

Hacia La Reformulación del Modelo Económico Mexicano: Un Imperativo Frente al Nuevo Milenio



D. en C. Octavio Luis Pineda¹

I. Antecedentes

1. Para comprender el entorno económico y social en que estamos inmersos en México y cómo avizoramos sus perspectivas para el si-2,10 XXI y su entrada al segundo milenio, es menester hacer algunas reflexiones sobre el desarrollo económico de la nación en los últimos cien años. Ésta es una muy breve síntesis o semblanza al respecto.

2. De una economía eminentemente rural que arranca prácticamente desde la época colonial pasando por fines del siglo pasado hasta muy entrado el presente, México comienza su industrialización a mediados de los cuarenta hasta alcanzar una cúspide durante los años del famoso "milagro mexicano" (décadas 50-70). Aunque este grandioso "despegue" industrial del país es posible gracias al crecimiento del sector agrícola, principal componente del crecimiento del producto interno hasta entonces. Esta situación se manifiesta en un crecimiento promedio del PIB mayor del 6% y un incremento real en el nivel de vida de la población, inflaciones de un dígito y un desempleo marginal.

3. Sin embargo, la falta de una política económica coherente y consistente hacia el campo, por parte del Estado, junto a la ausencia de una política de desarrollo nacional y regional que fomentara, en los hechos, el balance de las inversiones entre los distintos de sectores de la economía (es decir: agrícola, industrial y de servicios), cuidando su impacto social, así como la adopción de una política de inversiones (pública y privada) orientadas, fundamentalmente hacia las principales áreas urbanas del país (D.F., Guadalajara y Monterrey) soslayando al resto de las regiones de la nación con alto potencial económico, como el sur y el sureste, por ejemplo, por citar sólo algunas, se traducen posteriormente en altos costos sociales, económicos y políticos para el propio Estado y graves obstáculos para su ulterior desarrollo, tales como:

- Generación de una economía dual: un sector "moderno" con tecnología de "punta" con mano obra disfrutando de sueldos y niveles de vida altos empleando a una

minoría de la población económicamente activa ubicados en las principales urbes de la nación, coexistiendo contra un sector "tradicional" o rezagado, en donde laboran la gran, masa o porción de la población, con sueldos y niveles de vida a niveles de subsistencia, ubicados en el resto del país. Dentro del cual se ubica, casi enteramente, el sector rural.

- Desarrollo regional desequilibrado: o sea, regiones altamente industrializadas coexistiendo con regiones depauperizadas. Caso concreto: el área de Nuevo León, coexistiendo con Zacatecas, etc. El área metropolitana del DF, con casi todas las entidades federativas- que lo rodean, con excepción del Estado de México, Querétaro y Puebla.
- Descapitalización paulatina del campo y disminución concomitante de su importancia relativa dentro del producto interno bruto y el empobrecimiento de la población rural.
- Migración creciente de la mano de obra rural hacia las principales ciudades del país y hacia el extranjero, provocada por el diferencial de niveles de vida entre el campo y la ciudad, provocadas por la política anterior.
- Rebasamiento de la capacidad de absorción de mano de obra por el sector industria y economía formal en las principales urbes e incremento paralelo del desempleo y delincuencia en éstas y el surgimiento de la "economía informal" o "subterránea" como mecanismo para absorber el excedente de mano de obra en éstas. Y agudización del problema de desempleo a niveles preocupantes².
- Incremento de la tensión social en sectores rurales ancestralmente atrasados, como el sur y sureste, manifestados por levantamientos armados o guerrillas, en Guerrero, con Genaro Vázquez, Lucio Cabañas, etc., en los 70, precursores del estallido social del EZLN (Ejército Zapatista de Liberación Nacional) y el EPR (Ejército Popular Revolucionario) de 1994 a la fecha. Por la falta de oportunidades y la marginación social, económica y política de estos sectores dentro del contexto de planeación económica y social por parte del Estado.

2. Auge y colapso petrolero, deuda externa y advenimiento de la era de crisis recurrentes

² Se reconocía en México, para 1978 un total de 18 millones de desempleados por parte del gobierno mexicano. Vid, San Francisco Chronicle "Mexico's Oil Wealth Strainiz U.S. Relations", Wed, Octubre 11, 1978, p.28.

¹ Profesor e Investigador Nacional en economía, adscrito a la Escuela Superior de Economía, IPN.



1. De mediados de la década de los 70 a principios de la de los 80 se suscita la bonanza efímera derivada del auge (o "boom") petrolero (1977-1981), gracias al descubrimiento de enormes yacimientos de crudo en el sureste del país. No podemos soslayar en este contexto el interés de los Estados Unidos de tener un vecino y aliado con grandes reservas energéticas³. Aunque esta situación sea fuente de tensiones⁴. Y el concomitante ingreso al país de cuantiosos flujos de petrodólares provenientes de las ventas del crudo en el mercado internacional.

2. Este repentino auge y "euforia oficial" derivados de la disposición de recursos durante este lapso, no es acompañado por parte del Estado, de una planeación estratégica ni tampoco de un plan de desarrollo a largo plazo, que previera, primeramente, las fluctuaciones internacionales en el precio del crudo, así como la no previsión de orientar parte importante de los excedentes petroleros hacia sectores no-petroleros de amplia tasa de retorno, que estimularan un crecimiento sostenido y equilibrado hacia el interior de la economía, fortaleciendo, con ello, no tan sólo el consumo interno sino también el ahorro interno, y soslayando la creación de un "fondo de contingencia" para amortiguar los impactos de la inestabilidad del mercado petrolero mundial.

³ México es un proveedor seguro de petróleo para los Estados Unidos a la vez que exportador y fuente inagotable de mano de obra barata y también una amenaza para éste último, en épocas recesivas o de sustancial desempleo, así como una presión económica adicional para el sistema de "welfare" estadounidense y fuente del recrudecimiento del racismo en el país. Vid, Vásquez Carlos y Manuel García y Griego "Mexican Petroleum and U.S. Security" en *Mexican-U.S. Relations: Conflict and Convergence*. UCLA Chicano Studies Research Center. UCLA Latin American Center Publications, 1983, (pp.215-231), p. 227.

⁴ Se habla en los Estados Unidos, en esta época, sobre los hallazgos petroleros en Chiapas y que esta situación tensaba las relaciones entre México y EEUU. También sobre los problemas económicos que enfrenta nuestro país. Y que el gobierno mexicano, a pesar de sus problemas estructurales como el desempleo (18 millones de personas), estaba decidido a invertir las ganancias petroleras en nuevas refinerías, plantas petroquímicas, complejos acereros y otros proyectos altamente intensivos en capital y que estos generarían relativamente pocos empleos. Véase, San Francisco Chronicle, "Mexico's Oil Wealth Strains U.S. Relations" Op. Cit.

3. Por el contrario, la política económica fomentada por el Estado fue precisamente concentrar el grueso de las inversiones a aumentar la infraestructura y plataforma de la industria petrolera y otras intensivas en capital pero poca generación de puestos de trabajo⁵, así como otras hacia sectores de baja o nula rentabilidad económica⁶. Durante ese momento México dispone de una línea de crédito abierta de la banca internacional, sobre todo de bancos norteamericanos y europeos, confiando en la riqueza petrolera. El gobierno mexicano, por su parte, se endeuda irresponsablemente bajo la hipótesis de una estabilidad en el mercado mundial de los hidrocarburos, "petrolizando" de esta manera a la economía⁷. Es decir, basa su desarrollo en el flujo de petrodólares y descuida el desarrollo de los sectores no-petroleros con alta potencialidad económica como potenciales generadores de divisas⁸.

⁵ Ibid.

⁶ Se forman en esta etapa el grueso de las empresas, entidades y organismos paraestatales que, a la postre son desmanteladas por el gobierno federal, por su insolvencia financiera y la incapacidad del sector público de sostenerlas.

⁷ La deuda externa mexicana creció, durante los ochenta (1981-1988), de 77.3 a 103.0 mil millones de dólares, a una tasa promedio del 4.2% y una parte de ésta proviene de instituciones oficiales y bancos privados norteamericanos. El servicio de la misma, oscila en alrededor del 7% del PIB durante este periodo, representando una fuerte presión política y económica para el gobierno mexicano y la economía mexicana, respectivamente. Vid, "Debt, - Trade, and Investment" en *The Challenge of Interdependence: Mexico and the United States. Report of The Bilateral Commission on the Future of United States-Mexican Relations*, New York: University Press of America, 1989, pp.35-75.

⁸ Aunque esta bonanza es acompañada por un incremento real en el nivel de vida de los mexicanos, por la abundancia del empleo generado durante este periodo, e incremento repentino del poder adquisitivo de la población y a una política de virtual libre importación de bienes y servicios del exterior, permite que existan suficiente bienes en el mercado y la inflación no representa un grave problema, se siguen manteniendo los desequilibrios sectoriales y regionales antes aludidos.



4. La resultante de esta política de dispendio y falta de previsión y planeación por parte del gobierno mexicano es el colapso de nuestra economía en 1982, al desplomarse el precio del crudo en el mercado internacional, frente al imperativo de México de tener que cumplir con el servicio de la deuda externa, que había alcanzado una dimensión sin precedentes en su historia, y la imposibilidad de cubrirla con los ingresos petroleros que caen drásticamente y con ellos los programas impulsados con estos recursos desencadenando, primeramente, una crisis financiera por la devaluación de nuestra moneda e incremento de la tasa de interés y encarecimiento del crédito, y económica por el impacto en la industria no-petrolera, particularmente en la pequeña y mediana industrias, soporte industrial del país que habían contraído deudas en dólares. Lo que desencadena el cierre masivo de empresas de este sector, el disparo del desempleo a nivel nacional, la migración hacia los Estados Unidos de trabajadores mexicanos, la tensión social en la frontera⁹ y, con esto, el desplome del nivel de vida de todos los mexicanos, pero sobre todo de los asalariados, por la "estanflación" generada.

5. La crisis de 1982 y la concomitante escasez de divisas, trae como consecuencias amargas para nuestra economía, no tan sólo el desequilibrio en la balanza de pagos y comercial junto a los efectos antes aludidos sino también la contracción de la demanda agregada interna, es decir, una baja generalizada en el consumo familiar, provocada por la caída de las inversiones del sector público hacia toda la economía y el ahorro interno y la consecuente cancelación o recorte drástico de programas sociales importantes o vitales para el desarrollo del país, como los sectores salud, vivienda, el educativo y aquéllos orientados al desarrollo científico y tecnológico del país. Los efectos negativos de estos ajustes se dejan sentir sensiblemente en los presupuestos de las instituciones de educación superior públicas de México y en los fondos canalizados hacia la investigación en ciencia y tecnología. Abriendo un enorme nicho de mercado académico para las instituciones de educación privada, quienes aprovechando la incapacidad del sistema oficial de absorber a los estudiantes del sistema medio superior comienzan a florecer vertiginosamente tomando como plataforma de despegue la mano de obra altamente calificada, en forma de académicos, expulsados o emanados de las instituciones de educación superior.

⁹. A pesar de que durante el auge petrolero (1977-1981) se generan un millón de empleos, la crisis de 1982 propicia la pérdida de éstos, estimulado nuevamente la emigración de trabajadores mexicanos hacia los EEUU atraídos por los ahora más atractivos dólares. Ley Simpson-Mazzoli. "Deportación Masiva de Mexicanos". Periódico "Excelsior", diciembre 7, 1982.

3. Apertura comercial, advenimiento de la globalización e Ingreso de México a la globalización y al nuevo milenio

1. Ante la caída de los ingresos petroleros y presionado por organismos internacionales, particularmente del FMI, para hacer cumplir al país con el servicio de su deuda externa, México se ve ante la necesidad de generar recursos o divisas a partir de su sector no-petrolero. De esta manera, la nación inicia formalmente su apertura comercial con su ingreso al GATT (General Agreement on Tariffs and Trade), en 1986, con el aval de los Estados Unidos¹⁰, lo cual no hace más que constatar claramente la integración de nuestra economía hacia la economía estadounidense¹¹.

¹⁰ Los distintos tipos de vinculaciones existentes entre ambas economías reflejan una profunda asimetría entre ellas que proporciona al gobierno norteamericano con un impresionante conjunto de puntos (mecanismos) potenciales de presión con respecto al gobierno mexicano... Vid, Rico F., Carlos. "The Future of Mexican-U.S. Relations and the Limits of the Rhetoric of "interdependence" en Mexican-U.S. Relations Conflict and Convergence. UCLA Chicano Studies Research Center. UCLA Latin American Center Publications, 1983, p.165.

¹¹ Se reconoce que existe una integración "de facto" de las actividades económicas de México hacia la economía norteamericana. En el caso específico de la frontera norte, esta integración es más [directa, profunda y evidente hacia los Estados Unidos que hacia México. Vid, Rico F., Carlos. "The Future of Mexican-U.S. Relations and the Limits of the Rhetoric of "Interdependence" en Mexican-U.S. Relations: Conflict and Convergence. UCLA Chicano Studies Research Center. UCLA Latin American Center Publications, 1983, p. 165.



2. Sin embargo, esta apertura se efectúa bajo un esquema excluyente y en forma por demás acelerada, pues no se toman provisiones para amortiguar su efecto en la pequeña y mediana industria¹² sector, que junto al rural, había sido uno de los más golpeados por la crisis de inicios de la década y que todavía no se reponía de este impacto¹³ se ve a un lado con esta apertura que privilegia a sólo un 10% de la planta productiva del país, la única con capacidad exportadora. Dentro de esta élite industrial se ubica la gran empresa mexicana, las transnacionales y la industria maquiladora de exportación¹⁴. Industrias que sí ingresan dólares, pero que pagan la materia prima y mano de obra nacionales utilizados en pesos mexicanos cada vez más baratos, en términos de dólares, motivándolas a incrementar su demanda de empleo a pesar de las crisis mexicanas¹⁵.

¹² Para 1996, la crisis había provocado el cierre de 15 mil a 20 mil empresas y se reconocía que de no existir con urgencia un respiro financiero ni fiscal por parte del gobierno mexicano, podrían desaparecer otras cinco mil empresas más. "Si bien ya se tocó fondo, no se debe perder el realismo, pues el beneficio de la recuperación aún no llega a los bolsillos de las familias". Declaraciones de Victor Manuel Diaz Romero y Carlos Gutierrez, Presidentes de la Concamin y Canacindra, respectivamente. Vid, González, L. et Al. "Crecimiento de 4.5% en 97: CCE. prevé inflación de 27% al cierre de este año, va se tocó fondo". El Financiero. Miércoles 22 de mayo de 1996, P.1.

¹³ Se reconoce por expertos que la "modernización" del sector agrícola concomitante con la apertura comercial caracterizada por las devaluaciones de nuestra moneda y faltas de apoyo al campo han conllevado en los hechos a un alto nivel de importaciones de grano y caída de precios y un descenso global del producto agrícola. Por ejemplo, el precio del maíz bajó hasta un 37%; el del frijol 36.2%; trigo, 25.8% y el de la soya, 48.3%. Vid, Buenrostro, Irma. "La tecnocracia hunde al campo". El Universal Gráfico, martes 24 de noviembre de 1998, p.1

¹⁴ Que es una de las pocas industrias que mantienen un ritmo de crecimiento constante desde su creación a la fecha (1966-1998) de más del 20% en cuanto a divisas a pesar las fluctuaciones de la economía mexicana en este lapso. Vid, Luis Pineda, O. "Impacto socioeconómico de la industria maquiladora de exportación de México". O, Sección de Posgrado e Investigación. Escuela Superior de Economía, 1977.

¹⁵ Gracias en gran medida a la política de congelamiento salarial adoptada a nivel nacional por parte del Estado, que resulta en un subsidio adicional para éstas. Particularmente notorio el caso de la industria maquiladora, que ha mantenido un ritmo de crecimiento del empleo del alrededor de 13-17% anual promedio (1966-1998) a pesar de las crisis mexicanas. A pesar de los pequeños altibajos experimentados durante este lapso debidos fundamentalmente a las recesiones experimentada por la economía norteamericana. Vid, Sklair, Leslie. *Assemblinz for Development: The Maquila Industry in Mexico and the United States*. Boston: Unwin Hyman, 1989, p.58 y Luis Pineda, O. Op.cit.

3. Conviene resaltar, también, el hecho de que esta apertura económica se hace acompañar de un "paquete" de medidas económicas y comerciales entre las cuales destacan: la disminución acelerada de los gravámenes de nuestras importaciones, lesionando gravemente la planta productiva nacional incapaz de competir en los mercados internacionales, particularmente, a la pequeña y mediana industria, generadora de más del 10% del empleo industria en el país, pues no se hace lo propio con los bienes producidos por las empresas transnacionales (automotriz, farmacéutica, etc.) y una política de deslizamiento cambiario y congelamiento salarial, lo que se traduce, en la práctica, en mayor desempleo para todos los mexicanos y un desplome del nivel de vida y mayor pobreza en el país¹⁶. Mientras tanto la nación sigue endeudándose todavía más¹⁷.

4. La caída del muro de Berlín en 1989, no sólo marca el fin de los años la guerra fría y la era "bilopar" entre el bloque capitalista y socialista, a nivel mundial, sino también el comienzo de una nueva era económica, social y política mejor conocida como la era de la "globalización económica", es decir, la "mundialización del capitalismo". Bajo este nuevo contexto o modalidad Capitalista, el mundo queda conformado mediante "bloques economicos" de países concentrados y girando alrededor de los principales centros hegemónicos, llámese, Washington, Berlín, Tokio o Moscú, todos ellos con orientación capitalista, en mayor o menor grado. Sin embargo, la característica común que los cohesionan y anima es, además de la internacionalización del capital, la transnacionalización de éste, buscando el fomento a ultranza, los patrones de consumo y vida, pensamiento e instituciones del capitalismo norteamericano y europeo como paradigmas o prototipos del "mejor modelo" económico, político y social al que debemos aspirar todos los habitantes del planeta¹⁸.

¹⁶ Y la virtual desaparición de la "clase media" y el surgimiento del fenómeno de la "macrocefalia" en las principales urbes del país y concomitante incremento de la tensión social y violencia en las mismas que a todos los mexicanos que habitamos en el país en estos momentos nos alcanza y amenaza nuestra integridad física, como costo social de la crisis y la falta de oportunidades de empleos productivos y de una vida digna.

¹⁷ La deuda externa a finales del primer trimestre de 1996 era de 99 mil millones de dólares. Para pagar esta deuda, cada mexicano tendría que aportar 1,100 dólares (tomando como base la población de México en 1995, de 91.120 millones de personas). México paga el 7.2% de interés anual sobre el saldo promedio de su deuda a sus bancos acreedores, mientras que paga el 12% a los inversionistas extranjeros que compran sus documentos (en dólares) para refinanciar sus pasivos. Vid, Felipe Piz, Víctor. "Incompatibles, deuda externa y crecimiento económico". El Financiero. Sección Finanzas, miércoles 22 de mayo de 1996., p.16.

¹⁸ Vid, Luis Pineda, Octavio. *Principales enfoques sobre la globalización: un análisis comparativo*. Editorial IPN, 1998.

5. Bajo el contexto de la globalización resulta, entonces, que tanto la idiosincrasia, como conceptos y valores socioculturales de los pueblos y, por supuesto, el concepto de soberanía nacional son subyugados, erradicados o seriamente amenazados en desaparecer por las fuerzas derivadas de la mundialización, en la medida que le estorben o se opongan a sus objetivos. Apoyados en esta magna tarea por la tecnología moderna y los nuevos mecanismos de persuasión a su alcance. Es decir, aprovechando los cambios tecnológicos en los modos de producción (producción compartida y fragmentación del proceso productivo)¹⁹ así como las nuevas tecnologías en los medios y mecanismos de distribución de bienes y servicios a nivel mundial, reforzados por los avances concomitantes en comunicación y transporte, la revolución informática y telemática, entretejidos todos ellos en la "industria de la cultura"(cultura de imágenes), y los famosos "think tanks"(tanques pensantes o estrategias políticas mundiales) diseminados entre los centros hegemónicos de poder, los organismos internacionales, FMI, BID, etc. y las grandes empresas transnacionales²⁰, orientados a "inducir" políticas y conductas pertinentes por parte de los centros hegemónicos de poder hacia el resto de los países de la periferia de conformidad con los intereses hegemónicos. México, dada su vecindad y dependencia hacia el principal centro hegemónico de todos estos nuevos bloques capitalistas mundiales, difícilmente puede escapar a esta influencia o embate y sus efectos negativos previsibles²¹.

¹⁹ Un caso típico, de la internacionalización del capital en México lo representa la industria maquiladora de exportación. Vid, Minian, Isaac. Progreso técnico e internacionalización del proceso productivo: el caso de la industria maquiladora de tipo electrónica. Textos de Ciencias Sociales. CIDE-IPN, 1987.

²⁰ Vid, Castleman, Barry. "Multinationals Corporations in Developing Countries". Multinational Corporations, Environment, and Third World Business Matters. Durham:Duke University Press, 1987.

²¹ "De seguir las tendencias segregativas en la implantación de las técnicas de comunicación que corresponden a un modelo de desarrollo que aparta a más del 70% de la población de los beneficios de lo que se llama la globalización, las tensiones y las fracturas sociales va a ser tales en el mundo, en el norte y en el sur, que vamos a ver formas de rebelión contra ese modelo"..... Vid, Mattelart Armand. "El Destino de la globalización. No es tan claro como proclaman sus ideólogos". El Universal, Sección Cultural, México, D.F., Viernes 26 abril 1996, p.1

5. Bajo este nuevo contexto, México ingresa, en 1994, al TLC (Tratado de Libre Comercio) o NAFTA (North American Free Trade Agreement), con los Estados Unidos y Canadá, como socios comerciales. Este nuevo acuerdo también adopta un esquema excluyente al igual que el GATT. Margina, nuevamente en los hechos, a la pequeña y mediana industria, quien sigue experimentando alta mortandad y escasez de crédito para subsistir y enfrentar la feroz competencia externa, y las recurrentes crisis que ha experimentado nuestra economía en años recientes: error de diciembre" de 1994 y la recesión de 1995 de la que estamos que apenas estamos saliendo a finales de 1999²². Sin embargo, los problemas no resueltos, desde entonces, y agravados con las crisis recurrentes experimentadas por nuestra economía son la marginación y la baja capacidad adquisitiva de la mayor parte de la población²³. Situación que amenaza seriamente con reducir las expectativas de recuperación del nivel de vida de la mayoría de los mexicanos, cuando menos por otras dos décadas del próximo siglo²⁴.

²² Aunque en términos macroeconómicos la situación en 1994 se presentaba peor que la actual (dic.1999), dado que la economía poseía una paridad fija mientras que la actual es flotante, el déficit en cuenta corriente de la balanza de pagos era del 7% en 94 contra 3.1% en 99, la inversión extranjera directa era de 37% (en 94) contra 71%(en 99), el ahorro interno era de 14.7% (en 94) y de 20.7% (en 99), la amortización de la deuda externa representaba 33.3 mil millones de dólares (en 94) frente a sólo 2.4 mil millones de dólares (99) y las reservas internacionales de divisas en el Banco de México eran de 6.1 mil millones de dólares (en 94) frente a los 30.4 mil millones de dólares (en 99). Vid, Newsweek. "Breakine the Curse". Latin American Edition. Dec.20, 1999, pp.26-31.

²³ La pérdida del poder adquisitivo del salario mínimo durante este sexenio (1994-2000) es de 35.95% (según estimaciones del Congreso del Trabajo, CT). "La víspera del informe presidencial: los bolsillos y el discurso". Masiosare, domingo 29 de agosto de 1999, Apud la Jornada, 29 agosto, 1999.

²⁴ Debido a la profundización de la crisis actual (94-95) se estima, conservadoramente, que los mexicanos volveremos a recuperar nuestro nivel de ingreso promedio per cápita en términos reales que gozábamos en 1981, hasta dentro de 23 años. Es decir, no antes del año 2022. "Todos contra el paquete (Económico)". El Universal Gráfico, martes 24 de noviembre de 1998, p.1. Op. Cit.

6. La recurrencia, persistencia y severidad de las crisis experimentadas por México a lo largo de casi dos décadas, han exacerbado los males estructurales ya señalados anteriormente así como las tensiones sociales en la misma; principalmente resentida en las grandes ciudades, como el D.F., Guadalajara y Monterrey pero también en zonas tradicionales de alta marginación, como el sur y sureste de la República. Por el desplome del nivel de vida de los mexicanos a sus niveles más bajos desde principios de la década de los ochenta (1981) más del 48% de la población se encuentra viviendo en la extrema pobreza²⁵. Y el desempleo ha agudizado los niveles existentes de dos décadas²⁶. Lo cual es consistente con el hecho de que la *economía informal o subterránea* haya crecido hasta alrededor del 50% de la actividad económica. El impacto de esta crisis social, trasciende nuestras fronteras y se toma también una preocupación para nuestros vecinos del norte²⁷. Por último, la recesión actual derivada de la caída de los ingresos petroleros en los mercados internacionales, nuevamente afecta gravemente al gasto social, reduciendo oportunidades de inversión y generación de empleos para los mexicanos, así como alternativas de una mejor educación y fomento a la investigación, entre otros rubros, a pesar del anuncio oficial en contra.

²⁵ De 1994 a la fecha, el número de pobres en México aumenta, en el país, conservadoramente de 40 a 48 millones de personas, según estimaciones de la Coparmex, con base a un cálculo hecho a partir del número de personas que tienen acceso a los satisfactores básicos. Vid, Ramírez, Ignacio. "Empresarios arruinados, campesinos al borde la hambruna, obreros depauperados, deudores y hasta cié avizoran en 1996 el estallido social", Proceso, enero 1, 1996, p.11.

²⁶ Aunque las fuentes oficiales reconocen actualmente no más del 5% de la PEA (Población Económicamente Activa) como desempleo total en el país (es decir, alrededor de 2 millones de personas), pensamos que esta cifra resulta una subestimación burda de nuestra realidad. Otras fuentes, incluyendo a este autor, estiman el desempleo total en México, en casi las tres cuartas partes de la PEA, esto es, más de 20 millones de personas sumidas en el desempleo o subempleo.

²⁷ "En el largo plazo, México representa una amenaza más grande para los Estados Unidos que lo es la actual Unión Soviética...". Uno de los más grandes problemas que tendremos que enfrentar para finales de siglo, es la duplicación de su población que implicará un flujo adicional de 20 millones de ilegales cruzando la frontera de los Estados Unidos...". Vid, Coiby, William. *Ex director de la CIÁ (Fragmentos de una entrevista)*, Los Angeles Times, junio 6, 1978.1 Apud, Vásquez Carlos y Manuel García y Griego. "Mexican Petroleum and U.S. Security" en Mexican-U.S. Relations: Conflict and éony rrence, UCLA Chicano Studies Research Center. UCLA Latin American Center Publications, 1983, p. 227.

8. Un factor de inestabilidad que indudablemente ha contribuido ha socavar el crecimiento y desarrollo de la economía nacional, y responsable, en buena medida, de las fuertes oscilaciones que han caracterizado su evolución en las últimas dos décadas, comenzado por sus transacciones con el exterior, y por este conducto contribuyendo al desequilibrio del sector externo, ha sido la falta de una moneda fuerte y una desorganización manifiesta del sistema financiero nacional. Situación que, aunada a la desorganización financiera existente, ha propiciado entre otros males el ingreso al país de dinero especulativo y propiciado fuerte volatilidad y especulación en el mercado de valores²⁸ y recurrentes fugas de capitales²⁹ así como *corruptelas* en el sistema bancario. Haciendo que una parte importante de los recursos captados por ahorro interno o externo no se encaminen siempre a la actividad productiva donde se requieren. Aunque grupos de poder económico y político al interior de nuestra economía aprovechan esta infraestructura financiera para lucrar y dedicarse a actividades criminales de "cuello blanco" como el lavado de dinero³⁰.

²⁸ Como consecuencia del nerviosismo y la especulación se acentuaron ayer entre los inversionistas las presiones para generar una nueva jornada de volatilidad en los mercados financieros mexicanos. Vid, González, L. "Riesgos Etapa de Volatilidad: Cetes se disparan y la Bolsa baja; pasajera, la especulación: SHCP", El Financiero, miércoles 16 de octubre de 1996, p.1.

²⁹ La fuga de capitales retorna nuevamente al mercado de valores debido a la especulación de "grupos de presión" dentro de la misma, de acuerdo al Secretario de Hacienda, Guillermo Ortiz. Vid, Wills, Rick. "Capital Flight Puts the Peso Under Pressure", El Financiero. International Edition. October 21-27, 1996. Vol. 6, No.18 p. 1.

³⁰ Existen redes del hampa de "cuello blanco", en forma de grupos empresariales en México, dedicados al lavado de dinero, que durante el sexenio salinista permearon casi todo el gobierno mexicano, en contubernio con empresarios y banqueros realizando este tipo de operaciones a nivel internacional, con eslabones en Estados Unidos, el Caribe y África. Una de las cabezas estos grupos fue Alfredo Solloa Junco, exdirector de Auditoría Fiscal de la S.H.C.P. Vid, Viveros, Angel "Al descubierto, posible red internacional de lavado de dinero, Solloa, exfuncionario salinista, el artífice", El Financiero, lunes 20 de mayo de 1996, p.1.



9. Otra limitación notoria y grave de nuestro modelo de desarrollo, omnipresente desde el arranque mismo de su proceso de industrialización, es la marginal atención otorgada en los hechos, a la protección y preservación del medio ambiente no sólo por la explotación, producción y distribución inherente a nuestros recursos no renovables (hidrocarburos, fundamentalmente) sino también por el consumo energético por parte de la población e industrias en el territorio nacional. Junto a la ausencia de políticas y medidas, que en la práctica, conlleven a un adecuado manejo de sustancias tóxicas y residuos peligrosos para la salud la ecología a lo largo del país, pero, en particular en la zona fronteriza, por citar una de las más notorias³¹. Es decir, a la falta de adopción de una política de desarrollo sustentable de largo plazo, generando como impacto negativo, altos costos sociales, económicos y ambientales a la nación. Situación manifiesta en la degradación ambiental de las principales urbes de México y, desde mucho tiempo atrás, alrededor de los municipios petroleros del país, entre otras regiones³². A pesar de las reiteraciones oficiales de las autoridades energéticas (PEMEX) de minimizar dichas "anomalías" de parte de sus responsables³³.

10. Como una clara resultante de la inadecuada planeación del sistema económico que involucrara a todos los sectores claves de la misma, como el educativo, éste ha sido uno de los afectados tradicionalmente por la política económica instrumentada por el Estado. Esto es, la preparación o capacitación del factor humano para la producción y el bienestar social. No es posible concebir el desarrollo

³¹ Juffer, Jane. "U.S. Plants Turn Mexico's Border into a Toxic Dump". Sacramento Bee, septiembre 25, 1988.

³² Con la firma del T.L.C. por parte de México se anticipaban, por parte de estudiosos en la materia, la agudización de impactos ambientales indeseables, sobre todo en la región fronteriza, por tres razones: i) En virtud del mayor crecimiento en las manufacturas, servicios y comercio. ii) Conforme la región fronteriza se desarrolle, como es probable que suceda bajo los términos del acuerdo debido a su vecindad con la Unión Americana, dará como consecuencia una inmigración selectiva hacia la frontera, aunque no necesariamente hacia los Estados Unidos, mayormente compuesta por profesionales y mano de obra calificada, atraídos por la una economía fronteriza fortalecida, como ya se comienza a observar en el caso de Tijuana. Es de esperarse que esta tendencia se repita en otras ciudades fronterizas conforme sus imágenes y economías vayan mejorando. iii) Una tendencia de reubicación de la industria extranjera localizada en el interior de México hacia la frontera norte. Vid, Sánchez, Roberto A. "Environment: Mexican Perspective" en *U.S.-Mexican Industrial Integration: The Road to Free Trade*. por Sidney Wintraub et al.(eds.). Boulder:Westview Press, 1991, pp.303-315.

³³ El director de Pemex reconoce que esta paraestatal adoptó "tardíamente" medidas para cuidar la ecología. Y se comprometió a que un término de tres años la institución corregirá todas las anomalías ambientales de sus refineras y plantas "En tres años corregirá Pemex las anomalías ambientales de sus refineras y plantas: Lajous". Vid, Periódico "Uno más Uno". Sección de Economía y Finanzas. Sábado, 25 de mayo 5. p.4

económico de México para el siglo XXI basado en un sistema educativo languideciente y obsoleto, que aunque emanado de los principios postulados y espíritu social de la revolución mexicana, su falta de adecuación con el tiempo y la reducción de los apoyos en términos reales por parte del propio Estado ha conllevado a su incapacidad para formar los cuadros de profesionistas capaces de competir exitosamente en el mercado laboral actual y mucho menos para enfrentar la demanda laboral del país para el siglo XXI, toda vez que existe una desvinculación del sector educativo con el sector productivo. Todo ello ha contribuido a la disminución de la calidad del egresado del sistema educativo oficial y su consecuente rechazo por los mercados laborales. Generando un sistema educativo en crisis, que contribuye al desempleo profesional en muchas áreas.

11. No es posible analizar seriamente el entorno económico y social mexicano en esta exposición, sin considerar el sistema político dentro del cual éste está inmerso. Gran parte de las causas subyacentes en el incumplimiento de los objetivos y espíritu perseguidos en la mayoría de los planes o programas de desarrollo promovidos por el Estado se ven obstaculizados en la práctica, en mayor o menor medida, por intereses políticos mezquinos o antimexicanos, de personas o grupos de poder económico y político, dentro o cerca del gobierno mexicano, que únicamente lucran o se benefician de su posición dentro del sistema político, al grado de generar una crisis de credibilidad que ahora nos agobia como sociedad³⁴ a pesar de las reiteraciones optimistas de la buena marcha del país del propio gobierno mexicano³⁵. Pretender ignorar esta realidad y la existencia e influencia de un régimen "presidencialista" que ha dominado al país por más de 70 años, basado en un régimen monopartidista, proclive a generar en su seno, corruptelas³⁶ y privilegios a sectores y grupos, con las características anotadas, resulta pueril cuanto más inconcebible.

³⁴ "Para que el gobierno combata eficazmente la corrupción y salga de su crisis de credibilidad debe reconocer que las élites económicas y políticas involucradas en esa práctica nacieron, crecieron y se alimentaron en el seno de un sistema político corrupto." *"Credibilidad en crisis"*. Editorial. El Financiero, domingo 6 de octubre de 1996, P.1.

³⁵ El presidente Zedillo afirma que la congruencia y flexibilidad de la estrategia económica han permitido que los "naturales ajustes que de tiempo en tiempo" ocurren en los mercados cambiario y financiero no impliquen un obstáculo para la recuperación del país. Moreno, Manuel et al. "Descarta Zedillo otra crisis financiera". Sábado, 19 de octubre de 1996, p.1.

³⁶ "La creciente corrupción en México ha permitido la sobrevivencia de una poderosa red de narcopolicias que se benefician con el auge del tráfico de drogas hacia Estados Unidos. Vid, Unidad de Análisis Prospectivo de El Financiero." Editorial "Las redes del narcotráfico: El cártel de la charola". El Financiero, domingo 20 de 1996, p.1.



12. Además, sólo de esta manera se explican los magnicidios recientes de prominentes personajes del propio sistema político³⁷ y la aparición y acrecentamiento de otros males sociales y económicos importantes también de origen reciente, concomitantes con la era de la globalización, y que minan indiscutiblemente la estructura económica y el tejido social de México, como son el narcotráfico, el blanqueo o lavado de dinero³⁸. Al grado de convertir al país en un "trampolín" del paso de drogas provenientes de Suramérica³⁹ propiciado por poderosas mafias⁴⁰. Así como la agudización de otros costos sociales como la violencia e inseguridad en las calles, y la manifiesta incapacidad de las autoridades mexicanas en sus tres modalidades de poder: ejecutivo, legislativo y judicial, de contrarrestarlos efectivamente o erradicarlos. Lo cual causa no sólo malestar e indignación en el sector privado mexicano⁴¹ sino también alarma y genera presiones políticas desde el exterior de parte de la Comunidad Económica Europea, próximos socios comerciales de México⁴². Esto sin contar con otros problemas de tipo coyuntural como el problema FOBAPROA (o deuda generada por el rescate bancario), cuyo tratamiento político por parte del Estado amenaza con pasar nuevamente otra pesada factura a nuestra sociedad⁴³.

³⁷ Se habla sobre posibles vínculos entre los asesinatos de Luis Donaldo Colosio y Francisco Ruiz Massieu. Vid, Félix, Edgar et al. "Escudriña Chapa los hilos de la conexión canaria". Domingo 20 de octubre de 1996,

³⁸ De conformidad con un estudio auspiciado por el congreso norteamericano, México es el primer blanqueador de narcodólares en el mundo, con una suma de 30,000 millones de dólares anuales que entran por carretera por la frontera mexicana y que no son "detectados" misteriosamente por nuestras autoridades.

³⁹ México es considerado actualmente un importante trampolín para el paso de las drogas hacia los Estados Unidos, y la frontera mexicana por su propia colindancia y convivencia con el mercado más grande de consumo de enervantes no puede sustraerse a este fenómeno. Este fenómeno no es nuevo y se tiene información sobre la producción de marihuana, y heroína que ha tenido un desarrollo importante en México a través de los años. Vid, "The Problem of Drugs" en *The Challenge of Interdependence: Mexico and the United States, Report of The Bilateral Commission on the Future of United States-Mexican Relations*. New York: University Press of America, 1989, pp.113-142

⁴⁰ En sofisticación y capacidad de operación los narcocárteles mexicanos sólo son superados por los colombianos; expandirán sus contactos a Bolivia y Perú; Vid, "DEA: narcocárteles mexicanos, de los más poderosos del mundo". El Financiero, lunes 28 de octubre de 1996, p.72

⁴¹ Los empresarios advierten al presidente: es urgente acelerar el crecimiento, reactivar la economía familiar y generar empleos, o de lo contrario se reactivarán las presiones sociales y podrán rebasar el programa económico Héctor Larios Santillan presidente del (CCE) Consejo Coordinador Empresarial planteó al respecto... "que deben mantenerse este esquema de economía de mercado (pero) con sentido humano, donde se atiendan las necesidades de la población y no exclusivamente el aspecto pragmático"..... "Estamos convencidos que este es el esquema, economía de mercado, (pero) con responsabilidad social". Vid, Gonzalez Pérez, Lourdes. "Acelerar crecimiento para evitar presión social: IP. Urge Ajustar el plan económico para que no sea

4. Conclusiones y recomendaciones

1. Amén de las imperfecciones de un sistema político que ha socabado el logro de una democracia plena hasta el momento, gran parte de los males sociales y económicos experimentados por nuestro país, es que éste arranca su industrialización e ingresa al mercado mundial y la globalización con la ausencia de un plan de desarrollo de largo plazo que promueva el desarrollo incluyente de todos sus sectores y regiones económicas. La apertura económica emprendida por el Estado, hasta el momento, sólo ha favorecido, en los hechos, a un sector muy pequeño de la sociedad quien, a través de su actividad económica, no ha retribuido los beneficios esperados para gran mayoría de los mexicanos. Se busca, entonces, la adopción de un plan de desarrollo de largo plazo, de corte transexenal, que garantice, en los hechos, un incremento en el nivel de vida y bienestar económico y social de todos los mexicanos sin distinción, bajo un ambiente de seguridad y justicia social enmarcado en un contexto de desarrollo sustentable y equilibrado sectorial y regionalmente. Una manera alternativa de planeación con alta participación de la sociedad que podría adoptar el país, entre muchas otras opciones, es considerar el modelo francés de planeación indicativa, donde existe amplia participación del sector privado para la concertación de los objetivos y metas nacionales. Aunque esto conlleva como precondition, básica naturalmente, disponer de un sistema político total o al menos altamente democrático que garantice en los hechos una retroalimentación efectiva y fructífera entre gobierno y sociedad.

2. Bajo el contexto anterior, resulta imperativo incentivar el ahorro interno y fortalecer nuestra planta productiva nacional, principalmente la actividad productiva en el campo y la de la pequeña y mediana industrias, por su papel clave o estratégico en el desarrollo del país, mediante políticas conducentes que promuevan el equilibrio entre estos sectores respecto de los sectores más dinámicos de la

rebasado". El Financiero, Sección Economía. Lunes 20 de mayo de 1996, p.28.

⁴² "No sólo el respeto de los derechos humanos y de los principios democráticos serán supervisado internacionalmente tras la firma del acuerdo de libre comercio con la Unión Europea(ELD, incluso la política mexicana de seguridad podría verse influida con la asociación político-económica que busca establecerse con el viejo continente". Vid, Batta, Victor. "Seguridad en México, bajo la lupa de la UE: Supervisión amarrada al acuerdo". El Financiero, Sección Internacional. Lunes 20 de mayo de 1996, p.72.

⁴³ Conforme a cifras de la Secretaría de Hacienda, la deuda del FOBAPROA a fines de noviembre del año actual asciende a un total de 635 mil millones de pesos (aproximadamente 6.3 mil millones de dólares). Vid, Watson, Andrew. "Fobaproa Grows More Threatening, gov't Stalls". The News. Finance, sábado 28 de noviembre de 1998, p.31.

misma, buscando su encadenamiento "hacia atrás" con otros sectores domésticos y "hacia delante" con aquéllos orientados al sector externo y mercados internacionales⁴⁴, garantizando con esta vía autosuficiencia, así como un mejor nivel de vida y arraigo de la mano de obra que utilizan. De esta forma, se busca impulsar también el consumo interno y desalentar la migración de trabajadores del campo a la ciudad y hacia el extranjero.

3. Atención especial dentro del esquema mencionado será - la protección y preservación del medio ambiente en los hechos. No basta con ufanarnos con disponer de un marco o legislación en materia ambiental que contemple todos los elementos y factores previsibles en la materia y que esté a la vanguardia de los mejores del mundo⁴⁵, sino contar en la práctica con mecanismos efectivos y recursos pertinentes para hacerlos cumplir. Urge, entonces, la revaloración de su importancia dentro del esquema de asignación de recursos por parte del Estado, para la ampliación de la infraestructura del sector responsable, para incrementar equipo y personal encargado de instrumentarla, bajo el contexto de desarrollo sustentable y equilibrado de largo plazo propuesto.

⁴⁴ Para una ampliación del concepto de integración industrial "hacia delante y hacia atrás" y su aplicación a una industria en particular, vid, Sklair, Leslie. Assembling for Development: The Maquila Industry in Mexico and the United States. Boston: Unwin Hyman, 1989, pp.1-213

⁴⁵ Vid, Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente SEDUE (1987) y Reglamento para el Control de Residuos Peligrosos, SEDUE(1988).

4. Resulta impostergable la reorganización integral de nuestro sistema financiero, bancario, monetario y endeudamiento bajo el contexto de planeación anterior, a efecto de privilegiar en los hechos a la inversión productiva y desestimular la especulación económica y financiera al interior de la misma⁴⁶. Parte importante será la adopción de una moneda fuerte que estimule la confianza de los consumidores y productores y fomente el ahorro y permita estimular las transacciones económicas a nivel de nuestra economía⁴⁷. Especial énfasis será dado a desestimular las inversiones especulativas en la bolsa de valores mediante "candados" que conlleven a su arraigo en el país, y concomitantemente, privilegiar la entrada de aquellos capitales orientados a la actividad productiva o "economía real". Estas medidas deberán ir de la mano de una reforma fiscal y crediticia que estimule la producción y penalice la elusión y evasión fiscales, especialmente por parte de la gran empresa mexicana y corporaciones transnacionales radicadas en suelo nacional, y que al amparo de la legislación actual en la materia y regulaciones particulares no ingresan lo que debieran a las arcas nacionales, por concepto de fisco, y quienes han disfrutado tradicionalmente de marcos regulatorios laxos para sus operaciones en territorio nacional han contado con infinidad de apoyos por parte del Estado para dicho propósito y podido mayormente paliar los efectos recesivos de las crisis recurrentes experimentadas por nuestra economía.

5. El recurso más valioso con que cuenta una economía no está precisamente en sus recursos naturales, sino en sus hombres y mujeres. Urge replantear el sistema económico a fin de objetivo central de las políticas de desarrollo sea el ser humano. Que alimente un modelo educativo que engendre un nuevo mexicano para el próximo milenio dotado de capacidades para el trabajo productivo como lo prevé la globalización pero, además, y sobre todo, provisto de un gran sentido social y crítico del entorno económico, social y político de su tiempo, capaz de cuestionar a su propia sociedad y país frente al mundo exterior y de contribuir mediante su formación, actividad y escala de valores, no únicamente al mejoramiento de su

⁴⁶ Vid, Viveros, Angel, "Solloja Junco, una punta en la madeja del blanqueo de dinero: ingeniería financiera al servicio del narcolavado". El Financiero. Sección Sociedad. Lunes 20 de mayo de 1996, p.42

⁴⁷ Aunque en este sentido existen varios planteamientos para darle firmeza y estabilidad a nuestra moneda, entre los cuales destaca primeramente la adopción del "dólar" como moneda nacional, existen otros que proponen el regreso al patrón plata" como moneda de curso. Considero que esta segunda opción es menos peligrosa y consistente con nuestro desarrollo económico histórico de los últimos siglos, que la primera, y debe considerarse seriamente por las autoridades mexicanas. Vid, Salinas Price, Hugo. La plata: camino para México. Editorial Diana, 1996.



propio bienestar como individuo sino también al engrandecimiento de toda la sociedad mexicana.

6. Parte de la desvaloración gradual del profesionalismo actual, particularmente del proveniente del sistema educativo nacional público, que consideraba su capacitación como un mecanismo de movilidad social, ha sido, entre otros factores, la persistencia de una política de congelamiento o contención salarial sostenida por el Estado a partir del advenimiento de la crisis de 1982 como apoyo a los sectores económicos orientados al mercado externo, subsidiando por esta vía, el precio de la mano de obra nacional para hacer más competitivos los bienes y servicios producidos por este sector a costa del deterioro del nivel de vida de la mayoría de la clase asalariada. Aunque no es posible soslayar la presión hegemónica tanto de los Estados Unidos⁴⁸ como del Fondo Monetario Internacional⁴⁹ en este contexto, consideramos que es viable económicamente la liberación gradual pero inexorable por parte del Estado, del precio de la mano, así como cualquier otra mercancía o insumo a fin de que alcance su precio real de mercado y que la empresa nacional (mexicana o transnacional radicada en territorio nacional) pague el precio de real de mercado de este factor productivo y deje de lucrar con el sudor y sangre de la clase trabajadora mexicana, si pretendemos vivir en una economía realista y ser competitivos a nivel internacional y disminuir una de las fuentes importantes de la tensión social actual. Esta nueva política conllevaría, entre otros beneficios, una reasignación espacial y sectorial de la población económicamente activa en todo el país, en especial, de la mano de obra calificada producida por el sistema educativo nacional, así como una disminución gradual de la migración sostenida de trabajadores de México hacia los Estados Unidos por el diferencial creciente de niveles salariales entre ambas economías por la depreciación acelerada del precio de la mano de obra mexicana frente a la estadounidense, a través de los años⁵⁰.

⁴⁸ No podemos soslayar el hecho de que en el proceso de interacción entre ambas economías, no existe una dependencia mutua sino más bien "una dominación de México" por los Estados Unidos. Vid, Rico F., Carlos. "The Future of Mexican-U.S. Relations and the Limits of the Rhetoric of 'Interdependence'" en *Mexican-U.S. Relations: Conflict and Convergence*, UCLA Chicano Studies Research Center. UCLA Latin American Center Publications, 1983, p.165.

⁴⁹ Según las autoridades actuales del FMI, este organismo nunca ha pretendido sustituir al gobierno mexicano en la definición de sus programas económicos, ni dictaminar sus planes de acción, sino simplemente "respaldar sus esfuerzos en favor de la estabilización y el crecimiento sostenido". Vid, Acevedo, Luis et al. "Impulso a la economía: FMI corresponde a los mexicanos el diseño del programa". *El Financiero*, viernes 4 de octubre de 1996. p.1.

⁵⁰ Salvo el período 1955-1970 el flujo de inmigrantes hacia los E.E.U.U. ha venido incrementándose en forma sostenida, a pesar de las distintas leyes, como la Simpson-Rodino, la Propuesta 187, etc., instrumentadas por el gobierno norteamericano para frenar dicho flujo hacia territorio

6. En consecuencia, con base a los elementos antes expuestos, resulta evidente que el desarrollo económico del país en lo que va del siglo, pero particularmente, a partir de la apertura y globalización, han determinado un modelo educativo y un tipo de desarrollo tecnológico y científico que han resentido las crisis y desequilibrios inherentes a la instrumentación del modelo económico actual. No obstante, nunca antes como ahora estos sectores, bajo un nuevo esquema de planeación incluyente, jugarán un papel estratégico para el desarrollo del país en los próximos años. Pues el futuro e independencia económica de México, que conlleva la reconversión del modelo económico actual, radicará en la capacidad de los educadores, académicos y científicos mexicanos de buscar y proponer un sistema educativo que nutrido en un nuevo modelo económico genere un ser humano no sólo capaz de propiciar su propio bienestar mediante una capacitación que le permita competir en un mercado global en el próximo milenio, sino también poder plantear alternativas económicas, tecnológicas y científicas viables, que apunten, no únicamente a la producción de bienes y servicios que demanda el mercado de la manera eficiente (utilizando la mejor tecnología disponible en el mundo industrializado, concomitante con las exigencias de la globalización) sino, además, pueda tomar en cuenta, en todo momento, el costo social, económico, ecológico, etc., implícito en la utilización de determinada tecnología o innovación para fines productivos. En otras palabras, no sólo propugnamos por la reformulación o reconversión del actual modelo económico en forma de un Plan Económico de Estado de largo plazo con las características anotadas, sino en el fomento de una nueva generación de mexicanos, políticos y técnicos, que lo instrumenten, provistos de un profundo sentido social de nuestra realidad, de tal suerte que la instrumentación de este modelo se traduzca en los hechos en la superación del desarrollo económico, tecnológico y científico nacionales al bienestar social y económico de la mayoría de los mexicanos, y no al revés⁵¹.

norteamericano [coincidentemente con el período del famoso milagro mexicano donde la economía nacional crece a tasas espectaculares]. Vid, "The Process of Migration" en *The Challenge of Interdependence: Mexico and the United States*. Report of The Bilateral Commission on the Future of United States-Mexican Relations, New York: University Press of America, 1989, pp.77-112.

⁵¹ Esto conlleva evitar el uso indiscriminado de la tecnología productiva, científica y tecnológica a nuestro alcance con la globalización, y que su adaptación o trasplante a ultranza al interior de una economía como la mexicana, rompa el fino balance entre desarrollo y medio ambiente con los costos antes señalados, como ha sucedido históricamente en nuestro país.