



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES
"ARAGON"

**"Petróleo Dependencia y/o Desarrollo:
El Caso de México (1976-1987)"**

FALLA DE ORIGEN

T E S I S
QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE
Licenciado en Relaciones Internacionales
P R E S E N T A
NOEMI GARCIA DOMINGUEZ

SAN JUAN DE ARAGON, MEXICO

1989



Universidad Nacional
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

Biblioteca Central



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

PETROLEO, DEPENDENCIA Y/O DESARROLLO: EL CASO DE MEXICO (1976-1987).

I N D I C E

	Pag.
INTRODUCCION.	1.
CAPITULO 1.-	
	<u>ANTECEDENTES Y EVOLUCION DEL PETROLEO EN EL MUNDO.</u>
1.1.	Comercialización del petróleo a nivel mundial. 8.
1.2.	El surgimiento de la OPEP y su intervención en la crisis mundial de energéticos en 1973. 16.
	"
CAPITULO 2.-	
	<u>EL PETROLEO EN MEXICO Y LA NUEVA COYUNTURA INTERNACIONAL EN 1981.</u>
2.1.	Breve historia del petróleo en México. 27.
2.1.1.	El estancamiento comercial petrolero mexicano -- (1960-1976). 33.
2.1.2.	El "boom" petrolero (1976-1980). 39.
2.1.2.1.	Aspectos económicos. 42.
2.1.2.2.	Aspectos políticos. 50.
2.2.	La crisis internacional de los precios del petróleo. 53.
2.3.	La "guerra" de precios. 57.
2.3.1.	La OPEP (en el contexto de los 80's). 61.
2.3.2.	Los productores independientes. 68.
2.4.	Las repercusiones en la economía nacional. 71.

CAPITULO 3.-	<u>EL CONTEXTO INTERNACIONAL Y NACIONAL DEL PETROLEO EN 1987 Y SUS REPERCUSIONES PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE MEXICO.</u>	Pag.
3.1.	Factores exógenos que han contribuido nuevamente a la alza de los precios del petróleo a mediados de 1987:	77.
3.1.1.	La reducción de la producción petrolera mundial.	77.
3.1.2.	Una política más afin entre países miembros de la OPEP y productores independientes.	79.
3.1.3.	La agudización del conflicto Irán-Irak.	81.
3.2.	Las consecuencias inmediatas en la vida económica de México.	82.
3.3.	Factores endógenos importantes en el desarrollo económico nacional.	84.
3.3.1.	El reordenamiento de una política petrolera práctica y confiable a nivel nacional e internacional.	84.
3.3.2.	La modernización y tecnificación del campo.	86.
3.3.3.	El mejor aprovechamiento de los recursos marítimos.	88.
3.3.4.	La aceleración de la industrialización y diversificación de productos y mercados.	90.
	CONSIDERACIONES FINALES.	95.
	APENDICE.	103.
	BIBLIOGRAFIA.	129.

INTRODUCCION

I N T R O D U C C I O N

México es un país rico en varios recursos naturales¹⁾, tales como: plata, fluorita, grafita, (1er. productor mundial); barita; mercurio, - oro, plomo, zinc y azufre (5o. productor mundial); yeso; sal; cobre; -- hierro; y potencial productor de uranio, además de recursos agropecuarios marítimos y forestales. Fundamentalmente exportador de petróleo -- desde la segunda mitad de la década de los setenta, cuenta con 71 750 - millones de barriles de reservas probadas²⁾ totales de hidrocarburos.

Cabe destacar que el petróleo tiende a ser un factor de dependencia para los países subdesarrollados, pues es la riqueza más monopolizada del sistema capitalista, además de ser el principal combustible que se ha utilizado para poner en marcha al mundo contemporáneo, materia -- prima de creciente significación para la industria química y el material estratégico primordial para las actividades militares. "El petróleo es entonces de vital importancia para la seguridad económica y militar de las naciones y es natural que la posibilidad de una escasez de este producto sea una amenaza potencial para la seguridad nacional e internacional"³⁾. Sin embargo, podemos percatarnos de que no es la única materia

1) Centeno, Roberto, ECONOMIA DEL PETROLEO Y DEL GAS NATURAL, p. 437.

2) PEMEX, ANUARIO ESTADISTICO 1984., p. 29.

3) Bravo y Vera, G., EL PETROLEO COMO ELEMENTO DE NEGOCIACION DE LOS -- PAISES SUBDESARROLLADOS: SU PROYECCION A OTRAS MATERIAS PRIMAS, p.15.

prima⁴⁾ existente, de tal suerte que contando con otros elementos económicos -los cuales es necesario descubrir ¿por qué no han sido debidamente aprovechados- podemos dar paso a un crecimiento simultáneo de los distintos sectores económicos, dejando de lado la dependencia tanto económica como política y poner en marcha una sociedad con nuevos bríos hacia el desarrollo. Aunado a ésto se presentan en el ámbito internacional nuevas condiciones que crean la necesidad de replantear - los retos económicos del país, principalmente redefinir su política petrolera nacional e internacional, así como dar incentivos a otras ramas económicas, lo que permitirá dejar a un lado el lugar que ocupaba nuestro país como monoexportador⁵⁾ y lograr un mejor desarrollo en la vida económica nacional, que conlleve por lo tanto a un bienestar social⁶⁾.

Por lo antes mencionado, podemos partir de la premisa central del presente trabajo de que a través del replanteamiento de la política petrolera y de su conjunción con otras ramas de la economía, tales como:

- a) la modernización y tecnificación del campo;
- b) el mejor aprovechamiento de los recursos marítimos;
- c) la aceleración de la industrialización y diversificación de productos y mercados,

México puede convertir su dependencia en desarrollo económico, lo cual

4) Simón, L. Julián, "La escasez de materias primas", CONTEXTOS, México, Octubre 1981, p. 40.

5) Bravo y Vera, op. cit., p. 9.

6) M. Navarrete, I., BIENESTAR CAMPESINO Y DESARROLLO ECONOMICO, p.21.

redituaría también política y socialmente en beneficio de la población.

De esto se desprende que entre los objetivos primordiales de la investigación a estudiar estarán:

- a) analizar la importancia que tiene el petróleo como factor de dependencia y/o desarrollo económico y político;
- b) de qué manera interviene la coyuntura internacional para lograr que los precios de una materia prima estratégica como el petróleo aumenten o disminuyan;
- c) verificar qué tan positivo es sustentar la economía de un país en una sólo actividad económica;
- d) qué papel podría jugar un país que promueve el desarrollo de todos sus sectores económicos a la par.

Es preciso destacar que la corriente filosófica a utilizar en el presente trabajo es la Teoría Funcionalista, pues considero reúne las características adecuadas a él, por ejemplo, menciona que se deben desarrollar las distintas ramas de la economía para alcanzar un equilibrio y por tanto un desarrollo, en el cual si bien a veces un sector va a tener un lugar preponderante, más adelante volverá a su antigua posición como parte de un todo. Por otra parte, menciona que es necesario estimular lo rural para que este a su vez de los instrumentos pertinentes para incrementar la modernización urbana y viceversa, de tal suerte que este apartado también concuerda con uno de los puntos a tratar en este análisis. Algunos autores como Marcel Merle en su libro "Sociología de las Relaciones Internacionales" menciona que el mérito de esta teoría es haber introducido la noción de sistema social el cual es capaz de proporcionar un instrumento de análisis, además de caracteri-

zarse por la existencia y realización de un cierto número de funciones⁷⁾. Por lo cual al estudiar todo lo que puede representar un sector o una actividad dentro de la sociedad y el número de funciones que puede realizar en pro o en contra de ésta, también se apega a la investigación presentada aquí.

En este trabajo se eligió el periodo 1976-1987, porque es a partir de 1976 cuando el petróleo cobra mayor importancia para nuestro país, - pues México se convierte en el cuarto productor mundial, y se delimita hasta 1987 porque es el año que presenta nuevos cambios a nivel internacional, ya que se nota nuevamente una clara alza de los precios del petróleo; además de ser el momento idóneo para reformar la economía nacional, debido a la coyuntura interna que acontece en el país; es decir, - la búsqueda de nuevas fuentes de ingreso, y desarrollar otras ramas de la economía para que en conjunto se alcance el desarrollo económico de la nación y se deje de lado la dependencia.

A pesar del estancamiento comercial de petróleo a nivel nacional - durante la sexta década y principios de la séptima; en los últimos meses de 1976 se descubrieron grandes yacimientos petrolíferos en el suroeste del país, haciéndose a un lado la posible exportación de otros productos, así como el desarrollo de otras ramas económicas. Durante el

7) Merle, Marcel, SOCIOLOGIA DE LAS RELACIONES INTERNACIONALES, p. 124.

"auge petrolero" 1976-1980 se lograron grandes beneficios económicos y aún en materia de política; sin embargo, no se previó que con la sobreoferta que se estaba dando a nivel internacional, se podrían generar --- grandes problemas "Curiosa inversión de las -leyes del mercado- el precio del petróleo se derrumba, aunque no cesa de aumentar la demanda mundial, y otra paradoja: aunque el precio del petróleo baja, sube en todas partes el precio de los combustibles que pagan los consumidores"⁸⁾.

A partir del segundo trimestre de 1981 se dieron las condiciones para un exceso de oferta de crudo en el mercado mundial y una consiguiente tendencia a la baja del precio. Tales condiciones fueron:

- a) aumento en la actividad exploratoria que llevó al descubrimiento de mayores reservas petroleras mundiales;
- b) reducción hasta de un 11.0%⁹⁾ en el consumo energético de los países industrializados;
- c) y la decisión de Arabia Saudita -el mayor exportador mundial de hidrocarburos-, de mantener altos niveles de producción con el fin de evitar nuevas escaladas en el precio del crudo.

Todo esto condujo a que los precios internacionales del petróleo en el mercado spot (mercado libre) se redujera por primera vez en ocho años. Para contrarrestar esto, algunas naciones productoras de la OPEP disminuyeron su producción, pero sin lograr que la tendencia a la baja disminuyera.

"Quizá el cambio más significativo es que se ha transitado de un -

8) Galeano, Eduardo, LAS VENAS ABIERTAS DE AMÉRICA LATINA, p. 257.

9) Salas, Federico, "La Crisis Petrolera Internacional y la Renegociación de la Venta de Crudo Mexicano", CIDE, México, Marzo 1986, p. 33

mercado dominado por los vendedores a uno donde las condiciones son impuestas por los compradores, sin menoscabar la importancia de los cambios registrados en el consumo, la producción y en el papel de las compañías petroleras" 10).

La reducción del precio por barril significó una baja considerable en los ingresos presupuestales del país, y por consiguiente llevó a un cuestionamiento de la solidez económica de la nación. Las exportaciones totales de PEMEX disminuyeron en un 50% en el mes de julio de 1981. "El conjunto de las compañías americanas clientes de PEMEX, que en total -- son las compradoras mayoritarias, redujeron sus compras de 750 000 barriles por día a 205 000" 11).

La nueva situación internacional petrolera ha planteado a México - nuevos retos; tanto en su política petrolera como en buscar nuevas fuentes de ingresos, además de incentivar todas las actividades económicas, en el primer aspecto se tratará de mantener el nivel de exportaciones de petróleo necesario para enfrentar la crisis económica interna y sostener el precio de solidaridad con la OPEP y fortalecer su control contra los precios internacionales del crudo. Por lo tanto, resulta de suma importancia el hecho de que el país de un giro en su economía, en el cual vuelvan a adquirir importancia todos los sectores de la economía.

10) González, Guadalupe, "Los Límites de la Concertación en el Mercado Petrolero Internacional", CIDE, México, Marzo 1986, p. 33.

11) CIDE, CUADERNO DE POLÍTICA EXTERIOR MEXICANA, No. 1, Mayo 1984, p. 18.

El trabajo está dividido en tres partes, en el primer capítulo men
cionará la importancia que tiene el petróleo a nivel mundial, la manera
en que se ha llevado a cabo su comercialización y cómo influyó la crea-
ción de la OPEP para abrir un nuevo mercado, así como su injerencia en
la crisis mundial de energéticos de 1973.

En el segundo capítulo veremos las repercusiones que trajo consigo
el estancamiento comercial petrolero entre 1960 y 1976, así como la im-
portancia del petróleo durante el "boom" petrolero (1976-1980) y sus --
consecuencias en la economía nacional; por una parte no se previó que el
exceso de oferta provocaría la baja de los precios, debido a que los --
grandes importadores de este producto lograron abastecerse hasta el pun
to de no comprar más, ocasionándose una crisis internacional de los pre
cios del petróleo y por lo tanto, la "guerra" de precios, en la cual se
vieron afectados no sólo miembros de la OPEP, sino los productores inde
pendientes (entre ellos México).

En el tercer capítulo, se tratarán los factores de tipo exógeno y
endógeno, que pueden contribuir a que el país salga del subdesarrollo,
dadas las nuevas condiciones internacionales que se presentan en 1987;
como el alza de los precios del crudo a nivel internacional y el fomen-
to a otros sectores económicos, además del petrolero.

CAPITULO I

ANTECEDENTES Y EVOLUCION DEL PETROLEO EN EL MUNDO.

Es necesario destacar la importancia que ha tenido el petróleo a lo largo del tiempo, pues esto nos lleva a conocer el por qué se ha convertido en una materia prima monopolizada y de primordial estrategia para los países industrializados, así como para los países productores -- subdesarrollados ha constituido un factor de dependencia, ya que ven en este energético la posibilidad de incrementar la entrada de divisas a su nación, no importando si el precio de esta materia prima está por debajo de su costo real, pues si no hay ingresos no hay con que sostener sus economías locales.

1.1. COMERCIALIZACION DEL PETROLEO A NIVEL MUNDIAL.

Podemos observar que desde principios del siglo actual y hasta fines de los años sesenta, el sistema predominante de las inversiones en el petróleo se caracterizó principalmente por:

- a) el sistema de concesiones petroleras, detentadas por empresas extranjeras multinacionales, que cubría casi la totalidad del territorio de las regiones productoras y usurpaba el derecho del estado, en esos países a la soberanía permanente sobre sus recursos petroleros;
- b) y la existencia de acuerdos entre las grandes compañías multinacionales, al asumir conjuntamente los derechos de concesión, podrían ejercer un control total sobre la extracción del petróleo en las opera--

ciones de producción.

Así pues, los primeros años que van de 1859 a 1909 fueron dominados por el norteamericano Rockefeller, a través de la Standard Oil Company, la cual tenía casi todo el control del transporte y de la refinación; - sin embargo, no previendo la necesidad de buscar nuevos yacimientos ni de incrementar su producción; en 1909 sufre un revés, ya que son descubiertos nuevos mantos petroleros en Texas, lo que conlleva a la creación de nuevas compañías que en el futuro habrían de ser sus competidoras, tales empresas fueron la Gulf Oil y la Texaco.

Por otra parte en Europa también aparecieron nuevas compañías, como la inglesa Shell Transport and Trading Company, posteriormente Shell Oil Company, surgió también la holandesa Royal Dutch Company. No obstante la aparición de tantas compañías desencadenó una guerra entre la Standard Oil y sus competidoras europeas, así en 1907 se unieron las compañías inglesa y holandesa formando la Royal Dutch Shell, quienes en su afán competitivo llegaron incluso a penetrar en el territorio de Rockefeller.

En 1912 se creó la Turkish Petroleum Company (T.P.C.) con el 50% de participación Anglo Persian, 25% de la Shell, 25% de la Deutsche Bank y la Gulbenkian debía recibir 5% de las ganancias de la parte británica¹²⁾. De tal suerte que en vísperas de la Primera Guerra Mundial se

12) Bravo y Vera, G., op. cit., p. 43.

habían constituido siete compañías importantes conocidas como las Siete Hermanas, quienes lograron imponer sus reglas tanto a los países productores como a los consumidores, puesto que dominaron casi todas las partes que conforman la industria petrolera: exploración, explotación, ---transportación, refinamiento y distribución. Y a partir de 1928 mantuvieron una política de unificación de precios, para obtener mayores ganancias, es así como hasta 1950 el contexto petrolero estuvo dominado --- casi en su totalidad por esas compañías: la Standard Oil of New Jersey, Socono Mobil Oil, Gulf Oil, Texaco, SOCAL, B.P. (Anglo Persian) y la --- Royal Dutch Shell.

Por lo antes planteado es obvio que tal consorcio trató de impedir el surgimiento de empresas independientes que quebrantaran el orden --- que habían establecido. Sin embargo, después de la guerra aparecieron --- nuevas empresas que también controlarían las zonas importantes como la de Medio Oriente, tal es el caso de la Compagnie Francaise du Pétrole --- (C.F.P.). No obstante se aceleraban las negociaciones de las compañías para obtener nuevas concesiones en los lugares en los que no habían --- tenido éxito anteriormente, como es el caso de Irak.

Después de este breve antecedente podemos hacer alusión a que el --- sistema de concesiones petroleras representaba la herencia del antiguo régimen colonial, cuando las grandes potencias rivalizaban para apode---rarse de zonas de influencia en el mundo. Este sistema implicaba el de-

recho del concesionario para la explotación del petróleo de tal forma - que ningún otro inversionista pudiera hacerle la competencia en la zona que la había sido concedida. Este sistema mostraba que el sector petrolero de los países subdesarrollados principalmente, estaba aislado del avance de la economía mundial. "Individual o colectivamente, las empresas del cártel estaban integradas verticalmente...desde la extracción - del crudo hasta la distribución de los productos refinados al consumidor último" ¹³⁾.

El desplome del sistema de dominación ejercido por el cártel ¹⁴⁾, estuvo determinado por los cambios radicales en los años sesenta, los - cuales provocaron una transformación total de las relaciones existentes en cuanto a las inversiones petroleras, que finalmente dieron con el -- replazo de las empresas extranjeras por los gobiernos de los países -- productores en la propiedad y administración de la industria petrolera. Cabe mencionar que el primer intento de nacionalización lo llevó a efec- to Irán que a pesar de su fracaso tuvo importantes repercusiones dentro de los exportadores de petróleo, pues comenzó a resquebrajar el sistema.

Si bien los países de la Organización de Países Exportadores de - Petróleo (OPEP) fueron de los primeros en crear empresas petroleras nacionales con miras a proporcionar un instrumento eficaz para la aplica-

13) Al-Chalabi, F.J., LA OPEP Y EL PRECIO INTERNACIONAL DEL PETROLEO: EL CAMBIO ESTRUCTURAL, p. 20

14) Lenin, V.I., EL IMPERIALISMO FASE SUPERIOR DEL CAPITALISMO, p. 21.

ción del principio del derecho inalienable del estado a la soberanía permanente sobre sus recursos naturales, particularmente petroleros¹⁵⁾.

Mucho tiempo antes de la creación de la OPEP, México experimentaba ya exitosamente la propiedad y administración nacionales de la industria petrolera por medio de su empresa nacional Petróleos Mexicanos (PEMEX). "El potencial petrolero mexicano de hoy, a partir de los grandes esfuerzos hechos para el descubrimiento de las reservas recuperables¹⁶⁾, y hasta el desarrollo de tales reservas, es principalmente -- fruto de la acumulación de una tecnología petrolera nacional, sobre todo en el terreno de la exploración y del desarrollo extractivo"¹⁷⁾.

La aparición de compañías petroleras nacionales significó en lo que respecta a las inversiones en los países productores un incremento en sus ingresos, además de alguna seguridad para satisfacer las necesidades de petróleo, lo cual constituía un objetivo estratégico. Fue con el italiano Enrico Mattei, con quien se formó la sociedad Ente Nazionale d'Idrocarburi (ENI) la cual marcó una nueva era en las relaciones -- petróleo-inversiones entre países productores y consumidores, desempeñando un papel fundamental en términos de la dominación ejercida por el cártel. "Otras influencias más profundas contribuyeron a quebrantar

15) Seara Vázquez, M, TRATADO GENERAL DE LA ORGANIZACION INTERNACIONAL p. 435.

16) Bravo y Vera, G., op. cit., "Reserva recuperable es la reserva explotable dentro de un nivel de costos actualizados y con tecnología normalmente empleada, que en una cuenca dada son recuperables", p.15

17) Al-Chalabi, F.J., op. cit., p. 27.

el sistema clásico de concesiones, principalmente la aparición de nuevas zonas productoras dotadas de un importante potencial petrolero que comenzaba a explorarse con nuevos métodos"¹⁸⁾.

Así pues, este periodo estuvo marcado por el surgimiento de sociedades nuevas e independientes, especialmente europeas, japonesas y norteamericanas, que a partir de 1950, debido al surgimiento de las exportaciones de crudo soviético, hicieron que los precios del petróleo a nivel internacional bajaran, en una respuesta enérgica hacia las medidas tomadas por el cártel.

El comercio internacional del petróleo hasta mediados de los años cincuenta estaba limitado a un circuito cerrado de vías de intercambio dentro del sistema de operaciones integradas por el cártel, de tal forma que para el crudo internacional -independiente-, es decir, fuera de éste, no existía mercado, "la totalidad de las cantidades de crudo producidas estaba limitada únicamente por las necesidades del cártel"¹⁹⁾. Este sistema cerrado de comercialización del petróleo fue el resultado de los acuerdos que marcaron la creación del Cártel Internacional del Petróleo, principalmente el Acuerdo de Achaacarry, celebrado luego de una guerra de precios promovida por algunas empresas petroleras a prin

18) Al-Chalabi, F.J., op. cit., p. 31.

19) ibid., p. 44.

cipio de los veinte, época en la que no estaba contemplado el que las empresas actuaran conjuntamente. Cualquier crudo producido de manera independiente no podía venderse a terceros, puesto que no existían canales para tales intercambios.

Existían también los llamados acuerdos de reparto de utilidades al 50/50 celebrados a principios de los años cincuenta que mencionaban el derecho del estado de deducir en especie para comercialización directa, cierta proporción del petróleo producido en su territorio, alrededor de un 12.5%, sin embargo, existía la opción de recibir el equivalente financiero, opción que era preferida por los gobiernos, dado el sistema cerrado de comercialización antes mencionado.

La debacle paulatina del antiguo sistema oligárquico en la producción del crudo, provocó una situación similar en la estructura del mercado mundial del petróleo, conduciendo al debilitamiento de las grandes empresas.

El surgimiento de refinerías locales independientes marcó un cambio en la evolución del mercado internacional del petróleo pues creó una demanda independiente de crudo, desencadenando una demanda entre los nuevos compradores de crudo en un mercado libre de los canales del circuito cerrado del cártel. Este mercado libre se vio estimulado con la entrada de la Unión Soviética en el mercado internacional, no limitándose únicamente a la venta del petróleo, sino actuando como compra-

dor a fines de la sexta década y principios de la séptima. La existencia de este mercado constituyó un factor que reforzó la tendencia política a la nacionalización²⁰⁾ de las riquezas petroleras propias de la nación. Fue la existencia de ese mercado pequeño pero en expansión lo que permitió a las empresas petroleras nacionales de algunos países -- miembros de la OPEP acomodarse desde fines de los años sesenta, en el mercado petrolero mundial aún a escala limitada²¹⁾.

Otra parte importante de la dominación colonial de las grandes potencias respecto a las regiones productoras de petróleo es el sistema de fijación de precios del petróleo impuesto a esos países productores en sus recursos naturales no renovables; en cuanto al sistema de inversión y explotación petrolera, este reflejaba la medida en que los gobiernos de los países productores eran privados del ejercicio del derecho de soberanía sobre sus recursos, además el sistema de concesiones les había impedido ejercer efectivamente tal derecho al transferirlo -- a las empresas petroleras que fijaban unilateralmente el nivel de los precios, establecidos en función del nivel de los impuestos y regalías.

El sistema de fijación de precios constituía un verdadero robo, pues debido a la paga raquítica del petróleo por los países industria-

20) Bravo y Vera, G., op. cit., "Desde el punto de vista de un país -- subdesarrollado la nacionalización es un acto del estado que pone al servicio de los intereses nacionales los recursos y medios básicos rescatándolos de los propietarios extranjeros, que generalmente aprovechándose de la debilidad de los países subdesarrollados donde operan, atentan contra su soberanía e independencia", p. 60.

21) Ver cuadro 1 y 2 en el Apéndice.

lizados, estos podían tener altas tasas de crecimiento económico y de progreso tecnológico, este sistema resultaba una gran ayuda para los países industrializados, pues era pagado por la subvención de los países productores en el marco de ese desequilibrado sistema de relaciones económicas internacionales. Los precios del petróleo reflejaron siempre las políticas de los países desarrollados hacia el Tercer Mundo en sus relaciones económicas²²⁾, de igual manera sucedió con otras materias primas²³⁾.

1.2. EL SURGIMIENTO DE LA OPEP Y SU IMPORTANCIA EN LA CRISIS MUNDIAL DE ENERGÉTICOS EN 1973.

Entre las causas que dieron origen a la formación de la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP) podemos mencionar como las principales:

- a) la baja de los precios del petróleo en 1959, llevada a cabo por las SIETE HERMANAS,
- b) y una nueva reducción del precio de referencia de 1.90 a 1.80 dólares por barril, en agosto de 1960.;

algunos autores incluso hacen referencia a que cada depresión cíclica de los precios ha traído consigo la reorganización y reestructuración

22) Cardoso, F.H., y Faletto, E., DEPENDENCIA Y DESARROLLO EN AMERICA - LATINA, pp. 213.

23) Ver cuadro 3 en el Apéndice.

de la industria petrolera²⁴⁾.

En septiembre de 1960, los representantes de Arabia Saudita, Irak, Irán, Kuwait y Venezuela se reunieron en la Conferencia de Bagdad, en la que se creó un organismo intergubernamental de consulta permanente y de coordinación de sus políticas petroleras, dicho organismo era la OPEP, cuyo objetivo principal era el evitar las disminuciones en los precios del petróleo y estaría integrado por una Conferencia, una Junta de Gobernadores, un Secretario y la Comisión Económica²⁵⁾.

Otro objetivo de la OPEP era desplazar las cargas ocasionadas por los ajustes de los miembros productores a Estados Unidos, la creación de la OPEP constituyó un acto político colectivo con el fin de poner término a la libertad absoluta que tenían las empresas petroleras en la fijación de los precios del petróleo, "la creación de la OPEP como instrumento de acción colectiva de los productores puede ser considerada como el momento del cambio en las relaciones económicas internacionales en el sentido del control, por parte del estado de sus recursos naturales"²⁶⁾.

La OPEP hizo resurgir el concepto del carácter no renovable de las riquezas petroleras como único parámetro válido que debía seguir

24) L. Morse, E., "Los aspectos políticos del petróleo", cf. CONTEXTOS México, Junio 1986, p. 33.

25) Colliard, Claude, A., INSTITUCIONES DE RELACIONES INTERNACIONALES, p. 674.

26) Al-Chalabi, F.J., op. cit., p. 77.

rigiendo la fijación de los precios, logró que el mundo tomara conciencia del uso racionalizado de este energético, dada su característica de recurso finito y por tanto agotable²⁷⁾.

La aparición de un mercado libre y ajeno a todo lo que representaba el cártel formado por las SIETE HERMANAS y la entrada al comercio mundial del petróleo de nuevos productores e inversionistas, y la existencia de nuevas formas de invertir y de impuestos dio como resultado la ruptura del antiguo equilibrio de mercado, antes mencionado²⁸⁾.

La OPEP eliminó la disparidad en el método del cálculo del costo después del impuesto por barril que existía entre las viejas y las nuevas zonas productoras; sus acciones impulsaron la diversificación energética mundial, con una menor dependencia del petróleo.

Así pues, en materia de fijación de precios, cabe destacar las negociaciones que se llevaron a cabo para tal efecto. En la 21a. Reunión de la Conferencia de Caracas en 1970 y conforme a la Resolución 120, - la OPEP decidió entablar negociaciones colectivas con las empresas petroleras. De tal suerte en febrero de 1971 se celebró el Acuerdo de Teherán con las empresas petroleras, además de sus respectivos acuerdos conexos. "Se trata del Acuerdo de Trípoli celebrado en abril de 1971 - para el petróleo libio; del Acuerdo de Lagos para el petróleo nigeria-

27) Ver cuadro 4 en el Apéndice.

28) Ver cuadro 5 en el Apéndice.

no; del Acuerdo del Mediterráneo Oriental celebrado con Irak respecto al petróleo de Kirkuk exportado de Trípoli-Baniam, y del Acuerdo referente al petróleo saudita exportado desde Sidón. También el sistema de precios de Teherán comprendía acuerdos de protección de tasas de cambio en lo que concierne a los ajustes de precios destinados a compensar las variaciones de la tasa de cambio del dólar estadounidense con relación a las principales divisas del mundo, pues el dólar era la divisa en la que se calculaba el precio del petróleo, así como los pagos petroleros. El Acuerdo de Ginebra I se celebró en enero de 1972, luego de la primera devaluación del dólar, mientras el Acuerdo Ginebra II se celebró en junio de 1973, después de la segunda devaluación del dólar norteamericano²⁹⁾.

En respuesta a estas medidas, las empresas petroleras recurrieron a nuevos métodos para forzar su posición en la negociación.

Entre los principales puntos del Acuerdo de Teherán están:

- a) un aumento general de 35% de dólar por barril sobre el precio de todos los recursos de la zona del Golfo;
- b) un alza anual de precios del 2.5% como mecanismo de compensación -- por la erosión del poder de compra;
- c) un alza de 5 centavos de dólar por barril para compensar todos los aumentos del precio de los productos petroleros en las principales regiones consumidoras;
- d) un aumento del 5% en el porcentaje de la deducción fiscal;
- e) todas las rebajas de que se beneficiaban las empresas sobre el precio cotizado quedaban abolidas;

29) Al-Chalabi, F.J., op. cit., p. 84.

f) la relación lineal de 2 centavos de dólar por barril para cada grado API (American Petroleum Institute)³⁰⁾ fue reducida a 1.5 centavos de dólar.

Estas medidas trajeron como consecuencia un alza del precio del - petróleo del Golfo en aproximadamente 45 centavos de dólar por barril en 1971. Con el nuevo sistema de precios la OPEP fue considerada como potencia mundial oficialmente reconocida por las compañías petroleras, por las grandes instituciones responsables de la energía en los países industrializados y por los gobiernos. "Un cambio de status quo en las relaciones económicas internacionales en el sentido de un reparto más equitativo de las riquezas petroleras entre productores y consumidores no podía realizarse sino gracias a una asociación más vigorosa y más - activa de parte de los países productores"³¹⁾.

Hasta 1970 los precios del petróleo se mantuvieron estables y a un mismo nivel, no obstante, los precios se incrementaron de 2.08 dólares por barril en 1971 a 2.74 dólares por barril en 1973, 3.06 en agosto del mismo año y 5.17 en noviembre. La OPEP ha utilizado constante-- mente el argumento de que los precios de exportación de los países subdesarrollados han aumentado más que los precios del petróleo, sostenien

30) Al-Chalabi, F.J., op. cit., "API son las iglas del American Petró- leum Institute, fue el primero en fijar reglas para medir las dife- rencias entre los crudos, asignándoles grados de densidad (ligere- za, pesadez). Los grados API más altos indican que los crudos son ligeros, mientras que los inferiores indican su pesadez", p. 10.

31) ibid., p. 92.

do que el precio del petróleo debe variar de acuerdo a la tasa inflacionaria de los países industrializados.

Estos incrementos de los precios del petróleo se debieron a la decisión de la OPEP de fijar dichos precios independientemente de las empresas petroleras, durante la Reunión de Kuwait en octubre de 1973, como respuesta a la negativa de tales empresas a la negociación. Y en octubre del mismo año decidieron imponer un embargo petrolero como protesta ante el apoyo militar y político de Estados Unidos hacia Israel durante la guerra del mismo mes, que todavía prevaecía. La escasez de petróleo en el mercado, creó una nueva situación en éste, pues los precios alcanzaron en algunos casos hasta el triple del precio cotizado. En diciembre del mismo año se celebró la Conferencia de la OPEP en Teherán, teniendo como resultado la decisión de aumentar en 140% el precio del árabe ligero, como crudo de referencia de la OPEP, llegando el precio a 11.65 dólares por barril³²⁾.

En la década de los setenta apreciamos una clara dominación del mercado determinada por la demanda; los precios se incrementaron entre 1973 y 1974, asimismo se incrementó la exploración para descubrir nuevos yacimientos petroleros fuera de la OPEP, sin embargo, esto requería de tiempo, de tal suerte que la OPEP siguió aumentando su partici-

32) Ver gráficas 6 y 7 en el Apéndice.

pación en el mercado mundial, no obstante el consumo iba casi a la par de la producción mundial potencial, esta situación redituó en un pequeño exceso de capacidad en relación a la década anterior. Y el equilibrio surgido en la séptima década entre la oferta y la demanda no sólo fue coyuntural, tiene raíces en el hecho de mantenerse los precios del petróleo artificialmente bajos durante el periodo 1950-1970 ocasionando el incremento de la demanda y restringiendo la oferta.

Sin embargo, entre 1973 y principios de 1979 la OPEP adoptó una política conservadora respecto a los precios, la cual no reflejó los objetivos políticos generales incorporados en algunos documentos. En el transcurso de este periodo sólo se incrementó el precio del petróleo de 11.51 en 1975 a 17.26 dólares por barril en 1979, es decir, no hubo aumentos considerables como los que ocurrirían en 1980, año en el que las fuerzas del mercado fueron tales que el precio del petróleo escapó por completo a toda gestión de la OPEP, el promedio de los precios para ese año era de 28.67 dólares por barril, esto es, aumentó un 66% en relación a 1979. Fue hasta 1981 cuando los precios del petróleo de la OPEP se unificaron llegando a un promedio de 32.50 dólares por barril, 13% más que en 1980³³⁾.

Otros factores que también contribuyeron a la alza de los precios

33) Al-Chalabi, F.J., op. cit., p. 102.

del petróleo fueron:

- a) la revolución iraní,
- b) el conflicto Irán-Irak,

pres por ejemplo el cierre de los yacimientos iraníes produjo presiones crecientes sobre tal estructura de precios, llegando incluso a alcanzar el precio de 23 dólares por barril en febrero de 1979, que más tarde se volvería a incrementar.

Por su parte la OPEP decidió fijar una diferencia máxima de 5.5 - dólares por barril entre el precio del árabe ligero y el de los otros crudos de la OPEP, esta diferencia se justificaba por la distinta calidad entre los crudos; sin embargo, este sistema únicamente funcionó -- durante el tercer trimestre de 1979, pues no resistió las presiones al alza que se resintieron durante el cuarto trimestre del mismo año, por tal motivo los precios de la mayoría de los crudos aumentaron después de adoptar decisiones individuales; estos aumentos sucesivos del precio afectaron seriamente la estructura de precios. La gravedad y la duración de la división entre la oferta y la demanda, "en una situación de saturación del mercado, una dicotomía entre los precios podría constituir una fuente seria de tensión en el seno de la OPEP"³⁴.

Para mantener unificados los precios dentro de la OPEP, en la Conferencia de dicho organismo que tuvo lugar en Argel en 1980, se decidió

34) Al-Chalabi, F.J., op.cit., p. 125.

que el precio del barril del crudo indicador, el árabe ligero, sería fijado por un límite máximo de 32 dólares por barril, tal precio podía o no ser alcanzado en función de la decisión de Arabia Saudita. No obstante para septiembre de 1980 la OPEP celebró una Conferencia Extraordinaria con el objetivo de unificar los precios más concretamente y decidieron elevar el precio del árabe ligero a 30 dólares por barril, siendo una medida unánime y no unilateral de Arabia Saudita.

Sin embargo, a pesar de los logros obtenidos por la OPEP, para 1979 la producción total de los países integrantes de tal organismo aumentó casi en 4% respecto del año anterior, mientras que la producción mundial de los países miembros de la OPEP, excluidos los socialistas, aumentó en casi 7%³⁵⁾; lo cual indica una fuerte competencia por los mercados petroleros, que a largo plazo terminaría en una sobreoferta, que conllevaría a su vez a los países productores de petróleo a otra nueva depresión. Así lo demuestran los hechos acaecidos en la década de los ochenta, tema que se tratará más adelante.

"La mayor falla de la OPEP consistió en que los cambios estructurales requeridos hayan sido ocasionados por los efectos de la crisis y no por una transición tranquila, que acelerara ciertos desarrollos que de otra manera habrían tardado más en presentarse. Fueron las propias

35) Al-Chalabi, F.J., op.cit., p. 132.

acciones de la OPEP las que hicieron que la demanda mundial de petróleo disminuyera drásticamente en un muy corto periodo de tiempo"³⁶⁾

Cabe destacar que entre lo que se le critica a la OPEP está el no haber logrado pulir un sistema práctico de control colectivo de la producción destinado a reformar la posición de los proveedores cuando hay una saturación del mercado o un estancamiento en la demanda. Sin embargo, no hay que olvidar que la OPEP a pesar de sus logros y fracasos durante sus primeros veinticinco años ha sido un elemento determinante en las relaciones económicas internacionales; podemos distinguir tres etapas en la vida de la OPEP, las cuales han sido muy importantes no sólo para ella sino para el mundo entero³⁷⁾:

- 1a.) 1971-1973; en el cual se dedicó a tratar de obtener el control del mercado petrolero internacional, a través de distintas estrategias principalmente de la fijación de los precios; en esta etapa los países productores vieron incrementados sus ingresos;
- 2a.) 1979-1980; en esta etapa se puede decir que el organismo tiene relativamente el control de la industria petrolera mundial, pues además de acumular excedentes financieros impresionantes y sin precedentes, se cierra al diálogo y al entendimiento con el resto del mundo (en su mayoría consumidor);
- 3a.) 1981-1986; esta se caracteriza por la saturación de petróleo en el mercado, debido a la participación de productores independientes y a los conflictos que en ella misma se daban, de tal suerte que durante este periodo empieza la debacle que aún vive hoy en día (1989) la OPE debido a la escasa demanda de petróleo.

Esto nos refleja que si bien el petróleo en algún momento puede - desequilibrar el mercado mundial, logrando altibajos en su precio, tam

36) OPEC REVIEW, "Situación y Perspectivas de la OPEP" CONTEXTOS, México, Noviembre 1985, p.33.

37) Ver cuadro 8 en el Apéndice.

bién es cierto que no se puede basar una economía en la monoexportación del mismo, el ejemplo lo tenemos con la OPEP cuyos integrantes viven de vender su petróleo al extranjero, y esto no resulta benéfico para ningún país, pues cuando se llega a momento de crisis en los cuales los precios de este producto bajan, no se puede hacer casi nada a pesar de que se toman medidas y se pactan acuerdos, pues nadie los cumple, por su mismo carácter monoexportador que los tiene sumidos en una dependencia económica en cuanto a las ventas del energético.

Otro caso, son los productores independientes (países tercermundistas en su mayoría, entre ellos México) quienes al igual que la OPEP ven caer sus economías debido a la escasez de divisas por concepto de esta materia prima, cuando existe una sobreoferta en el mercado mundial de ahí que resulte importante ver hacia nuevos horizontes económicos, en los cuales no se deje el peso de la economía en una sola actividad, es decir, desarrollar todas las áreas económicas sin diferenciar las urbanas de las rurales como se ha venido haciendo en la mayoría de los países no desarrollados y constituye otro factor de dependencia.

CAPITULO II

EL PETROLEO EN MEXICO Y LA NUEVA COYUNTURA INTERNACIONAL EN 1981.

2.1. BREVE HISTORIA DEL PETROLEO EN MEXICO.

En México, la importancia del petróleo se presenta desde antaño, podemos mencionar que la primera empresa establecida de este tipo, en el país fue la Waters Pierce Oil Co., subsidiaria de la Standard Oil, fundada en 1887, y cuyo objeto era el de refinar el petróleo crudo proveniente de Estados Unidos a Tampico, para satisfacer el consumo local, particularmente de los ferrocarriles, pues en ese entonces todavía no se descubría petróleo en el país. Durante el gobierno de Porfirio Díaz se hacen los primeros descubrimientos petroleros, como consecuencia de los hallazgos realizados por Edward L. Doheny³⁸⁾. Con esto comienza el saqueo del petróleo por las compañías internacionales, principalmente norteamericanas, es hasta el año de 1909 cuando surge una ley que declara propiedad exclusiva del superficiario los criaderos o depósitos de combustibles minerales entre las que se encontraban las materias bituminosas. Esta ley permaneció en vigor hasta 1926 cuando fue derogada por la ley reglamentaria del párrafo cuarto del artículo 27 de la Constitución de 1927.

Las empresas que explotaron el petróleo mexicano³⁹⁾ entre 1901 y -

38) Bravo y Vera, G., op. cit., "Doheny contó con el beneplácito de Porfirio Díaz quien le permitió importar libre de impuestos maquinaria necesaria para su empresa y una exención de todos los impuestos, excepto el de timbre, por 10 años", p. 69.

39) ibid., más del 90%, p. 71.

1938 fueron las siguientes: la Royal Dutch Shell, la Standard Oil of New Jersey, la Gulf Oil Corporation, la Sinclair Oil Co., City Services y Warner Quinla, además en menor medida la Continental Oil, la Union Oil, la South Penn, la Mexican Sebord y la Pierce Oil.

No obstante, la etapa más importante durante las dos primeras décadas del presente siglo está marcada por el descubrimiento de yacimientos petroleros en 1911, los cuales permitieron incrementar la producción, en esa época sólo superada por la de Estados Unidos, pues al final de la Primera Guerra Mundial México exportaba el 15% de la producción mundial, la cual se elevó a 25.2% en 1921, etapa en la que entró en una recesión de la producción ya que la zona más productora del país fue invadida por agua salada, lo que hizo dudar a los inversionistas del futuro de la zona, de manera que éstos fijaron su atención en otros puntos, como es el caso de los yacimientos descubiertos en Venezuela, por lo tanto se nota una disminución en la producción mundial, en 1924 era de 13.7% y para 1930 era tan sólo de 3%⁴⁰⁾.

La explotación del petróleo por los extranjeros trajo consigo muchas críticas al gobierno de Porfirio Díaz para entonces tambaleante, primordialmente la de Venustiano Carranza, quien más tarde fue presi-

40)Bravo y Vera, G., op. cit., p. 71.

dente de la nación, entre las acciones más importantes de éste, están las acentadas en la Constitución de 1917, siendo el punto más importante el artículo 27 de la misma, entre lo más relevante está lo siguiente: "Corresponde a la Nación el dominio directo de todos los recursos naturales de la plataforma continental y los zócalos submarinos de las islas; de todos los minerales o substancias que en vetas, mantos, masas o yacimientos constituyan depósitos cuya naturaleza sea distinta de los componentes de los terrenos, tales como los minerales de los que se extraigan metales y metaloides utilizados en la industria; los yacimientos de piedras preciosas, de sal de gema, y las salinas formadas directamente por las aguas marinas; los productos derivados de la descomposición de las rocas, cuando su explotación necesite trabajos subterráneos; los yacimientos minerales u orgánicos de materias susceptibles de ser utilizadas como fertilizantes; los combustibles minerales sólidos; el petróleo y todos los carburos de hidrógenos sólidos, líquidos o gaseosos, y el espacio situado sobre el territorio nacional, en la extensión y términos que fije el derecho internacional.

El dominio de la Nación es inalienable, imprescriptible y la explotación, el uso o aprovechamiento de los recursos de que se trata -- por los particulares o por sociedades constituidas conforme a las leyes mexicanas, no podría realizarse sino mediante concesiones, otorgadas por el Ejecutivo Federal, de acuerdo con las reglas y condiciones

que establezcan las leyes. Las normas legales relativas a obras o trabajos de explotación de los minerales y substancias a que se refiere - el párrafo cuarto, regularán la ejecución y comprobación de los que se efectúen o deban efectuarse a partir de vigencias, independientemente de la fecha de otorgamiento de las concesiones, y su inobservancia dará lugar a la cancelación de éstas. El gobierno Federal tiene la facultad de establecer reservas nacionales y suprimirlas. Las declaratorias correspondientes se harán por el ejecutivo en los casos y condiciones que las leyes prevengan, tratándose del petróleo y de los carburos de -- hidrógeno sólidos, líquidos o gaseosos o de minerales radioactivos, no se otorgarán concesiones ni contratos, ni subsistirán los que en su caso se hayan otorgado y la Nación llevará a cabo la explotación de esos productos, en los términos que señale la ley reglamentaria respectiva"41).

Con los hechos antes referidos, es importante destacar que en -- 1934 se creó la empresa semioficial llamada PETROMEX, S.A. la cual tenía el fin de abastecer la demanda de combustible del gobierno y de los sectores particulares, además de constituir un intento de explotar los recursos petroleros nacionales en beneficio propio del país. No obstante esto, persistían los problemas entre el gobierno y las empresas extranjeras establecidas en el país.

41) CONSTITUCION POLITICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, pp.69-71.

Estas dificultades fueron venciendo; sin embargo, en julio de 1936 se sucitó un conflicto entre los trabajadores y las compañías, por lo que los trabajadores amenazaron con ir a la huelga el 27 de noviembre del mismo año, a petición del presidente Cárdenas, el sindicato -- aceptó negociar, las plásticas se alargaron hasta el mes de febrero de 1937, año en el cual los trabajadores decidieron dejar las plásticas, -- realizándose una huelga general a fines de mayo de dicho año; esto provocó la escasez de combustibles y la paralización de la vida pública; sin embargo, el Sindicato de Trabajadores de Petróleos Mexicanos consideró que no debía prolongarse una huelga que producía perjuicios a la nación, decidiendo recurrir al llamado conflicto de orden económico⁴²⁾. Esta huelga terminó el 9 de julio del mismo año por intervención del presidente Cárdenas, quien turnó el caso para su resolución a la Junta Federal de Conciliación y Arbitraje. La comisión de peritos nombrada por el juez rindió un dictamen desfavorable para las compañías; pero estas no conformes con el fallo del juez, llevaron el caso a la Suprema Corte de Justicia, la cual ratificó dicho fallo, entonces las empresas desconocieron la máxima autoridad judicial de la nación.

Ante esta situación el gobierno del General Cárdenas resolvió la

42) Bravo y Vera, G., op.cit., p. 81.

expropiación⁴³⁾ de diecisiete compañías afiliadas principalmente a la Royal Dutch Shell, la Standard Oil y la Sinclair tanto para sostener - la autoridad de la Suprema Corte de Justicia como para evitar perturbaciones provocadas por la paralización de las actividades de los petroleros.

Así fue como el 18 de marzo de 1938, con el apoyo unánime del pueblo mexicano, el gobierno nacionalizó el petróleo de México, responsabilizándose del pago de la deuda que estipulara como precio de la industria expropiada a las empresas extranjeras pasando, dicha industria a la administración estatal.

Los años posteriores a la nacionalización del petróleo, el país se dedicó a pagar las indemnizaciones, primero de las compañías norteamericanas, y durante el gobierno del licenciado Alemán se llegó a un arreglo con las compañías petroleras inglesas y holandesas, cuyas propiedades también se nacionalizaron, y en 1962 con el presidente López Mateos quedó saldada totalmente nuestra deuda petrolera. "México no es el deudor de esas compañías piratas sino su acreedor legítimo"⁴⁴⁾.

43) Bravo y Vera, G., op. cit., "La expropiación es un medio con el cual el estado impone a un particular la cesión de su propiedad cuando existe una causa de utilidad pública y mediante la compensación que al particular se le otorga por su propiedad que ha sido privatizada. La expropiación implica la sustitución del derecho al dominio o uso de la cosa por el goce de la indemnización", p. 61.

44) Silva Herzog, J., HISTORIA DE LA EXPROPIACION DE LAS EMPRESAS PETROLERAS, p. 156.

2.1.1. EL ESTANCAMIENTO COMERCIAL PETROLERO MEXICANO
(1964-1976).

Hay que hacer referencia a los antecedentes de este periodo para saber cuál es el motivo que ~~ma~~ llevó a titular de dicha manera al citado periodo. Así pues, desde fines de la década de los treinta, la rama -- manufacturera empieza a tornarse como el sector más dinámico de la economía mexicana debido a la gran rentabilidad y crecimiento que ofrecía con respecto al resto de las actividades económicas. En esa época el sector más importante por su contribución al empleo, a la producción de insumos y bienes salario y además a la balanza de pagos, era la agricultura, generaba el 19.8% del Producto Interno Bruto (PIB), mientras que la industria manufacturera aportaba el 14.3% del total ⁴⁵⁾.

Así pues, gran parte de las ganancias generadas por concepto de exportación durante la Segunda Guerra Mundial fueron utilizadas para financiar proyectos industriales; y el gobierno utilizó tarifas y licencias de importación para proteger a los empresarios locales de los rivales extranjeros. La Ley de Industrias Nuevas y Necesarias de 1955 tomó varias medidas al respecto.

De tal manera que México logró tener altas tasas de crecimiento -

45) Huerta, Arturo, ECONOMIA MEXICANA MAS ALLA DEL MILAGRO, p. 19.

económico las cuales llegaron a 6% durante tres décadas, como resultado del crecimiento del sector industrial, el cual creció en un promedio anual de 8.5%⁴⁶⁾ hasta principios de los sesenta. Se consideró que el sector industrial era la mayor opción para lograr un crecimiento más integrado y autosostenido teniendo como prioridad el mercado interno, tanto para disminuir los problemas provocados por el sector externo como para mejorar el nivel de vida de la población⁴⁷⁾.

Sin embargo, la concentración del comercio exterior de México en el mercado norteamericano, ocupando uno de los índices más altos de Latinoamérica, le permitió percibir fácilmente los cambios en la demanda internacional de materias primas; de la cual se desprende el hecho de que México desarrolló una demanda de importaciones por encima de su capacidad de exportación, lo que ocasionó un constante déficit en su balanza de pagos⁴⁸⁾.

De tal forma que a finales de los sesenta, parecía que la industria había llegado a su máximo esplendor, se notaba una saturación en el mercado interno respecto del consumo de bienes duraderos. Por otra parte, la baja calidad y altos precios de los productos industriales -- hacía difícil su exportación al mercado internacional. No obstante, --

46) Huerta, Arturo, *op. cit.*, p. 22.

47) Ver cuadro 9 en el Apéndice.

48) Ver cuadro 10 en el Apéndice.

que en 1970 el sector industrial contribuía con el 35% del producto interno bruto y empleaba más de la cuarta parte de la fuerza de trabajo en México, el gobierno empezaba a depender en forma creciente del financiamiento externo para apoyar las altas tasas de crecimiento económico. En 1970, las exportaciones agrícolas representaron el 45% de todas las exportaciones de bienes⁴⁹⁾; el crecimiento sostenido de las exportaciones fue insuficiente para compensar el volumen de las importaciones, las cuales crecieron dos veces más rápido⁵⁰⁾.

El mayor crecimiento de la industria manufacturera se dio en la rama metalmeccánica, en la química y en la petroquímica, debido a las características especiales de éstas, las cuales permitieron diversificar ampliamente la producción y resultaron más rentables que el resto de la industria.

El dinamismo del sector manufacturero, generó presiones en la balanza de pagos, pasando a depender de la captación de divisas del resto de la economía, en la cual la agricultura fue hasta 1965 de suma importancia, aportando el 46.95 de las exportaciones totales. Sin embargo, esta contribución positiva se vio entorpecida por las contradicciones mismas de la economía y del sistema; así, la marginación de que fue ob

49) Székely, Gabriel, LA ECONOMÍA POLÍTICA DEL PETRÓLEO EN MÉXICO (1976-1982), p. 35.

50) ibid., p. 45.

jeto la agricultura originó una disminución en el crecimiento de su -- producción a finales de la década de los sesenta.

La dependencia de la producción manufacturera en los setenta tuvo también orígenes en la crisis por la cual atravesaban las economías -- industrializadas, particularmente la norteamericana, debido a la depen -- dencia tecnológica a que está sujeta la industria del país. "Uno de los elementos que sobresale a fines de los setenta es la pérdida del dina -- mismo del progreso técnico que dio gran impulso a la industrialización a nivel mundial en la posguerra"⁵¹⁾.

Aunada a éstas características bajó el crecimiento de la produc-- ción de la industria debido a una contracción en la inversión privada en el período que va de 1970 a 1977⁵²⁾. Y la mayor inflación en este -- período respecto al anterior agudizó el problema económico, dada su re -- percusión sobre el sector financiero y la balanza de pagos.

En lo que respecta al petróleo en 1972 nuestro país importó este producto por un valor de más de mil millones de pesos, cifra que se in -- crementó en 1973 en un valor de tres mil millones, es decir, se dio un estancamiento en la comercialización de este producto debido a su es -- cessez, sin embargo, estas cifras disminuyeron a menos de mil millo

51) Huerta, Arturo, op. cit., p. 41.

52) ibid., p. 42.

nes en 1974, pues en ese año se descubrieron ricos yacimientos petroleros, los cuales empezaron a explotarse, proporcionando una vez más al país la autosuficiencia, además de exportar nuevamente dicho producto⁵³⁾.

No obstante dichos descubrimientos no fueron realmente explotados en beneficio de la economía, sino hasta fines de 1976 y en el siguiente sexenio con el presidente López Portillo. Hasta antes de 1978 nuestro país tenía el peso de su economía en los distintos sectores, aunque hay que aclarar que el más importante era el manufacturero, haciendo a un lado el sector petrolero, el cual fue un captador importante de divisas durante las dos primeras décadas del presente siglo⁵⁴⁾, llegando incluso a importar tal producto en los primeros años de la década de los setenta.

Considero importante señalar los acontecimientos que tuvieron lugar durante los últimos meses del gobierno del presidente Echeverría, para ver la situación en la que quedaba el país y a la cual se enfrentaría el nuevo presidente de la nación, así como la importancia que -- tendría el dar a conocer oficialmente el descubrimiento de los yacimientos petroleros del sureste, en los cuales el nuevo gobierno iba a poner todo su interés, tomándolos como la panacea de los problemas económicos que dejaba la anterior administración. Es así como en 1976 el rubro de errores y omisiones de la balanza de pagos, indica una salida de capi-

53) Ver cuadros 11 y 12 en el Apéndice.

54) Vid. supra, Capítulo segundo, parte introductoria, p. 28.

tales por 2 391 millones de dólares y una disminución en las reservas internacionales por 865 millones de dólares⁵⁵⁾.

Entre las grandes repercusiones del gobierno de Echeverría podemos citar a las siguientes:

- a) fuga de capitales, debido a la ruptura entre la iniciativa privada y el gobierno, principalmente por la reforma fiscal, la cual nunca se implantó;
- b) devaluación del peso en 100%;
- c) gran endeudamiento que casi se quintuplicó, pues pasó de 4 000 millones de dólares a 20 000 millones;
- d) gran inflación;
- e) enorme déficit en la balanza de pagos y la comercial;
- f) mínima diversificación de mercados;
- g) industria no exportadora;
- h) agricultura en declive;
- i) descontento social;
- j) pérdida de legitimidad y confianza en el gobierno.

La crisis económica de 1976-1977 puso en evidencia la ineficiencia de recurrir constantemente al déficit público creciente y al endeudamiento externo para mantener la dinámica económica. Dichos factores no generaron los recursos necesarios para financiar los requerimientos crediticios internos, reducir el déficit externo y pagar la deuda externa, lo cual terminó por limitar el acceso al crédito y por lo tanto al crecimiento de la economía⁵⁶⁾.

55) Huerta, Arturo, op. cit., p. 59.

56) ibid., p. 59.

2.1.2. EL "BOOM" PETROLERO
(1976-1980).

La crisis económica es la agudización de los errores en materia de política económica y es el medio propicio para modificar las formas de financiamiento de la economía. De tal manera que en 1976, la reestructuración de ésta podría mejorar la competitividad de los productos nacionales e incrementar las exportaciones y reducir el déficit del sector externo además de cubrir el pago de la deuda. Lo cual estaba encaminado a racionalizar el funcionamiento del sistema para crear condiciones -- favorables al proceso de acumulación de capital⁵⁷⁾.

En agosto de 1976 se firmó la Carta de Intención con el Fondo Monetario Internacional (FMI) en la que se delineaba la política a seguir:

- a) racionalizar la intervención del estado en la economía y abandonar la economía de ficción;
- b) se privilegió a los mecanismos y las fuerzas del mercado en la regulación y reestructuración de la actividad económica;
- c) contracción del gasto público y de circulación monetaria;
- d) liberalización creciente del comercio exterior;
- e) aumento de las tasas de interés;
- f) devaluación del peso y contracción salarial. Dichas medidas se encontraban inscritas en la Alianza para la Producción 58).

57) Sweezy, P., EL CAPITAL MONOPOLISTA, pp. 7-16.

58) Ojeda, Mario, MEXICO: EL SURGIMIENTO DE UNA POLITICA EXTERIOR ACTIVA, "La Alianza para la Producción tenía el fin de reactivar la economía, incentivar la inversión e impulsar la modernización del aparato productivo", p. 102.

Pareciera que México se sacó la lotería, pues de pronto se descubrieron mantos petrolíferos en Tabasco, Chiapas, Campeche, Baja California, Coahuila y Tamaulipas, que duplicaron su reserva petrolera⁵⁹⁾. El mar de oro negro apareció justo a tiempo para salvar a la nación - de la bancarota económica⁶⁰⁾.

Aunque el presidente López Portillo decía que no se comprometería la reserva petrolera para cubrir la enorme deuda externa el director de PEMEX⁶¹⁾, Jorge Díaz Serrano expresaba lo contrario.

México se ha desarrollado por la vía capitalista, lo que ha llevado a la dependencia con respecto a Estados Unidos, pues tan sólo el 70% de nuestro comercio exterior se realiza con dicho país, cifra que se incrementó más tarde, puesto que PEMEX vendió petróleo por concepto de 172 000 barriles diarios del mismo. Esto es, 2.23 millones de dólares cada día, razón por la cual el déficit comercial ha disminuido.

La industria, el gran comercio, la agricultura, el turismo, etc., han caído en manos extranjeras.

En 1975 se anunció que las reservas probadas⁶²⁾ eran de 6 400 mi-

59) Díaz Serrano, J., EL PETROLEO EN MEXICO Y EL MUNDO, "Reserva petrolera es la porción recuperable del volumen total de hidrocarburos existentes en las rocas del subsuelo", p. 224.

60) Castillo, Heberto, HUELE A GAS, p. 29.

61) Bravo y Vera, G., op. cit., véase la definición, p. 81.

62) Díaz, S. J., op.cit., "definida por éste como el volumen de hidrocarburos medido a condiciones atmosféricas, que se puede producir económicamente con los métodos y sistemas de explotación aplicables en el momento de la evaluación, tanto primarios como secundarios. Dicho volumen incluye la reserva probada perforada, y la no perforada", p. 225.

llones de barriles y éstas aumentaban año con año en un 13%. Sin embargo, subieron abruptamente en diciembre de 1976 a 11 000 millones de barriles, es decir, las reservas crecieron 75% en un año. Pero se descubrieron nuevos mantos en Campeche, Tabasco, Chiapas y Coahuila, y en el mar territorial, subiendo las reservas a 14 000 millones de barriles según informó el director de PEMEX al presidente López Portillo en la sesión extraordinaria del Consejo de Administración de esa empresa, el 2 de agosto de 1976. Se dijo que si se tomaba en cuenta otros yacimientos recién descubiertos las reservas de 16.6 mil millones de barriles, significarían un incremento de 10 000 millones de barriles en sólo ocho meses, es decir, un 163% de aumento de las reservas en menos de un año, y el suelo de México prometía más.

Díaz Serrano explicó que las reservas totales de hidrocarburos - de México -incluidas las probadas, probables y potenciales- se estimaban en 163,800 millones de barriles, suficientes para 280 años con base en el consumo nacional de esa época por año.

La grave crisis económico-político-social que atravesaba el país obligaba al gobierno mexicano a entregar petróleo y gas a Estados Unidos para seguir recibiendo el financiamiento que requiere el país.

A partir de 1978 se presentaron elementos exógenos al sistema económico nacional, que generaron solvencia financiera capaz de cubrir

las obligaciones externas y permitir un flujo de importaciones. El petróleo permitió en breve lapso la reactivación de la economía.

Así pues, el auge petrolero incrementó la disponibilidad de divisas, tanto por las exportaciones como por el mayor endeudamiento externo. Las exportaciones de petróleo se multiplicaron por 13.9 veces de 1977 a 1981, pues pasaron de 993.5 a 827.5 millones de dólares⁶³⁾.

2.1.2.1. ASPECTOS ECONÓMICOS.

La política económica de 1978 a 1981 se caracterizó por ser de corte keynesiano en lo referente a la gran expansión del gasto público y a la política crediticia seguida, así como por la política de tipo de cambio en gran medida controlado, que terminaba subsidiando las importaciones para facilitar la inversión y el crecimiento de la actividad económica. En cambio las políticas de precios, de interés y de salarios siguieron el corte neoclásico de la política ortodoxa de flexibilización en función de motivar la inversión y el ahorro. La política de liberalización del comercio se inserta en este contexto de dejar a las fuerzas del mercado -de economía abierta- el proceso de reestructuración y modernización de la economía⁶⁴⁾.

63) Ver cuadro 13 en el Apéndice.

64) Ver cuadro 14 en el Apéndice.

El factor clave que explica la decisión del gobierno de López Portillo de explotar aceleradamente los nuevos recursos petrolíferos y de gas, fue la crisis económica, además de que el precio promedio del barril de petróleo, pasó de 3 dólares en 1973 a casi 36 dólares en 1979.

Los principales objetivos durante los tres primeros años del gobierno del presidente López Portillo (1977-1979) fueron:

- a) restablecer altas tasas de crecimiento, tanto económico como de empleo;
- b) promover las inversiones con énfasis especial en el crecimiento de la inversión privada;
- c) fortalecer las finanzas del sector público;
- d) lograr el equilibrio del sector externo de la economía;
- e) mejorar las condiciones socioeconómicas de la clases trabajadora⁶⁵⁾

El subsecretario de Hacienda de ese periodo, Lic. Miguel de la Madrid Hurtado (presidente del país de 1982 a 1988), declaró ante la convención anual de banqueros a principios de 1977 lo siguiente: "combatir la inflación, lograr altas tasas de crecimiento económico y restablecer el equilibrio del sector externo son las metas esenciales del programa económico de esta administración... Los petrobonos serán emitidos con el propósito de darle la oportunidad a los inversionistas privados de participar en el financiamiento de los proyectos de inversión pública"⁶⁶⁾.

65) Székely, Gabriel, op. cit., p. 64.

66) ibid., p. 67.

Por otra parte, el director de PEMEX, Jorge Díaz Serrano hacía referencia a que el país tiene petróleo y PEMEX puede generar ingresos suficientes para solucionar los problemas económicos actuales... lo que sería grave es que, teniendo la posibilidad de exportar, decidieramos no hacerlo, esto haría más fácil el logro de un desarrollo integral cerrando el círculo vicioso en que se encuentra atrapada nuestra economía como resultado de la existencia de recursos financieros insuficientes⁶⁷⁾.

Estas declaraciones cambiaron el objetivo fundamental de PEMEX - que hasta diciembre de 1976 consistía en abastecer de hidrocarburos a la nación, lo que representó siempre cerca del 90% de las necesidades totales de energía de México⁶⁸⁾.

La producción de crudo y gas sería programada para disponer de - un excedente exportable de 150 000 barriles diarios de crudo.

Dentro de la política de energéticos incluida en el Plan Global de Desarrollo de 1980-1982 el petróleo llevaría al fortalecimiento del estado, el cual aumentaría su capacidad para conducir al desarrollo - de acuerdo a las prioridades sociales definidas en la estrategia e induciría con pleno respeto a las libertades económicas que consagra la Constitución.

67) Székely, Gabriel, op. cit., p. 69.

68) Ver cuadro 15 en el Apéndice.

La política petrolera fue cambiada con el objeto de resolver una serie de problemas económicos a que se enfrentaba la nueva administración del presidente López Portillo en 1976.

La escasez de recursos financieros reflejaba la crisis del modelo de crecimiento económico de sustitución de importaciones que había servido de guía a la mayor parte de las naciones de América Latina luego de la Segunda Guerra Mundial. Supuestamente México no podría ya basar su crecimiento económico acelerado primordialmente a una estrategia -- apoyada en el financiamiento deficitario. Esto es, ante la escasez de fondos crediticios tanto en México como en el exterior, el país tendría que arreglárselas con sus propios recursos.

La política petrolera fue definida en primer lugar por el director general de PEMEX, Díaz Serrano, al presentar el ambicioso programa de desarrollo de esta empresa para el periodo 1977-1982, el petróleo se convertiría en la base fundamental de la estrategia económica de México.

Los recursos obtenidos por las exportaciones de petróleo, así como por el endeudamiento externo, se canalizaron a través de la inversión pública, en gran medida hacia el sector petrolero. El hecho de que la mayoría de los créditos externos se canalizaran al crecimiento del sector petrolero obedecía también a los intereses de los países -

capitalistas desarrollados, para que México incrementara sus exportaciones de petróleo y así asegurarse del abastecimiento de dicho insumo en forma barata y para diversificar sus mercados de suministro⁶⁹⁾.

De 1978 a 1981 el crecimiento del producto interno bruto se dio en forma muy diferenciada entre los sectores de la economía, descansando básicamente en mayor dinamismo en el sector petrolero (19.4% anual)⁷⁰⁾.

La administración de López Portillo logró obtener durante el periodo de 1978-1981 su objetivo fundamental, es decir, restablecer las altas tasas de crecimiento tanto económico como del empleo. El producto interno bruto creció un promedio de 6% durante 1977-1979 y de 7.6 durante 1979-1981⁷¹⁾. Esto fortaleció la legitimidad del régimen la cual había sido dañada con la crisis económica y los sucesos políticos que tuvieron lugar a finales de 1976.

Otros sectores que tuvieron una importancia relevante fueron la alimentación y la agricultura, incluso se creó el Sistema Alimentario Mexicano (SAM), con el objetivo principal de establecer una relación entre gobierno y campesinos de tierra de temporal, dentro del marco de patrón y empleado; es decir, se trataba de compartir riesgos, elevar la productividad a través del cambio tecnológico adecuado y minimizar

69) Huerta, Arturo, op. cit., p. 76.

70) Ver cuadro 16 en el Apéndice.

71) Székely, Gabriel, op. cit., p. 115.

la incertidumbre en las tareas agrícolas productivas asegurando un ingreso mínimo a los productores. Al finalizar el año de 1981 --año de su creación-- se informó que se había obtenido la producción más elevada de granos básicos y oleaginosas. El director del SAM, Cassio Luiselli argumentaba: "existe una liga estratégica muy importante entre las -- prioridades más importantes de este país: energía y alimentos...si que remos convertirnos en una potencia en el área energética, debemos convertirnos en autosuficientes en el área alimenticia"⁷²).

Sin embargo, la administración de López Portillo tuvo grandes de ficiencias entre las que podemos mencionar:

- a) el fracaso de una reforma global de impuesto y reducir los subsi-- dios otorgados por el sector público;
- b) aunque el ahorro aumentó los recursos generados fueron insuficien-- tes para financiar todas las necesidades de inversión.

Así en 1981 los gastos de PEMEX fueron de 35 000 millones de dól-- lares, lo que representaba el 41% del total de gastos del sector pú-- blico, y más de tres veces el total de sus pagos por concepto de im-- puestos. Por lo tanto el sector petrolero se convirtió en una carga - para la hacienda pública; ante esta situación, PEMEX incrementó los - precios internos de los combustibles para obtener más recursos y cu-- brir sus necesidades financieras. La contribución positiva del petró-- leo a un aumento en los ahorros públicos fue opacada por la creciente demanda de recursos de capital ejercida por PEMEX y otras empresas pú

72) Székely, Gabriel, loc.cit., Capítulo III.

blicas⁷³⁾.

Ante la situación prevaleciente el gobierno recurrió a medidas tradicionales de política económica para restablecer altas tasas de crecimiento económico asociadas con el auge petrolero; sin embargo, el crecimiento de la deuda externa total de México (pública y privada) pasó a ser en 1976 de 22.1 mil millones de dólares a 80 mil millones de dólares en 1982, a pesar del supuesto éxito del desarrollo petrolero. Hubo también factores de tipo exógeno que contribuyeron en la limitación para lograr el objetivo del gobierno, de no endeudamiento externo, esto se debe a que México no tiene el control sobre los precios del petróleo en el mercado y mucho menos de su caída.

Para 1979 la economía del país alcanzaba una tasa de crecimiento cuatro veces mayor que en 1976. En ese mismo año, López Portillo informaba que "el petróleo es nuestra potencialidad de autodeterminación, porque nos hará independientes del financiamiento externo y mejorarán nuestras relaciones económicas internacionales"⁷⁴⁾.

No obstante, cabe destacar que el gobierno logró la mayor parte de los planteamientos hechos con respecto al programa de desarrollo petrolero, sin embargo, no sucedió lo mismo con el resto de los sectores económicos ni con el aspecto social; pues tan sólo permitió que -

73) Székely, Gabriel, op. cit., p. 122.

74) López Portillo, J., 3er. INFORME DE GOBIERNO, México 1979, p. 123.

se continuara con las políticas tradicionales en éstos ámbitos, sin cambios relevantes para ellos, aunque en el terreno político sí tuvo algunos cambios importantes.

Aún cuando el crecimiento del endeudamiento externo que se sostenía en las perspectivas del aumento del volumen de las exportaciones petroleras, así como por la sustitución favorable en el mercado internacional de capitales, de grandes excedentes financieros disponibles y de bajas tasas de interés, éste se vio sacudido por la baja en los precios del petróleo y la reducción de la demanda del mismo, además de que se incrementó la tasa de interés y se contrajo la disponibilidad crediticia internacional. Lo cual obligó al país a regresar a los permisos previos de importación y aumentó el volumen de exportaciones de petróleo -empeorando la situación mundial-.

La falta de elementos productivos internos para contrarrestar tal situación económica planteada al principio del sexenio; terminó porque predominaran los mecanismos externos del mercado, sobre las políticas internas de planes y programas restauradores de la economía nacional.

De suerte que, la experiencia mexicana demuestra una vez más que el petróleo es insuficiente para resolver los problemas estructurales de un país en desarrollo⁷⁵⁾. A pesar de lo que se haya imaginado cuán

75) Székely, Gabriel, op. cit., p. 88.

do se convierte al petróleo en una panacea para salir de una crisis económica, como lo mencionara López Portillo en enero de 1978 "Que un país sin petróleo fracase, cancele sus posibilidades de desarrollo, es lamentable pero explicable; pero que en estos momentos, en este -- último tercio del siglo XX, un país con petróleo se desorganice, al extremo de no resolver sus problemas económicos y sociales, sería gravísimo. Un país así, cancelaría definitivamente su proyecto histórico, no merecería un lugar digno en la historia"⁷⁶).

2.1.2.2. ASPECTOS POLITICOS.

A nivel político el petróleo sirvió a México para emitir cierto tipo de declaraciones y tomar determinadas actitudes un tanto desafiantes respecto a nuestro vecino país del norte, tales como la decisión del gobierno mexicano de no renovar el permiso migratorio de entrada a México al depuesto Sha de Irán, el 29 de noviembre de 1979.

Asimismo el 20 de mayo de 1979, el presidente López Portillo anunció sorpresivamente la decisión de romper relaciones con el gobierno de Somoza en Nicaragua, teniendo como antecedente la reunión de López Portillo con el presidente de Cuba, Fidel Castro, sostenida en la isla de Cozumel tres días antes.

76) SPP, CUADERNOS DE FILOSOFIA POLITICA No. 3., México 1978, p. 10.

México también encabezó al grupo de países que bloqueaban a la Organización de Estados Americanos (OEA) en junio de 1979 debido a una velada iniciativa de Estados Unidos encaminada a constituir una fuerza interamericana de paz para restablecer el orden y asegurar elecciones democráticas en Nicaragua.

Por otra parte, en el mes de agosto de 1981, México realiza un comunicado conjunto ante la Organización de las Naciones Unidas (ONU), en compañía de Francia, en el que se solicitaba que se advirtiera la representatividad que tiene como fuerza política para negociar, la organización revolucionaria salvadoreña.

Por lo que concierne al área centroamericana, el 21 de febrero de 1982 México hace un llamado a todas las partes en conflicto para un arreglo a través de un plan regional de distensión.

Otro punto importante es el referente al Acuerdo de San José, celebrado entre Venezuela y México, creado con el fin de apoyar a las pequeñas economías del área centroamericana y del Caribe, afectadas por la inestabilidad del mercado petrolero mundial. Y establecía lo siguiente:

- 1.- Venezuela y México atenderían el consumo interno neto del petróleo importado por Barbados, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Jamaica, Nicaragua, Panamá y la República Dominicana. Se comprometieron a destinar un volumen hasta de 160 000 barriles diarios así como otorgar condiciones especiales para su pago.
- 2.- El suministro total sería en partes iguales con base en los con--

- tratos comerciales que México y Venezuela establecieran con los -- países beneficiarios.
- 3.- 70% de los pagos se cubrirían en un plazo no mayor de 30 días. Sobre el 30% restante los bancos centrales de ambos países otorgarían a los miembros del acuerdo créditos con un plazo de 5 años y 4% de interés anual. Si los países receptores se comprometían a destinar estos recursos a proyectos prioritarios para el desarrollo económico, en particular relacionados con el sector energético, el plazo se extendería a 20 años con una tasa de interés anual de 2%.
 - 4.- La duración del Acuerdo sería de un año, a cuyo término podría renovarse, previo acuerdo de los dos países.
 - 5.- En la medida de lo posible el petróleo se transportaría por buques de la Naviera Multinacional del Caribe (NAMUCAR77).

Cabe mencionar que este acuerdo en la actualidad ha sido ratificado por octava vez en 1988.

Al existir más recursos financieros en términos absolutos, el gobierno emprendió un programa de modernización del ejército... la existencia de cantidades crecientes de divisas de producto de la exportación del petróleo, combinada con una preocupación creciente de los intereses civiles en relación a la inestabilidad política de Centroamérica y el Caribe, ha dado como resultado el que se racionalice y legitime la compra de equipo militar moderno⁷⁸⁾.

Así pues, los acontecimientos antes mencionados, son los de mayor importancia en cuanto al poder político que le dio el petróleo a nuestro país durante el tan resonado auge petrolero; además de que parte de las divisas que se obtuvieron por concepto de la exportación de este producto fueron invertidas en la defensa del país, a lo que se refle

77) Raymund, Juan, "Acuerdo de San José", Comercio Exterior, México, Septiembre 1987, p. 840.

78) Székely, Gabriel, op. cit., p. 114.

re la cita anterior.

2.2. LA CRISIS INTERNACIONAL DE LOS PRECIOS DEL PETROLEO.

Es preciso destacar que dentro del panorama petrolero internacional, el segundo shock petrolero provocado por la caída del Sha de Irán en 1979 marcó el inicio de un nuevo periodo en la evolución del mercado mundial, cuyas características principales fueron:

- a) la creciente inestabilidad de los precios del crudo,
- b) la mayor competitividad en el mercado,
- c) la desarticulación profunda del sistema de sincronización de oferta y demanda mediante el control oligopólico de la oferta por parte de la OPEP ante el surgimiento de nuevos actores en el escenario petrolero 79).

En 1979 la multiplicación de los precios del petróleo provocó una contracción significativa de la expansión del proceso de sustitución de los hidrocarburos por fuentes alternas de energía, de los avances logrados en materia de conservación energética y de la agudización de la recesión económica en los países industrializados. Esto es reflejado en la caída permanente del comercio mundial del petróleo y de los precios internacionales del mismo. De tal suerte que en la primera mitad de 1982, el total de las exportaciones de los países industrializados cayó a 15.5 millones de barriles diarios lo que significa 8.3 -

79) Ver cuadro 17 en el Apéndice.

millones de barriles diarios menos que en 1979. Sin embargo, la reduc
ción más drástica de las importaciones petroleras en los países indus
trializados sucedió en Estados Unidos, donde cayeron de 7.4 millones
de barriles diarios en 1979 a 3.6 millones en 1982.

Mientras que en la oferta se suscitaron otros cambios, de entre -
los cuales el más importante por sus implicaciones sobre el área geo-
política del petróleo ha sido la competencia creciente que ha tenido
que afrontar la OPEP debido al avance acelerado de la producción de -
los que no pertenecen a la organización.

En 1982, mientras que la extracción de petróleo de la OPEP descen
día 18%, la correspondiente a los productores independientes crecía -
54%⁸⁰⁾.

Desde el primer trimestre de 1981, se hizo evidente que en muy -
poco tiempo el mercado petrolero pasaría a manos de los compradores.
En 1980, el consumo de petróleo por parte de los países de la Organi-
zación de Cooperación y Desarrollo Económico (OCDE) -es decir, los más
industrializados-, se redujo en más del 8% respecto al año anterior, a
la par iba creciendo la oferta petrolera de países no miembros de la
OPEP, aumentando su producción petrolera en un 2.5%⁸¹⁾. Esta situación
se agudizó más en el mercado de productos refinados, el cual después

80) CIDE, op. cit., p. 33.

81) Al-Chalabi, F.J., op. cit., p. 133.

de la caída de los precios se vio en la necesidad de suspender las actividades de un gran número de refinerías independientes, dado las -- pérdidas financieras que experimentarían.

Por lo que respecta al segundo trimestre de 1981, la OPEP sufrió un receso en su producción total a 21 millones de barriles diarios, - tocante a los 27.5 millones del mismo periodo en el año anterior y a los 31 millones en 1979. Ante esta situación los sauditas proponían - que se reunificaran los precios, sin embargo, esta solución fue rechazada.

Como hemos podido ver, uno de los aspectos primordiales de la industria petrolera internacional es que depende en gran medida de los mercados mundiales y por lo tanto el comercio internacional⁸²⁾. Por esta razón tanto para productores como para consumidores, el mercado - del petróleo se sitúa en los sectores estratégicos de la actividad -- económica, los cuales afectan en distinto grado el crecimiento económico, la balanza de pagos, la inflación interna, el nivel de empleo, etc.

Es así que en caso de escasez o abundancia en el mercado, la posibilidad para los productores de controlar los precios es considerablemente reducida durante todo el tiempo en que no dispongan de cantidades complementarias para ofrecer en el mercado con el fin de respon-

82) Al-Chalabi, F.J., op. cit., p. 140.

der al aumento de la demanda⁸³⁾.

La nueva crisis que surgió a principios de 1981, se diferenció de las anteriores -1973 y 1979-, por una drástica caída de los precios es decir, lo contrario a lo que sucedió en la década anterior, a esta situación se sumó también el deterioro del poder financiero de los productores, tanto miembros de la OPEP como independientes. Así, al finalizar 1981, siete de los trece miembros de la OPEP presentaron déficits en su balanza de pagos.

Son tres los grupos de variables económicas más relevantes que han actuado durante el período 1982-1986:

- a) la oferta;
- b) la demanda;
- c) y las presiones sobre el mercado⁸⁴⁾.

Podemos englobar la situación que prevalecía a principios de los años ochenta en una abundancia de petróleo crudo en el mercado internacional, lo cual provocó la baja de su precio; los países industrializados -los mayores consumidores de energía- adoptaron medidas con el fin de reducir su dependencia de los productores además de que los gobiernos incrementaron el apoyo al desarrollo de fuentes de energía no convencionales.

83) Al-Chalabi, F.J., op. cit., p. 156.

84) Gutiérrez, Roberto, "La Formación de los Precios del Petróleo a partir de 1973. Algunas reflexiones sobre el actual desequilibrio del mercado", Comercio Exterior, México, Agosto 1986, p. 694.

La sobreoferta de petróleo estuvo acompañada de una reducción en la demanda, debido a la recesión mundial y a la conservación de los precios.

2.3. LA "GUERRA" DE PRECIOS.

De 1979 a 1985 se han intentado diversos caminos para tratar de estabilizar los precios del crudo. En 1980 las cotizaciones se mantuvieron casi estables. En 1981, Libia aumentó a 40 dólares el precio de su barril de crudo, lo que provocó que hubiera una reunión de emergencia de la OPEP, en la que no se llegó a ningún acuerdo; incluso Arabia Saudita propuso unificar los precios. Sin embargo, la competencia entre los miembros de la OPEP y la rebaja de los precios de los productores independientes, principalmente Gran Bretaña y Noruega, dieron al traste con ambas medidas, ocasionando un grave desequilibrio en el mercado.

Es a partir de 1982 y hasta 1985 cuando se llevan a cabo una serie de reuniones para mantener una política firme y uniforme de la OPEP, pero no tuvieron ningún éxito y el 17 de mayo de 1985 la compañía inglesa British National Oil anunció una reducción de 1.25 dólares en el precio de su petróleo del Mar del Norte, lo que generó una mayor sobreoferta y más presiones sobre los precios de la OPEP.

La continua sobreoferta mundial de crudo, la baja de la demanda en el segundo trimestre de 1985 y el incremento de la producción de petróleo dentro de los países industrializados se estaban combinando para precipitar nuevamente a la OPEP a una crisis⁸⁵⁾.

De tal suerte que si la OPEP desistiera de su esfuerzo para que los productores independientes colaboren, entonces el organismo habrá perdido por completo el manejo del mercado, los precios se mantendrán bajos mucho tiempo y los productores independientes ocuparían las partes del mercado que dejaría la OPEP.

Así el 22 de julio de 1985, el presidente de la OPEP-Subroto-, manifestó que "la OPEP ha llegado a límites casi insoportables en la baja de los precios y de la producción⁸⁶⁾, y esto deben entenderlo los países no miembros, que creen que reduciendo aún más los precios o aumentando los volúmenes de producción obtendrán beneficios importantes. Ningún productor sacará provecho, pues a largo plazo el colapso nos afectará todos por igual"⁸⁷⁾.

La existencia de un mercado petrolero estable es un hecho de gran importancia para la recuperación de la economía mundial como un todo, y en especial para los países del Tercer Mundo consumidores de petróleo.

85) Desprairies, Pierre, "La baja de los precios del petróleo, largo intermedio hacia un nuevo mercado de energía", Comercio Exterior, México, Marzo 1986, p. 215.

86) Ver cuadro 18 en el Apéndice.

87) Desprairies, Pierre, op. cit., p. 221.

Los países importadores de petróleo al darle su apoyo a los países no miembros de la OPEP desempeñaron un papel importante en la formación de los precios del crudo.

De entre las características principales del periodo 1981-1985 - podemos destacar en el ámbito petrolero:

- a) la caída de los precios a niveles inferiores a los 15 dólares por barril,
- b) el rompimiento de acuerdos básicos entre los principales productores para la administración del mercado, el cual ha puesto de manifiesto la división de intereses existentes entre los actores primordiales de la dinámica petrolera mundial.

Todo esto llevó al estallido de la "guerra" de los precios en diciembre de 1985, cuando la OPEP a través de Yamani -anterior secretario de la OPEP- que "nos proponemos preservar nuestra porción del mercado y protegerla", aunque "los precios bajen más allá de los 15 dólares por barril"⁸⁸⁾.

Esta guerra de precios le ha ocasionado mayores daños a la OPEP que a los países independientes que compiten con ésta, tanto en el terreno político como en el económico. La guerra del petróleo de nuestros tiempos puede terminar con un nuevo cártel de las digamos Doce - Hermanas, que incluiría a las más grandes empresas petroleras privadas algunos países del Medio Oriente y obviamente a la URSS y, tal vez más

88) López M, Jesús, "El año gris del oro negro", Comercio Exterior, - México, Marzo 1987, p. 228.

tarde a la República Popular de China⁸⁹⁾.

Los países de la OPEP han mostrado mayor desunión que en otras épocas y han tenido muchas dificultades para ponerse de acuerdo con respecto a su participación en el mercado y en el nivel y la composición deseables de los precios⁹⁰⁾.

Es hasta principios de diciembre de 1986 cuando la OPEP después de una serie de enfrentamientos y vicisitudes logra entrar en materia de trabajo, con el objetivo principal de al finalizar la reunión llegar a un acuerdo de mayor alcance sobre las reducciones en la producción global y reasignar cuotas individuales. El 20 de diciembre del mismo año, doce de los miembros de la OPEP llegaron a un acuerdo mediante el cual se comprometen a limitar la producción del crudo durante los dos primeros trimestres de 1987 a 15.8 millones de barriles diarios; el objetivo de esta medida era llegar a un precio de referencia de 18 dólares, aunado a esto se volvía al sistema de precios fijos por contrato, eliminándose así a partir de febrero de 1987 los sistemas de descuento y los acuerdos netback (según los cuales el proveedor de crudo garantiza a las empresas compradoras un margen de ganancia sobre los productos refinados, independientemente de la evolución de los precios del crudo⁹¹⁾).

89) S. Wionczek, "Perspectivas del mercado mundial del petróleo", Comercio Exterior, México, Agosto 1986, p. 673.

90) Gutiérrez, R., "La formación de los precios del petróleo a partir de 1973. Algunas reflexiones sobre el actual desequilibrio del mercado", Comercio Exterior, México, Agosto 1986, p. 693.

91) López M., J., "El año gris del oro negro", Comercio Exterior, México, marzo 1987, p. 229.

El presidente del cártel, Rilwano Lukman hacía énfasis en el hecho de que la OPEP esperaba la cooperación de los productores independientes con el fin de lograr un alza en los precios del crudo; esta declaración tuvo significativas consecuencias pues al día siguiente de ésta, el crudo se cotizó a 17 dólares por barril, cantidad que no se percibía desde hacía varios meses.

Quizá la mayor lección que deje el desplome de los precios sea la comprobación de que no es posible modificar a voluntad las tendencias reales del mercado mundial de la energía⁹²⁾.

2.3.1. LA OPEP EN EL CONTEXTO DE LOS 80'S.

A mediados de septiembre de 1985, se confirmó que Arabia Saudita había decidido incrementar a corto plazo sus exportaciones, en un volumen de entre 800 000 y un millón de barriles diarios, mediante ventas cuyo precio estaría determinado por el de los productos que se obtuviesen de la refinación del crudo (netback), lo que en las condiciones prevalecientes significaba un precio entre dos y tres dólares inferior a la cotización oficial del árabe ligero como referencia -28 - dólares por barril-.

92) López, M., Jesús, "El año gris del oro negro", Comercio Exterior, México, Marzo 1987, p. 229.

La era de los precios oficiales había concluido, pues Arabia Saudita empezaba a aceptar los precios determinados por el mercado. Ya no se puede vender petróleo por encima de su valor como anteriormente se hizo, ya que los precios oficiales son una broma.

Los temas preponderantes en las discusiones en el seno de la OPEP han sido la disciplina interna y la colaboración con otros productores, por lo menos a principios de 1983. México ha sido el único país exportador fuera de la OPEP que ha tratado de conciliar intereses para todos los países exportadores miembros o no de ésta. Todos los exportadores comparten un mercado estancado por lo que es imposible aumentar al mismo tiempo sus ventas; las acciones mediante las cuales un exportador puede ganar participación en un mercado semejante a costa de otros contribuye a empeorar para todos, sus condiciones y a debilitar y abatir los precios⁹³).

La OPEP mediante la tesis de que la baja continua de los precios obligará a los productores independientes a cerrar o a integrarse en una política común de estabilización.

Para que la OPEP sea otra vez una fuerza de cohesión y haga que los precios se eleven en forma gradual, es necesario que la demanda llegue a 22/23 millones de barriles diarios. Para esto sería necesario

93) Navarrete, J. Eduardo, "25 años de la OPEP, evaluación y perspectivas", Comercio Exterior, México, Marzo 1986, p. 209.

que las capacidades de producción de los no miembros de la OPEP ya no cubrieran la demanda⁹⁴⁾.

En 1985, la producción global de la OPEP descendió 8.2% respecto a la de 1983, colocándose al nivel más bajo de 16 millones de barriles -- diarios⁹⁵⁾. No obstante esto, La OPEP cuenta con los recursos necesarios para inundar el mercado petrolero y provocar aún más la reducción de los precios, sin embargo, no cuenta con los elementos precisos para mantener una estabilidad de precios.

"La política de precios de la OPEP debe ser el instrumento por medio del cual los países productores puedan influir en la evolución de su participación en el mercado energético mundial de una manera compatible con sus planes de desarrollo económico y social a largo plazo"⁹⁶⁾.

No obstante, el petróleo tiene una importancia relevante para lograr el equilibrio energético mundial y sanear la economía mundial, -- además debe de tomarse muy en cuenta el hecho de que en los próximos -- años cuando la mayoría de los productores actuales tengan secos sus pozos, Arabia Saudita --el miembro más importante del organismo-- aún contará con más de la mitad de sus reservas actuales⁹⁷⁾.

El deterioro de los precios del petróleo en 1982 y 1983, que habían sido unificados, dio la pauta a la OPEP para que bajara sus precios, --

94) López, M. J., "El año gris del oro negro", Comercio Exterior, México, Marzo 1987, p. 232.

95) González, G., "Los límites de la concertación tradicional en el mercado petrolero internacional", CIDE, México, Ene.-Mar.1986, p. 11.

96) Al-Chalabi, F.J., op.cit., p. 191.

97) López, M. J., op. cit., p. 233.

pues las presiones de que era objeto ya no podían soportarse; tal reducción se hizo oficial en la Reunión Extraordinaria de Londres en 1983, bajando los precios en 5 dólares por barril. El nuevo precio del petróleo de 29 dólares para el árabe ligero se hizo efectivo el 1o. de marzo de 1983⁹⁸⁾.

Aunado a la baja de precios y por tanto a la menor captación de divisas, la OPEP incrementó su déficit financiero a 33 mil millones de dólares⁹⁹⁾.

Una de las consecuencias más importantes de la crisis de la OPEP es el cambio de la estructura de los contratos de compra de petróleo de la OPEP, que hasta 1979 estaban basados en las relaciones a largo plazo, - los cuales fueron sustituidos drásticamente, así, la mitad del comercio petrolero mundial, se realiza en el mercado ocasional o su precio está relacionado con ese mercado (spot), conduciendo a una mayor inestabilidad del mercado.

Sin embargo, la OPEP desde fines de 1982, adoptó el mecanismo de - fijar topes de producción, los cuales eran distribuidos entre los países miembros en forma de cuotas nacionales que se negociaban dentro de la - misma organización. También creó un organismo supranacional que se aseguraría del cumplimiento de las cuotas, esto con el fin de defender la

98) Al-Chalabi, F.J., op. cit., p. 213.

99) ibid., p. 214.

la estructura de precios, tal organismo fue el Consejo Ejecutivo Ministerial de la OPEP.

Por lo antes mencionado podemos suponer que lo único que puede garantizar la estabilidad del mercado es una mayor disciplina productiva dentro de los miembros de la OPEP y su coordinación con los países no miembros.

Lo inaceptable dentro del marco petrolero 1981-1985 fue que a pesar de la opinión compartida de los miembros de la OPEP, cuya producción era menor, estaban haciendo trampa, ya que producían cantidades superiores a las que habían acordado. Finalmente la OPEP comprendió que para estabilizar el mercado era menester contar con la ayuda del resto de los productores no pertenecientes a ésta. Sin embargo, hay que recalcar que si bien la OPEP pidió ayuda a los productores del Mar del Norte -principalmente- los cuales se negaron a colaborar, también se debe mencionar las causas de esto, indiscutiblemente en primer lugar los altibajos de dicho organismo.

El manejo exitoso del mercado petrolero depende de tres condiciones:

- a) limitar el número de los principales participantes del mercado entre menos mejor;
- b) tener la capacidad de tomar decisiones que racionalicen la producción determinando dónde, por cuánto tiempo y bajo qué condiciones deberá reducirse la producción;

c) el grado de integración de la industria petrolera con redes de relaciones estrechas entre las actividades de extracción, de refinación y comercialización del petróleo.

Entre más integrada sea la industria, más receptivo será el mercado a un manejo constructivo¹⁰⁰⁾.

La decadencia del petropoderío de las naciones árabes ha animado a muchas naciones consumidoras de petróleo tercermundistas a renovar sus contratos con Israel, interrumpidos durante la crisis petrolera de ---- 1974¹⁰¹⁾.

Podemos darnos cuenta que durante los primeros veinticinco años de vida de la OPEP, ésta no ha actuado acorde a la realidad, pues por ejemplo, siguió la estrategia de incrementar los precios, lo que trajo como consecuencia que los países importadores buscaran nuevas fuentes de energía. Aunado a esto la OPEP ha dejado que sus políticas de demanda petrolera dependan del crecimiento mundial económico, de la elasticidad de la demanda, de la oferta y de otras fuentes de energía. "La nueva etapa de la OPEP debe ser marcada por un realismo de mercado a largo plazo, tanto en su política hacia el mercado mundial como en sus decisiones internas entre sus miembros"¹⁰²⁾.

Alpheus W. Jessup -titular de asuntos internacionales de Exxon Cor

100) L. Morse, E., "Los aspectos políticos del petróleo", CONTEXTOS, México, Junio 1986, p. 35.

101) Koepf, Stephen, "Petróleo barato", CONTEXTOS, México, Junio 1986, p. 57.

102) Elkuwaiz, Abdullah, "La OPEP y el mercado petrolero internacional: La etapa del realismo", CONTEXTOS, México, Abril 1987, p. 13.

poration, hasta 1982- dice que los precios bajos que actualmente sufren los países exportadores de petróleo, no estimularán la producción de más barriles de petróleo, sino que por el contrario, reducirá la cantidad - del petróleo crudo disponible en el mercado. Y, conforme la demanda empieza a incrementarse como respuesta a los precios baratos, éstos volverán a incrementarse, lo que reducirá gradualmente el ritmo de crecimiento de la demanda¹⁰³⁾.

"Quienes en la actualidad hacen sonar las campanas, mañana estarán mordiéndose las uñas", predice el principal asesor del Centro de Estudios Estratégicos Internacionales, James R. Schlesinger¹⁰⁴⁾.

Esto es importante para México puesto que tiene que irse adaptando por conveniencia propia, a las pautas marcadas por los principales productores de petróleo, como la OPEP, pues no puede mantener sus precios por encima de los crudos de los demás países productores, sino por el contrario acordar una postura en común, la cual permita a todos los exportadores de petróleo sostener los precios a un mismo nivel y el más adecuado en el momento.

103) W. Jessup, Alpheus, "Precios del petróleo: el dilema de la seguridad", CONTEXTOS, México, Abril 1987, pp. 16-17.

104) ibid., p. 17.

2.3.2. LOS PRODUCTORES INDEPENDIENTES.

La producción de la OPEP se ha visto afectada por la creciente producción de países no miembros de la misma; tales como Gran Bretaña, Noruega, México, Egipto, Malasia, etc.

La evolución de los precios del petróleo a partir de 1973 alentó las exportaciones e inversiones y desarrollo de recursos petroleros fuera de la zona de la OPEP. Así entre 1973 y 1982 aproximadamente 5 millones de barriles diarios producidos fuera de la OPEP entraron al mercado mundial. En 1982 los suministros mundiales totales de petróleo provenientes de la OPEP cayeron a cerca de 49%; también en el comercio mundial de petróleo cayó a 64% del 90% que mantuvo durante la década de los sesenta.

El surgimiento de éstos nuevos productores agravó la naturaleza residual de la producción de la OPEP. Puesto que los importadores de petróleo, tratan primero de comprarlo a éstos y recurrir a la OPEP como última alternativa para llenar la brecha energética mundial.

Mientras que los países de la OPEP se obligan a vender a cierto precio "piso" -es decir, un tanto barato-, que puede considerarse como un mínimo de la estructura de precios de la OPEP, los productores que

no son miembros de la OPEP no están comprometidos a ninguna escala de precios ¹⁰⁵⁾.

Por lo tanto, en periodos de suministros escasos los productores independientes ajustan sus ventas de petróleo a un precio de mercado mayor al nivel oficial de la OPEP. Por el contrario, en un periodo en el que el mercado se encuentra tenso y deprimido, los productores no miembros de la OPEP establecen sus precios por debajo de los fijados por la misma, para mantener su lugar dentro del mercado internacional. De tal manera que los países no miembros de la OPEP tratan de producir a toda su capacidad, dejando el resto de la demanda de petróleo mundial a la OPEP. Entre 1979 y 1983 la producción de la OPEP se redujo en más de la mitad, mientras que la producción de petróleo fuera de ese organismo -- creció de 17.6 a más de 20.5 millones de barril s diarios ¹⁰⁶⁾.

Podemos observar que entre los países productores independientes -- también hay países de economía centralmente planificada como la Unión Soviética, cuyo efecto sobre la estructura de precios fue mayor que el de los países antes mencionados. El precio de las exportaciones soviéticas carece de congruencia con sus costos internos de producción, lo que significa un gran atractivo para los países importadores de petróleo, pues lo que le importa a la URSS es el ingreso de divisas para enfrentar

105) Al-Chalabi, F.J., op. cit., p. 222.

106) ibid., p. 223.

sus requerimientos de importaciones, lo cual indica que no le es indispensable un gran grueso percibido por concepto de tales exportaciones.

Situación completamente distinta y contraria es la de México -país tercermundista- que depende en gran medida del monto percibido por concepto de sus exportaciones petroleras; de ahí su interés en mantener una sólida estructura de precios a nivel mundial.

Aunque México vigila sus volúmenes de exportación, sus políticas de precios, especialmente después del cambio de administración de PEMEX a mediados de 1981, han mantenido más la línea de la OPEP en apoyo a la estructura de precios de este organismo ¹⁰⁷⁾.

Por lo antes mencionado, podemos señalar que la actitud de México ha sido la de seguir hasta cierto punto, según convenga a sus intereses las políticas de precios de la OPEP, además ha mantenido fuertes lazos con países como Venezuela -miembro de la OPEP-, lo cual ha influido en su compromiso de compartir el peso de la defensa de la estructura de -- precios.

Y si bien, México a veces no ha logrado mantener una posición firme y acorde a la OPEP, por lo menos ha logrado hacer reflexionar a los países de esta organización, para lograr un acuerdo respecto a la competitividad de ambos grupos en el mercado mundial petrolero.

107) Al-Chalabi, F.J., op. cit., p. 225.

2.4. LAS REPERCUSIONES EN LA ECONOMIA NACIONAL.

Las crisis petroleras, generan o acentúan alguno de los problemas que estimulan el proteccionismo, dificultades de balanza de pagos, debilidades estructurales en algunas industrias así como diferencias en la posibilidad de energía y en la eficiencia de su uso.

La contracción y la rigidez del comercio internacional conducirán a una disminución en el nivel de producción, en la tasa de crecimiento y en el nivel de la inversión, impidiendo de esta manera el proceso de ajuste en todo el mundo. Lo que realmente está en juego en una crisis energética, es el carácter de las sociedades nacionales y la naturaleza del sistema internacional. La baja de los precios internacionales del petróleo coloca a México frente a una realidad innegable, la de su fragilidad externa y de sus desequilibrios internos. Es así como la caída de los precios del petróleo llevó a México a experimentar una crisis presupuestaria a mediados de 1981, es decir, contribuyó a un deterioro en las finanzas públicas, a un déficit en la cuenta corriente de la balanza de pagos y a un aumento de la deuda externa del sector público, mucho más allá de lo que se había previsto.

"Al desaparecer los factores que habían dinamizado la economía en

el periodo 1978-1981...no podía mantenerse dicha dinámica con base en las condiciones productivas y financieras internas. Esto evidencia cómo un país capitalista subdesarrollado se ve imposibilitado a mantener en forma ininterrumpida su dinámica interna. Tarde o temprano...se originaría la crisis ¹⁰⁸⁾.

En 1982, la economía mexicana experimentó un crecimiento negativo incluso se llegó a declarar informalmente una moratoria de pagos de amortización de la deuda externa total, para lo cual se llegó a una negociación con el Fondo Monetario Internacional (FMI) y logró el apoyo crediticio de instituciones financieras norteamericanas y japonesas. Entre las medidas que se establecieron en dicha negociación se encontraban -- las siguientes:

- a) recorte del gasto público;
- b) control más estricto de las erogaciones;
- c) eliminación de subsidios;
- d) liberalización de precios;
- e) liberalización paulatina del comercio exterior;
- f) y flexibilización del control de cambios.

La nueva situación petrolera internacional planteó nuevos retos a México en cuanto a su política energética tanto a nivel interno como -- frente al resto de los países productores de petróleo. En el debate que se dio dentro de la opinión pública nacional sobre estas cuestiones a raíz de las reducciones en los precios de exportación del crudo mexica-

108) Huerta, Arturo, op. cit., p. 104.

no en 1981 y 1982 y los crecientes esfuerzos de la OPEP para mantener el precio internacional en 34 dólares por barril, se discutió la necesidad de que México encuentre nuevos caminos en su política petrolera, -- que permitan, por una parte conservar el nivel de exportación necesario para frenar la crisis económica interna, y por otra parte sostener acuerdos con la OPEP para fortalecer el control sobre los precios internacionales del crudo.

Debido a la sobreoferta de crudo en el mercado internacional y la tendencia a la baja de los precios, México, cuyo petróleo ligero se encontraba en ese momento como uno de los más caros del mundo, enfrentó el peligro de que algunos clientes redujeran sus compras, por lo que PEMEX decidió ajustarse al mercado, así el 10. de junio de 1981 redujo su precio del petróleo en 4 dólares, es decir, el crudo Maya sufrió una reducción de 32 dólares a 28 dólares, mientras que el Istmo se rebajó a 34.50 dólares por barril, de los 38.50 a los que se estaba vendiendo¹⁰⁹⁾. Esta situación cumplió con la política seguida hasta entonces, esto es, ajustar el precio del crudo respecto al de los países de la OPEP. En esa ocasión, México se adelantó a esta organización, agravando la caída de los precios del petróleo. "Con el petróleo ocurre como con el café o la

109) CIDE, CUADERNO DE POLÍTICA EXTERIOR MEXICANA No. 1, op. cit., p. 17.

carne, que los países ricos ganan por tomarse la molestia de consumirlo, que los países pobres por producirlo. La diferencia es de 10 a 1, de -- los 11 dólares que cuestan los derivados de un barril de petróleo, los países exportadores de la materia prima más importante del mundo reciben apenas un dólar" ¹¹⁰⁾.

La crisis del mercado internacional del petróleo afectó a México en momentos de crisis económica y financiera en que las exportaciones petroleras eran vitales para la recuperación de la economía. Por vez primera desde 1977, no se cumplían las metas de producción-exportación propuestas para 1981. Ante esta situación, México decidió ajustarse a las leyes de oferta y demanda a través de una política de reducción de precios, de promoción prioritaria a la exportación de crudos ligeros; y de reducción de la plataforma de producción y exportación a nivel de 2.5 millones de barriles diarios y 1.25 millones de barriles diarios ¹¹¹⁾ respectivamente.

Con el nuevo gobierno de Miguel de la Madrid, se dió un proceso de redefinición y reformulación de la política petrolera internacional del país, en 1983 el gobierno mexicano inició una serie de contratos oficiales con algunos países productores con el fin de intercambiar puntos de vista e información ¹¹²⁾ respecto a la posible evolución de la situación

110) Galeano, Eduardo, op. cit., p. 256.

111) Cedeño, Mario, "Rechazan ahora el crudo ligero; más demanda del barato", El Universal, México, Abril 18, 1982, 1a. plana.

112) González, Guadalupe, op. cit., p. 12.

prevalciente en el mercado petrolero. La nueva estrategia de la política petrolera de México se sujetó a la tesis de que por lo menos hasta 1990, no se prevee una recuperación efectiva de la demanda mundial del petróleo "en los últimos meses de 1986, el precio del petróleo crudo se ha reducido a más de la mitad del valor que registraba al final del año ...ese tercer shock petrolero en poco más de una década...el Semanario Business Week opina que con base en una nueva etapa de petróleo barato, los siguientes años serán buenos -para los países industrializados- como malos fueron los años setenta"¹¹³⁾.

Es así, como ante la crisis, México planteó su nueva política económica a seguir a partir de 1982, la cual se encaminó a recuperar el -- crecimiento e iniciar los cambios estructurales para lograr un desarrollo sin inflación (el cual fue casi todo un éxito, pues con el Pacto de Solidaridad -acordado entre los tres sectores estratégicos de toda economía; el sector privado, el gobierno y los trabajadores-, con el fin de poner termino a la hiperinflación y avanzar hacia el desarrollo, en el cual los tres sectores tendrían su ganancia, luego de su sacrificio; implantado en 1988 y vigente hoy en día a través de renegociaciones 'julio 1989', la inflación se redujo a porcentajes no vistos en las últimas décadas, por ejemplo, en junio de 1989 fue la más baja desde 1978), para

113) González, Guadalupe, op. cit., p. 33.

ello hizo ajustes como los antes mencionados¹¹⁴⁾. En materia de política económica las acciones planteadas por el presidente De la Madrid pueden resumirse en los siguientes puntos:

- a) contracción del gasto público y de la oferta monetaria;
- b) liberalización de precios, de la tasa de interés y del tipo de cambio, así como el control de salarios;
- c) racionalización y flexibilización de la política proteccionista del comercio exterior.

Cabe mencionar que estas políticas corresponden a la estrategia -- neoliberal de los organismos financieros internacionales, como el Fondo Monetario Internacional y el Banco Mundial (BIRF), impuesta a la mayoría de los países capitalistas con problemas en la balanza de pagos¹¹⁵⁾.

Con esta política económica se pretende suavizar la crisis en la cual se sumergió el país desde 1982, como consecuencia de una crisis internacional, en la que tuvo mayúscula importancia la caída de los precios del petróleo. Por lo que nuevamente insisto en que no es benéfico para ningún país el que un sector lleve la batuta de la economía sin tomar en cuenta a los restantes sectores, no importando su carácter urbano o rural, pues al fin y al cabo si no se desarrollan los dos jamás alcanzará la cúspide aquel al cual se han dado mayores incentivos. Es así como lo más recomendable para sanear una economía que se encuentra dentro de estas limitantes, es motivar todos sus sectores económicos para que en armonía y conjuntamente caminen aceleradamente hacia el desarrollo tan anhelado por los países subdesarrollados.

114) Vid. supra., p. 70.

115) Huerta, Arturo, op. cit., p. 130.

CAPITULO III

**EL CONTEXTO INTERNACIONAL Y NACIONAL DEL PETROLEO EN 1987
Y SUS REPERCUSIONES PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE MEXICO.**

**3.1. FACTORES EXOGENOS QUE HAN CONTRIBUIDO NUEVAMENTE A LA
ALZA DE LOS PRECIOS DEL PETROLEO A MEDIADOS DE 1987.**

3.1.1. La reducción de la producción petrolera mundial.

Desde 1982, y en particular desde el Acuerdo de Londres en 1983, - la OPEP ha hecho esfuerzos por establecer cuotas de producción entre sus miembros para regularla y así mantener los precios estables. Además de tratar de realizar negociaciones con los países no miembros de la OPEP en el mismo sentido, cosa que sin embargo no se logró sino hasta 1987, año en el que los ingresos de ambas partes lograron elevarse nuevamente, por ejemplo; los ingresos de la OPEP fueron aproximadamente de 88 500 - millones de dólares¹¹⁶⁾.

De tal manera que los ingresos de los siguientes años dependerán - de qué tan grande pueda ser la reducción de la producción, -para poder aumentar los precios como en años anteriores-, y de un posible repunte en la demanda del energético por parte de las naciones más industrializadas primordialmente. Incluso se puede pensar que con la estabiliza--

116) López, M. J., "La OPEP al timón en la tormenta", Comercio Exterior, México, Mayo 1988, p. 421.

ción de los precios en un nivel relativamente bajo, los países consumidores dejen de lado sus investigaciones en el terreno petrolero, haciendo que una vez más la demanda se incremente y los precios del petróleo aumenten.

Sin embargo, hay que decir que si bien se tenían las mejores intenciones para lograr la reducción de la producción mundial -las cuales tuvieron al principio un buen resultado-, al finalizar 1987 se notó claramente que los logros anteriores no estaban consolidados y se desvanecían pues podemos citar que algunos países miembros o no de la OPEP continuaron ofreciendo descuentos y rebasaban el límite de sus cuotas de producción. De modo que se tuvo que convocar a una reunión urgente para remediar la situación; sin embargo, en el mercado petrolero mundial siguió prevaleciendo la misma estructura de acatar algunas veces los acuerdos y otras quebrantarlos. Si bien hubo reducciones en la producción también hubo acciones fraudulentas de algunos países, quienes provocaron que se redujeran nuevamente los precios, pues lo que les interesaba era obtener ingresos sin detenerse a pensar en el volumen de éstos y mucho menos en su falta de cumplimiento a los acuerdos a los que se habían comprometido.

3.1.2. Una política más afín entre países miembros de la OPEP y productores independientes.

En los primeros meses de 1987 se observó un gran interés por parte de la OPEP así como de los productores independientes de mantener una política más acorde a las necesidades que se estaban viviendo; de tal manera que en este periodo se establecen una serie de relaciones entre las dos partes haciéndose visitas mutuas y reuniéndose con el Comité de precios y posteriormente con la OPEP, ya sea como participantes o en calidad de observadores. Por primera vez se abre la posibilidad de un -- acuerdo de lo que algunos autores llaman la "OPEP ampliada", es decir, la OPEP y los productores independientes; para regular la producción y estabilizar los precios mediante un esfuerzo distribuido de modo más -- equitativo.

En abril de 1987 se llevó a cabo una reunión entre el Comité de precios de la OPEP y representantes de productores independientes tales como Egipto, China, México, Angola, et., también hubo países observadores como Noruega. Y el 27 del mismo mes se emitió un comunicado mediante el cual se estabilizaban los precios y se reducía en un 5% la producción en caso de que la OPEP también lo hiciera. Sin embargo, más tarde y nuevamente a causa de la negativa de Arabia Saudita no hubo tal acuerdo. Mas no hay que descartar el hecho de haber una clara tendencia de los produc

ESTA TESIS
SALIR DE LA
NO DEBE
BIBLIOTECA

tores independientes y de la OPEP -salvo excepciones- de estabilizar el mercado petrolero.

No podemos dejar de mencionar que los países no miembros de la OPEP tuvieron gran interés en tratar de tener una política común con ésta, - como es el caso de México, que apoyaba decididamente la estabilización de los precios. Pero no hay que dejar de lado que si bien algunos países adoptan políticas conjuntas a la OPEP, también es preciso destacar que no es posible mantener políticas de esa magnitud cuando hay países que no respetan los acuerdos; tal es el caso de Noruega, que en ocasiones - apoyaba a la OPEP y otras tomaba sus propias decisiones. De manera que - no se van a obtener buenos resultados si sólo una parte del conjunto que son los países exportadores de petróleo se sacrifica al bajar su producción y otras aumenta las ventajas de su producto al consumidor; con respecto al resto, es decir, el sacrificio debe ser de todos para equilibrar un mercado que a veces tiene repuntes y otras vuelven a resquebrajarse sus precios, y por tanto a debilitar las cotizaciones que en cierto momento fueron constantes y permanentes.

3.1.3. La agudización del conflicto Irán-Irak.

Considero pertinente hacer una breve sinópsis de lo que es el conflicto Irán-Irak, porque esto nos conduce al problema que significaría el que alguno de los dos países inundara el mercado petrolero o bien, - que por sus fricciones provocaran una escasez mundial; así, la historia se remonta hasta los tiempos del imperio otomano y persa por el control del Oriente; sin embargo, la causa más importante es la relacionada al estuario llamado Chatt el Arab -entre los ríos Tigris y Eufrates- el -- cual tiene una longitud de 100 kilómetros, siendo sumamente importantes para ambos países, pues para Irak representa el único modo de llegar al mar, mientras que para Irán es el acceso al mar que tienen sus puertos petroleros de Abadán y de Jorramchar, los cuales son primordiales para sus exportaciones petroleras. La guerra estalló en 1980 y por supuesto que en esta guerra tomaron partido de inmediato las dos grandes potencias para apoyar a cada país, Estados Unidos del lado de Irán y la Unión Soviética del lado de Irak; incluso se ha llegado a extremos de querer cerrar el estrecho de Ormuz ¹¹⁸⁾ que se localiza al finalizar el Golfo Pérsico y al inicio del Golfo de Omán y en supuesto territorio de Irán, sin embargo, esta decisión sería un suicidio para el país, así lo afirma el embajador de Irak en México ¹¹⁹⁾. Además de que significaría el dejar de

118) Ver mapa en el Apéndice.

119) Muñoz, E., "El cierre de Ormuz, suicidio económico para Irán, afirma el embajador de Irak en México", Uno más uno, México, Abril 20, 1984, p. 7.

transportar más de la mitad del petróleo que se consume. De modo que al no exportar las cantidades diarias de estos países representa una baja en la oferta del mercado, ayudando a aumentar los precios del petróleo debido a la escasez del mismo. Esto lo vimos claramente en septiembre - de 1987 cuando la agudización del conflicto hizo que los precios se incrementaran, no obstante esta magnífica situación para el resto de los productores de petróleo, algunos recurrieron a sus malas costumbres de aumentar las cuotas de producción y por ende se volvió a dar una baja - en los precios del energético.

Es improtante mencionar que a principios de 1989 la ONU "logró dar solución al conflicto", pero unos cuantos meses más tarde de su anuncio se volvieron a dar enfrentamientos entre dichos países, lo cual dejó la situación como estaba, como un factor que puede contribuir a que los precios del crudo aumenten o bajen.

3.2. LAS CONSECUENCIAS INMEDIATAS EN LA VIDA ECONOMICA DE MEXICO.

En 1987 podemos apreciar que México tuvo una relativa recuperación económica , la cual se deriva de factores tales como:

- a) el incremento del ingreso real derivado principalmente de la mejoría en el precio internacional del petróleo;

- b) la disminución paulatina del tipo de cambio;
- c) el repunte de la intermediación financiera durante los primeros tres trimestres.

Además en 1987 también se empiezan a cosechar los frutos de la apertura comercial al tener las exportaciones una participación en el producto interno bruto de 15.1%¹²⁰⁾.

El repunte que logró la economía en 1987 si bien generó optimismo, también tendría que verse el estancamiento de ese mercado, es decir, a veces con repuntes y otras con caídas. Sin embargo, se hace evidente el hecho de que el entorno internacional influye marcadamente en la economía mexicana, haciendo incierto su panorama. Por lo cual hay que enfocarse nuestro futuro hacia otros sectores económicos que no se han aprovechado y a los cuales es hora de prestarles la debida atención¹²¹⁾.

No hay que olvidar que si bien a veces un sector tan importante como el petrolero va a ser tomado como el puntal de la economía, no es bueno ni para este sector ni para los demás que lo sea indefinidamente, si no deberá volver a integrarse dentro de ese todo que es la economía de un país y así participar al lado de las otras ramas económicas para un mayor avance hacia el desarrollo.

120) Banco de México, "La política económica y la evolución de la economía en 1987", Comercio Exterior, México, Mayo 1988, p. 432.

121) Ver cuadro 19 en el Apéndice.

3.3. FACTORES ENDOGENOS IMPORTANTES EN EL DESARROLLO ECONOMICO NACIONAL:

3.3.1. El reordenamiento de una política petrolera práctica y confiable a nivel nacional e internacional.

A nivel externo podemos mencionar como factor importante el mantenerse en una posición que ayude a estabilizar el mercado, es decir, ajustarse a un panorama mundial muy cambiante; con el objetivo de garantizar un nivel adecuado y necesario de ingresos en la balanza de pagos, pero sin dejar a un lado la soberanía y tomando en cuenta lo que mejor convenga al país en un momento dado, esto es, adoptar medidas conjuntas con otros países productores de petróleo miembros o no de la OPEP, sin perder su postura individual realizando sus propias gestiones para colocar su producto en un mercado mayor, aunque sin perjudicar con alguna medida a un tercer país, pues esto sería tanto como traicionar sus principios básicos de política exterior. Sin embargo, hay que señalar que las posturas que adopte deberán ser dentro del marco de confiabilidad y credibilidad, las cuales hagan que México sea un buen vendedor a nivel internacional y por lo tanto logre captar la atención de un número más grande de compradores, aún aquellos con los que no se tiene establecido contac

to alguno y que además sería un buen punto de partida para lograr colocar otros productos exportables.

En lo que se refiere al sector interno, lo primero que hay que hacer es cubrir la demanda nacional de los productos petroleros y con los ingresos contribuir al desarrollo económico tanto de la población como de otros sectores; es decir, apoyar a las demás ramas económicas para que crezcan a la par de este sector y en conjunto motivar un crecimiento económico activo y constante que permita al país alcanzar una mejor posición a nivel mundial. Sin embargo, no hay que olvidar la racionalización del uso de los hidrocarburos para que en un futuro no vayamos a pasar de exportadores a importadores, así, resulta preciso avanzar también en materia tecnológica la cual nos permita tener un sector energético más eficiente y mejor integrado para alcanzar las metas antes mencionadas. Aunque es preciso destacar que no sólo el petróleo forma el sector energético, sino que hay otras fuentes de energía como la electricidad, la energía nuclear, etc., y podemos desarrollar estas fuentes alternas de energía para consolidar un muy fuerte sector energético capaz de soportar todas las adversidades que se le presenten, tomando en cuenta la experiencia petrolera.

Los recursos energéticos, en especial el petróleo, pueden ser un obstáculo si una sociedad se confía en poseer una dotación abundante la cual sea suficiente para lograr el desarrollo...y no se esfuerza en di-

verificar en mayor medida su economía sobre bases sólidas ¹²²⁾.

3.3.2. La modernización y tecnificación del campo.

Como he venido mencionando a lo largo del presente trabajo, para que un país alcance el desarrollo y deje de lado la dependencia -en todos sentidos- dentro de la cual se encuentra, es necesario desarrollar todas las actividades económicas, -no importando su carácter urbano o rural-, no darle importancia sólo a un sector económico porque este nunca será capaz de lograr las metas deseadas, pues está expuesto como es el caso del petróleo a sufrir altibajos tomando en cuenta su vulnerabilidad respecto al exterior.

Tomando como referencia las palabras antes mencionadas podemos entrar de lleno en el apartado dedicado al campo mexicano.

En la mayoría de los países no desarrollados, la agricultura es casi de subsistencia, por lo tanto se desconocen las técnicas mecánicas y modernas de cultivo, cosa que no debiera ser, pues es el sector agrícola el sosten de las demás actividades económicas y por ende debiera ser nutrido por la tecnología alcanzada en éstos, lo cual redituaría en mayores avances en el campo y viceversa.

122) Labastida Ochoa, F., "La política energética mexicana y el mercado petrolero internacional", Comercio Exterior, México, Octubre 1985, p. 997.

La agricultura es la ocupación de la mayor parte de la especie humana. La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación (FAO) estima que en todo el mundo, más del 50% de la población se ocupa en la agricultura o depende de ella para vivir¹²³⁾.

Con la subordinación del campo se deteriora la productividad y se provocaron: la descapitalización, la migración campesina y la no autosuficiencia en granos básicos¹²⁴⁾.

Por lo antes mencionado, podemos notar que a pesar de haberse creado una serie de programas para apoyar el desarrollo del campo, no se ha tenido el éxito deseado, de manera que es necesario poner énfasis en este sector con planes y programas que sí se cumplan y acordes a nuestra realidad, los cuales si bien en un corto plazo no den los frutos esperados por algún motivo ajeno, a mediano y largo plazo serían exitosos. Además es menester abastecer al agro de tecnología y métodos que permitan su desarrollo muy por encima de lo acostumbrado. Podemos referirnos a programas como el Programa Nacional de Desarrollo Rural Integral 1985-1988 (Pronadri), cuyos objetivos eran:

- a) el bienestar social;
- b) una reforma agraria integral;
- c) la reactivación productiva;
- d) y la generación de empleos e ingresos en el campo¹²⁵⁾.

También hay que destacar el financiamiento hacia el campo, conside

123) Capstick, Margaret, LA ECONOMIA DE LA AGRICULTURA, p. 10.

124) Acevedo V., N., "La planeación del desarrollo rural en América Latina. La experiencia mexicana", Comercio Exterior, México, Julio 1988 p. 563.

125) ibid., p. 564.

réndolo como una inversión a mediano plazo capaz de reeditar a los otorgantes ganancias palpables y a la población una mejor alimentación, aunado a esto podríamos considerarlo como una solución para la migración a las ciudades que tanto perjudica al sector agrícola como al urbano.

Entre los objetivos que debiera fijarse este sector a nivel interno primeramente sería la autosuficiencia alimentaria y una mejor calidad en los productos. Por lo tocante al sector externo, sería el aumentar los volúmenes de exportación mediante los métodos antes mencionados, es decir, modernización y tecnificación del campo, así como disminuir las importaciones de granos básicos; no obstante, también es importantísima la diversificación de productos de acuerdo al tipo de tierra, clima, -- etc., que permita tener una mayor competitividad en el ámbito internacional, sin descartar por un momento el mejoramiento de la calidad.

La balanza agroalimentaria de 1986 pasa de un déficit de 59.7 millones de dólares ¹²⁶⁾ en 1985 a un superávit de 1 721 millones ¹²⁷⁾.

3.3.3. El mejor aprovechamiento de los recursos marítimos.

Es indudable que México por contar con 10 mil kilómetros de litorales, una plataforma continental de 500 mil kilómetros cuadrados; 1.5 mi

126) Banamex, INFORME MENSUAL, México, Febrero 1987, p. 61.

127) Ver cuadro 20 en el Apéndice.

llones de hectáreas de lagunas costeras y una riqueza ictiológica extraordinaria, debiera ser una potencia pesquera, sin embargo no lo es, pues sucede lo mismo que en el sector agrícola, es decir, falta modernización además nunca se le ha tomado muy en cuenta, es una de las actividades - más jóvenes, contando tan sólo con apenas 40 años de haberse iniciado - en forma más dinámica; pues aún cuando se habla de exportaciones pesqueras desde la época de don Venustiano Carranza con un valor de 89 773 pesos ¹²⁸⁾, no se puede hablar de una verdadera apreciación, exploración y explotación de los recursos marítimos, pues en la realidad se desconoce gran parte de las riquezas que tiene guardado nuestro vasto mar.

De entre las especies más importantes con las que cuenta México destacan: la sardina, camarón, ostión, mero, atún, etc.

Si bien contamos con un extenso litoral a explotar, no hemos tenido la capacidad para modernizar este sector y lograr una cooperación entre gobierno y sector privado, así como entre las cooperativas que se han formado en las costas. De manera que entre los objetivos a seguir por - las siguientes administraciones están los de tratar de aumentar la producción así como procesar la captura para venderla como producto elaborado con un mayor valor, independientemente de incorporarle a dicho sector la tecnología más avanzada para una mayor competitividad a nivel internacional. Así como aumentar el número de embarcaciones de pesca y de

128) Ortiz V., J., PERSPECTIVAS PARA DIVERSIFICAR EL COMERCIO EXTERIOR DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS DE MEXICO, p. 57.

alta captura, sin olvidar la ampliación de los puertos y simplificar los trámites necesarios para que los productos pesqueros lleguen tanto al mercado interno como al externo a un menor costo y con una mayor calidad para incrementar su consumo. Es preciso explotar la pesca interior, es decir, la que se practica en los ríos nacionales, así como fomentar la acuicultura, es decir, el criadero de bancos de determinada especie marítima; independientemente de utilizar, conocer y explotar otro producto que no ha sido aprovechado por los mexicanos; las algas marinas que en Oriente tienen un gran valor y son muy útiles.

Los recursos del mar son importantes en la medida en que contribuirán a resolver en el presente y en el futuro los problemas básicos a que se enfrentan los pueblos del mundo.

No hay que olvidar la importancia que tiene el recurso monetario para financiar los proyectos encaminados al desarrollo pecuario, además de implementarse un programa que abarque casi todas las ramas que conllevan a una explotación completa del producto, es decir, desde su captura hasta su elaboración y transportación a los mercados, esto es lo que podría llamarse una integración vertical¹²⁹⁾.

3.3.4. La aceleración de la industrialización y diversificación de productos y mercados.

La industrialización en México se remonta a varias décadas atrás.

129) Lenin, V., op. cit., p. 15.

sin embargo, es en la actualidad cuando se ha cobrado un gran interés - por sacarla adelante y modernizarla para poder competir a nivel interna cional, pues tenemos un compromiso con el pueblo y con el sistema inter nacional, dado que al habernos convertido en el 92 contratante del Acuerdo General sobre Aranceles y Comercio (GATT), también nos estamos compromatiendo a superarnos y producir artículos de mejor calidad y a un buen precio para tener mayor competitividad en el mercado mundial, y no por el contrario ser inundados de productos con un mejor costo o una mejor calidad que la nuestra.

Es así como resurge el concepto de reconversión industrial y una serie de programas que alienten el crecimiento de este sector, como lo es el Programa de Fomento Industrial y Comercio Exterior (Pronafice). Pero volvamos al concepto de reconversión industrial, desarrollado en el mundo a partir de los shocks petroleros y financieros de la década pasada y principios de la presente¹³⁰⁾. "Se entiende por reconversión industrial al proceso que conlleva a transformaciones a fondo en la estructura y organización productiva, social y política, fenómeno que conlleva a un nuevo perfil de desarrollo y un nuevo patrón de especialización internacional al que ningún país puede sustraerse so pena de condenar a su población al atraso y a la pobreza secular"¹³¹⁾.

130) Laris Alanis, E., "El concepto de la reconversión industrial" Parte I, Estrategia Industrial, México, Febrero 1988, p. 18.

131) Laris Alanis, E., "El concepto de la reconversión industrial" Parte II, Estrategia Industrial, México, Marzo 1988, p. 11.

Considero que de entre las acciones más importantes a realizar están las de fomentar la producción de un tipo de productos que contengan más valor a nivel internacional, es decir, productos manufacturados de gran demanda, pero que no necesiten insumos en cantidades importantes, -siendo primordial su supresión-, por lo cual es importante apoyar la -- sustitución de importaciones; que si bien se puede adquirir tecnología --no obsoleta-- sino actual, aunque cueste más pero que aporte mayores beneficios; de poco en poco podemos ir modernizando a todos los sectores, no sin dejar fuera el talento de nuestra gente al cual si se le proporcionan las condiciones idóneas podría ser quizá hasta más eficiente que el de otros países, así como iríamos formando nuestro propio equipo de personal altamente calificado que desarrollaría ideas y tecnologías --- avanzadas. Para esto se necesitarían créditos que si bien no pueden ser en su mayoría nacionales -por distintas razones- sí podemos adquirir algunos a través de la inversión extranjera; la cual ha adquirido gran importancia ahora en el gobierno de Carlos Salinas de Gortari, pues la considera como un proceso que:

- a) complementa el ahorro;
- b) genera empleos bien remunerados;
- c) trae tecnologías competitivas;
- d) y coadyuva a la inserción en los flujos comerciales internacionales¹³²⁾.

Incluso se ha abierto en los límites dentro de los cuales estaba, por ejemplo en algunos casos se ha permitido ya la inversión con 100% -

132) Salinas de Gortari, C., "Reglamento de la Ley para Promover la Inversión Mexicana y Regular la Inversión Extranjera", Diario Oficial México, Mayo 16, 1989, p. 11.

de capital extranjero, dejando de lado el tabú del 51% de capital nacional y el 49% de extranjero, sin embargo hay que aclarar cuales son las ramas en las que no se ha movido tal situación y en las que sólo el capital nacional puede invertir, inclusive aquellas donde únicamente el gobierno puede hacerlo; como es el caso del petróleo, la extracción de uranio, el suministro de energía eléctrica, el transporte ferroviario, la Banca ¹³³⁾, etc.

Si bien esta nueva ley de inversión extranjera va a ayudarnos a solucionar algunos problemas, también es cierto que no podemos dejarle todo el campo abierto porque podríamos acabar siendo maquiladores al 100% como Taiwán o Hong Kong, lo cual no considero benéfico pues tan sólo nos mecanizariamos y no tendríamos nuestra propia industria.

De ahí la importancia de fortalecer un mercado interno, que permita reinvertir las ganancias de los productos vendidos al interior del país; además de formar un aparato productivo capaz de competir a nivel internacional, a través de las políticas de comercio exterior como las de:

- a) fomentar las exportaciones ¹³⁴⁾ y facilitar los trámites para esta;
- b) otorgar créditos a pequeñas y medianas industrias;
- c) promover nuestros productos en el extranjero;
- d) diversificar la producción, es decir, abarcar un mayor número de ramas industriales para tener más oportunidad de vender nuestros productos;

133) Salinas de Gortari, C., "Reglamento de la Ley para Promover la Inversión Mexicana y Regular la Inversión Extranjera", Diario Oficial México, Mayo 16, 1989, pp. 11-37.

134) Ver gráfica 21 en el Apéndice.

- e) diversificar nuestros mercados sin olvidar el factor geográfico, es decir, ver nuestros puntos de contacto con un mayor número de países a través de las mejores vías comerciales y las más cortas.

Contamos con un gran número de programas que colaboren con el propósito de fomentar nuestro comercio exterior, tales como el Programa de Fomento Integral a las Exportaciones (Profiex) y medidas como las de eliminación del permiso previo de importación. Sin embargo al abrirnos al comercio mundial tenemos que protegernos y para tal efecto se han creado políticas de protección al comercio exterior, así como un sistema de defensa de las prácticas desleales del comercio mundial.

De tal suerte que si logramos sacar adelante la industria -tan importante- podremos sacar avante a los demás sectores y alcanzar altas tasas de crecimiento, las cuales estarán incrementadas por el aumento en el flujo de nuestro comercio exterior y dejaremos de depender del sector energético soporte del peso de la economía en la década pasada y único sector al que se le dio importancia; es decir, lograremos que todos los sectores económicos en armonía saquen adelante al país y podamos dejar algún día no muy lejano la dependencia respecto al exterior y construir nuestra propia tecnología para competir con el país más avanzado y no únicamente verlo siempre a la vanguardia.

México como país tercermundista y por lo tanto dependiente tanto del exterior como de la venta de sus exportaciones, debe tomar las medidas pertinentes para que en un futuro no vuelva a sufrir estragos su economía, ya sea por las coyunturas internacionales o por no saber cómo cambiar sus viejas costumbres de pedir préstamos al extranjero, acrecentando la deuda que de por sí ya alcanza cifras estratosféricas; y de desarrollar sólo una parte de su economía sin tomar en cuenta al conjunto mismo que la forma. Es decir debemos de darle importancia a todos los factores contribuyentes a sanear las economías viciadas como la nuestra. Así podemos tomar en cuenta la mala experiencia petrolera que en un momento fue considerada como la gran solución a los problemas económicos, pero más tarde se convirtió en su pesadilla, pues al no fijarse en el entorno internacional pasó a ser una de las causas principales de la crisis económica que se agudizó en 1982, como consecuencia de lo mismo, esto es, basar una economía en una actividad que estuvo en la cúspide mientras los países industrializados se abastecieron, pero después cayó a niveles no esperados. esto refleja lo perjudicial que resulta convertirse en monoexportador y sobre todo de una materia prima no elaborada, además lo mucho que puede intervenir la coyuntura internacional para desplomar los precios de un producto como el petróleo y sin una pronta recuperación para los países productores. Estos hechos demuestran la importancia del petróleo como factor de dependencia tanto del exterior co

C O N S I D E R A C I O N E S

F I N A L E S

mo a nivel interno y sus limitantes para promover el desarrollo económico y político. Por lo que sería interesante analizar el papel que jugaría un país capaz de motivar a todos sus sectores económicos a la par.

Es así como México a través del replanteamiento de la política petrolera y de su conjunción con otras ramas económicas como: la modernización y tecnificación del campo; el mejor aprovechamiento de los recursos marinos y la aceleración de la industrialización y diversificación de productos y mercados, puede convertir su dependencia en desarrollo económico, lo que redituaria política y socialmente en beneficio de la población.

A pesar de que en 1988 se volvió a dar una caída de los precios internacionales del petróleo, -como consecuencia del mismo marco en el -- que se encuentra una materia prima tan importante como lo es el petróleo-, logramos salir adelante en lo que respecta a la captación de divisas, pues podemos tomar como referencia el hecho de haber crecido en -- forma más dinámica en un sector tan necesario como el de exportación de manufacturas, que en el periodo enero-julio de 1988 aumentó en un 21.4% respecto a las de igual lapso en 1987¹³⁵⁾.

Si bien no hay que fincar nuestra economía en un sólo sector, como el petrolero, es necesario darle su lugar dentro del contexto global de ella, pues en la actualidad representa más del 90% de la energía consumida por el país, y según algunos expertos seguirá siendo un combustible

135) SPP, "Todos somos instrumentos del Pacto", Uno más uno, México, No viembre 14, 1988, p. II.

que desempeñará un papel principal hasta las primeras décadas del siglo XXI.

Cabe destacar que México obtuvo por exportación de petróleo un total de 4 332 016 000 dólares en el lapso que comprende los años 1983-1987 mientras que sus importaciones descendieron a 1 816 726 000 dólares¹³⁶⁾.

A pesar de todo lo que ha sufrido este sector no deja de ser una de las ramas esenciales de la economía, por lo cual se han seguido haciendo exploraciones con el fin de descubrir nuevos yacimientos de crudo y gas, teniendo como resultado el descubrimiento de 32 nuevos campos, - ubicados en Sonora, Campeche, Chiapas y Tabasco.

Sin embargo, como, he mencionado a lo largo de la investigación, debemos darle más importancia a otros sectores económicos como el marítimo, agrícola, el industrial y de exportación, principalmente; que son indispensables para salir de la dependencia. Podemos citar en primer lugar al sector agrícola; que si bien únicamente en una quinta parte del territorio nacional presenta las características propicias para tal actividad, no hay que olvidar a ciertos países con menor extensión territorial que son agrícolas, como Holanda, nosotros también podemos sacar adelante a dicho sector, pero no sin antes hacer una repartición justa de la tierra, en la cual los campesinos produzcan efectivamente una serie de cultivos propios y aptos para el tipo de características del lugar, es decir, no dejar que esta actividad sea acaparada por un número

136) SPP, "Las grandes obras petroleras internacionalizan a México", Uno más uno, México, Noviembre 14, 1988, p. VI.

pequeño de terratenientes que incrementen su ingresos y empobrezcan al agricultor¹³⁷⁾.

Hoy día México se enfrenta a la coyuntura de intercambiar sus hidrocarburos por alimentos básicos que requiere su población: pareciera que México estuviese condenado a sobrevivir gracias a sus riquezas minerales invariablemente dentro del marco del dominio exógeno¹³⁸⁾.

De tal suerte, que debieramos hacer un plan o programa encaminado a fortalecer este sector, el cual incluiría el proporcionar instrumentos adecuados a los agricultores, para obtener mejores cultivos y tener una actividad que les sea remunerativa, además con ella están contribuyendo a sostener firmemente las restantes actividades económicas del país. No hay que perder de vista el hecho de desarrollar este sector a la par de los demás, pues por ejemplo si se le vuelve a dejar al margen como has ta ahora, no se podrá dar el desarrollo económico nacional. Está comprobado que ni la industria ni la agricultura pueden avanzar de verdad sin un desarrollo paralelo y equilibrado del otro sector.

Todo esto necesita de recursos monetarios, para lo cual es preciso promover los créditos accesibles a todos los campesinos como los proporcionados por Banrural, pues con éstos podemos modernizar el agro y tendremos mejores resultados en cuanto a la producción y a la calidad, lo que redituará mejores beneficios no sólo a nivel interno (alcanzando la autosuficiencia), sino a nivel externo (con mayores volúmenes de exportación). Es preciso hacer una integración de la agricultura con la indus

137) Coll-Hurtado, A., ¿ES MÉXICO UN PAÍS AGRÍCOLA?, p. 137.

138) ibid, p. 13.

tria y viceversa para formar una integración vertical del proceso de -- producción de alimentos desde su cosecha hasta su consumo final como -- producto elaborado.

No obstante, al término del sexenio pasado se logró la autosuficiencia en trigo, arroz y azúcar, se elevó la producción de frijol, arroz y trigo, y de que el sector agropecuario creció a una tasa anual de 1.5%¹³⁹⁾. Hay que seguir luchando por modernizar este sector, pues sin él no habría de dónde obtener las energías suficientes para salir adelante en las demás actividades.

Otro sector que tampoco ha sido aprovechado es el marítimo, dado lo vasto de su producción. La característica principal que distingue a la pesca de todas las otras industrias productivas, tanto manufactureras como extractivas, es su naturaleza comunal, es decir, la propiedad común o no privada del recurso¹⁴⁰⁾.

Representa otra fuente de ingresos para el país, pues contamos con una gran variedad de especies, por ejemplo; somos cuartos productores mundiales de tiburón y cazón, 5o. en ostión, 6o. en sardina y anchoveta, 7o. en camarón y túnidos, etc. Productos que elaborados y exportados serían de gran ayuda para alcanzar un superávit en nuestra balanza de pagos. También hay que tecnificarla como al agro, para obtener mejores ganancias. Es necesario adquirir un mayor número de embarcaciones que fa-

139) SPP, "En materia agrícola, avances e insuficiencias", Uno más uno, México, Noviembre 14, 1988, p. LI.

140) Bottamanne, C.J., ECONOMIA DE LA PESCA, p. 22.

ciliten la pesca tanto de alta captura como propias para la navegación interior; pues a pesar de que en 1988, la captura se realizó con 68 387 embarcaciones, 48% más que en 1983¹⁴¹⁾, no resultan suficientes para poder convertirnos en una potencia marítima. De ahí que los ingresos obtenidos por la venta de estos productos tanto naturales como terminados, sea conveniente reinvertirlos en dicha rama y tratar de exportar principalmente estos últimos, que por su carácter de elaborados tienen un mayor valor incorporado, en el mercado internacional y nacional.

A los puertos también es importante promoverlos para que den un mayor servicio y eficacia, pues son un punto de enlace primordial, no sólo para la venta de productos del mar, sino para todos los productos exportables.

Lo que el pescador necesita para sus operaciones diarias y temporales es información clara y directa a cerca de la concurrencia y comportamiento de las especies que su equipo usualmente captura o de las que algún otro equipo podría capturar, con el objeto de aumentar el resultado de sus operaciones hasta el nivel más alto posible¹⁴²⁾.

Por lo que respecta a la industria, esta también sufrió grandes cambios en 1988, pues tuvo que someterse al reto de la apertura comercial, puso en tela de juicio su capacidad productiva y cualitativa, además de su diversificación que le permitiría conquistar un mayor número

141) SPP, "México, potencia pesquera del mundo", Uno más uno, México, Noviembre 14, 1988, p. XIX.

142) Bottemann, J., op. cit., p. 30.

ro de mercados y una posibilidad más de competir con un amplio surtido de productos manufacturados; ésta se vio apoyada por el famoso programa de reconversión industrial, por lo que este sector se fortaleció y vio la gran responsabilidad de soportar el peso de la economía, pues al --descender los precios del petróleo y no obtenerse los ingresos suficientes por concepto de tal sector, éste tuvo que responder a las necesidades que está viviendo el país. Esto representa también la gran oportunidad para el mencionado sector de demostrar lo que es capaz de hacer cuando se le requiere. También está el incremento del comercio exterior debido a la limitación de trabas para llevar a cabo el comercio internacional de nuestros productos, es decir, medidas aplicadas por terceros países. No obstante, es necesario consolidar la industria, dejando de importar tantos insumos y producirlos nosotros mismos, si bien será ineludible - la importación de algunos bienes, debieramos hacer lo posible porque esa tecnología la produzca nuestra gente.

Si podemos consolidar poco a poco todos y cada uno de los sectores que forman parte de la economía, podremos convertirnos en un país desarrollado que no dependa de un sector y específicamente de un producto - como el petróleo, que si bien es importante, también lo son las otras - ramas económicas.

Por lo tanto es el momento oportuno de cambiar nuestro vicio de pe

dir préstamos para desarrollarnos, por el empuje y el valor necesario para crear incentivos propios y salir adelante por nosotros mismos, to mando en cuenta los sectores antes mencionados y las medidas también ahí establecidas; dejando así la dependencia dentro de la cual nos encontra mos.

A P E N D I C E

Cuadro 1.
PRODUCCION TOTAL DE PETROLEO (1915-1974).
(miles de barriles diarios).

1915	1916	1917	1919	1920	1938	1939	1940	1941	1942	1943
580	583	759	1492	1879	5668	5716	5485	6051	5555	5935
1944	1945	1946	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
6721	7114	7579	16139	18638	18132	19393	20951	22837	24308	26050
1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
28113	30192	32625	35265	39958	43124	46837	49425	50339	55532	56153

FUENTE: Bravo y Vera, G., op. cit., p. 35.

Cuadro 2.
CONSUMO TOTAL DE PETROLEO (1956-1974).
(miles de barriles diarios).

1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
16128	17530	18160	20354	20698	22756	23905	26381	28459
1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973
30803	33425	35797	39256	42129	45246	49893	22977	57262
1974								
56488								

FUENTE: ibid., p. 37.

Cuadro 3.

GANANCIAS DE LOS PAISES DE LA OPEP (1974).
(millones de barriles).

Arabia Saudita	28 000
Irán	18 000
Nigeria	8 500
Venezuela	8 500
Kuwait	7 500
Abu Dhabi	6 500
Libia	6 500
Irak	5 000
Argelia	3 500
Indonesia	3 000
Qatar	1 500
Ecuador	500
Gabón	400
Total	97 500

FUENTE: Bravo y Vera, G., op. cit., p. 133.

Cuadro 4.

RESERVAS ESTIMADAS PARA 1973 y 1974.
(millones de barriles).

País	1973	1974	País	1973	1974
Canadá	11000	11000	México	4500	10000
Estados Unidos	125000	125000	Trinidad y T.	2200	2500
Centroamérica	2200	2500	Argentina	4900	4000
Bolivia	260	260	Brasil	775	775
Chile	125	150	Colombia	1500	1500
Ecuador	3000	3000	Perú	1050	2500

Cuadro 4. (Continuación).

Pais	1973	1974	Pais	1973	1974
Venezuela	14000	15000	Austria	250	250
Dinamarca	250	250	Francia	80	75
RFA	550	550	Italia	220	250
Holanda	250	250	Noruega	4000	7300
España	200	300	Reino Unido	10000	15700
Yugoslavia	438	438	Abu Dhabi	21500	30000
Bahrein	360	360	Dubai	2500	2500
Irán	65000	65000	Irak	31500	35000
Israel	10	10	Kuwait	65000	72800
Omán	5250	6000	Qatar	6500	6000
Arabia Saudita	145000	165000	Siria	7100	6500
Turquía	450	450	Argelia	7650	7650
Angola	1500	1500	Congo	5000	5000
Egipto	5200	5200	Gabón	1500	1750
Libia	30400	30400	Marruecos	10	10
Nigeria	20000	21000	Túnez	950	1100
Zaire	500	500	Australia	2300	2300
Birmania	75	75	Rep. Pop. Ch.	20000	25000
India	780	834	Indonesia	12000	15000
Japón	19	30	Taiwán	15	15
Paquistán	34	29	Malasia	1600	2500
Tailandia	10	115	Checoslovaquia	13	No disp.
RDA	13	No disp.	Hungría	275	No disp.
Polonia	50	No disp.	Rumania	1000	No disp.
URSS	80000	83400			
Total mundial	743212	806576			

FUENTE: Bravo y Vera, G., op. cit., p. 24.

Cuadro 5.

**NUEVOS PAISES PRODUCTORES DE PETROLEO Y PAISES QUE TUVIERON
IMPORTANTE AUMENTO EN LA PRODUCCION DE PETROLEO, 1973-1983.**

	Producción de 1973 miles de toneladas métricas.	Producción de 1983 miles de toneladas métricas.
México	28 200	149 000
Brasil	8 284	16 500
Egipto	8 367	38 000
Noruega	1 575	30 000
Dinamarca	135	2 400
Reino Unido	89	114 500
India	7 199	24 000
Malasia	4 293	18 050
China	50 000	105 000
Unión Soviética (1)	427 250	618 000
TOTAL	530 400	1 115 450⁽³⁾
Nuevos países productores de petróleo		
Cuba	--	600
Guatemala	--	355
Barbados	--	45
Costa de Marfil	--	1 500
Zaire	--	1 150
Benin	--	200
Ghana	--	60
Marruecos	--	40
Filipinas	--	1 000
Taiwán	--	175
Tailandia	--	300
Grecia	--	1 400
Suecia	--	20
Camerún	--	6 000
TOTAL (2)	--	12 845

FUENTE: CONTEXTOS, México, Febrero 1986, p. 53.

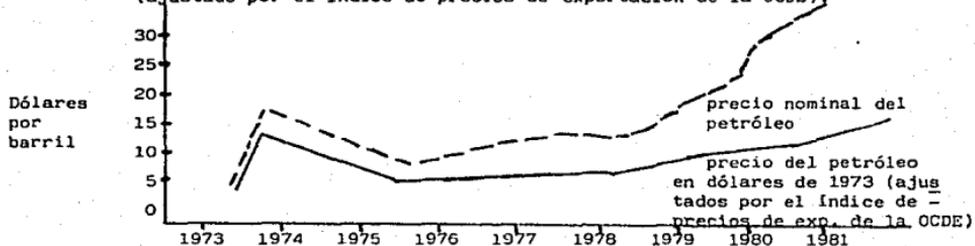
- (1) Los aumentos importantes en la producción se tomaron de manera arbitraria, pues to que la producción de 1983 excedió la de 1973 por un factor mayor de 2; a --- excepción de la URSS, el país productor de petróleo más importante. En este último caso, aunque la producción se incrementó en 1983 un 45% por encima de la producción de 1973, la producción total de la URSS es tan grande en términos absolutos, que este incremento representó una de las principales aportaciones al aumento en la producción petrolera de los países no pertenecientes a la OPEP.

- (2) La cifra aquí presentada como total, incluye 650 000 toneladas métricas de gas condensado para Nueva Zelanda. Este país no aparece en el texto, pero sus cifras hubieron de incluirse en el total, pues los datos para otros países incluyen los condensados de gas con el petróleo.
- (3) El incremento en la producción petrolera en 1983, en comparación con la de 1973 y la producción de los países que tuvieron importantes aumentos fue de 585 050 000 toneladas, etc.

Gráfica 6.

EVOLUCION DE LOS PRECIOS NOMINAL Y REAL DEL PETROLEO DESDE 1973.

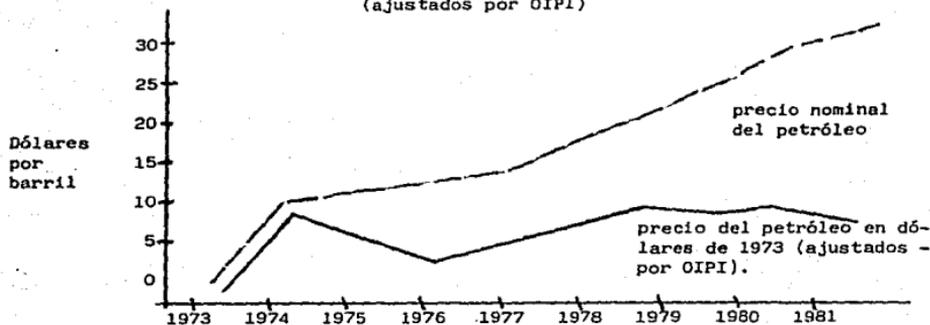
(ajustado por el índice de precios de exportación de la OCDE).



FUENTE: Al -Chalabí, F.J., op. cit., p. 108.

Gráfica 7.

EVOLUCION DE LOS PRECIOS NOMINAL Y REAL DEL PETROLEO DESDE 1973.
(ajustados por OIPI)



FUENTE: Al-Chalabi, F.J., op. cit., p. 109.

Cuadro 8.

CICLOS DEL MERCADO MUNDIAL DEL PETROLEO
(millones de dólares)

Fases más recientes

+++++

umento de la
demanda.

aumento brusco de precios. sobreabundancia de
petróleo.

a	1969-1970	1970-1971	1971-1972
n	1972-1973	1973-1974	1974-1978
s	1978-1979	1979-1980	1980- ?

FUENTE: Oystein, Noreing, "El carácter cíclico del mercado mundial de petróleo", Boletín Informativo del Sector Energético, SEPAPIN, Año 6, No 5, Mayo 1982, p. 11.

Cuadro 9.

ALGUNOS INDICADORES CLAVE DE LA ECONOMIA MEXICANA, 1941-1976.

Unidades		1941-1960	1961-1970	1971-1976	1976
Producto interno bruto	tasas de crecimiento	6.0	7.0	5.0	2.1
Agricultura ^a	(en %)	5.5	3.8	1.7	1.3
Industria		7.7	8.5	5.7	2.6
Manufacturas		7.2	9.0	5.5	3.5
Sector petrolero		7.4	8.5	5.7	2.6
Electricidad		7.6	13.6	8.4	7.4
Construcción		9.0	8.8	6.8	(1.9) ^b
Comercio		6.1	7.3	4.2	(1.0) ^b
Gobierno		4.3	8.7	26.8	8.2
Empleo	tasas de crecimiento (en %)	2.5	2.5	2.4	1.0
Formación de capital	tasas de crecimiento (en %)	10.1	9.3	6.4	(2.9) ^b
	relación al - PIB	13.1	17.8	20.5	21.8
Sector público	participación en el total (en %)	43.0	36.5	37.5	40.6
Sector privado		57.0	63.5	62.5	59.4
Inflación ^c	tasas de crecimiento (en %)	10.0	3.0	14.2	27.2

FUENTE: Székely, Gabriel, *op. cit.*, pp. 36-37.

^a Incluye ganadería, silvicultura y pesca.

^b Las cifras entre paréntesis indican una tasa de crecimiento negativa.

^c Indica crecimiento promedio del índice nacional de precios al consumidor.

Cuadro 10.
ESTRUCTURA DE EXPORTACIONES DE MERCANCIAS
 (miles de dólares).

	1950	%	1960	%	1965	%	1970	%	1981	%
Exportación total	493418	100	739713	100	1101284	100	1289567	100	19379029	100
Agricultura y silv.	262478	53.2	339118	45.1	518972	46.9	422048	32.7	1357224	7.0
Ganadería y apic.	4008	1.0	46960	6.4	62564	5.7	131300	10.2	105120	0.6
Pesca	19263	3.9	36481	4.9	49460	4.5	69313	5.4	4808	0.0
Subtotal ¹	298549	58.1	416559	56.4	629096	57.1	622661	48.3	1457162	7.6
Industrias extractivas	158433	32.1	165430	22.4	215119	19.5	222476	17.2	14511403	74.9
Metales y metaloides	126491	25.6	144945	19.7	175036	15.9	184111	14.3	638903	3.3
Petróleo y derivados	31942	6.5	20485	2.8	400803	36.6	33365	2.6	13827500	71.6
Subtotal ²	444982	(90.2)	581989	(78.8)	844215	(76.6)	845137	(65.5)	15878555	(82.5)
Industrias manufact.	48260	9.8	156364	21.2	256314	23.3	444430	34.5	3396069	17.5
Alim., bebid., y tab.	9523	1.9	72917	9.9	100669	9.1	144042	11.2	647716	3.3
Textil*	19320	3.9	27150	3.7	25511	2.3	38796	3.0	180496	0.9
Resto de la industria	19417	3.9	56247	7.6	129834	11.8	261592	20.3	2540848	13.1

FUENTE: Huerta, Arturo, *op. cit.*, p. 207.

* A partir de 1970 incluye industrias del cuero.

Cuadro 11.

CRECIMIENTO DE LAS RESERVAS PROBADAS DE HIDROCARBUROS, 1970-1982.

Fechas	Años	Total (miles de millones de barriles).	Petróleo crudo ^a (miles de millo nes de barriles).	Gas -lentes - en mill. de barril) ^b .	Natural (billones - de pies cúbicos). ^d
Diciembre	1970	5.6	3.3	2.3	11.5
Diciembre	1976	6.3	3.9	2.4	12.0
Diciembre	1976	11.2	7.3	3.9	19.5
Junio	1977	14.0 ^c	9.1	4.9	24.5
Marzo	1978	16.0	10.5	5.5	27.5
Septiembre	1978	20.2	14.4	5.8	29.0
Diciembre	1978	40.2	28.4	11.8	58.5
Septiembre	1979	45.8	33.5	12.3	61.5
Marzo	1980	50.0	37.3	12.7	63.5
Septiembre	1980	60.1	47.2	12.9	64.5
Marzo	1981	67.8 ^c	52.8	15.0	75.3
Septiembre	1981	72.0	57.0	15.0	75.3
Marzo	1982	72.0	57.0	15.0	75.3

FUENTE: Székely, Gabriel, *op. cit.*, p. 95.

^a Incluye condensados y líquidos de gas.

^b El factor de conversión utilizado por PEMEX es de un barril de petróleo crudo por cada 5 000 pies cúbicos de gas natural.

^c Estimaciones de la composición de reservas totales de hidrocarburos en petróleo y gas natural.

^d En los Estados Unidos (que no utilizan aún el sistema decimal), estos billones serían trillones.

Cuadro 12.

RELACIONES RESERVA/PRODUCCION DEL PETROLEO CRUDO
Y DEL GAS NATURAL, 1970-1981.

Año	Reservas Totales	Petróleo crudo	Gas Natural
1970	18	16	17
1971	18	16	17
1972	17	15	16
1973	17	15	16
1974	15	13	15
1975	14	12	15
1976	24	19	25
1977	24	22	37
1978	61	52	63
1979	58	58	58
1980	59	59	49
1981	64	68	60

FUENTE: Székely, Gabriel, op. cit., p. 173.

Cuadro 13.
 PARTICIPACION DEL SECTOR PETROLERO EN LA ECONOMIA: ALGUNOS INDICADORES
 CLAVE, 1970-1981.
 (tasas porcentuales).

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Participación del sector petrolero en el PIB (precios de 1960).	4.3	4.3	4.3	4.1	4.5	4.6	5.1	5.6	6.1	6.4	7.0	7.4
Participación en el total de la formación de capital.	6.6	6.5	6.4	6.1	5.9	6.6	7.9	9.7	13.3	13.0	11.6	15.6
Participación en el total de la inversión pública.	18.6	23.6	18.8	15.5	15.7	15.3	19.5	21.5	28.3	29.0	26.2	34.7
Participación en los ingresos del sector público.	17.2	17.0	15.6	13.7	17.1	15.9	15.5	16.0	18.9	24.4	31.3	30.5
Participación en los impuestos del gobierno.	4.3	3.0	7.9	3.3	5.4	6.9	5.0	8.3	9.1	11.4	25.1	26.3
Participación en el gasto del sector público.	--	19.0	16.7	15.7	13.9	14.3	14.9	18.9	20.6	21.2	31.0	40.9
Participación en las exportaciones totales de bienes.	2.9	2.4	1.6	1.7	4.7	14.8	13.6	24.9	33.7	43.9	67.3	75.0
Participación en las importaciones totales de bienes.	5.5	3.7	4.5	7.5	7.0	9.8	12.9	13.1	17.0	8.6	9.2	8.0
Participación en la deuda externa del sector público.	10.3	11.2	9.6	10.3	9.3	12.4	14.1	15.3	18.0	20.6	25.5	39.0

113

FUENTE: Székely, Gabriel, *op. cit.*, p. 106.

Cuadro 14.

ALGUNOS OBJETIVOS DE POLITICA ECONOMICA EN
LOS PLANES DE DESARROLLO DEL GOBIERNO.

	Plan Nacional de Desarrollo Industri al , 1979-1982.	Plan Global de Desarrollo, 1980- 1982.
+++++		
tasas de crecimiento (en %)		
Producto interno bruto	8.8	8.0
Agricultura	2.9	4.1
Manufacturas	9.2	10.0
Petróleo y petroquímicos	23.5	14.0
Electricidad	12.0	10.7
Construcción	10.5	11.1
Formación de capital	13.2	13.5
Sector Privado	10.0	13.0
Sector Público	16.6	14.0
Consumo del sector público	9.5	7.5
Empleo	3.9	4.2
Exportaciones	13.9	14.4
Relación del déficit de la cuenta corriente de la ba- lanza de pagos con el PIB.	menos del 2%	menos del 1%

FUENTE: Székely, Gabriel, *op. cit.*, p. 80.

Cuadro 15.
EL PROGRAMA DE EXPANSIÓN DE PEMEX, 1977-1982.

Presupuesto total: 900 mil millones de pesos = 40 mil millones de dólares (1977).
Inversión estimada: 310 mil millones de pesos.

	Exploración	Producción	Refinación	Petroquím.	Transporte
Participación porcentual	8.0	46.0	15.0	17.0	13.0
	Explorar 1.2m de km ² en tierra firme y en la plataforma continental para aumentar las reservas probadas hasta 30 mbd. en 1982.	Producir 2.25 mbd. de petróleo crudo y 3.6 mmpcd de gas natural en 1982. Perforar 1324 pozos de riesgo y 2152 pozos de desarrollo.	Aumentar la capacidad de .865 a 1.67 mbd. durante el periodo.	Aumentar la producción de 6 a 18mta. Construir 55 plantas (para un total de 115) con una variedad de 44 productos.	
Metas		Exportar 1.1 mbd. de petróleo crudo y productos refinados en 1982. Usar el gas natural internamente.	Exportar hasta el 16% del total de productos refinados en 1982.	Exportar el 20% del valor total de la producción durante el periodo (sobre todo exportar acetileno y etileno).	

FUENTE: Székely, Gabriel, *op. cit.*, p. 76.

115

Cuadro 16.

EXPORTACIONES DE PETROLEO CRUDO, 1974-1984.

	1979	1980	1981			
Valor de las exportaciones de petróleo crudo (miles de dólares)	3 764 613	9 429 569	13 305 349			
Barriles exportados (miles)	193 965	302 968	400 777			
Precio promedio por barril (1/2) (dólares)	19.4	31.1	33.2			
Tasas de crecimiento						
1982	1983	1984	1979-80	1980-81	1981-82	1982-83
15 622 728	14 793 129	14 967 536	50.5	41.1	17.4	-5.3
544 653	559 910	556 516	56.2	32.2	35.9	2.8
28.7	26.4	26.8	60.3	6.7	-13.6	-8.0

FUENTE: Huerta, Arturo, op. cit., p. 232.

Cuadro 17.

TENDENCIA EN LA PRODUCCION MUNDIAL DE PETROLEO, 1973-1983 MBD.

	Producción mundial de petróleo.	Producción de petróleo de la OPEP.	% de producción mundial.	Producción de petróleo fuera de la OPEP.	% de la producción mundial.
1973	57.0	30.8	54.0	26.2	46.0
1974	57.4	30.8	53.7	26.6	46.3
1975	54.1	26.9	49.7	27.2	50.3
1976	58.7	30.4	51.8	28.3	48.2
1977	61.0	31.2	48.5	29.8	48.9
1978	61.9	30.0	47.3	31.9	51.5
1979	64.5	30.5	43.8	34.5	52.7
1980	61.2	26.8	39.3	34.4	56.2
1981	57.2	22.5	33.9	34.7	60.7
1982	55.8	18.9	33.9	36.9	66.1
1983	55.1	17.3	31.4	37.8	68.6

FUENTE: CONTEXTOS, México, Febrero 1986, p. 51.

Cuadro 18.

CUOTAS DE PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO DE LA OPEP, 1983-1986.
(miles de barriles diarios/mbd).

País	Promedios de producción previos a las cuotas.		Marzo de 1983 octubre de 1984.	Noviembre de 1984 julio de 1986.
	1981	1982	(1)	(2)
Argelia	803	701	725	663
Ecuador	211	211	200	183
Gabón	151	154	150	137
Indonesia	1 604	1 314	1 300	1 189
Irán	1 381	2 282	2 400	2 300
Irak	993	972	1 200	1 200
Kuwait	1 132	821	1 50	900
Libia	1 137	1 183	1 100	990
Nigeria	1 445	1 298	1 300	1 300
Qatar	405	328	300	280
Arabia S.	9 810	6 486	5 000	4 393
E. A.U.	1 500	1 248	1 100	950
Venezuela	2 108	1 893	1 675	1 555
TOTALES	22 680	18 891	17 500	16 000

FUENTE: Comercio Exterior, México, Agosto 1986, p. 694.

Cuadro 19.

BALANZA COMERCIAL 1980-1988.

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Exportación Total								
15307.5	19379.0	21006.1	22312.0	24196.0	21663.8	16031.0	30793.4	34427.9
Importación Total								
18486.2	23104.4	14421.6	8550.9	11254.3	13212.2	11432.4	15525.1	23180.1

FUENTE: Banco de México, Informes Anuales, varios años.

Cuadro 20.

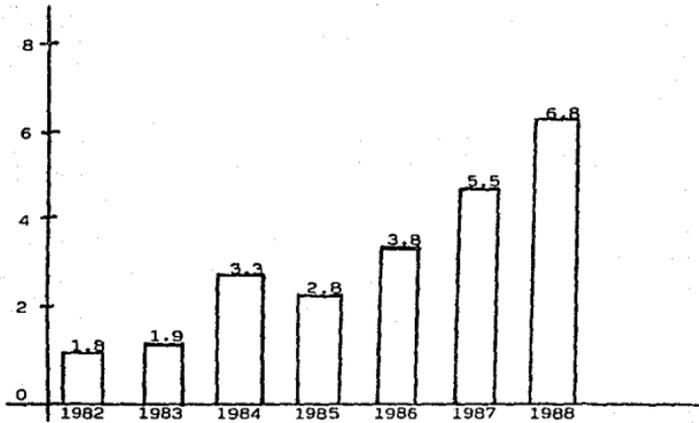
EXPORTACIONES AGRICOLAS CON RELACION A IMPORTACIONES.

	1950	1960	1965	1970	1975	1981
Exportaciones agrícolas y silv.						
Importaciones de mercancías	44.0	28.6	33.2	18.1	10.9	5.7
Exportaciones agrícolas y silv.						
Importaciones de marc. y serv.	34.2	20.3	22.4	10.9	7.2	2.3

FUENTE: Huerta, Arturo, op. cit., p. 209.

Gráfica 21.

EXPORTACION DE MANUFACTURAS ENERO-JULIO 1988.



FUENTE: Banco de México.

PROYECCION ECONOMICA 1988-1989.

	1987	1988	1989
+++++			
Producción y precios			
PIB nominal (billones de pesos)	195.6	408.9	497.7
PIB real (crecimiento %)	1.4	0.4	1.5
Inflación (dic.-dic.)	159.2	51.0	18.0
Finanzas públicas (% del PIB) ¹			
Déficit financiero	15.8	10.8	6.4
Déficit operacional	-1.4	2.8	1.6
Superávit primario	4.7	7.4	6.7
Intereses totales	19.5	15.7	11.4
Ingresos presupuestarios ²			
Petroleros	28.4	27.5	25.6
No petroleros	11.7	9.8	7.6
No petroleros	16.6	17.7	18.0
Gasto programable devengado ²	19.4	17.5	16.8
Variables financieras			
CCP promedio	94.4	47.3	37.4
Tipo de cambio real ³			
Variación dic.-dic., %	-0.2	-24.8	-3.8
Saldo ahorro financiero real			
Crecimiento dic.-dic., %	-0.3	11.7	0.0
Financiamiento real al sector privado			
Crecimiento dic.-dic., %	-7.0	1.7	3.5
Balanza de pagos (millones de dólares)			
Cuenta corriente	3 651.2	-3 158.1	-4 818.3
Importación de mercancías	12 222.9	18 579.8	20 737.5
Exportaciones no petroleras	12 026.4	13 858.7	15 984.2
Endeudamiento público externo	3 067.7	-691.3	6 000.0
Volumen de petróleo (millones de barriles diarios)	1.345	1.308	1.250
Precio promedio del petróleo (dólares por barril)	16.1	12.1	10.0

FUENTE: Comercio Exterior, México, Enero 1989, p. 73.

1. Las cifras no son directamente comparables con documentos anteriores de Criterios.
2. Debido a que la entidad Azúcar, S.A., recibe el producto en consignación, solo se considera en el gasto programable el efecto neto de la operación de comercialización, mientras que en los ingresos presupuestarios se descuentan las percepciones que obtiene la empresa.
3. Índice calculado con base en una canasta de monedas.

Cuadro 23.

MEXICO: PRINCIPALES ARTICULOS EXPORTADOS (FOB) POR SECTOR DE ORIGEN.
(Enero-noviembre, miles de dólares).

Concepto	Miles de dólares	
	1987	1988

Total	18 896 241	18 954 340
Agricultura y silvicultura	1 183 698	1 292 347
Café crudo o en grano	463 332	412 543
Jitomate	199 873	234 585
Legumbres y hortalizas frescas	204 352	236 547
Otros	44 163	76 573
Ganaderia y apicultura	141 981	206 826
Ganado vacuno	111 723	173 928
Miel de abeja	28 746	29 731
Otros	1 512	3 167
Caza y pesca	20 960	29 254
Pescados y mariscos frescos	17 581	21 096
Langosta fresca y refrigerada	421	311
Otros	2 958	7 857
Industria extractiva	7 844 566	5 893 474
Petróleo crudo (miles de barriles)	7 319 484	5 372 212
Gas natural (millones de m ³)	--	4

Cuadro 23 (Continuación).

Concepto	Miles de dólares	
	1987	1988
Minerales metálicos	239 225	300 412
Cobre en bruto o en concentrados	143 964	191 898
Zinc en minerales concentrados	22 173	28 388
Plomo sin refinar o en concentrados	15 791	13 030
Manganeso en minerales concentrados	8 342	9 762
Otros	48 955	57 334
Minerales no metálicos	285 857	310 846
Azufre	146 465	171 946
Sal común	51 492	49 263
Otros	22 193	15 673
Industria manufacturera	9 633 867	11 388 411
Alimentos, bebidas y tabaco	1 165 143	1 229 213
Camarón congelado	353 045	294 335
Cerveza	201 686	177 734
Azúcar	73 652	155 139
Legumbres y frutas prep. o en conserva	90 777	102 609
Otros	159 454	162 555
Textiles y prendas de vestir	440 513	471 938
Fibras textiles artificiales o sintéticas	206 971	197 891
Artículos de telas y tejidos de algodón, fibras vegetales	52 574	60 295
Otros	47 523	116 976

Cuadro 23 (Continuación).

Concepto	Miles de dólares	
	1987	1988
Pieles cueros y sus manufacturas	76 669	107 825
Calzado	49 760	61 041
Pieles o cueros preparados de bovino	14 418	26 531
Madera en manufacturas	124 119	169 745
Madera labrada en hojas, chapas o láminas	61 214	74 254
Muebles y artefactos de madera	49 535	60 636
Otros	13 370	34 855
Papel, imprenta e industria editorial	195 285	298 208
Libros, almanaques y anuncios	24 785	25 195
Otros	164 480	267 536
Derivados del petróleo	594 972	588 372
Combustóleo (fuel-oil)	173 250	148 093
Gasolina (miles de m ³)	70 470	115 829
Gas butano y propano (miles de m ³)	67 947	111 552
Otros	192 236	162 201
Petroquímica	104 962	188 412
Cloruro de polivinililo	31 823	130 319
Otros	1 691	1 122
Química	998 666	1 279 340

Cuadro 23 (Continuación).

Concepto	Miles de dólares	
	1987	1988
Materias plásticas y resinas sintéticas	165 636	203 376
Acidos policarboxílicos	146 076	171 995
Colores y barnices preparados	79 402	101 457
Productos farmacéticos, n.e.	28 906	26 031
Otros	321 338	497 844
Productos de plástico y caucho	101 861	145 227
Manufacturas de materias plásticas o resinas sintéticas	53 261	66 647
Llantas y cámaras de caucho	33 004	51 443
Otros	15 596	27 137
Manufacturas de minerales no metálicos	410 038	485 113
Vidrio o cristal y sus manufacturas	190 200	217 342
Cementos hidráulicos	121 957	134 373
Ladrillos, tabiques, losas y tejas	25 534	35 493
Otros	72 347	97 505
Siderurgia	574 383	670 074
Hierro o acero manufacturado en div. form.	234 500	219 121
Hierro en barras y en lingotes	162 025	159 287
Otros	8 359	65 969
Minerometalurgia	573 456	748 606

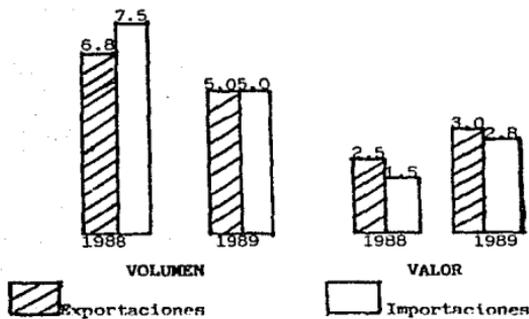
Cuadro 23 (Continuación).

Concepto	Miles de dólares	
	1987	1988
Plata en barras	333 454	291 756
Cobre en barras	40 455	128 509
Otros	103 868	192 410
Vehículos para el transporte, sus partes y refacciones	3 064 901	3 323 598
a) Autotransportes	3 009 682	3 278 093
b) Aerotransporte	31 488	7 488
c) Ferrocarriles	3 936	18 905
d) Navegación	19 794	19 112
Otros	117 434	136 187
Alhajas y obras de metal	15 061	10 379
Otros	227 314	316 239
Productos no clasificados	71 269	53 628

FUENTE: Comercio Exterior, México, Marzo 1989, pp. 266-269.

Gráfica 24.

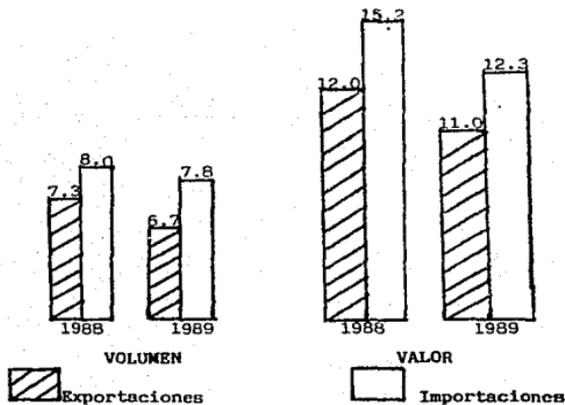
PAISES INDUSTRIALIZADOS: COMERCIO EXTERIOR.
(variación porcentual).



FUENTE: Comercio Exterior, México, Marzo 1989, p. 187.

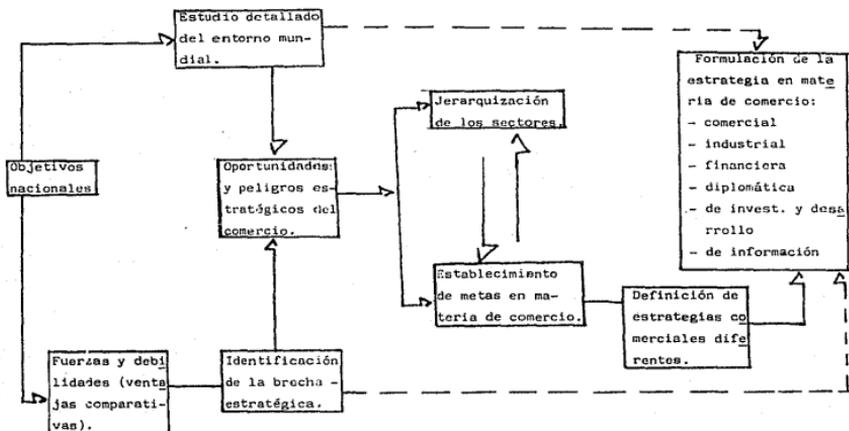
Gráfica 25.

PAISES EN DESARROLLO: COMERCIO EXTERIOR.
(variación porcentual).



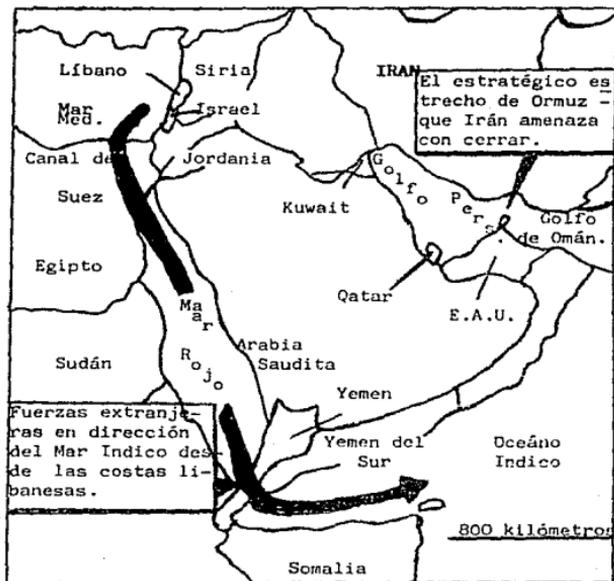
FUENTE: ibid., p. 188.

Cuadro 26.
DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA DE FOMENTO A LAS EXPORTACIONES.



FUENTE: Zerío, John y Carrada-Bravo, Francisco, "Políticas para promover las exportaciones", Comercio Exterior, México, Enero 1989, p. 10.

EL ESTRECHO DE ORMUZ.



FUENTE: Muñoz, Emilio, "El cierre de Ormuz, suicidio económico para Irán, afirma el embajador de Iraq en México", Uno más Uno, México, Abril 20, 1984, p.7.

B I B L I O G R A F I A

- Abolizathi, Farid, et.al., THE OPEC MARKET TO 1985, Lexington Mass, Lexington Books, 1977, pp. 406.
- Ahmadi, Jaleel, IMPORT SUBSTITUTION, TRADE AND DEVELOPMENT, Greenwich - Conn, Jai Press, 1978, pp. 128.
- Al-Chalabi, Fadhil J., LA OPEP Y EL PRECIO INTERNACIONAL DEL PETROLEO: EL CAMBIO ESTRUCTURAL, México, Siglo XXI, 1984, pp. 346.
- Angeles, Luis comp., EL PETROLEO Y SUS PERSPECTIVAS EN MEXICO, México, Colombia McGraw Hill, 1983, pp. 218.
- Angelier, Pierre, LA RENTA PETROLERA, México, Ed. Terranova (Economía y Sociedad), 1980, pp. 206.
- Arghiri, Emmanuel et. al., IMPERIALISMO Y COMERCIO INTERNACIONAL, México Cuadernos de Pasado y Presente, 1976, pp. 192.
- Balassa Bela, A., FUTURO COMERCIAL DE LOS PAISES EN DESARROLLO, México, Ed. Porrúa, 1966, pp. 568.
- Balassa Bela, A., THE NEWLY INDUSTRIALIZING COUNTRIES IN THE WORLD ECONOMY, New York, Pergamon Press, 1981, pp. 461.
- Bassols Batalla, Angel, RECURSOS NATURALES DE MEXICO: CLIMAS, AGUA, SUELOS, VEGETAL Y FAUNA, México, Ed. Nuestro tiempo, 1974, pp. 223.

- Bassols Batalla, A., GEOGRAFIA, SUBDESARROLLO Y REGIONALIZACION: MEXICO Y EL TERCER MUNDO, México, Ed. Interamericana, 1971, pp. 250.
- Bassols Batalla, A., 100 AÑOS DE LA CUESTION PETROLERA, México, UNAM, - 1959, pp. 101.
- Bassols Batalla, A., GEOGRAFIA, SUBDESARROLLO Y MARXISMO, México, Ed. - Nuestro Tiempo, 1984, pp. 258.
- Bassols Batalla, A., RECURSOS NATURALES DE MEXICO: TEORIA, CONOCIMIENTOS Y USO, México, UNAM, 1967, pp. 361.
- Basurto, Jorge, EL CONFLICTO INTERNACIONAL EN TORNO AL PETROLEO, New -- York, Inter-science Publishers, 1976, pp. 212.
- Bergier, Jacques, GUERRE SECRETE DU PETROLE, México, American Chamber - of Mexico, 1968, pp. 176.
- Bottemanne, C.J., ECONOMIA DE LA PESCA, México, FCE, 1979, pp. 570.
- Bravo y Vera, Gonzalo, EL PETROLEO COMO ELEMENTO DE NEGOCIACION DE LOS PAISES SUBDESARROLLADOS: SU PROYECCION A OTRAS MATERIAS PRIMAS, - México, Cuaderno 7, Centro de Relaciones Internacionales, FCPyS, 1977, pp. 230.
- Calderón, Francisco et.al., IMPACTO DE LOS RECURSOS PETROLEROS POR LA - EMPRESA MEXICANA, México, FCE, 1980, pp. 123.
- Capstick, Margaret, LA ECONOMIA DE LA AGRICULTURA, México, FCE, 1976, pp. 190.

- Cardoso, F.H. y Faletto, E., DEPENDENCIA Y DESARROLLO EN AMERICA LATINA, México, S. XXI, 1986, pp. 213.
- Castillo, Heberto, HUELE A GAS. LOS MISTERIOS DEL GASODUCTO, México, -- RIUS, Serie Campo Abierto, Ed. Posada, 1978, pp. 124.
- CIDE, CUADERNO DE POLITICA EXTERIOR MEXICANA (No. 1), México, 1984, --- pp. 245.
- Coll-Hurtado, Atlántida, ¿ES MEXICO UN PAIS AGRICOLA?, México, S. XXI, 1982, pp. 247.
- Colliard, Claude, INSTITUCIONES DE RELACIONES INTERNACIONALES, México, FCE, 1977, pp. 852.
- Cordero, Rolando, DESARROLLO Y CRISIS DE LA ECONOMIA MEXICANA, México, Lecturas 39, FCE, 1983, pp. 818.
- Corona, F. Gustavo, LAZARO CARDENAS Y LA EXPROPIACION DE LA INDUSTRIA - PETROLERA EN MEXICO, Bogotá, Colombia, Ed. Temis, 1975, pp. 227.
- Díaz Serrano, J., EL PETROLFO EN MEXICO Y EL MUNDO, México, FCE, 1980, pp. 375.
- Dietzman, William et. al., THE PETROLEUM RESOURCES OF MEXICO, Washington Dept. of Energy, Information Administration, 1983, pp. 107.
- Dos Santos, Theotonio, IMPERIALISMO Y DEPENDENCIA, México, Ed. Era, 1978 pp. 491.

- FAO-ONU, AGRICULTURA HACIA EL AÑO 2000, Roma, 1981, pp. 239.
- Flores, Edmundo et. al., PETROLEO EN MEXICO Y EN EL MUNDO, México, Ed. Salvat, 1977, pp. 366.
- Galeano, Eduardo, LAS VENAS ABIERTAS DE AMERICA LATINA, México, S. XXI, 1984, pp. 486.
- García Páez, Benjamín, IMPACTO DE LA POLITICA PETROLERA EN LA ESTRUCTURA PRODUCTIVA MEXICANA EN EL PERIODO 1977-1980, España, Ed. Jims, - 1981, pp. 158.
- González Casanova, Pablo, MEXICO ANTE LA CRISIS, VOL. I y II, México, - S. XXI, 1985, pp. 435 y pp. 425.
- Greenaway, Davis, IMPERFECT COMPETITION AND INTERNATIONAL TRADE THE POLICY ASPECTS OF INFRA-INDUSTRY TRADE, New Jersey, Humanities Press, 1986, pp. 242.
- Hansen, Roger, LA POLITICA DEL DESARROLLO MEXICANO, México, S. XXI, 1983 pp. 340.
- Helenier, G., COMERCIO INTERNACIONAL Y DESARROLLO ECONOMICO, España, Ed. Alianza, 1975, pp. 176.
- Huerta, Arturo, ECONOMIA MEXICANA MAS ALLA DEL MILAGRO, México, Ed. de Cultura Popular, 1986, pp. 246.
- IMCE, EL COMERCIO INTERNACIONAL, VOL. I, II y III, México, S. XXI, 1982, pp. 488, pp. 602 y pp. 584.

- Levin, J. Domingo, PETROLEO, PASADO, PRESENTE Y FUTURO DE UNA INDUSTRIA MEXICANA, México, Ed. Roca, 1976, pp. 401.
- Lenin, V.I., EL IMPERIALISMO, FASE SUPERIOR DEL CAPITALISMO, China, Ed. en Lenguas Extranjeras Beijing, 1986, pp. 169.
- López Portillo, J. y Weber José, PETROLEO DE MEXICO: SU IMPORTANCIA, SUS PROBLEMAS, España, Ed. Técnicos Asociados, 1975, pp. 401.
- López Rocado, D., PROBLEMAS ECONOMICOS DE MEXICO, México, UNAM, 1984, - pp. 405.
- Malpica de Lamadrid, Luis, ¿QUE ES EL GATT?, México, Ed. Grijalbo, 1980, pp. 352.
- Martínez de Navarrete, Ifigenia comp., BIENESTAR CAMPESINO Y DESARROLLO ECONOMICO, México, FCE, 1971, pp. 337.
- Martínez del Campo, Manuel, FACTORES EN EL PROCESO DE INDUSTRIALIZACION, México, FCE, 1974, pp. 239.
- Martínez Morales, Jesús, RECURSOS NATURALES Y RECURSOS DISPONIBLES PARA MATERIALIZAR UN PLAN DE DESARROLLO DE LA COMUNIDAD, Lic. Luis Echaverría Alvarez, pp. 117.
- Merle, Marcel, SOCIOLOGIA DE LAS RELACIONES INTERNACIONALES, México, -- Alianza Universidad, 1982, pp. 245.
- Meyer, Lorenzo, MEXICO Y ESTADOS UNIDOS EN EL CONFLICTO PETROLERO (1942 1977), México, Colmex, 1972, pp. 503.

- Miranda Basurto, Angel, LA EVOLUCION DE MEXICO, México, Ed. Herreros, -
1981, pp. 366.
- Morton, Kathryn, TRADE AND DEVELOPING COUNTRIES, London, Croom Helm, --
1977, pp. 376.
- Musalem, Doris, ARABIA SAUDITA: PETROLEO Y MODERNIDAD, México, UNAM, --
Coord. de Humanidades, 1986, pp. 27.
- Musalem, Doris y Zeaoui, Zidane, IRAN-IRAQ: GUERRA POLITICA Y SOCIEDAD,
México, Ed. Nueva Imagen, 1982, pp. 214.
- Niblock, Tim y Lowless, Richard, PROSPECTS FOR THE WORLD OIL INDUSTRY,
México, FCE, 1985, pp. 131.
- Ojeda, Mario, MEXICO: EL SURGIMIENTO DE UNA POLITICA EXTERIOR ACTIVA, -
México, SEP, 1986, pp. 229.
- OPEC, OPEC, MEMBER COUNTRY PROFILES México, Ed. Herrero, 1983, pp. 143.
- OPEP, OPEP FOLLETO DE INFORMACION, México, Ed. trillas, 1981, pp. 73.
- Orta, Celio, IMPACTO DE LOS INGRESOS PETROLEROS SOBRE EL CRECIMIENTO DEL
SECTOR AGRICOLA, Venezuela, U. Central, 1974, pp. 66.
- Ortiz, Federico, LA PESCA EN MEXICO, México, Testimonios del Fondo, FCE
1975, pp. 63.
- Padilla Aragón, Enrique, MEXICO: DESARROLLO CON POBREZA, México, FCE, -
1981, pp. 173.
- Pei-Kan, Chang, AGRICULTURA E INDUSTRIALIZACION, México, FCE, 1951, ---
pp. 319.

- Peña, Rosa M., LAS PREFERENCIAS DEL COMERCIO INTERNACIONAL: EL SISTEMA GENERALIZADO DE PREFERENCIAS PARA LAS EXPORTACIONES MEXICANAS, México, UNAM, 1980, pp. 165.
- Pino, Norman et. al., OPEP HACIA UN NUEVO ORDEN ECONOMICO INTERNACIONAL España, Ed. Alianza, 1975, pp. 357.
- PEMEX, ANUARIO ESTADISTICO 1984, México, PEMEX-IMP, pp. 142.
- PEMEX, MEMORIA DE LABORES 1984, México, IMP, 1985, pp. 240.
- Quintana Pail, Santiago, IRAN, ISLAM Y NACIONALISMO, México, UNAM, Coord. de Humanidades, 1986, pp. 56.
- Saxe Fernández, John, PETROLEO Y ESTRATEGIA: MEXICO Y ESTADOS UNIDOS EN EL CONTEXTO DE LA POLITICA GLOBAL, México, s. XXI, 1980, pp. 177.
- Seara Vázquez, M., TRATADO GENERAL DE LA ORGANIZACION INTERNACIONAL, México, FCE, 1983, pp. 1066.
- Patino Manferrer, R., ASPECTOS LEGALES DEL COMERCIO EXTERIOR EN MEXICO, México, SECOFI, DGADP, 1986, pp. 220.
- Seymour, IAM, OPEC: INSTRUMENT OF CHANGE, México, PEMEX, 1980, pp. 306.
- SHCP, ESTIMULOS FISCALES A LA EXPORTACION, Y A LAS VENTAS FRONTERIZAS, México, 1983, pp. 247.
- Solis, Leopoldo, LA ECONOMIA MEXICANA V. I, México, Lecturas 4, FCE, -- 1983, pp. 458.

- Stork, Joe, EL PETROLEO DE MEDIO ORIENTE Y LA CRISIS ENERGETICA, Argentina, Granica, 1974, Colección Tercer Mundo, pp. 164.
- Suárez, Luis, PETROLEO: MEXICO INVADIDO?, México, INEGI, 1981, pp. 174.
- Sweezy, Paul, EL CAPITAL MONOPOLISTA, México, s. XXI, 1985, pp. 212.
- S. Wionczek, Miguel, LA SOCIEDAD MEXICANA: PRESENTE Y FUTURO, México, -
Lecturas 8, FCE, 1983, pp. 458.
- S. Wionczek, M., ENDEUDAMIENTO EXTERNO DE LOS PAISES EN DESARROLLO, Mé-
xico, Ed. Nacional, 1979, pp. 535.
- S. Wionczek, M., CAPACIDAD TECNOLOGICA INTERNA Y SECTOR ENERGETICO EN -
LOS PAISES EN DESARROLLO, México, Ed. Continental, 1962, -
pp. 137.
- Székely, Gabriel, LA ECONOMIA POLITICA DEL PETROLEO EN MEXICO(1976-1982)
México, Colmex, 1983, pp. 203.
- Tello, Carlos, LA POLITICA ECONOMICA EN MEXICO (1976-1982), México, ---
s. XXI, 1979, pp. 209.
- Trejo Reyes, Saúl, EL FUTURO DE LA POLITICA INDUSTRIAL EN MEXICO, México
Colmex, 1987, pp. 318.
- Vargas McDonald, A., HACIA UNA NUEVA POLITICA PETROLERA, España, Ed. Do
ssat, 1959, pp. 214.
- Villarreal, René, EL DESEQUILIBRIO EXTERNO EN LA INDUSTRIA DE MEXICO: -
1929-1975, México, FCE, 1976, pp. 280.

Witker, Jorge y Perenieto, Leonel, ASPECTOS JURIDICOS DEL COMERCIO EXTERIOR DE MEXICO, México, Bancomext, 1976, pp. 371.

Yoshihara, Kuno, SOGO SOSHA? THE VANGUARD OF JAPANESE ECONOMY, England, Oxford University Press, 1984, pp. 76.

H E M E R O G R A F I A

- Banco de México, INFORMES ANUALES, 1980-1987.
- BANAMEX, EXAMEN DE LA SITUACION ECONOMICA DE MEXICO, v. LXIII, No. 738, Febrero 1987, pp. 55-83.
- BANAMEX, EXAMEN DE LA SITUACION ECONOMICA DE MEXICO, v. LXIII, No. 745, Diciembre 1987, pp. 471-524.
- BANCOMEXT, PROGRAMA 1987, pp. 55.
- CEESP, "Perspectivas de la economía mexicana en 1987", ACTIVIDAD ECONOMICA, No. 108, Febrero 1987, pp. 11.
- VNG, "La regionalización hemisférica de las importaciones estadounidenses de petróleo y los retos a la política petrolera en México", CIDE, Carta de Política Exterior Mexicana, Año V, v. 1, Enero-Marzo 1985, pp. 9-16.
- González, Guadalupe y González, Víctor, "Los límites de la concertación tradicional en el mercado petrolero", CIDE, Carta de Política Exterior Mexicana, v. 11, No. 3, Marzo 1986, pp. 10-16.
- Editoriales, "Solidaridad con el Tercer Mundo: imperativo de la OPEP", Comercio Exterior, v. 24, No. 10, Octubre 1974, pp. 997-1001.

- Alcalá Quintero, F., "El financiamiento al comercio exterior de México", Comercio Exterior, V. 28, No. 9, Septiembre 1978, pp. 1045-1050.
- Labra M., Aramdo, "Economía y política de energéticos", Comercio Exterior, V. 28, No. 9, Septiembre 1978, pp. 1123-1128.
- Huerta, J. José, "Modelos de política económica exterior en México", -- Comercio Exterior, V. 28, No. 2, Febrero 1979, pp. 166-170.
- M. Bueno, Gerardo, "Petróleo y planes de desarrollo en México", Comercio Exterior, V. 31, No. 8, Agosto 1981, pp. 831-840.
- Banco de México, "La actividad económica en 1982", Comercio Exterior, - V. 33, No. 5, Mayo 1983, pp. 460-474.
- Mendoza Barrueto, E., "Coyuntura y perspectivas del mercado petrolero", Comercio Exterior, V. 33, No. 10, Octubre 1983, pp. 912-919.
- Valenzuela F., I., "Sustitución de importaciones y desarrollo industrial en México", Comercio Exterior, V. 33, No. 10, Octubre 1983, pp. 938-942.
- Beteta, M. Ramón, "La necesidad de estabilizar el mercado petrolero. Una perspectiva mexicana", Comercio Exterior, V. 33, No. 11, Noviembre 1983, pp. 1030-1036.
- Phillips Olmedo, A., "Producir para exportar", Comercio Exterior, V. 35, No. 4, Abril 1985, pp. 321-323.

BANCOMEXT, "FOMEX", Comercio Exterior, V. 35, No. 4, Abril 1985, pp. --
324-337.

Castañares, J. y Moreno, F., "Evolución de los coeficientes de sustitución de importaciones en México, 1979-1982", Comercio Exterior, V. 35, No. 4, Abril 1985, pp. 349-355.

Comercio Exterior, "Programa de Fomento Integral a las Exportaciones", V. 35, No. 4, Abril 1985, pp.377.

Hager, Kurt, "El comercio exterior de manufacturas modernas en México", Comercio Exterior, V. 35, No. 5, Mayo 1985, pp. 431-443.

Suñerz V., Luis, "Los enclaves industriales para la exportación y el -- cambio en las manufacturas", Comercio Exterior, V. 35, No. 5, -- Mayo 1985, pp. 456-480.

Banco de México, "La actividad económica en 1984", Comercio exterior, - V. 35, No. 5, Mayo 1985, pp. 461-489.

Betetz, Ramón, "La actividad de PEMEX en 1984", Comercio Exterior, V. 35 No. 5, Mayo 1985, pp. 495-504.

Labastida Ochoa, F., "La política energética mexicana y el mercado petrolero internacional", Comercio Exterior, V. 35, No. 10, Octubre 1985, pp. 995-997.

- Navarrete, J. Eduardo, "25 años de la OPEP: evaluación y perspectivas", Comercio Exterior, V. 36, No. 3, marzo 1986, pp. 207-212.
- Desprairies, Pierre, "La baja de los precios del petróleo, largo intermedio hacia un nuevo mercado de energía", Comercio Exterior, V. 36, No. 3, Marzo 1986, pp. 213-220.
- López M., Jesús, "Guerra por el control del mercado petrolero", Comercio Exterior, V. 36, No. 3, Marzo 1986, pp. 268-273.
- Comercio Exterior, "La política del comercio exterior y el cambio estructural", V. 36, No. 4, Abril 1986, pp. 349-350.
- Phillips Olmedo, A., "El Bancomext y la exportación. Apoyo a toda la cadena exportadora", Comercio Exterior, V. 36, No. 4, Abril 1986, pp. 350-356.
- Gabinete de Comercio Exterior, "Acciones adicionales para promover las exportaciones en el marco de Proflex", Comercio Exterior, V. 36 No. 4, Abril 1986, pp. 354-359.
- Bancomext-Fomex, "Programa para 1986", Comercio exterior, V. 36, No. 4, Abril 1986, pp. 359-364.
- S. Wionczek, M., "Perspectivas del mercado mundial del petróleo", Comercio Exterior, V. 36, No. 8, Agosto 1986, pp. 670-673.

- Gutiérrez, R., "La formación de los precios del petróleo a partir de --
1973. Algunas reflexiones sobre el actual desequilibrio del
mercado", Comercio Exterior, V. 36, No. 8, Agosto 1986, pp.
685-701.
- Phillips O., A., "La promoción de exportaciones en México y el Banco---
mext", Comercio Exterior, V. 37, No. 1, Enero 1987, pp. 54-59.
- González Rubí, R., "PAC", Comercio Exterior, V. 37, No. 3, Marzo 1987,
pp. 185-195.
- López M., J., "El año gris del oro negro", Comercio Exterior, V. 37, No.
3, Marzo 1987, pp. 228-233.
- De la Madrid Hurtado, M., "5o. Informe de gobierno. Pesca y recursos del
mar", Comercio exterior, V. 37, No. 9, Septiembre 1987, pp. 734-735.
- Rocha R., Juan, "Acuerdo de San José", Comercio exterior, V. 37, No. 10
Octubre 1987; pp. 840-842.
- González R., R., "Volumen de exportación de petróleo crudo y productos
petrolíferos", Comercio Exterior, V. 37, No. 11, Noviembre 1987
pp. 904.
- Phillips, O., A., "El comercio exterior de México, Evolución reciente y
perspectivas", Comercio Exterior, V. 38, No. 5, Mayo 1988, pp.
363-366.

- González R., R., "Programa de las actividades forestales", Comercio Exterior, V. 38, No. 5, Mayo 1988, pp. 367-371.
- Peñaloza Webb, R., "La OPEP al timón en la tormenta", Comercio Exterior V. 38, No. 5, Mayo 1988, pp. 419-425.
- Banco de México, "La política económica y la evolución de la economía - en 1987", Comercio Exterior, V. 38, No. 5, Mayo 1988, pp. 431-445.
- Acevedo V., Narciso, "La planeación del desarrollo rural en América Latina. La experiencia mexicana", Comercio Exterior, V. 36, No. 7 Julio 1988, pp. 562-569.
- Zerio, J. y Carrada-Bravo, F., "Políticas para promover las exportaciones", Comercio Exterior, V. 39, No. 1, Enero 1989, p. 10.
- Bancomext, "Programa financiero y de promoción, 1989", Comercio Exterior V. 39, No. 3, Marzo 1989, pp. 187-197.
- Dirección de Planeación e Investigación, "Sumario estadístico", Comercio Exterior, V. 39, No. 3, Marzo 1989, pp. 264-269.
- L. Simón, Julián, "La escasez de materias primas", CONTEXTOS, Octubre - 1981, pp. 40-52.
- Gordon, Michael, "La vulnerabilidad norteamericana ante los recursos", CONTEXTOS, Octubre 1981, pp. 52-59.

- Tanzer, Michael y Zorn, Stephen, "Una década de la OPEP: ¿Ha cambiado algo?", CONTEXTOS, Año 2, No. 39, Noviembre 1984, pp. 30-34.
- Solano, Daniel, "Los competidores de la OPEP", CONTEXTOS, Año 2, No. 39, Noviembre 1984, pp. 35-37.
- Al-Chalabi, F.J., "La OPEP. Situación actual y opciones futuras", CONTEXTOS, Año 2, No. 39, Noviembre 1984, pp. 43-44.
- Styrikovich, M.A., "La demanda mundial de petróleo en el mediano y largo plazo", CONTEXTOS, Año 2, No. 39, Noviembre 1984, pp. 45-56.
- Petroleum Economist, "Los precios del petróleo: perspectivas", CONTEXTOS Año 3, No. 49, Abril 1985, pp. 39-43.
- The Economist, "Petróleo más barato", CONTEXTOS, Año 3, No. 58, Septiembre 1985, pp. 40-45.
- OPEC REVIEW, "Situación y perspectivas de la OPEP" CONTEXTOS, Año 3, No. 60, Noviembre 1985, pp. 31-37.
- Croll D., Donald, "Oferta y demanda de energía para el año 2000", CONTEXTOS, Año 3, No. 63, Febrero 1986, pp. 40-42.
- Stanley Tucker, E., "Dependencia creciente del carbón", CONTEXTOS, Año 3, No. 65, febrero 1986, pp. 43-45.
- Trevor, M.A. y Farrell, "El mercado mundial del petróleo en el periodo 1973-1983 y el futuro de los precios del petróleo", CONTEXTOS, Año 3, No. 63, Febrero 1986, pp. 46-61.

- Weinberg, Alvin, "El futuro de la energía nuclear", CONTEXTOS, Año 3, -
No. 63, Febrero 1986, pp. 62-65.
- Petroleum Economist, "El impacto del precio del barril de petróleo a 15
dólares", CONTEXTOS, Año 4, No. 67, Junio 1986, pp. 53-60.
- Farhang, Mansour, "El conflicto entre Irán e Irak: una guerra intermina-
ble", CONTEXTOS, Año 4, No. 72, Noviembre 1986, pp. 27-30.
- El-Kuwaiz, A., "La OPEP y el mercado petrolero internacional: la etapa
del realismo", CONTEXTOS, Año 5, No. 77, Abril 1987, pp. 3-13.
- Jessup W., A., "Precios del petróleo: el dilema de la seguridad", CONTEX-
TOS, Año 5, No. 77, Abril 1987, pp. 14-19.
- Wilkinson, Max, "Aún es incierto el control del mercado", CONTEXTOS, Año
5, No. 77, Abril 1987, pp. 20-22.
- Petroleum Economist, "Expectativas de un año más estable", CONTEXTOS,
Año 5, No. 77, Abril 1987, pp. 23-27.
- Financial Markets, "Perspectivas del petróleo", CONTEXTOS, Año 5, No. 77,
Septiembre 1987, pp. 33-42.
- Patami, Khosrow, "Los 3 000 días del Ayatola Jomeini", CONTEXTOS, Año 5,
No. 83, Octubre 1987, pp. 3-4.
- Behrooz, Ali, "Irán considera el siguiente movimiento", CONTEXTOS, Año
5, No. 83, Octubre 1987, pp. 11-13.
- Tanner, James, "Fin del sistema de precios fijos de la OPEP", CONTEXTOS
Febrero 1988, pp. 49-52.

- Stanley T., E., "¿Qué tan sensible es la demanda de petróleo a los cambios de precios?", CONTEXTOS, Febrero 1988, pp. 53-56.
- Morgan, Timothy, "Los precios del petróleo: una perspectiva a largo plazo", CONTEXTOS, Febrero 1988, pp. 57-71.
- Problemas Economicos, "Precios del petróleo y tipos de cambio", CONTEXTOS, Febrero 1988, pp. 72-75.
- Decisión, "La experiencia de algunos países en programas de estabilización de precios", Año IX, No. 110, febrero 1988, pp. 48.
- Energéticos, Boletín Informativo del Sector Energético, SEPAFIN, Año 3, No. 8, Agosto 1979, pp. 20.
- Energéticos, Boletín Informativo del Sector Energético, SEPAFIN, Año 6, No. 2, Febrero 1982, pp. 24.
- Energéticos, Boletín Informativo del Sector Energético, SEPAFIN, Año 6, No. 5, Mayo 1982, pp. 20.
- Estrategia Industrial, "Está despertando el potencial exportador de la industria mexicana", Año 3, No. 40, Septiembre 1986, pp. 17-18.
- Martín del Campo, Hugo, "¿Es factible exportar manufacturas? Solamente alcanzando calidad objetiva", Estrategia Industrial, Año 4, No. 43, Enero 1987, pp. 4-6.

- Camacho W., E., "La mercadotecnia y la reconversión industrial", Estrategia Industrial, Año 4, No. 46, Abril 1987, pp. 3-4.
- Maurer, Markus, "Ferias y exposiciones, plataforma ideal para promover el comercio internacional", Estrategia Industrial, Año 4, No. 49, Julio 1987, pp. 14-15.
- Ortiz Mena, A., "Crecimiento y comercio exterior", Estrategia Industrial, Año 4, No. 50, Agosto 1987, pp. 8-10.
- Del Valle, J., "El comercio exterior, una alternativa y un reto para la empresa nacional", Estrategia Industrial, Año 4, No. 50, Agosto 1987, pp. 13-14.
- Acovedo Garat, M., "El papel de los agentes organizadores y la comercialización en el comercio exterior", Estrategia Industrial, Año 4, No. 51, Septiembre 1987, pp. 3-6.
- Ortega Gómez, C., "Panorama económico nacional al cierre del año 1987", Estrategia Industrial, Año 4, No. 53, Noviembre 1987, pp. 3-4.
- Phillips O., A., "Una política estructurada de comercio exterior", Estrategia Industrial, Año 4, No. 53, Noviembre 1987, pp. 5-6.
- Amezcuca A., A., "El financiamiento a la reconversión industrial: la ingeniería financiera", Exstrategia Industrial, Año 5, No. 55, Febrero 1988, pp. 8-10.

- Laris Alanis, E., "El concepto de la reconversión industrial", Parte I, Estrategia Industrial, Año 5, No. 55, Febrero 1988, pp. 18-21.
- Amezcuca A., A., "La ingeniería financiera como instrumento en la reconversión industrial", Estrategia Industrial, Año 5, No. 56, Marzo 1988, pp. 3-4.
- Laris A., E., "El concepto de la reconversión industrial" Parte II, Estrategia Industrial, Año 5, No. 56, Marzo 1988, pp. 10-11.
- Lazo de La Vega, R., "Marina mercante nacional, certera fuente de divisas", Estrategia Industrial, Año 5, No. 58, Mayo 1988, pp. 21-22.
- Giral, J. y González, S., "Financiamiento y administración de proyectos de desarrollo tecnológico", Estrategia Industrial, Año 5, No. 59, Junio 1988, pp. 5-6.
- Mercado de Valores, Año 47, No. 45, Noviembre 1987, pp. 1182.
- Pequeña y Mediana Industria, "Programas y Fondos de Fomento", Año 6, No. 54, Mayo 1986, pp. 2-18.
- Ortiz Villaseñor, J., "Perspectivas para diversificar el comercio exterior de los productos posqueros de México", Trabajo mimeografiado, pp. 136.
- Rosales G., A., "La inversión en la industria petrolera", Revista de -- Economía, Junio 1958, pp. 163-166.
- SPP, "Programa Nacional de Alimentación 1983-1988", Planeación Democrática, Año 2, No. 21, Diciembre 1984, pp. 19-22.

SECOFI, "Sistema Nacional para el Abasto", Planeación Democrática, Año 2, No. 21, Diciembre 1984, pp. 22-29.

SECOFI, "Programa Nacional de Fomento Industrial y Comercio Exterior -- 1984-1988", Planeación Democrática, Año 2, No. 21, Diciembre -- 1984, pp. 34-39.

SEMIP, "Programa Nacional de Energéticos 1984-1988", Planeación Democrática, Año 2, No. 21, Diciembre 1984, pp. 43-47.

SEPESCA, "Programa Nacional de Pesca y Recursos del Mar 1984-1988", --- Planeación Democrática, Año 2, No. 21, Diciembre 1984, pp. 57-60.

SECOFI, "Reglamento de la Ley para promover la Inversión Mexicana y Regular la Inversión Extranjera", Diario Oficial, Mayo 16, 1989, pp. 11-37.

Excelsior, 1980-1989.

Uno más Uno, 1980-1989.