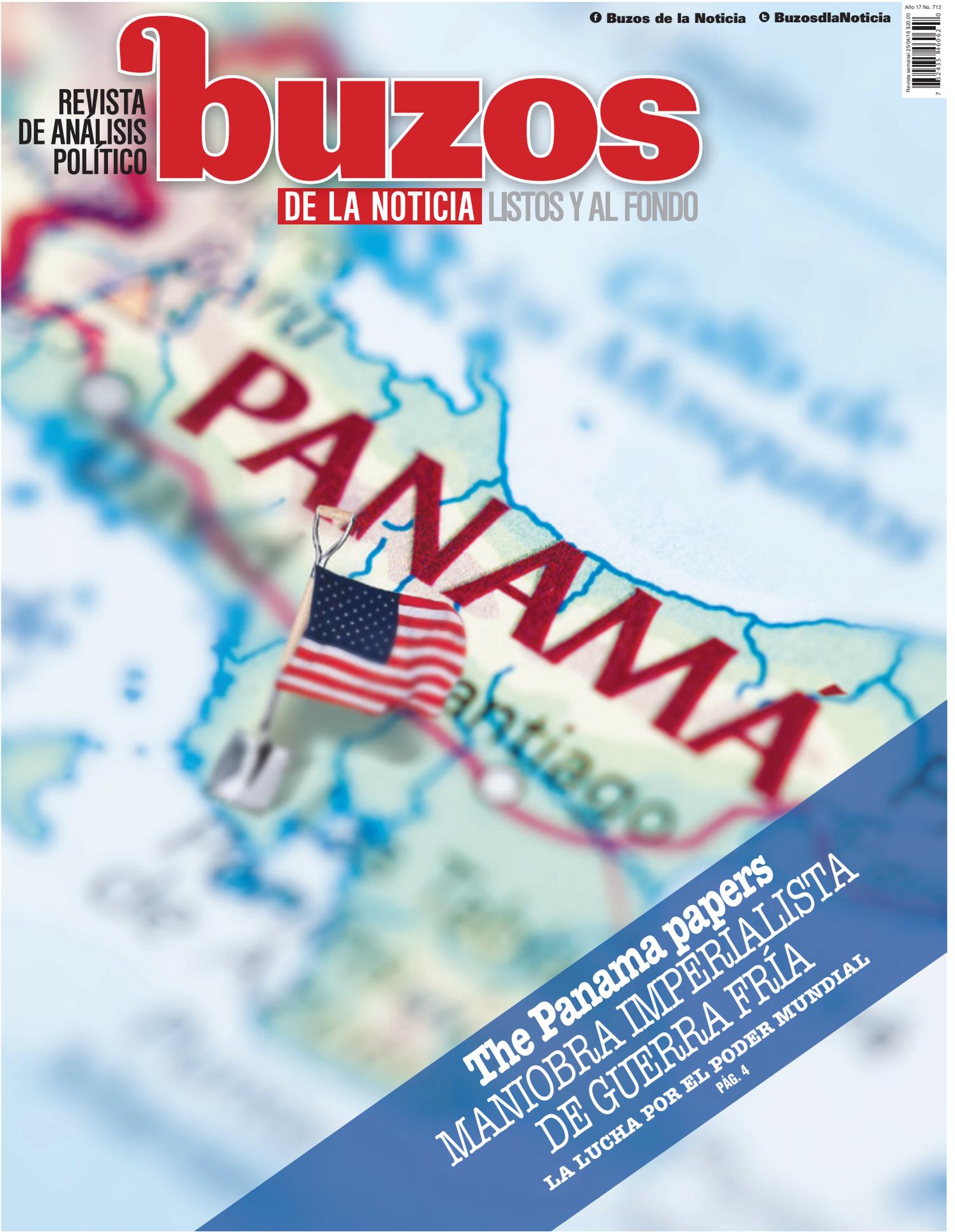


REVISTA  
DE ANÁLISIS  
POLÍTICO

# buzos

DE LA NOTICIA LISTOS Y AL FONDO



**The Panama papers**  
**MANIOBRA IMPERIALISTA**  
**DE GUERRA FRÍA**  
**LA LUCHA POR EL PODER MUNDIAL.**  
PÁG. 4

## “LOS PAPELES DE PANAMÁ” Y LA NATURALEZA DEL CAPITALISMO

**U**na y otra vez, desde las páginas de *buzos*, se ha hablado de la esencia explotadora del sistema capitalista, de su carácter rapaz del que se derivan la desigualdad y la injusticia. Del insaciable afán de ganancia; de la anarquía en la producción y la irracionalidad que se extiende a todos los ámbitos de la vida social. Diversas facetas de su naturaleza han desfilado por nuestras páginas y hoy, con motivo del reciente escándalo llamado “*The Panama papers*” (“Los papeles de Panamá”), saltan a primer plano otras características como la profunda corrupción de todos los elementos que integran el sistema: la clase empresarial, el Estado, las leyes y los organismos encargados de aplicarlas.

El caso de “Los papeles de Panamá” exhibe la facilidad con que se violan los más altos principios de que se jacta este sistema, sus normas jurídicas, morales y religiosas; nada de esto les importa si se presenta la oportunidad de acumular capital, evadir el pago de las contribuciones y fundar empresas con fondos de origen turbio. Empresarios, altos funcionarios de Estado, líderes de organizaciones criminales, exhiben su identidad, muestran tener la misma esencia; todos ellos están dispuestos a atropellar cualquier norma que les impida acumular riqueza; están listos para aplicar todas las artimañas que aprendieron en su tramposo sistema y nunca vacilarán en traicionar a sus aliados, si así lo requiriera su ambición del momento.

También se comprueba el carácter implacable del sistema contra todo opositor que represente una posibilidad de mellar la integridad de su modo de producción y sus instituciones; contra él desplegará una guerra permanente. Ejemplo de ello es la Guerra Fría, sostenida por el imperio durante el siglo pasado contra el sistema socialista y que continúa hasta nuestros días; ha cambiado de forma, pero permanece tan feroz como al principio; los ataques a Rusia, China y a todo país que intente escapar al sometimiento del imperio es algo cotidiano, y a veces es tan burda la forma en que se lleva a cabo que no debemos dejar de señalar su causa, su identificación con la naturaleza del sistema; esto también yace en el fondo de este nuevo escándalo

El promotor de “Los papeles de Panamá”, capaz de difundir y usar contra sus adversarios datos tan comprometedores y que se habían mantenido en secreto por tanto tiempo, sólo puede ser el imperio a través de sus órganos encargados del espionaje y persecución; ellos hacen gala del carácter traidor del sistema al difundir actos de ilegalidad y corrupción cometidos por miembros de su misma especie que antes había callado cuidadosamente.

El caso exhibe a todo el sistema en su esencia corrupta, traicionera, ilegal y violatoria de todos los principios jurídicos y morales de que presume, mostrando, además, la identificación de los funcionarios de Estado con los más peligrosos delincuentes. **b**

# SUMARIO

25 DE ABRIL DE 2016  
AÑO 17 • No. 713

## EDITORIAL

- 1 “Los papeles de Panamá”  
y la naturaleza del capitalismo

## REPORTAJE

- 12 Negligencia gubernamental  
contamina la CDMX  
Martín Morales / Fernando Castro
- 18 Estudiantes de Chapingo, blanco de  
la delincuencia, y el silencio del alcalde  
Leyni Méndez León

## FOTO-REPORTAJE

- 24 Guadalcázar  
El férreo abrazo de la miseria  
Erika Herrera

## ARTÍCULOS

- 32 ¿Quién traiciona a Blanca Alcalá?  
Omar Carreón Abud
- 34 Filantropía, síntoma y mediatización  
Aquiles Córdova Morán
- 8 *The Panama papers*  
y la lucha por el poder mundial  
Abel Pérez Zamorano
- 36 La elección en Puebla: si atacan a Aquiles  
atacan a los pobres de México  
Brasil Acosta Peña

## COLUMNAS

- 38 Iniciativa ciudadana, avances y riesgos  
Álvaro Ramírez Velasco
- 39 CDMX,  
víctima de la más oprobiosa de las tiranías  
Abentofail Pérez
- 40 La dictadura de Stroessner  
y la dominación política mexicana  
Carlos Ehécatl Lázaro Méndez
- 43 ¿Qué es la gravedad?... y otras curiosidades  
Daniel Lara Jáuregui



## DEPORTES

- 41 Esgrima: deporte y arte  
Armando Archundia

## CULTURA

- 44 *La Tierra del mañana*  
Cousteau

## POESÍA

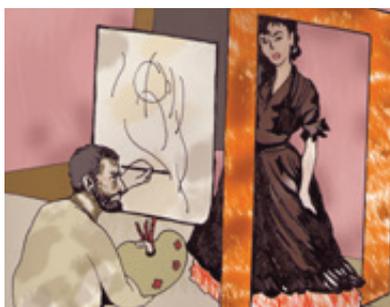
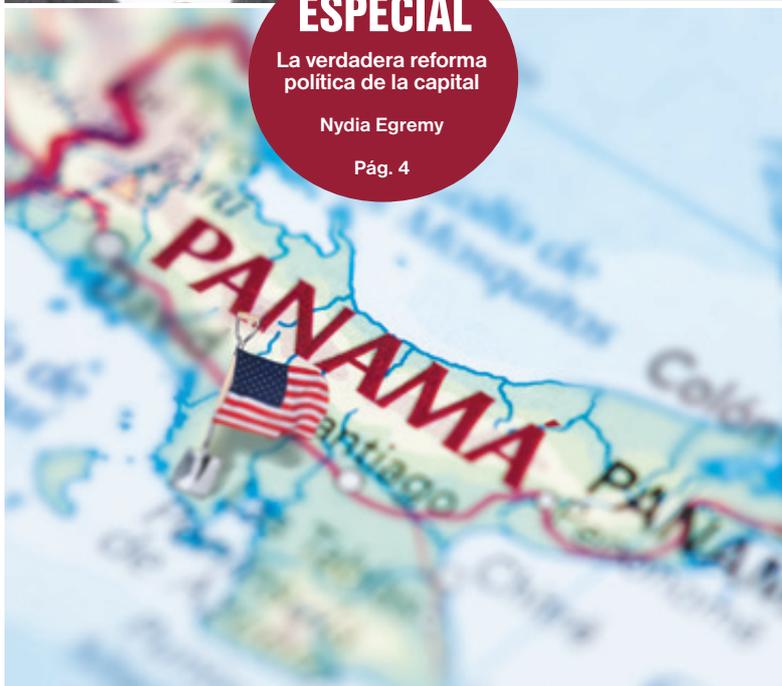
- Vicente Aleixandre

## ESPECIAL

La verdadera reforma  
política de la capital

Nydia Egremy

Pág. 4



## ESCAFANDRA

- 45 *La obra maestra desconocida*,  
de Honorato de Balzac  
Ángel Trejo



## HUMOR

- 48 Sociedad Anónima  
Carlos Mejía

# Spot con mamá



Director  
Pedro Pablo Zapata Baqueiro

Directora Editorial  
Silvia Minerva Flores Torres

Director Operativo  
Oscar Esteban Casillas

Consejo Editorial  
Alejandro Envila Fisher  
Ángel Trejo Raygadas  
Álvaro Ramírez Velasco

Opinión  
Águiles Córdova Morán  
Abel Pérez Zamorano  
Brasil Acosta Peña  
Omar Carreón Abud  
Nydia Egremy

Columnistas  
Álvaro Ramírez Velasco  
Abentofail Pérez  
Carlos Ehécatl Lázaro Méndez  
Daniel Lara Jáuregui  
Cousteau  
Armando Archundia  
Ángel Trejo

Reporteros  
Martín Morales  
Fernando Castro  
Leyni Méndez León  
Erika Herrera

Corrección  
Tania Zapata Ortega

Diseño  
Omar Mina Lara

Fotografía  
Cuartoscuro

Ilustración  
Carlos Adrián Mejía Soto

Distribución  
Pruz Cooperativo  
buzos

Revista de análisis político **Buzos de la noticia**. Listos y al fondo. Revista semanal, 25 de abril de 2016.

Editor responsable:  
Silvia Minerva Flores Torres.  
Oficinas administrativas

Av. 5 sur, 12106, Módulo "A", Departamento 4, Plataforma 5, Col. Fuentes de San Bartolo, Puebla, Pue. C.P. 72490 Tel/Fax: (0155) 57630561. E-mail:

direceditorial@yahoo.com.mx  
Número Certificado de Licitud de Título y Contenido: 16370.

Certificado de Reserva de Derechos al uso exclusivo del Título No. 04-2014-111017193600-102. D. R. © Se imprime en imprenta ESTÉNTOR, Azucena del Valle S/N. Colonia San Buenaventura.

Ixtapaluca, Estado de México, C.P. 56530. Las opiniones vertidas en las colaboraciones son responsabilidad de sus autores.



Los videos serán subidos a la página de Facebook a partir del día 5 de mayo, el que recolecte la mayor cantidad de "Me gusta" hasta el 10 de mayo a las 5 de la tarde será el *spot* ganador.

**PREMIO**  
Cena para dos personas

## EL POPULAR

Diario imparcial de Puebla

El único diario independiente de Puebla.

Búscalo en tu puesto de revistas  
Léenos en  
[www.el popular.mx](http://www.el popular.mx)

y síguenos en :



@diarioelpopular



El Popular

## EL HERALDO

DE PUEBLA

El diario de los poblanos



Entérate de lo más destacado del día  
consulta nuestros impresos y visita nuestra página web

[www.heraldodepuebla.com.mx](http://www.heraldodepuebla.com.mx) | Para más información: [diarioheraldo00@gmail.com](mailto:diarioheraldo00@gmail.com)

## REPORTE ESPECIAL

Nydia Egremy  
nydiaep@hotmail.com

# **THE PANAMA PAPERS... SIGUE LA GUERRA FRÍA**

La corrupción financiera es un arma de destrucción masiva en la fase actual de la Guerra Fría entre Estados Unidos y Rusia. El mundo secreto de *paraísos fiscales*, donde las élites político-económicas, los grupos delictivos y las corporaciones crean empresas falsas y cuentas bancarias, aunque sea legal, es inmoral, porque avala fondos ilícitos y distrae recursos financieros que deberían destinarse al desarrollo de miles de millones de personas. La revelación de “Los *papeles de Panamá*” en nombre de la transparencia, obedece a un frío cálculo imperial con el que se pretende invertir, a conveniencia del patrocinador de la operación, a los “chicos malos” del mundo. Las implicaciones geopolíticas de esta revelación aún están por llegar, por ello urge saber ¿cuál fue el objetivo de su filtración?, ¿quiénes decidieron qué publicar? y ¿por qué hasta ahora?



**H**oy persisten la misma tensión y hostilidad ideológica, político-militar y económica entre Estados Unidos y Rusia que caracterizó a la Guerra Fría; la desinformación aún es clave entre ambos Estados y sus respectivos aliados, especialmente en el tema de las finanzas, sangre vital de corporaciones y delincuencia organizada. El *hackeo* al Centro de Datos del bufete Mossack Fonseca sacó a la luz 11.5 millones de archivos (Los papeles de Panamá) con transacciones de miles de sus acaudalados y famosos clientes. Ahí se detalla el ciclo de creación de empresas fantasmas para evadir impuestos, triangular operaciones ilícitas u ocultar el origen de capitales.

¿Por qué jefes de Estado, criminales y archimillonarios fueron a Panamá, contrataron un bufete y crearon empresas falsas (Shell-Companies SC) en vez de hacerlo en sus países? La respuesta es la búsqueda del anonimato, esclarece el sociólogo Marco A. Gandástegui. Esas empresas están diseñadas para ocultar la identidad del propietario y el origen del capital y los agentes saben que deben pedir muy poca documentación a sus clientes.

La filtración de datos del bufete panameño —uno de cientos de miles de despachos que asesoran a sus clientes para ocultar sus recursos y el único que ha sido “hakeado”— arrojó la cifra de 120 empresas falsas creadas en 40 años, al lado de las más de 10 millones de firmas de fachada que existen en Estados Unidos y la Unión Europea (UE).

Tal permisividad es paradójica cuando el mundo lucha contra el terrorismo —que se nutre de fondos ilícitos— y los gobiernos presionan a sus contribuyentes pobres y de clase media. Para el periodista chileno Ernesto Carmona, la cuestión de fondo de los paraísos fiscales (PF) es el híper-negocio del lavado de dinero. La novedad no son los PF,

sino la incapacidad de los gobiernos y los organismos multinacionales para frenar sus operaciones.

En 2015, Tim Whewell reportó que el total de dinero oculto en esas jurisdicciones sería de 21 mil millones de dólares, el equivalente anual de la producción económica de Estados Unidos y Japón juntos. La evasión fiscal de los ricos cuesta a Estados Unidos aproximadamente 150 mil millones de dólares al año y entre 50 mil y 70 mil millones de euros a la Unión Europea. Por eso llama la atención que se hable más de los PF en el Caribe o el sureste asiático y se oculten los que operan en Europa y Estados Unidos (Delaware ha registrado 945 mil firmas y otros operan en Arizona, Wyoming y Nevada), según la organización Tax Justice.

En medio del escándalo por la publicación de los papeles, se oculta que la superpotencia es el segundo lugar más fácil para abrir empresas falsas, sólo detrás de Kenia, según un estudio de 2012 de la Universidad Griffith. También se omite que el exsenador por Michigan Carl Levin buscó frenar la incorporación de sociedades anónimas en Estados Unidos, pero lo detuvieron el exlíder de la mayoría del Senado, Harry Reid, de Nevada, y Tom Carper, de Delaware. Entre los pocos estadounidenses que figuran en “Los papeles de Panamá” está Manianna Olszewski, autora de *Guía para la libertad financiera de una mujer* y exprometida de Charlie Butter, nieto de la reina Isabel II.

### La desinformación como estrategia

El arte de la desinformación es clave en conflictos bélicos. Napoleón Bonaparte explotó factores ideológicos y emotivos en sus contiendas para conseguir el aval popular. George Washington afirmaba que para evitar que los ciudadanos influyan en una guerra no deben saber exactamente lo que pasa, pues “el secreto es una especie de desinformación”. Así, para influir en las mayorías,

la propaganda combina información, verdades a medias, juicios de valor, exageraciones y distorsiones para agudizar prejuicios y emociones como el miedo y el odio, recuerda Carlos Fazio.

Ese interés está detrás de la difusión de “Los papeles de Panamá”. Aún se ignora quién es el *hacker* que penetró el sistema del bufete Mossack Fonseca. Por el volumen de la información sustraída (correos electrónicos, certificados, estados de cuenta, contratos y otros) se trata de un profesional. En 2014, el periodista Ken Silverstein reveló que ese bufete aseguraba a sus clientes que estaban a salvo, pues un algoritmo de encriptación de “clase mundial” resguardaba su centro de datos.

Tras la intrusión, el diario alemán *Süddeutsche Zeitung* recibió el mensaje anónimo: “¿Quieren mucha información?” y después el *hacker* le filtró 2.6 terabytes de datos que el medio compartió con el Consorcio Internacional de Periodistas de Investigación (ICIJ), que dirige Gerard Ryle. Meses después, el tres de abril, se difundía en todo el mundo parte relevante de la información. El sesgo de las publicaciones y el origen de los recursos del ICIJ han despertado sospechas sobre su independencia. Nació en 1977 como proyecto del Centro para la Integridad Pública para servir como “perro guardián” (*watchdog*) de la democracia y exhibir abusos de poder y corrupción. El siete de abril, el vocero del Departamento de Estado, Mark Toner, admitió que periodistas del Proyecto de Información sobre Crimen Organizado (OCCRP), investigaron “Los papeles de Panamá” gracias al financiamiento de la Agencia Internacional de Desarrollo de Estados Unidos (USAID, por sus siglas en inglés), de triste memoria para los pueblos de América Latina.

Toner aseguró que el Gobierno de Estados Unidos “no se involucró” en ese trabajo, aunque tuvo conocimiento con anticipación de los resultados



Bajo la premisa de explotar el hartazgo de sociedades agraviadas por la corrupción, los titulares descalifican a los adversarios de Estados Unidos.

El artículo *Los amigos de Putin* fue imitado por medios globales para destacar en primera plana lo no existente: la corrupción del jefe del Kremlin.

del mismo. Otra fuente de ingresos del ICIJ son las donaciones y fundaciones como Democracy, Foundation, Rockefeller Brothers, Rockefeller Family, Endowment, Microsoft Matching Gifts Program, Stephen I. Murdoch y George Soros, entre otras.

La agresiva geoestrategia del imperialismo estadounidense combina esa insostenible “independencia” con la frivolidad y ligereza de los análisis y artículos publicados sobre “Los papeles de Panamá”. Bajo la premisa de explotar el hartazgo de sociedades agraviadas por la corrupción, los titulares descalifican a los adversarios de Estados Unidos y añaden tintes “pintorescos” para gobiernos amigos. El ejemplo lo dio el diario alemán *Süddeutsche Zeitung*, que entre los millones de archivos destacó las cuentas de dos rusos. El artículo *Los amigos de Putin* fue imitado por medios globales para destacar en primera plana lo

no existente: la corrupción del jefe del Kremlin.

En tanto, medios asociados al ICIJ evitaban hacer la pregunta clave: ¿por qué? Y abonaron el escándalo con la renuncia del presidente de Islandia, los apuros del primer ministro británico por las cuentas *offshore* de su padre, las contradicciones del Ministro de Industria español o las 31 empresas falsas del exdirector del Fondo Monetario Internacional (FMI). El diario británico *the guardian* se limitó a revisar el caso de países sancionados por Estados Unidos.

Esta parcialidad fue cuestionada por el presidente ruso Vladímir Putin cuando exclamó: ¿y cuál es la prueba de mi corrupción? Esos documentos ni siquiera citan mi nombre”. Ese sesgo mediático antiruso es afín a la investigación anticorrupción de la Federación Internacional de Fútbol Asociación (FIFA), cuyo epicentro provino de la fiscalía de Estados Unidos, y que Putin

consideró como un intento por impedir que Rusia celebre el Mundial de Fútbol.

Como en la Guerra Fría, el presidente Xi Jinping y el Partido Comunista de China (PCCh) también son adversarios, pues “Los papeles de Panamá” apuntan a funcionarios y allegados al Gobierno chino. En contraste, los medios silencian la colosal campaña anticorrupción del actual Gobierno, que el PCCh sí prohíbe abrir cuentas en el exterior y el anuncio de una investigación oficial sobre el caso.

### Nadie es inocente

La discrecionalidad de los organismos financieros globales, la gran capacidad de maniobra de bufetes especializados en ingeniería fiscal y la falta de voluntad política gubernamental para perseguir el lavado de dinero y otros delitos financieros, se combinaron para ocultar la corrupción por décadas. Para evitar esa tendencia, la organización no gu-

## The Panama papers y la lucha por el poder mundial

El domingo 3 de abril se dio a conocer una filtración de información de la empresa panameña de abogados Mossack Fonseca, especializada en inversiones *offshore* (de paraíso fiscal), de la que pretendidamente fueron sustraídos ¡11.5 millones de documentos!, donde se revelan inversiones en paraísos fiscales por parte de jefes de Estado y personalidades del espectáculo y la política. Supuestamente, 370 periodistas de 70 países hicieron una exhaustiva investigación durante todo un año, que dio como resultado el escándalo hoy mundialmente conocido como “*The Panama papers*” (“Los papeles de Panamá”). Según esto, una fuente anónima habría hecho llegar los documentos al diario alemán *Süddeutsche Zeitung*, que a su vez los entregó al Consorcio Internacional de Periodistas de Investigación (ICIJ). Mossack Fonseca es una empresa dedicada a negocios turbios, una de tantas tenebrosas instituciones que se mueven en los oscuros sótanos ilegales del capitalismo global. Realiza sus operaciones coordinada con más de 500 bancos en el mundo.

Por principio llaman la atención el perfil y las conexiones de los dueños, en particular de Jürgen Mossack, socio principal, hijo de un exoficial nazi de las SS, quien, a la derrota de Hitler en 1945, y como tantos otros jefes alemanes, se puso al servicio de la Agencia Central de Inteligencia (CIA, por sus siglas en inglés). En línea con esto, *WikiLeaks* denunció que la Fundación Ford, la Open Society de George Soros y la Agencia de Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID, por sus siglas en inglés) financiaron la operación de Panamá. Y hay interrogantes que llevan a sospechar de una mano orquestadora: ¿por qué, salvo unos cuantos negocios de poca monta, no aparece ningún magnate estadounidense en los famosos papeles? Además, ¿cómo pudo mantenerse en absoluto secreto una investigación de tales magnitudes? ¿Ninguna filtración, ningún chismoso o indiscreto que alertara a tan poderosos señores que estaban siendo investigados? Una historia para niños absolutamente inverosímil. Añádase al cuadro que el ICIJ es financiado por la Fundación Rockefeller, la Fundación Kellogg y la corporación Carnegie, entre

otras emblemáticas empresas norteamericanas, los dueños del poder en Estados Unidos.

Es obvio que políticamente el golpe va dirigido contra el presidente ruso Vladímir Putin y el presidente chino Xi Jinping; y aunque no pueden involucrarlos directamente, se intenta desacreditarlos acusando a personas de su entorno, en concreto a un músico amigo de la familia Putin. Y como evidencia del burdo sesgo dado al manejo de los datos, la televisión y la prensa escrita españolas destacaban, casi en solitario, la fotografía del presidente ruso como el centro del eje mundial de corrupción. Él es el blanco indiscutible del ataque político, pues en los días que corren es el más conspicuo, y exitoso, líder mundial opositor a Estados Unidos, capaz de haber contenido la ofensiva militar en Siria, y reconocido por la revista *Forbes* por tercer año consecutivo como el líder más poderoso del mundo. La consigna, pues, es detenerlo, o al menos desgastarlo, aunque sea a periodicazos, con miras a las elecciones de 2018, donde, según encuestas, 74 por ciento de los rusos aprueba su reelección. Por eso la prensa occidental al unísono ha centrado en él sus baterías. Éste es, pues, el fondo político de “Los papeles de Panamá”. Ciertamente, aparecen involucrados algunos aliados de Estados Unidos como el presidente argentino, un jeque saudita, el presidente de Ucrania y el padre del primer ministro inglés, pero esto nos lleva al segundo propósito del escándalo: el económico. Estados Unidos quiere controlar todo el dinero, incluido el de sus aliados, disperso en los paraísos fiscales, y presiona para lograrlo.

En los más de 50 paraísos existentes en el mundo se ocultan cifras estratosféricas, estimadas por el Fondo Monetario Internacional, el Banco Mundial y la Organización de las Naciones Unidas, en alrededor de 32 billones de dólares, aunque según otras fuentes serían alrededor de 40 billones (40 millones de millones), casi la mitad del producto interno bruto mundial. Según Oxfam, los países pobres pierden anualmente 170 mil millones de dólares por esta vía (citado por GMT, 15 de abril). Es decir, en lugar de pagar impuestos, los ricos se llevan su dinero a los paraísos, sustrayendo de sus países recursos vitales

## OPINIÓN



**La denuncia de “Los papeles de Panamá” es más bien una maniobra de los países ricos en busca del control total de la economía y la política globales, orientada también a desprestigiar a los líderes que se oponen al avasallamiento del mundo por las grandes corporaciones.**

para reinvertir y para, mediante el gasto público, atender las necesidades de los pobres. Saben poner a salvo sus fortunas de cualquier eventualidad política y de presiones de algún Gobierno que les pidiera contribuir. Y para eso han existido refugios tradicionales como las Islas Mauricio, Antigua y Barbuda, Bahamas, Barbados, Belice, la isla de Jersey, Islas Vírgenes, etcétera, varios de ellos fuera del control de Estados Unidos. Todos vivieron su era de esplendor en los años 80 y 90, pero siguen siendo importantes polos de atracción de capitales de procedencia ilícita o de evasores fiscales del mundo entero.

Pues bien, con el escándalo se busca presionar a los multimillonarios que tienen ahí su dinero, incluidos políticos pro norteamericanos, para redirigir los flujos financieros a los paraísos “oficiales” controlados por Estados Unidos en su propio territorio. Así lo revelan varias fuentes. Un artículo del diario londinense *The guardian* (del 6 de abril), encabeza: “Olvídese de Panamá: es más fácil ocultar su dinero en Estados Unidos que en casi cualquier otro lugar”. En este país, añade, es más fácil crear una empresa fantasma que conseguir una credencial de biblioteca. Y apunta que mientras Panamá ocupa el lugar 13 entre los paraísos más demandados para esconder dinero mal habido, Estados Unidos es el tercero, por arriba de las Islas Caimán y Singapur y sólo después de Suiza y Hong Kong (*Tax Justice Network*). A esto se debe, agrega, que los corporativos norteamericanos no necesiten irse a Panamá u otro paraíso. Y cita información de Shruti Shah, vice-

presidente de programas y operaciones de Transparencia Internacional, para calificar al estado de Delaware como símbolo de compañías anónimas y corrupción financiera; curiosamente, según *The guardian*, en ese estado tienen su domicilio legal más de un millón de personas jurídicas acreditadas como negocios, entre ellas 64 por ciento de las 500 más grandes listadas por *Fortune*. Hay muchas dedicadas al tráfico de armas. Por su parte, el alemán Ernst Wolff, experto en finanzas, declaró a *Russia Today* el 5 de abril que el objetivo del escándalo es presionar a los grandes inversionistas a reorientar sus inversiones *offshore* hacia Estados Unidos. Para lograrlo se veía a Suiza como competencia y se la obligó a transparentar su sistema de información financiera, sobre todo el secreto bancario. Destacan también como “paraísos fiscales absolutos” los estados norteamericanos Nevada, Dakota del Sur, Wyoming y Delaware. Por su parte, Thierry Meyssan (*Red Voltaire*, 7 de abril) considera igualmente que el objetivo es someter a los capitales dispersos al control norteamericano. No se trata, pues, como pretende la prensa nacional y mundial, de una denuncia honrada y desinteresada de un grupo de periodistas impolutos, preocupados por la transparencia y otros conceptos de moral pura lo que dio origen a “Los papeles de Panamá”. Es más bien una maniobra de los países ricos en busca del control total de la economía y la política globales y orientada también a desprestigiar a los líderes que se oponen al avasallamiento del mundo por las grandes corporaciones. 

## ESQUEMA DE UNA FILTRACIÓN



11.5 millones de datos (2.6 terabytes) acumulados en 40 años sobre 240 mil compañías fachada de 14 mil 153 clientes cuyos capitales, empresas ficticias y fideicomisos están en *paraísos fiscales* de 200 países y territorios. En los archivos figuran 12 presidentes, monarcas y primeros ministros (algunos llamados “Estados Canallas” que apoyan al terrorismo), barones de la droga, empresarios, corporaciones y 511 bancos de todo el mundo.



En fecha indeterminada se *hackean* correos, mensajes y otra información relativa a cuentas de clientes (políticos, funcionarios, grupos delictivos y celebridades) del despacho Mossack Fonseca, que confirman el manejo secreto de miles de millones de dólares en bancos y compañías (*offshore*) se filtran al diario alemán *Süddeutsche Zeitung*.



En fecha indeterminada, el *Süddeutsche Zeitung* comparte el material “hackeado” con el Consorcio Internacional de Periodistas de Investigación (ICIJ), con sede en Washington, Estados Unidos. Por casi un año se analiza el material y se comparte con 169 medios que el tres de abril la publican en 20 idiomas.

## PARAÍDOS FISCALES (PF) Y EMPRESAS FACHADA

Son bancos en el extranjero cuyos clientes abren cuentas para ocultar el origen del dinero y realizan transacciones para no pagar impuestos o defraudar a terceros. El esquema que siguen es crear estructuras corporativas como empresas-fantasma o fideicomisos con nombres distintos que dificultan la identificación del propietario del dinero depositado en cuentas extranjeras. También se usan para obtener servicios financieros y luego dejan inactivas las cuentas e instrumentos financieros involucrados.

**Por lo general operan así:**

**a)**

Se crean varias empresas de forma simultánea que combinan fondos ilícitos (o producto de la evasión de impuestos) con fondos lícitos que generan empresas activas.

**b)**

En ocasiones se usan para adquirir por vía legal sustancias químicas (aparente producción de cosméticos o medicamentos) que se desvían a fines ilícitos.

**c)**

Se usan para falsificar documentación o usurpar identidad y obtener beneficios a través del sistema financiero. Los paraísos fiscales más conocidos se encuentran en Panamá, Islas Vírgenes Británicas, Bermudas, Bahamas, Seychelles, Anguila y Bahamas.





La evasión fiscal habría causado la muerte de 5.6 millones de niños en países en desarrollo (unos mil menores al día).

Foto: AP

► bernamental InspirAction: Por un mundo libre de Pobreza mantiene una campaña de denuncia contra la corrupción, la evasión fiscal, la existencia de PF y el sistema económico y comercial injusto que pone en riesgo a las mayorías.

Su informe “La muerte y los impuestos” estima que entre 2000 y 2015 la evasión fiscal habría causado la muerte de 5.6 millones de niños en países en desarrollo (unos mil menores al día). Ahí exhibe cómo las grandes fortunas y las corporaciones multinacionales aprovechan todo resquicio legal y la falta de transparencia para evadir impuestos.

InspirAction cita el informe de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Cepal) “Tributa-

ción para un sistema inclusivo”, en el que se observa que la región está en manos del “10 por ciento de población más rica, que apenas tributa 5.4 por ciento de su renta, muy lejos de la media de los países europeos, que en algunos casos llega a 20 por ciento”.

El fracaso de la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE), que dirige el mexicano José Ángel Gurría, y de la Organización de las Naciones Unidas (ONU) para perseguir a las firmas *offshore* de multimillonarios, bancos y bufetes de otros países desarrollados, se confirma al ver que entre los 10 países con más secreto financiero del mundo, según el reciente ranking de Tax Justice, figuran las economías más avan-

zadas del planeta: Suiza, Hong Kong, Estados Unidos, Singapur, Islas Caimán, Luxemburgo, Líbano, Alemania, Bahrein, Panamá y Reino Unido.

Si realmente se busca adoptar políticas contra el lavado de dinero del narcotráfico, trata de personas y fraudes empresariales y financieros, en especial en países desarrollados, la ocasión se dará en la Cumbre Anticorrupción de Londres, en mayo próximo. La corrupción hace al mundo más pobre y desigual y si se impide a los cleptócratas ocultar sus fondos secretos, invertirán más en las empresas de sus países. Los gobiernos progresistas que tanto incomodan a Washington han promovido esas políticas y con ello frenan la ofensiva de Guerra Fría en curso. **b**

## The Panama papers y la lucha por el poder mundial

El domingo 3 de abril se dio a conocer una filtración de información de la empresa panameña de abogados Mossack Fonseca, especializada en inversiones *offshore* (de paraíso fiscal), de la que pretendidamente fueron sustraídos ¡11.5 millones de documentos!, donde se revelan inversiones en paraísos fiscales por parte de jefes de Estado y personalidades del espectáculo y la política. Supuestamente, 370 periodistas de 70 países hicieron una exhaustiva investigación durante todo un año, que dio como resultado el escándalo hoy mundialmente conocido como “*The Panama papers*” (“Los papeles de Panamá”). Según esto, una fuente anónima habría hecho llegar los documentos al diario alemán *Süddeutsche Zeitung*, que a su vez los entregó al Consorcio Internacional de Periodistas de Investigación (ICIJ). Mossack Fonseca es una empresa dedicada a negocios turbios, una de tantas tenebrosas instituciones que se mueven en los oscuros sótanos ilegales del capitalismo global. Realiza sus operaciones coordinada con más de 500 bancos en el mundo.

Por principio llaman la atención el perfil y las conexiones de los dueños, en particular de Jürgen Mossack, socio principal, hijo de un exoficial nazi de las SS, quien, a la derrota de Hitler en 1945, y como tantos otros jefes alemanes, se puso al servicio de la Agencia Central de Inteligencia (CIA, por sus siglas en inglés). En línea con esto, *WikiLeaks* denunció que la Fundación Ford, la Open Society de George Soros y la Agencia de Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID, por sus siglas en inglés) financiaron la operación de Panamá. Y hay interrogantes que llevan a sospechar de una mano orquestadora: ¿por qué, salvo unos cuantos negocios de poca monta, no aparece ningún magnate estadounidense en los famosos papeles? Además, ¿cómo pudo mantenerse en absoluto secreto una investigación de tales magnitudes? ¿Ninguna filtración, ningún chismoso o indiscreto que alertara a tan poderosos señores que estaban siendo investigados? Una historia para niños absolutamente inverosímil. Añádase al cuadro que el ICIJ es financiado por la Fundación Rockefeller, la Fundación Kellogg y la corporación Carnegie, entre

otras emblemáticas empresas norteamericanas, los dueños del poder en Estados Unidos.

Es obvio que políticamente el golpe va dirigido contra el presidente ruso Vladímir Putin y el presidente chino Xi Jinping; y aunque no pueden involucrarlos directamente, se intenta desacreditarlos acusando a personas de su entorno, en concreto a un músico amigo de la familia Putin. Y como evidencia del burdo sesgo dado al manejo de los datos, la televisión y la prensa escrita españolas destacaban, casi en solitario, la fotografía del presidente ruso como el centro del eje mundial de corrupción. Él es el blanco indiscutible del ataque político, pues en los días que corren es el más conspicuo, y exitoso, líder mundial opositor a Estados Unidos, capaz de haber contenido la ofensiva militar en Siria, y reconocido por la revista *Forbes* por tercer año consecutivo como el líder más poderoso del mundo. La consigna, pues, es detenerlo, o al menos desgastarlo, aunque sea a periodicazos, con miras a las elecciones de 2018, donde, según encuestas, 74 por ciento de los rusos aprueba su reelección. Por eso la prensa occidental al unísono ha centrado en él sus baterías. Éste es, pues, el fondo político de “Los papeles de Panamá”. Ciertamente, aparecen involucrados algunos aliados de Estados Unidos como el presidente argentino, un jeque saudita, el presidente de Ucrania y el padre del primer ministro inglés, pero esto nos lleva al segundo propósito del escándalo: el económico. Estados Unidos quiere controlar todo el dinero, incluido el de sus aliados, disperso en los paraísos fiscales, y presiona para lograrlo.

En los más de 50 paraísos existentes en el mundo se ocultan cifras estratosféricas, estimadas por el Fondo Monetario Internacional, el Banco Mundial y la Organización de las Naciones Unidas, en alrededor de 32 billones de dólares, aunque según otras fuentes serían alrededor de 40 billones (40 millones de millones), casi la mitad del producto interno bruto mundial. Según Oxfam, los países pobres pierden anualmente 170 mil millones de dólares por esta vía (citado por GMT, 15 de abril). Es decir, en lugar de pagar impuestos, los ricos se llevan su dinero a los paraísos, sustrayendo de sus países recursos vitales

## OPINIÓN



**La denuncia de “Los papeles de Panamá” es más bien una maniobra de los países ricos en busca del control total de la economía y la política globales, orientada también a desprestigiar a los líderes que se oponen al avasallamiento del mundo por las grandes corporaciones.**

para reinvertir y para, mediante el gasto público, atender las necesidades de los pobres. Saben poner a salvo sus fortunas de cualquier eventualidad política y de presiones de algún Gobierno que les pidiera contribuir. Y para eso han existido refugios tradicionales como las Islas Mauricio, Antigua y Barbuda, Bahamas, Barbados, Belice, la isla de Jersey, Islas Vírgenes, etcétera, varios de ellos fuera del control de Estados Unidos. Todos vivieron su era de esplendor en los años 80 y 90, pero siguen siendo importantes polos de atracción de capitales de procedencia ilícita o de evasores fiscales del mundo entero.

Pues bien, con el escándalo se busca presionar a los multimillonarios que tienen ahí su dinero, incluidos políticos pro norteamericanos, para redirigir los flujos financieros a los paraísos “oficiales” controlados por Estados Unidos en su propio territorio. Así lo revelan varias fuentes. Un artículo del diario londinense *The guardian* (del 6 de abril), encabeza: “Olvídese de Panamá: es más fácil ocultar su dinero en Estados Unidos que en casi cualquier otro lugar”. En este país, añade, es más fácil crear una empresa fantasma que conseguir una credencial de biblioteca. Y apunta que mientras Panamá ocupa el lugar 13 entre los paraísos más demandados para esconder dinero mal habido, Estados Unidos es el tercero, por arriba de las Islas Caimán y Singapur y sólo después de Suiza y Hong Kong (*Tax Justice Network*). A esto se debe, agrega, que los corporativos norteamericanos no necesiten irse a Panamá u otro paraíso. Y cita información de Shruti Shah, vice-

presidente de programas y operaciones de Transparencia Internacional, para calificar al estado de Delaware como símbolo de compañías anónimas y corrupción financiera; curiosamente, según *The guardian*, en ese estado tienen su domicilio legal más de un millón de personas jurídicas acreditadas como negocios, entre ellas 64 por ciento de las 500 más grandes listadas por *Fortune*. Hay muchas dedicadas al tráfico de armas. Por su parte, el alemán Ernst Wolff, experto en finanzas, declaró a *Russia Today* el 5 de abril que el objetivo del escándalo es presionar a los grandes inversionistas a reorientar sus inversiones *offshore* hacia Estados Unidos. Para lograrlo se veía a Suiza como competencia y se la obligó a transparentar su sistema de información financiera, sobre todo el secreto bancario. Destacan también como “paraísos fiscales absolutos” los estados norteamericanos Nevada, Dakota del Sur, Wyoming y Delaware. Por su parte, Thierry Meyssan (*Red Voltaire*, 7 de abril) considera igualmente que el objetivo es someter a los capitales dispersos al control norteamericano. No se trata, pues, como pretende la prensa nacional y mundial, de una denuncia honrada y desinteresada de un grupo de periodistas impolutos, preocupados por la transparencia y otros conceptos de moral pura lo que dio origen a “Los papeles de Panamá”. Es más bien una maniobra de los países ricos en busca del control total de la economía y la política globales y orientada también a desprestigiar a los líderes que se oponen al avasallamiento del mundo por las grandes corporaciones. 

## REPORTAJE

Martín Morales / Fernando Castro

omegauno30@yahoo.com.mx / fernando.castro.merino@gmail.com

# NEGLIGENCIA GUBERNAMENTAL CONTAMINA LA CDMX

**M**ientras que para el Gobierno de Miguel Ángel Mancera la única solución a la crisis ambiental que hoy vive la Ciudad de México (CDMX) es la profundización del programa Hoy No Circula, para los especialistas consultados por *buzos* esta respuesta es “coyuntural y parcial” porque no ataca la compleja problemática multifactorial que en breve tiempo puede verter en el colapso de la capital de la República Mexicana.

Para los expertos hay dos factores subjetivos que impiden al Gobierno de Mancera atender correctamente los graves problemas ambientales que degradan día a día la vida de más de nueve millones (ocho millones 851 mil, según el censo poblacional de 2010): la corrupción y la falta de una planeación urbana adecuada y moderna para la ciudad más poblada y compleja del país.

“En la CDMX ha crecido demasiado el parque vehicular, hay más industrias, se alientan las construcciones comerciales y de edificios privados, lo que continúa fomentando el irracional crecimiento urbano. Para enfrentar esta problemática, esto se tiene que ver desde una perspectiva integral, transversal; incluir cuestiones de áreas verdes, regular verdaderamente el cambio de uso del suelo, ejecutar un plan de movilidad integral, un reglamento de tránsito acorde. Pero no se ataca desde todas estas perspectivas y se sigue pensando que con que poner normas sobre un determinado límite de contaminantes de emisiones vehiculares

en el ambiente (ahora 150 puntos IME-CAS como máximo, en lugar de 160) va a quedar solucionado el tema. Pero esto no es así; esto tiene graves implicaciones sociales y económicas”, comentó a este medio el doctor Gustavo Sosa Núñez, especialista en Políticas Ambientales en el Instituto “Doctor José María Luis Mora”.

Es decir, para enfrentar la grave crisis ambiental, el jefe de Gobierno y su secretaria en el ramo, Tanya Müller García, se han limitado a colocar “parches” a programas ineficientes y a evadir una respuesta completa al problema estructural que el episodio crítico está planteando. Ante la presión pública por el reciente disparo de los niveles de contaminación, las autoridades del exDistrito Federal ampliaron las restricciones al tránsito vehicular entre el 5 de abril y el 30 de junio, sin importar el holograma de los automóviles.

Sin embargo, después del 30 de junio vendrá un “nuevo plan” que en realidad será el mismo Hoy No Circula, que opera desde 1989 y que pese a su franca descomposición técnica y burocrática, contará con una versión “innovadora” que según la secretaria Müller garantizará la emisión sana de los modelos de autos de 2006 a la fecha, que integran 50 por ciento de los vehículos en la CDMX.

Esto quiere decir que el resto de 2016, la salud de más de nueve millones de capitalinos dependerá de la seguridad de los *software* de diversas marcas de automóviles —ya la Volkswagen (VW) demostró al mundo qué tan manipulables pueden ser estos dispositivos electróni-

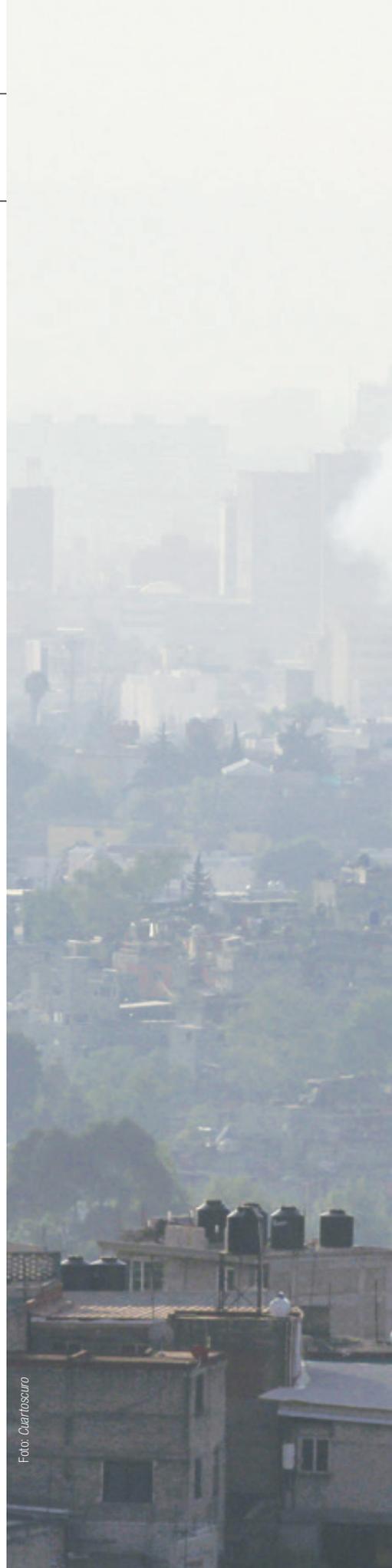


Foto: Cuarfossuro



cos!— así como de la “honestidad” de los empleados de los centros de verificación del Hoy No Circula, donde los hologramas y las verificaciones tienen cuotas de venta muy específicas, según denuncias de organizaciones civiles como El Poder del Consumidor (EPC).

Pero el mayor problema generado por la negligencia gubernamental de la CDMX no está representado por la continuidad de las prácticas de corrupción en los verificadores privados y las oficinas gubernamentales, sino por el avance del riesgo de colapso integral que el modelo urbano occidental enfrenta hoy en la capital de México debido a la degeneración de su medio ambiente, la saturación de vialidades y sistemas de transporte público, el crecimiento poblacional e industrial de la zona conurbada y la imparable expansión de los negocios automotrices, comerciales e inmobiliarios, según han advertido especialistas del Centro de Ciencias de la Atmósfera (CCA) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

### Verdaderas prioridades

Además del eventual servicio gratuito en el transporte público, otro de los maltrechos “parches” aplicados por el Gobierno capitalino para “solucionar” la crisis ambiental es el nuevo Reglamento de Tránsito, que empezó a aplicarse el 15 de diciembre de 2015, en el que se definen los sujetos de las prioridades de la vialidad en la CDMX (peatones, ciclistas, pasajeros del transporte público, prestadores del servicio de transporte público, prestadores del servicio de transporte de carga y distribución de mercancías y usuarios del transporte particular automotor y motociclistas), pero en ninguno de sus artículos se hace alusión a la forma como el Gobierno enfrentará integralmente el problema de la saturación y contaminación de la capital mexicana.

“La fuente que más contribuye a la contaminación en la Zona Metropolitana del Valle de México (ZMVM) es el trans-

porte; los vehículos particulares generan la mayor parte de los precursores de ozono y son la segunda fuente de emisión de partículas, sólo después del transporte pesado a diésel. En el Valle de México se tiene una flota cercana a los cinco millones de vehículos, que ha crecido en la última década a una tasa promedio anual de 3.8 por ciento. Este crecimiento se explica, entre otras razones, por la expansión irracional de la mancha urbana, un sistema de transporte público insuficiente y deficiente y un modelo de movilidad que privilegia y subsidia el transporte privado. La creciente congestión vehicular es un factor que cada vez pesa más en la mala calidad del aire del Valle de México. Además, genera un deterioro significativo en la calidad de vida y la productividad de los ciudadanos, y reduce la competitividad de la ciudad”, indica el estudio del Centro Mario Molina denominado “Mejorar la Calidad del Aire en el Valle de México es Urgente y un Gran Reto para la Sociedad”, en el cual se abordan las razones de fondo del más reciente episodio crítico de movilidad y mala calidad del aire en la CDMX.

Las alertas han estado prendidas, pero tanto Mancera y como Müller las han soslayado. En el informe anual de la calidad del aire 2014 se señala que todos los contaminantes presentaban una tendencia descendente; sin embargo, el ozono, de especial riesgo para la salud, por el que se dio la reciente crisis ambiental, continuaba siendo el principal factor del deterioro ambiental en la ciudad. Ochenta y siete por ciento de los precursores del ozono son precisamente aportados por el transporte; 46 por ciento de las emisiones contaminantes provienen de los vehículos oficiales y de los automóviles supuestamente “supervisados” por los centros de verificación, donde todo mundo sabe que impera la compra de hologramas y de aprobaciones para circular.

La otra parte de los elementos que contaminan el ambiente en el área metropolitana de la CDMX corresponde a las

industrias fabriles de la región poniente (Naucalpan, Tlalnepantla), pero el resultado de las verificaciones específicas ocultan esta realidad, como señaló a este semanario el doctor Gustavo Sosa, quien desestimó por supuesto la versión de Tanya Müller de que entre los factores de contaminación estuvieran las frecuentes “marchas” que se realizan en la capital de la República para protestar contra los abusos de poder y la negligencia de las autoridades locales y federales.

En realidad, los niveles históricos de contaminación alcanzados este año tienen como factores principales el uso excesivo de automóviles y las industrias fabriles de la región occidental del Valle de México—de ahí los dimes y diretes entre los gobiernos de la CDMX y el Estado de México—y como causa natural o aleatoria la ausencia de vientos en el inicio de la estación primaveral.

Esta confluencia factorial fue la que llevó al Gobierno de la capital de la República a declarar la contingencia ambiental en la tercera semana de marzo, lo que no ocurría hace más una década. En lo que va de 2016, el Sistema de Monitoreo Atmosférico de la Ciudad de México ha detectado incrementos en los contaminantes por arriba de los 160 puntos del Índice Metropolitano de la Calidad del Aire (IMECA). La misma Comisión Ambiental Metropolitana (CAM) reportó que tales registros no se veían desde hace 14 años. La precontingencia ambiental se declara cuando los niveles IMECA alcanzan 160 puntos y la contingencia se activa cuando se rebasan los 190 puntos, como ocurrió el mes pasado.

Ese tipo de concentraciones son altamente dañinas para la salud y cuando se presentan son motivo de alerta. El 16 abril de 2012, el tercer visitador de la Comisión de Derechos Humanos del Distrito Federal (CDHDF), José Antonio Guevara Bermúdez, reveló que con base en estudios de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en México morían cada año 14 mil 700 personas a causa de

la contaminación, de las cuales cuatro mil correspondían al Distrito Federal. En esa oportunidad, Guevara resaltó la existencia del derecho humano a un medio ambiente sano.

El pasado 12 de abril, durante una mesa de análisis sobre la situación ambiental en la CDMX realizada en la Cámara de Diputados, el diputado federal del Partido Revolucionario Institucional (PRI), Manuel Vallejo, médico de profesión, expuso: “las alergias, por ejemplo, muestran un cuadro de agudización por exposición a contaminantes, eso representará un problema mayor por el gasto que las instituciones de salud deben hacer para atender dichos problemas. Es necesario involucrar a las industrias para tratar de reducir las emisiones contaminantes, así se hará de un proyecto perfectamente estructurado, pues estamos viendo que aún con las medidas ejecutadas para los vehículos automotores, no bajan los niveles de contaminación”.

Por su parte, el secretario de la Comisión del Distrito Federal de la Cámara de Diputados, René Cervera, militante del partido Movimiento Ciudadano, en la misma mesa de análisis expresó la necesidad de actualizar los sistemas de medición de la calidad del aire, toda vez que el “sistema de monitoreo del aire de la Ciudad de México y el área metropolitana es el mismo desde cuando inició la red; es decir, no crece, ni se diversifica”, afirmó.

Así, en prácticamente todas las instancias públicas y científicas se ha estado haciendo evidente la negligencia del Gobierno de la capital mexicana encabezado por Miguel Ángel Mancera, y la de la titular de la Secretaría del Medio Ambiente, Tanya Müller.

### Estímulos para contaminar

Debidamente estimulada, no sólo por la publicidad sino por las políticas públicas ambientales de la CDMX, la población de ingresos medios y altos se ha convertido en obsesiva consumidora de autos no sólo nuevos sino usados. Según datos de

## CONTAMINANTES DEL AIRE DE LA CDMX

Según datos del Centro de Especialidades en Contaminación del Aire, éstas son las características de los principales contaminantes:



Foto:EFFE

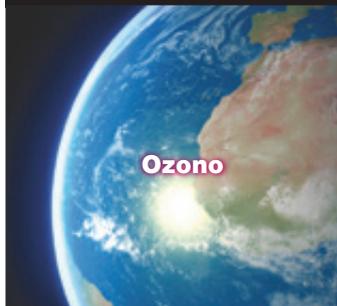
### Dióxido de nitrógeno

Uno de los indicadores principales de contaminación del aire es el dióxido de nitrógeno; este compuesto, generado por la oxidación del nitrógeno, es producido principalmente por la emisión de vehículos automotores y aunque sus efectos no son tan perniciosos, juega un papel fundamental en producción de ozono y la formación de partículas en suspensión, el aspecto más peligroso de la contaminación del aire. También puede provocar la precipitación de lluvia ácida, aunque suave.

Es emitido fundamentalmente por la industria, aunque se produce con diversos tipos de combustiones, incluyendo a los motores de vehículos. Es el principal causante de la lluvia ácida. Reacciona en las capas más altas para volver a caer como ácido sulfúrico. La emisión de este gas no es muy alta generalmente, sin embargo, la Organización Mundial de la Salud recomienda niveles menores de 500 microgramos por metro cúbico. Sus efectos son bastante agresivos porque provoca o agrava lesiones en el tracto respiratorio o mucosas (incluidas las de los ojos).



### Dióxido de azufre



### Ozono

Si bien es un componente natural de la atmósfera, e indispensable para la vida sobre el planeta, su presencia resulta perjudicial en la troposfera. Es altamente oxidante y pernicioso para la salud humana en concentraciones mayores a 100 microgramos por metro cúbico. Hay evidencias de la relación entre el aumento de la mortalidad y la cantidad de ozono en el ambiente.

Este tipo de contaminante es el más perjudicial de todos. Las partículas se clasifican entre pequeñas y muy pequeñas o finas. Todas ellas tienen un tamaño menor a 10 micrones, razón por la que flotan en la atmósfera. Pero no están disueltas ni son gases y pueden alojarse en los pulmones, acumularse y bloquear los bronquiolos, provocando infecciones. Las partículas en suspensión están asociadas a cardiopatías, neumopatías y cáncer de pulmón, entre muchos otros problemas médicos. Los límites se encuentran entre los 10 y los 20  $\mu\text{g}$  por metro cúbico de media anual.



### Partículas en suspensión

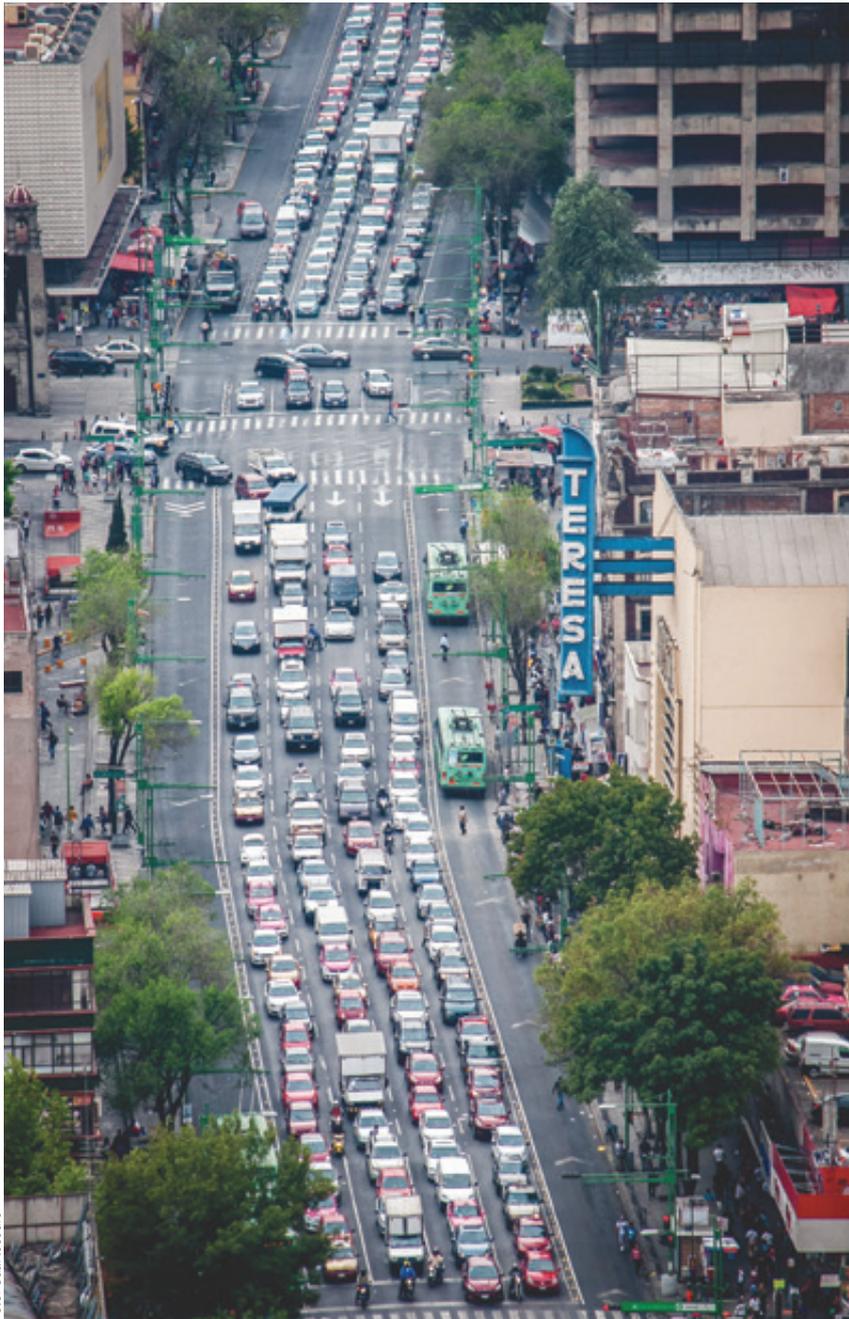


Foto: Cuartoscuro

**El parque vehicular sigue creciendo. Entre julio de 2015 y marzo de 2016 aumentó en 600 mil vehículos, para sumar **5.5 millones.****

**Especialistas de la UNAM**

la organización EPC, solamente en los últimos ocho meses entraron a la circulación en la capital más de 600 mil vehículos, cuyo conglomerado oficial asciende ahora a 4.7 millones de vehículos, aunque especialistas universitarios calculan que son 5.5 millones.

Estas cifras equivalen a más del doble del número de automóviles que había en 1989, cuando empezó a aplicarse el Hoy No Circula. Actualmente, estas unidades de transporte representan 87 por ciento de los precursores de ozono y 46 por ciento del resto de los contaminantes.

Las aportaciones del nuevo Reglamento de Tránsito de la capital al problema de la contaminación derivan de la aplicación de algunas normas para regular la velocidad con que deben transitar los vehículos, como es el caso de la que reduce el límite de velocidad a 80 kilómetros por hora en vías que tienen desniveles y carriles centrales y laterales divididos por camellones; la que establece la velocidad a 50 km/h en vías primarias controladas por semáforos y la que obliga a correr a sólo 40 km/h en vías secundarias, que confluyen las primarias y comunican a las colonias. En caso de rebasar estos límites de velocidad se le quitan tres puntos a la licencia de manejo del conductor y se le aplica una sanción de 10 a 20 unidades de cuenta, es decir, entre 696 y mil 398 pesos.

Ricardo Torres Jardón, especialista del Centro de Ciencias de la Atmósfera de la UNAM, sostiene que ese nuevo reglamento de tránsito está fomentando la contaminación en el Valle de México, porque (además de la persistencia de topes y baches que dificultan la circulación) se establecieron límites de velocidad que forzan la combustión interna de los motores a no alcanzar a desarrollar la velocidad técnicamente óptima, lo que induce a los vehículos a realizar mayores emisiones contaminantes.

Como lo dijo a este medio el doctor Gustavo Sosa, especialista en Políticas Ambientales del Instituto “Doctor José

María Luis Mora”. “Aprovechando la coyuntura, ¿por qué no se hace un estudio sobre cuántos autos caben y cuántos pueden circular en la ciudad y cuántos hay ahorita? Y entonces podríamos saber si tenemos de más o no. Y podríamos medir, al año, cuántos se pueden incorporar y punto; porque no se pueden estar vendiendo carros indiscriminadamente en una ciudad con estos problemas. Por eso insisto que para solucionar la problemática ambiental se requiere una política integral y transversal”.

### Hoy No Circula: un lucrativo negocio

Además de la cobranza oficial de derechos en los verificentros hay otros negocios. Tanya Müller, asegura que hasta marzo de 2016 se habían clausurado 33 verificentros y que a otros 14 se les han revocado concesiones por operar con irregularidades. Estas sanciones se aplicaron pese a que en el área metropolitana de la CDMX estaban circulando 4.7 millones de vehículos que presuntamente “no emitían contaminantes” y cuando, también presuntamente, los verificentros “vigilaban” que estos aparatos no emitieran contaminantes.

Pero la verdad sobre lo que ocurre en estos centros de verificación vehicular es otra. “Si no hay penas verdaderamente persuasivas que impliquen el retiro de las licencias de operación a los concesionarios de los centros de verificación, multas severas y la pena de cárcel, la corrupción se mantendrá”, advirtió Alejandro Calvillo Unna, director de la organización EPC, quien con base en investigaciones de campo asegura que la venta de engomado 0 (cero) y 00 (doble cero) en los centros de verificación han fluctuado entre quinientos y mil 500 pesos.

El director de EPC dijo además que las mediciones realizadas por expertos del Centro Mario Molina, permiten establecer que cerca de 45 por ciento de los vehículos con holograma 0 y más del 80 por ciento de los que ostentaban holograma 2 superan los límites de emisiones

contaminantes permitidos por la normatividad actual.

Por su lado, Daniel Zamudio, coordinador de Transporte Eficiente de EPC, dijo: “las modificaciones al programa Hoy No Circula, la resolución de la Corte permitiendo que los vehículos mayores a ocho años puedan portar las calcomanías 0 y 00 si no rebasan las emisiones establecidas para ello, sumadas a la corrupción en los centros de verificación, dispararon el parque vehicular. La circulación de vehículos altamente contaminantes aumentó el tráfico, disminuyó la velocidad de circulación e incrementó las emisiones por kilómetro recorrido. Por ello llegamos a la contingencia”.



**La industria automotriz es solapada por el Gobierno federal, representado por el titular de la Semarnat, Rafael Pacchiano, y por el Gobierno de la CDMX, encabezado por Miguel Ángel Mancera y su secretaria del ramo, Tanya Müller.**

La industria automotriz, a su vez, es solapada por el Gobierno federal representado por el titular de la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat), Rafael Pacchiano, y también por el Gobierno de la CDMX, encabezado por Miguel Ángel Mancera y su secretaria del ramo. Sobre este tema, Stephan Brodziak, coordinador de la Campaña Aire Limpio de EPC dijo: “aunado a la corrupción imperante en los verificentros, están los influyentes grupos de interés conformados por la gran industria agrupada en la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz (AMIA) y la Asociación Nacional

de Productores de Autobuses, Camiones y Tractocamiones (ANPACT), los cuales han logrado obstaculizar el reforzamiento y la actualización de las regulaciones que más beneficios podrían traer a la población, al medio ambiente y a la competitividad del país: normas de eficiencia, calidad de combustibles y control de emisiones, tanto de flota ligera como pesada”.

La influencia política y económica de estos sectores sobre los gobiernos local y federal es determinante, pese a que según estudios serios que obran en manos de EPC —entre ellos los de la OMS y la UNAM— cada año mueren en la CDMX cuatro mil personas por causas asociadas a la contaminación, mientras que en el país estas muertes llegan a 15 mil. Pero el parque vehicular sigue creciendo y entre julio de 2015 y marzo de 2016 aumentó en 600 mil vehículos, para sumar al menos 4.7 millones de unidades o 5.5 millones, según especialistas de la UNAM.

El Centro Mario Molina ha propuesto el establecimiento de Ecozonas, lo que implica la creación de núcleos modelo dentro de la misma ciudad donde el ingreso de vehículos automotores sería limitado. En cuanto a contribuciones, se propone eliminar la tenencia y fijar impuestos relacionados con el valor del auto y el tipo de emisiones que arroje al ambiente, así como la comercialización de combustibles que incluyan un componente del costo del impacto ambiental y la salud.

Pero globalmente, los proyectos y propuestas confluyen en un punto; mejorar la movilidad urbana que incluye al transporte público y desalentar al máximo el uso del automóvil de uso individual, ya que en una capital como la CDMX la saturación urbana es un factor determinante para la existencia de riesgos sanitarios. Pero, como puede advertirse, para los gobiernos federal y local, los intereses económicos de los grandes empresarios están por encima de la salud y la calidad de vida de nueve millones de personas. **b**



ESTUDIANTES DE CHAPINGO,  
**BLANCO DE LA  
DELINCUENCIA,**  
Y EL SILENCIO DEL ALCALDE

Robos, secuestro y violaciones a mujeres han tomado como rehenes a los estudiantes de la Universidad Autónoma Chapingo, en Texcoco, Estado de México, sin que las autoridades municipales actúen con medidas contundentes para eliminar la creciente inseguridad y delincuencia al exterior de la máxima casa de estudios de Agronomía en México.



go  
IÓN  
Chapingo

UNIVERSIDAD ANTONIO

FORJADORES  
DE CHAPINGO

## REPORTAJE

Leyni Méndez  
leynimendez@gmail.com

## TEXCOCO, ESTADO DE MÉXICO

**T**e he estado observando, sé a qué hora te vas y a qué hora llegas. Sé dónde estudias y de dónde eres, donde viven tus papás y tu familia. Susurraba en su oído un asaltante que había tomado a Irene por sorpresa, la había llevado a un terreno baldío donde la despojó de sus pertenencias y la amenazó de muerte.

Eran las 10 de la noche cuando ella regresaba de la Universidad Autónoma Chapingo (UACH) rumbo a su dormitorio ubicado en la calle Úrsulo Galván. Irene, como muchos de los becados externos, se alojaba en los dormitorios que rentan en los alrededores a la universidad. Recuerda que mientras el asaltante la amenazaba, una navaja robaba su abdomen, dejándole 11 fisuras leves. Para su suerte pudo regresar a su dormitorio sin sufrir ningún tipo de agresión sexual, pero no todas las jóvenes tienen la misma fortuna.

Jazmín Zabala Rico jefa de la Unidad para la Convivencia y Atención Multidisciplinaria a Estudiantes (UCA-ME) de la UACH, explica que los estudiantes que se alojan a los alrededores de la universidad se han vuelto un blanco fácil para la delincuencia.

Irene, cuyo nombre real se omite por seguridad, era hasta entonces una de las alumnas que habitaba fuera de la universidad, tras sufrir el asalto y las heridas en el abdomen por parte de su agresor, acudió a la UCAME donde las autoridades de la UACH intervinieron para que se alojara al interior de la universidad.

**Las víctimas**

La calle Úrsulo Galván y sus calles aledañas se han convertido en zonas peligrosas para los estudiantes, en un recorrido realizado por *buzos* observamos un camino de terracería, sin alumbrado público, con numerosos terrenos bal-

díos con hierba crecida y sin la mínima presencia policiaca. Es por estos caminos donde los jóvenes transitan para llegar a los cuartos en donde se alojan.

Zabala Rico explica que a la inseguridad al exterior de la universidad, se suma la falta de prevención de riesgos por parte de los estudiantes, quienes caminan a altas horas de la noche sin compañía y por zonas peligrosas.

Pero la inseguridad en el perímetro de la UACH no está presente tan sólo en la noche, en un recorrido a plena luz del día, en la calle cerrada Úrsulo Galván el residente Martín Ramírez relata a *buzos* que mientras limpiaba la entrada a su vivienda, un vehículo “levantó” a una estudiante: “me percaté por el grito que pegó la muchacha. Lo más pronto posible me comuniqué con la policía municipal, pero al hacerlo me cuestionaron si conocía a la joven, si sabía su nombre y de donde era. La policía nunca vino a verificar la información”.

Además de la falta de servicios básicos, en esta zona pululan los anuncios de interrupción del embarazo, lo que pone en evidencia la solicitud del servicio entre las becadas.

De los ocho mil 857 estudiantes que alberga la UACH, tres mil 630 son mujeres y cinco mil 227 son hombres. La universidad cuenta con dos tipos de becas interna y externa. Los primeros, además de otros privilegios, viven dentro de la institución, y los externos, fuera de ésta. Dos mil 465 mujeres son becadas externas y 886, internas. Mientras que tres mil 831 hombres son becados externos y 995, internos.

Los estudiantes de esta escuela provienen de todos los estados de la República Mexicana, son prácticamente turistas en Texcoco, quienes escasamente conocen el lugar donde viven y sus calles aledañas. Ésta es otra desventaja que enfrentan ante la delincuencia.

La mayoría de los ataques han sucedido a estudiantes de primer y segundo año, quienes desconocen las condi-



Foto: Ezerquiel Guzmán Martínez

**En 2014,  
Texcoco se  
ubicó como  
el quinto  
municipio más  
inseguro de  
los 125 de la  
entidad.**

## REPORTAJE

Leyni Méndez  
leynimendez@gmail.com

21



La Universidad Autónoma Chapingo tuvo sus orígenes en la Escuela Nacional de Agricultura (ENA) en 1854

en el Distrito Federal, en las instalaciones del Convento de San Jacinto. Tras el movimiento revolucionario y sus ideales nació el lema que aún sigue vigente “Enseñar la explotación de la tierra, no la del hombre”.

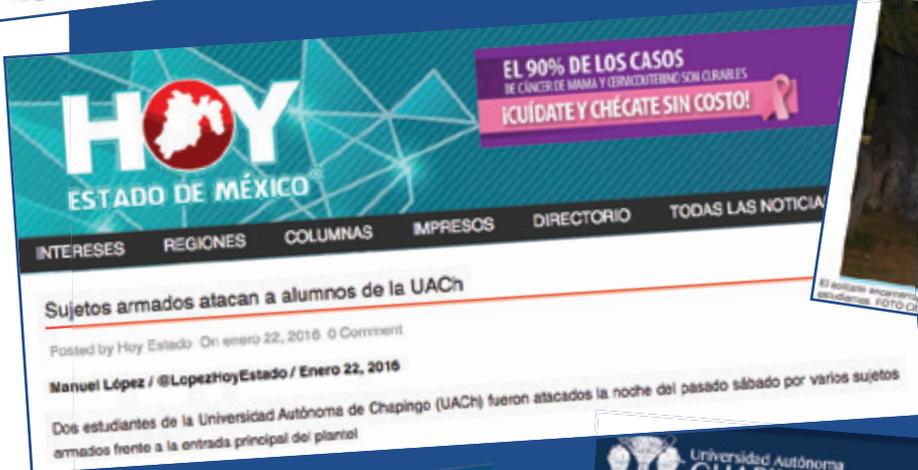
En 1923 fue instalada en la hacienda Chapingo en Texcoco, Estado de México, durante el Gobierno de Álvaro Obregón. La hacienda fue propiedad del español Antonio de Medina y Picasso y fue construida a finales del siglo XVII.

El 30 de diciembre de 1974 se publicó en el *Diario Oficial de la Federación*, la promulgación de la Ley que crea la Universidad Autónoma Chapingo.



Foto: Fermín Guzmán Martínez

Los estudiantes que se alojan a los alrededores de la universidad se han vuelto un blanco fácil para la delincuencia.



aciones de inseguridad que prevalen en Texcoco. Además de sus compañeros de carrera y profesores no cuentan con ningún familiar cerca de esta escuela quien se haga responsable se ellos. Ignoran los números de emergencia y tienden a ser despreocupados, explica Zabala Rico.

**En 2015, el número total de delitos en Texcoco fue de 4 mil 530**

**Fuente: SESNSP**

### **El silencio del Gobierno de "izquierda"**

Datos del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública (SESNSP), en 2014, Texcoco se ubicó como el quinto municipio más inseguro de los 125 del Estado de México, durante la administración de Delfina Gómez Álvarez, actual diputada federal por el Partido Movimiento Regeneración Nacional (Morena).

El 11 de agosto de 2015, el doctor Jesús Axayácatl Cuevas Sánchez, director del Departamento de Fitoecología a través de una carta dirigida a la comunidad universitaria denunció que un alumno de ese departamento había sido atacado por delincuentes con extrema violencia, le robaron todas sus pertenencias, lo golpearon y lastimaron con un cuchillo y un desarmador.

También de acuerdo con el SESNSP, el número total de delitos en Texcoco fue de cuatro mil 530 por cada mil ha-

bitantes, muy por encima de Ecatepec (13.86) y Nezahualcóyotl (8.54).

A los 16 días de iniciada la administración del actual presidente municipal de Texcoco, uno de los fundadores del Partido Revolucionario Democrático en el Estado de México, Higinio Martínez Miranda, también del partido Morena, dos hermanos fueron atacados sobre la avenida "Úrsulo Galván" por hombres armados que se acercaron a los estudiantes con la intención de ultrajar a la joven.

A menos de un mes de este acontecimiento, el 4 de febrero, falleció un alumno de Agroecología debido a lesiones graves que le causaron sus asaltantes.

Esto es una breve descripción de los hechos más recientes pero oficialmente las cifras son inexactas. Las mujeres que sufren agresiones sexuales prefieren permanecer en el anonimato, señala la jefa de la UCAME, y los asaltos no son contabilizados.

### **¿Delincuencia común o delincuencia de estado?**

México aún sigue en *shock* por la desaparición de los 43 normalistas, el 26 de septiembre de 2014, en Iguala Guerrero. Los padres de los desaparecidos siguen en búsqueda de una explicación convincente de las autoridades de los tres niveles de Gobierno. Al ya de por sí trágico suceso se sumó el 19 de marzo la desaparición de tres jóvenes en Papantla y la de cinco en el municipio de Tierra Blanca, Veracruz, en el mes de enero de este año. El común denominador en la mayoría de estos acontecimientos es que se trata de gobiernos perredistas.

¿La crisis de seguridad en Chapingo bajo los gobiernos de Morena, "la esperanza de México", podría ser otro ejemplo de la indolencia de los gobiernos municipales de izquierda, que no procuran el bienestar de su juventud?

Para José Antonio Lara Duque, presidente del centro de derechos huma-

nos "Zeferino Ladrillero", en el Estado de México, la base social del Morena aún pervive una esperanza de cambio y justicia, pero la alta burocracia del partido opera bajo los mismos estándares de corrupción, intolerancia y mal ejercicio del poder.

El abogado egresado de la Universidad Nacional Autónoma de México, con un diplomado en Derechos Humanos, emprende una lucha contra el jefe de Gobierno de la Ciudad de México, el perredista Miguel Ángel Mancera, quien usó la fuerza pública en contra de los habitantes que se oponían a la construcción del tren interurbano.

"Vemos que la 'izquierda' no está de lado del pueblo. En México sólo podemos hablar de una 'izquierda' electoral porque recibe recursos del Gobierno llámese PRD, Morena o Partido del Trabajo. Pero en sus principios no hay una defensa de los ideales del pueblo".

### **Ignorados, estudiantes de Chapingo**

En enero pasado, los alumnos de la UACh realizaron un paro de labores para reclamar a las autoridades universitarias y al ayuntamiento de Texcoco mayor vigilancia al interior y exterior del plantel, ante el aumento de robos a estudiantes.

Previo al Día del Agrónomo, jóvenes recolectaron firmas para solicitar mayor atención al tema de la inseguridad. El 23 de febrero marcharon del plantel hacia el ayuntamiento de Texcoco, para demandar a las autoridades universitarias y municipales mayor vigilancia.

Ante la sórdida respuesta los estudiantes se preguntan: cuántos estudiantes más deben ser víctimas para que las autoridades universitarias y el alcalde texcocano Higinio Martínez consideren como un tema serio la inseguridad en Chapingo. **b**

# GUADALCÁZAR EL FERREO ABRAZO DE LA MISERIA

GUADALCÁZAR, SAN LUIS POTOSÍ

Fotos: Cecilia Guerrero

Texto: Erika Herrera



**H**oracio Reyna González es originario de Guadalcázar, San Luis Potosí, es albañil, tiene 41 años de edad. Está casado y tiene tres hijos. Con la voz quebrada y dolida lamenta que su pueblo vaya de “mal en peor” porque no hay empleos y los pocos trabajos que existen son mal pagados, los servicios urbanos no llegan a la mayoría de la población y gran parte de sus habitantes viven al día y frecuentemente padecen hambre.

“Nuestra realidad duele, porque es mucho lo que carecemos y porque cada día estamos más olvidados... Aquí sólo queda buscar la manera de salir adelante. Por ahora yo me dedico a la albañilería para traerle a la familia algo de comer, pues uno tiene que rascarse con sus propias uñas, ya que las autoridades municipales

no prestan atención a la pobreza que se vive en el municipio. Saben cómo vivimos pero no les interesa ayudar, no tienen sentimientos.

”Aquí hacen falta todos los servicios. Un ejemplo de nuestras carencias más elementales es la falta de agua y la que usamos está muy sucia. Pero no queda de otra porque es la única que tenemos. Este problema ya ha ocasionado enfermedades, sobre todo en los niños, como infecciones en el estómago”, reveló.

El escenario que describe don Horacio está a la vista. Guadalcázar es un pequeño pueblo del desierto potosino. Sus calles son polvorientas, la mayoría de las casas se están derrumbando y los niños andan descalzos por la calle, con las caritas sucias, heridos por la miseria.

**Justa Ortiz Palomo y Porfirio Segundo Gallego, de 75 y 85 años de edad, originarios de Guadalcázar, viajan en carreta para recolectar leña.**



Los pies de los niños andan descalzos y sus caritas dejan ver una infancia herida.



El agua en Guadalcázar es de pésima calidad, lo que ha ocasionado problemas en la salud de los habitantes.

El sol del mediodía arde sobre la cabeza de las mujeres que salen de su hogar buscando la forma de improvisar los alimentos para su familia; algunos pobladores pastorean unos animales enflaquecidos en los llanos secos del desierto; otros recolectan lechuguillas y otros, los más, trabajan como jornaleros o artesanos en otras poblaciones de San Luis Potosí, en Monterrey, Nuevo León, o en Estados Unidos.

Con una superficie de tres mil 703.8 kilómetros cuadrados (6.25 por ciento del territorio estatal), Guadalcázar tiene 25 mil 985 habitantes, según el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi, 2010) y es uno de los siete municipios más pobres de San Luis Potosí, pues casi 90 por ciento de sus habitantes (22 mil 168) sufre alto grado de marginación, 40 por

ciento (más de 10 mil personas) vive en pobreza extrema y 98 por ciento (25 mil 465 personas) padece algún grado de marginación, según los datos del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (Coneval).

Esta misma institución reportó recientemente que 89 por ciento de las viviendas no disponen de servicios básicos, más de 69 por ciento de éstas carece de drenaje y 61.67 por ciento carece de agua potable; 43.40 por ciento de las familias vive en espacios muy reducidos y 67.4 por ciento de la población (17 mil 858 personas) no tiene acceso a la seguridad social y a los servicios médicos. La carencia de alimentos básicos afecta a 40 por ciento, es decir, a 10 mil 394 personas.

Las expresiones de pobreza más agudas se reportan fundamen-





▶ talmente en las comunidades más apartadas de la cabecera municipal de Guadalcázar, como Puerto de la Clavelina, Puerta de Jesús María, El Terrero de los Posadas, La Campana, La Pólvara (rancho), San Carlos y Estanque Blanco, entre otros.

### **El hambre, el hastío o el exilio**

En los rostros de mujeres y hombres de Guadalcázar se ve por igual el cansancio, el hastío y la desesperanza que causan el abandono y la indiferencia de las autoridades de los tres órdenes de Gobierno (federal, municipal y estatal).

Las señoras María del Carmen Pérez, de 83 años de edad, y Ga-

briela Martínez Pérez, de 42, madre e hija y ambas habitantes de la comunidad de San Carlos, se dedican a la talla de lechuguilla, una tarea que requiere muchas horas de labor bajo el sol y luego de mucho esfuerzo físico en casa para deshilar el ixtle de las pencas de la planta desértica.

“Pero no nos queda de otra, porque los niños piden de comer, y ellos no saben si hay dinero o no”, dice Gabriela, mientras realiza la segunda actividad en su hogar, de la que no podrá obtener mucho dinero pues el kilo de ixtle lo venden a 25 pesos; por mucho que se empeñen en coleccionar y tallar lechuguilla apenas logran ganarse entre 50 y 75 pesos diarios.

**María del Carmen Pérez, 83 años de edad, habitante de la comunidad de San Carlos, se dedica a la talla de lechuguilla, fuente de empleo que predomina en el municipio.**





**Gabriela Martínez Pérez, 42 años de edad, talla lechuguilla, como lo hace el 75 por ciento de los guadalcazareños para sobrevivir.**



**Los habitantes venden un kilo de ixtle por 25 pesos en las tiendas de la región. El ixtle es utilizado para la fabricación de mezclilla y en la industria del hierro.**





**Hacemos el adobe para construir nuestras casas, no tenemos para comprar el material.**



“Este dinero apenas nos sirve para mal comer a mis tres hijos, mi madre, mi esposo y yo. De esto sobrevivimos la mayoría de las personas en Guadalcázar, porque no hay empleos”, agrega Gabriela, quien comenta que la mayor parte de los hombres del municipio trabajan como jornaleros en la pisca de tomate u otros cultivos en otras poblaciones.

Quienes realizan estas actividades deben levantarse a las cuatro y media de la madrugada, porque a las cinco pasa por ellos una camioneta de los patrones que los lleva a los campos de labranza y luego los trae a la siete de la noche o a veces más tarde. “Ganan 100 pesos al día, pero los patrones les descuentan lo del transporte”, explica Gabriela.

Doña Alejandrina Ortiz Arévalo, de 66 años de edad, vive en una casita de adobe de la comunidad de La Pólvara, donde sobrelleva su diabetes y la desesperanzada desazón que le provoca ver la miseria que la afecta a ella y a todo su pueblo.

“Vea usted mi casa, casi se cae en pedazos. Pero así están todas las del municipio, los techos pronto se nos vendrán encima y nadie nos apoya”, dice molesta, mientras se vuelve hacia a todos lados en busca de otras palabras con las que protestar.

“Vivo sola, todos mis hijos ya volaron a buscar un mejor porvenir. Aquí nada bueno les esperaba, sólo padecer hambre y más pobreza. Por eso la mayoría de los jóvenes se van a San Luis a trabajar en la obra, haciendo aseo en oficinas o en casas; buscan la manera de apoyar a sus familias, se van a bordo de un camión que aquí llaman *El Mago*, por su color amarillo. Otros se van a ciudades como Monterrey, Tamaulipas o Estados Unidos. Todos parten con la esperanza de ya no padecer hambre, cansados de las carencias; huyen de la miseria que los abrazó por muchos años”, dice, mientras muestra algunos retratos de sus hijos.

Doña Alejandrina se cura la diabe-

tes con remedios caseros, al igual que la mayoría de sus vecinas de La Pólvara, porque el Centro de Salud en el entronque el Huizache, el más próximo a su comunidad, generalmente no cuenta con médicos ni con medicinas y cuando hay alguna persona con graves problemas de salud siempre “se muere en el camino”.

“Nosotros tallamos la lechuguilla, vendemos a 25 pesos el kilo en las tiendas; a diario hacemos de dos a tres kilos. Es un trabajo *batalloso* y se le tiene que dedicar mucho tiempo; aunque la paga es muy mala, es lo único que tenemos aquí para poder ganarnos unos pesos, pues no hay otros trabajos que hacer”, dice doña Justa Ortiz Palomo, quien habla también por don Porfirio Segundo Gallego, su esposo.

Ella tiene 75 años de edad y él, 85. Doña Justa transporta a don Porfirio en un carretón que habitualmente usa para cargar lechuguilla y donde trae también leña para su cocina. “Lo traigo a él ahorita —explica— para que me haga compañía y porque tiene un pie quebrado. Porfirio fue atendido en la clínica porque no hay doctor”.

Félix Rocha Guevara, de 72 años de edad, comenta: “las cosas aquí son difíciles; gracias a Dios que se desarrollaron ranchos agrícolas en el municipio de Matehuala, ya que las personas de aquí vamos en busca de trabajo allá y podemos sobrevivir. Aquí el kilo de ixtle ya no nos da vida, aunque sí para los frijoles. Es así como la pasamos, pues las autoridades que nos representan no nos dan apoyo. Guadalcázar necesita un cambio, porque si seguimos en lo mismo, nos hundiremos”.

El estado de San Luis Potosí ocupa el noveno lugar nacional en migración y sus municipios con mayor nivel de expulsión son precisamente los de la zona del Altiplano: Guadalcázar, Santo Domingo, Villa de Ramos, San Nicolás Tolentino y Ahualulco, entre otros, según el Consejo Estatal de Población. **b**

## Destacamos 517 obras en informe

A tres meses de iniciar la administración han sido realizadas 187 obras, lo que significa que fueron inauguradas dos por día; en proceso de construcción, 150 y programadas, 180 sumando un total de 517 obras hasta ahora. Así se demuestra la continuidad del Gobierno con sentido humano iniciado en el año 2013.

Durante el informe de los primeros 100 días de Gobierno, el alcalde, Carlos Enríquez Santos, afirmó ante aproximadamente cinco mil asistentes que se dieron cita en la explanada municipal. También afirmó que se puede hacer más obra para todos los ixtapaluquenses y no para unos cuantos: "llegamos para servir y no para servirnos de la administración pública".

En su mensaje resaltó que la confianza brindada por la población en esta administración permitió el incremento de la recaudación, pues en lo que va de 2016 han ingresado a las arcas municipales 46 millones 347 mil pesos, cifra histórica sin precedente. Como estímulo se decidió no incrementar ningún impuesto que se paga al municipio. 🇲🇽



# EN BREVE



Foto: Cuartoscuro

**NACIONAL**

## Niños mexicanos, los más olvidados por el Gobierno federal

Según datos de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), 168 millones de niños con edades entre los cinco y los 17 años trabajan en el mundo. Más de 300 mil niños son utilizados como soldados, esclavos, mensajeros, cocineros o limpiadores en conflictos armados. Las niñas son forzadas a convertirse en esclavas sexuales, con riesgo de sufrir enfermedades o quedar embarazadas.

Datos oficiales del Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF) revelan que en México hay alrededor de 70 mil niñas y niños que son explotados sexualmente, de los cuales 50 mil se hallan en zonas fronterizas y 20 mil en el interior de la República. Además, hay 21 millones de niños en situación de pobreza, de ellos, cinco millones están ubicados en condición de miseria extrema. Situación que el Gobierno mexicano sabe y se niega a remediar.

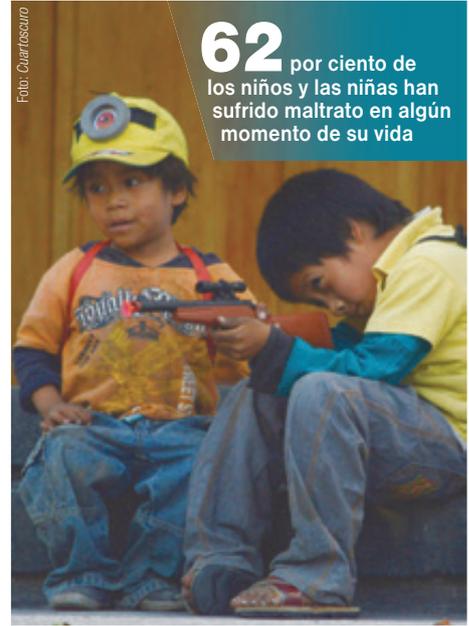


Foto: Cuartoscuro

**62** por ciento de los niños y las niñas han sufrido maltrato en algún momento de su vida



Foto: Cuartoscuro

**El trabajo infantil es resultado del pobre desarrollo económico e institucional de un país.**

Anónimo

## LEYES PARA PROTEGER A LA INFANCIA, LETRA MUERTA

<p><b>1</b></p> <p>A partir de 1841, las leyes comenzaron a proteger a los niños en su lugar de trabajo y a partir de 1881 las leyes garantizaron su derecho a la educación.</p>	<p><b>2</b></p> <p>Desde 1919, tras la creación de la Liga de las Naciones (que luego se convertiría en la Organización de las Naciones Unidas, ONU), la comunidad internacional empezó a dar más importancia a este tema, por lo que elaboró el Comité para la Protección de los Niños.</p>	<p><b>3</b></p> <p>El 16 de septiembre de 1924, la Liga de las Naciones aprobó la Declaración de los Derechos del Niño (también llamada la Declaración de Ginebra), el primer tratado internacional sobre los Derechos de los Niños.</p>	<p><b>4</b></p> <p>En 1959 la Asamblea General de la ONU aprobó la Declaración de los Derechos del Niño, que enumera los derechos de los niños con base en 10 principios.</p>	<p><b>5</b></p> <p>En mayo del año 2000 se ratificó el protocolo facultativo de la Carta Internacional sobre los Derechos del Niño, que aborda la participación de los niños en conflictos armados y está en vigor desde 2002.</p>
--	--	--	---	--

# EN BREVE



Foto: AP

## AMÉRICA LATINA

### Apenas el comienzo: sismólogo

El devastador terremoto con magnitud de 7.8 grados en escala de Richter que el pasado 16 de abril estremeció a Ecuador es apenas el inicio de una serie de temblores, dijo Roger Bilham, sismólogo de la Universidad de Colorado (Estados Unidos), ya que las condiciones actuales en que se halla la cuenca del Pacífico pueden desencadenar por lo menos cuatro sismos con una magnitud mayor a los ocho grados. El especialista dijo que en caso de retrasarse la liberación de la tensión acumulada podría haber megaterremotos de magnitud mayor. En el mismo sentido, otros científicos han explicado que en los últimos cinco años se ha presentado el mayor número de terremotos en el sur de Asia y el Pacífico, por lo que existe el temor de que se repita el temblor sufrido por Nepal en 2015.

## AMÉRICA

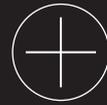
### ➔ EL PENTÁGONO TEME A EJÉRCITO RUSO

En un informe clasificado, Herbert R. McMaster, quien hace una década se dedicaba a elaborar nuevos métodos de combate contra los terroristas islamistas en Afganistán e Irak, insinúa que los militares rusos pudieron haber detectado las vulnerabilidades del ejército de Estados Unidos en sus recientes campañas en Asia. "Rusia posee una variedad de sistemas de misiles y

cañones que superan y son más letales que los sistemas de artillería y las municiones del ejército estadounidense", destacó McMaster en un ensayo especializado. La otrora potencia mundial está renaciendo más fortalecida que antaño y mira al futuro: donde impere el "mundo multipolar" en beneficio de todos los seres que habitamos este planeta, y no en el de unos cuantos.



Foto: AP



Cuba condenó "enérgicamente el golpe de Estado parlamentario" en Brasil y dijo que apoya resueltamente a la presidenta Dilma Rousseff, quien enfrenta un posible juicio político y destitución.

## LO BUENO

### LO MALO

342 diputados de la Cámara Baja del Parlamento brasileño votaron a favor del inicio del juicio político contra la mandataria Dilma Rousseff, mientras que 135 no apoyaron la iniciativa.




**OMAR  
CARREÓN ABUD**

omar.carreon.abud@buzos.com.mx

## ¿QUIÉN TRAICIONA A BLANCA ALCALÁ?

Javier Arellano Ramírez, Ricardo Morales y Alejandro Mondragón, entre otros, son tres de los mozos de estribo de los priistas del estado de Puebla que han sido los encargados de inmolarsse en aras de los intereses superiores de sus amos. Esos que pregonan la tolerancia, el pluralismo y la reflexión sería sobre los grandes problemas nacionales están ahora, cagados *sensu stricto* de la ira, porque el inmenso maestro Aquiles Córdova Morán, secretario general del Movimiento Antorchista Nacional, se atrevió a criticar al Partido Revolucionario Institucional en un memorable discurso pronunciado durante la visita de campaña de la candidata Blanca Alcalá a Tecamatlán, Puebla, el pasado 10 de abril y, a decir, públicamente, unas cuantas verdades.

Veamos una de esas verdades gigantescas pero inquietantes para los priistas poblanos: “José López Portillo —entre tantas tonterías que dijo, dijo una verdad—: ‘yo fui el último presidente de la Revolución Mexicana’, y es cierto, eso es cierto, después de López Portillo, la Revolución Mexicana ha sido muerta y enterrada, ya nadie habla de eso, ya nadie se acuerda de los mártires de la Revolución, ya nadie se acuerda de las demandas del pueblo en la Revolución, ya nadie se compromete con las demandas del pueblo y la Revolución, pero no porque ya se hayan resuelto (porque entonces estaríamos felices), es simple cambio de rumbo, simple golpe de timón hacia la derecha, ésa es la verdad; las demandas, las carencias ahí están, y ahora son más graves probablemente que antes”.

¿Quién es el valiente que se atreve a entrarle con datos en la mano, enumerando las declaraciones públicas de los propios priistas encum-

brados gracias a la Revolución, hablando en defensa de los ideales de la Revolución? ¿Quién, el que enumera uno a uno algunos de los logros más importantes del ideario de la Revolución en los años recientes? No conozco ninguno. Casi cualquiera podría testificar y documentar cómo la Revolución Mexicana ha desaparecido de los discursos oficiales y partidarios y se le considera poco menos que un estorbo. ¿Quién se atrevería a demostrar en serio que, si bien la Revolución ya no se mienta, ya es un antepasado incómodo, la realidad actual ya no necesita citarla porque los problemas de las mayorías están básicamente resueltos o en vías de solución? ¿Quién puede, pues, demostrar con datos contantes y sonantes que el maestro Aquiles Córdova Morán falta a la verdad? Tampoco veo ningún valiente. Máxime que en el discurso de Tecamatlán al que me refiero, él sí dio datos. Y no de su propia investigación. Veamos nuevamente.

“El 22 de marzo, la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Cepal), organismo dependiente de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), publicó su “Panorama latinoamericano para el año 2015”, y ahí dice que México es uno de los países más pobres de América Latina, que en los años de 2012 a 2014 la pobreza en México aumentó 4.1 por ciento, (que) pasó de 37 y cacho a casi 42 por ciento el porcentaje de pobres en el país. Y dice también que la pobreza extrema subió no menos de dos puntos y fracción; aumentó la pobreza total y aumentó la pobreza extrema en México de 2012 a 2014, es decir, los años de este sexenio. Dice que sólo en Guatemala, en Venezuela (cosa que dudo, me huele a calumnia, pero eso dice) y en

México, la pobreza en vez de disminuir, aumentó; y lo dice la Cepal, un organismo absolutamente irrefutable desde el punto de vista de su capacidad para manejar estadísticas. La pobreza en México ha seguido creciendo”. Eso dijo el maestro Aquiles Córdova Morán.

¿Falso o verdadero? ¿Y por qué no lo desmienten o refutan Javier Arellano Ramírez, Ricardo Morales y Alejandro Mondragón, el sicariato del PRI? Porque no les pagan por pensar tanto y, en el hipotético y remoto caso de que a sus amos sí les interesara el pensamiento crítico, tendrían que buscar a otros menos sandios... y más caritos. Por ello precisamente estos tipos se limitaron a echar mano de los recursos más bajos, desprestigiados y desprestigiadores del periodismo, a enseñar su vulgaridad y procedieron a insultar a quien arrostra el peligro de decir la verdad. “La verdad está en marcha y nada la detendrá –escribió Zola en *Yo acuso*–, cuando se entierra la verdad, la verdad se concentra, adquiere tal fuerza explosiva que, el día en que salta, hace volar todo con ella”.

Pero el lector tiene derecho a saber la verdad. ¿Qué traen los priistas poblanos prominentes? Desgraciadamente, eso sólo lo pueden responder con certeza los propios priistas prominentes poblanos o, en todo caso, los nacionales. Nosotros sólo podemos tratar de analizar lo que vemos y atenernos a lo que tiene de cierto la repetida frase de que, en política, lo que parece, es. ¿Y qué ve el gran público poblano? Que los más destacados priistas poblanos, aquellos que son todo lo que son gracias al partido y a los puestos de Gobierno que han detentado, no aparecen, no figuran respaldando y accionando, como saben hacerlo cuando les interesa, la campaña proselitista de Blanca Alcalá.

Pero el caso es que, o no aparecen o aparecen sólo para cubrir las apariencias (que, por lo que la gente dice, no alcanzan a cubrir). Ahora bien, cuando Antorcha, cumpliendo lealmente su compromiso histórico con sus militantes, dice la verdad, aprovechan para arrojar sobre la organización y sobre su líder bolas de excremento, haciendo énfasis en que, por ello, traiciona a Blanca Alcalá. “¡Al ladrón!” gritan, para confundir a los perseguidores, los que llevan el botín y corren para el otro lado. No dude usted, amigo, que al final de cuentas, estos artistas de la maniobra –que son en realidad quienes en la

época actual y con la democracia como hasta ahora existe, deciden quién gana y quién pierde– quieren hacer responsable al Movimiento Antorchista de la derrota de Blanca Alcalá, preparan un culpable de la traición que tramaron, instrumentan y conducen.

Ítem más. El mencionado Alejandro Mondragón, en un arranque que cualquiera catalogaría o como el de un delirio fascista o como el de un peligroso ataque de histeria, en plena transmisión radial, les mentó la madre a todos los antorchistas (sin que los veladores del espacio radioeléctrico se dieran por enterados), pero, que, bien visto, es en realidad una abierta provocación, una jugada para provocar desprecio general y alejar cualquier probabilidad de simpatía para un o una candidata de su partido. “No me ayudes compadre”, suplicaría quienquiera que estuviese en medio de una batalla, entendiendo bien que esos supuestos exabruptos son, en realidad, parte integrante del necesario alejamiento de votos para cuajar una maniobra traidora. En fin, amigo lector, espero haber ayudado, aunque sea un poco, a entender las majaderías de priistas y sus *lazzaronis* quienes, como se aprecia, no se detienen ante nada para defender sus despreziables intereses. Vale. **▮**

**“La verdad está en marcha y nada la detendrá –escribió Zola en *Yo acuso*–, cuando se entierra la verdad, la verdad se concentra, adquiere tal fuerza explosiva que, el día en que salta, hace volar todo con ella”.**

AQUILES CÓRDOVA MORÁN ES INGENIERO POR LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO Y SECRETARIO GENERAL DEL MOVIMIENTO ANTORCHISTA NACIONAL. ARTICULISTA EN MÁS DE 60 MEDIOS, CONFERENCISTA Y AUTOR DE MÁS DE 10 LIBROS.



**AQUILES  
CÓRDOVA MORÁN**

antorcha@antorchacampechina.org.mx

## FILANTROPÍA, SÍNTOMA Y MEDIATIZACIÓN

Cada día es más frecuente leer o escuchar acerca de individuos, instituciones o eventos que se ostentan y se promueven como otros tantos esfuerzos de ayuda, socorro o altruismo en favor de los más desamparados y marginados de nuestra sociedad. Un día sí y otro también recibimos, con insistencia fastidiosa, mensajes machacones envueltos en “razones” sensibleras, para movernos a cooperar en el sostenimiento de tal o cual casa para huérfanos, para rehabilitación de drogadictos, para niños con cáncer, para niños con síndrome de Down; con “refugios” para indigentes, para niños de la calle, para mujeres maltratadas, para ancianos abandonados, para personas “con capacidades diferentes”, y así hasta el infinito. Y no es todo. Están también los “teletones” (?), los redondeos, las rifas y sorteos “para la asistencia de indigentes”, etcétera, etcétera, que no son más que mecanismos poco más sofisticados para sacar dinero del bolsillo de los pobres con el pretexto de ayudar a otros pobres, pero eso sí, a través de empresas o personajes que se paran el cuello “haciendo el bien” con dinero ajeno.

Es la filantropía, un invento antiquísimo creado con el loable propósito de ayudar a paliar los sufrimientos de los pobres, mediante la acción de individuos e instituciones privadas, que con su acción tratan de subsanar las omisiones y deficiencias de los gobiernos, del poder público de la sociedad. Ahora bien, ante esta explosión de amor a los pobres por parte de ministros de los diferentes cultos, de empresas y empresarios cuya filosofía de la vida o las necesidades de su negocio los impele a formarse una imagen “positiva” entre sus clientes y la opinión pública, de damas de la alta sociedad que deciden distraer sus ocios y lavar su conciencia lle-

vando “socorro” a los desamparados, resulta difícil resistirse a la tentación de preguntar: ¿a qué debemos atribuir este curioso fenómeno? ¿Cómo se explica este incremento súbito de la compasión de los poderosos por los padecimientos de los desvalidos?

La respuesta no es difícil; para hallarla basta y sobra con remontarse a los orígenes de la filantropía. Allí encontraremos que la caridad en escala social, que la idea de crear albergues, “hogares”, “refugios”, “dispensarios”, etcétera, para “socorrer” a indigentes, nació de dos realidades humanas, de dos fenómenos materiales presentes en la sociedad en un momento determinado de su desarrollo. De un lado, la brutal concentración de la riqueza en unos cuantos y la correlativa generalización de la pobreza entre las clases populares; y de otro lado y como consecuencia de esto, la necesidad de evitar la explosión del descontento social, que necesariamente tiene que brotar en una sociedad tan brutalmente polarizada entre ricos y pobres. La filantropía, pues, fue y es un intento de aliviar los efectos desastrosos de la miseria y la pobreza de las masas, buscando por este medio adormecer su conciencia y su espíritu de rebeldía. Se trata de convencerlos de que no están desahuciados, de que los poderosos no son indiferentes a sus sufrimientos y de que luchan por ayudarlos, como pueden y en la medida en que pueden. Prueba irrefutable de que esto es así, es el riguroso paralelismo que ha existido siempre entre el crecimiento de la pobreza y el incremento de la filantropía: allí donde crecen y se generalizan el hambre, la ignorancia y las enfermedades, allí se multiplican también, como hongos después de la lluvia, las instituciones y los personajes dedicados a arrojar mendrugos al pueblo, para calmar su necesidad y su descontento.

Pero la historia prueba también que la filantropía nunca, jamás ni en ninguna parte, ha logrado plenamente sus objetivos; nunca ni en lugar alguno ha logrado aliviar siquiera, de manera significativa, el hambre y el sufrimiento de los pueblos. Su florecimiento tiene, en cambio, siempre y donde quiera que se presenta, una significación doble y contradictoria: de una parte, sirve como indicador inequívoco de una sociedad profundamente desigual e inequitativa, es una señal infalible de la concentración de la riqueza y del incremento desmedido e irracional de la pobreza de las mayorías; de otra parte, juega el papel negativo de anestésico, de mediatizador de la masa, con lo cual estorba y retrasa su concientización y su lucha efectiva en pro de verdaderas soluciones para sus necesidades y carencias.

Y sí, esto es justamente lo que ocurre en nuestro país. Los “hogares”, hospicios, “refugios”, albergues, casas de asistencia, etcétera, así como los “teletones”, redondeos, o la “lotería para la asistencia pública”, son una prueba inequívoca de que entre nosotros reina la más profunda injusticia social. Son, además, el complemento obligado de una política social que da la espalda a los intereses populares, opuesta a variar el modelo económico que privilegia a unos cuantos, por otro que se proponga el reparto equilibrado de la riqueza. La actual explosión filantrópica es, así, un intento de curar el cáncer de la pobreza con paños calientes, cataplasmas y buenas intenciones. Y no hay duda de que, como ha ocurrido siempre, volverá a fracasar en sus intentos de redimir a los pobres. A lo sumo, logrará retrasar su toma de conciencia, pero tampoco su efecto anestésico será eterno; el hambre y las enfermedades no se dejan engañar

por mucho tiempo con apapachos y palabras compasivas. La gente despertará y exigirá soluciones, o tomará su destino en sus propias manos. Y, la verdad sea dicha, mientras más pronto ocurra esto, a todos, absolutamente a todos, nos irá mejor. **b**

**La caridad en escala social, la idea de crear albergues, “hogares”, “refugios”, “dispensarios”, etcétera, para “socorrer” a indigentes, nació de dos realidades humanas: la brutal concentración de la riqueza en unos cuantos y la correlativa generalización de la pobreza entre las clases populares, y como consecuencia de esto, la necesidad de evitar la explosión del descontento social, que necesariamente tiene que brotar en una sociedad tan brutalmente polarizada entre ricos y pobres.**

**Perfil**

BRASIL ACOSTA PEÑA ES DOCTOR EN ECONOMÍA POR EL COLEGIO DE MÉXICO (COLMEX) CON ESTANCIA EN INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DE PRINCETON, FUE CATEDRÁTICO EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA ECONÓMICA Y ARTICULISTA EN LA REVISTA DEL FONDO DE CULTURA ECONÓMICA *TRIMESTRE ECONÓMICO*.



**BRASIL  
ACOSTA PEÑA**

brasil.acosta@gmail.com

## LA ELECCIÓN EN PUEBLA: SI ATACAN A AQUILES ATACAN A LOS POBRES DE MÉXICO

Es del conocimiento público que hay elecciones el próximo mes de junio en 12 estados de la República y que tienen por objeto homologar las fechas para las de elección de los tres órdenes de Gobierno y reducir gastos en términos generales. El caso de Puebla no es la excepción y la gubernatura que está en juego sólo tendrá un periodo de dos años, por eso le han llamado “minigubernatura”. Ahora bien, los principales contendientes son dos: el Partido Acción Nacional (PAN) con José Antonio Gali Fayad, presidente municipal con licencia en el cargo, y por el Partido Revolucionario Institucional (PRI), la senadora con licencia Blanca María del Socorro Alcalá Ruiz, exalcaldesa de la ciudad de Puebla. Pues bien, el PRI ha lanzado críticas en el sentido de que el actual gobernador está llevando a cabo una “elección de Estado” y que, por lo mismo, se está favoreciendo al PRI; el PAN, por su parte, responde, además de negar la acusación, diciendo que no se olviden de que los expertos en realizar las elecciones de Estado son los priistas y que hoy se asombran de lo que otrora callaban.

En esta disputa llama la atención la andanada de ataques que se han lanzado en contra del Movimiento Antorchista y particularmente en contra de su máximo líder, el ingeniero Aquiles Córdova Morán. El tono de las calumnias: soez, bajo, insultante y hasta discriminatorio, parte de periódicos y “analistas” cuya filiación es innegablemente priista. En este mundo de la “libertad de prensa”, los responsables de estos medios señalan que no pueden hacer nada contra aquellos que expresan “libremente” con su pluma lo que piensan; sin embargo, cuando Antorcha intenta hacer una aclaración en los medios que la atacan, la “libertad de

prensa” desaparece. Lo más grave de los ataques estriba en que se trata de una campaña más violenta y directa, incitando al odio (lo cual es delito).

Javier Arellano, revelando su desconocimiento de la lógica y de la elocuencia, se lanza a desvirtuar el profundo conocimiento y la extraordinaria capacidad discursiva del ingeniero Córdova Morán con una par de epítetos y trompetillas. Cree que con decir: “Aquiles Córdova, remedo de Cantinflas”, “Antorcha... organización chantajista”, acusar de falta de moral o señalar el epíteto de “dinosaurio” y que “los años y el dinero lo han ablandado”, la realidad va a corresponder con ello; sin embargo, el criterio de verdad no es lo que diga el señor Arellano, sino la práctica, y lo que se trasluce es que detrás de estas palabras está una mano más poderosa que pretende, como siempre, tergiversar la verdad, pues quieren sepultar los avances de Antorcha.

Otro ejemplo. Alejandro Mondragón se voló la barda, en un programa de radio por Internet señaló lo siguiente: “¿Quién dijera? Aquiles Córdova: ‘no somos traidores’. No, no. ¡Son unos hijos de la chingada los antorchos! De eso todo mundo en Puebla lo sabe; absolutamente todos, todos lo sabemos”. ¿De dónde le sale tanta rabia a este reportero que como informador debería ser imparcial? Como se ve el señor Mondragón sí que es un traidor a la ética profesional de un periodista; pero no sólo eso, se atreve a discriminar y a usar palabras altisonantes en un programa al decir “hijos de la chingada” y al decir “antorchos”. ¿Qué es lo que lo empuja a semejante rabia? No lo sé, pero lo imagino.

Finalmente, otra joya en la corona de la calumnia: Ricardo Morales, quien dice “mercenaria or-

ganización llamada Antorcha Campesina”; “nadie puede confiar en esta célula paramilitar”. Entre otras tantas calumnias y tergiversaciones del dicho del ingeniero. Aquí lo interesante es el lenguaje que usa el señor Morales, pues muestra el cobre al usar los términos que la Confederación Nacional Campesina en tiempos remotos acuñó en contra de Antorcha por considerarle su rival principal: “grupo paramilitar del PRI”. Obvio es que nadie se hacía responsable de aquellos ataques, pero quedaba claro el origen por la política que estaba detrás de ellos.

En resumen, los ataques, por su forma y por su contenido, permiten suponer que proceden de ciertos sectores del PRI y que lo que está detrás de estas campañas en contra de Antorcha es buscar debilitar la imagen de Aquiles Córdova como líder de la organización, creyendo que con ello se destruye al movimiento social en su conjunto y que con ello desaparece, como por arte de magia, la inconformidad de las masas ante su pobreza. A algunos sectores de Puebla les duele el avance de Antorcha pues hoy tiene tres diputaciones federales que antes las usufructuaban “priistas connotados” y que hoy, gracias a la voluntad popular, es decir, a la representación real de masas, están en manos de los antorchistas; eso lo sienten como una usurpación; pero, lo que realmente sucede es que se busca un “chivo expiatorio”, pues se ha dicho por varias voces que la contienda electoral está arreglada y que es un hecho que Blanca Alcalá va a perder, que las altas esferas del PRI ya lo saben y que, por lo mismo, hay que aprovechar para golpear a Antorcha y acusarla de tener acuerdos en lo “oscurito” con Moreno Valle. Así se explica la absurda interpretación de aquel periodista que confunde el discurso coherente y profundo del ingeniero con un discurso cantinflesco, para confundir a la opinión pública y manipularla con mentiras para hacerle creer que, en caso de que no gane Blanca, la culpa será de Antorcha.

Primero, si Blanca Alcalá no gana las elecciones no será culpa del Movimiento Antorchista; segundo, Aquiles Córdova no está solo, respaldamos

sus ideas un grupo de mexicanos conscientes y dispuestos a defender sus principios (como lo estamos haciendo en este momento y con muestras de solidaridad concreta, con el respaldo de las masas); tercero, es inútil hablar de ética en aquellos casos en los que la tinta que escurre la pluma está manchada con el oscuro poder del pago mercenario invisible; y, finalmente, si se ataca a Antorcha y a Aquiles Córdova se nos ataca a todos los que conformamos la organización, es decir, se ataca al pueblo humilde y no a la persona. Los humildes de esta patria avanzan gradualmente hacia la meta de crecer y ser la fuerza transformadora de la Nación, lo cual ven y sienten como un peligro para sus intereses. **▮**

**Si se ataca a Antorcha y a Aquiles Córdova se nos ataca a todos los que conformamos la organización, es decir, se ataca al pueblo humilde y no a la persona. Los humildes de esta patria avanzan gradualmente hacia la meta de crecer y ser la fuerza transformadora de la Nación, lo cual ven y sienten como un peligro para sus intereses.**

> Periodista desde hace más de 16 años. Ha trabajado en prensa escrita, radio y televisión (nacional y del estado de Puebla).

## Iniciativa ciudadana, avances y riesgos

La Cámara de Senadores dio entrada y turnó a comisiones a mediados de abril a dos iniciativas ciudadanas: la primera tiene que ver con la familia y los derechos de los matrimonios homosexuales (autoría de una organización de ultraderecha; la primera de carácter constitucional en la historia de nuestro país), y la segunda aborda la corrupción de servidores públicos y legisladores; se ha denominado “3 de 3”, para obligar a los sujetos de esta propuesta normativa a presentar suficientes y satisfactorias declaraciones patrimoniales, de intereses y fiscales.

Con este paso histórico, que concreta acciones contempladas en la reforma político-electoral que las cámaras del Congreso de la Unión y la mayoría de los Congresos estatales avalaron en 2014, se abre la puerta a la justa participación en el ámbito legislativo de los ciudadanos que defienden organizada-mente causas específicas.

Sin embargo, también existe con ello la posibilidad, el riesgo, de que los poderes fácticos y las ideologías extremas presionen para satisfacer sus intereses, la mayoría de las ocasiones ilegítimos y perjudiciales para el grueso de la población.

Por muchos años, organizaciones no gubernamentales, universidades, especialistas y asociaciones civiles lucharon por su derecho a presentar formalmente iniciativas de ley, hoy pueden conseguirlo si cuentan con el respaldo de 107 mil 208 firmas de ciudadanos —aunque esto varía de acuerdo con los cortes en las cifras—, con copia de credencial de elector, equivalente

a 0.13 por ciento de la Lista Nominal del país, las que son verificadas por el Instituto Nacional Electoral, que luego notifica su validez a la cámara de origen.



De no conseguirse todas las firmas, solamente queda como una propuesta y los legisladores no tienen la obligación de dictaminarla, como ocurrió recientemente con la intentona de jóvenes perredistas para plantear la legalización integral de la marihuana. Esto es, además, una contradicción, pues el Partido de la Revolución Democrática tiene bancadas en las dos cámaras,

pero, por lo visto, no está en su interés abordar el tema de la legalización del uso lúdico de la *mota*.

Sin duda, la admisión de estas iniciativas ciudadanas es un avance. La “3 de 3” aborda la corrupción y detección de posibles enriquecimientos ilícitos. De ser aprobada, obligará a los funcionarios a presentar declaraciones patrimoniales, de intereses y fiscales. Fue promovida por el Instituto Mexicano para la Competitividad, Transparencia Mexicana, el Instituto Tecnológico Autónomo de México y el Centro de Investigación y Docencia Económicas.

Sin embargo, con las iniciativas ciudadanas también existe el riesgo de que grupos de intereses específicos o los llamados poderes fácticos se vean beneficiados al presentar iniciativas de ley que, en lugar de velar por el bien colectivo, sean parciales y a modo.

Ya tenemos un ejemplo de cómo la iniciativa ciudadana puede ser utilizada para un interés particular y una ideología específica: la denominada Reforma por la Familia, por los Niños y por Todos que, entre otras cosas, busca prohibir la adopción a parejas homosexuales, que fue presentada por el Consejo Mexicano de la Familia y que ya se encuentra en comisiones del Senado.

Así que, aunque es un gran avance, hay también que advertir los riesgos. La última palabra, de cualquier modo, por más ciudadanas que sean estas propuestas, la seguirán teniendo los partidos a través de sus grupos parlamentarios. **b**

> Historiador por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) e investigador del Centro Mexicano de Estudios Económicos y Sociales.

## CDMX, víctima de la más oprobiosa de las tiranías

La capital del país sufre hoy la más oprobiosa de las tiranías: la que tiene sus raíces en la ignorancia y la soberbia. El poder político, la fuerza social cuyo fin es velar por los intereses de las mayorías, se convierte en antítesis una vez que se ve secuestrado por una minoría con intereses totalmente antagónicos a los de sus gobernados.

Esta contradicción política no es característica particular de la “nueva y mejorada” Ciudad de México (CDMX). El Estado ha fungido a lo largo de la historia como un aparato de Gobierno separado de la sociedad mayoritaria. “Es una máquina para mantener la dominación de una clase sobre otra”, por lo que no es de extrañarse que las leyes, las reformas y, en general, la mayoría de las políticas gubernamentales atenten directamente contra los intereses de los más desprotegidos.

Lo que destaca en la administración que encabeza Miguel Ángel Mancera en la CDMX, no sólo es el carácter coercitivo de su Gobierno, natural en el sistema económico que lo determina, sino el condimento extra que la descompuesta “izquierda mexicana” le agrega: la ignorancia.

El poder político en manos de la ignorancia se vuelve tiranía, y ésta, caracterizada por la cerrazón y el atraso, es una de las manifestaciones políticas más dañinas en una sociedad, sin importar el tipo de Estado que prevalezca. Demostrar el absoluto dominio de la ignorancia en la CDMX sería para cualquier capitalino tarea fácil, sobre todo si se consideran los acontecimientos últimos sufridos por los ciudadanos.

La reciente crisis ambiental que provocó la “inevitable” aplicación del “no circula” es producto no sólo de la

contaminación que ha caracterizado a esta ciudad desde hace décadas, sino de la incorrecta aplicación del nuevo reglamento de tránsito. Según Ricardo Torres, investigador de Ciencias Atmosféricas de la Universidad Nacional Autónoma de México: “hay una correlación directa: más vehículos, menos velocidad, mayor emisión. No hay vuelta de hoja”.



El aumento del precio del boleto del Metro, que no se ha reflejado de ninguna manera en la mejora de éste, es otra expresión de la mala administración que existe en la CDMX. Cada día aumentan más los usuarios y las malas condiciones del sistema de transporte se mantienen, lo que en un plazo no muy lejano provocará su colapso.

A todo esto puede añadirse el incremento de la inseguridad. El año pasado se denunciaron 176 mil 816 delitos, cifra escandalosa si se considera que 80 por ciento de éstos no se denuncia. La enumeración de los errores podría hacerse en todos los rubros y hacer evidente el fracaso rotundo de la gestión del jefe de Gobierno, pero la opinión de la gente sobre su administración es más que suficiente.

En 2012, cuando fue electo, logró 63.5 por ciento de los votos, la mayor

aceptación obtenida por un jefe de Gobierno. Para marzo de este año su aceptación bajó a 24 por ciento, cifra clara y contundente de rechazo.

Ésta es la crítica y difícil situación que sufren los más de ocho millones de habitantes capitalinos, cuya inconformidad ha sido llevada a las calles mediante expresiones de lucha por mejores de condiciones de vida. Las manifestaciones públicas se han incrementado y la respuesta de este Gobierno tiránico ha sido, como era de esperar, despótica y represiva.

La administración mancerista no sólo no respondió a las necesidades que la realidad le exigía, sino que una vez que la sociedad le reclamó soluciones hizo patente su necesidad, su incapacidad, su soberbia y autoritarismo y su propensión a la represión.

El uso que el Estado debe darle a las fuerzas armadas como protectoras de la seguridad del pueblo en su caso se revierte y se manifiesta en la antítesis antes citada.

Mancera no utiliza a la policía para aminorar los altos índices de delincuencia, sino como un instrumento coercitivo contra quienes, como voceros de un pueblo silencioso, pero no sometido, hacen manifiesta su inconformidad y exigen soluciones a los problemas de las comunidades urbanas.

La tiranía, hija de la ignorancia y el despotismo, se presenta como la única salida posible en la mente de un Gobierno incapaz de responder a las exigencias que la realidad le impone. Ya la historia ha identificado dicho proceder a lo largo de los siglos y las palabras de Montesquieu deben servir de advertencia: “no hay tiranía más cruel que la que se perpetra bajo el escudo de la ley y en nombre de la justicia”. **b**



INICIA CONSTRUCCIÓN

# UNIDAD DEPORTIVA

PRESIDENTE MUNICIPAL  
Rutilio Ramírez Roque

## Gimnasio y juegos infantiles:

- Aparatos para activación física al aire libre
- Isla de juegos infantiles
- Andadores
- Trotapista
- Área verde
- Canchas de usos múltiples
- Salón de usos múltiples
- Baños
- Cancha de futbol rápido
- Cancha de beisbol

INVERSIÓN INICIAL  
14 millones  
de pesos

LA CONCORDIA  
COMUNIDAD

“Por un nuevo Armadillo de los Infante”

> Investigador del Centro Mexicano de Estudios Económicos y Sociales.

## La dictadura de Stroessner y la dominación política mexicana

Cuando pensamos en América Latina (AL), las más de las veces vienen a nuestra mente países históricamente importantes como Brasil, Argentina y México; o aquellos que como Cuba, Venezuela, Bolivia y Ecuador (quizás Uruguay también) se esfuerzan hoy por transformar drásticamente las asimetrías sociales características del capitalismo o, por último, las naciones que ahora se alinean más abiertamente con las políticas imperiales de Estados Unidos: México, Colombia, Perú y Chile. Del resto de Estados latinoamericanos, entre ellos los de Centroamérica y las Antillas (con excepción de Cuba y Puerto Rico), hay un desconocimiento general. Por ejemplo, Paraguay, un país meridional del que se sabe poco porque no resulta muy atractivo para la prensa internacional y los estudiosos de la región.

El siglo XX paraguayo, sin embargo, encierra uno de los fenómenos políticos más interesantes de la historia reciente de AL. La creciente confrontación sociopolítica que vivía en el siglo pasado derivó en regímenes dictatoriales, caracterizados por su fobia a la organización popular, el uso extremo de la violencia estatal y su colaboración con el Gobierno estadounidense.

El país que inauguró una modalidad de dictadura militar diferente a las del siglo XIX y las de la primera mitad del siglo XX fue Brasil mediante un golpe de Estado en 1964; después, poco a poco, este tipo de gobiernos se estableció en todos los países de América del Sur, entre ellos las dictaduras que encabezaron Augusto Pinochet en Chile y Jorge Rafael Videla en Argentina, ampliamente estudiadas y difundidas junto con la brasileña, pero de la dictadura de Paraguay poco se sabe y se dice. Esta nación, que colinda con Bolivia, Argentina y Brasil, experimentó la dictadura más larga de la región (1954-1989), encabezada por el

general Alfredo Stroessner, cuyo Gobierno volvió inconstitucional el comunismo y el “odio entre paraguayos”; además, fue uno de los más activos partícipes de estrategias regionales contrainsurgentes como la tristemente famosa Operación Cóndor.

Stroessner se mantuvo “legalmente” en la presidencia durante 35 años. No violó abiertamente las leyes para hacerse con el poder y conservarse en él, se preocupó por modificar el cuerpo jurídico a fin de que todo lo que hiciera fuera “legal”. Durante su larga dictadura, por ejemplo, nunca se suspendieron las elecciones y su fachada “democrática” fue una excepción dentro del conjunto de las dictaduras latinoamericanas.

En el terreno económico, el proyecto de construcción de la represa de Itaipú generó una dinamización de la economía local y una abundancia tan grande que bajo el Gobierno del dictador el Estado terminó de desarrollar la infraestructura suficiente para conectar todo el territorio nacional y ejercer un mejor control sobre él. En lo social se infiltró, controló y fragmentó a las organizaciones y sindicatos no alineados con el Gobierno, mientras generaba un discurso de odio al comunismo y a la desestabilización nacional; como consecuencia de esto la oposición pacífica o armada fue reducida a un nivel insignificante. La alianza que se forjó en el terreno político representa el grado más alto de la creatividad del *stroernismo*.

Las Fuerzas Armadas (FA), el Partido Colorado (PC) y el Gobierno federal tendieron entre sí lazos de coordinación e identificación tales que las fronteras entre el ejército, el partido gobernante y el aparato de Estado se desdibujaron. Para que una persona pudiera enrolarse en las FA, formar parte de un sindicato y conseguir un cargo del nivel que fuera en el Gobierno debía estar primero afiliada al PC.

Toda esta red tenía como ojo revisor y cerebro de la operación al general Stroessner y su núcleo de confianza. Se permitió la existencia de otros partidos para que en las elecciones (que se realizaron puntualmente cada cinco años) el PC tuviera contendientes, triunfara y el *karai guasú* (gran señor, en guaraní) se legitimara como gobernante democrático hacia el exterior. Este modelo personalista de Gobierno con una coalición de mano dura, una economía “benévola” (se creó una clase media inexistente en 1954) y la gran fragmentación social se mantuvo hasta 1989, cuando el general Andrés Rodríguez, su consuegro, lo depuso y administró la “transición a la democracia”.

Algunos estudiosos del tema han establecido un paralelismo entre la alianza política *stroernista* y el Gobierno del Partido Revolucionario Institucional (PRI) del siglo XX, con la salvedad de que en el caso mexicano el poder máximo no caía en una persona sino en un partido. El cambio de partidos en los tres órdenes de Gobierno ha demostrado que el problema político central en México no es el PRI, sino toda la pléyade de partidos (Partido de la Revolución Democrática, Partido Acción Nacional, Movimiento Regeneración Nacional, etcétera) y personajes que ven a la política como “el arte del engaño” y una forma de hacerse de grandes riquezas por mecanismos truculentos.

Para que las clases trabajadoras mexicanas tengan un Gobierno que no los domine y oprima, sino que los represente y defienda, se necesita un partido que nazca de esas mismas clases, que se nutra permanentemente de las fuerzas populares y que se vuelva un movimiento imparable, capaz de destrozar al enemigo que se pare enfrente. Este partido se está gestando y pronto la palestra política se cimbrará ante el gigante en acción. **b**



## Esgrima: deporte y arte

La esgrima es un bello deporte en el que contrastan su origen antiguo y la evolución constante de sus técnicas y equipos abocados a optimizar, regular y calificar sus prácticas de juego.

En efecto, a la enseñanza de sus escuelas tradicionales (francesa, italiana, húngara), se suman día a día diversas disciplinas científicas (biomecánica, docencia pedagógica y preparación física especializada, etcétera) y los instrumentos de evaluación (test y estadística de efectividad) dedicados a mejorar entrenamientos y combates.

La imagen de un duelo entre mosqueteros del siglo XVII estará siempre ligada a la esgrima, pero la realidad actual de una sala de armas o un club moderno es totalmente diferente. Hoy estos recintos están diseñados para brindar satisfacción lo mismo a un curso de iniciación para novatos y adultos, que un espacio de ocio o rehabilitación para un esgrimista veterano o una pista para que crucen sables un joven campeón de México y un competidor de justas olímpicas.

La esgrima es una práctica deportiva sin límite de edad, que puede iniciarse a los seis años y concluirse en la ancianidad extrema, pues el límite lo pone cada persona, según su disponibilidad física y anímica.

Además, es un deporte abierto y creativo porque cada esgrimista elabora una estrategia de asalto que en el curso del combate puede modificar mediante la aplicación de tácticas que son obra propia.

Antes ha tenido que asimilar de su maestro la forma como debe pulsar su arma, desplazarse sobre la pista (marchar, romper, fondo...); como atacar, fintar y parar y, por supuesto, como plantear su juego con base en una estrategia y sus variables (tácticas).

Para practicar bien este deporte lo mejor está en elegir un club o una sala de armas que cuente con los equipos modernos para realizar un entrenamiento completo. Es decir, que tenga aparatos electrónicos, brazos mecánicos y plastrones, que hoy son indispensables para aprender bien este deporte y arte antiguo.



En la esgrima se compite en todas las categorías y sus certámenes se organizan en todos los niveles. Desde el uso de la señalización eléctrica en el sable, en 1989, su evolución ha sido imparable y hoy sus combates se realizan sin “cable”, con caretas “sin rejilla” y “armas con hojas de fibra”.

Es probable que en un futuro no muy lejano deje de ser ficción la espada láser del joven Lucke, el héroe de *La guerra de las galaxias*, y que los atletas de este deporte sableen con ese tipo de armas.

México ocupa la octava posición en el *ranking* internacional, con siete esgrimistas que en el pasado Mundial de Rusia se ubicaron entre los mejores del orbe; son los casos de Nataly Michel y Adriana Camacho en florete, Jesús Beltrán también en florete y Alejandra Terán en espada.

Actualmente estos deportistas, con apoyo de la Comisión Nacional del Deporte y Educación Física, están preparándose para clasificar a los Juegos Olímpicos de Río de Janeiro 2016.

Nuestro país tiene también tres jueces de esgrima con gafete internacional que seguramente representarán a México en la próxima Olimpiada, porque cuentan con la acreditación necesaria para regular competencias de las tres armas. **b**



# El *boom* del sector agroalimentario en México: entre la bonanza y la desigualdad

**PAULINE DE DEUS**

Mientras en México el sector petrolero se debilita, el agroalimentario vive un fuerte auge. Esta bonanza, sin embargo, comporta paradójicos desequilibrios que se expresan en las precarias condiciones de los campesinos, la pérdida de soberanía alimentaria o una fuerte dependencia en este rubro con respecto a Estados Unidos.

En 2015, el sector agroalimentario mexicano creció un 4.3 por ciento y sus exportaciones ascendieron a más de 26 mil millones de dólares. Y, por primera vez en 20 años, la balanza comercial del rubro cerró en números positivos con un superávit de las exportaciones de mil 600 millones de dólares.

“Hoy somos un país superavitario”, se congratuló hace unas semanas el presidente Enrique Peña Nieto, al celebrar que el campo se haya convertido en la segunda fuente de divisas más importante de México.

Solamente lo supera la manufactura porque, hoy en día, el sector agroalimentario ya rebasa a las remesas, al turismo e incluso al debilitado sector petrolero nacional, que sufre una grave crisis de producción y trata de sobrevivir al desplome de los precios internacionales del oro negro.

Para el ministro de Agricultura, José Eduardo Calzada, México está cosechando los frutos de una apuesta lanzada hace dos décadas con la firma del Tratado de Libre Comercio de América de Norte con Estados Unidos y Canadá.

Desde entonces, “México empezó a invertir en tecnología, en mecanización del campo, incorporar más hectáreas al riego tecnificado, mejorar los sistemas de capacitación y de comercialización de los productos mexicanos al interior y exterior”, explicó Calzada.

En los últimos 10 años las exportaciones agroalimentarias mexicanas se incrementaron a un ritmo anual de cerca del nueve por ciento. Según el ministro, el Gobierno de Peña Nieto no se contentó con dar ayudas económicas a los agricultores, sino que también ha invertido en infraestructura. Anteriormente, México “tenía una política subsidiaria y hoy es una política productiva”, estimó.

Por otro lado, el sector toma ventaja de un entorno internacional favorable en el que “la importación se ve reducida por la crisis y la exportación aumenta por el peso (mexicano) barato” con respecto al dólar, explicó Luis Gómez, profesor de economía de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y exmiembro de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO, por sus siglas en inglés).

Siendo el primer productor de aguacates en el mundo, uno de los principales productores de cerveza, tomate, mango, papaya y el séptimo productor mundial de carne, México “se ha convertido en una potencia productora de alimentos”, estimó Abel Pérez Zamorano, investigador de la Universidad Autónoma Chapingo (UACH).

## Implicaciones políticas y desigualdad

El auge de la producción agropecuaria en México se mantiene en 2016 con la instalación de nuevas infraestructuras, especialmente en el norte del país. En Tlahualilo, Durango, Peña Nieto inauguró la semana pasada un nuevo agro-parque, fruto de una inversión de 10 mil millones de dólares. Este crecimiento, sin embargo, se acompaña de desequilibrios, según Pérez Zamorano.

“El problema es que estamos produciendo para alimentar a la exportación, y, paradójicamente, estamos perdiendo soberanía alimentaria; estamos importando cada vez más los alimentos básicos del pueblo mexicano: maíz, frijol, arroz”, explicó.

Con el salario mínimo más bajo entre los países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, México ha registrado en los últimos 30 años un alza de desnutrición infantil, según el experto.

Por otro lado, la apoteosis del sector agroalimentario se basa esencialmente en la mayor producción de “fruta y hortalizas, que generan más empleos a jornaleros (campesinos que trabajan por día) cuyas condiciones son muy malas”, explicó Gómez.

El Gobierno mexicano calcula que hay más de dos millones de jornaleros en México (118 millones de habitantes) que viven en condiciones de semiesclavitud, sin contrato ni prestaciones sociales y que, pese a la dureza de sus trabajos de hasta 10 horas, cobran en promedio entre cuatro y siete dólares diarios.

Otro bemoil que encuentra el *boom* agroalimentario en México es que el destino de sus productos está centralizado: 90 por ciento va a Estados Unidos, su vecino y principal socio comercial.

Este hecho conlleva un alto riesgo y podría incluso tener “implicaciones políticas”, advirtió Pérez Zamorano ante un eventual triunfo en las elecciones estadounidenses de noviembre del republicano Donald Trump, quien sostiene posturas antimexicanas. (AFP/BUZOS)

# Philias

CIENCIA

43

**Daniel Lara Jáuregui**

Físico por la Universidad Nacional Autónoma de México

## ¿Qué es la gravedad?... y otras curiosidades

Casi todas las personas tienen idea de qué es la gravedad. Por ello es frecuente oír frases como: “las cosas caen por la gravedad” o “todo lo que sube tiene que bajar”. Y es verdad, pero esto solamente es la manifestación palpable del fenómeno. La explicación más acabada (dentro del campo de la física clásica) es la Ley de la Gravitación Universal, publicada por Isaac Newton en 1687, aunque algunos de sus predecesores ya habían realizado estudios importantes al respecto.

La gravedad es una *fuerza* y actúa como una cuerda invisible que jala y acerca a dos cuerpos entre sí. Esta fuerza no sólo existe entre el planeta Tierra y las cosas que se encuentran en ella, sino entre todos los cuerpos del universo. Es decir, lo mismo hay fuerza de gravedad entre una manzana y la Tierra o entre un niño y un árbol del bosque de Chapultepec, que entre la Muralla China y una estrella muy lejana, entre una canica y la galaxia de Andrómeda. En fin, es una fuerza que se da “entre todos y contra todos” los objetos del universo.

Ahora bien, ¿por qué *caen* los cuerpos?

Para responder primero hay que aclarar algunas cuestiones: 1. La fuerza de gravedad con la que un cuerpo A atrae a un cuerpo B, es igual a la fuerza con la que B atrae a A, *pero en sentido contrario*. O sea que, por ejemplo, la fuerza de gravedad con la que la Tierra atrae a una manzana ¡es la misma fuerza con la que la manzana atrae a la Tierra!, pero en dirección contraria. 2. Aunque parezca increíble, la manzana no sólo *cae* hacia la Tierra, sino que ¡también la Tierra *cae* hacia la manzana! Y aquí surge la pregunta “del millón”: si lo anterior es cierto, ¿por qué nunca hemos visto a la Tierra *caer* sobre la manzana? ¿Por qué cuándo nos tropezamos, la Tierra no cae hacia nosotros sino que nosotros caemos hacia la Tierra? La respuesta es la siguiente: lo que nosotros notamos cuando un objeto cae, es que se está *acelerando* hacia

la Tierra. Pues bien, esta aceleración es grande si la masa del objeto es pequeña, o sea, si el objeto es muy liviano, y es pequeña si la masa del objeto es grande. Como la masa de la manzana es pequeña, su aceleración es grande y por eso vemos que cae hacia la Tierra; sin embargo, como la masa de la Tierra es gigantesca (casi seis mil trillones de toneladas), su aceleración es pequeñísima, y por eso no vemos que la Tierra caiga hacia la manzana.

Otra pregunta interesante... Si tenemos dos cuerpos distintos, uno más pesado que otro, por ejemplo una bola de boliche y un trozo de carbón, y los dejamos caer al mismo tiempo desde un lugar elevado, ¿cuál llegará al piso primero? El sentido común diría que la bola de boliche porque es más pesada, pero, aunque parezca increíble, esto es falso. Resulta que ambos cuerpos llegan al piso al mismo tiempo.

Se dice que Galileo realizó este experimento dejando caer objetos de diferentes pesos desde la inclinada Torre de Pisa y verificó que los objetos más pesados no llegaban al piso primero, sino que caían aproximadamente igual (aproximadamente porque hay resistencia del aire).

Es verdad que la fuerza con la que la Tierra atrae a la bola de boliche es mayor que la de la Tierra cuando atrae al carbón; pero también es verdad que la bola de boliche se resiste más a moverse porque es más pesada (tiene más masa) que el pedazo de carbón. De este modo la “fuerza grande entre masa grande” se compensa con la “fuerza chica entre masa chica” y da como resultado la misma aceleración para ambos casos. O sea que caen al mismo tiempo. Esta aceleración es conocida como aceleración de la gravedad y es de aproximadamente  $10 \text{ m/s}^2$ , lo cual significa que por cada segundo que pasa, un objeto en caída libre aumenta su velocidad en  $10 \text{ m/s}$ , algo así como  $36 \text{ km/h}$ . Aunque la intuición y los sentidos nos engañan la realidad cae por su propio peso. **b**



# SEXTANTE

Cousteau

## La Tierra del mañana

Sin duda alguna, la inmensa mayoría de los seres humanos deseamos un mundo mejor; que en el planeta no haya injusticias, desigualdades, hambre, violencia, vicios, guerras, epidemias o pandemias, suicidios; en una palabra, que el mundo sea el escenario adecuado para que la especie humana viva feliz o al menos libre de flagelos, atavismos socioculturales y taras ideológicas.

Tal vez esta aspiración es la que explotan los distintos medios de comunicación como la televisión, la radio, Internet y especialmente el cine, conscientes de que esta vieja aspiración de la humanidad se convirtió en una veta inagotable, atractiva y, sobre todo, lucrativa.

Ésta es una de las razones del “éxito” y la proliferación de filmes que cuentan “distopías”, es decir, historias en las que se presentan mundos “apocalípticos” y sociedades “futuristas” colmadas de calamidades e infortunios. La intención de quienes producen estas cintas es doble: inocular en los espectadores la idea de que el mundo en que vivimos está bien así como es y convencerlos de que no deben buscar ningún cambio social “trascendente”, “radical” o “estructural”, pues corren el riesgo de que la sociedad humana, al intentar estos cambios fundamentales, termine por caer en un profundo hoyo de opresión, de control brutal e inhumano por parte de dictadores, seres crueles y deshumanizados.

Siguiendo a los más famosos autores literarios que han escrito “distopías”, como Aldous Huxley (*Un mundo feliz*), Ray Bradbury (*Fahrenheit 451*) y George Orwell (*1984*), la cinematografía comercial del “primer mundo” está pro-

duciendo muchas cintas con ese contenido apocalíptico. Dentro de este género cinematográfico también hay cintas que retoman el asunto de las sociedades futuristas con una mirada un poco diferente en la forma, pero que en el fondo es similar a las famosas “distopías”. Un ejemplo de este tipo de películas es *La Tierra del mañana*, de Brad Bird (2015).

La cinta nos cuenta los avatares de una joven, Casey Newton (Britt Robertson), persona “especial” a quien Athena (Raffey Cassidy), una robot con forma de adolescente, trata de localizar. Este robot es emisario de una sociedad futurista que existe en otra dimensión y busca a la persona que salvará a la sociedad del futuro. Esa sociedad era en un principio un mundo donde la ciencia y los avances científico-tecnológicos extraordinarios habían hecho posible todo, incluidas la felicidad y la realización de los sueños de sus habitantes. Pero como siempre sucede en los guiones del cine comercial de Hollywood, aparecen los “malos”, como David Nix (Hugh Laurie), que deciden acabar con ese experimento social; también aparecen, por supuesto, los héroes que se oponen a sus designios, tal es el caso Frank Walker (George Clooney); pero estos héroes finalmente son excluidos, desterrados y perseguidos por los que dirigen esa sociedad.

En sentido estricto, *La Tierra del mañana* no es algo novedoso, que realmente se salga de los esquemas del cine más comercial y enajenante. Es un “refrito” de otros filmes y, por lo tanto, ni aporta nada nuevo ni sirve para reflexionar sobre los grandes problemas de la sociedad, sobre los verdaderos culpables, sobre los que han generado los graves peligros que actualmente amenazan a la humanidad, como la posibilidad de una guerra nuclear, el cambio climático global, la desertificación de grandes extensiones de la Tierra, la contaminación de ríos, lagos y mares; las hambrunas, la concentración descomunal de la riqueza en unas cuantas manos y el crecimiento exponencial de la miseria de miles de millones de seres humanos.

Una vez más el futuro, la humanidad, es salvada por “redentores” que nada tienen que ver con la lucha de clases como “motor de la historia”; estas películas tienen la misión de seguir inculcando en la conciencia de millones de seres humanos la concepción antihistórica del desarrollo social y el idealismo vacío e individualista que tanto favorece a la cosmovisión de las oligarquías. **b**



Fotograma de la película *La Tierra del mañana*.

## La obra maestra desconocida, *de Honorato de Balzac*

ÁNGEL TREJO RAYGADAS / Periodista - escritor

Honorato de Balzac (Tours 1799-París 1850) fue uno de los escritores más prolíficos y brillantes de la literatura universal. En tres décadas (1818-1848) escribió más de 15 mil páginas y 137 novelas acabadas e incompletas, de las que 90 figuran en su *Comedia Humana*, que se integra con las obras que él mismo seleccionó con rigor crítico, pues en su temprana incorporación a las letras trabajó como escritor *negro* o mercenario (usando seudónimos) en la literatura comercial y panfletaria que derivó del emergente periodismo francés de la segunda década del siglo XIX. Creó más de dos mil personajes social y psicológicamente identificables con los franceses de su tiempo. Entre sus novelas más leídas resaltan *Eugenia Grandet*, *Papá Goriot*, *La Piel de zapa*, *El lirio del valle*, *Ilusiones perdidas*, *Un asunto tenebroso*, *El coronel Chabert*, *Jesucristo en Flandes*, *César Birotteau*, *El médico de aldea*, *La muchacha de los ojos de oro*, *La prima Bette*, *El primo Pons*, *Sefarita* y *La obra maestra desconocida*.

En esta obra, novela corta o cuento largo, Balzac reseña un encuentro entre tres pintores del siglo XVII —uno ficticio y dos basados en las biografías y obras plásticas de autores galos: Frans Porbus *El joven* (1570-1622) y Nicolas Poussin (1594-1665)— a fin de proponer una teoría del arte plástico que naturalmente puede aplicarse a las demás expresiones artísticas, incluida la literaria. Frenhofer, el pintor inventado, tiene 10 años delineando en secreto un desnudo de mujer al que, según él, sólo le faltan unas pinceladas para alcanzar la perfección y la “vida”. Sin embargo, cuando decide mostrarla a Poussin y Porbus, a cambio de compararla con Guillete, la amante del primero, *La obra maestra desconocida* es sólo una plasta de líneas y capas de pintura de la que el único rasgo identificable es un pie, hecho que sugiere que Frenhofer se distrajo demasiado en la teoría pictórica y en el retoque de su modelo original (Catherine Lescault, una bella prostituta).

La teoría pictórica de Frenhofer-Balzac está sintetizada en las siguientes líneas: “¡La misión del arte no es copiar la naturaleza sino expresarla! ¡Tú no eres un vil copista, sino un poeta —exclamó con vehemencia, interrumpiendo a Porbus con un gesto despótico— de otro modo, un escultor se ahorraría todas sus fatigas sólo con moldear una mujer! Pues bien,

intenta moldear la mano de tu amante y colocarla ante ti; te encontrarás ante un horrible cadáver sin ningún parecido, y te verás forzado a recurrir al cincel del hombre que, sin copiártela exactamente, representará su movimiento y su vida. Tenemos que captar el espíritu, el alma, la fisonomía de las



Ilustración: Carlos Mejía

cosas y de los seres. ¡Los efectos, los efectos! ¡Pero si éstos son los accidentes de la vida y no la vida misma! Una mano, ya que he puesto este ejemplo, no se relaciona solamente con el cuerpo, sino que expresa y continúa un pensamiento que es necesario captar y plasmar. ¡Ni el pintor ni el poeta ni el escultor deben separar el efecto de la causa, que están irrefutablemente el uno en la otra! ¡Ésa es la verdadera lucha! Muchos pintores triunfan instintivamente sin conocer esta cuestión del arte. ¡Dibujáis una mujer, pero no la ves! No es así como se consigue forzar al arcano de la naturaleza”. **b**



Un instante pusieron su plumaje encendido  
sobre el puro dibujo que se rinde entreabierto.  
Te rozaron los dientes. Tú sentiste su bulto,  
en tu boca latiendo su celeste plumaje.  
Ah, redondo tu labio palpitaba de dicha.  
¿Quién no besa esos pájaros cuando llegan, escapan?  
Entreabierta tu boca vi tus dientes blanquísimos.  
Ah, los picos delgados entre labios se hundan.  
Ah, picaron celestes, mientras dulce sentiste  
que tu cuerpo ligero, muy ligero, se erguía.  
¡Cuán graciosa, cuán fina, cuán esbelta reinabas!  
Luz o pájaros llegan, besos puros, plumajes.  
Y oscurecen tu rostro con sus alas calientes,  
que te rozan, revuelan, mientras ciega tú brillas.  
No lo olvides. Felices, mira, van, ahora escapan.  
Mira: vuelan, ascienden, el azul los adopta.  
Suben altos, dorados. Van calientes, ardiendo.  
Gimen, cantan, esplenden. En el cielo deliran.

# POESÍA



## VICENTE ALEIXANDRE

Nació en Sevilla, España, en 1898,  
y murió en Madrid, España, en 1984.

Poeta español nacido en Sevilla en 1898. Miembro de la Real Academia Española desde 1949. Es uno de los grandes valores de la poesía del siglo XX. Formó parte de los poetas denominados Generación del 27, con García Lorca, Cernuda, Guillén, Salinas y otros; su obra está muy influida por el surrealismo; en su poesía, destacan metáforas visionarias, a veces con imágenes cósmicas muy originales; maestro del verso libre; podría decirse que la poesía de Aleixandre se hace "difícil", sobre todo hacia el final de su producción. Los críticos suelen destacar tres etapas en su obra poética: la primera, en que domina la negación y el pesimismo, una angustia existencial, típica de la filosofía de ese tiempo, se inclina al surrealismo; una segunda fase donde se destaca su visión cósmica y telúrica, deja la soledad existencial y enfatiza la solidaridad humana basada en la unión con el cosmos; deja de lado casi por completo el surrealismo, con lo que su poesía se hace más comprensible; la tercera etapa de su obra es más bien de reconstrucción, de vuelta a la niñez y juventud, añorando ambas ante la cercanía de la muerte. Su primer libro, *Ámbito*, fue publicado en 1928, le siguieron *Espadas como labios* (1932), *Pasión de la tierra* (1935), *Sombra del paraíso* (1944), *Mundo a solas* (1950), *Nacimiento último* (1953), *Historia del corazón* (1954), *Poemas de la consumación* (1968), *Diálogos del conocimiento* (1974), y su obra póstuma *En gran noche* (1991). En 1934 obtuvo el Premio Nacional de Literatura y en 1977 el Premio Nobel de Literatura. Falleció en Madrid en 1984 a la edad de ochenta y seis años. **b**

# Sociedad Anónima

E. Mejía ®



Del **23** de **abril**  
al **8** de **mayo**

**Entrada Gratis**



*¡Por lo que es nuestro!*

**EVENTOS  
CULTURALES  
GRATUITOS**



**VENTA  
DE  
ARTESANÍAS**



**CONCURSO DE  
TALLADO EN PIEDRA  
"Manos creadoras del arte"**



**MUESTRA  
GASTRONÓMICA**



**¡Asiste con tu familia!  
Recinto Ferial**

Av. Venustiano Carranza s/n Col. Acuitlapilco, Chimalhuacán