

» TRAPPECISMO
senatorial.

» MOSAICO MEXICANO
para el muralismo nacional.

» SEGUNDA VUELTA EN CHILE.
Piñera contra Frei.

buzas

Revista de análisis político DE LA NOTICIA

Listos y al fondo



LA EDUCACIÓN VIRTUAL FRENTE AL DESINTERÉS OFICIAL

Año 10 No. 384

De venta en
Revista Semanal 04/01/09 \$20.00
9 771870 113008

» Editorial

La educación virtual 3

» Humor



Sociedad anónima
C. Mejía 48

» Reportajes

La Reforma Política del Estado: en busca de legitimidad
Luis Lozano 10

En San José del Rincón. Lucha sin cuartel contra caciques y marginación
Lorenzo Delfín Ruiz 14



Las malas finzas estatales
Eduardo López Nolasco 20

» Especial

Educación virtual, desinterés real
Martín Morales 4



» Opinión

Proteccionismo y libre mercado
Aguiles Córdova Morán 28

Salario mínimo, salario de hambre
Abel Pérez Zamorano 30

Balance de la economía nacional
Brasil Acosta Peña 32

» Columnas

Copenhague 2009 y el gobierno mexicano
Vania Sánchez Trujillo 34

Trapecismo senatorial
Álvaro Ramírez Velasco 35



2010, año de los ciudadanos
Mario A. Campos 36

Legislación de vanguardia, cobertura arcaica
Darwin Franco 37

» Internacional

Segunda vuelta en Chile. Piñera contra Frei por la victoria
Ana Laura de la Cueva 24

» Cultura

Mosaico mexicano para el muralismo nacional
Verónica Díaz Rodríguez 38

Enseñanzas para una nación entera
Ángel Trejo 41



Los cinco bueyes
Gabriel Hernández García 42

La pedrada
José María Gabriel y Galán 46

buzos

Visítanos y envía tus comentarios a www.buzos.com.mx

Director
Pedro Pablo Zapata Baquero
Directora Editorial
Minerva Flores Torres
Director Operativo
Oscar Esteban Casillas
Diseño
Ana Laura Gómez Díaz
Samia Sánchez Rizo
Jefe de Información
Aguiles Montaña Brito

Distribuidor
Guillermo Gómez
Ilustración
Carlos Mejía
Fotografía
Rolando Zatarra
Cuartoscuro
Página electrónica
Dante Montaña Brito
Julio Marroquín

Publicidad
Rogelio Román Juárez
Enrique Ruz Aristi
CONSEJO EDITORIAL
Alejandro Envila Fisher
Ángel Trejo Raygadas
Álvaro Ramírez Velasco
Ana Laura de la Cueva

COLABORADORES
Aguiles Córdova Morán
Abel Pérez Zamorano
Brasil Acosta Peña
Mario A. Campos
Ángel Trejo Raygadas
Vania Sánchez Trujillo
Edgardo Lara
Álvaro Ramírez Velasco

REPORTEROS
Consuelo Araiza Dávila (S.L.P.)
Zujey García Gasca (Edomex)
Marina Rodríguez (Puebla)
Martín Morales
Eduardo López Nolasco (Michoacán)
Cristina Xancal (Puebla)
Trinidad González (Puebla)

Oficinas 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 Litografía RODELAPA, Oriente 235 No. 54. Col. A. Oriental, México D.F. Las opiniones vertidas en las colaboraciones son responsabilidad de sus autores.

» A FONDO

La educación virtual

Las nuevas generaciones pertenecen a la época de la Internet; millones de jóvenes se han familiarizado con este invento que revolucionó la información y la comunicación; lo han asimilado hasta convertirse en una necesidad a veces imperiosa, tal como ocurrió con el radio y la televisión en otros tiempos. Seguramente, este fenómeno, la facilidad con que ha penetrado entre los jóvenes sea la condición más positiva para su utilización como instrumento educativo.

Los procesos informativos se han acelerado en todos los campos de la actividad social: la productiva, la científica, la comercial... y esto se ha extendido a la labor educativa. Son innumerables las ventajas de la Internet, que contrarrestan los peligros de todo avance tecnológico o científico.

Hay quien afirma que su empleo en la enseñanza podría producir una revolución, convertirse la educación por Internet, la educación virtual, en un sistema educativo por sí misma. No podemos adelantarnos tanto; quizás constituya la esencia de un sistema del futuro. Hoy sólo podemos admitir e incluso asegurar que es un instrumento formidable, indispensable.

Y los avances en este terreno permiten ya avizorar hasta dónde nos puede llevar la utilización de este moderno instrumento; sin embargo, su uso no se ha extendido, por razones económicas, pues requiere la posesión de los equipos, de los instructores, de la creación de programas, de la inversión necesaria.

El rezago educativo, eufemismo que se aplica a veces a la incapacidad del régimen para brindar educación y al resultado de la falta de interés (¿o miedo?) de las clases dominantes por que la población se eduque, podría desaparecer si se aprovechan las grandes ventajas que ofrece la educación virtual; todas las áreas del sistema educativo serían favorecidas.

Se facilitaría el aprendizaje de muchos jóvenes y adultos que no concluyeron la educación básica, se llevarían los conocimientos a lugares muy apartados, y a aquellos sectores que no pueden asistir a las aulas diariamente. Estaría al servicio de todos los niveles, desde el básico hasta el universitario.

La condición es que efectivamente sea un auxiliar del sistema educativo y no un nuevo medio de marginación de los mentores, de amenaza permanente para ellos, de desempleo; tiene que estar al servicio de maestros y alumnos, no convertirse en arma contra ambos; que no empeore los planes de estudio ya de por sí en manos del Estado, que toma las decisiones sobre los contenidos, la extensión, la calidad y la posición ideológica y científica, mientras profesores y estudiantes quedan al margen de todo esto. La educación es un asunto centralizado y puede serlo más; he aquí el más grave riesgo. **b**

EDUCACIÓN VIRTUAL, DESINTERÉS REAL

MARTÍN MORALES

El crecimiento de la Internet empujó también el de las computadoras personales, y su influencia ha sido determinante en la educación *on line* (en línea) y a distancia o virtual. Aunque similares, en realidad la primera forma parte de la segunda.

En la “educación a distancia”, el estudiante no está en un centro educativo; puede estudiar un programa formal de estudios desde su casa o trabajo, y no cuenta con maestro físicamente, aunque lo puede consultar. En tanto, en la educación *on line*, conocida como *e-learning*, se ponen a disposición materiales para complementar los estudios en escuelas, incluso, se pueden tomar cursos complementarios.

El uso de ambas herramientas es de primera importancia, según los expertos, para revolucionar la educación en el mundo, pero sobre todo, en la superación de los rezagos educativos en países subdesarrollados como México.

Pero el uso de computadoras e Internet como complemento de la educación formal en las escuelas, y como forma de estudiar sin acudir a un salón de clases, requiere de importantes inversiones en tecnología, equipos y capacitación. En el país, éstas se han impulsado en los centros educativos particulares, de preescolar a Universidad, con todo y posgrados, de la misma forma en las universidades públicas, pero existe un gran rezago en el caso concreto de la educación básica pública.

Rezagos en educación básica pública

Los materiales complementarios *on line* están disponibles en la red, son gratis, aunque el acceso a las computadoras en el país, todavía es reducido, por lo cual, tampoco se ha puesto en marcha un sistema de educación a distancia, que podría ampliarse, incluso, a la educación para adultos.

La red de redes o Internet, tuvo su principal desarrollo como herramienta educativa y científica, a partir de 1969, aunque haya surgido como tecnología militar. El principal antecedente, ARPANET, era una red formada por cuatro computadoras interconectadas, ubicadas en igual número de universidades de los Estados Unidos.

En el caso mexicano, la primera interconexión BITNET se estableció en 1987, entre el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) y la Universidad Nacional Autónoma de México. En 1989, el ITESM se enlazó con la Escuela de Medicina de la Universidad de Texas, y el Instituto de Astronomía de la UNAM con el Centro Nacional de Investigación Atmosférica de Boulder, Colorado.

Más tarde, en 1990, se creó en EU el protocolo de navegación “www” (*World Wide Web*) y comenzó a multiplicarse el uso de la red de redes, con la integración de la Universidad de las Américas, Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Occidente (ITESO), Universidad de Guadalajara, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) y la secretaría de Educación Pública (SEP).

La primera página *web* educativa la formó la Universidad de las Américas, en 1993, y en 1994 surgió la RedUNAM, mientras el Instituto Politécnico Nacional (IPN) creó una Red de Universidades Técnicas y Centros (RUTyC). La coordinación inicial de todos esto la hizo Mexnet, organismo formado por las universidades e instituciones públicas, a partir del 20 de enero de 1992.

En 1995, el ITESM es nombrado Centro de Información de Redes en México (NIC-México), encargado de administrar las direcciones IP y los dominios “mx”. La red tenía sólo direcciones de universidades e institutos. Esto cambió con el paso de los años, al ingresar direcciones de empresas, medios de comunicación, gubernamentales, organizaciones, y personales.

La falta de inversiones gubernamentales y privadas en la implementación de tecnologías, equipo, capacitación de profesores y estudiantes, ha impedido poner en marcha estos sistemas modernos, que ayudarían a superar el histórico rezago educativo, de acuerdo con especialistas consultados por **buzos**.

Según explicaron, se requiere fomentar la capacitación e igualar las habilidades tecnológicas entre alumnos y profesores en el referido nivel educativo; equipos, redes y recursos multimedia (textos digitales, video, audio, gráficos animados) para los centros escolares públicos.

Es diferente el caso de las escuelas básicas privadas, y las universidades públicas y privadas, en donde sí hay inversiones, y no sólo los estudiantes, sino profesores de todas las generaciones, procuran adiestrarse para usarlas al máximo. En ellas, se avanza no sólo el mejoramiento de complementos multimedia, sino también en la formación integral a distancia (o virtual), futuro que debe hacerse realidad en el país, dicen expertos.

Profesores con edades superiores a los 50 años, activos en la educación básica pública, se aferran todavía al uso de métodos convencionales para su trabajo, por temor a ser reemplazados por computadoras e Internet, y superados por los mismos alumnos, mucho más avezados -al menos de manera práctica- en el uso de las tecnologías, explicó el maestro Rodolfo Martínez Alejándrez, de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), en entrevista con **buzos**.

Según los estudios que Martínez concluyó en diciembre de 2009, para el Departamento de Ciencias Sociales de la Unidad Xochimilco, los maestros de escuelas secundarias técnicas, entre mayor edad, más temor tienen de ser reemplazados por las nuevas tecnologías, y por ello rechazan su uso entre los estudiantes.

El ejemplo, los educadores de secundarias técnicas del municipio de Nezahualcóyotl. “El grupo de docentes angustiados está conformado por personas de entre 50 y 65 años de edad, que se sienten reemplazadas en su función por la computadora; conciben el uso de Internet como una pérdida de tiempo y catalogan esa herramienta tecnológica como un impedimento para la reflexión por parte de los alumnos”.

Los académicos entre 45 y 55 años de edad “aceptan que Internet es una ayuda para obtener información y comunicarse, y expresan niveles menores de angustia y temor frente a ese recurso, conforme adquieren conocimientos y experiencia en el manejo”.

Mientras, los docentes de 35 y 50 años de edad “están convencidas de que Internet es eficaz en los procesos de enseñanza-aprendizaje y un medio efectivo de comunicación; recurren con más frecuencia a las tecnologías y realizan, junto con los alumnos ejercicios de análisis y discusión de los materiales y textos obtenidos en el ciberespacio”. El problema es que carecen de capacitación constante y equipo actualizado.

El investigador Martínez Alejandro consideró una prioridad

para el sistema educativo público la formación de conocimientos y habilidades para el empleo de las tecnologías, y la elaboración de planes y programas de aplicación, en el caso de los maestros. “Conforme aumenta la integración de Internet a la práctica educativa, prospera el uso creativo del recurso multimedia y disminuyen la influencia generacional y los aspectos de formación de los profesores”.

Educación a distancia

Aunque el uso de los avances tecnológicos haría posible que la educación llegara a todo el país de manera virtual, “la falta de recursos y de profesores capacitados, es el principal obstáculo”, asegura la Doctora María Elena Chan Núñez en el documento *Educación*

Educación virtual en el nivel básico, deficiente



en Línea, Retos y Expectativas, proporcionado por la Corporación Universitaria para el Desarrollo del Internet A.C., (CUDI) en la que participan más de 200 universidades e institutos de educación del país.

“Frente a la carencia de inmuebles para llevar educación al total de las comunidades del país, las innovaciones tecnológicas podrían jugar un papel importante para solucionar el problema (...), permite potenciar los modelos de educación a distancia ya existentes y la creación de nuevas propuestas con fines de desarrollo profesional y de formación permanente (...), la combinación de métodos pedagógicos y materiales de aprendizaje, con diversas tecnologías, alientan la interactividad entre educador y educando”, señala.

Modelos mixtos

La investigadora María Elena Chan explica que el sistema educativo a distancia o virtual, no trata de reemplazar a los maestros, por el contrario, hay una tendencia a seguir modelos mixtos. “Los estudiantes pueden tomar cursos vía Internet, pero también reciben orientación de profesores de manera vivencial”.

Francisco Javier Sierra Vázquez, Doctor en Educación, egresado de la Universidad Pedagógica Nacional, Maestro por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey y Físico por la UNAM, indicó al respecto que “la computadora no puede ni debe sustituir al maestro en el desempeño de la función docente”.

El experto en las áreas de Diseño de instrumentación electrónica, de sistemas de cómputo y redes, implementación de sis-



Internet 2

Definida por especialistas como la segunda generación de la Internet (la primera fue discrecional en contenidos), esta segunda procura la formación de recursos tecnológicos para la educación universal, interconexión de universidades, y por ende, de investigadores de las más variadas ramas del conocimiento humano, lo cual, se estima, empujará un nuevo desarrollo educativo en el mundo.

La Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet (CUDI) maneja el proyecto de Internet 2 en México. “Busca impulsar el desarrollo de aplicaciones que utilicen esta red, fomentando la colaboración en proyectos de investigación y educación entre sus miembros”. Se trata de una asociación civil creada en abril de 1999, sin fines de lucro, que gestiona la Red Nacional de Educación e Investigación para promover el desarrollo de nuestro país y aumentar la sinergia entre sus integrantes”.

Actualmente, la membresía de la CUDI la integran las principales universidades y centros de investigación del país, así como empresas que apoyan la investigación y educación. Cuenta con una infraestructura de más de 8 mil kilómetros de enlaces de alta capacidad que operan a una velocidad de 155 megabites por segundo, en todo el país.

“Se cuenta además con tres enlaces de la misma velocidad que permiten la interconexión con las principales redes académicas de Estados Unidos y del resto del mundo. A través de estos enlaces es posible tener acceso a más de 45 redes similares de Europa, Asia, Oceanía y América Latina que interconectan a más de 3 mil universidades y centros de investigación”.

Se ofrecen aplicaciones en materias como Astronomía, Bibliotecas Digitales, Ciencias de la Tierra, Ecología, Educación, Matemáticas, Medios Estudiantiles, Laboratorios y Salud, mientras las universidades y centros de investigación mexicanos están llevando a cabo actividades en estas ramas en colaboración con instituciones de todo el mundo.

temas de educación a distancia y en línea y tecnología educativa, explicó que la metodología de enseñanza-aprendizaje “no se considera al profesor únicamente como conocedor y transmisor de conocimientos, ni como autoridad definitiva en la clase. Se destaca en cambio, su papel de facilitar las condiciones en las que el alumno pueda responsabilizarse de su propio aprendizaje”.

Resaltó que en el uso de las nuevas tecnologías, “el maestro asume la responsabilidad de poner a disposición del alumno las ventajas que éstas pueden proporcionarle dentro del programa de estudios. Por otra parte, el cambio en el papel del profesor determina un papel más activo para el alumno, que

Desinterés gubernamental hacia la educación media básica.

interviene ahora directamente en los procesos de aprendizaje”.

En México, la telesecundaria fue un modelo de educación a distancia, con base en programas transmitidos por televisión abierta, aunque había fallas en la señal de televisión en ciertas zonas, y faltaban de asesores presenciales. El actual Sistema Edusat -de la Secretaría de Educación Pública- ofrece clases con programas transmitidos vía satélite, captados en escuelas de zonas de difícil acceso. El uso de Internet para enviar las clases y ofrecer asistentes en línea, es la opción del sistema a distancia moderno, aunque la falta de inversiones en equipos y capacitación del personal docente y alumnos, lo ha impedido.

“Una muestra de la falta de capacitación de profesores ante las nuevas tecnologías se evidenció con el programa *Enciclopedia* (puesto en marcha durante el sexenio de Vicente Fox) cuyo objetivo fue el uso de multimedia -vía Internet- en las escuelas de educación primaria (preferentemente zonas marginadas). Se demostró que el hecho de que tengan las posibilidades tecnológicas no quiere decir que esto conlleve en sí una competencia más amplia”.

Muestra de las posibilidades de la tecnología lo muestran universidades como la UNAM, las de Guadalajara, la veracruzana, la Autónoma de Puebla y el Tecnológico de Monterrey, las cuales tienen eficaces sistemas de servicios



Problemas a superar

Entre los riesgos a superar ante el eventual incremento del uso de computadoras e Internet en la educación on line, según destacaron los especialistas, está la falsificación de estudios por parte de presuntos centros escolares que ofrecen una diversidad de capacitaciones y estudios a nivel licenciatura, incluso, maestrías y doctorados, los cuales carecen de valor curricular.

También, la disminución de las relaciones “cara a cara” entre estudiantes, toda vez que el uso de métodos electrónicos a distancia no supone acudir diario a una escuela, aunque esa convivencia se considera parte sustancial del proceso de socialización.

Según la directora de Investigación del Instituto Latinoamericano de Comunicación Educativa (ILCE) Patricia Ávila Muñoz, existen los siguientes aspectos negativos a superar: “Ruptura de los límites del salón de clase tradicional; la información localizada en la red es en ocasiones contradictoria, inadecuada e incluso incomprensible, y páginas en Internet”.



on line y educación a distancia, aunque el número de estudiantes matriculados, es todavía reducido.

En la actualidad, la CUDI busca dar el impulso definitivo al uso de las nuevas tecnologías, entre estudiantes, profesores e investigadores, al desarrollar el “Internet 2” en México, conocida en el mundo como la segunda generación de Internet, dedicado a los contenidos y recursos para la educación y el intercambio y trabajo conjunto de investigadores de todo el mundo.

Inversión y capacitación, indispensables

Global Networks Technologies (GNT) es una de las empresas mexicanas que desde 1998 se ocupa de dar capacitación y desarrollar tecnologías para la educa-

ción. Su director comercial, Rafael Agüero, explicó que al iniciar el explosivo crecimiento del Internet, las escuelas del país se dieron cuenta que “manejaban planes de estudio del siglo XIX, con profesores del siglo XX y alumnos del siglo XXI”.

Indica que los centros escolares -sobre todo privados- advirtieron la necesidad de apoyar a su personal docente, para cerrar la brecha generacional que había con sus alumnos, y se integró una comunidad virtual para que los profesores pudieran ampliar su trabajo por medio de Internet, así como colocar recursos on line, para que el alumno pudiera hacer consultas e investigar temas relacionados.

Con base en este sistema, detalló, se alienta además la participación de los padres de familia en el proceso educativo, pueden contar

con información precisa sobre las calificaciones y tareas a realizar por sus hijos, por medio de foros, chats y otros recursos de la red.

La investigadora María Elena Chan indica que las nuevas generaciones, y sobre todo las personas menores de 30 años, son quienes más familiarizados están con el Internet, no obstante, “la mayor parte de los usuarios lo hace principalmente para socializar (...) hay un estudio realizado por Yahoo que indica que los mexicanos tienen altos indicadores en cuanto a los usos para la interrelación”, en tanto el aprovechamiento como medio educativo es mínimo.

Ese mismo desinterés han mostrado los gobiernos por la implementación del Internet y las computadoras, como herramientas para superar el rezago educativo en el país. ■



Foto: Cuartoscuro

La Reforma Política del Estado: en busca de legitimidad

LUIS LOZANO

Un nuevo decálogo salió a la luz pública. Son 10 puntos que sentarán las bases de una nueva forma de gobierno, “donde el pueblo tendrá mayor participación en las decisiones políticas más importantes y el compromiso de los funcionarios públicos con la ciudadanía será mayor”.

Palabras más, palabras menos, éste fue el mensaje con el que el presidente Felipe Calderón presentó la propuesta de Reforma Política del Estado mexicano, tal como lo había prometido durante la celebración del cumpleaños tercero de su mandato al frente del Ejecutivo.

El compromiso fue enviar la propuesta antes del fin del periodo ordinario de sesiones en el Senado de la República, el 15 de diciembre. Al contrario de la eliminación de la tenencia vehicular, éste sí lo cumplió.

Durante una ceremonia en la sala Manuel Ávila Camacho de la Residencia Oficial de Los Pinos, Calderón Hinojosa presentó el decálogo con los puntos principales de la Reforma Política, entre los que destacan la reelección consecutiva de legisladores federales, presidentes municipales y jefes delegacionales, la disminución del número de integrantes del

Congreso de la Unión y la segunda vuelta o balotaje en la elección presidencial.

Una propuesta alternativa

Un par de semanas antes, el Instituto de Investigaciones Jurídicas de la Universidad Nacional Autónoma de México (IIJ-UNAM), en colaboración con el Instituto Belisario Domínguez del Senado, dio a conocer *La Reforma del Estado. Propuesta del IIJ-UNAM para la actualización de las relaciones entre poderes del sistema presidencial mexicano*.

Según la introducción, dicho documento contiene un proyecto

elaborado a partir de propuestas realizadas anteriormente por partidos políticos y legisladores, así como los resultados de investigaciones del propio instituto.

En entrevista con **buzos**, el Doctor César Astudillo, quien participó en las discusiones que originaron *La Reforma de Estado*, comentó que la necesidad de elaborar esta propuesta se debe a que “ha habido muchas reformas en los últimos años, pero son reformas electorales que buscan consolidar el pluralismo político, crear un entorno donde haya una competencia política real y confiabilidad en los resultados electorales”.

Sin embargo, hasta ahora no se habían presentado “reformas para la gobernabilidad democrática, que ya no buscan el pluralismo político sino una relación adecuada entre los poderes con el ánimo de que la acción de gobierno pueda llevarse a cabo”, señaló Astudillo Reyes.

Reducción del Congreso: “Algo muy popular”

Un punto que ha causado cierta controversia es la reducción del número de integrantes del Congreso. La versión enviada al Senado por Calderón “propone reducir la de 500 a 400 diputados”.

Sin embargo “plantear la reducción de las Cámaras es algo muy popular. El consenso político ya está planteado en la necesidad de reducir (el número de legisladores). Si se hiciera un referéndum sobre eso, ganaría el hecho de desaparecer las Cámaras”, explicó el Doctor Astudillo.

Es por esto que el proyecto elaborado por el IIJ “no quiso dar una cifra” y en lugar de ello sugiere que la reducción de diputados se ponga a discusión hasta 2015, tras un

periodo de evaluación y luego de “un estudio bien profundo, pues la representación política tiene un ingrediente poblacional. El hecho de que la cámara sea de tal tamaño viene de un estudio demográfico de cuántos somos y de cuánto vale cada representante en términos de población”, señaló César Iván Astudillo.

Sobre las posibles ventajas que la reducción de diputados podría traer, destacó que “hay quienes argumentan que el mayor beneficio sería la reducción de gastos y la posibilidad de tomar de decisiones más fáciles. Ninguna de las dos cosas son ciertas”. Al respecto, añadió: “No cambia nada que una decisión no se pueda tomar con facilidad el hecho de que existan 100 diputados más o 100 diputados menos. Hay una lealtad institucional dentro (de cada bancada)

que hace que voten o no voten. En segunda, el costo económico que implica quitar a estos funcionarios no es tan alto como se dice”.

Por otra parte, para la reducción del número de senadores se presentan dos opciones: de la parte oficial, se propone la reducción de 32 puestos, dejando la cifra total en 96; la propuesta alternativa del IIJ plantea que “se cambie el sistema electoral, que esos 32 senadores los elija su Legislatura a propuesta del gobernador”, detalló Astudillo Reyes.

De este modo -agregó- quedarían dos senadores de mayoría, uno de primera minoría y otro por designación, éste emanado directamente de la entidad federativa.

Respecto de la propuesta oficial de eliminar un cuarto del número total el investigador en Derecho Constitucional y Procesal del IIJ

Las propuestas del IIJ

1. Permitir la reelección de legisladores por un periodo máximo de 12 años.
2. Reducción del número de legisladores en caso de demostrarse que es necesario.
3. Reforma a las paraestatales para conformar organismos descentralizados autónomos y autonomía de la Auditoría Superior de la Federación y la Fiscalía General del Estado.
4. Ratificación de los miembros del gabinete por el Congreso.
5. Proteger la institución presidencial durante la promulgación del informe presidencial.
6. Establecer instrumentos de participación ciudadana, como el referéndum.
7. Formar un Consejo de Estado que legisle en torno a las iniciativas omitidas por el Congreso por razones de tiempo o inacción.
8. Rechaza la segunda vuelta en la elección presidencial.
9. Modificar los requisitos para conservar el registro de los partidos, de manera que se demuestre que tienen 2 por ciento de los votos a nivel nacional y no sólo regional.
10. Distinguir claramente entre funcionarios de Estado y funcionarios de Gobierno, así como la manera de designarlos.



“Si se hiciera un referéndum, ganaría el hecho de desaparecer las Cámaras”:

Astudillo Reyes

se dice en desacuerdo: “dado que todavía no hemos generado un sistema tan competitivo como para decir que la mayoría de los representantes se van a elegir por mayoría relativa. Eso implica un sistema de partidos fuerte donde todos puedan competir y eso hoy todavía no se logra. Los partidos que pueden competir de tú a tú son dos, y a veces, tres”.

Reelección: “A veces se ha confundido”

En el texto del proyecto elaborado en el IJ se propone la reelección de legisladores federales hasta cumplir un máximo de 12 años en el cargo, y sólo se le permitiría a los diputados y senadores elegidos por mayoría relativa, es decir, a los candidatos por los que votaron los ciudadanos directamente.

Además, como requisito para reelegirse, los legisladores tendrían que postularse para repetir en el mismo Distrito electoral o estado, según sea el caso, y parti-

cipar en la elección inmediata siguiente.

Esta posibilidad cabría también para funcionarios de los ayuntamientos y delegaciones, según señala la propuesta oficial enviada al Senado. “La reelección es un tema en el que parece ser que existe un mayor consenso que en otros. Está plenamente aceptado por las distintas fuerzas políticas, sólo hace falta que se consolide, lo cual tampoco es sencillo”, aclaró Astudillo.

A pesar de este consenso -él mismo replica- “como todo, tiene ventajas y desventajas”. Dentro de las primeras, el Doctor Astudillo destacó tres: “Permite hacer una planeación de mediano y largo plazo en cuanto a la administración municipal o la toma de decisiones; (elevaría) la experiencia y el profesionalismo de los funcionarios; aumentaría la exigencia del (funcionario) que ya está de acercarse más al electorado, a quien brinda mayores instrumentos para que pueda evaluar lo que hace su diputado”.

Esto se realizaría con la finalidad “de abrir un mecanismo de rendición de cuentas y de responsabilidad política por parte de los funcionarios”.

No obstante, “tiene algunas desventajas porque tenemos que ver cuál es el mecanismo para garantizar la equidad de la contienda entre quien es representante y los otros que están compitiendo. Puede pasar que el que está de representante utilice los recursos que le da su posición en su beneficio y eso implique que la contienda sea inicua. Está bien permitir la reelección pero esto no debe generar que exista un anquilosamiento en la representación. Una República implica la renovación periódica de cargos públicos”, como prueba

de que hay algunos aspectos que atender antes de aprobar la reelección de legisladores y presidentes municipales.

Una desventaja más se podría presentar cuando habiendo cumplido ya 12 años en el cargo, el mismo personaje pasara de ser diputado a ocupar un puesto como senador o viceversa. Este acto, definido por Astudillo como “reelección camuflada”, se presenta, hoy por hoy, en los hechos pues, a su parecer, la carrera parlamentaria no está obstaculizada.

buzos: ¿Por qué permitir la reelección para cumplir periodos de 12 años?

Astudillo: A veces (el elector) se ha confundido y piensa que la reelección es automática, cuando no es así. Es pasar por el tamiz de una nueva elección y eso implica también que haya una mayor rendición de cuentas.

El IJ cree que los periodos de 12 años son adecuados. Hoy en día el periodo de tres años es muy corto para realizar proyectos de mediano plazo, aquéllos que se proyectan a cinco o 10 años, menos aún aquéllos de largo plazo. Realmente este sistema lo que hace es fomentar la política contingente. Ése es un problema de la política mexicana: casi todo se hace de manera contingente, para que dé resultados inmediatos que se puedan explotar políticamente.

Pros y contras del balotaje

En fechas recientes se han presentado eventos como éste en Uruguay y Chile. El impacto de su nombre rondó cual ave de paso por Bolivia sin causar estragos. Se trata de un mecanismo aplicado ya en 13 países de América Latina, como Argentina, Perú y Brasil,

hasta ahora con buenos resultados.

Hace tres años, la existencia de este mecanismo quizá habría evitado mayores complicaciones por el resultado de la elección presidencial. La segunda vuelta electoral o balotaje presidencial es probablemente el tema que mayor controversia provoca en esta propuesta de Reforma Política.

En *La Reforma de Estado*, la segunda vuelta en la elección presidencial se descarta desde la introducción del escrito. Las razones son varias: porque fomentaría el protagonismo presidencial que precisamente esta reforma trata de mesurar; porque requeriría de una gran cantidad de recursos económicos y humanos; porque, según el IJ, se realizaría tras la elección de legisladores (en la iniciativa oficial se emparejan estas dos elecciones), y porque se formarían coaliciones temporales.

El balotaje presidencial “sería el gran negocio de los partidos minoritarios, de vender caro el apoyo político y eso le haría más mal a nuestra democracia”, expuso el Doctor Astudillo Reyes.

Además, el principal argumento para posicionarla en la iniciativa de reforma emanada del Ejecutivo es la legitimidad: “que gane el que tenga más apoyo”, acotó Calderón al dar a conocer su propuesta.

Al respecto, César Astudillo considera que “la solución no parece adecuada en términos de le-

El “decálogo” presidencial

1. Dejar en libertad a las legislaturas locales y a la asamblea del Distrito Federal para poder establecer la elección consecutiva, hasta por un periodo de 12 años, de alcaldes y demás miembros de los ayuntamientos, así como de los jefes delegaciones.
2. Permitir la elección consecutiva de legisladores federales y locales en periodos que tengan un límite de hasta 12 años.
3. Reducir el número de integrantes en el Congreso.
4. Se propone aumentar el número de votos para que un partido político conserve su registro, pasando del 2 por ciento al 4 por ciento.
5. Incorporar la figura de Iniciativa Ciudadana
6. Incorporar la figura de las candidaturas independientes a nivel constitucional para todos los puestos de elección popular.
7. Adoptar un sistema de elección por mayoría absoluta con segunda vuelta electoral para la elección de Presidente de la República.
8. Reconocer a la Suprema Corte de Justicia de la Nación la atribución para presentar iniciativas de ley en el ámbito de su competencia.
9. Facultar al Poder Ejecutivo para que pueda presentar al inicio de cada primer periodo ordinario de sesiones, dos iniciativas que serán prioritarias.
10. Facultar al Ejecutivo federal para presentar observaciones a los proyectos de ley aprobados por el Congreso y al Presupuesto de Egresos de la Federación.

gitimidad. Lo que da la segunda vuelta es la posibilidad de que un Presidente gane con el 50 por ciento más uno de los votos emitidos. Pero si hay un alto nivel de abstencionismo, mayor al 50 por ciento, como el que hay en México, la mayoría absoluta sería el 50 por ciento más uno de ese porcentaje que fue a votar. Eso no es mayor legitimidad”.

A discutirse el mes de febrero, cuando inicie el próximo periodo ordinario de sesiones, la iniciativa de Reforma Política del Estado habrá de revisarse con mayor detenimiento. Sin embargo, aunque se apruebe, será necesario estimular la participación de la ciudadanía, pues “suele ver que la política está alejada de lo que él realmente quiere, piensa, necesita”.

En San José del Rincón Lucha sin cuartel contra caciques y marginación

LORENZO DELFÍN RUIZ



Hasta a los mismos habitantes les cuesta trabajo aceptarlo, pero éste es uno de aquellos municipios a los que todo les sobra, pero que, paradójicamente, mucho les falta.

Porque así como abundan recursos naturales, hermosos paisajes y gente trabajadora y alegre al grado de mofarse hasta de sus carencias, abundan caciques que se turnan el poder político y administrativo para saciar su codicia y perpetrar dos que tres cotidianas venganzas entre familias. Convertidos en funcionarios, alejados del centro de poder estatal, lo controlan todo... pero cada vez

con más dificultad.

En medio, la población mayoritaria se debate en una ruda y desigual lucha contra la pobreza, que también sobra en cantidades colosales. Los apoyos gubernamentales, cuando fluyen a capricho de los oligarcas regionales y sacados a fuerza de presión popular, son insuficientes.

Los contrastes entre la opulencia y la marginación muestran aquí reflejos inauditos: un simple puente de concreto, tendido a base de esfuerzo comunitario y después de fatigosas faenas en lo más agreste de la serranía, en el arroyo La Cañada de la comunidad Guarda de La Lagunita Barrio La Mesa, se convierte en el único medio para acortar la breve brecha

Foto: Raúl Garduño



Actividad rural sin modernización.

Foto: Raúl Garduño

entre la vida y la muerte.

Hasta hace tres años, las familias que enfermaban del otro lado del riachuelo, que en época de lluvias se convierte en río de aguas furiosas, sólo podían salir en carretilla jalada por burros para vencer el accidentado terreno y llegar a lo alto del cerro. Salir por el otro lado, hacia tierra michoacana, resultaba una odisea parecida. Ahora, los caminos encementados y el puente construido por los lugareños significan alcanzar con menos penuria el centro urbano más cercano y, con ello, la atención médica y la posibilidad de seguir vivo.

Doña Agustina Ventura Ambrosio, con sus 48 años de vivir “de aquel lado”, afirma nunca haber recibido apoyo de ninguna ofi-

cina pública, menos de la alcaldía.

La segunda doña Catalina Bartolo, quien admite que esta zona ha vivido “una marginación ofensiva”, pero le consuela que paulatinamente la población marginada se sobrepone a base de despensas y servicios que se procuran a través de la organización social.

Emigrar, la disyuntiva

La alternativa ante las carencias no es distinta de la que dispone el resto de los mexicanos: emigrar hacia el centro del país o al norte, a Estados Unidos, en busca de sustento propio y familiar.

El efecto es brutal socialmente. Basta el ejemplo: Yondecé el Grande es una de las 129 comunidades, de eminente corte rural, que tapi-

zan los 495 kilómetros cuadrados de que consta el municipio San José del Rincón. El pueblito estaba compuesto por 175 familias, pero desde hace cinco años los jefes de 60 de ellas emigraron a Estados Unidos. Tras de sí, cada cual dejó cinco familiares en promedio... y la amarga probabilidad de que ya jamás regrese.

En esa sucesión de comunidades rurales y centros urbanos en crecimiento que conforman San José del Rincón, la bonanza económica es evidenciada por casas de construcción firme de comerciantes y dueños de ranchos ganaderos y aserraderos, pero también levantadas a base de la “dolariza” que envían los migrantes.

Hay también “riquezas” y

construcciones de otro origen, como aquella ostentosa casona que se encuentra abandonada a la orilla de la carretera que conecta con Villa Victoria, cuya propiedad se le adjudica a la pareja de maestros directivos de la Escuela Preparatoria de la comunidad Palizada y que en sus ratos libres encabezaban la banda de secuestradores “Los pelones”, recientemente desmembrada por las policías federal y estatal.

El contraste, la notoria paradoja, lo representan los caseríos con techos de tejamanil y paredes de madera y materiales de desecho, en los que cientos de familias han librado la desigual lucha contra su carestía endémica, pero cuya mayoría ha confirmado que tiene más posibilidades de salir de ella a partir de la organización y lucha conjunta que desde hace tres años iniciaron para enfrentar los obstáculos burocráticos y a los déspotas que pretenden seguirlos dominando.

Riqueza fatal

Es precisamente su riqueza natural la que también parece condenar a San José del Rincón y a su gente, a esos 80 mil individuos que para efectos presupuestales registra como población total el Instituto Na-



Castillo del rancho El Porvenir.



Propiedad atribuida a la banda “Los pelones”.

cional de Estadística y Geografía (INEGI), pero que, ellos mismos saben, son más de 100 mil.

Estos recursos naturales, enormes extensiones de bosques que coinciden en frontera con otra reserva natural de exagerada fama, el santuario de la Mariposa Monarca, en el limítrofe estado de Michoacán, ya resultan broncos para la población sometida a un acelerado proceso de urbanización, tan acelerado como el apetito que para el enriquecimiento despiertan entre las bandas de control político regional.

Se conjuga otra suerte fatal: su juventud. Ciertamente, San José fue apenas constituido el 2 de octubre de 2001. Y su primer alcalde, José Rangel Espinosa, salido aquí de la priísta Confederación Nacional Campesina (CNC), debió ejercer el poder municipal durante 20 meses para “empatar” el proceso de elección con el de los otros 124 municipios que integran el Estado de México.

Después de dos administraciones municipales, en las que operaron otros representantes del cacicazgo regional, particularmente Juan José Bastida Gómez por el Partido Acción Nacional (PAN), Rangel Espinosa volvió este año a la alcaldía.

En su triunfo electoral del 5 de julio (que no deja de percibirse aquí como un “préstamo” de administraciones pactado entre partidos), tuvo mucho que ver una coalición del Partido Revolucionario Institucional (PRI) con sus colegas Verde Ecologista, Nueva Alianza y Social Demócrata.

La agrupación Antorcha Campesina, con presencia en 64 de las 129 poblaciones de San José, es

directamente responsable de la agrupación de más de 3 mil campesinos y habitantes de sectores urbanos marginados que, a partir de entonces, han logrado mejores resultados en la gestión de servicios y apoyos institucionales, pero que también por ello se han echado encima el maltrato de los caciques representados por familias de arrogantes apellidos y que, entre otros, aquí denominan solamente como los Bastida (que detentan propiedades con arrestos monárquicos), los Salgado, los García... y los Rangel, cuya cabeza, José, es propietario de un aserradero y del llamativo rancho “Casablanca”, situado en lo alto de una loma de la comunidad La Trinidad, con vista dominante hacia otras rancherías.

Sin embargo, el experimento de repetir a Rangel en la alcaldía ha decepcionado hasta a quienes votaron por él.

No hay comunidad que, dolida, no lance vituperios en su contra porque “no oye, no atiende, olvida sus compromisos y se niega a ser el vehículo de las gestiones para lograr los recursos que la población necesita y a los que constitucionalmente tiene derecho”, asegura a **buzos** Ana Claudio García, una de las principales operadoras del antorchismo en la región.

Son varios factores que la comunidad depauperada asume como el origen de la destaralada conducta de Rangel Espinosa, lo que prácticamente ha propiciado “el divorcio”: por una parte, su creencia de que, como pago por haber sido el primer alcalde, San José del Rincón le pertenece, y, lo más grave, su afición por las bebidas embriagantes que le provocan constantes pifias públicas.



Habitantes no están dispuestos a darse por vencidos.

Imprudencias; como aquella cuando la ceremonia donde rindió protesta como candidato priísta a la presidencia municipal debió ser retardada por su estado inconveniente; o durante la toma misma de posesión como alcalde, en condiciones similares. O como aquella otra del 20 de noviembre pasado cuando personalmente la emprendió a golpes contra la activista Ana Claudio García, luego de un evento deportivo realizado por los antorchistas de la zona y previamente al desfile oficial por el aniversario de la Revolución Mexicana, en la explanada de la alcaldía.

En el colmo, la reunión de desagravio (por la paliza que la policía de San José propinó aquel día por orden del alcalde a otros asistentes al evento deportivo y por su negativa a conceder audiencia a sus gobernados) que se realizaría el 3 de diciembre en el Palacio de Gobierno del estado, en la capital Toluca, debió ser cancelada porque el irascible presidente municipal llegó tarde... “y en estado inconveniente”.

Tolerantes y comprensivos, unos 50 campesinos reunidos en el poblado San Joaquín Lamiillas consienten que quizá no sea una grave calamidad “ser briago, pero lo malo es cuando convierte el vicio en trasto para ofender, golpear... y cuando no invita”, agregan entre risotadas.

El antídoto

Con todo y que creen enraizada su influencia regional, autodeterminada por la cantidad de riqueza material y poder político acumulados, a los caciques ya no les resulta tan fácil el control y sometimiento de la población.

En reiteradas ocasiones los grupos organizados se “atreven” a desafiar a sus adversarios y los estorbos que les interponen para marcar los territorios de poder. Así, han constituido a su vez otra fuerza “influyente”, pero, sostienen, destinada a la gestión por la cual han logrado beneficios comunitarios que “no se pueden ocultar”.

En Yondécé el Grande, la Es-



Contraste. Viviendas de los pobres de San José del Rincón.

Foto: Raúl Garduño

cuela Preparatoria "Jorge Obispo", gestionada en medio de una dolorosa enfermedad y hasta su muerte por el activista Federico García, se dispone a lanzar su primera generación de estudiantes.

Su director, Javier Alcántara Núñez, apenas recibió la noticia de que el gobierno del estado financiará la construcción de dos nuevas aulas que le permitirá ampliar la oferta educativa que ahora está limitada a 48 alumnos divididos en dos grupos.

En los últimos tres años, sostienen los mismos antorchistas, se han procurado tractores mientras al gobierno de la entidad le han arrancado muchos otros beneficios: apertura de brechas y carreteras de acceso y salida a los poblados, fertilizantes, un centro de salud en La Trampa Grande en sus límites con La Cañada del Saucó; uno más en construcción en San José.

Pero asumen que no es sufi-

ciente porque la producción de maíz y papa, que estaba casi eliminada de las parcelas, necesita más impulso con semilla mejorada y abono y recursos para combatir las plagas, sobre todo de la pernicioso gallina ciega.

Los testimonios

Cada campesino exhibe su opinión, revela el estado de cosas en su comunidad, admite los avances, pero en conjunto reconoce que "aun nos falta mucho".

Leopoldo Posadas acepta los enormes beneficios que les ha traído la carretera pavimentada que comunica a San Joaquín Lamillas con La Trampa Grande, La Mesa, Los Lobos y el Barrio San Joaquín.

Jorge Moreno García demanda para sí mismo y para sus vecinos apoyos para pie de casa, láminas, tendido eléctrico y tinacos para agua potable. Y lamenta la actitud agresiva de los funcionarios públicos.

Sabino Urbina Moreno sostiene

que "sólo con movilizaciones nos hacemos escuchar... y, lo mejor, hacemos que nos respondan", pero lanza reclamos por la pasividad, cerrazón y desprecio que les prodiga su alcalde.

Estela Tenorio ofrece que hasta de las piedras de San José del Rincón sacarán provecho, mientras Delfino Mendoza lamenta que sus autoridades "volteen a vernos sólo cuando necesitan nuestro voto". Mendoza es otro de los campesinos con el que -ahora se burlan- el presidente municipal literalmente "trapeó" la explanada municipal aquel 20 de noviembre.

Clemente Urbina lamenta que el presidente municipal "haga como que no nos conoce" cuando le solicitan apoyos o su intervención gestora ante otras instancias de gobierno. Gilberto Agustín coincide en que "la unidad es la clave para avanzar" y refiere la necesidad de que las autoridades de salud les permitan el acceso a más medicamentos para abatir las enfermedades.

Ana Claudio opina a su vez que el alcalde Rangel Espinosa, "debiera empezar por imponerse respeto a sí mismo y respetar a los demás".

Y coincide con el ex dirigente del antorchismo en el Valle de Toluca (del cual forma parte San José del Rincón), Marco Antonio Lázaro Cano, quien sostiene que si la pretensión de cualquier gobierno "es acabar con el Movimiento Antorchista, que adopte la 'receta': que acabe con la pobreza en todo el país".

Suscríbete

Para conocer el fondo de las cosas



52 números \$750.00

A la venta en:
Silla
Sanborns
\$20 el ejemplar

Visita nuestra página
www.buzos.com.mx



1190 am
Radio
La Pura Ley
ES UN TIRO
CD. HIDALGO MICHOACÁN

Mejores
RADIOFONICOS
Michoacán
Michoacanos de Corazón

Visítanos y escúchanos también en www.radiomeior.com

Las malas finanzas estatales

EDUARDO LÓPEZ NOLASCO



El más reciente estudio de Standard & Poor's (12 de noviembre) provocó malestar oficial por sus reveladores resultados, en los que se otorgó una baja calificación a las finanzas estatales, resultado de una mala planeación y un excesivo endeudamiento, que hoy en día mantiene a la entidad michoacana con un saldo negativo de 7 mil 851 millones de pesos que, supuestamente, se han aplicado en la ejecución de obra pública.

La calificadora internacional, elaboradora de análisis financieros con sede en Nueva York, afirma contundente en dicho estudio que para 2010, aun considerando un ajuste importante a la baja en el programa de inversión estatal, no esperamos que el desempeño presupuestal de Michoacán mejore considerablemente, debido a nuestra expectativa de una lenta recuperación en su base de ingresos y a las crecientes necesidades de gasto operativo.

La firma es demoledora cuando refiere: "La perspectiva refleja que el programa de gasto de inversión de Michoacán, podría presionar su estructura presupuestal durante 2010 y reducir su posición de liquidez. Michoacán se ubica, junto con los estados de Chihuahua y Nayarit, en el listado de entidades con calificación negativa en el estudio de sus finanzas".

La baja en la calificación obtenida es por el déficit que se incrementa constantemente después de la inversión del estado, financiada principalmente a través de endeudamiento en los últimos tres años. Dicho déficit ha afectado también su posición de liquidez y, "de acuerdo con nuestras estimaciones, continuaría presionando sus niveles de endeudamiento en el corto plazo", enfatiza el reporte de la calificadora.

Y destaca: La baja de la calificación también refleja el debilitamiento en el desempeño operativo del estado a junio de 2009, derivado principalmente de la reducción en el monto de participaciones federales que recibe. La calificación de Michoacán, en la categoría de *emxA*, sigue respaldada por su sistema de pensiones fondeado de manera adecuada en el mediano plazo y por la ausencia de pasivos contingentes de consideración.

La deuda pública

A junio de 2009, la deuda total del estado sumó 6 mil 351.7 millones de pesos, equivalente a un relativamente alto 54 por ciento de sus ingresos discrecionales, en tanto que el servicio de dicha deuda representó un moderado 5 por ciento de los mismos ingresos.

Cerca del 41 por ciento de la

deuda total corresponde a créditos de largo plazo con distintas instituciones financieras que tienen como garantía el 26.1 por ciento de las participaciones federales y el resto corresponde a la emisión de certificados bursátiles que están respaldados por el 100 por ciento del Impuesto Sobre Nómina (ISN) con vencimiento en 2037.

Otro préstamo

Fue necesaria la presencia del secretario de Administración y Finanzas del gobierno del estado, Humberto Suárez López, en la sede del Congreso local, para que con su poder de convencimiento, sacara entre los diputados el acuerdo para que se aprobara un nuevo empréstito por mil 500 millones de pesos para Michoacán.

No se dejen influenciar por los medios de comunicación que nada saben de finanzas y sólo hacen preguntas sin sentido; el tema del crédito es un asunto serio que demanda de su inteligencia, dijo con su dosis de maquiavelismo Suárez durante la reunión a puerta cerrada con los diputados del PRI que en un inicio se presentaron como los más reacios a la autorización de la nueva deuda.

Dos semanas antes se comenzó a trabajar la idea de que infinidad de municipios de Michoacán se encontraban en apremio financiero y era necesario apoyarlos con un crédito especial para ayudarles a superar el conflicto de fin de año.

Más tarde se informó que mil 200 millones de pesos serían para que la administración de Leonel Godoy Rangel permitiera mantener la activación de la economía y el circulante y 300 para los ayuntamientos, de acuerdo con la ex-



"Para 2010, no esperamos que el desempeño presupuestal de Michoacán mejore considerablemente, debido a nuestra expectativa de una lenta recuperación en su base de ingresos y a las crecientes necesidades de gasto operativo".

Standar & Poor's

plicación del propio secretario de Finanzas.

Desaseo en las finanzas

Durante la sesión del pleno de la LXXI Legislatura local, el diputado priísta David Huirache Béjar denunció que existe un "desaseo" en las finanzas del gobierno de Michoacán y un ocultamiento de información en áreas como la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas (SCOP) que encabeza Desiderio Camacho Garibo, así como en el Instituto de la Infraestructura Física Educativa (antes Espacios Educativos) a cargo de Susana Esquivel Farías.

El reporte de Standard & Poor's

Tabla comparativa de algunos indicadores financieros

	Michoacán	Hidalgo	Nuevo León	Chihuahua	Nayarit
Calificación en escala nacional	mxA-/ Negativa/-	mxA/ Estable/-	mxA/ Estable/-	mxA+/ Negativa/-	mxA-/ Negativa/-
Promedio de los últimos tres años, usando resultados reales (2006-2008)					
Balance operativo (% de los ingresos operativos)	6.0	8.6	11.6	6.7	4.3
Balance después de gasto de inversión (% de los ingresos totales)	-7.4	-0.4	-6.7	-1.2	-3.3
Gasto de capital (% del total de gastos)	19.2	13.9	20.4	13.9	12.7
2008					
Población §	3,977,964	2,409,162	4,393,095	3,391,600	1,003,900
Ingresos totales (MXN, miles)	40,218,079	23,489,867	42,721,007	32,108,055	12,071,146
Ingresos propios (% de los ingresos operativos)	6.5	7.5	13.3	18.7	4.9
Deuda directa al cierre del año (MXN, miles)	6,326,410	2,450,000	8,165,561	932,200	1,309,466
Deuda directa (% de los ingresos discrecionales)	54.0	32.1	36.2	5.8	31.8
Servicio de la deuda (% de los ingresos discrecionales)	5.2	2.8	3.6	15.6	9.6
Nota importante: Los indicadores incluidos aquí son para efectos comparativos pero no incluyen la totalidad de los factores que determinan la calificación de riesgo crediticio de una entidad, los cuales también consideran aspectos económicos y de política.					
§ Proyecciones Conapo para 2008.					

*En el reporte no se incluye el nuevo préstamo otorgado a Michoacán por mil 500 millones de pesos.

Al final, de los 40 diputados, Huirache Béjar y José Trinidad Martínez Pasalagua, ambos del PRI, votaron en contra del dictamen. El panista Francisco Morelos Borja y el priísta Martín Cardona Mendoza se abstuvieron de votar.

Los legisladores Alfredo Anaya Gudiño (PRI), Francisco Campos Ruiz (PRD) y Manuel Antúnez Oviedo (Convergencia) optaron por ausentarse a la hora de la votación para no verse inmiscuidos en el polémico caso.

Al final, con 33 votos a favor, dos abstenciones, dos votos en

contra y tres ausencias, quedó aprobado el nuevo empréstito por mil 500 millones de pesos, por lo que Michoacán tiene ahora una deuda de 7 mil 851 millones de pesos, cuyo destino no se conoce con claridad.

La deuda inició con Lázaro

Fue durante la administración de Lázaro Cárdenas Batel cuando Michoacán inició su escalada hacia el endeudamiento, con tres empréstitos por un global de 8 mil 500 millones de pesos, en los

que el común denominador fue la ausencia de información detallada sobre los proyectos a ejecutar.

Con fecha de 28 de enero de 2003, se autorizó el primero de los créditos por mil 500 millones de pesos, bajo conceptos tan ambiguos como: 800 millones de pesos para obra pública convenida o de ejecución directa (pendiente de iniciar o concluir).

Doscientos millones de pesos para adquisición de reserva territorial; 200 millones para 10 subcomités para el desarrollo regional (Suplader); 300 millones de

pesos para construcción de cinco distribuidores viales en Morelia, Uruapan, Lázaro Cárdenas, Zamora y Zitácuaro". A la fecha, ninguna de esas infraestructuras viales existe.

El 31 de diciembre de 2004, se procedió con la autorización de otro empréstito por mil 500 millones de pesos, en el que tampoco hubo claridad; ejemplo de ello fueron los 183 millones 261 mil pesos para construcción y rehabilitación de caminos, proyectos ejecutivos de inversión.

O bien: 834 millones 559 mil pesos para erogaciones adicionales y provisiones para obras y acciones de gran magnitud: comunicados, transporte y vialidades, infraestructura hidrológica, agua, luz, drenaje y saneamiento.

A escasos cuatro meses de concluir su mandato, Lázaro Cárdenas Batel convenció al Congreso del estado para que se autorizara un nuevo crédito por 5 mil 500 millones de pesos, con la particularidad de que sería "bursatilizado" a 30 años, a pagar a través del impuesto sobre la nómina.

En esa ocasión se anunció que los recursos serían para poner en marcha el más ambicioso programa de reconstrucción de carreteras.

Al final se emplearon 3 mil 500 millones de pesos, mientras que 2 mil millones están a la espera de que alguna entidad quiera contratarlos como crédito, pero no hay



Cárdenas Batel. Banderazo al endeudamiento.

quien se interese, por lo que no se puede hacer uso del recurso.

Economía

Standard & Poor's concluye su estudio sobre las finanzas públicas de Michoacán con el siguiente reporte: La base económica del estado continúa siendo limitada y su crecimiento es modesto. De 2003 a 2007, su tasa de crecimiento media anual fue de 3.2 por ciento, por debajo del promedio nacional de 3.9 por ciento para el mismo periodo. En 2007, por su aportación al Producto

Interno Bruto (PIB) nacional, el estado ocupó la posición 14 entre las 31 entidades federativas y el lugar 26 en cuanto al PIB por habitante.

Su actividad económica más importante a nivel nacional se concentra en el sector primario y sigue siendo el estado que más ingresos recibe por concepto de remesas, con 10 por ciento de total nacional.

Nuestra expectativa es que el desempeño económico del estado continuará siendo moderado en los siguientes años. **b**

LA TRIBUNA
el primer diario regional del Estado de México

Nuestra prioridad es que tus demandas sean escuchadas

Llegamos hasta tu municipio

ZONA CENTRO ZONA SUR
ZONA NORTE

Llámanos (01 722) 213 38 29, 215 57 01, 215 21 40

TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO

Visítanos: www.latribuna.com.mx

LA TRIBUNA
Estudiantes de Tenancingo demandan apoyo de SEEN

Segunda vuelta en Chile

Piñera contra Frei por la victoria

ANA LAURA DE LA CUEVA

Apenas una semana después de la primera vuelta electoral en Chile, el ex presidente Eduardo Frei, candidato de la Concertación, puso manos a la obra. Se lanzó a la caza de los votos de los simpatizantes de aquellos que fueron sus contrincantes y que intentan frenar el avance de la derecha.

Hasta ahora, Frei ha logrado el apoyo del Partido Comunista de Chile, que anunció sus votos para el ex Presidente a cambio de que desarrolle 12 puntos considerados como básicos por la coalición Juntos Podemos, en la que participan la izquierda cristiana, los socialistas *allendistas* y otras fuerzas populares y que abanderó Jorge Arrate.

Esto quiere decir que Frei ya suma un 6.21 por ciento más, que se junta al 29.67 por ciento que votó por él en diciembre pasado. Es decir, tiene "asegurado" el 35.88 por ciento de los sufragios.

Sin embargo, esta cifra no es suficiente para derrotar al candidato de la derecha, Sebastián Piñera, quien sumó el 44.05 por ciento en la primera vuelta electoral.

Esto quiere decir que el voto de los que apoyaron al candidato independiente Marco Enríquez-



El derechista, Sebastián Piñera. Foto: <http://www.flickr.com>

Ominami será fundamental y decisivo.

Enríquez-Ominami alcanzó el tercer lugar en la jornada electoral al obtener el 20.13 por ciento de los sufragios. Sin embargo, a diferencia de Arrate, dejó libertad de acción a todos los que votaron por él.

En entrevista con *buzos*, Francisco Zapata explicó que existen tres escenarios para este próximo 17 de enero, día en que se llevará a cabo la segunda vuelta electoral: "en el primero, la votación de Arrate va entera a Frei y si la votación de Enríquez se divide en dos, el 50 por ciento va hacia Piñera y el otro 50 por ciento va a Frei, la victoria espera Piñera con 55 por ciento de los votos.

"En el segundo escenario, la votación de Arrate va entera a Frei y si la votación de Enríquez va en un 70 por ciento a Frei y el 30 por ciento a Piñera, todavía Piñera gana pero con 50 por ciento", comentó. "En el tercer escenario, la votación de Arrate va entera a Frei, y si la votación de Enríquez va en un 80 por ciento a Frei y el 20 por ciento a Piñera, entonces puede ganar Frei con el 51.9 por ciento de la votación", agregó el Doctor en Sociología.

buzos: ¿Qué deberá proponer Frei para atraer a los electores de Enríquez-Ominami y poder derrotar a Piñera?

FZ: "Debe recoger las demandas de mayor participación de los jóvenes en la política -hay 4 millones de personas entre 18 y 29 años que no están inscritas en los registros electorales-, afirmar más la política social en particular en cuanto a la educación superior y a la atención en salud, ambas con serios problemas de administración de los cuantiosos recursos que se les ha asignado en los últimos años".

La tarea no es fácil, sin embargo, la historia reciente de Chile ha demostrado que sí es posible.

"La votación de Piñera es la misma que ha obtenido en todas las elecciones, desde 1989 en adelante. Por ejemplo, en las elecciones presidenciales de 2006, el mismo Piñera obtuvo 46.5 por ciento de la votación, mientras que Michelle Bachelet obtuvo el 53.49 por ciento", recordó el profesor e investigador del Centro de Estudios Sociológicos de El Colegio de México.

El retorno de la derecha

La moneda está en el aire. En este momento, ni Frei ni Piñera pueden cantar victoria, porque la elección del nuevo Presidente de Chile depende de quienes votaron por Marco Enríquez-Ominami.

Los resultados de las elecciones legislativas muestran que existe cierto equilibrio entre ambas fuerzas, pues en el Senado, la Coalición por el Cambio, conformada por Renovación Nacional y la Unión

Demócrata Independiente (UDI), tendrá 16 de 38 representantes.

En cambio, sí tendrá una mayor participación en la Cámara de Diputados con 58 de 120 curules. También cabe destacar que, por primera vez en 36 años, el Partido Comunista tendrá tres diputados.

En tanto, la Concertación por la Democracia contará con 19 senadores -la mayoría- y 54 curules en la Cámara de Diputados.

Desde el punto de vista del sociólogo chileno Francisco Zapata, lo que vale la pena destacar de estos resultados es que "en el voto de la Coalición, la mayor parte de los diputados pertenecerán a la UDI, el partido con la primera mayoría nacional y heredero de Pinochet".

Además, destacó que en la Cámara de Senadores la Concertación recupera la mayoría absoluta.

La pregunta ahora es si eso significará el regreso de la derecha al poder 50 años después de la elección de su último presidente, Jorge Alessandri.

Eduardo Frei. Concertación.





Reto. Volver con la derecha o dar continuidad a la izquierda.

Las propuestas de Piñera

A decir de los analistas chilenos, el avance de la derecha en su país no se ha debido a las propuestas de campaña de la derecha.

“No hay muchas diferencias entre ambas coaliciones. Los resultados indican cansancio del electorado con la Concertación más que un razonamiento situado en las propuestas”, consideró Francisco Zapata.

“Quizás, la personalidad de Piñera, más mediático, pueda ejercer atracción en algunos sectores del electorado, como entre las mujeres, que han jugado históricamente un papel central en los resultados electorales en Chile”, apuntó.

En la primera vuelta electoral del pasado 13 de diciembre, el voto femenino para el candidato de la Coalición sumó más de un millón 642 mil. En tanto que el número de mujeres que apoyó a Frei fue de apenas un millón.

Para el Maestro Patricio Navia, profesor de Ciencia Política de la Universidad de Diego Portales en Chile, tampoco hay diferencias entre candidatos. “Están prometiendo continuidad de las políticas. Es un cambio más de líderes que de fondo”, resumió en entrevista con **buzos**.

Por lo pronto, Sebastián Piñera ya tiene bien definida la línea a seguir: un gobierno con una economía de mercado, impulsando la superación, la voluntad, el esfuerzo y las capacidades individuales. Ha dicho, además, que profundizará los planes sociales de la actual presidenta, Michelle Bachelet.

Asimismo, intentará mejorar la seguridad y combatir el desempleo, mediante el aumento del número de agentes para combatir el delito y el narcotráfico y la creación de un millón de puestos de trabajo en un plazo de cuatro años.

Chile es una de las economías

más activas de la región. No obstante el desempleo afecta al 9.7 por ciento de la población.

La Concertación afirma que redujo el índice de pobreza en el país, al pasar del 18.7 por ciento de la población en 2003, 13.7 por ciento en 2008. Sin embargo, el índice de distribución de la riqueza en Chile es desigual, pues la brecha entre ricos y pobres es cada vez mayor.

Y de acuerdo con el informe de victimización Paz Ciudadana-Adimark, en el 35.8 por ciento de los hogares chilenos algún miembro de la familia ha sido víctima de algún delito dentro o fuera de su casa.

Aunque Michelle Bachelet aún goza de altos niveles de aprobación y popularidad, todos estos indicadores sumados a una caída del Producto Interno Bruto por habitante del 2.8 por ciento prevista para el cierre de 2009, provocarán que no entregue tan buenas cuentas el próximo 11 de marzo, día que dejará el cargo. **b**



...lo exclusivo en alta temperatura

Proteccionismo y libre mercado



AQUILES CÓRDOVA MORÁN

El origen mismo del mercado, esto es, el simple trueque en las primeras fases del desarrollo social, es elocuente: el hombre (más exactamente: la tribu, el clan o la familia patriarcal) no comenzó a intercambiar con sus vecinos sino cuando su producción rebasó las necesidades propias, esto es, cuando apareció el *excedente social*, como dicen los clásicos. Antes de eso, seguro le habría parecido absurdo entregar a otros aquello que la tribu necesitaba para su propia subsistencia, que era la tarea fundamental y casi única de su actividad productiva. Incluso varios siglos más tarde, cuando la necesidad o la costumbre hicieron imprescindibles los productos ajenos, la colectividad planeaba su producción bajo esa lógica: primero garantizar a todos el consumo necesario y, sólo después, comenzaba la producción de lo que debía intercambiarse. Todo esto era de una racionalidad tan transparente, que resultaba imposible olvidarlo o transgredirlo intencionalmente, o que alguien se resistiera a someterse volun-

tariamente a los imperativos de la producción colectiva. A todos resultaba claro que, tanto la producción para el consumo directo como la destinada al intercambio, estaban reguladas por el principio del bienestar colectivo; del justo y generoso reparto de la riqueza entre todos los miembros de la sociedad. La historia y la lógica, pues, que guardan hoy como antaño, como siempre, una relación de madre e hija, demuestran sin lugar a dudas que el hombre, que las sociedades fueron todas, en su origen, racionalmente “proteccionistas”.

Demos ahora un salto de cientos (o quizá miles) de años, y coloquémonos en el nacimiento de las economías modernas, las llamadas de modo elíptico, eufemístico, “economías de mercado”. Aquí hay que notar, en primer lugar, que el intercambio, que la venta de los productos del trabajo humano ya no es exclusivamente “entre comunidades”, sino que el comercio es ya, también, entre los propios miembros de la misma colectividad, que las relaciones comerciales se han hecho universales y han penetrado hasta el fondo de cada

❖ **Salir hoy a pelear mercados, armados con la celada de papel y engrudo de don Quijote, es salir a hacer el ridículo... es mostrar al mundo que ignoramos hasta nuestra propia realidad y nuestros verdaderos intereses.**

sociedad vista como un todo. Otro cambio decisivo, menos fácil de advertir para el lego pero no por ello menos cierto, consiste en que la razón del intercambio, del comercio, también ha variado radicalmente: ahora ya no se busca la satisfacción de las necesidades de todos, sino única y exclusivamente la obtención de una ganancia, la máxima ganancia que se pueda. Un tercer cambio es que esa ganancia no es, de ningún modo y en ningún caso, para toda la colectividad, ni siquiera para todos sus miembros directamente productores, sino solamente, como se dice ahora, para los dueños del capital, para quienes “arriesgan” su dinero en producir y vender lo producido.

Y sin embargo, en esta fase temprana, el capital fue también, como lo muestra la historia de su desarrollo, rabiosamente “proteccionista”. Y esto por dos razones igualmente fáciles de entender. La primera es que había que crear a los verdaderos capitalistas, esto es, a los hombres con visión y vocación de productores y comerciantes y que dispusieran, además, de los caudales suficientes para realizar las inversiones, cada vez más grandes, que reclamaba la demanda en continuo aumento; la segunda es que había que

crear un mercado interno fuerte, con gran capacidad de consumo y capaz, por ello, de generar esos grandes capitales y una clase productora (los obreros) instruida, sana y vigorosa, lista a rendir largas jornadas de trabajo sin disminuir sensiblemente su capacidad de trabajo. Y ambas cosas: verdaderos capitalistas de un lado y obreros productivos de otro, sólo podían formarse protegiendo, en un primer momento, el mercado propio; es decir, no exponiéndolo a los golpes del enemigo antes de tiempo, antes de que estuviese listo y maduro para resistirlos y devolverlos exitosamente. Todos los países hoy poderosos, los llamados “desarrollados”, lo son, sin excepción que valga, gracias a su *proteccionismo* originario, oportuno e inteligentemente aplicado en los albores de sus respectivas economías. Y si hoy esos mismos países se han tornado en los campeones del “libre comercio”, es porque tienen ya plenamente satisfecho, es decir, saturado su mercado interno, mientras sus poderosas maquinarias económicas siguen arrojando grandes cantidades de productos que requieren nuevos mercados. Y esos mercados no son más que los de los países rezagados como el nuestro. Para los países ricos, pues, el “libre comercio”

es la política económica perfecta, la que mejor responde a sus intereses actuales.

Pero la cuestión es: ¿esa es también la política que más nos conviene a nosotros? ¿Es el “libre comercio” la panacea, es decir, el remedio universal para todo y para todos? La respuesta, evidentemente, es que no. Y no, porque “subdesarrollado”, si algo quiere decir, es precisamente que estamos todavía demasiado cerca de nuestro punto de arranque, de nuestro nacimiento al mundo del capital y de la despiadada competencia por los mercados. A nosotros, a los países económicamente atrasados, nos falta hacer la tarea que los otros ya cumplieron con creces: formar capitalistas en número y con los capitales suficientemente grandes para poder realizar las gigantescas inversiones que la competencia de hoy reclama. Y para lograr esto sólo hay un camino, el que ya trazó la historia: un proteccionismo inteligente, bien medido y adaptado a nuestras necesidades de comercio exterior y de divisas extranjeras, y capaz, al mismo tiempo, de absorber las presiones externas. Para esto, hay que comenzar por el principio, es decir, por un reparto serio y enérgico de la renta nacional para crear un mercado interno grande y poderoso y una clase obrera bien alimentada, educada, alojada y sana, capaz de competir con el resto del mundo. Salir hoy a pelear mercados, armados con la celada de papel y engrudo de don Quijote, es salir a hacer el ridículo; y convertirnos en voceros y campeones de un libre comercio irrestricto cuando no tenemos nada que vender en él, es mostrar al mundo que ignoramos hasta nuestra propia realidad y nuestros verdaderos intereses. ▀

Salario mínimo, salario de hambre



ABEL PÉREZ ZAMORANO

Por acuerdo de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos, el incremento para el año próximo será de 4.85 por ciento, algo así como dos pesos. Con este aumento, el mínimo oficial será: en la zona A, 57.4 pesos; en la zona B, 55.8 pesos, y en la C, 54.47 pesos, lo que nos da un promedio de 55.8 pesos a nivel nacional. Si convertimos ese ingreso a dólares, para hacerlo comparativo, tenemos que los trabajadores que perciben el mínimo ganarán 4.3 dólares por una jornada de ocho horas, es decir, 53 centavos de dólar por hora. Para formarnos una idea exacta de lo que esto significa en el contexto internacional, es útil mencionar aquí resultados muy valiosos de estudios salariales realizados para el año 2000, que nos permiten comparar los niveles salariales relativos de México con respecto a otras naciones. Pues bien, resulta que en nuestro país, considerando

todos los trabajadores (incluyendo los que ganan salarios más altos), el promedio fue de 2.46 dólares la hora (con todo lo engañosos que son los promedios), muy por debajo de Corea, donde se pagaron 8.13, Singapur 7.4, Taiwán 6 y Hong Kong 5.5, pero más lejos aún de Alemania, con 23 dólares la hora, Noruega 22, Japón 22, Suiza 21 y Bélgica 21. Si consideramos solamente el salario mínimo, en Estados Unidos, en 2007 éste era de 5.85 dólares la hora; en 2008, 6.55, y en 2009 se pagan 7.25 (US Department of Labour, www.wage.hour.dol.gob). Comparando estos niveles salariales con los nuestros, resulta que en Estados Unidos el pago por hora es 13.6 veces superior al de México.

Sobre el impacto social de esta situación, recordemos que en nuestro país la Población Económicamente Activa (PEA) es de 43 millones de personas, y que de ese

total, 5.3 millones ganan el salario mínimo, en promedio 55 pesos por jornadas de ocho horas. Por otra parte, 8.8 millones perciben entre uno y dos salarios mínimos, o sea, algo así como 104 pesos; finalmente, 9 millones ganan entre dos y tres salarios mínimos. Si dividimos el ingreso de un jefe de familia que gana el salario mínimo entre 4.5 integrantes por familia, según INEGI, a cada integrante corresponden 12 pesos con 20 centavos al día, suma con la que deben sufragar todos sus gastos personales. Ahora bien, si multiplicamos los 5.3 millones que perciben 55 pesos de salario mínimo diario por 4.5 integrantes de la familia obrera, suman 23.8 millones de mexicanos viviendo con 12 pesos diarios.

Pero la situación es más grave aun que la registrada en las estadísticas. Consideremos primero que, en general, salvo regiones muy desarrolladas, en zonas rurales, principalmente de población indígena, el salario mínimo legal no se aplica, y, por cierto, no hay ninguna autoridad que sancione a quienes violen este mandato y les obligue a cumplirlo, al menos con la misma energía que se persigue a quienes roban para comer. En regiones de Chiapas, por ejemplo, se pagan 200 pesos a la semana a trabajadores agrícolas. En otras partes del país se paga 30 pesos al día, etc. Pero eso no es todo. Como es sabido, casi el 30 por ciento de la PEA (13 millones de trabajadores) trabaja en el sector informal, donde no se garantiza un salario fijo; ahí todo es incierto y las familias no tienen asegurado un ingreso que les dé tranquilidad. En fin,

agreguese a esto que en nuestros días, debido a la crisis, el desempleo ha alcanzado niveles récord, provocando una disminución de los jornales, por ejemplo, por reducción de días u horas trabajados. Incluso antes de la crisis, la tendencia era ya al incremento del trabajo a destajo, modalidad del salario que tiende a abarcar sectores cada vez mayores de la clase obrera.

La consecuencia acumulada de todo esto es que la pobreza en México sigue aumentando: 6 millones más de personas en los últimos tres años, en éste, que según el *slogan* publicitario sería el sexenio del empleo. Finalmente, considérese que en este año el Congreso acordó un incremento en los impuestos que pagan los hogares de clase pobre, tales como el aumento al IVA, o el incremento constante del precio en la gasolina, que tiene un efecto inflacionario expansivo. De todo esto no puede menos que concluirse que el incremento al salario mínimo no garantiza, ni de lejos, la satisfacción de las necesidades más elementales de las familias trabajadoras, mucho menos elevar su nivel de vida. Según la Organización Internacional del Trabajo, “los obreros mexicanos dedican 56 por ciento de sus ingresos a alimentación, 8 por ciento a vivienda, 6 por ciento a transporte, 5 por ciento a vestido y calzado y sólo 4 por ciento a educación” (OIT, Informe 2005), pero entre quienes ganan el salario mínimo se aplica casi todo a la alimentación, y aún así esta necesidad queda insatisfecha, por lo que la masa de personas desnutridas y con hambre permanente sigue au-

mentando. La misma OIT señala que en nuestro país, “en 20 años el salario se devaluó 70 por ciento y la canasta básica incrementó su costo 250 por ciento”.

No cabe duda que para que esta situación se mantenga ha sido necesario un bajísimo nivel de conciencia política de la clase trabajadora, situación que la ha incapacitado para asumir una actitud más firme en reclamo de sus derechos. Y en ese contexto se explica también que en el nivel más elemental de la resistencia obrera, la lucha a través de sindicatos, éstos se muestren siempre obsecuentes con patronos y gobierno, renunciando a la defensa de los trabajadores y sumándose, a cambio de prebendas para los líderes, a esta política de hambre nacional.

Los datos expuestos muestran claramente la baratura de nuestra fuerza de trabajo, comparada no sólo con la de países altamente desarrollados, sino con la de economías emergentes, más pequeñas incluso que la nuestra. Ser la economía número 12 del mundo por su Producto Interno Bruto, nos permitiría ofrecer a los trabajadores salarios dignos, al menos iguales a los de otras naciones. Pero no es así. En lugar de que el crecimiento económico repercuta en una elevación del nivel de vida de los trabajadores, éste ha servido para amasar unas cuantas fortunas, inmensas, y tener, a la par, una enorme masa de pobres. La estrategia de desarrollo seguida para insertarnos en la economía global se ha basado, fundamentalmente, en la oferta de mano de obra barata, como atractivo para que los grandes capitales vengan a México. Con el hambre del pueblo pagamos el crecimiento económico.

Balance de la economía nacional



BRASIL ACOSTA PEÑA

El desempeño de la economía puede medirse a través de algunos indicadores que la propia autoridad gubernamental publica en sitios oficiales: el Producto Interno Bruto (PIB), el desempleo, el índice de pobreza, el salario, la balanza comercial, entre otros. Ciertamente es que la cifra del PIB es de las más utilizadas para reconocer el avance o retroceso de una economía y por eso la usaremos aquí.

La economía mexicana está colocada en el quinceavo lugar, sólo por debajo de Estados Unidos, China, Reino Unido, Japón, Alemania, Francia, Italia, España, Brasil, Rusia, Australia, India, Canadá y Turquía (nota: los países fueron ordenados del primero al catorceavo lugar); con esto se demuestra que nuestra economía es rica y capaz de generar mucha riqueza gracias a su vasta fuente de recursos naturales: petróleo, plata, oro, uranio, gas natural, etc., y, sobre todo, gracias a que cuenta con una de las clases trabajadoras más productivas del mundo (no por nada es tan solicitada en Esta-

dos Unidos), aunque, también, de las más baratas.

No obstante dicha capacidad, los dueños del capital no han sido lo suficientemente emprendedores ni capaces de generar una riqueza mayor; y, peor aún, la riqueza creada ha sido concentrada desmesuradamente, como veremos más adelante. Esta incapacidad de crear riqueza deriva de la altísima propensión al consumo que se observa en las clases poderosas de nuestro país, pues de cada peso creado (PIB), se ahorran solamente 20 centavos, lo cual quiere decir que la proporción a consumir es del 80 por ciento (mientras que en Corea del Sur la propensión al consumo está al revés: 20 por ciento).

Si en circunstancias normales se produce por debajo de nuestra capacidad potencial, en tiempos de crisis se pierde el poco terreno que se ganó (si alguno se ganó) en materia de inversión y de crecimiento. Veamos. La economía, desde la apertura comercial hasta la fecha, prácticamente no ha crecido. Su crecimiento promedio es del 2.3 por ciento, muy lejos del 7 por ciento sostenido que se observó en la época del llamado "milagro

mexicano", periodo que abarcó de 1940 hasta 1971; y lejos de que se observen signos claros de recuperación, se observa una fuerte caída de la cual va a costar trabajo que, al ritmo que nuestra economía ha funcionado, se recupere.

Recientemente se apresuraron las autoridades a decir que la economía iba "viento en popa" al afirmar que el PIB había crecido al 2.9 por ciento. Sin embargo, no fueron muy enfáticos al decir que hicieron la comparación del tercer trimestre del año que corre con el trimestre inmediato anterior; pero esta apreciación solamente sirve de emplasto soporífero para distraer la atención del mexicano poco informado, al cual no le dicen que si se compara el tercer trimestre del año en curso con el mismo trimestre del año anterior, lo que se observa, más bien, es una caída del PIB equivalente al 6.3 por ciento. Ahora bien, si de lo que se trata es de comparar periodos inmediatamente anteriores, la caída del PIB del primer trimestre de este año representó un 6.4 por ciento, pero la caída del PIB del primer trimestre de este año con respecto al mismo trimestre del año anterior fue del 9 por ciento.

La economía mexicana, a juzgar por estas cifras, va a tardar mucho en recuperarse y está lejos de dar pasos para convertirse en una economía desarrollada en todos los sentidos. Queda claro, pues, que el modelo económico de producción de riqueza en nuestro país está agotado y que requiere uno nuevo que lo releve.

Ahora bien, pese a que sí existe riqueza en el país (con los "asegures" antes mencionados), no-

❖ La economía mexicana va a tardar mucho en recuperarse y está lejos de dar pasos para convertirse en una economía desarrollada en todos los sentidos. El modelo económico de producción de riqueza en nuestro país está agotado y requiere uno nuevo que lo releve.

tamos un contraste insultante en materia de distribución de la riqueza; vemos, por ejemplo, que el hombre más rico de nuestro país obtiene, cada año, una masa mayor de capital en sus manos. Por ejemplo, en el año 2003, Carlos Slim incrementó su fortuna en 6 mil 500 millones de dólares; pero, en el año 2007 el incremento fue de 19 mil millones de dólares, lo cual representa un aumento del 192 por ciento (y no estamos hablando de la suma de su riqueza, sino de sólo del incremento que en los años mencionados se observó).

Finalmente, los salarios de los trabajadores mexicanos han perdido su capacidad adquisitiva en un 70 por ciento (desde 1970), y el salario nominal sólo observó un aumento minúsculo de 2.6 pesos. Pero lo más preocupante es el salario relativo, que hemos mencionado ya en estas mismas páginas, es decir, el salario del obrero en comparación con la riqueza del hombre más rico del país; en este sentido, lo que se observa es que un obrero que gane el salario mínimo, para el año 2003 tendría que trabajar 4 millones de años para ganar lo que Slim ganó en ese año; sin embargo, ahora tiene que trabajar 12 millones, lo cual lo aleja

estratosféricamente de la posición económica del hombre más rico de México: el contraste social es francamente insultante. Así se explica que las mediciones de la pobreza, realizadas por organismos hechos ex profeso, lleguen a la conclusión de que hay 83 millones de pobres en este país.

Como se ve, el modelo económico mexicano, visto ahora en materia de distribución, también ha fracasado, pues lejos de que la sociedad mejore su condición, lo que se observa es que los contrastes sociales se agudizan cada vez más. Por lo mismo, se requiere una revaloración de la forma en la que se produce y se distribuye la riqueza en México. Sin embargo, las clases beneficiadas por el statu quo no querrán hacer nada, sino que el movimiento social y económico siga su tendencia inercial; por ello, hace falta una fuerza externa que ayude a corregir el rumbo y que saque de su inercia al sistema, y tal fuerza está dispersa en los millones de mexicanos que viven en condición de pobreza. Sólo hace falta que tomen conciencia de su fuerza, de su papel histórico y de la capacidad que tienen para que, sin necesidad de la violencia, le cambien el rumbo al país que tanto lo necesita. ■

Copenhague 2009 y el gobierno mexicano

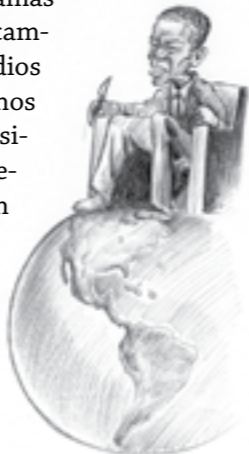
En estos días es de lo más común hallar anuncios de productos y servicios acompañados de leyendas relacionadas con algún problema social o natural; de este modo las empresas intentan convencer a los consumidores de su carácter responsable y de que comprar el bien que ellas comercian es colaborar en la solución de la situación que se trate. El propósito de las empresas no es otro que reproducir y multiplicar el capital invertido por sus propietarios escatimando costos lo más posible, eliminando gastos “superfluos”. Y aún más, los problemas ambientales evidentemente, pero no los únicos, son precisamente resultado de la actividad de producción que, sin más consideración que los beneficios económicos inmediatos, llevan a cabo las empresas.

Dentro de esta lógica, las empresas sólo participarán en acciones como las referidas más arriba, cuando éstas no conlleven mermas en sus ganancias. En otras palabras, no serán éstas, cuando menos no de *motu proprio*, quienes encabezen la búsqueda de soluciones de los problemas que enfrenta la sociedad en su conjunto. Centrémonos en el problema del cambio climático, un problema que ciertamente, por más que pretendamos dar crédito a quienes consideran que se exageran sus consecuencias, amenaza la sobrevivencia de cuando menos algunas especies y el estilo de vida del hombre.

El cambio climático trae consigo costos, mismos que son pagados por los pueblos; son los desposeídos quienes sufren inundaciones y sequías; y no nos engañemos, son ellos también, los que pagan su combate, como el encarecimiento de los alimentos debido al desarrollo de biocombustibles o el financiamiento. De acuerdo con los especialistas, la solución está en el cambio de fuentes de energía, en el paso de combustibles fósiles a energías renovables que no emitan los gases que han provocado el cambio climático. Con este objetivo los representantes de los gobiernos de prácticamente todo el mundo se reunieron en Copenhague, en la XV Conferencia Internacional

sobre el Cambio Climático para negociar un acuerdo mundial que sustituyera al Protocolo de Kyoto vigente sólo hasta el año 2012 y que planteaba la reducción de las emisiones contaminantes discriminando los compromisos entre países industrializados y en vías de ello; para los primeros, el protocolo planteaba mayores reducciones; sin embargo, su viabilidad se quebrantó cuando el país más industrializado y, por tanto, con los volúmenes de gases invernadero per cápita emitidos más grandes, Estados Unidos de América, se negó a ratificarlo, demandando un trato similar a China, India y Brasil; la presencia del presidente Obama en la conferencia tenía este propósito.

Pues bien, ante la ingente necesidad de que los gobiernos se comprometieran a obligar a las empresas a disminuir la emisión de los gases citados, los resultados de Copenhague son bastante ridículos, aunque sus hacedores se empeñen en declarar lo contrario; sólo por citar algo: del 40 por ciento de reducción de los gases invernaderos demandado por los científicos, Obama prometió, sin comprometerse, a mitigar entre 3 y 4 por ciento respecto al volumen de 1990. Estados Unidos de América pretenden un rasero idéntico para naciones con realidades muy distintas. Nada más injusto. El gobierno mexicano se ha dado a la tarea de promover programas unilaterales en contra del cambio climático, algunos medios de comunicación mexicanos hasta han manejado la posibilidad de que Felipe Calderón pudiera convertirse en líder mundial con tales propuestas. Una más, a las actitudes poco pensadas, si no es que lacayunas, de nuestro Presidente. ▀



Trapecismo senatorial

Con el final del año, se dan también el último respiro los cuarteles generales de los principales partidos en los 13 estados del país en que habrá elecciones; 10 de ellos, además, renovarán gubernatura.

A principios de enero, los candidatos a gobernador estarán prácticamente perfilados. En su mayoría se trata de personajes de la política que pasaron en algún momento por el Congreso de la Unión.

De entrada, en la última sesión ordinaria del Senado, el pasado 15 de diciembre, seis legisladores solicitaron licencia para buscar su siguiente posición política.

Convergencia: Dante Delgado, coordinador de la bancada, dejó su escaño para buscar por segunda vez la gubernatura de Veracruz (estado en que, por cierto, ya fue mandatario); Gabino Cué buscará ser el gobernador de Oaxaca. Por los naranjas también solicitó licencia José Luis Lobato.

PRI: Carlos Lozano quiere ser el “góber” de Aguascalientes.

Del PAN y del PRD pidieron separarse del cargo las tlaxcaltecas Rosalía Peredo y Minerva Hernández, quienes buscarán ser, cada una desde su trinchera, la segunda gobernadora de ese estado.

Y faltan todavía muchos más de pedir licencia y buscar saltar a la nueva posición.

Algunos de ellos, la mayoría diría yo, persiguen sólo la ambición personal y no un proyecto político legítimo.

Cuentan que el habitante de Los Pinos, Felipe Calderón Hinojosa, siempre quiso ser senador de la República, y bromeaba con sus allegados diciendo que “el estado ideal del hombre es el Senado”, en alusión a que se trata de seis años de poder, dinero y pocas responsabilidades.

Sin embargo, y lastimosamente para el país, Calderón no consiguió un escaño y la ironía de la historia lo llevó a la Presidencia.

Pero bien, no sólo los seis senadores antes descri-



tos serán los que busquen una gubernatura, hay más que ante la Comisión Permanente, a principios de enero -que ya lo hicieron después de la redacción de esta entrega- solicitarán licencia a sus escaños.

Buscarán la gubernatura de Hidalgo el ex cantante y ahora convergente Francisco Xavier Berganza Escorza y el neoperredista José Guadarrama.

Para Oaxaca también se apuntará el priísta Adolfo Toledo Infanzón y por Sinaloa su correligionario Mario López Valdés.

Por Durango, estarían yéndose a competir los senadores Rodolfo Dorador y Andrés Galván.

En Zacatecas, los perredista Tomás Torres Mercado y Antonio Mejía Haro serían los que busquen la candidatura desde el Senado, al igual que el panista José Isabel. En Veracruz, el panista Juan Bueno Torio haría lo propio.

Y en Puebla, el nefasto Rafael Moreno Valle, que nunca en su vida ha terminado uno solo de sus encargos públicos, buscaría la candidatura del PAN.

Mientras los senadores trapecistas alistan maletas y nuevos bríos para saltar a una candidatura a gobernador, no se han olvidado de cobrar los casi millón y 200 mil pesos que recibieron por fin de año, compuesto por 126 mil pesos de dieta, 170 mil de aguinaldo, 212 mil de gratificación, 320 mil por Atención Legislativa y 400 mil pesos por bono de cada bancada. Para ellos, la Navidad sí será blanca. ▀

2010, año de los ciudadanos

¿Hay lugar para el optimismo en este país? Una rápida mirada a la agenda noticiosa, tan sólo en la última semana, parece dejar en claro que no. El narcotráfico sigue rebasando sus propios niveles de violencia, la economía nacional no se nota en clara recuperación y la clase gobernante sigue mostrándose alejada de lo que demanda la sociedad. Sin embargo, una segunda mirada a algunos temas y actores de este año muestra una cara mucho más alentadora para 2010.

Si miramos con atención, encontraremos un importantes discusiones que tuvieron como origen y protagonista a la sociedad civil. Desde el llamado movimiento del voto nulo -que logró captar un estado de ánimo de desencanto en el electorado descontento- hasta iniciativas como el rechazo al impuesto a la red (#internetnecesario), las acciones para exigir una disminución del gasto en los partidos políticos (¡Ya bájense!), el avance a las llamadas acciones colectivas para defender los intereses de ciudadanos ante los poderes públicos o privados, y el cambio en la ley que permite el matrimonio entre personas del mismo sexo.

Expresiones todas que tienen como común denominador la presencia de ciudadanos -con más o menos recursos- que lograron hacerse escuchar, unas veces modificando leyes, otras visibilizando un problema o consiguiendo victorias, al menos parciales. Movimientos que no tuvieron como protagonista ni a un líder carismático en torno al cual girara la causa, ni un partido o actor social tradicional con los vicios que eso suele implicar.

Procesos que en conjunto lograron dos cosas extraordinarias: involucrar a ciudadanos tradicionalmente alejados de los asuntos políticos, y despertar -aunque sea de forma incipiente- la noción de que el ciudadano tiene poder, es decir, la capacidad de incidir en los asuntos públicos que le resultan relevantes. Parecen temas menores pero no lo son, no en un país en el que la política ha sido privatizada por unas élites que al paso del tiempo han desvalorizado el trabajo ciudadano, reduciéndolo a su participación en procesos electorales. Lo que ocurrió este año fue una historia diferente.

Por eso hay lugar para el optimismo. Porque la

construcción de ciudadanía no sólo continuará dado el interés de los activistas, sino porque en la etapa que está por iniciar podrían encontrar aliados en algunos actores políticos relevantes -desde intelectuales como Héctor Aguilar Camín o Jorge Castañeda- hasta el presidente Calderón, que han mostrado cierto interés en impulsar varias de sus causas. Es ahí donde entran temas como las candidaturas ciudadanas, la iniciativa popular o la revisión al candado que prohíbe la reelección inmediata en los congresos y alcaldías lo que frena el poder del elector para castigar o premiar a sus gobernantes.

Esos temas tienden a darle más poder al ciudadano en demérito de los esquemas que reservan las discusiones únicamente para los políticos. De ahí que el año que viene tiene que ser el año de los ciudadanos.

El contexto será propicio. Habrá elecciones para renovar gobernador en 10 estados, lo que obliga a que al menos en la tercera parte del país los partidos tengan que poner atención en la opinión de los posibles votantes, que tendrán que aprovechar la coyuntura.

También será el año del Centenario de la Revolución Mexicana y el Bicentenario de la Independencia, y si bien puede tratarse de meras conmemoraciones oficiales o festivas, son también oportunidades para reflexionar sobre el papel que hoy ocupamos los ciudadanos en la definición del destino del país.

A lo que se suma que, hoy como nunca, contamos con las herramientas de comunicación para hacernos escuchar y dialogar entre los propios ciudadanos y con la clase gobernante; las mediaciones entre los actores políticos se están transformando y todo esto abre espacios para impulsar agendas distintas a las tradicionales.

Claro que nada de lo anterior se dará en automático. En política lo único real es lo que se construye y dependerá de la capacidad de la sociedad civil leer el momento, para descubrir si lo ganado este año que termina queda sólo como una anécdota en medio de un año cargado de malas noticias, o si al paso del tiempo podremos mirar a este periodo de la historia como la etapa en la que se establecieron nuevas formas de relación entre los ciudadanos y los políticos. De nosotros depende la respuesta. ▀

Legislación de vanguardia, cobertura arcaica

Este fin de año nos trajo un par de eventos que bien pueden resumir la forma de cómo las televisoras construyen nuestra realidad; por un lado, la cobertura a la ejecución de Arturo Beltrán Leyva -reportada en la anterior columna- y, por otro, la opaca, fugaz, mezquina y moralista cobertura que las televisoras nacionales hicieron sobre el derecho que ahora tiene la población lésbico-gay, en el Distrito Federal, para contraer matrimonio y ser sujetos a la adopción de niños.

Tales derechos civiles, que colocan a la capital del país a la vanguardia, fueron tomados por las televisoras como una legislación “dudosa y llena de sospechas”, pues a decir de los ilustres conductores -Joaquín López Dóriga y Javier Alatorre- que se les deje contraer nupcias puede ser “tolerable”, pero ¡qué ahora puedan adoptar!, les pareció una aberración -el mismo verbo que uso el cardenal, Norberto Rivera; aberrante es que sacerdotes violen niños y éste los defiendan, en fin-.

En las editoriales de Televisa y Tv Azteca, que duraron más que la nota que dio cuenta de la votación en la Asamblea Legislativa del DF, se puntualizó “la preocupación y el peligro” que implica que un matrimonio del mismo sexo pueda adoptar, pues a decir de ambas esto impediría que los niños elijan libremente sobre su sexualidad, pues el ejemplo que tendrían en casa sería para ellos el normal, más no así la estructura nuclear -padre, madre e hijos- que históricamente ha construido nuestra sociedad.

What?, así en expresión gringa para remarcar la sorpresa. ¿Desde cuándo las televisoras se preocupan por la diversidad sexual? Perdón, perdón, sí lo hacen cuando discriminan este tipo de manifestaciones anteponiendo a la importancia de este un derecho -por años luchado- cuestionamientos moralistas que sólo dejan ver la visión discriminatoria e, inclusive, católica con la que juzgaron las modificaciones al Código Civil del Distrito Federal.

En contraparte, México cuenta con diversos medios que sí entienden la importancia de la diversidad sexual y empleando un lenguaje adecuado dieron cuenta de este logro ciudadano (*La Jornada*, *Proceso*, *Emeequis*, por citar algunos); un hecho a destacar es el uso que hacen de las “redes sociales en Internet” las organizaciones civiles en pro de los derechos sexuales, pues de forma casi inmediata dieron cuenta del debate a través de Twitter y Facebook. Sin embargo, esto aún no alcanza a nublar la alta penetración que tienen las televisoras nacionales.

Es una lástima que un derecho ciudadano se vea opacado por un par de medios que buscarán, a toda costa, dar voz a los que, desesperados, van a pretender cambiar esa “legislación diabólica”. Está pendiente de la cobertura que darán hasta que la Suprema Corte les diga que lo único inconstitucional en esto son las leyes que les permiten a los medios maniar la opinión pública sin que nadie diga nada. ▀



MOSAICO MEXICANO PARA EL MURALISMO NACIONAL.

¿De dónde surgieron los colores precisos de mosaico que exigían los muralistas Diego Rivera, David Alfaro Siqueiros y Francisco Eppens, entre otros? En esta historia, la presencia de la familia Perdomo y su taller son fundamentales al haber inventado y perfeccionado técnica y maquinaria para que los pintores plasmaran en sus murales los tonos y matices que hasta ese momento sólo existían en su imaginación.

VERÓNICA DÍAZ RODRÍGUEZ

Cada una de estas historias es un mosaico: un veterano zapatista y ex gobernador de Morelos, un empresario italiano que siguió hasta México a su hija recién casada, un mosaicista italiano que escapó de campos de concentración durante la Segunda Guerra Mundial y un maestro yesero mexicano que trabajó con los mejores arquitectos de Roma.

Al unir estos trozos se da forma a una historia poco difundida del muralismo mexicano. O, mejor dicho, poco vista, ya que nos obliga a enfocar nuestra mirada en cada una de las teselas o minúsculas piezas de mosaico para descubrir en sus colores, dimensiones y brillo, a quienes también contribuyeron con el movimiento plástico.

Esta historia es la de Mosaicos Venecianos de México S. A. de C.

V., ubicada en Cuernavaca, Morelos, cuyo primer intento de salir al mercado se dio cuando el muralismo al fresco ya tenía cinco lustros de haber empezado a difundir su temática histórico-social, y en este momento empezó a experimentar con otras técnicas y materiales, retomando la antigua práctica del mosaico.

La edición 150 de *El Informador* con sede en Morelos, fechada el 11 de diciembre de 1949, anunciaba la próxima apertura de la primera y única fábrica de mosaicos venecianos de América. Acompaña a la nota la fotografía del general zapatista y senador Elpidio Perdomo.

Tres años más tarde, tras romper con su socio Francesco De Min que había llegado a México siguiendo a su amada hija recién casada, Perdomo dejó la fábrica en

manos de su hijo Manuel, relata en su libro *Mosaico en México. El taller de la familia Perdomo*, Miguel Ángel Fernández:

“El año de la inauguración de los mosaicos murales de Ciudad Universitaria marca un hito en el florecimiento de esta disciplina en México, no sólo por los conceptos artísticos (como el de la integración plástica) que se materializaron en ellos, sino porque en 1952 se fundó la fábrica que hizo posible el postrer desarrollo de la musivaria mexicana: Mosaicos Venecianos de México”.

En entrevista, Francisco Perdomo, nieto de Elpidio e hijo de Manuel, señala que esta empresa llegó a facturar en sus mejores tiempos hasta 2 mil metros cuadrados al año (cada metro cuadrado contiene 9 mil 500 pequeñas teselas); sus mejores clientes fueron los artistas que realizaron grandes obras monumentales y magnates excéntricos que solicitaban albercas decoradas en mosaicos, algunos hechos con oro.

Si bien, la fabricación de los dos tipos de mosaico que usaron los artistas mexicanos son de origen italiano, esta empresa desarrolló maquinaria y técnica que puso en manos de aquellos genios los colo-

res, las dimensiones precisas y las mejores técnicas de colocación sobre los muros.

Una presencia fundamental es la de Tullio Ferro heredero de una dinastía de vidrieros venecianos, a quien se debe un catálogo escrito a mano en el que se detallan las fórmulas exactas para conseguir colores y tonos específicos de los mosaicos.

Este hombre trabajó apenas unos cuantos meses en la fábrica de los Perdomo, elaborando máquinas especiales para la fabricación mexicana que, por más entusiasmo que tuvieran sus dueños, no contaban con la tradición italiana. El legado de este hombre fue fundamental para obras como las de David Alfaro Siqueiros y Francisco Eppens.

La materia prima

Los murales mexicanos están hechos de dos tipos de material básicamente: de mármol para mosaicos veneciano y de esmalte para mosaico bizantino; pero existen de muchos otros materiales. Cada pieza es conocida como tesela y puede ser cuadrada en el primer caso o de forma irregular en el segundo.

La fabricación del mosaico bizantino o vidrio esmaltado y coloreado, empieza por la hechura de una torta, galleta o tortilla como se le dice en México, de 30 centímetros de diámetro y aproximadamente entre 6 y 8 milímetros de grosor. La tortilla es rebanada en tiras para después reducirlas a teselas irregulares, cortadas a mano con una martelina o martillo con dos cabezas y la contra.

Gracias a don Manuel en México la martelina lleva, en ambos extremos, una pastilla de tungste-



Foto: Luis Lozano

no que evita que se estén afilando constantemente. Este tipo de mosaico es caro y permite una gran variedad de colores.

En cambio, las teselas de mármol pueden ser de 1.5 por 1.5 centímetros o 2 por 2 centímetros que es lo más grande que pueden ser y se fabrican en tiras que se van cortando en cuadritos con los bordes tallados.

Según explica el director artístico de Mosaicos Venecianos de México, Luis Scodeller, un mural o un diseño con mosaico no es un dibujo al que se pegan cuadritos; hay diferentes técnicas, la más utilizada en esta empresa es la que se conoce como *sistema inverso*, consiste en pegar las piezas en un papel encolado (con capas de cola).

Esto se realiza al revés de como sería una vez terminado y colocando el diseño, lo que permite trabajarlo en cualquier sitio como un taller y no necesariamente en el sitio donde quedará. Al final se moja el papel, se le vierte una lechada o pasta que se introduce entre las teselas para rellenar los espacios o intersticios y luego se coloca mediante diferentes métodos.

En este nuevo siglo, el *boom* del muralismo en mosaico ha pasado

y la empresa de los Perdomo trabaja principalmente en su vertiente industrial (para baños, albercas etc.); únicamente elabora un 10 por ciento de toda su facturación para el arte, la mayoría de estos trabajos son de exportación como el mural que ejecutaron para el Aeropuerto Intercontinental George Bush, Houston, Texas (2001-2002).

“Durante los últimos años -indica Scodeller- nuestra empresa ha exportado sus obras a Estados Unidos, Canadá, Australia, Arabia Saudita, Kuwait, Cuba, Puerto Rico, Jamaica, Trinidad, Ecuador, Colombia, Brasil, España, Portugal, Singapur y hemos enviado técnicos colocadores a Francia y España”.

No obstante, el taller artístico que cuenta con 40 empleados continúa trabajando; un recorrido por sus mesas demuestra que el uso del mosaico para imágenes artísticas sigue siendo un mercado. El responsable de que eso sea posible es Luis Scodeller, artista italiano de 92 años de edad que además de haber trabajado con los mejores pintores, arquitectos y decoradores de México, cuenta con una historia plagada de aventuras.



Foto: Buzos

Las dos manos derechas de Zapata

Después de lavar y tallar el mural que corona el Teatro Insurgentes, Luis Scodeller levantó la mirada para observarlo. Y descubrió entonces que la figura de Emiliano Zapata tenía un error.

“Híjole, agarro el coche y voy a buscar a Diego Rivera en la calle de Viena:

-¡Oiga maestro!

-¿Qué pasó?

-Es que Zapata tiene dos manos derechas.

-¿Cómo?, se equivocaron ustedes.

-Maestro, aquí está la foto de su proyecto.

-¡Ah, caray!, vamos a ver.

Fuimos frente al teatro y dice: ‘sí, tienes razón. Dame un pedazo de papel’ y dibujó la mano. Me subí a la hamaca y en dos o tres horas pude cambiar la forma de la mano para que quedara bien”.

Así relata Scodeller la anécdota de cómo tuvo que corregirle las manos de Zapata al mural *La historia del teatro*, de Diego Rivera, en 1953. De entre los muralistas con quienes trabajó, Rivera fue el más estimado porque dice que era un genio nato, con él hablaba en italiano.

“En este mural, en el que fui su director artístico le hice la primera figura de una indígena que está en el mural, él la vio y dijo está bien, síguelo”, dice orgullosamente.

Pero lo mismo que sucedió con las manos de Zapata, ocurrió con las columnas que soportan el peso del mural; aunque Scodeller pidió al arquitecto encargado de la obra que calculara un peso de 64 toneladas, al final “me di cuenta que estaban saliéndose las varillas de las columnas”.

El error fue corregido y, por eso, las columnas todavía lucen dos colores distintos.

El artista anónimo

Cuando él tenía 4 años de edad su padre le dijo, mientras observaba los murales de la plaza de San Marcos en Venecia le dijo: “¿ves los mosaicos de allá? Pues ése será tu oficio”. No era cualquier cosa, Scodeller nació en 1917 en la cuna de la más afamada escuela y taller de este arte, en Spilimbergo en el noreste de Italia.

Muy joven ingresó a un taller y aprendió rápidamente pero la guerra sobrevino y su vida dio giros radicales. Desde enero de 1940 hasta agosto de 1945 a causa de la Segunda Guerra Mundial, recorrió los Balcanes como sargento mayor, luego cayó prisionero de los alemanes y fue llevado a Saarbrücken, de donde lograría escapar durante un bombardeo. Regresó a Italia.

En 1937 Scodeller conoció a

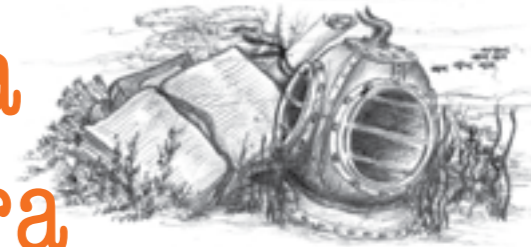
Francesco de Min, y colaboró con él durante las noches mientras que trabajaba con la Sociedad Anónima Revestimientos en Mosaicos. De Min había decidido poner su propio taller e invitó al joven a su viaje a México, pero éste llegaría a instancias de Franco Bassi, esposo de la pintora Sofía Bassi, dueños de la empresa Mosaicos Italianos.

Por esos días Scodeller conoció al maestro Anton, un maestro mexicano, jefe de una empresa de yeseros que realizaba los más finos trabajos en su género en Roma. “Con él aprendí a trabajar las tares y un día le dije maestro, tengo que ir a trabajar a México, él me preguntó ‘¿adónde?’. A Cuernavaca, le respondí y vi cómo suspiró y su mirada se alejó, se veía que le estaba sangrando el alma recordando su tierra. Ahora sé por qué, dice Scodeller.

“Por él yo siempre he dicho que yo no vine a este país a enseñar nada, primero aprendí en Roma de un gran mexicano, tan excelente en su trabajo que, cuando falleció, a su funeral asistieron los mejores arquitectos de Roma”. De este hombre no se sabe más, ni su apellido ni detalle alguno de su historia, pero es la semilla del gran conocimiento de Scodeller.

Scodeller supo enlazar el mosaico italiano y el de México y vio cómo el nacional evolucionó, dice Fernández, autor de *Mosaico en México*. Luis Scodeller no únicamente se encontraría con José Chávez Morado y Diego Rivera, con David Alfaro Siqueiros y con Carlos Mérida, sino que todos ellos tendrían que consultar al maestro, experto en teselas e intersticios, postrer y más ilustre aliado de los Perdomo”. **b**

Enseñanzas para una nación entera



ÁNGEL TREJO

Uno de los textos más atractivos de *Lecciones de los maestros*, el libro de George Steiner que estamos comentando, hace referencia al periodo posterior a la derrota que sufrió Francia ante Prusia en la guerra de los años 70 del siglo XIX. Un revés terrible para los franceses porque en aquella etapa, cuando vivían bajo la égida de Luis Napoleón Bonaparte (*Napoleón el Pequeño*, el *Sobrino de su tío*, le decían Víctor Hugo y Carlos Marx), sus publicistas consideraban invencible a esa nación, pese a que apenas un lustro antes había tenido que desistir de instalar en México un estado monárquico en alianza con la Iglesia Católica y la oligarquía mexicana donde tenían como portaestandarte al mediocre Maximiliano de Habsburgo. En el texto que en seguida reproducimos, Steiner reseña en pocas líneas la reacción que el pueblo francés tuvo frente a la adversidad, una vez que Luis Napoleón dejó el poder y se firmó la paz con las huestes prusianas de Bismarck. En palabras del ensayista británico se advierte cómo los intelectuales de Francia, cansados o desengañados de la demagogia populista de Bonaparte -Napo *El Pequeño* es considerado creador del populismo, tan en boga hoy en México a través de diversos medios de distracción, incluidos el mediático y el *panromancirquero*-hicieron aportaciones de Estado, cada uno en su especialidad, a fin de reubicar a su país en la realidad social, económica y cultural que la historia les reclamaba.

“Humillada en 1870-1871 -escribe Steiner- Francia se sentía ávida de *seriedad*. No había sido el armamento teutón lo que había prevalecido, sino la superioridad prusiana en la educación y el pensamiento sistemáticos, tanto científicos como humanísticos. El *gymnasium* alemán, las universidades de después de las reformas de Humboldt, los criterios para la investigación y la publicación erudita habían criado una casta de pensadores que pone al descubierto la frivolidad, la naturaleza caprichosa y de aficionados propia de las costumbres intelectuales y académicas del Segundo Imperio. La preeminencia militar había sido consecuencia lógica de unos rigurosos hábitos analíticos encarnados en Hegel (una análoga sumisión a Husserl y Heidegger seducirá a la filosofía francesa después de 1940 y la ocupación). Alejandro Dumas dijo en 1873: *Ya no se trata de ser ingenioso, ligero, libertino, burlón y locuelo... Francia debe afrontar ahora lo muy serio. Si no lo hace, perecerá*”.

“En una consciente imitación de los modelos de Berlín y Gotinga -continúa Steiner- los ideales pedagógicos franceses son sistematizados por Víctor Cousin, discípulo de Hegel. La psicología experimental de Claude Bernard, la química de Marcelin Berthelot, con sus aplicaciones industriales, se esfuerzan por rivalizar con los logros teóricos y pragmáticos del *otro lado del Rhin* y superarlos. Las novelas de Zola transmiten la conmoción del descalabro y al mismo tiempo los nuevos métodos sociológicos, *fisiológicos*, y la gravedad que parecen apropiados también a la literatura. Las dos voces dominantes, los maestros del nuevo pensamiento, serán Ernest Renan e Hippolyte Taine. Formado en lingüística comparada y exégesis bíblica -tal como estas disciplinas habían florecido en Alemania, en enconada oposición a los avances de lo irracional, sobre todo el catolicismo romano en las prácticas francesas- Ernest Renan hace de la consigna *seamos serios* el dogma de la educación secundaria y superior”, procurando que en lo sucesivo la enseñanza escolar tenga un enfoque materialista y pragmático pero, sobre todo, ajustado a la realidad... Fue así, cuenta el ensayista, como la Francia de fines del siglo XIX aprendió de la derrota y empezó a superar su trauma. **b**



Los cinco bueyes

GABRIEL HERNÁNDEZ GARCÍA

rección a una palma de coco y en cuanto se encontró al pie empezó a trepar ágilmente. Camilo, desesperado, aceleró los pasos para intentar atraparla por la cola antes de que subiera a lo alto de la palmera; a metro y medio, la iguana disminuyó su velocidad, y a los dos metros se detuvo satisfecha y orgullosa de haber quedado a una altura mayor que la del hombre que la perseguía. Volteó hacia abajo y lo observó con curiosidad, se ancló perfectamente sobre el tronco como si fuera parte del mismo o como si la gravedad no le afectara. Camilo llegó cerca y tomó a la iguana de la cola, jalando hacia abajo; curiosamente, el reptil no se inmutó y se mantuvo pegado a la palma.

Seguro de que podía desprenderla, azotarla contra el piso y matarla de esa forma, tiró con más fuerza, pero sin ningún resultado favorable. No creyendo lo que sucedía, agarró, ahora, con las

dos manos la cola del garrobo y tiró con todas sus fuerzas, nuevamente sin conseguir su objetivo. Lo intentó otra vez e, incluso, se colgó de la cola, pero con idéntico resultado. Trató dos, tres, cuatro veces más y no pudo. Convencido de que por esa vía no lo lograría, ideó otras formas sin encontrar ninguna efectiva. Después de imaginarse varios procedimientos más, se dirigió desconsolado a su casa para buscar algún arma u otra herramienta para apropiarse de la iguana, en caso de que todavía la encontrara una vez que regresara. Llegó a su casa, después de haber caminado cinco kilómetros, y empezó a buscar instrumentos para lograr su objetivo. Luego de pensarlo bien, ensilló su caballo, tomó una cuerda y enfiló nuevamente hacia donde había dejado a la iguana.

Increíblemente, la iguana seguía en el lugar en donde la había dejado, como si lo estuviera esperando

o quisiera retarlo. Observándola, Camilo sintió como si la iguana se burlara de él y le invitara a probar fuerzas, otra vez, para quitarla de la palma. Pero esta vez llevaba una cuerda y el caballo. Se acercó para observarla y se percató que había un hueco entre las extremidades superiores e inferiores del animal, ahí metió la cuerda, le dio una vuelta y amarró a la iguana con un lazo "de cochino", para jalar de ella y evitar que pudiera huir al arrancarla del tronco.

Se subió al caballo y, dándole vueltas al otro extremo de la cuerda, sobre la cabeza de la silla de montar, espoleó al caballo para que empezara a jalar a la susodicha iguana. La cuerda se tensó, el cuerpo de la iguana se apretó un poco, pero nada más. El caballo tiró con más fuerza y tampoco hubo ningún efecto positivo. Casi no creía lo que estaba sucediendo. Camilo espoleó más rudamente a su caballo para que tirara con más fuerza, pero sin lograr desprenderla.

Imagínese usted el cuadro: la iguana pegada al tronco, la cuerda tensa estirando a la iguana y el caballo jalando con la cuerda a la iguana. Como de caricatura... ¿no cree?

Camilo siguió insistiendo sin lograr su objetivo; el caballo, molesto por los golpes recibidos y por el esfuerzo realizado, seguramente pensando que su amo estaba loco por intentar tirar palmeras jalándolas con un lazo, se esforzó

más e intentó nuevamente. Esta vez el caballo agachó la cabeza, como cuando se tira de un arado, y hundió sus patas en la tierra, poniendo todo su esfuerzo en lograr lo que su amo pretendía. Las pezuñas del caballo se hundieron algunos centímetros en el suelo polvoso, y así se mantuvo durante dos o tres minutos casi como petrificado, obteniendo idénticos resultados. La tensión de los músculos del equino y el sudor que le brotaba, eran pruebas evidentes de que, efectivamente, estaba tirando con todas sus fuerzas.

Camilo confuso e incrédulo no sabía si vivía una pesadilla o algún encantamiento; se bajó del caballo, se acercó a ver a la iguana, revisó la cuerda, regresó a su caballo que para esos momentos sudaba ya copiosamente, y sin saber cómo ni por qué desató la cuerda de la iguana, y como si creyera que le entendía le dijo lo siguiente:

-¡Ahora vuelvo... vas a ver!

Subió a su caballo y emprendió el camino de regreso a su pueblo a contarle a su compadre Melitón, con el riesgo de que le juzgase por loco. Pensaba pedirle su tractor, regresar e intentar nuevamente apoderarse de la (ya a estas alturas) maldita iguana que más parecía de hierro que de carne, y más un cuento estúpido que algo real...

Al llegar a casa de Melitón, se asomó por la barda y le gritó:

-¡Primo Melitón!

Tuvo que repetir el llamado dos veces hasta que éste, un mulato de 1.80 de estatura, complexión robusta y con más ascendencia negra que indígena, salió de su casa y le preguntó:

-¿Qué te trae por aquí primo? -abrió la puerta de su casa e invitó:

-Pásale.

Le acercó una silla, y Melitón se sentó sobre la hamaca.

Camilo, sin saber cómo podía interpretarse su petición, inició la plática:

-Primo, vengo a pedirle un favor, pero antes quiero advertirle que no se vaya a burlar de lo que le digo, porque no estoy loco. Cuando menos eso creo. Ni vengo tomado, ni fumé de la verde y creo que tampoco estoy soñando.

Melitón se extrañó por esa curiosa introducción.

-A ver primo, no se por qué me dice esas cosas, pero, para entenderle, mejor dígame lo que le ocurre y ya entonces pues yo juzgo.

Camilo dudó todavía algunos instantes, pero sabiendo que en esas circunstancias difícilmente podía ya retroceder, le contó lo ocurrido y la razón de su visita. Melitón, sin saber si Camilo hablaba en serio o le estaba gastando



una broma de mal gusto, tuvo que preguntarle seriamente:

-Primo Camilo, ¿de veras no está usted loco?, porque lo que usted me dice, no puedo entenderlo de otra manera...

-Ya ve, pues, primo, por eso se lo advertí, le juro que le estoy diciendo la verdad, y si no, pues présteme su tractor, o venga conmigo, y ya verá que esa iguana endemoniada ahí se encuentra, tal y como le digo. Yo quiero intentar otra vez desprenderla, pues ya casi lo estoy tomando como un reto personal.

Melitón miró de arriba abajo a Camilo, notándole que cuando menos físicamente no tenía ninguna señal de locura, y sin saber a ciencia cierta por qué, decidió ayudarlo, proponiéndole tranquilamente:

-Mire primo, le voy a acompañar, pero no hagamos tanto escándalo con el tractor, mejor vamos a pedirle su yunta a Sebastián Ramírez, y lo intentamos de esta forma y vamos a ver qué pasa. Camilo, no pareciéndole mala idea, aceptó. Así que se fueron a ver a Sebastián, quien, después de haberle explicado la razón de su visita y el plan forjado, pero sobre todo más movido por la curiosidad y por que se trataba de dos individuos bien conocidos dentro de su comunidad, desamarró los bueyes, los unció e... ¡imagínese usted!, ahí van los tres, detrás de la yunta de bueyes (aunque algunos dirán que eran cinco). Llegaron al lugar donde se encontraba la iguana, y ésta, al ver la cantidad de individuos y animales que venían a quitarla del tronco de la palma, delineó una burlona sonrisa.

Los tres individuos la observaron: Camilo, complacido por mostrarle a sus paisanos que no les mentía; los otros dos, incrédulos



por lo que veían. Pusieron manos a la obra: nuevamente ataron el extremo de una cuerda a la iguana, y el lado contrario de la reata al centro del yugo, entre los dos bueyes, a los que arrearon para que dieran el tirón, pero... ¿qué cree usted? El tronco, la iguana, y la cuerda resistieron sin que se lograra mover ni a la iguana ni a la palma. Incrédulos y sin explicarse lógicamente el fenómeno, insistieron picando a los bueyes para que dieran un jalón más fuerte, durante tres, cuatro, 20 minutos, una hora, sin adelantar en nada. Después de dos horas de esfuerzo, avergonzados y decepcionados por no poder lograr su objetivo... desistieron. Tratando de buscar una explicación, Melitón le dijo a Sebastián:

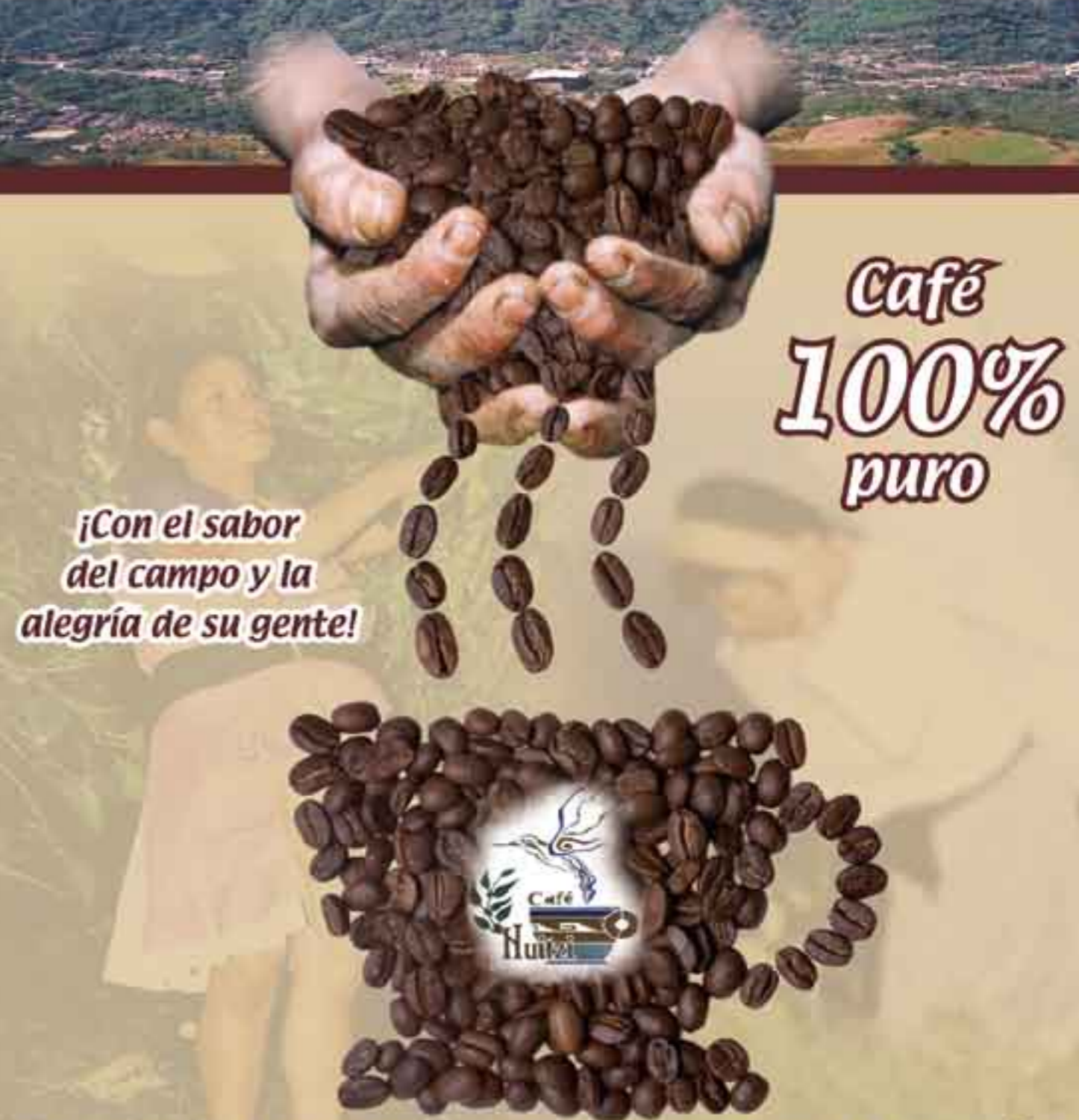
-Primo Sebastián, a mí me parece que sus bueyes están tan flacos y débiles que no pueden jalar ni dos plumas de pájaro. Segura-

mente ni les da de comer y por eso no sirven para nada. Mejor vamos por la yunta de mi "compa" Simón y verá que con ésa sí podemos.

Fueron por la yunta de Simón, y después por la de Pancracio, y la de Froilán, y con ninguna lo lograron.

Es más, al saberse la noticia, en el pueblo se inició la competencia para ver cuál de las yuntas podría arrancar a la iguana de la palma, pero... ¡ninguna pudo! Entonces, llamaron a los pueblos circunvecinos de manera tal que aquello se convirtió en una feria, un gran duelo para ver qué yunta podía desprender a la iguana. Cerca de la palmera con la iguana se establecieron puestos de comida, agua fresca, cerveza, refrescos, ropa y todo lo que se pudiera vender. A partir de entonces, nació la "Feria de la Iguana", creándose apuestas para ver qué yunta de bueyes era más fuerte, llegando a jugarse las mismas yuntas, caballos, terrenos y grandes sumas de dinero. Hubo quien intentó desprender a la iguana con tractores, pero lo único que pudieron hacer las máquinas fue patinar, hundirse en la tierra y sacudir un poquito la palmera de la iguana. Desde entonces, la mujer de Camilo ha recibido infinitud de recetas para cocinar a la iguana, y son tantas que ya está preparando un libro para guisarla: en mole, en caldo, en tamales y en todas las formas imaginables en que pueda consumirse. ¿Quiere usted intentar algún día la hazaña de separar la iguana de la palma? Puede hacerlo. Sólo tendríamos que recordar dónde está el pueblo, pues esto ocurrió en un lugar de la Costa Oaxaqueña de cuyo nombre nadie puede acordarse. ▀

SOCIEDAD COOPERATIVA "UNIDOS POR HUITZILAN"



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

*Café
100%
puro*

**CALIDAD MUNDIAL DE HUITZILAN DE SERDÁN
PARA PUEBLA, MÉXICO... ¡Y EL MUNDO!
Beneficio seco "Huitzi" Ventas: teléfono 01 233 31 446 09**

La pedrada

I

uando pasa el Nazareno
de la túnica morada,
con la frente ensangrentada,
la mirada del Dios bueno
y la sogá al cuello echada,

el pecado me tortura,
las entrañas se me anegan
en torrentes de amargura,
y las lágrimas me ciegan,
y me hiere la ternura...

...

Yo he nacido en esos llanos
de la estepa castellana,
donde había unos cristianos
que vivían como hermanos
en república cristiana.

Me enseñaron a rezar,
enseñáronme a sentir
y me enseñaron a amar;
y como amar es sufrir,
también aprendí a llorar.

Cuando esta fecha caía
sobre los pobres lugares,
la vida se entristecía,
cerrábanse los hogares
y el pobre templo se abría.

Y detrás del Nazareno
de la frente coronada,
por aquel de espigas lleno
campo dulce, campo ameno
de la aldea sosegada,

los clamores escuchando
de dolientes *Misereres*,
iban los hombres rezando,

sollozando las mujeres
y los niños observando...

¡Oh, qué dulce, qué sereno
caminaba el Nazareno
por el campo solitario,
de verdura menos lleno
que de abrojos el Calvario!

¡Cuán süave, cuán paciente
caminaba y cuán doliente
con la cruz al hombro echada,
el dolor sobre la frente
y el amor en la mirada!

Y los hombres, abstraídos,
en hileras extendidos,
iban todos encapados,
con hachones encendidos
y semblantes apagados.

Y enlutadas, apiñadas,
doloridas, angustiadas,
enjugando en las mantillas
las pupilas empañadas
y las húmedas mejillas,

viejecitas y doncellas,
de la imagen por las huellas
santo llanto iban vertiendo...
¡Como aquéllas, como aquéllas
que a Jesús iban siguiendo!

Y los niños, admirados,
silenciosos, apenados,
presintiendo vagamente
dramas hondos no alcanzados
por el vuelo de la mente,

caminábamos sombríos
junto al dulce Nazareno,
maldiciendo a los Judíos,
“que eran Judas y unos tíos
que mataron al Dios bueno”.



II

¡Cuántas veces he llorado
recordando la grandeza
de aquel hecho inusitado
que una sublime nobleza
inspiróle a un pecho honrado!

La procesión se movía
con honda calma doliente,
¡Qué triste el sol se ponía!
¡Cómo lloraba la gente!
¡Cómo Jesús se afligía...!

¡Qué voces tan plañideras
el *Miserere* cantaban!
¡Qué luces, que no alumbraban,
tras las verdes vidrieras
de los faroles brillaban!

Y aquél sayón inhumano
que al dulce Jesús seguía
con el látigo en la mano,
¡qué feroz cara tenía!
¡qué corazón tan villano!

¡La escena a un tigre ablandara!
Iba a caer el Cordero,
y aquel negro monstruo fiero
iba a cruzarle la cara
con un látigo de acero...

Mas un travieso aldeano,
una precoz criatura
de corazón noble y sano
y alma tan grande y tan pura
como el cielo castellano,

rapazuelo generoso
que al mirarla, silencioso,
sintió la trágica escena,

que le dejó el alma llena
de hondo rencor doloroso,

se sublimó de repente,
se separó de la gente,
cogió un guijarro redondo,
miróle al sayón la frente
con ojos de odio muy hondo,

parose ante la escultura,
apretó la dentadura,
aseguróse en los pies,
midió con tino la altura,
tendió el brazo de través,

zumbó el proyectil terrible,
sonó un golpe indefinible,
y del infame sayón
cayó botando la horrible
cabezota de cartón.

Los fieles, alborotados
por el terrible suceso,
cercaron al niño airados,
preguntándole admirados:
-¿Por qué, por qué has hecho eso?

Y él contestaba, agresivo,
con voz de aquellas que llegan
de un alma justa a lo vivo:
-“¡Porque sí; porque le pegan
sin haber ningún motivo!”

III

Hoy, que con los hombres voy,
viendo a Jesús padecer,
interrogándome estoy:
¿Somos los hombres de hoy
aquellos niños de ayer?

José María Gabriel y Galán: Poeta español: 28 de junio de 1870 - 6 de enero de 1905. Cantó las tierras y las gentes de Salamanca y Extremadura, en una poesía realista que dio clara y musical expresión a sentimientos muy arraigados en la conciencia colectiva de su país. En ello reside uno de sus principales méritos, pues, como dijo Gerald Brenan, es “uno de los pocos escritores de esta nación de campesinos que siente verdaderamente la vida del campo” ... Sus obras completas han alcanzado más de 40 ediciones sucesivas, lo que significa que no ha decaído su amplia y sostenida popularidad.

(Tomado de *Diccionario Bompiani de autores literarios*. Edit. Planeta-De Agostini, 1987).

Sociedad Anónima

E. Mejía



EN NOTICIAS

Gustavo Lomelín

Lunes a Viernes
7:00 h

CANAL 34



RADIO Y TELEVISIÓN MEXIQUENSE

¡Avanzamos en obras!

ESTRENAN PAVIMENTO 3 MIL 200 CHIMALHUAQUENSES



El Gobierno Municipal de Chimalhuacán invirtió más de un millón de pesos en la construcción de guarniciones, banquetas y pavimentación con concreto hidráulico de las calles Zacatecas, Retamatitla, Durango y Pirules.

Dichas obras benefician a 3 mil 200 habitantes de San Agustín Atlapulco y Lomas de Totolco, dos de las comunidades más desprotegidas del municipio.