

## A la ciudadanía

Manuel Valencia Castro

# Calidad del aire

Poco a poco el tráfico de vehículos de transporte público y privado empieza a tranquilizarse, los días de terrible tráfico y catarsis consumista de la temporada festiva, incluida la comilona y los brindis prolongados, tímidamente mitigados por los días aciagos de la otra cara de la moneda, han disminuido y con ello la reducción de un probable pico de contaminantes que afectan la salud de la población.

En esta temporada de temperaturas bajas e inversiones térmicas, suelen concentrarse los contaminantes aéreos en el espacio en el que nos movemos muy cerca de nuestra nariz, significa que los respiramos todo el tiempo.

Una de las principales fuentes de contaminación del aire es el transporte público y de carga y los coches. En opinión de algunos expertos los dos primeros causan el 80% de la contaminación en México, aunque se reconozca la enorme importancia de ambos tipos de transporte, su elevada contaminación se debe a que utilizan tecnología obsoleta y no existen controles para regular sus emisiones, y cuando existen no se respetan.

El caso de los coches no se queda atrás, han aumentado en número, favorecidos por una gran infraestructura de vialidades urbanas y carreteras que olvida a otro tipo de vehículos como las bicis y sin banquetas decentes para peatones.

Los contaminantes directos generados por esta fuente de emisión, son el material particulado:PM10 Y PM2.5, Óxidos de Nitrógeno (ONX) Monóxido de Carbono(MC), Dióxido de Azufre (DOX) y Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).

Algunos de estos compuestos contaminantes son además altamente reactivos y capaces de generar nuevos contaminantes, como el ozono que se forma de la reacción de los COV con

**Reducir los problemas de salud provocados por la contaminación del aire en la zona metropolitana, requiere no sólo de una Red de Monitoreo suficiente y eficaz, implica también incentivar el uso de otros transportes limpios y desde luego mejorar el transporte público, lo cual seguiremos esperando, sentados, porque muchas cosas sucederán antes de que funcione el metrobus en la zona metropolitana.**

los ONX en presencia de luz, el cual a nivel del suelo es un feroz contaminante, mientras que en la estratosfera a 30 km del nivel del suelo es un escudo fundamental para el planeta.

De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud y la Organización Panamericana de la Salud, “la contaminación del aire representa un importante riesgo medioambiental para la salud de la población y otros organismos vivos.”

Según estas Organizaciones, este es el riesgo principal para la salud en América, las cifras que dan son escalofriantes, aún hoy que vivimos asustados por los datos de la pandemia: “en todo el mundo cerca de 7 millones de muertes prematuras fueron atribuibles a la contaminación del aire en 2016. El 88% de estas muertes ocurren en países de ingresos bajos y medios.

La exposición a altos niveles de contaminación del aire puede causar una gran variedad de resultados adversos para la salud: aumenta el riesgo de infecciones respiratorias, enfermedades cardíacas, accidentes cerebrovasculares y cáncer de pulmón, las cuales afectan en mayor proporción a la población vulnerable: niños, adultos mayores y mujeres”.

De acuerdo con el Doctor Víctor Hugo Páramo Figueroa, que fue Coordinador General de Contaminación y Salud Ambiental, del entonces Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC), en México, los contaminantes que predo-

minaron en más de 241 estaciones de monitoreo son: partículas suspendidas (PM10 y/o PM2.5), ozono (O3), dióxido de azufre (SO2), dióxido de nitrógeno (NO2) y monóxido de carbono (CO), las estaciones estaban repartidas en un total de 100 ciudades y zonas metropolitanas.

Una situación que se parece mucho a la que pasa en nuestra región, sobretodo el relativo a las partículas suspendidas que son un verdadero problema para la salud de los laguneros. Estas partículas microscópicas pueden penetrar dentro de los pulmones, agravando problemas respiratorios y poniendo en riesgo el sistema inmune, lo cual ahora mismo es de fundamental importancia.

Reducir los problemas de salud provocados por la contaminación del aire en la zona metropolitana, requiere no sólo de una Red de Monitoreo suficiente y eficaz, implica también incentivar el uso de otros transportes limpios y desde luego mejorar el transporte público, lo cual seguiremos esperando, sentados, porque muchas cosas sucederán antes de que funcione el metrobus en la zona metropolitana.

Tal vez tendremos acceso a aire limpio envasado, por un pago mínimo desde luego. Aunque parezca de risa, nuestros derechos naturales como el acceso al agua limpia, el derecho a respirar aire limpio, se están cada vez más limitando debido al uso irracional de las cosas esenciales para la vida.

## La raya del tigre

Rubén Cárdenas



# Comienza la vacunación y asoma la carroña electoral del PT

Apenas trascendió el inicio de la vacunación contra el Covid-19 en Durango para hoy miércoles a las 8 de la mañana, e hizo su aparición la carroñería política de ciertos personajes, sobre todo los que suelen aparecer en tiempos electorales. Ayer circuló propaganda por la ciudad adjudicándole a Andrés Manuel López Obrador este logro para Durango, bajo la firma del petista Gonzalo Yáñez, quien posiblemente sea el político con más participaciones en contiendas electorales en la historia de Durango.

Como se sabe, en Durango el PT va en coalición con Morena para las elecciones venideras, así que no es fortuito que se intente demeritar la intervención del gobierno estatal, siendo el nuestro uno de los primeros estados en tener vacunas, aunque no se ha informado sobre el esquema completo. Y con esto se pretende, entonces, encaminar el favor ciudadano a favor de AMLO.

De acuerdo a información revelada por el gobernador José Aispuro Torres, se esperaba anoche esta primera entrega con alrededor de 8 mil dosis destinadas al personal de salud que ha estado en la primera línea de batalla. Por su parte, el secretario de Salud, Sergio González Romero, precisó que habrá 14 módulos, tanto en instancias de Salud del Estado como del IMSS e ISSSTE, en Gómez Palacio y esta ciudad capital, para comenzar a aplicar la vacuna a partir de hoy miércoles a las 8 de la mañana.

Después, la Secretaría de la Defensa Nacional informó que la llegada de las vacunas sería al filo de las 9 de la noche con 35 minutos a bordo de un avión de la Fuerza Aérea Mexicana,

que iniciaría su ruta de entrega en León, San Luis Potosí, Zacatecas y al final Durango. Era alta la probabilidad de que esta aeronave también trasladara vacunas anoche mismo a Sinaloa y Nayarit.

Por supuesto que es motivo de contentamiento generalizado el comienzo de la vacunación contra el Covid-19, luego de casi un año de dolorosas pérdidas en vidas y de un acelerado descenso en las actividades económicas. Las cifras hasta ayer registran mil 736 fallecimientos y 27 mil 257 contagios en Durango, además de los que faltan, así que la vacuna representa una esperanza -o certeza- para retomar la ansiada normalidad.

Por todo esto, no deja de ser inmorral que actores políticos pretendan sacar ventaja de tan importante suceso, al querer restregarle al ciudadano en la cara el cumplimiento de una determinada responsabilidad, como proteger la salud de la población. Los gobernantes, independientemente del nivel de que se trate, son empleados de la ciudadanía y como tales deben cumplir con sus tareas sin que se les tenga que rendir pleitesía o votar por ellos.

Mucho más importante sería que los políticos de la Cuarta Transformación, si es que tanto interés tienen en minimizar los efectos de la pandemia, pongan singular empeño primero en encontrar las causas de la alta mortalidad por Covid-19 en México, ya que mueren 8.8 infectados de cada 100, cuando en otros países este índice es mucho más bajo.

El uso electoral de la vacuna puede tener, sin embargo, un efecto “boomerang” para quienes pretendan ob-

tener raja política de una circunstancia tan apremiante como lo ha sido y es la pandemia y muy oportuno sería un revés electoral para estos “buitres” carroñeros que no se cansan de lucrar en cada proceso electoral. Por lo pronto, merecen que la porra ciudadana les envíe un muy cordial saludo.

### COLMILLOS Y GARRAS

DURANTE LA CEREMONIA de arranque de la construcción del nuevo edificio de la Cruz Roja en Durango, la cual quedará ubicada a un lado de la sede estatal del DIF, el gobernador José Aispuro Torres reiteró que ninguna persona ajena al sector salud tendrá acceso a la vacuna. Nada de preferencias ni influenciamientos, sentenció, como ha ocurrido en otras entidades... FUERON 12 LOS decesos ayer a causa del coronavirus en Durango; estas cifras letales siguen aumentando a diario en prácticamente todo el país. Debe darse a conocer la causa por la que México registra la mayor incidencia de muerte en el mundo en esta pandemia. Ni modo que sea casualidad... INICIÓ AYER EL programa Manos a la Obra, a través del cual se construirán guarniciones y banquetas en las colonias más vulnerables en los 39 municipios. Los beneficiarios aportan la mano de obra y el Gobierno del Estado todos los materiales necesarios; las autoridades de Obras Públicas estatales y municipales darán asesoría en estas obras. Por lo pronto, este proyecto fue puesto en marcha en 12 colonias de Durango y próximamente se pondrá en acción en los 39 municipios del estado.

Twitter @rubencardenas10

## Archivo adjunto

Luis F. Salazar Woolfolk

# Democracia imperfecta

La irrupción en el Capitolio en Washington D.C., por parte de una multitud arengada por Donald Trump, que el miércoles pasado penetró por la fuerza en el recinto del Senado de los Estados Unidos, ha impulsado una corriente de opinión según la cual, el suceso revela la fragilidad de la democracia como sistema político. La intención de los intrusos era impedir que la Cámara de Senadores validara el proceso en el que Joe Biden fue electo presidente y en consecuencia, en la medida en que tal objetivo no fue alcanzado, lo indicado es reconocer la fortaleza de la democracia como régimen de gobierno.

Lo anterior no sugiere que el sistema democrático sea perfecto y por el contrario, según palabras atribuidas a Winston Churchill, la democracia es el peor sistema político, a excepción de todos los demás. La frase entraña un reconocimiento de la imperfección de la naturaleza humana y cuestiona con realismo a las ideologías políticas que aspiran a la utopía, como es el caso de los regímenes que con el pretexto de construir un paraíso en la tierra, el siglo pasado hicieron florecer dictaduras totalitarias, que pusieron al género humano en peligro de desaparecer de la faz de la tierra.

Los críticos de la democracia que denuncian su fragilidad como un estigma, pasan por alto que los gobiernos totalitarios son gigantes de hierro con pies de barro, como quedó demostrado en el caso de la Rusia Soviética y sus satélites, en el que el llamado socialismo real colapsó, en los años de 1989 y 1990. El imperio socialista chino que permanece en pie hasta nuestros días, adoptó una forma de capitalismo de estado como bote salvavidas, en alianza con una clase empresarial emergente asociada a la estructura burocrática heredera del viejo régimen maoísta, lo que en la práctica se concreta en una forma oligárquica de ejercicio del poder, que si bien por el momento parece eficiente, está asociada al desprecio a los derechos humanos de los gobernados.

La fuerza de la democracia reside en su condición flexible, porque su desarrollo se basa en la participación ciudadana que al ser objeto de consulta mediante elecciones libres, auspicia la competencia y permite una rectificación periódica del rumbo de las políticas de estado, así como la renovación cíclica de los cuadros dirigentes del gobierno. Los regímenes dictatoriales son fuertes en apariencia, pero su misma obsesión por el control los anquilosa y los hace resistir los cambios, y su consecuente falta de flexibilidad para responder a las demandas de la sociedad, hace de su mayor dureza su punto débil.

Lo que está ocurriendo en Estados Unidos es una sorpresa para quienes solo conocen la versión de la historia de Norteamérica producida en Hollywood, que el orden político establecido se ha encargado de presentar en un formato que muestra la realidad y el espectáculo en el mismo plano. Sin embargo los estadounidenses son de carne y hueso y la tarea de erigir el imperio más poderoso del planeta en pocos años, constituye una epopeya en la que conviven como el trigo y la cizaña, los comportamientos más sublimes y los más viles de la conducta humana; el heroísmo y la rapacidad, la fraternidad y el odio enconado, el anhelo de libertad en su mayor esplendor; junto a la más denigrante esclavitud, que son motivo tanto de orgullo como de vergüenza según cada caso.

La misma Revolución Americana 1775-1783 que culminó con la Independencia y en una Constitución modelo de modernidad, fue el inicio de un poderoso movimiento expansionista desde la costa atlántica hacia el lejano oeste, que incluye la Expedición Donner, cuyos sobrevivientes varados en Sierra Nevada en 1846, antes de alcanzar las cálidas playas del paraíso californiano, se alimentaron con carne de los cadáveres de sus compañeros de travesía, para subsistir en el duro invierno de las Rocallosas. El drama de la conquista del oeste incluye el exterminio de los pueblos nativos y el tráfico de esclavos negros africanos e irlandeses blancos, que culmina en la Guerra de Secesión 1861-1865, y sigue en un proceso histórico de integración, que aún no concluye del todo.

El fenómeno Trump revela una herida social en los Estados Unidos, en la que una diversidad de inconformes por distintas causas, que confluyen en la impugnación del resultado de la elección de Biden, se manifiestan en las calles, los edificios públicos, las redes sociales y los medios de comunicación, en una lucha en la que la realidad y el espectáculo se confunden. Con independencia de lo grave y complicado que sea el problema, la verdad es que esa llaga que sangra y supura, tiene más probabilidades de sanar, en el ambiente ambiguo e incierto de una imperfecta democracia, que en el infierno de una dictadura perfecta.

## Mirador

Armando Fuentes Aguirre

**Las casas tienen alma, digo yo.**

Hace ya un año que no vamos a la del Potrero. Tememos llevar al rancho el virus; por eso hemos dejado de ir.

Nos llegan los decires de quienes cuidan la casona. Entran en las habitaciones y les parece oír que los muebles se quejan de su soledad. Rechinan las maderas del gran ropero de doña María; truenan los goznes de la castaña vieja; la mesa de pino de la cocina, vacía de cubiertos y de gente, dejó escurrir de pronto una gota de resina.

¿Qué puedo yo decirles desde acá a esos objetos queridos que están tan allá? Les pediría no desesperar. Cuando esto pase -y pasará- volveremos a juntarnos, si tal la voluntad de quien nos dio la vida y nos la puede pedir de vuelta cuando quiera.

Ojalá regrese yo a Ábrego. Me miraré en la luna del ropero. Pondré la mano en la combada tapa del baúl. Me sentaré ante la mesa de la cocina para mirar la lumbré que arde en el fogón.

Yo no desespero.  
Espérenme.

**¡Hasta mañana!...**

### Su opinión nos interesa

Envíela a: durango@elsiglodedurango.com.mx

Dirección: Hidalgo 419 sur, Zona Centro.

Durango, Dgo. C.P. 34000

Por favor incluya su nombre y la ciudad donde reside.

Las cartas pueden ser editadas por razones de espacio.