

● **Arranque del proselitismo.**
Conservan sus distancias

● **Lago de Cuitzeo, Michoacán,**
contaminación genera miseria

● **Aprendamos las lecciones**
de la guerra electoral

Año 13 No. 503
De venta en **Samborombá**
Revista Semanal 16/04/12 \$20.00
9 1771870 113008

buzas

Revista de análisis político

Listos y al fondo



Mixtla de Altamirano, Ver.
**DONDE TODOS SON
POBRES EXTREMOS**

Revista de análisis político **buzos**



ediciones informándote

12 años
de periodismo a fondo

www.buzos.com.mx

@BuzosdlaNoticia Buzos de la Noticia

¡Con el sabor del campo y la alegría de su gente!



SOCIEDAD COOPERATIVA
“UNIDOS POR HUITZILAN”

Calidad mundial de Huitzilán de Serdán para Puebla, México... ¡y el mundo!

Beneficio seco “Huitzi” Ventas: teléfono **01 233 31 446 09**

» Editorial

Los municipios más pobres 3

» Humor



Sociedad anónima

C. Mejía

48

» Reportajes



Agoniza el Lago de Cuitzeo

América Juárez

10

En el arranque del proselitismo,
campañas presidenciales,
estancadas

Martín Morales

16

» Internacional

Francia, a las urnas

Ana Laura de la Cueva

24

» Especial

Mixtla de Altamirano

Pobreza dolorosa, tangible e indignante

Víctor Manuel Rebollo

4



» Opinión

Aprendamos las lecciones
de la guerra electoral

Aquiles Córdova Morán

30

¿Quién resolverá
los problemas del pueblo
mexicano?

Abel Pérez Zamorano

32

China

Brasil Acosta Peña

34

» Columnas

El riesgo de la reforma
religiosa

Álvaro Ramírez Velasco

36

Lo que los electores
ven, ¿lo que los
electores sienten?

Darwin Franco

37

Los (tramposos) periodistas

Mario A. Campos

38



» Salud

Intoxicación por alimentos

Carlos Pérez Santos

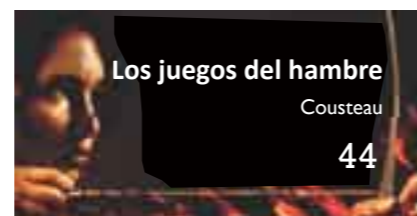
40

» Cultura

San Millán de la Cogolla
y el primer trazo de la
lengua española

Ángel Trejo

39



A Sancho Panza.

Todo está por inventar.

Gabriel Celaya

45

Fotografía de portada: Ivan Sánchez

Los municipios más pobres

En México, varias entidades federativas compiten por el triste mérito de que en su territorio se ubique el municipio más pobre de todo el país. Y en todas ellas es fácil encontrar el municipio "más pobre del estado". Hay registros, datos estadísticos, estudios demográficos que informan la vergonzosa existencia de estos casos que prueban la ineficacia, incapacidad, negligencia o irresponsabilidad de los funcionarios y del gobierno en su conjunto.

Es evidente que en todos los estados de la república se manejan recursos presupuestales suficientes que permitirían borrar esos extremos de miseria, algunos de cuyos ejemplos han sido expuestos antes, en estas mismas páginas, tal como ahora.

Los primeros lugares en municipios pobres se los disputan los estados del sur: Guerrero, Oaxaca, Chiapas... pero no quedan muy lejos de esa triste vanguardia, entidades como Michoacán, Hidalgo, San Luis Potosí y otros, incluidos aquéllos que poseen cuantiosas riquezas naturales o cuya producción agrícola, pesquera, industrial o extractiva es verdaderamente envidiable.

En el caso último se encuentra Veracruz, cuyo municipio más pobre fue visitado recientemente por el corresponsal de **buzos**, quien nos relata sus profundas impresiones al tomar contacto con el punto extremo de la pobreza que la mayoría de los mexicanos sufre, que aún no es tan notoria, pero que también es dolorosa y además se encamina rauda hacia ese punto extremo del que hoy se habla. El hambre de niños y ancianos, el sacrificio para aprender las primeras letras en estos municipios, la emigración de la fuerza de trabajo, exhiben de cuerpo entero la injusticia y la inequidad imperantes en México.

¿Por qué les tiene sin cuidado a los gobernantes tan lacerante situación? ¿Por qué les importa un bledo lo que se diga de su injusticia, del contraste con su propia vida suntuosa, de su irracional distribución de la riqueza social? Sólo existe una respuesta: ellos no tienen como función atender las necesidades sociales, y mucho menos distribuir equitativamente los recursos. Si tal fuera su función hace tiempo que hubieran sido destituidos y muchos de ellos castigados con la pena máxima.

Ellos están para velar por los particulares intereses de sus amos, la marcha tranquila y exitosa de sus negocios, resguardarlos de cualquier aventura que pudieran intentar las mayorías del país. Esa función la cumplen a satisfacción y por ella son recompensados y viven felices y duermen tranquilos porque no tienen cargos de conciencia... ni siquiera conciencia.

Hay otra parte de la respuesta a esas preguntas: no existe un gobierno inteligente en el país; así como la inmensa mayoría vive en pobreza y en pobreza extrema, una minoría, incluido el gobierno, vive en el extremo de la irracionalidad; así puede explicarse que sean tan ciegos los estadistas y no traten de asegurar la existencia de su propia sociedad, o cuando menos la prolongación de la misma, por la vía de dar mejores condiciones de eficiencia a los trabajadores que hacen posible su vida de placeres. Mejor alimentación, vivienda, educación, aumentarían también sus ganancias y eso no pueden comprenderlo; su mezquindad los embrutece.

Existen países capitalistas en donde la racionalidad no ha sido reducida a la nada; donde no se hace vivir a los trabajadores en la desnutrición ni se cuenta con municipios de excepcional pobreza, tal vez porque saben distribuir mejor la riqueza... o la pobreza. Bien dicen los que sostienen que urge cambiar el modelo de sistema aun dentro del mismo capitalismo.

Después de 12 años de extrema irracionalidad en el gobierno, con el proceso electoral se abre la posibilidad de elegir gobernantes que no prefieran la guerra y la represión en lugar de la educación, la cultura y el mejoramiento de las condiciones socioeconómicas, en primer lugar, la transformación de los municipios más pobres. **b**

Visítanos y envía tus comentarios a

www.buzos.com.mx

buzos

Director
Pedro Pablo Zapata BaqueiroDirectora Editorial
Minerva Flores TorresDirector Operativo
Oscar Esteban CasillasConsejo Editorial
Alejandro Envila Fisher
Ángel Trejo Raygadas
Álvaro Ramírez Velasco
Ana Laura de la CuevaOpinión
Aquiles Córdova Morán
Abel Pérez Zamorano
Brasil Acosta PeñaColumnistas
Mario A. Campos
Ángel Trejo Raygadas
Álvaro Ramírez Velasco
Darwin Franco Míguels
Carlos Pérez SantosDiseño
Ana Laura Gómez DíazReporteros
Martín Morales
Víctor Manuel Rebollo
Ana Laura de la Cueva
América JuárezIlustración
Carlos Adrián Mejía SotoPublicidad
Rogelio Román Juárez
Enrique Ruz AristiDistribuidor
Alberto RuzOficinas administrativas
Av. 5 sur, 12106, Módulo "A", Departamento 4, Plataforma 5, Col. Fuentes de San Bartolo, Puebla, Pue. Tel/Fax: (0155) 57630561. E-mail: direcceditorial@yahoo.com.mx Certificado de Contenido no. 8017. Certificado de Licitud de Título No. 11422. Certificado de Reserva de Derechos al uso exclusivo del Título No. 04-2008-069018242300-102. Se imprime en Litográfica RODELAPA, Oriente 235 No. 54. Col. A. Oriental, México D.F. Las opiniones vertidas en las colaboraciones son responsabilidad de sus autores.



Mixtla de Altamirano

Pobreza dolorosa, tangible e indignante

VÍCTOR MANUEL REBOLLO

El municipio más pobre del estado se encuentra ubicado en la sierra de Zongolica y se llama Mixtla de Altamirano. Su nombre en náhuatl significa "Lugar de nubes abundantes", porque *mixtli* es *nube*, y *tlán*, *abundancia*. Lleva el apellido de Altamirano en honor del gran escritor liberal Ignacio Manuel Altamirano. Está empotrado en una montaña, rodeado de extensa vegetación, principalmente árboles, y rinde honor a su nombre porque desde sus casas y

calles casi se pueden tocar las nubes.

Mixtla de Altamirano se encuentra a una distancia aproximada de 247 kilómetros de Xalapa, la capital del estado, y a 40 minutos de Zongolica. Lo conforman 41 localidades en las cuales habitan 10 mil 387 personas, de acuerdo con datos del censo de población de 2010 del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi).

Pobreza indignante

En Mixtla no existen clases sociales, pero no porque se haya logrado establecer la igualdad entre las personas, sino porque toda la población vive en la pobreza, dolorosa, tangible e indignante. Nacer en Mixtla es sinónimo de vivir en la miseria porque no hay manera de que sus pobladores puedan desarrollarse. El 97 por ciento vive en pobreza extrema, y el tres por ciento restante es pobre a secas; es decir, apenas tiene lo suficiente para comer, vestir y laborar.

En el acontecer diario los padres de familia se sumergen en una disyuntiva despiadada: el poco dinero que reúnen debe destinarse a comer o para vestir. Muy pocas veces, por no decir casi nunca, el

ger con un sombrero de paja limpio, pero vetusto y un despintado paliacate rojo enrollado en su cuello.

Me senté a su lado para platicar con él, pero al escucharme solamente sonrió porque no me entendía. Julián, uno de los niños que estaban por ahí se acercó y, con voz burlona, me dijo: “El viejito no habla español”. Inmediatamente, le pedí que le hiciera unas preguntas en su lengua, y el chiquillo accedió a hacerla de intérprete.

Don Andrés ha permanecido toda su vida en Mixtla y el lugar más lejano que conoce es Zongolica. Su esposa, Mercedes, falleció hace 12 años de una enfermedad cuyo nombre ya no recuerda. Tuvo siete hijos, pero desde hace muchos años no los ve porque todos

ras... Sin embargo, mantiene la fe y la esperanza de poder resistir los embates de la lluvia y los vientos, y un día morir tranquilo y en paz con sus recuerdos aunque sea únicamente acompañado de su pobreza y su soledad.

Cuando finalizó la plática con don Andrés, el niño Julián, mi traductor, me cautivó con su vivacidad. Dice tener 12 años, pero parece de ocho o nueve porque es muy pequeño y delgado. No obstante, muestra suficiente energía para cargar su pesada mochila escolar.

Doña Mari está a cargo de una modesta tienda en donde existe muy poca variedad de productos; solamente vende aceite, arroz, leche, mayonesa, huevos, refresco Sugar Cola y sopas instantáneas.

Lo poco que ganan u obtienen los pobladores de Mixtla sólo les alcanza para medio comer, para medio vestir, para medio vivir.

dinero alcanza para cubrir ambas necesidades.

Es fácil ver a ancianos indígenas con su tradicional indumentaria blanca y pulcra. Tal es el caso de don Andrés, un hombre de 86 años a quien encontré sentado en la banqueta a un lado de la iglesia, mientras comía un plátano verde y los rayos del sol quemaban aun más su rostro moreno, marcado por las arrugas que le han dejado los años, y al que intentaba prote-

se aventuraron en el sueño americano. Sabe que tiene varios nietos, mas no los conoce.

Pensar en esta circunstancia lo entristeció. Por un momento contuvo el aliento; sus ojos se humedecieron y, luego de superar su emoción, dijo que ya no recuerda el rostro de sus hijos.

Habita en una endeble casa de cartón con piso de tierra que se vuelve un lodazal cada vez que llueve. Y ni mencionar las gote-

Esta mercancía tiene mayor venta, explica la señora, “cuando los niños salen de la escuela”.

Actualmente, el Partido Revolucionario Institucional (PRI) gobierna Mixtla de Altamirano, y el alcalde se llama José Jacobo Romero Atlahua. El día que este reportero acudió al Palacio Municipal, ninguna autoridad se encontraba en el edificio, solamente una persona que limpiaba las oficinas, y al preguntarle de que



Foto: Ivan Sánchez

Habitante de Mixtla, el municipio más pobre de Veracruz.

► En Mixtla no existen clases sociales, pero no porque se haya logrado establecer la igualdad entre las personas, sino porque toda la población vive en la pobreza...

dónde se encontraba el munícipe, indicó, un poco titubeante, que el alcalde supervisaba una obra, pero no supo decir el lugar exacto. Por su parte, las otras personas que se encontraban en las instalaciones del Ayuntamiento no quisieron dar su testimonio ante las miradas del personal burocrático presente.

Fuera del edificio municipal, una persona que pidió permanecer en anonimato señaló que José Jacobo Romero se ha dedicado a apoyar sólo a personas afines al PRI y que votaron por él: "A los ciudadanos que simpatizamos con otro partido político no nos atiende, y cuando necesitamos algún tipo de apoyo, nos trae dando vueltas. Eso es injusto porque se supone que tiene que trabajar para todo el municipio".

Un trabajador de la policía calificó como injusto lo que hace el alcalde, ya que sólo entrega despensas y láminas a la gente cercana a él, y priva de estos apoyos a otras personas. "Yo no vivo aquí, pero es lamentable lo que ha hecho el alcalde en este lugar; tiene en el olvido a los más pobres de Mixtla y no ha hecho suficiente obra pública", denunció.

Emigración y discriminación

Las familias de Mixtla de Altamirano están resquebrajándose y desapareciendo a consecuencia de la emigración de padres de familia y jóvenes hacia el norte del país y hacia Estados Unidos. En el mejor de los casos, muchos se van a laborar por seis meses a los campos agrícolas de California, pero otros se quedan a vivir allá.

Hay ocasiones en que la causa de este éxodo es la pérdida de una cosecha, y cuando son varias las cosechas perdidas, familias completas se arriesgan

a trabajar de indocumentados con tal de tratar de conseguir lo que en México no encuentran.

Si es difícil para una persona que habla español conseguir un empleo en el país vecino, para quienes sólo hablan una lengua indígena resulta prácticamente imposible. Debido a esta situación, los indígenas son la mejor y mayor presa de la explotación laboral y de la discriminación que existe en Estados Unidos, toda vez que por falta de comunicación no les entregan sus salarios, y no tienen manera de quejarse ante ninguna autoridad o entidad mediadora.

Oportunidades insuficientes

El programa del Gobierno federal denominado *Oportunidades* otorga a las madres 800 pesos cada dos meses, pero esa cantidad no alcanza para cubrir sus necesidades vitales. Las madres indican que el dinero que les dan es para alimentación, útiles y uniformes escolares de los niños, ya que en las escuelas de ese municipio esa prenda es obligatoria. Esta circunstancia obliga a la mayoría de las señoras a comprar los uniformes a costa de dejar de comer.

La mayoría de los habitantes de Mixtla carece de instalaciones de gas, así que cocinan en braseros tradicionales de leña, lo que ha propiciado que tan sólo en el último año se hayan registrado cinco incendios. Todas las casas son de madera, y con el mínimo descuido se incendian. Esto provoca la pérdida de lo poco que tienen las familias.

Alta desnutrición infantil

En Mixtla se edificó un centro de salud muy pequeño en donde la falta de medicamentos es tan recurrente como la ausencia de médicos, quienes la justifican en la lejanía de esta población respecto a las ciudades.

El peor problema de salud es la desnutrición infantil. La persona encargada del Centro de Salud se negó a hablar con **buzos** aduciendo que no está autorizada a dar información. Sin embargo, una madre de familia reveló que los casos de desnutrición han aumentado en los últimos meses y que los suplementos alimenticios que les proporcionan a los pequeños son cada vez más escasos.

"Casi nunca hay medicinas ni, mucho menos, suplementos para los niños, por lo que nos vemos en la necesidad de ir a Zongolica esperando encontrarlos", señaló.



Desolación en el "lugar de las nubes".

El sueño de Carlos

De regreso a Zongolica abordé un taxi rural mixto y compartí asiento con Carlos, de 15 años, quien se dirigía a ese lugar para trabajar de medio tiempo en una ferretera. Cuando le pedí una entrevista, con voz titubeante aceptó.

La jornada de este joven se inicia a las cinco de la mañana; desayuna si es que hay tortillas y frijoles que su padre cosecha en una pequeña milpa atrás de su casa. A las seis sale para esperar el transporte que lo lleva a la escuela telebachillerato ubicada en Zongolica, cuyo trayecto se cubre en aproximadamente 50 minutos.

Cuando retorna a su casa, pasa lo mismo que con el desayuno: come si hay algo en la cocina. Hace la tarea y se dirige nuevamente a Zongolica a cumplir con

sus labores escolares. Ésta es su rutina durante los primeros cinco días, ya que los fines de semana ayuda a su padre en la milpa de siete de la mañana hasta que se oculta el sol.

Al preguntarle qué carrera desea estudiar cuando crezca, respondió con voz firme y sin dudar: "Quiero ser maestro de primaria". Dijo que está completamente seguro de que la única manera de salir adelante en Mixtla es estudiando mucho, porque no basta con ir a la escuela, sino que se tiene que ser el mejor. "Quiero ser maestro en Mixtla porque quiero ayudar a los niños, pues sé lo difícil que es ir a la escuela sabiendo que no habrá comida al regresar a tu casa".

Éste es sólo un ejemplo de la situación que prevalece en Mixtla y en varios municipios de la sie-

rra de Zongolica, donde los ancianos continúan viviendo con la esperanza de morir no siendo tan pobres; los padres de familia ven con desesperación el futuro incierto que espera a sus hijos, y se preguntan si continuará infinitamente el ciclo de miseria y desesperanza que a ellos les tocó vivir; y donde los niños más pequeños se dedican a aprender a leer, escribir y jugar con cualquier artefacto que encuentran, sin reparar en que sus vestidos sucios y sus zapatos rotos son un anticipo de la situación calamitosa que les aguarda.

Lo poco que ganan u obtienen los pobladores de Mixtla sólo les alcanza para medio comer, para medio vestir, para medio vivir, y todos tratan día a día de sobrevivir en esta triste realidad y ante su incierto futuro. **b**

Pescadores y campesinos pierden fuente de trabajo

AGONIZA EL LAGO DE CUITZEO

AMÉRICA JUÁREZ

La sequía cíclica que padece el Lago de Cuitzeo a causa de diversos factores, como la contaminación que generan las aguas negras de Morelia, la deforestación y el cambio de uso de suelo en los seis municipios que lo rodean, ha desencadenado pobreza extrema para más de dos mil pescadores que en los últimos 10 años han sobrevivido con la raquítica producción de rana y mojarra.



Investigadores de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, de la Universidad de Morelia y de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Campus Morelia, prevén consecuencias graves para el lago en menos de 10 años si no se revierte el daño ambiental mitigando los índices de contaminación que provienen de la capital del estado a través del río Grande, el cual desemboca en el Lago.

Desde marzo de 2011 la parte poniente del lago, a un costado de la autopista Morelia-Salamanca, empezó a secarse por completo, lo que ha repercutido gravemente en la vida de los pescadores, principalmente los de la comunidad de Mariano Escobedo y de los municipios de Chucándiro y Copándaro, cuya pesca se ha reducido hasta en 80 por ciento.

Más pobres que nunca

“De por sí, ya los pescadores somos pobres porque no tenemos tierras, sólo una tarraya vieja. Pero hoy estamos peor que nunca”, dice con desesperación el presidente de la Unión de Pescadores Península (UPP), Juan Onofre Lázaro.

El líder de la organización que agremia a poco más de 60 pescadores de la comunidad de Mariano Escobedo señala que cada 10 años o menos una parte del lago se seca, y con ello disminuye la de por sí raquítica pesca de la que viven unas 10 mil familias de los municipios de Chucándiro, Copándaro, Santa Ana Maya, Álvaro Obregón, Huandacareo, Queréndaro y Cuitzeo.

Este año el problema es peor porque los 50 u 80 pesos, producto de un jornal, no le sirven a un pescador para solventar los

gastos de un día. “Y eso, si nos va bien, porque hay veces que los pescadores regresan a su casa con las manos vacías. No sacamos ni pa’ tragar”, dice el pescador, quien asegura que los intermediarios ya no los visitan porque simplemente no hay quien pueda venderles algo.

Don Juan Onofre, un hombre de rostro moreno, de no más de 60 años de edad, dice que la contaminación del lago, el riego agrícola en el valle Morelia-Queréndaro, la deforestación, la construcción de colonias y el fraccionamiento de las áreas costeras han dado al traste con el Lago de Cuitzeo.

El pescador recuerda que “como en el [año] 84, el lago también se secó, pero luego se recuperó”; sin embargo, en ese tiempo la pobreza no era tan cruda como la que actualmente se vive en las costas del Cuitzeo.

Al igual que él, varios pescadores y dirigentes de uniones y cooperativas esperan que las lluvias de este año sean regulares, de modo que en octubre o noviembre el lago se recupere y vuelva a tener los niveles de agua acostumbrados o que al menos permitan que los pescadores sobrevivan.

Caital, foco de contaminación

Desde hace cuatro años Morelia cuenta con una planta de tratamiento de aguas negras; sin embargo, sus desechos y las aguas de riego con bioquímicos desembocan en el Lago de Cutizeo, el cual capta, además, las aguas residuales de los municipios que circundan el lago, explica Gerardo Boco, director del Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental de la UNAM, Campus Morelia.

Los sistemas productivos del



Valle Morelia-Queréndaro y la alta demanda de agroquímicos para el riego afectan el ecosistema del lago, lo cual provoca el deterioro socioeconómico de sus vecinos, según explicó el investigador de la UNAM.

“Sería un error decir que no se ha hecho nada, porque la situa-

ción era más grave hace 15 años”, aclaró Boco a **buzos**.

El río Grande arrastra el gran caudal contaminado con todos los residuos de Morelia, y de paso recoge las aguas de riego del Valle Morelia-Queréndaro, que están impregnadas con agroquímicos.

Por su parte, el director de

Coordinación y Vinculación del Centro Regional de Investigaciones del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), Ignacio Vidales Fernández, calificó como dramática la captación del lago y la erosión del suelo de la cuenca. “Hay una pérdida de suelo enor-

me; sí, es muy dramático lo que está pasando”, señala.

Durante los últimos seis años se han detectado en el lago metales pesados como plomo, zinc, níquel y arsénico, éste último en cantidades elevadas, señaló Silka Cram, investigadora de Geografía de la UNAM.

Mojarra depredadora

Silka Cram señala que, pese a la contaminación de aguas negras por metales pesados y desechos que provienen de la agricultura, hay otros factores que deterioran más, como la introducción de carpa y mojarra, que afectan y desplazan a las especies nativas de la región: el charal y el pez blanco. Asimismo, asegura que la cría de mojarra que se hace en varias presas y lagos del país para beneficiar a los lugareños y al turismo ha causado severos daños al entorno ecológico.

Por su parte, Gerardo Boco justifica que la contaminación del lago de Cuitzeo no es tan grave porque, de serlo, no sobrevivirían especies como tilapia, mojarra y demás peces que se han introducido y que son depredadores.

Otro factor que aumenta la erosión y la contaminación es el desvío o estancamiento de aguas pluviales y fluviales mediante presas y canales de riego, lo cual evita que el lago se nutra de ellas.

Posibles soluciones

De acuerdo con el INIFAP, la erosión dramática del suelo se debe a las malas prácticas agrícolas y a los desmontes del bosque. Para evitar la erosión, las dependencias federales y estatales podrían prohibir el cambio de uso de suelo. También tendrían que someterse a tratamiento las aguas negras de los municipios que rodean el lago, y convendría que la planta de tratamiento de Morelia redujera los niveles de contaminación, pues no está cumpliendo cabalmente con su función ecológica.

El INIFAP también señala que el riego de cultivos en el Valle Queréndaro-Morelia debe hacerse con agua de pozos limpios o

Investigadores prevén consecuencias graves para el lago en menos de 10 años si no se revierte el daño ambiental y se mitigan los índices de contaminación...

con agua tratada, lo cual evitaría que el lago y las hortalizas se contaminaran.

Mientras no se lleven a cabo estas prácticas y los municipios de la cuenca no se involucren en un plan de acción coordinado, será difícil la recuperación del lago de Cuitzeo, opina José Torres Robledo, diputado federal perredista por el Distrito de Puruándiro.

Él mismo no concibe que la subsistencia del Lago de Cuitzeo esté sujeta a la lluvia de temporal, y aseveró que a la fecha nadie ha propuesto un proyecto integral, o al menos él no lo conoce, para la recuperación de este cuerpo de agua, uno de los más importantes del país.

Torres Robledo urgió a los municipios de Cuitzeo, Copándaro, Álvaro Obregón, Santa Ana

Maya, Queréndaro y Chucándiro a formular una iniciativa de rehabilitación sustentable que inicialmente involucre a municipios, pescadores y gobierno del estado para, luego, plantearla ante el Gobierno federal y el Congreso de la Unión.

“Tenemos que trabajar todos para que exista un programa real, desde los municipios, el estado y la Federación. La verdad, no conozco uno” dijo el legislador.

Aun en este año, el último de la actual Legislatura y el primero de los actuales gobiernos municipales, sería importante impulsar un proyecto para reactivar la producción pesquera y ambiental del Lago de Cuitzeo.

Torres Robledo puso como ejemplo el proyecto de rehabilitación del Lago de Pátzcuaro, en el cual participan los tres niveles de Gobierno y que contó con el impulso de varios diputados federales de Michoacán.

“Se debe trabajar sobre una línea para saber cuáles son los puntos a atacar, que arroje un presupuesto y defina las prioridades, aunque los recursos que se soliciten serían para 2013. Aún estamos en tiempo y forma de poder lograrlo”, dijo.

Migajas a pescadores

A finales de 2011, cerca de 400 pescadores y sus familias recibieron apoyos de la Comisión de Pesca de los Gobiernos federal y estatal para mitigar la pobreza en que viven, principalmente, en las comunidades de Mariano Escobedo, San Agustín del Maíz y la cabecera municipal.

Los apoyos que consisten en materiales de construcción para cada pescador tienen un valor de hasta cinco mil pesos, dijo Torres

Robledo. Se emplearán para mejorar viviendas, techos, pisos, y edificar cuartos, baños o cocinas.

De los 400 pescadores del municipio de Cuitzeo, por lo menos 100 han dejado esa actividad por incosteable. La mayoría de ellos ha emigrado a Estados Unidos u otros estados del país en busca de trabajo.

La diferencia entre los campesinos y los pescadores radica en que estos últimos no poseen tierras ni otro tipo de propiedades que puedan vender para cambiar de giro laboral o para marcharse a otro lado, señalan los pescadores.

Colapso ambiental

En un plazo no mayor de 10 años, y ante el gran crecimiento de la zona conurbada de Tarímbaro-Morelia, el área sufrirá un caos y colapso ambiental por la falta de agua y la sobreexplotación del acuífero de la cuenca de Cuitzeo, prevé Patricia Ávila García, investigadora de la UNAM, Campus Morelia. Sin embargo, el Comité Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Tarímbaro (Comapat) sólo pronostica insuficiencia de agua en los desarrollos de las partes altas, pues estima que en el resto aún hay agua suficiente para más de 20 años.

Desde hace 15 años, aproximadamente, en la cuenca se decretó la veda para la explotación de pozos, pero ésta no ha sido respetada por la necesidad de agua para consumo humano. Y los desarrolladores han seguido perforando pozos aun cuando el agua se encuentra cada vez a mayor profundidad y el proceso requiere más energía eléctrica.

Patricia Ávila considera que en la zona que abarca Tarímbaro, Álvaro Obregón, Cuitzeo y Zi-

napécuaro, donde se planea una urbanización, habrá una crisis hídrica. Dijo que si desde ahora empiezan los problemas por la falta de agua –sobre todo en la temporada de estiaje–, dentro de una década el problema se agudizará y la escasez se incrementará, máxime si se siguen autorizando desarrollos urbanos en un área que no es propicia para establecer más dormitorios habitacionales.

La experta en desarrollo urbano y uso de agua también señaló que quien más pierde en la zona conurbada son los campesinos y pescadores, es decir, los productores de hortalizas y granos, pues éstos han reducido su territorio para dar paso a la especulación inmobiliaria.

En esta área, como en otras de Morelia, las inmobiliarias obtuvieron terrenos baratos de ejidatarios para construir miles de casas, pero la carencia de servicios es evidente y la insuficiencia de agua será un problema grave ante la sobreexplotación de los mantos acuíferos, los cuales sirven de espejo hídrico al Lago.

La investigadora señaló que tras la construcción de la presa de Cointzio en Morelia, en 1939, la cuenca de Lago tuvo un auge importante de aprovechamiento del agua rodada para el riego de cultivos que abastecen a Morelia. Sin embargo, este auge sólo duró unos 10 años, pues con el tiempo la capital michoacana utilizó agua de la presa y ensució con drenajes las aguas que llegan a la cuenca.

Además de la contaminación por excremento, hubo residuos químicos generados por la industria papelerá ubicada cerca de la presa La Mintzita, lo que dio al traste con el riego de cultivos y

hortalizas en los municipios de Tarímbaro y Álvaro Obregón, principalmente.

En la década de los años 90, los pescadores del Lago y los campesinos de la cuenca se unieron y protestaron por los residuos de la papelerá y otras industrias. La empresa se clausuró por un corto tiempo, pero actualmente no hay quien la frene, explicó la investigadora.

El ayuntamiento de Morelia no ha aprendido a respetar y valorar el agua, ya que los mantos freáticos, lagos, ríos y lagunas se encuentran contaminados por descuido, como ocurre con el Lago de Cuitzeo, que recibe alrededor de 700 toneladas anuales de fósforo, el cual se halla presente en las heces fecales que descarga en el río Grande después de atravesar la ciudad, además del acuífero del poniente, que está contaminado por el tiradero de basura.

No obstante, esto aún no representa un daño irreversible, aseveró Arturo Chacón Torres, investigador del Instituto Nacional de Recursos Naturales (INRN).

Desde la autopista Morelia-Salamanca, que cruza el Lago de más de 33 mil hectáreas, se puede apreciar cómo la parte poniente está secándose.

En la comunidad Mariano Escobedo, asentada cerca del Lago, viven ocho mil personas. 80 por ciento sobrevive de la pesca, 10 por ciento fabrica artesanías y objetos de tule, y el resto trabaja de jornalero o desempeña otros oficios.

“Gobiernos van y vienen, y nosotros seguimos oyendo lo mismo: promesas que sólo nos hacen ver más pobres y más viejos”, remata el pescador Justino Mares. **b**

EN EL ARRANQUE DEL PROSELITISMO, campañas presidenciales, estancadas

MARTÍN MORALES

En términos generales, las campañas políticas de los cuatro candidatos presidenciales sufren un estancamiento aunque apenas comenzaron el viernes 30 de marzo, el orden y la distancia entre ellos, sin embargo, permanecen las mismas como antes del arranque oficial.

Entrevistado por *buzos*, Francisco Abundis Luna, analista de la empresa encuestadora Parametría, declaró: "Lo que estamos viendo es un estancamiento en las campañas. No tenemos una tendencia clara en las encuestas. Se han modificado algunos números, pero tenemos la misma distribución: el PRI, en el primer lugar; el PAN, en el segundo sitio, por encima del candidato de la izquierda, ubicado en tercero, y muy alejado, el aspirante del Partido Nueva Alianza (Panal), en el cuarto sitio".



Análisis de preferencias 2012



Enrique Peña Nieto



Josefina Vázquez Mota

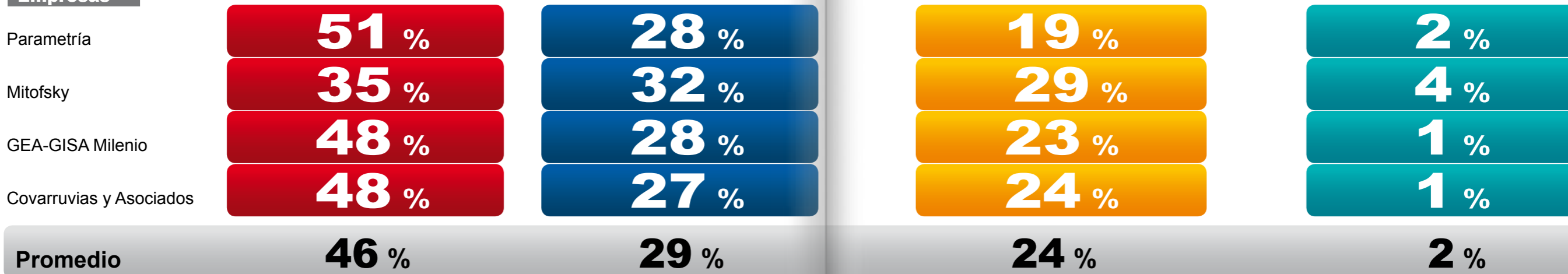


Andrés Manuel López Obrador



Gabriel Quadri de la Fuente

Empresas



Guerra de encuestas; interpretaciones a modo.

Al cierre de esta edición, la más endeble era la campaña de la panista Josefina Vázquez Mota, quien en medio de una aparente crisis en su equipo de campaña, acumulaba errores, severos problemas de organización y muestras de un conflicto interno entre su equipo y el grupo calderonista, que aún tiene el control del Partido Acción Nacional (PAN) y que aparentemente busca mantener el de la campaña presidencial.

Así como se habían dado filtraciones a la prensa mediante llamadas telefónicas en las que se decía que Vázquez Mota acusaba al secretario de Seguridad Pública, Genaro García Luna, y a la vocera presidencial, Alejandra Sota, de espiarla, para el 7 de abril las cosas estaban tan complicadas que comenzaron a escucharse rumores sobre la eventual declinación de Vázquez Mota a favor de otro aspirante panista.

El domingo 8 de abril ella misma aclaró: “No he contemplado ningún escenario distinto al de seguir adelante”. Dijo esto luego de acompañar a Isabel Miranda de Wallace a su registro como candidata al gobierno del Distrito Federal por Acción Nacional.

Ese fin de semana, previo al “relanzamiento” de su campaña, Vázquez Mota se concentró en su casa de campaña de la calle Sacramento, colonia del Valle (la misma que usó Felipe Calderón en 2006) para hacer cambios en su equipo, en su estrategia de medios de comunicación y en su agenda de contactos con grupos sociales, lo que se interpretó como una maniobra para tomar distancia del grupo del presidente Felipe Calderón.

Convocó a nuevos operadores electorales más cercanos a su grupo político, como Juan Manuel Oliva –garante de la ultraderecha en el Bajío–, quien con este moti-

vo el 28 de marzo solicitó licencia indefinida como gobernador de Guanajuato.

También se anunció la integración de Rafael Giménez Valdez, estratega del PAN, experto en encuestas, quien sería nombrado coordinador alterno junto con el calderonista Roberto Gil Zuarth, quien continuará como coordinador general.

Estancamiento

Según hizo ver Francisco Abundis, al sacar un promedio de los resultados de las más recientes encuestas publicadas, pudo observarse que Enrique Peña Nieto (Partido Revolucionario Institucional-Partido Verde Ecologista de México) se mantenía en el primer lugar con alrededor de 45 por ciento; Josefina Vázquez Mota (PAN) continuaba en segunda posición con aproximadamente el 32 por ciento; el aspirante de la izquierda (Parti-

do de la Revolución Democrática-Partido del Trabajo-Movimiento Ciudadano), Andrés Manuel López Obrador, tenía más o menos 22 por ciento, y Gabriel Quadri, del Partido Nueva Alianza (Panal), estaba con casi el uno por ciento.

“Entre el segundo lugar y el tercero ha habido pequeños cambios; la distancia entre ambos era reducida, pero ya supera el margen de error –cuando hay diferencia de tres por ciento–, pero esto puede variar. Ha habido elecciones que, incluso, se han cerrado en las semanas previas a la elección”, indicó el especialista, quien también es experto en psicología social, opinión pública y comportamiento electoral.

Uno de los factores determinantes para un cierre entre dos contendientes o una elección en tercia será el tiempo, pues debido a la reforma electoral de 2007 el periodo de campañas se redujo de aproxi-

madamente seis meses a 90 días, por lo que se acotaron los márgenes de maniobra de los candidatos que buscarán repuntar para alcanzar una posición competitiva con respecto al primer lugar.

Desabridas

Sobre la calidad de las campañas, José Manuel Azpiroz Bravo, director del área de Gobierno y Democracia de la Fundación Ethos, dedicada en este proceso electoral al análisis técnico de la viabilidad de las propuestas de los candidatos, dijo a este semanario: “Lo que hemos escuchado en esta primera etapa de la campaña, en realidad son buenas intenciones, pero no propuestas argumentadas técnicamente”.

Esta organización abrió la página www.arenaelectoral.com, donde publica análisis de especialistas en diversas materias, sobre la seriedad de las propuestas de los

candidatos presidenciales, fundamentados en estudios técnicos respecto a la viabilidad y argumentación de las mismas.

En ese proyecto participan organizaciones sociales y políticas interesadas en exigir calidad a las campañas a la Presidencia, con propuestas viables y sustentadas. Se analiza, también, el perfil de los candidatos, toda vez que asumen la elección como la contratación de un funcionario que laborará bajo el mandato de los mexicanos. Los temas que toman en cuenta son salud, educación, ciencia y tecnología, cultura, derechos humanos, desarrollo económico, desarrollo social, seguridad y justicia, política exterior y reforma del Estado.

Rara diferencia

Al menos en el arranque, el concepto de la campaña de Josefina Vázquez Mota se centró en el concepto

diferente, el cual comentó el especialista Abundis: “[...] procura marcar una diferencia, aunque el problema es que no ha logrado dejar en claro con respecto a qué o con base en qué [es o será diferente]”.

El infortunio de la aspirante panista no parece centrarse sólo en la poca claridad de su imagen de campaña, sino en otros hechos negativos que comenzaron a juntarse a partir del episodio del Estadio Azul semivacío, cuando rindió protesta como candidata presidencial.

Igual que Peña Nieto, Vázquez Mota quiso comenzar su campaña en el primer minuto del viernes 30 de marzo en la casa de campaña de la colonia del Valle, pero el evento empezó tarde y hubo fallas en la transmisión por Internet. Al término, presentó su “pinabús”, un autobús para que se traslade por tierra. Luego viajó durante siete horas a Teziutlán, Puebla, donde nacieron sus padres. En este sitio cometió un error en su discurso: dijo que durante su gobierno se “fortalecerá el lavado de dinero”, en lugar de afirmar que se fortalecería el combate a ese ilícito.

El sábado 31 de marzo tenía preparado un evento en el World Trade Center de la capital del país, pero fue suspendido debido a la presencia de un grupo de extrabajadores de Mexicana de Aviación, quienes exigieron la suspensión de las acciones gubernamentales que han obstaculizado la reestructuración de la empresa aérea.

Más tarde la candidata estuvo en Dolores Hidalgo, Guanajuato, donde hubo inconformidad de candidatos panistas locales porque no se les dio presencia en el evento. El lunes se trasladó a Huejutla, Hidalgo, donde el acto se retrasó por más de hora y media.

El 5 de abril la candidata acudió a Tres Marías, Morelos, junto con su esposo, Sergio Ocampo, y la candidata a senadora por el PAN –de ultraderecha– Rosi Orozco, luego de repartir volantes en la caseta de cobro de la salida de la ciudad de México hacia Morelos.

En el área de comidas de la localidad, algunos ciudadanos encararon a la candidata panista para reclamarle la falta de empleo. Una locataria de nombre Ana Isabel Hinojosa reclamó el constante incremento en los precios de los combustibles, entre ellos, el diésel, lo que afecta las actividades en las comunidades rurales.

La estudiante Christian Nicolás, de 20 años, criticó la falta de oportunidades para estudiar y

encontrar empleo. Asimismo, la candidata fue cuestionada sobre el conflicto del gobierno panista con los trabajadores del Sindicato Mexicano de Electricistas (SME).

La tensión enferma

De regreso al Distrito Federal el lunes 2 de abril, Vázquez Mota casi se desvanece durante un evento de la organización S.O.S de Alejandro Martí, la cual entregó la Agenda México 12-18, Seguridad y Justicia, a los cuatro candidatos presidenciales por separado. Debido a su mareo, la panista tuvo que pronunciar su discurso sentada, después de intentar darlo de pie.

Ahí, en el hotel Marriot de Polanco, miembros de su equipo dijeron que tenía gripe y que el calor de la huasteca de Hidalgo, donde había estado por la mañana, la había afectado. La candidata indicó que había sido un simple mareo pasajero; sin embargo, su vocera, Augusta Díaz de Rivera, declaró que la candidata sufre de presión baja desde hace tiempo.

Al día siguiente, en Baja California, Vázquez Mota reiteró que se sentía bien y que estaba dispuesta a redoblar la intensidad de su campaña; mientras tanto, su equipo distribuyó a los medios fotografías y un video de la candidata donde aparece con una minifalda negra tableada y tenis, haciendo ejercicio en el gimnasio del hotel donde se hospedaba.

Para superar la evidente ineficiencia de su equipo de campaña, el cual le ocasionó situaciones adversas durante la primera semana de actividades proselitistas, Josefina Vázquez Mota se concentró con éste en su casa de campaña el 7 y el 8 de abril para evaluar los cambios necesarios; incluso suspendió la gira de trabajo por Veracruz que tenía prevista para el sábado 7.

Después de esa reunión se anunciaron cambios en el diseño de su imagen a través de spots de televisión y radio; asimismo, una nueva estrategia para atender, por anticipado, eventuales manifestaciones ciudadanas.

Un cambio amoroso

Con su discurso de la república amorosa, para tratar de matizar su carga negativa de casi seis años, Andrés Manuel López Obrador (AMLO) sustenta su campaña 2012 en la propuesta de un “cambio verdadero”.

“La campaña de un peligro para México en 2006 le pegó duro a AMLO quien luego acumuló una fuerte carga negativa. De ahí se explica su cambio radical de discurso, comparativamente con el que sostenía hace seis años, por uno conciliador. El problema central es que no tiene credibilidad. [...] está estancado en las encuestas. No creo que baje de donde está, pero tampoco creo que suba con este discurso”, señaló Francisco Abundis.

López Obrador reinauguró sus conferencias de prensa “mañaneras” como las que realizaba cuando era jefe de Gobierno del Distrito Federal. Arrancó con una a las siete de la mañana el viernes 30 de marzo.

“Estoy optimista. Creo que el pueblo sabrá estar a la altura de las circunstancias. Convoco a todas las mujeres y hombres del Movimiento Regeneración Nacional que hagamos entre todos y desde abajo esta campaña para construir una nueva república justa, humana, digna, libre, democrática y amorosa”, afirmó AMLO. Al finalizar, se dirigió a Macuspana, Tabasco, su municipio natal, donde dio su primer discurso como candidato con la inspiración del “cambio verdadero”.

El show de Quadri

Por su lado, el aspirante presidencial del Panal, Gabriel Quadri de la Torre, ha buscado atraer reflectores con actos de alto impacto. En este marco propuso abrir el debate sobre la legalización de la marihuana. Había empezando su campaña buceando en Veracruz, y se ha trasladado en metro, como lo hizo el 4 de abril, cuando fue a Iztapalapa. También ha tomado el metrobús.


Gastos electorales 2012


Para las campañas de los cuatro candidatos presidenciales en 2012, que se desarrollarán del 30 de marzo al 27 de junio de este año, el Instituto Federal Electoral (IFE) fijó el límite de gastos en 336 millones 112 mil 84 pesos. Para las precampañas de cada uno de ellos hubo un tope de gastos de 67 millones 222 mil 416 pesos.

Para el financiamiento de los partidos nacionales: Partido Revolucionario Institucional (PRI), Partido Acción Nacional (PAN), Partido de la Revolución Democrática (PRD), Partido Verde Ecologista de México (PVEM), Partido Nueva Alianza (Panal), Partido del Trabajo (PT) y Movimiento Ciudadano (MC), el IFE entregó un monto total de mil 680 millones 560 mil 420 pesos.

La distribución de los recursos se hizo de la siguiente manera:

 **424 millones**
784 mil 163 pesos.

 **537 millones 269 mil**
854 pesos.

 **225 millones 745 mil**
363 pesos.

 **118 millones**
98 mil 139 pesos.

 **156 millones 507 mil**
101 pesos.

 **103 millones 60 mil**
128 pesos

 **115 millones 95 mil**
669 pesos.

Hecho singular fue su visita a las barrancas de la delegación Álvaro Obregón, donde hay colonias pobres con viviendas en alto riesgo. Allí Quadri afirmó que ya no debe hablarse de un México pobre porque cree que éste es un país de clase media, y las personas que viven en las barrancas, dijo, son de clase media, aunque baja:

“Yo sí creo que este país es un país de clases medias; es un país clasemediero. Los invito a leer el estudio –y lo cito aquí– de Luis de la Calle, en donde se demuestra con estadísticas, con números, cómo los mexicanos son mayoritariamente un país de clasemedieros. Basta ya de que nos sigamos considerando pobres y [de decir] que México es un país pobre”.

Respecto a Quadri, el especialista Francisco Abundis señaló: “No creo que el candidato Gabriel Quadri tenga posibilidades de crecer demasiado y de convertirse en un aspirante visagra –que pudiera inclinar la balanza– en un escenario de resultados muy cerrados. Tiene cerca de un punto en las encuestas, y de ahí no ha pasado”.

Compromisos para cumplir

En el caso del aspirante del PRI-PVEM, Enrique Peña, su concepto de campaña es similar al que usó para su campaña para llegar al gobierno del Estado de México, basada en el ofrecimiento de “compromisos” firmados ante notario público.

“Peña Nieto destaca el concepto de *Tú ya me conoces que sé cumplir*, porque ésa es la imagen que ha sostenido desde que era gobernador del Estado de México y que impulsó a nivel nacional; por eso, al usar la frase *Tú ya me conoces...*, de alguna forma tiene fundamen-

“En esta ocasión las campañas negras se usarán en otras vías, como son las redes sociales –Facebook y Twitter–, mismas que tendrán un importante impacto en las campañas presidenciales.”

tos para decirlo”, destacó Francisco Abundis.

Peña Nieto comenzó su campaña en el primer minuto del viernes 30 de marzo en la Plaza de la Liberación, de Guadalajara, Jalisco, con su primer discurso como candidato, en el cual lanzó una convocatoria al cambio en México:

“Hay una enorme pobreza; millones de familias que no tienen para comer. No todos tienen oportunidad de ir a la escuela [...] la economía del país es incapaz de generar buenos empleos. Tiene una imagen negativa que infunde temor al turismo y ha perdido oportunidades y liderazgo internacional”.

En este marco, asumió el compromiso de corregir la estrategia anticrimen, combatir la pobreza, aumentar la cobertura educativa, triplicar el crecimiento económico y luchar porque México recupere su liderazgo en la política exterior. Y ante un notario local, firmó los

compromisos de crear la Comisión Nacional Anticorrupción, determinar la obligación de todo funcionario a publicar su declaración patrimonial, así como de promover una reforma política que elimine 100 diputados federales de los 500 que son actualmente.

En Hermosillo, Sonora, el 3 de abril destacó que la imagen latente en el país “es la de los muertos, violencia y decapitados”. Y agregó que, de esta manera, “la violencia y la inseguridad marca al país, no sólo a las familias, y pega al desarrollo económico”. Por ello, convocó a evitar que “los ineficaces sigan gobernando”.

Interrogado sobre su estado físico, el candidato presidencial expuso que se encuentra preparado para el desgaste de una campaña electoral, y reiteró estar dispuesto a someterse a un examen médico, siempre y cuando lo hagan especialistas de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). “Que quede claro: no estoy aprovechando la coyuntura. Era algo que teníamos planteado de manera previa”.

Francisco Abundis expuso que en las elecciones presidenciales de 2006 las “campañas negras” tuvieron especial impacto en el candidato López Obrador, pero en esta contienda 2012, debido a la reforma electoral de 2007, están prohibidas, aunque sólo en los medios de comunicación convencionales, porque en Internet, en las redes sociales, se ha construido un espacio donde empiezan a darse:

“En esta ocasión las campañas negras se usarán en otras vías, como son las redes sociales –Facebook y Twitter–, mismas que tendrán un importante impacto en las campañas presidenciales”, consideró Abundis. **▮**



Mi voz vale
Radiorama 1530 AM
de 6 a 7 pm

AC
Noticias
Periodismo Independiente

Francis Martínez y Julio César García

01 (55) 57 09 35 25

www.radiocolibri.com.mx

FRANCIA, a las urnas

ANA LAURA DE LA CUEVA

Éstos son días decisivos para Francia: el 22 de abril se realizará la primera vuelta de las elecciones presidenciales.

Los candidatos que participan en la contienda son 10: Nicolás Sarkozy, actual Presidente de la nación, por la Unión por un Movimiento Popular; François Hollande, del Partido Socialista; Jean-Luc Mélenchon, representante del Partido Comunista y de su propio movimiento, el Partido de Izquierda; Marine Le Pen, de ultraderecha; François Bayrou, centrista; Eva Joly, candidata de los ecologistas; Nathalie Arthaud, del partido trotskista Lucha Obrera; Philippe Poutou, del partido trotskista Nuevo Partido Anticapitalista; Nicolas Dupont-Aignan, de derecha, y Jacques Cheminade, quien ataca las "oligarquías" mundiales.

De acuerdo con las más recientes encuestas, Nicolás Sarkozy tiene una ventaja de uno a cuatro puntos sobre el socialista François Hollande. En caso de que ninguno de los dos obtuviera más del 50 por ciento de los votos, habrá una segunda vuelta el 6 de mayo.

Para la segunda vuelta los sondeos son claros: Hollande es el favorito para ganar la contienda, con una ventaja de entre ocho y 10 puntos, es decir, entre 53 y 55 por ciento de los votos. No obstante, el estudio también reportó que uno de cada cinco votantes aún no sabe por quién votará.

El abstencionismo es, justamente, el principal rival por vencer. De acuerdo con una encuesta de la empresa Ifop, 32 por ciento de los entrevistados planea abstenerse. Esto supera el 28.5 por ciento que se registró en las elecciones de 2002, cuando debido a la baja participación de la población, el líder del Frente Nacional, Jean-Marie Le Pen, logró vencer al primer ministro socialista Lionel Jospin y pasó a la segunda vuelta.

El camino de Sarkozy

La campaña electoral del actual Presidente francés no ha sido fácil. Hace apenas unas semanas los sondeos lo señalaban como seguro perdedor, con una intención de voto del 40 por ciento, contra 60 por ciento para su principal adversario, François Hollande.



Sarkozy, François Hollande y Jean-Luc Mélenchon.

De hecho, a finales de 2011 la popularidad del Presidente cayó a su nivel más bajo desde que asumió el poder, en mayo de 2007. La empresa CSA reveló que Sarkozy cerró el año con un nivel de confianza de la población del 34 por ciento. La encuesta también observó que el sector de la población que más respalda al mandatario son los jubilados, mientras que quienes más lo castigan son los jóvenes y los trabajadores a punto de terminar su vida laboral. Sin embargo, conforme se acerca la primera vuelta, el mandatario ha recuperado terreno mediante el reforzamiento de su campaña y la atención a diversos hechos, como el asesinato de un rabino y cuatro niños en Toulouse en marzo pasado.

Su estrategia se ha centrado en dos puntos principales: seguridad

e inmigración, los mismos que le valieron la victoria en 2007. Y su política es antiinmigrantes porque considera que "hay demasiados extranjeros" en Francia.

De acuerdo con cifras de 2010, en la nación francesa viven legalmente 5.3 millones de residentes extranjeros con sus familiares. Este sector de la población representa para el Gobierno un costo de 47 mil 900 millones de euros, pues se les otorgan pensiones de jubilación y ayuda a la vivienda, entre otras prestaciones.

Sin embargo, un estudio elaborado por investigadores de la Universidad de Lille señala que la población inmigrante aporta al Estado, con su trabajo e ingresos, unos 60 mil 300 millones de euros en impuestos, tasas y cotizaciones.

No es la primera vez que Sarkozy

se manifiesta en contra de la inmigración. Durante su presidencia, en agosto de 2010, el mandatario galo expulsó a cientos de personas de etnia gitana a Rumania y Bulgaria, sus países de origen, bajo el argumento de que estaban instalados en territorio francés de forma irregular. Esto también fue a consecuencia del ataque de 50 gitanos armados a una estación de policía francesa en represalia por la muerte de un miembro de su comunidad a manos de un uniformado. En total, mil 700 gitanos fueron expulsados.

En 2010, esta medida le ganó a Nicolás Sarkozy el respaldo de la población francesa. Una encuesta realizada en septiembre de 2010 reveló que el 65 por ciento de los franceses apoyó la repatriación de esta minoría.



Ahora Sarkozy ha prometido reducir la inmigración en 50 por ciento. “Debemos reducir el número de [inmigrantes] llegados a nuestro territorio. Por eso hace falta poner condiciones a la reagrupación familiar: un trabajo, un alojamiento decente, el compromiso de aprender francés”, declaró el mandatario durante un mitin en Burdeos.

Asimismo, se ha pronunciado en contra del derecho de voto de los extranjeros porque, según él, “lesionaría la República. Es abrir la vía del voto colectivo”. No sólo eso: también ha puesto en duda la participación de Francia en el Acuerdo de Schengen –que permite la libre circulación de personas en Europa– en caso de que no se solucione el conflicto que existe en la frontera entre Turquía y Grecia, punto por donde cada año ingresan 120 mil inmigrantes ilegales para buscar un mejor futuro en cualquier país de la Unión Europea (UE).

Respecto a la seguridad, propuso que un “condenado no pueda beneficiarse de un permiso de libertad condicional antes de que haya cumplido al menos dos tercios de su pena”. Y tras los acontecimientos en Toulouse, se han realizado varias redadas en Marsella, Roubaix y otras ciudades en las que han sido detenidos casi 30 islamistas.

Recientemente, introdujo el tema económico a su plan de trabajo, el cual se basa en la austeridad para equilibrar las finanzas públicas.

En el trimestre final de 2011, el país francés registró un crecimiento de 0.2 por ciento, y aumentan los temores de que se estanque en los dos primeros trimestres de este 2012. Además, el desempleo se encuentra en su nivel más alto desde 1999. Actualmente, más de dos millones 800 mil personas están buscando una oportunidad de trabajo.

La deuda creció de 1.6 billones de euros en 2007 a 2.2 billones en 2012. El Tribunal de Cuentas francés advirtió que si no se toman medidas podría alcanzar el 100 por ciento del Producto Interno Bruto (PIB) en 2015 o 2016.

Por otra parte, Sarkozy presentó una “carta a los franceses” en la que detalló los 33 puntos de su programa, los cuales son una continuación de las principales políticas de ajuste económico aplicadas durante su administración, y anuncia la convocatoria a un referéndum para consumir reformas sociales pendientes.

A lo largo de su mandato, el aspecto económico le ha costado el rechazo de los jóvenes y la clase trabajadora, pues tuvo que realizar recortes presupuestarios para sortear las crisis económicas.

Uno de los temas de mayor sensibilidad para la población fue la reforma de octubre de 2010 a las pensiones, que elevó la edad míni-

ma de jubilación de los 60 a los 62 años, y de 65 a 67 años para cobrar la pensión completa. Estas medidas provocaron numerosas jornadas de protesta y paros nacionales organizados por los sindicatos, lo cual representó un costo para el Gobierno de tres mil millones de euros.

A finales de 2011, nuevamente los sindicatos organizaron manifestaciones para expresar su rechazo a los recortes presupuestarios por 65 mil millones de euros que aplicó el Gobierno para eliminar parte del déficit público francés. Aunado a esto, su estilo político y los escándalos en los que se ha visto involucrado en estos cinco años de mandato son los que, al parecer, tampoco logran convencer a los franceses.

Apenas en noviembre del año pasado, una falla técnica durante la Cumbre del G-20 en Cannes permitió a los periodistas escuchar una conversación, que debía haber sido privada, entre el presidente de Estados Unidos, Barack Obama, y su homólogo francés. En ella, Sarkozy habló francamente sobre el primer ministro israelí, Benjamín Netanyahu. “No lo soporto. Es un mentiroso”, dijo. A lo que Obama respondió: “Tú no lo soportas.. ¡Yo tengo que aguantarlo todos los días!”.

Recientemente, despertó una rivalidad con España al señalar la situación económica española y las dificultades que atraviesa, para invitar a la población a no votar por su rival socialista.

“No hay un francés que desee la situación que han conocido los griegos y que ahora conoce España [...] Los Gobiernos socialistas han puesto de rodillas a estos dos países”, señaló ante 400 periodistas.

La campaña electoral del actual Presidente francés no ha sido fácil. Hace apenas unas semanas los sondeos lo señalaban como seguro perdedor, con una intención de voto del 40 por ciento, contra 60 por ciento para su principal adversario, François Hollande.

Al respecto, el Gobierno español, encabezado por Mariano Rajoy, ha preferido guardar silencio. Y el Partido Socialista Obrero Español (PSOE), al que pertenece el expresidente José Luis Rodríguez Zapatero, quien tuvo que enfrentar la crisis financiera de 2008 y la crisis del euro, aseguró en rueda de prensa que las declaraciones de Sarkozy se entienden dentro de la campaña electoral, y que el mandatario galo está haciendo “una revisión de adónde pueden llevar las políticas socialistas”.

En tanto, su rival socialista, François Hollande, criticó las comparaciones de Sarkozy y exclamó: “¡Son malos modales! Esto no se hace cuando uno es jefe de Estado. Yo, como candidato, tengo respeto”.

Hollande, el rival

El candidato socialista a la Presidencia, de 57 años –la misma edad de Sarkozy–, es el favorito para ganar, aunque en segunda vuelta. Su discurso se ha centrado en el empleo, especialmente el que afecta a la población joven del país; asimismo, en acabar con la injusticia social.

Hollande apuesta por la creación de 150 mil puestos de trabajo, la aplicación de un impuesto del 75 por ciento a las ganancias superiores a un millón de euros anuales y la supresión de una parte de las exoneraciones fiscales que benefician a grandes corporaciones. También pretende aumentar en 25 por ciento las ayudas a familias con hijos en edad escolar, congelar durante un trimestre el precio de la gasolina, reducir en 30 por ciento los salarios de los ministros y del jefe de Estado, y volver a situar la edad



Sarkozy capitaliza asesinato en Toulouse.

de jubilación en los 60 años para las personas que hayan empezado a trabajar a los 18 y que hayan cumplido los años de cotización que establece la ley. Además, ha asegurado que dará exenciones tributarias a las nóminas de las empresas que se comprometan a mantener a sus empleados más viejos en sus trabajos y que también incluyan a novatos.

Hollande ha prometido que reafirmará cambios al pacto de la zona del euro sobre el control del déficit para incluir un compromiso a favor del crecimiento.

En caso de que, como prevén las encuestas, Hollande se enfrente al actual Presidente en una segunda vuelta, el candidato socialista ya

cuenta con el apoyo de los izquierdistas de línea dura, quienes afirmaron que alentarán a sus seguidores a apoyarlo el 6 de mayo.

Melénchon, la sorpresa

La gran sorpresa de esta campaña presidencial la ha dado el candidato del Frente de la Izquierda, Jean-Luc Melénchon. Logró saltar del quinto al tercer lugar en la intención de voto en poco tiempo. Según los sondeos, cuenta con el apoyo del 15 por ciento de los encuestados.

Melénchon renunció al Partido Socialista en 2008. Cuenta con el respaldo del Frente de Izquierda, la coalición de comunistas, su propio partido de izquierda y quienes

comparten la idea de que el Partido Socialista se ha alejado de sus valores originales.

Su avance ha afectado a Hollande, e incluso podría sacarlo de la contienda. Su mensaje revolucionario y su promesa de elevar el salario mínimo a mil 700 euros le han valido el respaldo de los jóvenes y la clase obrera.

Pero en caso de que Hollande logre asegurar su paso a la segunda vuelta, entre siete y 90 por ciento de los partidarios de Melénchon, de acuerdo con las encuestas, están dispuestos a votar por Hollande. De esta manera, Hollande podría convertirse en el primer presidente francés de izquierda en 17 años. **b**

Búscanos en la red



www.buzos.com.mx

Escríbenos y/o síguenos:
comenta@buzos.com.mx

 @BuzosdlaNoticia

 Buzos de la Noticia

APRENDAMOS LAS LECCIONES DE LA GUERRA ELECTORAL



AQUILES CÓRDOVA MORÁN

Al calor de la contienda electoral, y como uno de sus frutos inevitables, surgen en estos días personajes y personajes que, avivado el fuego de su entusiasmo político por el interés más o menos legítimo de llevar al triunfo a sus candidatos, salen a los medios a echarse su cuarto a espadas y añadir un grano de arena a la victoria de los suyos. Los grandes intereses en juego generan el deseo vivo de cautivar al votante e inclinarlo a la causa propia, y ello a su vez engendra la urgencia de derrotar a los competidores en el combate ideológico previo, como garantía absoluta de que lo mismo ocurrirá el día de la elección. De aquí la necesidad de que el discurso de los participantes en el debate preelectoral suene genuino, creíble, y de aquí también la mayor probabilidad de que se esfuercen por ser sinceros en algunas de sus afirmaciones. Los discursos de hoy pueden ser, pues, más verdaderos que los dichos en otras circunstancias.

Pues bien, es en este contexto que hace su debut un “joven ideólogo” panista, de cuyo nombre no es necesario acordarse, quien, en su primera intervención “memorable” ante la asamblea de representantes del Distrito Federal, fue presentado como “líder de las juventudes” del Partido Acción Nacional (PAN). Y en calidad de tal lanzó un discurso en el cual, más que ideas brillantes sostenidas con argumentos lógicos o fácticos; más que propuestas sensatas (y viables por encima de todo) para este país que mucho lo necesita, lo que destacó fue su iracundia, su odio feroz contra todos y contra todo aquello que no coincidan con su propia visión del mundo; evidenció su dogmatismo irracional, ese que nunca duda de sus opiniones porque las considera verdades irrefutables simplemente porque son suyas; exhibió una intolerancia vesánica, medieval, hacia las diferencias humanas, que volcó completa en la frase con que condenó como un crimen nefando y como un agravio moral a la sociedad entera la

ley perredista que permite “el matrimonio entre jotos”. Así, sin medida, sin el mínimo respeto hacia otros seres humanos que son sus hermanos, puesto que son hijos del mismo Dios en cuyo nombre protesta y combate, restalló el epíteto hiriente como un látigo brutal en el rostro de ese sector social minoritario, tan herido y agraviado por los moralizadores oficiosos del mundo, en todos los países y en todas las épocas.

Nadie se ocupó en serio del asunto, bien porque compartan la opinión del joven Savonarola, bien porque, equivocadamente, lo tomen como una “chiquillada sin importancia”. Su propio partido se limitó a “aclarar” que no es líder de las juventudes panistas y que sus opiniones eran a título personal. Pasaron los días y ahora nos enteramos de un nuevo y edificante discurso del mismo aprendiz de panista. Debido a la protesta espontánea (y en esto reside su importancia como síntoma de lo que piensa la gente sobre la situación actual del país) que protagonizaron comensales y dueños de fondas de antojitos en la conocida población serrana de Tres Mariás, vecina al Distrito Federal, en contra de la presencia de reporteros, camarógrafos y personal auxiliar convocados por la candidata presidencial panista, licenciada Josefina Vázquez Mota, para “tomarse la foto” dándose un “baño de pueblo”, y contra la candidata misma, el “joven ideólogo”, muy irritado al parecer, se lanzó con todo en contra de quienes se atrevieron a exigir respeto a su dignidad humana y a su privacidad, violentadas ambas, sin su consentimiento, por el equipo de campaña y por la propia candidata Vázquez Mota. ¿Qué

dijo ahora la “joven promesa” del panismo? En síntesis, que Tres Mariás es un “pinche pueblo quezadillero” al que habría que castigar instalando un restaurante de esos que han puesto de moda las cadenas extranjeras de alimentos, para acabar de una vez por todas con sus sucios puestos de comida. Añadió que los habitantes de Tres Mariás son unos “pinches indios muertos de hambre” que ojalá se queden “jodidos” para siempre, pues eso es lo que merece tal clase de gentuza. Y tampoco esta vez se advierte una reacción proporcionada al agravio infligido a toda una población que merece respeto, por humildes que parezcan y sean sus habitantes.

Pero la conducta arrogante, racista y discriminatoria del “joven panista” no es una “chiquillada”; su gravedad se evidencia en dos sentidos. Primero, pone de manifiesto que en el México del siglo XXI, contra lo que pudiera pensarse, pervive alerta, poderosa y actuante la ideología de los primeros conquistadores y colonizadores españoles que hicieron del desprecio, la distorsión grosera y la calumnia franca a la civilización indígena y a todo lo que ella significaba, abarcaba y defendía (idioma, religión, ritos, escritura, vestimenta, educación, medicina, filosofía, poesía, etcétera), el arma fundamental para justificar a los ojos del mundo el despojo brutal de la riqueza material de los vencidos y su esclavización misma, el trato infamante de bestias de carga que les infligieron. Toda esta colosal maniobra ideológica se sintetizó en una frase, la misma que hoy repite, sin el mínimo rubor, el ideólogo emergente del panismo futuro: “pinches indios”,

ojalá se murieran todos de una vez y dejaran el mundo en manos de quienes sí saben valorarlo. Claro está que hoy eso ya no es exclusivo de los ricos españoles, se ha vuelto patrimonio común de muchos migrantes enriquecidos en nuestra tierra que no ven otra manera de agradecerlo que llamando a sus hijos legítimos “pinches indios muertos de hambre”. Y para probarlo no sólo están los insultos del panista; recordemos la paliza que un tal Sacal propinó a un modesto empleado del edificio donde vive, al grito de “pinches indios, ¿para eso les pago?”

El segundo aspecto grave del asunto es que el vómito ideológico del cachorrito panista no sale exclusivamente de su magín, ni lo aprendió en la escuela o en la iglesia; sino en su propio partido; es la “cultura política” que le han inculcado los “adultos sabios” que sí saben cómo tratar a este país de indios huevones, ignorantes y pedigüenos. De ello se sigue que la única diferencia entre la “joven promesa” y los “ideólogos maduros” es la habilidad para ocultar su verdadera identidad ideológica, la maestría para esconder lo que realmente piensa y se propone llevar a cabo su corriente ideológica. Lo aprovechable del discurso del pequeño Hitler es, entonces, su sinceridad, el candor para exhibirse de cuerpo entero sin ocultar las garras del halcón bajo el disfraz de inofensiva paloma. “El muchacho y el borracho dicen la verdad”, sentencia la sabiduría popular. Por tanto, quien tenga oídos para oír y ojos para ver, que saque del edificante episodio las conclusiones correspondientes y actúe en consecuencia. Eso es responsabilidad personal de cada quien. **b**

¿QUIÉN RESOLVERÁ LOS PROBLEMAS DEL PUEBLO MEXICANO?



ABEL PÉREZ ZAMORANO
aperezz@taurus.chapingo.mx

En medio de una grave crisis económica y social, México se encamina a las elecciones presidenciales y del Congreso, y, como cada seis años, los partidos presentan a sus candidatos como suma y síntesis de todas las virtudes humanamente esperables en un político, que le adornan y hacen idóneo para encabezar al país. Deberemos elegir cuidadosamente a quien nos gobernará durante los próximos seis años, y a quienes harán las leyes, pero con plena conciencia de que una mala decisión tendrá un costo, como el que hemos pagado durante los últimos 12 años, luego de habernos dejado embaucar por “salvadores” que ofrecieron el cambio y terminaron hundiendo al país en la barbarie. Hoy, de nuevo, empieza la batahola electoral, y los partidos proclaman que la solución a los graves problemas nacionales encarna en

las personas de sus candidatos, presentado cada uno como el *non plus ultra* de la honestidad, la inteligencia, “el espíritu amoroso”, y bajo cuya sabia conducción el nuestro será un mundo feliz. Y el pueblo, otra vez, habrá de elegir entre alguno de ellos, con la esperanza de que lo redima. Éste es el llamado mesianismo político, extrapolado de la religión a lo mundano, y que consiste en esperar un redentor, en este caso, un político que con sus cualidades personales mejore la suerte de todos; conquie no queda más que esperar que, ahora sí, este Presidente sea “el bueno”.

En esta perspectiva, la que guía al actual partido en el poder, la sociedad es punto menos que nada: un cero a la izquierda, una masa gris y amorfa, constituida por un pueblo al que los señores del Olimpo desprecian, calificándolo de ignorante, flojo, borracho y tramposo, incapaz ya no

digamos de cambiar al país, sino incluso de imaginar el cambio; más bien, un estorbo para esa tarea que, por destino, corresponde sólo a los próceres, emanados, obviamente, de las clases altas; y ahí están para realizar tan magna tarea los cultos, los exquisitos de la política, la academia y las artes y los conductores de noticieros: ellos y solamente ellos pueden hacer el cambio. El pueblo, la vulgaridad personificada, nada puede hacer, como no sea ir a votar para elegir a quien lo va a mandar durante los años venideros. ¡Oh Nietzsche, qué brillantes discípulos tienes en este lado del mundo!

Guiados por esta concepción, los dueños del poder se aplican con todo para secuestrar la democracia y marginar a la sociedad. Fomentan la apatía hacia la política, convirtiéndola en sinónimo de corrupción, e incapacitan al pueblo para decidir, negándole una verdadera educación; mediante la llamada “partidocracia” han establecido una democracia electorera que excluye al pueblo de la toma de decisiones, dejándole sólo el papel de comparsa, de vil decoración, que adorna y legitima los manejos de los ricos para controlar el poder. Se ha trocado a la democracia en utopía, en absurdo, pues por su significado es el gobierno del pueblo en favor del pueblo, pero a éste se le relega de la política, convirtiendo a la democracia en un ente hueco, puramente retórico, que, si mucho, permite al pueblo votar, para después expulsarlo del paraíso, por molesto.

Para ello se ha estigmatizado a la organización social, convirtién-

dola en delito: recuérdese la machacona frasecita de Vicente Fox al llegar a la Presidencia, cuando un día sí y otro también tronaba, cual Zeus olímpico, diciendo que él no trataría con organizaciones, sino sólo con individuos. Y lo mismo repetían a coro gobernadores y presidentes municipales, aún del más atrasado municipio rural; la fobia y el odio al pueblo organizado quedaron convertidos en slogan de gobierno. Pero además de satanizar a la organización social, se ha perseguido la movilización popular, hostilizándola desde la televisión, los diarios y la radio, declarando delito el ejercicio de ese derecho constitucional, y acusando de “chantajistas”, sucios y ruidosos a quienes se atreven a alzar la voz y exigir sus derechos; a sus líderes se les califica de manipuladores, “vividores” y otras lindezas. Al pueblo nunca se le consulta en la toma de las grandes decisiones, como sí ocurre en otros países, sobre todo en Europa; más bien se fomentan la apatía y el abstencionismo, la falta de interés en los asuntos públicos, con el claro propósito de retener para los poderosos el monopolio de la política, sin el contrapeso y la vigilancia del pueblo.

Pero nuestra experiencia histórica dice que éste puede y sabe gobernar; que cuando ha tomado el poder ha hecho las cosas bien, y que ha realizado los grandes cambios que marcan la historia de México y del mundo entero. El pueblo, guiado por don Miguel Hidalgo expulsó a los españoles y conquistó algo de independencia; con la fuerza del pueblo, y encar-

nando su sentir, Benito Juárez, el presidente más grande que ha tenido México, y entraña misma de nuestras razas indígenas, ganó la Guerra de Reforma contra el conservadurismo, expulsó luego a los franceses y derrumbó el efímero “imperio” de Maximiliano de Habsburgo. El General Lázaro Cárdenas, parte del pueblo, llegó al poder con su apoyo, y con él realizó la expropiación petrolera, fundó el Instituto Politécnico Nacional, realizó el más grande reparto de tierras y fomentó la educación rural a una escala nunca antes vista. En la actualidad, Brasil es no sólo la economía más grande de la región, sino la más dinámica y con resonantes éxitos en desarrollo social y económico, y esta proeza no es obra de las élites, sino de un partido y un gobierno popular, el de Lula da Silva, obrero metalúrgico elegido dos veces a la Presidencia.

Importa, pues, elegir a un buen Presidente, pero no para depositar en él todas las expectativas de progreso. El verdadero reto es nombrar un gobernante que facilite la organización del pueblo, y le permita reclamar su derecho a una vida mejor; claro que para ello el pueblo debe adquirir conciencia, la fuerza de su unidad, la disciplina necesaria y seguridad en sí mismo; necesita dejar de sentirse inferior e incapaz, y revivir el orgullo de su pasado, como inspiración para construir el futuro. Por eso, en las próximas elecciones el reto no es encontrar quién nos salve, sino quién haga menos difícil y penosa, e idealmente apoye, la acción reivindicadora, que sólo al pueblo corresponde. **b**

CHINA



BRASIL ACOSTA PEÑA

brasil_acosta@yahoo.com

Como negativa le han hecho a los principios comunistas, obviamente, porque afectan los intereses de las clases poderosas y a sus teóricos sicofantes, sobre todo en el aspecto relacionado con la “dictadura del proletariado” y con el “desarrollo de los medios de producción”, como premisas para la construcción del socialismo, antesala de un sistema económico superior: el comunismo científico, como lo llamaron sus creadores.

Una visión a vuelo de pájaro de este planteamiento pudiera espantar al que lo lea sin reflexión y sin conocimiento. En el primer caso, con escuchar la palabra *dictadura* —a la cual se le suele atribuir una connotación negativa—, los enemigos de una economía de corte humanista y social buscan calificativos para desacreditar el concepto: regímenes totalitarios, antidemocráticos, etcétera. Por el lado del desarrollo económico, critican todo lo que huelga a nacionalización porque va contra el principio sacrosanto de la propiedad privada.

Antes de argumentar a favor de dichos conceptos, diré que aquellos que tan rabiosamente se quejan de los regímenes a los que llaman *totalitarios* nada dicen sobre los regímenes impuestos por los intereses norteamericanos, y menos sobre la propia actitud arrogante del poderoso país capitalista que invade con armas para apropiarse de la economía (recuerde, estimado lector, el caso de la invasión a Irak, o a Panamá a finales de los años 80, entre otras) y para posicionarse militarmente con el fin de evitar el avance de países que pudieran hacerle competencia, como es el caso de Rusia. De eso, los paladines del capital no dicen absolutamente nada.

El concepto de *dictadura del proletariado* no se refiere a un proceso impositivo *per se*, pues dictaduras ha habido siempre; sin embargo, hay que analizar sus hechos: si acaba beneficiando a unos cuantos y si su imposición perjudica al pueblo mayoritariamente, entonces es una dictadura indeseable a la cual debemos oponernos; pero si se trata de una que garantice el paso de una economía perjudicial

para la mayoría y benéfica para unos cuantos hacia una economía que intente distribuir más equitativamente la riqueza, esto es, una que cree empleos, que invierta en serio en la educación, que garantice los servicios de salud a los que menos tienen, que impulse la cultura y el deporte para que el país destaque, que dé seguridad a los ciudadanos, etcétera, debemos estar de acuerdo con ella.

En otras palabras: si la dictadura tiene la intención de poner a raya a aquellos que abusan de las mayorías para beneficiarse, debería ser bien vista, por cuanto los beneficiarios serían las mayorías de cualquier país.

Por otro lado, se acusa a los formuladores de la teoría socialista de que van contra el progreso, y parece que sus detractores desconocen el principio de que la instauración del socialismo requiere, previamente, el desarrollo del capitalismo hasta su máximo nivel. Dicho de otro modo: una condición para que el socialismo triunfe en la humanidad es que las fuerzas productivas (las herramientas y todas las fuerzas motrices utilizadas por el hombre: aire, agua, electricidad, energía atómica, etcétera; asimismo, los procedimientos laborales, el agrupamiento de los obreros en fábricas o talleres y, luego, en complejos industriales; la división del trabajo y su racionalización, entre otros) se desarrollen a su grado máximo y creen la riqueza suficiente para que pueda ser distribuida equitativamente. Sólo entonces se garantizará que la dictadura del proletariado tenga sentido a favor de los humildes.

Por eso, en el orden de prioridades debe estar el fortalecimiento de las economías dirigidas científicamente para que se desarrolle el mercado interno mediante la creación de empleos bien remunerados y que, sin poner tanto pretexto, se fortalezcan las empresas que se dediquen a abastecer al propio país.

China, pues, es una nación dirigida por el Partido Comunista, y ha hecho valer ambas premisas. Lejos de que se base en una opresión popular, como muchos dicen, tiene una economía boyante que se orienta a mejorar las condiciones de vida del pueblo. Se sabe, por ejemplo, que cada año China saca de la pobreza a 50 millones de personas (ellos son mil 300 millones), pues crecen a una tasa anual del 10 u 11 por ciento.

Por mi experiencia personal, puedo constatar que se están haciendo esfuerzos para que China tenga una economía equitativa que dé empleo y que mejore las condiciones de trabajo y de vida de los orientales. Su desarrollo económico y su visión socialista le ha permitido desarrollar, de manera efectiva, el principio del internacionalismo proletario, pues ha podido hacer inversiones a fondo perdido a favor de economías latinoamericanas con escaso

Se trata de desarrollar el capitalismo y de que el poder sea dirigido por el propio pueblo a favor de sus intereses, pero también a favor de los intereses del mundo entero.

crecimiento. A la vez, la baratura de sus mercancías ha elevado la capacidad adquisitiva de los pobres. Adicionalmente, de las deudas que tiene Estados Unidos con el mundo y que equivalen al 90 por ciento de su propio producto interno bruto (PIB), la parte más importante se la debe a China.

A los chinos se los acusa de dictadores, pero si esto fuera cierto, los norteamericanos, que son celosísimos de su dinero, no le habrían pedido tanto a China, es decir, no pondrían su dinero en manos de tan “rapaces dictadores”.

En cuanto al desarrollo económico, nadie puede negar que hasta los más rabiosos enemigos del socialismo han tenido que reconocer las grandes inversiones que está haciendo el dragón asiático y los avances del capitalismo en China. Por el lado de su política social de distribución de la riqueza y su calidad como nación, en 2009 pasaron a ser la segunda economía productora de riqueza en el mundo, por encima de Japón. Y al tiempo en que han abatido la pobreza, en las olimpiadas obtuvieron el merecido primer lugar, con lo que desplazaron a la potencia deportiva y económica mundial: Estados Unidos.

Se trata, pues, de desarrollar el capitalismo y de que el poder sea dirigido por el propio pueblo a favor de sus intereses, pero también a favor de los intereses del mundo entero. ¿Esto debe considerarse un acto siniestro? No. Por lo mismo, debemos estar de acuerdo con el desarrollo económico capitalista, pero con un régimen que garantice una distribución cada vez más equitativa de la riqueza, como sucede ahora con China. **b**

Se trata, pues, de desarrollar el capitalismo y de que el poder sea dirigido por el propio pueblo a favor de sus intereses, pero también a favor de los intereses del mundo entero.

Se trata, pues, de desarrollar el capitalismo y de que el poder sea dirigido por el propio pueblo a favor de sus intereses, pero también a favor de los intereses del mundo entero.

Se trata, pues, de desarrollar el capitalismo y de que el poder sea dirigido por el propio pueblo a favor de sus intereses, pero también a favor de los intereses del mundo entero.

Se trata, pues, de desarrollar el capitalismo y de que el poder sea dirigido por el propio pueblo a favor de sus intereses, pero también a favor de los intereses del mundo entero.

El riesgo de la reforma religiosa

Luego de su aprobación en las dos cámaras del Congreso de la Unión, la reforma al Artículo 24 constitucional en materia religiosa ha comenzado su andar hacia los 31 congresos estatales y la Asamblea Legislativa del Distrito Federal (ALDF), en donde, de ser avalada por la mitad más uno, entrará en vigor una vez que el Ejecutivo federal la publique en el *Diario Oficial de la Federación*.

Organizaciones no gubernamentales, como Foro Cívico México Laico, intentan, en un último esfuerzo en esta etapa de su recorrido por los estados, frenar la reforma porque consideran que lleva al “desmantelamiento del Estado laico” en México y que permitirá que la Iglesia se apodere de los espacios públicos.

Hay dos puntos medulares en el nuevo texto que evidencian el riesgo de que la jerarquía católica se empodere y genere un retroceso en las leyes mexicanas. La reforma establece el derecho a participar en ceremonias, devociones o actos de culto, “individual o colectivamente, tanto en público como en privado”, y se incluyen “los conceptos de libertad de convicciones éticas y de libertad de conciencia”.

En el primer punto, sus detractores ven la posibilidad de que las Iglesias, principalmente la católica, pueda meter mano en espacios públicos, oficiales y no oficiales, como las escuelas. Y en el segundo punto refutable de la reforma se abre el camino –advierte el Foro México Laico– hacia el “Estado totalitario y confesional”, al establecer las convicciones éticas, pero sin especificar un parámetro para calificarlas así.

“¿Qué es una convicción ética o qué es ético? ¿Quién va a legislar sobre lo ético? ¿O quién va a ser el juez que dicte eso?”, son los cuestionamientos que hacen las organizaciones no gubernamentales en documentos con los que en todos los estados y el Distrito Federal se han dado a la tarea de recabar firmas de

los ciudadanos para evitar que los Congresos locales den su aval a la reforma.

En el formato se especifica que la modificación constitucional “violenta el Estado laico, puesto que con base en ella se pretende modificar el Artículo 3º constitucional, que consagra la educación laica en México; autoriza al Estado a examinar las convicciones de la población, calificándolas de éticas y no éticas, y sólo protegiendo las primeras”.

Asimismo, explica que “es una reforma constitucional que los mexicanos no hemos solicitado, puesto que hasta la fecha gozamos de libertades religiosas, y es una reforma constitucional que sólo pretende otorgar privilegios y no ampliar libertades”.

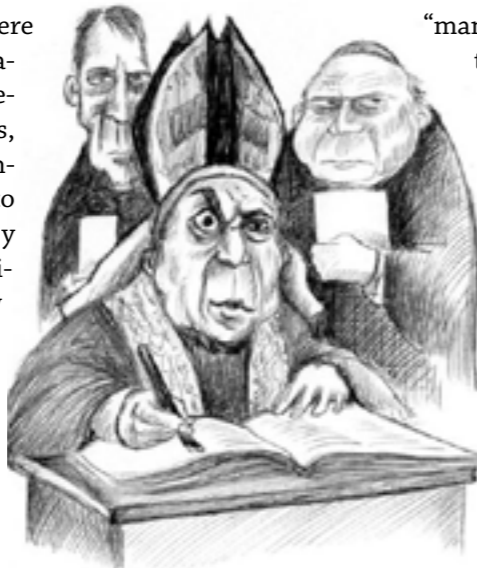
Del mismo modo, advierte que la reforma, que tuvo el rechazo de las bancadas de izquierda, traerá “manipulación y un estado totalitario [...] tiene un fondo oscuro y detrás de ella está la jerarquía católica”.

Sin embargo, la posibilidad de frenarla se ve difícil, pues ya tiene el consenso de las bancadas del Partido Revolucionario Institucional y del Partido de la Revolución Democrática, mayoritarias en todos los estados, a excepción de la ALDF.

El nuevo texto

La reforma al primer párrafo del Artículo 24 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos quedó como sigue:

“Artículo 24. Toda persona tiene derecho a la libertad de convicciones éticas, de conciencia y de religión, y a tener o adoptar, en su caso, la de su agrado. Esta libertad incluye el derecho de participar, individual o colectivamente, tanto en público como en privado, en las ceremonias, devociones o actos de culto respectivo, siempre que no constituyan un delito o falta penados por la ley. Nadie podrá utilizar los actos públicos de expresión de esta libertad con fines políticos, de proselitismo o de propaganda política.” **b**



Lo que los electores ven, ¿lo que los electores sienten?

Lo que mis ojos ven y mi corazón siente no es la nueva telenovela de Angélica Rivera, actual esposa de Enrique Peña Nieto, el candidato a la Presidencia por la coalición del Partido Revolucionario Institucional (PRI) y el Partido Verde Ecologista de México (PVEM). Ni siquiera es un programa especial o un reportaje de su televisora (Televisa) para recuperar su sentir en este periodo electoral. No. *Lo que mis ojos ven...* es una producción casera donde la llamada *Gaviota* aprovecha sus dotes de actriz para relatar el “detrás de cámaras” de la campaña del tricolor y, así, mostrar al ser humano que se esconde tras el político.

Grabada con celular y subida al canal del candidato en YouTube, esta serie de videos busca acercar a Enrique Peña Nieto a los ciudadanos no a través de sus propuestas de campaña, sino en función de su publicitada historia de amor. Por ello, usando primerísimos planos, la actriz narra y entrevista al candidato sobre su sentir, y éste, consciente del proceso en todo momento, se muestra amoroso y receptivo al papel –tipo *Big brother*– que asume ahora su esposa.

Esta apelación al “capital emocional” de los ciudadanos no podría hacerse de mejor forma, pues se aprovecha el nexo que Angélica Rivera tiene con la audiencia, como estrella de telenovelas, para que se canalicen las emociones hacia el candidato a través de la actriz y de la manera en que ésta, en los videos y en los actos políticos, se “desvive” por Peña Nieto.

Como si se tratara de una telenovela, esta historia de amor electoral, a la par que narra cada uno de los actos públicos de campaña en los diversos estados del país, traslada la narrativa al espacio íntimo de Peña Nieto y expone de forma “natural” cómo vive el proceso la familia Peña Rivera... Ahí se puede observar al candidato, sin pena, paseándose por su hogar, saludando a sus hijas y contándoles lo que sintió en campaña. También se ve cómo abraza a su esposa y le agradece todo su apoyo. ¡Qué bonita familia!

No cabe duda de que *el sentir* pasa por *los ojos* y llega al *corazón*, pues lo que está haciendo la *Gaviota* mediante estos videos es promover la campaña de su marido como si se tratase de un *reality show* donde la política y las propuestas de campaña son canjeadas por el amor y por la promesa que la actriz hace cuando dice: “Estoy segura de que mi marido cumplirá cada uno de sus compromisos porque es un hombre de palabra”.

Esta manera casi abnegada en que Angélica Rivera ha ido grabando a su marido ya le ha valido diversos elogios en programas de espectáculos como *Hoy* (Televisa) y *Ventaneando* (TV Azteca), los cuales han reproducido fragmentos de estos videos porque, tratándose de una figura de la farándula, lo que haga la *Gaviota* es nota, y más aún cuando esto deja ver el gran amor que existe entre ella y el hoy candidato tricolor.

Aparentemente, aquí no hay violación a la Ley Electoral porque se cuidó que lo que saliera al aire en televisión fueran los fragmentos donde la actriz narra “su sentir” respecto a la campaña de su esposo, y que él nunca se viera en las secuencias. Además, la transmisión se justifica en que se trata de videos de Internet que grabó la propia actriz. Es decir: es publicidad política pero no lo es.

Esta otra manera de hacer mercadotecnia política deja en evidencia, una vez más, que lo que busca la campaña de Enrique Peña Nieto es atraer audiencia televisiva y no propiamente ciudadanos electores, pues el mensaje construido –al menos en esta serie de videos– no gira en torno a una plataforma político-electoral, sino a la historia de amor que une al político más mediático de la contienda electoral con una de las actrices más queridas de la televisión mexicana.

Tal parece que esto es un adelanto de las telenovelas sociales que el político prometió que haría si llegara a la Presidencia. Todo lo demás es mera coincidencia. **b**



Los (tramposos) periodistas

“Ustedes quieren decirnos por quién votar”, “obvio, quieres que gane Peña porque trabajas en Televisa”, “ya sabía que me ibas a contestar eso, es lo mismo que dicen todos los periodistas”, “claro, eso piensas porque eres parte de la nomenclatura” (Sic). Frases como éstas recibo con cierta frecuencia, en intercambios tuiteros o con personas que difieren con algún texto o mensaje. Y aunque siempre he sido partidario de la crítica y la retroalimentación debo confesar que me pone muy de malas recibir cualquier comentario que parte de que pertenezco a un gremio y que eso explica por qué pienso como pienso.

En otras palabras, reemplazar la conversación uno a uno por un imaginario debate entre un ciudadano y los periodistas confabulados me ha parecido siempre una sinrazón. “Pues cuántos ves”, quisiera responder en más de una ocasión, luego de voltear a mi alrededor y comprobar que en efecto no hay nadie más conmigo y que lo que escribo no es un producto colectivo sino una expresión individual. Pero más allá de mis reacciones el fenómeno es interesante porque revela una manera de entender los medios.

Para muchas personas el ejercicio del periodismo incluye una especie de afiliación gremial. Una credencial que identifica que quienes escribimos o hablamos en radio o televisión tenemos un pensamiento común. Y si bien es cierto que el ejercicio mismo implica prácticas compartidas: seleccionar y jerarquizar información, analizar la actualidad, trabajar con formatos de comunicación específicos, etcétera. La identificación profesional no va más allá.

No hay, por ejemplo, cónclaves de periodistas para decidir cómo manipular a la opinión pública. Tampoco reuniones secretas para determinar qué partes de la realidad se pueden contar y cuáles debemos ocultar. Hay, claro, criterios editoriales en cada medio de comunicación y ciertas visiones compartidas entre algunos colegas. No obstante asumir, por ejemplo, que todo aquél que labore en Televisa es peñista por convicción o interés es una tontería, como lo es suponer que todos los que trabajan en *La Jornada* votarán en automático por Andrés Manuel López Obrador.

La realidad siempre es más compleja y los perio-



distas son personas, complejas como cualquiera, más allá del medio en el que participen. Que por lo demás en los tiempos recientes lo común es colaborar en varias empresas, con líneas editoriales distintas, lo que hace aún más inútil ese proceso de etiquetado.

Pero la percepción existe y en buena medida es culpa de quienes laboramos en los propios medios de comunicación. Por un lado, porque durante muchos años se percibió a los medios como actores más cercanos al poder que a los propios lectores, radioescuchas y televidentes. Por el otro, porque somos cajas negras que no explicamos ni compartimos con los públicos cómo se hace el trabajo periodístico, con qué criterios se procesa la información y cómo se decide qué publicar y cómo publicar.

Porque como ya he señalado antes en este espacio, al gremio en general le gusta más pedir cuentas que rendirlas, de ahí que apenas se esté volviendo una sana costumbre el diálogo con las audiencias para explicar nuestro trabajo.

El tema es importante porque pone sobre la mesa uno de los desafíos más importantes de nuestro momento: la necesidad de construir una cultura crítica del consumo de la información, con bases no con especulaciones, y una nueva relación entre los usuarios de los medios y sus constructores. De tal forma que salgamos de los lugares comunes, que cada periodista se haga cargo de su trabajo y que el público sea más puntual en sus señalamientos para que el periodismo realmente pueda mejorar y servir mejor. **b**

San Millán de la Cogolla y el primer trazo de la lengua española

El español es la cuarta lengua más usada –con más 325 millones de hablantes–, y la tercera con más Estados hispanoparlantes (20). La lengua más hablada es el mandarín o chino, con casi 800 millones; lo sigue el inglés, con más de 490 millones, y el hindi, con 360 millones. El inglés es utilizado en 50 naciones, y el francés, en 27. La amplia difusión del inglés, el francés y el español en el mundo –los dos primeros se hablan hoy en Europa, África, América y Asia– se debe al pasado y presente imperialista de sus naciones de origen; asimismo, a la estrecha relación económica e ideológica (religiosa) que las lenguas tienen con las culturas vigentes.

En México el español es lengua madre de más del 90 por ciento de los habitantes, y comparte territorio, usos y culturas con cerca de 10 millones de personas que hablan 81 lenguas y 242 dialectos de origen prehispánico. El español mexicano tiene más de 12 variantes tonales y es claramente comprensible para la mayoría de los habitantes de la república.

El primer registro escrito de la lengua castellana (español), según el escritor Dámaso Alonso (*De los siglos oscuro al de oro*, Madrid, Círculo Internacional del Libro, 1964), ha sido detectado en un breve texto descubierto en San Millán de la Cogolla, España. Se trata de una oración religiosa del siglo X creada para invocar a Jesucristo. En este poema cada una de sus palabras, cláusulas y frases, así como su orden lógico y sonoridad, son claramente discernibles con respecto a otras lenguas de origen latino (gallego, portugués, catalán, francés o italiano). El texto dice: *Con la ayuda de nuestro Señor Don Cristo, Don Salvador, señor que está en el honor y señor que tiene el mando con el Padre, con el Espíritu Santo, en los siglos de los siglos. Háganos Dios omnipotente hacer tal servicio que delante de su faz gozosos seamos. Amén.* Esta oración antecedió por más de un siglo al *Poema de mio Cid* (1140), y por más de 600 años a *El*

ingenioso hidalgo don Quijote de la Mancha, de Miguel de Cervantes Saavedra, donde el castellano de 1605 es el mismo que hoy hablamos y escribimos.

El texto más antiguo en francés es anterior a la oración de San Millán de la Cogolla. Se trata, dice Dámaso Alonso en el libro citado, de una carta en la que dos nietos del emperador Carlomagno –Luis el Germánico y Carlos el Calvo– conciertan un tratado de alianza contra un hermano suyo, quien también era nieto del fundador de las principales dinastías reales de la Europa medieval. El documento, datado en 842 en Estrasburgo, es jurado en germánico por el primero y en francés por el segundo. De fecha posterior (940) y quizás contemporáneo del texto español, el primer texto en toscano o italiano fue registrado en Capúa. Se trata de un acuerdo de traslación de una propiedad raíz entre el abad de Montecasino y un tal Rodelgrimo. El acuerdo comercial está testificado por un juez y suscrito o jurado en italiano por los dos contratantes.

El primer texto en prosa española fue escrito en el año 1050, consta de 62 páginas, se titula *El collar de la paloma* y su autor fue el escritor árabe español Abu Muhammad ibn Hazm (Córdoba, 994 - Huelva, 1064). Es un tratado sobre el amor y los amantes, en el que las palabras utilizadas, la sintaxis y la prosodia exploran con nitidez el idioma que hoy domina en poco más de la mitad de la población del continente americano, incluidos los hispanoparlantes de origen latinoamericano que habitan en centenares de ciudades de Estados Unidos. La prevalencia internacional de la lengua castellana –que crece en vez de disminuir– evidencia que no sólo el poderío económico forja y expande identidades, sino que la cultura es también un elemento básico o primigenio para la conservación y defensa de éstas y sus nacionalidades. La patria y la *matria* de cualquier persona subyace básicamente en la lengua que habla. **b**

El rincón de la salud

CARLOS PÉREZ SANTOS



INTOXICACIÓN POR ALIMENTOS

Decía Paracelso (1493-1541) que todas las cosas son veneno y que no hay nada que no lo sea, sólo la dosis es la que hace que una cosa deje de ser veneno.

Los conceptos “tóxico” y “veneno” son sinónimos pero aquí usaremos el primero en su sentido más amplio, ya que el segundo debería usarse cuando el empleo de un tóxico es intencionado.

La ciencia moderna define al tóxico como cualquier sustancia que por su composición química, bajo ciertas condiciones y en una cierta cantidad y forma, puede afectar uno o más órganos de animal o humano, de tal manera que afecta seriamente la salud, de forma temporal o permanente o que, incluso, puede causar la muerte.

Desde el punto de vista médico, un tóxico es una sustancia que, cuando entra en el cuerpo humano, aunque sea en cantidad muy pequeña, produce cambios patológicos que pueden resultar en muerte. Desde el punto de vista legal, un tóxico es una sustancia que produ-

ce cambios en la composición química y en la función celular.

Aproximadamente un tercio de todas las plantas existentes producen sustancias tóxicas pero no siempre son peligrosas para el hombre y, además, no todas las personas tienen la misma tolerancia hacia sustancias tóxicas y, aún más, las toxinas de origen vegetal pueden ser tóxicas para el hombre pero no para ciertos animales y viceversa.

Como ejemplo de lo anterior tenemos las cabras que se pueden alimentar con belladona (*Atropa bella-donna*), siempre que no consuman una gran cantidad y, sin embargo, su leche y/o carne, justo después de comer esta planta, es tóxica para el hombre.

Otro ejemplo son las piretrinas (sustancias insecticidas) del crisantemo (*Chrysanthemum cinerariaefolium*) que son venenos de contacto para todos los insectos pero inocuas para los animales de sangre caliente y el hombre.

Se usa el término intoxicación cuando existen reacciones adversas motivadas por la acción direc-

ta de un alimento o un aditivo alimentario sin que haya de por medio un mecanismo inmunológico. Estas reacciones pueden llevar incluida la liberación no inmunológica de mediadores (mensajeros) químicos.

Las toxinas pueden estar contenidas en el alimento mismo o ser liberadas por microorganismos o parásitos que están contaminando el alimento. Se pueden producir por endotoxinas o exotoxinas bacterianas (*Escherichia coli*, hemorrágica), toxinas fúngicas (aflatoxinas), tetrodotoxina de algunos peces, ácido domoico de los moluscos, histamina de algunos peces (envenenamiento escombroides), nitratos (metemoglobinuria).

Las reacciones tóxicas por alimentos pueden ser, según un concepto patocrónico (enfermedad con relación al tiempo), agudas (esporádica y de corta duración), crónicas (permanentes) y recidivantes (que repiten).

Las toxinas alimentarias pueden ser de origen natural o por contaminación. Las primeras son

de procedencia vegetal, animal, fúngica (hongos) y de dimensión microbiológica como las bacterias. Las toxinas por contaminación son metales pesados o químicas como los insecticidas y los herbicidas

de origen vegetal

De acuerdo a su composición química las sustancias tóxicas derivadas de las plantas se pueden dividir, por orden descendente y por la importancia de sus intoxicaciones, en cinco grandes grupos: Alcaloides (un grupo grande de sustancias orgánicas que se encuentran en unas cuatro mil especies de plantas pertenecientes a varios géneros y familias); glicósidos (sustancias químicas relativamente complejas que están compuestas por un azúcar (glucosa, galactosa, etcétera) y una parte que no contiene azúcar llamada aglicón. Los glicósidos por lo general afectan al corazón); saponinas, que son parecidas a los glicósidos pero se distinguen por ser extremadamente venenosas y porque destruyen los glóbulos rojos de la sangre al contacto directo; aceites esenciales o sesquiterpeno, que son una mezcla muy rica de compuestos orgánicos y por lo general tienen un olor muy agradable, y péptidos y proteínas.

Un ejemplo de glicósido es el glicósido tomatina que se encuentra principalmente en las papas inmaduras y en los nódulos verdosos de las papas en germinación, en particular en la piel y en el germen. Las intoxicaciones por esta causa son muy escasas debido a que se separan los brotes y la piel antes de cocerlas y porque, además, la cocción hace que gran parte del veneno pase al agua.

de origen animal

Las toxinas de los alimentos marinos se catalogan según el lugar en donde se encuentre el veneno. Las *ictiosarcotoxinas*, por ejemplo, se concentran en los músculos, piel, hígado, intestinos o, simplemente, no están asociadas con los sistemas circulatorio o reproductor; las *ictiootoxinas* están asociadas con tejidos reproductivos; las *ictiohemotoxinas* están confinadas al sistema circulatorio y las *ictiohepatotoxinas* se encuentran en el hígado.

La *ciguatera* es la intoxicación más frecuente producida por peces comestibles, entre ellos los peces de arrecifes y lagunas tropicales, como barracudas, peces papagayo y róbalo; peces de mar abierto casi nunca producen el envenenamiento. La ciguatoxina es una neurotoxina que se encuentra en 11 órdenes, 57 familias y 400 especies de peces así como en ostras y mejillones. La ingesta de pescados globo (más o menos común en la cocina japonesa pero en restaurantes muy especializados), morena, ciertos moluscos e hígado de pescado suele ser igualmente tóxico en grado mayor según el nivel de consumo.

de origen microbiológico

Esta contaminación puede deberse a hongos, bacterias u otros microorganismos que a su vez producen catabolitos (desechos de su metabolismo), generalmente en forma de toxinas, que afectan de una forma diferente a quien los ingiere. A continuación se citan algunos casos de toxinas que contaminan los alimentos.

Entre las toxinas de hongos hay algunos altamente venenosos y carcinogénicos, como el caso del

Fusarium moniliforme, que a menudo contamina al maíz, y entre las toxinas de bacterias se hallan la *Salmonella spp*; la *Escherichia coli*, que provoca gastroenteritis aguda; la *Campylobacter spp*; la *Clostridium botulinum*, la *Staphylococcus aureus* y la *Clostridium perfringens*:

La intoxicación por contaminación puede darse con antibióticos por vía del consumo directo o indirecto (mediante alimentos animales engordados con estas sustancias); hormonas sexuales femeninas (usadas también para la engorda rápida y mayor de aves y vacunos); insecticidas, herbicidas, abonos y otros químicos de uso agrícola; sustancias adheridas a alimentos envasados o almacenados en continentes de plomo, zinc, el aluminio, plásticos, óxidos de hierro, cobre y otros. Hay otros iones de metales pesados que se pueden encontrar en el agua de bebida liberados por las tuberías y que no llegan a alcanzar concentraciones tóxicas, sin embargo, se pueden alcanzar niveles tóxicos cuando el agua permanece detenida en las tuberías durante bastante tiempo.

También hay intoxicación por nitratos en lactantes, alimentos ahumados o intensamente bra-seados; por la consuma de algunas carnes, como la de codorniz; y por hipervitaminosis, es decir, por el consumo excesivo de vitamina, como es el caso de la vitamina A que abunda en el hígado de muchos peces y escualos marinos y del oso blanco. En un gramo de hígado de oso blanco se encuentran unas 25 mil unidades de vitamina A, es decir, cinco veces la cantidad de consumo diario de una persona adulta. Algunas veces la intoxicación con hígado de oso blanco es mortal. **b**

EGRESADO DE LA BUAP DESARROLLA INCUBADORA PARA COMBATIR EXTINCIÓN DE TORTUGA MARINA

La tortuga marina, uno de los habitantes más longevos del planeta, está amenazada por la excesiva pesca comercial, la caza furtiva, la contaminación de los mares, la destrucción y contaminación de sus áreas de anidación en las playas y el consumo humano de sus huevos.

A pesar de que existen diversos esfuerzos a nivel internacional para conservarla, hace años que continúa en la lista de especies en peligro de extinción. En México, gracias a los campamentos tortugueros, se han podido mitigar de manera parcial sus principales amenazas.

Para contribuir este a esfuerzo, Ricardo Alcalá Martínez, licenciado en Electrónica por parte de la Facultad de Ciencias de la Electrónica (FCE) de la BUAP, diseñó una incubadora de huevos de tortuga marina que permitirá proporcionar de manera artificial, las condiciones biológicas adecuadas para el desarrollo de los embriones.

Alcalá Martínez realizó una investigación de campo

en Puerto Arista, Chiapas, para recabar información sobre las condiciones de rescate que se realizan en los campamentos tortugueros. Lo asesoraron la doctora Amparo Palomino Merino, investigadora de la FCE y la maestra Aurora Alcázar Pestaña, co-asesora de la Escuela de Biología de la Universidad.

Control de temperatura y humedad

Control de temperatura y humedad

Alcalá Martínez indicó que el calentamiento global ha provocado que la mayoría de las tortugas sean machos –ya que la temperatura determina su sexo cuando aún es un embrión–, lo que impide que se reproduzcan adecuadamente. Considerando este factor, diseñó un software para controlar automáticamente las condiciones de temperatura y humedad en la incubadora.

Para la vigilancia de las condiciones en la incubadora creó un sensor ex profeso, porque además de la humedad relativa había que considerar la salinidad y el pH de la arena en el interior.

En el caso de la temperatura, realizó un control digital de dicho sensor para mantener el clima adecuado y así poder determinar la sexualidad de la tortuga. “La temperatura ideal será de 31 (machos) y 29 (hembras) grados centígrados, respectivamente - no debe haber diferencia de más de un grado con respecto a la temperatura media que es de 30-, durante 45 días, periodo que dura la incubación. Si no se controlaran adecuadamente ambos factores –temperatura y humedad–, el huevo sufriría putrefacción y el embrión no se desarrollaría.

Además, explicó que la arena que se utiliza es in situ, es decir, la que eligió la tortuga para colocar sus huevos. Esto evita

que se reutilice arena que pudiera estar contaminada por hongos y bacterias producidos durante la incubación de huevos anteriores.

El egresado dijo que otro problema que detectó directamente en el proceso tradicional de conservación de la especie, fue el traslado de los huevos hasta el campamento. Los movimientos bruscos producidos durante su viaje en cuatrimotos hacen que el embrión prácticamente se bata. Para combatir eso, señaló que “diseñamos un resorte especial con las características necesarias, a manera de amortiguador, para soportar el peso y reducir lo más posible estas perturbaciones”.

Un sistema único

El ex-estudiante de la FCE destacó que este dispositivo utiliza un sistema de irrigación para controlar la humedad, por medio de una tubería que cuenta con ventiladores especiales que mantienen el calor y la oxigenación de los embriones.

Explicó que la estructura de la incubadora simula el nido que realiza la tortuga en la playa, “su tamaño es el mismo, así que está pensado en el peso que se requiere; mientras que el material que se utilizó es el ideal para que la humedad y temperatura no salgan del sistema, pero sí puedan entrar”.

Así se diseñaron dos incubadoras, cada una puede albergar hasta 50 huevos de tortuga. “Cada tortuga en promedio deposita o desova 100 huevos, por lo que vamos a extraerlos y dividirlos a la mitad, 50 para machos y 50 para hembras”.

Una investigación con proyección nacional

La siguiente parte de la investigación consistirá en poner en marcha el funcionamiento de la incubadora, con la finalidad de observar el porcentaje de habitantes a salvar.

“La idea es preservar aproximadamente un 95 por ciento de los huevos, rescatando así un mayor número sin importar la especie, ya que el método tradicional funciona sólo para una de las especies”, enfatizó el joven investigador.

Palomino Merino expuso que “una vez que el prototipo sea probado directamente en las playas de Puerto Arista, verificando que su funcionamiento es correcto y se obtengan resultados óptimos, se promoverá el uso de este sistema en la mayor cantidad posible de campamentos en el país”.



Perfil de los Investigadores

Ricardo Alcalá Martínez:

- Egresado de la Facultad de Ciencias de la Electrónica de la BUAP.
- Primer lugar nacional en el Concurso Ciencia para todos 2004.
- En 2011 fundó una escuela de Robótica para niños, con el fin de descubrir nuevos talentos.
- Actualmente encabeza una pequeña y mediana empresa en desarrollo de automatización y soporte informático a nivel empresarial.
- Aspirante a Maestría en Fotobiología.

Correo electrónico: ryx@ece.buap.mx

Amparo Palomino Merino:

- Maestra en Ingeniería Electrónica, con especialidad en Control Automático, por el Centro de Investigación y Estudios Avanzados (CINVESTAV) del Instituto Politécnico Nacional.
- Doctora en Tecnología de la Información en Sistemas, con especialidad en Sistemas de Control, por la Universidad Tecnológica de Compiègne en Francia.
- Participó dos años consecutivos (2004-2005) en un proyecto de control de miniaeronaves, que se realiza a nivel nacional en Francia cada año, organizado por la Armada Francesa.
- Actualmente es profesora investigadora de la Facultad de Ciencias de la Electrónica de la BUAP.

Correo electrónico: palomino@ece.buap.mx
Teléfono: 2 29 55 00, extensiones 7405 y 7411.

El dispositivo proporcionará la temperatura y la humedad necesarias para reproducir selectivamente machos o hembras

LOS JUEGOS DEL HAMBRE

COUSTEAU

En la industria cinematográfica de los últimos años se ha establecido un mecanismo muy eficaz para obtener dinero. Consiste en llevar a la pantalla *best sellers* literarios, que impulsan el consumo del producto filmico y viceversa. *Harry Potter* y el recién estrenado filme de Gary Ross, *Los juegos del hambre*, son ejemplos de ello. Esto ha ocurrido, incluso, con obras literarias no recientes, como *Drácula*, de Bram Stoker, publicada en 1897 y llevada al cine con mucho talento por Francis Ford Coppola en 1992. El filme permitió que el famoso libro cobrara un auge notorio en ventas.

Gary Ross aprovecha la novela de ciencia ficción y la *distopía* de la escritora norteamericana Suzanne Collins en *Los juegos del hambre*, publicada en 2008. (El término *distopía* fue utilizado por primera vez por John Stuart Mill, conocido filósofo y economista británico del siglo XIX. Sirve para designar a las sociedades que, según la imaginación de escritores y científicos, acaecerían en un futuro cercano, pero que son indeseables dadas sus características negativas para la humanidad. En ese sentido, *distopía* es lo contrario de *utopía*).

Esta historia futurista nos narra cómo, en lo que fue Estados Unidos después de grandes conflagraciones bélicas y de las revueltas posteriores, se establece un régimen totalitario con 12 distritos gobernados por el Capitolio. En la sede de éste, una gran urbe, viven los ricos en medio de la opulencia, mientras que en los distritos vive una población oprimida que trabaja duramente pero carece de suficiente alimento, vestido, etcétera. A esos distritos se les imponen los juegos del hambre, que se celebran periódicamente y en los cuales dos adolescentes, de entre 12 y 18 años, un hombre y una mujer, son llevados a un bosque en donde tienen que matar a sus

contrincantes o sobrevivir a todo tipo de peligros, incluidos los que mandan los jefes del Capitolio. Katniss Everdeen (Jennifer Lawrence) es la heroína que, al ver que su hermana de 12 años es seleccionada para esa terrible aventura de la que, por su edad, no saldría viva, se ofrece como voluntaria y entra en la competencia.

Katniss es acompañada por Peeta Mellark (Josh Hutcherson), un joven que está enamorado de ella, el cual la ayuda a salir victoriosa de la terrible confrontación. Katniss sufre la agresión continua de los mismos organizadores de los juegos del hambre, pues la ven como la persona más decidida e –incluso– más preparada. Esos organizadores han hecho de los juegos del hambre un *reality show* macabro que entretiene a los ricos y a los habitantes de los distritos. Finalmente, el espectáculo se sale de control cuando es asesinada Rue, una niña afroamericana del distrito 11. La población de ese distrito se rebela contra las fuerzas del orden. Sin embargo, el final es feliz, pues triunfan los jóvenes héroes, se convierten en los ídolos de su distrito y todo vuelve a la normalidad.

Mi pregunta, amigo lector, es ¿por qué son tan recurrentes en la industria cinematográfica de Estados Unidos y otros países las distopías que pintan sociedades “indeseables” y terribles por sus consecuencias sobre la humanidad? ¿No será que este tipo de ciencia ficción es una forma de decirle a la humanidad que la sociedad actual, aun con sus “defectos”, es “buena” y que éste, “el mejor de los mundos posibles”? ¿No es una forma de manipular las conciencias a favor de la sociedad capitalista actual, que tiene hundidos a más de mil millones de seres humanos en la verdadera hambre? ¿Acaso no es posible fomentar un tipo de ciencia ficción más alentador para la humanidad? **b**

*Cada vez que un combatiente se desangra,
con su sangre derramada yo hago versos,
canto y muero en él creciendo, digo quién soy,
quiénes somos, quién en nosotros invicto,
testimonia lo perpetuo, sopla espíritu en el fuego.
¿Quién se atreve a condenarnos?
Somos millones, millones,
Somos la luz que se extiende.
¡Miradnos! Somos el hombre.*

A Sancho Panza

Sancho-Bbueno, Sancho-arcilla, Sancho-pueblo,
tu lealtad se supone,
tu aguante parece fácil,
tu valor tan obligado como en la Mancha lo eterno.

Sancho-vulgar, Sancho-hermano,
Sancho, raigón de mi patria que aún con dolores perduras,
y entre cínico y sagrado, pones tu pecho a los hechos
buena cara a malos tiempos.

Sancho que damos por nada,
mas presupones milenios de humildad bien aceptada,
no eres historia, te tengo
como se tiene la tierra patria y patria macerada.

Sancho-vulgo, Sancho-nadie, Sancho-santo,
Sancho de pan y cebolla
trabajando por los siglos de los siglos, cotidiano,
vivo y muerto, soterrado.

Se sabe sin apreciarlo que eres quien es siempre el mismo,
Sancho-pueblo, Sancho-ibero,
Sancho entero y verdadero,
Sancho de España es más ancha que sus mil años y un cuento.

Vivimos como vivimos porque tenemos aún tripas,
Sancho Panza, Sancho terco.
Vivimos de tus trabajos, de tus hambres y sudores,
de la constancia del pueblo, de los humildes motores.

Sancho de tú te la llevas,
mansa sustancia sin mancha,
Sancho-Charlot que edificas como un Dios a bofetadas,
Sancho que todo lo aguantas.

Sancho con santa paciencia,
Sancho con buenas alforjas,
que en el último momento nos das, y es un sacramento,



el pan, el vino y el queso.
Pueblo callado, soporte
de los fuegos de artificio que con soberbia explotamos,
Sancho-santo, Sancho-tierra, Sancho-ibero,
Sancho-Rucio y Rucio-Sancho que has cargado con
(los fardos.

Hoy como ayer, con alarde,
los señoritos Quijano siguen viviendo del cuento,
y tú, Sancho, les toleras y hasta les sigues el sueño
por instinto, por respeto, porque creer siempre es bueno.

Sancho-Quijote y a un tiempo Sancho de basta de cuentos,
Sancho-amén de tiempo al tiempo,
Sancho que aun hecho y derecho, ya de vuelta del Imperio,
al señorito Quijano le tratas de caballero.

Sancho-claro, Sancho-recio,
Sancho que vistes las cosas como son y te callaste,
metiendo el hombre o, tratando
de salvarnos del derrumbe con tu no lírico esfuerzo.

Hombre a secas, Sancho-patrias, pueblo-pueblo,
pura verdad, fiel contraste
de los locos que te explotan para vivir del recuerdo,
¡ya ha llegado tu momento!

Sancho vulgo, Sancho-ibero,
porque tú existes, existen aún mi patria y mi esperanza.
Porque hay patria y esperanza vas a existir tú de veras
con menos sueño y más tierra.

Tu libertad es instinto. Tus verdades son sencillas:
al pan, pan, y al vino, vino,
y a cada cual lo debido:
lo que le cumple por hombre con un único camino.

Sancho-firme, Sancho-obrero,
ajustador, carpintero, labrador, electricista,
Sancho sin nombre y con manos
de constructor y un oficio,
viejo y nuevo, vida al día.

Quiero darte la confianza
que pretendieron robarte.
Quiero decirte quién eres.
Quiero mostrarte a ti mismo
tal como tú fuiste siempre,
Sancho humilde, Sancho fuerte.

En ti pongo mi esperanza
porque no fueron los hombres
que se nombran los que hicieron
más acá de toda historia
-polvo y paja- nuestra patria,
sino tú como si nada.

Sancho-tierra, Sancho-santo, Sancho-pueblo,
tomo tu pulso constante,
miro tus ojos que brillan
aun después de los desastres.
Tú eres quien es. ¡Adelante!

Todo está por inventar

¡Camaradas!
salvemos las distancias,
venzamos las nostalgias.
Nuestras manos obreras, todos a una,
darán forma a la esperanza.

Hay que creer, resurgir.
La España de que sufrimos fue una historia mal
contada,
no su verdad hasta el fin.
Hoy me siento tan cargado de secretos no explotados,
que domino el porvenir.

Todo está por hacer,
por inventar y alegrar, por nacer.
Hay que volver a empezar
y descubrir como nueva la explosión primaveral.

¡Camaradas!
dejémonos de canciones que suenan a más llorar.
Aquí no ha pasado nada
y si pasó, no hay que hablar.
Todo está por inventar.

Cuando luchamos, creamos,
somos de veras quién somos palpitando cara al cielo,
somos pura actividad, y al cantar,
cantemos lo que cantemos, cantamos la libertad.

Cantamos como españoles,
ancho el mundo, libre el alma,
porque tenemos coraje para nuevas invenciones.
No somos los hierofantes de unas mansas tradiciones.
Somos hombres propulsores.



¡Basta ya de recordar!
Lo que importa del pasado se ha hecho sangre
(en nuestro cuerpo).

Lo tenemos sin pensar.
Y al echarnos adelante
somos por ser tan de veras, españoles y algo más.

¡Camaradas!,
abandonarse no es paz.
Sólo son buenos los sueños del que sabe despertar,
sobresaltarse, luchar,
y atreverse a la aventura del "mañana, Dios dirá".

Todo está por inventar,
por descubrir desde el centro de su gozo germinal,
por levantar, por nombrar
con su nombre más sencillo, más imprevisto, más justo,
más fieramente real.
¡Camaradas!,
nuestra lucha es eficaz.

Vencedores o vencidos, salvamos la libertad,
la dignidad de ser hombres,
la alegría del mañana, la juventud natural.

¿Quién dijo que España es vieja si aún está
(por estrenar?)

¿Qué me importan quince siglos?
Yo arranco de mis principios iberos y apunto a más.
¡Camaradas, a luchar!

No nos gusta lo que fuimos. No queremos
vivir sólo de recuerdos que nos tiran hacia atrás.
Resistamos la resaca. Declaremos lo puntual.
Sacudiéndonos el polvo de la Historia,
volvamos al más acá.

Todo está por inventar.
Todo en España es anuncio.
Todo es semilla cargada de alegría floreal.
Todo, impulso hacia un mañana
que podemos y debemos dar a luz y hacer real. **b**

Para ti, hijo lindo. Nunca olvides que, como dijo Gabriel Celaya, "La poesía es un instrumento indispensable para transformar el mundo."

Sancho Panza, nuestro Sancho, el Sancho de Don Quijote, ¿representa acaso al pueblo español, que "pone su pecho a los hechos y buena cara a malos tiempos"? Ciertamente, así parece, porque es el destino de ese pueblo español, sufrido y sufriente, el que ha inspirado a Gabriel Celaya sus mejores poemas. Este poeta vasco se llamaba Rafael Gabriel Juan Múgica Celaya Leceta (18 de marzo, 191 - 18 de abril, 1991). Firmó como Rafael Múgica sus primeros poemas; pero, según él mismo nos cuenta, cuando ya recibido de ingeniero industrial comenzó a trabajar en una empresa familiar, el Consejo de Administración le advirtió que eso de que un ingeniero-gerente escribiera versos "podía perjudicar al crédito de la empresa". Entonces, recurrió a su segundo nombre y su segundo apellido. Y así nació "Gabriel Celaya". La Guerra Civil Española lo marcó profundamente, sin embargo permaneció en España y tuvo una activa participación contra la dictadura franquista. Quizá fue este hecho el que lo convirtió en uno de los más grandes poetas sociales de su país y de su tiempo, y aunque parezca paradójico, su voz adquirió, a la vez, una dimensión universal al asumir conmovedoramente los grandes problemas del hombre de todos los tiempos: la libertad, la justicia, la vida...

Sociedad Anónima



¡Si busca calidad y buen precio, visítenos!



...lo exclusivo
en alta temperatura

Presenta tu revista buzas en la tienda
y en la compra de cualquier producto obtén
10% de descuento



Exposición y venta: 5 Poniente No.310 C.P.72000 Col. Centro Puebla, Puebla.



INAUGURAN OBRAS DE PAVIMENTACIÓN Y CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO

Autoridades municipales y vecinos del barrio Canasteros y la colonia Tequesquihuac inauguraron la pavimentación de las calles Amilotl y Corralejo así como un nuevo Centro de Desarrollo Comunitario (CDC) en San Lorenzo parte alta.

Pavimentación de la calle Amilotl

➤ Más de 7 millones y medio de pesos

Pavimentación de la calle Corralejo

➤ Más de 100 mil pesos

Primera Etapa del Centro de Desarrollo Comunitario (CDC) San Lorenzo parte alta

➤ Superior a los 2 millones de pesos

En las tres obras se realizó una inversión superior a los 9 millones de pesos

