

» El saqueo del oro mexicano

» Dos modos de compartir el desastre educativo

» Educación y economía

buzas

Revista de análisis político

DE LA NOTICIA

Listos y al fondo

LA DEBILIDAD DEL IMPERIO

Causas de la crisis del dólar

Año 11 No. 470

De venta en **Sambora**
Revista Semanal 29/08/11 \$20.00

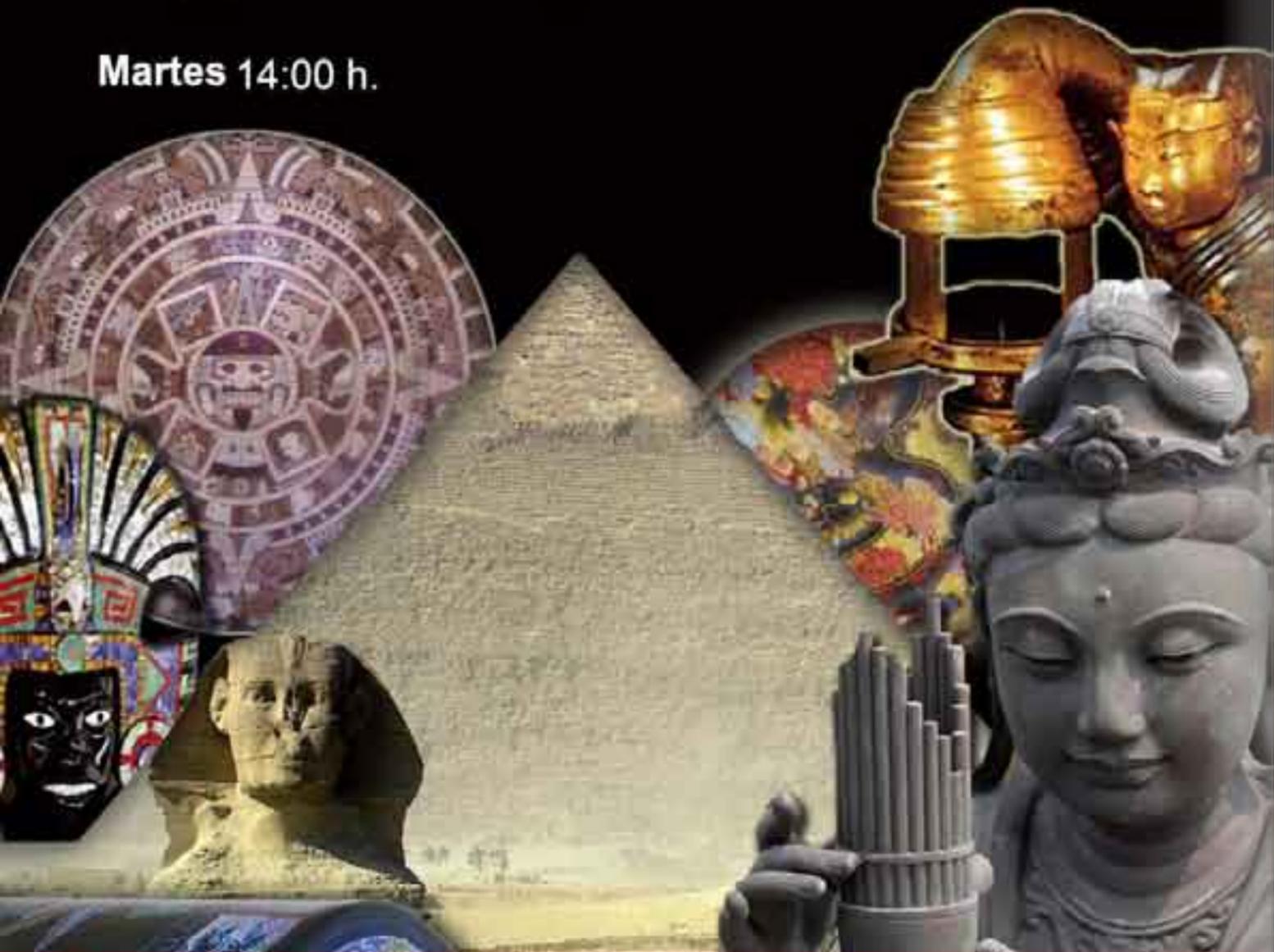


9 771870 113008

Arte, Cultura y Religión

34
tv mexiquense

Martes 14:00 h.



Sigue con nosotros la transmisión en vivo
tv mexiquense.mx



Sistema de Radio y
Televisión Mexiquense

comenta@buzos.com.mx



<http://twitter.com/>

@BuzosdlaNoticia

» Editorial

El oro y el dólar 3

» Humor

Sociedad anónima
C. Mejía 48

» Reportajes

Los corporativos
y el saqueo del oro mexicano
Martín Morales 10Funcionarios cómplices
de empresas
contaminadoras
Consuelo Araiza Dávila 16Dos modos de compartir el
desastre educativo
Dante Montaña Brito / Libia Carvajal 20"Mejor cinco años como
rey, que como buey"
América Juárez Navarro 24

» Especial

La crisis del dólar
y sus causas
Aquiéles Montaño 4

» Opinión

Educación
y economía
Aquiéles Córdoba Morán 34Pobreza, injusticia e
industria antimotines
Abel Pérez Zamorano 36Una recesión más
Brasil Acosta Peña 38

» Columnas

México, país jodido
Mario A. Campos 42La Teniente,
nueva serie de Calderón
Darwin Franco 43

» Internacional

Libia: olor a muerte
Ana Laura de la Cueva 28

» Cultura

Don Pedro de Soria y
la guerra de los 100
pueblos de Michoacán
Ángel Trejo 44Lira heroica.
Invocación. Envío
Pablo Neruda 45Visítanos y envía tus comentarios a
www.buzos.com.mx

buzos

Director
Pedro Pablo Zapata Baqueiro

Directora Editorial
Minerva Flores Torres

Director Operativo
Oscar Esteban Casillas

Diseño
Ana Laura Gómez Díaz
Samia Sánchez Rizo

Jefe de Información
Aquiéles Montaño Brito

Distribuidor
Alberto Ruz

Guillermo Gómez López

Ilustración
Carlos Adrián Mejía Soto

Fotografía
Cuartoscuro
Esteban Torreblanca

Página electrónica
Mónica E. Gómez Teodoro

Publicidad
Rogelio Román Juárez
Enrique Ruz Arísti

CONSEJO EDITORIAL
Alejandro Envila Fisher
Ángel Trejo Raygadas
Álvaro Ramírez Velasco
Ana Laura de la Cueva

COLABORADORES
Aquiéles Córdoba Morán
Abel Pérez Zamorano
Brasil Acosta Peña
Mario A. Campos
Ángel Trejo Raygadas
Álvaro Ramírez Velasco
Darwin Franco Migués
Sashenka
Cousteau

REPORTEROS
Martín Morales
Luis Lozano Cervantes
Consuelo Araiza Dávila (SLP)
Juan Carlos Balderas (Sinaloa)
Erika López
Luis Josué Lugo
Juan Ignacio Salazar (Mich)
Lucero Hernández (Puebla)

Oficinas administrativas
Av. 5 sur, 12106, Módulo "A", Departamento 4, Platanera 5, Col. Fuentes de San Bartolo, Puebla, Pue.
Tel/Fax: (0155) 57630561. E-mail: direcceditorial@yahoo.com.mx
Certificado de Contenido no. 8017. Certificado de Licitud de Título No. 11422. Certificado de Reserva de Derechos al uso exclusivo del Título No. 04-2008-069018242300-102. Se imprime en Litográfica RODELAPA, Oriente 235 No. 54. Col. A. Oriental, México D.F. Las opiniones vertidas en las colaboraciones son responsabilidad de sus autores.

El oro y el dólar

A pesar de todas las complicaciones con que los teóricos del capitalismo rodean los problemas resueltos por Carlos Marx hace más de 150 años, la realidad se ha impuesto y seguirá imponiéndose mientras exista el sistema capitalista. Las leyes sociales y económicas no pueden eliminarse mientras no se eliminen las condiciones que hacen posible su presencia; son como las leyes de la gravedad: un cuerpo cae forzosamente mientras no se frenen las fuerzas naturales que lo obligan a caer. Pero las leyes económicas, las que rigen la existencia del capitalismo no han podido frenarse, desde que nació el sistema, con medidas racionales, siguiendo consejos de teóricos o de economistas geniales; las crisis, por ejemplo, con todos sus terribles efectos, se presentan por ley, constituyen una ley del capitalismo, la que regula a otra, a la anarquía con que producen los empresarios capitalistas cuya voracidad no tiene ni puede tener freno. A la crisis no la puede parar nadie con ideas; ningún economista, ningún gobierno; solamente la freno, a golpes, la misma realidad, el propio movimiento de la sociedad capitalista.

Las crisis económicas jamás dejaron de presentarse por más que el régimen se desarrolló hasta llegar a su fase imperialista; por más que sus economistas más brillantes inventaron fórmulas para evitarlas o por lo menos atenuarlas, finalmente las crisis encontraron el camino para hacerse presentes y jugarán su triste papel de válvula de escape o de regulador de un anárquico sistema de producción, cuyos estadistas no pueden regular con planes y programas ni tratados comerciales, o pactos monetarios.

Por su irracionalidad, el sistema es regulado sólo a golpes por la realidad, que con sus leyes económicas inexorables lo hace respirar con calma nuevamente, durante un tiempo; le permite normalizar sus operaciones, vender y comprar, ganar más que antes, acumular voraz y anárquicamente, hasta que se presente de nuevo el descenso en las ventas, la disminución en las ganancias, la imposibilidad del pago de las deudas, el estancamiento y hasta el retroceso en la producción, es decir, la desocupación de los trabajadores contratados, quienes serán los paganos de la irracionalidad de los magnates y sufrirán el hambre mientras los artífices se devanan los sesos para restaurar la normalidad, lograr de nuevo la recuperación económica y regresar a la prosperidad, ¡a las ganancias! Y a contratar de nuevo trabajadores y comprar materias primas y alimentos a sus países dominados, que a su vez reactivarán su economía y ocuparán fuerza de trabajo, la estancada, la que perece de hambre porque ni siquiera pudo emigrar hacia el país imperialista porque ahí tampoco se demandaban brazos para extraerles su energía y su sangre.

Esto no es historia, no hablamos de las crisis de sobreproducción que se presentaban en el siglo antepasado como producto de la libre competencia. Hablamos de nuestra época imperialista, de los países superdesarrollados como Estados Unidos, en la que parece haber desaparecido la competencia, cuando sólo se ha trasladado al terreno internacional y agudizado mortalmente desde la época de Hitler. Una competencia más poderosa, mundial, más irracional, que produce también crisis mundiales, a veces disfrazadas de crisis monetarias, financieras, "del dólar" o "del euro" o "de la deuda" de algún país imperialista. Pero, detrás de cada máscara se encuentra la irracionalidad en la producción, la anarquía y la voracidad de siempre, la misma de los inicios del capitalismo.

Todo esto podemos descubrir y comprender en el trabajo que hoy se publica en las páginas de **buzos**; ahí se nos plantea que las causas de la actual crisis del dólar residen en la crisis anterior, la "inmobiliaria", y que la actual es continuación de aquella; que al fin de cuentas la incapacidad de Estados Unidos para pagar sus deudas proviene de una competencia desventajosa en el terreno económico mundial, reducción de sus ventas, que es lo mismo que haber producido más de la cuenta sin haber producido, realmente, mucho más que antes... y no es un juego de palabras.

Y también descubrimos, en el reporte especial de hoy, que ignorar que el dinero, aunque sea el equivalente universal, es decir, el equivalente de todas las mercancías, es también una mercancía, es oro, mercancía muy valiosa aceptada por todo el mundo a la que el papel moneda, los billetes, solamente la representan; creer que decir dólar es lo mismo que decir oro, es un craso error; aceptar que el dinero de papel emitido por unos pillos internacionales es lo mismo que aceptar oro, es un funesto error.

Pero los gobiernos y los capitalistas del mundo tienen que aceptar dólares, seguramente no por ingenuos, sino a la fuerza; la fuerza de la política imperialista. De todos modos la crisis hace acto de presencia, críspala los nervios imperialistas, que en sus accesos de rabia, agreden a los países débiles; he ahí toda la infamia de la intervención de la OTAN, es decir, EE. UU., en Libia por no haberse dejado someter. **b**

Entrevista al Doctor Abel Pérez Zamorano

LA CRISIS DEL DÓLAR

Y SUS CAUSAS

AQUILES MONTAÑO BRITO

Estados Unidos se metió en un enorme lío: antes de 2007, cuando inició la segunda mayor crisis del sistema capitalista, su deuda no llegaba a los 10 billones de dólares. De entonces a ahora alcanzó 14.9 billones. Una deuda impagable.

En entrevista con *buzos*, el Doctor en Economía por la London School of Economics and Political Science de Londres, Abel Pérez Zamorano, explica las causas de la crisis del dólar, sus implicaciones en los mercados internacionales y la nueva correlación de fuerzas políticas que esto trae como consecuencia.

“Recuerdo bien que antes de 2007 había un tablero público, muy famoso en Estados Unidos, donde se veía la deuda y llegó un punto en que ya no le cupieron los dígitos porque se rebasó la cifra de 10 billones. Mientras fue nueve y pico, entraba; pero después ya no cupo: hubo un disparo de la deuda en los últimos años”, afirma el especialista, y añade:

“Estados Unidos debe hoy casi el 100 por ciento de su Producto Interno Bruto (PIB) anual, el 99.5 por ciento para ser exactos. Toda la riqueza que se produce en los Estados Unidos en un año se debe y esto, en cualquier empresa, representa quiebra técnica”.

Continuación de la crisis de 2007

El problema de la crisis en Estados Unidos empieza en 2007 con el exceso de producción de casas en el sector inmobiliario. Hay un *boom* de producción de casas que desfasó la demanda, representada por aquéllos que tenían para comprar. El mercado inmobiliario se sobresaturó y empezaron a ofrecer créditos para comprar casas a diestra y siniestra. Pero como el exceso de producción había llegado a un extremo en el que sobraban demasiadas casas, tuvo que relajarse el otorgamiento de créditos hasta empezar a concederlos a gente que no podía pagar, a compradores realmente insolventes, los créditos *subprime*, créditos chatarra. El caso era colocar las casas.

Pero llegó un día en que todo mundo tuvo que regresar a la cruda realidad y darse cuenta de que no podía pagar las casas que había adquirido a crédito, y comenzó el impago generalizado de los deudores. Las hipotecarias o la banca que otorgó el crédito no recibió el pago correspondiente y quebró.

Al quebrar la banca, quebraron las aseguradoras, y quebrados bancos, hipotecarias y aseguradoras, todos acudieron con el gobierno para que los salvara.

Y el gobierno de EE. UU. -estamos hablando de finales de la administración George W. Bush principios de la de Barack Obama- autorizó paquetes de rescate a bancos, aseguradoras e hipotecarias. Pero, para poder rescatarlos, el gobierno estadounidense tuvo que endeudarse. La deuda sobrepasó los niveles históricos que tenía y hemos llegado a la situación actual en que vemos una deuda nunca vista en Estados Unidos, una deuda que tiene que ver con la crisis de 2007.

Es decir, se trata de la continuación del proceso: la crisis de la deuda de Estados Unidos no es una crisis aparte, sino una continuación de la anterior. Las causas de ésta son también, en el fondo, de la deuda excesiva que ahora está afectando al gobierno estadounidense.

El excesivo gasto militar

Estados Unidos es el país que más gasta en Ejército, en el sector Defensa: cerca de un dólar de cada cuatro que gasta el gobierno americano.

Joseph Stiglitz ha hecho cálculos sobre lo que significa este enorme costo. El número de soldados que tiene esta potencia en el extranjero ronda alrededor de los 200 mil, y hay que avituallar a esos

ejércitos, mantenerlos armados, curarlos, hospedarlos, vestirlos; y esto representa uno de cada cuatro dólares que se gasta el gobierno.

Invierte más en su Ejército que en la educación, salud, comunicaciones, cultura. Y el gasto es tan tremendo que impacta las finanzas y motiva el endeudamiento. Además, en sí mismas, las guerras en Irak y Afganistán, sobre todo la última, en estos tiempos, representan un problema de riesgo para EE. UU. Son guerras estancadas, no ganadas, que se convierten en factor económico, en un "considerando" que debe entrar a la hora de analizar su situación financiera. Así que el rescate de las grandes compañías y las aventuras bélicas de Estados Unidos vienen a impactar las finanzas del país.

Eso es lo que estamos viendo actualmente: a EE. UU. metido en un problema de solvencia.

EE. UU. imprime dólares a capricho

Desde agosto de 1971 el gobierno del presidente Richard Nixon decretó, unilateralmente, la supresión del sistema establecido en Bretton Woods (1944); en un esquema financiero internacional que consistía en que todas las naciones del mundo iban a resaldar su propia moneda en dólares, pero Estados Unidos emitiría dólares respaldándolos en oro, porque tenía las reservas de este metal más grandes del mundo, el 80 por ciento de las reservas de oro, y se dijo "que emita dólares, pero con respaldo". Hay que entender que no se puede emitir una moneda si no hay respaldo porque sería moneda sin valor. Para que el dinero valga no basta con darle vuelta a la maquina que hace billetes, debe existir un soporte sólido y es el soporte era el oro.

Pero EE. UU. tuvo un déficit fiscal muy fuerte en esos años, motivado en gran medida por la guerra de Vietnam, ¡otra vez las guerras!, que le estaba consumiendo enormes recursos e impactó sobre la balanza fiscal y se le dispararon los gastos. Entonces, el gobierno decretó que a partir de 1971, EE. UU. emitiría dólares sin verse obligado a respaldarlos en oro; es decir, dólares a voluntad, que le permitirían cubrir todas sus necesidades.

Nixon argumentó que la suya era la economía más sólida del planeta. El mundo aceptó su imposición. ¿Qué ocurrió? Que Estados Unidos empezó a emitir dólares en exceso. Y con sus dólares de papel empezó a comprar riqueza real. Daba papel a cambio de riqueza: empezó a vivir del resto del mundo. Esto lo podemos ver en el año de 1980, cuando fueron emi-

tidos 3.6 billones de dólares; en el año 1990 fueron 7 billones de dólares, casi el doble; en el año 2000 fueron 9 billones de dólares. En 20 años casi se triplicó la cantidad de dólares emitidos por año, porque el mundo aceptó que EE. UU. imprimiera sin respaldo.

La lógica más elemental dice que se debía reaccionar ante una situación así, porque esto no era sostenible en el largo plazo. Funcionó mientras la economía de EE. UU. tuvo la riqueza y el poder para sustentar el déficit, aunque fuera con riqueza creada sin el respaldo del oro al dólar.

El debilitamiento del dólar

Pero todo en la vida tiene un límite y esa confianza que inspiraba la economía americana y que convenía al mundo para aceptar dólares, se fue desgastando conforme se fueron notando sus debilidades. ¿Y qué ha pasado? El dólar americano cada vez perdió más confianza en el mundo.

El mundo se dio cuenta de que el dólar tenía debilidades, que venían de la propia debilidad económica y por eso empezó a generarse recelo hacia el dólar. En sus reservas monetarias, los países comenzaron a reducir la cantidad de dólares y en las transacciones comerciales se empezó a evitar el uso del dólar. Por ejemplo, en los tratados comerciales de China con Rusia las transacciones se realicen en rublos y en yuanes; las transacciones comerciales de China con Brasil y Argentina tampoco se efectúan en dólares. En fin: el dólar tiene menos demanda porque se percibe como una moneda débil y devaluada.

Y al tener menos demanda el tipo de cambio frente a otras monedas, el dólar se deteriora.

En 1999-2000, cuando fue lanzado el euro -la moneda comunitaria de la Unión Europea- la paridad euro-dólar era de uno a uno, así nació el euro: un dólar por un euro. Hoy, a poco más de 10 años, se requiere más de un dólar 40 centavos para comprar un euro; esto da idea del grado de debilitamiento que ha mostrado la moneda estadounidense.

Así que Estados Unidos ha venido viviendo de prestado y a costa del resto del mundo. Ha sostenido un estatus de bienestar alto que deriva de una economía que produce mucha riqueza y se expresa por el alto nivel de consumo que aún existe, pero podríamos decir que consume por encima de sus capacidades. Sí, crea riqueza y una riqueza que da para un estándar de vida relativamente bueno, pero consume más de lo que produce y esto, a largo pla-

La crisis de la deuda de Estados Unidos no es otra crisis aparte, sino una continuación de la anterior (2007). Ahora el exceso de deuda está afectando al gobierno.



zo, no es sustentable y lo estamos viendo.

¿De qué forma Estados Unidos ha consumido más de lo que produce? Una, pidiendo prestado. Dos, emitiendo dólares. Y con esas dos formas ha logrado sortear la situación y mantener ese estatus de bienestar un tanto artificial en que ha vivido.

Pero esto es una burbuja y por fuerza, tarde o temprano, toda burbuja termina reventándose y ésta está reventando. ¿Cómo revienta? Como lo vemos actualmente.

En 2007 se nos apareció el problema en exceso de producción, pero ahora se ha contraído la producción. Se pretende sostener el mismo nivel de vida con una producción contraída y está apareciendo el problema de la deuda, que consiste en conseguir productos comprándolos afuera, a China o a otros países.

Otros castigos del mercado

¿Cómo castigan este sobreendeudamiento los mercados internacionales?

De dos formas: reduciendo la calidad de la deuda de Estados Unidos y con la caída en las bolsas de valores.

A) La reducción en la calidad de la deuda se debe leer así: en los próximos siete, ocho y nueve años no se avizora una solución efectiva, vigorosa, al problema de la economía de EE. UU. y a su deuda.

La reducción de la calidad de la deuda de Estados Unidos por una de las calificadoras más famosas, Standard & Poor's (Deven Sharma renunció al cargo de presidente de esta calificadora la semana pasada), que bajó la calificación de deuda de AAA a AA+ que, dicho al revés, aumentó en un peldaño el riesgo. S&P está diciéndole al mundo que la capacidad de pago de EE. UU. es hoy menos confiable que antes, que no es tan seguro prestarle.

Hay que aclarar que antes una calificadora china le había bajado la calificación, pero como era china

nadie la tomó en serio, una actitud que fue como decir: es la competencia y es una calificación política.

Fue necesario que una calificadora de EE. UU. bajara la calidad para que el mundo entrara en pánico.

Éste es un primer elemento claro que indica que el problema es grave, que el problema es estructural, que el país está en dificultades no mentaneas, sino sistémicas. El modelo norteamericano está mostrando síntomas de debilitamiento y agotamiento.

B) La caída de las bolsas de valores. En Estados Unidos, de abril a la fecha, la caída acumulada en el índice Dow Jones (uno de los índices bursátiles) es del 11 por ciento. ¿Y por qué caen las bolsas en Estados Unidos? Se da un encadenamiento lógico: en una economía con tantos problemas es de prever que las empresas produzcan menos, que el mercado les compre menos y que las utilidades sean menores; por tanto, los inversionistas perciben menos utilidades a futuro. ¿Y el capital que hace ante un escenario de utilidades menores? Retirarse y buscar otra inversión que prometa mayores utilidades. Entonces se deshacen de las acciones que tienen o bien ya no compran más acciones de esas empresas. O sea que la demanda de acciones baja y la oferta de los que tienen las acciones aumenta porque se quieren deshacer de ellas. Y los precios de las acciones se tienen que caer. Esa caída en el precio de las acciones es la que registra el índice Dow Jones. Se hace una canasta con las acciones de todas las empresas, y de ahí unas suben y otras bajan, entonces se obtiene un promedio y ése es el índice Dow Jones. El saldo aquí es que caen los precios de las acciones y se registra en los índices bursátiles, la caída de la bolsa. Además, como la economía se ha globalizado y son las mismas empresas las que cotizan en EE. UU., Tokio, Berlín o París, las caídas con diferente grado ocurren en todos lados porque son las mismas empresas emisoras, proveedoras o clientes. Se da el efecto de contagio por un extremo y por el otro: contagio por el mercado de mi empresa o contagio por el aprovisionamiento de materias primas de mi empresa.

Así que la caída en la bolsa es otro indicador, quizá hasta más contundente, que la reducción de la

calificación de S&P. La caída en la bolsa revela que los inversionistas, los empresarios y los que saben de finanzas no confían en la economía de EE. UU.; eso viene a confirmar que la reducción en la calidad de la deuda de S&P es correcta.

La "solución" de Obama

Acabamos de ver hace unas semanas las dificultades del presidente Barack Obama para convencer a los republicanos de que autorizaran el aumento del techo de endeudamiento; lo que acaban de hacer es tomar una medida muy provisional, muy precaria, porque están resolviendo un problema de deuda con más deuda. Voy a pagar, pero ¿qué hago para pagar? Pido más dinero prestado. Ahí no existe una solución económicamente sana. Pero los sacó del apuro porque Estados Unidos estuvo a punto de declararse en *default*, como le llaman en la jerga financiera, al no poder pagar.

La caída en la bolsa revela que los inversionistas, los empresarios y los que saben de finanzas no confían en la economía de EE. UU.

La solución de fondo tendría que pasar por correcciones en el sistema de propiedad y de distribución de la riqueza que difícilmente estaría dispuesto a hacer el *statu quo* de los EE. UU.

Por ejemplo, los intereses de las grandes empresas del sector militar. ¿Qué pasaría si dijeran: "vamos a retirar a todos los soldados que están en el mundo"? Esto sería un golpe tremendo para esos grandes intereses, mismos que no van a permitir quedarse desprotegidos. ¡Ellos viven del gasto público de los EE. UU.! ¿Quién les va a comprar aviones, tanques, avituallamiento para los ejércitos, si EE. UU. dijera: "vamos a cancelar o a reducir los gastos militares porque no tenemos suficiente dinero"? Primero hay que quitarle la salud a la gente.

¿Cómo resistir a la presión del sector duro de la industria militar? Se imponen porque integran intereses económicos y políticos muy poderosos que definen que el esquema siga siendo así; pero, por otro lado, buena parte de los ingresos de EE. UU., y de sus ventajas en el comercio y la producción, tienen su base en su fuerza y presencia militar. Estados Unidos tiene muchas ventajas en el comercio en el mundo entero, y mucho poder de negociación en la Organización de las Naciones Unidas (ONU), en la Organización Mundial del Comercio (OMC),

para objetar, para bloquear; y ¿de dónde le vienen muchas de esas ventajas, con qué responde EE. UU. para hacerse obedecer? En parte con su poder militar. Así que, para proteger su imperio, está condenado a tener ese exagerado gasto militar que otros países no tienen. Si lo desapareciera, su poder en el mundo y todas sus ventajas económicas y sociales se verían mermadas, así que está en una especie de espiral que crece y crece y no le ve salida. Por eso el gobierno, el Estado no puede abatir la presión de las empresas armamentistas ni renunciar al poder de negociación, coacción y chantaje militar que éstas representan para su comercio.

China. Los cambios mundiales

Está ocurriendo, sin embargo, un cambio. Hoy tenemos la paradoja de paradojas: la súper potencia capitalista, EE. UU., está endeudada principalmente con la potencia emergente socialista, China.

Y ante el debilitamiento de la economía estadounidense la economía china sigue en crecimiento disparado.

Las capitalistas son economías enfermizas. Japón tiene 20 años con un crecimiento de 1.6 por ciento en su PIB, está estancado; y EE. UU. tiene crecimientos raquíticos del 3 o 3.5. En cambio, China está creciendo al 10.5 u 11 anual, y esto viene ya de las últimas tres décadas. De manera que estamos viendo en términos de creación de riqueza, o sea, en la parte dura o real de la economía, que los problemas de tipo financiero de Estados Unidos tienen su explicación en los problemas estructurales, en que no está creciendo. En cambio China está



Desconfianza en EE. UU. por caída de índices bursátiles.

creciendo a mayor velocidad y si no crea más riqueza en términos de volumen total, sí lo está haciendo a más velocidad.

Si una economía se estanca y otra crece a velocidades mayores, entonces, relativamente, la que se estancó se va reduciendo con respecto a la que está creciendo; en términos absolutos puede seguir siendo más grande, pero en términos relativos una se achica conforme la otra crece. En términos relativos EE. UU. se está achicando con respecto a China. Y esto hace que ahora el gobierno chino pueda reclamar, advertir, cuestionar de manera cruda a los EE. UU. por su manejo de deuda. El gobierno chino acaba de criticar al gobierno estadounidense su adicción -lo dijo en esos términos- a la deuda y a la emisión irresponsable de dólares.

A fin de cuentas, ante el mundo la economía china se ve como más sana, más vigorosa, y esto se traduce en la respetabilidad de su moneda, a tal grado que ahora reclama que su moneda pueda ser una moneda de cambio a nivel mundial, y de hecho está progre-

sando, porque ya las transacciones de China con otros países se efectúan con su moneda.

Hay otro indicador muy importante al que casi no se le dio vuelo en la prensa mexicana, pero que tiene un significado muy particular. Se acaba de hacer el relevo en la dirección de Fondo Monetario Internacional (FMI) y, curiosamente, el segundo de a bordo es un chino. Acaban de poner a un chino en la jerarquía, inmediatamente debajo de la señora Christine Lagarde. Está clarísimo, es un indicador simbólico, si se quiere, de cómo están cambiando las relaciones económicas, y todo cambio en la correlación de fuerzas económicas se tiene que traducir en un cambio en correlación de fuerzas políticas.

Todo esto indica un cambio en la economía del mundo y, por lo tanto, en la política. No puede haber cambios económicos que no se traduzcan en cambios políticos. La economía es el sustrato sobre el que se desarrolla, se mueve, la política. La política se explica en última instancia por la economía. **b**



LOS CORPORATIVOS Y EL SAQUEO DEL ORO MEXICANO

MARTÍN MORALES

La crisis financiera mundial y el tambaleo del dólar como moneda de comercio internacional trajeron consigo la “fiebre del oro”, que ha incrementado la demanda del preciado metal en los últimos tres años. Esto ha propiciado que un pequeño grupo de concesionarios privados, la mayoría extranjeros, esté intensificando el saqueo de los yacimientos auríferos mexicanos a costos de producción muy bajos, a cambio del deterioro ecológico de las regiones donde operan y por un pago mínimo, en migajas, por derechos de explotación.

Seis empresas canadienses, encabezadas por el corporativo Goldcorp, controlan el 70 por ciento del mercado nacional, mientras el resto lo dominan tres grupos empresariales nacionales: México, Frisco y Peñoles, dirigidos por los magnates mexicanos Germán Larrea, Carlos Slim y Alberto Ballesteros, respectivamente. Este último tiene una subsidiaria llamada Fresnillo PLC, empresa con inversión británica que cotiza en la Bolsa de Valores de Londres.

En México, los corporativos mineros cuentan con un marco legal flexible y atractivo: pagan, a lo sumo, 111 pesos semestrales por cada hectárea nacional que usan lo mismo para la extracción minera que para la explotación de otros bienes nacionales. Lo hacen con base en la Ley Minera aprobada durante el sexenio de Carlos Salinas en 1992, la cual abrió estos recursos a capitales extranjeros, especialmente de Estados Unidos y Canadá.

Los corporativos mineros foráneos son tratados por la ley como empresas nacionales y no pagan aranceles de importación y exportación; además, apelan al secreto fiscal para ocultar lo que pagan de impuestos, que los especialistas calculan en no más de 6 por ciento de sus ingresos anuales, que el año pasado fueron alrededor de 15 mil millones de dólares (mdd). Así, Goldcorp, presidido por Rob McEwen, que usa el nombre de Desarrolladores Mineros San Luis (principal productor de oro en México y segundo a nivel mundial), obtiene ganancias anuales de 4 mil 742 millones de pesos (mdp) por la extracción de oro, mientras paga en derechos 55 mdp al año por el uso de tierras comunales, aguas y subsuelo.

Goldcorp opera la mina “Los Filos”, de mil hectáreas, en la marginal población de Carrizalillo, Guerrero, donde se han reportado protestas sociales por los daños ecológicos que ocasiona. El corporativo ni siquiera tuvo que comprar los terrenos comunitarios -aunque se lo permite la reforma al Artículo 27- ya que renta los terrenos a los ejidatarios y en 10 años, tiempo calculado de vida de ese yacimiento, devolverá las tierras y el agua contaminadas.

La Ley Minera permite a las empresas cobijarse bajo la figura de los “Contratos de Ocupación Tem-

Ganancias en 2010, México: 20 millones de dólares (mdd); IP: 15 mil mdd

poral”, que dice que pueden alquilar tierras comunales y ejidales, sin necesidad de comprarlas, lo cual reduce sus costos de producción. Su objetivo es tener la posesión mientras extraen hasta el último pedazo de oro o de cualquier otro metal que tengan en explotación, explicó a **buzos** el Doctor Raúl Delgado Wise, profesor e investigador de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ).

“En cualquier caso, de compra o renta, una de las características de los corporativos mineros, sean canadienses, estadounidenses o mexicanos, es que, invariablemente, producen daños ecológicos en una amplia zona.

“Lo hacen con los gigantes hoyos para explotar el metal a cielo abierto, la apertura de cráteres con explosiones, el polvo que esparcen en el medio ambiente, y sustancias peligrosas como el cianuro, que contaminan aguas e inutilizan tierras. Sus ganancias por la explotación de los recursos mineros nacionales, en contraste, no se traducen en bienestar para las comunidades rurales cercanas, donde prevalece la pobreza”, añadió Delgado Wise.

Millones de hectáreas concesionadas

Según datos de la Dirección General de Promoción Minera de la Secretaría de Economía (SE), hay 198 empresas canadienses -una tercera parte de éstas afiliadas a los seis principales corporativos mineros de ese país, encabezados por Goldcorp- en busca de nuevos yacimientos de oro en territorio mexicano, con apoyo oficial.

De acuerdo con los especialistas consultados, 51 millones de hectáreas han sido concesionadas en la última década a corporativos extranjeros y nacionales para la explotación minera: 25 millones durante el régimen foxista y 26 millones en sólo cuatro años del gobierno *calderonista*, de 2006 a 2010. Tan sólo en ese año, la administración federal -según datos de la SE y del Instituto Nacional de Geografía y Estadística (Inegi)- concesionó más de 4 millones de hectáreas para explotar minas de oro. Por esa operación el gobierno recibió unos 20 mdd por concepto de pagos de diversos derechos a la explotación minera, pero los corporativos obtuvieron 15 mil millones de dólares en ganancias.



Ley Minera, concesionista

De acuerdo con el especialista en Derecho Agrario e Indígena de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), Francisco López Bárcenas, las leyes Minera y Federal de Derechos establecen concesiones de 50 años, que son prorrogables y brindan la posibilidad de usar el subsuelo y el agua mediante el pago de 5.80 y 111 pesos semestrales por hectárea, según el tipo de concesión.

El punto de partida, según los investigadores López Bárcenas y Raúl Delgado, es la reforma al Artículo 27 de la Constitución de 1992, la cual permitió la venta de tierras ejidales. Ahí se declara el dominio nacional de todos los minerales del territorio mexicano, pero establece la explotación por parte de inversionistas privados por medio de concesiones otorgadas por el Poder Ejecutivo federal. Esto se complementó con reformas a la Ley Agraria, en ese mismo año.

Las concesiones mineras, indicó el especialista, coautor del análisis

El mineral o la vida; la legislación minera en México, se pueden otorgar solamente a personas y sociedades mexicanas, comunidades agrarias, comunas y comunidades indígenas, pero como la mayoría de estas últimas carecen de capital y tecnología, sólo los grandes corporativos se benefician porque pueden invertir en la explotación minera.

Para obtener una concesión minera, las empresas extranjeras deben tener domicilio en el país e incluir en el objeto social de su acta constitutiva la explotación de los minerales y sustancias sujetas a la ley. Por esta razón, los corporativos foráneos abren empresas con nombres nacionales y con capitales al 100 por ciento, como es el caso del grupo Peñoles y Fresnillo PLC, una empresa de capital inglés que cotiza en la Bolsa de Valores de Londres, pero es subsidiaria del grupo mexicano.

El segundo paso, detalló por separado el investigador de la UAZ, Raúl Delgado, fue la reforma a la Ley de Inversiones Extranjeras (LIE), en 1996. Antes de la modificación, las empresas mineras

mexicanas debían tener un mínimo de 51 por ciento de capitales nacionales y el 49 por ciento de capital extranjero, pero la reforma permitió las inversiones al 100 por ciento de capital foráneo. La LIE no pone prácticamente ninguna limitación a la explotación de la minería por parte de extranjeros, excepto en lo referente a materiales radiactivos.

Producción y ganancias

Entre las principales 11 minas productoras de oro en México, ocho son de corporaciones canadienses. Su valor en reservas es de 82 mil 924 mdd. Las otras tres son de los grupos mexicanos mencionados, con 3 mil 76 mdd en reservas. Las 11 minas están valuadas, a precios de junio pasado, en 86 mil mdd.

Delgado Wise expuso que “a raíz de la llamada ‘fiebre del oro’, la producción nacional se ha disparado en este periodo de tres años, desde que comenzó la crisis en EE.UU. (2007-2008). En una revisión de los datos oficiales se puede observar un claro salto en 2008; con una mayor demanda de oro, en 2006 se produjeron 35.9 toneladas de oro; 39.4 en 2007; pero ya en 2008, la producción fue de 50.8 toneladas, y luego de 62 en 2009 y 79.4 toneladas en 2010”. Se espera que en 2011 la producción llegue a unas 95 o 100 toneladas.

Así, en medio de la crisis, tan sólo en un año (2009), México tuvo una producción de 62 toneladas, es decir, 2.2 millones de onzas, cuyo valor en el mercado internacional fue histórico para la minería mexicana: 21 mil mdp (según datos oficiales), que en su mayor parte quedaron en las bolsas de corporativos de Canadá como Goldcorp.

Minas en manos extranjeras

De acuerdo con Delgado Wise, el corporativo Goldcorp tiene tres minas: Peñasquito, Zacatecas (44 mil 279 mdd en reservas); Los Filos, Guerrero (15 mil 46 mdd), y El Sauzal, Chihuahua (730 mdd). Las otras empresas de Canadá explotan las minas de: Mulatos, Sonora, que es de Álamos Gold (7 mil 749 mdd); Dolores, Chihuahua, de Mineunders (5 mil 219 mdd); San Pedro, San Luis Potosí, de New Gold (4 mil 767 mdd); Ocampo, Chihuahua, de Gammon Gold (2 mil 826 mdd); San Dimas, Durango, de P. Mining (2 mil 308 mdd).

Peñoles posee Fresnillo PLC, que opera en ese municipio de Zacatecas, es la primera productora de plata del mundo y la segunda de oro en México después de Goldcorp. También posee la mina de oro subterránea La Ciénega, y otra a cielo abierto denominada La Herradura. Grupo México opera minas en Cananea, Sonora; Taxco, Guerrero y Sombrerete, Zacatecas.

Por lo que toca a Grupo Frisco, encabezada por Carlos Slim, el 13 de julio de 2010 compró en 25 mdd al corporativo canadiense Goldgroup Mining la mina de oro El Porvenir, en Aguascalientes. El 28 de julio pasado Frisco anunció inversiones por mil 200 mdd en la expansión de minas de oro y plata. Apuesta a un nuevo proyecto llamado Concheno, en Chihuahua.

La “fiebre del oro”

En este marco, el precio del oro ha mostrado un crecimiento notable, lo que ha despertado aparentemente la avaricia de corporativos que incrementan producción, hacen nuevas inversiones y buscan más yacimientos.

De acuerdo con reportes del WGC, difundidos por agencias internacionales de información, el oro vive su mejor racha desde agosto de 1970 y sus previsiones de corto plazo son que el precio no baje de los mil 555 dólares por onza en los próximos meses; de agudizarse la incertidumbre financiera podría alcanzar los 2 mil dólares la onza y de colapsarse los mercados accionarios del mundo podría alcanzar hasta los 5 mil dólares por onza.

El 3 de mayo de 2011 el precio de la onza de oro alcanzó los mil 546 dólares, precio que no se daba desde octubre de 2009. El jueves 11 de agosto, cuando la empresa Standard & Poor’s bajó la calificación de la deuda de EE.UU. de (AAA) a (AA+), los precios del oro se dispararon y alcanzaron un

nuevo nivel histórico de mil 817.41 dólares la onza.

Actualmente, se ha mantenido por encima de los mil 500 dólares por onza.

Una buena, una mala y una peor

En este contexto, una buena noticia para México es que, de acuerdo con los informes sobre el comportamiento del mercado mundial del oro difundidos por el WGC, es un país con una enorme riqueza en yacimientos de este metal, cuya industria puede crecer en el corto y mediano plazo, para pasar de su actual sitio 12, con 91.4 millones de onzas en reservas calculadas, a por lo menos el quinto sitio a nivel mundial.

La mala noticia es que los mexicanos son técnicamente dueños de esa riqueza, pero no disfrutan de los beneficios directos por la explotación. Según datos de la SE, las grandes empresas acaparan 94.49 por ciento de la producción nacional.

La noticia peor es que el país ni siquiera puede apalancar sus reservas internacionales con esa riqueza nacional aparentemente propia, porque el metal ciertamente está ahí, dentro de las minas, pero las minas son de propiedad privada durante 50 años y, más aún, prorrogables si para entonces existe un gobierno que privilegie los intereses extranjeros.

En enero y marzo de este año, el Banco de México compró en el mercado internacional un total de 93 toneladas de oro con un costo de 4 mil 600 mdd, a fin de respaldar las reservas monetarias nacionales que suman 133 mil mdd, y que en más del 90 por ciento están sustentadas en dólares, cuyo precio internacional está en crisis.

Daños colaterales

Las millonarias ganancias contrastan con los daños colaterales, ocasionados en el entorno ecológico donde viven millones de personas de regiones rurales, sobre todo pobres, que se quedarán igual de descamisados a pesar de estar viviendo encima de toneladas de oro.

La Red de Información y Acción Ambiental de Veracruz (Riaaver) denunció los daños que ocasionará la explotación de una mina de oro en el municipio de Actopan, las cuales están concesionadas a Goldcorp y el Grupo Frisco, del multimillonario Carlos Slim.

Abigail Marín, lideresa de esa organización, destacó que los principales riesgos provienen del uso

de líquidos químicos peligrosos, los cuales quedarán de manera permanente en la región, dejando los terrenos improductivos.

Se trata del proyecto Caballo Blanco, ubicado en el cerro de La Pila, entre los municipios de Alto Lucero y Actopan. Ahí, Slim se asoció con Goldcorp para operar una mina de oro, en la que ya se realizaron pruebas exploratorias que confirmaron la existencia de un yacimiento de oro, plata y cobre. Este proyecto prevé una explotación de 100 mil onzas de oro anuales, lo que significará 116 millones 300 mil dólares anuales.

Marín expuso que “esta región de Veracruz sufrirá problemas similares a los que se padecen en entidades como San Luis Potosí, a causa de la minera San Xavier (de la canadiense Newgold), por-

En este marco de fiebre, el precio del oro ha mostrado un crecimiento notable, lo que ha despertado la avaricia de corporativos que incrementan producción, hacen nuevas inversiones y buscan más yacimientos auríferos.

que implicará el uso de sustancias químicas para los procesos metalúrgicos, por lo cual las tierras quedarán incapacitadas para cualquier actividad productiva y el impacto será irreversible y permanente”.

Según informaron a **buzos** grupos ambientalistas como Greenpeace-México, el oro es

normalmente extraído en pozos a cielo abierto, para lo que se hacen gigantescos cráteres. Las explosiones generan polvos de riesgo que vuelan hasta 170 kilómetros a la redonda, además de que se utilizan sustancias químicas como el cianuro para extraer el metal de las rocas a base de calor, las cuales quedan en los suelos circundantes. Todo esto altera los ecosistemas y afecta las plantas, animales, suelo, agua y, por ende, a los seres humanos.

Las millonarias ganancias de las corporaciones no son comparables con los daños a las comunidades cercanas a las minas, y los mexicanos, constitucionalmente dueños de esos recursos naturales, reciben pepitas no precisamente de oro por la explotación privada de sus enormes recursos. **b**

Respuesta todos los días a los hidalguenses

Otorgar respuestas oportunas y servicios eficientes y eficaces a la población:

prioridad de José Francisco Olvera Ruiz.

Olvera Ruiz y el procurador del Distrito Federal, Miguel Ángel Mancera Espinoza, firman como testigos de honor el Convenio General de Colaboración y Coordinación Interinstitucional entre las procuradurías de Hidalgo y del Distrito Federal.



Hidalgo, México

PARA CONOCER EL FONDO DE LAS COSAS

Revista de análisis político
buzos
DE LA NOTICIA

Suscríbete

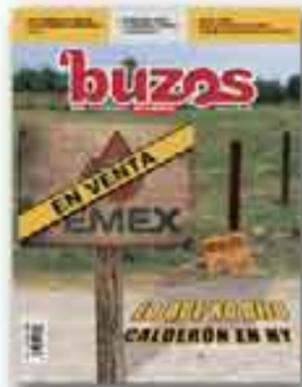
- Reportajes nacionales
- Reportajes internacionales
- Entrevistas
- Opinión
- Cultura
- Deportes
- Cine
- Libros
- Humor

52
números
\$750.00

Visítanos y envía tus comentarios a

www.buzos.com.mx

Tel. 01 55 57630561



\$20.00
cada ejemplar



FUNCIONARIOS CÓMPLICES DE EMPRESAS CONTAMINADORAS

CONSUELO ARAIZA DÁVILA

En San Luis Potosí, empresas mineras operan con la complicidad y favoritismo de las autoridades federales. Incluso, hay dos personajes que, por defender los intereses privados, se pelean con activistas y vecinos de los pueblos. Se trata de Alfredo Sánchez Azúa y Joel Milán Navarro, delegados federales de la Procuraduría Federal de Protección al Medio Ambiente (Profepa) y la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat), respectivamente.

En lugar de solicitar a la Federación el cambio de estos señores, cuando llegó al gobierno estatal, Fernando Toranzo Fernández dejó que repitieran otros seis años con el propósito de que siguieran

trabajando en el beneficio de los intereses empresariales, hecho que evidencia que los partidos Revolucionario Institucional (PRI) y Acción Nacional (PAN) defienden los mismos intereses.

Vecinos contra delegado

El 3 de agosto se confrontaron, en el Congreso del Estado, los pobladores de la localidad de Los Matías, del municipio de Zaragoza, con los delegados de la Profepa y la Semarnat, porque éstos defendieron a capa y espada a la empresa Cal Química, que opera ilegalmente una zona protegida por decreto desde 1981.

En la reunión, la diputada Ivette Salazar, esposa del titular de la Secretaría de Ecología estatal (Segam), Manuel Barrera Guillén, se limitó a decir que no era de su competencia el problema de la devastación de la calera sino de la Secretaría de la Defensa Nacional (Sedena), la cual otorgó los permisos correspondientes para barrenar la zona de la Sierra de Álvarez, en el municipio de Villa de Zaragoza.

En esa oportunidad, diputados y funcionarios sólo prometieron que intercederían para exigir que se arreglaran las cuarteaduras de las casas aledañas a la minera, que las ha dejado en esas condiciones. Sin embargo, los habitantes expresaron su repudio a los delegados federales y al secretario de la Segam, acusándolos de actuar como cómplices de la empresa.

Esta reacción preocupó sin duda a Barrera Guillén, quien desde entonces cambió sus dichos y ahora se pronuncia a favor de los afectados y hasta ha amenazado con cancelar empresas contaminantes. Pero habrá que esperar a que realmente lo haga.

Calera enclavada en la Sierra

En esa reunión Sánchez Azúa dijo tajante que la empresa llegó a establecerse antes del decreto, lo cual es falso porque aquella se estableció primero en el Puerto de Las Huertas, justo en la curva ascendente en la carretera a Río Verde.

De ello aún existen los vestigios de la antigua calera, hoy convertida en ruinas. Parecería que el ex alcalde panista del municipio de Cerritos no sabe esto o de plano desconoce la zona, aunque lo más seguro es que miente sobre la antigüedad de Cal Química a fin de favorecer sus intereses.



S. Azúa. Silencio e intereses ocultos.



Milán Navarro. Abuso de poder.

La empresa nació a principios del siglo XIX, su fundador fue Luis Espinosa, quien la convirtió en Grupo Calidra en 1900, cuando la inauguró Porfirio Díaz. A partir de ese momento empezaron a florecer las caleras en todo el país gracias a la visión de Luis Riefkohl, nieto del fundador.

Le siguieron caleras importantes, como la de Aguascalientes en

1960. En la década de 1990 inició en Torreón con don Gabriel Ramos, en 1992 abrió su productora de cal en Tepeji del Río y en 1995 abrió su productora en Veracruz y en Puebla. En 2003 la empresa dio término a su asociación con Carmeuse y se unió al grupo canadiense Graymont, que opera en San Luis desde 1967.

Las inversiones de esta empresa en la Sierra de Álvarez empezaron hasta 1995, cuando construyó sus enormes hornos en la región protegida por decreto presidencial de 1981, violando abiertamente la ley ecológica, razón por la cual debería ser clausurada.

Panistas sin experiencia

Los años de gracia que Toranzo dio a Sánchez Azúa en la Profepa y a Milán Navarro en la Semarnat tienen su razón de ser en la protec-

ción común de los intereses privados. El primero es panista, fue alcalde de Cerritos y llegó a la administración pública, de la mano del ex mandatario panista Marcelo de los Santos, sin experiencia alguna en cuestiones del medioambiente.

El geólogo Ramón Ortiz Aguirre dijo: "Sánchez Azúa es administrador de empresas y en su municipio se dedicaba al comercio; como delegado le dio legalidad a la Minera San Xavier y validó ilegalmente a la empresa Vigue Red Ambiental. Esto último lo hizo con el aval y la firma de otro cómplice, Marcos Monroy, conocido como el 'cinco sueldos', porque cobraba en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP) como maestro de tiempo completo, como director del Centro de Asesoría en Sistemas Ambientales (Ceassa), que se hace pasar como afiliada a la UASLP;

también como asesor en la Secretaría de Ecología estatal, como formulador de la opinión técnico-científica sobre componentes ambientales de la Minera San Xavier, al mismo tiempo que fungía como asesor de Luis Rodolfo Rodríguez, ex director jurídico de la Minera San Xavier. Cada sueldo era de 30 mil a 60 mil pesos".

Milán, pago de favores

Ortiz Aguirre, ex titular de la Comisión Estatal del Agua (CEA), acusó a Joel Milán Navarro de haber autorizado a la minera canadiense San Xavier para que operara sin derecho de uso de suelo: "el rector Jaime Valle había formado un comité que fijó 100 condicionantes a la minera, las cuales nunca se han cumplido en su totalidad. Además, Milán cayó en prevaricación porque era el jefe del área en

Ciencias de la Tierra en la Facultad de Ingeniería y a la vez trabajaba como director de Planeación Ambiental en la Segam, bajo la dirección del ingeniero David Atisha, y estaba en el comité dictaminador. Es decir, hacía uso de información que le convenía a la empresa; eso fue en los años 90, en tiempos del gobernador Fernando Silva Nieto. En pago a sus favores a la minera canadiense, el gobierno de Marcelo de los Santos intercedió en México para que lo nombraran delegado de la Semarnat".

El geólogo argumentó que es tal la complicidad de Milán con las empresas que en la actualidad para hacer cualquier estudio técnico justificativo de cambio de uso de suelo en la Semarnat "dan un padrón local de cuatro gentes que avalen el dictamen, de los cuales uno es Marcos Monroy, de Ceassa,

y los otros tres son particulares que se coordinan con un hermano de Joel Milán, el cual es agrónomo y quien, obviamente, no firma los estudios", alegó.

La actuación de estas personas es legal porque se basa en una modificación a la ley ambiental en 1996, la cual antes exigía la existencia de un padrón fijo de la Semarnat. Al cambiarse este ordenamiento, "hoy cualquier empresa puede hacer su estudio de impacto ambiental y presentarlo. Ahora la autoridad federal dice si está bien o mal, y lógicamente todo les aprueban".

Permiso hasta 2014

El experto en temas ambientales dijo que no había ningún sustento para que Alejandro Nieto Caraveo, entonces secretario estatal de Ecología del gobierno anterior

"y hermano de la esposa de Pedro Medellín Milán, a su vez primo hermano de Joel Milán Navarro" otorgara el permiso a Cal Química en 2009.

"Y no debía otorgarlo porque era una incongruencia ambiental; la planta, como todos sabemos, llegó a la Sierra en fecha posterior al decreto presidencial y la empresa no tenía la misma identidad legal, ya que la original había llegado al Valle de los Fantasmas. Por todo ello, Sánchez Azúa no debe emitir juicios de cumplimiento; su obligación no es exonerar a las empresas *a priori* ni liberarlas de culpa; ése no es su papel", afirmó Ortiz Aguirre.

Los afectados elaboran las demandas pertinentes y están decididos a seguir en su lucha a fin de revocar ese permiso, el cual vence en 2014. **b**



100% de compromisos cumplidos con Tlalnepantla

Arturo Ugalde Meneses, presidente municipal

Obras para mejorar el abastecimiento de agua potable en la zona oriente del municipio.

Enrique Peña Nieto, jefe del Ejecutivo estatal inauguró el ciclo escolar 2011-2012 e hizo entrega del plantel educativo de la Secundaria Oficial 77 "Licenciado Benito Juárez" en la colonia Tequexquahuac.

Beneficiados:

más de 200 mil habitantes

400

alumnos de ambos turnos

Inversión:

Más de 33 millones de pesos.



ESTÍMULOS ECONÓMICOS A BOMBEROS



El Heroico Cuerpo de Bomberos de Naucalpan, los mejor capacitados del país.

Feliz Día del Bombero: Azucena Olivares, presidenta municipal.





Las escuelas-establo y los diamantes Tiffany

DOS MODOS DE COMPARTIR EL DESASTRE EDUCATIVO

DANTE MONTAÑO BRITO / LIBIA CARVAJAL



En la escuela primaria “José María Morelos y Pavón” del municipio de Agua Blanca, Hidalgo, estudian niños otomíes. En realidad, el edificio es un establo y la escuela que allí funciona está ridículamente construida con tablas de madera podrida, troncos y pedazos de cartón y plástico en el techo para proteger a los alumnos de las lluvias; cuenta con un solo baño para niñas y niños, también construido con tablas, troncos y cartón, en donde una larga y sucia tela cumple la función de puerta y la taza es una cubeta de pintura sin fondo. Este baño, milagrosamente, tiene una fosa séptica. No hay agua, mucho menos papel higiénico.

En contraparte, Elba Esther Gordillo Morales, líder vitalicia del Sindicato Nacional de los Trabajadores de la Educación (SNTE), paga cirugías plásticas en Londres por 200 mil dólares y compra artículos exclusivos como los zapatos Jimmy Choo, prendas Roberto Cavalli, bolsas Prada o diamantes Tiffany.

Los niños de la escuela primaria “José María Morelos y Pavón” y Elba Esther comparten el mismo problema: el desastre educativo en México. Sin embargo, los niños son quienes sufren el problema mientras que Gordillo Morales lo disfruta.

Cómo llegamos a esto

De la profesora Elba, que inició a los 12 años dando clases de alfabetización a niños indígenas en Chiapas, ya nada queda. Su espíritu de solidaridad se di-

solvió a medida que fue escalando en la estructura de la clase política.

Su historia –según el libro *Los socios de Elba Esther*, del periodista Ricardo Raphael de la Madrid– comenzó cuando la corriente Vanguardia Revolucionaria del SNTE perdió el control de una desbordada disidencia, que llevó a un paro nacional del magisterio en 1989, y el entonces presidente Carlos Salinas de Gortari decidió la caída del anterior líder magisterial, Carlos Jonguitud Barrios.

Fue así como Gordillo Morales, con el impulso del ex presidente Carlos Salinas; de Manuel Camacho Solís, entonces jefe del Departamento del Distrito Federal (DF) y de Marcelo Ebrard, Director General del Gobierno del DF, se asentó en la cúpula del sindicato de maestros.

Así, con pasos discretos, pero seguros, Elba Esther logró en 2007 el voto unánime del Consejo Político Nacional Extraordinario del SNTE para ampliar su permanencia a la cabeza del sindicato, de manera “indefinida”. El 8 de julio de ese año se convirtió en la lideresa vitalicia de más de un millón 200 mil educadores del sindicato más grande y poderoso de América Latina, cuya influencia política aumenta elección tras elección, alianza tras alianza, pero sobre todo debido al aumento de la entrega de recursos públicos.

Aportaciones millonarias ¡del gobierno!

Según documentos obtenidos a través de la Ley Fede-

ral de Acceso a la Información Pública Gubernamental publicados en la revista *emeequis*, ya estando al frente encuentra al frente del sindicato, Elba Esther logró que el gobierno federal cumpliera, sin ofrecer resistencia, sus peticiones presupuestales.

En los últimos 20 años le han sido entregados: 25 millones de pesos distribuidos en cuotas sindicales, construcción de hoteles, líneas de crédito y el programa de Vivienda Magisterial (Vima), durante el sexenio de Carlos Salinas de Gortari; 775 millones de pesos de 2005 a la fecha para el Fideicomiso del Programa Especial para el Financiamiento de la Vivienda del Magisterio; 2 mil millones de pesos de parte de la SEP, durante los últimos 10 años, para el Programa de Tecnologías Educativas y de Información; 6 mil millones de pesos, en los últimos 15 años, por concepto de “Carrera magisterial”, programa que no ha reeditado beneficios para el sistema educativo.

En una entrevista televisiva, Noé Rivera Domínguez, ex secretario particular y ex operador político de Elba Esther, aseguró en 2007 que el SNTE recibió más de 2 mil 800 millones de pesos en bienes inmuebles entregados en donación en los últimos 20 años.

Sin embargo, estas entregas de recursos son sólo una parte, la que se ha hecho pública, porque se desconoce todo el patrimonio económico acumulado por el sindicato, así como su destino, pues sólo Elba Esther sabe de ello y el sindicato carece de una reglamentación que la obligue oficialmente a rendir cuentas.

A todo eso hay que sumar el dinero recaudado por concepto de las cuotas sindicales. Según César Mendoza Toro, responsable de prensa de la Coordinadora Nacional de Trabajadores de la Educación (CNTE), en entrevista con *buzos*, “Elba Esther recibe el uno por ciento del sueldo quincenal de un millón doscientos mil maestros. Evidentemente los sueldos difieren pero, en promedio, a cada maestro le quitan 120 pesos, lo que da un aproximado de 144 millones a la quincena. Ella maneja el dinero a su antojo sin ninguna auditoría”.

Al respecto, Alejandro Rojas Romero, secretario general del comité nacional de Antorcha Magisterial, expresión alterna dentro del SNTE, con miras a formar un sindicato independiente, explicó a *buzos* que “las cuotas magisteriales no están sujetas a ninguna revisión, no hay una ley, una norma que obligue a la maestra Elba Esther a informar sobre los recursos del SNTE; es decir, legalmente no hay las condiciones para obligarla a rendir cuentas, porque los mismos estatutos están amañados de origen”.

Y si la fortuna total de la maestra es desconocida, el derroche de dinero en algunas de sus propiedades, a su nombre o de familiares, dan idea de lo que significa el título “vitalicio” de Elba en el SNTE.

Una residencia en La Joya, California, con alberca y gimnasio, valuada en 1.7 millones de dólares; una residencia de 740 metros cuadrados en Bosques de Reforma, DF, valuada en 30 millones de pesos; otra en Lomas Virreyes, DF, con valor estimado de 13

millones de pesos; una más en Bosques de las Lomas con valor aproximado de 11 millones de pesos; un *penthouse* en Polanco, valuado en 7 millones de pesos; además, un helicóptero, un yate anclado en la bahía de California, cirugías plásticas, pinturas, zapatos, bolsas y diamantes, según han documentado varios medios de comunicación.

Rezago educativo

A la par, 24 millones de niños de educación básica aún padecen los estragos de la malísima calidad de la educación en nuestro país, tanto así que en los últimos reportes presentados en 2007 por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), arrojó resultados desastrosos: de los más de 24 millones de niños que están en educación básica, el 97 por ciento obtuvo menos de 6.6 puntos en matemáticas.

México registra una de las tasas más altas de reprobación en educación básica, reflejo del bajo desempeño escolar de los estudiantes, de acuerdo con la OCDE, que indica que en México el 21.5 por ciento de los estudiantes de 15 años consultados aseguró haber reprobado, al menos, un año durante su paso por la educación obligatoria.

Lo anterior coloca al país siete puntos por encima del promedio de reprobación reportado por esta organización, que es del 13 por ciento, y en el lugar 49 de 66 países que aplicaron la prueba PISA 2009.

Según la prueba de Evaluación Nacional del Logro Académico en Centros Escolares (ENLACE) del año pasado, el 80 por ciento de los



El informe de la Cuenta Pública 2009 de la Auditoría Superior de la Federación señala que más de 53 mil escuelas carecen de agua y...

18 mil 300 la obtienen de pozos cercanos,

14 mil 900 recuperan agua de lluvia,

9 mil 600 no tienen acceso al líquido, mil primarias de Michoacán están hechas de cartón,

350 en Sinaloa son de lámina y cartón,

5 escuelas en Hidalgo carecen de pupitres o pizarrones.

alumnos de secundaria no suman ni leen bien y el 61 por ciento de los de primaria están por debajo del nivel elemental.

Sin embargo, la pésima calidad educativa rebasa el ámbito académico y cae con todo su peso sobre la situación económica de la ciudadanía, pues según la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2010, el 25.6 por ciento de los jefes de las familias más pobres no tiene instrucción, cifra que en el caso de las familias más ricas se reduce al 1.7 por ciento.

Ni hablar de infraestructura

Según datos del informe de la Cuenta Pública 2009 de la Auditoría Superior de la Federación, 9 mil 600 escuelas no tienen una sola gota de agua, mientras que en otras 14 mil 900, el agua disponible proviene de la captación del agua de lluvia.

Según cifras de la asociación civil "Mexicanos Primero", 33 mil 455 escuelas de educación básica del país carecen de sanitarios, barda perimetral o salones alumbrados con espacio y ventilación, como lo establece el Instituto Nacional de Infraestructura Física Educativa (INISEF).

David Calderón, director general de dicha asociación, afirmó que según un estudio de la Unidad de Planeación y Evolución de Políticas Educativas (UPEPE), dependiente de la Secretaría de Educación Pública (SEP), de 169 mil escuelas verificadas en el territorio nacional en 2008, 33 mil 455 no contaban ni siquiera con una letrina o sanitario para el uso de los estudiantes.

A esto se agrega la gran disparidad que existe en las escuelas primarias de México, en donde unas pocas tienen de todo y la gran mayoría carece de todo, pues según el reporte anual del Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación (INEE), titulado "Calidad de la educación básica en México 2006", en una escala del 1 al 5 (donde el nivel 5 cuenta con laboratorio o salón de cómputo, biblioteca escolar, sala de profesores y aula de actividades artísticas; y el 1 no cuenta con nada de ello), más del 75 por ciento de las escuelas están en el nivel 1 y sólo el 2.7 se encuentra en el nivel 5.

PORCENTAJE DE PLANTELES, POR MODALIDAD, QUE SE UBICAN EN CADA NIVEL DEL ÍNDICE "EXISTENCIA DE ESPACIOS FÍSICOS DE APOYO A LA ENSEÑANZA EN PRIMARIA"

MODALIDAD	PRIVADAS		PÚBLICAS URBANAS		PÚBLICAS RURALES		ESCUELAS INDÍGENAS		CURSOS COMUNITARIOS		NACIONAL	
	%	Error Estándar	%	Error Estándar	%	Error Estándar	%	Error Estándar	%	Error Estándar	%	Error Estándar
Nivel 5	31.2	---	2.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	2.7	0.3
Nivel 4	20.8	---	5.7	1.2	0.5	0.2	0.8	0.8	0.00	0.0	3.5	0.5
Nivel 3	9.7	---	7.1	1.3	1.6	0.4	0.2	0.2	0.4	0.8	3.7	0.5
Nivel 2	24.8	---	20.0	2.8	9.1	1.6	4.0	1.2	0.00	0.0	15.0	1.1
Nivel 1	13.5	---	56.1	2.9	88.8	1.8	95.0	1.3	98.8	0.8	75.1	1.3

--- Las líneas discontinuas indican que el error estándar fue superior a 3%.

El mismo INEE, en coordinación con la Fundación *Este País*, publicó un estudio titulado *El estado que guardan nuestras escuelas*, donde se revela que en cuanto a prevención de accidentes y enfermedades, más 70 por ciento de los inmuebles escolares en México carece de infraestructura necesaria para atender estos problemas. Además de que alrededor de 8 mil 538 escuelas, entre primarias, de educación preescolar, especial y Centros de Desarrollo Infantil (Cendi), carecen de sanitarios o agua.

Soluciones

Para César Mendoza Toro, de la CNTE, "la solución no es sólo quitar a Elba Esther, sino democratizar cada una de las secciones y que se ponga una dirigencia que los maestros realmente quieran. Así se tendría un sindicato democrático, desde la escuela hasta el Comité Ejecutivo Nacional. Es cuestión de una democracia de abajo hacia arriba".

"En cuanto al rezago educativo, obviamente tiene responsabilidad el SNTE, porque la cúpula impuso en 2008 la Alianza por la Calidad de la Educación (ACE), que en realidad es la alianza por la privatización de la educación, para la que sí destinan mucho dinero. En cambio, para la creación de plazas

hay cero pesos. Apenas se hizo el concurso (para la obtención de plazas magisteriales), pero no son plazas nuevas, sino recicladas, de compañeros muertos, jubilados, corridos, es decir, no han creado una sola plaza nueva", agregó Mendoza Toro.

Para Alejandro Rojas, de la corriente Antorcha Magisterial, la solución consiste primero en "acatar las disposiciones de organismos internacionales. Otorgar la parte correspondiente del Producto Interno Bruto (PIB) que marca la propia ley, que se asignen los recursos necesarios, pues según lo establecido en el Transitorio Uno del Decreto que reforma al artículo 25 de la Ley General de Educación, los presupuestos a la educación incrementarían gradualmente año con año, para que en 2006 los recursos fueran equivalentes al 8 por ciento del PIB, lo cual no ha ocurrido.

"Además, hacer una distribución equitativa de los recursos que se destinan a las escuelas, pues hay comunidades marginadas a las que nunca les llega nada. Esto aunado a la transparencia en el manejo de los recursos, más participación y vigilancia de parte de los alumnos, maestros, padres de familia y de la sociedad en general".

—Los maestros debemos cambiar de actitud, dejar de ver el tra-

bajo como un medio sólo de subsistencia y realmente ponernos a educar a los alumnos, prepararnos de manera profesional.

—¿Cómo?

—Reestructurando el sistema normalista y capacitando a los maestros en funciones, impulsar programas de preparación, con el fin de remontar todas las deficiencias pedagógicas.

"Pero, sobre todo, hace falta un sindicato que realmente represente los intereses del magisterio y que rompa los vínculos tan estrechos entre sindicato y gobierno. Es una tarea realmente titánica, pero hay varios grupos, como Antorcha Magisterial, que han empezado la lucha y en ese camino estamos", puntualizó.

Estas podrían ser algunas soluciones. De lo contrario, seguirán existiendo muchas escuelas-establo en las mismas condiciones que la primaria "José María Morelos y Pavón" de Agua Blanca, que se identifica ante la Secretaría de Educación Pública de Hidalgo con la clave 13DPR1810G, donde los pupitres llenos de tierra ocupan el mismo espacio que trapeadores y costales de arena, y cuyo techo está construido con láminas agujereadas, por lo que en temporada de lluvias, los niños tienen que estudiar con el piso enlodado. **b**

“MEJOR CINCO AÑOS COMO REY, QUE COMO BUEY”

AMÉRICA JUÁREZ NAVARRO



- El 37 por ciento de desempleados son egresados de preparatoria y un 38 por ciento de nivel universitario.
- El 85 por ciento de muertes relacionadas con el crimen organizado corresponden a jóvenes entre los 15 y 32 años.
- Se estima en Michoacán más de 300 mil jóvenes ubicados dentro de los denominados “Ninis”.

En los últimos años surgió una nueva denominación para el sector joven improductivo de entre 15 y 29 años de edad, “nini”, palabra con la que se hace referencia a aquellos jóvenes que “ni estudian ni trabajan”. Esta porción de población actualmente es de 6 millones en el país, de los cuales 340 mil son aportados por Michoacán, cuya población entre ese intervalo de años es de un millón 168 mil personas, según la Secretaría de los Jóvenes del estado y el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi).

Pero las cifras que manejan las diferentes dependencias y organismos sociales de Michoacán no coinciden y su discordancia es manifiesta, porque mientras el Inegi habla de que uno de cada tres jóvenes michoacanos no estudia ni trabaja, la Secretaría de Educación estatal sostiene que los muchachos en esta categoría sólo son 300 mil, equivalentes a poco más del 25 por ciento, y el Consejo Estatal de Población (Coespo) afirma que la cifra real no rebasa los 400 mil.

Sin embargo, el análisis de otras estadísticas relacionadas con el fenómeno de los *ninis* en la entidad tiene su causa primaria en la falta de oferta laboral a jóvenes con estudios medios y profesionales, toda vez que Michoacán es el estado número uno en migración a Estados Unidos y a otras regiones del país, y que el 75 por ciento de los 55 mil desempleados en el estado son egresados de universidades y preparatorias.

La presunción de que muchos de estos jóvenes están siendo cooptados por el narcotráfico se sustenta por igual en el hecho de que el 85 por ciento de los homicidios con características de ejecución recae en menores de 30 años cuyo antecedente de desempleo era manifiesto y en la adopción de aquella filosofía atribuida a algunos delincuentes que dice que más valen cinco años de vida como rey que cinco como buey.

Estarían influyendo igualmente las altas “remuneraciones” ofrecidas por la delincuencia organizada, las cuales no hallan punto de comparación con el salario mínimo de la zona C, en la que se ubica

la entidad, que representa un ingreso diario de 56 pesos con 75 centavos, el cual es hasta tres pesos abajo del percibido en las zonas A y B. En contraste con esta oferta mínima, el acceso al mundo laboral del narcotráfico resulta una oportunidad para acceder a beneficios económicos y ámbitos de poder con los que quizás no se había soñado.

Desempleo, pobreza y violencia

México tiene la mayor cantidad de jóvenes en la historia moderna, este *bono* demográfico no ha sido aprovechado. El panorama en materia de empleo es grave para el sector juvenil, hay una gran cantidad de jóvenes subempleados y con precariedad en sus condiciones de trabajo.

En Michoacán, cerca de 55 mil habitantes están desempleados y la mayoría son profesionistas. El delegado de la Secretaría del Trabajo en el estado, Jaime Barbará Martínez, informó que el 37 por ciento son egresados de preparatoria y 38 por ciento son de nivel universitario.

La situación sobre del aumento del salario no ha mejorado, sino al contrario, decreció en 0.5 por ciento; en el nivel nacional; este aumento va por arriba del 1.2 por ciento. Los michoacanos de clase media ganan menos que el promedio nacional de ese mismo nivel social: 6 mil 400 contra 7 mil 500 pesos. Este segmento, además, apenas representa el 19.76 por ciento de los trabajadores michoacanos, en tanto que el resto vive con uno, a cinco salarios mínimos.

O sea que sólo el 9.18 por ciento de la población (141 mil 203 personas) accedió a cinco o más salarios mínimos, es decir, a más de los 7 mil pesos, según datos del Inegi. A decir del delegado, la situación obedece a la equivocada política económica, pero también a la falta de una reforma laboral.

“No soy nini, simplemente no tengo trabajo”

La entidad se encuentra en el tercer lugar de mayor población joven ubicada entre los denominados *ninis*, los cuales son considerados como “carnada”

para la delincuencia organizada. En el estado, más del 50 por ciento de la Población Económicamente Activa (PEA) gana menos de tres salarios mínimos diarios, es decir, 142.8 pesos, según la información publicada en la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo.

La entidad cuenta con un millón 498 mil habitantes pertenecientes a la PEA; de éstos, el 30 por ciento gana menos de dos salarios mínimos; 328 mil, equivalentes al 25 por ciento, ganan entre dos y tres salarios mínimos, y 180 mil sobreviven con un salario que es de 56.75 pesos diarios correspondiente al área geográfica C.

La Secretaría de los Jóvenes, en coordinación con las secretarías de Educación y Desarrollo Económico, lanzó el Programa denominado *Sísi: Sí trabajo, Sí estudio* para contrarrestar la campaña negativa contra los jóvenes del estado. Este esquema contempla otorgar 2 mil 500 becas y mil 500 vacantes de empleo, lo que beneficiaría menos del uno por ciento de la población en esta categoría.

Autoridades y especialistas coinciden en que lo más preocupante de la situación actual del estado es que la gran mayoría de los ejecutados corresponden al rango de edad de entre los 15 y 32 años, intervalo que incluye también a jóvenes desempleados egresados de universidades y preparatorias.

De acuerdo con el presidente de El Colegio de Economistas (CEEM), Heliodoro Gil Corona, a la fecha se han generado en el estado 8 mil 967 empleos en los primeros seis meses del año, menos que en el mismo semestre de 2010, cuando se crearon 10 mil 249 espacios laborales.

María Gutiérrez, joven de 26 años con maestría en Ciencias Biológicas, tiene más de seis meses buscando trabajo pero las pocas oportunidades que le ofrecen no corresponden a su capacitación.

Fue becaria del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) y su promedio fue superior a 9.5, pero la oferta de empleo en un estado donde la investigación en el área de ciencias es limitada le impide encontrar algo acorde a su perfil. Esto la ha llevado a la decisión de aprovechar cualquier opción laboral que se le presente sin importar si es en otra entidad u otro país.

El caso de Joel Vázquez de 28 años de edad no es diferente; con familia e hijos no ha podido ejercer supresión de estudio. Es médico veterinario egresa-

do de la Universidad Michoacana, pero la falta de trabajo en su especialidad lo obligó a laborar como encuestador y mesero de fin de semana con un salario promedio de 200 pesos al día.

Las opciones son escasas y más para quienes emigraron y fueron deportados de Estados Unidos. Caín Villegas fue repatriado hace un año y actualmente trabaja las tierras de su abuela paterna, en tanto que su padre y algunos de sus hermanos permanecen en Estados Unidos.

Si bien reconoce que las condiciones de vida en el estado son precarias e inseguras, especialmente en las localidades rurales, busca un modo de vida honesto, aunque la tierra no le dé “lo suficiente para vivir”.

Todos los arriba mencionados aceptan que podrían ser ubicados entre los llamados *ninis*, porque la falta de trabajo, los ha colocado en un plano en el que su proyecto de vida está en suspenso porque no estudian ni trabajan en lo que les gustaría hacer y para lo que están capacitados, pero consideran que no por ello son *ninis*.

La titular de la Secretaría de los Jóvenes, Claudia Stefanie Serna Hernández, comentó que en el fenómeno de los jóvenes que no tienen ocupación y no estudian, no es posible imaginar a 340 mil personas “sentadas en casa esperando que algo pase”, ya que muchos están buscando trabajo o realizando su proyecto de vida como madres o buscando la forma de ponerse a estudiar.

Desde la óptica de la funcionaria, estos jóvenes son “estigmatizados” con el argumento de que 340 mil personas están sin hacer nada.



Jóvenes, víctimas de la pobreza y del crimen organizado.

Ejecuciones a jóvenes

En el escenario de extrema violencia que se vive en la entidad coinciden autoridades y especialistas en que lo más preocupante es el hecho de que la gran mayoría de los ejecutados corresponde al rango de edad de entre los 15 y 32 años.

Jesús Montejano Ramírez, procurador de Justicia en Michoacán, reveló que la modalidad de delito doloso con características de ejecución creció, lo cual habla de que la lucha entre grupos del crimen organizado está teniendo un alto impacto en los jóvenes. Durante este año se han registrado 317 averiguaciones previas relacionadas con la delincuencia organizada. De 438 víctimas, 26 fueron del sexo femenino y 412 del masculino.

El escenario más complejo, admitió el fiscal del estado, es que el 85 por ciento de las muertes corresponde a jóvenes de entre 15 y 32 años de edad. “También hay personas ejecutadas con edades

superiores, pero la inmensa mayoría son personas de menor edad”, dijo Montejano Ramírez.

A la par, algunos detenidos por delitos federales y del fuero común suelen ser jóvenes. “Son personas de edad muy baja las que son relacionadas con ejecuciones y actividades del crimen organizado, entre los 20 y 32 años de edad, muy pocos son de 40, 45 o 50 años; la inmensa mayoría son gente joven”, reveló.

Montejano Ramírez atribuyó esta circunstancia al componente social, a la falta de oportunidades y al deseo de llevar una vida fácil, lo que orilla a este grupo social a inmiscuirse en actividades del crimen organizado. “Les ofrecen una vida fácil o se les promete buen pago, ganancias y, sobre todo, muy buenas diversiones”, comentó.

Para Serna Hernández, los jóvenes son víctimas del sistema neoliberal que obliga a la gente a buscar alternativas de empleo para poder sobrevivir. “No podemos decir que son culpables de los males de la so-

ciudad; todos los que mueren son víctimas del crimen organizado: los jóvenes que se insertan en esos grupos y los mal denominados daños colaterales, que son más”, dijo la funcionaria, quien, asimismo, afirmó que se ha sobrevalorado la idea de que entre los jóvenes ha permeado la *narcocultura*.

La deserción escolar

Pero hay otro ingrediente generador de *ninis*: la deserción escolar, que empuja a los jóvenes a participar en la delincuencia organizada. Según un diagnóstico elaborado por la Secretaría de los Jóvenes, se ha identificado como uno de los principales problemas de deserción el factor económico. La Secretaría de Educación en el estado también lo resalta como la principal causa del abandono de aulas.

Datos de la diputada local del Partido de la Revolución Democrática (PRD), Gabriela Molina Aguilar, describen que el 88 por ciento de los jóvenes abandonan

la escuela antes de los 20 años y que el 27 por ciento de estos “desertores” se concentra en los *ninis*. Se desconoce qué hacen en estos momentos. Se tiene la hipótesis de que muchas de ellas son madres solteras o están en un rol de casa, mientras que otro porcentaje está en un tiempo de ocio.

Entre los primeros lugares de migración

En los últimos dos años Michoacán se ha ubicado en los primeros lugares de migración infantil y juvenil. La secretaria de Atención a Migrantes en el estado, Zaira Mandujano Fernández, explicó que “un 20 por ciento de los 30 mil o 40 mil michoacanos que al año se van a Estados Unidos son jóvenes niños de entre los 15 y 21 años de edad” y el 60 por ciento tiene menos de 30 años, dijo la funcionaria estatal.

El aumento, puntualizó, tiene mucho que ver con la crisis financiera mundial iniciada en 2007, el incremento y endurecimiento de las políticas migratorias, sobre todo

el tratar de reunificarse con sus familias para no quedarse solos, así como por no tener opciones de trabajo, estudios, ni seguridad social.

La diputada Gabriela Molina Aguilar estimó que en todo el país al menos 630 mil hogares apoyan su economía en el trabajo de los hijos menores de 16 años, y que Michoacán figura también como uno de los principales expulsores de mano de obra. Las estadísticas muestran que los primeros lugares a nivel nacional con mayor desplazamiento migratorio infantil son: Michoacán, Guanajuato, Jalisco, Guerrero, Oaxaca y Veracruz.

La legisladora señaló que el 79 por ciento de los niños migrantes tienen un pariente que radica en Estados Unidos, y más del 50 por ciento de los familiares se encuentran, en California, Texas, Chicago, Arizona, New Jersey, Carolina del Norte y Florida.

Por su parte, Clara Ochoa Valdés, titular del Coespo, indicó que de acuerdo con los datos estadísticos en la entidad existen 872 mil niños entre cinco y 14 años, de estos 132 mil 100 trabajan en el sector agrícola para apoyar a con sus familias, lo que los coloca en una situación vulnerable para ser carnada del crimen organizado.

El problema central del trabajo infantil es que se atrofia el desarrollo al infante, lo mutila, lo cambia y, generalmente, se asocia con la exclusión de la actividad escolar. “No van a la escuela estos niños y, al no ir, limitan la posibilidad de cambiar, de ascenso, de encontrar alternativas de vida distintas a las que hicieron sus padres.

“Esto les limita toda la posibilidad de crecer, desarrollarse y poder continuar sus estudios, lo que impide se rompa el círculo de violencia y pobreza”, concluyó. **b**

Libia: olor a muerte

Triunfo del gansterismo
internacional: congresista
de EE. UU.

ANA LAURA DE LA CUEVA

El 17 de marzo pasado, el Consejo de Seguridad de la Organización de las Naciones Unidas (ONU) aprobó la creación de una zona de exclusión aérea en Libia, que le permitió usar la fuerza contra las tropas leales al presidente libio, Muammar Gadafi.

La medida fue auspiciada por Francia, Reino Unido y Estados Unidos y contó con el respaldó por 10 votos a favor, y cinco abstenciones: Rusia y China -que cuentan con derecho de veto- más Alemania, India y Brasil.

La operación quedó bajo el mando de la Organización del Tratado del Atlántico Norte (OTAN).

Al cierre de edición, los rebeldes, apoyados por fuerzas de la OTAN, han tomado el control del 80 por ciento de la capital, Trípoli, y entraron al cuartel general de Gadafi, Bab al-Aziziya.

De Muammar Gadafi no se sabe nada. Se ignora su paradero, aunque su hijo Saif al-Islam aseguró que encabeza la defensa de la ciudad de Trípoli.

El objetivo continúa siendo el coronel Gadafi. "El Consejo Nacional de Transición anuncia que cualquiera del círculo próximo que mate a Gadafi o le capture, se le dará una amnistía o perdón por cualquier





crimen que haya cometido”, ha anunciado Abdel Jalil, presidente del Consejo.

OTAN: 7 mil bombardeos

En Estados Unidos -país que encabeza la guerra contra Gadafi- el congresista demócrata por Ohio, Denis Kucinich dijo el martes pasado que es momento de “revisar el curioso rol de la OTAN y el futuro del intervencionismo estadounidense”.

Según un cable de la agencia Xinhua, Kucinich sostuvo que “la OTAN, en violación de las resoluciones 1970 y 1973 del Consejo de Seguridad de la ONU, ha buscado de manera ilegal un cambio de régimen”.

Y acusó: la OTAN “bombardeó a civiles de manera imprudente, en el nombre de la protección de civiles”.

Sin embargo, la OTAN ya confirmó que no saldrá de Libia hasta que “cesen todos los ataques y se permita el acceso a la ayuda humanitaria”.

Desde el comienzo de la operación en Libia, el 31 de marzo pasado, la OTAN ha efectuado casi 20 mil vuelos sobre Libia y ha realizado 7 mil 505 ataques contra objetivos claves del régimen del dictador.

Desde el punto de vista de la Doctora Iliana Rodríguez Santibáñez, la participación de la OTAN en esta rebelión fue determinante. “Porque si no hubiera

participado, yo creo no estaríamos viendo el desarrollo de este conflicto en seis meses, sino en décadas”.

“La contribución de la OTAN, por ejemplo, en impedir el uso del espacio aéreo por parte de Muammar Gadafi, les dio una ventaja los rebeldes (...) no estarían hoy ciudades del Este de Libia en manos de ellos”, agregó la especialista en Derecho Internacional, entrevistada por **buzos**.

No obstante, la invasión de la OTAN a Libia ha dejado una estela de destrucción a su paso. Escuelas, hospitales, fábricas y barrios enteros fueron reducidos a escombros. Además el saldo de víctimas inocentes por esta intervención -hasta julio- ascendía a más de 900 muertos y cuatro mil heridos.

La permanencia de las fuerzas de la OTAN en Libia provocará que se profundicen aún más las diferencias entre los países aliados que sí participan en la misión y los que decidieron no hacerlo.

Moscú, por ejemplo, se opuso desde un principio a la participación de la organización en el conflicto interno y además, en los bombardeos que ha realizado la OTAN ve una violación de la resolución de la ONU que sólo permitía la protección de civiles.

En tanto, Alemania se niega a participar con tropas en el operativo militar, aunque ha provisto de municiones y armamento a las tropas.

La guerra por petróleo

Desde que inició la revuelta, Libia detuvo todas las exportaciones de petróleo cuyo destino, en un 80 por ciento, eran Francia e Italia, principalmente, países que apoyaron a los rebeldes.

Libia era el cuarto productor de petróleo en África y cuenta con las mayores reservas del crudo en el continente africano. Ahí operan grandes empresas petroleras como la italiana Eni, la francesa Total y las británicas British Petroleum, Shell y ExxonMobil.

La cadena Telesur reportó que el congresista demócrata Ed Markey aseguró, el 21 de agosto, durante la entrevista realizada por Andrea Mitchell, a través de la cadena internacional MSNBC, que “nosotros estamos en Libia por el petróleo. Y esta dependencia que tenemos, es una necesidad que tiene Washington de tener un programa de energía renovable en el futuro”.

También deben enjuiciar a la OTAN: congresista

En cuanto sea detenido, si es que logran capturarlo vivo, Muammar Gadafi, será trasladado a La Haya donde deberá ser enjuiciado por el Tribunal Penal Internacional, con base en la resolución del Consejo de Seguridad de la ONU de febrero de este año, en la que se impusieron sanciones económicas al régimen libio, prohibió los viajes al extranjero del presidente libio y sus familia, congeló sus cuentas, embargó las ventas de armas a la nación libia y denunció las atrocidades cometidas como “crímenes contra la humanidad” que, a su juicio, “merecen ser juzgadas por la comunidad internacional”.

Sin embargo, el congresista demócrata por Ohio, sostuvo que también los altos mandos de la OTAN deben ser enjuiciados:

“Si se va a responsabilizar a miembros del régimen de Gadafi, los altos comandantes de la OTAN también deben ser responsabilizados a través de la Corte Penal Internacional por todas las muertes de civiles resultantes de los bombardeos. De otra manera habremos presenciado el triunfo de un nuevo gansterismo internacional”.

Desde el mes de marzo, funcionarios de la Corte Penal Internacional realizaron las investigaciones que solicitó el Consejo De Seguridad de la ONU. Determinaron que supuestamente Gadafi habría emitido órdenes directas para realizar ataques contra los civiles, las cuales se ejecutaron en las casas de las víctimas, en la vía pública e incluso, en funerales en las ciuda-

des de Trípoli, Bengasi y Misrata.

Como consecuencia, a finales de junio pasado, la Corte Penal Internacional de La Haya ordenó la detención del líder libio por crímenes contra la humanidad presuntamente cometidos a partir de febrero pasado durante las revueltas.

La orden solicita la captura también de su segundo hijo, Saif al-Islam, a quien se le señala como primer ministro de facto, y la de su cuñado, Abudlá al Senusi, quien se desempeñaba como jefe de Inteligencia.

Aún no termina: Rusia

Aunque concluyan las operaciones militares en territorio libio, no será en un futuro próximo cuando las tropas internacionales se retiren de este país africano.

Y es que, con base en el derecho internacional humanitario, según explicó la Doctora Rodríguez, “ese derecho se presenta en un conflicto y posterior al conflicto; y corresponde al mantenimiento de la paz y se promueve ésta. Entonces ¿cuánto tiempo se va a dar asistencia humanitaria por parte, por ejemplo, de Naciones Unidas? Hasta que haya mayor estabilidad en el régimen incipiente que puede llegar a configurarse en Libia”, aseveró.

La semana el secretario general de la ONU, Ban Ki Moon, se reunió con los líderes de la Unión Africana, la Liga Árabe, la Unión Europea y de la Organización para la Cooperación Islámica, con el objetivo de desarrollar vías en las que se pueda trabajar durante la fase posterior al conflicto y garantizar que la transición se realice de una manera ordenada.

El apoyo de la diplomacia internacional, consideró Iliana Rodríguez Santibáñez, también será fundamental para impedir que se desate una guerra civil, generada como consecuencia de esta lucha interna entre diferentes facciones.

Por lo pronto, Estados Unidos ha pedido desbloquear mil 500 millones de dólares -apenas una parte de los 30 mil millones dólares en bienes libios que había congelado al gobierno de Gadafi- para que sean usados por los rebeldes y su Consejo Nacional de Transición.

Sin embargo, en Rusia no ven las cosas de igual forma. El presidente ruso, Dmitri Medvédev, afirmó que a pesar del éxito de los rebeldes en Trípoli Gadafi mantiene influencia y capacidad militar. “De momento, la situación sigue siendo la que era. De hecho, hay dualidad de poder” en Libia. **b**

DOS AÑOS DE GOBIERNO EN CHIMALHUACÁN SE SUMAN AL PROGRESO DE MÁS DE UNA DÉCADA

Jesus Tolentino Román Bojórquez, presidente municipal.

Tony Reyes

En 2005, Chimalhuacán era el municipio urbano con mayor marginación del país, de acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi), toda vez que más del 50 por ciento de su población sobrevive con menos de dos salarios mínimos al día. En los dos últimos años el progreso, que desde el año 2000 comenzó a germinar en el municipio con la primera administración del biólogo Jesús Tolentino Román Bojórquez, ha avanzado a pasos agigantados.

En el periodo 2010-2011 el gobierno municipal que encabeza Román Bojórquez programó mil 648 obras y acciones, de las cuales 912 están terminadas, 265 están en proceso y 471 están por iniciar. La inversión total es de mil 94 millones 162 mil 145 pesos, y el impacto social de las obras beneficia prácticamente a toda la población del municipio.

En materia de pavimentación se realizaron más de 470 obras, con una inversión mayor a 600 millones de pesos; en infraestructura educativa se efectuaron 613 obras entre construcción de aulas, módulos sanitarios, bardas perimetrales, etcétera; en estas obras se invirtieron más de 240 millones de pesos; en electrificación se llevaron a cabo más de 200 obras con una inversión de más de 100 millones; en agua potable y drenaje se realizaron 18 obras con una inversión cercana a los 33 millones de pesos.

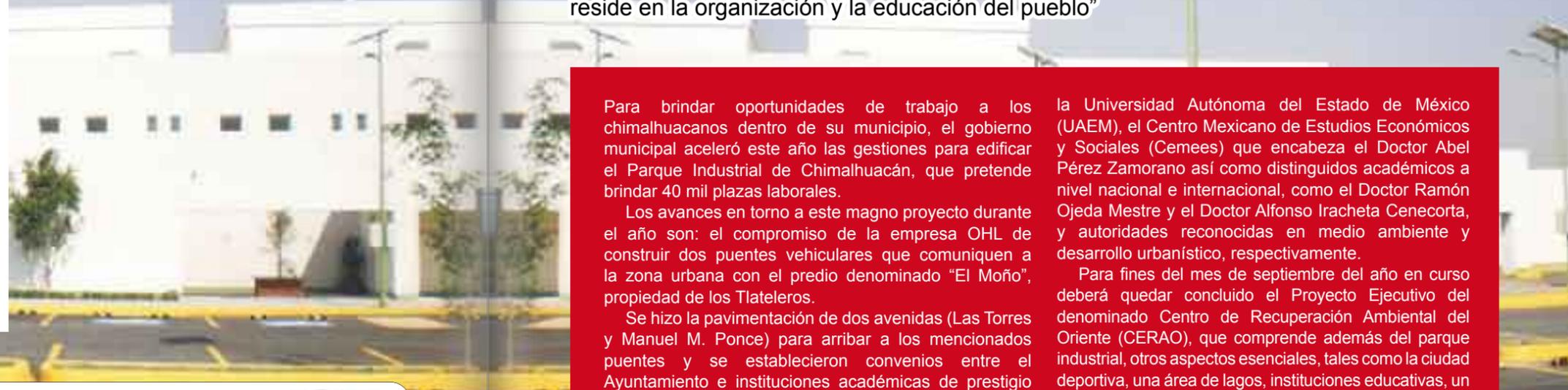
Durante el *Segundo Informe de Gobierno*, el presidente municipal Jesús Tolentino Román dijo que "sin caer en falsos optimismos, estamos cumpliendo nuestro compromiso de acelerar el progreso en la cuarta administración del Proyecto Nuevo Chimalhuacán".

Antes del año 2000, los chimalhuacanos vivían en condiciones deplorables: el 95 por ciento de las calles no estaba pavimentada; 50 por ciento de las vialidades más importantes estaban descuidadas y en pésimas condiciones; sólo existían siete consultorios de colonia y el único hospital que operaba trabajaba al 40 por ciento de su capacidad, mientras 700 mil personas no contaban con servicios para la atención de su salud.

"Estábamos olvidados, nos hacían falta todos los servicios, nuestra calle no estaba pavimentada ni teníamos drenaje, por lo que cada año en época de lluvias se inundaban nuestras viviendas", indicó doña María Guadalupe, vecina del barrio de Jugueteros.

En este segundo año de gobierno de la presente administración se brindaron 32 mil 570 consultas de medicina general, 20 mil 139 consultas dentales, 7 mil 149 consultas de optometría, más de 7 mil consultas de terapia de psicología individual y 300 consultas de terapia de psicología grupal. En el mes de enero se inauguró una Unidad de Especialidades Médicas en la Zona Urbana Ejidal de San Agustín y se abrió un centro de salud en el barrio Alfareros.

En beneficio de las personas con capacidades diferentes se



¡SEGUIMOS AVANZANDO...Y VAMOS POR MÁS!

brindaron en el Centro de Rehabilitación e Integración Social (CRIS) 68 mil 514 terapias de rehabilitación. Uno de los logros más significativos fue la construcción, equipamiento y funcionamiento del Hospital Materno Infantil "Vicente Guerrero" con una inversión de 308 millones de pesos y la contratación de 370 elementos médicos y administrativos, que brindarán atención ginecológica y pediátrica a la población.

Entre las obras de infraestructura más importantes realizadas en los últimos dos años de administración se encuentran: el Frontón Trinquete Corregidora, con una inversión de 10 millones de pesos, catalogada por la Federación Internacional de este deporte como la mejor instalación de América Latina en esta especialidad.

El deportivo "El Tepalcate" cuenta con estadio de fútbol, pista de atletismo de tartán, pista de patinaje, gimnasio de usos múltiples, dos frontones de 36 metros, alberca semi-olímpica y otras instalaciones, con una inversión de más de 46 millones 500 mil pesos; y el Parque Ecológico "El Chimalhuache", con canchas de fútbol rápido, basquetbol, patinaje, tirolesa.

El gobierno municipal logró el reconocimiento de la Escuela-Taller del Cantero ante la Secretaría del Trabajo. En conjunto, el gobierno municipal, la Fundación Sebastián y HG Desarrollos y Asociados impulsan y rescatan el oficio de talla en piedra a través de la exposición *Raíces Vivas de Chimalhuacán*, la cual ha visitado el Palacio de Bellas Artes en el DF, el Teatro Degollado en Guadalajara, Jalisco y recorrerá otros recintos culturales de la República.

En el mes de noviembre, Chimalhuacán contará con una escultura monumental diseñada por el escultor Sebastián, llamada "El Guerrero Chimalli", de una altura de 60 metros.

Gracias a las gestiones del gobierno municipal se logró la obra del Mexibús Chimalhuacán-Nezahualcóyotl-Pantitlán, que está en proceso de construcción y tiene un costo aproximado de 500 millones de pesos en infraestructura y constará de una línea completa con 25 estaciones intermedias y dos terminales.

Además, el gobierno municipal está realizando la obra Distribuidor Obrerismo, ubicada en las avenidas Xochiaca y de Las Torres, misma que servirá para dar fluidez al tránsito proveniente de Carmelo Pérez, Avenida Xochiaca y Avenida del Peñón, la colindancia vial entre Nezahualcóyotl y Chimalhuacán.

Con respecto al progreso que en la última década ha experimentado Chimalhuacán, el presidente municipal señaló: "en cada obra pequeña, mediana o grande está presente nuestro esfuerzo, nuestro sudor, nuestro tiempo invertido en la lucha social permanente. Por eso con orgullo podemos decir que nadie nos ha regalado nada y, lo que más nos satisface, es que día a día crece el torrente popular convencido de que la clave del éxito reside en la organización y la educación del pueblo"

Para brindar oportunidades de trabajo a los chimalhuacanos dentro de su municipio, el gobierno municipal aceleró este año las gestiones para edificar el Parque Industrial de Chimalhuacán, que pretende brindar 40 mil plazas laborales.

Los avances en torno a este magno proyecto durante el año son: el compromiso de la empresa OHL de construir dos puentes vehiculares que comuniquen a la zona urbana con el predio denominado "El Moño", propiedad de los Tlateleros.

Se hizo la pavimentación de dos avenidas (Las Torres y Manuel M. Ponce) para arribar a los mencionados puentes y se establecieron convenios entre el Ayuntamiento e instituciones académicas de prestigio como la Universidad Autónoma de Chapingo (UACH), la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl (UTN),

la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM), el Centro Mexicano de Estudios Económicos y Sociales (Cemees) que encabeza el Doctor Abel Pérez Zamorano así como distinguidos académicos a nivel nacional e internacional, como el Doctor Ramón Ojeda Mestre y el Doctor Alfonso Iracheta Cenecorta, y autoridades reconocidas en medio ambiente y desarrollo urbanístico, respectivamente.

Para fines del mes de septiembre del año en curso deberá quedar concluido el Proyecto Ejecutivo del denominado Centro de Recuperación Ambiental del Oriente (CERAO), que comprende además del parque industrial, otros aspectos esenciales, tales como la ciudad deportiva, una área de lagos, instituciones educativas, un corredor turístico y otros con el objeto de turnar dicho proyecto ejecutivo a las Cámaras Local y federal.



EDUCACIÓN Y ECONOMÍA



AQUILES CÓRDOVA MORÁN

Mucho se ha hablado ya de los problemas de la educación en nuestro país, desde el punto de vista de la calidad, es decir, de sus malos resultados, que han sido rigurosamente medidos (y, para nuestra vergüenza, ampliamente publicitados a escala mundial) por organismos internacionales como la OCDE, y también desde el punto de vista de la cobertura que alcanza este servicio, puesta en relación con el total de aquellos que necesitan del mismo para mejorar su calidad de vida. Pero precisamente de esa abundancia de opiniones se desprende con claridad que no sólo andamos rezagados en el terreno de los hechos, sino también -y esto es, quizá, lo más sorprendente y desalentador- en el plano del análisis, esto es, en los términos en que se aborda la cuestión en pleno siglo XXI. Todos los investigadores serios, con muy raras excepciones, siguen afirmando que nuestro reto es, en

primer lugar, elevar el nivel educativo promedio del mexicano del primer año de secundaria en que se encuentra hoy, a la secundaria completa como mínimo; y en segundo lugar, mejorar sustancialmente la calidad de los resultados en los temas básicos estudiados por la OCDE: la lecto-escritura y la enseñanza de las matemáticas. Según este punto de vista, pues, si logramos que nuestros estudiantes adquieran una lectura comprensiva, aprendan a poner por escrito con corrección y precisión su pensamiento y a dominar las operaciones básicas del cálculo matemático, estaríamos del otro lado.

Pienso que esto es esencialmente cierto sólo si nos limitamos a medir la magnitud del reto comparando lo que tenemos con lo que nos propusimos alcanzar en los años inmediatamente posteriores a la Revolución Mexicana, cuando nuestra propia realidad y la del mundo de entonces hacían lucir como una meta ambiciosa alfabetizar a todo un pueblo y lle-

varlo, cuando menos, a completar su educación secundaria. Pero mantener la mirada puesta en ese objetivo es quedarnos anclados al pasado, es no percibir los cambios, profundos y radicales, que han tenido lugar en el mundo en materia económica, en materia de productividad y competitividad, requerimientos agudizados hoy más que nunca por la tan traída y llevada globalización de los mercados y frente a los cuales aquellas metas ya se quedaron chicas. Y dimensionar mal el problema lleva de modo automático a dimensionar mal los recursos necesarios para resolverlo, a demandar del Estado mexicano recursos totalmente insuficientes para solucionar, de modo real y efectivo, la problemática planteada.

Hoy todo mundo sabe que, para que la educación sea la verdadera columna vertebral del desarrollo económico de un país, ya no basta, ni mucho menos, con alfabetizar a toda su población laboral y contar con una masa crítica de profesionales a nivel de licenciatura, ligados al proceso productivo. Ahora hacen falta, además, investigadores de altísima calidad que estudien y descubran nuevas leyes y nuevos principios del micro y del macrocosmos que nos rodean; y técnicos de igual o mayor nivel, capaces de aplicar los descubrimientos de la ciencia pura al mejoramiento en la producción de mercancías, es decir, a producir más en menos tiempo y a precios cada vez más bajos. Hoy, la importancia, la potencia, y la real independencia de una economía se miden por la cantidad de inventos, de patentes realmente originales que produzca su sistema educativo, capaces

Ha sonado ya, otra vez, la hora de los estudiantes, de esa poderosísima fuerza de la juventud mexicana que, extraviada en sus metas y en sus métodos desde aquel histórico 1968, ha consumido su potencial revolucionario en demandas que, por justas que sean, no atacan el problema de raíz, no tocan las bases del sistema ni cambian un ápice la dura condición de los pobres.

de revolucionar la eficiencia de su aparato productivo. Por eso hoy se ve como un pedagogo del paleolítico a quien siga pensando que nuestro reto es acabar con el analfabetismo y completar la secundaria de los mexicanos. En estricto rigor, eso, en los días que corren, ya no sirve para nada o sirve de muy poco. Sí necesitamos invertir ingentes recursos en promover la alfabetización y la educación de todos, pero, además y sin solución de continuidad en el tiempo, necesitamos meterle más a la formación de investigadores altamente calificados y de técnicos capaces de revolucionar en serio nuestro modo de producir riqueza.

Pero así como hoy es más que evidente que el eficaz combate a la pobreza, mediante un reparto equitativo de la renta nacional, no llegará jamás por las buenas, por la simple toma de conciencia de los poderosos, sino que hacen falta la organización y la concientización de las masas populares que obliguen a tomar esa decisión, es igualmente obvio que el reto de canalizar recursos suficientes a las verdaderas tareas educativas,

tampoco será el resultado de la labor de persuasión de los pedagogos mexicanos, por ilustres que sean. Hace falta que poderosas corrientes representativas de los intereses populares, organizadas y nucleadas en torno a una visión moderna del problema educativo, se lancen a la lucha por la conquista de sus objetivos. Ha sonado ya, otra vez, la hora de los estudiantes, de esa poderosísima fuerza de la juventud mexicana que, extraviada en sus metas y en sus métodos desde aquel histórico 1968, ha consumido su potencial revolucionario en demandas que, por justas que sean, no atacan el problema de raíz, no tocan las bases del sistema ni cambian un ápice la dura condición de los pobres. Llegó la hora de que la juventud estudiosa vuelva a la auténtica lucha política, a la auténtica lucha revolucionaria, reclamando un proyecto educativo integral que libere a México de su atraso y de su dependencia económica del exterior, y a las masas populares de su doble esclavitud: de pobres y de ignorantes. Tarea más noble para la juventud, es difícil hallarla en el México de hoy. **b**

POBREZA, INJUSTICIA E INDUSTRIA ANTIMOTINES



ABEL PÉREZ ZAMORANO
aperezz@taurus.chapingo.mx

En el mundo existen hambrunas, como la que hoy azota a Somalia, y pobreza alimentaria, o sea hambre, como la que sufre cotidianamente uno de cada cuatro mexicanos. Atormentan a la humanidad, cual jinetes del apocalipsis, enfermedades como sida, cáncer, diabetes y padecimientos cardiovasculares; otras calamidades reaparecen recurrentemente, como la tuberculosis y el sarampión; la escasez de agua agobia a países enteros, y hasta hoy no contamos con métodos baratos y sencillos que nos permitan procesar, en la cantidad necesaria, el agua de mar para uso agrícola y en consumo humano. Por otra parte, por la emisión excesiva de gases de efecto invernadero, el clima del mundo se altera y la capa de ozono se adelgaza, elevando el riesgo para la existencia misma de la especie humana. En fin, éstos y muchos otros retos enfrenta la Humanidad, en la búsqueda de satisfactores de sus ilimitadas necesidades.

Mas, contra lo que se pudiera pensar sensatamente, resulta que cada día se dedican crecientes recursos no a salvar a la Humanidad de éstas y otras aficciones, sino más bien... a someterla y garantizar su control. Ocurre que en el mundo de nuestros días, una de las industrias más prósperas es, precisamente, la de investigación, innovación y producción de equipo antimotines, para someter a las masas inconformes, cuando los medios ideológicos, jurídicos y políticos no bastan. Esta singular industria vive hoy un verdadero *boom*. Así lo reportó la prensa nacional la semana pasada: "Vive época dorada industria antimotines" (*Reforma*, 20 de agosto de 2011, pág. 18). La nota dice a continuación: "Con los disturbios en el mundo árabe, lo que pasa en Inglaterra, pero también grandes catástrofes naturales como la de Fukushima, hemos visto un aumento en las ventas, indicó Óscar Simmer, gerente de Army Warehouse, una empresa austriaca de equipo de seguridad personal... La

empresa también tiene en su catálogo chalecos antibalas, chalecos antimotines, cascos y equipo de supervivencia. Para los disturbios del mundo árabe y de Inglaterra hemos vendido sobre todo zapatos, indicó Simmer. Hay empresas que ofrecen otros productos, como Hagor Industries, de Israel, que por los pedidos de algunos gobiernos europeos ha visto aumentar su producción. Entre escudos de protección para la policía, macanas y cascos, la empresa también está vendiendo equipo a gobiernos de América del Sur y África. De acuerdo con Haim Frenkel, gerente general de la empresa israelí, su negocio comenzó a funcionar con los problemas en la Franja de Gaza...".

Cita la fuente un estudio de la consultora Price Waterhouse Cooper al respecto, y añade que: "diversas empresas han revivido y comenzado a desarrollar sistemas innovadores y precisos que le dan aire fresco a la industria [¡vea usted, querido lector, qué expresiones!]. Es así como la empresa austriaca Rosenbauer estrenó en abril pasado el que hasta ahora se conoce como el tanque de agua más moderno del mundo, el Wawe 10000, que contiene 10 mil litros de agua y tiene 408 caballos de fuerza...". En el catálogo de espanto de esta industria aparecen también, como más vendidos: "macanas con descarga eléctrica..., rayo de calor..., bocinas de altos decibelios: se escuchan como una turbina de avión; cañón ultrasónico: ataca directamente el oído interior, causa náuseas y problemas intestinales; finalmente, bombas zorrillo... que simulan el olor de las aguas

negras o de un zorrillo". Así, pues, entre otras lindezas, éste es el arsenal con que se arman las "democracias", gobiernos del pueblo y para el pueblo que hoy rigen a los países civilizados. Son los instrumentos del consenso y la armonía en el mundo moderno.

No hacen falta sesudas reflexiones para entender que esa industria antisocial está teniendo tal prosperidad, gracias precisamente a la polarización económica del mundo, debida a la extrema concentración de la riqueza en grandes fortunas. Las clases poderosas se parapetan en sus búnkeres, y ni en sueños piensan en distribuir mejor la riqueza, para al menos apaciguar el descontento popular. La brecha del ingreso es ya un abismo, y los gobernantes descartan verla como causa del malestar social, y mucho menos consideran la conveniencia de cerrarla. En lugar de eso, las clases altas, enfermas de autismo, ni ven ni oyen el reclamo popular, y juzgan loco o enemigo de la paz social a quien se atreve a proponer un cambio en los mecanismos de distribución.

Y así, se han convertido en imagen cotidiana en la televisión las escenas escalofrantes de golpizas a manifestantes, no sólo en países del mundo subdesarrollado, como en Chile, sino en las naciones más civilizadas, como: Inglaterra y Francia; igualmente, en España y Grecia, donde supuestamente imperan democracias muy progresistas. En México, si bien es cierto el uso de medios antimotines se aplica de manera más discreta, por ejemplo, impidiendo que los manifestantes avancen o lleguen a las ciudades, hoy es un hecho que

la amenaza se cierne sobre los infelices que reclaman algo de bienestar, un poco de la riqueza nacional en forma de alguna obra para sus pueblos. Unidos en esa causa, y con el altavoz que les presta la empresa de medios *Milenio*, van tomados de la mano la izquierda de Marcelo Ebrard y los diputados del PAN, clamando por una prohibición de las manifestaciones populares en la capital del país.

En mi modesta opinión, sería más razonable tratar de entender por qué la gente se moviliza, y buscar solución a sus problemas; más aconsejable pudiera ser enfocar un poco los reflectores hacia la otra parte del problema: la arrogancia gubernamental que niega atención a los demandantes. En fin, en lugar de gastar tanto dinero en investigación y producción de sofisticados medios de represión, o de amenazar con ellos a los pueblos, si se manifiestan, mejor sería atender las carencias populares: la falta de empleo y los bajos salarios, el déficit de vivienda, la mala atención médica para los pobres, la falta de oportunidades para los jóvenes que desean estudiar una carrera y no encuentran cupo en las universidades. Sería mejor construir caminos para las miles de comunidades que viven en el aislamiento, y dotar de electricidad y agua potable a colonias y pueblos marginados. Desde mi punto de vista, ése sería un uso más racional de los recursos. Y es que, además, se equivoca quien pretenda poner puertas al viento; si no se atienden las necesidades sociales, el reclamo inevitablemente crecerá. ¿Es muy difícil entender esto? **b**

UNA RECESIÓN MÁS



BRASIL ACOSTA PEÑA

brasil_acosta@yahoo.com

Las crisis del capitalismo, casi desde su nacimiento, tienen un carácter regular. Hubo quienes las periodizaron y señalaron una duración de 10 años entre crisis y crisis; sin embargo, el desarrollo del sistema capitalista, la saturación de los mercados a escala mundial, el crecimiento en las ganancias de los mercados financieros, el acelerado crecimiento de las deudas, el aumento desmedido de los créditos como mecanismo para incrementar las ventas de toda clase de mercancías, etc., no sólo han corroborado el carácter periódico de las crisis; sino que, al propio tiempo, han mostrado que no son 10 años los que se requieren para que ocurran las crisis, sino cinco y, en los últimos tiempos, hacen falta uno o dos años para que los países capitalistas se encuentren al borde de una recesión. Por todo eso, me permito recordar al amable lector que de los años 90 para acá hemos sufrido varias embestidas económicas. La primera de ellas fue la crisis de 1995 que arruinó a una buena parte de las clases medias que se habían endeudado para hacerse de alguna vivienda o de

algún vehículo; o bien, que habían apostado su futuro a sus ahorros que por la debilidad de la moneda se “alimentaron de humo y desaparecieron”, como dice la poesía de Neruda. En el 2000 se sufrió una recesión económica derivada de la debilidad de nuestro vecino país; otra más en el 2005 y en el 2008 una crisis financiera terrible, de dimensiones nunca antes vistas y, por ende, una que colapsó a las economías del mundo. Después de un cierto ajuste e intervenciones nunca antes sospechadas, que en otro tiempo habrían calificado de comunistas y a las que acudió el gobierno de Estados Unidos, como fue el rescate de su empresa automotriz más importante; en el 2010 sufrimos una nueva amenaza de recesión y en el 2011, volvemos a presenciar una crisis financiera.

Ahora bien, muchas han sido las “explicaciones” que se le han dado a las crisis, las cuales se circunscriben en aspectos meramente técnicos y no siempre relacionados con el verdadero fondo de la crisis. Se habla, por ejemplo, de lo que la provocó: ya el exceso de moneda extranjera en un país; la disminución de los niveles de producción

de determinada zona productora; el alza de los precios de los combustibles o de los alimentos, etc., pero no de sus causas ondas; en esta ocasión, el tema que sale a la luz pública es, precisamente, que estamos ante una nueva recesión y que ésta deriva de la disminución del crecimiento de la economía estadounidense, lo cual se refleja en el hecho de que una de las más importantes calificadoras de riesgo del mundo, Standard and Poors, bajó su calificación a este país por su incapacidad de generar empleos, entre otras razones. Morgan Stanley, que es otra calificadora de riesgo económico internacional, bajó sus perspectivas de crecimiento para la nación norteamericana. Por supuesto, que el Presidente de Estados Unidos salió a desmentir que eso estuviera pasando en su país (sin poder evitar reconocer que sí había desempleo y que estaba combatiéndolo, pero que Estados Unidos siempre es un país con la máxima calificación: AAA), en el que se vive un clima eminentemente electoral. Pero, se dice también que ahora la crisis depende de los políticos de la Unión Europea y de Estados Unidos. Copio un fragmento de una nota que circuló por el mundo como la posición de Morgan Stanley (empresa calificadora), quien “no duda en señalar a los representantes políticos de Europa y EE. UU. entre los principales inductores del empeoramiento de las perspectivas económicas, ya que, al margen de los “decepcionantes” datos macroeconómicos, las principales razones para el recorte de previsiones se debe a los “recientes errores políti-

cos en Europa y EE. UU., así como a la perspectiva de más ajustes fiscales en 2012”, lo que erosiona la confianza de empresas y consumidores y lastra a los mercados financieros”.

Cuando los peligros son muchos y las cosas no se encuentran bien, encontrar culpables del desastre es muy fácil, como pasó con el pobre marinero Dantés en *El Conde de Montecristo* de Alejandro Dumas, quien fue culpado cuando era inocente para que el poderoso que lo hundió tuviera la ocasión de encumbrarse; por eso, muchas veces, los verdaderos culpables hacen las veces del ladrón que para despistar a sus perseguidores grita a su vez: ¡al ladrón!, ¡al ladrón!, para que se persiga a otro y él pueda escapar sin persecuciones. Efectivamente, los verdaderos culpables no pueden ser los políticos y su mala administración de los recursos públicos; quizás tengan su parte de culpa (tal vez importante), pero no son sino representantes de otros, como dice una poesía, más duros y siniestros: los dueños del capital, los dueños de la economía del mundo.

La crisis es resultado del afán de lucro, de los deseos de obtener, a como dé lugar, la máxima ganancia al menor costo, que provoca lo que se conoce como la anarquía de la producción. De esta suerte, el sistema capitalista tiene organizada su producción al interior de la fábrica de manera científica, pero cuando se trata de vender, es decir, de distribuir lo producido, rige la ley del más fuerte, la ley de la selva, la lucha salvaje de todos contra todos que hace que se produzca

La nueva crisis es resultado de lo mismo: la anarquía de la producción derivada del afán de lucro de las empresas...

mucho de lo que no se necesita; que otras veces falte lo que es indispensable; o bien, que haya una mala asignación de los recursos al grado de que no se tiene empleo para todos, por no convenir así a los intereses de los empresarios. Esa es la verdadera razón de la crisis. Por ende, no hay que buscarle tres pies al gato: la nueva crisis es resultado de lo mismo: la anarquía de la producción derivada del afán de lucro de las empresas; por tanto, los políticos pueden influir en el agravamiento de la cuestión, pero mientras la producción se siga haciendo para el mercado, sin que se controle científicamente la distribución de las mercancías, seguiremos sufriendo una crisis tras otra. Hay, pues, que cambiar el modelo económico por uno que proponga mejoras en la producción, pero también en la distribución, de modo que los recursos disponibles se asignen poniendo el acento en el hombre y no en la ganancia. **b**

LA ACADEMIA DE CIENCIAS DE CUBA RECONOCE AL IFUAP

• INVESTIGACIÓN MULTINACIONAL DETECTÓ EL FENÓMENO DE ANTIFERROELECTRICIDAD POR PRIMERA VEZ EN MATERIALES PLZT

La Academia de Ciencias de Cuba, una de las más antiguas en América Latina, otorgó el Premio Nacional 2010 a la Doctora María Eugenia Mendoza Álvarez, profesora e investigadora del Instituto de Física “Luis Rivera Terrazas” de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP), por su participación en la investigación científica multinacional denominada *Antiferroelectricidad: fenomenología y coexistencia de fases*. Desarrollada por grupos científicos de las universidades de La Habana, Cuba; Federal de Uberlandia y Estadual Paulista, ambas en Brasil; Autónoma de Puebla, en México; Manchester y Glasgow, en el Reino Unido.

La Doctora Mendoza Álvarez resaltó que la principal contribución del proyecto, merecedor del Premio Nacional 2010, es “la detección de antiferroelectricidad en un óxido mixto -formado por iones de Plomo, Lantano, Circonio y Titanio-, fenómeno que se detectó con estudios de microscopía con luz polarizada, difracción de Rayos X, respuesta dieléctrica e histéresis ferroeléctrica”.

La investigadora explicó que la ferroelectricidad es un fenómeno que presentan algunos materiales dieléctricos con estructura polar, en ella se generan dipolos a nivel microscópico que a su vez producen al menos dos estados orientacionales, los cuales pueden ser conmutados con la aplicación de un campo eléctrico. El efecto físico macroscópico es la producción de una polarización espontánea medible.

“Cuando el material es ferroeléctrico todos los vectores de polarización están orientados en la misma dirección; en un material antiferroeléctrico los vectores son antiparalelos”.

Diseño de sensores y transductores

Mendoza Álvarez informó que esta investigación, que se realiza desde 2006, “consiste en estudiar un conjunto de materiales denominados óxidos mixtos a base de plomo y tierras raras, sus siglas son PLZT y presentan un conjunto de propieda-

des conocidas como ferroelectricidad y antiferroelectricidad.

“En otras palabras, como los ferroeléctricos presentan una polarización espontánea o carga eléctrica en ciertas condiciones de temperatura y presión, se utilizan para fabricar sensores y transductores, estos últimos son componentes que convierten la energía mecánica en eléctrica y su aplicación es altísima dentro de la electrónica”.

“Los ferroeléctricos pertenecen a los materiales denominados ferroicos, que, a su vez, pertenecen al grupo de los llamados componentes inteligentes, que tienen la habilidad para detectar y responder a cambios en el medio, por ejemplo, en la temperatura, presión, composición o aceleración”.

Señaló que en 2010 se presentó el conjunto de resultados de este trabajo, que integra síntesis, preparación de materiales y estudio de propiedades eléctricas y ópticas, que dieron lugar a ocho publicaciones en revistas internacionales especializadas.

Trabajo especializado en el IFUAP

En esta investigación, el Instituto de Física de la máxima casa de estudios poblana, se dedicó a la caracterización vía microscopía de luz polarizada, estudios de difracción de Rayos X y de propiedades térmicas.

Se estudió su estructura cristalina, es decir, el arreglo espacial de los componentes del material, que es determinante en la ferroelectricidad y antiferroelectricidad.

“Algunas de las muestras que se prepararon tenían la estructura no perfecta, es decir, con huecos o vacancias en diferentes sitios de su arreglo”, agregó la Doctora Mendoza Álvarez.

Para conocer la estructura de los cristales, la cristalografía juega un papel importante ya que es la disciplina que estudia el arreglo espacial de los iones, átomos o moléculas que constituyen el material, porque las propiedades físicas,

químicas e incluso la función biológica de los cristales dependen de la estructura.

“En muchos materiales como los semiconductores, los superconductores o los ferroicos, la presencia de vacancias o huecos en el arreglo espacial influye fuertemente en las propiedades, ya que se pueden diseñar nuevos huecos para alterar así sus propiedades y generar mejores materiales”.

Con estudios mediante calorimetría diferencial de barrido modulada, una técnica con equipamiento en el laboratorio de Estudios Cristalográficos del Instituto de Física, también se detectó la alteración de la señal térmica cuando se tiene un arreglo con determinado tipo de huecos.

Estos resultados fueron publicados en la revista internacional *Physica B*, donde se expuso la influencia de las vacancias en las propiedades dieléctricas y estructurales del sistema PLZT.

Expuso que el trabajo que realiza este grupo multinacional de investigación es complementario, ya que los cubanos se dedican a la síntesis de materiales y propiedades dieléctricas; mientras que en Inglaterra y Brasil se efectúan otros estudios de propiedades eléctricas.

La Doctora María Eugenia Mendoza Álvarez puntualizó que esta investigación permitió avanzar a cada una de las instituciones participantes, teniendo así presencia a nivel internacional en el ámbito de la Física.



PERFIL DE LA INVESTIGADORA

María Eugenia Mendoza Álvarez

- Profesora e investigadora Titular “C” del Instituto de Física “Luis Rivera Terrazas” (IFUAP) de la BUAP.
- Doctora en Ciencias por la Facultad de Ciencias en la Universidad de Ginebra, Suiza.
- Miembro del Sistema Nacional de Investigadores y de la Academia Mexicana de Ciencias.
- Profesora invitada en el Instituto de Mineralogía de la Universidad Técnica de Berlín; en el Departamento de Química de la Universidad Simón Fraser de Vancouver, Canadá, y en el Departamento de Física de la Universidad Autónoma de Barcelona, España.
- Ha realizado 42 publicaciones en revistas arbitradas indexadas, autora de varios artículos de divulgación y participaciones en congresos.
- Responsable del Laboratorio de Estudios Cristalográficos y del Laboratorio de Síntesis de Materiales Ferroicos del IFUAP.
- Teléfono: 229 55 00, extensión 2049.
- Correo electrónico: emendoza@ifuap.buap.mx

México, país jodido

Durante años siempre creí que el deporte nacional era el sospechosismo: dudar de todo y de todos, especialmente si se trata de alguna autoridad. Tristemente sé que esa vieja práctica ahora se acompaña por un nuevo *hobbie*: el fatalismo. Es muy fácil sumarse, simplemente hay que pensar que todo en el país está mal, y para no errarle, hay que suponer que todo se pondrá peor.

Uno de las demostraciones más recientes de esta visión ocurrió apenas la semana pasada durante el Mundial de Fútbol en la categoría de Sub-20. La Selección Nacional llegó a semifinales y en un partido peleado perdió con Brasil que se quedó con el pase a la final.

Fiel a la visión pesimista el titular de la mayoría de los diarios fue: "Se acabó la ilusión", y para ilustrar la nota eligieron la imagen de uno de los jóvenes mexicanos llorando en su frustración.

Es cierto que en sentido estricto se acabó la fiesta, la expectativa es que se podía llegar a la final y a muchos de los que vimos el partido nos quedó la sensación de que se pudo haber ganado y competido en serio por ser campeón. Pero, si bien eso no ocurrió, otra manera de contar ese mismo resultado fue la que empleó el diario *La Razón* que al día siguiente destacó: México, entre los cuatro mejores del mundo.

Si bien ninguno de los dos enfoques miente -se acabo la fiesta o México entre los mejores- la percepción que deja una u otra nota es muy diferente. Mientras la primera remite a las malas experiencias, al "ya mérito", al "jugamos como siempre y perdimos como nunca" (cómo nos gusta flagelarnos), la segunda nota es la que mejor retrata el hecho noticioso.

No es mediocridad ni conformismo sino reconocer que no es habitual que México llegue a esas instancias y por eso es digno de ser noticia que se obtenga un resultado de esa naturaleza. Que, por lo demás, forma parte de una cadena de resultados importantes: en los últimos torneos que han participado selecciones nacionales se han obtenido resultados históricos. En el Mundial femenino se obtuvo por primera vez un punto, en la Copa de Oro se ganó la final frente a Es-



tados Unidos, en el Mundial Sub 17 se obtuvo el campeonato (por segunda vez) y ahora se logró un resultado destacado en el Sub-20.

Sin embargo, el tono dominante en muchos medios y conversaciones es que las cosas andan tan mal como siempre y que en el fútbol -como en muchas otras cosas- lo único que recibimos son decepciones. ¿De veras? ¿Por qué no reconocer a la cantidad de jóvenes mexicanos que hoy juegan fuera del país, con diversos resultados, pero que hoy se incorporan con gran naturalidad a otras ligas cuando eso era un hecho extraordinario hace apenas muy pocos años?

Y así como hoy ocurre en el fútbol se repite en otros campos del deporte. En la reciente Universiada en China se obtuvieron medallas en clavados, taekwondo, y tiro con arco, entre otras disciplinas. No es casualidad sino el resultado de jóvenes exitosos comprometidos y de algunas políticas efectivas.

Pero cómo nos cuesta valorar nuestras propias historias de éxito. El tema no es cosa menor porque las vidas de los países no sólo se construyen con los datos objetivos sino también con las percepciones. Por ejemplo, la confianza es algo que se mide en los estudios económicos, porque determina -el optimismo o pesimismo- el gasto que hace la gente en lo que repercute en temas concretos como la creación de empleos.

Hace poco un experto en comunicación estratégica me decía cuál veía como una de las diferencias importantes entre lo que ha hecho Brasil en los últimos años y lo que pasa en México: los brasileños se la creyeron, asumieron que podían hacerla y lo están logrando. Ya va siendo hora que nosotros hagamos lo propio, que dejemos atrás aquello que señala Hector Aguilar Camín: México es una ballena que al verse al espejo se mira como un ajolote, y que nos demos cuenta de lo que estamos haciendo y de lo que podemos alcanzar. Basta de decirnos todo el tiempo que somos un país jodido, que de nada sirve, y sólo nos limita a la hora de avanzar. **b**

La Teniente, la nueva serie de Calderón

Cuando la realidad gubernamental en la lucha contra el narcotráfico no se puede justificar con acciones concretas parece que el mejor remedio es crear ficciones y mitos que logren sostener las narrativas oficiales más allá del discurso político.

Así sucedió hace unos meses con *El Equipo*, producción donde Televisa buscó resaltar las "buenas" acciones que la Policía Federal realiza contra el narcotráfico. No obstante, la controversia que dicha serie provocó por los más de 118 millones de pesos (mdp) que invirtió en ella la Secretaría de Seguridad Pública (SSP), el gobierno de Felipe Calderón parece estar empecinado en seguir con este tipo de estrategia ficcional, pues ya prepara junto con Tv Azteca una nueva "info-serie-comercial" denominada: *La Teniente*.

Realizada en conjunto con la Secretaría de Marina (Semar), esta producción de Azteca tiene como único objetivo reconocer el trabajo que la Armada de México realiza contra el crimen organizado; por ello, desde principios de este mes dio paso libre para que la televisora use no sólo sus instalaciones y equipos sino también a sus elementos como extras.

¿Por qué tanta prisa por legitimar las acciones gubernamentales contra el narcotráfico? ¿No fue suficiente con lo que pasó con *El Equipo*? ¿Será que la Marina tiene otra versión de la realidad?

Para evitar polémicas, la Unidad de Comunicación de la Semar aseguró que en esta serie "no se invirtió un solo peso" porque fue la propia Tv Azteca la que se ofreció hacerla como un "homenaje" a la Armada. ¿Será Tv Azteca una empresa tan noble para no hacer un negocio de la urgencia que tiene Calderón por cambiar la imagen de sus fuerzas armadas? ¿Habrán aprendido la lección y en lugar de llamarla una "producción educativa" (con valor de 118 mdp) ahora la llaman "homenaje"? ¿Qué hay detrás de esta ficción?

La comunicación social del gobierno federal por todas las vías posibles está construyendo una versión maniqueísta de la llamada guerra contra el narcotráfico, ya que a través de este tipo de series y en los *spots* del *V Informe de Gobierno* o en el *talk show Diálogos ciudadanos* (que conduce el propio Presidente) se está marcando un discurso político donde se busca separar a "buenos" y

"malos", pues, erróneamente, se piensa que es más fácil minimizar la complejidad de la violencia que realizar una crítica constructiva a la fallida estrategia gubernamental.

Si esto es así ¿cómo entender que la trasmisión de un partido de fútbol (Santos Vs Morelia) se haya tenido que suspender porque a las afueras del estadio había una balacera? ¿Cómo puede minimizarse esa realidad cuando la televisión la muestra en vivo?

La Teniente, dentro de este entramado, se presenta como un panorama deseable donde el gobierno y las televisoras quieren mostrarnos que la verdadera realidad no es ésa donde aficionados del fútbol corren tras las detonaciones sino aquella donde héroes detienen a los narcotraficantes que atentan con nuestra seguridad ¿No lo habían visto así, ¿verdad?!

El tipo de comunicación que ahora se construye para informar las acciones gubernamentales contra el narcotráfico no sólo es errónea sino perjudicial porque asume que todos los mexicanos somos ciegos e ignorantes. No obstante, si miramos con detenimiento estas estrategias, como las ficcionales, podremos ver que existe una fuerte ruptura entre las instituciones que encabezan la lucha contra el narcotráfico, pues en la narrativa de la serie *El Equipo*, los policías federales se quejaban constantemente de que el Ejército estorbaba las acciones de la policía.

¿Será que en *La Teniente* veremos ahora la queja de la Armada contra la Policía Federal? ¿El supuesto "homenaje" se convertirá en un pretexto para enfatizar que en la lucha contra el narco son "más buenos" los soldados que los policías?

La ficcionalización de la realidad preocupa no sólo por el evidente derroche de recursos públicos sino también porque en ella se está diluyendo el mensaje maniqueísta con el cual el gobierno de Calderón busca colocar a sus fuerzas armadas como mártires.

Aquí va un nuevo "equipo" ficcional y yo me pregunto ¿hasta cuándo las audiencias seguiremos tan pasivas y acriticas con este tipo de producciones que no hacen más que reducir nuestra compleja realidad a una lucha de buenos contra desgraciados, donde -por cierto- las bajas colaterales son justificadas. **b**



Don Pedro de Soria y la guerra de los 100 pueblos de Michoacán

En la década de los años 60 del siglo XVIII, apenas un lustro después de la insurrección de don Jacinto Uc de los Santos en Yucatán, hubo otras tres grandes rebeliones indígenas de resonancia nacional y media docena de alzamientos populares que fueron liderados por nuevos protagonistas sociales de vocación anticolonial: un cura, una mujer, trabajadores mestizos de dos centros mineros y delincuentes comunes. La inserción de esta población variopinta en la lucha autonómica novohispana, como apunta Felipe Castro Gutiérrez en su ensayo *Liderazgo en los movimientos populares de 1766-1767* (IIH-UNAM) revelaba la existencia de inconformidades graves en otros componentes de la estructura social de la colonia española y avisaba la cercanía del movimiento generalizado que habría de sobrevenir en 1810. Una de esas rebeliones indígenas estuvo encabezada en 1766 por los gobernadores indígenas de Suaque y Tecoripa, Sonora, don Tomás y don Pedro, quienes integraron una corporación regular de más de 100 guerreros yaquis, seris y pimas que durante un año tuvieron en jaque a las autoridades españolas de la región suroeste de Sonora. El movimiento se inició en San José de Pinos, Sonora y se extendió a gran parte de la provincia de Ostimuri, la cual entonces ostentó ese nombre y está ubicada en una zona intermedia entre los actuales municipios de Rosario y Cajeme (Ciudad Obregón).

Ese mismo año el *caltzonztin* (gobernador) de la república de indios de Michoacán, don Pedro de Soria Villarroel, se pronunció en Pátzcuaro contra las autoridades españolas con el respaldo político y armado de los dirigentes purépechas de más de 100 poblaciones. Entre sus adherentes figuraron Juan Antonio de Castro y Lorenzo Arroyo *El Meco*, quienes tomaron Apatzingán y Uruapan. Esta ciudad fue gobernada varios días por autoridades al igual que otras poblaciones menores de Michoacán. Pero después de los primeros intercambios armados don Pedro se repre-

gó y la lucha autonómica quedó en manos de Castro y Arroyo, quienes la continuaron por algún tiempo sin la misma convocatoria que el movimiento logró con Soria. *El Meco*, ex arriero con experiencias laborales en el norte de Nueva España, integró una guerrilla con indios flecheros a la usanza de los pimas, yaquis, apaches y otras etnias del norte de México y el sur de Nuevo México. El tercer alzamiento indígena se dio en el marco de protestas sociales contra la expulsión de los jesuitas en 1767 en los barrios de San Nicolás del Armadillo, San Gerónimo del Venado y San Sebastián de la Hedionda de la capital de San Luis Potosí. Participaron guachichiles, pames y tlaxcaltecas potosinos con el liderazgo de don Atanasio de la Cruz.

Del mismo ámbito causal emergieron la revuelta de Ana María de Guatemala *Anota* en San Luis de la Paz, Guanajuato, hoy convertido en el principal centro histórico y ritual del chichimecapan potosino y guanajuatense, y la del párroco ex jesuita Juan Eduardo García Jove de Villa de Reyes. Don Juan Eduardo, precursor de los curas que medio siglo después lucharían por la Independencia, llamó al pueblo a desconocer al rey de España y a construir una patria diferente a partir de la Nueva España. García Jove fue exiliado en la metrópoli europea tras su captura. Otros precursores de la diversidad social anticolonialista en México fueron Pablo Vicente de Olvera, delincuente común nativo de Guadalcazar, quien una vez libre de la cárcel donde purgaba cinco años de sanción por amancebamiento y robo, integró un grupo de lucha armada con fines políticos antiespañoles; y los trabajadores de las minas La Serena, Cata y Mellado, de la capital guanajuatense, quienes liderados por Juan Clímaco *El Monarca* plantearon una insurrección que rebasó las justas demandas laborales que los impulsaron a la rebelión social. Su experiencia serviría de modelo insurreccional a sus colegas de la "república minera" que surgió en esos mismos años en San Pedro, San Luis Potosí. **b**

Lira heroica

CANTO A MORELOS

I

Era un concierto de voces,
eran voces inauditas,
eran voces primordiales,
voces cósmicas, de vida.
En un pliegue de la sombra,
Dios oía.
Su equilátera pupila,
con ciclópea luz divina,
como inmensa estrella absurda,
daba miedo a los cometas,
pavos reales de las noches infinitas.
En un pliegue de la sombra,
Dios oía.
Y en su boca, aquella boca
que es gemela del abismo,
la que saca de la nada
con un grito
los enjambres chispeantes de los orbes
y los lanza como trompos
colosales al vacío,
esperaba que las voces inauditas
pronunciaran su palabra,
para dar después el *fiat*.
Ese *fiat formidable*
que hace fragua del Espacio,
una fragua que proyecta
cada sol como una chispa.
En un pliegue de la sombra,
Dios oía...

II

¿Cuál hechura portentosa,
qué criatura monstruosa
de la nada iba a brotar?
¿Con qué polen increado,
de una esencia misteriosa,
el obscuro vientre informe
de la inmensa nebulosa
iba Dios a fecundar?
Las bandadas de los seres superiores,
querubines cuyas alas
son corolas de albas flores,
serafines cuyos rostros
están hechos de fulgores,
potestades cuyo puño

mueve un mundo en el zafir,
expectantes, silenciosos,
en mil grupos temblorosos
disponiáanse a oír.
Allá lejos,
una esfera de turquesa,
del rey Sol a los reflejos,
girando iba en la extensión,
y ante todos los enjambres
de orbes que hay en lo infinito,
aquel mundo –nuestro mundo–
por pequeño era un granito
de miseria... o de ilusión.
Mas en él estaban fijas las miradas
de los seres que asistían en bandadas
palpitantes a escuchar;
y en su seno, que en el éter
era mínimo proscenio,
un prodigio, el germen santo
de las almas de titanes:
¡los Morelos, los Colones,
Isabelas y Guzmanes,
un prodigio santo, el Genio,
iba Dios a hacer brotar!

III

Hasta entonces, burdos, hartos
de cogollos y follajes
y semillas, los lagartos
y mamíferos monstruosos
habitaban la mansión
de turquesa en que más tarde,
por fenómeno imprevisto,
surgirían, con sus cándidas
parábolas, el Cristo;
con sus éxtasis, Platón.

Era el Genio, lo más alto,
lo más noble de los cielos;
lo que es lira en un Esquilo
y es espada en un Morelos;
lo que vuela como el viento,
lo que ruge como el mar;
lo que alumbraba como el astro,
lo que truena como el rayo,
lo que brota y fructifica
como gérmenes de mayo:
era el Genio, el Genio eterno,
lo que Dios iba a crear.

IV

Y las voces inauditas
empezaron a decir:
La montaña: yo le presto
la firmeza de mi entraña;
y el espacio: yo le brindo
mi pureza de zafir;
y una estrella: yo le ofrezco
mis fulgores inmortales;
y el océano: yo le brindo
mis fulgores primordiales;
y la tierra: yo le cedo
mi principio productor;
y la nube: yo le obsequio
mi Tabor que siempre arde,
yo le haré sereno y triste
como el alma de la tarde;
y los ángeles: nosotros
le daremos nuestro amor.

V

Dios entonces, por encima
de las voces; Dios, que crea
con el Verbo hecho de truenos
que escuchaba el Sinaí,
desgarrando con sus *fiat*
los espacios, dijo «¡Sea!» ¡Y así fue!

VI

Y del seno de la tierra,
silenciosa y adormida,
surgió un Himno, y dijo el Himno:
«Siento en mí que un Dios anida,
algo va a brotar de mí;
algo etéreo, extraño al germen
que fraguaban mis entrañas,
algo inmenso, como cima
de mis más altas montañas.»
Y siguió diciendo así:
«La preñez de los botones
es augurio de las rosas;
muchos gérmenes aguardan
que les digan: «¡Transformaos!»;
muchas larvas en capullo
tornarase mariposas,
muchas albas sonrosadas
como novias pudorosas,

regarán topacio y nácar
en los vórtices del Caos.
Tiempo es ya de que mis gérmenes
maduren y se doren:
tiempo es ya de que me muestren
la virtud en que se animan;
si son albas, que revienten;
si son tórtolas, que lloren;
si son perlas, que se irisen;
si son tallos, que se enfloren;
si son águilas, que vuelen;
si son Cristos, que rediman.»

VII

Así surgió el milagro
del Genio en el planeta;
así, robando esencia
y origen a los cielos,
brotaron el guerrero
y el sabio y el profeta.
Merced a ese conjuro
divino, yo, el poeta,
cantar puedo tus manes
heroicos, ¡oh, Morelos!
Señor, deja que narre
tu vida y tu destino;
señor, deja que siga
tus éxodos inquietos:
cuando rapaz guiabas
tu recua en el camino,
quién sabe si los montes
y el valle peregrino
te hicieron confidente
de todos sus secretos...
Tal vez en esas tardes
de regio colorido,
en que un matiz de ensueño
cobija cuanto existe,
el alma de la Patria
te suspiró al oído
con voces inefables:
-¡Morelos, estoy triste!
Y tú frente a la pompa
de aquella tarde grave:
-¿Por qué? -dijiste, y ella
te respondió: -¡Quién sabe...!
Tal vez en la opulencia
del valle michoacano,
como una gran pupila
de azur, un lago viste,
y el lago, la pupila

de azur, con el arcano
lenguaje de sus ondas,
te dijo: -¡Estoy muy triste!
Y tú le preguntaste:
-¿Por qué? -con voz süave,
y el lago, la pupila
de azur, dijo: -¡Quién sabe...!
Tal vez la cordillera,
refugio de jaguares,
que lidia con los rayos
y a Encélado resiste,
con voz hecha de viento
que azota sus pinares,
te dijo sollozando:
-¡Morelos, estoy triste!
Y tú, con una angustia
que en tu alma ya no cabe,
-¿Por qué? - preguntas, y ella
te respondió: -¡Quién sabe...!
Tal vez: -¡Estamos tristes!,
los árboles gemían;
tal vez: -¡Estamos tristes!,
clamaban las estrellas;
y como a Juana de Arco,
tal vez te aparecían
arcángeles vestidos
de hierro y te seguían
mostrándote a la Patria,
con dedos de centellas.
Entonces (¿qué alma grande llamada
tal resiste?)

la tuya adolescente,
mas ya elegida y brava,
le respondió a la Patria:
-Ya sé por qué estás triste:
¡el cielo te hizo libre,
y España te hizo esclava!

VIII

Pasaron algunos años,
y en una tarde enlunada,
un viajero misterioso,
envuelto en una sotana,
de ojos inmensos y negros
como dos noches sin alba,
comprando a los centinelas
que custodiándola estaban,
como un espectro a la Alhóndiga
de Granaditas entraba.
En el castillo hay un patio
y en el patio cuatro jaulas

y en ellas cuatro cabezas.
Arriba, en los cielos bañados de nácar,
otra testa lívida, la luna en su llena,
sobre sus hermanas
las cuatro cabezas sangrientas llovía
su llanto de plata.
El viajero era Morelos,
y en cada una de las jaulas
se detuvo, y a las cabezas,
las cabezas cercenadas
de sus troncos; las cabezas
como en el episodio de la leyenda
(arábiga,

dijéronle así con voces
que no eran voces humanas:
HIDALGO: -¡Salva a mi pueblo!
ALLENDE: -¡Salva a mi Patria!
ALDAMA: - ¡Sus, al tirano!
JIMÉNEZ: -¡Ármate y marcha!
HIDALGO: -Mira mi frente:
más que los inviernos, blanca
la pusieron las angustias,
las angustias de mi raza.
ALLENDE: -Fui fuerte y joven
como tú, no temas nada:
quien por la Patria perece
cantos requiere y no lágrimas.
-Salva a mi pueblo
-Venga a mi patria
-Sus al tirano.
-Ármate y marcha.
Así decían las cuatro
cabezas ensangrentadas;
y arriba, en los cielos
bañados de nácar,
otra testa lívida, la luna en su llena,
sobre sus hermanas
las cuatro cabezas sangrientas llovía
su llanto de plata.

IX

Pasaron los días;
las glorias de Cuautla,
émula sublime de las Siracusas
y las Zaragozas, la tierra llenaba.
Y hasta el hombrecillo de exigua estatura,
de frente cesárea;
aquel que, pequeño, no cupo en el mundo;
aquel que hizo eterna la gloria de Francia;
aquel que, en el ojo derecho, a la Esfinge
con un metrallazo le incrustó una lágrima;

aquel que con bronce de tantos cañones
fundó una columna muy alta, muy alta,
clavando en su cima, como un dios de Roma,
la gloria soberbia y audaz de su estatua,
se cuenta que dijo pensando en Morelos:
-Digno es de mis triunfos el sitio de Cuautla.

X

Las cuatro cabezas
de las cuatro jaulas;
las cuatro cabezas
tan solas y trágicas;
las cuatro cabezas que hablaron al Héroe
con voces no humanas,
la cuatro cabezas
estaban vengadas...
En vano los viejos
soldados de España,
llevando en sus lábaros
al león cuyas garras
asieron dos mundos,
luchaban, luchaban...
Las cuatro cabezas
de las cuatro jaulas,
las cuatro medusas,
compañeras pálidas
del héroe moreno, seguían su gira,
y en cada combate y en cada campaña,
ponían un soplo de antiguas leyendas,
un soplo epopéyico de la vieja *Iliada*.

XI

Más tarde, ante un congreso de levitas,
el heroico levita fue llevado:
quitáronle las sacras vestiduras;
de sus manos benditas,
tres veces santas y tres veces puras,
de mártir, de pastor y de soldado;
de sus pálidas manos formidables,
un purpúreo prelado
arrancó con liturgias implacables,
el cáliz consagrado...
Refiérese que entonces
aquel hombre más fuerte que los bronces,
aquel hombre mayor que las montañas
y más bravo que el puma en sus arrojados,
mostró una turbia lágrima en los ojos,
bajo el negro rubor de sus pestañas...



XII

Y el patíbulo al fin, y el victimario
que consume las vidas redentoras;
y un cristo, y un madero, y un calvario,
y a lo lejos, a guisa de sudario,
la púrpura imperial de las auroras.

Invocación

¡Oh Patria, oh dulce Patria, madre santa!
Vuelvo a ti tras de luenga romería
y te encuentro, al posar en ti mi planta,
con un arrullo nuevo en la garganta
y más grande y más bella todavía.
Mas si mañana, con tu voz de cielos,
de monte y prado que la luz reviste:
-Estoy triste -murmuras con anhelos,
¡quiera darte el Señor, cuando estés triste,
para cada tristeza, otro Morelos!

Envío

A la señorita *María Teresa de Limantour*,
reina del torneo

Señora y reina dulce cual aura
que mece flores, puesto que animas
como la bella Clemencia Isaura
juegos florales en nuestros climas,
a ti me acojo; bajo los cielos
de esos tus ojos encantadores,
dije mis rimas para Morelos;
di que las premien, flor entre flores.
Tú puedes todo, gentil infanta,
tienes belleza, tienes aliño;
mira al trovero que ante ti canta
y roba trinos a tu garganta
y prende flores a tu corpiño.
Llegan cansadas de un gran viaje
mi chupa verde, mis calzas rotas,
y torno pobre, pero te traje
algunas conchas de mi ropaje
y entre mis cuerdas algunas notas.

Di que me premien, dulce criatura...
(Los bardos brindan buena ventura
a quien preside juegos de rimas.)
¡Oh buena reina, mi fe restaura,
y sé la nueva Clemencia Isaura
de nuestros cielos y nuestros climas! **b**

Sociedad Anónima



buzos

Revista de análisis político DE LA NOTICIA

Listos y al fondo

www.buzos.com.mx



VISITA NUESTRA HEMEROTECA
COMPLETA EN LÍNEA

Escribenos:

comenta@buzos.com.mx

LA CONTINUIDAD RINDE FRUTOS...



**INFORME
DE GOBIERNO**

Jesús Tolentino Román Bojórquez
Presidente Municipal Constitucional 2005 - 2012



Mexibús Chimalhuacán-Nezahualcóyotl-Pantitlán
Inversión: 500 millones de pesos



Perforación del Nuevo Pozo Xochiaca
Inversión: 2 millones 700 mil pesos



Hospital Materno Infantil "Vicente Guerrero"
Inversión: 308 millones de pesos



Centro de Operación para Seguridad Pública
Inversión: 78 millones de pesos



Avenida Ignacio Manuel Altamirano
Inversión: 200 millones de pesos se emplearon en esta
y 13 importantes vialidades de Chimalhuacán

El Deportivo "El Chimalhuache" cuenta con:
canchas de fútbol rápido, basquetbol, tirolesa, etc.

Frontón Trinquete "La Corregidora"
Inversión: 10 millones de pesos



Avenida El Peñón
Inversión: más de 300 millones de pesos

**912
OBRAS PÚBLICAS**
Inversión: mil 94 millones de pesos

JUNTOS, PUEBLO Y GOBIERNO, ACELERAMOS EL PROGRESO