

Buzos de la Noticia

@BuzosNoticias

@buzosnoticias

REVISTA
DE ANÁLISIS
POLÍTICO

buzos
DE LA NOTICIA

Año 24 No. 1138

Revista semanal - 17/06/24 \$25.00
701152435146062

CRISIS ALIMENTARIA EN PUERTA

CRISIS ALIMENTARIA, BOMBA DE TIEMPO

En esta especie de campo minado en que se fue transformando México a lo largo del gobierno de Andrés Manuel López Obrador, una bomba de tiempo que está a punto de explotar es la crisis alimentaria, que dañará a las capas más vulnerables de la población mexicana y no a los gobernantes, quienes ya se retiran muy tranquilos.

Así podríamos sintetizar lo que anuncian analistas de organizaciones especializadas en el estudio de los problemas sociales y la política económica aplicada para resolverlos y que explican el momento de peligro que vive la mayoría de la población si el gobierno entrante no aplica medidas de emergencia que salven de la hambruna a los mexicanos. Estos especialistas advierten el inminente arribo de una crisis alimentaria en el país como consecuencia del impacto de factores naturales y sociales sobre la situación económica actual.

El principal factor natural es la sequía más grave de las cuatro últimas décadas y cuyas más recientes evaluaciones reportan afectado más del 80 por ciento del territorio nacional y varias entidades federativas siniestradas al 100 por ciento.

El principal factor social es la política económica errónea, deficiente y muchas veces irresponsable; tiene dos vertientes: la política agropecuaria y la política hidráulica; es decir, la falta de apoyo a los productores del campo y la desatención de la demanda de agua tanto para la población urbana como para los agricultores, de temporal y de riego, quienes padecen la sequía y la baja captación de las presas en todo el país.

La falta de previsión, de construcción de obras hidráulicas o mantenimiento a las existentes, por ejemplo, en los sistemas de abastecimiento de agua potable en las grandes urbes (CDMX, en primer lugar) son ejemplos de la defectuosa política económica aplicada durante este sexenio.

Sequía, falta de apoyo a la producción agropecuaria, eliminación de fideicomisos que aliviaban la situación del medio rural, aplicación de aranceles a la importación de fertilizantes indispensables para la producción de alimentos básicos, falta de mantenimiento de los sistemas de agua potable y la ausencia de nuevas obras hidráulicas en las zonas más áridas, son los ingredientes explosivos de la bomba que nos deja preparada la “Cuarta Transformación” y que podría estallar en el plazo inmediato.

La existencia de esta bomba ha sido detectada y advertida por especialistas y también por la población, que ha conocido sus primeras manifestaciones en la subida de los precios de los alimentos básicos y artículos de primera necesidad, que anuncia la crisis alimentaria como los truenos anuncian la tormenta. **b**

A FONDO

- 1 Crisis alimentaria, bomba de tiempo

REPORTAJES

- 10 En Baja California Sur, hasta 71 años para pagar una vivienda
Rocío Casas
- 16 Envenenamiento silencioso en La Comarca Lagunera
César Camacho
- 22 La Zona del Silencio en Chihuahua, una invención sin sustento científico
Froilán Meza Rivera

INTERNACIONAL

- 28 Armas de EE. UU. alteran el equilibrio geopolítico
Nydia Egremy

OPINIÓN

- 34 Cambiar la Constitución, ¿para bien del pueblo o para bien de la élite?
Omar Carreón Abud
- 36 A nuestros mártires
Brasil Acosta Peña
- 38 Verdaderas causas del triunfo electoral de Morena
Abel Pérez Zamorano
- 40 ¿Quién ganó las elecciones en México?
Abentofail Pérez Orona
- 42 La guerra mutila el corazón de la humanidad
Vijay Prashad

COLUMNAS

- 44 Incendios en México, otra crisis que ignora el gobierno de AMLO
Miguel Ángel Casique Olivos
- 45 La historia en los primeros congresos internacionales de matemáticos
Esptiben Rojas Bernilla
- 46 *Mea culpa*
Capitán Nemo
- 47 Democracia y socialismo
Dlego Martínez Sánchez
- 48 La limpieza étnica de los palestinos como error geopolítico
Anaximandro Pérez Espinoza



CULTURA

- 50 Las amistades de Hegel
Jenny Acosta
- 51 *La catedral del mar*
Cousteau
- 53 “Ajustaremos cuentas”: Roberto Jorge Santoro
Tania Zapata Ortega
- 54 POESÍA
Georg Trakl



ESCAFANDRA

- 52 *La historia de la brujería*, de Lois Martin (I de II)
Ángel Trejo Raygadas



HUMOR

- 56 Sociedad Anónima
Carlos Mejía

DIRECTORIO

Director General

Pedro Pablo Zapata Baqueiro

Director Editorial

Trinidad González Torres

Director Operativo

Oscar Esteban Casillas

Consejo Editorial

Alejandro Envila Fisher

Ángel Trejo Raygadas

Martín Morales Silva

Nydia Egremy

Opinión

Omar Carreón Abud

Brasil Acosta Peña

Abel Pérez Zamorano

Abentofail Pérez Orona

Vijay Prashad

Columnistas

Miguel Ángel Casique Olivos

Esptiben Rojas Bernilla

Capitán Nemo

Diego Martínez Sánchez

Anaximandro Pérez Espinoza

Jenny Acosta

Cousteau

Ángel Trejo Raygadas

Tania Zapata Ortega

Reporteros

Martín Morales Silva

Rocio Casas

César Camacho

Froilán Meza Rivera

Nydia Egremy

Corrección de estilo

Ángel Trejo Raygadas

Tania Zapata Ortega

Sergio Rojas Ramírez

Diseño

Daniel Somohano Rodas

Delmira Molina Guevara

Fotografía

Cuartoscuro

Ilustración

Carlos Adrián Mejía Soto

Revista de análisis político

buzos de la noticia.

17 de junio de 2024. No. 1138

Editora responsable:

Tania Zapata Ortega

Número de Certificado de

Reserva otorgado por el Instituto

Nacional del Derecho de Autor:

04-2023-020910281100-102. D. R. ©

Número de Certificado

de Licitud de Título

y Contenido: 17286.

Domicilio de la publicación:

Raúl Salinas Lozano #174,

col. Adolfo López Mateos,

Venustiano Carranza,

Ciudad de México,

C.P. 15670

Tel/Fax: (0155) 57630561. E-mail:

direceditorial@yahoo.com.mx

Se imprime en

ESTÉNTOR EDITORIAL, Azucena

del Valle S/N, Colonia

San Buenaventura, Ixtapaluca,

Estado de México, C.P. 56530.

Distribuidor: Rogelio García Mace-

donio. Calle Raúl Salinas Lozano

#174, col. Adolfo López Mateos,

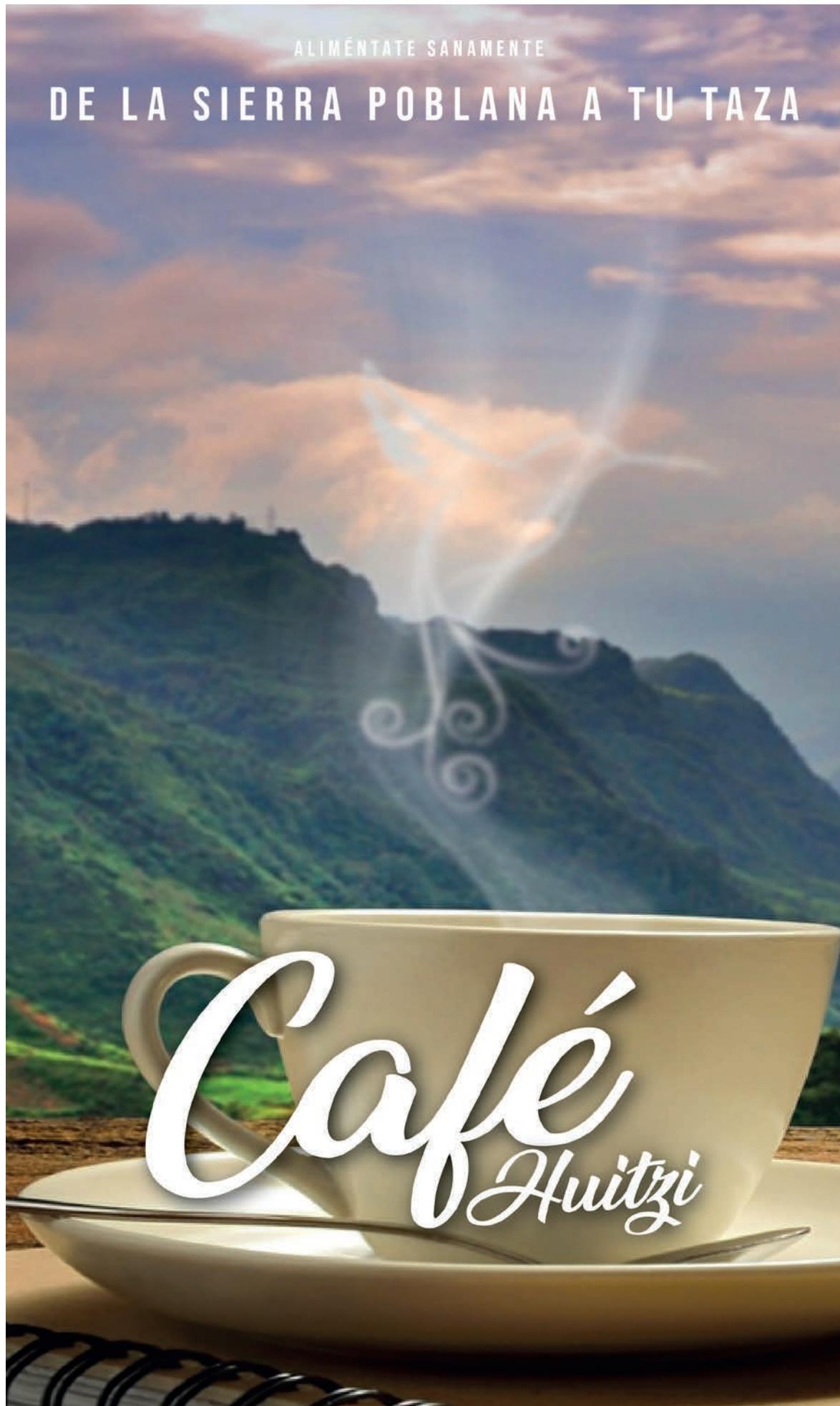
Venustiano Carranza, Ciudad de

México, C.P. 15670

Las opiniones vertidas

en las colaboraciones son

responsabilidad de sus autores.



x

SEQUÍA CRECE Y EMPUJA CRISIS ALIMENTARIA

El riesgo de una crisis alimentaria en México aumenta en la medida en que se agrava la sequía; ésta a los productos agropecuarios e incrementa los precios al público; y el gobierno no aplica medidas emergentes para enfrentar estos problemas.

REPORTE ESPECIAL

Martín Morales Silva

5

X @mor_martin

Los consumidores de menor poder adquisitivo se ven cada vez más imposibilitados para comprar artículos indispensables de calidad para su sustento, como ocurre con Gethzabel Escalante, ama de casa de la Ciudad de México (CDMX), quien contó a *buzos*:

“El aumento de precios nos perjudica, porque el salario sigue siendo realmente el mismo. En mi caso, no tengo un aumento como tal, y tengo una hija; y simplemente para su alimentación escolar gastamos más, porque se le pone fruta, jugo, comida... por ejemplo, los jugos ahorita están casi en 10 pesos, la fruta igual está cara. Entonces, sí es un poco difícil.

“Están subiendo los precios de la cebolla, el jitomate; el limón ahorita cuesta 40 pesos; y ahora, si uno quiere comprar, por ejemplo, chiles morrones, están como en 50-60 pesos el kilo”, lamentó.

El alza de los productos básicos empezó en enero pasado, cuando el kilo de jitomate alcanzó los 70 pesos, precio 25.6 por ciento mayor al de la última quincena de diciembre de 2023; la cebolla también subió, pero sólo el siete por ciento en ese mismo lapso.

En febrero, la inflación se ubicó en 4.40 por ciento y en marzo pasó al 4.42, niveles ligeramente mayores al cuatro por ciento registrado en marzo de 2021, precisa un reporte de la organización civil México ¿Cómo Vamos? divulgado el pasado nueve de abril.

En marzo de este año, la inflación en alimentos fue de 4.79 por ciento, un nivel por encima del general, de 4.42; aunque en el caso de la leche, el alza fue de 5.57 por ciento.

Los especialistas de México ¿Cómo Vamos? revelaron que la inflación en algunos estados fue mayor, como sucedió en Yucatán, donde alcanzó 5.9 por ciento; Oaxaca, 5.1; Colima, 4.9; y Quintana Roo, 4.9 por ciento.

En abril, el nivel inflacionario general llegó a su segunda cifra más alta en los primeros meses de 2024, pues se ubicó en 4.67 por ciento, especialmente en los precios de las frutas y verduras, de acuerdo con información del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi).

Pero hubo incrementos específicos muy altos, como el del jitomate, que correspondió a 13.67 por ciento el kilogramo; el chile serrano, 64.42 por ciento; el tomate verde, 24.25 por ciento; y la naranja, 15.17 por ciento. Al finalizar abril, la inflación promedio en el apartado de frutas y verduras fue de 18.57 por ciento, el nivel más alto de los últimos 11 años.

En la primera quincena de mayo, la inflación general resultó en 4.78 por ciento y el promedio de frutas y verduras fue de 19.99 por ciento, cifra que confirmó la tendencia al alza mantenida en los cinco meses anteriores hasta obtener el 4.69 por ciento.

“Nos ha tocado que las lechugas, que están entre 20 y 30 pesos, por dentro están podridas. Entonces ya son 30 pesos tirados, porque así ya no nos sirven”, denunció a este semanario Gethzabel.

La tortilla por las nubes

El precio de la tortilla, el producto básico de los mexicanos, pasó de un promedio de 15 pesos el kilo hasta 32 pesos, informó el pasado 23 de mayo Homero López, presidente del Consejo Nacional de la Tortilla (CNT).

López detalló que, entre 2018 y mayo de 2024, el precio de este alimento aumentó 61 por ciento y advirtió que, a finales de 2024, su precio podría aumentar tres pesos más debido al crecimiento de la inflación general.

El dirigente del CNT advirtió que la inseguridad pública es otro factor importante en el alza de la tortilla, porque al menos el 30 por ciento de los tortilleros es extorsionado por organizaciones delictivas, cuyo número aumentó 11 por ciento entre enero y marzo de este año. 

REPORTE ESPECIAL

6 Martín Morales Silva
 X @mor_martn



El pasado ocho de mayo, el *DOF* publicó el decreto presidencial, en el que se ordena la aplicación de un arancel o impuesto de 35 por ciento a la importación de “sulfato de amonio”, un fertilizante usado para producir maíz, arroz, trigo, papa, cítricos, hortalizas, etc.

▶ La situación de los agricultores nacionales es aún más crítica; a la falta de una política efectiva de apoyo al campo por parte del Gobierno Federal, se han sumado la pérdida de las siembras debido a la sequía y una inesperada medida presidencial sobre los fertilizantes, indispensables para la producción de alimentos.

El pasado ocho de mayo, el *Diario Oficial de la Federación (DOF)* publicó el decreto del presidente Andrés Manuel López Obrador (AMLO), en el que se ordena la aplicación de un arancel o impuesto de 35 por ciento a la importación de “sulfato de amonio”, un fertilizante usado para producir maíz, arroz, trigo, papa, cítricos, hortalizas, etc.

La Secretaría de Energía argumentó que, entre 2019 y 2023, las importaciones de este fertilizante se incrementaron de 22 a 51 por ciento y que su aumento dañó a los fabricantes nacionales de

agroquímicos. Sin embargo, éstos solamente producen 30 por ciento de los fertilizantes requeridos en México y el 70 por ciento se importa principalmente de países como Rusia (43 por ciento) y China (10 por ciento).

Organizaciones especializadas en materia agrícola destacaron que esta medida agrava los problemas de los altos costo que afectan la producción de alimentos, porque el precio de los fertilizantes importados es más bajo que el nacional, lo que repercutirá en los precios de los alimentos al público. Se calcula que el costo de los fertilizantes impacta hasta en una tercera parte en los precios de los productos alimenticios de mayor consumo nacional: maíz, trigo, arroz y papa.

Se importan más alimentos

México se encuentra hoy cada vez más lejos de alcanzar la “soberanía

alimentaria”; uno de los objetivos principales del gobierno morenista consiste en adquirir del exterior aproximadamente 50 por ciento de los productos comestibles a precios de dólar, especialmente a Estados Unidos (EE. UU.).

El 26 de junio de 2023, el Departamento de Comercio del gobierno de EE. UU. reveló que, en 2022, las importaciones de México crecieron 46.2 por ciento respecto a las de 2019; y que nuestro país se había convertido en su principal comprador de alimentos.

El gobierno de AMLO destinó 28 mil 190 millones de dólares (mdd) principalmente a la compra de maíz (4.9 mil mdd), soya (3.6 mil mdd), carne de cerdo (1.7 mil mdd); trigo (1.5 mil mdd) y leche (1.3 mil mdd).

A decir de la Organización Mundial de Comercio, los productores estadounidenses se mantienen como los



México al borde de la hambruna



30%

La inflación general del país ha alcanzado una tasa preocupante del 30.13% entre diciembre de 2018 y marzo de 2024.



30%

Los mexicanos deben destinar un 30% más de su presupuesto en alimentos para mantener su nivel de consumo.



40%

El incremento se vio especialmente en los granos básicos como maíz, trigo, frijol y arroz, con un aumento del 40.5% durante el sexenio.



12%

El precio de las frutas y verduras ha experimentado un aumento anual del 12.25%, casi triplicando la tasa nacional de inflación.



176%

Esto se traduce en encarecimientos del 48% al 176% en productos como limón, pepino y naranja.



120%

El limón es la fruta con mayor encarecimiento, con un aumento de más del 176%, seguido de cerca por el pepino con un incremento de más del 120%.



66%

La tortilla de maíz, uno de los alimentos básicos de la dieta mexicana, ha visto un aumento del 66%.



48%

El pollo y el huevo aumentaron 48% y 45% respectivamente.

REPORTE ESPECIAL

8 Martín Morales Silva
 X @mor_martn

➤ mayores exportadores o vendedores mundiales de alimentos.

Un informe del nueve de julio de 2023, difundido por el Grupo Consultor de Mercados Agrícolas reveló que 56 por ciento —es decir, uno de cada dos kilos de granos básicos, maíz, trigo, etcétera, consumidos en el país— es importado.

Durante la Convención Anual de la Industria Cárnica 2024, efectuada el 16 de febrero en Cancún, Quintana Roo, el presidente del Consejo Nacional Agropecuario, Juan Cortina, anticipó un nuevo incremento de 15 por ciento en las importaciones de granos y oleaginosas durante 2024.

Cortina agregó que este incremento se debe a la caída en la producción de alimentos básicos en el país, afectada por la sequía y la falta de apoyos gubernamentales al campo por parte del gobierno de Morena.

Resaltó que el 60 por ciento de quienes se dedican al cultivo de granos y oleaginosas, productos de alto consumo en México, no reciben apoyo efectivo de la actual administración federal.

Siembras de temporal sin agua

Las sequías impactan anualmente sobre el territorio nacional; pero en 2024 se han intensificado de tal forma que, a decir de los expertos, en estados como Chihuahua han superado a las registradas en los últimos 40 años. La insuficiencia de agua perjudica especialmente a los cultivos de temporal, porque carecen de sistemas de riego territorial o artificial.

“Aquí, las siembras son de temporal, no hay (sistemas de) riego... ya estamos acostumbrados, por años, a que la naturaleza no nos falla; aquí el día tres de mayo empiezan las lluvias; empieza a llover y ya se va hasta noviembre, y lógicamente se va rehidratando el suelo... ahorita la naturaleza nos ha fallado”, lamentó Leocadio Ramírez Quevedo, productor de caña en Cosamaloapan, Veracruz.

“No estamos acostumbrados a estos extremos. La sequía de este año es extrema; y como no tenemos los insumos suficientes, ni la infraestructura necesaria para riegos y todo eso, no podemos regar”, explicó Ramírez.

“Aquí ya empiezan a manifestarse pérdidas por la sequía; se nos seca la plantación de caña, se va secando poco a poco, aunque la caña es resistente; pero con esta sequía extrema, se va secando. Ahorita ya llevamos aproximadamente 15 por ciento de pérdidas en la plantación”, dijo el productor cañero.

La Unión Mexicana de Fabricantes y Formuladores de Agroquímicos (UMFFAAC) informó, el pasado 27 de mayo, que la falta de lluvias en más de 85 por ciento del territorio nacional arriesga seriamente la producción de alimentos. Y agregó que es urgente la aplicación de nuevas políticas para enfrentar la crisis hídrica y que el 73 por ciento de las presas del país están por debajo del 50 por ciento de su capacidad.

La UMFFAAC explicó que es necesario rediseñar las inversiones públicas y privadas para hacer más eficiente el manejo del agua y promover la utilización de agroquímicos que ayuden a disminuir el uso del vital líquido en las siembras.

Al cierre de esta edición, la sequía casi cubría todo el territorio mexicano: el pasado ocho de junio, el Monitor de Sequía del Servicio Meteorológico Nacional reportó que, hasta el 31 de mayo, el 89.58 por ciento del territorio nacional se hallaba con algún grado de sequía; y que solamente 10.42 por ciento se mantenía sin afectaciones.

El informe, actualizado cada 15 días, detalló que el nivel de sequía era de 56.64 por ciento al 29 de abril y que dos semanas después, el 15 de mayo, la sequía afectaba ya al 70.76 por ciento del territorio nacional.

El pasado ocho de junio, el Servicio Meteorológico Nacional aseguró que la insuficiencia de lluvia afectaba al 100

por ciento de la superficie los estados de Chihuahua, Aguascalientes, Ciudad de México, Estado de México, Durango, Guanajuato, Hidalgo, Querétaro y Sinaloa.

De acuerdo con información de la primera reunión ordinaria de la Comisión Intersecretarial para la Atención de Sequías e Inundaciones en este año, entre el 1° de enero y el ocho de abril de 2024 hubo un déficit de 30.3 por ciento en la precipitación de agua de lluvia respecto al promedio observado entre 1991 y 2020.

A su vez, la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, en su reporte *Almacenamiento de Agua en Presas de Uso Agrícola*, informó que, al 20 de mayo, de las 138 presas de la República, 52 registraban niveles abajo de 20 por ciento; 49 tenían entre el 20 y 50 por ciento; únicamente 37 estaban arriba del 50 por ciento y las ubicadas en la región noroeste se mantenían con bajos e históricos niveles de 11 por ciento.

La organización civil Por Nuestro Campo precisó que las 11 presas ubicadas en Sinaloa operaban al 11.8 por ciento de su capacidad, un nivel crítico no visto en los últimos 30 años.

En puerta una crisis alimentaria

Por Nuestro Campo, asociación en la que participan varias organizaciones campesinas, advirtió, el pasado 29 de mayo, que la prolongada sequía está perjudicando cultivos de maíz, frijol y chile en Chihuahua, Sinaloa y Tamaulipas, propiciando el aumento de los precios de la canasta básica.

De acuerdo con datos de la Comisión Nacional del Agua en mayo de 2024, el 33.8 por ciento del territorio chihuahuense padecía una sequía excepcional y había disminuido la producción de cebolla, avena y chile. La organización civil también reveló que es previsible un incremento de hasta 30 por ciento en los precios de maíz, frijol y chile, y que el del aguacate ya registraba un incremento de 25 por ciento.



La participación de la ciencia y la técnica son indispensables “para tener mejores métodos de producción, que podamos utilizar el agua que nos llueve, o la poca agua que tenemos en presas, con mucha mayor eficiencia, y seguir haciendo grandes cosechas”.

Destacó, asimismo, que la sequía genera una crisis no sólo en la agricultura, específicamente en productos alimenticios, sino también en el sustento de millones de mexicanos, cuyas labores dependen de esa producción.

Por ello, las organizaciones campesinas alertaron sobre el alto riesgo de una crisis alimentaria, y llamaron a un diálogo nacional para acordar una estrategia para afrontar la peor sequía de las últimas décadas.

En un encuentro realizado el 22 de febrero de este año se difundió que otro de los grandes retos planteados por la crisis hídrica se halla en el mejoramiento de la infraestructura hidráulica del país, cuyo deterioro es muy grave y agudiza los efectos de la sequía. Pidieron medir y evaluar las actuales políticas públicas referentes al campo, porque no están ayudando a resolver la complicada problemática de los alimentos básicos.

En la reunión, Rogelio García Moreno, vicepresidente del Consejo Nacional Agropecuario, subrayó la necesidad de incluir científicos universitarios e ingenieros agrónomos en el diseño de las políticas públicas agropecuarias para que sean eficaces y no solamente busquen efectos mediáticos.

La participación de la ciencia y la técnica son indispensables “para tener mejores métodos de producción, que podamos utilizar el agua que nos llueve, o la poca agua que tenemos en presas, con mucha mayor eficiencia, y seguir haciendo grandes cosechas”, enfatizó el dirigente del Consejo Nacional Agropecuario.

Los participantes en el encuentro también alertaron sobre otros factores negativos que contribuyen a la insuficiente producción de alimentos, como el encarecimiento de los insumos, sobre todo los fertilizantes, la inseguridad pública; la falta de tecnificación y

equipamiento agrícolas, así como sistemas de riego.

“La sequía, un fenómeno caracterizado por la falta parcial o total de agua, se ha agudizado en los últimos años, afectando más al empobrecido campo mexicano y arriesgando la disponibilidad de productos alimenticios o la seguridad alimentaria”, aseveró Argelia Salinas Ontiveros, especialista del Instituto de Investigaciones Económicas de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Durante su conferencia *El impacto de la sequía en la seguridad alimentaria en México: situación actual y perspectivas*, Salinas previó que los alimentos básicos, entre ellos los granos, especialmente el maíz, son muy vulnerables ante las sequías, y que su producción insuficiente orillará al país a depender más de las importaciones para satisfacer la alta demanda nacional. **b**



**EN BAJA CALIFORNIA SUR
HASTA 71 AÑOS PARA
PAGAR UNA VIVIENDA**

REPORTAJE

Rocío Casas

11

X @BuzosNoticias



REPORTAJE

12 Rocío Casas
X @BuzosNoticias

Graciela cotizó alrededor de cuatro años para obtener los puntos necesarios y solicitar un departamento al Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (Infonavit); pero cuando supuso que esta oportunidad había llegado, su alegría se desvaneció al informarse que sólo podía acceder a un crédito de 400 mil pesos, monto insuficiente para adquirir una vivienda.

En Baja California Sur, las viviendas han elevado su precio muy por encima del porcentaje de aumentos al salario mínimo; esto ha provocado que cada vez sea más difícil adquirir una casa-habitación. Si una persona de 25 años con un salario mensual promedio de siete mil 500 pesos destinara todo su ingreso a una casa valorada en un millón 600 mil pesos, terminaría de pagarla en 42 años.



Isaías González Nava

Y si únicamente asignara el 25 por ciento de ese ingreso mensual, la pagaría en 71 años y, con la cobertura de intereses y otros costos asociados, tardaría hasta 96 años para tener ese bien patrimonial. Por ello, Graciela no dispuso de la vivienda que soñaba, pese a que ha trabajado en dos empleos para alcanzar mayor cotización en el Infonavit.

“Mientras tanto, he tenido que pagar rentas de entre cinco y seis mil pesos mensuales para mantener un techo sobre la cabeza de mis hijos. Ser madre soltera y aspirar a tener una casa propia ha sido extremadamente difícil”, lamentó.

El precio promedio de las viviendas en Baja California Sur resulta muy alto y los ingresos de las personas deben corresponder al costo de tales ingresos. Según el simulador de crédito del Infonavit, una persona que gana el actual salario mínimo de siete mil 500 pesos mensuales podría acceder a un crédito de hasta 478 mil pesos; pero en esta entidad, el precio promedio de una

casa es de un millón 600 mil pesos, para cuya cobertura requeriría un salario más alto o contar con ahorros.

Una persona con salario mensual de 50 mil pesos podría obtener un préstamo de hasta un millón 640 mil pesos para la adquisición de una vivienda con precio promedio; en la misma situación se halla quien, con el salario máximo registrable de 82 mil 500 pesos mensuales, incluso puede aspirar a un crédito de hasta dos millones 716 mil dentro del mercado inmobiliario de la entidad.

El presidente de la Cámara Nacional de la Industria de Desarrollo y Promoción de la Vivienda (Canadevi) en el estado, Isaías González Nava, atribuyó este fenómeno a varios factores. Entre ellos citó un incremento del 20 por ciento en el costo de materiales, que deben ser importados, porque su traslado aumenta los costos e impacta directamente en el precio final de la vivienda.

González Nava reveló que otro factor importante radica en el problemático acceso a los servicios financieros de Infonavit, a pesar de que sus créditos son bajos.

Se esfuma el sueño de casa propia

Graciela explicó a *buzos* que las opciones más accesibles que ha encontrado en el mercado, rondan en los 700 mil pesos, lo que provocó considerar la obtención un crédito bancario, pero esto complicaría aún más su situación financiera porque, como madre soltera, debe financiar escuela de tiempo completo para sus hijos; y con los 15 mil pesos mensuales de sus dos trabajos, le sería muy difícil pagar dos préstamos simultáneos para vivienda.

“Siento una gran presión y preocupación constante por el futuro de mi familia, ya que cada día es una lucha por mantenernos a flote”, narró Graciela, quien agregó que la disparidad entre la capacidad de compra de la mayoría de las personas y las ofertas del mercado inmobiliario hace que el sueño de una casa propia sea inalcanzable.

“Para mí, obtener un patrimonio se ve cada vez más lejano. Los puntos del Infonavit bajan conforme aumenta la edad y bajo ciertas condiciones, mientras que los precios de las propiedades suben constantemente. Esta combinación de factores hace que la posibilidad de tener una casa propia parezca cada vez más inalcanzable”, expresó con desánimo.

El costo promedio nacional de una vivienda ascendió a un millón de pesos, reportó el análisis del índice de precios de vivienda en México. Éstos provocan que muchos mexicanos no accedan a una vivienda, incluidos los que tienen ingresos superiores a varios salarios mínimos.

La Sociedad Hipotecaria Federal, en un análisis del índice de precios de vivienda en México, reveló que el precio nacional para casa-habitación se incrementó 10.9 por ciento y que su precio promedio corresponde a un millón 617 mil pesos. En esta medición, Baja California Sur alcanzó los precios más elevados nacionales y su alza promedio fue de 17.6 por ciento aunque, en La Paz y Los Cabos, los aumentos fueron de 18 y 17.1 por ciento.

El Artículo 4° de la Carta Magna establece el derecho de todas las familias a tener una vivienda digna y decorosa; es decir, que sea segura y cuente con suficientes espacios para las



El costo promedio nacional de una vivienda ascendió a un millón de pesos, reportó el análisis del índice de precios de vivienda en México. Éstos provocan que muchos mexicanos no accedan a una vivienda, incluidos los que tienen ingresos superiores a varios salarios mínimos. El Artículo 4° de la Carta Magna establece el derecho de todas las familias a tener una vivienda digna y decorosa; es decir, que sea segura y cuente con suficientes espacios para las actividades familiares y servicios urbanos básicos.



REPORTAJE

14 Rocío Casas
X @BuzosNoticias

▶ actividades familiares y servicios urbanos básicos.

Pero la mayoría de la población está muy lejos de materializar este derecho constitucional. Isaías González Nava, sostiene que falta voluntad política para convertir este derecho en una



Alberto Ceseña

realidad y que se necesitan urgentemente políticas públicas que rehabiliten los subsidios del Estado para construir y facilitar la oferta de casas-habitación para los trabajadores.

También es necesario que los desarrolladores de vivienda superen la incertidumbre que ahora los agobia por la crisis de agua para uso humano; ya que en Baja California Sur estos recursos se concentran mayormente en el sector turístico y se desatienden las necesidades básicas de la población local.

“Lamentablemente, hoy la poca agua que hay la quieren dejar para los temas turísticos; pero tampoco puedes dejar a la población fuera de los programas del tema del agua, ¿no? Y ya que es una necesidad para el trabajador, no para la empresa, la empresa únicamente hace la vivienda y se la entrega como un derecho al trabajador”, denunció González Nava.

Alberto Ceseña, delegado del Infonavit, reconoció los desafíos que la institución enfrenta para conceder créditos debido al encarecimiento de la vivienda. Según datos oficiales, de un total de 243 mil 505 trabajadores, 28 mil 93 están acreditados, mientras que 215 mil 412 no cuentan aún con crédito, pese a la gran necesidad existente en la entidad.

En Los Cabos se requieren 34 mil 865 créditos formales; en La Paz, 15 mil 878; en Mulegé, tres mil 58; en Comondú, dos mil 593 y en Loreto, mil 311, en todo el estado suman 58 mil

235. Esta alta demanda evidencia la urgencia de la población por disponer de vivienda propia para dejar de pagar renta.

Falta de agua encarece la vivienda

En enero de 2023, la Junta de Gobierno del Ayuntamiento de La Paz aprobó un punto de acuerdo que modifica el acceso al agua para los desarrollos inmobiliarios en la zona y distribuye mejor los recursos hídricos ante la escasez del líquido vital en la entidad.

Según el acuerdo, los desarrolladores ya no recibirán el suministro de agua del Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento (OOMSAPAS), sino que tendrán acceso por cuenta propia mediante permisos para extraerla de pozos u otras fuentes.

Al respecto, Isaías González Nava, presidente de la Canadevi, comentó que este cambio produjo un impacto significativo en el futuro de los desarrollos inmobiliarios de la región, ya que la falta de agua provoca una disminución notable en el número de proyectos de desarrollo, pues la obtención de permisos resulta cada vez más difícil.

“El fantasma de la falta de permisos por la escasez de agua nos persigue... la poca agua que queda parece estar reservada para los desarrollos turísticos, dejando de lado las necesidades de la población local”, agregó.

Detalló que la dificultad para acceder al agua ha agravado el problema de la vivienda, sobre todo cuando se trata de proyectos destinados a casas-habitación, ya que siendo una necesidad fundamental para los trabajadores locales, la obtención de permisos representa un desafío cada vez mayor.

“La empresa sólo construye la vivienda, pero el derechohabiente, el trabajador, es el que la disfrutará. Es esencial que las autoridades definan claramente sus prioridades en cuanto al

suministro de agua y la aprobación de desarrollos de interés social”.

La dificultad para obtener permisos obligó a que los desarrolladores buscaran otros nichos de mercado como los alquileres; es decir, a edificar complejos habitacionales, condominios y casas individuales que luego alquilan a residentes locales o turistas.

“El mercado del alquiler puede ofrecer una mayor flexibilidad en términos de regulaciones y requisitos de permisos, en comparación con el desarrollo de proyectos de vivienda para la venta. Esto hace que sea una opción más viable para los desarrolladores, que enfrentan obstáculos en la obtención de permisos para construir nuevas viviendas”, sostuvo.

De acuerdo con datos proporcionados por el portal inmobiliario *Lamudi.com.mx*, Baja California Sur destaca como el estado con los alquileres de inmuebles más costosos nacionalmente, porque el precio promedio mensual corresponde a 26 mil 715 pesos.

Siguiendo las pautas establecidas por la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros (Condusef), el costo del alquiler no debería superar el 30 por ciento del ingreso familiar. Esto implica que quienes deseen arrendar una vivienda en esta entidad, requieren un ingreso mínimo promedio de 89 mil pesos mensuales.

52 mil trabajadores sin vivienda

La falta de vivienda representa un desafío persistente en el municipio de Los Cabos, como lo confirma la Confederación Revolucionaria de Obreros y Campesinos (CROC) en Baja California Sur, cuyo secretario general en el estado, David Illedra, reveló que aproximadamente 52 mil trabajadores de la industria turística carecen de vivienda propia en la región.

La mayoría de ellos recurre al alquiler, comparten vivienda con familiares o residen en áreas de alto riesgo, lo mismo



La falta de viviendas de interés social ha provocado, además, un preocupante incremento en los asentamientos irregulares durante los últimos tres años en Los Cabos.

en Cabo San Lucas, La Paz, San José del Cabo, Loreto y Mulegé. Además, la oferta de viviendas de interés social se limita a cinco mil, lo que propicia que el costo promedio de una casa-habitación en Los Cabos oscile entre dos y tres millones de pesos.

La falta de viviendas de interés social ha provocado, además, un preocupante incremento en los asentamientos irregulares durante los últimos tres años en Los Cabos. Según datos recientes, en ese periodo se han detectado 13 en las cinco nuevas áreas residenciales del municipio costero.

El titular del Consejo Coordinador Empresarial en Los Cabos, Julio Castillo, informó en fecha reciente: “sabemos que hay un problema dado que aproximadamente 40 mil habitantes de Los Cabos viven en terrenos irregulares y 10 mil en San José del Cabo y en tres años han crecido hasta cinco asentamientos irregulares por esta misma necesidad”, previó el representante.

Sostuvo que la iniciativa privada está trabajando en exponer el problema a los desarrolladores para crear viviendas a costos más accesibles y a que no sólo se enfoquen en construcciones de lujo. “Buscamos unirnos con las autoridades para que se defina un plan para avanzar y abatir ese problema. Nos hemos reunido con desarrolladores de vivienda para impulsar al desarrollo de viviendas de interés social”, destacó Castillo.

El Infonavit presentó una propuesta para resolver la crisis de vivienda, que consiste en permitir a las personas rentar casas con la posibilidad de adquirirlas en el futuro. Esta medida ofrece una alternativa viable para quienes no pueden acceder a una vivienda inmediatamente debido a los altos costos o a la falta de opciones de crédito.

Sin embargo, el presidente de la Canadevi advirtió que la propuesta también plantea desafíos importantes, entre ellos el alto el costo de las casas-habitación, especialmente en áreas urbanas y turísticas, donde los precios

resultan prohibitivos para muchos trabajadores.

Además, González Nava señaló que la disponibilidad de créditos hipotecarios asequibles representa una preocupación fundamental, ya que muchos empleados no pueden acceder a los préstamos tradicionales; y también criticó la idea de que los trabajadores alquilen una vivienda durante 10 años para luego comprarla durante 30 años, ya que esto resultaría en una carga financiera excesiva.

Por ello, insistió en que es preferible reintroducir el subsidio a la vivienda y ofrecer incentivos para que el Infonavit venda nuevamente; ya que actualmente se enfrenta a una crisis de ventas debido a las trabas burocráticas y financieras.

El Instituto de la Vivienda de Baja California Sur (Invi) destinó un presupuesto de 109 millones 902 mil 514 pesos para efectuar 724 acciones orientadas a mejorar las condiciones habitacionales en la región; pero el monto ha resultado insuficiente frente el tamaño del déficit habitacional en Baja California Sur. **b**

REPORTAJE

16 César Camacho
X @CesarCamacho000



Aguas
de Sotillo
Hacemos Ciudad

LA

ENVENENAMIENTO SILENCIOSO EN LA COMARCA LAGUNERA

En las últimas cinco décadas, los habitantes de La Comarca Lagunera están expuestos a un riesgo sanitario del que las autoridades gubernamentales se han deslindado sistemáticamente: el envenenamiento por consumo de agua potable contaminada con arsénico.

LABORATORIO DE CALIDAD DEL AGUA





Las concentraciones de arsénico en las fuentes de agua potable de La Comarca superan el límite máximo permisible de 0.025 mg/l (miligramos por litro) en agua potable para consumo humano establecido en la NOM-127-SSA-1994, y los 0.010 mg/l del estándar internacional definido por la OMS.

Un problema de salud pública sobre el que sorprendentemente no hay registros oficiales en torno al número de afectados; pero del que, desde 1950, los tres niveles de gobierno (Federal, estatal y municipal) tienen conciencia, pues ese elemento natural se halla presente en los acuíferos de la región.

Las concentraciones de arsénico en las fuentes de agua potable de La Comarca superan el límite máximo permisible de 0.025 mg/l (miligramos por litro) en agua potable para consumo humano establecido en la NOM-127-SSA-1994, y los 0.010 mg/l del estándar internacional definido por la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Asimismo, de acuerdo con información de la Comisión Nacional del Agua (Conagua), más del 50 por ciento de los pozos de agua de la región está contaminado con arsénico y, según el resultado de los muestreos realizados en los

últimos seis años, los yodos superaron el límite máximo de la NOM-127.

De los 222 muestreos practicados en pozos de los municipios de Torreón, Francisco I. Madero, Matamoros y Viesca, 126 reportaron altas concentraciones de arsénico. La Comarca Lagunera está conformada por 15 municipios, de los cuales 10 se ubican en Durango y cinco en Coahuila, entre ellos Tlahualilo y los cuatro arriba citados.

El problema de raíz proviene de la distribución desigual del agua en la región; ya que más del 80 por ciento se utiliza para las actividades agrícolas, el negocio principal en la región, y únicamente el 11.6 por ciento se destina al consumo humano.

Gran parte de explotación de los acuíferos se ejerce a través de pozos; y el volumen de metros cúbicos que se extra duplica el que se recarga anualmente; por ello, cuatro de los ocho que existen están sobreexplotados, entre ellos el más extenso, que tiene una superficie de 12 mil 617 km² y se ubica

en el extremo suroccidental de Coahuila y el límite con Durango.

Este acuífero es sobreexplotado, según el estudio *Actualización de la disponibilidad media anual de agua en el acuífero principal-región lagunera (0523), Estado de Coahuila*. Anualmente se le extraen 1.088 hm³ y su recarga natural corresponde a 518 hm³; es decir tiene un déficit de 570 hm³, solamente el 10 por ciento es destinado al consumo humano y el resto a las actividades agrícolas.

El consumo del arsénico provoca el hidroarsenicismo, enfermedad crónica generada por el consumo diario de pequeñas porciones de esta sustancia química, como ocurre en las comunidades de la región lagunera. En la parte norte de La Laguna, su presencia se debe a dos factores: el manto acuífero salado que está debajo de la Laguna de Mayran y la sobreexplotación de los mantos acuíferos por cuenta de los múltiples y cada vez más profundos pozos que proveen de agua al millón de habitantes del área metropolitana

REPORTAJE

César Camacho

19

✕ @CesarCamacho000



Las concesiones para explotar recursos hídricos tienen una vigencia de entre cinco y 30 años, sin que un usuario original pueda legalmente cederla a un tercero, lo que ha propiciado prácticas ilícitas como la explotación del volumen de agua autorizado o su transmisión oculta o simulada a otro usuario.

de La Comarca, según la versión del gobierno del estado.

Desigualdad hídrica

El 1° de diciembre de 1992, cuando el *Diario Oficial de la Federación (DOF)* publicó la Ley General de Aguas (LGA), muchas infracciones o actos moralmente delictivos se convirtieron en legales y a la fecha se mantienen.

De acuerdo con el estudio *El agua en México. Actores, sectores y paradigmas para una transformación social-ecológica*, 12 millones de mexicanos no tienen acceso al agua potable, carencia que se ha intensificado en la última década debido a la sequía y al incremento de 15 por ciento de la sobreexplotación de los acuíferos.

En febrero de 2012, cuando el derecho humano al acceso al agua se elevó a rango constitucional, el Senado de la República concedió un plazo de 360 días para poner en práctica las acciones contenidas en la nueva LGA, que reemplazó a la de 1992. Pero hasta ahora, más de un década después, sigue pendiente la aplicación de esa ley.

A 30 minutos del municipio de Francisco I. Madero, Coahuila, se encuentra el ejido El Venado, que cuenta con 400 habitantes que no disponen de agua potable permanente, y la poca que llega está contaminada con arsénico. Contrario a su precaria situación, a cuatro kilómetros hay un rancho con establo de vacas lecheras y campos forrajeros que dispone siempre de agua y alimento.

“Aquí el problema del arsénico lo conocemos desde hace muchos años; pero también nuestro problema es que no hay agua, no llega el agua a las tuberías. Tenemos que andar pidiendo pipas para que nos la traigan. Los del rancho sí tienen agua, a ellos no les falta”, reclama Salvador Canales, un habitante del ejido.

Informó también que en El Venado se perforaron dos pozos de agua, pero que actualmente no operan porque fueron clausurados. Uno se halla cerca de una cancha de juego y el otro a 300 metros del ejido, en medio del monte, con su boca abierta y sin ningún tipo de

seguridad. Salvador explica que está así desde hace 20 años.

A decir de Gerardo Jiménez, activista de la organización Prodefensa del Nazas, la Conagua ha transmitido concesiones a empresarios que antes se otorgaban a ejidos; simplemente clausuró las que existían y autorizó la perforación de pozos situados en ranchos privados.

Las concesiones para explotar recursos hídricos tienen una vigencia de cinco a 30 años, sin que un usuario original pueda legalmente cederla a un tercero, lo que ha propiciado prácticas ilícitas como la explotación del volumen de agua autorizado o su transmisión oculta o simulada a otro usuario.

En este caso se encuentran las concesiones al ejido de Francisco I. Madero, que originalmente fueron para consumo humano y hoy se utilizan para actividades agroindustriales y comerciales. Esto obedece, en parte, a que durante las crisis económicas de los años 90 muchos ejidos quebraron, los campesinos ya no tuvieron dinero para seguir con sus actividades habituales y cedieron sus concesiones.





De acuerdo con un muestreo de la Conagua realizado entre 2017 y 2023 más de 50 por ciento de los pozos de agua de la región están contaminados con presencia de arsénico que supera el límite máximo de la NOM-127.

➤ Origen de la contaminación

El acuífero más grande de la región lagunera limita al norte con los de Acatita y Las Delicias, y en el sur con el de Oriente Aguanaval, donde se concentra la mayor presencia de arsénico, inclusive a simple vista para quienes están en posibilidad de detectarlo.

Los expertos lo advierten en llanuras y lomas compuestas con rocas sedimentarias y volcánicas del Cenozoico y rocas lutitas y areniscas. En las llanuras dominan los suelos profundos de origen aluvial o lacustre, de textura media o fina.

Gerardo Jiménez, sociólogo de la Universidad Autónoma de Coahuila (UAC), director de BIODESERT, A.C. y socio de Prodefensa del Nazas, explicó que hay varias interpretaciones de cómo el arsénico contamina el agua en la Laguna: una de ellas es que, cuando llueve, el agua que cae sobre los cerros se filtra a través de las fracturas abiertas por la vegetación; aunque también se filtra la que corre por ríos y arroyos.

“Dentro del acuífero principal se encuentra otro acuífero, donde están

también los acuitardos, rocas que almacenan agua pero que sólo permiten su movimiento subterráneo en cantidades muy pequeñas, consideradas despreciables.

“Hace miles de años, el agua se depositaba en el fondo y cuando se evaporaba, lo que quedaba en el suelo eran las sales, entre esas sales hay muchas tóxicas, como el arsénico. Éstas fueron formando capas de sedimentos; pero abajo se formaron paleolagos o lagunas, como las de Mayran y Viesca, entre otras”, reveló Jiménez, quien agregó que esa agua se almacenó también en los llamados acuitardos, cuya antigüedad data de hace 30 mil años y su calidad es muy mala.

Gerardo Jiménez, quien ha colaborado con World Wildlife Fund y las ONG Texas Center for Policy Studies y Environmental Defense Texas, informó que el hidroarsenismo existente en la región se debe a la abundancia de agua “antigua” y que, con la sobreexplotación del acuífero principal, se agrava la contaminación del líquido vital para consumo humano.

Es por ello que los pozos deben perforarse a mayor profundidad, donde precisamente se hallan estas aguas “antiguas”, contaminadas y sin posibilidad de que sus fuentes puedan ser recargadas. En estas fuentes, detalló, los acuitardos desempeñan la función de trasladar agua de mala calidad, y con 30 mil años de antigüedad.

Síntomas del hidroarsenismo

“Dijeron que se me estaba agusanando. Me salió una mancha negra, no caminaba; primero me empezó en un pie, un dedo; me mocharon un pedacito y luego me dijeron que ya me tenían que mochar la pierna, luego pasó a la otra. De eso hace como cuatro años”, narra Alejandra Hernández Alvarado, habitante del ejido Covadonga, municipio de Francisco I. Madero.

El hidroarsenismo es una enfermedad crónica cuya etiología está asociada al consumo de aguas contaminadas con sales de arsénico y en algunas regiones del mundo es endémica. Provoca alteraciones cardíacas,

REPORTAJE

César Camacho

21

✉ @CesarCamacho000

vasculares, neurológicas, respiratorias y lesiones hepáticas, renales e hiperqueratosis cutánea que avanzan a neoplasias o cáncer.

Alejandra tiene 72 años y perdió sus dos piernas debido al hidroarsenicismo, al parecer debido a que toda su vida consumió agua contaminada proveniente de la red hidráulica del ejido o de una noria cercana a su casa. Por ello, ahora compra garrafones de agua de una empresa privada.

“Aquí me casé, aquí me críe y desde chica tomé agua con arsénico”, reportó a **buzos**; además contó que no tiene hijos; vive con su esposo, que sufre de Alzheimer y se sostiene con los apoyos del Gobierno Federal. Algunos de sus conocidos del ejido Covadonga les ayudan con algunos alimentos.

Martha Rangel, habitante del ejido Finisterre, declaró que los gobiernos deberían limpiar el agua que llega a sus casas: “ya de pérdida que el agua nos sirva para cocinar, porque ya ni eso puede una hacer, por lo menos yo no. Compró agua purificada. Este problema es viejo y muchas personas a lo largo del tiempo han resultado con cáncer en la piel y otras cosas”.

De acuerdo con un muestreo de la Conagua realizado entre 2017 y 2023, proporcionado el cinco de marzo pasado por la Plataforma Nacional de Transparencia (previa solicitud con número de folio 330009424000698), más del 50 por ciento de los pozos de agua de la región están contaminados con presencia de arsénico que supera el límite máximo de la NOM-127.

De 222 muestreos realizados en los pozos de Torreón, Francisco I. Madero, Matamoros y Viesca, 126 resultaron con altas concentraciones de arsénico. También destaca que en 2020 no se realizaron muestreos debido a la pandemia de Covid-19. El número de estudios no es uniforme —en 2017 únicamente se hicieron 34 y en 2023 sólo 47— porque unos pozos caducan y se abren nuevos.

Sin embargo, informó que en la región hay mil 494 pozos de uso agrícola, 184 domésticos, 64 industriales, 143 pecuarios, 136 civiles o públicos, 39 para servicios y 290 de usos múltiples.

El pasado dos de abril, la Secretaría de Salud (SS) del gobierno de Coahuila, en respuesta a la solicitud con número de folio: 050098800009824, con la que se le pidió un informe detallado de los pacientes de una docena de enfermedades (cánceres, trastornos cardiovasculares, respiratorios, hepáticos) propiciadas por el consumo de agua contaminada con arsénico entre 2017 y 2023.

La SS envió dos tablas de información, pero sólo una contenía datos aproximados a los requeridos; y de manera muy genérica citó los casos de cuatro pacientes de cáncer con posible relación de causalidad con el hidroarsenicismo: “Tumor maligno de la vejiga urinaria, parte no especificada; tumor maligno de la piel de otras partes y de las no especificadas de la cara; tumor maligno de la piel, sitio no especificado; y tumor maligno de la piel del tronco”.

De un total de 73 padecimientos relacionados con esta afección, en seis años de registro sólo en cuatro (2017-2020) reportó algunos pacientes en Francisco I. Madero, el municipio con mayor presencia de hidroarsenicismo, e insistió en eludir el problema directamente y recurrió al uso de estimaciones a pesar de que en la Comarca Lagunera existen cerca de 1.4 millones de habitantes.

¿Y si la sobreexplotación sigue?

Ésta fue la pregunta final planteada a Gerardo Jiménez, quien colabora en el Posgrado de Recursos Naturales y Medio Ambiente de la Universidad Autónoma Chapingo (UACH): ¿Qué consecuencias habrá en la región de la Laguna si continúa la sobreexplotación de los acuíferos? La Conagua solicitó un estudio llamado *Fuentes externas*, que consiste en buscar más agua y determina si al acuífero le quedan de 30 a 40 años de vida.

La disponibilidad de agua en el Acuífero Principal se agota vertiginosamente: se le estima un periodo de 40 años de vida, de acuerdo con el estudio *Fuentes externas*, realizado en 2008. En éste se observó también que un tercio del volumen extraído de los pozos (28.4 por ciento) contiene considerables concentraciones de arsénico pesado arriba de 0.025 mg/l, límite tolerable en la población humana establecido por la NOM-127-SSA, y más de tres cuartos (83.3 por ciento) superiores a 0.010 mg/l, el estándar internacional de calidad de agua para consumo humano determinado por la OMS.

Si continúa, la sobreexplotación llegará el momento en que no haya agua; y si la hay, será de muy mala calidad. El Gobierno Federal no quiere aplicar medidas urgentes ni sus incondicionales, los empresarios, que se resisten a medir sus pozos porque temen que se descubra otra información contraria a la oficial.

Gerardo Jiménez considera que el cambio climático es una amenaza para la vida en el planeta y esto aumenta la inseguridad hídrica sobre la Laguna. En los desiertos del norte de México, el cambio climático se manifiesta por el incremento de la temperatura y el descenso en la precipitación pluvial, que incrementarán la demanda de agua.

Hay que recuperar volúmenes que aseguren el abastecimiento de agua para promover el desarrollo metropolitano sostenible mediante la creación de reservas en acuíferos. Probablemente la estimación de la Conagua es acertada.

El problema de raíz en la región consiste en la gran desigualdad hídrica, ya que más del 80 por ciento del agua es utilizada en actividades agrícolas; y la obtención de agua de buena calidad no ha sido el objetivo de los grandes concesionarios de pozos, quienes además conocen del envenenamiento generado por sobreponer el negocio encima de la seguridad hídrica de la gente. Si no cambia la situación, el gran problema de hidroarsenicismo seguirá avanzando. **b**

REPORTAJE

22 Froilán Meza Rivera
X @meza_froilan





LA ZONA DEL SILENCIO EN CHIHUAHUA UNA INVENCION SIN SUSTENTO CIENTIFICO

La Zona del Silencio no existe, es un mito construido por charlatanes al que se han sumado gobernantes ignorantes que repiten como loros que, en un triángulo entre Chihuahua, Durango y Coahuila, las ondas de radio no se propagan, entre otras muchas supercherías.

REPORTAJE

24 Froilán Meza Rivera
X @meza_froilan

El fallecido Doctor en Geología, don Carlos García Gutiérrez, quien hasta el último día de su existencia se mantuvo como un crítico implacable de todos quienes difunden la seudociencia, rechazó siempre la denominación de Zona del Silencio. Explicó el científico que ese nombre y toda la carga de falsa ciencia que rodea al concepto, son pruebas de la falta de crítica, de criterio y la pobreza intelectual de algunos gobernantes, quienes han elaborado mapas turísticos del estado en los que se consigna, con letras mayúsculas y todo, que existe en la geografía regional algo que se llama Zona del Silencio.

Lo que sí existe es el Bolsón de Mapimí y su Reserva de la Biósfera, que es una región del desierto chihuahuense en donde no ocurre nada que no pase en cualquier otro desierto de la Tierra. Y, a contrapelo de todos los visitantes que van en busca de hechos extraordinarios fuera de este mundo, existe ahí una estación del Instituto Nacional de Biología, donde se hacen investigaciones y ciencia seria.

El público, influido por la notoria propaganda seudocientífica, asocia a esta región con ovnis, con la caída incesante y continua de meteoritos, con visitas de extraterrestres, con extrañísimos vórtices magnéticos que hacen ver a esta parte de México como una zona fantástica, llena de atractivos imposibles.

Pero, ¿cómo es que no existen todas las maravillas que se cuentan sobre esta región?

“El nombre es sugestivo de misterio y fascinación hacia lo desconocido”, apuntó el geólogo Carlos García Gutiérrez. Refirió que, mientras Augusto Harry de la Peña trabajaba para Pemex en los oleoductos de Gómez Palacio a Camargo, notó ciertas anomalías en la recepción radiofónica frente a Ceballos, Durango, y le nombró Zona del Silencio en 1966.

Pero la zona se hizo famosa cuando los estadounidenses lanzaron el 11 de julio de 1970, desde Green River, Utah, un cohete del tipo Athena que, en lugar de caer en White Sands, Nuevo México, casi llegó a San Ignacio, Durango, a mil 770 kilómetros de distancia.

Duda y el sustento de lo absurdo

En defensa de las quimeras que se manejan insistentemente en la prensa, entre fanáticos y crédulos, y que se atribuyen a la “enigmática” zona, la revista *Duda*, número 451, del 20 de febrero de 1980, dedicó al tema un número especial.

Existe en la Zona del Silencio, sostienen los “investigadores” de *Duda*, una excepcional abundancia de aerolitos. “Entre ellos, algunos particularmente notables, como el que cayó en la población de Allende el 8 de febrero de 1969 que, según minuciosos estudios realizados por científicos norteamericanos, se llegó a una pasmosa conclusión... la materia del aerolito era ¡la más antigua conocida en el universo!”.

Y apunto yo, Froilán Meza: la caída del meteorito de Allende, que sí fue un acontecimiento de importancia mundial y que ha contribuido sobremano al estudio del origen del Sistema Solar, no sucedió en la Zona del Silencio, sino a cientos de kilómetros al Noroeste, en el municipio de Allende, Chihuahua, un lugar al que ningún otro fanático se ha atrevido nunca, por la enorme distancia, a incluir dentro de la Zona del Silencio. Ésta de *Duda* ha sido la única —y desafortunada— mención al respecto.

Fósforo, azufre y los imaginarios vórtices electromagnéticos

Duda citó los “argumentos” de quienes ellos llamaron “destacados científicos”, como Augusto Harry de la Peña, el mismísimo inventor de la Zona del Silencio, quien “explicó” las luces misteriosas avistadas en la región, como “fenómenos luminiscentes naturales”, basándose en que, en épocas

prehistóricas, la región de Ceballos, Durango, estuvo bajo las aguas oceánicas. “De ahí, las altas concentraciones de azufre y fósforo, que producirían luminiscencias, junto con otro factor: ¡el intenso magnetismo de la Zona del Silencio!”.

Y la revista presentó también a W. Richard Downs, “técnico de la NASA”, quien trató de explicar los misterios de la zona con la supuesta “hipótesis” de que el movimiento de rotación de la Tierra ocasionaría, en determinadas zonas “la formación de torbellinos electrónicos y vórtices magnéticos”. Dice la tal “hipótesis” que “el vórtice de Ceballos” funcionaría como una bomba absorbente para atrapar los cuerpos celestes de las inmediaciones de la Tierra; y que, además, en el interior del torbellino se formaría una especie de túnel, que produciría la entrada directa de los rayos cósmicos para producir... las asombrosas mutaciones de la Zona del Silencio”.

La Zona del Silencio: ¿maravilla científica o sólo ficción?

Por otra parte, existe un estudio serio titulado *La Zona del Silencio en el norte de México: ¿maravilla científica o mera ficción?*, del investigador estadounidense Andrea Kaus, que fue parte de una disertación para obtener su Doctorado en Antropología por la Universidad de California en Riverside.

Dice Kaus que la Reserva de Mapimí se empalma con un área conocida como La Zona del Silencio, la cual atrae turistas y buscadores de curiosidades de todo el mundo. Esta gente y sus guías, conocidos como “zoneros” o “silenciosos”, son considerados por la gente local como “algo tontos y como una molestia”. Para ellos, la esencia de la Reserva es “su rara atmósfera”, que se manifiesta en fenómenos extraños y sucesos que van desde mutaciones en la flora y fauna hasta reuniones con aliens del espacio exterior.





El Bolsón de Mapimí y su Reserva de la Biósfera es una región del desierto chihuahuense en donde no ocurre nada que no ocurra en cualquier otro desierto de la Tierra. Y, a contrapelo de todos los visitantes que van en busca de hechos extraordinarios fuera de este mundo, existe ahí una estación del Instituto Nacional de Biología, donde se hacen investigaciones y ciencia seria. La caída del meteorito de Allende, que sí fue un acontecimiento de importancia mundial y que ha contribuido sobremanera al estudio del origen del Sistema Solar, no sucedió en la "Zona del Silencio", sino a cientos de kilómetros al Noroeste.





El Doctor en Geología, Carlos García Gutiérrez, se dio tiempo en vida para desbaratar, una por una, las mentiras que se han construido en torno a la supuesta “Zona del Silencio”.

➤ “Ni yo, pero tampoco nadie con quien haya yo hablado allá (aparte, claro, de los “zoneros”) tuvo ningún problema con sus radios ni con brújulas mientras trabajé en la Reserva de la Biósfera” destacó Kaus. En lo que se refiere a la Zona en sí misma, parece haber poco consenso acerca de en dónde exactamente se encuentra. Originalmente se consideraba que estaba localizada en el lugar donde cayó el misil, pero en los últimos 20 años, el sitio fue movido a las cercanías del Presón del Tapado, donde un ingeniero que trabajaba para Pemex (Kaus se refiere a Augusto Harry de la Peña) aseguró que su equipo electrónico y su radio dejaron de funcionar. Desde entonces, el sitio exacto ha caminado hacia el Norte.

La mayoría de los guías lleva a sus clientes a lugares cercanos al Presón del Macho, donde pueden coleccionar fácilmente fósiles a flor de tierra y donde, con suerte, pueden recoger guijarros que lucen como “partículas de meteoritos”.

Como hecho curioso, el estudioso californiano contó que visitantes llegados en un camión le preguntaron a un rancharo local, dónde exactamente quedaba la Zona del Silencio, y que él les contestó, con toda seriedad, que “debían seguir hasta que vieran marcianos saltar a un lado y otro del camino”. Los visitantes le agradecieron esa indicación, sin haber percibido la ironía del rancharo.

Refiere Kaus en su estudio que el Instituto de Ecología ha tenido que limitar la entrada de visitantes al campo de investigación, ya que los “zoneros” llegan pensando que el Laboratorio del Desierto es un hotel, y se enojan con frecuencia porque no estaban informados de que esas instalaciones son sólo para actividades de investigación. Se queja el investigador, porque lo peor es que los “zoneros” perpetúan una falsa idea acerca del área, lo que termina por deformar los objetivos y las propias actividades de los científicos en la Reserva de la Biósfera de Mapimí.

Argumentos científicos

El Doctor en Geología, Carlos García Gutiérrez, se dio tiempo para desbaratar, una por una, las mentiras que se han construido en torno a la supuesta Zona del Silencio. Entre las mentiras destacan: 1.- Se dijo que había corrientes magnéticas extraordinarias que desviaban las brújulas. Como esto podía implicar la existencia de una gran mole de hierro magnético, Pemex, HYLSA (Hierro y Lámina) y Altos Hornos de México emprendieron, con fines comerciales, amplias investigaciones geofísicas con magnetómetro. Al no hallar anomalías, descartaron la hipótesis.

2.- Se dijo también que había una enorme masa de rocas más pesadas que atraían los meteoritos. Los geofísicos de Pemex necesitan saber la posición de las rocas ígneas abajo de los sedimentos marinos para limitar sus exploraciones en busca de petróleo. En ninguna parte encontraron anomalías gravimétricas en la zona, y se desechó también esa idea mítica.



“La ciencia se ocupa poco de combatir los mitos que inventan los explotadores de la credulidad humana” concluye Carlos García Gutiérrez.

3.- Como se aduce que ahí caen más meteoritos, éstos deberían abundar, pero los residentes de los ejidos de Las Lilas y Santa María no habían visto caer meteoritos en los 30 o más años de residir ahí.

4.- Las pruebas hechas con radios de potencias y tipos variados indicaron que se escuchan las estaciones comerciales y los radios particulares al igual que en todos lados. “Existen pocas zonas en el mundo que muestran interferencias de las ondas de comunicación por la proximidad de grandes masas de hierro magnético —explica el geólogo—, y una de ellas está cerca de Baikonur (actual república de Kazajstán), donde se asienta la base para el aterrizaje de cosmonautas en Rusia”.

5.- También se dijo que se han visto luces misteriosas descender en el área, lo cual puede explicarse como sucede con las luces de Marfa, Texas, y con las luces del Ejido Michoacán, en el Valle de Mexicali, que se deben a fenómenos ópticos llamados espejismos, frecuentes en los desiertos por la estratificación de las capas atmosféricas, que hacen llegar

las luces a gran distancia por la refracción de las ondas luminosas.

6.- Se ha dicho también que la fauna y la flora del lugar son diferentes por razones desconocidas. “En el libro *La enigmática Zona del Silencio*, de editorial Posada, aparece el dibujo de una tortuga cuyo caparazón está formado por placas triangulares, pero las personas que ahí residen y el personal de la Posta del Desierto declararon que no conocían a ese animal, aunque lo que sí hay son las tortugas propias de la región, como la *Gopherus flavomarginatus*, que presentan pentágonos y hexágonos irregulares en su caparazón, y que tienen un área de distribución prácticamente desde Nuevo México hasta San Luis Potosí, por lo que no constituyen una rareza.

Sigue el maestro García Gutiérrez: Una planta de la que los defensores de la Zona del Silencio alegan que sufrió una mutación, es el nopal de color morado, y atribuye ese cambio a una especie de vórtice electrónico que deja pasar los rayos Gamma provenientes del Sol. Pero el personal de la Posta del Desierto indica que el color de esos

nopales es normal: se trata de la especie *Opuntia violácea*, muy común en esta región y en otras partes del extenso desierto chihuahuense.

7.- El hecho de que haya fósiles en la región, que se ha presentado como una rareza, no lo es; en la era Mesozoica, el Mar Mexicano dejó una gruesa capa de sedimentos con fósiles marinos en toda el área del desierto en varias entidades vecinas.

8.- Entre los restos arqueológicos también se han mencionado como rarezas, y no lo son: nuestro país tiene abundancia de lugares con puntas de flecha, metates y alfarería primitivas.

En conclusión, para Carlos García Gutiérrez, “la ciencia se ocupa poco de combatir los mitos que inventan los explotadores de la credulidad humana”, explicó, “pero es conveniente opinar sobre lo que ha llegado a ser una ‘rareza regional’, como lo fueron en su tiempo el ‘triángulo de las Bermudas’, el ‘abominable hombre de las nieves’, el ‘monstruo del Lago Ness’, etcétera”.

La Zona del Silencio es, pues, una quimera. Le pese a quien le pese. **b**



ARMAS DE EE. UU. ALTERAN EL EQUILIBRIO GEOPOLÍTICO

El gobierno de Estados Unidos (EE. UU.) y la Organización del Tratado del Atlántico Norte (OTAN) han extendido sus campos de batalla al territorio de Rusia y al espacio extraterrestre y con ello han generado un conflicto geopolítico cuyas ondas expansivas amenazan con desestabilizar al mundo.



Esta actitud beligerante de la superpotencia ha realizado una ruptura de todos los principios del *jus bellum* (derecho de guerra) y de las líneas rojas de la segunda posguerra mundial, las potencias de Occidente están asesinando civiles y arrasando infraestructuras en territorio ruso con armas estadounidenses operadas desde Ucrania.

Con esta estrategia, el aún presidente estadounidense, Joseph Biden, espera provocar una respuesta bélica de gran intensidad de Moscú y así lograr su reelección en noviembre de este año.

El pasado dos de junio, la artillería de Kiev usó armas estadounidenses para destruir un sistema de misiles S-300 situado en territorio ruso, reconoció la vice primera ministra ucraniana Iryna Vereshchuk. Apenas 24 horas antes, Biden había autorizado al gobierno de Kiev la ejecución de “ataques limitados” contra la Federación de Rusia.

Por primera vez en la historia contemporánea, el poderoso arsenal estadounidense y europeo sirve a un tercer país para dañar al rival estratégico de Washington. Y a pesar de este vuelco innegable, Biden lanzó un esquizofrénico mensaje: “No autorizamos ataques a Moscú”.

Este permiso también sorprendió al vocero del Pentágono (Departamento de Defensa estadounidense), John Kirby, quien poco antes había asegurado que su país no “fomentaría ni permitiría el uso de armas estadounidenses en suelo ruso”. Sin embargo, el belicoso Antony Blinken había sugerido que EE. UU. podría adaptar su posición, según las condiciones del campo de batalla.

Hoy, ese campo de batalla es Járkov, centro neurálgico ucraniano por su economía, industria, agricultura, población de origen ruso y fundamental para llegar a Crimea por tierra. En esta fase de lucha por posiciones, se concentran ahí miles de soldados ucranianos mientras

la aviación y las tropas rusas mantienen un intenso cerco.

La recuperación de la que fuera la primera capital de la Ucrania soviética y centro de investigación científica, sería un éxito para el Kremlin, pues Járkov está a sólo 45 kilómetros de la frontera con Rusia, el oscuro objeto del deseo de Occidente.

Entretanto, y para mermar la capacidad de Rusia, el régimen neonazi de Kiev ataca con drones los sistemas de radar con alerta nuclear temprana. La complicidad estadounidense y europea durante el ataque pretendió ocultarse con expresiones como la de que Washington se habría “preocupado” y la recomendación de “prudencia” emitidas por la primera ministra italiana, Giorgia Meloni, a los miembros de la OTAN.

Para el experto en armas del Consejo Europeo de Relaciones Exteriores, Rafael Loss, esos ataques ucranianos en territorio ruso están probando la respuesta del Kremlin.

El análisis de esta nueva fase en la confrontación Occidente-Rusia resulta muy importante para México por su impacto en la escena global y porque su territorio no es ajeno a las tareas del complejo industrial bélico estadounidense, porque en nuestro país operan más de 85 empresas estadounidenses y europeas del sector aeroespacial, como Albany, Bombardier y GE Aerospace, que fabrican fuselajes, diseño de turboturbinas, y ensamblaje de aviones.

La posibilidad de involucrarse en la carrera espacial militar de las potencias representaría un riesgo innecesario para México.

Las líneas rojas

Es muy delgado el hilo que separa la guerra directa entre EE. UU. y Rusia por Ucrania. La coartada de Washington es que “ayuda a la defensa” del régimen de Kiev mediante el suministro de armas. Desde 2014, Occidente tenía “esa tentación” cuando apoyó al



INTERNACIONAL

30 Nydia Egremy
 X@NydiaEgremy_

➤ régimen neonazi de Ucrania y su racismo contra la población del Donbás.

Hasta ahora, Washington, Londres, Ottawa y sus aliados de la Unión Europea (UE) decidieron cruzar las líneas rojas que limitan la paz de la guerra; y el lanzamiento de una escalada implicó a la OTAN. El objetivo, provocar que Rusia reaccione con operaciones bélicas de escenario imprevisible.

Esto confirma que la “guerra proxy” contra Rusia ha entrado en una nueva fase. Y para ejecutarla, se ha designado como agitador al presidente de Francia, Emmanuel Macron, quien con entusiasmo asume su rol instigando a sus aliados para enviar tropas a Ucrania. Incluso, el ejército francés ya se alista para combatir contra fuerzas rusas.

Desde febrero, Macron ha voceado tal posibilidad, que incluso EE. UU., Alemania e Italia han desdeñado. Sin embargo, después de la derrota de su partido (Renacimiento), ante la Agrupación Nacional, de ultraderecha, en las elecciones europeas del nueve de junio, el atormentado político disolvió la Asamblea Nacional y convocó elecciones para conservar el poder.

Apenas tres días antes, Macron y Volodymyr Zelenski, el presidente de Ucrania, se dieron un caluroso abrazo en la conmemoración del 80 aniversario del *Desembarco de Normandía (Día D)*. Esta imagen, según los analistas, constató la rendición de Francia a las presiones de la OTAN.

Con Macron rendido a sus pies y ordenando el envío de tropas a Ucrania, el gobierno estadounidense espera dar un nuevo aire a su conflicto con el Kremlin. Pero ese deseo puede fracasar, pues cada arma que cruza la frontera entre Ucrania y Rusia muestra la agonía del régimen neonazi de Zelensky, según la vocera del Ministerio de Asuntos Exteriores de Rusia.

Pero no sólo Macron ha pagado cara la sumisión ante Washington. El primer ministro de Bélgica, Alexander de Croo, recientemente donó a Kiev 30

GUERRA ESPACIAL

1957. La Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas (URSS) lanza el *Sputnik*, primer satélite artificial en la historia. EE. UU. reacciona con ensayos de “contraespacio” y se convierte en potencia relevante por su capacidad militar espacial.

1962. En EE. UU. Se realiza el ensayo nuclear de *Starfish* a 250 km sobre la Tierra; el procedimiento daña un tercio de los 24 satélites en operación y deja sin electricidad a Hawái.

1967. Firma del Tratado del Espacio Ultraterrestre, que no prohíbe explícitamente armas convencionales en órbita ni misiles desde la Tierra.

1982. EE. UU. crea el Comando Espacial de la Fuerza Aérea.

2008. EE. UU. derriba con un misil sus propios satélites averiados y se compromete a ya no realizar pruebas destructivas de misiles antisatélite de ascenso directo.

2012. Debate por la militarización del espacio y nueva carrera espacial entre EE. UU. y China.

2013. China lanza el satélite *Shiyan-7* con brazo robótico.

2019. EE. UU. Firma la Ley de la Fuerza Espacial, como “rama” militar independiente.

10 de febrero de 2024. El representante republicano Michael Turner, del Comité de Inteligencia estadounidense, advierte como “grave” la amenaza desde Rusia, que “estaría diseñando” un arma antisatélite.

Marzo. EE. UU. se organiza para la guerra en el espacio: informes de un ataque tipo Pearl Harbor en el espacio y documentos chinos que plantean ataques espaciales relámpago, filtra *CNN*.

aviones de combate *F-16*, aunque advirtió que “sólo se usarán” en territorio ucraniano, y debió dimitir después del mal resultado de su partido en los comicios europeos.

Es así como el pesimismo recorre Europa. “Nadie habla de paz, sólo hablan del curso de la guerra; la paz es casi una palabra prohibida”, lamentó el presidente de Serbia, Aleksandar Vucic, por la actitud occidental en Ucrania: “piensan que ganarán a Putin en Ucrania, que luego entrarán en el espacio y al final en Rusia; pero lo subestiman a él y a Rusia”, reveló a *Die Weltwoche*.

Fuerzas contra Rusia

El uso del poder bélico con toda su capacidad luce como una estrategia de cúpula político-económica que hoy gobierna en EE. UU. respaldada por sus aliados. El afianzamiento de la

hegemonía occidental y el desinterés por resolver la crisis y conflictos han disparado la tensión mundial.

Así lo confirma el aumento sideral en el gasto armamentista que, en 2023, batió récords cuando alcanzó la cifra de 2.44 billones de dólares, según el informe (del 22 de abril) del Instituto Internacional de Estocolmo de Investigación de la Paz (SIPRI).

Es un incremento de 6.8 por ciento con respecto al de 2022; y coloca al mundo en una posición de riesgo desde la que se desprende una espiral de acción-reacción militar. Washington y sus contratistas militares son los mayores proveedores de armamento de Ucrania. Y desde principios de junio han puesto en sus manos la más formidable potencia destructiva o, al menos, así lo demuestran sus tropas.

Se trataría, entre otros, de los misiles tácticos tierra-tierra de largo alcance



Es muy delgado el hilo que separa la guerra directa entre EE. UU. y Rusia por Ucrania. La coartada de Washington es que “ayuda a la defensa” del régimen de Kiev mediante el suministro de armas.

ATACMS, fabricados por Lockheed Martin, capaces de borrar del mapa objetivos a 300 kilómetros de distancia: es decir, en suelo ruso. Londres permite que aviones lancen sus misiles *Storm Shadow* sobre Rusia, semejantes a los *Scalp* franceses (con alcance de 240 km).

Alemania autorizó usar sus misiles de alta movilidad (*HIMARS*) y Noruega sus *Mirx* (ambos de mayor alcance, unos 350 km). Para esta ola militarista, otros países han facilitado misiles de mediano alcance y bombas de pequeño diámetro (entre 80 y 145 km).

A fines de mayo, Canadá y una decena de países autorizaron a Kiev el uso del armamento que le han administrado contra objetivos militares en Rusia. Se dudaba si aviones *F-16* holandeses atacarían a Rusia, pero la Ministra de Defensa de Holanda, Kajsa Ollongren, no descartó tal posibilidad.

Reino Unido aprobó que Kiev use su armamento y Francia persuadió a Alemania de que cediera sus misiles

Taurus (con alcance de casi 500 km). Los siguieron, casi festivos: República Checa, Polonia, Finlandia, Estonia, Letonia y Lituania.

Suecia condiciona el uso de sus armas, pero con el pretexto de que sea “dentro del marco del derecho internacional”. Únicamente Bélgica e Italia han negado que sus armas sean utilizadas en tierra rusa, alegando riesgos de alcance impensable. EE. UU., Reino Unido, Francia y otros países también aprobaron que su personal militar dirija los misiles y seleccione objetivos. Cínicamente, el Pentágono intenta encubrir esa operación alegando que “no controla” los misiles otorgados a Ucrania.

Algo está claro: cuando en esta “guerra proxy” estadounidense esos misiles impacten en los objetivos señalados por estrategias del Pentágono, terminará la concepción de “santuario” de tierra rusa y todo podrá suceder. La eventual activación de una escalada

militar semejante a la de 1939-1945 está en la agenda y México no quedará fuera.

El rebote

Sin embargo, el cinco de junio y desde el Foro Económico Internacional de San Petersburgo, el presidente ruso Vladimir Putin advirtió que esa acción hostil marcaría la participación directa de EE. UU. y sus aliados en la guerra contra la Federación de Rusia.

Ante directivos de agencias informativas internacionales durante una sesión que rebasó las tres horas, Putin añadió que su país se reservaba el derecho a una reacción simétrica, como la entrega de armas a otros países para atacar objetivos sensibles de países que dañan a Rusia.

En respuesta a si Rusia recurriría al uso de armas nucleares, Putin explicó que la doctrina de seguridad de su país establece las condiciones para usar ese arsenal. Si alguien amenaza la soberanía e integridad territorial, se considerará usar todos los medios a su disposición. ▶



Provocar al Kremlin es la finalidad del suministro de misiles de largo alcance a Ucrania. El Pentágono, la OTAN y sus aliados saben que las armas nucleares tácticas rusas son mucho más poderosas que las usadas contra las potencias del Eje en la Segunda Guerra Mundial.

➤ “Por alguna razón, en Occidente creen que Rusia nunca los usará”, subrayó.

Provocar al Kremlin es la finalidad del suministro de misiles de largo alcance a Ucrania. El Pentágono, la OTAN y sus aliados saben que las armas nucleares tácticas rusas son mucho más poderosas que las usadas contra las potencias del Eje en la Segunda Guerra Mundial.

Hoja aparte El Cosmos: teatro de guerra contra Rusia

Éstos son tiempos decisivos en los que las potencias mundiales proyectan sus intereses estratégicos en el espacio extraterrestre. El rearme de Occidente ya rebasa la doctrina del derecho internacional vigente en los últimos 70 años, basada en el equilibrio de fuerzas para garantizar la paz, la gobernabilidad y la seguridad del presente y futuro. Pero hoy, ese ámbito se ha vulnerado y su alteración afectaría a México.

EE. UU., el país con mayor arsenal desplegado en el espacio exterior, lanzó,

el 16 de mayo, una campaña global de mentiras al denunciar una “supuesta nueva arma” de Rusia que acechaba, en la misma órbita, a una de sus naves.

Según la cadena *CNN*, la inteligencia estadounidense habría “sugerido” que Rusia estaría a punto de usar un arma contraespacial. Esa supuesta arma –que Moscú ha negado– podría atacar a satélites en órbita terrestre baja, y a su lanzamiento le siguen otros probables “sistemas contraespaciales” desplegados entre 2019 y 2022, afirmó el vocero del Pentágono, Pat Ryder, sin mostrar una sola evidencia de tales suposiciones.

El antecedente fue el veto de Washington, dos días atrás, a una moción rusa de no proliferación de armas. Moscú tenía evidencias de que EE. UU. quiere emplazar armas en el espacio. “Ha mostrado que su prioridad es colocar más armas en el espacio exterior, no mantenerlo libre de armas, sino convertirlo en escenario de confrontación militar”, declaró la vocera del Ministerio de Exteriores ruso.

El 16 de mayo y en la reunión en San Petersburgo de los países del grupo BRICS (Brasil, Rusia, India, China y Sudáfrica), el jefe de la agencia espacial rusa Roscosmos, Yuri Borishov, llamó a mantener el espacio extraterrestre libre de armas y de conflictos. Con él, los jefes de las agencias espaciales de ese bloque denunciaron la militarización del espacio y anunciaron su cooperación para el interés común y por el progreso de la humanidad, explicó el director de la misión de Emiratos Árabes Unidos.

El 23 de mayo, Rusia denunció, en el Consejo de Seguridad de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), que el despliegue armamentista de Occidente y las potencias nucleares han convertido al cosmos en un campo de batalla.

Armas espaciales

Pocos Estados despliegan su capacidad bélica en el espacio y han concebido artefactos de gran potencial para destruir al enemigo; otros países tienen

satélites que sirven a sus ejércitos. EE. UU. es el único país con capacidad para cerrar la órbita baja terrestre, mientras Estados con satélites “defensivos” deben esperar a que los satélites enemigos pasen sobre su territorio —o muy cerca de la órbita— para destruirlo.

En los años 80, el entonces presidente de EE. UU., Ronald Reagan, alardeó de la capacidad armamentista de su país para librar guerras desde el espacio. Se trataba del Sistema de Defensa Estratégica (*Guerra de las galaxias*). Cuatro décadas después, su arsenal espacial cuenta con el sistema antisatélite *DA-ASAT* de ascenso directo (AD).

También ha desplegado armas como los *Standard Missile 3*, capaz de alcanzar objetivos a gran altura desde buques militares, por lo que solamente la Marina estadounidense dispone de armas antisatélite. Estos buques transportan igualmente el sistema de combate *AEgis* y su base de lanzamiento vertical *MK-41*, explica el especialista Martín Morales Andrés.

A EE. UU. le preocupa el desarrollo tecnológico-espacial de Rusia y China; teme que le impidan al Pentágono usar este enorme arsenal para sus objetivos militares. Moscú ya rechazó la intención estadounidense y la de sus aliados de asignarle un plan de acción con un arma espacial “que no tenemos”. Aún así, también se deslizan mentiras sobre la presunta amenaza espacial de Corea del Norte e Irán.

Uno de los centros de desinformación de inteligencia más centrados en Rusia es la Fundación Mundo Seguro (SWF) que a partir de fuentes públicas sin confirmar reportó en marzo que Rusia desarrolla programas antisatélite como el sistema láser aerotransportado para afectar satélites de reconocimiento de imágenes y capacidades de guerra electrónica terrestre.

Sin embargo, EE. UU. posee esa ventaja espacial para utilizarla en un conflicto militar convencional, considera el director del Centro de Seguridad,



CIFRAS ESPACIALES:

Siete mil 500 satélites operativos orbitan la Tierra en 2023.

Más de cinco mil son del gobierno estadounidense y empresas de ese país.

628 serían los satélites lanzados por China.

200 de Rusia.

Starlink. *Space X* posee la mayor constelación de satélites comerciales, un activo útil para el ejército ucraniano.

Fuentes: Unión de Científicos Preocupados (UCS), *CNN*, Daniel Blinder (Universidad Nacional de San Martín, Argentina).

Estrategia y Tecnología de Nueva Delhi, Rajeswari Pillai Rajagolapan.

Aunque la SWF niega que EE. UU. desarrolle un arma antisatélite, en noviembre de 2023, el jefe de Operaciones Espaciales, general Chance Saltzman, reconoció que su país dispone de esta capacidad. Y argumentó que es para oponerse a la “red asesina” de satélites chinos y de otros países, por lo que convocó a negar a Beijing acceso a esa tecnología.

Para mejorar su capacidad contraespacial, EE. UU., Francia y Australia tienen el proyecto *Soft-Kill (Matar suave)*, con láseres que interrumpen toda capacidad de vigilancia de otros satélites. Algo similar usó Israel para interferir con GPS a Hamás y neutralizar sus comunicaciones. Esta forma de piratería y suplantación de identidad cibernética es la nueva tendencia, señala el grupo británico RUSI.

La opción de usar un arma nuclear desde el espacio exterior se considera como el último recurso: destruir indiscriminadamente todos los satélites del adversario para impedir su misión de vigilancia, comunicaciones y coordinación.

A China le preocupa el sistema de constelaciones llamado *Starlink*, del magnate Elon Musk, porque representa un riesgo para su seguridad nacional. Así lo reconocen los expertos Ren Yuan-Zhen y Jin Sheng en un ensayo publicado por el centro de Tecnología en Defensa Moderna.

Hoy proliferan las constelaciones de satélites en órbitas con alturas no mayores a los mil 900 kilómetros. Un eventual ataque crearía restos radioactivos que imposibilitarían usar tales órbitas para fines militares y civiles, además de que el espacio ya no se conservaría para el desarrollo de la humanidad. **b**



**OMAR
CARREÓN ABUD**

“ @OmarCarreonAbud ”

CAMBIAR LA CONSTITUCIÓN, ¿PARA BIEN DEL PUEBLO O PARA BIEN DE LA ÉLITE?

A penas pasaron las elecciones y cobraron notoriedad algunos temas íntimamente relacionados con la administración presidencial que inicia el primero de octubre y, por tanto, con el futuro de los mexicanos. Se trata de las modificaciones a la Constitución que ha pretendido llevar a cabo el presidente Andrés Manuel López Obrador y que no ha podido hacer realidad porque para aprobarlas en el Congreso de la Unión se necesita lo que se llama mayoría calificada, es decir, que voten a favor de la iniciativa presentada las dos terceras partes de los legisladores presentes en al menos una de las dos cámaras; se necesita, pues, una cantidad de diputados o senadores que, hasta ahora, Morena no tiene.

El problema se presentó porque el Presidente de la República anunció que esas propuestas entrarían al Congreso de la Unión nuevamente y se aprobarían en el próximo mes de septiembre. ¿Por qué precisamente ese mes? Porque el primero de septiembre entra la nueva legislatura y Morena y sus aliados tendrán, ahora sí, mayoría calificada y Andrés Manuel López Obrador todavía será Presidente de la República, ya que entrega el poder hasta las doce de la noche del 30 de septiembre. Se trata, en síntesis, de aprovechar dos fuerzas complementarias, la nueva legislatura y la presencia de Andrés Manuel López Obrador en la Presidencia de la República para aprobar reformas que a Morena le son fundamentales para mantenerse y perpetuarse en el poder.

Las propuestas son, pues, decisivas para la política social y económica que ha instrumentado la “Cuarta Transformación” y, todavía más importante, para conservar y aumentar la confianza de las élites a las que sirve. El hecho de que una parte muy influyente de la oligarquía financiera nacional e internacional no esté de acuerdo y haya hecho sentir su opinión promoviendo la devaluación del peso y la caída de la Bolsa de Valores, no debe confundirnos, no es la primera vez ni será la última vez en que la clase en el poder esté dividida. Un sector, fuerte, ciertamente, protestó, sí, pero otro, igual

o más potente, es claro que empuja y protege a Morena y a su nuevo sexenio.

Con algunas de las reformas constitucionales propuestas por Andrés Manuel López Obrador se ofrece que desaparecerán numerosos organismos autónomos que ahora existen y que, según declara una parte de la clase gobernante, sirven de equilibrios del poder. Los de Morena, por su lado, sostienen que se trata de organismos onerosos y elitistas que fueron creados para proteger negocios particulares. En cuanto al servicio e interés para el pueblo, debe preguntarse, ¿puede éste asegurar que esos organismos autónomos lo han defendido de la explotación y de los abusos de poderosos patrones y funcionarios? ¿Ya hay buenos salarios y prestaciones justas? Nada de eso. En el mejor de los casos, esos organismos pueden ser frenos a los excesos, pero de unos poderosos con respecto a otros poderosos y, sólo así, salpicar un poco de justicia para el pueblo trabajador. No conviene, pues, que los borren del mapa.

La pretendida ventaja de otra de las reformas propuestas, consiste en convertir a la llamada austeridad republicana en una política de Estado en la que ningún servidor público de ninguno de los tres poderes pueda ganar más que el Presidente de la República y que, además, en ningún puesto público se permitan ni los privilegios ni las extravagancias y, por supuesto, ni la corrupción. Al respecto debo decir que todo eso se reduce a tener y mantener un Estado barato y que un Estado barato es una demanda de la clase que detenta el poder económico y el poder político que sueña con tener servidores fieles y eficientes, pero como en sus empresas privadas, sin pagar mucho por ellos. Al pueblo no le beneficia un Estado barato, al contrario, significa menos salud, menos educación, menos servicios públicos y menos seguridad. En un Estado barato, todo ello se convertirá en obras y servicios sólo para el que los pueda pagar, como lo prescribe clara y contundentemente el modelo neoliberal, el capitalismo salvaje.

No obstante, me parece que la madre del cordero, la reforma sin la cual todas las demás no tendrían sentido, es la toma del Poder Judicial y de las autoridades y jueces electorales por parte de Morena y, para ello, hacer que los jueces, los magistrados y los ministros del Poder Judicial ya no sean propuestos abiertamente por el Ejecutivo y nombrados por el Senado de la República, sino que sean votados de manera directa por el electorado y que también los consejeros y magistrados de los organismos electorales sean electos por voto directo y secreto de los ciudadanos.

Nótese que los cambios decisivos para el control del poder se presentan como muy atractivos, ofreciendo que el pueblo elegirá a esas autoridades. Pues bien, con toda la carga ideológica que ha acompañado desde siempre a la democracia occidental, a ésa que consiste en depositar un voto en una urna y retirarse a casa sin que se impulse y propicie la participación permanente y organizada del pueblo en los asuntos públicos, las propuestas aparecen como muy progresistas y deseables. Parece que habrá más democracia, que el pueblo tomará en sus manos decisiones muy importantes para su vida y la de sus hijos.

Sólo que, como ha quedado plenamente demostrado una y otra vez en todo el mundo occidental, quienes tienen posibilidades reales de aprovechar la democracia y ocupar los puestos de poder son los miembros de las clases adineradas. La democracia es una forma de Estado y, por tanto, es una forma de opresión. ¿Quién ganó las elecciones recientes? Las ganaron los que tenían más dinero para moverse y mover a sus apoyos, los que ya estaban en el poder, los que podían pagar más propaganda, los que —desde el gobierno— tenían la posibilidad de hacerle creer a la gran masa de votantes que gracias a su benevolencia recibía dinero regalado cada mes y, también, los que la pudieron amenazar abierta o sutilmente con retirar el magro apoyo a quien negara su voto a la candidata oficial. Fuera de ellos, muy pocos pudieron llegar a los puestos públicos.

¿Quién ganará las pretendidas elecciones para los jueces del Poder Judicial y para los jueces del poder electoral? Ponerlos a votación del pueblo no es entregar al pueblo ese inmenso poder, no señor, los poderosos del país y los de Morena no son ingenuos; de manipular y controlar votaciones, saben, son expertos. Ese poder gigantesco y decisivo no saldrá de las manos de la élite, cuando mucho pasará del control de una camarilla a otra camarilla de la oligarquía. Bien visto, estamos ante la posibilidad muy real de una mayor concentración de poder en una cantidad menor de manos. Se trata, en los hechos, de acabar con la división de poderes que ya José María Morelos, el republicano, defendía en la Constitución de Apatzingán en 1814.

En cuanto a la prisa por aprobar las reformas e iniciar los procedimientos para hacerlas realidad, particularmente las

consultas y las votaciones, hay que tomar en cuenta que la presión sobre el electorado para que votara el dos de junio por los candidatos que pertenecen o son afines a Morena no es eterna, ni siquiera es de larga duración. Acabará por desvanecerse. No hay que olvidar que el presupuesto de la federación está en grave crisis, la administración que termina lo dejará con un enorme déficit de ocho por ciento del PIB y eso no puede seguir. Hay órdenes de bajar urgentemente ese déficit. ¿Cómo? Básicamente reduciendo el gasto y aumentando los impuestos (no a los ricos, por cierto), o sea, sacrificando al pueblo que votó por Morena y, por tanto, con seguridad, provocando su inconformidad y su protesta. La luna de miel se terminará. Ahí hay que buscar la explicación del apuro.

Eso es lo que se cocina por estos días. Más concentración del poder, adobada con encuestas que supuestamente recogen opiniones para capturar el entusiasta y decisivo apoyo de la ciudadanía a la que se le hace creer que habrá elegido a los nuevos funcionarios. Se aprieta la cuerda en el cuello del pueblo al mismo tiempo que se hace que aplauda. Eso es lo que prepara la nueva administración. Si hay una discrepancia de tiempo y forma entre el Presidente que sale y la Presidenta que entra, eso es completamente irrelevante.

¿En esta coyuntura, qué le conviene más o le perjudica menos al pueblo y a su obligada y urgente lucha por un mejor reparto de la riqueza? Comprobado que el poder corrompe y el poder absoluto corrompe absolutamente y que lo mismo puede asegurarse con respecto a su capacidad para oprimir, no a las reformas dictatoriales de AMLO y Morena. En la realidad, no hay bueno por un lado y malo por el otro, hay malo y más malo, así vive el pueblo. En este caso, el mal menor es pugnar por que el poder no se concentre todavía más en una sola camarilla, en el entendido fundamental y trascendente de que el pueblo no puede ni debe resignarse a optar siempre por el mal menor, debe apurarse a construir su propia organización que levante y haga triunfar su propio programa justiciero y pronto llegar a tener una vida mejor. Ésa es la verdadera alternativa. ♣

Al pueblo no le beneficia un Estado barato, al contrario, significa menos salud, menos educación, menos servicios públicos y menos seguridad. En un Estado barato, todo ello se convertirá en obras y servicios sólo para el que los pueda pagar, como lo prescribe clara y contundentemente el modelo neoliberal, el capitalismo salvaje.



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**

✉ @DrBrasilAcosta

A NUESTROS MÁRTIRES

Como afirma el poema *Che comandante, amigo*, de Nicolás Guillén: “No porque hayas caído, tu luz es menos alta”, el seis de junio, los antorchistas del país recordamos a quienes se nos adelantaron en el camino de nuestra lucha revolucionaria. Unos murieron asesinados por las balas de los enemigos del progreso; otros fueron brutalmente golpeados, como fue el caso de nuestros compañeros Conrado, Mercedes y su pequeño e inocente hijo Vladimir; y unos más no están ya con nosotros por su avanzada edad o por alguna enfermedad irremediable como el cáncer o la diabetes. Pero todos, sin excepción, se caracterizaron por no desistir en la lucha revolucionaria, se mantuvieron firmes hasta el último de sus días en el ideal antorchista, los principios revolucionarios y la tarea de educar y organizar al pueblo para tomar el poder político en México y construir junto a él, no en su nombre, una sociedad más justa, democrática, crítica, equitativa y mejor desarrollada.

Los poderosos siempre querrán acabar con las organizaciones revolucionarias porque afectan sus intereses. Las organizaciones políticas, como nuestro movimiento, desde que nacen, afectan los intereses de otros grupos políticos. Digámoslo así: cuando nació Antorcha, el poder ya estaba repartido; y desde que se abrió paso, ha competido por los espacios contra quienes ostentan el poder. Su primera gran batalla política en el nivel municipal se produjo en Tecamatlán, Puebla, donde derrotó a los caciques con el apoyo del pueblo organizado. Este triunfo, sin embargo, tuvo un alto costo social porque los poderosos *pípiolos* (así se les llama a los caciques en la Mixteca poblana) atentaron contra la vida de varios compañeros antorchistas muy queridos, entre ellos el joven Edgardo

Amílcar y la hermana de nuestro Secretario General, Clara Córdova Morán, y su esposo.

En los años 80, el Movimiento Antorchista fue llamado a trabajar con el pueblo de Huitzilán de Serdán, y los revolucionarios que primero se convirtieron en caciques y luego en gatilleros —como escribió Ehécatl Lázaro— asesinaron a mansalva a la gente e impidieron que los familiares recogieran los cuerpos de sus muertos. Pero gracias a la organización popular, se conquistó el poder. Todas las muertes de nuestros compañeros presidentes y expresidentes municipales y compañeros plenistas, es decir, líderes locales y activistas, no fueron en vano, pues hoy Huitzilán es un municipio desarrollado y, al propio tiempo, un pueblo organizado, que es lo más importante.

El último ejemplo que hoy quiero exponer es el caso de Chimalhuacán: El 18 de agosto del año 2000, Jesús Tolentino Román Bojórquez tomaría posesión del Ayuntamiento, pero los funcionarios que deberían entregar las instalaciones no fueron quienes recibieron a los antorchistas, sino pistoleros a sueldo pagados por *La Loba*, con la complacencia del gobierno del Estado de México (Edomex), pues la policía mexiquense estaba a unas cuadas y no intervino en el artero ataque, al que pretendieron calificar después como “enfrentamiento”, y que dejó como saldo 10 antorchistas asesinados. A partir de ese momento, en Chimalhuacán se inició un cambio radical gracias al trabajo colectivo. Del basurero a cielo abierto que hasta entonces había sido, se convirtió en un municipio moderno. Por ello decimos que la muerte de nuestros compañeros no fue en vano, pues el legado de su sangre se reflejó en el desarrollo del municipio para el bien de muchos.

Finalmente, entre los camaradas que nos dejaron en el camino, debo recordar a la compañera mexiquense

Angélica Gasca Dávila, quien por razones de salud, perdió la vida. Era una luchadora social, líderesa de los comerciantes de Toluca. Los comerciantes vivían amenazados, sufrían desalojos constantes y eran golpeados por la fuerza policiaca, pero Angélica nunca desistió, nunca se arrendó, se defendió y protegió a los comerciantes agremiados. Su repentina muerte nos dejó un hueco que debe llenarse recorriendo la fila de los luchadores y recordando su legado, como un ejemplo de la lucha por una sociedad mejor para todos.

En su mensaje central, el día de la celebración de los Mártires Antorchistas del seis de junio, nuestro secretario general, el ingeniero Aquiles Córdova Morán, advirtió primero que nuestros caídos nos hacen un llamado directo a la formación de nuevos revolucionarios que levanten la bandera de la lucha y llenen el espacio que su muerte nos dejó; además, convocó específicamente a los jóvenes a integrarse al movimiento revolucionario. En segundo lugar, después de analizar la situación nacional y el contexto internacional con base en una interpretación marxista de la realidad, nos dio la tarea de prepararnos para ejercer nuestro derecho constitucional de manifestación pública, petición y organización. A este llamado agrego otro: hay que estar listos a la lucha política por si acaso las nuevas mayorías en el Congreso de la Unión intentaran conculcar estos derechos.

Hoy, los revolucionarios estamos llamados a trabajar con los jóvenes para sacarlos del marasmo en que la manipulación mediática los mantiene, debido a su adicción a los teléfonos celulares y a otras formas de control social, entre ellas la entrega de dinero en efectivo. También estamos convocados a educar al pueblo, a luchar con él, explicarle pacientemente que la forma de liberación se logra únicamente con educación y

organización política, hasta la toma de las riendas del país. Ésta es la tarea que nos ha asignado nuestro querido Maestro para la construcción de una sociedad más justa y mejor para todos.

Termino con estas palabras del dirigente nacional del antorchismo: “Todos los que han muerto siendo antorchistas pertenecen a la estirpe de los indispensables, todos ellos tienen que ser una lección permanente para nosotros, fuente de decisión y convicción para morir como ellos sosteniendo en alto la bandera del pueblo de México”. ¡Por todos los caídos, nosotros estamos de pie! **✚**

Termino con estas palabras del dirigente nacional del antorchismo: “Todos los que han muerto siendo antorchistas pertenecen a la estirpe de los indispensables, todos ellos tienen que ser una lección permanente para nosotros, fuente de decisión y convicción para morir como ellos sosteniendo en alto la bandera del pueblo de México”. ¡Por todos los caídos, nosotros estamos de pie!

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



VERDADERAS CAUSAS DEL TRIUNFO ELECTORAL DE MORENA

El Presidente, sus seguidores y los medios a su servicio proclaman con bombo y platillo la victoria de Claudia Sheinbaum y su “carro completo”: ¡la candidata más votada de nuestra historia! Un acontecimiento de antología. Y por si eso fuera poco, nos dicen eufóricos: será ¡la primera Presidenta!, grandioso acontecimiento, motivo de euforia nacional. Sin duda, nos dicen, es un clamoroso triunfo democrático que la convierte en un fenómeno político fuera de serie, y la coloca entre los grandes líderes mundiales. Pero todas estas loas son vulgar pirotecnia mediática que oculta la realidad. Vistas las cosas con cuidado, la 4T no es tan convincente como aparenta.

Primeramente, preguntémosnos: ¿y todo eso, en qué beneficio a la población? ¿Resuelve sus problemas? Y algo fundamental: esa copiosa votación, ¿representa el entusiasta respaldo popular a un gobierno exitoso, que mejoró el bienestar social, promovió el desarrollo y dio paz a las familias? ¿Es el merecido premio a una obra profundamente transformadora? Admitir semejante barbaridad sería comulgar con ruedas de molino.

El saldo sexenal es desastroso por el lado que se mire, esféricamente desastroso. Menciono sólo algunos indicadores: hay casi diez millones más de pobres; se eliminaron importantes programas sociales; se suprimió el Fonden (apoyo a víctimas de desastres naturales); hubo constante desabasto de medicamentos; con la política de “abrazos, no balazos” la cifra de homicidios superó a todos los gobiernos anteriores (cerrará con más de 200 mil); se redujo drásticamente el presupuesto de apoyo a la agricultura, como el fideicomiso de la Financiera Nacional Agropecuaria; prácticamente se eliminaron las brigadas contra incendios. Se canceló y satanizó el derecho de organización; continuó la corrupción gubernamental y en el círculo cercano al Presidente, con casos de escándalo sobradamente documentados. La deuda pública alcanzó niveles máximos en

una década; colapsó la calidad educativa; en fin, creció la economía informal, refugio donde sobreviven los casi 60 millones de personas que no hallan acomodo en el sector formal.

Como indicador general de la insatisfacción social, como dijo Lenin, votando con los pies (esos sí fueron votos sinceros), aumentó la emigración. Recientemente, citando resultados de la *Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica 2023* (Inegi), *Sputnik* informaba: entre 2018 y 2023 “La migración mexicana ha crecido en casi 60%”. Y prosigue: “... en los últimos cinco años, 1.2 millones de mexicanos emigraron a otras naciones, lo que representa un aumento del 57.8% con respecto a la encuesta anterior (...) en México no hay suficientes oportunidades para el desarrollo. ‘Siguen haciendo falta oportunidades. Puede que haya algún tipo de trabajo en México, pero los niveles salariales son muy bajos. Si tú comparas los niveles salariales, incluso con la región latinoamericana, siguen siendo de los más bajos. Eso obliga a las familias a tener que buscar oportunidades en otros territorios’, dice en entrevista con *Sputnik* Rodolfo Cruz Piñeiro, sociólogo del Colegio de la Frontera Norte (...) destaca que hay otro motivo por el que muchos mexicanos abandonan su país: la inseguridad, que obliga incluso a poblaciones enteras a dejar sus tierras (...) ‘en los últimos tres años se incrementó la inseguridad y la violencia en ciertas regiones del país, lo que ha obligado también a un gran número de mexicanos a desplazarse...’ (*Sputnik*, nueve de junio de 2024).

Esto es sólo un resumen del desastre. Y entonces, ¿cómo explicar el “triunfo arrollador” de la candidata oficial? En buena lógica, no fue porque las cosas se hayan hecho bien. La explicación es otra. Primero están los “programas sociales” de compra de votos; ante el temor (y la amenaza) de perderlos, los adultos mayores fueron a votar (quitarles su apoyo es delito y, sin embargo, fueron chantajeados). Igualmente

operaron los otros programas. Y son varios millones, como presumió AMLO: "... durante su participación en la Cumbre de Líderes de América del Norte, frente al presidente de EE. UU., Joe Biden, y al primer ministro de Canadá, Justin Trudeau, dijo que 30 millones de familias mexicanas están recibiendo cuando menos un Programa para el Bienestar" (*Animal Político*, ocho de febrero de 2023). Y Sheinbaum obtuvo 35.9 millones, sólo un poco más de cinco por arriba de los cautivos.

Se movilizó a todo el aparato gubernamental, desde municipios, gobiernos estatales y el Federal. Y se gastaron sumas estratosféricas del erario. De no haber sido así, ¿cómo se explican, por ejemplo, los kilómetros y kilómetros de bardas con la leyenda de "Es Claudia"? ¿De dónde salió tanto dinero? Abusando descaradamente de su investidura, durante todo su mandato, el Presidente denostó a sus adversarios en su "mañanera", en cadena nacional, también con recursos públicos. Un alud de propaganda; un gasto descomunal, y el INE toleró impunemente todas las violaciones electorales del Presidente.

Operó, asimismo, la firme alianza de este último con Washington. Aunque con una retórica antiimperialista vociferante, blasonando de defensor de las buenas causas de izquierda aquí y en Latinoamérica, prestando algunos "apoyos" de poca monta, en la práctica ha aplicado una política de subordinación al imperio (especialmente a Donald Trump), con la firma del T-MEC, sus acuerdos sobre migración y el uso de la Guardia Nacional para cuidar las fronteras de Estados Unidos. En su política neoliberal, AMLO rechazó aplicar impuestos a los multimillonarios, favoreciendo así su desmedido enriquecimiento, de lo cual públicamente se ufano. Para su contento, los multimillonarios duplicaron sus fortunas respecto a sus pares latinoamericanos. En su más reciente convención, los banqueros hicieron manifiesta su gratitud. Y supieron agradecer.

El triunfo de Sheinbaum se explica también por el reforzado poder de la "delincuencia organizada". Todo evidencia una relación simbiótica con el actual gobierno con su política de "abrazos, no balazos", exhibida sin recato y que garantiza cuantiosos votos en amplias regiones. Numerosos candidatos fueron asesinados durante el proceso electoral, y otros más debieron "declinar", allanando así el triunfo morenista.

Por su parte, la candidata opositora no convenía ni a los de su casa. Sus desplantes ultraderechistas, sus ataques de un fanatismo espeluznante a Rusia, Venezuela, Nicaragua y Cuba, revelaron su compromiso con los sectores más cavernarios. Así que, entre ambas candidatas el electorado cruzó, como Odiseo, entre Escila y Caribdis.

Finalmente, la causa fundamental subyacente a las demás es la falta de una organización propia del pueblo y la carencia de educación política, que le impide advertir el monumental engaño. Víctima de una ilusión, no distingue aún al neoliberalismo disfrazado de "amigo de los pobres". Nuevamente se confirma la tesis marxista de que con frecuencia la verdadera esencia de las cosas se muestra invertida en el fenómeno. Respecto a la conciencia, decía Lenin en sus *Tesis de abril* (1917): "La peculiaridad del momento actual en Rusia consiste en el paso de la primera etapa de la revolución, que ha dado el poder a la burguesía por carecer el proletariado del grado necesario de conciencia y de organización, a su segunda etapa, que debe poner el poder en manos del proletariado y de los campesinos pobres".

En resumen, no fue por convicción que tantos votaron por Sheinbaum, sino por manipulación del gobierno, las esferas empresariales y el imperialismo, aunada al temor de los beneficiarios de programas sociales a perderlos; los miserables salarios no permiten adquirir lo más indispensable y las transferencias son un atenuante, lo cual aprovecha la "Cuarta Transformación" para coaccionar a los votantes.

Lo ocurrido viene a recordarnos la necesidad de trabajar arduamente en la organización y educación de la clase trabajadora, única vía factible de solución; explicarle las verdaderas y profundas causas de su miseria; enseñarle a no confiar en mesías políticos que le ofrecen salvarla y la dejan peor; a no creer que los gobiernos de los ricos ayudarán a los pobres; a convencerse de que, para resolver sus añejas necesidades, debe aprender a confiar en sus propias fuerzas, en su unidad y su organización (aunque AMLO les diga que eso es malo). Y para ello debemos entender que educar al pueblo exige, como dijo Marx: "educar a los educadores".

Sólo así será posible que los trabajadores comprendan que estos "deslumbrantes" triunfos electorales son fuegos de artificio que en nada benefician a quienes no tienen para comer, que carecen de vivienda propia; ni a pueblos y colonias que no tienen agua; ni a quienes no tienen medicinas ni atención médica; ni a los millones que sobreviven con un empleo informal. A la realidad no se la engaña. Dice Engels que podemos olvidarnos de la dialéctica, pero la dialéctica no se olvidará de nosotros; y que sabe tomar venganza de quienes la desprecian. Inevitablemente, este esquema artificial se derrumbará, pues no está atendiendo los problemas fundamentales. Por muchas felicitaciones que reciba Sheinbaum, ello no cambiará la realidad de este atribulado país, cuyas necesidades no se resuelven por conjuro. Exigen, y esperan, soluciones efectivas y de raíz. Las contradicciones no han sido resueltas y seguirán agudizándose, madurando, hasta llegar al punto de generar una situación propicia para el despertar de las masas. **▮**



**ABENTOFAIL
PÉREZ ORONA**

🐦 @BuzosNoticias

¿QUIÉN GANÓ LAS ELECCIONES EN MÉXICO?

Cometeríamos un craso error si no distinguimos oportuna y tajantemente las diferentes lecturas de la victoria del morenismo en México. En política, las victorias y las derrotas son relativas, pero esta relatividad no depende del ánimo individual, de la opinión de cada uno, sino del proyecto de nación que se pretenda alcanzar. Es decir, cada hecho político debe estar íntimamente ligado al objetivo final y es desde esta finalidad, y no a partir del movimiento mismo, como se debe leer e interpretar un acontecimiento de la importancia que tiene una elección presidencial. Así pues, el aplastante triunfo de Sheinbaum tuvo ganadores de diversa índole y perdedores, también relativamente hablando, que son contrarios e incompatibles.

Las jeremiadas del panismo, el priismo y el perredismo, son incomprensibles. Perdieron por necesidad, podríamos decir, por causas naturales. No representaron nunca una verdadera oposición porque no presentaron alternativas reales. La decadencia de sus candidatos reflejaba la decadencia de sus partidos. Sus proyectos son anacrónicos, están desligados de toda realidad concreta. La ausencia del más elemental realismo político; la desvinculación total y absoluta con los intereses de las grandes mayorías; la incapacidad de ofrecer, al menos discursivamente, un tipo de esperanza, del tipo que fuese, a la gente de a pie, al mexicano trabajador que constituye más del 90 por ciento de la nación, evidencian una decadencia que, al menos para algunos miembros de la alianza, es irreversible. Los lamentos de la prensa, los llamados a la reunificación e incluso alguna autocrítica que en ocasiones se deja ver, corresponden única y exclusivamente a este grupo político. Lo que esencialmente perdió la oposición no fue la confianza de las grandes mayorías: hace años que no cuenta con ella. Ha perdido el respaldo, al menos momentáneamente, del capital financiero nacional e internacional. La gran burguesía mexicana, y sobre todo norteamericana, tenía dos opciones: o confiar el poder a un partido sin respaldo popular

y en franca decadencia, o abrazar el proyecto de un partido que, por más alardes de populismo que hiciera, supo cumplir fiel y silenciosamente el papel que le fue encomendado: abrir las puertas de México, sin trabas ni cortapisas, al capital mundial. La derrota de la alianza frente al morenismo no es entonces otra cosa que la derrota intramuros de una fracción de la burguesía ante otra. Y todo avalado, insisto, por el réferi particular que entre estas clases se ha erigido: el capital financiero norteamericano.

¿Qué significó, en términos reales, la elección presidencial para el pueblo de México? No fue otra cosa que la reducción de un proceso político trascendente a una burda contienda telenovelsca. Entre las tácticas que ha aprendido la democracia burguesa para erradicar todo espíritu de participación política entre las masas está la de trasladar la aparente contradicción al escenario, al plató televisivo y mediático. Hacer de un proyecto de nación un asunto personal o de camarilla que logre desviar la atención del público. Todo se transforma, entonces, en una disputa personal en la que lo único que se espera son “buenos puñetazos”. La audiencia quiere divertirse y se divierte. Los millones de “representados” en estas disputas pasan de ser actores de la discusión a simples espectadores. En la farsa muchos saben que hay mentira; intuyen que todo es una puesta en escena de mal gusto, con actores de mala hechura y, sin embargo, quedan atrapados en ella. Rien mientras se puede pero, al final, y como siempre ha sucedido en nuestra historia, quien ríe al último ríe mejor.

No hemos llegado aún al punto neurálgico del análisis. Había que comenzar primero por quitar la basurilla con la que se cubría. Si la oposición es sólo oposición formal con identidad de clase; si toda contienda electoral desde hace décadas no es más que la disputa entre dos fieras por la misma víctima; si gane quien gane el pueblo pierde siempre. ¿Qué hacer? ¿Hacia dónde voltear? Teóricamente podríamos simplificar el análisis, como hace gran parte de la izquierda mexicana, a una

lucha de clases en la que priva la “inconciencia”. Se parte de la premisa de que, como “la masa” es “inconsciente”, se deja arrastrar fácilmente por la más desprezible de las demagogias, aquélla en la que queda reducida a simple instrumento, degradada a herramienta servil de los intereses “conscientes” de la clase explotadora. Y aunque esta premisa es válida, el reconocimiento de la inconciencia política de las masas no lleva por sí mismo a ningún lado, se queda en el terreno de la pura abstracción. Es un error político culpar a las grandes mayorías de una derrota que para ellas parece una victoria indiscutible. Eso significa únicamente que no se ha sabido comprender el estado real en que se encuentra esta “masa” para llegar a ella con las herramientas adecuadas. Es precisamente la ausencia de este eslabón entre el reconocimiento teórico del problema y la transformación efectiva-práctica de la realidad, lo que tiene a los partidos comunistas y socialistas en México y América Latina, en el más lamentable ostracismo. La “revolución cultural” por sí misma no lleva nunca a cambios profundos y radicales del aparato social.

El hecho indiscutible es que, a pesar del masivo apoyo al morenismo, la crisis económica y social que atraviesa el país no se resolverá ahora como no lo hizo en estos seis años. La situación se agravará y todas las ilusiones que hoy han llenado las urnas desaparecerán, dejando en su lugar un justificado resentimiento. No se pretende adivinar; basta con ver el lamentable estado en el que ha quedado el país después del paso del tsunami morenista y, sobre todo, con repasar las propuestas de “transformación” de la presidenta electa. ¿Cómo propone el “nuevo” gobierno resolver el pauperismo del campo mexicano? No hay respuesta. ¿Cuál es la alternativa ante la sanguinaria espiral de violencia que azota a México? Nada se sabe. La imposibilidad de seguirse endeudando para mantener la táctica electoral de las tarjetas es un hecho. ¿Qué pasará cuando el gobierno no pueda pagar la parte del salario que ha estado evitando al capital que abone? ¿Cómo se resolverá el problema migratorio que amenaza con radicalizarse con las luchas internas en Estados Unidos? ¿Cuáles son las expectativas para millones de estudiantes que dejan las escuelas y van a parar directamente al ejército de desempleados porque las oportunidades de trabajo son nulas o precarias? Se plantean sólo algunos de los más apremiantes problemas y no con la ilusión de que al menos se enuncien sus respuestas, sino por la inmensa masa social a la que éstos aquejan. Quiero decir, y esto es precisamente lo que hay que destacar: campesinos, obreros, amas de casa, estudiantes, etc., verán agravarse su situación, ensombrecerse cada vez más su realidad.

¿Qué sucederá con todo este resentimiento? ¿A dónde irá a parar la indignación? Es algo difícil de responder tajantemente: el renacer de la derecha, como en Occidente, es una posibilidad, aunque no embona necesariamente con la historia

cultural de México. Las posibilidades son diversas aunque limitadas. Lo único seguro es que los desencantados buscarán respuestas, alternativas concretas. Dejar el campo libre a las fuerzas reaccionarias de la historia y esperar a ver los efectos que pueda tener la reorganización de los partidos tradicionales no es una posibilidad. La lucha de clases tiene que reflejarse en la lucha partidaria. México necesita un verdadero partido de clase que rompa de manera definitiva con la constante alternancia que entre los distintos partidos de la burguesía se ha creado y de la que hoy tenemos sólo un ejemplo más. Dicho partido, sin embargo, no puede estar exento de las concretas relaciones de fuerza que lo determinan. “El elemento decisivo de toda situación es la fuerza permanente organizada y preparada con antelación que se puede hacer avanzar cuando se considere que una situación es favorable (y es favorable sólo en la medida en que exista esa fuerza y esté llena de ardor combativo); por eso la tarea esencial es dedicarse sistemática y pacientemente a formar, desarrollar, compactar, homogeneizar y hacer cada vez más consciente de sí misma a esta fuerza” (Gramsci); lo que en nuestra realidad concreta significa estar más cerca que nunca de la gente, en cada ciudad, pueblo o rancharía. Hacer más compacta nuestra unidad en torno a los principios ideológicos del marxismo. Dirigir nuestra voluntad transformadora a los eslabones que serán determinantes en una próxima contienda y no perder de vista, en ningún momento, que la grandeza de los fines que nos hemos trazado requieren una grandeza similar en los medios. Preparados de tal manera para cuando las circunstancias griten: *¡Hic Rodas, hic salta!* **▮**

¿Qué significó, en términos reales, la elección presidencial para el pueblo de México? No fue otra cosa que la reducción de un proceso político trascendente a una burda contienda telenovelesca. Entre las tácticas que ha aprendido la democracia burguesa para erradicar todo espíritu de participación política entre las masas está la de trasladar la aparente contradicción al escenario, al plató televisivo y mediático. Hacer de un proyecto de nación un asunto personal o de camarilla que logre desviar la atención del público.



Perfil

VIJAY PRASHAD ES UN HISTORIADOR, EDITOR Y PERIODISTA INDIO. ES MIEMBRO DE LA REDACCIÓN Y INSTITUTO TRICONTINENTAL DE INVESTIGACIÓN SOCIAL. TAMBIÉN ES MIEMBRO SENIOR NO-RESIDENTE ESCRITO MÁS DE 20 LIBROS, ENTRE ELLOS *THE DARKER NATIONS* Y *THE POORER NATIONS*. SUS ÚLTIMOS *WITHDRAWAL: IRAQ, LIBYA, AFGHANISTAN, AND THE FRAGILITY OF U.S. POWER* (CON NOAM CHOMSKY).



VIJAY
PRASHAD

LA GUERRA MUTILA EL CORAZÓN DE LA HUMANIDAD

En su apartamento en Bagdad (Irak), mis amigos me cuentan cómo los impactaron los horrores de la guerra ilegal impuesta por Estados Unidos en 2003 contra su país. Yusuf y Anisa son miembros de la Federación de Periodistas de Irak y ambos tienen experiencia como periodistas independientes para empresas de comunicación occidentales que llegaron a Bagdad en medio de la guerra. La primera vez que fui a cenar a su apartamento, en el bien situado barrio de Waziriyah, me llamó la atención que Anisa —a quien yo había conocido como una persona laica— llevara un velo sobre el rostro. “Llevo este pañuelo”, me dijo Anisa más tarde por la noche, “para ocultar la cicatriz que tengo en la mandíbula y el cuello, la cicatriz que me hizo una herida de bala de un soldado estadounidense que entró en pánico después de que estallara un IED (artefacto explosivo improvisado) junto a su patrulla”.

Antes, Yusuf me había llevado por los alrededores de la ciudad de Nuevo Bagdad, donde en 2007 un helicóptero Apache había matado a casi veinte civiles y herido a dos niños. Entre los muertos había dos periodistas que trabajaban para *Reuters*, Saeed Chmagh y Namir Noor-Eldeen. “Aquí es donde los mataron”, me dice Yusuf mientras señala la plaza. “Y aquí es donde Saleh (Matasher Tomal) aparcó su miniván para rescatar a Saeed, que aún no había muerto. Y aquí es donde los apaches dispararon contra el vehículo, hiriendo gravemente a los hijos de Saleh, Sajad y Duah”. Me interesaba este lugar porque todo el incidente fue grabado por el ejército estadounidense y publicado por *Wikileaks* como “Asesinato colateral”. Julian Assange está en prisión en gran parte porque dirigió el equipo que difundió este video (ahora ha recibido el derecho a impugnar ante un tribunal del Reino Unido su extradición a Estados Unidos). El video presentaba pruebas directas de un horrible crimen de guerra.

“Nadie en nuestro barrio ha quedado indemne de la violencia. Somos una sociedad traumatizada”, me dijo Anisa por la noche. “Por ejemplo, mi vecina. Perdió a su madre en un atentado y su marido está ciego a causa de otro atentado”. Las historias llenan mi cuaderno. Son interminables. Todas las sociedades que han sufrido el tipo de guerra al que se enfrentan los y las iraquíes, y ahora los y las palestinas, quedan profundamente marcadas. Es difícil recuperarse de tanta violencia.

Mi tierra envenenada

Estoy caminando cerca de la Ruta Ho Chi Minh en Vietnam. Los amigos que me están mostrando la zona señalan los campos que la rodean y dicen que esta tierra ha sido tan envenenada por el Agente Naranja (un herbicida) lanzado por Estados Unidos que no creen que se puedan producir alimentos aquí durante generaciones. EE. UU. asrojó al menos 74 millones de litros de productos químicos (en su mayoría Agente Naranja) sobre Camboya, Laos y Vietnam, centrándose durante muchos años en esta línea de suministro que iba del norte al sur. La pulverización de estos productos químicos alcanzó los cuerpos de al menos cinco millones de vietnamitas y mutiló la tierra.

La periodista vietnamita Trần Tô Nga publicó *Ma terre empoisonnée (Mi tierra envenenada)* en 2016 como una forma de llamar la atención sobre la atrocidad que ha seguido afectando a Vietnam más de cuatro décadas después de que Estados Unidos perdiera la guerra. En su libro, Trần Tô Nga describe cómo en 1966, siendo periodista, un Fairchild C-123 de las Fuerzas Aéreas estadounidenses la roció con un extraño producto químico. Se limpió y siguió adelante por la selva, inhalando los venenos lanzados desde el cielo. Dos años después nació su hija, que murió en la

CORRESPONSAL EN JEFE DE *GLOBETROTTER*. ES EDITOR EN JEFE DE *LEFTWORD BOOKS* Y DIRECTOR DEL DEL INSTITUTO CHONGYANG DE ESTUDIOS FINANCIEROS DE LA UNIVERSIDAD RENMIN DE CHINA. HA LIBROS SON *STRUGGLE MAKES US HUMAN: LEARNING FROM MOVEMENTS FOR SOCIALISM* Y *THE*

infancia por el impacto del Agente nNaranja en Tràn Tô Nga. “La gente de ese pueblo de allí”, me dicen mis guías, nombrando el pueblo, “da a luz a niños con graves defectos generación tras generación”.

Gaza

Estos recuerdos vuelven en el contexto de Gaza. La atención se centra a menudo en los muertos y en la destrucción del paisaje. Pero hay otras partes perdurables de la guerra moderna que son difíciles de calcular. Está el inmenso sonido de la guerra, el ruido de los bombardeos y de los gritos, los ruidos que calan hondo en la conciencia de pequeñas infancias y los marcan para toda la vida. Hay niños y niñas en Gaza, por ejemplo, que nacieron en 2006 y ahora tienen dieciocho años, que han visto guerras al nacer en 2006, luego en 2008-2009, 2012, 2014, 2021, y ahora, 2023-2024. Los intervalos entre estos grandes bombardeos han estado salpicados por bombardeos más pequeños, igual de ruidosos y mortíferos.

Luego está el polvo. La construcción moderna utiliza una serie de materiales tóxicos. De hecho, en 1982, la Organización Mundial de la Salud reconoció un fenómeno llamado “síndrome del edificio enfermo”, que es cuando una persona cae enferma debido al material tóxico utilizado para construir los edificios modernos. Imaginemos que una bomba MK84 de dos mil libras cae sobre un edificio e imaginemos el polvo tóxico que vuela y permanece tanto en el aire como en el suelo. Esto es precisamente lo que respiran ahora las infancias de Gaza mientras los israelíes lanzan cientos de estas mortíferas bombas sobre barrios residenciales. Ahora hay más de 37 millones de toneladas de escombros en Gaza, gran parte de ellos llenos de sustancias tóxicas.

Todas las zonas de guerra siguen siendo peligrosas años después del alto el fuego. En el caso de esta guerra contra Gaza, ni siquiera el cese de las hostilidades pondrá fin a la violencia. A principios de noviembre de 2023, Euro-Med Human Rights Monitor calculó que los israelíes habían arrojado 25 mil toneladas de explosivos sobre Gaza, lo que equivale a dos bombas nucleares (aunque, como señalaron, Hiroshima se asienta sobre 900 metros cuadrados de tierra, mientras que los metros cuadrados totales de Gaza son 360). A finales de abril de 2024, Israel había lanzado más de 75 mil toneladas de bombas sobre Gaza, lo que equivaldría a seis bombas nucleares. Las Naciones Unidas estiman que se necesitarían 14 años para eliminar los artefactos explosivos sin detonar en Gaza. Eso

significa que hasta 2038 seguirá muriendo gente a causa de este bombardeo israelí.

En la repisa del modesto salón del apartamento de Anisa y Yusuf hay una pequeña bandera palestina. Junto a ella hay un pequeño trozo de metralla que alcanzó y destruyó el ojo izquierdo de Yusuf. No hay nada más sobre ella. ♣

Todas las zonas de guerra siguen siendo peligrosas años después del alto el fuego. En el caso de esta guerra contra Gaza, ni siquiera el cese de las hostilidades pondrá fin a la violencia. A principios de noviembre de 2023, Euro-Med Human Rights Monitor calculó que los israelíes habían arrojado 25 mil toneladas de explosivos sobre Gaza, lo que equivale a dos bombas nucleares (aunque, como señalaron, Hiroshima se asienta sobre 900 metros cuadrados de tierra, mientras que los metros cuadrados totales de Gaza son 360).

Incendios en México, otra crisis que ignora el gobierno de AMLO

El 11 de junio, la Comisión Nacional Forestal (Conafor) reportó que en 22 estados del país había al menos 106 incendios forestales activos y cinco entidades destacaban por el número de las emergencias: Chihuahua, con 16; Guerrero, 13; Oaxaca, 12; Quintana Roo, 11; y Veracruz, ocho. En el combate contra estas conflagraciones actúan bomberos de gobiernos municipales y estatales, efectivos de la Secretaría de la Defensa Nacional (Sedena), voluntarios y se sabe de la participación de cuatro helicópteros, un número demasiado pequeño para sofocar la gran cantidad de siniestros e impedir una mayor destrucción de viviendas y bosques. Es evidente que el apoyo del Gobierno Federal es lento e insuficiente.

La situación se vuelve alarmante cuando planteamos el número de incendios forestales acumulados entre el 1° de enero y el seis de junio de este año en las 32 entidades de la República: cinco mil 482 (36 por día) que han afectado 532 mil 233.80 hectáreas; en el 94 por ciento de la superficie siniestrada había estratos herbáceos y arbustivos y sólo el seis por ciento era arbóreo. Y aunque no se sabe de afectación en las viviendas de algunas comunidades, son miles las familias campesinas que perdieron cultivos y otros bienes patrimoniales.

Los 10 estados con más incendios en los pasados cinco meses y que representan el 83 por ciento del territorio nacional son: el Estado de México (Edomex), Jalisco, Ciudad de México (CDMX), Michoacán, Puebla, Durango, Chihuahua, Tlaxcala, Veracruz y Oaxaca. Las 10 entidades con mayor superficie afectada corresponden a Jalisco, Oaxaca, Michoacán, Chiapas, Guerrero,

Nayarit, Durango, Edomex, Sinaloa y Chihuahua, cuyos territorios suman 84 por ciento del total nacional. Entre estos estados hay tres con el mayor número de pobres en el país: Chiapas, Guerrero y Oaxaca.

¿Las autoridades actuaron adecuadamente para prevenir los incendios y están actuando correctamente para sofocarlos? ¿Quién o quiénes son los responsables de esta crisis? ¿Cuáles son los efectos inmediatos y las consecuencias de largo plazo de los incendios? Las cifras enumeradas no dejan ninguna duda de que tales flagelos exhiben la incapacidad del Gobierno Federal y los gobiernos estatales, que así han actuado en otras emergencias, como las provocadas por el Covid-19 y el huracán *Otis*.

El año con más incendios forestales en el último cuarto de siglo fue 2023; pero 2024 podría superarlo debido a que el año pasado hubo sólo 20 incendios en promedio por día; y ahora, en apenas cinco meses, el promedio diario es de 36 y las medidas o planes de emergencia —entre ellas aumentar los recursos presupuestales para combatirlos— no existen.

La Comisión Nacional Forestal (Conafor) y el Gobierno Federal han sido rebasados por la crisis; los funcionarios han mostrado incapacidad para responder con prontitud a estos eventos y para realizar acciones preventivas que eviten destrucción y pérdidas humanas, destinando recursos económicos y materiales para sofocarlos, en lugar de abandonar a la sociedad civil a su suerte y arriesgarla a acciones desesperadas como combatir el fuego sin contar con la experiencia necesaria.

En Oaxaca, ante la inacción de las autoridades, los pobladores salieron a protestar a las calles, retuvieron a funcionarios para obligar al gobierno a

enviar helicópteros para combatir los incendios. Existe la versión de que uno de estos siniestros alcanzó la zona arqueológica de Yagul y puso en riesgo las cuevas prehispánicas, declaradas Patrimonio de la Humanidad por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO).

El gobernador morenista de Oaxaca, Salomón Jara, no atendió a los manifestantes; igual actitud adoptó en Veracruz Cuitláhuac García, quien el cuatro de junio ordenó golpear brutalmente a los pobladores de Coatepec, Cosautlán de Carvajal e Ixhuacán de los Reyes, quienes protestaban por la falta de acciones eficaces para combatir el fuerte incendio forestal activo en los límites de Ixhuacán de los Reyes y Quimixtlán.

En cinco años, la dependencia perdió más de 75 por ciento de su presupuesto y se ha quedado sin la posibilidad de atender los siniestros y de conformar un plan de emergencia para atacar la crisis. En 2018, la Conafor ejerció un monto de cuatro mil 391 millones 393 mil 228 pesos; en 2019 se le redujo a dos mil 765 millones de pesos (mdp) y este año solamente dispone de 903 mdp; debido a la “austeridad republicana”.

En gran parte del territorio, la sequía y las escasas lluvias propician que haya más incendios y que éstos se propaguen con facilidad, mientras el Presidente insiste en que “todo está bien”. Urge la aplicación de un plan de emergencia para sofocar los incendios forestales que afectan a las familias mexicanas. Aún es tiempo de evitar la destrucción de los bosques y más pérdidas humanas. Por el momento, querido lector, es todo. **b**

Universidad de Magallanes - Chile.

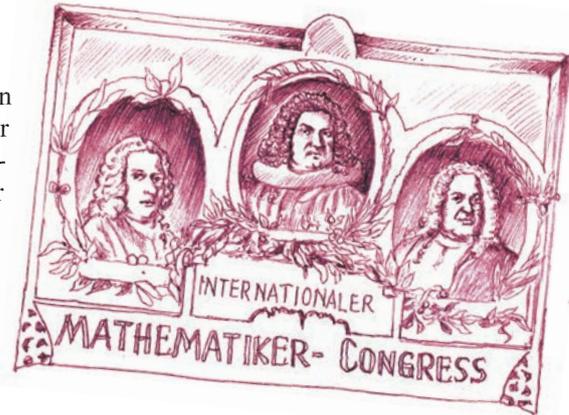
La historia en los primeros congresos internacionales de matemáticos

A la formación de un matemático desde mediados del Siglo XX hasta la fecha se le ha desprovisto del conocimiento de la historia del pensamiento matemático; no hay cátedras de esta materia y si las hay son elementales, centradas en la vida de los personajes y no en la evolución conceptual de sus ideas. Esta característica es producto de la instalación del formalismo hilbertiano en el hacer de un matemático. Hasta fines del Siglo XIX y principios del XX, los matemáticos no sólo eran concedores de la génesis de su disciplina, sino que ejercían una alta valoración de la Historia de la Matemática, como lo demuestran los primeros congresos internacionales de matemáticos.

Fue George Cantor el artífice de crear la Unión de Matemáticos Alemanes en 1890; una de sus metas era organizar un congreso internacional de matemáticos, que contó con el apoyo de Felix Klein, Charles Hermite y de Henri Poincaré. El primer congreso internacional de matemáticos se realizó del nueve al 11 de agosto de 1897 en la Escuela Politécnica de Zúrich. Este congreso tenía cinco secciones científicas: Aritmética y álgebra; Análisis y teoría de funciones; Geometría; Mecánica y fisicamatemática; Historia y bibliografía. Se muestran las áreas de mayor desarrollo matemático de la época. En la sesión de Historia se rindió homenaje a los grandes matemáticos del pasado, como a la familia Bernoulli, a Leonard Euler y Jakob Steiner. Se planteó la idea de publicar las obras completas de Leonard Euler. Se hizo un especial reconocimiento a la trayectoria académica de Charles Hermite. Además, se propuso la unificación de la terminología matemática

y crear una clasificación bibliográfica para facilitar la investigación matemática. En este primer congreso asistieron 208 matemáticos de 16 países, se realizaron cuatro conferencias plenarias y 30 comunicaciones de las secciones. La estructura de este congreso marcó la pauta para todos los congresos internacionales que se celebran hasta el día de hoy.

El segundo congreso internacional fue organizado por la Sociedad Matemática de Francia; se celebró en París en 1900, bajo la misma estructura, es decir, considerando la sección de Historia de la Matemática. La sección de Historia tuvo una importancia transcendental, fue ahí en donde uno de los matemáticos más renombrados, David Hilbert, impartió la conferencia titulada *Problemas matemáticos*, se ofreció un resumen impreso de 23 problemas bajo el título: *Sobre los problemas futuros de las matemáticas*. Hilbert sólo alcanzó a explicar los 10 primeros y los restantes estaban en el resumen impreso. La importancia que ha tenido esta conferencia histórica es de la máxima relevancia; ha planteado problemas y programas de investigación que hasta el día de hoy siguen vigentes. Este congreso tuvo 250 participantes de 26 países. Otro hecho relevante es que las conferencias plenarias fueron de estilo histórico: la primera dada por Moritz Cantor, de Heidelberg, disertó *sobre la historiografía de la matemática*; el matemático italiano Vito Volterra disertó sobre *Betti, Brioschi, Casorati, tres analistas italianos*



y su manera de encarar las cuestiones del análisis; Henri Poincaré disertó *Sobre el rol de la intuición y la lógica en la matemática*. La última plenaria estuvo a cargo de Mittag-Leffler, de Estocolmo, quien disertó *Una página de la vida de Weierstrass*. Es importante mencionar que en este congreso se incluyó por primera vez una sección de *Enseñanza y método*, revelando el interés de los grandes matemáticos de la época por la enseñanza de la matemática.

El tercer congreso internacional de matemáticos se realizó en Heidelberg en 1904, contando con un significativo apoyo económico del gobierno alemán; tuvo 336 participantes de 20 países, con 78 conferencias en las secciones; se realizó bajo la misma estructura de secciones (incluyendo Historia y bibliografía), se cambió de nombre la sección de *Enseñanza y método* por el de *Pedagogía* y la sección de *Mecánica y fisicamatemática* se cambió a *Matemática aplicada*. Las conferencias plenarias siguieron con un estilo histórico, tocando temas generales con una visión histórica y filosófica, revelando la cultura matemática que poseían los grandes matemáticos de esa época. A diferencia de lo que se observa hoy día, un ultraformalismo, que sólo es asequible al ultraespecialista. **b**

Mea culpa

Prestigiados analistas y políticos de oposición buscan una explicación a la aplastante victoria de Morena con la que, como en los buenos tiempos de la era priista, prácticamente ganó todas las posiciones políticas. La respuesta más simplista sería inculpar a los electores del enorme retroceso que representa la entrega del poder hegemónico a un solo partido, que ahora puede hacer y deshacer a su antojo lo que le venga en gana.

Los plumíferos no hacen más que mostrar sus fobias hacia las clases populares, a las que tildan de ignorantes, pazguatas y hasta de imbéciles por validar en el poder a un grupo que evidentemente no ha tenido buenos resultados en cualquiera de las variables socioeconómicas y al que denuncian con apetencias dictatoriales como las prevalecientes en Venezuela o Cuba. Pero además de esta maldita culpa, y como si se tratara de arrojarles un balde de agua, estos mercachifles gritan al “pueblo bueno y sabio” que, a causa suya, “ha muerto la democracia” en México, olvidándose de buscar a los verdaderos responsables y recordar que al pueblo mexicano le pasa lo mismo que al nopal: únicamente lo buscan cuando tiene tunas y pasadas las elecciones vuelven a su rutinaria e ignominiosa vida.

La “democracia” es un palabra hueca y lejana para la gente de a pie, porque su participación se reduce sólo a emitir votos y los partidos políticos, no de ahora sino desde siempre, compiten para ver quién puede comprar mejor los votos de los ciudadanos. El pueblo no conoce los mecanismos para exigir a los candidatos que cumplan con sus promesas de campaña. Por ello, la mayoría favorece a quienes les compraron mejor el voto y otros se guían por la intuición.

Mantener al pueblo entretenido y desorganizado ha sido la mejor estrategia de la clase política mexicana para mantenerlo inmóvil y sumiso, ¡y el morenista es un gobierno de pan, circo y enemigo de cualquier forma de organización política que amenace los intereses oligárquicos! Hace varias décadas que el escritor peruano Mario Vargas Llosa resumió con la frase “dictadura perfecta” la naturaleza real del régimen priista que gobernó México de 1929 al año 2000. Lamentablemente, las cosas no han cambiado, pues la salida del Partido Revolucionario Institucional (PRI) de Los Pinos únicamente resultó en pantomima, ya que ese mismo partido ha vuelto por sus fueros transmutado en Morena.

Los analistas también se equivocan rotundamente cuando echan por delante sus traumas clasistas o su desconocimiento de las cosas y comparan al gobierno morenista con Venezuela y Cuba, porque no es de izquierda ni mucho menos socialista, sino más bien un gobierno neoliberal muy similar al Partido Republicano de Estados Unidos (EE. UU.) que llevó al poder a Donald Trump. ¿Alguien en su sano juicio creería que el imperialismo yanqui permitiría un país socialista “en su patio trasero”? No, claro que no. Si permite que Morena gobierne sin atacarlo es porque sabe que no está construyendo un socialismo, sino la regresión a un capitalismo de Estado.

¿Es culpable el pueblo del retroceso democrático implicado en el



contundente triunfo de Morena el pasado dos de junio? El pueblo votó como lo que ha hecho siempre, validando y perpetuando a la clase en el poder. Algunas veces esta clase política se ha mostrado menos retrograda, pero sigue siendo la misma. Son indistintos quién o quiénes lo engañan y los altibajos de sus deterioros de vida; pero nunca puede salir de la trampa de la pobreza porque con estos gobiernos no hay movilidad ni justicia social efectivas. Como afirma el economista Joseph Stiglitz: aquí nadie escapa, al menos nunca en lo individual. “Saltar de la sartén a la lumbre” conforma el aprendizaje del pueblo; aquí aplica el adagio popular “nadie escarmienta en cabeza ajena”.

Al pueblo aún le falta un largo trecho por recorrer. Lo cierto es que un buen día el gigante dormido sufragará con un voto consciente y será entonces cuando diremos que la rueda de la historia dio un giro más. En tanto, dejemos que “se desgarran las vestiduras” los intelectuales, los periodistas y una supuesta oposición que busca culpables en vez de reconocer sus yerros. **b**

Democracia y socialismo

En la última década del Siglo XX se dio un golpe al socialismo del cual no se ha podido recuperar, esto a pesar de que la necesidad del mismo sigue haciéndose cada vez más evidente. Con la desaparición de la Unión Soviética se impuso la idea de que había llegado el momento de realizar uno de los sistemas políticos más justos y deseables, la democracia. Se planteó que ahora, sin el obstáculo que representó el totalitarismo socialista, le tocaba a la sociedad de mercado materializar los valores democráticos.

¿Pero de qué democracia se hablaba? Evidentemente no de la que busca que el poder esté en manos de las mayorías, de la que busca la igualdad política y económica dentro de una sociedad. Cuando se hablaba de la defensa de la democracia se hacía referencia a cuestiones meramente electorales, que poco tienen que ver con la esencia de la democracia. Decía el historiador Josep Fontana, refiriéndose a otro momento en que la burguesía imponía sus intereses a la sociedad, el gran engaño consistía en hacernos pensar que la consolidación de las clases dominantes y el fortalecimiento del poder de las mismas se hacía en beneficio general de la sociedad. Y es que, para estas clases, la democracia no tiene nada que ver con la igualdad económica, para ellas es un mero procedimiento para la elección de los gobernantes en el que el papel de los ciudadanos se reduce a otorgar el voto.

Bajo estas premisas podemos explicarnos por qué a más de treinta años de haber desaparecido el bloque socialista no se ha

implantado un sistema que asegure el bienestar de las mayorías, y esto no va a suceder mientras no se cambie el sistema económico que sostiene la desigualdad: el neoliberalismo. De todos lados escuchamos que el único sistema económico en el que puede existir la democracia es en el de libre mercado. Pero esto es una mentira tanto política como socialmente. En términos políticos, restringiéndonos a las cuestiones meramente electorales, que son las tomadas en cuenta, vemos que la posibilidad de elegir a quien gobierna ha sido monopolizada por las clases altas. En México, el sistema de partidos acapara el poder para elegir gobernantes, el electorado no es sino un mero ente pasivo que sólo tiene que escoger entre la oferta de partidos existentes. Una candidatura fuera de la órbita de los partidos es prácticamente imposible.

Por otro lado, en el aspecto social, el empobrecimiento de las clases populares y el aumento de la desigualdad es muy evidente. Los ricos se han hecho más ricos, incluso en tiempos de crisis como la del Covid-19;

los únicos que han salido beneficiados son ellos. Cosa contraria pasa con las clases populares, que vieron cómo sus ingresos y patrimonio se reducían. Esto se debe principalmente a que las grandes empresas lucraron con la tragedia. Asimismo, en el resto de los años en los que no hubo crisis sanitaria, en otras crisis, como la de 2008 en Estados Unidos, los únicos que perdieron el patrimonio fueron las personas de bajos ingresos, mientras que el gobierno protegió a los grandes corporativos financieros.

Si bien es cierto que el bloque socialista padecía problemas económicos y sociales, éstos no fueron diferentes que los de la mayoría de los países, lo que sí fue diferente es el cuidado que el Estado mismo daba a su población, con altos niveles de educación, salud, etc. Esto sin contar que todo lo que logró la URSS lo hizo en un tiempo muy breve comparado con el resto de Occidente. Hoy, China ha logrado avances de gran importancia en materia de bienestar. Ha demostrado que es capaz de producir grandes cantidades de riqueza, más que cual-

quier otro país que se diga democrático, pero también demostró que al mercado hay que ponerle límites para hacer que esa riqueza se reparta de manera más equitativa. Entre otras grandes hazañas, los chinos lograron sacar de la pobreza a más de 100 millones de personas.

Aunque los medios y voces del capitalismo digan lo contrario, hoy podemos decir que la realización de una democracia que vaya más allá de las limitaciones electorales sólo puede ser posible en una sociedad de orientación socialista. **b**



> Investigador del Centro Mexicano de Estudios Económicos y Sociales (CEMEES).

La limpieza étnica de los palestinos como error geopolítico

Desde finales de 2023, Israel ha mantenido una sanguinaria incursión militar en territorios palestinos, específicamente en Gaza y Cisjordania, con el pretexto de destruir a Hamás y liberar a los rehenes capturados el siete de octubre de 2023. Sin embargo, estas acciones parecen estar más enfocadas a causar la muerte de un gran número de civiles y destruir infraestructura esencial, creando áreas inhabitables en territorio palestino. Este camino hacia la aniquilación está provocando significativos cambios en el Medio Oriente.

Para comprender mejor la situación, es útil referirse a las declaraciones del profesor y politólogo John Mearsheimer, de la Universidad de Chicago, quien ofreció recientemente la conferencia *Why Israel is in Deep trouble...* para el Centro australiano de Estudios Independientes (disponible en [youtube.com](https://www.youtube.com), 17 de mayo de 2024). El conferencista sostiene que el objetivo geoestratégico tanto del gobierno de Netanyahu como del grupo Hamás es controlar lo que él llama *Greater Israel* o Gran Israel, que abarca el área de más de 28 mil km² entre el río Jordán y el mar Mediterráneo, incluyendo Cisjordania, Israel y Gaza. Esta región alberga aproximadamente a 7.3 millones de israelíes y 7.3 millones de palestinos. Aunque Israel tiene una clara superioridad militar, su control es constantemente desafiado por la población palestina.

También identifica cuatro posibles formas de administrar este territorio y su población: 1. Gobierno democrático-constitucional. Esta opción implicaría incluir a la población palestina en el sistema político, algo que no conviene a las élites judías que desean la existencia exclusiva de un

Estado judío. 2. Solución de dos Estados. Propuesta apoyada por la ONU y muchos gobiernos internacionales; implicaría la creación de un Estado palestino independiente junto al israelí. Sin embargo, desde la fundación de Israel (antes de 1950), esta opción nunca ha sido interesante para sus dirigentes. 3. *Apartheid*.

Esto existía hasta octubre de 2023: es la segregación racial y la represión de los palestinos, confinándolos en Gaza y Cisjordania bajo estricta vigilancia. 4. Limpieza étnica o genocidio. Esto significaría la eliminación de una parte significativa, o la totalidad, de la población palestina, asegurando así un dominio indiscutible de los judíos sobre el Gran Israel.

Evidentemente, hoy vemos en marcha un genocidio. El objetivo visible del gobierno judío transitó de la segregación al exterminio de palestinos. La lógica detrás de esto, según el expositor, es que eliminando a este pueblo en Gaza (y en Cisjordania), ya no habría necesidad de *Apartheid*, ni existiría Hamás, lo cual, a su vez, facilitaría un control territorial total por parte de Israel.

Sin embargo, la ofensiva produce repercusiones negativas tanto en esa área como en todo Medio Oriente. Tanto Israel como Estados Unidos están perdiendo con este genocidio. Aquél, principal aliado de Estados Unidos en la región, enfrenta serias dificultades para controlar Gaza y destruir a Hamás. Además, la destrucción de infraestructura habitacional plantea un nuevo problema: ¿dónde meterán a los palestinos, si no los exterminan? Netanyahu



empeoró la situación al involucrarse en conflictos con Hezbolá y con los hutíes, grupos bien armados del Líbano y Yemen, ambos solidarios con Palestina. Bombardeó la embajada iraní en Siria, lo cual provocó una oleada de misiles de Irán que apenas pudo ser detenida con ayuda de las bases militares estadounidenses e inglesas en la región. Este ambiente ha generado pánico entre los israelíes, quienes se manifiestan masivamente contra Netanyahu. El Estado judío depende fuertemente del apoyo militar de Occidente, pero esto peligrará también porque más del 50 por ciento de los estadounidenses (según encuestas que cita el expositor) consideran que Israel es genocida.

Naturalmente, Mearsheimer no aboga por un cambio en las políticas de apoyo económico de su país a Israel. Pero señala que las acciones asesinas de este país están fortaleciendo a Irán, quien, aliándose con Xi Jinping y Vladimir Putin, está tomando el camino de la nuclearización. La hegemonía regional estadounidense está erosionándose con el debilitamiento israelí, mientras que Irán, China y Rusia emergen como los verdaderos ganadores en términos geopolíticos. **b**

Las amistades de Hegel

La historia de la filosofía nos ha legado grandes pensadores cuyas ideas, incluso tras haber transcurrido siglos de que fueron planteadas, siguen siendo referente y fuente de inspiración y claridad para los problemas de nuestro tiempo. Sin duda, uno de estos grandes es Hegel. Desde su muerte, el 14 de noviembre de 1831, diversas corrientes de pensamiento se han disputado su legado intelectual. Aunque la filosofía no es propiedad exclusiva de nadie, el caso hegeliano es particular, pues se ha utilizado para atacar el progreso, para defenderlo; para justificar el estado de cosas de un momento histórico, pero también para buscar la superación de ese mismo estado de cosas.

Así, desde los últimos años de vida de este filósofo, se observan tendencias que buscan embonar su filosofía en el engranaje del reino de Prusia, pero también hay fuertes tendencias que muestran el desmarque hegeliano, aunque no explícito, hacia ese mismo reinado.

El Estado prusiano que Hegel conoció tenía en su interior dos tendencias contradictorias: una que buscaba mantener y reforzar a la monarquía bajo los principios del absolutismo (encabezada por Karl Ludwig von Haller) y otra que pugnaba por la creación de una monarquía constitucional, la unificación alemana y el derecho al voto popular (encabezada por Karl August von Hardenberg). Hegel pertenecía más bien al segundo grupo. Tras diferencias religiosas entre el cristianismo confeso de von Haller, que chocaba con el protestantismo del rey de Prusia, el primero es expulsado del reino y Hegel tiene la libertad para criticar la filosofía de Haller en *Principios de la filosofía del derecho*.

Pero también el círculo íntimo, en muchas ocasiones olvidado y desdeñado por los estudiosos del hegelianismo, muestran que Hegel pertenecía al sector más progresista de su tiempo. Friedrich Wilhelm Carové, quien fuera el ayudante de profesor de Hegel, era miembro del grupo estudiantil surgido tras las guerras napoleónicas y que profesaba ideales constitucionalistas y de unificación nacional. Carové fue acusado de sedición y perseguido por la corona prusiana. Lo mismo sucedió con Leopold von Henning, otro ayudante universitario de Hegel, quien pertenecía al mismo movimiento estudiantil y que también debió huir de Prusia por sus ideales liberales.



Incluso Johann Friedrich Tucher, cuñado de Hegel y cercano a él, era un liberal conocido e investigado por las autoridades. A ninguno de ellos Hegel negó su apoyo y en bastantes ocasiones, con los medios a su alcance (que eran limitados) buscó ayudarlos a esquivar la persecución policial.

Dos amigos de Hegel requieren especial mención: Förster y Gans. Friedrich Christoph Förster fue amigo de Hegel desde la llegada del filósofo a Berlín; Förster, después de haberse unido al ejército prusiano para expulsar a Napoleón, fue nombrado profesor en la Escuela de la guerra, pero debido a sus escritos abiertamente liberales fue acusado de crímenes de *lesa majestad* y fue removida la cátedra. Este personaje, abiertamente contrario a la corona prusiana, fue uno de los dos hombres que habló en la tumba del Hegel. El otro fue un jurista, Eduard Gans, también perseguido por la corona prusiana. Gans, liberal autodeclarado y uno de los primeros socialistas alemanes, fue a quien Hegel quiso dejar su cátedra en la Universidad de Berlín, pero debido al historial revolucionario de Gans, el príncipe heredero le “pidió” a Hegel que reconsiderara su nombramiento. Eduard Gans fue, algunos años después, profesor de derecho del joven Karl Marx.

La discusión de si la filosofía de Hegel era conservadora o revolucionaria seguramente tiene todavía camino por recorrer; sin embargo, vale la pena detenerse a considerar las relaciones de amistad y políticas que el filósofo entabló a lo largo de su vida para notar matices en su postura política que, debido a la censura, sus textos no siempre muestran con claridad. **b**

La catedral del mar

SEXTANTE

Cousteau

Basada en el libro homónimo de Idelfonso Falcones, la serie de televisión realizada por Jordi Frades en 2018, *La catedral del mar*, es una recreación histórica del periodo en que nacía en Europa la clase burguesa y se enfrentaba a la nobleza feudal y al clero. Sólo por ese simple hecho, *La catedral del mar* es una historia que vale la pena disfrutar. En esta serie se nos cuenta la historia de *Arnau Estanyol* (Aitor Luna), hijo del siervo de la gleba *Bernat Estanyol* (Daniel Grao), quien se ve forzado a huir de la hacienda en la que trabajaba, pues el día de su boda sufre la peor de las vilezas que se cometían en aquellos años. Cuando estaba festejando su boda llega al festejo un “señor de la horca y el cuchillo” —como se les denominaba a los señores feudales— y ejerce su “derecho de pernada” (era un derecho que las mujeres campesinas que se desposasen con un labriego, el terrateniente podía yacer con la mujer desposada antes que el propio esposo). *Bernat* sufre la más brutal de las humillaciones.

La vida de *Bernat* sigue en aquel señorío, pero el señor feudal que tiene un hijo recién nacido y su esposa no lo puede amamantar, dado que no produce leche materna, comete otro abuso: se lleva a *Francesca Esteve* (Natalia de Molina, joven, y Nathalie Poza, adulta), la esposa de *Bernat*, quien también tiene a un hijo recién nacido. *Francesca* debe amamantar al hijo del señor feudal. *Bernat*, profundamente herido en su dignidad, decide llevarse a su hijo, por lo que se introduce a la casa del señor feudal y mata a un guardia.

Huye hacia el Puerto de Barcelona para evitar ser descubierto. Se refugia en la casa de su hermana, quien está casada con el rico comerciante barcelonés *Grau Puig* (Ginés García Millán). *Bernat* trabaja casi como esclavo de su cuñado, pero gracias a su disciplina va consiguiendo ascender en la escala de los trabajadores. Mientras su hijo *Arnau* va creciendo. Siendo primo de los hijos de *Grau*, convive con ellos con cierta cercanía. Sin embargo, su prima *Aledis* (Andrea Duro), de mala entraña, convence a su hermano menor y a *Arnau* para que vayan a la playa en la noche. Cuando regresan, el hermano menor enferma gravemente y fallece, *Aledis*, para evitar su culpabilidad, acusa a *Arnau* de ser el instigador de los hechos que tuvieron fatales consecuencias. Por esta razón, *Grau* corre a *Bernat* y a su hijo.

Durante la niñez de *Arnau*, conoce a *Joanet* (Pablo Derqui), un huérfano que es adoptado por *Bernat*. Desde niños, ambos trabajan como *bastoix* (cargadores del puerto de Barcelona), por lo que también participan en la construcción de la Catedral de Santa María del Mar, que no fue edificada por la aristocracia o el Rey, sino mediante los aportes y el trabajo directo del pueblo trabajador: pescadores, cargadores, pequeños comerciantes, etc.

Varios años después, convertido en hombre libre, *Arnau* trabaja para una familia judía. Los judíos sufren persecuciones, por lo que *Arnau* los defiende; con la ayuda de un esclavo llamado *Sahat* (Josep María Pou) que trabajaba para la misma familia judía, *Arnau* se convierte en un prestamista y comerciante y finalmente en un hombre muy rico. Incluso llega a ser nombrado gobernante de la ciudad puerto de Barcelona.

El rey le impone a *Arnau* el matrimonio con su hija *Elianor* (Silvia Abascal); es un matrimonio de conveniencia que nunca pudo ser verdadero matrimonio. A la edad de 11 años, *Arnau* adopta a *Mar* (Michelle Jenner), quien a la postre será su esposa. Al final, el pueblo de Barcelona logra liberar a *Arnau* de las garras de la Santa Inquisición. En *La catedral del mar* se puede apreciar la lucha entre la burguesía naciente y la nobleza y también la lucha contra el fanatismo y el poder de la Iglesia.

La catedral del mar nos recuerda lo que dicen Marx y Engels en el primer capítulo del *Manifiesto del Partido Comunista*: “Toda la historia de la sociedad humana, hasta la actualidad, es la historia de la lucha de clases. Hombres libres y esclavos, patricios y plebeyos, barones y siervos de la gleba, maestros y oficiales; en una palabra, opresores y oprimidos, frente a frente siempre, empeñados en una lucha ininterrumpida, velada unas veces, y otras, franca y abierta en una lucha que conduce en cada etapa a la transformación revolucionaria de todo el régimen social o al exterminio de ambas clases beligerantes”. **b**



52 ESCAFANDRA

La historia de la brujería, de Lois Martin (I de II)

Ángel Trejo Raygadas / Periodista - escritor

La brujería fue una de las muchas acciones utilitarias que el hombre primitivo generó con el propósito de hallarle una explicación a los fenómenos naturales que le causaban incertidumbre, problemas físicos y catástrofes, como era el caso de la luminosidad de las estrellas, los vientos, relámpagos, lluvias torrenciales y epidemias. Es decir, la brujería surgió junto con los dioses más antiguos y se ha mantenido desde entonces asociada a las instituciones religiosas modernas creadas por los grandes centros civilizatorios como Egipto, Grecia, Persia, India, China, Mesoamérica y Perú.

En Europa, continente sobre el que se enfoca el análisis de Lois Martin, específicamente en el último tercio de la Edad Media (de los siglos XII al XVII), las brujas fueron vinculadas al Diablo, el personaje maligno por excelencia de la religión cristiana, la cual se configuró en los últimos siete mil años lo mismo con mitos paganos procedentes de la edad primitiva que con los credos semitas (judíos y árabes), medio-orientales, indoeuropeos y grecorromanos.

El supuesto vínculo de las prácticas de la brujería y la hechicería con el Diablo (Satanás, Lucifer, Belcebú, Ángel Caído, Príncipe de las Tinieblas), fue el principal agente de las terribles histerias y paranoias colectivas que derivaron en las famosas “cacerías de brujas”, de las que el libro aporta un cómputo aproximado de 40 mil víctimas entre los siglos XII y XVII en Europa, sobre todo en Gran Bretaña (Escocia, Inglaterra, en menor grado Irlanda) y un área limítrofe de Francia y Alemania, el cual tenía un radio de acción de 480 kilómetros.

La mayoría de las víctimas fueron mujeres, a las que se acusó de que sus pactos con el Diablo implicaron el asesinato de niños recién nacidos, canibalismo, orgías sexuales y la comisión de encantamientos y adivinaciones. Las sanciones contra las brujas (ahorcamientos, quemas en llamas, etc.) era determinada por jurados populares, ordalías (juicios eclesiásticos) y tribunales inquisitoriales con base en denuncias públicas o anónimas, en los que también se les acusó de herejía y propiciar desastres naturales (lluvias torrenciales, inundaciones, eclipses), epidemias o pestes y plagas contra cultivos agrícolas.

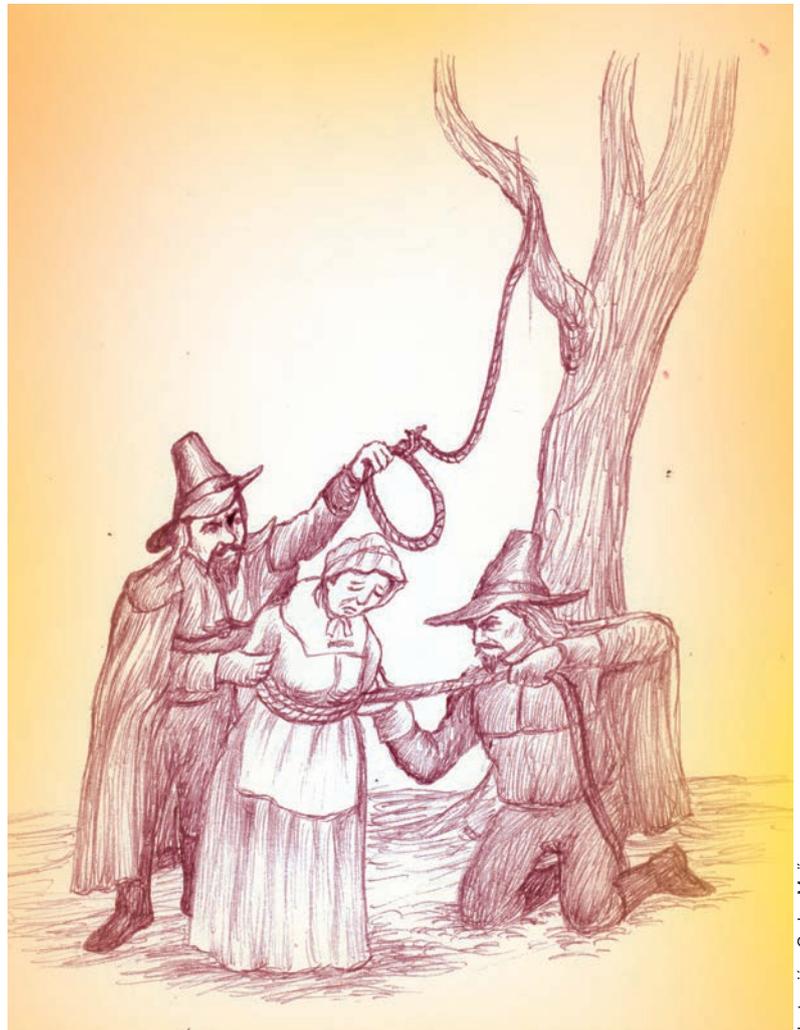


Ilustración: Carlos Mejía

Lois Martin resalta que, al igual que en los procesos del “Santo” Tribunal de la Inquisición de la Iglesia Católica Romana, muchas de las denuncias fueron utilizadas por autoridades feudales y sacerdotales con objetivos económicos y sociales; es decir, para eliminar a rivales políticos y religiosos (cristianos católicos, evangélicos u ortodoxos, musulmanes, judíos) y para apoderarse de los bienes patrimoniales de las víctimas. La declinación en el número de las cacerías de brujas se inició en el Renacimiento (Siglo XVI), cuando empezó a imponerse en Europa una visión mecanicista de la realidad y asomaba ya el “Siglo de las luces”. **b**

“Ajustaremos cuentas”: Roberto Jorge Santoro

El 1º de junio de 1977, elementos del Ejército Argentino se presentaron en la Escuela Nacional de Educación Técnica N° 25, donde trabajaba el poeta, periodista y promotor cultural Roberto Jorge Santoro (Buenos Aires, 1939); se hicieron pasar por familiares y se lo llevaron detenido... no se le volvería a ver con vida y hasta hoy se desconoce su paradero. Eran los tiempos oscuros de la dictadura militar; un año antes había iniciado, con el golpe de Estado y la desaparición de poderes en aquel país, un tenebroso periodo de violencia y terror –que no terminaría sino hasta diciembre de 1983–, los secuestros, tortura y ejecuciones contra los opositores dejarían un saldo estimado de 30 mil víctimas. Días antes de ser silenciado, Santoro había formado parte de las protestas por el secuestro de los poetas Alberto Costa y Haroldo Conti.

Verbo irregular

Yo amo
tú escribes
él sueña
nosotros vivimos
vosotros cantáis
ellos matan.

(De *Informe sobre Santoro*)

Roberto Santoro era un poeta emanado del pueblo; nacido en el seno de una familia obrera, había desempeñado diversos oficios para sobrevivir; suspendió sus estudios en la Facultad de Filosofía y Letras de Buenos Aires para realizar el servicio militar. Su claridad y compromiso político lo llevaron a integrarse al Partido Revolucionario de los Trabajadores. Fundó las revistas *El Barrilete*, *Gente de Buenos Aires* y *Papeles de Buenos Aires* que funcionaron como talleres culturales, formando grupos en los que confluían artistas plásticos, dramaturgos, músicos y poetas; su lema era: “sacar el arte a la calle”. Desde sus páginas abrió la puerta a numerosos poetas del tango.

Consciente del arraigo del fútbol entre las masas argentinas, trabajó en una importante recopilación de textos de diversos intelectuales de su país en torno a este deporte, que tituló *Literatura de la pelota* (1971). También es autor de *Oficio desesperado* (1962); *El último tranvía* (1963); *Nacimiento en la tierra* (1963); *De tango y lo demás* (1964); *Pedradas con mi patria* (1964); *En pocas palabras* (1967); *A ras del suelo* (1971); *Desafío* (1972); *Uno más uno humanidad* (1972); *Poesía en general* (1973); *Cuatro canciones y un vuelo* (1973); *Las cosas claras* (1974); *Lo que no veo no lo creo* (1974); y *No negociable* (1975).

Caracterizada por el humor negro y la ironía, en su obra caricaturiza a personajes de la política como vía de agitación; su poesía, dispersa y casi desconocida fuera de las fronteras de su país, merece un esfuerzo de divulgación que rompa con la doble desaparición que sufren hasta hoy poetas e intelectuales de su época, víctimas de la violencia política y de una conjura para borrarlos de la historia de la poesía combativa. Por ello, compartimos hoy su poema *Si usted piensa en sí mismo* en el que, con lenguaje sencillo, le habla a las masas y las invita a sacudirse el miedo, a tomar conciencia de su lugar en la lucha de clases y a sacudirse la manipulación, tan útil a un Estado opresor y asesino. Si usted piensa en sí mismo, en sí mismo se queda. Le pido que me escuche, que me escuche y comprenda. Aunque todo es difícil y a veces no se pueda quiero al darle mi mano pedirle que esté alerta. Si va para el trabajo y el temor lo golpea y se sienta a su lado, tránquele la puerta, no lo deje pasar

porque si no lo frena.
El enemigo sabe,
con eso se alimenta
y si el miedo lo atrapa,
nos quitarán la fuerza.
Usted es de mi clase,
tiene el mismo problema.
La vida que nos dan
nos lleva a la miseria.
Para dejarnos quietos
nos llenan la cabeza
de amenazas, despidos,
porcentajes y ventas
y quieren convencernos
por un sueldo de mierda.
La patria, el sacrificio,
la democracia nueva
y el estilo de vida
con un sol de grandeza,
eso que dice el diario
es mentira bien puesta
adornada con moños
para que usted lo crea.
Estos hijos de puta,
los que matan y rezan,
con el terror nos quieren
ajustar la cadena.
Si pudieran matarnos
lo harían, sin más vueltas.
Ellos saben que el pueblo
les ganará la guerra
aunque esté desarmado
y prohíban las huelgas.
La lucha es prolongada
y es una lucha cruenta,
hay que buscar un arma,
el enemigo acecha.
La sangre, compañero,
todavía está fresca.
Por nosotros peleaban,
por nosotros pelean.
Ayude a levantarla
será nuestra bandera.
Le pido que se acuerde,
que aporte lo que sepa.
Si usted nos acompaña
la victoria está cerca.
Una cosa es segura:
ajustaremos cuentas. **▮**

54 **GEORG TRAKL****HUMANIDAD**

Humanidad dispuesta ante bocas de fuego,
torbellino de tambores, sombrías frentes de guerreros.
Pasos en la niebla de sangre; toque del acero negro,
desesperación, noche en los dolientes cerebros:
la sombra de Eva, la cacería, el rojo dinero.
La luz se abre paso entre las nubes, la cena.
el pan y el vino guardan un gentil silencio,
y ahí los doce, una cifra, reunidos quedan.
De noche, bajo los olivos, gritan entre sueños.
Hasta la herida, Santo Tomás la mano lleva.

ROMANCE A LA NOCHE

Bajo una tienda de estrellas, un solitario
atraviesa el silencio de la medianoche.
Un niño despierta, trastornado por sus sueños,
su rostro gris se desmorona ante la Luna.

Con el cabello suelto, la desquiciada
llora ante las rejas de la ventana.
En la laguna van flotando
los amantes en dulce paseo.

El asesino ríe pálido por el vino,
el honor a la muerte consume a los afligidos.
Desnuda y herida, una monja reza
ante la agonía del Salvador en la cruz.

Una madre canta entre sueños suavemente.
Satisfecho, el niño contempla la noche
con sinceridad en los ojos.
Las risas tintinean en el prostíbulo.

A la luz de una vela, abajo, en el respiradero,
el muerto pinta con blanca mano
un silencio malicioso en la pared.
El durmiente sigue murmurando.

HORROR

Me vi andando por habitaciones desiertas.
Las estrellas bailaban, locas, sobre el fondo azul,
los perros ladraban fuertemente por los campos,
y un viento salvaje gritaba entre los árboles.

Y de pronto: silencio. La tenue llama de la fiebre
hace surgir flores venenosas de mi boca
y cae el rocío, pálido y chispeante, desde las ramas
como desde una llaga, gotea y gotea cual sangre.

Por el engañoso vacío de un espejo
surge desde el horror y la oscuridad
un rostro, lenta e indistintamente: ¡Caín!

La cortina de terciopelo roza apaciblemente.
La Luna brilla sobre el vacío a través de la ventana.
Heme aquí, a solas con mi asesino.

DÍA DE MUERTOS

Hombres y mujeres, tristes compañeros,
esparcen hoy flores rojas y azules
sobre tumbas tenuemente iluminadas.
Van como pobres marionetas antes de morir.

Y cómo se ven llenos de miedo y humildad,
cual sombras, de pie tras negros arbustos.
Los lamentos del nonato penan en el viento otoñal,
y las luces van a la deriva, confundidas.

Las quejas de los amantes respiran entre las ramas
donde los cuerpos de una madre y su hijo se descomponen.
La danza de los vivos parece irreal
y extrañamente dispersa en el viento vespertino.

Su vida es tan atribulada, llena de plagas desoladoras.
Dios tenga piedad del infierno femenino y su tormento
y esos lamentos de muerte sin esperanza alguna.
Los solitarios vagan en silencio en el gran salón de las estrellas.

UNA CANCIÓN VESPERTINA

Por la tarde, cuando caminamos por sendas oscuras,
aparecen ante nosotros nuestras pálidas formas.

Cuando tenemos sed,
bebemos las blancas aguas del estanque,
la dulzura de nuestra triste infancia.

Extintos, descansamos bajo la espesura del saúco,
observando el color gris de las gaviotas.

Nubes primaverales se alzan sobre la oscura ciudad
que silencia un monje de viejos tiempos.

Cuando tomé tus delgadas manos,
abriste ligeramente los ojos redondos.
Cuánto ha de todo esto.

Y sin embargo, cuando una oscura armonía aflige al alma,
apareces tú, blanca, en el paisaje otoñal del amigo.

LAMENTO

Sueño y muerte, las águilas oscuras
zumbaban toda la noche en torno a esta cabeza;
la helada ola de la eternidad
podría abarcar la dorada imagen del hombre.

Su cuerpo púrpura
yace hecho añicos entre espantosos arrecifes,
y una oscura voz se lamenta, se lamenta
sobre el mar.

Hermana de penas tormentosas,
mira ese temible barco que se hunde
bajo las estrellas,
el rostro silencioso de la noche.

EL SUEÑO

¡Malditos sean, oscuros venenos,
sueño blanco!

Este jardín, tan especial,
de árboles crepusculares,
lleno de serpientes, insectos,
arañas, murciélagos.

¡Extraño! Tu sombra olvidada
en la puesta del Sol,
un corsario oscuro
en el mar salado de la pena.

Revoloteantes aves blancas, al borde
de la noche, sobre ciudades en ruinas
de acero.

GEORG TRAKL

Nació el tres de febrero de 1887 en Cracovia, Imperio austrohúngaro —actualmente Polonia—; fue un poeta austriaco en lengua alemana; uno de los iniciadores de las vanguardias y el expresionismo literario. En su infancia desarrolló interés por la música y la literatura junto a su hermana Greta, con quien tuvo una relación incestuosa que marcó su vida. Tras cursar el Gymnasium (los estudios medios) en el Salzburg Staatsgymnasium en 1904, no pudo superar el examen final; en ese mismo año inició decididamente su actividad poética.

En 1905 comenzó a trabajar en una farmacia llamada “El ángel blanco”, donde tuvo acceso a diversas sustancias psicotrópicas que facilitaron el desarrollo de su adicción a las drogas. Inició una vida bohemia al formar parte del círculo poético Apollo; en esa época redactó también artículos para el diario local *Salzburger Volkszeitung*. Dos años después concluyó sus estudios del Gymnasium y se inscribió en la Universidad de Viena, donde cursó la carrera de Farmacia obteniendo, en 1910, el diploma de Magister Pharmaciae.

Su obra literaria abarcó dos vertientes: el teatro y la poesía. Las piezas dramáticas *Totentag* y *Fata Morgana* se perdieron y actualmente sólo se conservan algunos fragmentos de una pequeña representación para títeres llamada *Blaubart*. Su obra poética es muy breve: *Poemas* (1913) y *Sebastián en sueños* (1915), publicado póstumamente. Colaboró con la revista literaria *Der Brenner* de 1912 a 1914. En 1914 fue reclutado para luchar en la Primera Guerra Mundial como oficial médico, participó en la batalla de Grodek, lo que le produjo una crisis nerviosa que le condujo al hospital psiquiátrico de Cracovia. Se suicidó con una sobredosis de cocaína el tres de noviembre de 1914 en Cracovia, Polonia. **▮**

POESÍA



Sociedad Anónima

TWITTER @CarlosAMjsoto

E. Mejía ®

