



Revista de análisis político

QUIZOS

de la noticia

Listos y al fondo

AÑO 1 No.2 16 DE ABRIL DEL 2000 REVISTA CATORCENAL

LOS CANDIDATOS DEL "NUEVO PRI"

**AGUA
POTABLE,
UN RETO
A VENCER**



**Aquiles Córdova escribe...
¡Cuidado con quienes
Prostituyen las leyes!**

\$13.00



DIRECTORA Y GERENTE GENERAL
LAURA CASTILLO GARCÍA

CONSEJO EDITORIAL
VARENIA DE LA CRUZ TORRES
LUIS ADRIÁN ARÉVALO SÁNCHEZ
MIGUEL ÁNGEL CARRASCO LIRA
LAURA CASTILLO GARCÍA
FERNANDO JIMÉNEZ HUERTIA
OSCAR MELGAR GILES
FERNANDO PÉREZ
CRISTÓBAL HERNÁNDEZ SALAS

DIRECTORA EDITORIAL
VARENIA DE LA CRUZ TORRES

DIRECTOR DE ARTE Y DISEÑO
LUIS ADRIÁN ARÉVALO SÁNCHEZ

EN ESTE NÚMERO COLABORAN:

GABRIEL SÁNCHEZ ANDRACA
AQUILES CÓRDOVA MORÁN
XAVIER GUTIÉRREZ T.
HIPÓLITO CONTRERAS
PILAR BRAVO
DANIEL PELÁEZ CARMONA
ABEL PÉREZ Z.
EL DIVO DE PUEBLA
RODOLFO DE LA CRUZ M.
MARCO ANTONIO LÁZARO C.

OFICINAS GENERALES:
AV. 5 SUR 12106,
COL. FUENTES DE SAN BARTOLO
PUEBLA, PUE.
TEL. 219-85-51
FAX: 219-84-73
E-MAIL: BUZOSYALFONDO@USA.NET

IMPRESIÓN: EDITORIAL ESPUEZO, S.A.
DE C.V.
CALLE ESPUEZO 16, NAUCALPAN,
ESTADO DE MÉXICO
TEL: 53-58-59-58

REGISTRO EN TRÁMITE

LAS OPINIONES VERTIDAS EN LAS COLABORACIONES SON RESPONSABILIDAD DE SUS AUTORES.

ÍNDICE

AGUA POTABLE EN TIEMPOS ELECTORALES	3
Laura Castillo García	
EL AGUA EN LA CIUDAD DE PUEBLA, UN RETO A VENCER	5
Hipólito Contreras	
LA SIERRA NORTE: INCONCLUSAS LAS OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN	8
Miguel Ángel Carrasco	
SALUD EN LA MIXTECA	10
Varenia de la Cruz Torres	
LOS AYUNTAMIENTOS DE PUEBLA, UNA BOMBA DE TIEMPO	12
Pilar Bravo	

UN TRABAJO SUCIO PARA EL GOBIERNO POBLANO	13
Xavier Gutiérrez T.	
PONTE BUZO EN LA POLÍTICA NACIONAL	14
Marco Antonio Lázaro Cano	
EL «NUEVO PRI» Y SUS VIEJOS MÉTODOS DE SELECCIÓN	15
Laura Castillo García	
EL PARTIDO ACCIÓN NACIONAL EN PUEBLA	18
Gabriel Sánchez Andraca	
CUIDADO CON QUIENES PROSTITUYEN LAS LEYES	20
Aquiles Córdova Morán	
LA POBREZA, UN DESAFÍO	22
Daniel Peláez Carmona	
LA TIERRA DEBE CRECER	24
Rodolfo de la Cruz Meléndez	
SOBRE EL LIBRE COMERCIO	26
Abel Pérez Z.	
PROYECTO GENOMA HUMANO	
EVOLUCIÓN ARTIFICIAL	29
Luis Adrián Arévalo Sánchez	

EL BREVE ESPACIO	31
El Divo de Puebla	



AGUA POTABLE EN TIEMPOS ELECTORALES

Laura Castillo García



Tal parece que los gobiernos poblanos pretenden dar solución al problema del agua potable, sólo en tiempos electorales.

Manuel Bartlett Díaz invirtió grandes cantidades de dinero en obras de agua potable y drenaje pero, eso sí, únicamente durante su segundo trienio de gobierno, casualmente cuando el PRI perdió los cuatro distritos electorales de la capital del estado y el PAN se apoderó de la presidencia municipal capitalina. Así, brindándole todo el apoyo financiero al Sistema Operador de Agua Potable y Alcantarillado del municipio de Puebla (Soapap), Bartlett Díaz logró recuperar para su partido, el PRI, primero los cuatros distritos electorales y, luego, el ayuntamiento.

LA REALIDAD DEL AGUA POTABLE EN PUEBLA

Miles, tal vez millones de pesos gastó la administración de Manuel Bartlett para propagandizar la construcción de los acuaféricos sur y norte que, según el gobierno, vendrían a resolver los problemas de agua.

La realidad es muy distinta. Para empezar, el acuaférico norte no se construyó, y el del sur resultó insuficiente. Por ejemplo, en la colonia San Ramón se construyó la red de agua potable y el mismísimo Bartlett Díaz fue a inaugurarla; ese día los vecinos tuvieron agua corriente, pero sólo ese día porque iba el gobernador; luego... ni gota.

Es el mismo caso de la última colonia que se encuentra al sur de la ciudad, la Unión Antorchista. Su pre-

sidente, Antonino Rodríguez Sánchez, informó que desde hace año y medio se autorizaron los recursos necesarios para la construcción de un pozo y un tanque elevado, así como la red del agua, "en ésta sí se avanzó: se enterró la tubería, se pusieron las tomas domiciliarias, pero nunca ha habido agua". Cual centinelas, las llaves se mantienen erguidas a la entrada de cada una de las humildes viviendas de este asentamiento popular. El líquido lo adquieren por medio de pipas que diariamente recorren la colonia. Cada tambo de 200 litros se los venden en diez pesos y, por lo regular, a la semana cada familia compra entre 3 y 4.

Las cosas no son diferentes en otros asentamientos: en San Miguelito, el agua únicamente llega los fines de semana, que es cuando las vecinas aprovechan para lavar, y "apartamos agua suficiente" para lo que se necesita en la semana, según Florencio Silverio Pérez. Lo mismo sucede en la Héroes 5 de Mayo, en donde el agua llega tres veces por semana, "los que tenemos cisterna no tenemos problemas, pero los que no...", comentó un vecino que no quiso dar su nombre.

En el norte, la cuestión no mejora, casi todos los asentamientos populares carecen del servicio, y también ahí tienen que comprar el agua a los piperos, con la única diferencia de que el precio por tambo es de siete pesos, como es el caso de San José de los Cerritos. Y por el estilo están más de 150 colonias populares que carecen del vital líquido.



Pero no se crea que la falta de agua es mal exclusivo de los asentamientos marginales o irregulares. No, también en el Centro Histórico se cuecen habas... aquí es común ver pipas estacionadas frente a casas, restaurantes, hoteles, escuelas, tiendas, edificios públicos... dado que el organismo operador suministra líquido dos veces por semana, de tal manera que los arriba mencionados también se ven obligados a comprar pipas de agua por la cantidad de 230 pesos.

Vaya, hasta la residencial colonia La Paz se quejó esta semana por la escasez de agua. Empezó a faltar en la segunda quincena de marzo, pese a que los colonos denunciaron la anomalía ante el Soapap, éste no resolvió el problema y, por el contrario, disminuyó el suministro y obligó a los residentes a contratar pipas de agua. El gasto extra ha causado gran molestia entre los pobladores.

TIEMPOS ELECTORALES... PRIMERO EL AGUA

Desde hace aproximadamente un mes, tanto el Soapap como el jefe del ejecutivo estatal han bombardeado a los medios de comunicación con noticias de que, en este año y con el Programa de Agua 2000, se solucionará gran parte del problema de agua potable en la ciudad de Puebla.

El pasado 17 de marzo, Castillo Montemayor anunció que se invertirán 37 millones de pesos en la perforación de diez pozos, la rehabilitación de treinta y uno, y el equipamiento de once, con lo que se incorporarán 760 litros de agua por segundo al suministro, que beneficiarán a más de 300 mil personas de 65 mil viviendas del sur de la ciudad. Al día siguiente, al poner en marcha los trabajos de construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales Atoyac-Sur, Melquiades Morales Flores manifestó que el go-

bierno de la entidad tiene "la voluntad política para mejorar los servicios de agua potable y drenaje en las colonias más modestas de la ciudad". Además reiteró su "total apoyo al Soapap para no dejar las obras que ejecuta a medias".

En la comparecencia que Castillo Montemayor hizo ante el Cabildo de la ciudad, anunció que el organismo "ejercerá para este año 505 millones de pesos dentro del "Programa de obras 2000". Todo esto, a cuatro meses de las elecciones federales.

Quinientos cinco millones de pesos dijo el gobierno que invertirá, pero lo que no ha dicho es de dónde va a sacar los recursos. Al respecto, Rodríguez Sánchez consideró que es posible que el gobierno todavía no tenga el dinero para perforar los pozos que anunció pues, dijo, "desde hace año y medio, a mí me dijeron que ya estaban los recursos para la perforación del pozo que beneficiará a nuestra colonia y a otras del sur de la ciudad, pero nos han traído a vuelta y vuelta, dizque

porque cambió la ley de obra pública y que por eso no podían seleccionar -a través de concurso- a la empresa que se encargaría de la perforación de los pozos. Además, hace como quince días, el director de operación del Soapap, Jesús López Robles, me dijo que por lo pronto nada más se iban a perforar tres pozos, y que uno de ellos era el de nuestra colonia".

El líder popular señaló que es muy importante que el gobierno cumpla con todas sus promesas de llevar agua a la gente humilde, pues con ello se estaría haciendo realidad la justicia social que tanto se pregona en estos tiempos y porque, además, la gente sentiría un gobierno cercado a ella, que sí le resuelve sus problemas más sentidos.

Para que se cumplan todas estas promesas de resolver el problema del agua potable en la ciudad, es necesario que el gobierno del estado se responsabilice nuevamente del Soapap, y con una política decidida lo apoye con financiamientos y créditos. ▀



ENTRE 30 Y 40 PESOS SEMANALES GASTAN EN AGUA LAS FAMILIAS DE COLONIAS MARGINADAS



EL AGUA EN LA CIUDAD DE PUEBLA, UN RETO A VENCER

HIPÓLITO CONTRERAS

El mayor reto de los grandes centros urbanos es, sin duda, el agua, recurso vital que no sólo es sobreexplotado sino contaminado en niveles preocupantes. La ciudad de Puebla y su zona metropolitana empiezan a sentir los efectos de la escasez del preciado líquido.

En los últimos veinticinco años la ciudad experimentó un rápido crecimiento que se prolongó más allá de sus límites municipales, la conurbación con otros municipios se hizo inevitable y con ello las crecientes necesidades de servicios, principalmente agua.

Todavía la ciudad de Puebla y su zona metropolitana se abastece del acuífero del Valle de Puebla, que pese a su riqueza, presenta ya signos de agotamiento debido a la sobreexplotación a que ha sido sometido.

En la capital poblana existen perforados 190 pozos de los que se extraen anualmente entre 120 y 130 millones de metros cúbicos de agua, lo que representa poco menos del cincuenta por ciento del volumen total que se le extrae, 310 millones de metros cúbicos.

El rico acuífero del Valle de Puebla en que se asentó la ciudad hace 469 años, presenta hoy signos de agotamiento y disminución de sus capacidades, no obstante que aún presenta un balance favorable de acuerdo a los reportes del Sistema Operador de Agua Potable y Alcantarillado del municipio de Puebla.

El ingeniero Joel Gutiérrez Arroyo, director del Proyecto y Construcción del Sistema Operador de Agua Potable y Alcantarillado de Puebla (Soapap), explica que el saldo del acuífero presenta aún un excedente, mismo que tiende a disminuir a medida que crece la sobreexplotación.

El acuífero del Valle de Puebla, explica el funcionario, se ubica en un radio de mil 500 kilómetros cuadrados y comprende las zonas cercanas a Apizaco, Tlaxco, la Sierra Nevada, el Popo-Izta, la cuenta de Nexapa, la Malintzi y Amozoc.

Gutiérrez Arroyo afirma que al acuífero del valle se le extraen anualmente trescientos diez millones de metros cúbicos de agua, mientras tanto la recarga es de 368 millones de metros cúbicos, es decir, se tiene un excedente de unos sesenta millones de metros cúbicos.

El funcionario destaca que aun cuando hoy se tiene un excedente de agua, la situación podría invertirse en sólo unos años de continuar la excesiva extracción debido al crecimiento que experimenta la capital del estado. Explica que la demanda de agua de la capital del estado aún no es cubierta y cada vez resulta más difícil lograrlo. La ciudad, dice, tiene una demanda actual de 4.7 metros cúbicos por segundo, sin embargo, se disponen de 4.1 metros cúbicos por segundo, por lo que se tiene un déficit de entre 60 y 700 litros por segundo.

Explica que para cubrir este déficit, el Soapap trabaja en varios programas como la perforación de nuevos pozos, la rehabilitación de otros, la corrección de fugas y el aprovechamiento del agua sulfurosa mediante su potabilización.

Mediante estas acciones, afirma, podremos ofrecer hasta dos metros cúbicos por segundo adicionales y cubrir temporalmente la demanda del vital líquido.

-En un futuro a mediano y largo plazo ¿cómo resolveremos la demanda de agua?

El acuífero del Valle de Puebla, responde el funcionario, tiende a reducir su capacidad, de continuar la tendencia de explotación, pronto las recargas serán inferiores a la extracción, por lo que se tendrá que recurrir a obras fuera de la capital y de lugares cada vez más lejanos.

-¿San Martín Texmelucan y la cuenca Libres-Oriental siguen vigentes como proyectos de explotación?

Por ser los más próximos a Puebla serían los primeros en considerarse para trasladar agua en bloque a la capital. Cabe aclarar que San Martín se encuentra dentro del mismo acuífero que aún presenta niveles de agua aceptables. La cuenca Libres-Oriental, continúa, es otra opción en el mediano plazo, la zona se encuentra a aproximadamente noventa y cinco kilómetros de la capital, es rica en agua, pero se trata de un proyecto caro.



Explica que en el largo plazo se tendrá que pensar en traer agua de zonas más lejanas como el río Tecolutla en la Sierra Norte o del río Mixteco.

El funcionario se refiere al servicio medido de agua, explica sus ventajas: el servicio medido va a regular de alguna forma el consumo, porque quien más consume más pagará. No se trata, expuso, de que el organismo operador capte más recursos, sino coadyuvar al mejor aprovechamiento del vital recurso.

Mediante la medición del agua, explicó, estaremos en mejores condiciones de distribuir el recurso en mayores volúmenes y períodos, pronto, afirma, estaremos en condiciones de ofrecer el servicio las 24 horas del día en un sector amplio de la ciudad.

PROGRAMA DE INCORPORACIÓN DE AGUA 2000

Mediante este programa se contempla la perforación de diez pozos de agua potable, la rehabilitación de 31 y el equipamiento de once más, con es-

tas obras se incorporarán 760.8 litros más de agua por segundo, la inversión será de treinta y siete millones de pesos.

Al finalizar el año, afirma, 328 mil poblanos serán beneficiados con la ampliación de la distribución del vital líquido en sesenta y cinco mil viviendas.

LA INVERSIÓN ESTE AÑO SERÁ DE 505.6 MILLONES DE PESOS.

En total, informa el ingeniero Gutiérrez Arroyo, la inversión del organismo será este año de 505 millones 628 mil pesos, los que se aplicarán de la siguiente forma:

Para incremento del volumen de agua, treinta y siete millones de pesos; 22.5 millones para la aplicación de red de agua potable y construcción de tanques; cinco millones en proyectos de ampliación de cobertura de agua, 1.2 millones en proyectos de ampliación de cobertura de alcantarillado y colectores, setenta millones de modernización del sistema comercial y 353.5

millones de construcción de cuatro plantas de tratamiento.

URGENTE FRENAR LA TALA FORESTAL

Gutiérrez Arroyo destaca que independientemente de estas acciones para alcanzar a cubrir la demanda de agua en la capital del estado, resulta urgente frenar la tala de bosques en el Valle de Puebla.

La tala inmoderada de las zonas boscosas en el valle, ha sido la causa fundamental de que el acuífero presente signos de abatimiento, no obstante que aún las recargas son mayores a la extracción del agua, es urgente por tanto realizar acciones de reforestación e impedir a toda costa el daño a los que nos queda de bosque, expone el funcionario.

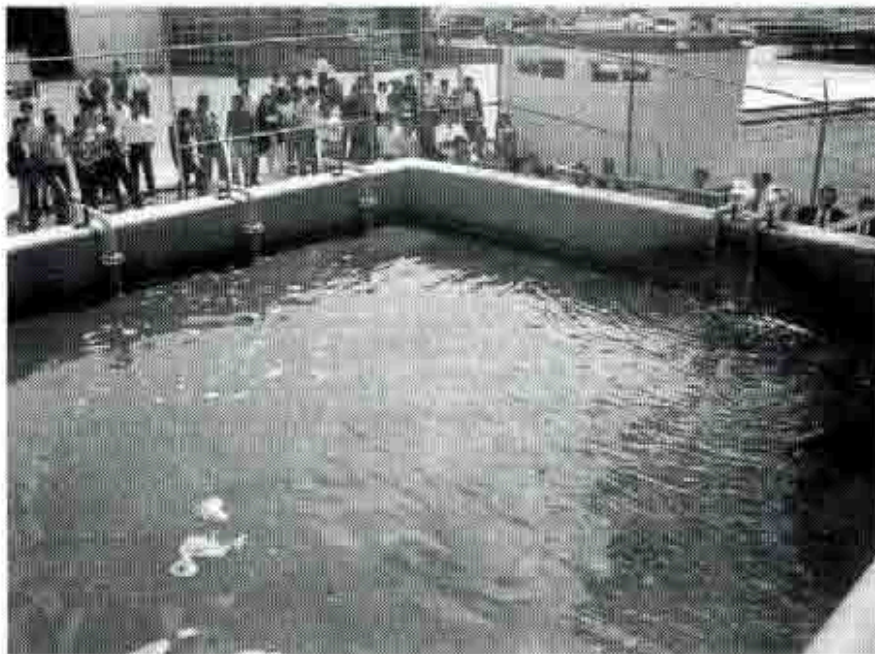
NECESARIAS ACCIONES DE MANEJO INTEGRAL DEL AGUA: CNA

De cara al nuevo milenio, la Comisión Nacional del Agua (CNA), ha venido realizando acciones concretas para involucrar a cada ciudadano en la problemática del agua mediante la creación de los consejos de cuenta en la que la participación de los usuarios resulta fundamental en el manejo integral del agua desde su uso hasta su reutilización.

La gerencia estatal de la CNA señala que esta es la nueva forma de percibir el agua mediante una nueva cultura del agua y que debe ser aceptada por la sociedad en general si es que se quiere contar con el recurso en futuro.

Para lograr esa participación, dice la dependencia, es importante que los usuarios presenten propuestas de solución y así lograr una explotación racional de los recursos de la cuenca.

Afirma que para estar en posición de adoptar una nueva ideología sobre el agua es de suma importancia





REPORTAJE

conocer lo mejor posible el balance hidráulico, es decir, cuánta agua hay en el estado, cuánta consume cada sector.

El estado de Puebla cuenta con cinco acuíferos: Valle de Puebla, Tecamachalco, Tehuacan (los cuales presentan evidencias de sobreexplotación), Izúcar de Matamoros y el de Libres-Oriental. De los 217 municipios del estado, 101 aprovechan aguas subterráneas.

En lo que respecta a los siete usos del agua: público-urbano, servicios, agrícola, pecuario, industrial y generación de energía, su consumo es como sigue: para el uso público urbano el 22 por ciento se extrae de fuentes superficiales, el 78 por ciento de fuentes subterráneas, el 40 por ciento se pierde por fugas en las redes de distribución.

En el uso agrícola el 46 por ciento proviene de fuentes superficiales y el 54 por ciento de origen subterráneo, de los cuales se tiene una pérdida del 46 por ciento por falta de revestimiento de los canales y la práctica inadecuada del riego, en cuanto al uso industrial, el 45 por ciento proviene de fuentes superficiales y el 55 por ciento de origen subterráneo, estimándose una pérdida del 15 por ciento del volumen extraído.

Destaca la CNA que existe ca-

pacidad para enfrentar los nuevos retos de este milenio a través de herramientas como los Consejos de Cuenta y movimientos como el Ciudadano del Agua que permiten involucrar a los tres niveles del gobierno, asociaciones no gubernamentales, ecologistas, instituciones educativas, universidades y cada ciudadano en la lucha por garantizar el vital líquido para las nuevas generaciones.

José Luis N. Alcántara, dirigente del Frente Cívico Popular del estado de Puebla, advierte que de no tomarse medidas urgentes hoy para proteger el recurso del agua, en cinco años la ciudad podría entrar en grave crisis por escasez del vital líquido.

La ciudad de Puebla, destaca N. Alcántara, crece todos los días, sólo de 1996 a la fecha, la zona conurbada se ha expandido en tres mil 500 hectáreas, de las cuales el sesenta y dos por ciento es agrícola y forestal, lo que ha implicado un fuerte daño ecológico.

El problema del agua a futuro, dice, no es sólo de la capital del estado, sino de la mayor parte del país, las sequías prolongadas, que se han presentado en los últimos diez años son una muestra del grave riesgo de escasez futura del agua.

Explica que la cercanía que tiene Puebla con la ciudad de México representa una desventaja para la capital

del estado ya que crece la explotación de agua tanto del Valle de México como del de Puebla, lo que podría llevar en el futuro a un abatimiento grave de ambos acuíferos.

El crecimiento incontrolable de ambas ciudades, advierte, representa

el mayor riesgo porque cada vez más zonas agrícolas y boscosas son usadas para desarrollo urbano, lo que implica un constante daño ecológico.

Alcántara expone que para evitar una grave escasez de agua en los próximos cinco y diez años es urgente la aplicación de una serie de medidas como las siguientes: reutilización de las aguas de uso industrial mediante la aplicación de plantas de tratamiento, intensificar un programa de cultura de agua con el objeto de cuidar el vital líquido, formar profesionales en ingeniería ambiental, reordenar el crecimiento urbano y proteger la zona agrícola y forestal.

Alcántara se refiere al servicio medido del agua por parte del Soapap, al respecto afirma: el Soapap hace sus propias deducciones sobre lo que considera el consumo básico de las familias, ubicándolo en 15 metros cúbicos en zonas populares y hasta 4.4 metros cúbicos en zonas residenciales, por lo que contempla tarifas desde 2.32 centavos hasta 3.84 pesos el metro cúbico.

El Soapap, continúa el dirigente del Frente Cívico Popular, tiene en la ciudad de Puebla, 202 mil 460 usuarios, de los cuales más de cuarenta y cuatro mil se propone atenderles mediante servicio medido, el resto aún con la cuota fija que ajusta mensualmente a la inflación.

Destaca que aun cuando el Sistema operador del agua realiza fuertes inversiones para dotar de agua a una ciudad en constante crecimiento, cada vez más colonias carecen del vital líquido; hoy, afirmó, suman por lo menos 130 en las que no se sabe para cuando contarán con el servicio.

El dirigente popular advierte: si no se toman medidas urgentes, en el corto plazo el problema de la escasez del agua nos alcanzará. ▀





LA SIERRA NORTE: INCONCLUSAS LAS OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN

MIGUEL ANGEL CARRASCO

Sierra Norte, Puebla.- A dos meses de la temporada de lluvias, los trabajos de reconstrucción que se están realizando en esta zona son insuficientes en todos los rubros: caminos, viviendas y agua potable.

En recorridos hechos por el equipo de *Buzos* en los municipios de Olintla, Huitzilán de Serdán, Pahuata y Zacapoaxtla, así como sus respectivos tramos carreteros, pudimos constatar el rezago de los programas de reconstrucción y habilitación de los servicios destruidos hace casi seis meses.

"Que se repare bien el camino, la carretera es la vida de un pueblo, cuando no hay carreteras... matazón de gente... se sufre mucho", clamó *Moisés González Lira, Presidente Municipal de Huitzilán*, quien, a través de este medio, le pidió al Gobierno del Estado que realmente cumpla con la reparación de los caminos de Huitzilán y de toda la Sierra.

En Zacapoaxtla es un secreto a voces que varios programas no se concluirán, antes de las próximas lluvias, por falta de presupuesto. Uno de ellos es la reconstrucción de un tramo de drenaje de aproximadamente 800m de longitud. Ante esta inquietud de la población intentamos corroborar esta información con el encargado de la obra, después de varias insistencias y vueltas a su lugar de trabajo, no pudo atendernos y se remitió a comunicarnos que "para cualquier información sobre mi



trabajo, tienen que hablar a las oficinas centrales en Puebla".

Sea por corrupción, o porque los presupuestos del año pasado se han quedado cortos con los precios actuales, o por lo que sea, para efectos prácticos el resultado es el mismo: quedarán obras inconclusas.

Las autoridades municipales han visto recortadas sus participaciones que han ido a parar al Fondo Nacional de Desastres Naturales (Fonden), siendo marginados también en la planeación y ejecución de las obras de reconstrucción, además de que la obra pública normal quedó frenada. La construcción de viviendas para personas afectadas por las lluvias, está parada debido a que los organismos encargados no están realizando su labor.

Los gobiernos municipales tienen la obligación de aportar una ayuda económica al Fonden, para tener acceso al programa de reconstrucción y reparación de caminos y viviendas. Pero este trámite burocrático implica pérdida de tiempo para la pronta reparación de caminos y casas habitación afectadas. Sin la autorización del

Fonden, los gobiernos municipales no pueden realizar ninguna operación.

En Huitzilán, Zacapoaxtla, Tapayula, ya tienen los terrenos donde se planea reubicar a los damnificados, pero la falta de interés o la burocratización de la Secretaría de Desarrollo Social, del Instituto Nacional Indigenista, y del Fondo Nacional de Desastres Naturales, han retrasado las obras y todo hace suponer que no se entregarán antes de la nueva época de lluvias.

En Zacapoaxtla, la bodega de Diconsa jugó un papel muy importante en la región, *Buzos* platicó con el ingeniero Jesús Carrizales Torres, encargado de la bodega, quien mencionó que Diconsa otorgó ayuda a *Olintla, Huitzilán, Ignacio Zaragoza, B. Hernández, Pahuata, Taltzinta*, y otros poblados. Apenas se restableció el acceso a vehículos terrestres, se llevaron despensas a las comunidades, pero antes de esto, la Secretaría de la Defensa Nacional apoyó a los damnificados enviando víveres en helicópteros, aunque la mayoría de la ayuda se hizo directamente: más de 7 mil personas iban



diariamente a la bodega por maíz, frijol y azúcar. Había personas que tenían que caminar más de 16 horas para poder recibir esta ayuda.

No menos preocupante es el hecho de que no existe un plan de emergencia que en forma realista y eficaz coordine a la población con las diferentes autoridades civiles y militares. Es más, ni siquiera existe una campaña de información sobre qué hacer en caso de otro desastre.

En los tramos carreteros Zaragoza-Cuetzalan, Zacapoaxtla-Zapotitlán y Zaragoza-Teziutlán, se puede apreciar que las vías de comunicación ya son transitables, pero distan mucho de estar en condiciones óptimas.

"A pesar de la situación tan crítica que vivimos, tuvimos la suerte de contar con la respuesta de la ciudadanía y la actividad que se desarrolló a nivel municipal fue vista de buena

manera (...), ahora cuando la gente ve que llueve un poquito fuerte, de inmediato se preocupa y está alerta para poder trasladarse, si es necesario, a algún albergue". Comentó el prof. Gildardo Castañeda Domínguez, Presidente Municipal de Zacapoaxtla.


Para la siguiente temporada de lluvias, la situación en la Sierra no es alentadora, los caminos continúan siendo inseguros por la falta de obras de apoyo. Por otra parte, no se han implementado programas de protección y evacuación en caso de desastre. El drenaje inadecuado y la mala calidad de la mayoría de las viviendas, hacen pensar en la repetición de una tragedia como la de hace seis meses.

El último ejemplo de inseguridad y falta de trabajo por parte del Gobierno, fue el deslave que se dio, el pasado 9 de abril, de un cerro en Teziutlán, dejando intransitable ese

camino para los vehículos; sólo se puede llegar a pie.

El Gobernador Melquiades Morales, señaló que no hay de qué preocuparse debido a que ya se está trabajando en la reparación y se están tomado las medidas necesarias. Esto se verá en la siguiente temporada pluvial.

El Secretario de Gobernación, Carlos Alberto Julián y Nácer, dio a conocer el pasado 10 de abril que con apoyo de la iniciativa privada se podrá concluir con el proyecto de creación de nuevas viviendas en la Sierra Norte.

Faltan dos meses para que las lluvias se dejen sentir nuevamente. Al parecer al gobierno no le va a quedar más remedio que improvisar planes y rutas de evacuación, con lo que podemos suponer que la población nuevamente se encontrará expuesta a un peligro mortal. 





SALUD EN LA MIXTECA

VARINIA DE LA CRUZ

-No lo puede ver el doctor ahorita, porque no es hora de consulta. - decía Aurelia, una jovencita de diecisiete años, mientras abrazaba a César de cuatro meses quien lloraba a causa de la temperatura.

-No se qué le pasa, amaneció lleno de estas ronchas, tiene en su cara y en su cuerpo. - decía la madre desesperada viendo el ir y venir de los médicos que se mostraban sordos a sus súplicas.

¿a qué hora llegaste?, -le pregunté.

- A las diez, tengo aquí seis horas, le pedí el día a mi patrona, me lo va a descontar (Aurelia trabaja en una pequeña fonda en el municipio de Acatlán).

-Doctor. pregunté- puede atender a este niño, lo veo grave...

- Esperen a la doctora del otro turno. - contestó mientras miraba al niño- yo voy de salida...

En la mixteca baja poblana, región donde los niveles de atraso, marginación y desempleo son altos, por obvia consecuencia, la presencia de un eficiente sistema de salud, prácticamente es nula.

Todo ser humano debe contar en sus comunidades con un aparato médico, eficiente y capaz de resolver sus mínimas necesidades sanitarias.

Curar las enfermedades que agobian la existencia del pueblo trabajador no es tarea fácil, pero tampoco es algo imposible.

El derecho de tener a nuestro servicio los avances tecnológicos transformados en medicamentos y equipo

que le devuelven la vida al moribundo y curan al lisiado.

Ese derecho humano, de tener los cuidados y presencia íntegra, desinteresada, del portador de esa bata blanca que reconforta y alivia cada vez que recuerda el objetivo más puro, del que alguna vez fue dueño. Ser capaz de combatir dolencias físicas y mentales para que el hombre, sin importar la clase social lleve una vida sana.

SITUACIÓN GENERAL

La salud universalmente se reconoce, no solo como la ausencia de la enfermedad, sino como el estado completo de bienestar físico, mental y, por ende, social del individuo.

Las condiciones de salud de una población, son factor determinante para mejorar la calidad de vida de sus integrantes.

En la región mixteca, integrada por 45 municipios que agrupan a 250 mil habitantes en 827 localidades, los servicios de salud para las comunidades, están distribuidos así:

En cada municipio existen unidades Médico Rurales, (IMSS Solidaridad) dirigidas por médicos pasantes, quienes atienden padecimientos de primer nivel, (preventivas) diarreas, gripas, alacranismo, partos sin complicaciones, infecciones leves; casos que no presenten riesgo.

El 67 % de las rancherías tienen casas de salud, atendidas por miembros de la comunidad, "instruidos" para resolver necesidades inmediatas, gripa, diarreas, piquetes de alacrán, en caso de gravedad no se responsabilizan del paciente, lo conducen a la clínica

del municipio o en mejor caso, a segundo nivel.

Existe también el Hospital Regional de Acatlán de Osorio Puebla; Aquí se atienden enfermedades y casos de segundo nivel, accidentes, infecciones crónicas, partos que presenten irregularidades en su desarrollo, intervenciones quirúrgicas que no presenten mayor riesgo. Hospital dirigido por médicos titulados, especialistas, médicos pasantes, enfermeras.

Un hospital de tercer nivel, con mejor equipo, especialistas, cirujanos, donde se atienden casos de gravedad, se encuentran en la ciudad de Puebla, Hospital General, Hospital del Niño Poblano etc.

¿Dónde está el problema?

Es necesario hacer un análisis para saber si este "programa" de salud cumple con el objetivo de resolver la necesidad que demanda la población de tener un médico preparado, eficiente, gratuito y disponible las 24 horas del día.

1.-El 65 % de los municipios cuentan con 50 médicos por 100 mil habitantes según el informe de gobierno presentado por Melquiades Morales Flores (o sea 1 médico por cada 2 mil habitantes).

2.- El 35 % de las localidades de la región no cuenta con servicios de salud, ya que son comunidades alejadas, donde no existen caminos accesibles para llegar a ellas; cada vez que se necesita la intervención de un médico, la gente viaja horas para llegar al municipio y recibir estos servicios.

3.- El funcionamiento de las ca-



sas de salud, es deficiente, **no** son atendidas por un médico, **no** cuentan con medicamentos ni equipo necesario. De cinco casas de salud visitadas solo dos estuvieron en servicio. Al no representar una solución competente, la comunidad opta por no recurrir a ellas.

4.- El único hospital regional al que el pueblo mixteco recurre, **no** cuenta con un servicio óptimo para la zona. El número de consultas por día es menor a la demanda.

Los medicamentos, consultas, hospitalización tienen un alto precio, rebasando las posibilidades económicas de la región. Prepotencia, negligencia y burocratismo por parte de algunos miembros del personal, que junto con las dolencias físicas con las que llegan los pacientes son la atmósfera diaria en el hospital regional.

5.- Los hospitales de tercer nivel, tampoco son gratuitos, se encuentran en las zonas urbanas del estado, el campesino, obrero, ama de casa, pierden días de jornada para acudir a estos lugares, el trato es elitista para con la

gente pobre, obligándola —prácticamente— a no curarse.

¿Qué hacer?

Garantizar la salud del estado requiere de la articulación de programas viables, eficientes además de realizar verdaderas acciones en los planos político, económico y social.

Político: el gobierno del estado, es el principal responsable de que los pueblos marginados (en este caso de la mixteca) tengan una opción viable para mantenerse sanos, resolviendo las necesidades básicas del pueblo; drenaje, agua potable, fuentes de empleo, educación, viviendas, y por supuesto, programas de salud que no maquillen la necesidad, que la resuelvan a fondo, con reales y eficientes programas, que no exista un pueblo, una rancharía sin la presencia indispensable de un doctor, medicinas y equipo que cure. Manteniendo así al pueblo sano, que la madre tenga donde dar vida con la seguridad de un éxito, que los niños lleven un control de desarrollo, que los viejos estén fuertes y sanos para que

ayuden en la formación de la familia.

Económico: es necesario valorar si los recursos destinados a la salud son suficientes, que los médicos tengan un salario adecuado para resolver sus necesidades, que se abran nuevos hospitales, que se garantice el abasto de medicamentos, el equipo médico debe existir en todas las localidades, construir, rehabilitar, y equipar infraestructura de tercer nivel en la región, los recursos que se destinan a la campañas políticas de los partidos, PRI, PAN, PRD, rebasan los presupuestos destinados al pueblo pobre.

Social: cada médico que tenga en sus manos una vida, debe cuidarla sin importar clase social, tiempo y espacio, el pueblo de México está harto de mantener profesionistas que vendan su "ciencia" a cuentagotas, así como el campesino necesita de un médico que cure sus males, el médico necesita del maíz, frijol, arroz, carne, leche que el campesino produce y entrega su vida en cumplir esta tarea, que no se olvide.





LOS AYUNTAMIENTOS DE PUEBLA, UNA BOMBA DE TIEMPO

PILAR BRAVO

Puebla, es el quinto estado de la República con mayor número de municipios y localidades, con un alto grado de pobreza, vulnerables lo mismo a desastres naturales que a los cambios de carácter político, susceptibles de convertirse en bombas de tiempo si no se atienden.

Por décadas, los 217 municipios de Puebla estuvieron gobernados sólo por un partido, que ha generado historias de cacicazgo similares a las de la película costumbrista "La Ley de Herodes".

Gobernadores, diputados y presidentes municipales, en los últimos 50 años, poco han logrado para arrancarle la miseria a los municipios del Estado con programas sexenales que han elaborado desde escritorios del Distrito Federal. Pero tampoco lo han logrado las autoridades de oposición.

Ahora en el año 2000, hay en el Estado por lo menos 15 municipios que desde el año pasado presentan problemas de inconformidad con sus autoridades, sin importar el partido al que éstas pertenezcan. Los habitantes de los municipios comienzan a despertar, se alborotan y han aprendido el mecanismo de toma de alcaldías como forma legítima de presionar al gobierno del estado, y "haga caso" a los reclamos de la gente.

Estos quince municipios que se han alborotado en esta administración, al gobierno no le quitan el sueño, pues de 217, un puñado (15) son ayuntamientos conflictivos; no es gran cosa y no ponen en riesgo ni al gobernador ni a la estabilidad del gobierno, así lo ha dicho el gobernador Melquiades Morales. Sin embargo, la Secretaría de Gobernación no puede decir que no son

pedritas en el zapato que molestan, irritan y causan prurito.

Los municipios más conflictivos son: Coronango, Acajete, Santa Clara Ocoyucan, Felipe Ángeles, Santa Clara Huitziltepec, Zapotitlán Salinas, Molcaxac, Los Reyes de Juárez, Ixtepec, Tepeyahualco de Cuauhtémoc, San Felipe Tepatlán, La Magdalena Tlatlauquitepec, Coyotepec, Xochitlán de Todos los Santos y San Salvador el Seco.

Sin contar que también en las juntas auxiliares de algunos municipios se han generado conflictos y tomas de alcaldías.

En todos estos municipios, los habitantes han tenido una transformación política porque hace mucho dejaron de tener al PRI como única alternativa de gobierno y en la entidad, por lo menos en las últimas tres administraciones, se han tenido hasta 30 presidencias municipales con los emblemas del PAN, del PRD y hasta del PVEM.

EL DIFÍCIL ARTE DE SER ALCALDE

En las quince alcaldías donde se han generado problemas, en todas ellas existe un enérgico cuestionamiento a los ediles en el uso de los recursos y en el ejercicio de sus responsabilidades. Los presidentes municipales ya no pueden hacerse los sordos, y peor aún gastarse el dinero público al estilo de "La Ley de Herodes", porque el pueblo grita, denuncia y comienza a saber defenderse legalmente ante el Congreso del Estado o ante la Contraloría.





La Fuente Ovejuna (cuando el pueblo enardecido mata y se hace justicia por su propia mano) es latente, pero los habitantes que aunque no han dejado de ser pobres y con poco rango escolar, están informados al menos para dejar el linchamiento como herramienta.

Se han tomado las alcaldías con violencia cuando no satisface el estilo personal de gobernar, y los presidentes se han sometido a presiones que no todos han resistido, son los casos de Acajete, Coronango e Ixtepec que fueron cesados.

Jorge Rosas Barranco (Acajete), Vicente Francisco Pérez (Ixtepec), del PRI, y Rogelio Teutle Gutiérrez (Coronango), del PRD, son hasta ahora los presidentes municipales que no han podido con el "paquete" de gobernar sus municipios, y la comunidad y el Congreso les ha dado licencia, con la advertencia de que de no aclarar bien las cuentas del gasto de 1999, que les dio la Federación y el Estado, podrían irse a la cárcel.

Y aunque cada municipio puede ser una bomba de tiempo, porque los habitantes han aprendido a exigir el buen cumplimiento del gobierno municipal, también es cierto que ser presidente municipal de cualquiera de los 217 municipios de la entidad, es hoy en día un trabajo complicado.

La administración pública en su afán de poner candados para cuidar los dineros públicos, muy poco hace para instruir a los ediles en la compleja maraña administrativa que representa el manejo de dinero proveniente del Ramo 33, del Fondo Concursable, del Fondo Municipal y todos los recovecos administrativos que imponen la Federación y Finanzas. Y es que se olvidan los tecnócratas que el promedio escolar de los señores presidentes municipales del Estado de Puebla es apenas de primaria. No quiere decir que no haya "licenciados", ingenieros o contadores dentro de la lista de los 217 presidentes municipales, pero con el título o sin él, el manejo administrativo es complejo.

Hay alcaldes que hablan náhuatl o mixteco, que saben firmar y hacerse entender en castellano, pero qué diablos van a saber de "fondos concursables".

Si el Estado quiere mantener la tranquilidad política para las elecciones siguientes y no quiere tener más alcaldes con licencia forzada y en auditoría a más de 200 municipios, también debe preocuparse por dar asistencia técnica a los ediles, que en su mayor parte son analfabetas en el manejo de la administración pública.

Por eso ser alcalde, de cualquier municipio, chico o grande, ya no es cuestión de compadrazgo, sino de auténtico compromiso de servir al pueblo. ▶

UN TRABAJO SUCIO PARA EL GOBIERNO POBLANO

XAVIER GUTIÉRREZ

El controvertido asunto del cocinero, como muchos asuntos de cocina, huele mal...

Nos referimos a Luis Gabriel Valencia, el llamado cocinero de los Amezcua, preso en el penal de San Miguel, aquí en Puebla, y cuya conferencia de prensa ante la televisión ha salpicado peligrosa e innecesariamente a las autoridades poblanas.

Por lo pronto, ha colocado una vez más en la escena al secretario de gobernación, Carlos Alberto Julián y Nacer, porque de él depende el responsable de los centros de readaptación social, Francisco Solano Solares, quien presuntamente dio permiso para realizar la famosa declaración ante la televisión por parte del cocinero.

En un primer vistazo, pareciera que en ese pleito político de fondo que sostiene la federación y el gobierno capitalino, al gobierno poblanco se le pidió realizar el trabajo sucio, y para tal fin actuó solícito el titular de gobernación...

Esto se concluye, en tanto no ha quedado claro todo un cuestionario de preguntas que comprometen a Julián y Nacer.

Vea usted: ¿quién le pagó al notario que dio fe de las declaraciones del cocinero?

¿Por qué los reporteros de Televisa y Televisión Azteca entraron con toda facilidad, como Pedro por su casa, a obtener la declaración de Gabriel Valencia, y en cambio se impidió que hicieran lo mismo autoridades del Ministerio Público del Distrito Federal?

¿Quiénes eran los dos elementos ajenos a los reporteros, que no se identificaron, y que estuvieron presentes todo el tiempo en que Valencia leyó su declaración?

La Secretaría de Gobernación Federal, se deslindó públicamente de la famosa entrevista, y dijo que este asunto era competencia de la Secretaría de Gobernación de Puebla... luego entonces: ¿Carlos Alberto Julián y Nacer actuó por cuenta propia... o por instrucciones de quién...?

Muchas preguntas cuyas respuestas debe a la sociedad el secretario de gobernación de Puebla... Carlos Alberto Julián y Nacer. ▶



PONTE BUZO...

EN LA POLÍTICA NACIONAL

MARCO ANTONIO LÁZARO CANO

Con su paso por el gobierno de la ciudad de México, a través de Cuauhtémoc Cárdenas y Rosario Robles, el PRD labró su derrota en la próxima contienda electoral. Acostumbrados a ejercer un oposicionismo a chaleco contra toda iniciativa de gobierno, a la crítica sistemática no propositiva, al mitin callejero y a las estrategias publicitarias de denuncia, en suma, a medrar políticamente de los errores ciertos o inventados del gobierno priista, llegados al poder, verdadera prueba de fuego de toda organización política, no pudieron realizar obra trascendente, ni mínimamente aceptable para sus gobernados. Durante su administración no hubo obra grande ni pequeña de que pudiera ufanarse el Gobierno del Distrito Federal (GDF). Esto es tan cierto, que hasta sus más interesados defensores, como su correligionario, el senador Sandoval Ramírez, al ser interrogado sobre sus principales logros sólo puede aducir "abatimiento a la corrupción", "honestidad de los gobernantes", "renuncia de los altos funcionarios a los aguinaldos", "ya no hay bonos" (ver Uno más Uno del 8 de abril), todo lo cual es efectismo puro o falsedad total.

Visite el lector algún interno en el reclusorio, transite con su vehículo las calles del DF, intente emplacar un taxi, acuda a un ministerio público, y se dará perfecta cuenta que tal abatimiento de la corrupción y tal honestidad no existen en la capital del país, son, como muchas otras cosas del gobierno perredista, simples recursos propagandísticos para hacerle creer al ciudadano que si el gobierno peca de ineficiente, cuando menos es honesto. Pero no hay tal, hay cálculos de que el gobierno del DF lleva gastados más de 800 millones de pesos en publicitar en los medios una obra inexistente. Cárdenas y Rosario son un triste remedo destinado al fracaso de Chanfalla y Chirinos metidos en la tarea de hacer desfilar ante los ojos de los electores maravillas inexistentes, creación pura, absoluta, a no dudarlo, del sabio Tontoneo.


Pero el pueblo no es ingenuo, las estrategias de los antiguos oposicionistas llegados al poder no surtirán el efecto deseado, la gente sencilla evalúa a los gobiernos por sus resultados, por los problemas que le resuelve, por la atención y el comedimiento que le presta a sus necesidades, por el desarrollo que logra; no, como piensan los otrora izquierdistas, por las horas de imagen en televisión o de audiencia en la radio. El exceso de publicidad -y de gasto- sobre una obra inexistente surte el efecto contrario al que se busca,

provoca la repulsa y el asco del pueblo, que en más de una ocasión agrega en los carteles publicitarios leyendas que enmiendan y rectifican la propaganda oficial.

Tras cortos años de actuación política, siendo gobierno en la capital del país, habiendo anulado sus elecciones nacionales por estar infestado de mapaches, realizado actos vergonzosos como los de la leche Bety y la campaña en nombre, que no en favor, de los bomberos, el PRD debería estar cierto de que en la ciudadanía no prevalece más aquella imagen dual, que intentaron sembrar con cierto éxito en tiempos pasados, en la mente del pueblo: en el PRI está todo lo malo, corrupción, deshonestidad, fraude, nepotismo; en los autollamados izquierdistas, honestidad sin tacha, transparencia, democracia, defensa de los pobres. Esta imagen, que siempre fue falsa, se ha derrumbado ya, estrepitosamente, a los ojos del pueblo. Mal cálculo hace el PRD al basar sus posibilidades de triunfo en la idea de que la población sigue creyendo ese mito moderno, ya derribado definitivamente.

Con esa manera maniquea de presentar la realidad a los ciudadanos, lo más que pudo conseguir en años el PRD, fue sembrar un antipriísmo a ultranza, acéfalo, fanático, diría yo, en ciertos sectores muy localizados de la sociedad mexicana. Hoy paga a un alto costo la factura correspondiente. Las humillaciones que recibe permanentemente su líder moral y candidato, Cuauhtémoc Cárdenas, del abandonado panista a la Presidencia, Vicente Fox, quien todos los días le insiste en que decline y se sume al voto "por la democracia", esas humillaciones, digo, su propio partido las preparó. El fortalecimiento de la derecha en el escenario político nacional, se lo debemos, sin lugar a dudas, al PRD.

La ciudadanía se desencantó muy pronto de los santones de la izquierda, quienes rápidamente enseñaron la oreja.

Se equivoca, por tanto, Rosario Robles, si piensa que conquistará más votantes, enviando una carta a cada ciudadano del DF, en la cual informa su exigencia al Presidente de la República de que descuente en los recibos de la luz el 3% que el gobierno ahorrará en energía eléctrica, ahora con el horario de verano; se equivoca Samuel del Villar al pensar que ante su denuncia en contra de Oscar Espinosa Villarreal, el pueblo pensará pasmado que asiste a la batalla de los honrados, que en el DF lo gobiernan y le procuran justicia modernos Caballeros de la Mancha dispuestos a dar la vida por el honor y la justicia. El ciudadano sencillo sabe bien que detrás de esa denuncia, como de todo acto del ser humano, están los intereses, en este caso los intereses de grupo político, de un partido que no es precisamente, como propalan sus dirigentes, el representante genuino de los pobres. El pueblo seguirá ateniéndose para inclinar sus preferencias electorales al viejo adagio popular, obras son amores y no buenas razones. Con ese criterio emitirá su voto. Vale. 



EL “NUEVO PRI” Y SUS VIEJOS MÉTODOS DE SELECCIÓN

LAURA CASTILLO GARCÍA



En la reciente nominación de candidatos a diputados federales, el “Nuevo PRI” volvió a utilizar sus viejos métodos de selección: primero platicó, negoció con los grupos de poder del estado, y del país en los casos en que fue necesario; concertó las posiciones y los nominados y, una vez que tuvo listo el tinglado, dio a conocer la lista de “aspirantes” a las candidaturas. Curiosamente los “aspirantes” no fueron otros más que los que se registraron en tiempo y forma ante los comités distritales (a excepción de Jaime Moroni León, que sin pertenecer a la lista pactada, pretendió registrarse en el Distrito de Teziutlán), y los que, finalmente, fueron electos democráticamente en las convenciones de sus respectivos distritos.

Es decir, la consulta a los militantes, a las bases priístas, que tan buenos dividendos le reportó al revolucionario institucional y que lo llevó a autonombrarse “Nuevo PRI”, se quedó en puro disimulo. Ahora, para remediar su error, tiene que valerse de otra de sus afirmaciones y ser congruente con ella: trabajar en favor de los que menos tienen o, bien, atenerse a las consecuencias.

Veamos a los candidatos del “Nuevo PRI” para las diputaciones federales:

Distrito I, Huauchinango: Alberto Amador Leal. Se rumora que su designación obedece a sus relacio-



nes con el Secretario de Gobernación federal, Diódoro Carrasco Altamirano, y con Carlos Rojas. Tal vez sea de los pocos, o el único, candidatos que realmente se ganó su nominación a pulso pues es el candidato natural por este distrito, en el que, luego de la administración municipal de Pilar Jiménez Morales, el PAN se abrió paso, deteriorando así el cacicazgo de los Jiménez Morales. Ante ello destaca la trayectoria progresista y de liderazgo de Amador Leal, que lo hacen el candidato más representativo de las fuerzas priístas en el municipio. Hay que agregar que su suplente, Marisela Meza Cabrera, representa a los grupos de Piña Olaya y Jiménez Morales, con lo que, al parecer, con esta fórmula queda amarrado el distrito, pues su contrincante más cercano es el panista Antonio Carballo, a quien se le ven nulas posibilidades de llegar.

Distrito II, Zacatlán: Cutberto Cantorán Espinosa. Su candidatura es la cuota que tradicionalmente le ha correspondido al magisterio liderado por Elba Esther Gordillo. No es originario del Distrito, pero es secretario general de la sección 23 del Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación, amén que su cualidad concertadora y su capacidad para atender no sólo a los grupos más representativos del magisterio, sino también a las minorías, le abren amplias probabilidades de triunfo. Sus contrincantes: por el PAN, Germán Villalba, y por el PRD, Arturo Rojas Rivera, que, según dicen, no tienen nada que hacer allí.

Distrito III, Teziutlán. Concepción González Molina. Renunció a la diputación local para irse por la federal. Aunque su grupo político se ha caracterizado por no acatar las decisiones de su partido y por ser muy "re-zongón", se fortaleció con la llegada

de Morales Flores a la gubernatura. Así pues, su candidatura se interpreta como una victoria sobre la línea bartlista del ayuntamiento. El panista Carlos Enrique García Ruiz, dejará la administración de unos laboratorios para pelearle la diputación federal. A ver de qué cuero salen más correas, pues al parecer ninguno de los dos tiene arraigo entre la gente.

Distrito IV, Libres. Víctor Díaz Palacios. Diputado federal en una ocasión, dado que el titular, Rafael Cañedo Benítez, solicitó permiso para contender por la presidencia municipal de Puebla. Esta es una de las facturas políticas que está pagando Melquiades Morales Flores, pues es bien sabido que Cañedo Benítez destacó en la campaña que lo llevó a la gubernatura.

Distrito V, San Martín Texmelucan. Alfredo Rivera Espinosa. Municipio gobernado por el PAN; aquí está en riesgo la diputación por el avance de ese partido, no tanto por el progreso que haya llevado al municipio, sino por los graves errores que han cometido los políticos texmeluquenses. Se tendrá que medir contra el primer alcalde panista, Víctor León Castañeda, quien está apostando a que sus gobernados se acuerden de los beneficios que obtuvieron durante su administración.

Distrito VI, Puebla. Javier López Zavala. Originario de Chiapas pero con muchos años viviendo en Puebla. De todas las confianzas del actual presidente municipal de la capital poblana, será la voz de Puebla entre los futuros diputados pues, aunque se trata de un distrito difícil, es impensable que Mario Marín Torres no haga todo lo posible por ganar no sólo éste, sino todos los municipios de la capital. Sus contrincantes: la catedrática universitaria Guadalupe Gutiérrez (PAN) y, por el PRD, Máximo Cuataxale Santabárbara, de 30 años.

Distrito VII, Tepeaca. Melitón Morales Sánchez. Se la jugó con Melquiades Morales, pero además tuvo en su favor el apoyo nacional de la CNC, que seguramente seguirá teniendo. La diputación se la peleará con el panista Felipe Ponce Valencia y el dirigente del Barzón en Puebla, José Rogelio Carvajal Lozano

Distrito VIII, Ciudad Serdán. Jaime Alcántara Silva. Del grupo del ex gobernador Guillermo Jiménez Morales, realizó un papel mediano al frente de la campaña de Francisco Labastida Ochoa, gracias a lo cual obtuvo su candidatura.

Distrito IX, Puebla. Adolfo García Camacho. Es el gran perdedor en la lucha por dirigir la CTM en Puebla. Su candidatura se la ganó por el apoyo que le brindó a Morales Flores en su lucha por detener el avance de Víctor Manuel Carreto, quien finalmente se quedó al frente de la CTM. Distrito difícil de ganar, pues es sabido que la política tradicional que han seguido estos líderes obreros, más de una vez ha puesto en riesgo las posiciones del tricolor. Se enfrentará por la diputación con un empresario panista, ex presidente de la Cámara Nacional de Comercio en Puebla: José Ramón Mantilla González de la Llave, y la perredista Elia Guillermina Soriano Rodríguez.

Distrito X, Atlixco. Héctor Jiménez y Meneses. Posición difícil de ganar, no sólo porque su contrincante por el PAN, Salvador Escobedo, presidente municipal de 1996 a 1999, goza de fama de buen médico y hombre generoso sino, principalmente, porque la política caciquil, represiva, corporativa, dinosauria, y oportunista que han ejercido durante muchos años los cromistas le perjudica. Aquí los cromistas se han comportado como en Santa Clara Ocoyucan: perdieron



la presidencia municipal en las elecciones internas, y se fueron al PRD, desde donde han obstaculizado el buen desempeño del edil priísta. Sería un error fatal que el candidato, que no tiene arraigo en el municipio, fincara su campaña en las fuerzas cromistas en proceso de desintegración. Aquí se tiene que hacer realidad lo del nuevo PRI: apoyo en las bases priístas, pero también, y sobre todo, dar solución a los problemas que presenten las distintas comunidades del Distrito.

Distrito XI. Puebla. Javier Lozano Alarcón. Distrito difícil. Si quiere pelear, Lozano Alarcón necesita hacer una campaña parecida a la que realizó Salomón Jauli: intensa y penetrante; porque su distrito está compuesto por colonias de clase media y alta, que son neopanistas, y en las colonias populares, que también pertenecen a su distrito, no lo conocen a pesar de ser subsecretario de comunicación social de la Secretaría de Gobernación federal. Su nominación se debe al apoyo de Diódoro Carrasco, Melquíades Morales, y del propio Labastida; pero deberá estar dispuesto a dejar su actitud atildada y de autosuficiencia porque ya el distrito ha demostrado su poca vocación para apoyar a los catrines, como sucedió con Carlos Palafox Vázquez, que perdió ante los panistas.

Distrito XII. Puebla. Luis Antonio Godina Herrera. Fue diputado federal, secretario de finanzas y presidente

del PRI estatal en el sexenio de Manuel Bartlett. Su denominación se debe nuevamente al tacto político del actual gobernador, que con ánimo de concertar sacrificó a uno de sus cuadros más destacado en las elecciones internas, para fortalecer una fórmula que asegure la unidad y el triunfo del PRI en este distrito.

Distrito XIII. Acatlán. Adela Cerezo Bautista. Fue de las más activas labastidistas en el proceso interno. Su posición se la debe a su cercanía con Mariano Piña Olaya. Tendrá que trabajar fuerte para ganar presencia en

este Distrito, ya que ella radica en la ciudad de Puebla.

Distrito XIV. Izúcar de Matamoros. Benito Vital Flores. Aunque al parecer es originario y radica en el Distrito, no tiene ninguna relevancia política ni es conocido más que en el sindicato azucarero, cuyo peso político se ha reducido en proporción directa al decremento del número de trabajadores del ingenio de Atencingo.

Distrito XV. Tehuacan. Araceli Domínguez. Se destacó por su apoyo a Melquíades Morales Flores en las elecciones internas, y es bien sabido que su denominación se la debe al apoyo de Jesús Morales Flores.

Lo dicho, en la selección de los candidatos priístas a diputados federales, se pagaron facturas y algunos grupos de poder salieron beneficiados.

Si el PRI no quiere sorpresas, tendrá que plantear muy bien sus campañas y, ahora sí, tomar en cuenta a sus bases para que no lo dejen colgado en las delicadas circunstancias en que se enmarca la actual contienda electoral, pues no hay que olvidar el repunte que ha tenido el PAN en los municipios de Tehuacán, Texmelucan, Atlixco y los cuatro que se encuentran ubicados en la capital. Además de que es posible que muchos de los votos que le correspondieron en contiendas anteriores al PRD, ahora se sumen a las candidaturas panistas dada la debilidad política que muestran los candidatos perredistas.

Así es de que, repito, si los priístas quieren pelear y conservar las posiciones que Bartlett devolvió a su partido, tendrán que realizar campañas penetrantes que verdaderamente beneficien a sus electores.



Y LOS DEJÓ A UN LADO...



EL PARTIDO ACCIÓN NACIONAL EN PUEBLA

GABRIEL SÁNCHEZ ANDRACA

El Partido Acción Nacional es la segunda fuerza política de la entidad, pero esa fuerza radica especialmente en tres ciudades: Puebla, Tehuacán y San Martín Texmelucan.

Su estructura a nivel estatal es débil, tanto o más que la del PRD, pero tiene voto duro en los más importantes centros urbanos del Estado por la existencia, de mucho tiempo atrás, de instituciones educativas de tipo confesional donde se imparte la historia patria en su versión conservadora, coincidente con la ideología sustentada por el PAN.

Los triunfos panistas son coyunturales y esporádicos. En los municipios donde triunfa, por lo general pierde en la siguiente elección y pocas veces recupera el poder, excepción de Tehuacán y Texmelucan donde ha gobernado varios trienios y mantiene una estructura bien conformada.

Últimamente ha ganado dos veces consecutivas en Atlixco, otra de las ciudades importantes de la entidad, pero eso se explica por el caciquismo que durante muchos años mantuvo la central obrera CROM en alianza con el PRI y porque este partido no ha podido o no ha querido sacudirse lo que aun queda del poder cromiano.

Acción Nacional era un partido de personas de clase media-media y popular en Puebla, que con trabajo intenso, con verdadera pasión de sus militantes, logró el triunfo en la capital del Estado en unas elecciones fede-

rales, ganando los dos distritos electorales que en 1973 tenían su sede en la ciudad.

Más tarde y como consecuencia de la nacionalización de la banca por el entonces Presidente José López Portillo, la clase empresarial rompió con el gobierno y pretendió crear su propio partido. Le pareció más fácil adueñarse del partido de derecha que ya existía y así lo hizo.

Los viejos panistas fueron relegados o corridos y entró una nueva clase social a la que se conoció como «neopanistas».

La Coparmex, la Canaco, la Concamin, en mayor o menor grado empezaron a participar en actividades políticas con el PAN. La Upaep, institución de educación superior creada por la derecha poblana, empezó a proporcionarle los cuadros profesionales que requería.

Una alianza de todas las fuerzas de la derecha, incluyendo las organizaciones religiosas, en los ochenta, a punto estuvo de ganar el ayuntamiento de Puebla.

Lo lograron nueve años después: el candidato Gabriel Hinojosa Rivero, fue impuesto al PAN por la Coparmex, organismo empresarial que actuó durante ese trienio, como dueño de la franquicia partidista.

El fracaso panista en el gobierno municipal se debió a que el alcalde creyó o le hicieron creer que su misión era combatir al gobernador de entonces Manuel Bartlett Díaz y no a

trabajar para mejorar la vida de los poblanos. Se dedicó a boicotear los proyectos del gobierno estatal y a combatir judicialmente con el jefe del ejecutivo local.

El resultado fue que el PRI recuperó la plaza, pese a la intensa y costosa propaganda desplegada por las fuerzas de derecha, para hacer creer que la ciudad vivía un real y benéfico cambio.

El triunfo panista de 1995 en los 26 principales municipios de la entidad, debe atribuirse a las políticas neoliberales del gobierno federal, que hicieron caer drásticamente el valor del peso, cinco días antes de las elecciones locales. Fueron triunfos debidos al voto de castigo contra el PRI y no a un real y sano crecimiento del PAN.

La prueba de lo anterior es que en las elecciones siguientes, el PRI recuperó casi todo y el PAN volvió a ser el partido pequeño y urbano que siempre ha sido.

Dicen que tienen cerca de cien comités municipales en la entidad, pero panistas amigos nuestros señalan que esos cuadros directivos existen sólo en el papel y no en la realidad. Además, excepción de las ciudades ya mencionadas, la presencia de Acción Nacional no se nota en ninguna parte.

Los dirigentes panistas creen que haciendo ruedas de prensa semanarias en la capital del Estado, generalmente para atacar al gobierno y a su partido, es suficiente y no realizan un trabajo partidista serio como debe ser.



ANÁLISIS

Nadie sabe cuál es la propuesta del PAN para los campesinos, pues darles el ejido en propiedad, que fue su bandera de siempre, lo hizo Carlos Salinas, sin que hasta ahora se hayan visto los extraordinarios resultados que esperaban.

También se ignora cuál es la propuesta panista para el sector obrero. La teoría del bien común, que sustentan, tiene una interpretación religiosa: los medios de producción son originalmente propiedad de Dios y por consiguiente de todos. Él, se los entrega a los empresarios para que los adminis-

tren y para que proporcionen trabajo a los obreros. Luego entonces, como una fábrica por ejemplo, es un bien común, debe ser cuidada por empresarios y trabajadores pues de ahí proviene el sustento de ambos. Una huelga perjudica al bien común y por lo tanto es incorrecta. Los problemas entre empresarios y trabajadores, deben resolverse sin que el bien común resulte perjudicado, es decir, con amor de ambas partes. Nomás imagínese.

Los panistas son la derecha de este país, son herederos ideológicos,

aunque ellos se nieguen sistemáticamente a reconocerlo, de los que se opusieron a la Independencia, de los que se opusieron a la Reforma, de los que se opusieron a la Revolución.

Ahora su candidato a la Presidencia de la República, anda reviviendo «la cristiada», una guerra que curas fanáticos del bajío le hicieron al gobierno en los años veinte y todavía niegan ser herederos de todos los que se han opuesto al avance social, económico y político de este país. ▶

¿Que hice para merecer esto...!

**CONSULTORIA
TURISTICA
INTERNACIONAL**

Delia 160 • Colonia Guadalupe Tepeyac
Tels. 55 17 8208, 57 59 1244 • Mexico, D.F.
E mail: ctiviajes@hotmail.com



¡CUIDADO CON QUIENES PROSTITUYEN LAS LEYES!

AQUILES CÓRDOVA MORÁN

Como todos sabemos, la ley es el espacio común, el punto de reunión, de convergencia y de coincidencia de los valores, las opiniones y los intereses de la inmensa mayoría de los ciudadanos integrantes de una sociedad, aún de aquellos que ocupan los estratos más bajos de la pirámide social y que, por lo mismo, tienen o deberían tener motivos para discrepar. Es precisamente su aceptación prácticamente universal lo que le confiere a las leyes la capacidad para regir, orientar y encausar la vida de todos los ciudadanos, y también de ahí viene la posibilidad de castigar a los infractores sin provocar rebeliones o inconformidades graves que pongan en riesgo la unidad y la estabilidad del conjunto.

Pero, justamente para que la ley surta sus efectos más benéficos, es necesario que en la aplicación de la misma se cumplan escrupulosamente, cuando menos, dos requisitos básicos: primero, debe aplicarse en sus términos, es decir, respetando su esencia y la voluntad del legislador, sin pretender adulterar su contenido o su sentido en función de coyunturas del tipo que sean o para favorecer determinados intereses; segundo, debe aplicarse a todos por igual, sin distinción de persona, partido político, sexo, religión o raza, es decir, debe respetarse a rajatabla el principio de la igualdad de todos ante la ley. Quienes la prostituyen, quienes violan alguno o todos los requisitos básicos de su aplicación, es-

tán atacando al estado de derecho en su base misma, están destruyendo el poder cohesionador y unificador de la ley y la están convirtiendo en su contrario, es decir, en motivo de inconformidad, de rebeldía y de desestabilización social.

El asunto se torna más grave cuando las violaciones son sistemáticas y provienen de los poderes mismos encargados de hacerla cumplir. Un gobierno que adultera el contenido de la ley, que subvierte intencionalmente su orden jerárquico, que la aplica selectivamente para castigar a sus enemigos y premiar a sus incondicionales, coloca a la sociedad ante una peligrosa disyuntiva: o los ciudadanos aceptan, en detrimento de sus derechos y su dignidad humana, someterse a un poder despótico y arbitrario, o se levantan en su contra con el consiguiente e irreversible daño al tejido social y a la paz pública. O rebelión o dictadura: he aquí la terrible encrucijada a que condenan a los pueblos quienes prostituyen la ley desde el poder.

Los ciudadanos del Distrito Federal, gobernados por políticos surgidos (cuando menos sus mandos medios, altos y superiores) del PRD, están viviendo una situación que en mucho se parece a lo que aquí hemos dicho. En efecto, desde el momento mismo en que Cuauhtémoc Cárdenas tomó las riendas del gobierno del DF, en diciembre de 1997, se inició una aplicación selectiva de la ley para re-

primir toda manifestación pública que, a su juicio, fuera "en contra" de su gobierno y para favorecer y alentar a quienes hicieran lo mismo pero a favor, o para atacar a los gobiernos surgidos del PRI, incluido en primerísimo lugar el gobierno federal. Vallas de granaderos para impedirles el paso, denuncias en contra de los líderes acusándolos de agredir a funcionarios y de dañar los inmuebles oficiales, campañas difamatorias y abiertamente calumniosas en los medios, fueron empleadas, simultáneamente o al alimón, para suprimir un derecho consagrado en la Constitución General de la República y que los mismos perredistas emplearan, sin ninguna cortapisa ni recato, hasta el abuso pues, en contra de gobiernos priistas.

Igual o peor suerte corrieron los tan conocidos "plantones", sobre todo los que pretendieron instalarse (o lo hicieron por algunos días) en el zócalo capitalino. Alegando que el zócalo es para el disfrute de todos los capitalinos y que, por tanto, no se lo podían apropiarse unos cuantos; que las precarias casamatas de los plantonistas afeaban el centro de la capital o que los altavoces que empleaban para dar a conocer al público sus demandas eran fuente de contaminación "auditiva", el gobierno capitalino procedió a desalojar a los plantonistas "manu militari", sin importarles la seguridad de mujeres, ancianos y niños; a decomisarles sus precarias pertenencias, en primer lugar el aparato de sonido y, como co-



rolario de todo esto, a denunciar a los líderes por daños al patrimonio de la ciudad y por "robarse la luz" con la cual hacían funcionar su aparatos. El paciente lector debe recordar y preguntarse ¿cuántos plantones hizo el PRD y sus organismos filiales en el zócalo capitalino antes de ser gobierno, apropiándose por meses, y aun años, de un espacio que, ciertamente, es de todos los mexicanos, sin que nadie los molestara por ello? ¿Cuántos mítines a todo el volumen de sus aparatos sin que nadie los acusara de contaminación auditiva? ¿Cuánto pagó durante esos largos años de mítines y plantones, por la energía eléctrica que consumió? Y para sintetizar su incongruencia y parcialidad en la aplicación de la ley ¿quién si no ellos, el PRD y corifeos, puso de moda el recurso de los plantones ante las oficinas públicas para presionar a favor de sus demandas? ¿Por qué lo que en ellos es virtud, en los demás es delito?

Reprimidos y amedrentados los descontentos con el gobierno perredista, sus funcionarios pueden ahora presumir (y lo hacen) de que gracias a su buen gobierno y a la pronta atención de las demandas ciudadanas, las marchas y plantones al zócalo se han reducido a su mínima expresión. Ciertamente, algo hay de esto último como a todos nos consta, pero no se debe al "buen gobierno" sino a los palos, las calumnias, las agresiones y las persecuciones que han desatado en contra de las clases más modestas de la capital del país, que son las que nutren esta clase de manifestaciones públicas. Preguntémonos: el cinismo de erigir en virtud los frutos de la injusticia, la represión y la persecución ¿no es uno de los atributos propios de los dictadores o de quienes tienden a imitarlos?

Pero las cosas no han quedado ahí. Los dirigentes antorchistas del DF

están sujetos a proceso por haber "doblado" un arbotante del zócalo al colgar de él una manta con propaganda política. Se les acusa de haberlo hecho intencionalmente. Y la persecución lleva ya un buen rato extendiéndose a otras áreas y a otros personeros de la sociedad mexicana, en una peligrosa escalada que nosotros, mediante desplegado en la prensa nacional, ad-

«...debe respetarse a raja tabla el principio de la igualdad de todos ante la ley. Quienes la prostiuyen, quines violan alguno o todos los requisitos básicos de su aplicación están atacando al estado de derecho en su base misma...»

vertimos oportunamente. Pareciera que el gobierno perredista, a falta de obra sustantiva y verdadera, ha decidido ganarse la simpatía ciudadana convirtiéndose en el moderno Torquemada de la sociedad mexicana. Los nombres de los perseguidos se multiplican: Paola Durante, Mario Rodríguez Bezares, Silvia Pinal, Manuel Merino, exoficial mayor del Departamento del DF, Oscar Espinosa Villareal. ¿Quién sigue?

Y que quede muy claro: yo no afirmo, de ninguna manera, que estas personas u otras que se me hayan escapado, sean inocentes, pues no cuento con los elementos de juicio para semejante afirmación. Lo que yo quiero destacar es el carácter se-

lectivo y parcial con que, en todo caso, se está aplicando la justicia. ¿Por qué a estas personas se les aplica todo el rigor de la ley y no hay, en cambio, ningún responsable de la paliza que le propinaron a un trabajador de la UNAM en las inmediaciones de la prepa tres? ¿Por qué se acusa a mis compañeros del DF por un mísero poste cuyo valor no rebasa los 20 mil pesos y que, además, no derribaron intencionalmente y se consiente, hasta con alimentos, a los barzonistas plantados en el mismo lugar o se cierran los ojos ante los destrozos y robos millonarios en la UNAM? ¿Por qué se persigue con saña a una mujer con elementos acusatorios sumamente débiles y nada se hace, en cambio, contra quienes agredieron, ante los ojos de todo México, el domicilio del jurista Ignacio Burgoa? Este es el babilis; no nos confundamos.

Hoy, Cuauhtémoc Cárdenas recorre el país solicitando el voto popular para ser Presidente de la República. A diferencia de los otros cinco que quieren lo mismo, Cárdenas tiene la "ventaja" de que no necesita platicarnos como será su gobierno, pues dos años al frente del Distrito Federal hablan por él. Podemos, pues, estar seguros de que, de alcanzar su meta, el hijo de Don Lázaro será paladín y protector de sus amigos, pero el más parcial, farisáico y ciego persecutor de quienes no comulgan con él. Por su falta de auténtico respeto a la ley, por el menosprecio y utilitarismo con que la trató y la está tratando en el DF, podemos prever, con un alto grado de certeza, que el candidato del PRD es el hombre idóneo para llevarnos a la terrible encrucijada que decíamos antes: **dictadura o rebelión.**

¡Cuidado con quienes prostituyen la ley!



LA POBREZA, UN DESAFÍO

DANIEL PELÁEZ CARMONA

«La pobreza es el principal desafío para la humanidad», así la calificó Carlos Jarque, Secretario de Desarrollo Social en México, ante los representantes de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), después de señalar algunas cifras, que no por ser números, dejan de ser escalofriantes: de los seis mil millones de habitantes que habitamos este planeta, 100 millones viven y duermen en la calle; la tercera parte de la población de los países poco desarrollados no alcanzarán los 40 años de edad; mil millones de personas son analfabetas; 1200 millones de seres humanos no disponen de agua potable en sus hogares y 3 mil millones tienen ingresos inferiores a dos dólares diarios. (*La Jornada*, 8 de abril de 2000).

La fase técnica del XXVIII período de sesiones de la CEPAL, celebrada en nuestro país del 3 al 7 de abril del presente año, volvió a poner el dedo en la llaga, o mejor dicho, la mano en la herida abierta en nuestros pueblos latinoamericanos y particularmente en nuestro país.

De acuerdo con un informe preliminar presentado por José Antonio Ocampo, secretario ejecutivo de la Comisión, hay ahora 200 millones de pobres en América Latina y de esos, casi el 25%, aproximadamente 50 millones, se encuentran en México; 90 millones de esos, se encuentran debajo de la línea de la pobreza, es decir en la miseria extrema (*La Jornada*, 3 de abril de 2000).

Como consecuencia de las con-

diciones de pobreza, se informó, 50 mil mujeres y niños de Asia, Africa, América Latina y Europa Oriental son llevados con falsas promesas a Estados Unidos cada año y obligados a trabajar en actividades de prostitución o en servicios domésticos y se señaló a México como uno de los países proveedores de estos «esclavos» modernos. Y por si fuera poco, en un informe del Fondo de las Naciones Unidas

«... Vivimos una Sociedad en la que la riqueza social está mal distribuida y que está lejos de alcanzar la tan ansiada justicia social...»

para la Infancia (UNICEF) se afirma que el 19% de los menores de 5 años que viven en México sufren de bajo peso, retardo en su crecimiento de hasta 12% y anemia, ubicados en su mayor parte en los estados de Oaxaca, Chiapas, Guerrero, Yucatán, Hidalgo y Veracruz. (Unomásuno, 3 de abril de 2000).

¿Cómo es posible que en una época donde los niveles de productividad del trabajo alcanzados, gracias a los impresionantes avances tecnológicos, permiten la producción de bienes y satisfactores suficientes para otorgar vivienda, alimentar, calzar, vestir, educar y curar a una población superior a los seis mil millones que alberga nuestro planeta, exista al mismo tiempo, una importante cantidad de seres humanos -millones- que no tienen posibilidades de acceder a los bienes y servicios más elementales para vivir y tienen que conformarse con mirar los almacenes y los aparadores de los grandes centros comerciales, repletos de mercancías y sufrir la falta de alimentos, la imposibilidad de contar con una vivienda digna o de adquirir la medicina para atenderse de enfermedades curables?

¿Cómo es posible que en una época donde las maravillas creadas por el trabajo del hombre -las magníficas construcciones arquitectónicas, los eficientes aparatos de telecomunicaciones, los sistemas automatizados en todas las áreas del quehacer humano, los modernos y veloces transportes, etc.- que sorprenderían hasta al hombre de más portentosa imaginación, como el propio Julio Verne, haya millones de hombres que no pueden participar en la creación de esas maravillas y son castrados de esa peculiar capacidad humana, son arrojados brutalmente a las filas del desempleo, o condenados a sufrir las humillaciones de cruzar la frontera para conseguir un trabajo o el



escarnio de ser «esclavizado» en la prostitución, porque en nuestro país se les ha negado la posibilidad de obtener el mínimo indispensable para subsistir?

Y ¿cómo es posible que cuando la ciencia ha alcanzado niveles de desarrollo insospechados que ha permitido el desarrollo tecnológico necesario para ese incremento de la productividad y la creación de esas maravillas del trabajo humano, haya mexicanos con la capacidad de pensar y herederos de una historia de grandeza en el terreno científico -vgr. nuestra cultura maya-, que no pueden poner su granito de arena en la generación de conocimiento científico y contribuir al desarrollo del país, pero no por ignorancia o falta de voluntad, sino porque no se les ha brindado la posibilidad de educarse, de acceder a ese conocimiento, y se ven condenados a una privación más grave que la del alimen-

to, la de la alfabetización?

Todo esto es posible porque vivimos en una sociedad en la que la riqueza social está mal distribuida, y que está lejos de alcanzar la tan ansiada justicia social. Esta sociedad, donde el capitalismo en su era de la globalización tiene el reto -porque también soy partidario de quienes piensan que el desarrollo histórico de la humanidad no puede detenerse a voluntad- y la obligación de cumplirle a las grandes mayorías, lo que prometió hasta antes de la caída del muro de Berlín, el progreso y el bienestar para todos los seres de esta tierra o que ceda su lugar a un sistema distinto, que sí brinde a la humanidad lo necesario para no padecer hambre, desempleo, insalubridad e ignorancia. Ese es el desafío para la sociedad.

Considero importante este recordatorio que hace la reunión de la CEPAL y que volvió a poner en la tinta

de los periódicos esta realidad del México del año 2000, porque los tiempos que corren, son de elecciones y por lo tanto de promesas y de compromisos.

El pueblo pobre de México, no quiere como dice Vicente Fox -en uno más de sus alardes y mofas de la miseria de millones de mexicanos- «Vocho, changarro y tele». Los mexicanos marginados que son la inmensa mayoría, quieren, en primer lugar trabajo bien remunerado que permita contar con los ingresos suficientes para afrontar las necesidades más elementales; en segundo lugar, educación, educación y más educación para ser protagonistas del desarrollo científico, técnico y tecnológico del país, que lo saque de la postración y del atraso en que se encuentra; y también quieren atención a las demandas de servicios indispensables para una vida digna. Ese es el desafío para los aspirantes a la presidencia. ▶





LA TIERRA DEBE CRECER

RODOLFO DE LA CRUZ MELÉNDEZ

En mi colaboración anterior resumidamente decía lo siguiente: "ante la globalización los campesinos se han empobrecido por la falta de mercado para sus productos debido al embute competitivo de la oferta de mercancías norteamericanas de mejor calidad y precio; y la solución al problema no está en el cierre de las fronteras por la razón de que este fenómeno es una fuerza económica arrolladora y mundial; en México ha cobrado fuerza de ley en los tratados internacionales y, principalmente, porque los consumidores del país prefieren las mercancías extranjeras por tener mejor calidad y precio que las mexicanas. La salida tampoco está en la petición de subsidios porque ésta es una vieja práctica que no ha dado resultado en nuestro país. La verdadera solución, se propone, está en volvernos competitivos, en producir con mejor calidad y precio. En consecuencia, planteó tres medidas fundamentales para la política agrícola mexicana: establecer un verdadero sistema con tecnología de punta; introducir maquinaria agrícola moderna y compactar la superficie de cultivo".

El campesino en general se resiste poco para adoptar prácticas innovadoras como el uso de semillas mejoradas, métodos de riego, control de plagas y enfermedades y de maquinaria agrícola. Sin embargo, es excesivamente renuente para unir y compactar la tierra con la de sus compañeros. Desde mi punto de vista, dos hechos justifican esta actitud. Primero. Todos los gobiernos, desde 1910 a la

fecha, han puesto límite al tamaño de la propiedad privada tomando como criterio fundamental la aptitud de la tierra y para el tamaño de la parcela ejidal, en cambio, su capacidad para paliar el hambre de las familias campesinas. De tal manera que para 1988, según datos del INEGI, se habían creado 28 mil 58 ejidos con una superficie total de 95 millones 108 mil 066 hectáreas (cerca de la mitad de la superficie nacional) lo que da un promedio

auténtico pequeño propietario no permiten la introducción de tecnología de punta, de maquinaria moderna, potente y de avanzada de insumos que garanticen altos rendimientos, en suma, no resisten la aplicación de una alta densidad de capital. En efecto, ¿Cómo aprovechar los sistemas modernos de riego, que permiten el ahorro de grandes cantidades de agua y, consecuentemente, de dinero, como el riego por espaguete o el de aspersión en esas pe-

«... el campo mexicano debería ser como un jardín gigantesco donde cada cosa esté en su lugar y cada quién juegue su papel como parte de un engranaje fino y eficiente...»

de 5 has. por campesino. Segundo. Cada vez que el campesino se ha organizado, su «empresa colectiva», ha terminado en fracaso, pues sus dirigentes y "asesores" gubernamentales se han corrompido saqueando los recursos de las cooperativas, quedándose con la parte del león de los apoyos oficiales y dando al traste, finalmente, con la organización y unidad campesina. Ambos factores, el reparto y el fracaso colectivo, son acontecimientos que fomentan el individualismo en el campesino mexicano.

Sin embargo, las condiciones actuales le plantean al campesino una disyuntiva de vida o muerte. El tamaño de la parcela del ejidatario y del

queñas parcelas? ¿Cómo aprovechar la maquinaria de alto caballaje, que permite el ahorro de mano de obra y, por consiguiente, la reducción de costos de producción, como los tractores, cultivadoras, cosechadoras, etc., en esas pequeñas superficies? Imposible. En primer lugar, el campesino mexicano no puede adquirir todo eso, debido a que sus rendimientos no le permiten ahorrar; en segundo, dado el caso en que pudiera salvar ese obstáculo mediante una fuente de financiamientos ajena al proceso productivo, sus rendimientos no le permitirán amortizar la deuda porque sus utilidades, en caso de existir, serían mínimas y la obsolescencia de la maquinaria, en



cambio, sería rápida por falta de uso pleno. Distribuida la tierra de esta manera, en unidades tan pequeñas, frena el desarrollo del campo, pues no permite aprovechar los adelantos técnicos y científicos que se están produciendo en el mundo entero aporta el mundo entero. Y la magnitud es aplastante porque, repito, tan solo el ejido constituye la mitad de la superficie agrícola nacional. El minifundio ante la globalización juega un papel contrario al de sus propósitos originales: en lugar de disminuir la pobreza, la fomenta y la agiganta.

Por estas razones, para que el campesino mexicano aproveche la tecnología mundial y salga de la marginación y la pobreza, necesita compactar, agrandar la superficie de cultivo o de explotación en general, convertir la tierra en el recurso más importante de una empresa moderna. Para ello, en primer lugar, el gobierno debe dar facilidades jurídicas, económicas y técnicas para que el campesino se organice, se una con sus propios compañeros y/o se asocie con los capitales para agrandar la superficie de la unidad productiva, hasta lograr extensiones cuyo tamaño le permita aprovechar la tecnología disponible, de tal manera que se obtengan resultados óptimos. El tamaño de la empresa moderna la deben determinar las cantidades proporcionales de activos que la integran: que no le sobren activos, porque provocan costos innecesarios; y que no le falten porque entorpecen el funcionamiento del proceso. Ambas cosas disminuyen las utilidades. Citemos un ejemplo nada más: el excesivo dinero en caja, si no se pierde en lo absoluto, por lo menos se deteriora, por efecto de la inflación, y la falta de liquidez provoca entorpecimiento y paros en la operación de la empresa. Así, la cantidad de dinero en caja debe

determinarse estrictamente por los requerimientos que de este recurso plantee el tamaño de la empresa: que no sobre tierra, ni falte dinero, para aprovechar óptimamente la tecnología disponible, de tal manera que cada peso que se invierta, en la forma que sea, proporcione el mayor rendimiento.

De todo esto se sigue, en segundo lugar, que no se debe temer a los mecanismos que permitan la libre circulación de la tierra en el mercado, sea por vía de renta e, incluso, de compra venta de la misma. El ejidatario debe tener plena libertad de rentar y aun de vender su parcela si juzga que así le conviene. Al hacer esto se facilitará que la superficie de las explotaciones se amplíe y, además se terminará con el abandono y la improductividad de los ejidos por falta de recursos para su explotación. Aquellos que conserven su parcela serán los hombres que mejor hayan asimilado la experiencia en la explotación agrícola y, por tanto, mejor preparados para hacerla producir en forma competitiva. En esta nueva empresa quedarán, como en el caso del dinero, la tierra, el número y la cantidad de hombres estrictamente necesarios para su funcionamiento óptimo. Ni más ni menos.

Desde luego que, como sucede con cualquier problema, ésta solución tiene sus inconvenientes. Primero, es evidente que, en el caso de la asociación, los dueños del capital llevan la de ganar en conocimientos y en experiencia empresarial y, por tanto, está presente el riesgo de que se queden con la parte del león en el reparto de utilidades. Cierzo. Pero esta desventaja se puede disminuir, por lo pronto, con una legislación y una intervención más a detalle por parte del Estado Mexicano. La solución definitiva es a largo plazo y ella se adquiere educando a fondo a las nuevas generaciones de

campesinos hasta llevarlos a igualdad de experiencia que sus socios capitalistas. En el caso de renta o venta, el gran inconveniente sería que aumentarían los desocupados en el campo. Sin embargo, una vez resuelto el problema de la producción, la cosa se torna más sencilla o menos difícil, pues el mismo campo generaría los empleos necesarios para los desocupados y suficiente materia prima para establecer industrias de carácter agropecuario que absorberán la mano de obra sobrante. Un campo próspero, además, incentivaría a los grandes capitales para emprender estudios y explotaciones para aprovechar integralmente los recursos naturales del campo: bosques, suelos, minería, ganadería, selva, etc.

Todos estos procesos absorberían parte importante de la mano de obra del campo y el resto, como sucede en los países más desarrollados, emigraría a las grandes ciudades en busca de nuevas formas de vida. Esto no nos debe asustar. En Estados Unidos el 96% de la población vive en la ciudad y el 4% restante en el campo y este pequeño porcentaje basta y sobra para alimentar a la población, abastecer la demanda industrial y aun exportar a gran parte del mundo. En México, por contraste, en el campo vive el 30% de la población y su producción no alcanza, ni siquiera para abastecer la demanda interna de alimentos. El campo mexicano debería ser como un jardín gigantesco donde cada cosa esté en su lugar y cada quien juegue su papel como parte de un engranaje fino y eficiente. Los demás, los que "sobramos", exploremos otras formas de vida en la ciudad, en política, en la ciencia, en el arte, etc. De esa gran masa, seguramente brotarán talentos de cualidades y magnitudes, hasta ahora insospechadas, sofocadas por el embrutecimiento de la vida rural.



SOBRE EL LIBRE COMERCIO

ABEL PÉREZ Z.

La oposición a los tratados de libre comercio como los recientemente firmados con la Unión Europea e Israel o en su momento el TLC, cuestionándolos por antipatrióticos pareciera estar inspirada en los más elevados ideales y movida por el afán de salvaguardar la existencia misma del país. Esta política no deja de impactar en ciertos sectores sociales, pues habla de preocupación por la soberanía nacional y la autosuficiencia económica, todo a nombre de los sectores pobres a los que dice defender. Una observación de entrada es que en la argumentación, aparte de declaraciones políticas, no se ofrece fundamento económico. No se dice, por ejemplo, cómo se lograría aislar a un país y volverlo autosuficiente en todo y cómo esto protegería la soberanía. Se salta aquí un paso del razonamiento. Esta política cuando no precisa los alcances de su oposición al libre comercio y se limita simplemente a cuestionarlo, pareciera buscar el mundo imaginario de la autarquía, donde un país se basta económicamente a sí mismo.

Tradicionalmente en México y en América Latina en su conjunto, el fundamento del proteccionismo tiene sus raíces en la teoría propuesta en los años cuarenta por el economista argentino Raúl Prebisch. Ahí, él afirma que hay un deterioro en los términos del comercio que afecta a los países llamados de la periferia. Los precios de los productos primarios, principalmente agrícolas, decrecen sostenidamente,

reduciendo los ingresos de los países que dependen de ese rubro. En contraste, los países especializados en manufacturas se benefician de este esquema porque sus precios suben y sus materias primas son baratas. La conclusión fue la sustitución de importaciones: producir todos los bienes industriales dentro de cada país y desincentivar las exportaciones agrícolas (En América Latina, con la excepción de México, éstas últimas se redujeron durante el período de auge del modelo propuesto por Prebisch) e impedir o reducir la entrada de productos industriales por la vía de imponer elevados aranceles, cuotas y licencias de importación, etc; subsidiar a las exportaciones y dar facilidades a las empresas nacionales para competir. De esta forma, se pensaba, iba a protegerse el desarrollo de la industria nacional. Aunque fue teorizado después, mucho de esto empezó a aplicarse en México desde el período de Lázaro Cárdenas. A esto se le llama estrategia proteccionista y de desarrollo hacia adentro.

El modelo tuvo sus logros en una primera etapa: cierto desarrollo en la industrialización de algunas de las economías de la región, se desarrolló la urbanización y se produjo un significativo incremento del comercio y de los servicios. El impacto en el bienestar de la población no fue uno de sus éxitos o cuando menos es tema de polémica. Los pobres siguieron siéndolo. Para los años sesenta y setenta el modelo terminó hundiéndose en una pro-

funda crisis de inflación, deuda externa, devaluaciones y déficit fiscal enormes. En México las crisis estallaron a principios de los setenta.

De acuerdo con los expertos el modelo decayó por varias razones: la escala de los mercados de los países de América Latina no permitía producir todos los bienes industriales. Pongamos por ejemplo, Perú no podía pensar en ser autosuficiente en aviones, pues el tamaño de su mercado nacional no hubiera permitido instalar una fábrica con la escala necesaria para hacer rentable la producción de aeronaves. La evidencia muestra que para producir a costos competitivos en el mercado se requiere de una escala mayor y de un mercado grande que absorba la producción y la haga costeable.

Hubo además restricciones tecnológicas. Se planteaba producir los bienes manufactureros para evitar comprar afuera, pero sin tener el conocimiento y la tecnología apropiados. No se disponía tampoco de los bienes de capital necesarios, es decir, la maquinaria y la tecnología necesaria. Había que seguir importándolos y endeudándose para hacerlo. Se carecía de los capitales para sostener exitosamente el modelo.

No se trata de discutir aquí la validez de la teoría de Prebisch, pero hay que decir que las circunstancias parecen haber cambiado desde que se la planteara. Se ha generado una nueva situación donde, aunque el deterioro del precio en los productos agrícola-



las se mantiene como tendencia mundial, para el caso de México éstos no representan una base fundamental de nuestras exportaciones, sino que curiosamente son economías como la estadounidense y la Europea las que dominan esos mercados. En el caso de México, la exportación manufacturera ha reemplazado a la agrícola.

Aunque ciertamente los defensores actuales del proteccionismo no echan mano expresamente de los argumentos clásicos ni defienden abiertamente al modelo, he creído conveniente referirme a él en este contexto, pues pareciera ser la única explicación que acomoda a esta política. Pero pasemos a considerar los argumentos que sí se hacen explícitos.

Quienes defienden el proteccionismo lo justifican con razones de soberanía nacional. Se habla de que el libre comercio la vulnera y que en la medida que consumamos bienes producidos en otras partes nos volvemos dependientes. También se hace referencia a la autosuficiencia, sobre todo alimentaria, misma que se salvaguarda produciendo todo lo que consumimos. Esto, fuera de contexto y elevado a nivel de principio, pretendería obligar a la economía a producir aquello para lo cual no hay (ni se está creando) las bases tecnológicas y de infraestructura necesarias. Consideraciones como costos y eficiencia están ausentes. No importa tampoco que el producto pueda adquirirse más barato y de mejor calidad en otros mercados. ¿Y la economía de las fa-

milias?

Establecer y desarrollar relaciones comerciales provechosas es algo a lo que no puede substraerse ningún país. No es posible dejar de lado las circunstancias y los beneficios que pueden obtenerse del comercio internacional. Finlandia, por ejemplo, no puede producir plátano y mango para salvaguardar su soberanía alimentaria. Sería muy caro. Todo esto fue teorizado desde David Ricardo concluyendo que cada nación se beneficia

do que cada nación se beneficia produciendo

«...México debe esforzarse por elevar su capacidad industrial, su eficiencia en el nivel de los servicios, su capacidad generadora de conocimiento y tecnología y un eficiente aparato de producción agrícola basado en tecnología moderna y producción a gran escala...»

do aquello para lo que tenga una ventaja comparativa y adquiriendo aquello en que no la tenga.

Se nos dice que acciones de protección se han usado y se usan en todos los países industrializados, para proteger tanto a las empresas nacientes como a sectores industriales considerados estratégicos. Y tienen razón al

señalarlo. El problema es que, como ya dijimos, la protección casi generalizada se aplicó en México durante cuatro décadas para que la industria nacional reaccionara y creciera al amparo de la protección. Pero no funcionó. Las empresas no respondieron al estímulo. La reinversión era muy limitada y la modernización tecnológica, bastante pobre, salvo en contadas excepciones que hoy se cuentan entre las empresas que actualmente compiten con éxito en los mercados internacionales. La industria recibía el beneficio de esa política macroeconómica, pero no reaccionó en correspondencia. Ya no estamos hablando entonces de una industria pequeña que necesita ser incubada para desarrollarse y poder competir después. ¿Se requerirá medio siglo más de protección para que ahora sí reaccione? El problema es que el momento de la incorporación de México al libre mercado no ha sido decidido por gusto, sino por la fuerza de las circunstancias.

Dirán que se abrió abruptamente la economía sin considerar todos los casos que se verían afectados. Esto no puede ser atribuible esencialmente a la subjetividad. La diferencia en precios y calidades se fue haciendo tan grande, que no hubo en realidad medida alguna que impidiera la entrada de los productos extranjeros. El resultado: un mercado negro inundado de "fayuca" y una industria utilizando insumos importados carísimos que elevaban costos y precios al consumidor. Era, por tanto, un imperativo adecuar el marco legal en torno a la política de importaciones.

Así, el abandonar el proteccionismo no fue resultado de que a alguien "se le prendiera el foco" y un



buen día pensara que luciríamos mejor con libre comercio. Era necesario responder a un proceso objetivo y hacer frente a la crisis generada por el modelo de sustitución de importaciones. En mi opinión, la disyuntiva era y sigue siendo competir o competir. A mi entender, es en este contexto en el que México entró al GATT, después al TLC y ahora a los nuevos tratados bilaterales.

Creo necesario para nuestro análisis diferenciar entre actos de protección y el proteccionismo como estrategia fundamental para el desarrollo de un país. Confundirlos nos lleva por caminos equivocados. En general, en las relaciones comerciales, los gobiernos tienden a aplicar acciones de protección, justificadas o injustificadas. Las naciones afectadas responden; hay casos de dumping, etc. Se aplican a veces barreras no arancelarias sin una razón clara (por ejemplo el prolongado bloqueo al aguacate mexicano o al atún por parte de los Estados Unidos), con argumentos de apariencia ecológica. Pero nos referimos a casos, a sectores de la industria, a acciones circunstanciales a través de las cuales los países buscan obtener un provecho. Hay también sectores estratégicos que los países cuidan en períodos determinados. Pero esto es diferente a la lógica de cerrar la economía.

Otro elemento referente a la operación del comercio internacional es que siempre habrá materia de discusión sobre las condiciones concretas en que se escribe uno u otro capítulo de los tratados. Qué sectores se benefician más, cuáles menos, etc. Pero, insisto, el que estos problemas ocurran y que ciertos sectores puedan o no estar de acuerdo, no es argumento para concluir que la economía cerrada es mejor. Que países como el nuestro no obtienen todo lo que buscan en las negociaciones y que puede faltar más fir-

meza en las transacciones comerciales, puede ser, pero tampoco sería argumento. Vivimos en un mundo real, donde entran forzosamente en juego negociaciones que implican siempre ganancias y pérdidas.

Pero si en verdad queremos que a nuestro país se le respete en serio y que nuestra industria y agricultura y la población se beneficien en medida creciente de los tratados, la respuesta es pugnar para hacer de la nuestra una economía fuerte y próspera, respetable en cualquier foro y negociación. Pienso que en la política misma, es más fácil ser firme y defender a un país económicamente fuerte que a uno débil. Y esto se alcanzaría con el desarrollo de nuestro aparato industrial, del conocimiento y capacidad de creación tecnológica, nunca encerrándonos e ilusionándonos en que no pasa nada. De esta forma la fuerza de México en las negociaciones será grande, pues entiendo que la capacidad negociadora de nuestros representantes no depende sólo de características personales, sino del poder real de nuestra economía, que es lo fundamental en este caso.

Pero hay algo que no se nos dice y es que la protección implica un gran costo para la sociedad. Usualmente se ilustra esto con un caso hipotético. Si un mismo artículo se produce en el país (pongamos a un precio al consumidor de mil pesos), pero también en el exterior con mejor calidad y más barato (pongamos a 500 pesos), el consumidor mexicano preferirá este último y dará la espalda al productor mexicano. Este, que ve amenazado su mercado, reclama que se le proteja. Para ello el gobierno grava el producto de importación, de manera que si su precio de mercado era de 500 pesos, se le aplica un impuesto de 500 pesos para obligar al importador a venderlo a mil y superar así la desventaja para el productor nacional. Así, se aplica un fre-

no a la importación y como efecto, sólo tendremos en el mercado el producto local, caro y de mala calidad. ¿Es esta la forma de proteger la soberanía? No creo, pero eso sí, se habrá protegido a una industria ineficiente y se habrá obligado al público consumidor a pagar un sobreprecio y emplear un bien de mala calidad. Además, se decía antes, el gobierno percibe buenos ingresos por esta vía.

Quienes proponen cuestionar los tratados nos dejan además en desventaja, pues al no establecerse reglas claras y mecanismos de controversia, quedamos completamente a merced de los países fuertes. En lugar de que al país esté entrando la mercancía de manera ilegal como ocurría, se trata de formalizar ese mercado y obtener derechos para nuestras exportaciones en otros mercados.

Esto nos lleva a un comentario final.

¿Cuál es nuestro papel en la división internacional del trabajo? ¿Tendremos que sujetarnos pasivamente a un rol que se nos asigne? De todo lo dicho no se desprende eso. Creo que México debe esforzarse por elevar su capacidad industrial, su eficiencia en el terreno de los servicios, su capacidad generadora de conocimiento y tecnología y un eficiente aparato de producción agrícola basado en tecnología moderna y producción a gran escala, todo compitiendo con los mejores en el mundo. Así, creo que la sociedad mejoraría significativamente su ingreso y el país su lugar en el escenario internacional.

El libre comercio, constituye un recurso para el desarrollo, ciertamente con riesgos y desafíos, pero no como se pretende hacer creer, una amenaza para la soberanía y una calamidad para la sociedad.



PROYECTO GENOMA HUMANO:

EVOLUCIÓN ARTIFICIAL

LUIS ADRIÁN ARÉVALO SÁNCHEZ

«Soy hombre y nada humano considero ajeno» Como bien lo apuntó el dramaturgo latino Terencio, en su obra "El Verdugo de sí mismo". Como seres humanos debemos conocer un descubrimiento de la biología moderna que nos desnuda desde nuestro más primitivo origen, no como bípedos ni como mamíferos, sino como un microscópico organismo unicelular.

La evolución del hombre, sin duda se ha dado en una de las características que (entre muchas otras) como especie animal nos diferencia de un ratón: El desarrollo cerebral, la capacidad creativa; que nos ha servido también para evolucionar en varios aspectos propios y únicos de nuestra especie, uno de ellos: la ciencia. Y en éste aspecto, hablaré un poco de lo que es, para bien o para mal la revolución genética, propiamente del Proyecto Genoma Humano.

El proyecto consiste en "armar" la secuencia completa del ADN (Ácido desoxirribonucleico) humano, es decir, determinar el orden exacto de las **letras químicas** que constituyen los **genes** humanos - quienes son los portadores de las características hereditarias -, los cuales se encuentran alojados en los **cromosomas** (cada célula del cuerpo humano contiene 24 pares de ellos), estos a su vez componen una pequeña parte de cada célula humana, (por tanto animal) y vegetal.

El **genoma** es el conjunto de

genes que caracterizan una especie (¡es infinitamente más pequeño que un grano de polvo!). El **genoma** es el culpable de que un ser humano sea distinto de un perro, mejor aún, distinto de una bacteria, todavía mejor, de otro ser humano.

Este pequeño **amigo** dirige el desarrollo humano desde la fase de óvulo fecundado, hasta la vida adulta, y cada célula del cuerpo contiene el **genoma** completo: la diferencia entre unas y otras células se debe a que unos **genes** están activos y otros no. Los **genes** están hechos de ADN, una pequeña molécula que puede considerarse un larguísimo **rosario** en el que cada **cuenta** es un compuesto químico llamado **base** o **nucleótido**. Hay cuatro tipos de **bases**: **A, C, G y T**, éstas son las **letras químicas** con las que se escribe el lenguaje de la vida.

La información **genética** está contenida en el orden exacto (o secuencia) de las bases a lo largo del ADN, al igual que la información literaria está contenida en el orden de las letras o a lo largo del texto que está leyendo. **Secuenciar** significa determinar el orden de las **bases**.

El **genoma** humano mide cerca de 3 mil millones de bases; de ahí la dificultad para describirlo. El **genoma** es análogo a un texto, y lo que este proyecto logró en su penúltima fase es una copia del texto completo, aunque fragmentado. Su aspecto actual es algo como esto: "TTATGCTGGAC..." y

así hasta 3 mil millones de letras. Saber lo que este texto significa - describirlo en sentido estricto- es una tarea monumental, que en realidad comenzó antes de iniciar el Proyecto Genoma y concluirá mucho después.

Los datos de estas secuencias, sin embargo están repartidos en unos 50 millones de fragmentos desordenados, lo que constituye el rompecabezas más monumental al que se ha enfrentado la biología en toda su historia.

¿Quién esta detrás de todo esto?

Para materializar esta idea se ocupan recursos de dos naciones representantes del capitalismo: Inglaterra y Estados Unidos. El proyecto está en manos de un consejo científico internacional, encabezado por los Institutos Nacionales de la Salud de E.U. (que es el gigantesco organismo público que financia la mitad de la investigación biomédica norteamericana) y la fundación británica Wellcome Trust que lleva 10 años en la tarea. Esta responsabilidad la comparte con una empresa particular: PE Celera, que en sólo siete meses se ha colocado a la delantera del Proyecto Genoma Humano.

¿Cómo se logró armar el genoma?

Las estrategias ocupadas por el grupo público y el privado son casi opuestas.

El consorcio público ha procedido a la usanza inglesa: lenta y ordenadamente, elaborando mapas de gran escala de los **cromosomas**, y afinando progresivamente su cartografía, y hace poco más de un mes anunció que ya tenía la secuencia de dos terceras partes del **genoma**.

La empresa privada enfocó el problema desde otra perspectiva.

Como dignos y máximos representantes del imperio, abordaron el



problema con una versión (pero que conste que sólo por esta vez) vanguardista de la fuerza bruta: su estrategia conocida como shotgun (escopeta, en el idioma de Cervantes), consistió en romper el **genoma** en millones de fragmentos al azar, y luego determinar el orden exacto (secuencia) de las **letras químicas** de cada fragmento.

¿Y como podemos avalar este procedimiento tan propio de los países primermundistas?

Muy sencillo.

El mes pasado la compañía dio a conocer el primer **genoma** completo de un organismo que en la biología se le conoce como complejo; pero, para otros realmente molesto y quizá insignificante, el de una mosca, obtenido mediante el mismo procedimiento, el de la fuerza bruta.

Así, en días pasados PE Celera anunció que había concluido la penúltima fase de un proyecto que parece haber salido de una novela de ciencia - ficción: completar la secuencia del **ADN** humano.

Este resultado quizá levante ámpula en la mayoría, sino es que en todas las religiones del mundo. ¿Cómo enfrentarán el hecho de que el hombre intervenga de manera determinante en la creación? Cuando el papel de Dios le está siendo arrebatado, cuando su creación más perfecta se le está subiendo a las barbas. ¿Se pondrá en duda su existencia en cualquiera de sus representaciones?

¿Se creará todo un sistema discriminatorio, basado en las características **genéticas** de cada individuo?

Estamos ante la posibilidad de un régimen plenamente **genético**, en una revolución de todas las relaciones sociales habidas y por haber, donde sólo los más aptos desempeñen labores de ablenigo, mientras que los que no lo sean ¿tendrán cabida en esta nueva so-

ciudad **genética**?

Todo esto es mera especulación, fundamentada en los hechos que hemos tratado de explicar y que sin duda repercutirá de manera determinante en el proceso evolutivo biológico del hombre. Desde el nacimiento podrá saberse, por ejemplo, si estamos «programados» y a que edad padecer diabetes, leucemia, cáncer de riñón y quizá también si tenemos vocación musical, criminal o científica.

La segunda parte en esta revolución **genética** será, indudablemente la manipulación **genética** de nuestra especie. Quizá estemos a punto de la creación de un nuevo y regenerado humano mutante. Indudablemente se debe racionalizar y acelerar la investigación **genética** para bien de los que todavía somos Homo-Sapiens.

Hace unos años, identificar, aislar y **secuenciar** un **gen** podía ser perfectamente el objeto de una tesis doctoral. A finales de este año, esa misma tarea llevará unos cuantos segundos, lo que tarde en consultarse una base

de datos desde cualquier terminal de computadora. La **genética** básica y sus numerosas aplicaciones (clonación, mejoramiento de especies animales y vegetales, etc.) se acelerarán enormemente hasta límites insospechados por los mismos científicos «descubridores» de esta caja de Pandora.

No olvidemos que en los **genes** está marcada nuestra identidad personal, nuestras virtudes, nuestros errores, que nos hacen ser especiales y a veces antipáticos, pero adorables.

Ojalá que este descubrimiento nos recuerde nuestro modesto - por no decir microscópico- origen y nos olvidemos de los egos tan grandes, que en muchas ocasiones nos destruyen como individuos biológica y socialmente y demos importancia a los pequeños detalles de lo que estamos compuestos los seres humanos, de lo que está compuesto el universo.

¿Se hará realidad el sueño Hitleriano de la creación de un super hombre?

El tiempo lo dirá.

adrianarevalo@usa.net

Cómo se lee el ADN

La longitud de los genes del ser humano (genoma) está compuesta de 45 cromosomas agrupados en 23 pares. El tamaño total de genes humanos es de unos 100.000 y se encuentran de unos 4.500 millones.

La doble hélice

Cada cromosoma contiene una estructura llamada la doble hélice del ADN, que es el código de la información genética. Compuesta por dos largas hélices, cada una formada por uno de los ácidos nucleicos: adenina, citosina, guanina y timina.

Se los llama bases A, G, C y T. En cada hélice los bases están alternando en cualquier orden y así están en el código de la información. La secuencia de bases de un gen determina sus rasgos físicos.

La técnica de Celera (Shotgun)

1. Se cortan los genes de cromosomas humanos en partes de millones de fragmentos al azar.

2. Cada fragmento aleatoriamente se secuenciará para se puedan ordenar los rasgos genéticos.

3. Los fragmentos secuenciados se comparan entre sí para encontrar los puntos de coincidencia y así se puede ordenar los rasgos genéticos.

La técnica de Sanger (Sanger)

1. Se toma un punto de partida, se hacen de él clones y se ordena cada uno.

2. Se secuencian los fragmentos de manera que se pueda leer cada uno.

3. Se comparan los resultados de cada uno para encontrar los puntos de coincidencia y así se puede ordenar los rasgos genéticos.

El sistema de secuenciación de Celera es más rápido y preciso que el de Sanger.

La secuenciación de Celera es el método más rápido y preciso.



EL BREVE ESPACIO

EL DIVO DE PUEBLA

Para quien esperaba que bajo el sugestivo título de aquella canción de Pablo Milanés, se extendiera el comentario de mi pluma por los terrenos de la nueva trova cubana, lamento desilusionarlos ya que tal referencia sólo me ha servido de pretexto para calificar una situación que me parece sintomática.

Pues bien, he de comunicarles, que otrora momento de la historia de esta ciudad en la que nos tocó habitar, y a algunos suertudos hasta nacer, fue considerada como LA ATENAS DE AMÉRICA en virtud a que tanto sus habitantes como su riqueza material era notoriamente destacada en todos los aspectos. Cuna de las artesanías mestizas, paso obligado de quien se dirigía a México y antes había desembarcado en Veracruz, ejemplo del carácter religioso que ha caracterizado a nuestro pueblo, RELICARIO DE AMÉRICA, por la limpieza de sus calles... y así, podría seguir ennumerando tantas y tantas cualidades, que mi chovinismo me dicta en la memoria. ¿Cómo fue que perdimos esos títulos? ¿Nos lo robaron los bandidos de Río Frío? ¿Se diluyó entre los discursos de algún sexenio? ¿Se esfumó por obra y gracia de los trucos de Abel Kim?

La verdad es que de aquella ATENAS DE AMÉRICA, no queda el recuerdo ni de el PAREDÓN, que alguna emulación debíamos tener de aquel PARTENÓN de la Atenas original.

Si por las obras hemos de conocerlos, hemos de asegurar por los vestigios que aún nos quedan, que la cultura, en esta ciudad que se precia

de ser "CULTA", no deja de ser una utopía barata con que nos venden cualquier TOUR de turista despistado, aquellos funcionarios que han sido designados para fomentar lo que a la vista se ve que menosprecian. Y yo me pregunto: si Guanajuato, siendo una población infinitamente más pequeña que nuestro RELICARIO, cuenta con, por lo menos, diez teatros, debidamente equipados, once salas de conciertos, infinidad de salas de exposiciones y multiplicadas librerías que contienen de TODO; si TLAXCALA, con una dimensión más diminuta que la de Guanajuato, cuenta en su haber con un TEATRO PROFESIONAL, uno del IMSS, otro de la UNIVERSIDAD, otro de la CASA DE CULTURA y muchos otros espacios más para la recreación de la música y la apreciación de las artes gráficas; si MONTERREY, estando tan lejos de la capital puede presumir de por lo menos diez salas teatrales, otras tantas de conciertos y muchas más galerías, ¿POR QUÉ ESTA CIUDAD de casi tres millones de habitantes (aunque el INEGI nos quiere hacer menos), no tiene sino un solo TEATRO PRINCIPAL y un improvisado TEATRO DE LA CIUDAD que por poco nos deja aplastados el día del terremoto.

Dirán ustedes que aún hay gente que se preocupa por ampliar y aplicar la tarea de la cultura y que, gracias a esto, han aparecido espacios en los que ejercitan su trabajo los que verdaderamente tienen el deseo de hacerlo y que de esta manera recordamos el desaparecido teatro de A TRASLUZ (8 Ote. 401), el ESPACIO 1900, con

su Don Juan Tenorio setentón, EL ALERO, que desde hace cinco años rescata la comedia musical, tan mexicana, y últimamente EL TEATRO TALLER DE ANALCO que hace verdaderos esfuerzos por mantenerse al día.

Si por el número de espacios deberemos juzgar nuestro interés por la actividad artística, hemos de confesar que éste es UN BREVE ESPACIO.

Este poema es sólo un tributo póstumo al gran hombre, al maestro, que inició a varias generaciones de estudiantes en el bello arte de la poesía.

Por Acaso

Del gran poeta belga Mauricio Materlink.

Por acaso, si vuelve un día,
¿qué le contaré?
-Contárcisle que hasta la muerte
siempre le espere:
-¿y si no me conoce y sigue
inquiriendo más?...
-Contestádle como una hermana
él sufre quizás.
-Si pregunta por vos, ¿qué cosa
hay que contestar?
Le daréis mi anillo de oro
sin decirle más.
-¿Si pregunta por qué se halla
la sala desierta?
-Enseñádle extinta la lámpara
y la puerta abierta.
-Si sobre el instante postrero
quiere preguntar?
Respondedle que he sonreído
no vaya a llorar.



EGLA Y CATALINA

LAS VOCES JUVENILES DEL BOLERO



EGLA GARCÍA

Durante dos horas, Radio *Qué Bonita* transmitió en vivo la presentación del disco compacto de dos jóvenes, quienes reviven viejos boleros de la autoría de Agustín Lara, María Greever, Gonzalo Curiel, Álvaro Carrillo y María Teresa Lara.

Eglá y Catalina, *las voces juveniles del bolero*, deleitaron no sólo a los escuchas de la radiodifusora citada, sino a los parroquianos de la Peña-Bar *El Alero*, lugar en que se llevó a cabo dicha presentación.

Finalistas del concurso de aficionados de Radio Tribuna, Eglá y Catalina se inclinaron por la música del bolero, con la intención de difundirla entre su generación pues, dicen, es una música con letras poéticas que nos ha-



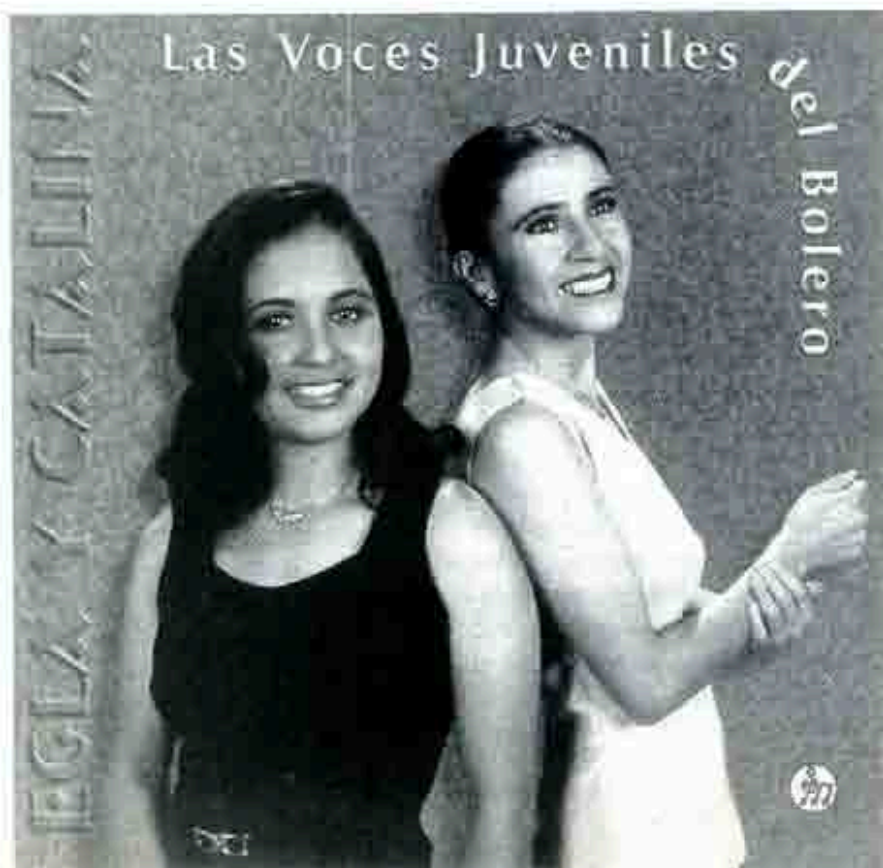
CATALINA FLORES

blan de amor e invitan a soñar.

Bajo la dirección artística de Antonio Navarrete Santos, Catalina (primera voz) y Eglá (segunda voz), interpretaron canciones como: *solamente una vez, noche de ronda, como se lleva un lunar, cuando vuelva a tu lado y azul*, entre otras, que hicieron soñar al público la noche del viernes 31 de marzo.

Las viejas y bellas canciones, no pierden el sabor original en estas voces, a pesar de que los ritmos e instrumentos son diferentes, modernos.

Con este disco, se ve plasmado el sueño de dos jóvenes que han decidido compartir su arte, con todas aquellas personas sensibles que se emocionan, se enamoran o consuelan al arrullo de la bella música del bolero.



**¡EL GAS QUE
RINDE MÁS!**



NO SOMOS UNA EMPRESA CLANDESTINA

**SOMOS UNA EMPRESA
DE CAMPESINOS**

TEL. (01244) 1-21-20 CARRETERA LAS PALOMAS-TLAPA