenda y participar en la tradición será significativamente mayor.



REPORTAJE

Laura Osornio  
X @LauraOsornio4



FRANCISCO SILVESTRE  
10-10-33 - 21-04-04  
"Cuando yo sé, todos  
saben y yo lloraba. Viví  
de tal manera que  
cuando yo sé, todos  
saben"



## REPORTAJE

24 Laura Osornio  
X @LauraOsornio4



**L**a celebración del Día de Muertos en Michoacán, declarada Patrimonio Cultural de la Humanidad por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco), es una de las manifestaciones más auténticas y profundas de México, particularmente en la Región Lacustre de Pátzcuaro, Capula, Tzintzuntzan, Uruapan, Zamora, Morelia, Santa Fe de la Laguna, Cuanajo y Erongarícuaro, por mencionar algunos municipios.

Pero la celebración se ha encarecido en los últimos años. En 2024, el gasto promedio para montar un altar se elevó 26 por ciento respecto a 2023, según mediciones nacionales que detectaron incrementos en el pan, las flores, veladoras y otros insumos. En la capital michoacana y en municipios cercanos, el año pasado, el precio de las flores de cempasúchil se elevó notablemente; ramos que antes costaban 60 o 70 pesos ya rondan los 120, el altar básico superó los 500 pesos; y en muchos lugares se reportó un gasto de hasta mil 800 para mantener viva la tradición.

La festividad, conocida también como Noche de Muertos entre las comunidades purépechas, conforma un ritual de profundo respeto y veneración que busca la reunión temporal de los vivos con las almas de sus difuntos que “regresan” el 1° y dos de noviembre.

Desde el atardecer del 1° de noviembre, los cementerios se llenan de actividad con un fulgor melancólico. Las familias acuden a las tumbas de sus seres queridos para realizar la velación, una vigilia nocturna durante la cual limpian el sitio, adornan en torno a la lápida y esperan.

Millares de veladoras se encienden, transformando los camposantos en constelaciones terrestres; estas pequeñas llamas no solamente representan un acto de fe, sino la guía luminosa que el alma necesita para encontrar su camino a casa. El aire se carga con el aroma

penetrante del copal quemado para purificar el ambiente y el dulce perfume de la flor de cempasúchil. Los pétalos anaranjados de esta flor sagrada se esparcen formando caminos hasta las tumbas, un puente olfativo y visual que asegura la llegada de las almas.

El aliento frío de noviembre es la señal inequívoca del regreso, la noche en que los lindes entre la vida y la muerte se disuelven para permitir la convivencia temporal con las almas de los difuntos.

En los hogares y panteones, la ofrenda o altar luce como eje de la celebración. No es una simple decoración, sino una representación del cosmos y una bienvenida a los visitantes. Cada elemento contiene un simbolismo ancestral: el agua para calmar la sed del viaje, la sal para purificar, el pan de muerto como representación del esqueleto, y la fotografía para evocar la memoria.

Algo verdaderamente conmovedor en Michoacán es la ofrenda gastronómica, adaptada a los gustos del difunto. Además de los platillos rituales como el mole, los tamales, corundas y la calabaza en tacha, las familias purépechas incorporan los productos que sostienen su vida diaria, como el maíz, frijol y chile, expresando la intimidad colectiva que va más allá del banquete y celebra el acto de compartir la subsistencia.

### La carga de la carestía

Esta hermosa tradición se enfrenta, sin embargo, a la cruda realidad de la inflación y la carencia económica. La devoción y el deber de honrar a los ancestros choca anualmente con el aumento de los precios de los insumos esenciales.

Según estimaciones de la Alianza Nacional de Pequeños Comerciantes (Anpec), el gasto promedio para montar un altar tradicional en 2024 se elevó aproximadamente a mil 809 pesos, lo que representa un dramático incremento

de hasta 26 por ciento con respecto a 2023. Esta alza absorbe una parte considerable del salario de las familias, lo que subraya el sacrificio implicado en conservar la tradición.

La carestía se siente en cada aspecto, la flor que teje el camino de regreso, conocida como flor de cempasúchil o “flor de muerto”, ha sido particularmente susceptible a las variaciones. Debido a las intensas lluvias en estados productores como Michoacán, el precio del ramo ha experimentado incrementos entre ocho y 10 por ciento este año. En Morelia, por ejemplo, el costo de un ramo puede fluctuar entre 80 y 150 pesos. La fragilidad de la cosecha, ligada a los fenómenos meteorológicos, convierte a la flor en un artículo de lujo estacional.

“La lluvia afecta más a la producción y al incremento del costo de esta flor; ya que ésta quema la flor o la voltea; y esto equivale a que se pudra o se eche a perder. De igual manera, la producción de plantas de maceta hace que la gente compre menos ramos, ya que la flor de maceta reduce la venta y cada maceta sale entre 20 o 25 pesos por mayoreo”, lamenta a *buzos* Marco Adrián Guzmán, recolector y agricultor en campos de cempasúchil, quien además agregó que los elevados costos de los fertilizantes y el incremento de campesinos sembradores de esta flor reduce las ganancias de los productores.

El regateo es otra situación contra la que los productores de flor deben lidiar, conflicto que “tristemente nos perjudica mucho y la gente a veces nos pone contra la espada y la pared. Más allá del precio que uno les da, ellos dicen ‘no, pues te lo pago a tanto’; y a veces es tanta la presión que sentimos, que se va a quedar la flor o que se hizo mucha producción, y uno llega a ceder; pero sí pierde uno mucha ganancia con el regateo, ese tristemente nunca falta”.

El pan de muerto, infaltable en el altar, que representa el ciclo entre la vida y la muerte, ha visto incrementar su







Verdaderamente conmovedor en Michoacán es la ofrenda gastronómica, adaptada a los gustos del difunto. Además de los platillos rituales como el mole, los tamales, corundas y la calabaza en tacha, las familias purépechas incorporan los productos que sostienen su vida diaria, como el maíz, frijol y chile, expresando la intimidad colectiva que va más allá del banquete y celebra el acto de compartir la subsistencia.





## REPORTAJE

26 Laura Osornio  
 ✉ @LauraOsornio4

➤ precio por el encarecimiento de insumos básicos como el azúcar, las grasas vegetales y la mantequilla. Se estima que los precios del pan de muerto registraron un aumento promedio de 15 por ciento. Una pieza individual puede costar entre 20 y 150 pesos en los mercados locales.

“El principal factor es el alza sostenida de los insumos básicos. Además, los costos energéticos, como el gas y la electricidad, también influyen, porque son esenciales para el horneado y la producción. Hemos tenido que hacer ajustes. No podemos absorber todo el costo, por lo que una parte se traslada al precio final. Nuestro objetivo consiste en no afectar demasiado el bolsillo de nuestros clientes; pero también necesitamos mantener la calidad y la rentabilidad del negocio”, explicó a *buzos* Sonia Rivas, dueña de la panadería “Artesanal” en Tarímbaro, Michoacán.

En cuanto a las veladoras para iluminar el camino de las almas, las hay desde 15 hasta 150 pesos, incluso más caras. La bolsa de copal de 50 gramos o incienso, fundamentales para limpiar y purificar el espacio, tienen un costo de entre 100 y 150 pesos, un gasto fijo que también ha escalado anualmente.

Otros insumos básicos que se han encarecido, son los alimentos tradicionales. Los precios de la carne de cerdo y pollo, los chiles, tomates y otros vegetales, necesarios para el mole y los tamales, han aumentado. De igual manera subieron los costos de las corundas y los uchepos, alimentos elaborados a base de maíz y básicos en la región Purépecha. El incremento al precio del maíz, ingrediente esencial para su preparación, impacta directamente en su valor final. En cuanto a las carnitas, platillo emblemático del estado, se ha encarecido por el alza de precios a la carne de cerdo, su principal ingrediente.

Otro elemento fundamental, el papel picado, que representa al aire



El papel picado, que representa al aire y simboliza la unión entre la vida y la muerte, es uno de los artículos decorativos cuyo costo también se incrementó.

y simboliza la unión entre la vida y la muerte, es uno de los artículos decorativos cuyo costo también se incrementó; en años pasados, el pliego de “papel de China” (para diseñar y recortarlo) podía encontrarse en un peso; y hoy, en algunas papelerías oscila entre los tres y cinco pesos.

A pesar de ser una artesanía tradicional, el precio del papel, la energía para su elaboración y la logística para su distribución han contribuido a que los precios suban. Este año, las familias notan un incremento en el costo de los pliegos y los rollos de papel picado, un detalle que, si bien puede parecer menor, se suma al gasto total de la ofrenda. En cuanto a papeles ya elaborados, se pueden encontrar 10 piezas en 24 pesos en tiendas de autoservicio.

A pesar de las quejas ciudadanas, los gobiernos estatal y municipales concentran sus esfuerzos en la promoción turística y en la organización de eventos culturales que atraigan visitantes y divisas, evadiendo el impacto económico que el encarecimiento provoca en los propios michoacanos.

Este incremento de costos obliga a las familias michoacanas a una dolorosa negociación: comparar precios en distintos mercados, reducir la cantidad de elementos o, en el caso de las comunidades más pobres, limitar la ofrenda a lo estrictamente necesario. Sin embargo, en un acto de profunda resistencia cultural, la gente insiste en la velación y la ofrenda, demostrando que el valor espiritual y el apego al ritual ancestral son invaluable a pesar de la adversidad económica.

El Día de Muertos se ha convertido, así, en una dualidad: una vitrina internacional para el turismo y la cultura mexicana, pero también un reflejo de las desigualdades que pesan sobre las comunidades que originaron la tradición.

Mientras los visitantes disfrutaban la experiencia más colorida y simbólica de México, las familias locales —las verdaderas guardianas de esta herencia— enfrentan el reto de mantener viva la costumbre con recursos cada vez más limitados.





Mientras los visitantes disfrutaban la experiencia más colorida y simbólica de México, las familias locales –las verdaderas guardianas de esta herencia– enfrentan el reto de mantener viva la costumbre con recursos cada vez más limitados.

### Turismo en espera de la *Noche eterna*

A días de la *Noche de Muertos*, Michoacán ya vibra con la mezcla de cultura, arte y tradición. Las calles del Centro Histórico de Morelia están llenas de visitantes que, tras disfrutar el Festival Internacional de Cine de Morelia (FICM), han decidido extender su estancia para vivir una de las celebraciones más emblemáticas del país: el Día de Muertos.

El ambiente en la capital se siente distinto. Entre proyecciones, alfombras rojas y cafeterías llenas de conversaciones multilingües, los turistas comienzan a planear su recorrido por Pátzcuaro, Tzintzuntzan y Janitzio. Muchos coinciden: si ya están en Michoacán, no pueden perderse la oportunidad de presenciar una de las manifestaciones culturales más profundas del mundo.

Hoteles y agencias locales reportan un incremento de reservaciones para los

días 1° y dos de noviembre. Algunos visitantes optan por recorridos guiados hacia las comunidades purépechas, mientras otros prefieren alquilar autos y recorrer los pueblos por cuenta propia. El interés no es únicamente turístico: muchos extranjeros llegan con respeto y curiosidad por conocer el significado espiritual de esta tradición.

Durante los días previos, los mercados de Morelia se llenan de color. Se apilan montañas de flor de cempasúchil, pan de muerto y figuras de barro. Los turistas caminan entre los puestos, compran recuerdos y conversan con los artesanos, maravillados por la dedicación con que se prepararán los altares.

“Venimos por el festival de cine, pero decidimos quedarnos más tiempo. Nos han hablado tanto del Día de Muertos aquí, que queremos vivirlo de cerca”, cuenta Ana, una visitante de España; historias como la suya se

repite entre los turistas nacionales y extranjeros, que ven en Michoacán el epicentro de una experiencia única: una combinación de arte contemporáneo y tradición ancestral.

La falta de apoyo y programas específicos para asegurar que la tradición de Día de Muertos sea accesible para todos, se percibe como un abandono de la cultura popular en favor del mercado. Así, cada familia, desde su propia “trinchera” económica, debe decidir qué sacrificar para conservar la memoria de sus seres queridos.

La carestía no sólo golpea el bolsillo, sino que también amenaza con menoscabar una de las tradiciones más sentidas y simbólicas de Michoacán. La ofrenda, que debería ser un acto de amor y recuerdo agradable, se ha convertido en un recordatorio doloroso de la realidad económica actual que no da tregua. **b**





# LOS CRISTALES GIGANTES DE NAICA

RESULTADO DE UN PROCESO ÚNICO,  
MARAVILLOSO Y FASCINANTE



**“Lo que existe en Naica, en Chihuahua, es el mayor espectáculo de simetría cristalina. El mayor museo donde se evidencia la belleza canónica del cristal. Este sitio es un tesoro nacional mexicano, al mismo nivel de singularidad e importancia que las pirámides mayas, aztecas o egipcias”, afirmó el Doctor Manuel García Ruiz.**





## REPORTAJE

30 Froilán Meza Rivera  
X @meza\_froilan

**N**aica, municipio de Saucillo, Chihuahua, de entrada, para sopesar los probables daños a los cristales gigantes, hay que poner la polémica que se generó en torno al llamado “factor antropogénico”. Es decir, la acción destructora del ser humano mismo, consistente en la operación minera de excavación con potentes aparatos mecánicos y sus vibraciones, así como la entrada de manadas de curiosos y turistas manipulando los cristales gigantes, poniendo sobre ellos sus manos, porque se sabe que la piel humana es abundante en grasas y sudor, con un factor pH ácido.

Sopesar también si daña a los cristales la exposición a las luces artificiales y a las estructuras de acceso con los que la Minera Industrias Peñoles facilitaba y promovía la llegada de equipos de investigadores, pero también de aventureros que se querían “tomar la foto” con semejantes maravillas naturales.

Hay que anotar que Peñoles es una de las mayores productoras de plata, oro y otros metales en México y el mundo.

Es decir, en este punto, la polémica se centra en la contraposición entre el afán de lucro y la necesidad de realizar estudios exhaustivos para conocer la naturaleza y el origen de los cristales gigantes. El segundo aspecto, es decir, la fabulosa oportunidad que se abrió para los geólogos, mineralogistas, químicos y otro tipo de estudiosos, así como para el público en general, para conocer estos portentos naturales, se tratará en adelante con cierto detalle.

Por lo menos 100 mil años llevó a la naturaleza fabricar los cristales gigantes de Naica. Y el mecanismo que intervino para hacer posible este fenómeno es igual de maravilloso y fascinante que el tamaño y la majestuosidad del producto resultante. Aunque esos 100 mil pudieran llegar a 500 mil, medio millón de años, según apunta otra hipótesis.

Se trata, con mucho, de los cristales más grandes y masivos conocidos, que quizás en estricto sentido no sean los mayores del mundo, pero indudablemente, entre los que sí han sido descubiertos, los de Naica, Chihuahua, son los más grandes. Hasta hoy, que se sepa.

En la Mina de Naica se han descubierto cuatro cuevas con cristales de selenita: la Cueva de los Cristales, la Cueva de las Espadas, la Cueva de las Velas y la Cueva del Ojo de la Reina. Todas estas cavidades albergan formaciones de selenita, aunque la Cueva de los Cristales es conocida por albergar los cristales de mayor tamaño y los más espectaculares. Estas rocas individuales llegan a medir hasta 11.4 metros de largo y un metro de grosor, aunque algunas fuentes mencionan que pueden llegar a los 15 metros de largo y dos metros de espesor.

El proceso que formó cristales gigantes fue muy singular. Tanto, que se puede caer en la tentación de afirmar que fue único e irreplicable, pero esto no sería totalmente cierto. Aquí vamos a hablar de esto.

### ¿Son geodas gigantes estas cuevas?

¿Cómo fue, entonces, que se formaron estos cristales? Y ¿por qué algunos geólogos y mineralogistas han dado en comparar a estas cuevas como “geodas gigantes”, en una similitud con esas rocas redondeadas y huecas, las geodas verdaderas, que contienen cristales de cuarzo puntiagudos en su interior?

De hecho, la llamada Cueva del Ojo de la Reina, dicen, es lo más parecido a una geoda, pero de tamaño descomunal.

De manera esquemática, este proceso se puede resumir así:

Fue necesario un flujo constante de agua termal fosfatada que, a lo largo de milenios, se mantuvo circulando y disolviendo la roca madre en ciclos alternados de alta y de relativamente muy alta temperatura, lo que produjo láminas muy finas que se superpusieron

una sobre la otra siguiendo con el formato de cristalización de la selenita.

Para precisar: estas cuevas están compuestas por gigantescos cristales de selenita que se formaron durante miles de años gracias a las condiciones de calor y agua rica en sulfato de calcio mantenidas por el magma subterráneo.

Entonces, ¿es cierto que el magma se encuentra en una falla geológica relativamente cercana a la superficie? Y de pasada, preguntamos también si es cierto, entonces, que esa falla es la responsable de los numerosos sismos que se han presentado en las inmediaciones.

Sí, estas cuevas con cristales se encuentran ubicadas dentro de una falla geológica, y las condiciones únicas que permitieron su formación se debieron al calor de un brote de magma subterráneo que hizo contacto con un sistema de flujo de agua mineralizada que disolvió la anhidrita. La propia cueva fue descubierta en el año 2000 por los hermanos mineros Eloy y Francisco Javier Delgado, cuando trabajaban con un taladro a 290 metros de profundidad y se encontraron ante una cámara llena de cristales gigantes. La cueva fue inicialmente perforada al considerarse la falla de Naica como un riesgo de inundación, pero la interrupción de ese flujo repercutió al mismo tiempo en la detención del proceso de crecimiento de los cristales.

Y en lo que se refiere a los sismos originados por el roce de los dos bloques (o labios) de esta falla geológica, el más reciente sucedió apenas el 22 de abril de 2025 y fue registrado por el Servicio Sismológico Nacional con una magnitud 4.0 con epicentro cerca de la Base Aérea de Santa Gertrudis, en las inmediaciones de Naica.

Chihuahua ha tenido otros movimientos sísmicos en años anteriores, especialmente en las regiones de Naica y Santa Gertrudis. El 21 de septiembre de 2013 se registró un sismo de magnitud 5.4 en Santa Gertrudis, un evento que marcó la memoria sísmica de la





En la Mina de Naica se han descubierto cuatro cuevas con cristales de selenita: la Cueva de los Cristales, la Cueva de las Espadas, la Cueva de las Velas y la Cueva del Ojo de la Reina. Todas estas cavidades albergan formaciones de selenita, aunque la Cueva de los Cristales es conocida por albergar los cristales de mayor tamaño y los más espectaculares.





## REPORTAJE

32 Froilán Meza Rivera  
X @meza\_froilan

entidad. Y aunque desde 2013 a la fecha ha habido al menos 12 sismos en la misma zona, fue memorable lo sucedido el día dos de septiembre de ese mismo año, cuando tres movimientos telúricos, apenas de 4.2 y 4.1 grados, azotaron Naica y alrededores, sin pérdidas humanas ni daños materiales.

Sin duda, todos esos fenómenos son atribuibles a la presencia de la falla geológica.

### Señoras y señores: ¡la magia de Naica en acción!

Decíamos arriba que el mecanismo que intervino para hacer posible este fenómeno es igual de maravilloso y fascinante que el tamaño y la majestuosidad de los cristales mismos.

Iván Jalil Carreño Márquez, Doctor en Ciencia y Tecnología Ambiental del Centro de Investigación en Materiales Avanzados (Cimav), explicó en entrevista que, en Naica, a dos mil metros de profundidad, se encuentra el yacimiento de magma que, al entrar en contacto con el sistema de cuevas inundadas, calentó el agua subterránea saturada en sulfatos, creando un sistema hidrotermal. Pero ¿cómo circula el agua en ese sistema? Se produce la convección, o energía cinética (movimiento) gracias a la constante y permanente diferencia de temperaturas entre el agua más cercana al magma, y el agua que se enfría conforme se aleja. Y en ese movimiento se disuelven y se transportan por el agua los sulfatos. Así es la magia de Naica. Así es la físico-química de Naica.

La explicación de Jalil Carreño se puede resumir así: el magma calentó el agua subterránea que estaba saturada con iones de sulfuro ( $S^{2-}$ ). El agua superficial oxigenada más fría entró en contacto con el agua caliente saturada con minerales, pero no se mezclaron por la diferencia entre sus densidades. El oxígeno se difundió lentamente en el agua caliente y oxidó los sulfuros ( $S^{2-}$ ) en sulfatos ( $SO_4^{2-}$ ) que se precipitaron como anhidrita ( $CaSO_4$ ). Cuando la



El gigantismo de los cristales se debió, entonces, al flujo constante de los minerales correctos en una corriente continua a lo largo de muchos milenios.

temperatura general de la cueva comenzó a caer por debajo de los  $56^{\circ}C$ , los cristales de anhidrita hidrotermal y sedimentaria se disolvieron y formaron cristales de selenita ( $CaSO_4 \cdot 2H_2O$ )

El sulfato de yeso hidratado se cristalizó a un ritmo extremadamente lento durante el curso de al menos 100 mil años, formando los enormes cristales actuales. La cifra se eleva a los 500 mil años en otra de las hipótesis para datar el inicio de la acreción, o crecimiento.

El gigantismo de los cristales se debió, entonces, al flujo constante de los minerales correctos en una corriente continua a lo largo de muchos milenios.

### ¿Cómo, exactamente?

Apenas 26 millones de años atrás, una acumulación de magma se tensó hacia arriba y se deslizó a través de la Tierra bajo el sureste del actual territorio de Chihuahua. El empuje del magma creó lo que es ahora la montaña frente al actual pueblo de Naica y forzó a las aguas ricas en minerales hacia las cavernas y huecos de la montaña formada por rocas calizas. Fue en estas aguas que nacieron los cristales gigantes.

La cueva se llenó con aguas ricas en sulfatos de calcio, que puede formar

varios minerales, pero lo que aquí se formó fue yeso ( $CaSO_4 \cdot 2H_2O$ ), específicamente la variedad transparente e incolora conocida como selenita, que se convirtió en el mineral dominante en las cuevas de esta montaña y su subsuelo.

“Cada mineral tiene una zona de estabilidad” explica Alexander Van Driessche, un cristalógrafo que trabaja para el Instituto de Ciencias de la Tierra del Centro Nacional para Investigaciones Científicas, quien estudió los cristales de Naica para su trabajo postdoctoral con el Doctor Manuel García Ruiz, de la Universidad de Granada.

En un inicio, los depósitos de anhidrita se formaron en las aguas calentadas por el magma. Luego, a lo largo de miles de años, el agua se enfrió gradualmente. En tanto la temperatura bajó lentamente hasta los  $58^{\circ}C$ , la anhidrita empezó a disolverse y los cristales de yeso gigantes se empezaron a nuclear y crecer. La anhidrita que se disolvía proveyó la solución subterránea con apenas el justo calcio y sulfato para mantenerse sobresaturada, lo que creó las condiciones ideales para el lento y seguro crecimiento de la selenita.



La morfología general de estos materiales es de una belleza limpia, basada en la geometría de la línea recta, de las caras planas, de las formas poliédricas, una belleza donde la curva y las formas sensuales de la vida están ausentes.

### Estudiando el deterioro de estos cristales

El Maestro en Ciencias Iván Jalil Antón Carreño Márquez (ése es su nombre completo) obtuvo el 24 de febrero de 2014, el grado de Doctor con su tesis relativa a *Los cristales gigantes de Naica, deterioro y perspectivas hacia el futuro*, en la que demuestra, gracias a una serie de experimentos hechos en laboratorio sobre ejemplares representativos de selenita, cómo están actuando sobre la superficie de los cristales los llamados efectos antropogénicos (es decir, las condiciones creadas en la Mina a partir del descubrimiento de la Cueva de los Cristales, con toda la secuela de resecamiento de los ejemplares debido a que las cavidades estuvieron siendo drenadas; cómo hasta la respiración humana, el contacto físico con las manos, los cuerpos, las herramientas, las luces, etcétera, los afectó).

Por eso, en el estudio de Jalil se consideraron varios escenarios climáticos que pudieran producir el deterioro de los cristales de selenita, con la finalidad

de determinar los posibles escenarios futuros que pudiesen comprometer la integridad física y química de los mismos. Para estudiar esto se sometieron muestras de selenita a entornos ricos en  $\text{CH}_4$  (metano),  $\text{CO}_2$  (dióxido de carbono) y  $\text{NO}_x$  (óxidos de nitrógeno) por periodos de tiempo desde un mes hasta un año a temperaturas de 25 y 60°C para evaluar sus efectos.

### Naica, un tesoro nacional

Por otra parte, el Doctor Manuel García Ruiz, de la Universidad de Granada en España, participó en una sesión remota que forma parte del ciclo Universidades por la ciencia, que coordinan el Doctor en Astrofísica, el eminente científico orgullosamente chihuahuense Jaime Urrutia Fucugauchi, así como Araxi Urrutia Odabachian, de la Universidad Nacional Autónoma de México.

García Ruiz, uno de los mayores expertos en Mineralogía y cristalización, expuso que “la morfología general de estos materiales es de una belleza limpia, basada en la geometría de la

línea recta, de las caras planas, de las formas poliédricas, una belleza donde la curva y las formas sensuales de la vida están ausentes”.

Además, él opinó que “lo que existe en la cueva de Naica, en Chihuahua, México, es algo único, es el mayor espectáculo de simetría cristalina. El mayor museo donde se evidencia la belleza canónica del cristal. Este sitio es un tesoro nacional mexicano, al mismo nivel de singularidad e importancia que las pirámides mayas, aztecas o egipcias; además, estos cristales no son reconstruibles y son de difícil conservación”.

La Cueva de los Cristales en Naica, Chihuahua, está inundada debido a que la compañía minera cerró las operaciones en 2015 para permitir la inundación natural de la cueva, y por lo tanto, el acceso está cancelado para el público en general. Aunque ya no se puede visitar, el agua se bombea para mantenerla así, permitiendo que los cristales de selenita continúen su crecimiento y se estudien futuras formas de vida en un laboratorio natural. **b**



DOCTOR EN DESARROLLO ECONÓMICO POR LA LONDON SCHOOL OF ECONOMICS Y AUTOR DE DOS LIBROS. ES PROFESOR-INVESTIGADOR DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO.



**ABEL  
PÉREZ  
ZAMORANO**

“ @aperezamorano ”



## LAS INUNDACIONES EN LA HUASTECA Y LAS EXCUSAS DE UN RÉGIMEN INEPTO E INHUMANO

**D**urante la madrugada del nueve de septiembre, se desataron en la Huasteca torrenciales lluvias que provocaron inundaciones, deslaves, destrucción de caminos y viviendas. “Varias regiones del este del país, principalmente las de los estados de Hidalgo, Puebla, Querétaro y Veracruz, tuvieron unas 60 horas de lluvia” (UNAM). Oficialmente se reportan más de 72 muertos y 65 desaparecidos.

En Hidalgo (la entidad con más comunidades dañadas) hay 111 poblados aislados, incluidas cabeceras municipales, sin acceso a alimentos, medicinas, agua o electricidad. Incontables son las viviendas dañadas o destruidas, y también las personas que perdieron sus casas. En esa entidad, entre los municipios más afectados destacan Huehuetla, Tianguistengo, Zacualtipán. Junto con Veracruz es el estado con más escuelas afectadas, inundadas o con daño estructural.

En esta última entidad, el gobierno reconoce 16 mil viviendas dañadas y 300 mil personas afectadas; 47 comunidades de la Huasteca están incomunicadas. Más de 10 mil personas siguen sin acceso a energía eléctrica. En Poza Rica, la gobernadora echa sal a la herida minimizando el problema. En Puebla, la catástrofe se concentra en la Sierra Norte, límite con Hidalgo y la Huasteca veracruzana, particularmente en Huauchinango y municipios circunvecinos.

Las autoridades pretenden salvar su imagen, aunque sea mintiendo, afirmando que era imposible científicamente prever el siniestro y dar la alerta preventiva, lo cual no es verdad. Al respecto, *BBC News* publicó el 14 de octubre un artículo de Darío Brooks que deja claro que las autoridades tuvieron conocimiento con anticipación sobre la formación de la depresión atmosférica, causa de las lluvias torrenciales. La publicación recoge declaraciones de Arturo Quintanar (investigador del Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático de la UNAM).

El científico calificó las precipitaciones como un hecho fuera de lo común, no ocurrido desde hace 25 años. Pero dejó

claro que eran previsibles, a pesar de que “Sheinbaum aseguró el lunes que: no había ninguna condición científica, meteorológica, que pudiera indicarnos que la lluvia iba a ser de esta magnitud. *‘Difícilmente se hubiera podido haber tenido, con mucho tiempo de anticipación, conocimiento de esta situación. Es diferente a como ocurre con los ciclones o los huracanes, que con tiempo se puede ver su formación’* (cursivas mías, APZ). Quintanar, sin embargo, señala que no era imposible saber que habría precipitaciones en rangos extraordinarios. De hecho, el Servicio Meteorológico Nacional (SMN) emitió alertas desde antes de las tormentas (...) el SMN fue capaz de sacar boletines alertando a la población (...) si era como para tomar medidas unos días antes, como desalojar a la población (dijo). La oficina federal de Protección Civil había probado con éxito el 19 de septiembre un nuevo sistema de alerta vía celulares (...) Sin embargo, los pobladores de ciudades inundadas como Poza Rica o Huauchinango aseguran que no recibieron alertas por celular” (*BBC News*, 14 de octubre).

Asimismo, el periodista Joaquín López Dóriga publicó el 14 de octubre su artículo titulado *Les valió madre*, que dice: “Ahora que el oficialismo repite, como una excluyente de responsabilidad ante la tragedia huasteca (...) que no tenían avisos, voy a documentar que eso es falso. Desde el pasado lunes seis de octubre (3 días antes de la tragedia, APZ), el coordinador del Sistema Meteorológico Nacional, de Conagua, Fabián Vázquez Romaña, dio en *Grupo Fórmula*, la primera alerta: un sistema en El Caribe llegaría al Golfo de México con riesgo de pegar en Veracruz. El martes 7, ya anunció lluvias intensas para el norte de Veracruz, sur de Tamaulipas, Hidalgo, San Luis Potosí y Puebla, la Huasteca, y ahondó la alerta por los muchos ríos, que podrían desbordarse. Ya el miércoles 8 confirmaba las primeras bandas de esa baja depresión, con lluvias torrenciales por encima de los 250 milímetros, que son 250 litros por metro cuadrado. El jueves 9,

confirmaba las lluvias torrenciales de la víspera y desbordamiento de ríos y advertía que continuarían las descargas pluviales severas, lo mismo que para el día siguiente, viernes 10, cuando me dijo: son condiciones meteorológicamente adversas y muy peligrosas para la población. Ahí va a seguir lloviendo muchísimo. Volvió a centrar el desastre en la Huasteca y llamó a la población a resguardarse en lugares seguros, sobre todo por el desbordamiento de ríos (...) Así que, avisos, hubo”. Mas no así intervención previa del gobierno, que terminó dejando en el abandono a los humildes habitantes de la región.

Literalmente los dejaron morir solos, como en Poza Rica, hoy bajo el agua. Aquí, se conocía desde hacía tiempo el riesgo de inundación. Dice *Sputnik*: “... las autoridades reconocieron en 2007 que se debía aplicar una estrategia de planeación más precisa, con el fin de evitar inundaciones, señaló *Milenio* (...) el crecimiento urbano se había extendido hasta ríos y zonas no aptas para habitar. Desde 2020 se propuso construir muros para contener el río, pero la obra nunca se realizó...” (*Sputnik*, 16 de octubre). A mayor abundamiento, leemos en *El País*: “Poza Rica advirtió desde 2019 de la necesidad de acabar el muro de contención contra el desbordamiento del río Cazones. El alcalde morenista denunció en 2023 que no se había terminado la construcción de dos tramos, pero ni el municipio ni la Conagua asignaron contrato alguno para terminar la obra” (*El País*, 18 de octubre).

Por lo tanto, las autoridades de los tres niveles de gobierno deben asumir su responsabilidad; pero ésta no es atribuible sólo a la indolencia y a la sorprendente estulticia de los gobernantes, que hoy sale a flote con la inundación. Lo que vemos es un fenómeno natural, sí, pero sólo en la superficie. No puede ser catalogado como un incidente fortuito y aislado. En su esencia y magnitud tiene un contexto, determinantes sociales y políticas añejas: concretamente, la política de abandono de la construcción y modernización de la infraestructura por este régimen y los anteriores gobiernos. Realmente, las inusuales precipitaciones encontraron una infraestructura en un lamentable estado de abandono por falta de inversión pública, misma que López Obrador destinó fundamentalmente a las obras que él consideraba importantes, sacrificando, literalmente, las necesidades sociales reales. Hoy sólo presenciamos las consecuencias obligadas de la autocracia obradorista.

La prensa ha dejado sobrada evidencia al respecto. “Reportan reducción en la inversión destinada a la prevención de inundaciones en México. En el sexenio del expresidente Andrés Manuel López Obrador se destinaron 25,094 millones de pesos, según consignó *El Universal*. Esta cifra representa una disminución del 44% (cursivas mías, APZ) con respecto a lo ejercido durante la Administración de Enrique Peña Nieto

(45 mil 62 millones). Este monto también resultó un descenso con respecto al periodo de Felipe Calderón (50 mil 280 millones), según indica el medio. En lo que respecta a la actual Administración, (según el) Primer Informe de Gobierno, de enero a junio de 2025, el monto invertido para la prevención de inundaciones fue de 16.7 millones, inferior a los 44 millones ejercidos para el mismo propósito en el mismo lapso del sexenio anterior (*Sputnik*, 15 de octubre)”. Conque, ¿todo se debe a la naturaleza? ¿El gobierno no tiene culpa? Y sólo será cuestión de tiempo para que veamos de nuevo estos mismos desastres; en Tabasco, por ejemplo. Para la “Cuarta Transformación” es más redituable, para efectos de control político, usar el presupuesto para la compra de votos.

Y el futuro no luce muy tranquilizante para los habitantes de la región. El fenómeno meteorológico provocó la devastación de miles de hectáreas cultivadas, lo que traerá consigo una drástica caída en las cosechas. De hecho, en algunos lugares de la Huasteca ya el maíz se vende al doble de su precio normal. Esto augura hambruna en los meses próximos, agravada por los cientos de derrumbes y por la lentitud del gobierno en la rehabilitación de los caminos. En fin, de lo expuesto sólo puede concluirse que el pueblo no debe seguir confiando en la Cuarta Transformación, cuyos gobernantes no saben, ni quieren ni pueden ayudar a los más necesitados. Su dolor les es ajeno. El pueblo debe confiar sólo en sus propias fuerzas. ♣

**Las autoridades de los tres niveles de gobierno deben asumir su responsabilidad; pero ésta no es atribuible sólo a la indolencia y a la sorprendente estulticia de los gobernantes, que hoy sale a flote con la inundación. Lo que vemos es un fenómeno natural, sí, pero sólo en la superficie. No puede ser catalogado como un incidente fortuito y aislado. En su esencia y magnitud tiene un contexto, determinantes sociales y políticas añejas: concretamente, la política de abandono de la construcción y modernización de la infraestructura por este régimen y los anteriores gobiernos.**





## LA CLASE TRABAJADORA DEL PAÍS: DE MAL EN PEOR

**D**os semanas después de las intensas lluvias que afectaron a cinco estados del país, todavía siguen incomunicadas 93 comunidades. ¿Qué se come en ellas? ¿Qué agua se bebe? ¿Qué médicos atienden a los enfermos? ¿Dónde consiguen los medicamentos? Ninguna de estas preguntas puede responderse de manera mínimamente satisfactoria, esas comunidades quizá tengan alguna comunicación telefónica intermitente, pero es muy difícil y peligroso o de plano no se puede llegar ni salir, ni por veredas siquiera. Los antorchistas tenemos compañeros en varias de ellas. Nadie quisiera estar en esa situación y menos si tomamos en cuenta que mucha de esa gente, de la más pobre del país perdió, con las poderosas avenidas de agua, tierra, piedras y árboles todo lo que tenía y nadie le advirtió del peligro para que tratara de protegerse y proteger a su familia, aunque fuera un poco, fueron tomados completamente por sorpresa.

Se ha dicho que nadie podía prever un fenómeno de esa magnitud y la campaña en ese sentido es muy intensa. No obstante, como siempre, poco a poco va saliendo la verdad. En el caso de la ciudad de Poza Rica, por ejemplo, el Atlas de Riesgos, un estudio científico elaborado para esa ciudad advirtió oportunamente el peligro desde hace dos años, señaló a las inundaciones como el riesgo más alto del municipio y, no sólo eso, añadió que el lugar corría peligro de sufrir inundaciones repentinas con avenidas de agua de gran fuerza y arrastre que se harían más devastadoras por la carga de los escombros que seguramente arrastrarían. Se precisó incluso que por esa zona urbana corre uno de los 15 ríos con mayor caudal en el país. El estudio no fue secreto, fue entregado en junio de 2023, quedó registrado ante el Centro Nacional de Prevención de Desastres y se solicitaron para obras preventivas urgentes 270 millones de pesos que todavía no llegan. Lo que sí tenemos son 78 personas fallecidas y 23 no localizadas (sólo hasta el miércoles 22 de octubre).

Pero existe más información que es muy importante tomar en cuenta. El periódico *El Universal* del pasado 14 de octubre informó que “en el sexenio de Andrés Manuel López Obrador, de 2019 a 2024, los recursos destinados a ese propósito (de prevenir inundaciones) totalizaron 25 mil 94 millones de pesos, 44 por ciento menos que durante el gobierno de Enrique Peña Nieto, cuando lo ejercido ascendió a 45 mil 62 millones de pesos. En aras de las obras faraónicas que todavía siguen causando gastos, la población más pobre en estado de completa vulnerabilidad. No hay duda.

Sólo en viviendas dañadas y según versiones oficiales, llegarán a cien mil y, consecuentemente, ya estamos de lleno en la fase de la propaganda de las ayudas. Se dice que se entregarán 20 mil pesos para limpieza y enseres menores, que a los comercios que resultaron con daños se les darán 50 mil pesos “para reponer mercancías y muebles”, que a cada uno de los ganaderos y agricultores perjudicados se entregarán “entre 50 mil y cien mil pesos”, en función de las afectaciones que hayan sufrido (¿quién y cuándo las cuantificará?). En cuanto a las 282 clínicas de primer nivel que se dice que resultaron dañadas, se promete asignar un presupuesto para cada una de ellas de 500 mil pesos; para 750 escuelas con afectaciones, se asignarán hasta 200 mil pesos para cada una y, por si no fuera ya muy sobrada la reparación de los estragos, a los alumnos que perdieron sus útiles se les entregarán 350 pesos. Eso sí, se pagará a cinco mil personas más dentro del programa Jóvenes Construyendo el Futuro para realizar estas tareas.

De los heridos leves o graves y los enfermos no se dice nada. Será por lo siguiente: el 27 de septiembre pasado, el periódico *La Voz de Michoacán* informó que en nuestro país “la población sin acceso a servicios de salud se duplicó entre 2018 y 2024 al pasar del 16 al 34 por ciento, lo que representa un retroceso en derechos sociales que afecta principalmente a los hogares más pobres. Según datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi), en 2018 había 20.1 millones

de personas sin acceso a servicios de salud, mientras que en 2024 la cifra aumentó a 41.9 millones.

Item más. Mientras en 2018 se destinaba a la salud el 4.6 por ciento del Producto Interno Bruto (PIB), para 2026 se perfila que el gasto gubernamental sea de alrededor del 1.7 por ciento del PIB. Mientras menos se invierta como país, esta presión se está trasladando al bolsillo de los hogares, en donde alrededor del 40 por ciento de su presupuesto se destina a la compra de medicamentos (cuando los halla). He aquí, ahora con motivo de la desgracia por las lluvias y no sólo de las corruptelas que han exhibido, otra de las aportaciones de los militantes de la “Cuarta Transformación” que llegaron al poder pregonando que para ellos eran “Primero los pobres”.

A todas las familias de los trabajadores del país, tanto los pobladores recientemente lastimados en sus personas y en sus escasos bienes, como a los del resto del país que tienen a un ser querido trabajando en Estados Unidos (EE. UU.) que ahorra lo más que puede para enviar dinero a sus familiares en México, a todos ellos es indispensable tratar de hacerles conciencia de que ese recurso de sobrevivencia está llegando a su fin. EE. UU. sufre un severo proceso de desindustrialización y los negocios en general están en crisis; por tanto, el empleo para millones de trabajadores escasea gravemente. En consecuencia, el gobierno de Donald Trump ha emprendido una campaña de expulsión de trabajadores sin documentos que no se ha detenido en el uso de la violencia para conseguir sus fines. “La Presidenta Claudia Sheinbaum informó que desde el inicio del Gobierno de Donald Trump han sido detenidos dos mil 382 mexicanos que residían en EE. UU. y detalló que... del seis de junio al 20 de octubre, periodo en el que se intensificaron las redadas antimigratorias, se registraron mil 390 arrestos de connacionales, equivalente a 58.3 por ciento del total”. La áspera verdad es que cada vez es más difícil para un indocumentado trabajar en EE. UU., ganar unos cuantos dólares y enviarlos a su familia.

En el régimen morenista, los trabajadores van de mal en peor. No sucede lo mismo con todos los mexicanos. El periódico *La Jornada* reportó el 23 de julio del año pasado que la “riqueza de los cinco hombres más acaudalados de México ha crecido en promedio 226.6 por ciento en la administración del presidente Andrés Manuel López Obrador, quien el fin de semana destacó que no hay un empresario de los grandes que haya fracasado durante su gobierno”.

En esta nueva administración, la del “Segundo piso de la Cuarta Transformación”, nada indica que las cosas vayan a cambiar para bien de los trabajadores, antes bien, “el tema de la seguridad no está resuelto”, según le informó Omar García Harfuch al Senado de la República, la dependencia económica y política de EE. UU. es cada vez mayor, no hay empleos suficientes y cada vez hay más pobres. No hay mucho que discutir, es indispensable que los trabajadores hagan conciencia de que, como ahora lo constatamos con toda crudeza, la solución a sus problemas, la atención a sus carencias y el logro de una vida mejor para ellos y para sus hijos, no será consecuencia de la generosidad y la benevolencia de las clases poderosas; será, única y exclusivamente, el efecto necesario de su unidad y de su lucha. **▮**

**A todas las familias de los trabajadores del país, tanto los pobladores recientemente lastimados en sus personas y en sus escasos bienes, como a los del resto del país que tienen a un ser querido trabajando en EE. UU. que ahorra lo más que puede para enviar dinero a sus familiares en México, a todos ellos es indispensable tratar de hacerles conciencia de que ese recurso de sobrevivencia está llegando a su fin.**




**BRASIL  
ACOSTA PEÑA**

@DrBrasilAcosta



## LA PARTICIPACIÓN POPULAR

El mayor problema que enfrenta ahora el pueblo de México radica en que una junta de “notables” ejerce el poder, dice gobernar para los pobres, pero está en contra de éstos, porque en realidad representa los intereses de las clases poderosas. Además de esta mentira, los dirigentes del partido Morena se mantienen en el poder mediante el uso de otra estratagema: la entrega de dinero público mediante las famosas “tarjetas del bienestar”, cuyo objetivo real es la compra de votos hacia las elecciones para designar cargos públicos y posiciones de representación popular. El costo de esta manutención es demasiado alto, pues el gobierno morenista ya no atiende los problemas de salud, seguridad, vivienda, educación, vialidad y transporte público de los mexicanos, además de otros varios problemas sociales, que derivan de hacer más atendida y no productiva a la gente.

Es así como muchos ciudadanos sin educación y sin conciencia política no entienden que, en cada elección, ceden el poder a una clase política que vela por los intereses de los poderosos y no los del pueblo. El discurso a favor de los pobres es sólo eso: un discurso, como lo demuestra el hecho de que la pobreza de la gente no ha desaparecido, ha empeorado y únicamente ha cambiado la forma de medirla para que parezca que se ha reducido.

Pero la realidad es terca y golpea permanentemente el rostro de los morenistas, quienes cada vez se muestran más corruptos, descarados, más cínicos que los gobernantes anteriores y se prueba que no están del lado de los menesterosos, como declaran. Las inundaciones son la muestra más reciente: desbordamientos de ríos, deslaves y bloqueos carreteros que los huracanes han provocado en ciudades y poblaciones rurales de cinco entidades del país. Estos desastres exigen una

acción pronta y efectiva del gobierno; pero hasta ahora no ha llegado y lo único a la vista son la negligencia y las declaraciones desafortunadas de las autoridades morenistas. Las quejas del pueblo chocan con la insensibilidad de los funcionarios de Morena, que ni siquiera se paran en las áreas siniestradas para no mancharse los zapatos.

El pueblo, como siempre, queda a su suerte. Cuando ahora se plantea lo del Fondo de Desastres Naturales (Fonden), desaparecido por el anterior gobierno de Morena, se recuerda que el responsable en el gobierno de Enrique Peña Nieto lo usaba como “caja chica” y que cuando hubo un huracán, andaba en Miami. Pero lo que no muestran los morenistas, es que el entonces director del Fonden ha sido postulado como candidato de Morena y sus aliados al gobierno de Querétaro. ¿Dónde quedó la congruencia de los morenistas, si es que la han tenido alguna vez?

Por eso me llamó grandemente la atención una nota publicada en las redes sociales, que mostraba al pueblo de Veracruz organizarse sin ayuda del gobierno de Rocío Nahle para administrar y distribuir las donaciones de la sociedad civil entre las comunidades damnificadas. Me conmovió, asimismo, el testimonio de una señora que agradeció con sinceridad que un grupo de jóvenes de la Federación Nacional de Estudiantes Revolucionarios Rafael Ramírez acudiera en ayuda de las comunidades afectadas por los siniestros naturales. Es conmovedor ver a los jóvenes removiendo el lodo, lo que no hacen las autoridades a pesar de ser su obligación; y disponen de los recursos destinados para el caso. La presidenta de México, Sheinbaum Pardo, declaró que ya no había Fonden, pero que había una bolsa con 19 mil millones de pesos. ¿Entonces por qué no llega la ayuda gubernamental a los pueblos afectados? ¿Por qué son jóvenes ajenos al gobierno los que

acuden a apoyar a los damnificados? Esta incompetencia frente a un escenario tan catastrófico retrata al gobierno de Morena de pies a cabeza.

Resulta alentador, sin embargo, ver cómo los propios pobladores son capaces de organizar brigadas para resolver sus problemas y observar a jóvenes solidarios brindarles ayuda en obediencia a una obligación moral.

Este desastre aporta una gran lección: a este gobierno, al igual que a otros anteriores, no le preocupa el pueblo y, por ello, no atiende sus necesidades. Cuando es necesario salvar empresas privadas con prontitud “inyecta” fondos y todo tipo de apoyos; pero cuando se trata de salvar al pueblo, encuentra muchas excusas para no hacerlo; y a través del discurso intenta minimizar la tragedia.

Por todo lo arriba descrito, queda claro que cuando el pueblo piensa en sus intereses y no en los de unos cuantos o en los de la clase política, sí puede gobernar, sí puede organizarse y hacerse cargo de la distribución de los recursos del país con disciplina y honestidad. Por ello, hace falta que el pueblo se levante, despierte, se organice, luche y se haga del poder político para dirigir los destinos de este país, pensando en sus intereses y en corregir los grandes males que lo afectan. ¿Puede el pueblo gobernar? Sí, sólo que debe abrir los ojos, organizarse y luchar para alcanzarlo. Por eso, Antorcha se convierte en esa alternativa social. Por eso hago un llamado al pueblo de México a unirse y organizarse en el Movimiento Antorchista y a reconocer en esta organización la única y real alternativa para vivir mejor y hacer de México una patria más justa y solidaria para las clases trabajadoras. **▮**

**Es así como muchos ciudadanos sin educación y sin conciencia política no entienden que, en cada elección, ceden el poder a una clase política que vela por los intereses de los poderosos y no los del pueblo. El discurso a favor de los pobres es sólo eso: un discurso, como lo demuestra el hecho de que la pobreza de la gente no ha desaparecido, ha empeorado y únicamente ha cambiado la forma de medirla para que parezca que se ha reducido.**



EVERARDO LARA ES LICENCIADO EN DERECHO POR LA UNAM, MAESTRO EN CIENCIAS JURÍDICO-PENALES POR EL INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS PENALES, CONSEJERO JURÍDICO DE LA DEFENSORÍA NACIONAL DE LOS TRABAJADORES Y ASESOR SINDICAL.



**EVERARDO  
LARA**

“ @EverardoLaraC ”



## ¿CÓMO QUEDÓ LA REFORMA A LA LEY DE AMPARO?

La reciente reforma a la Ley de Amparo fortalece a las autoridades y limita el acceso a la justicia de los gobernados.

El 16 de octubre pasado se publicó en el *Diario Oficial de la Federación* el decreto que reforma la Ley de Amparo reglamentaria de los Artículos 103 y 107 de la Constitución. En la exposición de motivos de la iniciativa enviada al Senado por la presidenta Claudia Sheinbaum se afirma que “el fin de la reforma es lograr un amparo ágil, sencillo, de pronta tramitación, más social y accesible al grueso de la población, en beneficio de las personas gobernadas”. Además, se sostiene —según sus promotores— que busca “modernizar y fortalecer ese mecanismo jurídico de defensa de los ciudadanos y eliminar los abusos en que se ha incurrido, sobre todo en el caso de los créditos fiscales, donde las suspensiones provisionales permitieron que grandes empresarios evadieran el pago de millonarios impuestos” (*La Jornada*, 17 de octubre).

Analicemos algunas de las modificaciones más relevantes para verificar si, en efecto, la reforma cumple con esos propósitos.

### El amparo como instrumento de defensa

El juicio de amparo es la principal herramienta jurídica con la que contamos los mexicanos para enfrentar violaciones a los derechos humanos cometidas por las autoridades. A través de él se pueden combatir actos u omisiones arbitrarios de cualquier nivel de gobierno: desde un policía, pasando por funcionarios municipales o estatales, hasta la presidenta de la República y sus secretarios de Estado; incluyendo, desde luego, a los jueces y a los congresos locales y federal. La amplitud de esta protección convierte al amparo en un pilar del sistema jurídico mexicano.

Sin embargo, la reforma aprobada por el Congreso de la Unión el 15 de octubre debilita esa protección frente a actos inconstitucionales o ilegales de la autoridad.

### El interés jurídico y el interés legítimo

Para que proceda el juicio de amparo se requiere acreditar interés jurídico o interés legítimo.

El interés jurídico, que no fue modificado, corresponde a un derecho personal y directo reconocido por la ley, cuya afectación permite promover el juicio.

El interés legítimo, en cambio, permite a una persona o grupo defender derechos que no necesariamente les pertenecen en lo

individual, sino que son de carácter social o colectivo: por ejemplo, la protección del medio ambiente, los derechos de comunidades indígenas, la preservación del patrimonio cultural, el acceso a medicamentos o la atención médica digna. Gracias a esta figura, ciudadanos de Cherán, Michoacán, lograron frenar la tala ilegal de sus bosques; personas con VIH consiguieron medicamentos antirretrovirales fuera del cuadro básico; y comunidades indígenas de Oaxaca evitaron la construcción de una presa hidroeléctrica que habría inundado sus tierras y afectado su cultura.

### Restricciones al interés legítimo

El interés legítimo fue objeto de una modificación sustancial. El Artículo 5° reformado incluye el siguiente párrafo: “Tratándose del interés legítimo, la norma, acto u omisión reclamado deberá ocasionar en la persona quejosa una lesión jurídica individual o colectiva, real y diferenciada del resto de las personas, de tal forma que su anulación produzca un beneficio cierto y no meramente hipotético o eventual en caso de que se otorgue el amparo” (Énfasis añadido por ELC).

Exigir tantos requisitos a quien promueva un amparo con base en el interés legítimo equivale a restringir el ejercicio de este derecho. Ilustremos esta idea con una metáfora sencilla. Imaginemos la entrada a un espectáculo: al principio sólo se establece como único requisito ser mayor de edad; después —cambian las reglas— y se exige: certificado médico, certificado de estudios y una carta de buena conducta expedida por la autoridad, de modo que se reduce el derecho de admisión y menos personas podrán ingresar a disfrutar dicho espectáculo.

Volviendo a nuestro tema, la modificación no es una simple “redefinición” —como dice la propaganda oficial—, sino una reducción del derecho de admisión al amparo, se trata de impedir que más ciudadanos puedan interponer el juicio constitucional.

La modificación a la norma incorpora conceptos imprecisos —como “lesión real” o “beneficio cierto”— que dejan amplio margen de interpretación al juzgador. Y no olvidemos que buena parte de los actuales jueces fueron “electos” con ayuda de “acordeones”, lo que explica decisiones preocupantes, como la de un juez en Aguascalientes que vinculó a proceso por fraude a la víctima, en lugar de al imputado.

En suma, se busca impedir que grupos ciudadanos se opongan, mediante el amparo, a proyectos arbitrarios del gobierno o que exijan el cumplimiento de sus obligaciones, como ocurrió en casos

de pacientes con enfermedades crónicas que obtuvieron tratamientos costosos negados por instituciones públicas de salud o comunidades indígenas que lograron educación bilingüe, etc.

### Nuevos requisitos para otorgar la suspensión de acto reclamado

Otro punto crucial es la suspensión del acto reclamado. Esta medida permite que el juez ordene suspender o detener la ejecución del acto de autoridad presuntamente violatorio de derechos hasta que se resuelva el juicio, evitando daños de difícil o imposible reparación. Por ejemplo, la suspensión puede impedir la demolición de una vivienda hasta que se determine si la orden fue constitucional.

Las autoridades, sin embargo, buscan que sus órdenes se cumplan de inmediato, sin los “obstáculos” que implica el amparo. Recordemos los berrinches del presidente López Obrador cuando algunos jueces suspendían sus acuerdos presidenciales.

En cambio, para el quejoso, la suspensión es vital: mantiene viva la materia del juicio. Sin ella, el amparo se vuelve ineficaz. Pensemos en casos de desalojos, demoliciones, órdenes de aprehensión o bloqueos de cuentas: si el acto se consuma, la sentencia favorable llega tarde. De ahí que muchos especialistas afirmen que “un amparo sin suspensión pierde su razón de ser”.

El artículo 128 reformado de la Ley de Amparo establece que: “(...) Cuando la naturaleza del acto lo permita, el órgano jurisdiccional deberá realizar, de forma expresa y justificada, un análisis ponderado de la apariencia del buen derecho y del interés social, a fin de que concurran los requisitos siguientes...”

“III. Que, al ponderar los efectos de la suspensión frente al interés social y las disposiciones de orden público, el órgano jurisdiccional advierta que su concesión **no causa un daño significativo a la colectividad ni priva a la sociedad de beneficios que ordinariamente le corresponden**” (Énfasis añadido por ELC).

Ahora, antes de conceder una suspensión, los jueces deberán valorar si ello causa un “daño significativo a la colectividad” o priva a la sociedad de ciertos beneficios. Son términos ambiguos, abiertos a interpretación, que estarán en manos de jueces —muchos de ellos— comprometidos con el partido gobernante.

### El caso del bloqueo de cuentas

La nueva regulación dificulta la suspensión en casos de bloqueo de cuentas bancarias ordenado por la Unidad de Inteligencia Financiera (UIF), dependiente de la Secretaría de Hacienda. La UIF puede, unilateralmente, ordenar bloqueos cuando detecta operaciones con recursos de procedencia ilícita (lavado de dinero), financiamiento al terrorismo o conductas que puedan dañar el sistema financiero.

Durante el gobierno de López Obrador, este organismo se utilizó como instrumento de presión política y venganza contra opositores. Como sus actos eran revertidos por los Tribunales de Amparo, ahora se pretende restar eficacia a ese medio de defensa.

El artículo 129 reformado dispone que “en ningún caso procederá la suspensión provisional” y que la suspensión definitiva “sólo podrá concederse respecto de recursos cuya licitud quede acreditada a juicio del órgano jurisdiccional”.

Esto invierte la carga de la prueba: ya no será el gobierno quien deberá demostrar la ilicitud de los recursos antes de aplicar la

sanción correspondiente (congelamiento de cuentas), sino es el ciudadano quien deberá demostrar —en pocos días— la licitud de sus recursos. Pasamos así de la presunción de inocencia a la presunción de culpabilidad.

Las consecuencias son graves: cualquier persona —no sólo empresarios— puede ver bloqueadas sus cuentas y perder su patrimonio antes de que se resuelva su amparo. Cuando, meses o años después, obtenga una sentencia favorable, su negocio ya habrá desaparecido.

El llamado “mínimo vital” que la ley deja a salvo apenas alcanza para cubrir salarios, alimentos o la subsistencia del titular, siempre que se acredite debidamente.

No negamos que algunos magistrados, ministros o empresarios abusaron del amparo para evadir impuestos y que deben ser sancionados. Pero eliminar derechos conquistados por el pueblo no es la solución.

### Otros casos en los que se limita la suspensión

Tampoco procederá la suspensión en materias de competencia económica, radiodifusión, telecomunicaciones y concesiones del espectro radioeléctrico.

En materia penal, si se trata de delitos de prisión preventiva oficiosa, los efectos son muy limitados: el detenido seguirá detenido, pero a disposición del juez de amparo (habrá cambiado de carcelero). México, por tanto, seguirá incumpliendo la Convención Americana sobre Derechos Humanos y descatando resoluciones internacionales.

### Sobre la retroactividad de la reforma

Finalmente, el tercer artículo transitorio establece que la reforma entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el *DOF* (16 de octubre de 2025) y se aplicará a actuaciones procesales posteriores. Aunque el decreto afirma que no es retroactivo, en los hechos sí lo es, violando el artículo 14 constitucional, que prohíbe la aplicación retroactiva de la ley en perjuicio de persona alguna.

Si bien es cierto que la ley de amparo es de carácter procesal, incluye también varios derechos sustantivos. Por lo que no le debería ser aplicable la jurisprudencia de la Corte que sostiene que en materia procesal no hay aplicación retroactiva ni afectación de derechos adquiridos.

Veamos lo que sucederá en la realidad. Si un ciudadano obtuvo una suspensión definitiva bajo las reglas anteriores, pero su recurso se resuelve conforme a la nueva ley, esa suspensión podrá ser revocada. Lo mismo ocurrirá con amparos concedidos en primera instancia que, al resolverse en revisión, podrían ser negados. Sin duda se estarán afectando derechos de quienes tienen amparos en trámite. Se creará gran inseguridad jurídica.

### Reflexión final

Aunque la reforma tiene algunos aspectos positivos —como la digitalización de trámites y la fijación de plazos procesales más breves—, su sentido general es inequívoco: reduce derechos ciudadanos y fortalece a la autoridad.

Es, en suma, una reforma regresiva, encaminada a concentrar el poder en el grupo gobernante, en la misma línea que la anterior reforma al Poder Judicial. **b**





✕ *McasiqueOlivos*

Columnista político y analista de medios de comunicación con Diplomado en Comunicación Social y Relaciones Públicas por el Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM).

## La SEP y Mario Delgado; más fracaso de la educación en México

El 21 de octubre, Mario Delgado Carrillo, titular de la Secretaría de Educación Pública debió “comparecer” en el Senado de la República para exponer acerca de la situación educativa durante el primer año de gobierno de Claudia Sheinbaum Pardo; sin embargo, la presidenta del Senado, Laura Itzel Castillo, informó que se posponía debido a que el funcionario “fue comisionado” para atender la emergencia por las recientes inundaciones en el país; más allá de esto no hay ninguna duda que la enseñanza mexicana está en crisis y va en picada. Según los resultados del Programa para la Evaluación Internacional de Alumnos (PISA) en 2022, cuando México se posicionó como el tercer país peor evaluado de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) en Matemáticas y Comprensión lectora, y con el peor puntaje en Ciencia.

México resultó muy bajo en el promedio internacional de todas las asignaturas evaluadas, pues retrocedió 24 puntos respecto a 2003 y 14 respecto a 2018. Asimismo, la evaluación diagnóstica aplicada a alumnos de Educación Básica durante 2022 y 2023 realizada por la Comisión Nacional para la Mejora Continua de la Educación, estimó que los resultados obtenidos en Matemáticas, Lectura, Formación Cívica y Ética fueron reprobatorios en primaria y secundaria.

Datos del Observatorio de la Educación evidencian que nuestro sistema de enseñanza está abandonado y no satisface la cobertura educativa, ya que la deserción escolar es alarmante, pues durante el ciclo escolar 2024-2025, 994 mil estudiantes abandonaron la escuela. Subraya que existe “un panorama crítico en abandono escolar, estancamiento en cobertura y rezago estructural en regiones indígenas y rurales”; el dato revela la falta de planes para la permanencia escolar, “cifra que por sí sola desmonta cualquier discurso oficial que pretenda ocultar la dimensión de la crisis educativa en México”.

Otro importante aspecto radica en la cobertura educativa, porque destacan las diferencias entre las ciudades y las provincias; por ejemplo, mientras que en la CDMX existe cobertura de 102.62 por ciento, resulta menor en Veracruz, con 66.5; Colima, 68.5; o Campeche, con 70 por ciento; es constante el abandono de las regiones y estados más rezagados como Oaxaca, Guerrero o Chiapas.

En educación primaria comunitaria, las condiciones materiales son precarias, por ejemplo, apenas 0.3 por ciento de los planteles cuenta con electricidad; en nivel secundaria,

sólo el 0.9 por ciento de planteles tiene instalación eléctrica y ninguno dispone de Internet. La precariedad de la infraestructura de las escuelas de modalidad indígena resulta más que crítica: en primaria indígena, solamente el 8.8 por ciento tiene acceso a Internet con fines pedagógicos y apenas el 2.1 por ciento dispone de materiales adaptados para estudiantes con discapacidad. La falta de condiciones mínimas para el aprendizaje se traduce en una tasa de analfabetismo de 21 por ciento entre hablantes de lenguas indígenas, con alarmantes picos de 32.9 por ciento en Chihuahua, de 30.9 en Guerrero y 25.2 por ciento en Chiapas.

En la CDMX, sólo 46 de cada 100 estudiantes de primaria logran concluir la educación superior; en Chiapas, la cifra se reduce a 10 de cada 100. En escuelas pertenecientes a la modalidad indígena, menos del 65 por ciento de los estudiantes finaliza la primaria y los niveles de abandono aumentan exponencialmente en secundaria. México exige un cambio profundo en la política educativa nacional.

En este sentido, el Informe del Instituto Mexicano para la Competitividad (IMCO) 2024 aseguró que “México necesita un sistema educativo que genere en sus estudiantes las habilidades necesarias para el futuro, pero también uno que garantice la igualdad educativa en términos de acceso, permanencia y calidad en el país”, algo que ni Mario Delgado ni Morena o la 4T niegan; pero no invierten más recursos económicos ni corrigen el sistema educativo. El IMCO denunció también que 6.4 millones de niños, niñas y jóvenes, de tres a 18 años, no asisten a la escuela; y que el 50 por ciento de la población estudiantil se encuentra en situación de vulnerabilidad.

Hoy, en pleno 2025, se exige haber terminado la preparatoria para cualquier empleo y contar con habilidades digitales, pensamiento crítico, trabajo en equipo y capacidad para resolver problemas; y si hoy los jóvenes no reciben una educación adecuada, son condenados a empleos informales.

Así, mientras países como Japón, Corea del Sur o Noruega son ejemplo de inversión educativa al reformar sus modelos de enseñanza basados en proyectos, habilidades digitales, colaboración y emprendimiento para formar ciudadanos creativos, competitivos y con visión global, en México seguimos atrapados entre la burocracia, los sindicatos, la improvisación y políticos incompetentes, como Mario Delgado. Por el momento, querido lector, es todo. **b**



## Solidaridad, oportunismo y Día de Muertos

Ningún gobierno aceptará que le digan que no está haciendo bien las cosas, y mucho menos que la gente agraviada le reclame. Si bien es cierto que siempre ha sido así, ahora “las benditas redes sociales” ayudan a exhibir las acciones inoportunas o groseras de los funcionarios públicos, políticos y empresarios. En esta situación se vio la Presidenta hace unos días cuando, en una zona siniestrada de Poza Rica, fue captada haciendo la señal de que se callaran a las personas que la cuestionaban. La imagen se *viralizó*, la evidenció tal como es fuera de Palacio Nacional y dejó en claro que este gobierno no ve ni escucha a los ciudadanos. Poco después del lamentable incidente, los informadores a su servicio trataron de mostrarla como una Claudia “más empática”, pero no lo lograron.

En este suceso aplica el dicho popular de que “palo dado ni Dios lo quita”. La tragedia que las lluvias torrenciales y las inundaciones han causado en Poza Rica y en otras poblaciones de Puebla, Veracruz, Hidalgo, Querétaro y San Luis Potosí provocaron malestar social en los damnificados por la inacción de los gobiernos estatales y el Federal para atender con oportunidad sus problemas de alimentación, salud y pérdidas patrimoniales y porque, peor aún, no permiten al Ejército repartir las despensas enviadas por sus vecinos solidarios para que sean distribuidas por los Servidores de la Nación en bolsas guindas. Pero esta actitud nefasta y absurda no les ha servido porque las comunidades afectadas reconocen abiertamente que la solidaridad, siempre presente y nunca faltante de los mexicanos pobres, los está poniendo en pie.

Otra causa de la disconformidad social se debe a que los afectados ya no creen que el

gobierno no se hubiera enterado de la dimensión del fenómeno meteorológico y que a pesar del conocimiento de lo que se venía encima, nunca les avisó ni los evacuó para que se salvaran del desastre. La Universidad Veracruzana y numerosos maestros y alumnos del sector educativo han salido a las calles para denunciar y exigir justicia contra la negligencia criminal de los funcionarios públicos de Veracruz.

La ola de inconformidad se extiende, sobre todo, entre la gente de a pie, que cuestiona, denuncia y exige mayor atención a los grandes problemas nacionales, entre ellos la falta de crecimiento económico, el desempleo, la inseguridad y la violencia delictiva. El desastre nacional, que se profundizó en el sexenio anterior con las tomadas de pelo del expresidente Andrés Manuel López Obrador se debe también a la corrupción, la ineptitud, el oportunismo y la demagogia de los funcionarios morenistas de primer nivel.

Y a estas desgracias que tienen postrado al pueblo mexicano se suman las agregadas por las temporadas de huracanes y frentes fríos, cuyas consecuencias catastróficas quizás se vean diluidas por la festividad del Día de Muertos para beneficio de los gobernantes, aunque éstos pueden llevarse una sorpresa, porque las pérdidas de los afectados han resultado tan contundentes que ni el recuerdo de sus seres queridos los hará olvidar el dolor, la frustración, la impotencia de perder a sus muertos recientes.

Todo esto servirá para que exijan con más ahínco la justicia que no llega, para que fluyan los recursos económicos destinados a la reconstrucción de sus hogares, calles y pueblos; y para que se castigue a los culpables de la imprevisión gubernamental que propició mayor desgracia a los damnificados de Poza Rica y numerosos pueblos de cinco estados de la República. **b**







## ESPTIBEN ROJAS BERNILLA

✕ @Esptiben\_Rojas

Doctor en Ciencias. Su área de interés es la topología geométrica, matemática fundamental, historia y filosofía de la matemática. Académico del Departamento de Matemática y Física en la Universidad de Magallanes, Chile.

### ¿Qué es la geometría no euclidiana?

La única geometría conocida hasta mediados del Siglo XIX fue inventada por Euclides (330 a.C.) y ha sido llamada geometría euclidiana. El idealismo kantiano la consideraba *a priori* al entendimiento humano. Sin embargo, el mismo Euclides, en su obra *Los elementos*, estableció un *V Postulado*, cuyo enunciado dicta lo siguiente: Dado un punto  $p$  exterior a una recta  $L$  en un plano, existe una única recta  $L'$  que pasa por  $p$  y que es paralela a la recta  $L$ .

El enunciado anterior ha sido materia de debate filosófico y matemático, muchos científicos consideraban que podría ser un teorema. Hubo varios intentos de demostrarlo, pero todos fracasaron. Hasta que, en el Siglo XIX, el matemático ruso Nikolái Lobachevski intentó una prueba basada en el método del absurdo: supuso que por un punto exterior  $p$  pasan infinitas rectas paralelas, y pensó que debería llegar a una contradicción. Esto nunca pasó, todo lo contrario, empezó a vislumbrar un mundo geométrico con características contradictorias, por ejemplo, logró probar que la suma de los ángulos internos de un triángulo es menor a 180 grados. Toda geometría en donde no se cumple el *V Postulado de Euclides*, es llamada geometría no euclidiana.

La incredulidad de los matemáticos de la época para aceptar este nuevo mundo geométrico fue enorme, hasta que se demostró que una contradicción en la geometría no euclidiana tendría como consecuencia una equivalente en la geometría euclidiana y viceversa. Sin embargo, el debate filosófico y matemático continuó, las ideas kantianas (hasta el día de hoy proliferan) arraigadas en la intuición humana se negaban a aceptar esta nueva realidad geométrica.

¿Cómo aceptar esta nueva geometría dentro del conocimiento matemático? La controversia terminó por dos hechos importantes:

Esta nueva geometría resultó fundamental para comprender la geometría del universo, a grandes distancias, la geometría euclidiana pierde validez.

La consolidación del formalismo matemático de David Hilbert, que establece una nueva concepción en el hacer



Euclides

del matemático (cuarta revolución matemática).

Para Hilbert, lo esencial en el trabajo matemático no son los objetos matemáticos en sí, sino las relaciones que puedan definirse entre los objetos matemáticos. Para ello, instauró un nuevo concepto de axioma: para Hilbert (y para los matemáticos de hoy) los axiomas son reglas de juego iniciales —no necesariamente evidentes intuitivamente— que se establecen bajo la condición de que no se contradigan entre ellas. De esta

manera, el nuevo postulado que contradice al *V Postulado de Euclides* puede ser aceptado como regla inicial de juego; por supuesto que este nuevo axioma no entra en contradicción con los primeros axiomas de Euclides.

Así nace formal y oficialmente la geometría no euclidiana en la matemática, y también otras geometrías no euclidianas, que resultaron transcendentales en el desarrollo científico.

Hoy existen diversas geometrías no relacionadas con el *V Postulado de Euclides*, por ejemplo, la llamada geometría finita, que se inventa con un número finito de puntos para el cual se definen sus rectas y relaciones para generar una geometría. Es hermoso: las interpretaciones conceptuales de estos objetos matemáticos se conectan con otros sistemas formales.

Para entender el microcosmos, es necesario inventar nuevas geometrías (puesto que la euclidiana no tiene validez), y nuevas herramientas matemáticas y/o reinterpretar lo que se tiene para comprobar las conjeturas que los científicos se plantean. Con el formalismo se ha abierto un universo de posibilidades para entender y comprender el mundo. Aunque al matemático no le interesan los usos de sus invenciones, este nuevo conocimiento ha resultado fundamental para el progreso de la humanidad; es por ello que los países desarrollados invierten en ciencia básica, aunque no tenga aplicación inmediata; si se piensa en el futuro de la humanidad, no hay mejor alternativa (porque es muy económica) que invertir en el desarrollo de ciencia básica. **b**





Maestra en Economía por la UNAM. Sus proyectos de investigación giran en torno al crecimiento económico y flujos financieros.

## Acerca de los desastres naturales

Las lluvias torrenciales han provocado inmensos desastres en el centro del país, con más de 70 fallecidos en el momento en que escribo, y más personas desaparecidas. Un fenómeno de esta magnitud sólo puede calificarse como “desastre” porque afecta a la sociedad humana, de otra manera, sólo sería un acontecer normal en la naturaleza. El problema es que estos desastres naturales no afectan regularmente a toda la sociedad, sino fundamentalmente a la población trabajadora. Cada vez que ocurre algo similar, hay una inyección de realidad, donde las desigualdades en las condiciones de vida de las clases sociales salen a la luz y se muestran con particular crudeza.

Pero estas sacudidas se han vuelto casi una constante en México. Hace tiempo que aquí *la vida no vale nada*. Millones de mexicanos están en Estados Unidos, entregando su energía en una tierra completamente ajena y sufriendo discriminación y peligros de todo tipo para alcanzar el Norte. ¿Cuántos mueren por la violencia, concentrada en las zonas populares de las ciudades, o en los pueblos, tierra de nadie? Hubo cerca de un millón de muertes por el Covid-19 debido a la inacción del gobierno y a su imposibilidad de garantizar la vida y la salud de los trabajadores. ¿Cuántos guerrerenses murieron con las lluvias de *Otis*? Además, la misma existencia es un peligro, pues puede caerse el metro o explotar una pipa de gas en el trayecto al trabajo. Sumados a estas calamidades, los males crónicos nos liquidan lentamente.

Parece una paradoja. Hace tiempo, en los albores del capitalismo, tras una intensa labor de investigación científica los economistas descubrieron que, tras toda la maraña ideológica e institucional, la nueva riqueza era creada por el trabajo humano. ¿Pero qué tipo de trabajo humano es ése? Sólo puede ser el trabajo de quienes se emplean ante otra persona por un salario para vivir y que deben cumplir con jornadas laborales diarias; la continuidad de esta situación está promovida en parte en el pírrico salario que reciben.

¿Es que, entonces, el sistema capitalista en México tiene un defecto en su funcionamiento que ha estado matando a “la gallina de los huevos de oro”? No. La paradoja se explica porque en este sistema, el trabajador únicamente importa durante el proceso productivo. Aquí se crean las mercancías que se venden en el mercado y permiten obtener la ganancia y la riqueza del capitalista. Y mientras más tiempo trabaje y menos se le pague al trabajador,

mejor para el dueño. Y en este proceso, el trabajador debe desempeñar excelentemente su labor; si ésta no es desempeñada con esa calidad, se le despide sin ningún miramiento porque hay infinidad de personas deseando emplearse porque no tienen otro medio de vida.

En la esfera de la producción, la riqueza creada por el trabajo no es disfrutada por su creador; es ajena a él. Y cuando sale de este ciclo a reponer la fuerza que necesita para entrar de nuevo a la producción, nada importa de su manera de vida y sus condiciones materiales para la existencia del sistema económico en que vivimos. Este comportamiento contradictorio está en la entraña misma del sistema y se refleja con claridad en el hecho de que, por un lado, somos la doceava economía del mundo y, por otro, los trabajadores mexicanos son vilipendiados y explotados.

La situación ha ido de mal en peor. Los mexicanos votaron por la 4T porque prometía un cambio a favor de las mayorías, pero los resultados a nivel municipal y nacional son de una inoperancia e ineptitud asombrosas; lo estamos viendo con la respuesta displicente de la presidenta Claudia Sheinbaum hacia los afectados. Hay varias razones que explican estos resultados y que *buzos* ha cubierto puntualmente, así como sus columnistas. Para que el pueblo mexicano alcance la dignidad que le han arrebatado, necesita tomar en sus manos su propio destino, y organizarse y luchar por él. **▮**







## MIGUEL ALEJANDRO PÉREZ

✉ @MAPerezAlvarado

Maestro en Historia por la UNAM. Su investigación se centra en la historiografía y la teoría de la historia.

COLUMNA | HISTORIA

### La concepción materialista de la historia y la lucha política

La teoría marxista establece las premisas materiales necesarias para una revolución al sostener que “ninguna formación social desaparece antes de que se desarrollen todas las fuerzas productivas que caben dentro de ella, y jamás aparecen nuevas y más altas relaciones de producción antes de que las condiciones materiales para su existencia hayan madurado en el seno de la propia sociedad antigua”. En el mismo sentido, Marx afirma que “la humanidad se plantea siempre únicamente los problemas que puede resolver, pues el propio problema no surge sino cuando las condiciones materiales para resolverlo ya existen o, por lo menos, están en vías de formación”.

Estas verdades son fundamentales para la política revolucionaria y conservan todo su valor como directrices en el presente. Sin embargo, con frecuencia se comprenden de manera mecánica y simplista, lo que conduce a extraer conclusiones erróneas. Se interpreta, por ejemplo, que la antigua formación social —el capitalismo— se desmoronará inevitablemente por su propio impulso en el momento en que se vuelva reaccionaria desde el punto de vista económico; como si bastara con que el cambio de forma social se tornara necesario para que la transformación ocurriera por sí sola, de manera natural, “como una salida o una puesta de Sol”.

Esta interpretación errónea parece derivar de una lectura parcial de la concepción materialista de la historia, entendida como aquella que explica la historia espiritual de la humanidad a partir del desarrollo de sus relaciones sociales. Desde esta perspectiva, el “curso de las ideas” refleja el “curso de las cosas” y no a la inversa. Y como las condiciones materiales de existencia —esto es, el estado de las fuerzas productivas y la estructura económica correspondiente— determinan, en última instancia, la configuración de esas relaciones sociales, se concluye erróneamente que la economía constituye la base y el origen exclusivo de todo. Bajo esta óptica, el poder político —el Estado y sus instituciones— aparece como una simple emanación del poder económico, y la acción política, como un fenómeno secundario y dependiente.

En realidad, la concepción materialista de la historia no implica, en modo alguno, la negación de la política; por el contrario, fomenta la iniciativa política de los trabajadores y su actividad política independiente. Reconoce, ante todo, la relación íntima y dinámica entre economía y política, pues en la práctica histórica no existe una relación causal

estrictamente unilateral en que la economía actúe sólo como causa y la política únicamente como efecto. No hay causalidad simple: en el desarrollo social e histórico, causa y efecto intercambian

constantemente sus papeles. El efecto inmediato se convierte en causa de un efecto ulterior a través de una compleja red de interacciones que revela, precisamente, la interdependencia y la relatividad de ambos conceptos en su aplicación a las relaciones sociales. No se trata, por tanto, de un dualismo rígido entre causa y efecto.

Desde esta perspectiva, resulta claro que el sistema capitalista no se transformará por sí solo. El ocaso de la burguesía no ocurrirá de manera automática ni mecánica. Aunque esta clase haya surgido sobre determinadas bases económico-productivas no es, desde luego, un producto pasivo del desarrollo económico, sino una fuerza histórica activa y combativa que no renunciará voluntariamente a su dominio. No basta con que reconozca su carácter reaccionario desde una perspectiva teórica para retirarse de la escena histórica. Al contrario: frente al peligro de su ruina, su instinto de conservación se intensifica. Cuanto mayor es la amenaza, más decidida es su lucha por la supervivencia. Por ello, la acción organizada del pueblo —y, en particular, de la clase trabajadora— resulta indispensable para lograr la transformación social. No basta con reconocer que la burguesía está condenada; es necesario vencerla y tumbarla. Además, aunque la clase obrera y el pueblo constituyen la mayoría social que sostiene al sistema capitalista, aún desconocen su propia fuerza y su papel central.

En resumen, desde la perspectiva de la concepción materialista de la historia, la política es “la expresión concentrada de la economía”: la manifestación del antagonismo económico entre explotadores y explotados. Pero, en el devenir histórico, causa y efecto se entrelazan y se transforman mutuamente. Allí donde el desarrollo económico ha dividido a la sociedad en clases, la contradicción entre sus intereses ha dado lugar, de manera inevitable, a la lucha por el poder político. En este sentido, toda lucha de clases es, en última instancia, una lucha política. **▮**





Estudió la licenciatura y la maestría en Filosofía en la UNAM. Ganadora del Segundo Certamen Internacional de Ensayo Filosófico. Investiga la ontología marxista y el marxismo.

## Disciplina y organización partidarias

La productividad se erige como una virtud moral fundamental para el capitalismo, pero no porque se conciba como un valor moral, sino porque sirve a sus intereses específicos. Es decir, que la productividad impuesta en el capitalismo sirve a intereses de generar riqueza para unos cuantos, no para el bien común. Este sistema no sólo explota los cuerpos, sino que también moldea las subjetividades, creando individuos que internalizan la lógica del mercado como un imperativo ético. Ser “productivo” reviste una función más allá de lo económico para convertirse en un mandato moral, una señal de virtud, disciplina y valor personal. Sin embargo, esta misma disciplina, cuando es reapropiada por las clases trabajadoras, puede transformarse en un arma poderosa contra el mismo sistema que la ideologizó.

La productividad es una medida de la eficiencia con la que se utilizan los recursos para convertir insumos en productos terminados. Se calcula mediante la relación entre los resultados, como bienes o servicios, y los recursos empleados, como mano de obra, capital, materiales y tiempo. La elevación de la productividad implica generación de más ganancias. La consecución de la productividad requiere de disciplina, organización meticulosa y eficacia que el capital inculca en la clase trabajadora para extraer plusvalía.

El ser humano es conducido a gestionar su vida entera —sus relaciones, su tiempo, su futuro— como si fuera una empresa. Las dinámicas de la oferta y la demanda, la optimización de recursos y el cálculo costo-beneficio dejan de ser herramientas económicas para convertirse en el modelo de toda relación social e incluso de la relación consigo mismo. En este marco, la productividad es la brújula moral: el individuo que no optimiza, que no rinde al máximo, que no compete, es un fracasado económicamente, que además carga con el estigma de una falta moral. Su valor social se mide por su capacidad de producir y acumular, aun cuando no tenga las condiciones básicas para “emprender”.

Pero los mecanismos de productividad creados por los grandes capitalistas pueden

ser usados en su contra. La historia del movimiento obrero está llena de ejemplos, uno de ellos es la huelga, que es un acto de volver la disciplina productiva contra el productivismo. Al negarse colectivamente a ser productivos en el sentido capitalista, la clase trabajadora utiliza su conocimiento del proceso, su coordinación y su poder para paralizar la máquina productiva de la acumulación. En este sentido puede decirse que la huelga no es caos absolutamente; es la aplicación de una visión que trasciende el capital, a través de la disciplina colectiva y política, contra la disciplina individualizante del mercado. Por eso, Vladimir Ilich exponía la necesidad de la disciplina de su partido como un aspecto fundamental para enfrentar al zarismo.

La lucha debe manifestarse como la negación organizada de esa productividad. Se trata de utilizar la fuerza, la cohesión y la conciencia que surgen de la experiencia compartida de la explotación para sabotear los ritmos del capital y apropiarse de la riqueza que les pertenece.

La gente se manifiesta en contra del sistema no glorificando la virtud del trabajo, sino rehusándose a trabajar bajo sus términos, reclamando el tiempo y la vida que les son expropiados, para poder utilizar esos recursos en favor del beneficio común y de la expansión de las aptitudes propias del individuo en pro de su enriquecimiento espiritual.

En última instancia, desmascarar la productividad como una virtud moral capitalista es un primer paso para combatir las injusticias del sistema. El segundo, y con mayor repercusión, es convertirla en su contrario: en la disciplina de la revuelta, en la organización metódica, y en la construcción de un mundo donde el valor de una vida no esté determinado por lo que produce para el mercado capitalista, sino por su capacidad para ser vivida con autonomía y dignidad compartida. **b**






**DANTE MONTAÑO**

✉ @dantemrito1 | Licenciado en Ciencias de la comunicación por la Facultad de Estudios Políticos y Sociales de la UNAM.

COLUMNA | ECONOMÍA



## Nuevos impuestos, viejos privilegios: por qué la 4T no toca al uno por ciento

El nuevo paquete fiscal aprobado por los diputados confirma la ruta del gobierno: más recaudación, pero sin tocar los viejos privilegios del uno por ciento más rico de nuestro país. En la recién aprobada Ley del Impuesto Especial sobre Producción y Servicios (IEPS), Morena y sus aliados autorizaron aumentos a productos populares como refrescos, sueros y bebidas con edulcorantes, cigarrillos y videojuegos violentos.

La Ley Federal de Derechos también fue modificada, ahora entrar a los museos y zonas arqueológicas del Instituto Nacional de Antropología e Historia costará hasta el doble (como en Teotihuacán o Chichén Itzá), y se incrementaron los cobros migratorios para turistas. El argumento oficial consiste en implementar “impuestos saludables” y “ajustes por inflación”; pero en realidad se trata de una recaudación por la vía fácil: cobrar más al consumo y a los servicios públicos.

Pero lo más importante de todo esto radica en lo que no se tocó. No volvió a haber ninguna modificación al Impuesto Sobre la Renta (ISR) para grandes patrimonios, ni impuestos a las grandes herencias, ni gravámenes al gigantesco capital financiero. Tampoco se cerraron los mecanismos de evasión y elusión fiscal utilizados por las grandes corporaciones para reducir su carga tributaria efectiva.

Según el Informe de Finanzas Públicas 2024, elaborado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, la estructura tributaria mexicana descansa casi completamente en los impuestos al consumo. El Impuesto al Valor Agregado (IVA) y el IEPS representan cerca del 55 por ciento de toda la recaudación, lo que significa que los hogares de ingresos medios y bajos mantienen al Estado mexicano.

En contraste, los grandes contribuyentes, empresas con ingresos superiores a mil millones de pesos (mdp) anuales, pagan cada vez menos. De acuerdo con el Servicio de Administración Tributaria (SAT), más del 50 por ciento de éstos no cubrió su ISR completo en 2023 gracias a deducciones, consolidaciones y diferimientos permitidos por la ley, es decir, el pago de impuestos se esfuma en trucos contables que los ricos conocen muy bien.

Eso explica por qué México destaca entre los países con menor recaudación de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos: apenas 16 por ciento del Producto Interno Bruto, muy lejos del promedio regional de 34 por ciento. Y eso no se

debe a que “la gente no pague”, sino a que el sistema está diseñado para proteger a los más ricos. Este solapamiento se evidencia al comparar la tasa legal del ISR que la ley mexicana fija en 30 por ciento para las empresas.

Para ponerlo en perspectiva, por ejemplo, un trabajador con salario mínimo —unos siete mil 500 mensuales— no tiene escapatoria: su patrón le retiene el impuesto y termina aportando cerca del 10 por ciento de su ingreso, sin posibilidad de deducir nada. Un pequeño comerciante que factura, digamos unos 170 mil mensuales, puede descontar gastos de operación y paga alrededor de 10 o 12 por ciento.

En cambio, una gran corporación con utilidades de más de 160 mdp al mes, usa todo tipo de deducciones, pérdidas fiscales e intereses entre filiales para reducir su carga hasta seis por ciento o menos. En lugar de los 48 mdp que debería pagar por ley, entrega apenas nueve o 10 mdp.

En este sentido, según el Comité de Oxford para el Alivio del Hambre México, este tipo de desigualdad fiscal explica que, de cada 100 pesos de ISR recaudados por el SAT, sólo tres provienen del uno por ciento más rico. El resto lo aportan asalariados, pequeños negocios y medianas empresas. Así opera la estructura tributaria mexicana: el trabajador paga lo que debe “sí o sí”, el pequeño comerciante paga lo que puede y el gran corporativo paga lo que quiere.

Es por esto que a México le urge una reforma fiscal progresiva que haga pagar más a los más ricos. No se trata de castigar la riqueza, sino de ponerla al servicio del país. Sin esa transformación, el Estado seguirá dependiendo del IVA, del IEPS y de los impuestos al consumo popular, mientras los grandes capitales continúan protegidos por un sistema diseñado a su medida.

En otras palabras, no puede haber justicia social posible si el uno por ciento más rico paga tasas simbólicas mientras el resto del país sostiene al Estado con el consumo diario. ¿Podría Morena romper con esa lógica y emprender una reforma fiscal progresiva verdadera? Todo indica que no. Porque

Morena ya no actúa como un partido del pueblo, sino como un partido del sistema que administra los privilegios del uno por ciento más rico. **b**





Profesora e Investigadora de la Escuela Superior de Medicina. IPN

## Gomichelas: cerveza y tamarindo disfrazados de inocencia

Las *micheladas* son producto de una receta que se ha consumido por lo menos desde hace 50 años en nuestro país. En un inicio se añadía limón y sal, o sólo un escarchado de sal en la boca del vaso –comentan algunas personas sobre lo que se acostumbraba hace algunas décadas–; incluso podemos llegar a cuestionarnos si esta práctica tiene algo que ver en la actualidad con los padecimientos de hipertensión arterial de nuestros adultos mayores.

La cerveza en México ha sido, desde hace muchas décadas, la bebida alcohólica predilecta nacional, su gran sabor le da un alto reconocimiento.

Dependiendo de los recursos y de la zona geográfica, combinamos la cerveza con salsas de tomate, salsas picantes, ostiones, camarones y hasta carne seca. Pero no somos el único país en el mundo que tiene la costumbre de adicionar sabores salados a la cerveza: esta práctica es también frecuente en algunos países de Centroamérica, donde agregan salsas picantes o sazónador de carnes para contrastar el sabor amargo.

Es icónico visitar otros países y ver cómo introducen en la botella una rebanada de limón, ¡imitando a una michelada! Pero claro, esto no lo harían con una cerveza local, solamente se atreven con nuestras marcas porque saben que es una tradición que promete un sabor exquisito.

No cabe duda de que las nuevas generaciones han llevado esta bebida al siguiente nivel. Idearon una receta secreta, que nadie más en el mundo tiene. En los últimos 15 años, se ha dado un *boom* en la creatividad de los jóvenes emprendedores para atraer paulatinamente al público consumidor. Son cada vez más ingeniosos en la presentación de los vasos, hacen más llamativa la preparación de las recetas adicionando brochetas de gomitas cubiertas con tamarindo

picante, incorporando jarabes altos en glucosa y sabores artificiales de mango o fresa, sin considerar los graves problemas de salud que conlleva el incorporar bebidas altas en carbohidratos y grasas a nuestra dieta, como la *gomichela*.

El único culpable aquí no es quien nos sirve el vaso: el mayor responsable es nuestro *tracto intestinal*. Desde la boca hasta el intestino, tenemos receptores de sabor dulce y receptores para sabores picosos, que desencadenan la estimulación de nuestros neurotransmisores de la felicidad y la satisfacción.

Desde el 2012 se presentaron los primeros reportes del efecto perjudicial en la salud del consumo de *gomichelas*; son responsables del aumento de peso en adultos jóvenes y adolescentes. Incrementar el ingreso de azúcares provoca un cambio en la microbiota de nuestro tracto gastrointestinal. Gracias a la estrecha comunicación del eje cerebro-intestino, este daño podría ocasionar enfermedades emocionales y principalmente intestinales, como gastritis y colitis, además de hacernos propensos a padecer diabetes tipo 2 y a desarrollar problemas dentales por el exceso de acidez y dulzor.

Un punto importante a meditar consiste en: ¿qué tanto queremos que nuestros niños y adolescentes consuman bebidas alcohólicas? El sabor dulce disfraza la amargura de la cerveza y nuestros jóvenes normalizan este sabor hasta creerlo inocuo. Consideremos hablar con nuestra comunidad, porque no siempre lo agradable al paladar es saludable. **b**







## JUAN PABLO MORGADO

X @IDDiazMiron

Entrenador del selectivo de volibol del Instituto Deportivo “Salvador Díaz Mirón”

COLUMNA | DEPORTES



### Daños en la salud de los trabajadores por falta de actividad física

La Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos establece el derecho de acceso a la cultura física y a la práctica del deporte para todas las personas. El Artículo 4° de la Carta Magna establece que “corresponde al Estado su promoción, fomento y estímulo conforme a las leyes en la materia”, es decir, que todo mexicano, independientemente de su clase social, debe acceder a la práctica deportiva y, por supuesto, a espacios dignos para poder realizarlo.

Según las leyes en torno a actividad física y deportes, se puede plantear, por ejemplo, la Ley General de Cultura Física y Deporte, que establece las bases generales que regulan la coordinación de los niveles de gobierno y la participación de los sectores social y privado para “desarrollar políticas públicas coherentes que eleven los niveles de vida de la población, garantizando la infraestructura y financiamiento para que esto sea efectivo”, según lo establece la propia ley.

Incluso en la Ley Federal del Trabajo, se plantea como una de las obligaciones de los patrones que deban contribuir al fomento de las actividades culturales y del deporte entre sus trabajadores y proporcionarles los equipos y útiles indispensables para realizarlo; sin embargo, esta ley no se creó para elevar la calidad de vida del trabajador, sino para garantizar la supervivencia del mecanismo de explotación del capitalismo y permitir que los obreros generen plusvalía permanentemente a favor de los patrones.

Mediante el desarrollo de las fuerzas productivas y la tecnificación de los medios de trabajo, se ha reducido el espacio de trabajo de los obreros a pequeños compartimentos laborales donde el tiempo que permanecen sin actividad física sobrepasa las seis horas diarias, lo que perjudica gravemente su salud física y mental; pues a esta situación debe agregarse la mala alimentación y la dieta deficiente a la que tienen acceso.

Así, las exigencias de producción del capitalismo convierten “en letra muerta” la legislación del Estado en materia de salud y derecho a la actividad física permanente. Las enfermedades padecidas por los obreros que no pueden realizar actividad física recreativa van desde lesiones músculo esqueléticas, debido a la cantidad de horas que pasan sentados, de pie o en mala posición; problemas cardiovasculares y metabólicos provocados por la dieta cargada de alimentos procesados, enfermedades

visuales por el exceso de luces en las pantallas de computadoras u otras máquinas que emiten luminiscencia, hasta problemas psicológicos como resultado de la presión y el estrés que demanda el trabajo. Es decir, las afectaciones tras jornadas laborales largas y sedentarias son peligrosas para la clase trabajadora.

Aunque las dependencias de gobierno o privadas organizan y agendan días para conmemorar aniversarios o días feriados, y en ellas incorporan algunas actividades deportivas, jactándose de que están cumpliendo con su obligación de “incentivar la actividad física y el deporte” entre sus trabajadores, porque incluso el dinero para la realización de estos eventos será “por cuenta de ellos”, en realidad están lejos de cumplir con las obligaciones establecidas en la ley y la Constitución.

La actividad física no debe incentivarse sólo para la celebración de un aniversario o para festividades especiales; se debe ver como una necesidad, tal como lo marca nuestra Constitución, debe realizarse de manera ordenada, estructurada y sistemática con énfasis en la especificidad e individualización del sujeto y con el claro objetivo de mejorar la calidad y el tiempo de vida plena.

En nuestros tiempos, el trabajo asalariado como sustento es necesario para sobrevivir, como ya se mencionó, el mismo desarrollo de las fuerzas productivas ha propiciado que algunos trabajos únicamente se efectúen en cubículos totalmente ajustados y ajenos a la expresión motriz que limitan el desempeño pleno del hombre.

La masificación del deporte resulta imprescindible en los niños y jóvenes mexicanos, de eso no hay duda; sin embargo, debemos devolver el deporte al pueblo trabajador, a la clase obrera; compartamos el dolor ajeno, la inconformidad cotidiana y luchemos por mejores condiciones laborales y de vida para los trabajadores de México. **▮**





## Black 47

Cuando los sociólogos, historiadores y economistas estudian los fenómenos sociales al servicio de la clase capitalista, suelen atribuir sus causas a la naturaleza, sobre todo si son “muy dañinas”, para exonerar a los hombres. De 1845 a 1849 una terrible hambruna asoló a Europa, particularmente a Irlanda; durante ese lapso, provocó la muerte de dos millones de personas, aproximadamente, y la emigración de muchas más a Inglaterra y Estados Unidos (EE. UU.).

Éste fue el caso de los diversos especialistas al servicio de la burguesía, que atribuyeron tales desastres a la *tizón tardío* o *roya*, el nombre vulgar de una plaga que afecta al tubérculo de la papa, el cultivo predominante en los campos agrícolas de Irlanda, que una vez perdidos, dejaron a los pobladores sin su alimento único. En esa época, los campesinos irlandeses y de otros países europeos se alimentaban sobre todo con este vegetal.

Desde los tiempos de Oliverio Cromwell (Siglo XVII), la tierra de Irlanda se había concentrado en manos de los latifundistas ingleses que, con el pretexto de la lucha contra los herejes, despojaron a los propietarios gaélicos de sus predios. Por ello, en el Siglo XIX, más del 90 por ciento de la población irlandesa trabajaba al servicio de la aristocracia inglesa que, además, la sobreexplotaba con salarios de hambre.

Para sobrevivir, las familias campesinas sembraron papa en pequeñas huertas; y cuando éstas fueron destruidas por la plaga, el hambre se extendió a toda Irlanda. A esta calamidad se sumó la negativa de la corona británica de ayudarlas con el argumento de que “el libre mercado debía resolver los problemas económicos y sociales de la población trabajadora”. La miseria fue tan aguda y extensa que causó millones de muertes.

La cinta irlandesa *Black 47* (2018), dirigida por Lance Daly, y ambientada en plena hambruna (1847), narra la historia del soldado irlandés *Martin Feeney* (James Frecheville), quien deserta del ejército británico y regresa a su pueblo tras haber servido en India y Afganistán. Su familia le informa que su madre murió de hambre y su hermano fue ahorcado por las autoridades coloniales debido a que había apuñalado al agente fiscal que desalojaba a la familia de su casa por no pagar los impuestos.

Sin hogar, *Feeney* se fue a vivir a la casa de su cuñada: pronto llegan a esa casa las autoridades a desahuciar a la



familia. Los soldados destruyen el techo de la vivienda para que sea inhabitable, matan a su sobrino y *Fenney* se enfrenta a los militares; es sometido y llevado a un cuartel del ejército británico; pero en el camino logra matar a sus captores y regresa a la casa de su familia, sólo para ver que su cuñada y su pequeña hija habían muerto de frío.

*Hannah* (Hugo Weaving), otro veterano del ejército británico, está preso y pronto será ejecutado por haber asesinado a otro prisionero. Sin embargo, durante el proceso, el juez le propone a *Hannah* perdonarle la vida a cambio de que capture a *Feeney*; pero una vez que logra someterlo con el apoyo de un oficial inglés, decide liberarlo y ayudarlo a escapar.

*Black 47* es una cinta de un realismo notable, porque describe con veracidad el sufrimiento del pueblo irlandés a mediados del Siglo XIX. Es la versión opuesta a la del cine tradicional de Occidente, que pinta como “héroes” a los que defienden el orden social opresor. Este filme presenta a los héroes genuinos que se opusieron a la brutalidad del colonialismo anglosajón. **b**





## ÁNGEL TREJO RAYGADAS

Periodista–escritor.

### Yo, Mahoma, de José María Gironella



Esta supuesta autobiografía tiene un mérito adicional al de contar la vida pagana y religiosa del profeta del Islam: enumerar y describir con detalle la cultura que crearon los habitantes de la Península Arábiga, el Medio Oriente y el norte de África para sobrevivir en los extremadamente áridos desiertos del bloque continental Afroeuroasiático.

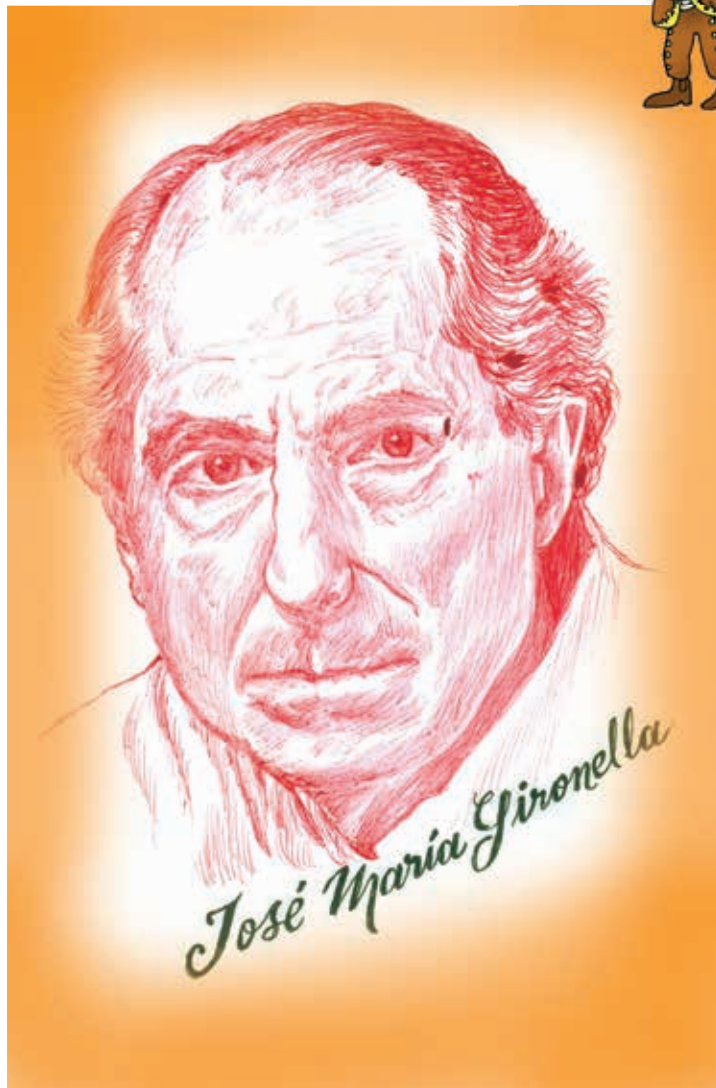
En primera persona, Mohammed dice que nació en La Meca, que su abuelo Muttaleg era el oligarca de ésta; que fue un niño precoz; que a los 18 años entró en contacto con el ángel Gabriel; y que a los 20, poco después de casarse con Kadidja, la mujer más rica de la tribu, inició sus retiros espirituales en el monte Hira, donde 15 años después se convirtió en el profeta de Alá.

Este ascenso comenzó en 622, Año de la Hégira (huida), cuando dejó La Meca y viajó a Medina para evitar la persecución de los Coralchitas, que rechazaban su credo. Huyó en un caballo blanco que le llevó el ángel Gabriel, quien le dictó el *Corán*, el libro sagrado del Islam. Fue ahí donde se apartó del judaísmo y el cristianismo al ordenar que se orara viendo hacia La Meca, no hacia Jerusalén.

En este libro, que Gironella atribuye a Mahoma, éste revela que Alá es el nombre árabe-semita de Jehová; que los profetas Moisés y Jesucristo inspiraron su nuevo credo; que Islam significa “sumisión”; que la guerra es permisible en defensa de la fe; y que la Kaaba, milenario templo idólatra, guarda en realidad un aerolito, no una sagrada piedra negra enviada desde el Paraíso celestial.

Desde sus primeras páginas, este libro es también un canto de exaltación al desierto y sus milenarios pobladores, como lo evidencia su presunto autor cuando dice. “Me llamo Mohammed, nací en el año 569 de la era cristiana. Mi cuna, La Meca, no fue un vergel, sino el desierto. Escribo mis memorias 15 siglos después de mi muerte terrena, que fue dulce como el almíbar. Todos los profetas –y yo lo fui, yo lo soy– han nacido en el desierto”.

“¡Ay, el desierto! ¡Que Dios sea loado! El hombre del desierto es lo que es y no puede tener pretensiones de ninguna especie. De ahí que tiene que depositar la mayor confianza en sus propias fuerzas. Fuerzas que provenían de los pactos de mutuo apoyo entre sus tribus, cuando éstas



no peleaban por un centenar de camellos o un cargamento de perfumes. Porque los árabes son contradictorios. Tan pronto se enfurecen como entablan amistad. Viven la vida de la carne, pues ignoran el poder imperante de los climas más templados”.

José María Gironella nació en Gerona, España, en 1917 y murió en Barcelona, en 2003. Escribió más de 30 libros de ficción, poesía y ensayo. Sus novelas más exitosas integraron una tetralogía dedicada a la Guerra Civil Española (1936-1939): *Los cipreses creen en Dios* (1953); *Un millón de muertos* (1961); *Ha estallado la paz* (1966); y *Los hombres lloran solos* (1986). *Yo, Mahoma* fue publicada en 1992. **b**

TANIA ZAPATA ORTEGA

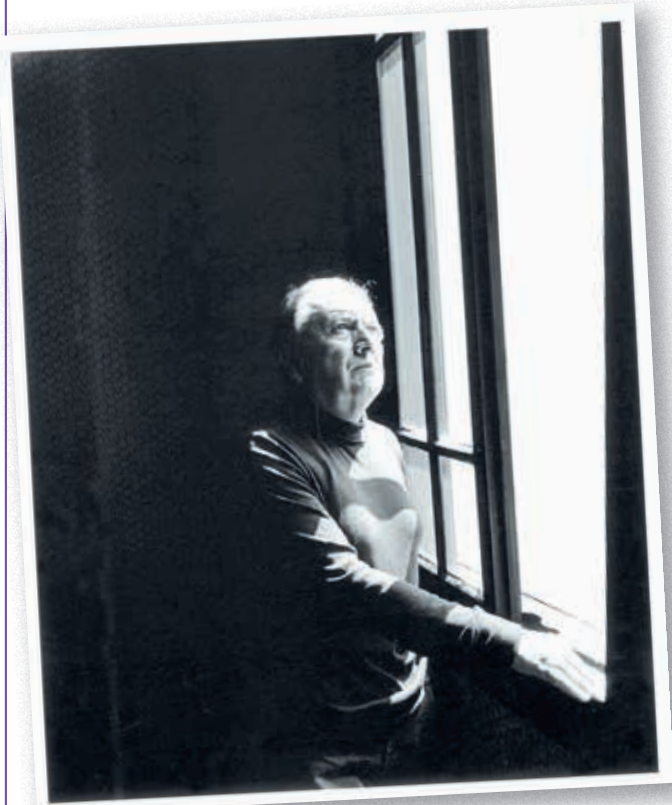
X @ZapataOrtegaTn

Correctora de estilo y editora.



53

## Madre Proletaria, de Efraín Barquero



Lejos de la sensiblería consumista en que se ha convertido hace tiempo la celebración a las madres en México y América Latina, la figura materna alcanza un altísimo nivel, casi místico, podríamos decir, en los versos del chileno Efraín Barquero (Teno, tres de mayo de 1931–Santiago, 29 de junio de 2020); pero el poeta no entona loas frívolas para celebrar el solo acto de procrear, él canta a la *Madre Proletaria*, la que da vida en medio de la miseria, el dolor, el hambre y la oscuridad, desprendiéndose hasta del último mendrugo para criar a los futuros libertadores de su pueblo; con sus manos sustenta, protege y alienta la labor revolucionaria, se incorpora a ella y, aun en la adultez, cuida de los combatientes: es la madre del héroe y es un faro en las luchas libertarias.

Qué terriblemente hermosa es una madre del pueblo,  
crucificada y coronada por sus ávidas raíces,  
apagada y encendida en sus frutos recientes,  
terminada y agrandada por sus nuevos caminos.

Qué túnica de amor para el dolor más grande.  
Qué luna de arpillera para la pobreza más negra.  
Qué joya de abnegación para la mano más sola.  
Qué collar de alegría para la casa sin fiesta.

Abarca toda la tierra al ir con su fuente y su ternura  
de su recién nacido a su hombre que es minero.  
Su canción de cuna es lo único que come,  
subir y venir es lo único que busca,  
su hijo por venir es lo único que aguarda,  
la rosa del pezón es lo único que riega.

Qué brasero demorado para los largos inviernos.  
Qué rescoldo de sangre para las ropas mojadas.  
Qué mesa extendida para las bocas hambrientas.  
Qué sahumero de llanto para ahuyentar a la muerte.  
Qué guirnalda de hierro para mellar la tristeza.  
Qué canasta de gracia para multiplicar los panes.  
Qué corazón más dulce para mecer los hijos.

De ti me desarraigo para andar por el mundo,  
pero en cada recodo me tuerces tu bufanda,  
en cada caída me lames con el musgo,  
en cada rostro me quieres comprender,  
y en cada indecisión tú me estrechas el cerco.

¡Madre mía, madre del pueblo, corazón y raíces!  
¡Madre tuya, madre terrestre, corazón y racimos!  
¡Madre de esta hora difícil, corazón y corceles!  
¡Madre de la sangre caída, corazón y palomas!  
¡Madre de toda la esperanza, corazón y arcoíris!

Madre en la bandera, en esta roja bandera,  
en esta ancha bandera,  
cortada con las mismas tijeras de fuego  
con que hiciste los pañales de tus recién nacidos.

Madre en la lóbrega casa de los desterrados,  
en el refugio ardiendo, en la puerta quebrada.

Madre en el vendaje blanco de los héroes heridos,  
en el corazón del pan, en el vaso de agua.

Madre en el mitin como un instinto de hierro,  
como lazo de sangre, como plumas de águila.

Madre en la brecha roja de los días  
como extensión de amor y escuelas blancas.

Madre en la cintura severa de la ira,  
en el puño cerrado, en el brillo del arma.

Madre en la primera piedra libre.  
Madre esperándonos desde nunca y por siempre  
¡Allá en la libertad como una estatua! ♣





54 **EDGAR ALLAN POE****ESPÍRITUS DE LOS MUERTOS****I**

Tu alma se encontrará sola  
entre los pensamientos sombríos de la lápida;  
nadie, de entre la gente, espíará  
en tu hora secreta.

**II**

Calla en esa soledad  
que no es aislamiento, pues entonces  
los espíritus de los muertos que vivieron  
antes que tú de nuevo están  
alrededor de ti en la muerte, y su poder  
te eclipsará: estate quieto.

**III**

La noche, aunque clara, fruncirá  
el ceño y las estrellas no mirarán abajo,  
desde sus altos tronos en el cielo,  
con luz como esperanza para los mortales,  
pero sus orbes rojos, sin brillar,  
parecerán a tu fatiga  
un arder y una fiebre  
que quisieran asirte para siempre.

**IV**

Ahora hay ideas que no desterrarás,  
visiones que no se disiparán;  
de tu espíritu nunca más se irán  
cual gotas de rocío de la hierba.

**V**

La brisa, aliento de Dios, está en calma  
y la niebla en la colina  
sombria, sombría, no se va;  
es una señal, un símbolo.

¡Cómo pende sobre los árboles,  
misterio de misterios!

**LUCERO DE LA TARDE**

Fue a mediados de verano  
y mitad de la noche:  
los astros, en sus órbitas,  
pálidos brillaban, a través  
de la luz más fulgente de la Luna,  
en medio de planetas, sus esclavos,  
alta en el cielo,  
su luz sobre las olas.



Contemplé un rato  
su fría sonrisa;  
harto fría, harto fría para mí,  
como un sudario pasó  
una nube aborregada,  
y me volví hacia ti,  
orgulloso lucero de la tarde,  
en tu gloria lejana,  
y más precioso tu brillar será;  
pues dicha para mi corazón  
es el orgulloso papel  
que representas en el cielo nocturno  
y más admiro  
tu fuego remoto  
que esa luz más fría, inferior.

Un sueño dentro de otro sueño  
Ten un beso en la frente,  
y, al alejarme de ti ahora,  
déjame confesar sólo esto:  
no estás equivocada si piensas  
que mis días han sido un sueño;  
mas si la esperanza ha volado  
en una noche o en un día,  
en una visión o en ninguna,  
¿acaso se ha ido menos?  
Cuanto parecemos y vemos  
sólo es un sueño dentro de otro sueño.

Estoy de pie, en medio del rugido  
de una orilla herida por las olas,  
y mi mano contiene  
granos de la dorada arena.  
¡Qué pocos! ¡Cómo se deslizan  
entre mis dedos a lo hondo,  
mientras yo lloro, mientras lloro!  
¡Oh, Dios! ¿No puedo salvar  
uno tan solo de la inclemente ola?  
¿Es cuanto parecemos y vemos  
tan solo un sueño dentro de otro sueño?

**EL LAGO**

En mi tierna juventud fue mi sino  
frecuentar un lugar  
de todo el ancho mundo  
que no pude por menos que querer,  
tan encantadora era la soledad  
de un lago agreste rodeado de rocas

negras, y de pinos dominándolo.  
Mas cuando la noche tendía su velo  
sobre ese lugar, igual que en todos,  
y pasaba el místico viento  
murmurando melodías,  
entonces, ¡oh!, entonces despertaba  
al terror del lago solitario.

Pero el terror no era miedo,  
sino un trémulo goce, un sentimiento  
que una mina de piedras preciosas  
no me enseñaría o sobornaría  
para definir. Ni el amor, aunque fuese el tuyo.

La muerte estaba en esas ponzoñosas  
ondas, y en su seno una tumba en consonancia  
para aquel que podía hallar solaz  
allí para su sola fantasía,  
cuya alma solitaria pudo hacer  
un edén de aquel lago apagado.

### EL VALLE DE LA INQUIETUD

Una vez sonrió un silencioso valle  
donde nadie habitaba;  
se habían ido las guerras,  
confiando a las estrellas de suaves ojos  
cada noche, desde sus azules torres,  
la vigilancia sobre las flores,  
en medio de las cuales todo el día  
la roja luz del Sol descansaba perezosa.  
Ahora cada visitante confesará  
la inquietud del triste valle.  
Nada es allá inmóvil,  
nada salvo el aire que cavila  
sobre la mágica soledad.  
¡Ah! ¡Ningún viento mueve aquellas nubes,  
que susurran a través del sin-sosiego cielo,  
inquietamente, desde la mañana hasta la noche,  
sobre las violetas allí yacen  
en incontables tipos para el ojo humano,  
sobre los lirios que allí se agitan  
y lloran sobre una desconocida tumba.  
Ondean: de sus fragantes cabezas  
el eterno rocío se derrama gota a gota.  
Lloran: de sus delicados tallos  
lágrimas perennes descienden como  
joyas.

### EDGAR ALLAN POE

Fue poeta, narrador, periodista y crítico literario americano, nació en Boston, Estados Unidos (EE. UU.), el 19 de enero de 1809. Es conocido por su narrativa de terror y su maestría en el relato de influencia gótica; se le considera uno de los grandes maestros de la literatura universal y padre del género detectivesco.

Huérfano de padre y madre, pasó por una educación irregular, viajando de su país natal a Escocia e Inglaterra, hasta su regreso a EE. UU., siguió estudiando en centros privados y asistió a la Universidad de Virginia; pero en 1827 su afición al juego y a la bebida le acarreó la expulsión. Abandonó poco después el puesto de empleado asignado por su padre adoptivo y viajó a Boston, donde publicó anónimamente su primer libro: *Tamerlán y otros poemas*.

Se enroló luego en el ejército, en el que permaneció dos años. En 1829 apareció su segundo libro de poemas, *Al Aaraf*, y obtuvo, por influencia de su padre adoptivo, un cargo en la Academia Militar de West Point, de la que fue expulsado a los pocos meses por negligencia en el cumplimiento del deber. La relación con los Allan, padres adoptivos, quienes frecuentemente ignoraban sus llamados de ayuda, terminó por romperse y acabaron desheredándolo. Desde entonces, la miseria y el hambre lo acompañaron. Por apremios económicos pronto dirigió sus esfuerzos a la prosa, escribiendo relatos y crítica literaria para algunos periódicos de la época; adquirió cierta notoriedad por su estilo cáustico y elegante. Debido a su trabajo, vivió en varias ciudades: Baltimore, Filadelfia y Nueva York.

En Baltimore, en 1835, contrajo matrimonio con su prima Virginia Clemm, quien tenía tan sólo 13 años. En enero de 1845 publicó un poema que lo haría célebre: *El Cuervo*. Su mujer murió de tuberculosis dos años más tarde. En 1849, aún hundido en la desolación, publicó su poema *Eureka*. Con la muerte de su esposa, el poeta quedó devastado y su vida se fue en picada. Falleció a los cuarenta años, el siete de octubre de 1849 en la ciudad de Baltimore. Nunca se aclaró el motivo exacto de su muerte.

Fue un autor muy fecundo: escribió alrededor de sesenta cuentos, además de una serie de poemas. También escribió novelas, ensayos y textos de otros géneros. Sus obras abarcan diversos temas como terror, aventura, ciencia ficción y detectivescos. **b**

TRADUCCIÓN DE ALBERTO LASPLACES





# Sociedad Anónima

X @carlosAMjsoto

E. Mejía ®

