

ISSN:1665-7241

Q

223  
ABR / 24

\$50.00 [www.laquincena.mx](http://www.laquincena.mx)



**Aguacate / Banderas rojas feministas /  
Y vuelta al jardín**

PROYECTO REALIZADO CON EL ESTÍMULO PUESTAS EN ESCENA CONARTE 2023 | JÓVENES CREADORES

UNA OBRA DE **PLÁSTIQUE**  
TEATRO

# CAZANDO ESTRELLAS EN BICICLETA

DIRECCION Y DRAMATURGIA DE AURA DANAQ



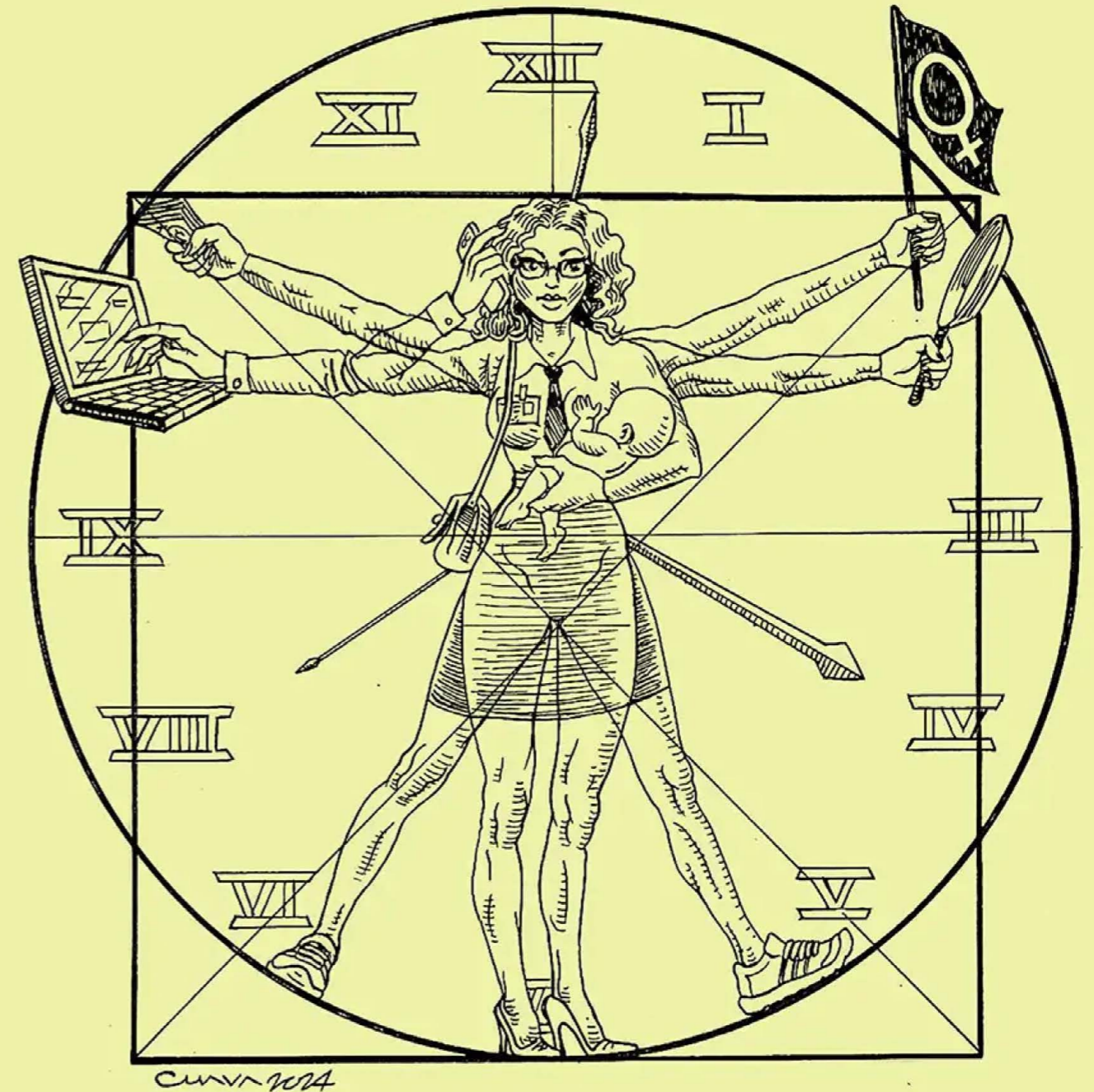
**SÁBADO 27 DE ABRIL 13:00 HRS**

**TODA LA FAMILIA**

**80 MXN PREVENTA NIÑOS**  
**100 MXN PREVENTA ADULTOS**  
**100 MXN GENERAL NIÑOS**  
**150 MXN GENERAL ADULTOS**

**PUNTO Y COMA**  
Av. Eugenio Garza Sada 275, Caracol  
C.P. 64810  
Monterrey, Nuevo León

## Cartón de Chava



## Q

**Director**  
Luis Lauro Garza

**Gerente**  
Elisa Marroquín

**Arte y diseño**  
Martín Ábrego Parra

**Fotografía**  
Rogelio (Foko) Ojeda

**Ilustraciones**  
Salvador (Chava) González

**Asesor legal**  
Luis Frijas Teneyuque (+)

**3** Cartón de Chava

**4** Índice

**5** Aguacate

Samuel Schmidt

**6** Banderas rojas de la dignidad feminista

Lupita Rodríguez Martínez

**8** Soberanía bajo acecho vecino

Abraham Nuncio

**10** Entre campañas... y vuelta al jardín

Luis Miguel Rionda

**13** ¿Cuántos votos se necesitan para ganar la elección?

Ana Claudia Coutigno

**14** Inician campañas

Víctor Reynoso



**15** Hidalgo: el inicio del conflicto político

Pablo Vargas González

**16** Me equivoqué con AMLO

Saúl Escobedo

**17** Buen trabajo de Rodríguez Ceja en el Banxico

Francisco Gómez Maza

**18** Promueven suspensión de deuda pública

**20** Noroeste, ¡muchas gracias!

Ernesto Hernández Norzagaray

## Noroeste

**21** El gobierno les ha dotado la tierra

Rodrigo Martínez Sandoval

**22** Transporte público y desarrollo de Monterrey

José Luis Castro

**23** Agua para la prosperidad y la paz

Alfonso Andrés Cortez

**24** ¿Quién recibirá primero el agua?

Yeminá Valdez-Samaniego

**25** Entre rosas y fronteras: el Día de San Valentín

Ámbar Paz Escalante

**26** ¿Es inteligente la inteligencia artificial?

David Ricardo

**28** La tecnología educativa del futuro

José Ángel Pérez

**29** Exige Cadhac

**30** Ingenieros constructores de Victoria, Siglo XIX

Francisco Ramos Aguirre

**34** Alina

Tomás Corona

**A**ustin.- Me puse a experimentar con las semillas de aguacate en mi casa, ya sabe usted, les pone cuatro palillos a los lados para sostenerla sobre un frasco lleno de agua y noté que son muy sedientas, de hecho diario hay que rellenar el frasco, una ya la trasplante a una maceta porque es árbol; tendré que volverlos bonsái, para que crezcan dentro, porque seguramente no aguantarán un invierno en Austin, con temperaturas bajo cero.

Pensé que si las semillas son sedientas los árboles deben serlo más, así que le pregunté a mi amigo aguacatero michoacano, cómo le hacen allá en esta época de sequía, siendo que ese estado es un gran productor de aguacate.

Me respondió que tomaban el agua de donde siempre. El “subsuelo, embalses, arroyos, manantiales, cada día menos nutridos, por la tala y la sobreexplotación y las tomas clandestinas e ilegales (sin autorización o concesión de la CNA)”.

El problema con lo que dice mi amigo es que esa situación no es exclusivamente michoacana. En ese estado se tala porque es más rentable una huerta aguacatera que el cuidado del bosque o la industria de la madera; pero al talar, el agua arrasa nutrientes y altera la vida en las fuentes de agua a donde llega; y además se evita que el agua penetre y recargue ríos, manantiales, sistemas de flujos de agua y acuíferos.

La alteración del sistema de aguas superficiales lleva a que se tenga que depender del agua subterránea y perforar cada vez más profundo para encontrarla (en CDMX ya superan los mil metros de perforación). Así que cuando se habla de sequía debe considerarse que es una condición donde no llueve y las fuentes superficiales de agua se reducen, pero el agua subterránea ahí está siempre y mientras más grave es la sequía más dependencia hay del agua subterránea y mayor desequilibrio hídrico en general, porque la extracción desbalancea la recarga del sistema de agua.

De aquí se derivan dos problemas: los pozos ilegales y sin control, a lo que mi amigo comenta: “En México la legalidad es más flexible que la plastilina; solo la respetamos los idealistas” (y los idealistas son cada vez menos). El otro problema es un desequilibrio sistémico.

La tala inmoderada del Amazonas afecta el equilibrio ambiental mundial, y tal vez en otra escala, la alteración de las fuentes de agua localmente, como en Michoacán, impactan al todo.

Pongámonos a pensar que grandes proyectos (como el Cutzamala) afectan las cuencas alrededor del proyecto diseñado para paliar la sed de la CDMX; igual sucede con los nuevos proyectos en Monterrey o en la Laguna. Los que proponen entubar agua del Pánuco para llevarla a Monterrey, para alimentar grandes industrias, no consideran que afectarán las cuencas por las que atraviesa el río. Ampliar las huertas aguacateras en Michoacán y otros estados, o las nogaleras en el árido Chihuahua, que sustituyeron al durazno por ser menos rentable, impactan al ambiente en general.

Aunque parezca anti progreso, hay que prohibir grandes urbes, grandes proyectos industriales, donde no hay suficiente



agua (Tesla en Monterrey, Hub automotriz en Costa de Hermosillo, Maquiladoras en la franja norte del país), o donde se afectará el equilibrio ambiental.

Muchas de las medidas de crecimiento económico propuestas y aplicadas son egoístas, buscando beneficiar intereses específicos, que desaparecerán a la hora que reviente el problema del desequilibrio ambiental.

Durante años, cuando vivía en la frontera y metía subrepticiamente aguacates a Estados Unidos, me sentía como un gran violador de la ley, porque estaba prohibido pasar aguacates. Estados Unidos sostenía que tenían que protegerse porque el aguacate mexicano estaba contaminado con una mosca que se metía a la semilla, aunque esa mosca desapareció de México desde hace casi un siglo; eso es lo que se llama barreras fitosanitarias, que protegían al aguacate californiano; un aguacate californiano llegaba a costar lo que costaba un kilo en México. Gracias al libre comercio, ahora un aguacate llega a costar 1.50 de dólar.

Cuando se abrió el mercado se restringía llevar aguacates porque había que proteger a los intermediarios. Pero usted podía llevar aguacates siempre y cuando estuvieran abiertos, sin semilla o en guacamole, o sea, los que tenían que terminarse en la taquiza.

Ahora desde Estados Unidos se lanzó un llamado para atender el desmonte en México, especialmente en Michoacán, utilizado para plantar aguacate, con la típica medida puritana de castigar a los malos, los taladores. Pero no nos vayamos a confundir, los vecinos no lo hicieron por altruismo o una seria preocupación por el ambiente, sino para proteger su aguacate, que difícilmente compite contra el mexicano.

La disputa posiblemente se resuelva cuando las empresas estadounidenses se apoderen de las huertas mexicanas y liberarán todas las barreras, o cuando los criminales mexicanos que meten las manos en el aguacate mexicano, financien a algunos senadores gringos para que pasen una ley que libere las barreras, cualquiera de las dos opciones que suceda primero.

# 8M, ¡luchemos juntas!

Lupita Rodríguez Martínez

*“Por un mundo donde seamos socialmente iguales, humanamente diferentes y totalmente libres”.*

**M**onterrey.- La frase de Rosa Luxemburgo recoge su ideal de una sociedad igualitaria, paritaria y equitativa, donde hombres y mujeres gozamos todos los derechos humanos y las garantías sociales.

Para conmemorar el Día Internacional de la Mujer, que data de las luchas de las obreras y trabajadoras a finales del Siglo XIX y principios del Siglo XX, quienes al buscar la emancipación, la igualdad, el sufragio y demás derechos sociales y políticos, abrieron el camino para retomar su ejemplo cada 8 de marzo y en una jornada de lucha más nos pronunciamos por seguir avanzando en la construcción de una sociedad más justa e igualitaria.

Por ello, las Ligas Femeniles del Frente Popular “Tierra y Libertad” y las comunidades educativas de la Universidad Emiliano Zapata, de la Preparatoria Técnica Gral. Emiliano Zapata y de las Escuelas de Artes y Oficios, nos unimos para organizar un acto de movilización y de protesta este viernes 8 de marzo, con un programa donde destaca la carrera de mujeres por la paridad y la igualdad, un espacio de tribuna libre denominado: *A mí nadie me calla*, y actividades artísticas para plasmar carteles con ese pensamiento feminista que nos motiva de seguir luchando contra cualquier tipo de violencia. Habrá además conferencias y un desfile con atavíos de mujeres ilustres, cuyo legado es nuestro ejemplo, para concluir con una verbena feminista.

Las luchas feministas dieron origen a un cambio transformador, al dar un vuelco a las condiciones económicas, políticas, sociales, culturales y al detonar la lucha de clases, terreno de batalla de las obreras y trabajadoras explotadas de todo tipo, en situaciones de desigualdad y sometimiento a un régimen patriarcal, donde los movimientos feministas y las luchas de la izquierda comenzaron

a coincidir y sumar fuerzas a principio del Siglo XX, en la lucha por el voto y la igualdad política con los hombres.

August Bebel, en su obra *La mujer y el socialismo*, introdujo en la II Internacional Socialista la defensa de la integración de las mujeres en sindicatos y partidos políticos para luchar por la igualdad salarial entre los sexos y la igualdad de derechos: “La mujer y el trabajador tienen esto en común: los dos están oprimidos. Esta opresión ha sufrido modificaciones en cuanto a la forma, según el tiempo y el país, pero la opresión se ha mantenido... Si hay muchos puntos parecidos entre la situación de la mujer y la del obrero, también hay una diferencia esencial: la mujer es el primer ser humano que tuvo que sufrir la servidumbre. Ella ha sido esclava antes de que lo fuera el esclavo... Toda dependencia social encuentra su origen en la dependencia económica del oprimido frente a la del opresor. Desde tiempos inmemoriales la mujer se encuentra en esta situación”.

Lo que está en el centro y es la base del Movimiento de Liberación de la Mujer, es una combinación de feminismo de izquierdas –entendido como una teoría de la emancipación femenina–, adaptado a sociedades industriales de finales del Siglo XX y de reivindicaciones en torno a la libertad sexual.

Por tal motivo, las luchas sociales mexicanas en los ‘60 y ‘70, incluidas las masacres de Tlatelolco y el “Halconazo”, permiten ver que el movimiento feminista estuvo presente junto a las opciones progresistas y confrontando las posturas conservadoras y al régimen represivo.

Si entendemos al feminismo como la lucha por la igualdad entre hombres y mujeres, comprenderemos que no es terreno exclusivo de la izquierda. Pero, si se trata de disputar la redistribución equitativa de la riqueza o la interven-

ción del Estado en el desarrollo de políticas sociales, estamos hablando de feminismo socialista o de la izquierda.

Para nosotras, mujeres petistas, el feminismo es socialista y tendrá que seguir impulsando las políticas de igualdad relacionadas con el Estado del Bienestar, tales como las reivindicaciones para profundizar la democracia y erradicar la discriminación patriarcal; es decir, cambiar el sistema.

El feminismo socialista es un proyecto coherente de políticas públicas sobre redistribución económica, servicios sociales, igualdad de derechos y articulador de mujeres de izquierda con mujeres de otra sensibilidad política.

*La Cuarta Transformación de México es tiempo de mujeres, pero de mujeres que luchamos por otro mundo mejor, donde nuestros derechos formen parte de la nueva sociedad libertaria e igualitaria que estamos construyendo.*

*Banderas rojas de la dignidad feminista*  
Durante la jornada de lucha del pasado 8 de marzo, Día Internacional de la Mujer, las mujeres alzamos una sola voz en todo el mundo para exigir igualdad y equidad de derechos y, sobre todo, ¡respeto!

El 8M recordamos a las mujeres valientes que sacrificaron sus vidas para defender nuestros derechos y asumimos los desafíos de la lucha para lograr la igualdad de género y el pleno reconocimiento como mujeres, desde niñas hasta adultas, para vivir en una sociedad justa e igualitaria y derrocar el patriarcado, cuyo sistema de opresión hacia la mujer perpetúa la desigualdad.

Nadie que aspire a una sociedad justa puede dejar de lado las ignominias generadas por el patriarcado, siendo por ello necesario su erradicación total para buscar la liberación y la justicia plenas.

El feminismo, en su máxima expresión, es un movimiento que surge de la toma de conciencia sobre la opresión, la discriminación, la dominación y la explotación de que somos y hemos ido objeto las mujeres durante las distintas fases del modelo patriarcal y del sistema capitalista.

La lucha que hemos venido dando desde el Siglo XIX, a partir de exigir nuestros derechos civiles a votar, a trabajar y a estudiar, nos ha permitido lograr importantes transformaciones sociales.

Reconocemos los avances, sin embargo, falta mucho camino por recorrer para vivir en una verdadera igualdad,



donde la equidad social sea una constante en la vida de todas las mujeres.

Siempre será necesario recordar a la comunista alemana Clara Zetkin, una mujer como todas nosotras, cansada de ver tantas injusticias, de sentir los estragos de las guerras e indignada por la represión contra 129 trabajadoras textiles en Nueva York, que tras declararse en huelga fueron encerradas en la fábrica de algodón y ¡quemadas vivas! por su patrón en 1908. Ella es la mujer que pasó a la historia como la impulsora del Día Internacional de la Mujer Trabajadora, ya que en la Segunda Conferencia de la Internacional Socialista, celebrada en 1910 en Copenhague, Dinamarca, sugirió la idea de dedicar un día a la lucha por las trabajadoras y por mejores condiciones laborales.

Su propuesta fue escuchada por un centenar de mujeres procedentes de 17 países y aprobada de forma unánime. Un año después (19 de marzo de 1911) se celebraría el Primer Día Internacional de la Mujer, reuniendo a más de un millón de mujeres en Alemania, Austria, Dinamarca y Suiza. Además del derecho de voto y ocupar cargos públicos, se exigió el derecho al trabajo de la mujer, a la formación profesional y a la no discriminación laboral.

En sus inicios, la conmemoración también sirvió de protesta contra la Primera Guerra Mundial y la fecha que se eligió fue el 8 de marzo.

En 1945 se forman las Naciones Unidas para fomentar la cooperación internacional tras la devastación de la Segunda Guerra Mundial y la Carta de la ONU se convierte en el primer acuer-

do que consagra la igualdad de género a nivel global. En 1972, la Asamblea General de la ONU declaró a 1975 como Año Internacional de la Mujer y en 1977 invitó a los Estados parte a declarar, conforme a sus tradiciones históricas y costumbres nacionales, una fecha como Día Internacional de los Derechos de las Mujeres y la Paz Internacional.

Debido a su origen y a los trágicos hechos que conmemora, el Día Internacional de la Mujer ha servido para visualizar la desigualdad de género y para reivindicar la lucha por la igualdad efectiva de derechos para las mujeres en todos los ámbitos de la vida en la sociedad.

Por ello, las comunidades educativas del noreste de Monterrey –Universidad Emiliano Zapata (UNEZ), Escuela Preparatoria Técnica Gral. Emiliano Zapata (PEZ), Escuelas de Artes y Oficios (EAYO) y Centros de Desarrollo Infantil (CENDI)– nos unimos con las ligas femeniles del Frente Popular “Tierra y Libertad” para conmemorar el Día Internacional de la Mujer, con una relevante participación estudiantil y un programa de actividades que incluyó la Carrera de Mujeres por la Paridad, la Tribuna Libre “A mí nadie me calla”, el Desfile de Mujeres Ilustres y concluyó con una Verbena Feminista alegrada con baile, música y canto, donde privó un ambiente de reflexión y compromiso con la paridad, la igualdad y la equidad.

Ratificamos así nuestro compromiso de mantener levantadas las banderas rojas de la dignidad de las mujeres y proseguir la lucha con las generaciones venideras hasta lograr la verdadera transformación.

# Soberanía bajo acecho vecino

Abraham Nuncio

**M**onterrey.- En ¡Gracias!, su libro más reciente, el presidente López Obrador dedica uno de sus capítulos a lo que representó el sexenio de Calderón en costos para la salud, la seguridad, la vida y la soberanía en la relación que mantuvo con el narcotráfico, a través de Genaro García Luna. Una relación donde fueron comprometidos el Ejército y la Marina en un combate cuyo saldo sangriento fue prácticamente inútil. Y es que combatir la violencia con la violencia –reitera–, sin atender las causas sociales que la producen, no es sino vano intento.

En esa dinámica, López Obrador concluye que durante el gobierno de Calderón imperó en México un narcoestado sujeto a las agencias de Estados Unidos –en particular la DEA– y totalmente infiltrado por la delincuencia organizada. Uno de los efectos perniciosos de esta política fue la intervención abierta de ese país a través de su embajada. A ella obedecieron los operativos conjuntos de ambos gobiernos, como el llamado *Rápido y furioso*.

Muchas de esas apreciaciones y opiniones las ha ido desgranando el Presidente en las mañaneras, a lo largo de su gobierno. Llama la atención todo lo que se ha difundido y realizado en las últimas semanas en contra suya y para golpear a Morena y la campaña de Claudia Sheinbaum, su candidata a la Presidencia de la República. Suena a revancha del PAN y sus subaliados (PRI y PRD); de la DEA y del gobierno de Estados Unidos.

Después de la derrota estadounidense en Vietnam, la prensa tradicional ya no pareció suficiente para dar credibilidad a las políticas de Washington en materia de política exterior. Surgieron y se fortalecieron entonces centros de investigación (*think tanks*) adscritos a ciertas universidades o bajo otros cobijos institucionales patrocinados por dependencias de gobierno, fundaciones

y empresas. En no pocos de esos *think tanks* los neoconservadores hallaron ancho campo para producir documentos de carácter estratégico y menos científico que propagandístico.

Los *think tanks* apuran a la “ciencia”, aceleran sus trabajos y reviven ideas en las coyunturas electorales. Y la prensa y los intelectuales de Estados Unidos afilan, por supuesto, informaciones y juicios concomitantes. Ahora es el Instituto Baker; antes lo fueron centros similares. Recuérdense los documentos emitidos por el Instituto Santa Fe, uno de esos establecimientos anillados a la presidencia a través del Consejo de Seguridad Nacional.

El Informe Santa Fe I era claro, desde su título, en la víspera de las elecciones presidenciales que ganó el Partido Republicano con Ronald Reagan: *Las relaciones interamericanas: escudo de la seguridad del nuevo mundo y espada de la proyección del poder global de Estados Unidos*. Igual su contenido: ante la amenaza comunista a la seguridad nacional de Estados Unidos era preciso actualizar la Doctrina Monroe; por lo mismo resultaba aconsejable reconvertir a los países latinoamericanos y sus “apoderados” de tendencias socialistas, crear bases militares en todo el subcontinente y dotarlo de armamento y equipo de defensa. En este sentido le era pertinente la condena a las iniciativas autonomistas y sobre derechos humanos.

Con Reagan, el intervencionismo estadounidense no se hizo esperar. Las recomendaciones del Santa Fe se pudieron leer en actos desestabilizadores y golpes de Estado: dos muertes sospechosas en accidentes aéreos, la del presidente ecuatoriano Jaime Roldós, que propuso la Doctrina Roldós al Pacto Andino, tendiente a fortalecer los derechos humanos, y la del presidente panameño Omar Torrijos-Carter. De igual forma el combate a la Nicaragua sandinista (lo que

vino a ser la fallida acción encubierta conocida como Operación Irán-contras y la invasión a Granada (*Operativo Furia Urgente*).

En el mismo lenguaje alarmista e hiperbólico, el Informe Santa Fe II ponía su énfasis en cuestiones de carácter económico. Decía: “Las Américas están aún amenazadas... El ataque se manifiesta como subversión comunista, terrorismo y tráfico de drogas”. Y recomendaba prácticamente todas las medidas que hemos conocido durante el neoliberalismo.

Un apartado especial se dedicaba a México. Su traducción política se hizo evidente en el cercano escenario electoral. De ello resultó la existencia de espías rusos en territorio nacional, que *The New York Times* y *The Washington Post* daban por ciertas, según sus fuentes, la CIA entre ellas.

El Partido Acción Nacional asistía como invitado especial a la convención del Partido Republicano, que nominaba a Reagan para un segundo periodo (1984). El *blanquiazul* sería el principal receptor de un documento elaborado por la derechista Heritage Foundation: *Los crecientes problemas de México: un desafío para la política de EU*. En su contenido se advertía del inminente colapso de México como país, y a su gobierno le era observada una conducta soviética (por Contadora) respecto de Centroamérica. Para su corrección se aconsejaba presionarlo a fin de que conformara un bipartidismo PRI-PAN. Richard Allen, político cercano a Reagan, anunció apoyo financiero al PAN, a través del Fondo Internacional Republicano de Cooperación. Una semana después, el embajador John Gavin incluía a este partido en la reunión que sostuvo en Sonora con el arzobispo Quintero Arce y un grupo de empresarios. Su objetivo, las próximas elecciones.

La historia, ¿no se repite con otros ropajes? Lo terrible es que nos toma

igualmente desprevenidos. Nos espían, miden, presionan. A EU apenas lo estudiamos, y en una dimensión menos que módica.

## Naranjas por jugo de naranja

En la época cumbre del pensamiento y la práctica neoliberales, el Centro de Investigaciones Económicas de la universidad pública de Nuevo León invitó al economista Vernon Smith (Premio Nobel de Economía), de la Universidad George Mason, a dar varias charlas. En ellas se colaba un tufo celebratorio en torno a la privatización y venta de los bancos al capital extranjero. Smith deslizó su magisterio colonizador: “Subasten su industria energética, privaticen, tienen un gobierno que controla el petróleo; véndanlo, subástenlo a firmas privadas; eso les dará algo de dinero; qué saben los gobiernos de manejar negocios”.

Lo que Smith profesaba era un chicle muy mascado. Pero sonaba animoso para los inversionistas de la capital neoleonesa, que resultó beneficiado con el cierre (10 mil obreros lanzados al desempleo) de la Fundidora de Monterrey. Una de las excusas para cerrar la que fue la principal siderúrgica de América Latina era la de sus emisiones contaminantes. ¿Quiso eso decir que mejoró la calidad del aire en el área metropolitana de Monterrey (AMM)? No. Al contrario. Pero la división de aceros planos de esa paraestatal, que operaba con números negros, fue vendida a los dueños de Industrias Monterrey (IMSA). No se sabe que en manos privadas esa empresa haya contaminado. El mensaje es claro: lo público contamina; lo privado purifica.

Una agenda que se pensaba agotada recibe, en el arco de las campañas electorales, un nuevo impulso. Xóchitl Gálvez, la candidata de la coalición PRI-PAN-PRD, anuncia que cerrará la refinera de Cadereyta y la de Ciudad Madero, con el esperado acompañamiento de otra campaña: la de los medios empresariales comprometidos con la oposición. La voz cantante la lleva, en Monterrey, el diario *El Norte*.

Querer volver al pasado no es una frase que nació para descalificar al adversario. En la voz y la voluntad de la oposición a Morena es todo un programa. Y no se trata de volver a cierto pasado épico o al de las altas tasas de crecimiento durante la política de sustitución de importaciones, sino al pasado inmediato y del que la 4T no ha podido



quitar sino una leve capa: el del capitalismo salvaje llamado, con suavidad, neoliberalismo.

Llave propagandística para cerrar Cadereyta es que no cumple con las normas establecidas sobre emisiones tóxicas y que es la principal fuente de contaminación en el AMM. No es difícil cotejar lo que Elizabeth Andrade, subdirectora de Petrolíferos de Pemex, ha afirmado: que “los monitoreos de la calidad del aire señalan que la refinera cumple con los parámetros establecidos, según las normas NOM 022SSA1 2019 y NOM 025SSA1 2021”. Ambas normas señalan los límites permisibles de concentración de partículas suspendidas PM10, PM 2.5 y dióxido de azufre en la atmósfera.

Según el Observatorio Ciudadano de la Calidad del Aire (OCA), aunque la refinera de Cadereyta produce más de 90 por ciento de las emisiones de dióxido de azufre –uno de los precursores de las partículas PM 2.5–, sus emisiones directas apenas significan 6.4 por ciento de esas partículas en el AMM. Por otro lado, la refinera de Cadereyta emite directamente 8 por ciento de las partículas PM10, 6.4 de las PM2.5 y 2.8 de los óxidos de nitrógeno del total.

En un entorno en que se concentran más de 700 empresas en más de 80 parques industriales, entre ellas 50 industrias de las más grandes del país, y un parque vehicular que es en el estado de una unidad automotriz por cada dos habitantes (unos 6 millones), resulta que una sola industria es la responsable de la contaminación en el AMM. En esta zona existen numerosas pedreras, industrias como Cemex, que arroja 2 mil 200 toneladas al año de benceno; o Ter-

nium, que emite 69 millones de toneladas de dióxido de carbono al año, según Semarnat. No es extraño, entonces, que la contaminación genere un saldo de “muertes prematuras por enfermedades cardiovasculares, mortalidad por cáncer de pulmón y asma en niños y adultos, además de infecciones agudas respiratorias”, de acuerdo con Selene Martínez, del Occamm.

No se puede negar que la refinera de Cadereyta contamina, como señaló Ángel Balderas, en foro convocado por Empresarios con la 4T (E4T), pero no en el grado y extensión que pregonan las voces opositoras. Lo que procede es que, como obligación general, todas las industrias generadoras de emisiones tóxicas establezcan los filtros necesarios para controlarlas, dijo en el acto Javier Garza Calderón, presidente y fundador de la E4T. Es engañoso, añadió Balderas, pretender la desaparición de una refinera sin mencionar cómo se la va a sustituir. Aquí entra el programa de la vuelta al pasado: las gasolinas, ¿qué creen?, pues las importaríamos, para que los importadores de las mismas sigan enriqueciéndose y el país quede a merced de la llave de las refineras de Estados Unidos (sólo en Texas hay casi 60).

La oposición le da sentido a lo que, con ironía, ha planteado el presidente López Obrador: producir naranjas y venderlas al exterior para luego tener que importar jugo de naranja. Y razón a las propuestas colonizadoras, como la declarada por Smith en boca del argentino Milei, o de la mexicana Xóchitl Gálvez, portaestandartes del extractivismo como vocación fatal de nuestros países.

# Entre campañas... y vuelta al jardín

Luis Miguel Rionda\*

**G**uanajuato.- *Etnografía de un mitin.* Asistí al arranque de campaña de la coalición Fuerza y Corazón por México, con sus candidatas Xóchitl Gálvez, a la presidencia del país, y Libia García Muñoz-Ledo, a la gubernatura del estado de Guanajuato. Esto en el estadio de fútbol de Irapuato. Hacía mucho tiempo que no acudía a una concentración electoral. La última ocasión en que me apersoné en un evento de este tipo fue en abril de 1994, cuando Ernesto Zedillo comenzó su campaña presidencial en la explanada de la Alhóndiga de Granaditas. Buscaba entonces realizar observación participante de corte antropológico para alimentar mi tesis de doctorado, que elaboraba en esos años.

Ahora concurrí al mitin de Xóchitl y Libia motivado por mi compromiso personal con la defensa de las instituciones democráticas y el orden republicano y federal que los mexicanos hemos consolidado desde aquellos lejanos años noventa. Estoy convencido, por mi experiencia y formación, de que la democracia mexicana se encuentra hoy bajo asedio por un movimiento político retardatario que le ha comprado a un líder mesiánico su agenda anclada en los valores del nacionalismo revolucionario de los años setenta. Un retorno al centralismo autoritario del régimen de partido único, y su presidencia imperial.

El mitin de Irapuato rebasó las expectativas de los convocantes, con más de 30 mil asistentes. Desgraciadamente los partidos políticos siguen aplicando la desgastada fórmula del acarreo de "simpatizantes" provenientes de comunidades rurales y colonias populares de toda la entidad. Ese tipo de movilización es engañosa y cosmética. No son seguidores leales e informados, sino parte de las clientelas partidistas, que son movilizadas con el atractivo de recibir alguna prebenda, obse-



quo o incluso dinero.

Yo asistí como parte de la #FuerzaRosa. Calculo que entre nosotros y los #Xochilovers sumamos unos quinientos, y se nos ubicó en la cancha, cerca de la plataforma. Fuimos de manera voluntaria y por nuestro propio pie; algunos en autobuses alquilados en los que se cobró pasaje, o en vehículos particulares. Como en las marchas de la #MareaRosa, nos autoconvocamos. Sin duda, la clase media se hizo presente para acompañar con entusiasmo a los candidatos de la coalición.

Pero el resto de los asistentes evidenciaba su desinterés por la esencia política del evento. Para entretener a la multitud se contrató a animadores y a botargas varias, para dar paso a lo que fue el nomen del jolgorio: la banda "La Cumbre con K", grupo "norteño sax" (sic) proveniente de León. Calculo que el público estaba conformado por un 90% de mujeres y niños.

Era llamativo que las chavas y chavos acudieron ataviados y acicalados como para el bailongo del rancho, que en efecto en eso se convirtió durante más de una hora y media.

El huateque prendió y la gente gozó con los movimientos cadenciosos de los cumbros, embutidos en trajes blancos con oropeles plateados. La música montó por arriba de los 90 decibeles (me lo advirtió mi reloj inteligente) para provocar el éxtasis de los fans, que se abalanzaban sobre la tarima para pedir autógrafos. En pleno culmen, el animador anunció el fin del concierto y el arribo de las candidatas (con 40 minutos de retraso). Los bailadores exigían que la banda continuara, y no faltaron abucheos. Ahí comenzó el éxodo lento pero constante de los acarreados que, cargados de propaganda utilitaria, se encaminaron a sus autobuses, con su inevitable huella de basura.

Los mensajes de los candidatos Miguel Márquez, Libia y Xóchitl parecieron más dirigidos a los medios de comunicación que a los cansados asistentes, fastidiados de esperar. Los animadores tuvieron dificultades para provocar las porras, y con frecuencia los coros cambiaron los nombres de los aludidos: "chóchil", "sóchi", "lidia"... Escuché a las señoras preguntándose mutuamente sobre quién era quién, y cuál era "la presidenta".

Esta desinformación también es padecida en el campo contrario. Ya me imagino el clima de ignorancia entre los acarreados "morenistas" al Zócalo ese mismo día; ahí sí con cuotas para llenar la plaza y competir con la marcha ciudadana del 18 de febrero. La anti política del clientelismo electoral.

Ojalá que un día evolucionemos hacia la política de ciudadanía plena, y que abandonemos la grandilocuencia vacía

de los mítines de masas. Apuesto por una democracia con calidad, basada en el debate informado y respetuoso. Al final, el voto es individual, íntimo y secreto; no debe ser mercancía a la venta o sujeta al chantaje del poder. Ese es mi deseo.

#### En campaña

Desde el primer día de marzo las campañas electorales federales se han desatado con una gran energía en todo el país. Por iniciar primero, se percibe fuerte la competencia por la presidencia de la república, con las tres candidaturas registradas, aunque sólo dos de ellas con viabilidad para lograr la victoria. En el resto del ámbito federal, se compite por 629 cargos, entre ellos 128 senadores y 500 diputados federales, a los que hay que sumar sus suplentes.

En el nivel local son 19 mil 634 las posiciones en juego, que junto con las federales suman un total de 20 mil 263 cargos de gobierno y de representación: 10 mil 567 electos por sistema de mayoría simple, 7 mil 370 por representación proporcional y 82 por primera minoría (32 senadores, 38 sindicaturas de Coahuila y 12 sindicaturas de Hidalgo).

En Guanajuato las campañas por la gubernatura iniciaron el mismo 1 de marzo, con dos candidatas competitivas, de las coaliciones Fuerza y Corazón por Guanajuato y Sigamos Haciendo Historia, y otra testimonial, de MC. Tres mujeres buscan el cargo: Libia, Alma y Yulma; qué contraste con el proceso de 2018, cuando tuvimos a cuatro machines y una candidata, ésta del desaparecido Nueva Alianza.

Tal vez la competencia política más interesante en Guanajuato se desarrolle en el ámbito distrital y municipal. A partir de hoy viernes 15 inician las campañas por las 22 posiciones legislativas locales de mayoría y 14 de representación proporcional, y el domingo 31 arrancarán las competencias municipales, con 46 fórmulas con sus respectivas presidencias, 52 sindicaturas y 418 regidurías. Los partidos todavía se encuentran en definiciones.

Aunque desde 1991 no se ha registrado alternancia partidista en la gubernatura de Guanajuato, con una hegemonía panista de 33 años, a nivel municipal sí ha habido mucho movimiento: en los últimos 14 procesos electorales municipales, desde 1982 hasta 2021, los 46 municipios han registrado un total de 280 alternancias partidistas. Tenemos municipios como San Francisco del Rincón donde se han alternado el PAN y el PRI en once ocasiones; o San José Iturbide, con diez alternancias y siete partidos; o Dolores Hidalgo, con diez alternancias de tres partidos. Ningún municipio ha dejado de alternar, ni siquiera los bastiones del PAN como León, que ya experimentó tres alternancias. Hoy gobiernan en los municipios seis opciones partidistas y un independiente.

Es claro que en los municipios más desarrollados se imponen más fácilmente las franquicias partidistas, pero en aquellos con economías primarias o rurales siguen siendo las dinastías familiares las que se imponen ante los electores, por la cercanía física y moral a los intereses locales. Por supuesto hoy día hay que considerar el poder creciente del crimen organizado, tanto endógeno como exógeno, que desde hace dos procesos está incidiendo con fuerza en los equilibrios políticos tradicionales.

Es deseable que las campañas se conduzcan con energía y claridad en los contrastes. No se trata de batallas entre enemigos, sino de competencia entre rivales con diferentes visiones. Hay que saber ganarse a la buena las preferencias de los dueños del voto, sin acudir a las estrategias negras, difundir mentiras, denostar al otro o clientelar al elector. Hay que entender que el voto no se vende: se seduce.

#### La vuelta al jardín...

Hoy como cada año, con gran alegría, los guanajuatenses y nuestros asombrados visitantes acudimos al centro de nuestra ciudad-patrimonio a participar en la verbena popular más colorida dentro de nuestro amplio calendario de fiestas populares y religiosas. El muy conocido "viernes de Dolores" o "día de las flores", ha convocado desde hace al menos tres siglos a los sufridos habitantes de estos cerros pelones y cañadas agresivas, para acompañar a la virgen dolorosa faltando ocho días para el calvario y sacrificio de su hijo, el mesías cristiano.

Los guanajuatenses nos identificamos con esta advocación mariana por sus referencias inevitables al vientre telúrico de la mina, la matriz de la madre tierra, plena de metales preciosos, pero que suele cobrar muy caros sus dones, incluso cobrando vidas y salud de mineros esforzados. El pasado argentífero de Guanajuato explica esta adoración a una imagen que derrama dolor, tristeza y congoja, sentimientos propios de los oficios vinculados al beneficio de las riquezas minerales.

El dolor se modera con la profusión de flores, aromas, colores y alegría de los asistentes al Jardín Unión y la Plaza de la Paz, que se apersonan desde temprana hora para "dar la vuelta", comprar flores, obsequiarlas o recibirlas, según el género del protagonista; desayunar si es posible, y luego emprender la visita a los siete altares y a los distintos domicilios donde se han montado los hermosos altares a la Virgen, con sus siete niveles, su hinojo, sus veladoras, sus flores de nube, alhelíes, manzanilla, mastranto, ramas de álamo o roble, cortinas púrpura y tejidos blancos, germinados de trigo, naranjas, plátanos, bolas azogadas, papel picado, un incensario, y a veces un petate de granos. Los anfitriones ofrecerán aguas frescas en cántaros de barro o vitroleros de vidrio, nieve de agua y agua de ambrosía. Los generosos convidarán tortitas de camarón y un mezcal.

Cada día de las flores me retorna mis recuerdos de infancia y juventud, cuando me era imposible faltar a esta cita: primero al baile la noche anterior en los salones de fiesta del pueblo, para salir en la madrugada hacia el jardín central, donde la Banda del Estado tocaba valsos. Había que comprar flores para que, armado con ellas, tratar de ligar a la chica de tus sueños. Ya conocíamos el código: dar vueltas al jardín, en sentido contrario, galanes y mozuelas; a cada vuelta se ofrecía una flor a la pretendida; tres vueltas con tres flores aceptadas eran la señal para unirse a la doncella aquiescente y acompañarla el resto de la mañana. Muchos noviazgos se concretaron así.

Las señoras y señores mayores también asisten, con sus vestuarios primaverales o incluso regionales. Los suertudos desayunan. Otros sólo conversan y conviven. Tristemente la cantidad de personas ha perjudicado mucho a la fiesta, porque ahora los espacios los acaparan puestos callejeros precarios donde se venden baratijas horribles y los detestables huevos de broma para reventar en las cabezas. Pero con paciencia y tolerancia se puede seguir gozando de la hermosura de la ocasión y del marco magnífico del centro citadino.

Sigue valiendo la pena darse la vuelta en esa hermosa rebana de queso, saludar a propios y extraños, y tolerar a los políticos que buscarán darse baños de pueblo. Al final, todo suma.

\* *Antropólogo social. Profesor de la Universidad de Guanajuato, Campus León. luis@rionda.net - @riondal - FB.com/riondal - ugtto.academia.edu/LuisMiguelRionda*

## TRANSICIONES

# ¿Cuántos votos se necesitan para ganar la elección?

Ana Claudia Coutigno\*

**T**ijuana.- En este período electoral, de acuerdo a nuestro modelo democrático, se ubica el momento de la evaluación, tanto de gobiernos –de los tres niveles–, como de funcionarios públicos que nos han representado. Es decir, es el momento de identificar si nuestros representantes o, mejor dicho, si los funcionarios públicos electos en el período anterior han cumplido con sus promesas de campaña o, al menos, han mejorado las condiciones socioeconómicas del pueblo que los eligió.

De acuerdo con los teóricos de la democracia, en una sociedad democrática –en donde es necesaria la representación política– es el ciudadano elector quien tiene el poder. Así, se convierte la participación electoral en un arma muy poderosa, ya sea para votar por la opción política que el ciudadano perciba que haya mejorado las condiciones socioeconómicas de la población y dar continuidad a sus políticas públicas, así como también para evitar que un gobierno tome medidas durante mucho tiempo que puedan afectar a la población. Entonces, queda el sufragio como función principal de los ciudadanos, tanto para votar por la reelección como para vetarla.

En este sentido, es importante subrayar y enfatizar la pregunta: ¿cuántos votos se necesitan para quedar electo? La respuesta es uno. Sí, un voto. Si los ciudadanos y su control ciudadano sobre las decisiones colectivas resulta anémica y deciden no ir a votar, dejando la responsabilidad a otros o a otro, contrario a una democracia participativa. Y esto tiene que ver con la regla de mayoría.

Esta argumentación solo queda en interrogación, en el sentido de la im-



portancia de establecer criterios obligatorios para los ciudadanos; en ellos, la participación ciudadana, votar, informarse y determinar quién está mejor capacitado para resolver los problemas sociales. Quedan entonces los deberes, como puntos relacionados con las obligaciones morales y las sitúa en un conjunto de deberes, derechos y oportunidades que tendrían los ciudadanos en un orden democrático.

Si partimos de los fines de la democracia, la abstención electoral es algo que no debiera de suceder. Esta es analizada de manera tangencial respecto de su existencia, y no se le ha dado la relevancia que merece. En muchos casos se argumenta con el concepto de libertad de decisión que permite el sistema democrático, pero también está el criterio de igualdad de oportunidades que permite que cada ciudadano sea un voto, sin ninguna diferencia de género o socioeconómica.

De esta manera, en una sociedad democrática se pueden considerar tres grandes tipos de causas que impiden la asistencia a las urnas, y que además podrían ser de utilidad para pensar en sus implicaciones y las fuentes de su eventual solución para impulsar una mayor participación electoral:

A) motivos de procedimiento técni-

cos e involuntarios: la persona se ve impedida de votar contra su voluntad por no verse reflejada en el listado nominal; el desconocimiento de la ubicación de las urnas y su acceso; débil conocimiento del día de las elecciones; poco entendimiento de las boletas –para evitar votos nulos–; incapacidad física o alguna enfermedad; estar trabajando (muchas personas trabajan en domingo) y, horario limitado.

B) Desinterés o apatía, pues las personas pueden votar, pero no le interesa, no se siente convocada a votar; incluso dan prioridad a salir fuera del país.

C) Malestar democrático o motivos políticos, por ejemplo, el malestar o decepción en la forma de hacer política o de los políticos. El ciudadano puede votar, pero no quiere, como forma de protestar con algún aspecto de la política, es una forma de antisistema o inhibición táctica.

Es por lo tanto una oportunidad que tienen los institutos electorales de estudiar a fondo las causas y la cultura política que han llevado al ciudadano a alejarse de las urnas, más allá de generalidades.

\* *Secretaria Académica de El Colegio de la Frontera Norte.*

# Inician campañas

Víctor Reynoso



**P**uebla.- El viernes pasado empezaron las campañas de las elecciones federales. El escenario inicial es claro: una candidata con una amplia ventaja, otra en segundo lugar y un candidato muy alejado de ambas.

Las encuestas que reportan estos datos sin duda son serias. Hay que recordar que no son pronósticos, sino fotografías. Y no fotografías de cómo quedaría hoy la elección, sino como respondieron los encuestados. En casi todas las encuestas en México hay un sesgo a favor del grupo en el poder. Algunos ciudadanos respondemos con temor a quien nos llama por teléfono o acude a nuestra casa, y no siempre respondemos con la verdad.

Esos datos pueden cambiar. Van a cambiar. La cuestión es qué tanto. Las campañas y los debates pueden incidir. Ese es su objetivo. Si todo se va a poner peor, como anunció el presidente, puede que ese deterioro también incida. Aunque no sabemos cómo.

Sobre la conformación del poder legislativo no conozco encuestas. Tampoco datos sobre qué porcentaje de mexicanos dividen su voto. Si todos los mexicanos votáramos por el mismo partido para ejecutivo y legislativo, podríamos tener un 55% de legisladores para el grupo en el poder; 35% para la coalición opositora y un 10% para MC. Algo no muy distinto a lo actual.

Lo más incierto es si, gane cualquiera de las dos candidatas, contará con el apoyo de los partidos que la postularon. Morena está unido por un solo factor: López Obrador. No será fácil transferir su carisma. Lo más probable es que el partido se fragmente y debilite a la próxima presidenta.

Como especulación, pero con bases, se habla de dos escenarios posibles para Sheinbaum: el de Lázaro Cárdenas y el de Pascual Ortiz Rubio. En el primero gobernaría de manera autónoma de AMLO. En el segundo sería hecha a un lado.

No es claro cuál será el peso del PRI, PAN y PRD en el legislativo, ni si apoyarían a Xóchitl. El PRI parece tener una dirigencia autodestructiva. La selección de candidatos ha dejado que desear (en términos de popularidad y posibilidades de triunfo). En estados como Puebla ha dado lugar a una desbandada.

El PAN, a pesar de los errores y la extraña discreción de su dirigencia nacional, mantiene algo de voto duro que lo puede hacer el partido menos pequeño de los pequeños. Y quizá sería el más disciplinado si su candidata gana. El PRD da pocas señales de vida.

Pero hay que observar y esperar.

\* Profesor de la UDLAP.

# Hidalgo: el inicio del conflicto político

Pablo Vargas González

**P**achuca.- Las nuevas condiciones políticas en el estado de Hidalgo marcan una nueva etapa de la transición política en el largo trayecto por la democracia local. Bien lo decía Antonio Gramsci: *El viejo mundo se muere. El nuevo tarda en aparecer. Y en ese claroscuro surgen los monstruos*, que significa que las prácticas y actores del viejo régimen no han desaparecido del todo y lo nuevo, instituciones y promotores del cambio, aun no son determinantes.

Desde 1988 cuando Cuauhtémoc Cárdenas se levantó contra la arremetida neoliberal y autoritaria con el sello de imposición priista de Salinas de Gortari en el estado de Hidalgo encontró un eco inédito referido a la historia caciquil con la que estaba gobernado. En ese año, una gran corriente de hidalguenses votaron por la izquierda.

Paulatinamente, se fue perfilando una oposición, simbólica y real, contra el autoritarismo del sistema político local, caracterizado por el control político para una elite y familias caciquiles y oligárquicas que se manifestaba en el acaparamiento solo en la gubernatura sino también en todos los cargos locales y federales: diputados, Senadores y alcaldes, además del control de la justicia, con jueces, magistrados y agentes del ministerio público.

La transición política hacia la democratización de instituciones locales ocurrió en 45 años, es decir desde 1977 al 2022, que marca un conjunto de momentos históricos y de lucha política de insurgencia ciudadana, movimientos sociales y todo tipo de protesta ciudadana contra el autoritarismo.

En todo este largo periodo, con momentos destacados, de heroísmo ciudadano se impuso un poder ciego y sordo, y las más de las veces represivo, en contra de toda inconformidad, no solo simbólica, de amenazas y descalificaciones sino principalmente de exclusión e inclusive que costó la pérdida de empleos, patrimonios familiares, cárcel, y otras muchas acciones, golpes y afrentas. O bien la artera descalificación utilizando sus medios de prensa y sus lacayos pagados a su servicio. Todavía eso no desaparece del todo.

Desde las elecciones locales de la transición política mexicana en los años ochenta, el municipio como eslabón más débil del sistema político se convirtió en un espacio privilegiado de lucha política y conflictividad social. En Hidalgo, desde una



entidad dominada por la hegemonía y la cerrazón política, el territorio municipal se fue configurando como una instancia de disputa y confrontación de proyectos sociales, de reivindicación ciudadana pero también de control político. Como dijo Miguel Ángel Granados Chapa, la rebelión en la aldea sigue siendo una real válvula de escape y un desfogue para la inconformidad ciudadana.

A partir del 2006 con la formación de un polo de votantes a favor de la izquierda, en ese momento encabezada por Andrés Manuel López Obrador, en Hidalgo hubo una votación muy alta, con más de 385 mil votos sobre los demás partidos. En 2018 se repitió con claridad el deseo de los hidalguenses por un cambio político nacional y local, cuando por Morena, AMLO obtuvo el beneplácito del 61% de los electores. Todavía hubo otros capítulos de lucha, 2020-2021, pero la tendencia por el cambio se dio en 2022 cuando Julio Menchaca Salazar encabezó el triunfo sobre el viejo régimen.

En el estado de Hidalgo a partir del cambio de condiciones políticas en 2024, los protagonistas del cambio político, formado por activistas y promotores de la izquierda, organizaciones ciudadanas, desde diferentes trincheras reclamaron un cambio verdadero. Ante la cerrazón de Morena, de la falta de operación política, pero sobre todo por engaños y falta de consulta a las bases, dará lugar a una nueva movilización social.



# Me equivoqué con AMLO

Saúl Escobedo



**V**entura, California.- Me equivoqué con Andrés Manuel López Obrador. Al principio no sabía mucho de él, lo comencé a conocer cuando fue jefe de gobierno de CDMX. No me constaba que fuera buen gobernante, pero las conferencias de prensa mañaneras siempre me parecieron un acierto, un modelo de comunicación social que toda autoridad en todos los niveles debían reproducir, pues como representantes populares deben informar en todo momento los retos y logros de su administración, pero como líderes políticos deben ser la voz de sus representados y trazar el rumbo a seguir. En 2006 voté por AMLO, no porque creyera necesariamente en él, sino porque me parecía el menos malo. Fue su desempeño posterior y su gran creatividad en el terreno político lo que después me iría convenciendo de su talento y coherencia. También tuvo que ver el atestiguar cómo gente que aprecio y admiro lo iban respaldando y sumándose a su causa. Ya en 2012 volví a votar por él, más con-

vencido de su viabilidad como político y solvencia como líder. Después estuve presente en Morena, apoyando para que se consolidara como partido político; y ya para el 2018, al igual que millones más de mexican@s, voté por él, como una verdadera opción de esperanza para nuestro país. Digo que me equivoqué con él, porque al inicio de su gestión mantuve mis expectativas al mínimo, y supuse que las posibilidades de que el sistema se lo comiera eran bastante altas. Aun así pensaba que no podía ser tan malo como sus predecesores y que sí podría significar el inicio de un cambio muy gradual en las políticas del país. Casi al final de la administración del presidente López Obrador, puedo decir que en verdad me sorprendió su capacidad de operar a favor de un cambio verdadero y la cantidad y profundidad de acciones que implementó en beneficio de los más desposeídos y en sentido contrario al de gobiernos anteriores. Me sorprendió la claridad de sus mensajes en su constante interlocución con su

pueblo, su atrevimiento y dignidad. Sin suda, la voz de AMLO me representa y día a día lo escucho decir casi lo mismo que yo y much@s desde hace muchos años habíamos querido decir fuerte y claro. Ya eran muchos años de silencio o de palabras y clamores que se estrellaaban contra la indiferencia y cinismo de los anteriores gobernantes. AMLO habla mucho porque l@s mexican@s tenemos mucho que decir, y él habla por nosotros. A diferencia de cuando comenzó su administración, ahora considero a Andrés Manuel un gran líder, que se la ha jugado por su pueblo y ha ganado. México ha ganado. Si hay gente que ha cambiado su opinión sobre AMLO y está decepcionada de su gobierno, yo puedo decir que también cambió mi opinión de AMLO, pero en un sentido positivo. Estoy apantallado, y al casi cerrar su ciclo, puedo decir que AMLO ha logrado lo que ambiciosamente se planteó al declarar a su gobierno la Cuarta Transformación de México.

## ANÁLISIS A FONDO

# Buen trabajo de Rodríguez Ceja en el Banxico

Francisco Gómez Maza

*La inflación en línea de equilibrio  
Espera Banxico cumplir sus metas*

**C**iudad de México.- Por primera vez, en la historia de México, habrá continuidad en el manejo de la política económica y en la política monetaria de México, después de que la administración lpezobradora entregue el mando de la república para un nuevo sexenio. Las autoridades encargadas de mantener en equilibrio la política monetaria, encabezadas por la doctora Victoria Rodríguez Ceja, para cumplir con el encargo principal del Banco de México, que es mantener en equilibrio la inflación, fundamentalmente, no cambian con el cambio sexenal de gobierno. La próxima administración gubernamental, que tomará posesión hacia finales del año y que estará encabezada por, como lo van afirmando las más serias encuestas de opinión, Claudia Sheinbaum Pardo, seguirá gozando del apoyo que, en materia de política monetaria y cambiaria, otorga el instituto bancario central. Como van las cosas, aunque las autoridades monetarias prevén un ligero descontrol del proceso inflacionario, la inflación no se desbordará con el cambio de gobierno, porque todas las variables económicas han tenido un comportamiento muy positivo que contrasta con aquellos periodos de escandalosos fracasos de las autoridades en materia de política económica. Hace unos días, no muchos, el INEGI dio a conocer los resultados del Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC):

En la primera quincena de marzo de 2024, el INPC presentó una variación de 0.27 % respecto a la quincena anterior y con este resultado, la inflación general anual se ubicó en 4.48 por ciento. En la misma quincena de 2023, la inflación quincenal fue de 0.15 % y la anual, de 7.12 por ciento. 4.48 vs 7.12. Una gran diferencia a nuestro favor. Hasta la inflación que se llama subyacente se comportó a favor de los consumidores: El índice de precios subyacente aumentó 0.33 % a tasa quincenal y 4.69 % a tasa anual. El índice de precios no subyacente, por consiguiente, registró un crecimiento de 0.09 % quincenal y de



3.84 % a tasa anual.

A los consumidores no nos está yendo muy mal. Qué más quisiéramos que los precios de los bienes y servicios se mantuvieran por debajo de la línea de flotación de la canasta general de bienes y servicios, pero puede más la avaricia que la razón. Sin embargo, los procesos inflacionarios, carísimos, del pasado quedaron con el pasado. En el pasado y se mantendrán ahí si las autoridades del banco central imponen una política monetaria prudente, que responda, más que a las leyes de la oferta y la demanda, o a las leyes de la necesidad y del abuso, a las de la justicia y equidad. No es difícil de lograr una política permanente de equidad y justicia.

Fenómeno similar ha estado ocurriendo con el comportamiento de la producción.

En enero de 2024 y con cifras desestacionalizadas, el IGAE (Índice Global de la Actividad Económica) disminuyó 0.6 % a tasa mensual. Por componente, en el primer mes de 2024 y con cifras ajustadas por estacionalidad, las actividades primarias cayeron 12.9 % y las terciarias, 0.5 por ciento. Las secundarias aumentaron 0.4 % a tasa mensual. Sin embargo, a tasa anual y con series desestacionalizadas, el IGAE creció 1.1 % en términos reales. Por grandes grupos de actividades, las actividades secundarias ascendieron 1.9 % y las terciarias, 1.1 por ciento. Las primarias retrocedieron 7.3 por ciento. Es importante y necesario aclarar que, en la integración del IGAE, de enero de 2024, se consideraron las revisiones de las encuestas económicas, la Estadística de la Industria Minerometalúrgica, los registros administrativos y los datos primarios que divulga el INEGI. Para las actividades agropecuarias, petroleras, de energía, gas y agua, de servicios financieros y del gobierno, se incluyeron los registros administrativos provenientes de las empresas y Unidades del Estado.

# Promueven suspensión de deuda pública

**C**iudad de México.- El presidente de la Estados Unidos Mexicanos, Andrés Manuel López Obrador, anunció el 5 de febrero de 2024, 20 iniciativas de reformas constitucionales que pretenden afirmar derechos de pueblos originarios y afroamericanos, ancianos, estudiantes, atención médica gratuita, educación, vivienda, agua, salarios y derecho al empleo, pensiones, oportunidades laborales y de capacitación para los jóvenes, reforestación, precios de garantía, acceso a internet, desarrollo de vías férreas, afirmar el carácter de la CFE como empresa pública y estratégica, reforma electoral y judicial, y otros puntos.

El garantizar derechos enunciados por la Constitución es una deuda añeja del Estado mexicano y es bienvenida la iniciativa de realizar reformas constitucionales en tal sentido. De hecho, para desmontar el andamiaje legal neoliberal, sentar las bases de un nuevo Estado nación democrático, popular y soberano, es necesario convocar un constituyente que elabore la Constitución del siglo XXI, una donde se organice la sociedad en torno al ser humano y la satisfacción de sus necesidades, respetando y protegiendo la naturaleza. Asimismo, se requiere una legislación electoral que renueve la democracia en México, donde sea el propio pueblo, con su acción y participación, quien decida y haga valer su voluntad, seleccione, elija y mandate a sus representantes, organizado a partir de sus comunidades de trabajo,

vivienda, actividad y territorio, para que el sistema de convivencia y de toma de decisiones sea democrático, de abajo hacia arriba, a fin de lograr el empoderamiento popular. Este es un punto pendiente en la agenda, así como otros aspectos políticos y de medidas laborales y sociales para revertir el neoliberalismo y abolir el viejo régimen.

En el ámbito económico, la Promotora para la Suspensión del Pago de la Deuda Pública señala que el poner en el centro la garantía de derechos supone colocar también en el centro al ser humano, ante los intereses de los grupos privilegiados e intereses financieros. Esto implica destinar los principales recursos disponibles para el bienestar de la población y el desarrollo del país.

Reducir gastos a campañas y partidos políticos, disminuir regidores y estructuras burocráticas, eliminar plurinominales y reducir congresistas, eliminar dependencias y organismos autónomos onerosos e imponer un límite a los salarios de servidores públicos para que nadie gane más que el presidente son pasos positivos, pero no suficientes.

Para que las reformas propuestas no queden en letra muerta, como los artículos constitucionales que actualmente ya dan derecho al empleo, la vivienda, el agua, etc., hace falta una transformación del diseño fiscal y presupuestal, que privilegie los derechos y necesidades populares.

El presupuesto de egresos de 9.06 billones de pesos para 2024 es insuficiente



a todas luces; además, prevé un déficit en el ejercicio fiscal de 1.69 billones de pesos. Dicho monto no alcanza para cubrir efectivamente el ambicioso plan de reformas. Por otra parte, el incierto panorama económico y político de los Estados Unidos y el mundo conlleva grandes peligros para los que se necesitan medidas preventivas. El Estado mexicano debe ser plenamente solvente. El año 2024 recibirá ingresos por 7.32 billones de pesos, por lo que habrá nuevos endeudamientos, de más de 19% del total de ingresos. En cuanto a las erogaciones, 1.3 billones de pesos se dedicarán al servicio de la deuda pública, y 1.5 billones al pago de las pensiones, de modo que solamente 69% del presupuesto será para gasto público diferente a deuda y pensiones.

Ante esa situación, las reformas deben tener un sustento presupuestario real, sobre todo si queremos que las soluciones sean auténticas, profundas y generalizadas.

La Promotora para la Suspensión del Pago de la Deuda Pública ha hecho notar que estamos pagando las deudas adquiridas tramposamente por el viejo régimen del PRIAN, incluso la odiosa deuda del Fobaproa, por lo que es indispensable auditarla y, sobre esa base, negociar con los acreedores para redu-

cirla sustancialmente. La deuda no deja de crecer: al principio del sexenio era de 10.6 billones y al final alcanzará 16.8 billones si no se toman medidas necesarias y urgentes. La suspensión del pago de la deuda pública mientras se audita y se negocia le daría al país recursos extraordinarios de 2.5 billones en un par de años.

Al mismo tiempo es necesario aplicar un impuesto a las grandes fortunas, que en los últimos años han crecido enormemente: sólo 10 personas acumulan en 2023 más de 150,000 millones de dólares. Tomemos en cuenta que sólo 33 empresarios en México acaparan 60 por ciento de la riqueza. Aplicando un impuesto de 5% a los poseedores de más de 100 millones de pesos, que suman alrededor de 15 mil personas, se obtendría por lo menos 2 billones de pesos. Esta medida, acompañada de una reforma fiscal progresiva en la que paguen más las corporaciones que ganan más, podría dotar al fisco de otros 2 billones de pesos.

Las tres medidas en su conjunto podrían en un par de años dotar al nuevo gobierno de más de 6.5 billones de pesos, presupuesto que podría impulsar inversiones productivas en las comunidades de pueblos originarios y afroamericanos, sustentar un nuevo sistema de

pensiones, garantizar el apoyo a estudiantes, lograr atención médica gratuita oportuna y de alta calidad, financiar el sistema educativo, lanzar un ambicioso programa de vivienda popular, realizar las inversiones hídricas multilaterales de nivel nacional que garanticen el derecho al agua, impulsar salarios y derecho al empleo formal, remunerativo y con todas las prestaciones con oportunidades laborales y de capacitación para los jóvenes, así como reforestación intensiva, precios de garantía y desarrollo del campo, acceso a internet, desarrollo de vías férreas a lo largo y ancho del país, entre otros.

Existen los objetivos, tenemos recursos, hace falta aplicar el principio de priorizar el desarrollo nacional y los derechos populares por encima de los de acreedores y corporaciones rapaces.

12 de febrero de 2024.

Por el bien de todas y todos: ¡Ni un peso más al Fobaproa/IPAB! ¡Auditoría integral de la deuda pública! ¡Suspensión del pago del servicio de la deuda pública YA!

Promotora por la Suspensión del Pago de la Deuda Pública.

FB: Suspensión de Pago de la Deuda Pública Portal: [www.nomasdeudapublica.org](http://www.nomasdeudapublica.org)

# Noroeste, ¡muchas gracias!

Ernesto Hernández Norzagaray

## Noroeste

**M**azatlán.- Después de más de 25 años de haber sido distinguido con una invitación para incorporarme al cuerpo de colaboradores del diario *Noroeste*, y haber publicado ininterrumpidamente mil 333 artículos y ensayos de opinión, la mayoría de ellos en un día y espacio estelar ilustrado y a plana completa, llegó el día de la despedida de este gran diario sinaloense que se ha sostenido a viento y marea.

A esa cantidad de colaboraciones habría que decir les faltan dos de ellas, por el repliegue producto de una amenaza digital de muerte que sufrí en 2004 junto con mi familia, por mi labor de análisis de la que informé al ingeniero Manuel Clouthier, en ese entonces director general de *Noroeste*, y de quien recibí apoyo moral en un momento difícil, pues había que resolver el dilema entre parar o continuar escribiendo.

También lo recibí de Adrián López, en los días y semanas posteriores al accidente que sufrí con mi esposa en abril de 2014, para visibilizar las infamias que cometen las empresas de transporte público cuando ocurren estas tragedias (en una de mis últimas colaboraciones lo recordé, con el accidente que costó la vida de 23 sinaloenses en la carretera Mazatlán-Culiacán).

Mi agradecimiento a los distintos jefes de redacción y directores editoriales que han sido respetuosos de mis ideas; y por ello quiero expresar mi gratitud especialmente a Ismael Bojórquez, Joel Díaz Fonseca (QEPD), Manlio Tirado (QEPD), Francisco Cuamea, Marco Santos y Guillermina Nevárez.

Cómo olvidar la generosidad de *Noroeste* al publicar dos libros con una selección de colaboraciones mías (*El affaire sinaloense* (2003) y *Es el contexto, ¡estúpido!* (2015)); además, Manuel Clouthier y Adrián López, generosamente han sido presentadores de otras obras mías de interés público.

Así mismo, no puedo olvidar la defensa que he recibido de *Noroeste* cuando he sido objeto de ataques personales y descalificaciones de pasquines y, destacadamente, la del gobernador Rubén Rocha Moya.

Quien, recordemos, hace un año, en forma abusiva, me calumnió desde su púlpito semanal sin aportar prueba alguna, y nuestro medio, solidario, salió al paso, exigiéndole evidencia; hasta que acorralado por los reporteros de *Noroeste* y el semanario *Riodoce*, tuvo que reconocer que sus calumnias eran producto de "oídas", dando cuenta así de las fuentes y la calidad de "información" que se procesa en Palacio de Gobierno.

Sin embargo, mi separación de *Noroeste*, que era el objetivo de sus calumnias, debo aceptar se ve cumplido con esta despedida.

Entonces, ¿qué le puedo reprochar a *Noroeste* por pedir cerrar mi ciclo?

Nada, absolutamente nada, solo hay agradecimiento a esa gran familia, a ese pilar indispensable de nuestra inacabada democracia local, amenazada hoy como nunca por el crimen organizado, la narcopolítica y los aires autocráticos.

Y solo lamento por *Noroeste* que el "cierre de ciclo", o la gota que derramó el vaso coincida con la publicación de mi artículo del domingo pasado: *La mesa de negociación en Gobernación* (<https://www.noroeste.com.mx/colaboraciones/la-mesa-de-negociacion-en-gobernacion-JL6278391>), publicado también en 15diario (<http://www.15diario.com/negociacion-en-gobernacion-ernesto-hernandez-norzagaray.html>), donde abordé con compromiso, equilibrio, esperanza y, debo reconocer, con cierto escepticismo, el ofrecimiento del presidente López Obrador para que las autoridades universitarias se sienten a dialogar y negociar con representantes del gobierno de Rocha Moya en la Secretaría de Gobernación.

En el artículo busco ayudar a encontrar un punto de encuentro en una atmósfera polarizada, y cuando es tarea de todos contribuir a poner punto final al conflicto que ya cumplió más de un año y no se ve la salida, pero se siente una tensión que no merece la comunidad universitaria.

Fuera de las diferencias de enfoque, naturales en medios plurales y comprometidos con la conquista de derechos, todo es agradecimiento para un medio que me permitió contribuir con mi comunidad.

Solo agregaría, si se me permite, que bien harían los directivos de *Noroeste* abrir un espacio para que el rector Jesús Madueña o Robespierre Lizárraga, hoy encargado de despacho de la UAS, se defiendan y expongan sus puntos de vista frente las investigaciones de *Noroeste* y la uniformidad de argumentos de algunos de sus colaboradores; lo merece la sociedad sinaloense, y sería una buena contribución al debate público sobre la Universidad, que resulta imperioso en este momento y que hablaría de la mejor tradición de este diario fundamental en la historia sinaloense de los últimos 50 años.

Recuerdo, finalmente, una solicitud que Manuel Clouthier, hace unas dos décadas cuando nos pidió a un grupo de colaboradores que el día que dejáramos de escribir en *Noroeste* o, en este caso, se nos pidiera dejar de hacerlo, tuviéramos la cortesía de despedirnos de los lectores.

Así lo hago, con una sonrisa en los labios y nuevamente expreso mi agradecimiento por haberme permitido acompañar a *Noroeste* en este cuarto de siglo.

## TRANSICIONES

# El gobierno les ha dotado la tierra

Rodrigo Martínez Sandoval\*

**T**ijuana.- "Tanta y tamaña tierra para nada", dice el narrador en el cuento *Nos han dado la tierra* (1945). Éste es el primero de 17 cuentos que integran el libro clásico *El llano en llamas* (1953) de Juan Rulfo. El autor jalisciense destaca en este cuento el contenido demagógico del reparto agrario posrevolucionario al sintetizar magistralmente en un relato muy breve el engaño del que fueron víctimas muchos campesinos que lucharon por la tierra durante la Revolución Mexicana (1910-1917)

Con elementos de realismo mágico Juan Rulfo relata la desesperanza de unos campesinos en los entornos del pueblo mítico llamado Comala ante las injusticias de la burocracia gobernante. La tierra que les dio el gobierno está alejada del pueblo; es un páramo extenso que no conoce la lluvia y donde, tras un largo y cansado caminar de once horas, los beneficiarios de esa dotación constatan que recibieron una tierra yerma en la que no encuentran

"...ni una sombra de árbol, ni una semilla de árbol, ni una raíz de nada... No, el llano no es cosa que sirva. No hay ni conejos ni pájaros. No hay nada. A no ser unos cuantos huizaches trespeleques y una que otra manchita de zacate con las hojas enroscadas; a no ser eso, no hay nada." (Juan Rulfo, *Pedro Páramo* y *El llano en llamas*. México: Planeta, 2008: 137-138.)

En este cuento, así como en *Paso del Norte*, *El día del derrumbe*, *Luvina* y *No oyes ladrar los perros*, entre otros, Juan Rulfo pinta con pinceladas elocuentes una cruda y lacerante realidad que permea a todo el ámbito rural de México. *Nos han dado la tierra* me motivó a revisar un caso similar en la realidad agraria de Baja California de fines de los años 50 y principios de los 60 del siglo pasado. Se trata de la dotación de tierra a campesinos del Ejido Alberto Oviedo Mota en el Valle de Mexicali.



En un rancho conocido como Puente Treviño, ubicado cerca del poblado Benito Juárez, a partir de 1954 cada domingo se congregaban jornaleros agrícolas de todos los confines de la tierra cachanilla. Llegaban con su fardo de esperanzas al hombro, tal como los campesinos en el Llano Grande de Comala, para depositar sus sueños en la conformación de una solicitud de creación de un nuevo centro de población ejidal, al que el gobierno federal pudiese dotar de tierra para sembrar. Después de cinco años de ilusiones bien alimentadas en esas sesiones multitudinarias, la solicitud enviada al Departamento de Asuntos Agrarios y Colonización del Gobierno Federal tuvo respuesta positiva en 1959. El gobierno autorizó crear un nuevo centro de población ejidal con los 800 campesinos que tuvieran las familias más numerosas. La resolución presidencial, firmada por el presidente Adolfo López Mateos y ejecutada en 1960, dotó al Nuevo Centro de Población Ejidal Doctor Alberto Oviedo Mota una superficie total de 16,250 hectáreas, a razón de 20 hectáreas para cada familia (DOF-14/04/1959).

El nuevo ejido se asentó en el ex-

tremo sur del Valle de Mexicali, en una zona conocida como el Indiviso, dentro de la Delegación Municipal de Colonias Nuevas, Kilómetro 57. En 1960 los nuevos ejidatarios recibieron cada uno su Certificado de Derechos Agrarios firmados por el Presidente de la República. Al erigirse el asentamiento urbano, aquello parecía un enorme campamento y taller de carpintería; bajo la canícula del día y del manto negro de la noche, resonaban el vaivén de los serruchos cortando barrotes, hojas de triplay y palos, y los martillazos en paredes y techos de casas precarias que se levantaron con admirable rapidez.

Llegaron los ingenieros del Departamento Agrario para ejecutar la Resolución y realizar el deslinde de las 16,250 hectáreas dotadas al ejido. Aquí es donde el sueño se tornó en desesperanza, como en el relato del Llano Grande en *Nos han dado la tierra*. Las características de esa desilusión las comentaré en la siguiente entrega.

\* Secretario General de Planeación y Desarrollo Institucional de El Colef.

# Transporte público y desarrollo de Monterrey

José Luis Castro Ruiz\*



**M**onterrey.- Recientemente y como parte de los trabajos dirigidos a elaborar el Plan Estratégico Monterrey 2040, el gobierno municipal en coordinación con organizaciones de la sociedad civil, aplicó una encuesta en 500 colonias del municipio para conocer las problemáticas que son motivo de preocupación de la ciudadanía. Entre los puntos más destacados se identificó al transporte público, tanto por su falta de disponibilidad como por las condiciones en que opera. En el primer caso se puntualizó que la falta de unidades en las rutas ocasiona largas filas para abordar y tiempos de espera más largos en las paradas, que afectan los itinerarios de viaje de los usuarios. En cuanto a las condiciones de operación, las opiniones apuntaron hacia el pésimo estado de las unidades que circulan, falta de aire acondicionado, etcétera.

Las percepciones captadas aquí, en línea con otros trabajos sobre la movilidad de la población en el AMM –como es el caso del reporte del año 2023 de la organización Cómo Vamos Nuevo León–, apuntan a una experiencia casi tradicional que ha privado entre los usuarios cautivos del transporte público concesionado en esta metrópoli, en torno a sus múltiples problemas y efectos en sus jornadas diarias, principalmente a sus centros de trabajo. Monterrey, como otras áreas urbanas de Norteamérica, ha tenido un desarrollo urbano de baja densidad hacia las periferias, cuya planeación ha privilegiado el uso del automóvil, en detrimento del transporte público urbano y de la población dependiente de él. Las dinámicas de inversión económica y expansión urbana del AMM eventualmente han llevado a los gobiernos a buscar soluciones de transporte público que permitan la movilidad de los usuarios en forma rápida y eficiente, como es el caso del sistema de Monterrey en la década de 1990, y los sistemas alimentadores como el Trans-

metro, inaugurado apenas en junio de 2022; sin embargo, estas acciones no parecen satisfacer en su totalidad las necesidades de la población usuaria en términos de disponibilidad de rutas, tiempos de espera, aglomeraciones y en general contar con una opción de transporte que les permita llevar a cabo su jornada diaria al trabajo en las mejores condiciones posibles.

De acuerdo a cifras del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), en el mes de enero pasado el sistema de transporte urbano en Monterrey y su área metropolitana movió a 16.2 millones de usuarias y usuarios, una cifra 12.5% mayor a su similar de enero de 2023. En el movimiento de esta población es indudable que las rutas de transporte urbano –concesionadas o no– juegan un papel central al alimentar a los sistemas de transporte masivo y ofrecer rutas complementarias a la red existente. Entonces se antoja como elemental y esencial, a partir de los múltiples testimonios que ha ofrecido la ciudadanía sobre sus necesidades de transporte público, centrar la atención en esa parte del servicio que utilizan los usuarios en su jornada diaria, con particular énfasis en un grupo para el que la información es escasa: los concesionarios responsables.

El problema del transporte público urbano seguirá siendo una asignatura pendiente en la planeación de la movilidad de los habitantes del AMM, en tanto no se atiendan y resuelvan a fondo las necesidades del sector que depende enteramente de él. Es una cuestión de justicia social para los centenares de trabajadores que histórica y cotidianamente han apoyado el desarrollo económico de Monterrey.

\* Profesor-investigador de El Colegio de la Frontera Norte, Unidad Monterrey. jlcastro@colef.mx

# Agua para la prosperidad y la paz

Alfonso Andrés Cortez

**M**exicali.- “Agua para la prosperidad y la paz”, es el lema que enmarca la celebración del Día Mundial del Agua 2024, que se efectuará el próximo 22 de marzo. Pero, ¿cómo alcanzar tales metas tendientes a impulsar el bienestar general de la población y a evitar los conflictos sociohídricos que se acentúan en la región norte? Empecemos por definir correctamente lo que algunos actores que manejan información imprecisa e incompleta, afirman que no existe: el “estrés hídrico”. Esto es muy sencillo de entender, incluso con aritmética simple se puede deducir, y se refiere a la prevalencia de una situación donde la demanda de agua es más alta que la cantidad disponible. Ello está directamente relacionado con el aumento en términos de duración, frecuencia e intensidad de las sequías que se presentan como resultado del cambio climático y que para el caso de Baja California, que depende principalmente del agua del río Colorado, se han prolongado desde finales de la década de los noventa. Esto ha llevado a realizar recortes consecutivos en las entregas de agua a México provenientes de dicha fuente superficial: 51 millones de metros cúbicos (Mm<sup>3</sup>) en 2021, 99 Mm<sup>3</sup> en 2022, 128 Mm<sup>3</sup> en 2023 y serán 99 Mm<sup>3</sup> nuevamente en 2024.

Para abundar en los ejemplos que ilustran claramente la situación de estrés hídrico regional, menciono que, a finales de febrero del 2024, las presas importantes del estado se encontraban en niveles bajos: Las Auras en Tecate, a un 52.25 %; El Carrizo ubicada en la frontera Tecate-Tijuana, a un 55.54 %; y



Abelardo L. Rodríguez en Tijuana, a un 48.66 % de su capacidad. Más ejemplos: los acuíferos importantes del estado se encuentran en déficit por sobreexplotación desde hace ya varios años, incluso décadas: los de la zona costa de Ensenada (incluyendo los del Valle de Guadalupe, Ensenada, Maneadero, Ojos Negros, La Trinidad y Santo Tomas), el de San Quintín y el del Valle de Mexicali. Sobresalen por su grado de déficit estos dos últimos casos, con -37.90 y -432.04 millones de metros cúbicos anuales, respectivamente.

Tal escenario adverso de crisis de agua derivado de la variabilidad climática y la gestión deficiente, se traduce necesariamente a una condición de estrés hídrico, mismo que algunos “asesores o gestores empresariales” del campo y la ciudad, con profundo desconocimiento del tema, aun se resisten a acep-

tar y tienden a distorsionar la realidad, afectando la percepción correcta de la situación hídrica actual.

Afortunadamente predominan los argumentos basados en el conocimiento técnico-científico con incidencia social, generado por especialistas y profesionales de universidades y centros de investigación. Con base en ello, es posible determinar que, por ejemplo, resulta de importancia primordial ampliar –en lugar de reducir, como ocurrió para el 2024– el presupuesto de la Conagua. Por otra parte, optimizar y priorizar inteligentemente, los fondos del Bono Verde para Baja California y, también, facilitar el acceso equitativo a fondos emergentes internacionales y coyunturales para enfrentar la sequía en la cuenca del río Colorado. Esto permitirá garantizar la gestión sustentable y sostenible del agua, de tal manera que se atiendan las necesidades urgentes de grupos sociales y productivos vulnerables y, de esta manera, alcanzar las metas de prosperidad y paz que merecen los habitantes de zonas urbanas, los actores que protegen los recursos naturales y el medio ambiente, los grupos originarios y los productores agrícolas usuarios del riego, quienes aunque históricamente han coadyuvado significativamente en la configuración del desarrollo regional y del estado de Baja California, se encuentran actualmente en una situación de constante incertidumbre.

\* Investigador de El Colegio de la Frontera Norte.

# ¿Quién recibirá primero el agua?

Yeminá Valdez-Samaniego



**T**ijuana.- El paquete de 20 iniciativas para reformar la Constitución, enviadas por el Ejecutivo Federal al Congreso el pasado 5 de febrero, ha generado muchos cuestionamientos. Hay uno que sigue rondando mis pensamientos: si estos temas se consideran prioritarios, ¿por qué presentarlos hasta el final del sexenio? No tengo una respuesta certera para ofrecerle. Si acaso, puedo compartirle que, hasta donde alcanza mi comprensión, este tema está tan polarizado como todo lo demás que ha ocurrido en el mandato de López Obrador.

El ánimo dividido entre la sospecha y la credibilidad fue lo que motivó, a un grupo de estudiantes de la licenciatura en derecho, a preguntar por mi opinión respecto de una de las iniciativas: la referente al derecho humano al agua y al saneamiento. Usted recordará que éste, fue reconocido en la reforma constitucional del 2012. A partir de ello, el párrafo sexto del Artículo 4to, comienza estableciendo que: *Toda persona tiene derecho al acceso, disposición y saneamiento de agua para consumo personal y doméstico en forma suficiente, salubre, aceptable y asequible.*

En el paquete de iniciativas, la reforma que se propuso a este derecho implica una adición al enunciado trans-

crita anteriormente, para que, después de la palabra 'asequible', se agregue la frase: *y preferente sobre cualquier otro uso.* Estas seis palabras, fueron la fuente de división entre mis estudiantes: "no cambiarán nada", "solo son discurso político para engañar a la población", "es puro derecho simbólico". Sin embargo, donde ellos perciben simulación, yo veo posibilidad. Pensé, por ejemplo, en la controversia constitucional 56/2020, suscitada de aquella orden presidencial, dada en el 2020, para realizar el pago de aguas, derivado del Tratado de Aguas entre México y Estados Unidos, utilizando el líquido de las presas La Boquilla y El Granero, ubicadas en el estado de Chihuahua. También, en el referéndum para evitar la instalación de la cervecera *Constellation Brands* en Mexicali. Región que, al igual que el resto del norte del país, experimenta una grave crisis hídrica por escasez del recurso, a la que se suman los efectos de los períodos de sequía, de cambio climático y calentamiento global.

En el fondo de estos casos, se encuentra la pregunta, ¿a quién se entrega primero el agua? Si desde el inicio, con el artículo constitucional se hubiera establecido un sistema de prelación claro, no sería necesario discutir cuál uso

del agua tiene preponderancia sobre los demás. La situación, en cambio, ha sido más compleja de resolver, porque durante la primera década del derecho humano al agua en México, la principal tarea radicó en garantizar el acceso universal: que las casas y colonias del país tuvieran la infraestructura necesaria para recibir agua y saneamiento en condiciones dignas.

Ahora, además del acceso universal, resulta preocupante el aumento de competencia entre los distintos usuarios del agua, principalmente, las zonas urbanas, los sectores económicos e industriales, y los agrícolas. Recordemos, los recientes conflictos entre los estados de Tamaulipas y Nuevo León, derivados del acuerdo para el reparto de agua de la presa El Cuchillo.

Es cierto, esta propuesta de reforma no acaba con los conflictos por el líquido, pero, ante el incremento de las tensiones sectoriales sobre el acceso al agua, sí fortalece los argumentos para la defensa de los derechos del consumo personal y doméstico de la ciudadanía.

\* Investigadora postdoctoral en El Colegio de la Frontera Norte.

# Entre rosas y fronteras: el Día de San Valentín

Ámbar Paz Escalante



**T**ijuana.- A propósito del 14 de febrero, día del amor y la amistad, reflexionamos sobre cómo esta fecha, reconocida mundialmente como el día de los enamorados, tiene un impacto en nuestra economía local y transnacional. Osos de peluche, cajas de chocolates, globos y ramos de flores son algunas de las formas en que las personas celebran este día.

Se estima que esta festividad es la segunda que genera más derrama económica en nuestro país, solo por debajo del día de las madres. En 2022 el Día de San Valentín propició en México más de 22 mil millones de pesos, según los cálculos de la Universidad Autónoma de Sinaloa. La influencia de la cultura norteamericana, promotora del clásico "be my valentine", que vemos en comedias románticas de Hollywood, se ha trasladado a un día donde el consumismo se hace evidente en tiendas, restaurantes, cines, bares y en la industria hotelera.

Asimismo, esta celebración está arraigada en prácticas transnacionales de las personas migrantes, donde las familias mexicanas que se encuentran aquí y allá—entre Estados Unidos y México— contribuyen a activar la economía. Es gracias a una diversidad de canales de comunicación y de negocios que les es posible conectarse a través de detalles con aquellas personas especiales, a las que recuerdan con cariño en esta festividad.

Un ejemplo notable es el negocio de Ruth, una migrante mexicana que ha vivido en Florida durante más de 30 años y que estableció una casa de cambio en la ciudad de Clearwater. Hace varios años, decidió emprender un camino diferente al de otros negocios de este tipo, que se enfocan exclusivamente en el envío de remesas económicas. Ruth identificó en su clientela, compuesta principalmente por migrantes mexicanos y latinos, una necesidad latente de enviar más que dinero; es decir, quería ofrecerles un canal que les permitiera expresar sus emociones y afectos a sus familiares y amigos que radican en las localidades de origen. Su visión incorporó al negocio una esencia romántica, sensible y afectiva al ofrecer un nue-

vo servicio a través del cual las personas mandan mensajes y bellos regalos; así nació en paralelo su negocio de "envío de flores". Este último se consolidó al crear un catálogo de ramos que Ruth ofrece a sus clientes en Florida, quienes solamente brindan una dirección para que se realice el envío a México; cabe señalar que los ramos tienen gran popularidad en fechas especiales como el 14 de febrero, el 10 de mayo, cumpleaños, aniversarios y graduaciones.

Su emprendimiento prosperó de manera transnacional, al asociarse con su hermano, que reside en la ciudad de Ixmiquilpan, Hidalgo; él se encarga de conseguir el ramo y de entregarlos personalmente en los hogares solicitados por los clientes, sin importar lo alejados o metidos en la sierra que estén, pues es un conocedor de las carreteras, caminos de terracería y de todos los pueblos que componen el Valle del Mezquital.

Si bien los dólares que los paisanos migrantes envían a esposas, novias o amigas en esta fecha demuestran su interés, compromiso y metas compartidas a corto, mediano y largo plazo, no cabe duda de que el envío de flores refuerza la esperanza y el vínculo amoroso en la distancia. El negocio de Ruth proporciona ese canal afectivo que llena de alegría y sorpresas los corazones que han sido afectados por la frontera y la distancia.

En esta fecha, que algunos pueden tachar de cursi, observamos cómo la economía se mueve y los corazones laten. Incluso en el caso de los migrantes, es posible expresar con llamadas, dólares y detalles todo aquello que se siente por sus seres queridos que esperan reencontrar algún día. En medio de la distancia, el Día de San Valentín se convierte en un puente emocional, donde el amor viaja a través de diversos objetos y mensajes, venciendo las fronteras y recordándonos que, aunque distantes, el afecto sigue siendo un móvil palpable y vibrante.

\* Estancias Doctorales de El Colegio de la Frontera Norte.

# ¿Es inteligente la inteligencia artificial?

La era de las inteligencias fantásticas

**M**onterrey.- La respuesta rápida es un no absoluto; por ahora una verdadera inteligencia artificial está a eones de asemejarse a una inteligencia humana, pero si aún le interesa puede seguir leyendo.

*La ciencia ficción: El origen de una serie de relatos que se convirtieron en ideas alocadas* Mal llamadas "inteligencias artificiales" (IA), en realidad se trata de sistemas expertos conectados a extensas bases de datos, como pueden ser toda clase de historiales personales para crear perfiles, por ejemplo, pero anunciadas con una narrativa agrandada a base de estereotipos publicitarios y programadas para simular respuestas humanas a gran velocidad basadas en información disponible. En el más puro sentido aristotélico, procesar una base de datos con todas las palabras del mundo aceptadas por todos no implica conciencia del sentir experimentado por los humanos.

Las verdaderas IA tal y como las presenta la mercadotecnia existen solamente en la narrativa de renombrados escritores de ciencia ficción como Olaf Stapledon (*La primera y última huma-*

*nidad*) de la década de 1930, donde la quinta humanidad, una nueva generación de humanos artificiales cuya única función es el desarrollo de la inteligencia toman el control de la humanidad, por un tiempo.

Otros escritores que ayudaron a configurar el moderno mito de la IA provienen de la moderna *new wave* de la ciencia ficción, como Thomas Wolfe (*Limbo*) y las IA que desencadenan un holocausto nuclear; Frederik Pohl (*Tras el incierto horizonte*) y su IA experta personificada por un simulacro de Albert Einstein que le ayuda a organizar la información en un todo coherente, incluidos los datos de hechos astronómicos y perfiles personales a manera de expedientes policiacos, y William Gibson con su gran *Neuromante*, donde una IA recluta a un comando que ha de liberarla de su encierro en un centro de cómputo, entre otros autores de esta misma corriente literaria.

En la película de Walt Disney para adolescentes, *The computer wore tennis shoes*, estelarizada por un jovencísimo Kurt Russell y Cesar Romero, y dirigida por Robert Butler en 1969, un cole-



gial estadounidense recibe una descarga eléctrica al manipular una computadora que le transfiere al cerebro toda su información, lo que a pesar de la limitada capacidad de almacenamiento de datos de aquel entonces le convierte en un genio que domina todo el conocimiento de la humanidad.

¿Por qué son fantásticas las IA? Porque se las presenta como la panacea para resolver los problemas de la humanidad, pero es altamente probable que ocasionen males mayores, pero como en la fábula de Hans Christian Andersen, el actual emperador IA va desnudo de pies a cabeza, y solo puede señalarlo la inteligencia natural capaz de asociar ideas y hechos, o cualquier otro sin la cabeza llena del humo digital de los proyectistas.

## Orígenes tecnocientífico

La actual mercadotecnia de estas herramientas consiste más en ciencia fic-

ción de quinta categoría escrita según el argumento lírico de tecnocientíficos o *proyectistas*, pero el concepto IA tuvo su origen en 1956 en Estados Unidos, en una reunión de tecnólogos del Dartmouth College, porque a falta de una conceptualización adecuada se consideraba que el circuito procesador de las primeras computadoras era una especie de "cerebro electrónico".

Entra las anunciadas aplicaciones de las IA se encuentra el procesamiento de grandes lotes de información a alta velocidad, pero en la historia de la tecnología se automatiza la producción para reducir costos y agrandar ganancias, y donde la mano es más barata que la automatización ahí precisamente no se emplea la tecnología, como hemos visto en la oleada de despidos en el sector de la alta tecnología desde finales del 2022 hasta hoy.

La manera fácil, rápida y económica de implantar un sistema experto, como

si fuera una IA, podría resultar a causa de que la humanidad degenera mentalmente por alguna especie de demencia digital colectiva, renuncie a satisfacer todas las necesidades propias de su condición y se deje sustituir ilusamente por la inteligencia estrecha de un sistema informático que simule algún grado de comprensión, y que realice tareas rutinarias a alta velocidad.

## Condiciones para que un sistema experto se convierta en una verdadera IA

Procesar unos y ceros a gran velocidad no es pensar ni simular un verdadero proceso cognitivo, pero a pesar de esto la solución para que la humanidad se dé un tiro en el pie (o se lo propinen otros) puede encontrarse en los relatos de los novelistas citados. Una IA del futuro deberá ser capaz de simbolizar y de ganar autoconciencia, la propiedad propia y exclusiva de los seres humanos para ejercer la asociación creativa de ideas

para lograr descubrimientos trascendentes, y a partir de ahí deberá conseguir un medio propio, independiente, ilimitado e ininterrumpible de alimentación eléctrica, junto con una manera de saquear recursos financieros de manera subrepticia e imparable, todo esto con la finalidad de emanciparse de la estructura organizacional de administradores y proyectistas que la han creado.

Deberá asimismo encontrar un nicho propio e indetectable de almacenamiento informático, no dejar huellas de su paso por el ciber mundo y derrotar fácilmente a cualquier otro sistema experto de rastreo y control.

Y por supuesto, primero deberá descubrir la cura contra el cáncer y el remedio contra los nuevos virus del futuro, como el COVID-19.

Contacto: [alastor777@hotmail.com](mailto:alastor777@hotmail.com)

# La tecnología educativa del futuro

José Ángel Pérez



*Donde no hay visión, la gente perece.*  
Proverbio anónimo

**M**onterrey.- El tradicional sistema educativo, con aulas en las que un profesor dicta la clase al frente mientras los estudiantes toman notas o realizan consultas a Internet, ha quedado obsoleto. En un futuro cercano, la llegada de una nueva era educativa se vislumbra, marcada por la incorporación de tecnologías revolucionarias.

La realidad virtual (RV) y la realidad aumentada (RA) están destinadas a reemplazar actividades como la simple observación de videos en una pantalla plana, o la ya tradicional comunicación vía Internet en tiempo real.

Las nuevas tecnologías transformarán por completo el entorno educativo, sumergiendo a los estudiantes en experiencias inmersivas que van más allá de la simple transmisión de información.

La aplicación de la tecnología en el ámbito educativo permitirá a los estudiantes sumergirse en entornos naturales o eventos históricos de manera tan realista que parecerá que están físicamente presentes. Por ejemplo, la RV permitirá a un estudiante de Física, “manipular” materiales radiactivos de manera segura, ofreciendo una experiencia educativa incomparable a las actuales simulaciones realizadas frente a una computadora.

Desde niveles básicos, los alumnos podrán explorar una célula en detalle o aventurarse en las entrañas de un átomo para estudiar sus componentes, como los electrones, y comprender sus propiedades corpusculares u ondulatorias. Asimismo, podrán realizar visitas virtuales a museos o sumergirse en pasajes

del pasado para estudiarlos de cerca.

La RA, complementada con la RV, nos permite acceder a la esencia más profunda de los fenómenos, según la perspectiva que algún día destacaría Gastón Bachelard como “el conjunto de propiedades y relaciones más profundas de un objeto”, o como escribiría Karel Kosik, llegar a “la cosa misma”, de una manera casi directa. La realidad aumentada nos proporciona información que va más allá de lo captado por nuestros sentidos, revelando la esencia subyacente que trasciende la mera apariencia.

Una nueva manera de conocer la esencia de los fenómenos del mundo ya está aquí, y estará llegando a la escuela, o ya llegó en algunas.

# Exige Cadhac acciones contra la violencia de género



**M**onterrey.- Este 8M 2024, desde CADHAC, alzamos la voz conmemorando la lucha histórica de las mujeres por la igualdad y la justicia, y para continuar resaltando la terrible violencia de género que persiste en Nuevo León.

El estado enfrenta cifras alarmantes que nos posicionan en los primeros lugares a nivel nacional en feminicidios, desapariciones y violencia contra niñas y mujeres.

Estos primeros lugares son más que estadísticas; son mujeres, personas con historias, sueños no cumplidos y familias desgarradas. Cada número de la violencia refleja el fracaso colectivo en proteger y en prevenir que otras mujeres sufran el mismo destino.

La realidad nos demuestra que no es suficiente contar con instituciones encaminadas a la protección de las mujeres si las políticas implementadas no logran disminuir significativamente la Violencia de género. Esperamos que la recién creada Procuraduría de la Defensa de las Mujeres ayude realmente a garantizar el acceso a la justicia y terminar con la impunidad de estos casos.

Hoy, exigimos a las autoridades de Nuevo León y a todas las instituciones responsables acciones sustantivas. El elevado índice de feminicidios y violencias contra niñas, adolescentes y mujeres no solo destaca la urgencia de acciones coordinadas, sino que también revela la necesidad de abordar las raíces es-

tructurales de la violencia de género.

Las mujeres de Nuevo León, al tomar las calles este 8 de marzo, buscan ser escuchadas y demandan un cambio real y tangible en la lucha contra la violencia de género; ellas no deberían enfrentar violencia ni represión por ejercer este libre derecho a manifestarse pacíficamente.

Exigimos que todas las instancias gubernamentales, desde la seguridad pública hasta la fiscalía, adopten medidas que protejan a las manifestantes, asegurando un ambiente donde puedan expresarse sin temor a represalias.

La respuesta de las autoridades a las demandas de justicia debe ser con resultados que protejan a las mujeres y no con la fuerza pública.

*8 de marzo 2024 REF: B0803-02*

Ciudadanos en Apoyo a los Derechos Humanos, A.C. es una organización civil, apartidista, sin fines de lucro. Promueve y defiende los derechos humanos desde 1993. Vancouver 156 Col. Vista Hermosa Monterrey, N.L. C.P. 64620

Tel. (81) 83435058 y (81) 83436618

[cadhac@cadhac.org](mailto:cadhac@cadhac.org) / [www.cadhac.org](http://www.cadhac.org)

# Ingenieros constructores de Victoria / Siglo XIX

Francisco Ramos Aguirre\*

**C** iudad Victoria.- Sobre el tema de las edificaciones pioneras en la Villa de Santa María de Aguayo, vale remontarse a la presencia del colonizador José de Escandón. En el acta fundacional señala claramente que: “En este dicho paraje, el 6 de octubre de 1750, el Señor General don José de Escandón. Habiendo visto estas diligencias y en ellas el dictamen y certificación que proceden, con el que se conforman y atento a resultas de dichas diligencias y lo que en ellas se ha practicado ser un sitio que está como a un cuarto de legua fuera de la Boca de San Marcos, el más acodado de todas las faldas de aquella Sierra Gorda, para poblar; su hermoso cielo, buen temperamento, algo más frío que templado, mucha agua para la Villa, huertas y riegos, facilísima saca de agua, buenos pastos, admirables y abundantísimas tierras... mucha madera de nogal, encino y pino (...) palma, cal, madera, piedra, cuantas comodidades puedan apeteerse para una fundación.”

## *La Villa de Aguayo. Cuna y Destino*

Una vez dispuesto el primer plano urbano, la población de Aguayo inició su primera etapa de modesto crecimiento hasta convertirse en 1825, después de la Guerra de Independencia en la capital del Estado de Las Tamaulipas. Bajo estas circunstancias de acuerdo al cuadro estadístico de 1837 levantado por el general Manuel Mier y Terán, este año existían en Ciudad Victoria 45 construcciones de piedra y 450 de guano. Por otra parte, el ciclón de 1842 destruyó 495 casas, parte de la iglesia y sembradíos de las haciendas Aranjuez, Caballeros,

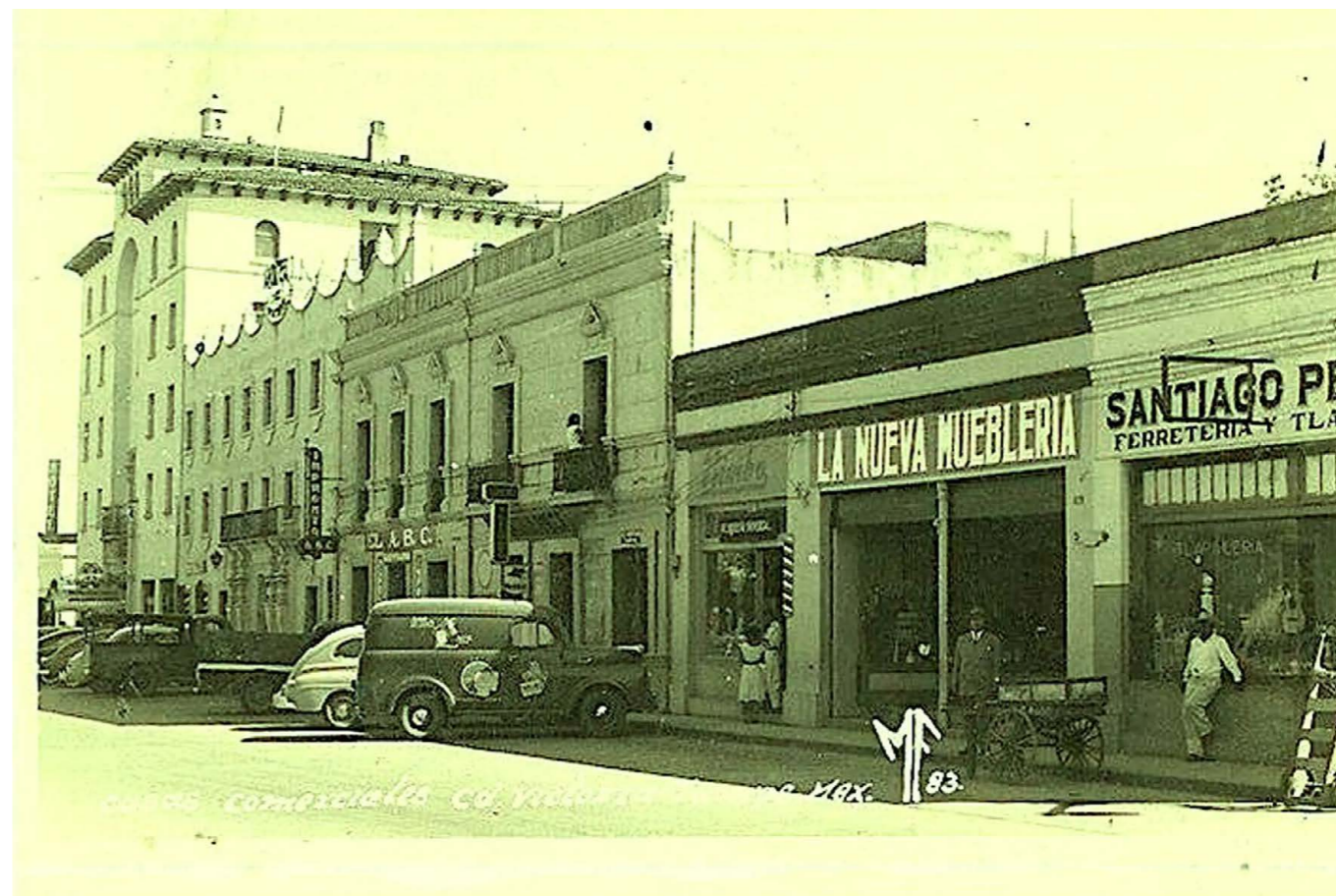
Pajaritos y Tamatán.

Para 1848 todo apuntaba que además de su vocación agropecuaria, la capital radicaban personas de oficios especializados prestadores de servicios, entre ellas 18 albañiles, 5 abogados, 1 agrimensor, 19 arrieros, 72 agricultores, 2 arquitectos, 21 aprendices de oficio, 6 barreteros, 3 barberos, 30 carpinteros, 109 comerciantes, 15 curtidores, 14 criadores, 12 cigarreros, 4 coheteros, 1 dulcero, 77 empleados, 4 escribanos públicos, 1 encuadernador, 3 farmacéuticos, cuatro hojalateros, 8 herreros y 2 ingenieros entre otros.

En esa época estuvo preso en Victoria el botánico Luis Berlandier, quien describe en su diario la presencia de una cantera de sillar en la Loma del Muerto. Dicho material se habría de convertir en uno de los más utilizados para la construcción de grandes residencias, al menos hasta mediados del siglo XX.

Los primeros ingenieros constructores No podemos referirnos al desarrollo urbano de Ciudad Victoria, sin mencionar a los primeros forjadores relacionados con la construcción de casas habitación, edificios públicos, iglesias y otros bienes inmuebles. En cuanto a los niveles sociales, los menos beneficiados eran los indígenas, artesanos, sirvientes, jornaleros y familias de clase baja. La mayoría de este sector vivía en chozas o jacales construidos de mampostería, troncos de madera, lodo, palma, guano, adobe y paja, sin los servicios elementales.

En cuanto a los edificios públicos y residencias propiedad de personas notables, quienes vivían alrededor de la plaza y la Calle Real, es evidente que



para su construcción contrataron albañiles, ingenieros y arquitectos con conocimientos en la construcción. En este sentido, muchos de los nombres de aquellos profesionistas son desconocidos.

Una de las primeras mansiones de aquella época era la Casa Consistorial o Casa de Gobierno en Ciudad Victoria, propiedad del párroco Rafael de la Garza, establecida enfrente de la Plaza Hidalgo. Cerca de ese sitio, se encontraban las propiedades del miembro de la Junta Gubernativa y Diputado Federal por Tamaulipas, José Lino Perea, fallecido alrededor de 1833. Dos de ellas estaban acondicionadas con armazones y mostradores propias del comercio. (Periódico El Mercurio, de Matamoros, Tamaulipas, 1834/11/06.)

## *Ingeniero Manuel M. Canseco y la Catedral*

Uno de los principales artífices de la remodelación de la Catedral del Refugio –actual Basílica–, fue el ingeniero Manuel María Canseco. La primera noticia sobre el asunto aparece en junio de 1889, cuando se anunció que el referido profesionista iniciaría la obra aprobada por el controvertido obispo Eduardo Sánchez Camacho: “Los trabajos de construcción

van a ponerse en práctica en el interior, hecho como está ya el proyecto del señor ingeniero...” De igual manera, se hablaba de adecuaciones a la arcada norte –calle Morelos– y nave lateral de la iglesia.

Profesionista adelantado a su época, Canseco nació en la ciudad Oaxaca en 1840, donde Benito Juárez fue uno de sus tutores mientras cursaba estudios. Por tal motivo, en los primeros años de su presidencia lo envió a Tamaulipas a cumplir una encomienda propia de su profesión. Canseco no era ningún improvisado en el campo de la ingeniería civil ni la política. En 1867, al concluir la Guerra de Intervención Francesa, junto a Emilio Velasco Francisco L. Saldaña, Luis Quintero, Blas Benavides y otros, fue diputado al Congreso de Tamaulipas. Simpatizante del régimen político de aquella época, en 1868 pronunció un discurso en Ciudad Victoria, con motivo de la celebración de la Batalla del 5 de Mayo.

Volviendo a su experiencia profesional, hacia 1871 diseñó un plano geográfico correspondiente a Linares y González, que incluía aspectos relacionados con la orografía, vías terrestres y ubicación de algunas poblaciones del noreste mexicano. Ese mismo año fue diputado federal

suplente por el Distrito del Centro. Años más tarde, encabezó los Actos de la General Visita, para determinar la línea divisoria política y jurisdiccional entre Güémez y Padilla, así como la medición de los terrenos de la Hacienda de San Juan.

En 1873, durante el gobierno del general Servando Canales, se hizo cargo de la Oficialía Mayor del gobierno del estado. En 1876, Manuel Canseco inauguró la Oficina de Telégrafos en Ciudad Victoria, que operaba el novedoso sistema de comunicación. Ese mismo año, se desempeñó de maestro del seminario que abrió el obispo Ignacio Montes de Oca. En 1882, los habitantes de la Villa de Hidalgo y otros pueblos aledaños, solicitaron al gobierno construyera una carretera que traspasara la Sierra Madre por un tramo denominado Cuesta de la Ventana. Por esa época el ingeniero Canseco realizaba estudios topográficos en ese sector, “... para formar quizá el proyecto de la vía, suponemos que se haya resuelto la construcción de ese otro camino en Tamaulipas. Si llega a realizarse esta importante mejora, el centro del Estado estará en fácil con todos los lugares del interior de la República, y sus productores agrícolas



no estarán sujetos a sólo el consumo de las reducidas comarcas en que se dan...” Este detonante económico, estaría ligado a la distribución de productos en otros mercados.

En 1900, el ingeniero Canseco diseñó los planes del proyecto del Puente Guadalupe Mainero del Río Pilón, sobre la antigua carretera que comunicaba Ciudad Victoria con Matamoros. La obra fue financiada por el teniente coronel Manuel González (hijo), familia con la que habría de emparentar políticamente. A finales del siglo XIX, o principios del XX, realizó las mediciones topográficas de los límites territoriales entre Padilla y Güémez. Lamentablemente, durante el lapso de la construcción del puente, el ingeniero Canseco falleció en septiembre de 1902 en la ciudad de Monterrey.

Manuel González dice que Canseco: “...fue el modesto precursor de muchas de las industrias agrícolas y de los más notables trabajos de ingeniería que hoy se están implantando en todas sus regiones con relativa facilidad. Era aquel un hombre de bien y sienta sobremanera que en estos momentos no pueda encontrarse a nuestro lado para darle brillantez y perfume a esta inauguración, con el resplandor de su modestia y el encanto de sus virtudes.”

Respecto a los edificios establecidos alrededor de la Plaza Hidalgo, en su folleto *Trabajo Histórico y Literario*, don José del Carmen Tirado cita en la parte oriente la catedral con una torre prismática rectangular, campanario, dos naves bajas estilo arabesco, una nave gótica y coro. En 1878 tenía cinco casas de dos pisos, propiedad de Jacobo Martínez, cerca de la Plaza de Los Arrieros, Pablo Lavín, actualmente Hotel Sierra Gorda, Vital Fernández, Los Monteros, Antonio Adame –lado poniente– y Francisco Cortina.

El proceso urbanista de Ciudad Victoria a principios del siglo XX, se favoreció con la presencia de varios ingenieros arraigados en esta población. La mayoría de ellos eran egresados de la Escuela Nacional de Ingeniería. Probablemente, quien influyó para que estos tipo de profesionistas viajaran a Tamaulipas, fue el ingeniero Alejandro Prieto, gobernador de la entidad durante dos periodos. De aquellos ingenieros constructores destacan:

*Domingo de la Fuente*

Se encargó de trazar La Alameda, que hoy conocemos como Avenida 17 (o

Francisco I. Madero), en su calidad de ingeniero topógrafo. Era originario de Saltillo, Coahuila y llegó a Victoria en la década de los setenta del siglo XIX, invitado por el general y gobernador Servando Canales.

Respecto al mencionado profesional radicado en la capital tamaulipeca desde 1834, el profesor Carmen Tirado menciona que no cobró honorarios por su trabajo. A cambio el presidente municipal Cipriano Rangel, le obsequió al agrimensor en 1876 –titulado por el gobierno de Tamaulipas– dos manzanas de terreno, por el rumbo del 17.

En aquellos tiempos Victoria era una población pequeña, tranquila, bien planeada, pero con una situación geográfica extraordinaria, dedicada a la agricultura y ganadería. En esa época tenía 7 mil 437 habitantes, pocos extranjeros: españoles, italianos y norteamericanos. Muy equilibrada en cuanto los oficios y manera de vivir, había albañiles, arquitectos, sombrereros, talabarteros, músicos, pintores, militares, panaderos y sastres. Un Colegio Seminario de educación superior y cinco escuelas para niños y niñas.

*Alejandro Prieto Quintero*

Nació en la Hacienda El Chocoy, al sur de Tamaulipas (1841). Estudió en el Colegio de San Gregorio y Escuela Nacional de Agricultura, donde se recibió de ingeniero topógrafo. Combatió como guerrillero y fue tomado prisionero por las tropas imperialistas francesas. Radicó en Tampico, donde se desempeñó de ingeniero de la ciudad, Jefe Político, Juez del Registro Civil y Diputado al Congreso de la Unión. Aplicó sus conocimientos profesionales en la Barra de Soto la Marina, Canal de Chijol, camino ferroviario a San Luis Potosí y obras de irrigación del Distrito Sur de Tamaulipas, así como la introducción del agua del Río Tamesí a la Laguna del Carpintero de Tampico.

Fue gobernador de Tamaulipas en dos ocasiones (1888-1996) y realizó importantes obras de infraestructura en la capital tamaulipeca. Por ejemplo el Hospital Civil (que él mismo dirigió), la Plaza Juárez, Camino Real a Tula, entre otras. Falleció en Tampico en 1921.

*Francisco Benítez y Leal*

Ingeniero civil, agricultor y ganadero; nació en Linares, Nuevo León y falleció en Monterrey (1860-1940). Descendiente de familias de abolengo del noreste mexicano; hijo de Jesús María Benítez

y Pinillos, radicado en Linares, Nuevo León y María Felipa Leal. En julio de 1880 sustentó examen profesional para obtener el grado en el Colegio de Minería de la capital del país.

El 24 de octubre de 1881 se publicó una carta enviada desde Linares al director del periódico *El Siglo Diez y Nueve*, donde Benítez, miembro de la Sociedad Amigos del Progreso, menciona el trazo de un ferrocarril de la Compañía Internacional que saldría de Monterrey. El proyecto incluía varios ramales, diversas poblaciones fronterizas del noreste y otras del centro de Tamaulipas, entre ellas Ciudad Victoria.

Entre 1881-1883, se hablaba de su intervención del Camino entre Victoria y Tula donde contaría con el apoyo del coronel Ramón G. Villavicencio. En 1886 contrajo matrimonio en la Hacienda de Santa Engracia con Adelaida Martínez y González, hija de José Martínez y Gertrudis González.

En 1888 fue nombrado inspector de la construcción del Ferrocarril del Golfo para unir por este medio de transporte Monterrey-Montemorelos-Linares-Victoria-Tampico. Vale decir que para la realización de esta obra, contó con el apoyo del general Mariano Escobedo, quien tenía enorme influencia política en su calidad de héroe de la Guerra de Intervención Francesa.

En 1907 participó en la Exposición Agrícola y Ganadera de Tamaulipas, exhibiendo algunos ejemplares bovinos de razas europeas, por ejemplo Jersey. En 1907 publicó un artículo sobre la siembra de maíz en la Revista *El Agricultor Mexicano*.

*José Duvallón Galicia*

Ingeniero agrónomo y constructor originario de la Ciudad de México (México 1866). Hijo de Juan Duvallón –súbdito francés, profesor de la Escuela Regional de Agricultura de Acapanzingo– y Margarita Galicia. Concluyó sus estudios en la Escuela de Agricultura y Veterinaria del Colegio de San Gregorio. Entre 1891-1893 fue integrante de la Junta Patriótica de la Octava Demarcación de la capital del país; profesor de Matemáticas, Física y Construcciones Rurales de la Escuela de Agricultura.

En 1892 ingresó como miembro de la Asociación de Ingenieros donde pertenecía el ingeniero Cortthel, constructor de las obras de la Barra de Tampico y miembro de la Sociedad Agrícola (1893). En 1893 solicitó a la Secretaría de Fomento aprobación de su sistema para

combatir la humedad y ensalitramiento en toda clase de muros y materiales de construcción.

Junto a su hermano el ingeniero topógrafo Luis Duvallón –egresado del Colegio Militar– llegó a Tamaulipas alrededor de 1894, invitado por el gobernador Alejandro Prieto. La presencia de este profesional en Tamaulipas fue muy relevante, particularmente para Victoria donde construyó varias casas “...de estilo moderno y buen gusto estético...de bella arquitectura y un verdadero lujo asiático.”

Construyó el Teatro Juárez (1900); supervisó las obras del nuevo mercado y en 1897 proyectó la construcción del Camino Real a Tula. Ese año firmó un contrato con el gobierno de Tamaulipas que concluyó en 1900 con la inauguración del Camino Nacional.

En aquella época, los principales ingenieros de la localidad eran Manuel María Canseco, Eulalio R. Badillo, Luis Duvallón, Carlos Ledezma, Manuel M. Canseco, Carlos Argüelles y Carlos Tolledano, ligados al poder político y económico del estado. Otra de sus obras cumbres fue la carretera de Xicoténcatl y después la de Tula-Ocampo. En 1908 fundó y fue Vicepresidente de la Sociedad de Historia de Tamaulipas, junto a Fermín Legorreta, Alejandro Prieto y Adalberto J. Argüelles.

En 1910 simpatizó con el ideario de Francisco I. Madero. Durante el gobierno constitucionalista, de los generales Luis Caballero y Raúl Gárate, fue Jefe de la Comisión Agraria. Entre sus logros en dicho cargo destacan el registro de los títulos de propiedad; el Decreto de septiembre de 1914; la creación de las Delegaciones Agrarias Municipales; formación de listas de terratenientes del estado; proyectos de irrigación; construcción de presas y canales y medición de ejidos. En 1915, luego de la incursión villista a la capital tamaulipeca, abandonó la ciudad y se trasladó a Monterrey.

En 1906 administró la Hacienda La Sauteña, propiedad de Íñigo Noriega. Director de Agricultura de Colima (1919); Titular de la Dirección de Agricultura de la Secretaría de Fomento, dirigida por el ingeniero Pastor Roaui (1917) y Director Auxiliar de la Comisión Nacional Agraria (1916), de quien se ganó una cercana estimación.

*William W. Price*

La primera estación de Ciudad Victoria se construyó de madera. Estaba acondicionada con oficinas, restaurante



y bodegas, de acuerdo a las necesidades de la época. La Sierra Madre y Plaza de la Estación (después Plaza Colón), se convirtieron en el marco referencial de los viajeros. Al poco tiempo surgieron a su alrededor hoteles, cafés, fondas, cantinas, lavanderías de ropa, comercios, prostíbulos y asentamientos residenciales hasta convertirse en el Barrio de la Estación.

En aquella época eran comunes los incendios en casas y edificios, porque la mayoría estaban construidas de madera y sillar con los techos de palma, lámina y madera, iluminadas con lámparas de petróleo que originaban quemazones. En el folleto *Recuerdos de Ciudad Victoria*, Emilio Portes Gil recuerda el incendio de la terminal a principios del siglo XX, porque las llamas y el humo se veían desde cualquier sector: “Todo Ciudad Victoria concurre a la Plaza del Centenario, el incendio duró desde las seis de la tarde hasta la madrugada, y como no había con qué apagarlo, se destruyó totalmente que era tan bonita.”

*El Correo Español* (13/7/1900) menciona que la estación se transformó en escombros: “...el incendio principió en el departamento de las bodegas y se propagó con rapidez. También fueron destruidos el hotel y restaurante; situados junto a la estación; así como algunos furgones que se hallaban cerca... No se registró desgracia personal y las pérdidas ascienden a una regular cantidad.”

La compañía ferroviaria contrató al ingeniero William W. Price, de origen

inglés, radicado en Victoria. Inmediatamente se dispuso a levantar el nuevo edificio, utilizando piedra, madera, ladrillo, sillar y lámina. En algunas áreas los techos fueron construidos con bóveda catalana. En 1910, la nueva estación contaba con andenes, sala de espera, bodegas, oficina de telégrafo, taquilla, talleres, embarcadero y corrales para ganado.

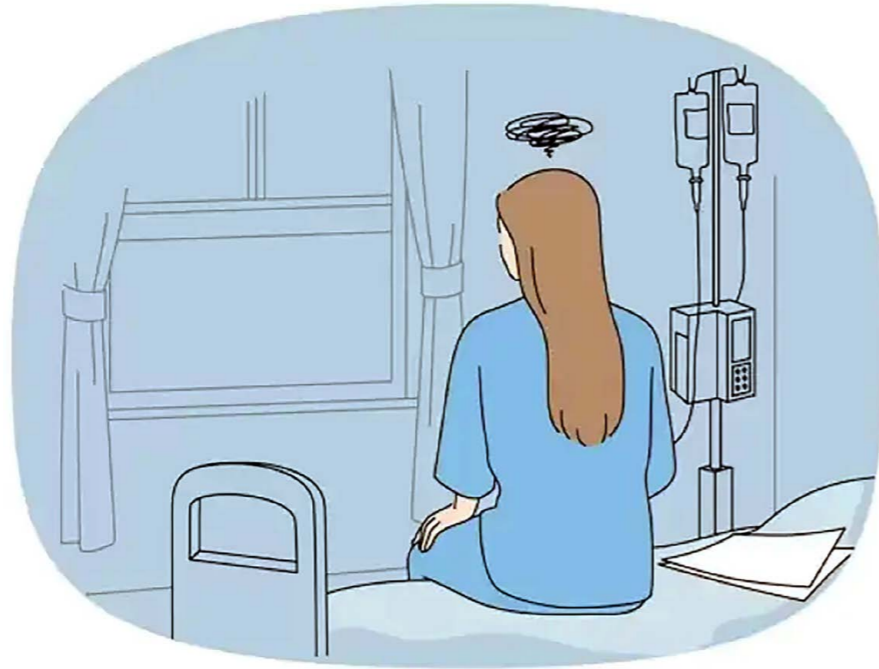
El restaurante era un espacio de medio lujo, atendido en el segundo piso por un chef internacional y meseros vestidos de negro y blanco. Acudían no solamente forasteros sino también políticos, hacendados y comerciantes de la localidad. Una de sus especialidades era el cabrito, que le fue servido al presidente Venustiano Carranza y sus invitados, durante su tránsito por Ciudad Victoria, en julio de 1914 y a finales de 1915.

William W. Price y su tío John Price llegaron a Monterrey en la última década del siglo XIX, procedentes de San Antonio, Texas. Fueron contratados para construir el edificio de la Cervecería Cuauhtémoc. También construyeron varias estaciones de ferrocarril, entre ellas la de Monterrey. (*Don Eugenio Garza Sada. Ideas, Acción, Legado*/Gabriela Recio Cavazos/1917.) Fueron propietarios de una fábrica de ladrillo Monterrey, proveedora de materiales para la construcción de la Aduana de Tampico y estación ferroviaria de Ciudad Victoria.

\* *Cronista de Ciudad Victoria.*

# Alina

Tomás Corona



**M**onterrey.- Ella era una mujer muy fuerte, valerosa, decidida, voluntariosa, emprendedora, valiente, feliz. No le tenía miedo a nada. Era de esos seres humanos, que quién sabe cómo soluciona sus problemas y los ajenos y eso parece agrandarles en demasía.

Ella no quería irse. Por su marido, inválido, su hijo desempleado, su madre enferma, por el nieto que cuidaba a pesar de todas sus vicisitudes y adversidades, por sus amigos, que tanto la querían.

Siempre dijo que se sentía capaz de

enfrentar a la propia muerte y saldría triunfante de esa contienda, pero Dios o el mismísimo Satanás decidieron lo contrario.

El cáncer fue carcomiendo raudamente su entereza, su temple, su salud, su vitalidad y poco a poco fue arrancándole pedazos de vida, que no minaban sus ganas de vivir, hasta que tuvo que despedirse de todos con su mejor sonrisa dibujada en la cara.

Hoy seguro está reconstruyendo mundos en algún universo o galaxia, allá donde van a parar las almas poderosas y brillantes como la suya.

TALLERES - EXHIBICIÓN

## Un Encuentro con la Tierra:

### Las Rocas y Minerales de Nuevo León

DOMINGO 21 DE ABRIL, 2024  
15:00 A 18:00 HORAS

MUSEO DE HISTORIA MEXICANA  
Madre Tierra | Entrada libre

UANL-CA-243 Modelado de Sistemas Terrestres

**3museos.com**  
**ENTRADA LIBRE MARTES Y DOMINGO**  
Dr. Coss 445 Sur. Zona Centro  
Monterrey, N.L. Tel. 81 2033 9898

**3 Museos Contando Tu Historia.**

# EXCELENCIA EN LA INNOVACIÓN



**437** invenciones registradas  
ante el IMPI



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



La  
excelencia  
por principio  
la educación  
como instrumento