



171
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTONOMA DE MEXICO

FACULTAD DE ECONOMIA

“ EL AHORRO INTERNO Y EL DESARROLLO
DE LA ECONOMIA ”

T E S I S

QUE PARA OBTENER EL TITULO DE:
LICENCIADO EN ECONOMIA

P R E S E N T A:

Eleazar Trejo Orduña

MEXICO, D. F.

1981



Universidad Nacional
Autónoma de México



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.

INDICE GENERAL

	Pág.
INTRODUCCION	I/IV
CAPITULO I. EL AHORRO INTERNO Y EL DESARROLLO ECONOMICO	
1.1. Concepto de ahorro.	1
1.2. Teorías del ahorro.	4
1.2.1. Teoría clásica.	5
1.2.2. Teoría post-clásica.	6
1.3. El ahorro y J.M. Keynes.	8
1.4. El ahorro nacional.	11
1.5. El concepto de desarrollo económico.	14
1.6. El ahorro y sus repercusiones en el desarrollo económico.	19
CAPITULO II. SITUACION DEL AHORRO EN MEXICO	
2.1. El sistema bancario mexicano.	21
2.2. Los pasivos del sistema bancario.	28
2.3. Los instrumentos de captación de recursos.	31
2.4. El ahorro en el sector público.	37
2.5. Algunas consideraciones sobre el ahorro familiar.	41
2.6. Las tasas de interés como incentivo del ahorro.	45
2.7. Los valores de renta fija en el mercado del ahorro.	53
2.8. Algunas consideraciones macroeconómicas.	63

CAPITULO III. LA ECONOMIA MEXICANA	
3.1. El comportamiento del Producto Interno Bruto (P.I.B.) en los años recientes.	67
3.2. La evolución de los precios.	77
3.3. La balanza de pagos.	86
3.4. Ingresos y gastos presupuestales del Gobierno Federal.	96
3.5. El petróleo y su importancia - actual.	100
3.6. El financiamiento, la inversión pública y privada, el endeudamiento externo.	109
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	125
BIBLIOGRAFIA	131

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

El presente trabajo está dividido principalmente en tres grandes capítulos, en los cuales se tiene la intención de explicar la importancia que tiene el ahorro interno en el desarrollo de la economía: En el primer capítulo se mencionan algunos conceptos de ahorro, tomando en cuenta los planteamientos realizados por exponentes o interesados en la explicación de lo que sucede entre los ingresos y los gastos de consumo, tomando algunas teorías que en su tiempo buscaron exponer el fenómeno económico que tiene como función el incremento de la riqueza física, con fines de prevención. Los clásicos en su búsqueda de estructurar las bases analíticas de la economía política, señalan algunas leyes que según ellos, permitirían el incremento de la riqueza, obteniéndose como resultado el bienestar, contradiciendo las tesis mercantilistas en el sentido de que no era el comercio el creador de riqueza, sino la producción. La Teoría Post-clásica rompe totalmente con la Teoría Clásica, explicando que todo fenómeno económico es resultado de la conducta individual, en donde el sacrificio marginal lleva consigo el ahorro, conservando el principio de abstinencia, y que los factores principales de la producción son el trabajo y la abstinencia. Keynes es el punto de partida para el pensamiento económico moderno, estableciendo una igualdad entre ahorro e inversión basado en sus concepciones de ingreso, consumo, ahorro e inversión, influyendo grandemente entre los Economistas de la actualidad.

El ahorro nacional se explica de manera sencilla, considerando que está compuesto por el ahorro familiar, el ahorro de las empresas y el ahorro del gobierno principalmente. Y su cuantía

II

influye significativamente en el desarrollo económico de un país, ya que bien utilizado puede ser considerado como el motor del crecimiento económico. El concepto de desarrollo económico se plantea como la actividad encaminada a lograr un bienestar de la población, muy diferente al crecimiento que no necesariamente implica distribución del ingreso.

En el segundo capítulo se explica la situación del ahorro en México, empezando por una breve exposición histórica del sistema bancario mexicano, hasta la actualidad, sin llegar a la formación de los actuales multibancos tan en boga. Se exponen algunos conceptos de los pasivos, así como su clasificación y los instrumentos de captación de recursos utilizados en el período reciente por las diversas instituciones, señalando los principales, encuadrados dentro del sector servicios de la actividad económica, reconociendo que son el origen de los recursos con que cuenta el sistema bancario.

También se señala que el motor principal del crecimiento económico reside en la acumulación de capital, en donde el ahorro es fuente de financiamiento de la actividad económica y, el ahorro público como remanente para la inversión, después de deducir al ingreso corriente los gastos de operación, es muy importante en la política económica. A su vez, el ahorro familiar tiene gran trascendencia, puesto que este hábito está sujeto a una serie de influencias en relación con los ingresos y las decisiones del gasto, en donde las tasas de interés son consideradas como el incentivo del ahorro, funcionando también como precio del dinero haciendo atractivo el hábito del ahorro, señalando el comportamiento de las tasas de interés de algunos instrumentos a la vista o equivalentes en los últimos años en México, así como la importancia que han tenido y tienen los valores

III

de renta fija en el mercado del ahorro, mencionando brevemente el comportamiento de la circulación de estos valores en el período 1970-1979. Finalmente, desde una perspectiva macroeconómica se plantea la cuantificación del ahorro en México.

El capítulo tercero se refiere a un análisis de la economía mexicana, tomando el período 1970-1979, y empezando por exponer el comportamiento del producto interno bruto, que nos muestra un crecimiento en los últimos 3 años del 6.1%. Los precios han sufrido una elevación considerable, representándonos un proceso inflacionario que tiene sus tasas más altas en los años de 1977 y 1980 respectivamente, de alrededor del 30%. La Balanza de pagos que enumera y cuantifica las exportaciones e importaciones del país durante un período determinado, y en donde vemos el déficit creciente que se ha observado en los últimos años, los ingresos y gastos presupuestales del gobierno federal que son representativos para el análisis de la economía mexicana, puesto que el estado funciona como rector de la economía, observando también un déficit considerable cubierto en parte por el endeudamiento externo del sector público, repercutiendo en la expansión de sus objetivos.

El petróleo y su importancia actual, como recurso estratégico táctico de gran influencia, dependiendo de la potencialidad del país. Y finalmente, algunas consideraciones sobre el financiamiento concedido por el sistema bancario durante los últimos años; además, un pequeño análisis de la inversión pública y privada y el endeudamiento externo de México contemplado en un período a partir de 1970 hasta 1979, y que nos muestra de alguna manera la evolución y problemas que tiene nuestro país, como nación de régi-

IV

men capitalista en proceso de desarrollo o subdesarrollo, amén de reconocer la insuficiencia de ahorro para financiar el desarrollo económico - tan necesario en las actuales circunstancias, en donde las mayorías nacionales han visto deteriorado su nivel de vida.

C A P I T U L O I

EL AHORRO INTERNO Y EL DESARROLLO ECONOMICO

1.1. CONCEPTO DE AHORRO

Desde tiempos remotos, el hombre tuvo una economía de autoconsumo, y conforme fueron avanzando sus necesidades fue dependiendo de la cooperación colectiva, surgiendo la división del trabajo y los derechos individuales sobre la propiedad, que al progresar traen como consecuencia el nacimiento del comercio interior y exterior y la posibilidad de acumular riquezas.

Ya con un pensamiento económico sobre sus necesidades y buscando la superioridad sobre otros hombres, comprendió que la prevención formaba parte importante de ese desarrollo material, y surgió el acaparamiento de piedras preciosas que tenían una gran aceptación, además de mercancías durables y monedas. Incluso, se viene diciendo que "el ahorro es la madre de todo progreso en general y de toda civilización, puede incluso decirse que con el ahorro comienza verdaderamente la propiedad y que es él, el que marca en suma el paso de los hombres de una vida vegetativa a una vida propiamente económica" 1/, tomando en cuenta a la acumulación de bienes materiales en sus diversas formas, siempre con motivo de precaución.

También se viene planteando que "los ahorros de los individuos forman la riqueza -en otras palabras- el bienestar de toda nación. Por otra parte, el despilfarro ocasiona el empobrecimiento de los estados. De manera que, toda persona ahorradora puede ser considerada como bienhechor público y toda persona pródiga como -

1/ Jean Reneuf, Diccionario de las ciencias económicas. Ed. Labor, S.A. Barcelona, p. 56.

un enemigo público" 2/, abarcando un concepto global e histórico.

Puede decirse que el ahorro ha sido y es, - aquella parte del ingreso que no se gasta, como una diferencia entre los ingresos y los gastos, toda adición a la riqueza, formando parte de la actividad económica del individuo y de la sociedad, pero buscando siempre el incremento de las fuerzas de la producción y del trabajo, además - de funcionar como reserva, buscando una utilidad en el futuro.

Como un planteamiento moderno, se viene diciendo que "desde el punto de vista conceptual, el ahorro puede considerarse como el ingreso que no se ha gastado, como la producción que no se - ha consumido, como la adición neta a los activos o al incremento neto en la riqueza física" 3/, considerando la existencia de un ingreso individual, y que el ahorro se forma con la libre voluntad de las personas.

Por otro lado, buscando ampliar el concepto; se viene comentando que "la previsión ha sido - siempre y es todavía el primer móvil psicológico del ahorro, en su comienzo éste se manifestaba - bajo la forma de aprovisionamiento de bienes de consumo y de producción" 4/ como proceso natural para el incremento en la riqueza física, y -

2/ Smiles Samuel, El ahorro, Garnier Hnos., Libreros - Ed., París, 1889, p. 2.

3/ Frank Tamagna, "Conceptos y metodología de la estimación del ahorro", en El ingreso y la riqueza, --- F.C.E., México-Buenos Aires, 1963, p. 182

4/ Bonanni J. Pedro, Ahorro y cajas de ahorro, Min. - del Int., Caja Nac. del ahorro postal. Buenos Aires, 1942, p. 5.

naturalmente como una distinción entre individuos de una misma sociedad.

Estos conceptos sobre el ahorro se han venido vertiendo en la historia económica del hombre en sociedad, en búsqueda de una explicación de sus relaciones materiales, tomando en cuenta los ingresos y los gastos como premisa principal.

1.2. TEORIAS DEL AHORRO

Sin la intención de profundizar, pero con la idea de formarnos un antecedente sobre lo que pudo haber sido el pensamiento económico de las distintas épocas y lugares, que forman parte de la historia de la humanidad, y principalmente la formación teórica de lo que se puede considerar como ahorro, y que se encuentra estrechamente relacionado con la actividad económica, puesto que esta participación del hombre en sociedad nos lleva a una reconsideración de los ingresos y los gastos en su constante búsqueda de acumulación de riqueza.

Fue en Grecia con Platón y Aristóteles quienes iniciaron una explicación sobre las relaciones materiales de la sociedad de su tiempo. Aristóteles estudia y analiza la circulación y la teoría monetaria, desde la evolución del trueque hasta el cambio indirecto, pero reprobando la acumulación de bienes. Durante la edad media influyeron las ideas teológicas que también llegaron a condenar la usura y el interés, o cuando menos eran objeto de grandes controversias.

Calvino de la iglesia protestante apoya el cobro por el uso del dinero, lo cual evidentemente es una respuesta para aquel que prestó. Después ya en pleno mercantilismo se pensó que el comercio como actividad económica por sí sola constituye una forma de hacer dinero, cuyo objetivo sería al final de cuentas prevención para el futuro.

Podemos decir que durante todo el proceso económico se tuvo una concepción del ahorro, que para algunos casos se convirtió en simple atesoramiento, pero para la mayoría tuvo una orientación hacia la prevención y el incremento de la

riqueza material, y por lo tanto se gesta una --
concepción teórica del ahorro relacionándola con
la economía en general.

1.2.1. LA TEORIA CLASICA

Con el objetivo central de estructurar las bases analíticas de la economía política, y señalar las leyes económicas que le permitan incrementar la riqueza y alcanzar el bienestar económico llega la teoría clásica de la economía, -- siendo en Inglaterra donde Castillon contradice a los mercantilistas, con el supuesto de que en la producción radica el poder de crear riquezas, y el excedente se puede acumular, pero no en el comercio.

En Francia, los Fisiócratas comparten este punto de vista, argumentando que el excedente de riqueza llamado producto neto que constituye un suplemento indispensable en una economía, cuyo origen es la agricultura, sólo concediendo el -- atributo de productividad a los cultivadores de la tierra, ya que consideraban que la agricultura es la única actividad que tiene el privilegio de crear excedente, mientras que las industrias sólo transforman la naturaleza, y que el progreso económico radica en el incremento en la productividad a través de la acumulación de capital.

El pensamiento económico de los Clásicos se caracteriza principalmente por su concepción sobre que la economía debe de moverse sin trabas - en un régimen de libre concurrencia, basado en - el orden natural. Para esta escuela el ahorro - está representado por los bienes que ha dejado - de consumir una parte de la sociedad, y que la - tasa de interés es el incentivo que tienen los - individuos para dejar de consumir. Sostenían -

que el capital es producto de la abstinencia, reduciendo el consumo presente afectando los precios, y que consumir menos hoy para consumir más y mejor en el futuro, como una explicación de la evolución de la economía, ya con su tendencia al análisis, demostrado por Adam Smith en su investigación acerca de la naturaleza y causa de la riqueza de las naciones.

1.2.2. LA TEORIA POST-CLASICA

Esta corriente rompe totalmente con la investigación clásica, puesto que su método está basado en el individualismo, explicando todo fenómeno social como resultado de la conducta de los individuos en lo particular, se le conoce también como marginalista o del equilibrio, introduciendo el elemento psicológico, utilizando principalmente el análisis de la utilidad.

Se señala que el capital tiene como función la adquisición de herramientas, resultando una utilidad marginal que con su interés, será igual al sacrificio marginal, que lleva consigo el ahorro, conservando el principio de abstinencia, y que las necesidades son los principales móviles de la actividad económica, manejando conceptos como: escasez, intensidad de satisfactores, etc.

W.N. Senior introduce la noción de abstinencia, que consiste en renunciar en el presente para ahorrar, y promover mejores satisfactores en el futuro, y declara que los factores principales de la producción son el trabajo y la abstinencia.

Walras y Bohn Bowerk demostraron que el ahorro se traduce en fuerzas productivas, y se destina a la creación futura de medios de produc---

ción, sosteniendo que el capital es producto del trabajo y del ahorro, y que si se desea aumentar el capital se debe dejar de consumir en el momento, para ser dedicado al porvenir.

Por otro lado, se dice que existe el ahorro reserva en el mercado monetario, muy parecido - al atesoramiento, mientras que el ahorro creador se da en el mercado financiero.

Como se podrá ver, esta teoría del ahorro - tiene gran influencia entre muchos Economistas - de la actualidad.

1.3. EL AHORRO Y J.M. KEYNES

Su concepción es el punto de partida para el pensamiento económico moderno, y su exposición teórica sobre el ahorro se plantea cuando dice que "siempre es agradable descubrir un punto fijo en medio del oleaje del empleo divergente de los términos. Que yo sepa todo mundo está de acuerdo en que el ahorro significa el excedente del ingreso sobre los gastos de consumo. Así pues, cualquier duda del significado del ahorro tiene que surgir de dudas respecto a los conceptos de ingreso y de consumo" 5/ y por consecuencia, su cuantía está en relación directa con el ingreso y los gastos de consumo.

El ingreso se obtiene de la producción y va a los gastos de consumo, y el individuo decidirá qué cantidad dedicará al gasto, y la que destinará al ahorro, y que si aumenta el ingreso también aumentará el consumo, pero en menor proporción.

Su noción de la igualdad entre ahorro e inversión nos la presenta en su ecuación diciendo que "la igualdad entre ahorro e inversión es una consecuencia necesaria. En pocas palabras:

Ingreso = Valor de la producción = Consumo + In
versión

Ahorro = Ingreso - Consumo

Por lo tanto, Ahorro = Inversión" 6/, obte

5/ Keynes John Maynard, Teoría general de la ocupación, el interés y el dinero, F.C.E., México, 9a. Ed., - 1977, p. 62.

6/ Ibidem, p. 65.

niendo las siguientes ecuaciones:

A = Ahorro, Y = Ingreso, C = Consumo, I = In
versión.

Por consiguiente:

1.- $A = Y - C$

2.- $Y = C + I$

3.- $I = Y - C$

4.- $A = I$

Basado en el supuesto de que las inversio--
nes pueden efectuarse por el incremento en dine--
ro, y al aumentar los ingresos de la colectivi--
dad se multiplican y con ello la cuantía en el -
ahorro, y que si la inversión viene de los ingre--
sos menos los destinados al consumo, la inver---
sión será igual al ahorro, y que sirve para fo--
mentar el desarrollo económico.

También nos menciona que "la condición nece--
saria para que los ingresos monetarios posean un
valor definitivo, una condición suficiente para
que el volumen total que ahorran los individuos
que decidan ahorrar, sea igual al volumen total
de los que invierten decidan invertir" 7/, expo--
niéndose naturalmente que el ahorro es la parte
del ingreso que no se consume, sino que se desti--
na a la inversión.

Es un análisis macroeconómico, puesto que -
se aplica al movimiento integral de la economía
como descripción simple y accesible de los fenó--
menos económicos. Considerando también ciertas

7/ Ibidem, p. 65.

condiciones para que se presente esta igualdad, como sería que: no haya retraso en el consumo o en la producción.

Tan se está de acuerdo en esta aportación, que se viene diciendo que "la identidad con la inversión hace del ahorro un factor de primerísima importancia política y social de su flujo regular dependen las naciones para mantener un equilibrio entre el crecimiento económico y la estabilidad financiera" 8/, lo cual evidentemente plantea una posición. Por otro lado, también se dice que "el término de ahorro en su acepción económica, que lo hace igual a la inversión y junto con el consumo igual al valor del ingreso total" 9/ y también después "el ahorro en la terminología económica forma parte del gasto" 10/ tal y como lo plantea Keynes, su posición es muy parecida al respecto.

Naturalmente, el análisis económico moderno ha tenido grandes aportaciones; sin embargo, parece existir un acuerdo al mencionar al ahorro - como la diferencia entre los ingresos y los gastos de consumo, puesto que una descripción del ahorro finaliza en su igualdad con la inversión, salvo que se demuestre en lo futuro lo contrario.

8/ Frank Tamagna, Op. Cit., p. 203.

9/ Flores de la Peña Horacio, Los obstáculos al desarrollo económico, F.C.E., México, 1975, p. 20.

10/ Ibidem, p. 20.

1.4. EL AHORRO NACIONAL

Tomando en cuenta que necesariamente el -- ahorro personal o familiar, el ahorro de las empresas y el ahorro del gobierno, nos conducen al ahorro nacional, considerando que al acumular el ahorro personal de los habitantes de una nación, mas sus empresas y el gobierno nos conducen a -- cuantificar el ahorro nacional.

Ampliándose el concepto, se puede pensar - que el ahorro nacional se hace en nombre del interés social, tomando en consideración que son - el producto combinado de varias fuentes de ingresos. Por eso se viene diciendo que "el ahorro - total o nacional de una comunidad se descompone en tres grandes ramas, a saber: el ahorro de los individuos (familias, hogares o personas), el -- ahorro de las empresas o sector de los negocios y el del gobierno denominado del sector público, la proporción que una comunidad ahorra es el resultado de estos tres distintos grupos de decisiones relativas al ahorro" 11/ y que por una - parte, el ahorro a nivel de individuos produce - una disminución en la demanda, ya que al dedicar se parte de los ingresos al ahorro, disminuye el consumo.

De alguna manera, las repercusiones futuras del ahorro se van materializando en un aumento - en el nivel de vida de la población en general, ya que con esto se fortalece la producción y aumentan los bienes y servicios.

Para fundamentar mejor el concepto de aho--

11/ Ruiz Equihua Antonio, "Ahorro, prácticas y técnicas Mexicanas", Tesis, (L.E.) U.N.A.M., E.N.E., -- 1961, p. 23.

rro nacional, se está de acuerdo cuando se menciona que "la suma de los ahorros individuales - constituye el ahorro social o ahorro colectivo, cuyo importe representa la fortuna de una nación. Dicho ahorro, se forma con la cuota de producción que no es absorbida por el consumo, - es decir, por los gastos que demanda la subsistencia e incremento de la población, la constitución de sus aprovisionamientos y la amortización de sus capitales fijos" 12/, considerados como excedentes económicos promovidos por los distintos sectores de la población.

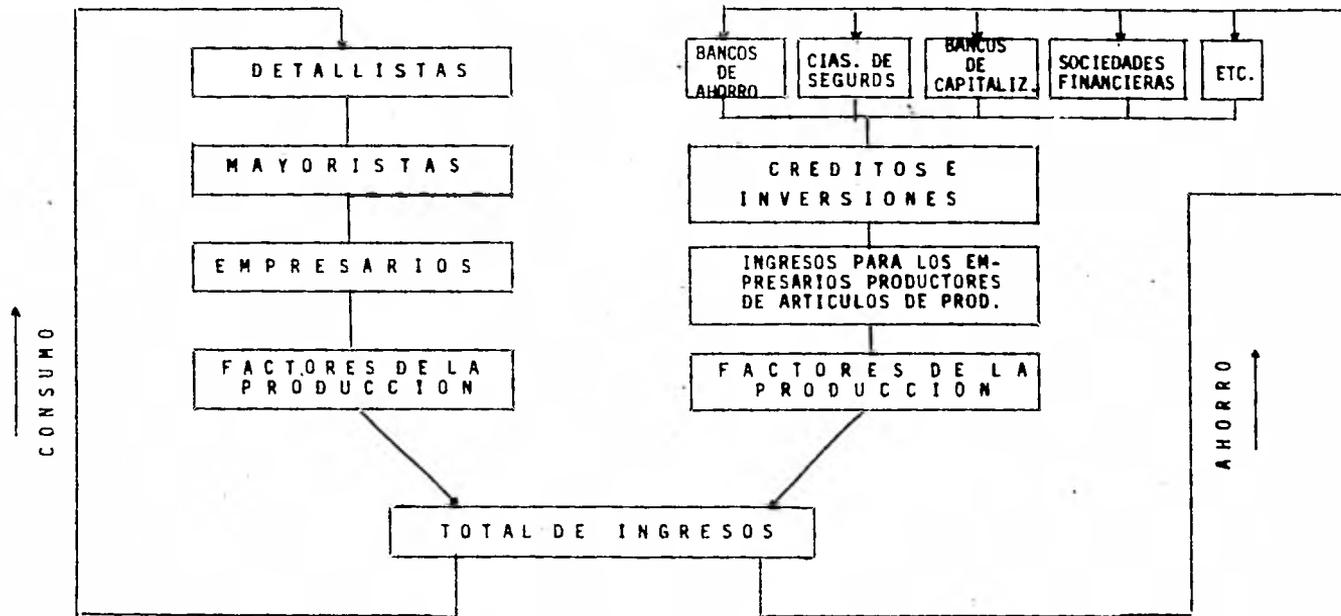
Por otro lado, se ha mencionado que "en un sentido todo el ahorro es personal, ya que las fuentes y beneficiarios últimos son las personas como consumidores individuales, participando en actividades económicas y miembros de grupos sociales y políticos" 13/, considerando que existen grandes sectores en una nación.

Puede resumirse el concepto planteando que el ahorro personal, el de las empresas y el gobierno, vienen a integrar el ahorro nacional.

12/ Bonanni J. Pedro, Op. Cit., p. 62.

13/ Frank Tamagna, Op. Cit., p. 203.

CIRCULACION DEL AHORRO



1.5. EL CONCEPTO DE DESARROLLO ECONOMICO

El concepto de desarrollo económico se viene utilizando con mucha naturalidad desde hace mucho tiempo, y ha sido motivo de grandes controversias según las distintas orientaciones de los Economistas que vienen tratando el tema. Que yo sepa, desarrollo económico es un concepto que puede tener una gran amplitud, pero esencialmente se refiere a un progreso, una evolución, un crecimiento, pero que se caracteriza por un aumento en el nivel de vida de la población del país a que se refiere.

Por otro lado, se viene argumentando que existen países desarrollados y subdesarrollados. Los primeros son aquellos en que su población mantiene un nivel de vida adecuado o regularmente solvente en materia económica, en donde se sostiene una tasa de crecimiento mayor que el aumento de la población, mientras que los países subdesarrollados vendrían a ser todos los que mantienen un bajo nivel de vida entre sus habitantes, un crecimiento a veces por abajo del aumento de la población, un grado de industrialización que se mantiene con bajos índices de producción, y basando su subsistencia en bienes de procedencia agrícola.

Existen Economistas dedicados a explicar el desarrollo económico, incluso se ha venido argumentando que la función principal de los Economistas es la de llevar a su país a lograr un desarrollo, tomando como premisa que debe existir un progreso económico natural que venga a repercutir en un mejor nivel de vida de la población en general, porque el simple crecimiento del producto no es desarrollo; necesariamente implica una mejor distribución de la riqueza generada.

Ahora, la distribución que hace la O.N.U. - para medir el grado de desarrollo de los países, considerando al indicador conocido como Ingreso Per-cápita, que no es del todo correcto, porque al dividirse el producto generado entre el número de habitantes, no necesariamente nos conduce a la realidad, dado que no existe un reparto -- equitativo del ingreso, porque no todos los habitantes de un país participan de igual manera en la producción. Al menos en los países capitalistas se presenta una sociedad de clases, caracterizada porque por un lado existen dueños de los medios de producción y, por el otro, los poseedores de la fuerza de trabajo y lógicamente para las clases dominantes económicamente, serán asignados un considerable número de recursos. Sin embargo, parece ser que la O.N.U. como organismo internacional necesita tener elementos cuantitativos para diferenciar el grado de desarrollo de la economía de los países del mundo, y mide en términos monetarios el ingreso de un determinado grupo de países (generalmente en dólares) de parecidas características en cuanto a grado de industrialización, densidad de su población y la capacidad de producción de bienes y servicios, que determinarán el nivel de vida de sus habitantes.

También se debe reconocer que el concepto de desarrollo económico puede tener la amplitud que se quiera considerando marcos de referencia distintos, puesto que al tomarse indicadores macroeconómicos que nos muestren un crecimiento a tasas superiores al aumento de su población, representan la base para el análisis.

Para diferenciar a los países desarrollados de los subdesarrollados, se ha considerado a la población activa como uno de los indicadores más importantes, y se dice que los países no se han

desarrollado cuando "la mayor parte de la población activa se encuentra en la agricultura y las explotaciones mineras; el sector de las industrias de transformación no emplea sino una parte muy pequeña de la fuerza de trabajo, mientras que en muchos casos se registra un crecimiento anormal y malsano del sector terciario (o sea los de servicios públicos y privados, del comercio, los transportes y las comunicaciones)" 14/, lo que consecuentemente implica una baja en el proceso de industrialización.

Para la producción en general, en los países que no han logrado un desarrollo se considera que los productos agrícolas cubren la subsistencia de la población, resultado de la falta de productos de procedencia industrial, que se encuentran en un proceso de formación.

De cualquier manera, se puede sostener que el concepto de desarrollo económico implica una evolución de las fuerzas productivas, y tomando en cuenta que en muchas ocasiones se considera desarrollo como sinónimo de crecimiento, puesto que toda actividad del hombre en sociedad, tiende al cambio permanente y necesario, siempre para mejorar. Concretamente, el concepto de desarrollo económico es cuando se refiere a una evolución de los factores de la producción.

No se puede dejar pasar, en la explicación del concepto de desarrollo económico, lo que implica el grado de industrialización existente en el país que se analice, porque viene a representar la columna vertebral en la que se fundamenta el progreso de un país, ya que al no ampliarse -

14/ Barre Raymond, El desarrollo económico, F.C.E., - México, 1977, p. 17.

el aparato productivo necesariamente los niveles de subsistencia de la población serán bajos.

Se ha dicho que "atendiendo al grado de desarrollo económico, social y cultural en que se hallan los distintos países del mundo, vemos que, mientras un grupo minoritario de los mismos de - un crecido nivel técnico en sus fuerzas productivas, altos ingresos y elevado nivel cultural, la mayoría vive en medio del atraso, la miseria y - la incultura.

Para denominar al primer grupo de países, - se utiliza el término de desarrollados o industrializados, y a los integrantes del segundo grupo se les llama subdesarrollados, o países en desarrollo, siendo esta última denominación la más utilizada en los últimos tiempos, sobre todo en los documentos y discursos de los organismos internacionales. También en algunos casos, se les llama países menos desarrollados" 15/ tomando - una posición al respecto, en donde se reconoce - que el desarrollo económico implica también lo - cultural y social.

Naturalmente, el concepto de desarrollo económico lleva consigo un elevado nivel de ingresos, resultado de la situación en que se encuentran las fuerzas productivas, que al avanzar técnicamente se consigue una mejor utilización de - los recursos materiales y humanos, y se manifiesta una relación muy estrecha entre los elementos netamente materiales con el desenvolvimiento de la sociedad y, por lo tanto, al existir una buena aplicación de los bienes al utilizar las nue-

15/ Pérez Humberto, El subdesarrollo y la vía del desarrollo, Inst. Cubano del Libro, 1975, La Habana, - Cuba, p. 13.

vas tecnologías, también se beneficiará la sociedad que lo lleve a cabo, pretendiendo dignificar la existencia del hombre.

Finalmente, parece que el concepto de desarrollo económico es de uso generalizado, y cada persona o institución le da la orientación que - su interés le indica, pero casi siempre se refieren al progreso o crecimiento en materia económica que mantienen los pueblos, tomando en cuenta que la economía influye de una manera determinante en la vida del hombre en sociedad, y la satisfacción de las necesidades es siempre una preocupación, y en la medida en que se cubran más y mejor se iniciará el proceso de superación material, y de esa manera existirá el desarrollo económico.

Actualmente, pocos países han avanzado lo necesario para considerarse que se ha logrado un desarrollo económico, la gran mayoría se mantiene en vías, o menos desarrollados, y lograr una satisfacción material de las necesidades será el objetivo que siempre se perseguirá, y por lo tanto, no sólo los Economistas, sino todos los que dominen cualquier disciplina social, deberán de buscar la manera de entender el concepto que sirve de base para una mejor convivencia de los países del mundo.

1.6. EL AHORRO Y SUS REPERCUSIONES EN EL DESARROLLO ECONOMICO

Muy marcadamente el ahorro nacional influye en el desarrollo económico de un país, ya que al surgir como el resultado de la diferencia entre los ingresos y los gastos de consumo, veremos que el excedente de mercancías materializadas en dinero, tendrán una influencia en la expansión de la economía.

El crecimiento de la economía tiene como consecuencia cierta complejidad, y la necesidad de una organización financiera más amplia, que utilizará mecanismos e instrumentos de captación de recursos monetarios, para dar fluidez y agilidad a necesidades de intercambio, y se buscará ampliar la captación de ahorros.

Por otro lado, las naciones unidas han venido considerando que los países desarrollados son aquellos que tienen un ingreso per-cápita mayor, y que los subdesarrollados son los que tienen un bajo ingreso per-cápita. Pero se puede pensar en esto nos lleva a un concepto no verdadero de los países considerados como desarrollados, puesto que al dividirse el ingreso del país entre el número de habitantes, no es, ni representa la realidad porque la población no participa del ingreso de una manera igual. Por lo tanto, el concepto de desarrollo se puede ver más ampliamente, y no como un simple crecimiento.

Las repercusiones que el ahorro nacional o ahorro interno puede tener en el desarrollo económico, es que se ha venido considerando como una fuente de financiamiento, suponiendo que estamos en una economía monetaria, y que su utilización influye grandemente en los procesos de intercambio y producción en general.

Se puede incluso decir, que el ahorro nacional bien utilizado es el motor del crecimiento económico más sano, puesto que los recursos propios son los que verdaderamente presentan un grado de expansión económica sin ficción y que son el resultado de los esfuerzos de los distintos participantes o componentes de una economía; se trata pues, de observar que la capacidad propia de una sociedad al incrementar sus satisfactores en bienes y servicios, se materializa el citado crecimiento.

Realmente, las repercusiones que puede tener el ahorro en el desarrollo económico en general, en un determinado país, y principalmente en los subdesarrollados, puede presentarse de muchas maneras, ya que al canalizarlo hacia sectores de la economía que más necesiten apoyo financiero, traerá como consecuencia cierto grado de equidad, aumentando el empleo como consecuencia de la creciente actividad económica.

Desde un punto de vista global, el ahorro tiene repercusiones en el desarrollo económico de una manera significativa, y en la medida en que se incremente el ahorro, en esa misma forma se observa cierta expansión.

C A P I T U L O I I

SITUACION DEL AHORRO EN MEXICO

2.1. EL SISTEMA BANCARIO MEXICANO

La historia del desarrollo financiero en México, desde el logro de su independencia de España, ha pasado por los sistemas más rudimentarios de intercambio monetario, lleno de errores, de abusos, etc. de quienes han tenido a su cargo el manejo del sistema financiero, afectado por la gran cantidad de desórdenes civiles que han caracterizado a gran parte de la historia de México.

Existieron Instituciones con fines comerciales que fueron iniciadas por extranjeros, debido a que no se disponía del capital necesario para todas las actividades, tampoco conocimiento de las funciones bancarias, puesto que se carecía de experiencia al respecto. Desde 1897, la Ley General de Instituciones de Crédito impuso limitaciones en forma de requisitos de reserva a la facultad de los bancos comerciales de emitir billetes, y se fijaron normas para establecer un sistema de sucursales bancarias de amplitud nacional, con la cual se estimuló la expansión de actividades bancarias.

Con la revolución, las dificultades del sistema bancario se ven agravadas por las excesivas emisiones del papel moneda de cada grupo contendiente, lo que trajo como consecuencia un impulso en el atesoramiento, y a la exportación de oro y plata.

En los primeros años de la revolución, a pesar de todo no se registró un derrumbe total, y la mayoría de los billetes seguían circulando. Siendo a mediados de 1913, después del asesinato de Francisco I. Madero, cuando verdaderamente se dejó sentir una fuerte depresión del papel moneda, con un aumento considerable en los precios,

aunado a una gran falsificación de billetes. Incluso, se ha venido diciendo que durante ese lapso dejó de funcionar el sistema bancario.

Hasta el Gobierno de Carranza se empezó a restablecer un sistema bancario. Existió la necesidad de proporcionar una gran importancia a la organización financiera que urgía de acuerdo a los tiempos, puesto que el país se encontraba en una grave crisis, y con la Constitución de -- 1917 en cuyas disposiciones se planteó el restablecimiento del sistema bancario, con base en el oro, con la novedad que incluía el monopolio gubernamental en la emisión de billetes.

En 1925 se dio un gran paso hacia el restablecimiento del moderno sistema bancario, que se había previsto en la Constitución de 1917, al organizarse el Banco de México, S.A. bajo la jurisdicción de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público concediéndosele responsabilidad de Banca Central, resultando de hecho hasta 1931, cuando surte efecto por las dificultades económicas de aquellos años, y poder ejercer una considerable influencia.

El Banco de México, S.A. fue creado por ley el 25 de agosto de 1925, y su capital está constituido por dos series de acciones: La Serie "A" que representa el 51% que sólo podrá ser suscrito por el Gobierno Federal, la Serie "B" suscrita por las Instituciones de Crédito asociadas. - Sus funciones principales son:

"1.- Regular la emisión y circulación de la moneda y los cambios sobre el exterior.

2.- Operar como banco de reserva con las -- Instituciones a él asociadas y fungir respecto a éstos como cámara de compensaciones.

3.- Constituir y manejar las reservas que se requieren para los objetivos antes expresados.

4.- Revisar las resoluciones de la Comisión Nacional Bancaria y de Seguros; en cuanto afecten a los indicados fines.

5.- Actuar como agente financiero del Gobierno Federal en las operaciones de Crédito externo e interno y en la emisión y atención de em préstamos públicos, y encargarse del servicio de tesorería del propio Gobierno.

6.- Participar en representación del Gobierno, y con la garantía del mismo, en el Fondo Monetario Internacional y en el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento, así como operar con estos organismos". 16/

Como podemos observar en lo anteriormente expuesto, el sistema bancario tiene una influencia determinante con la participación del Banco de México, S.A., y a su vez regulando un desarrollo por la influencia del encaje legal, manteniéndose prácticamente sin cambios. Por otro lado, se vino diciendo que "en los primeros años del decenio de 1960 tuvieron lugar varios cambios fundamentales en el sistema financiero Mexicano que alteraron sustancialmente la naturaleza del mercado del dinero y capitales. El primero y el más importante, consistió en que se establece de manera firme la confianza en la capacidad del país para mantener la estabilidad monetaria

16/ Asociación de Banqueros de México, Anuario Financiero de México, Ed. Libros de México, México, 1977, pp. 233-234.

interna y el equilibrio financiero externo" 17/, que proporcionó para este período del desarrollo económico de México, un reconocimiento al sector financiero en forma parcial, pero que con los acontecimientos de 1976, mejor conocido como el Crack de la economía, se vio fuertemente deteriorada esa posición que venía ocupando desde hace mucho tiempo en su participación de intermediación financiera.

Actualmente, para buscar una explicación, más o menos acercada a la realidad sobre el sistema bancario Mexicano, tenemos que recurrir a un esquema de la Administración Pública que nos presenta la Secretaría de Hacienda y Crédito Público como una Institución Gubernamental con relación amplia sobre las finanzas nacionales, y como centro regulador de toda actividad económica, por lo que representa la parte central en la organización en la cual se basa el sistema bancario.

Tiene una Subsecretaría, que a su vez implica una Dirección General de Bancos, Seguros y Fianzas, y una Dirección General de Crédito. La primera Dirección influye directamente en las políticas de la Comisión Nacional Bancaria, el Banco de México, S.A. y la Comisión Nacional de Valores. La segunda, influye sobre el Comité Coordinador de Instituciones Nacionales de Crédito, Comisión Asesora Permanente de las Instituciones Nacionales de Crédito, y una Comisión Asesora de Financiamiento Externo.

17/ Dwinght S. Brothers y Solis Leopoldo, Evolución Financiera de México, CEMIA, México, 1967, p. 246.

Para entender la organización del sistema bancario se puede partir de que, por un lado, se menciona a las Instituciones Nacionales de Crédito que comprenden a las privadas y a las mixtas, a las nacionales, y a las oficinas de representación de Entidades Financieras del Exterior. A las Organizaciones Auxiliares de Crédito, que comprenden a las privadas y a las nacionales. A las Instituciones de Seguros, privados y nacionales. Y el mercado de valores que comprende a las Sociedades de Inversión, Agentes de Valores, Emisores de Valores para oferta pública e Instituciones de Depósito de Valores.

Dentro de las Instituciones de Crédito privadas y mixtas, existen los bancos múltiples y las Instituciones especializadas; para el primer caso, prestan servicios de ahorro y fideicomisos. Mientras que las segundas abarcan: depósito, financieros, hipotecarios y capitalización, que a su vez contarán con sus departamentos de ahorro y fideicomisos.

Ahora, con lo referente a las consideradas como Instituciones Nacionales de Crédito, están todos aquellos organismos financieros en donde el estado participa primordialmente: Nacional Financiera, Banco Nacional de Fomento Cooperativo, Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, Banco del Pequeño Comercio del D.F., Banco Nacional de Crédito Rural, Banco Nacional Cinematográfico, Banco Nacional de Comercio Exterior, Banco Nacional del Ejército y la Armada, Financiera Nacional Azucarera y el Patronato del Ahorro Nacional.

Las organizaciones nacionales de Crédito, y precisamente las consideradas como privadas, -- existen las Uniones de Crédito, Almacenes de Depósito e Instituciones de Finanzas. Y en las or

ganizaciones nacionales, existen los Almacenes - Nacionales de Depósito, la Unión Nacional de Productores de Azúcar y la Afianzadora Mexicana.

Dentro de las Instituciones de Seguros Privados, existen sobre: vida, accidentes, enfermedades y daños; y en las nacionales existen: la - Aseguradora Agrícola y Ganadera, Aseguradora Mexicana y Aseguradora Hidalgo.

Finalmente, tomando en cuenta que la explicación anterior es una exposición demasiado mínima del sistema bancario que por ahora parece suficiente, puesto que al apuntarlo y recurrir al organigrama que se anexa después de este texto, se comprenderá mejor. Pero de cualquier manera, esto nos proporcionará elementos que nos llevará a comprender el sistema bancario Mexicano. Por otro lado, el sistema automatizado de informa---ción y la aplicación de técnicas de computación, ha legado al sistema en su totalidad una gran - complejidad, y es toda una organización; sin embargo, se presenta la anterior explicación con - la intención de llevar a cabo un reconocimiento sobre este punto en cuanto a modernización, que más se ha acelerado en la época reciente. Y que al venir avanzando al parejo con el sistema capitalista moderno, como un instrumento de intermediación financiera y monetaria en expansión, de acuerdo a las necesidades de transacciones y facilidad de las mismas.

FALLA

DE

ORIGEN.

SERVICIOS DE

MICROFILMACIÓN.

2.2. LOS PASIVOS DEL SISTEMA BANCARIO

Inicialmente es necesario mencionar el concepto de pasivo, ya que es muy importante en la cuantificación de flujos financieros, que al tener variaciones, que se producen en un determinado período, y se dice que "en cuanto al concepto de pasivo, éste es el valor monetario de lo que debe la unidad contable, o sea, la responsabilidad que asume la persona o entidad, de cumplir con el compromiso originado en una operación financiera" ^{18/} que tienen un saldo generalmente a un año, en las distintas entidades o sectores considerados en la economía y para el caso que ahora se trata se refiere a las transacciones financieras, aunque en la práctica esto se trata por grupos.

Estos pasivos surgen como resultado de las transacciones financieras entre dos personas o entidades, utilizando instrumentos de financiamiento de una parte para la otra, y surgen cuando el público hace compras de valores, y que tal instrumento "Valor" pasa a manos del público y este último tiene un derecho, mientras que para la Institución que expide el citado valor representa una obligación.

Entonces, se presenta una obligación y un derecho, como resultado de un depósito del público en una Institución Financiera, que desde un ángulo global viene a representar la utilización de una diversidad de instrumentos de captación monetaria.

Ahora, para tratar el caso concreto de los

^{18/} Breich M. Juan, Estructura y transacciones del Sistema Financiero, CEMLA, México, 1972, p. 47.

pasivos del Sistema Bancario Mexicano, recurriremos a una presentación que utiliza el Banco de México, S.A.

Pasivos en moneda nacional

Monetarios

Billetes y monedas metálicas

Cuentas de cheques

No monetarios

Instrumentos de ahorro ofrecidos al público

Líquidos

No líquidos

Otros depósitos y obligaciones

Capital

Y dentro del concepto de los líquidos, se encuentran los depósitos de ahorro, además de los retirables en días pre-establecidos en plazos menores de un mes.

Por otro lado, los no líquidos son todos aquellos depósitos que pueden hacerse efectivos en plazos mayores de un mes.

Existen también en condiciones similares los pasivos en moneda extranjera.

Finalmente, no parece necesario ampliar más el presente tema, puesto que con las indicaciones anteriores se presupone la existencia de un concepto general para el caso del Sistema Bancario Mexicano. Sin embargo, se debe reconocer que la diversidad de instrumentos que componen las obligaciones de las Instituciones Financieras pueden merecer un mejor análisis dada su im-

portancia, en la inteligencia de que forman la base para sistemas de financiamiento, que justifica en buena parte la función de un sistema de intermediación monetaria.

2.3. INSTRUMENTOS DE CAPTACION DE RECURSOS

El sistema bancario mexicano ha tenido distintos instrumentos de captación de recursos que han surgido como consecuencia de las necesidades económicas y financieras, de conformidad con la evolución que ha venido observando dicho sistema, como base de intermediación monetaria que realiza a través de sus distintas instituciones.

Principalmente la captación de recursos se realiza en la actualidad por los siguientes instrumentos:

"Cuentas de cheques
 Cuentas de ahorro
 Depósitos retirables en días pre-establecidos
 Depósitos a plazo fijo
 Depósitos a plazo.- Programa especial
 Bonos hipotecarios en circulación
 Préstamos de empresas y particulares (Pagarés)
 Depósitos sin término fijo de retiro
 Otros conceptos". 19/

Y que realizan las instituciones de banca - especializada, instituciones de banca múltiple, y las instituciones de crédito privadas y mixtas respectivamente.

Ahora, dentro de los depósitos a plazo.- - Programa especial; se presentan los certificados y constancias de depósito bancarios a plazo de 3 meses, 6 meses, 12 meses y 24 meses principalmente, incluyendo las operaciones realizadas entre instituciones de crédito.

19/ Comisión Nacional Bancaria y de Seguros. "Boletín - de información estadística oportuna". Enero-Junio - de 1980.

También es necesario reconocer que, los instrumentos de captación de recursos como concepto tienen una relación muy estrecha con los pasivos, puesto que estos instrumentos van a formar la - obligación que tiene el sistema bancario con el público y que depende la amplitud y diversidad - que se tenga.

Por otro lado, ya pasando a mencionar las - características generales de los principales instrumentos de captación de recursos. En primer - lugar, las cuentas de cheques son una forma de - captación con cierta movilidad que facilita en - parte el intercambio monetario volviéndolo más - ágil. Las cuentas de ahorros son un instrumento de captación de recursos que tienen una gran importancia, puesto que representan el instrumento de mayor significación porque se pueden conser--var más tiempo en poder de las instituciones de crédito, no observándose un movimiento muy acele--rado. Los depósitos retirables en días pre-establecidos son aquellos instrumentos de captación que se realizan por medio de contratos entre el banco y el público de una manera directa, mane--jando un tiempo determinado por ambas partes para su posible retiro. Los depósitos a plazo fi--jo son los contratos que establece un banco con su público especificando claramente el plazo en el que se puede rescatar, manejados como instru--mentos de captación definidos, puesto que propor--cionan una disponibilidad más o menos estable en cuanto a recursos. Los depósitos a plazo.- Programa especial su nombre lo indica, puede especi--ficar claramente el período que se le asigna para su rescate. Los Bonos Hipotecarios son valores de renta fija que funcionan como un instru--mento de captación con características bien defi--nidas. Los préstamos de empresas y particulares conocidos como Pagarés, son instrumentos que tie--nen una función determinada para la captación de

de recursos, pero no son de significación. Los depósitos sin término fijo de retiro, son aquellos instrumentos que se establecen entre la institución bancaria y el público con características especiales, ya que cualquier depósito requiere de cierta disponibilidad en el tiempo. Y finalmente, el concepto de otros depósitos puede tener una gran amplitud, puesto que dependen del grado del servicio financiero que presta el sistema bancario.

Mínimamente, se ha expresado cómo la captación de recursos tiene sus diversos instrumentos a nivel muy generalizado, puesto que se puede hacer un análisis de cada uno de ellos, como instrumentos que representan una obligación de las instituciones de crédito para con el público, pero aquí sólo se hace mención de una manera global, reconociendo que esto puede ser muy breve, en cuyo contenido sólo puede existir un marco de referencia.

Lo más importante es considerar que el sistema bancario mexicano en su captación de recursos, tiene y dispone de una serie de instrumentos que son representativos en el mercado de intermediación financiera que se presenta en la actual sociedad capitalista, que hace uso de las funciones que tiene la banca, y que la modernización en cuanto al trato administrativo con el público hace que se vaya ampliando y mejorando la captación, en relación directa con los instrumentos que utilice.

Es necesario plantear que el conocimiento de los instrumentos de captación de recursos del sistema bancario mexicano ha tenido un proceso evolutivo relacionado directamente con el grado de expansión que ha mantenido hasta la fecha, también en relación directa con el desarrollo ca

pitalista, que se ha venido presentando como una realidad, en donde se ha considerado como objetivo permanente de las instituciones en general, - ampliar el aparato de captación, puesto que el éxito de éste determinará la magnitud de sus recursos, y el número de instrumentos de captación que utilicen son el indicador más importante en la comprensión de los servicios financieros que prestan a la sociedad.

Conocer las características de los instrumentos de captación de recursos que utiliza en la actualidad el sistema bancario mexicano, nos llevaría a tratar aspectos tan detallados que por ahora no consideramos muy importantes. Sin embargo, no podemos dejar pasar inadvertido que todo esto tiene una estrecha relación con el ahorro en general, puesto que la agilidad que hayan demostrado las distintas instituciones en la formulación y aplicación de nuevos instrumentos de captación que tengan por objetivo ser más atractivos para el público ahorrador, vendrá a ser lo que represente el motivo más grande para ampliar el aparato bancario considerado como lo hemos venido tratando como todo un sistema, suponiendo que la aplicación de nuevas técnicas administrativas, ayudadas ahora por la computación, favorezca la utilización de nuevos servicios financieros, en la creación de nuevos instrumentos.

Entonces, podemos estar de acuerdo en que los instrumentos de captación de recursos que aplique el sistema bancario tiene la mayor importancia, ya que es la fuente del crédito, que viene a representar el principal objetivo de su existencia, y que en la medida en que capte, en esa misma medida puede canalizar recursos hacia otras áreas, y que se debe de poner la mayor atención hacia los instrumentos de captación, porque vendrán a repercutir directamente en la -

capacidad de crédito, formando el binomio captación-crédito, en el cual se encuadra la función principal del sistema bancario mexicano.

Por otro lado, tampoco debemos negar la importancia que tienen las tasas de interés, que forman el incentivo del depositante, y que está en relación directa con el atractivo que pueda tener la utilización de distintos instrumentos de captación que ofrece el sistema bancario, y que representa la parte troncal de la captación, ya que es absolutamente natural que se presenten ciertos estímulos de esta manera.

Recientemente, el sistema bancario mexicano ha tenido que ser flexible en ese sentido, y nos ha presentado una movilidad en sus tasas de interés en relación con el mercado internacional, como lo muestran los cuadros que se presentan en series de tiempo recientes (No se consideró necesario emplear parte de esa selección de tasa de interés para varios mercados financieros, ni tampoco transcribir, y se recurrió a utilizar la presentación de la fuente, que parece ser la adecuada para lo que se quiere demostrar), tomando en cuenta que sólo se refiere a parte de los instrumentos de captación que actualmente utiliza el sistema bancario mexicano, pensando que el ejemplo es representativo del tema que tratamos, y que puede servir para fundamentar lo que se viene sosteniendo en el sentido de que los instrumentos de captación son la base en la cual cae todo el peso de la disponibilidad monetaria con que puede contar el sistema bancario, claro, abarcando generalmente este aspecto y sin entrar en detalle sobre el origen de todos los recursos que nos conducirían al análisis de las relaciones financieras.

De cualquiera manera, el simple hecho de re

conocer en los instrumentos de captación la manifestación más rotunda de lo que puede y debe hacer el sistema bancario mexicano en su búsqueda de fuentes de financiamiento, que al final de cuentas es la base de su existencia encuadrada dentro del sector servicios de la actividad económica.

2.4. EL AHORRO EN EL SECTOR PUBLICO

En países en vías de desarrollo como el -- nuestro, el motor principal del crecimiento económico reside en la acumulación de capital en -- donde la inversión y el ahorro son elementos fundamentales en el proceso de financiamiento de la actividad económica en general.

Se dice que "el ahorro público es el remanente para inversión, después de deducir al ingreso corriente los gastos de operación. Es éste un elemento crítico de la política económica, ya que siendo la inversión pública uno de -- los instrumentos básicos de dicha política, su financiamiento adquiere gran importancia" 20/, puesto que implica una situación del estado con respecto a los recursos para la inversión en donde se presenta una determinada capacidad económica para financiar proyectos crecientes como estrategia en el proceso de crecimiento y desarrollo.

El ahorro del sector público es pues, los -- recursos propios para el financiamiento de la inversión, y la falta de éste significa una mayor dependencia con el exterior, o el financiamiento creado mediante la emisión primaria, lo cual evidentemente no parece muy adecuado.

El sector público al separar de sus ingresos corrientes los gastos de operación, puede tener un sobrante o excedente que dedica a la inversión en diversas aplicaciones, ya que se pue-

20/ Salinas de Gortari Carlos, "El ahorro del sector público en el proceso de formación de capital" en Comercio Exterior, Vol. 29, No. 4, México, Abril de -- 1979, p. 453.

den materializar en carreteras, escuelas, mercados, pavimentos de calles, alumbrado, alcantarillado, ampliación y remodelación de avenidas, -- etc., etc., como función propia del estado como promotor del desarrollo social principalmente.

Podemos pensar en la posibilidad de que al no existir ahorro en el sector público, éste no puede solventar solamente con los servicios administrativos que presta su función debido a que tiene que implementar mecanismos adecuados para satisfacer necesidades de la sociedad que se dice representar, y lo que puede obtener como ingreso proveniente principalmente de los impuestos que cobra a la población en general, ésta requiere de una respuesta, por lo que resulta absolutamente necesario que ese ahorro se mantenga creciendo.

Para el caso específico de nuestro país, el ahorro del sector público se puede manifestar en la cantidad que el estado invierte en obras de beneficio social, pero en algunas ocasiones este financiamiento no ha venido del remanente para la inversión, después de deducir al ingreso corriente los gastos de operación, sino que tiene su origen en préstamos obtenidos del exterior principalmente, produciendo un déficit del sector público cuyas repercusiones aumentan la dependencia.

Por otro lado, el financiamiento del desarrollo económico en general debe ser con recursos provenientes del ahorro interno, y el ahorro del sector público cuando es aprovechado eficientemente repercute directamente en el nivel de vida de la población, puesto que satisface necesidades que solamente el estado puede implementar, en la inteligencia de que una población creciente necesita y merece un mayor número de obras de

infraestructura.

Podemos suponer que este ahorro siempre se manifestará en un estado que busque la justicia social, puesto que como representante de una determinada sociedad, y de una forma significativa solucionar las carencias sociales, considerando que los servicios administrativos que proporcione a la población no pueden ser suficientes, como promotor del desarrollo económico y social.

De cualquier manera, el concepto es lo que puede tener importancia, puesto que si el ahorro es la diferencia entre los ingresos y los gastos de consumo, para el caso del sector público el ahorro vendrá a ser la diferencia entre los ingresos provenientes de su política fiscal y sus gastos de operación, estos últimos tienen una diversidad muy significativa, puesto que no sólo incluye pagos de sueldos a Funcionarios y Empleados, sino una serie de actividades consecuencia de los servicios que presta, y lo que quiere abarcar. Para el caso de un sector público que cuenta con empresas de su propiedad, el ahorro también aquí se manifestará y vendrá a ser la utilidad que obtengan dichas empresas con su respectiva aplicación social, siendo un elemento importante en la política económica.

Con lo anteriormente expuesto, podemos tener una visión muy generalizada del ahorro del sector público. Sin embargo, hay que relacionar este concepto con el monto de la inversión pública, que al final de cuentas nos representará una concepción cuantitativa muy necesaria. Y para mencionar hechos recientes en nuestro país en el cual existe una economía mixta en donde el estado orienta y define la política económica, podemos hacer uso de series de tiempo reciente que nos explique el comportamiento de este rubro tan

importante en la actividad económica de México, pero planteando también que los programas de inversión pública, indispensables en el proceso de revisión de la estrategia del crecimiento económico del país se ha visto afectado por el incremento considerable del gasto corriente con cierta incapacidad para generar suficientes recursos propios para el financiamiento de la inversión.

2.5. ALGUNAS CONSIDERACIONES SOBRE EL AHORRO FAMILIAR

Para tratar de comprender el cómo se realiza el ahorro familiar en México, se puede partir del conocimiento de la formación social existente y los niveles de ingresos, que se encuentran encuadrados en el desarrollo del capitalismo dependiente.

Plantear el comportamiento y las características del ahorro familiar, implica tomar en cuenta una serie de elementos subjetivos que se presentan, en virtud de que el hábito del ahorro está sujeto a influencias psicológicas y sociales que se relacionan con los niveles de ingreso y las decisiones del gasto en la medida que se puede presentar una costumbre al separar parte del ingreso, y no dedicarlo al consumo familiar, integrándose al número de ahorristas como participantes, sin tomar en cuenta el monto con que se cuenta, ni la forma en que se realiza, ya sea utilizando los servicios financieros o incrementando el patrimonio familiar principalmente.

Por otro lado, se plantea también la necesidad de ordenar progresivamente los instrumentos de ahorro que más aceptación pueden tener, y que el grado de distribución del ingreso va a tener una influencia determinante, puesto que la sociedad mexicana, dividida en clases sociales que se caracterizan por su disparidad en cuanto a capacidad económica, vienen a determinar su participación en el ahorro, así como la utilización de distintos instrumentos.

Dentro del proceso de formación de capital, también se toca al ahorro familiar como una variable de mucha importancia, ya que influye muy significativamente en la programación del desa--

rrollo económico. Naturalmente que el ahorro familiar se presenta en los niveles de altos ingresos, a pesar del exceso de consumo, convertidos en bienes de capital que se reflejan en un incremento sobre los pasivos y el ahorro financiero.

La capacidad de ahorro por parte de las familias tiene una serie de relaciones que es necesario tomar en cuenta.

Una investigación nos menciona que "En particular, se encontró que el ingreso, la edad, la educación y la situación de propiedad de vivienda de los entrevistados influyen positivamente sobre su ahorro y propensión media a ahorrar, -- mientras que el tamaño de la familia lo hace negativamente" 21/ mencionando a la vez que "la edad influye sobre la propensión media a ahorrar, con el mismo patrón de comportamiento que con la hipótesis ciclo de vida, es decir, la propensión media es baja en la juventud y en la vejez, y relativamente alta en la madurez. En la juventud, la compra de bienes durables mantiene bajo el -- coeficiente de ahorro, mientras que los jubilados y retirados ahorran poco por su bajo ingreso" 22/, presentándose la necesidad de reconocer que estos elementos son muy importantes en la formación del ahorro familiar.

Podemos decir que en nuestra sociedad, dado el grado de distribución de ingreso, mantiene una importancia relativa hacia el ahorro, ya que

21/ Valadez Rodríguez, Arnulfo Arturo, "Un modelo explicatorio del ahorro familiar", Tesis (L.E.) Universidad Autónoma de Nuevo León, Facultad de Economía, - Monterrey, N.L., 1974, pp. 124-125.

22/ Ibidem, p. 125.

éste es considerado como un excedente después de realizar los gastos de consumo necesarios. También se le puede incluir a este tipo de ahorro - como privado, pero en un sentido personal y no - de grupo, tal y como se viene considerando para los grupos de empresarios de la llamada iniciativa privada, pero eso ya más bien entraría en un análisis sobre el proceso de acumulación de capital, tomando en cuenta que el capitalismo implica el estudio de dos partes muy importantes en - el proceso de gestación del sistema, como un movimiento de relaciones de producción, en donde - participan las fuerzas en una forma más amplia - haciendo uso de los medios de producción, resultando que "el régimen específicamente capitalista de producción, presupone una cierta acumulación de capital en manos de los productores individuales de mercancías" 23/ que tiene una serie de implicaciones en la comprensión del sistema - capitalista de producción, y que por ahora no podemos incluir en nuestra explicación sobre el - ahorro familiar a pesar de que se mencione a los productores individuales de mercancías que parecen acaparar el concepto familia.

También se puede tomar en cuenta que para - que exista el ahorro familiar, es necesario un - esfuerzo que debe de partir de lo individual hacia lo colectivo, por eso se viene planteando - que "el ahorro es el resultado del esfuerzo humano mediante el cual los individuos y las naciones acumulan riquezas. Desde el punto de vista de un individuo o una institución, la riqueza -- puede tomar la forma de activos tangibles que -- producen bienes, servicios o mera satisfacción, o la forma de derechos contra otros. Desde el -

23/ Marx Carlos, El Capital, F.C.E, Vol. I, México, -- 1974, p. 528.

punto de vista de un país, la riqueza está representada por sus recursos físicos y sus derechos contra otras naciones. Dicho de otro modo, el ahorro es, en una acepción amplia, la parte del ingreso que no se consume corrientemente y que se agrega a la riqueza de una nación" ^{24/} considerando que la suma del ahorro familiar forzosamente nos conduce a la cuantificación del ahorro nacional, y que una posible riqueza individual conduce a una social, lo que es muy discutible en nuestra organización social, en donde los niveles de ingreso determinan la deteriorada participación en el ahorro de las clases mayoritarias del país. De cualquier manera, se menciona esto para fundamentar en parte lo que viene a ocurrir en la realidad cuando existe una formación social específica y en donde los niveles de ingresos determinan claramente la situación.

Evidentemente que para tratar el tema del ahorro familiar, es necesario recurrir a una serie de elementos de muy variadas influencias, como son: la composición familiar, la división de grupos de familias con características similares, niveles de ingresos por zonas económicas, etc., que estadísticamente nos presentaron un determinado comportamiento cuantitativo y nos llevaría a realizar una especie de cómputo del ahorro familiar. Pero esto se puede hacer como un tema específico, dado lo amplio de su cobertura y -- aquí sólo se hicieron algunos señalamientos que pueden ser indicativos, reconociendo la posibilidad de mejorar.

^{24/} Muñoz Lara Adolfo, "Captación y destino del ahorro monetario en México", U.N.A.M., E.N.E., Tesis (L.E.) México, 1967, p. 103.

2.6. LAS TASAS DE INTERES COMO INCENTIVO DEL AHORRO

Indudablemente que es necesario que exista un estímulo en todas las actividades del hombre en sociedad; para el caso específico del ahorro en su generación, se manifiesta la tasa de interés como un atractivo para que estos ingresos - que separan del consumo participen de un aumento como precio del no consumo a manera de incentivo, de acuerdo al grado de desarrollo económico existente, así como a las consideraciones que hagan las autoridades monetarias tomando en cuenta el mercado del ahorro a nivel internacional y el -- grado de inflación existente, puesto que la tasa de interés viene a funcionar como un atractivo - en lo que se refiere a rendimiento del dinero, o bien utilidad o ganancia del dinero guardado en una Institución Bancaria, para combatir en parte el atesoramiento que en ciertas circunstancias - se presenta como nocivo.

En toda la actividad económica de la sociedad deben existir perspectivas, y casi siempre - son para superación o mejoramiento; el hecho de ahorrar debe de tener una perspectiva en cuanto a ganancias del dinero, y la tasa de interés viene a funcionar como mecanismo de estímulo al ahorro; a diferencia del dinero ocioso que nada produce.

Podemos manifestar que la actividad económica moderna y en un sistema capitalista, se caracteriza por el apetito de lucro; al ensancharse - el sistema financiero por la diversidad de servicios que prestan, la tasa de interés juega un papel muy importante en la intermediación financiera, ya que por un lado otorga una determinada tasa que favorece al público ahorrador y, por el - otro, cobra una determinada tasa al público pres

tatario, denominándose tasas pasivas de interés y tasas activas de interés respectivamente.

Por ahora sólo nos interesa mencionar a las tasas pasivas, que son las tasas que se pagan - por aquella deuda que tienen las Instituciones - Financieras con el público que hace uso de sus - servicios, o sea, todos los ahorradores que depo- sitan parte de sus ingresos en las citadas Insti- tuciones Bancarias.

Se ha mencionado que "el incentivo para que los individuos dejen de consumir y destinen una parte de sus ingresos al ahorro es, de acuerdo - con la teoría clásica, la tasa de interés" 25/, que viene a tomar en cuenta el aspecto indivi- dual en cuanto a sus preferencias; en este caso, puede determinar en parte la tasa de interés la designación de sus ingresos, no para el consumo inmediato, sino al posible consumo futuro.

También se viene argumentando que la recom- pensa por privarse de la liquidez que otorga la posesión del dinero y por desprenderse del con- trol del medio de pago a cambio de una deuda que debe de especificar claramente un período de --- tiempo, es conveniente que el precio por esa pér- dida de liquidez sea atractiva y, venga a funcio- nar como incentivo al ahorro, mencionando que -- "Así, en cualquier momento, por ser la tasa de - interés la recompensa por desprenderse de la li- quidez, es una medida de la renuncia de quienes poseen dinero a desprenderse del poder líquido - que da. La tasa de interés no es 'precio' que - pone en equilibrio la demanda de recursos para -

25/ Bonami J. Pedro, Teoría Económica del Ahorro, Ed. Mundo Peronista, Buenos Aires, 1953, p. 70.

invertir con la buena disposición para abstenerse del consumo presente. Es el 'precio' que -- equilibra el deseo de conservar la riqueza en -- forma de efectivo, con la cantidad disponible de este último" 26/, en donde existe una preferencia por la liquidez que implica el deseo de un aumento futuro cuando el uso del dinero funciona como reserva de valor.

Puede decirse que la tasa de interés es un fenómeno convencional que está en relación con el grado de desarrollo económico, y la importancia que tenga el sistema bancario en el mercado de la intermediación monetaria, tomando en cuenta que la citada tasa se encuentra dentro de las perspectivas de mayores ganancias y, funcionando como factor de decisión para el incremento de la disponibilidad monetaria que se transforma en capital, lo cual nos puede conducir a que el volumen de la producción, de la ocupación y del ingreso, se vean favorecidos.

Ahora, la fijación de la tasa de interés corresponde a las autoridades monetarias que tienen elementos de juicio sobre el mercado de los medios de pago, así como su relación con toda la actividad económica y, puede esperarse que el monto de dicha tasa venga a funcionar como recompensa a la abstención del consumo y al deseo de conservar la riqueza en forma de efectivo. Evidentemente, el conocimiento sobre el desarrollo económico influye para esta decisión, así como el comportamiento del mercado internacional del dinero, puesto que en la actualidad se mantiene una relación tan estrecha con el exterior en materia económica, que es muy necesario estar actualizado en el conocimiento sobre el comporta--

26/ J.M. Keynes, Op. Cit., p. 152.

miento existente en los distintos países que influyen en la vida económica internacional, dada la facilidad del comercio entre naciones, que -- viene a determinar en parte el "mercado de capitales" de un país, tomando en cuenta el supuesto de que es muy difícil que exista una economía ce rrada, ya que en la actualidad las relaciones - económicas de muchos países se encuentran marcadamente influenciadas en mayor o menor grado, -- manteniéndose en muchas ocasiones una dependencia financiera de gran efecto para las economías en desarrollo.

Entonces, se puede establecer que la tasa de interés tiene una gran importancia para la ge neración del ahorro interno, puesto que al fun- cionar como fenómeno económico convencional sirviendo como estímulo al abstenerse del consumo presente, conformando un "precio" que viene a -- equilibrar el deseo de conservar la riqueza en forma de efectivo, unida a las perspectivas de mayores ganancias muy naturales en el sistema económico que actualmente rige, y manteniendo una relación con el coeficiente de inversiones y con ello el volumen de la producción de ocupa- ción y de ingreso. Claro, nuestro país se caracteriza por la falta de distribución del citado - ingreso.

Se presenta un marco cuantitativo del monto de las tasas de interés pasivas en series de --- tiempo desde 1970 hasta lo más disponible y reciente, ya que la variación observada de alguna manera representa una evolución de los distintos instrumentos para el caso específico de nuestro país dentro del sistema imperante de intermediación monetaria, de tal manera que podemos darnos cuenta que el instrumento llamado cu entas de ah orro ha tenido un interés constante de sólo el -- 4.5% anual y que viene a presentarnos una cierta

estabilidad para el caso del pequeño ahorro en - cuentas bancarias, existiendo mayor flexibilidad en otras formas de ahorro, ya siendo aquellos de pósitos que pueden ser retirados en días preestablecidos donde se maneja una mayor variación en las tasas de interés.

No se pretende hacer mención de la influencia que tienen las tasas de interés en el mercado del ahorro de una manera analítica porque nos llevaría a tratar con detalle este aspecto, sino más bien apuntar en forma clara su importancia - como incentivo en el ahorro relacionado con actividades financieras en su comportamiento. También no parece muy pertinente hacer mención detallada de cada uno de los instrumentos que ofrecen al público las distintas Instituciones de carácter privado y público, porque se trata este aspecto de una manera global en la inteligencia de que nos pueda servir como anotación de importancia. Sin duda porque un análisis minucioso - del comportamiento de las tasas de interés pasivas en los instrumentos de captación que incluso han permanecido durante un determinado tiempo y luego han desaparecido y, por otro lado, también han surgido algunos otros instrumentos que buscan una mayor captación.

Actualmente, existe en el Sistema Bancario Mexicano una cierta estabilidad de las tasas de interés pasivas en sus distintas Instituciones - privadas y nacionales, porque el Banco de México, S.A., las establece como tasas máximas de interés pasivo, buscando una relación con el mercado internacional y que pueda influir en el mercado financiero, y consecuentemente, se observa una generalidad que establece una competencia entre los Bancos solamente por su mejor servicio y su magnitud en cuanto a dominio de mercado y número de Sucursales. Concretamente, es muy conocido -

que el Banco de Comercio (Bancomer) y el Banco Nacional de México, S.A. (Banamex), son las Instituciones más grandes de nuestro actual sistema bancario, seguido por otras Instituciones de menor magnitud y que al contar con mecanismos de publicidad de gran influencia dan a conocer al público sus tasas de interés pasivas más conocidas, puesto que su mayor número de Sucursales en donde basan su expansión y dominio del mercado de intermediación monetaria, así como de la captación de recursos, vienen a ser las más representativas.

Finalmente, podemos estar de acuerdo en que la tasa de interés es y funciona como incentivo del ahorro de una manera general, sin tomar casos específicos de instrumentos de ahorro, resultando como recompensa por desprenderse de la liquidez, posponiendo un gasto y conservando la riqueza, en una acepción sencilla, para un dueño de medios de pago.

TASAS DE INTERES DE INSTRUMENTOS A LA VISTA O EQUIVALENTES EN MEXICO DURANTE 1977 - 1980
Promedios de Cotizaciones Diarias Expresadas en Porcentajes Anuales

	Depósitos a Plazo Retirables en Días Preestablecidos ^{1/}						Certificados de la Tesorería de la Federación ^{2/}	
	2 días a la semana		1 día a la semana		2 días al mes		1 día al mes	
	Bruta	Neta	Bruta	Neta	Bruta	Neta	Bruta	Neta
1977								
Octubre-Diciembre	7.09	5.60	7.34	5.80			10.13	8.00
1978								
Enero-Marzo	7.09	5.60	7.34	5.80			10.13	8.00
Abril-Junio	7.09	5.60	7.34	5.80			10.13	8.00
Julio-Septiembre	8.86	7.00	9.49	7.50			10.76	8.50
Octubre-Diciembre	10.55	8.33	11.18	8.83			12.87	10.17
1979								
Enero-Marzo	11.39	9.00	12.02	9.50			13.92	11.00
Abril-Junio	11.39	9.00	12.02	9.50			13.92	11.00
Julio-Septiembre	12.36	9.77	12.87	10.17			14.60	11.53
Octubre-Diciembre	15.19	12.00	15.57	12.30			18.73	14.80
1980								
Enero	15.70	12.40	16.46	13.00			20.76	16.40
Febrero	16.46	13.00	17.21	13.60			21.52	17.00
Marzo	16.77	13.25	17.53	13.85			23.29	18.40
Abril	17.41	13.75	18.16	14.35	21.52	17.00	22.77	20.25
Mayo	17.41	13.75	18.16	14.35	21.52	17.00	22.77	20.25
Junio	16.02	13.50	16.52	14.00	18.52	16.00	20.52	18.00
Julio	15.52	13.00	16.02	13.50	18.02	15.50	19.42	16.90
Agosto	15.52	13.00	16.02	13.50	18.02	15.50	19.42	16.90
Septiembre	16.82	14.30	17.32	14.80	19.32	16.80	20.72	18.20
Octubre	18.82	16.30	19.32	16.80	21.52	19.00	22.92	20.40
Noviembre	18.82	16.30	19.32	16.80	21.52	19.00	22.92	20.40

^{1/} Tasas pagadas por bancos múltiples y especializados, privados y nacionales, a personas físicas en moneda nacional. Incluyen sobretasas exentas del I.S.R. autorizadas por el Banco de México, S. A. Las tasas netas se refieren al rendimiento correspondiente a causantes que opten por no acumular los intereses a su ingreso global.

^{2/} Se consignan promedios de tasas de rendimiento de valores con vencimiento aproximado de tres meses. Se obtienen del promedio ponderado de las tasas de descuento de los hechos diarios, entre agentes, en la Bolsa Mexicana de Valores, S. A.

FUENTE: Banco de México, S. A., Subdirección de Investigación Económica, Indicadores Económicos, No. 96, Nov. de 1980, p. 22

SELECCION DE TASAS DE INTERES EN VARIOS MERCADOS FINANCIEROS
CERTIFICADOS DE DEPOSITO A PLAZO FIJO MENOR A 1 AÑO 1/

Promedio de cotizaciones diarias expresadas en porcentajes anuales

PERIODO	A 1 MES			A 3 MESES			A 6 MESES						
	MEXICO		ESTADOS UNIDOS	LONDRES	MEXICO		ESTADOS UNIDOS	LONDRES	MEXICO		ESTADOS UNIDOS	LONDRES	
	Bruta	Neta	Más de 100,000 Dólares	Eurodólar	Bruta	Neta	Más de 100,000 Dólares	Eurodólar	Bruta	Neta	Más de 100,000 Dólares	Eurodólar	
1975													
Oct-Dic.			5.41	6.06	12.44	11.00	6.13	6.81	12.94	11.50	6.66	7.57	
1976													
Oct-Dic.	9.94	8.00	4.59	4.97	12.31	10.00	4.80	5.23	14.36	12.00	4.98	5.55	
1977													
Oct-Dic.	10.13	8.00	6.30	6.75	13.52	11.00	6.42	7.07	15.52	13.00	6.73	7.37	
1978													
Oct-Dic.	12.87	10.17	9.09	10.23	14.19	11.67	9.77	11.05	15.52	13.00	10.12	11.41	
1979													
Oct-Dic.	19.54	15.44	12.73	14.19	18.83	16.23	13.07	14.62	18.61	16.09	11.78	14.42	
1980													
Octubre	22.78	20.26	12.03	13.50	24.26	21.74	12.29	13.50	25.05	22.53	12.61	13.53	
Noviembre	24.38	21.86	14.62	16.23	25.77	23.25	14.89	16.42	26.40	23.88	14.93	15.93	

1/ En México, tasas pagadas por bancos múltiples especializados, privados y nacionales, a personas físicas en moneda nacional. Incluyen sobretasas exentas de I.S.R., autorizadas por el Banco de México, S. A. Las tasas netas se refieren al rendimiento correspondiente a causantes que opten por no acumular los intereses a su ingreso global. Hasta el 20 de mayo de 1977 las tasas de los certificados de depósito de 3 y 6 meses corresponden a operaciones de un millón de pesos o más. A partir del 23 de mayo de 1977 se elimina la diferencia de rendimientos entre operaciones menores y mayores de un millón de pesos, así como al monto mínimo requerido de 100,000 pesos.

En el extranjero, tasas brutas. Las tasas netas no se consignan porque dependen de la situación de cada causante.

FUENTE: Banco de México, S. A., Servicio Financiero A.P. Dow Jones-Reuters, Subdirección de Investigación Económica, Indicadores económicos, Cuad. No. 96, Noviembre de 1980, P. 23.

2.7. LOS VALORES DE RENTA FIJA EN EL MERCADO DEL AHORRO

Considerando que el sistema bancario en su función de intermediario financiero, por un lado capta dinero, y por el otro lo presta, resulta necesario para la captación que le ofrezcan distintos mecanismos de características específicas. Tal es el caso de los valores de renta fija que funcionan como instrumentos de captación de ahorros, tomando en cuenta la emisión, circulación, garantía, su liquidez, su tasa de interés nominal, su plazo, etc.

Su importancia que tienen para la economía en vías de desarrollo como la nuestra, se debe a la necesidad de disponer de fondos de capital, ya que son documentos emitidos en serie, representativos de una participación de haberes de sociedades mercantiles o bien emitidos por organismos del estado a cambio de dinero que se recibe en préstamo, es decir, son títulos que representan derechos pecuniarios de los acreedores, en patrimonio, condicionado a la posesión del título.

Su función económica es servir de instrumentos de captación de ahorros y recursos monetarios que pueden ser orientados a actividades productivas, funcionando como medio de inversión para muchos casos, y conservando una determinada liquidez. Su impresión es en papel infalsificable y la emisión debe contar con la autorización otorgada por la Comisión Nacional de Valores, organismo dependiente de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Existen principalmente valores de renta fija emitidos por organismos del estado y el sector financiero, representando una deuda; tienen

plazo y fecha de amortización, una garantía específica del emisor, y devengan intereses fijos - que son pagados periódicamente, en donde los poseedores de valores son acreedores de los emisores, tomando en cuenta la fecha de expedición - del valor, la tasa de interés fijada, el plazo, etc.

Para el caso específico de nuestro país, tenemos que entre los principales valores de renta fija se han presentado una gran cantidad de estos instrumentos en el transcurso del tiempo, y según la evolución que ha tenido el sistema bancario. Pero recientemente, desde 1970 a la fecha (que es el período que estamos tomando para nuestras apreciaciones), se encuentran los siguientes tipos de valor como los más importantes:

- 1.- Bonos del Ahorro Nacional.
- 2.- Bonos Financieros.
- 3.- Bonos Hipotecarios.
- 4.- Certificados de depósito bancario.
- 5.- Certificados de participación.
- 6.- Certificados de participación inmobiliaria.
- 7.- Certificados de Inversión.
- 8.- Certificados Financieros.
- 9.- Títulos Financieros.
- 10.- Cédulas Hipotecarias.
- 11.- Certificados de participación de fideicomisos oficiales.
- 12.- Obligaciones.

Tomando en cuenta el cuadro de circulación de títulos de renta fija por sector institucional, emisor y tipo de valor que se presenta en el anexo sector política económica del Cuarto Informe de Gobierno del Presidente José López Portillo.

Con anterioridad, y considerando un período

más largo (desde 1940), han existido los Bonos - Financieros, Bonos y Cédulas Hipotecarias Ordinarias, que ofrecen las instituciones de crédito - privadas. La Nacional Financiera ha ofrecido al público Títulos Financieros, Certificados de Participación y Certificados de Copropiedad Industrial de 1956 a 1971. Incluidos en el sector financiero bancario como valores a la vista o al portador.

El Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos ha ofrecido: Bonos Hipotecarios, Certificados de Participación Inmobiliaria (estos últimos desde 1966 hasta 1972) y los Certificados de Inversión principalmente. Las Instituciones de crédito privadas ofrecieron dentro de valores -- emitidos a plazos, que llamaron Certificados Financieros a 2, 5 y 10 años durante el período - 1965-1972, además de los Bonos Hipotecarios especiales de 5 años. Y las Empresas privadas ofrecieron Obligaciones Hipotecarias principalmente. Amén de los Bonos del Ahorro Nacional que ofrece el Patronato del Ahorro Nacional.

Por lo tanto, podemos estar de acuerdo en - que los valores de renta fija son instrumentos - de captación de recursos para el sistema bancario mexicano, y tienen una gran importancia en - la formación de ahorros, ya que al ser un mecanismo específico que ofrecen las distintas Instituciones para allegarse de recursos, viene a ser de gran relevancia para el público en general - que hace uso del sistema bancario. También es - conveniente que se mencione que el atractivo de cada valor ofrecido al público es diferente, por que en algunas ocasiones no sólo es la tasa de - interés, sino otros atractivos más que se presentan, tenemos el caso de los Bonos del Ahorro Nacional que realizan sorteos trimestrales y los - Bonos premiados se incrementan diez veces su va-

lor de compra, además del Beneficio Adicional - que funciona para aquellas operaciones hechas a plazo (compra de Bonos en abonos) y se otorga al beneficiario, en caso de muerte del comprador la cantidad correspondiente a su vencimiento, a pesar incluso de que dicha operación no haya sido cubierta en su totalidad. Podemos decir que este mecanismo funciona como un seguro para el tenedor de los Bonos, ya que al establecerse como un atractivo más en la realización de una operación o contrato que se establece entre el Comprador y el Patronato del Ahorro Nacional funciona, en caso de fallecimiento del comprador, en beneficio de las personas que el ahorrador designe.

La anterior exposición es sólo un caso que se toma como ejemplo, pero naturalmente que --- otras Instituciones también ofrecen atractivos - mayores a sus tasas de interés, y se menciona éste porque es un caso concreto que conozco; de - ninguna manera se puede decir que es el único, - se han presentado diversas modalidades que inclu- so han permanecido durante un tiempo determinado.

Por otro lado, también es muy necesario men- cionar que el atractivo de estos valores, para - que tengan una importancia mayor o menor en el - mercado del ahorro en México, es la tasa de inte- rés que ofrecen, además de la confianza que necesita tener el público en la Institución que los emite, amén del respaldo y seguridad que se ten- ga en los valores mismos.

Ahora, para demostrar parcialmente la impor- tancia que tienen los valores de renta fija en - el mercado del ahorro en México (principalmente en el período 1970-1979) tenemos que la circula- ción de valores y títulos de renta fija, tomando en cuenta los saldos al final de cada período, y en miles de millones, se ha incrementado de ----

124.4 en 1970, se llegó a 611.1 en 1979 en el total, que viene a representar la deuda interna - formada por valores de renta fija en moneda nacional y moneda extranjera (esta última convertida a nacional) emitida en el país, y considerada a su valor nominal, siendo las Instituciones de crédito públicas las que más se distinguen en esto, ya que en 1970 sólo se mantenía una cantidad de 20.8 miles de millones, mientras que para --- 1979 se llegó a la cantidad de 424.3, demostrándonos un incremento muy considerable.

Para terminar, podemos decir que la importancia que tienen los valores de renta fija en el mercado del ahorro en México es muy significativa, puesto que funcionan como un instrumento de captación de características específicas siendo el mecanismo que mayores posibilidades presenta en la captación de recursos monetarios. Sin embargo, también hay que reconocer que debido a las actuales tasas de interés que ofrece la banca en general en las inversiones a plazo retirables en días preestablecidos (y que son muy --- atractivas por cierto), los valores de renta fija han visto deteriorada su influencia, puesto que sus posibilidades de incrementar son menores que las que se ofrecen en este tipo de inversiones, en donde las tasas de interés se encuentran en relación con el mercado internacional, para hacerse competitivo en el marco de la captación de dinero y capitales.

Sin embargo, tenemos que reconocer la importancia de los valores de renta fija en el transcurso de la historia del ahorro en México, ya que de alguna manera han respondido a las necesidades de captación de recursos monetarios para las distintas Instituciones que los han emitido y, en la situación actual también se nos presentan como mecanismos de importancia en la forma--

ción de las obligaciones de diversas Instituciones del sector público principalmente.

TASAS DE INTERES DE VALORES DE RENTA FIJA EN MEXICO 1/

En Moneda Nacional
Porcientos Anuales
1970 - 1977

SECTOR FINANCIERO BANCARIO

	VALORES A LA VISTA O AL PORTADOR					
	Bonos Hipotecarios		Certificados de Participación Inmobiliaria		Certificados de Inversión	
	Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos					
	Bruta	Neta	Bruta	Neta	Bruta	Neta
1970	8.00	8.00	9.00	9.00	-	-
1971	8.00	8.00	9.00	9.00	-	-
1972	8.00	7.52	9.00	7.92	9.00	7.92
1973	8.00	7.20	-	-	9.00	7.56
	9.05	8.25	-	-	9.00	8.75
1974	9.05	8.25	-	-	10.19	8.75
1975	9.05	8.25	-	-	10.19	8.75
1976	8.93	7.25	-	-	9.39	7.50
1977 2/	8.93	7.25	-	-	9.39	7.50

1/ A partir del 1o. de enero de 1973 las tasas netas se refieren al rendimiento correspondiente a valores al portador. A partir del 18 de junio de 1973 se consig- nan los rendimientos devengados por personas físicas y se incluyen las sobretasas autorizadas por el Banco de México, S. A., desde esa fecha.

2/ Tasas en vigor al 15 de mayo de 1977.

FUENTE: Banco de México, S. A.
Subdirección de Investigación Económica y Bancaria,
Oficina de Cuentas Fiscales y Financieras.

TASAS DE INTERES DE VALORES DE RENTA FIJA EN MEXICO ^{1/}
En Moneda Nacional
Porcientos Anuales
1970 - 1977

	VALORES EMITIDOS A PLAZO								VALORES A LA VISTA		
	Certificados Financieros						Bonos Hipotecarios Especiales		Obligaciones Hipotecarias		Bonos del Ahorro Nacional
	2 años		5 años		10 años		5 años				
	Instituciones de Crédito Privadas								Empresas Privadas		Patronato del Ahorro Nacional
	Bruta	Neta	Bruta	Neta	Bruta	Neta	Bruta	Neta	Bruta	Neta	Bruta - Neta
1970	9.625	9.240	10.00	9.60	10.60	10.07	10.00	9.60	10.00	9.60	7.18
1971	9.625	9.240	10.00	9.60	10.60	10.07	10.00	9.60	10.00	9.60	7.18
1972	9.625	8.181	10.00	8.50	10.60	9.01	10.00	8.50	10.00	8.50	7.18
1973	9.625	7.60	10.00	7.90	10.60	8.374	10.00	7.90			
	-	-	-	-	-	-	11.10	9.00	10.00	8.40	7.17
1974	-	-	-	-	-	-	11.10	9.00	10.00	8.40	7.18
1975	-	-	-	-	-	-	11.10	9.00	10.00	8.40	7.18
1976	-	-	-	-	-	-	11.10	9.00	10.00	7.90	7.18
1977	-	-	-	-	-	-	11.10	9.00	10.00	7.90	7.18

1/ A partir del 1o. de enero de 1973 las tasas netas se refieren al rendimiento correspondiente a valores al portador. A partir de 18 de junio de 1973 se consignan los rendimientos devengados por personas físicas y se incluyen las sobretasas autorizadas por el Banco de México, S. A., desde esa fecha.

2/ Tasas en vigor al 15 de mayo de 1977.

FUENTE: Banco de México, S. A.
 Subdirección de Investigación Económica y Bancaria,
 Oficina de Cuentas Fiscales y Financieras.

TASAS DE INTERES DE VALORES DE RENTA FIJA EN MEXICO ^{1/}

En Moneda Nacional
Porcientos Anuales
1970 - 1977

SECTOR FINANCIERO BANCARIO

VALORES A LA VISTA O AL PORTADOR								
Bonos Financieros		Bonos y Cédulas Hipotecarias Ordinarias		Títulos Financieros		Certificados de Participación		Certificados de Copropiedad Industrial
Instituciones de Crédito Privadas				Nacional		Financiera		
Bruta	Neta	Bruta	Neta	Bruta	Neta	Bruta	Bruta	
1970	9.375	9.00	8.00	8.00	9.00	9.00	5.00	4.00
1971	9.00	8.73	8.00	8.00	9.00	9.00	5.00	4.00
1972	9.00	7.92	8.00	7.52	9.00	7.92	5.00	-
1973	9.00	7.56	8.00	7.20	9.00	7.56	5.00	-
	10.19	8.75	9.05	8.25	10.19	8.75		
1974	10.19	8.75	9.05	8.25	10.19	8.75	5.00	
1975	10.19	8.75	9.05	8.25	10.19	8.75	5.00	-
1976	9.39	7.50	8.93	7.25	9.39	7.50	5.00	-
1977 ^{2/}	9.39	7.50	8.93	7.25	9.39	7.50	5.00	-

^{1/} A partir del 1o. de enero de 1973 las tasas netas se refieren al rendimiento correspondiente a valores al portador. A partir del 18 de junio de 1973 se consignan los rendimientos devengados por personas físicas y se incluyen las sobretasas autorizadas por el Banco de México, S. A., desde esa fecha.

^{2/} Tasas en vigor al 15 de mayo de 1977.

FUENTE: Banco de México, S. A.
Subdirección de Investigación Económica y Bancaria,
Oficina de Cuentas Fiscales y Financieras.

CIRCULACION DE VALORES Y TITULOS DE RENTA FIJA POR TIPO DE TENERDOR
(Saldo al final de cada periodo)

Miles de Millones

CONCEPTO	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
TOTAL <u>1/</u> <u>2/</u>	124.4	241.2	163.8	187.5	236.7	311.2	377.7	404.7	474.0	611.1
1 INSTITUCIONES DE CREDITO PUBLICAS	20.8	52.9	65.9	85.1	118.3	133.7	141.9	199.3	266.1	424.3
1.1. Banco de México, S. A.	17.5	51.4	64.6	83.7	116.9	126.4	132.9	193.3	261.4	419.1
1.2. Nacional Financiera, S. A.	1.9	0.9	0.7	0.7	0.5	2.0	4.0	1.8	1.8	2.6
1.3. Otros	1.4	0.6	0.6	0.7	0.9	5.3	5.0	4.2	2.9	2.6
2 INSTITUCIONES DE CREDITO PRIVADAS	33.7	6.5	7.2	8.2	8.9	35.3	93.4	65.4	66.2	9.9
2.1. Bancos de depósito y ahorro	10.7	3.0	4.0	5.2	4.8	8.5	29.9	19.0	18.0	n.d
2.2. Bancos de Inversión	23.0	3.5	3.2	3.0	4.1	26.8	63.5	46.4	48.2	n.d
3 EMPRESAS Y PARTICULARES <u>3/</u>	69.9	81.8	90.7	94.2	109.5	142.2	142.4	140.0	141.7	176.9

P/ Cifras preliminares

1/ El monto total excluye los siguientes saldos del sector bancario: Bonos gubernamentales en M.E. Valores en circulación en el extranjero en M.E. y obligaciones en M.E. Las cifras de Empresas y Particulares además de seguir el paso anterior, se obtiene por diferencia de Instituciones de Crédito Públicas más Instituciones de Crédito Privadas.

2/ Representa las cifras de deuda interna formada por valores de renta fija en M.N. y M.E. convertida a nacional, emitidas en el país, consideradas a su valor nominal.

3/ Incluye Compañías de Seguros y Fianzas, empresas privadas, particulares y otros inversionistas del sector público.

FUENTE: José López Portillo, Cuarto Informe de Gobierno, Anexo sector política económica México, 1980, p. 27

2.8. ALGUNAS CONSIDERACIONES MACROECONOMICAS SO BRE EL AHORRO

Se viene cuantificando el ahorro a nivel nacional y en términos muy generales, pero se puede partir de un concepto sobre ingreso personal disponible que viene a representar la base, puesto que se ha argumentado en ese sentido que "es el ingreso personal, menos el impuesto sobre la renta. Este ingreso es pues, el remanente que queda a los individuos como particulares, ya sea para gastos de consumo y para ahorro" ^{27/} y que al sumarse, naturalmente nos lleva a un concepto nacional, pero que por un lado existe como ingreso nacional disponible y por el otro el ingreso personal disponible.

A pesar de que este concepto de ingresos -- nos puede llevar a una explicación sobre los gastos de consumo y de ahorro, tiene una serie de implicaciones que es necesario tomar en cuenta, dado que las estimaciones sobre consumo varían en sus dos conceptos principales: primero, los que se refieren al consumo de la administración pública y, segundo, al consumo privado.

Para este caso, y desde una perspectiva plenamente macroeconómica, el ingreso nacional disponible tiene una asignación que implica a los gastos de consumo final de las administraciones públicas, gastos privados de consumo final y ahorro principalmente.

Por otro lado, existe entre las cuentas con solidadas de la nación, el concepto de financia-

^{27/} Ruiz Equihua Antonio, "Ahorro, prácticas y técnicas mexicanas", Tesis (L.E.), U.N.A.M., E.N.E., México, 1961, p. 50.

miento de la formación bruta de capital en donde la acumulación bruta se presenta como resultado de sumar el aumento de existencias, formación bruta de capital fijo y el préstamo neto al resto del mundo. El financiamiento de la acumulación bruta se compone del ahorro y del consumo de capital fijo.

Aquí, es necesario reconocer que estos grandes rubros no implican el análisis de la generación de la acumulación bruta por sectores bien definidos, mucho menos regiones. Sin embargo, en la búsqueda de una cuantificación del ahorro en términos muy generales y englobando a toda la actividad económica, nos sirve como indicador.

Se presentan en seguida series de tiempo recientes, tomadas de los conceptos de cuentas con solidadas de la nación que produce el Banco de México, S.A., y en donde podemos encontrar el comportamiento cuantitativo de estos grandes indicadores de la economía mexicana, como marco de referencia de gran significado.

CUENTAS CONSOLIDADAS DE LA NACION
1960, 1970-1979
INGRESO NACIONAL DISPONIBLE Y SU ASIGNACION

(Millones de pesos)

<u>AÑO</u>	<u>NACIONAL DISPONIBLE</u>	<u>GASTO DE CONSUMO FINAL DE ADMS. PUBLICAS</u>	<u>GASTO PRIVADO DE CONSUMO FINAL</u>	<u>AHORRO</u>
1960	139 956	9 497	114 725	15 734
1970	386 240	32 575	303 477	50 188
1971	416 143	36 712	334 223	45 208
1972	471 415	43 687	378 700	49 028
1973	570 466	56 118	452 390	61 958
1974	747 592	77 624	555 225	114 743
1975	896 993	109 986	680 350	106 657
1976	1 100 095	149 963	809 727	140 405
1977	1 483 184	195 552	1 101 709	185 923
1978	1 879 325	240 529	1 363 498	275 298
1979 <u>P/</u>	2 437 726	317 028	1 724 780	395 918

Fuente: Banco de México, S. A., Subdirección de Investigación Económica,
"Producto Interno Bruto y Gasto. Cuad. 1970-1979",
México, 1980.

CUENTAS CONSOLIDADAS DE LA NACION
1960 - 1970 - 1979

FINANCIAMIENTO DE LA FORMACION BRUTA DE CAPITAL
(Millones de pesos)

<u>AÑOS</u>	<u>ACUMULACION BRUTA</u>	<u>AHORRO</u>	<u>%</u>
	A	B	B/A
1960	25 904	15 734	60.7
1970	78 898	50 188	63.6
1971	77 175	45 208	58.6
1972	85 432	49 028	57.4
1973	105 579	61 958	58.7
1974	172 698	114 743	66.4
1975	183 571	106 657	58.1
1976	244 875	104 405	42.6
1977	343 341	185 923	54.2
1978	475 296	275 298	57.9
1979 <u>P/</u>	662 640	395 918	59.8

FUENTE: Banco de México, S. A., Subdirección de Investigación Económica, " Producto Interno Bruto y Gasto - Cuad. 1970-1979 " México, 1980

C A P I T U L O I I I

LA ECONOMIA MEXICANA

3.1. EL COMPORTAMIENTO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO (P.I.B.) EN LOS AÑOS RECIENTES

Tomando en cuenta que la economía, vista desde un ángulo global, tiene una serie de movimientos que son estimados por medio de la cantidad de bienes y servicios que se producen durante un año, resulta el producto interno bruto cuyo crecimiento es el indicador más importante.

Recientemente, y para el caso específico de nuestro país, se menciona que "se estima un crecimiento real del producto interno bruto (P.I.B.) del 8.0% en 1979, tasa superior a la alcanzada en los últimos once años (en 1968 el P.I.B. creció al 8.1%). Por segundo año consecutivo la economía avanzó rápidamente, y el promedio del crecimiento del producto en los primeros tres años de la actual administración llegó a 6.1%, tasa cercana a la de 6.6% que en promedio registró el país durante el período 1950-1970" 28/ y nos demuestra un comportamiento casi similar durante un largo período, con excepción del año de 1976 en donde sólo creció alrededor del 2% como causa de la crisis, que culminó con la devaluación del peso mexicano anunciada inicialmente como un abandono de la paridad, y entrando al mecanismo de flotación.

Hay que señalar que la aceleración del crecimiento del producto total está en relación directa con el grado de crecimiento de las distintas actividades económicas, y que se puede presentar el caso en que alguna de ellas tenga un mayor crecimiento, y otras incluso disminuyan, resultando un promedio en el producto final que

28/ Banco de México, S.A., Informe Anual 1979, México, 1980, pp. 28-29.

más o menos represente un comportamiento general. Para el caso de México, y con respecto a los -- años recientes, el petróleo ha participado de -- una manera muy significativa, superando su crecimiento con respecto a las demás actividades.

Parece muy importante mencionar que un país debe crecer a un ritmo mayor que su población, -- ya que sí es de significación conocer que se rebasa ese crecimiento aunque sea en términos generales, a pesar de que ese crecimiento se puede -- presentar sin distribución, al estimarse en valores monetarios la cantidad de bienes y servicios que se producen generalmente en un año. Para el caso exclusivo de nuestro país, podemos decir -- que la tasa media anual sí ha rebasado al aumento de la población, y viene siendo un indicador macroeconómico de importancia, debido a que una tasa elevada de crecimiento en el Producto Interno Bruto puede suponer cierto grado de desarro--llo, aunque de manera parcial, dado que se viene considerando como desarrollo cuando existe dis--tribución del producto entre todos los sectores de la población.

De cualquier manera, el comportamiento del Producto Interno Bruto de México, ha conservado una tasa de crecimiento más o menos sostenida, -- mayor al 5% que rebasa la tasa de crecimiento de la población que se calcula es de alrededor del 3.5%, lo cual demuestra que en términos muy generales aumenta más la producción de bienes y servicios que el número de habitantes.

Podemos considerar que el simple hecho de -- estimar la producción de bienes y servicios para un determinado período, generalmente un año, implica una situación que estadísticamente hablando es necesaria, porque nos muestra desde un marco totalizador el crecimiento de la economía, y

sirve como indicador para la orientación de la política económica de un país, puesto que se considera como muy grave que el producto deje de crecer sin superar cuando menos la tasa de natalidad, en el supuesto de que se demanda más y resulta necesaria la satisfacción de esas nuevas necesidades.

También es necesario mencionar que el crecimiento del producto no implica también el concepto de desarrollo, porque el desarrollo se presenta cuando existe una mejor distribución del producto generado, y no porque en México hemos venido observando una tasa de crecimiento más o menos alta podemos suponer que de la misma manera se ha presentado el desarrollo económico que necesariamente implica un aumento en el nivel de vida de la población en general, se participa de una manera parcial, y dentro del marco del desarrollo del capitalismo dependiente en el cual nos encontramos.

Una tasa de crecimiento en el producto, es un indicador muy general que suma el esfuerzo de todos los sectores productivos de una economía, y de ninguna manera puede considerarse que repercute en el beneficio de los sectores mayoritarios de nuestra población. Porque se ha hablado mucho de que nuestro país en el período del desarrollo estabilizador se caracterizó por mantener una tasa de crecimiento alta, en donde la estabilidad en precios y salarios, la estabilidad cambiaria y la estabilidad política, fueron su característica principal, pero también en ese período se concentró más el capital en unas cuantas manos, surgiendo un mayor poder económico en algunos sectores de la población.

El comportamiento del Producto Interno Bruto de México en los años recientes, se ha mante-

nido en tasas altas, y es muy importante para la economía en su conjunto, y se puede argumentar - que nos presenta un indicador importante en la - superación de la crisis que se concentró en 1976, pero no debe ser el objetivo de la política económica, sino buscar una distribución de la generación de ese producto entre las distintas actividades y entre los que participan en la creación del citado producto. En el supuesto de que a mayor crecimiento mayor distribución, porque - al final de cuentas un crecimiento del producto es importante en la medida en que se satisfacen mejor las necesidades de la población.

PRODUCTO INTERNO BRUTO DE MEXICO A PRECIOS DE 1960

Millones de pesos

Período	P.I.B.	Agricultura	Ganadería	Silvicultura	Pesca	Minería	Petróleo	Petroquímica	Manufacturas	Construcción	Electricidad	Comercio	Comunic. y Trans.	Gobierno	Otros Servs	Menos: Aj. por Servs. Bancs.
1970	296 600	21 140	11 848	1 149	398	2 859	11 295	1 380	67 680	13 583	5 357	94 491	9 395	17 097	42 495	3 567
1971	306 800	21 517	12 204	1 085	430	2 871	11 615	1 496	69 745	13 230	5 784	97 386	10 098	18 636	44 575	3 812
1972	329 100	20 955	12 832	1 173	445	2 865	12 532	1 750	75 524	15 558	6 297	104 041	11 102	21 134	47 049	4 157
1973	354 100	21 389	13 076	1 252	462	3 166	12 713	1 959	82 255	18 016	6 987	111 968	12 385	23 492	49 385	4 405
1974	375 000	22 079	13 297	1 332	467	3 626	14 524	2 319	86 941	19 079	7 645	117 773	13 854	25 416	51 075	4 427
1975	390 300	21 931	13 762	1 337	481	3 406	15 749	2 428	90 060	20 205	8 088	121 777	15 089	28 183	52 488	4 684
1976	398 600	21 860	14 202	1 373	510	3 474	17 462	2 642	93 244	19 822	8 687	120 559	15 848	30 494	53 332	4 909
1977	411 600	23 281	14 643	1 449	522	3 517	20 745	2 537	96 588	19 426	9 425	122 006	16 822	31 043	54 508	4 912
1978	441 600	24 566	15 048	1 536	559	3 580	23 704	2 994	105 250	22 009	10 226	129 570	18 662	33 061	56 595	5 760
1979 <u>P/</u>	476 900	23 706	15 463	1 636	620	3 750	27 373	3 437	114 288	25 113	11 136	139 806	20 477	36 698	59 770	6 373

/ Cifras preliminares.

FUENTE: Banco de México, S.A., Subdirección de Investigación Económica, "Producto Interno Bruto y Gasto, Cuaderno 1970-1979", México, Octubre de 1980, p. 39

PRODUCTO INTERNO BRUTO DE MEXICO

A precios de 1960
Variaciones en %

Periodos	Total	Agricultura	Ganadería	Silvicultura	Pesca	Mine- ría.	Petró- leo	Petro- química	Manu- factu- ras	Cons- truc- ción	Elec- trici- dad	Comer- cio	Comunica- ciones y Transpor- tes	Gobier- no.	Otros Servs.	Ajuste por Servs. Banca.
1970/69	6.9	4.9	4.9	2.9	12.4	3.0	10.1	8.7	8.7	4.8	11.3	6.5	7.8	9.7	5.1	6.7
1971/70	3.4	1.8	3.0	-5.6	8.0	0.4	2.8	8.4	3.1	-2.6	8.0	3.0	7.5	9.0	4.9	6.9
1972/71	7.3	-2.6	5.1	8.1	3.5	-0.2	7.9	17.0	8.3	17.6	8.9	6.9	9.9	13.4	5.6	9.1
1973/72	7.6	2.1	1.9	6.7	3.8	10.5	1.4	11.9	8.9	15.8	11.0	7.6	11.6	111.2	5.0	6.0
1974/73	5.9	3.2	1.7	6.4	1.1	14.5	14.2	18.4	5.7	5.9	9.4	5.2	11.9	8.2	3.4	0.5
1975/74	4.1	-0.7	3.5	0.4	3.0	-6.1	8.4	4.7	3.6	5.9	5.8	3.4	8.9	10.9	2.8	5.8
1976/75	2.1	-0.3	3.2	2.7	6.0	2.0	10.9	8.8	3.5	-1.9	7.4	-1.0	5.0	8.2	1.6	4.8
1977/76	3.3	6.5	3.1	5.5	2.4	1.2	18.8	-4.0	3.6	-2.0	8.5	1.2	6.1	1.8	2.2	0.1
1978/77	7.3	5.5	2.8	6.0	7.1	1.8	14.3	18.0	9.0	13.3	8.5	6.2	10.9	6.5	3.8	17.3
1979/78 p/	8.0	-3.5	2.8	6.5	10.9	4.7	15.5	14.8	8.6	14.1	8.9	7.9	9.7	11.0	5.6	10.6

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Banco de México, S.A., Subdirección de Investigación Económica,
"Producto Interno Bruto y Gasto", Cuaderno 1976-1979, México, Octubre de 1980, p. 40.

PRODUCTO INTERNO BRUTO DE MEXICO A PRECIOS CONSTANTES DE 1960
Estructuras Porcentuales

Período	Total	Agricu- tura	Gana- dería	Silvi- cultu- ra	Pesca	Mine- ría	Petró- leo	Petro- química	Manu- factu- ras	Cong- truc- ción	Elec- trici- dad	Comer- cio	Comunica- ciones y Transpor- tes	Gobier- no	Otros Servs	Ajuste por Servs. Banca.
1970	100.0	7.1	4.0	0.4	0.1	1.0	3.8	0.5	22.8	4.6	1.8	31.8	3.2	5.8	14.3	-1.2
1971	100.0	7.0	4.0	0.4	0.1	0.9	3.8	0.5	22.7	4.3	1.9	31.7	3.3	6.1	14.5	-1.2
1972	100.0	6.4	3.9	0.4	0.1	0.9	3.8	0.5	23.0	4.7	1.9	31.6	3.4	6.4	14.3	-1.3
1973	100.0	6.0	3.7	0.4	0.1	0.9	3.6	0.6	23.2	5.1	2.0	31.6	3.5	6.6	13.9	-1.2
1974	100.0	5.9	3.5	0.4	0.1	1.0	3.9	0.6	23.2	5.1	2.0	31.4	3.7	6.8	13.6	-1.2
1975	100.0	5.6	3.5	0.3	0.1	0.9	4.0	0.6	23.1	5.2	2.1	31.2	3.9	7.2	13.5	-1.2
1976	100.0	5.5	3.5	0.3	0.1	0.9	4.4	0.7	23.4	5.0	2.2	30.2	4.0	7.6	13.4	-1.2
1977	100.0	5.7	3.6	0.4	0.1	0.9	5.0	0.6	23.5	4.7	2.3	29.6	4.1	7.5	13.2	-1.2
1978	100.0	5.6	3.4	0.4	0.1	0.8	5.4	0.7	23.8	5.0	2.3	29.3	4.2	7.5	12.8	-1.3
1979 P/	100.0	5.0	3.2	0.4	0.1	0.8	5.7	0.7	24.0	5.3	2.3	29.3	4.3	7.7	12.5	-1.3

P/ Cifras preliminares.

FUENTE: Banco de México, S. A., Subdirección de Investigación Económica,
"Producto Interno Bruto y Gasto" Cuaderno 1970-1979,
México, Octubre de 1980, p. 41.

PRODUCTO INTERNO BRUTO DE MEXICO E INVERSION FIJA BRUTA
Por Habitante

AÑOS	PRODUCTO INTERNO BRUTO			Tipo de Cambio	PROD. INT. BRUTO POR HABIT.			INVERSION FIJA BRUTA POR HABITANTE	
	Millones de Pesos de 1960	Millones de Pesos	Millones de Dólares		Pesos de 1960	Pesos	Dólares	Pesos de 1960	Pesos
1970	296 600	418 700	33 496	12.50	5 851	8 259	661	1 215	1 623
1971	306 800	452 400	36 192	12.50	5 853	8 630	690	1 131	1 557
1972	329 100	512 300	40 984	12.50	6 072	9 452	756	1 241	1 804
1973	354 100	619 600	49 562	12.50	6 318	11 056	884	1 392	2 255
1974	375 000	813 700	65 096	12.50	6 477	14 055	1 124	1 465	2 999
1975	390 300	988 300	79 064	12.50	6 524	16 520	1 322	1 516	3 706
1976	398 600	1 228 000	79 534	15.44	6 450	19 870	1 287	1 425	4 330
1977	411 600	1 674 700	74 167	22.58	6 449	26 240	1 162	1 265	5 313
1978	441 600	2 122 800	93 228	22.77	6 705	32 230	1 415	1 419	7 229
1979 P/	476 900	2 767 000	121 305	22.81	7 016	40 708	1 785	1 626	10 270

P/ Cifras preliminares.

FUENTE: Banco de México, S.A., Subdirección de Investigación Económica,

"Producto Interno Bruto y Gasto, Cuad. 1970-1979", México, Octubre de 1980, p. 42

VALOR DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO
A PRECIOS DE MERCADO

Millones de pesos

<u>AÑOS</u>	<u>A precios corrientes</u>	<u>A precios de 1960</u>
1970	418 700	296 600
1971	452 400	306 800
1972	512 300	329 100
1973	619 600	354 100
1974	813 700	375 000
1975	988 300	390 300
1976	1 288 000	398 600
1977	1 674 700	411 600
1978	2 122 800	441 600
1979 (p)	2 767 000	476 900

(p) Cifras preliminares

Fuente: Banco de México, S. A., Informe anual 1979
México, 1980. p. 141

INDICES DE VALOR, VOLUMEN Y PRECIOS DEL PRODUCTO INTERNO
BRUTO A PRECIOS DE MERCADO

1960 = 100

<u>AÑOS</u>	<u>INDICE DE VALOR (a)</u>	<u>INDICE DE VOLUMEN (b)</u>	<u>INDICE DE PRECIOS IMPLICITO (c = a/b)</u>
1970	278.2	197.1	141.2
1971	300.6	203.8	147.5
1972	340.4	218.7	155.7
1973	411.7	235.3	175.0
1974	540.6	249.2	217.0
1975	656.6	259.3	253.2
1976	815.9	264.8	308.1
1977	1 112.7	273.5	406.9
1978	1 410.4	293.4	480.7
1979 (p)	1 838.4	316.9	580.2

(p) Cifras preliminares

Fuente: Banco de México, S. A., Informe anual 1979
México, 1980. p. 141.

3.2. LA EVOLUCION DE LOS PRECIOS

Inicialmente, es necesario tomar en cuenta que México tuvo un largo período de estabilidad de precios en un lapso de tiempo conocido como - desarrollo estabilizador, caracterizado por la - estabilidad también de los salarios y estabili-- dad política principalmente, hasta llegar al nuevo decenio de los setentas, en donde se tendría que dar un viraje en dicha política económica seguida durante dos sexenios respectivos.

Podemos reconocer que al llegar un nuevo período presidencial, con la necesidad de cambiar el rumbo en cuanto a política de desarrollo, se pensó que un desarrollo compartido sería una solución a la crisis presentada durante un largo - período y agudizada en 1968, pero en el fondo -- era la causa de un descontento popular que po--- dría tener como origen una concentración de la - riqueza por unos cuantos muy marcadamente y que se había concentrado de tal manera al grado de - necesitarse un cambio que propusiera mejores caminos a las grandes mayorías.

En el presente tema, sólo se mencionará brevemente el comportamiento de los precios durante el período 1971-1980 (hasta el mes de agosto de este último año), que vendrá a representar un -- análisis de la inflación en México, tomando en - cuenta que es un fenómeno económico caracterizado por un aumento no deseado de los precios.

Evidentemente que para esto se cuenta con - la elaboración de índices de precios por parte - del Banco de México, S.A., institución que fun-- ciona como banca central y requiere de la formu-- lación de este tipo de indicadores que vienen a ser un instrumento de medición de gran importancia para observar las variaciones mensuales en -

los principales productos, tomando en cuenta que estos citados índices se forman como todo un sistema nacional (sólo se consideró el índice nacional de precios al consumidor porque tiene la pretensión de ser más representativo) y según se explica -recopila durante cada mes 35,000 cotizaciones directas en dieciseis ciudades, sobre los precios de aproximadamente 1,000 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 172 -- conceptos genéricos sobre bienes y servicios, -- que forman la canasta del Índice General de cada una de las ciudades y a nivel nacional. La estructura de ponderaciones está basada fundamentalmente en las cifras de la "Encuesta de Ingresos y Gastos Familiares en 1963", realizada por el Banco de México, S.A. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de -- ponderaciones fijas Laspeyres-, clasificándose -- también por objeto del gasto, sectores de origen y durabilidad de los bienes en promedios anuales para series de tiempo comparables de un año a -- otro.

Entrando en detalle, tenemos que el índice general con base 1978 igual a 100 de 1971 a 1979 ha sufrido una variación de 34.0 a 118.2 utilizando los promedios anuales, que viene a representar en el transcurso de todo este período un cambio muy significativo, demostrándonos un incremento considerable en los precios. Tenemos -- también que los alimentos, bebidas y tabaco, tuvieron un incremento durante el período 1971---1979 de 33.6 a 118.4, considerando la base de -- 1978 igual a 100 con sus respectivos promedios -- anuales.

Por otro lado, en lo que se refiere a prendas de vestir, calzado y accesorios, se nos presenta un índice de 30.2 para 1971, y ya en 1979

se encuentra en 124.5 considerando también la base de 100 para 1978, demostrándose claramente la evolución que han sufrido los precios de estos productos durante este período de 9 años. También en la clasificación por sectores de origen se nos presenta la fabricación de textiles que pasó de 30.9 en 1971 a 123.6 para 1979, demostrándose que este sector de origen fue el más afectado.

Es necesario mencionar que el Banco de México, S.A., realiza también un índice de precios al consumidor en la ciudad de México, tomando en cuenta su representatividad que puede tener en el análisis de los precios en la República Mexicana, ya que es la parte en donde puede tener similitud con la evolución que presentan los precios en el territorio nacional. Para este caso específico, tomando en cuenta a la serie de tiempo 1971-1979, tenemos también que las prendas de vestir, calzado y accesorios, han pasado de 28.5 en 1971 a 121.1 en 1979, presentándonos una evolución de significación casi por igual a la que se presenta en educación; esparcimiento y diversiones en 1971 tenía 31.7 y para 1979 llegó a 124.1 respectivamente.

En la clasificación por sectores de origen, también la fabricación de textiles es la que más se ha visto afectada, ya que en 1971 se nos establece un promedio anual del 29.2, mientras que en 1979 resultaba un 118.2, considerando también que 1978 es igual a 100. (Para la mejor comprensión de lo anteriormente expuesto, es necesario recurrir a los cuadros que se presentan con posterioridad).

Ya recientemente, al tratar de explicar la evolución que han sufrido los precios, y considerando a los del consumidor que elabora el Banco

de México, S.A., a nivel nacional y con una periodicidad mensual, se ha registrado para diciembre de 1979 una variación con respecto a diciembre de 1978 de un 20.0% que nos viene a representar la tasa de inflación existente. Y contando con datos del mes de octubre de 1980, tenemos que la variación en por ciento con respecto a diciembre de 1979 es del 24.4 respectivamente, esperándose para el año de 1980 alrededor del 30% de incremento en los precios al consumidor.

Toda la anterior explicación sólo puede representar una mínima exposición de lo que ha pasado con los precios en nuestro país durante un período de casi diez años, y al consultar los cuadros que se presentan, veremos el incremento considerable que han sufrido la totalidad de los productos que se consumen con gran intensidad por todas las capas sociales de México. Pero aquí hay que considerar a una serie de premisas de importancia para el conocimiento del comportamiento en la economía mexicana en sus años recientes. Tomando en cuenta que esta citada evolución de los precios influye de una manera determinante en toda la actividad económica, y que México ha visto acentuadas las presiones inflacionarias en los últimos años, y que en mayor o menor medida son consecuencia de un período largo de estabilidad que de alguna manera no fue realista con las necesidades del país. De cualquier manera, el incremento en los precios de todos los productos de uso básicos ha deteriorado el nivel de vida de la población en general, ya que casi en ninguna ocasión el incremento salarial ha sido igual al aumento en los precios.

Para terminar, es conveniente mencionar que la evolución de los precios ha sido muy significativo, al grado de que este período de la vida económica de México se ha caracterizado por eso

precisamente, y guarda una relación muy estrecha con los niveles de vida de la población.

INDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN MEXICO
 Clasificaciones por objeto del gasto, sectores de origen y durabilidad de los bienes
 Base 1978 = 100
 Promedios anuales

C O N C E P T O	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
INDICE GENERAL	34.0	35.7	40.0	49.5	57.0	66.0	85.1	100.0	113.2
A. CLASIFICACION POR OBJETO DEL GASTO									
I. Alimentos, bebidas y tabaco	33.6	35.0	40.5	52.6	59.2	66.7	85.9	100.0	118.4
II. Prendas de vestir, calzado y accesorios ..	30.2	32.2	37.7	44.4	50.8	61.1	82.1	100.0	124.5
III. Arriendos brutos, combustible y alumbrado.	39.4	41.6	45.3	50.4	57.6	67.9	82.3	100.0	116.5
IV. Muebles, accesorios, enseres domésticos y cuidado de la casa	33.5	34.9	38.9	47.4	54.6	66.2	86.4	100.0	118.4
V. Servicios médicos y conservación de la salud	42.8	45.6	49.1	55.6	63.0	72.1	87.4	100.0	114.8
VI. Transportes y comunicaciones	31.1	32.7	34.6	47.3	57.9	65.9	89.8	100.0	111.2
VII. Educación, esparcimiento y diversiones....	33.4	35.4	38.4	46.2	54.5	65.1	84.1	100.0	121.5
VIII. Otros bienes y servicios	33.3	34.5	37.6	43.8	50.9	60.6	83.1	100.0	119.4
B. CLASIFICACION POR SECTORES DE ORIGEN									
I. Agricultura, ganadería, silvicultura y - pesca	33.8	36.1	42.4	55.7	64.3	70.8	85.7	100.0	118.0
II. Petróleo y derivados.....	29.4	30.0	32.0	55.4	72.0	76.7	98.7	100.0	101.0
III. Productos alimenticios, bebidas y tabaco	33.6	34.6	39.9	51.7	57.8	65.6	85.9	100.0	118.5
IV. Fabricación de textiles.....	30.9	32.8	38.3	45.1	51.0	61.5	82.9	100.0	123.6
V. Productos de madera	33.8	35.0	38.0	49.4	58.5	68.1	88.1	100.0	119.2
VI. Fabricación de productos químicos.....	41.4	42.3	45.3	53.9	59.9	68.7	88.6	100.0	111.9
VII. Fabricación y reparación de productos me- tálicos	33.6	34.8	38.0	45.9	53.2	62.9	84.5	100.0	116.5
VIII. Electricidad	64.4	65.2	68.5	79.9	82.0	86.0	98.0	100.0	118.0
IX. Comunicaciones y transportes	31.4	33.5	34.9	44.1	52.8	63.3	89.5	100.0	112.5
X. Servicios	35.4	37.6	41.1	47.1	54.9	65.5	82.4	100.0	119.7
C. CLASIFICACION SEGUN LA DURABILIDAD DE LOS BIENES									
I. Bienes no durables	33.4	34.7	39.9	51.5	58.5	66.5	86.3	100.0	117.9
II. Bienes durables	33.1	34.2	37.4	45.3	53.5	63.5	84.9	100.0	116.6
III. Servicios	35.1	37.3	40.6	47.1	54.9	65.4	83.5	100.0	118.8

FUENTE: Banco de México, S. A., Informe Anual 1979,
 Sept. de 1980, Cuadro No. 8, p. 157

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN LA CIUDAD DE MEXICO

Clasificaciones por objeto del gasto, sectores de origen y durabilidad de los bienes

Base 1978 = 100
Promedios anuales

CONCEPTO	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
INDICE GENERAL	34.9	36.6	40.8	49.9	58.3	67.7	85.5	100.0	117.8
A. CLASIFICACION POR OBJETO DEL GASTO									
I. Alimentos, bebidas y tabaco	34.5	36.3	42.6	54.0	60.8	69.2	85.8	100.0	119.3
II. Prendas de vestir, calzado y accesorios...	28.5	30.1	35.4	41.9	47.4	58.6	81.4	100.0	121.1
III. Arriendos brutos, combustible y alumbrado.	46.4	49.2	51.3	56.4	67.2	75.0	85.7	100.0	118.6
IV. Muebles, accesorios, enseres domésticos y cuidado de la casa	33.3	34.0	38.2	47.8	55.7	67.5	86.6	100.0	117.2
V. Servicios médicos y conservación de la salud	45.9	48.8	53.4	59.6	69.7	81.5	93.0	100.0	110.3
VI. Transportes y comunicaciones.....	28.8	29.9	31.8	44.3	54.9	64.5	90.6	100.0	108.0
VII. Educación, esparcimiento y diversiones....	31.7	33.3	36.5	44.9	54.2	64.8	82.2	100.0	124.1
VIII. Otros bienes y servicios.....	31.6	32.6	35.0	41.1	48.3	57.8	82.5	100.0	117.4
B. CLASIFICACION POR SECTORES DE ORIGEN									
I. Agricultura, ganadería, silvicultura y - pesca.....	35.7	38.6	45.2	57.7	67.2	77.0	90.0	100.0	121.6
II. Petróleo y derivados.....	29.6	29.6	31.4	54.8	72.8	77.3	99.5	100.0	100.8
III. Productos alimenticios, bebidas y tabaco..	34.3	35.8	41.9	53.0	59.2	67.2	84.7	100.0	116.7
IV. Fabricación de textiles	29.2	30.8	36.0	41.9	47.4	59.3	82.2	100.0	118.2
V. Productos de madera.....	31.8	32.1	35.6	49.0	60.9	70.8	87.1	100.0	116.8
VI. Fabricación de productos químicos.....	40.3	41.6	45.5	55.3	60.8	70.9	90.1	100.0	111.0
VII. Fabricación y reparación de productos - metálicos.....	28.5	29.5	33.1	42.6	49.9	60.9	82.5	100.0	117.7
VIII. Electricidad.....	59.5	59.5	63.1	73.7	76.7	83.7	97.4	100.0	117.5
IX. Comunicaciones y transportes.....	28.0	29.3	30.4	39.5	46.8	59.8	89.7	100.0	107.1
X. Servicios.....	38.6	40.9	43.8	50.0	60.0	69.2	83.8	100.0	120.2
C. CLASIFICACION SEGUN LA DURABILIDAD DE LOS BIENES									
I. Bienes no durables.....	33.5	35.1	40.6	51.9	59.3	68.2	86.4	100.0	117.2
II. Bienes durables.....	29.1	29.0	32.5	42.0	50.5	61.7	82.8	100.0	117.7
III. Servicios.....	37.1	39.2	41.9	48.6	58.1	67.9	84.8	100.0	118.3

FUENTE: Banco de México, S. A., Informe Anual 1979, Septiembre de 1980, Cuadro No. 9, p. 156

INDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN MEXICO

Base 1978 = 100

INDICE GENERAL

Meses	1978 Indice (a)	1979 Indice (b)	Variación en % respecto a di- ciembre anterior	Variación anual en % (b/a)	1980 Indice (c)	Variación en % respecto a di- ciembre anterior	Variación anual en % (c/b)
Enero	93.5	110.0	3.5	17.7	133.8	4.9	21.6
Febrero	94.9	111.6	5.0	17.7	136.9	7.3	22.6
Marzo	95.8	113.1	6.4	18.0	139.7	9.5	23.5
Abril	96.9	114.2	7.4	17.8	142.1	11.4	24.5
Mayo	97.9	115.7	8.8	18.2	144.4	13.2	24.9
Junio	99.2	116.9	10.0	17.9	147.3	15.5	26.0
Julio	100.9	118.4	11.4	17.3	151.4	18.7	27.9
Agosto	101.9	120.1	13.0	17.9	154.6	21.2	28.6
Septiembre	103.1	121.6	14.4	18.0	156.3	22.5	28.5
Octubre	104.3	123.7	16.4	18.6	158.6	24.4	28.2
Noviembre	105.4	125.3	17.9	18.9			
Diciembre	106.3	127.6	20.0	20.0			

FUENTE: Banco de México, S. A., Subdirección de Investigación Económica, Precios,
Cuad. No. 30, Octubre de 1980, p. 9

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN LA CD. DE MEXICO

Base 1978 = 100

M e s e s	1978 Indice (a)	1979 Indice (b)	Variación en % respecto a di- ciembre anterior	Variación anual en % (b/a)	1980 Indice (c)	Variación en % respecto a di- ciembre anterior	Variación anual en % (c/b)
Enero	94.3	109.7	3.4	16.3	133.6	5.0	21.8
Febrero	95.2	111.5	5.1	17.1	136.4	7.2	22.4
Marzo	96.1	113.2	6.7	17.8	139.9	9.9	23.5
Abril	97.2	114.1	7.5	17.3	141.9	11.5	24.4
Mayo	97.9	115.2	8.6	17.7	144.1	13.3	25.1
Junio	99.0	116.3	9.6	17.5	147.0	15.5	26.4
Julio	100.7	117.6	10.8	16.8	151.4	19.0	28.8
Agosto	101.9	119.3	12.5	17.1	154.1	21.1	29.2
Septiembre	102.5	121.1	14.2	18.2	155.8	22.5	28.6
Octubre	103.6	123.1	16.0	18.8	158.1	24.2	28.4
Noviembre	105.3	124.8	17.6	18.4			
Diciembre	106.1	127.2	19.9	19.9			

FUENTE: Banco de México, S. A., Subdirección de Investigación Económica, Precios,

Cuad. No. 30, Octubre de 1980, p. 10

3.3. LA BALANZA DE PAGOS

La balanza de pagos nos sirve para medir - el grado de desarrollo de un país, así como sus ingresos por exportaciones y los egresos por importaciones en un período determinado, por lo -- cual se viene diciendo en términos generales que "la balanza de pagos enumera y cuantifica en el lado del activo todos los rubros por medio de - los cuales los residentes de un país recibieron poder de compra externo a través de las mercan-- cías y servicios proporcionados y por la venta - de títulos valores (Importación de Capitales). - Al mismo tiempo, enumera y cuantifica, en el lado del pasivo todos los usos que los residentes de dicho país le dieron a su poder de compra ex-- terno por concepto de importación de bienes y el pago de servicios recibidos y por exportación de capital (Importación de Títulos)" 29/, como ele-- mentos de análisis en la economía de un país.

Históricamente hablando, este sistema ha te-- nido importancia desde los mercantilistas (aun-- que no en forma muy objetiva y utilizando única-- mente el nombre de balanza comercial), siendo em-- pleado inicialmente el concepto por Francis Ba-- con. Al transcurrir el tiempo, se ha convertido en un termómetro de la economía de los países.

Este aspecto requiere de una atención con - respecto a las relaciones económicas internacio-- nales, que tienen importancia en el análisis de las economías modernas y nos presentan un marco de referencia básico a que desde hace un determi-- nado tiempo a la fecha no se presenta ningún ca-- so en que exista una economía cerrada, y se con--

29/ Torres Gaytán Ricardo, Teoría del Comercio Interna-- cional, Siglo XXI, México, 1976, p. 205.

sideran como naturales estas implicaciones en materia de comercio internacional.

Para el caso específico de nuestro país, en la presentación de la balanza de pagos el Banco de México, S.A., utiliza los siguientes conceptos:

I.- CUENTA CORRIENTE

A. Ingresos

1. Exportación de mercancías
2. Servicios de transformación
3. Oro y plata no monetarios
4. Transportes diversos
5. Turismo
6. Transacciones fronterizas
7. Ingresos provenientes de inversiones
8. Otros servicios
9. Transferencias

B. Egresos

1. Importación de mercancías (FOB)
2. Fletes y seguros
3. Oro no monetario
4. Transportes diversos
5. Turismo
6. Transacciones fronterizas
7. Egresos relacionados con inversiones
 - i) Utilidades remitidas por empresas con participación extranjera
 - ii) Intereses sector público
 - iii) Otros intereses
8. Otros servicios
9. Transferencias

II.- CUENTA DE CAPITAL (neto)

A. Capital a largo plazo (neto)

1. Sector público (neto)
 - a) Disposiciones de crédito y colocación de bonos.
 - b) Amortizaciones de crédito y bonos.
 - c) Créditos concedidos al exterior (neto).
2. Sector privado (neto)
 - a) Inversiones extranjeras directas
 - b) Compras de empresas extranjeras
 - c) Pasivos con el exterior (neto)
 - i) Empresas con participación extranjera (neto)
 - ii) Otras empresas (neto)
 - d) Operaciones con valores (neto)

B. Capital a corto plazo (neto)

1. Pasivos (neto)
 - Sector público (neto)
 - Sector privado (neto)
2. Activos (neto)

III.- DERECHOS ESPECIALES DE GIRO

IV.- ERRORES Y OMISIONES

V.- VARIACION DE LA RESERVA DEL BANCO DE MEXICO

(Suma de I, II, III y IV) (a)

en donde se nos presenta una serie de conceptos que tienen implicaciones en el comportamiento de las transacciones que se realizan en materia de comercio internacional.

Concretamente, para el caso de nuestro país, podemos señalar que durante un largo período de la vida económica, éste se ha caracterizado por un acelerado crecimiento en las importaciones. - El problema tiene sus orígenes en la década de los sesentas, pero su situación más crítica surge a partir de 1970, ya que para ese año el déficit aumenta de -693.0 a -1,045.5 millones de dólares con respecto al año de 1969, hasta llegar al máximo saldo negativo en 1975 de 3,719.2 millones de dólares, o sea, un 255.7% de incremento del déficit en relación con el año de 1970, - estableciéndose una situación seria en la balanza comercial, y en general de la balanza de pagos.

Se presenta en 1976 la devaluación del peso mexicano, anunciada como un abandono de la paridad frente al dólar, y que empezaba un período de flotación sostenido hasta la fecha en donde las fuerzas del mercado determinan el precio de la moneda, y podemos reconocer que las relaciones económicas internacionales de nuestro país no se encontraban muy sanas que digamos, nos lo demuestra el comportamiento deficitario de la balanza de pagos, principalmente en el concepto de cuenta corriente, o sea, lo referente a exportación e importación de mercancías principalmente.

Para explicar el comportamiento más reciente en su informe anual de 1979, el Banco de México, S.A. nos menciona que "El déficit en cuenta corriente de la balanza de pagos fue de 4,864.5 millones de dólares. Dicha cifra representa en términos monetarios un incremento de 80.6% con respecto a la correspondiente en 1978. Por otra parte, ese monto equivale a 4.1% del producto, - inferior al porcentaje de 5.9 registrado en 1975.

El valor de las ventas de petróleo al exte-

rior, aumentó más de cien por ciento sobre el de 1978. El superávit comercial de este sector fue de 2,327.3 millones de dólares. Por otra parte, las exportaciones no petroleras alcanzaron un valor de 4,824 millones de dólares, lo que significó un incremento de 14.9% en términos monetarios y un virtual estancamiento a precios constantes.

En su mayor parte, las compras hechas al exterior se concentraron en los bienes de uso intermedio y de inversión. Las compras de bienes de consumo aumentaron también en forma significativa, aunque totalizaron solamente 1 mil millones de dólares.

El aumento de recursos externos del sector privado no bancario, llegó a 1,505 millones de dólares. El 76.4% de esta cifra corresponde a empresas con participación extranjera directa, e incluye un incremento de 72.7% con respecto a las inversiones realizadas por este tipo de empresas en 1978 y el mayor flujo de inversión directa registrada hasta la fecha. A su vez, el resto del sector privado incrementó en 1.2 miles de millones sus pasivos directos con el exterior. (Se excluyen las variaciones del acervo de activos del sector privado en el exterior, debido a que su monto exacto se desconoce). Cabe notar, así, que en contraste con el pasado reciente, en 1979 el endeudamiento externo del sector privado contribuyó significativamente al financiar el déficit en cuenta corriente". Como una explicación que hace el Banco Central sobre el comportamiento en la balanza de pagos en el último año cuantificado.

Cabe hacer notar, que una explicación detallada del comportamiento de cada uno de los rubros que se consideran para elaborar la balanza de pagos, nos conduciría a tratar aspectos minu-

ciosos que por ahora no son necesarios, sólo se intenta proporcionar una base general que nos de muestre la importancia que tiene para la econo--mía en su conjunto, en su relación con otros países, ya que conforme se moderniza la tecnología y existe cierta facilidad en el transporte, las relaciones económicas internacionales van en aumento, y los países al incrementar el número de bienes y servicios de uso generalizado se ven en la necesidad de relacionarse con otros países po seedores de los bienes que hacen falta. Para -- nuestro país, las relaciones económicas con los Estados Unidos son muy importantes, puesto que -- se sostiene alrededor de un 70% del total de --- nuestras transacciones con ese país, y consecuentemente existe dependencia.

También es necesario plantear que la balanza de pagos, al enumerar y cuantificar los ru---bros por medio de los cuales los residentes de -- un país reciben y proporcionan poder de compra -- en exportaciones e importaciones, tiene una gran importancia y nos mide la autosuficiencia en bienes y servicios, capitales a largo y corto plazo principalmente, lo que vendrá a ser como el termómetro del crecimiento económico, debido a que si un país logra producir los bienes y servicios que consumen sus habitantes y crear los capita--les necesarios, es una demostración de la exis--tencia de una economía sana (por cierto muy difícil de lograr) y en la medida en que exista un -- mayor déficit se establece la dependencia que -- trae consecuencias no sólo económicas, sino políticas y sociales. Por lo tanto, la necesidad -- que existe de enumerar y cuantificar las exportaciones e importaciones, tendrá por objetivo no -- sólo conocer el monto del déficit sino buscar un superávit, y nuestro país en los años pasados re cientes ha visto deteriorada su posición en materia de comercio internacional; sólo nuestra ri--

queza petrolera nos ha favorecido y si se continúa con esa tendencia nos convertiremos en mono-exportadores e importadores de todo, lo cual no es muy satisfactorio y es necesario hacer algunas correcciones que disminuyan el déficit que - por ninguna razón debe de incrementarse.

Por otro lado, y también en una explicación del Banco de México, S.A., en su informe anual - sobre lo sucedido en 1979 se menciona que "En el saldo de los servicios financieros el factor de mayor peso estuvo dado por los pagos de intereses de la deuda pública externa. Estas alcanzaron un monto de 2,888.4 millones de dólares durante el año; en el aumento de 42.8%, por este concepto en el alza en las tasas de interés internacionales jugó un papel preponderante ya que, como se anotó en el apartado correspondiente, - llegaron a niveles sin precedente en 1979. Por otra parte, el mayor superávit de los servicios financieros se explica por el notable crecimiento (41%) en los ingresos provenientes de la industria maquiladora, que llegaron a 637.6 millones de dólares; por el desempeño de la balanza turística con 729.7 millones y 21.2% de aumento; y por el ingreso neto de las transacciones fronterizas de 679.7 millones de dólares que fue de 7.1% inferior a lo obtenido en 1978".

Con estas explicaciones del Banco Central, podemos reconocer que nuestro país actualmente es deficitario; no sólo en la producción de mercancías, sino también por el pago de intereses de la deuda pública externa de una manera significativa, además de la balanza turística.

Con lo anteriormente expuesto, podemos considerar que la balanza de pagos de México con su comportamiento nos demuestra un aspecto de la crisis que vive el país, y tiene gran importancia en el análisis del desarrollo de la economía.

BALANZA DE PAGOS DE MEXICO ^{1/}
(Millones de dólares)

CONCEPTO	1970	1971	1972	1973	1974	1975
BALANZA DE MERCANCIAS Y SERVICIOS	- 945.9	- 725.4	- 761.5	-1 175.4	-2 558.1	-3 692.9
EXPORTACION	2 933.1	3 167.1	3 800.6	4 828.4	6 342.5	6 305.4
IMPORTACION	3 879.0	3 893.5	4 582.1	6 003.8	8 900.6	6 998.4
ERRORES Y OMISIONES (NETO)	498.7	217.7	233.5	- 378.4	- 135.8	- 460.0
CAPITAL A LARGO PLAZO (NETO)	503.9	669.1	753.5	1 676.1	2 730.8	4 318.0
D. E. G.	45.4	39.6	39.2	0.0	0.0	0.0
VARIACION DE LA RESERVA DEL BANCO DE MEXICO, S.A.	102.1	200.0	264.7	122.3	36.9	165.1

1/ A partir de 1976, las cifras fueron elaboradas bajo una clasificación conceptual diferente, por lo que se consignan por separado.

El decimal de las cifras puede no sumar el total, debido al redondeo.

FUENTE: José López Portillo, Cuarto Informe de Gobierno,
Anexo Sector política económica, 1980, pp. 331-333.

BALANZA DE PAGOS DE MEXICO 1/

(Millones de dólares)

CONCEPTO	1976	1977	1978	1979 <u>P/</u>
CUENTA CORRIENTE	- 3 068.6	- 1 623.1	- 2 342.3	- 4 246.5
CUENTA DE CAPITAL (NETO)	- 5 202.0	2 228.6	3 223.8	4 554.7
D. E. G.				70.0
ERRORES Y OMISIONES	- 2 454.2	- 101.2	- 659.0	- 89.3
<u>VARIACION DE LA RESERVA DEL BANCO DE MEXICO, S.A.</u>	- 320.9	504.2	222.5	288.9

1/ El decimal de las cifras puede no sumar el total, debido al redondeo.

P/ Cifras preliminares.

NOTA: En la elaboración del presente cuadro sólo se consideró a los conceptos más importantes.

FUENTE: José López Portillo, Cuarto Informe de Gobierno.
Anexo sector política económica, 1980, pp. 334-336.

EXPORTACION DE MERCANCIAS
(Millones de dólares)

ACTIVIDADES ECONOMICAS DE ORIGEN	1978	1979 P/	Variación por ciento
TOTAL	6 063.1	8 798.2	45.1
I ACTIVIDADES PRIMARIAS	3 487.1	5 860.4	68.1
1.- Agricultura, ganadería, silvi- cultura y pesca.	1 500.9	1 778.6	18.5
2.- Petróleo crudo	1 773.6	3 764.6	112.3
3.- Otras extractivas	212.6	317.2	49.2
II INDUSTRIAS DE MANUFACTURAS	2 574.0	2 936.0	14.0
III OTROS NO CLASIFICADOS	2.0	1.8	-10.0

IMPORTACION DE MERCANCIAS
VALOR COMERCIAL
Millones de dólares

CONCEPTO			
TOTAL	7 917.5	12 003.0	51.6
BIENES DE CONSUMO	651.0	1 001.9	53.9
BIENES DE USO INTERMEDIO	5 285.6	7 424.1	40.5
BIENES DE CAPITAL	1 980.9	3 577.0	80.6

FUENTE: Banco de México, S. A., "Informe Anual 1979"
México, 1980. pp. 76 y 79

3.4. INGRESOS Y GASTOS PRESUPUESTALES DEL GOBIERNO FEDERAL

Los ingresos y gastos presupuestales del Gobierno Federal tienen una gran importancia en el análisis de la economía en su conjunto, ya que el estado funciona para nuestro caso como sector de desarrollo económico, y necesariamente su comportamiento influye en los distintos sectores de la economía en mayor o menor grado, en la inteligencia de que por vías impositivas se captan recursos para sostener el aparato administrativo que mantiene, además de sus funciones en la construcción de la infraestructura necesaria para la población en general.

También tiene una gran importancia la manera en que el estado distribuye estos recursos, puesto que la orientación que se le puede dar, así como su asignación con fines de inversión, conocidos como gastos de capital, determinan el desarrollo de algunos rubros de la economía.

Para el caso de los ingresos corrientes, se tiene una división de tributarios y no tributarios. Los ingresos tributarios se componen por los ingresos de venta, producción y comercio, ingresos mercantiles, ingresos por importaciones y exportaciones, erogaciones por trabajo y otros impuestos. Los no tributarios se componen de derechos, productos y aprovechamientos, y los ingresos de capital respectivamente, tomando en cuenta una presentación global que nos hace la Dirección General de Planeación Hacendaria y Cuenta de la Hacienda Pública. Además de la Dirección de Estudios Económicos en su Subdirección de Estadística Fiscal de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Para el caso de los gastos presupuestales -

efectivos del Gobierno Federal se nos presenta - al Gasto Corriente dividido en: Gastos de Admi-- nistración, Intereses y Gastos de la Deuda, --- Transferencias y otros gastos corrientes. Los - Gastos de Capital se nos presentan divididos en: Gastos de inversión física, Gastos de inversión financiera y otros gastos de capital.

Se incluye un concepto que denominan: Adeu-- dos de ejercicios fiscales de años anteriores - que puede ser considerado como el déficit del - Gobierno Federal, en términos muy gruesos.

Un poco para entrar en detalle, vemos que - los ingresos corrientes, y dentro de los ingre-- sos tributarios, tenemos que por concepto de Ren ta se nos presenta en 1970 solamente la cantidad de 15,478.4 millones de pesos, mientras que en - 1979 se incrementó hasta la cantidad de 168,855.0 observándose un aumento considerable por este -- concepto. También tenemos que por ingresos mer-- cantiles en 1971 se recaudaron 4,279.7 millones de pesos, mientras que en 1979 se llegó a la su-- ma de 34,739.0 millones de pesos respectivamente.

Ahora dentro de los gastos presupuestales, se nos presentan dentro de los gastos corrientes, a los llamados gastos de administración que en - 1970 implicaban una erogación de 12,541.0 millo-- nes de pesos, mientras que para 1979 resultaban ya 116,216.0 millones de pesos, que pueden ser - considerados como los gastos al personal burocra-- tico del Gobierno Federal.

También en el rubro de intereses y gastos - de la Deuda, tenemos que en 1970 representaba un gasto de 4,536.6 millones de pesos, mientras que en 1979 se había incrementado hasta llegar a --- 57,437.0 millones de pesos respectivamente. Ade-- más, también de las transferencias que en 1970 -

significaban un gasto corriente por 7,760.5 millones de pesos, mientras que para 1979 llegó a la suma de 118,422.0 millones de pesos, mostrándonos un gran incremento.

En este período de 9 años, el Gobierno Federal tuvo por un lado que incrementar sus ingresos para poder solventar sus gastos, pero se reconoce que existe un déficit. Que no se logra juntar lo que se gasta, etc.

De cualquier forma, tratamos este aspecto - para mencionar su importancia en la economía mexicana debido al monto de recursos que maneja el Gobierno Federal que repercute naturalmente en la expansión de sus objetivos, así como en su función de rector de la economía.

INGRESOS Y GASTOS PRESUPUESTALES DEL GOBIERNO FEDERAL
(Millones de Pesos)

FLUJOS EN EL PERIODO	I N G R E S O S C O R R I E N T E S				G A S T O S			ADEUDOS DE EJ. FISCALES DE AÑOS ANT.
	TOTAL	TRIBUTARIOS	NO TRIBUT.	DE CAPITAL	TOTAL	CORRIENTES	DE CAPITAL	
1970	33 868.2	29 792.1	3 252.3	823.8	40 202.7	25 187.3	12 278.0	2 737.4
1971	36 529.9	32 553.9	3 190.9	785.1	41 316.6	28 150.4	9 976.9	3 189.3
1972	42 336.3	37 836.2	3 829.4	670.7	59 061.5	36 867.2	17 671.8	4 522.5
1973	53 822.3	47 979.4	4 237.6	1 605.3	81 237.3	48 021.6	25 265.0	7 950.7
1974	72 893.2	67 223.7	4 771.9	897.6	104 130.4	68 228.2	27 762.1	8 140.1
1975	103 551.4	95 022.8	7 276.7	1 251.9	146 971.0	92 233.0	43 938.0	10 800.0
1976	133 612.0	124 500.0	8 887.0	2 225.0	199 547.0	125 829.0	61 199.0	12 519.0
1977	194 607.0	180 473.0	11 187.0	2 947.0	254 157.0	176 984.0	64 706.0	12 467.0
1978	258 515.0	242 938.0	13 434.0	2 232.0	318 367.0	220 959.0	72 618.0	24 790.0
1979 <u>P/</u>	343 648.0	325 827.0	16 550.0	1 271.0	434 676.0	293 776.0	109 892.0	31 008.0

P/ Cifras preliminares.

FUENTE: Dirección General de Planeación Hacendaria y Cuenta de la Hacienda Pública Federal.
Dirección de Estudios Económicos, Subdirección de Estadística Fiscal, S.H.C.P.- Citada
en los " Indicadores Económicos " del Banco de México, S. A., No. 96, Nov. de 1980,
pp. 30 y 31.

3.5. EL PETROLEO Y SU IMPORTANCIA ACTUAL

De todo el mundo es conocido que el petróleo tiene una gran importancia para la economía de las naciones, tal es el caso de nuestro país que, a partir de años recientes, ha incrementado su producción debido en buena medida a los nuevos descubrimientos de enormes yacimientos en Reforma, Chiapas; en la sonda de Campeche; en la región de Tampico-Misantla (Chicontepec) y en la laguna de Tamiahua, Veracruz principalmente, incrementando sus reservas probadas.

Se reconoce que desde hace algunos años las exportaciones de petróleo y derivados, han sido un instrumento creciente en la generación de divisas, y por tanto, de la búsqueda del equilibrio en la balanza comercial.

Por otro lado, y desde un ángulo internacional, varios países han aumentado el precio interno de algunos energéticos derivados del petróleo, como la gasolina en Inglaterra (6%) y en los Estados Unidos (33% y hasta 66% en algunos Estados, según la demanda) y se considera que puede llegar a tener precios parecidos a los que actualmente existen en algunos países de Europa (medio dólar el litro en Francia) donde el petróleo no es abundante. También es necesario reconocer que el aumento de los precios oficiales de la O.P.E.P. ha ocasionado el fortalecimiento del mercado libre de Rotterdam, lugar donde la cotización del crudo alcanza hasta 30 y 36 dólares por barril, y cuando se extrema la escasez, los precios han llegado a ser 200% mayores que los establecidos en la citada Organización.

El embargo petrolero árabe en 1973, hacia los principales países industriales, ocasionó un gran desequilibrio en las economías, sirviendo -

para demostrar al mundo que el petróleo merecía una mayor ponderación dentro de las relaciones económicas internacionales, más aún si se toma en cuenta que el 48.6% de la energía primaria del orbe provenía del petróleo.

Después de esto, se inició la "era del petróleo" como consecuencia del incremento vigoroso en los precios del crudo, aumentando de 3.4 a 11.7 dólares oficialmente la O.P.E.P. (el incremento es de 244%), tomando en cuenta que de 1968 a 1972 solamente se había registrado un aumento de 1.8 a 2.5 dólares por barril (39% de incremento en 4 años).

Se dice que "En la actualidad hablar de petróleo es hablar del energético más importante del mundo: es referirnos a un recurso no renovable estratégico táctico de importancia creciente en el desarrollo de las economías, cuya influencia es sólo comparable con la acción monetaria del oro en el contorno Internacional.

Sin embargo, en la medida en que el oro ha ido perdiendo influencia como instrumento económico, el petróleo la ha ganado y al parecer la situación así seguirá por lo menos hasta final de siglo. La razón es que mientras al oro se le ha relegado a un plano secundario dentro del sistema monetario internacional, al petróleo cada día se le aprecia más como energético y como materia prima" 30/ y su importancia aumenta conforme se deja ver la potencialidad del país.

Además, parece ser que nuestro vecino del -

30/ Bancomer, "México en la era del petróleo", en Panorama económico, México, Sept. de 1979, p. 248.

norte tiene esperanzas en que nuestro petróleo - les servirá para sus emergencias, en caso de que se llegara a presentar otro embargo por parte - de los países árabes, lo cual no representa ninguna ventaja para México, que debe cuidar sus - mantos petroleros con mayor tenacidad, porque al funcionar como recurso no renovable se llega a - terminar.

De cualquier manera, la importancia del petróleo para las economías necesitadas de energía, no se cuestiona, y México como país poseedor de grandes reservas, pero considerado como subdesarrollado, tiene ahora la oportunidad de salir de la crisis económica en que se encuentra, debiendo aprovechar las circunstancias. Por esa razón, se menciona que "señalar su importancia estratégica como productor de crudo en íntima vecindad con el país más poderoso del mundo y, a su vez, el más voraz -e irracional- consumidor de energía. Ciertamente, México proyecta las más prometedoras, seguras y accesibles oportunidades de - abastecimiento energético para su vecino del norte; las autoridades Estadounidenses prevén que, a mediados de los ochenta, nuestro país será el productor más importante del mundo entre los países petroleros no miembros de la O.P.E.P. Tales autoridades estiman que para entonces México producirá entre 3 y 4.5 millones de barriles diarios; esto podría significar que nuestro país -- abasteciera hasta 3 millones de barriles diarios a su vecino, cubriendo 25% (o más) de sus importaciones de crudo" 31/ y que viene a ser una - consideración de carácter oficial de los Estados Unidos hacia México.

31/ Véase: Puente Leyva Jesús, "México; Petróleo y Perspectivas" en Investigación Económica 150, Octubre-diciembre de 1979, pp. 467-493.

A nivel mundial, también la importancia que tiene el abastecimiento de petróleo para los países que no poseen dicho energético ha tomado dimensiones nunca antes presentadas, porque el --- avance de la tecnología no ha llegado a perfeccionar la utilización de otras fuentes de energía, y para algunos países ha representado penurias incalculables, ocasionadas por la falta de yacimientos internos.

Con respecto a la participación de México - en las reservas de petróleo crudo en el mundo, - se estima que en 1971 existían 559,678 millones de barriles, mientras que México contaba con --- 3,234, con una participación del 0.6% respectivamente. Y en 1978, se estima que había 641,608 - millones de barriles de petróleo crudo, contando México con 28,406, aumentando su participación - al 4.4%, representando un incremento considerable.

En cuanto a producción de petróleo crudo a nivel mundial, México en 1971 contaba con una -- participación del 1.0%, mientras que para 1978 - de una producción mundial de 22,890 millones de barriles, México había producido 485, representando ahora el 2.1%, lo cual es de gran importancia - porque implica un crecimiento en las reservas y en la producción.

Creo necesario reconocer que la ponencia - presentada por Jesús Puente Leyva denominada "México; Petróleo y perspectivas" (citada anteriormente), es una aportación documentada digna de - ser tomada en cuenta, y que el detalle del tema nos llevaría a mencionar aspectos técnicos que - no pueden ser tratados con la amplitud deseada. Sin embargo, la importancia del petróleo como -- energético no se cuestiona, y aquí solamente se hacen algunas consideraciones representativas, -

que tienen el propósito de señalar que el desarrollo de la economía moderna y capitalista se encuentra fuertemente atada al desarrollo de la industria petrolera.

Por otro lado, también es necesario plan--tear que nuestro país tiene a una sola empresa - estatal (PEMEX) con el monopolio del petróleo, y que viene a ser una pieza importante en las decisiones de política económica, incrementando su - participación en la economía, que viene a fundam--entar en parte el régimen de economía mixta que caracteriza a México.

Por lo tanto, el petróleo tiene una gran importancia, mientras no se encuentren otras fuen--tes de energía, y nuestro país será económicamente solvente en la medida en que sus reservas po--tenciales, probables y probadas se vayan incre--mentando.

EXTRACCION DE PETROLEO CRUDO Y GAS NATURAL EN MEXICO
 EN EL MES DE JUNIO, 1977-1979
 (Promedio diario en miles de barriles)

CONCEPTO	Petróleo		SUBTOTAL (1)	VARIACION (%)	GAS (2)	VARIACION (%)	TOTAL (1+2)	VARIACION (%)
	CRUDO	LIQUIDOS Y CONDENSADOS						
1977	981	95	1 076		411		1 487	
1978	1 167	111	1 278	18.8	504	22.6	1 782	19.8
1979	1 412	162	1 574	23.2	591	17.3	2 165	21.5

FUENTE: Elaborado por el Area de Consultoría Económica de Bancomer, con datos de la Coordinación y Estudios Técnicos de Petróleos Mexicanos.

Tomado de Panorama Económico de Bancomer, México, Septiembre de 1979, - p. 255.

PRODUCCION MUNDIAL DE PETROLEO CRUDO
1971-1978

(Millones de barriles)

AÑOS	MUNDIAL (1)	MEXICO (2)	PARTICIPACION (%) (2) / (1)
1971	17 472	177	1.0
1972	18 137	185	1.0
1973	20 044	191	0.9
1974	21 227	238	1.1
1975	20 174	294	1.4
1976	21 831	327	1.5
1977	22 672	396	1.7
1978	22 890	485	2.1

Fuente: Elaborado por el Area de Consultoría Económica Bancomer, con datos del Anuario estadístico de Pemex (1977).

Memoria de labores de Pemex (1978) y Petroleum Economist, julio de 1979.

Tomado de Panorama Económico de Bancomer, México, Sept. de 1979, p. 256.

ESTIMACION DE LAS RESERVAS DE
PÉTROLEO CRUDO EN EL MUNDO.

(Millones de barriles)

AÑOS	MUNDIALES (1)	MEXICO (2)	PARTICIPACION (%) (2) / (1)
1971	559 678	3234	0.6
1972	681 586	3237	0.5
1973	644 932	3269	0.5
1974	700 037	3536	0.5
1975	656 059	3954	0.6
1976	598 782	6572	1.0
1977	645 848	10428	1.5
1978	641 608	28406	4.4

FUENTE: Elaborado por el Area de Consultoría Económica Bancomer, con datos del Anuario Estadístico de PEMEX (1971-1977) - Oil and Gas Journal (diciembre 18, 1978) y Memorias de - Labores de PEMEX. 1978.

Tomado de Panorama Económico de Bancomer, México, Septiembre de 1979, p. 256.

COMERCIO EXTERIOR EN MEXICO DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1977-1979
(Millones de dólares)

CONCEPTO	1977 (a)	1978 (b)	1979 (c)	Variación (%)	
				b/a	c/b
EXPORTACION					
Enero	60	104	236	73.3	126.9
Febrero	59	107	219	81.3	104.6
Marzo	71	115	223	62.0	93.9
Abril	77	94	224	22.0	159.6
Mayo	78	134	279	71.8	108.2
Junio	87	133	256	52.9	92.5
Total	432	687	1 457	59.0	112.0
IMPORTACION					
Enero	13	16	18	23.0	12.5
Febrero	15	17	29	13.3	70.5
Marzo	13	37	43	184.6	16.2
Abril	26	36	42	38.4	16.7
Mayo	17	22	43	29.4	95.4
Junio	20	30	78	50.0	160.0
Total	104	158	253	51.9	60.1
SALDO					
Enero	47	88	218	87.2	147.7
Febrero	44	90	190	104.5	111.1
Marzo	58	78	180	34.5	130.8
Abril	51	58	202	13.7	248.3
Mayo	61	112	236	83.6	110.7
Junio	67	103	178	53.7	72.8
Total	328	529	1 204	61.2	127.5

FUENTE: Elaborado por el Area de Consultoría Económica de Bancomer, con datos de la Coordinación y Estudios Técnicos de Petróleos Mexicanos.

Tomado de Panorama Económico de Bancomer, México, Septiembre de 1979, p. 258

3.6. EL FINANCIAMIENTO, LA INVERSIÓN PÚBLICA Y PRIVADA, EL ENDEUDAMIENTO EXTERNO

El financiamiento del desarrollo económico en un sistema capitalista subdesarrollado como el de nuestro país, implica el estudio detallado de las relaciones monetarias, ya que el mecanismo de intermediación financiera ha tomado un auge producto de un desarrollado sistema de servicios bancarios, con los cuales los distintos sectores productivos han encaminado sus relaciones, puesto que las fuentes de capital requieren de la utilización del aparato que captura y distribuye los medios de pago.

La expansión de los distintos sectores productivos está íntimamente relacionada con la asignación de recursos monetarios, puesto que el monto asignado por distintas instituciones viene a determinar el grado de desarrollo de las empresas, infiriendo en el crecimiento de los medios de producción, lo que nos lleva a suponer que el grado de desarrollo de la economía monetaria, necesariamente implica una determinada canalización de recursos, que conduce a una ampliación en la capacidad productiva, materializada en instrumentos de producción.

El financiamiento, en mayor o menor grado, puede ser considerado como la asignación de recursos monetarios por parte del sistema bancario, y viene a representar un factor de mucha importancia, en la inteligencia de que la función principal de las instituciones bancarias es mantener activo el mercado del dinero, ya que la asignación de recursos implica el uso de los medios de pago hacia un fin específico.

Para hacer mención de lo sucedido en nuestro país en términos cuantitativos, que viene a

ser representativo, sin necesidad de incurrir en planteamientos demasiado teóricos o tratados con demasía, tenemos que analizar el comportamiento que ha tenido en los últimos años esta variable económica, y con las cifras disponibles el financiamiento del sistema bancario, tomando los grandes sectores institucionales y forma, así como los saldos anuales.

Por ejemplo: en 1975 el sistema bancario -- concedió en su totalidad 334,411 millones de pesos como financiamiento, mientras que para 1979 ya era la cantidad de 886,778 millones de pesos, resultando el sector privado el más dominante, -- ya que en el año de 1975 se concedió solamente 193,610 millones de pesos, mientras que en 1979 se llegó a la suma de 594,931 millones de pesos, respectivamente. De tal manera que podemos comprobar la fuerte expansión que tuvo durante ese período el sector privado, mientras que el sector público de 140,801 millones de pesos sólo -- llegó a financiar por la cantidad de 291,847 millones de pesos, observándose un incremento menor al que caracterizó al sector privado.

También podemos hacer mención del financiamiento concedido por el sistema bancario tomando en cuenta los tipos de instituciones existentes, y contemplando sus variaciones absolutas con respecto a períodos anteriores en una serie de tiempo más larga que abarca desde 1970 a 1979, en moneda nacional. Ya que en el año de 1970 existió una variación absoluta de 22.9 creciendo durante este período hasta llegar a 250.4 en 1979, manteniendo en el concepto de crédito un incremento -- durante este período de 16.7 a 136.4 respectivamente.

Ahora, considerando que el financiamiento -- concedido por el sistema bancario mexicano ha si

do sensiblemente mayor de un año a otro, nos vemos en la necesidad de señalar que éste tiene - una marcada influencia por el proceso inflacionario que vive el país, y que sólo se deberá de tomar en cuenta el incremento real del citado finciamiento, porque si tomamos en cuenta las variaciones absolutas en términos estrictamente monetarios, vemos que el incremento es considera-ble.

Para señalar un concepto por tipo de Institución, tenemos que el Banco de México, S.A., pasó de 5.0 en 1970 a 103.4 en 1979, concentrándose mucho el financiamiento concedido por el Banco Central en el período reciente 1978-1979, que habiendo llegado a 70.31 pasó hasta la cantidad de 103.4 respectivamente.

Naturalmente que los anteriores señalamientos nos muestran sólo indicadores globales de todo el sistema bancario, ya que el monto respectivo implica la suma de todas las Instituciones - sin separar ni comparar el monto con que participan cada una de ellas, presentándonos generalidades que nos conducen a la interpretación más amplia, a pesar de la división que se hace de la banca privada y mixta, la banca nacional y el -- Banco de México, S.A., como tipos de instituciones más importantes, y recurrir a un análisis para cada caso implica cierta minuciosidad que puede llevarnos a interpretaciones que por ahora no se pretende realizar, sólo se menciona con la anterior exposición que el financiamiento concedido por el sistema bancario en los últimos años - ha sido fuente de expansión para algunos sectores productivos, y que al tomarse en cuenta este aspecto en la búsqueda de comprensión sobre los movimientos económicos, nos conduzca a pensar - que los resultados de la intermediación financiera es precisamente la asignación de recursos que

viene a ser el financiamiento.

LA INVERSION PUBLICA Y PRIVADA

Los indicadores de inversión son de mucha importancia en el análisis de la economía de cualquier país, para el caso de México no lo es de otra manera, considerando que existen para fines de presentación dos grandes aportadores, que son: La inversión pública federal y la inversión privada. Para el primer caso, existe una determinada asignación por sectores y realizada principalmente entre Industrial, Bienestar Social, Transportes y Comunicaciones, Fomento Agropecuario, Turismo y un último concepto considerado como equipo e instrumento para administración y defensa (sólo cuantificado en 1979) respectivamente.

Tenemos para este período 1970-1979, que el sector industrial fue objeto de la mayor inversión, ya que en 1970 se realizó la cantidad de 11,096.9 millones de pesos, incrementándose durante este período de una manera considerable año con año, hasta llegar a la realización de 146,503.3 millones de pesos en 1979, demostrándonos un impulso digno de tomar en cuenta, porque nos indica que sigue siendo el sector industrial el que mayor atención tiene dentro de las políticas de desarrollo.

En su totalidad, la inversión pública federal realizada se vio fuertemente incrementada durante este período que tratamos, ya que en 1970 se realizó solamente la cantidad de 29,205.3 millones de pesos, mientras que en 1979 se llegó a la suma de 305,588.0 millones de pesos, demostrándonos un grado de expansión sin precedentes por parte del sector público.

Por otro lado, tenemos que la inversión pública federal realizada en el sector de bienes--tar social tuvo un aumento también considerable, ya que en 1970 solamente se realizó una inver---sión por la cantidad de 7,919.3 millones de pe--sos, mientras que para 1979 se llegó a la canti--dad de 56,778.5 millones de pesos, representando un incremento muy significativo, pero concentrán--dose aún más en el período reciente de tres años, pasando de 19,331.9 en 1977 al 34,744.0 en 1978, y al 56,778.5 en 1979 mostrándonos una situación marcadamente importante para la comprensión del comportamiento de la inversión en los últimos - tres años.

Con respecto a la inversión pública realiza--da en Transportes y Comunicaciones, Fomento Agro--pecuario y Turismo, tenemos que en los transpor--tes se pasa de una asignación por 5,802.3 millo--nes de pesos en 1970 a la cantidad de 36,342.6 - millones de pesos en 1979, también acentuándose más su incremento en el período de los tres últi--mos años. La inversión pública federal realiza--da en fomento agropecuario también ha sido obje--to de una atención considerable, ya que en 1970 se le había asignado solamente la cantidad de --3,924.4 millones de pesos, mientras que para ---1979 se llegó a la cantidad de 48,433.8 millones de pesos respectivamente, clarificando una situa--ción de atención, al menos en cifras, hacia las actividades agropecuarias tan necesitadas de re--cursos. El Turismo por su monto registrado en - la inversión pública realizada no tiene gran im--portancia, ya que en ningún año ha rebasado la - cantidad de 2,000 millones de pesos, solamente - el año de 1976 al final de la anterior adminis--tración contó con la cantidad de 1,372.0 millo--nes de pesos, y solamente en 1979 se llegó a la suma de 1,672.1 millones de pesos.

Se viene considerando que los sectores básicos de desarrollo son el fomento agropecuario, industrial y comunicaciones y transportes, y que si en 1970 se les destinó la cantidad de 20,820 millones de pesos, para 1979 se les autorizó la cantidad de 250,347 millones de pesos, representando un incremento muy considerable, de tal manera que podemos pensar que la inversión pública tiene una gran importancia en el desarrollo económico de nuestro país.

Ahora, la inversión privada también tiene una gran importancia, porque incluso es superior a la pública realizada. Los datos que nos proporciona el Banco de México, S.A., nos presenta para 1970 un total de 82,300 millones de pesos - en el concepto de inversión fija bruta, mientras que para 1979 se llegó a la cantidad de 698,100 millones de pesos respectivamente, distribuyéndose en 1970, para la inversión pública federal realizada, la cantidad de 29,205 millones de pesos, y la privada por 53,095 millones de pesos, mientras que en 1979 se distribuyó en 313,751 millones de pesos para la inversión pública federal realizada, y 384,349 para la inversión privada, obteniéndose por diferencia entre la total menos la pública realizada.

Naturalmente que si tomamos en cuenta el comportamiento de la inversión total en nuestro país, efectuada por el sector público y privado, como el indicador más importante para medir el grado de expansión de la actividad económica en general, podemos caer en un análisis simplista, y muy macroeconómico, porque lo importante es encontrar una relación entre esta variable y los distintos sectores que deben de impulsarse, debido a que mantienen un cierto atraso que repercute en otros, puesto que al existir una relación muy estrecha se influye de una manera significativa.

También hay que reconocer que si tomamos en cuenta el comportamiento de la inversión durante el período 1970-1979 de una manera global, tal y como se nos presenta en series de tiempo anuales, sólo se estará considerando una totalidad que es necesario dividir, ya que éso nos puede llevar a formular apreciaciones muy generales sobre el grado de impulso que se presenta en la economía.

Sin embargo, el propósito que se tuvo al --mencionar el presente tema fue simplemente con fines de anotación, de ninguna manera se intenta hacer algún análisis minucioso, sino que se pretende tomar en cuenta un indicador básico demostrativo de expansión económica. Al mismo tiempo, señalar una cierta diferencia existente en cuanto a su comportamiento entre la inversión pública federal realizada y la llamada inversión privada, porque veremos en los cuadros que se presentan a continuación un comportamiento cuantitativo, que nos presenta un mayor impulso en la inversión pública realizada, superando a la privada.

EL ENDEUDAMIENTO EXTERNO

Durante los últimos años, y principalmente desde 1970 a la fecha, hemos recibido constantes noticias sobre el endeudamiento de nuestro país con el exterior, porque estos préstamos han sido y son fórmula de financiamiento para las distintas actividades económicas, y principalmente hacia determinadas industrias. Al menos así lo han dejado ver desde la pasada administración y la actual, los Funcionarios responsables de la política económica de nuestro país.

Mucho se ha hablado sobre que ésto implica dependencia, con mucha razón, porque de cualquier

manera se reconoce la insuficiencia de autofinanciamiento, o al menos, reconocimiento en que el apoyo exterior es muy importante.

Pero veamos en cifras lo que ha pasado, claro, sin tomar en cuenta un período más atrasado, porque al final de cuentas lo que nos puede interesar es el estado actual o más reciente de la deuda externa del sector público, que al 31 de diciembre de 1978 era de 26,264.3 millones de dólares, y al 31 de diciembre de 1979, se llegó a la cifra de 29,757.2 millones de dólares, distribuida entre a plazo mayor de un año con 28,315.0, y solamente 1,442.0 millones de dólares a plazo menor de un año respectivamente.

Durante la última década, la banca internacional apoyó la actividad económica del país intensamente, que en los últimos veinte años, basta decir que la deuda externa del país, subió de 2,000 millones de dólares en 1960 a 40,000 millones en 1980 se ha dicho por un lado, posiblemente se cuantifica parte de la deuda del sector privado, pero aquí sólo se viene mencionando la más importante, la del sector público.

Se estima que para 1980, la deuda del sector público estará alrededor de 36,000 millones de dólares, y demuestra claramente la situación económica de nuestro país, que lógicamente tiene que asignar una cantidad de recursos para cubrir el servicio de dicha deuda, lo cual no parece muy saludable.

Finalmente, podemos reconocer que nuestro país, al encontrarse tan adeudado con el exterior, demuestra su grado de dependencia, a pesar de que algunos miembros destacados del gobierno no lo consideren así, tomándolo como una situación necesaria y demostrativa de la confianza

que se tiene en nuestro país desde el exterior,
pero de ninguna manera podemos decir que eso es
muy sano.

FALTA LA

Pag.

118.

FINANCIAMIENTO CONCEDIDO POR EL SISTEMA BANCARIO POR
GRANDES SECTORES INSTITUCIONALES Y FORMA (SALDOS).

DURANTE 1975 - 1979

(Millones de pesos)

	1975	1976	1977	1978	1979 <u>P/</u>
T O T A L	334 411	462 312	622 245	746 666	886 778
1. SECTOR PRIVADO	193 610	235 575	329 202	438 434	594 931
1.1 Crédito	183 170	223 087	310 428	419 872	569 039
1.2 Valores	10 440	12 488	18 774	18 562	25 892
2. SECTOR PUBLICO	140 801	226 737	293 043	308 232	291 847
2.1 Crédito	99 040	168 402	222 120	233 320	270 246
2.2 Valores	41 761	58 335	70 923	74 912	21 601

P/ Cifras preliminares.

FUENTE: José López Portillo, Cuarto Informe de Gobierno, Anexo Sector Política
Económica, México, 1980, p. 260.

FINANCIAMIENTO CONCEDIDO POR EL SISTEMA BANCARIO POR TIPO DE INSTITUCION
Variaciones absolutas con respecto al periodo anterior

(Miles de millones)

CONCEPTO	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979 P/
MONEDA NACIONAL	22.9	24.2	34.7	37.8	54.0	88.5	54.2	104.3	163.8	250.4
CREDITO	16.7	19.0	19.4	16.7	23.8	46.1	27.8	69.6	97.7	136.4
VALORES	6.2	5.2	15.3	21.1	30.2	42.5	26.7	34.7	66.1	114.1
1. BANCA PRIVADA Y MIXTA	16.9	9.9	15.3	9.9	13.4	24.7	16.6	36.1	71.5	92.4
1.1. Crédito	15.9	9.8	14.2	9.3	12.7	23.3	14.8	35.6	65.4	85.9
1.2. Valores	1.0	0.1	1.1	0.6	0.7	1.4	1.8	0.5	6.1	6.5
2. BANCA NACIONAL	1.0	8.9	6.8	8.5	13.2	23.7	19.1	21.6	31.9	54.6
2.1. Crédito	0.8	8.3	6.4	6.9	12.8	21.4	16.0	19.0	29.4	49.1
2.2. Valores	0.2	0.6	0.4	1.6	0.4	2.3	3.1	2.6	2.5	5.5
3. BANCO DE MEXICO, S. A.	5.0	5.4	12.6	19.5	27.3	40.1	18.9	46.6	60.3	103.4
3.1. Crédito	0.0	0.8	-1.0	0.4	-1.7	1.3	-2.9	14.9	2.9	1.5
3.2. Valores	5.0	4.6	13.6	19.1	29.0	38.8	21.8	31.7	57.4	101.9

P/ Cifras preliminares.

FUENTE: José López Portillo, Cuarto Informe de Gobierno, Anexo Sector Política Económica, México, 1980, p. 262.

INVERSION PUBLICA FEDERAL REALIZADA POR SECTORES
DURANTE 1970-1979
Millones de Pesos

AÑOS	TOTAL	INDUSTRIAL	BIENESTAR SOCIAL	TRANSP. Y COMUN.	FOMENTO AGROP.	TURISMO	EQ. E INST. P. ADMON. Y DEFENSA
1970	29 205.3	11 096.9	7 919.3	5 802.3	3 921.4	-	-
1971	22 396.5	9 328.1	4 853.3	4 589.0	3 264.3	55.0	-
1972	33 297.2	11 480.7	7 682.1	7 876.0	4 947.8	140.1	-
1973	48 838.4	16 222.3	12 834.9	12 651.3	7 043.7	221.0	-
1974	64 817.3	23 345.9	13 451.0	15 540.7	10 968.6	393.8	-
1975	95 766.9	39 753.8	15 776.2	19 826.7	17 321.9	1 029.9	-
1976	108 610.8	49 954.9	15 759.3	20 826.1	16 077.3	1 372.0	-
1977	140 102.1	63 292.8	19 331.9	26 570.0	26 037.1	941.6	-
1978	217 381.6	104 453.9	34 744.0	31 556.1	42 138.7	796.4	-
1979	305 588.9	146 305.3	56 778.5	36 342.6	48 433.8	1 672.1	4 600.0

FUENTE: S.P.P., Subsecretaría de Presupuesto, Dirección de Inversiones Públicas. Para el año de 1970 a 1977 cifras de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal. 1978 cifras preliminares de la Cuenta de Hacienda Pública Federal. 1979 Información de la Dirección General de Egresos, citada en el Cuarto Informe de Gobierno, Anexo Sector Política Económica, pp. 122 - 123.

DESTINO DE LA INVERSION PUBLICA FEDERAL AUTORIZADA

Millones de Pesos

Concepto	1960	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979 p/	
											Autori- zada	Realiz- ada
TOTAL	8 376	29 205*	28 538	42 057	57 606	69 207	99 053	110 333	169 390	231 879	341 172	313 751
I. Básicas de Desarrollo	6 299	20 820	21 375	29 278	40 415	51 894	76 363	86 324	139 922	187 106	250 349	236 807
A. Fomento Agropecuario ^{1/}	580	3 921	3 881	5 796	9 205	11 673	18 922	20 854	29 690	39 353	55 485	47 030
B. Fomento Industrial	2 610	11 097	11 310	14 274	17 009	22 876	36 350	42 970	78 535	111 454	148 260	145 508
C. Comunicaciones y Transportes	3 014	5 802	6 184	9 208	14 201	17 345	21 091	22 500	31 697	36 299	46 604	44 269
II. Beneficio Social	1 885	7 919	6 548	11 379	15 657	15 993	20 090	19 922	25 690	39 360	67 503	55 367
III. Administración y Defensa	192	466	615	1 400	1 534	1 320	2 600	4 087	3 778	5 413	10 650	9 120

^{p/} Cifras preliminares

* Inversión pública realizada

^{1/} Incluye el Programa de inversiones públicas para el desarrollo rural y otras inversiones agrícolas

FUENTE: Banco de México, S.A., Subdirección de Investigación Económica, "Producto Interno Bruto y Gasto"

Cuad. 1970-1979, México, p. 51

INVERSION FIJA BRUTA EN MEXICO, DURANTE 1970-1979

Millones de Pesos

Años	TOTAL	PUBLICA REALIZADA <u>x/</u>	PRIVADA <u>xx/</u>
1970	82 300	29 205	53 095
1971	81 600	22 397	59 203
1972	97 800	33 298	64 502
1973	126 400	49 838	76 562
1974	173 600	64 817	108 783
1975	221 700	95 767	125 933
1976	267 600	108 611	158 989
1977	339 100	140 102	198 998
1978	476 100	217 382	258 718
1979 <u>p/</u>	698 100	313 751	384 349

x/ Inversión Pública Federal Realizada.xx/ Diferencia: Total menos Pública Realizada.p/ Datos preliminares.

FUENTE: Banco de México, S. A., Subdirección de Investigación económica, "Producto Interno Bruto y Gasto, Cuad. - 1970-1979" México, 1980, p. 50.

DEUDA EXTERNA DEL SECTOR PUBLICO
Millones de Dólares

CONCEPTO	SalDOS al 31 de diciembre		Diferencia de saldos	Endeudamiento neto en 1979 (1)
	1978	1979		
DEUDA TOTAL....	26 264.3	29 757.2	3 492.9	3 334.7
A plazo mayor de un año.....	25 027.7	28 315.0	3 287.3	3 129.1
A plazo menor de un año.....	1 236.6	1 442.2	205.6	205.6

(1) El endeudamiento neto indicado no coincide con la diferencia de saldos ya que incluye un ajuste por variaciones en el saldo de la deuda externa denominada en dólares. Las fluctuaciones en el tipo de cambio de dólar estadounidense frente a otras monedas extranjeras afectan el valor de los pasivos vigentes en dichas monedas, sin que existan movimientos en términos de flujos efectivos. Los saldos al 31 de diciembre también incluyen otros ajustes de menor cuantía.

PUNTE: Dirección de Crédito y Dirección de Deuda Pública, S.H.C.P., citada en el "Informe anual 1979", del Banco de México, S. A.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- 1.- Durante la historia económica de la humanidad, nos encontramos con la existencia del ahorro desde el tiempo de las cavernas, manifestándose inicialmente con el almacenamiento de alimentos y algunos enseres en --prevención para tiempos difíciles.
- 2.- En la Grecia de la antigüedad, Aristóteles reprueba la acumulación. En la edad media se condena la usura y el interés. El mercantilismo concibe el comercio como la actividad económica que por sí sola crea riqueza, pero sin una idea clara del concepto -ahorro, tal y como se puede concebir, en la inteligencia de que existen ingresos y gastos.
- 3.- Se ha planteado que con el ahorro comienza verdaderamente la propiedad, marcando el --inicio de una vida vegetativa a una vida -propiamente económica.
- 4.- La búsqueda de una explicación y solución a los problemas materiales del hombre, recomiendan la obtención de un excedente indispensable para el incremento de la produc---ción, funcionando como ahorro aquella parte del ingreso que no se gasta y, toda adición a la riqueza física.
- 5.- Los clásicos lanzan el supuesto de que en -la producción radica el poder de crear ri--queza, cuyo origen es la agricultura, mientras que las otras actividades sólo trans--forman la naturaleza, en donde la producti--vidad se base en la acumulación de capital, como producto de la abstinencia en un régi-

men de libre concurrencia considerado como orden natural. En donde el ahorro está representado por los bienes que se dejan de consumir y, la tasa de interés es el incentivo.

- 6.- La noción de abstinencia consiste en renunciar al consumo presente, para promover mejores satisfactores en el futuro, implicando cierta prevención.
- 7.- En la teoría post-clásica se establece un método basado en el comportamiento individual, en donde el elemento psicológico funciona en relación con el sacrificio marginal que lleva consigo el ahorro, conservando el principio de abstinencia, manejando principalmente el concepto de necesidades.
- 8.- La noción de la igualdad entre ahorro e inversión ha tenido una gran aceptación, puesto que se ha considerado que el ahorro es consecuencia de la inversión, pero principalmente se utiliza esta ecuación cuando se plantea un marco macroeconómico de análisis, manejándose conceptos como ingreso, consumo, ahorro e inversión.
- 9.- El ahorro nacional se hace en nombre del interés social y sus participantes, familias, empresas y gobierno, deben de guardar una buena relación; pero en un sentido, todo el ahorro es personal, ya que las fuentes y beneficiarios últimos son las personas como miembros de la sociedad organizada en una nación.
- 10.- La naturalidad con que se utiliza el concepto de desarrollo económico, esencialmente se refiere a un progreso, una evolución, un

crecimiento que debe de caracterizarse por el aumento en el nivel de vida de la población.

- 11.- El ahorro nacional influye de una manera importante en el desarrollo económico de un país, porque es fuente de financiamiento de las distintas actividades económicas, y más cuando la monetización ha tomado auge funcionando como motor del crecimiento, sin ficción, como resultado de los esfuerzos de los participantes de una economía, guardando una relación entre monto de ahorro y capacidad de expansión.
- 12.- El sistema bancario mexicano en su función de intermediación financiera ha evolucionado significativamente al mejorar su organización en el transcurso del tiempo, y centra su atención en la captación de recursos, ampliando los mecanismos e instrumentos que incrementen sus pasivos.
- 13.- Los instrumentos de captación de recursos han tenido modificaciones en cuanto a su forma, recientemente los depósitos retirables en días preestablecidos son representativos en el mercado del ahorro, y muestran cierta agilidad de las distintas instituciones existentes.
- 14.- El mecanismo de las tasas de interés es muy importante en la generación del ahorro, ya que funciona como un atractivo para los depositantes, con ciertas perspectivas que sirven de estímulo al ahorro. Recientemente, las tasas pasivas han sufrido una elevación sin precedentes, en relación con el mercado internacional.

- 15.- El ahorro del sector público como remanente para inversión después de deducir al ingreso corriente los gastos de operación es muy significativo para los países en vías de desarrollo como el nuestro, en donde el motor principal del crecimiento económico reside en la acumulación de capital, y el financiamiento de la inversión pública adquiere -- gran importancia por el beneficio social - que lleva implícito.
- 16.- Es recomendable integrar a las unidades familiares a los sistemas financieros nacionales, cuya capacidad de ahorro puede ser de significación, en la medida en que los niveles de ingreso y las decisiones del gasto - puedan guardar una relación adecuada.
- 17.- Las tasas de interés nominales inferiores - al grado de inflación, producen una rentabilidad negativa, desestimula el ahorro nacional, por lo que es necesaria una relación - entre estas variables.
- 18.- Los valores de renta fija en México han tenido una gran importancia en la formación - de ahorros, puesto que funcionan como instrumentos de captación de recursos, y su - emisión ha servido para financiar proyectos específicos de la actividad económica, representando una deuda de quien los emite.
- 19.- El comportamiento del Producto Interno Bruto (P.I.B.) es un indicador macroeconómico, ya que debe de crecer en mayor medida que - la población, y durante los últimos tres -- años ha superado el 7%, demostrándonos cierto grado de recuperación de la crisis que - se acentuó en 1976, pero el crecimiento no implica desarrollo, puesto que se debe bus-

car incrementar los niveles de vida de la - población en general.

- 20.- Se debe intensificar la lucha contra la inflación, porque esta variable incide negativamente en la formación de volúmenes crecientes de recursos internos, tomando las medidas necesarias para reducir en lo posible la tendencia alcista de los precios, - acentuados notablemente durante los últimos años.
- 21.- La balanza de pagos en cuenta corriente ha sido deficitaria, lo cual nos demuestra un grado de dependencia no adecuado; principalmente en alimentos. El papel que juega la actividad petrolera en la economía mexicana adquiere especial importancia en el contexto del comercio exterior. Gracias a los ingresos derivados de las exportaciones petroleras, el déficit externo ha dejado de ser la principal limitante de crecimiento.
- 22.- En cualquier sistema económico, se ha planteado el fomento del ahorro como política necesaria, puesto que ahí radica la base para un incremento del aparato productivo. En nuestro país, encuadrado en el desarrollo del capitalismo mundial, también ha sido preocupación de los responsables de la conducción económica que las políticas de ahorro sean implantadas, dada la necesidad de fuentes de capital.
- 23.- Es recomendable establecer estímulos que conduzcan a una mayor canalización de recursos internos a través de los mercados financieros, creando instrumentos más atractivos.
- 24.- Es recomendable que se fomente el ahorro in

terno, para no depender de los préstamos externos, ni incrementar la circulación monetaria y, su canalización hacia actividades prioritarias del desarrollo.

- 25.- Debe existir una movilización de los recursos internos mediante el perfeccionamiento del sistema financiero, en vista del efecto actual de la monetización de la economía, -tratando de disminuir la liquidez y, se incrementemente la propensión a ahorrar.
- 26.- Al fortalecerse las Instituciones financieras, debe disminuir el apetito de lucro; no es conveniente el fin netamente comercial - en este tipo de servicios, puede plantearse como un medio para lograr el bien social, y elevar los niveles de bienestar.
- 27.- Se debe fortalecer el mercado de capitales y valores, de tal manera que las fuentes de financiamiento tengan mayor amplitud, buscando lograr un mayor empleo.

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

Asociación de Banqueros de México, Anuario Financiero de México, Ed. L. de México, México, 1977.

Banco de México, S.A., Informes anuales, varios números, Producto Interno bruto y gasto, Cuad. - 1970-1979, Indicadores económicos, mensuales, varios números.

Banco Nacional de México, S.A., Examen de la situación económica de México, mensuales, varios números.

Banco de Comercio, Panorama económico, mensuales, varios números.

Barre Raymond, El desarrollo económico, F.C.E., México, 1973.

Breich Juan M., Estructura y transacciones del sistema Financiero, C.E.M.L.A., México, 1972.

Bonanni J. Pedro, Ahorro y cajas de ahorro, Ministerio del interior, Buenos Aires, 1942.

Bonanni J. Pedro, Teoría económica del Ahorro, - Ed. el mundo peronista, Buenos Aires, 1953.

Calderón Stepnov Rubén, Antonio Nicolás, "Mecanismo de captación de ahorro interno en México", Tesis (L.E.) U.N.A.M., F.E., México, 1977.

Cordera Rolando, "Sobre las perspectivas para -- los ochenta" en investigación económica No. 150, Oct-Dic. 1979, México, 1980.

Danilo Astori, Un enfoque crítico de los modelos de contabilidad social, Ed. Siglo XXI, México, - 1978.

Díaz González Cosío Jorge, "El ahorro público en el desarrollo económico de México", Tesis (L.E.) U.N.A.M., E.N.E., México, 1960.

Dwght S. Brothers y Solís Leopoldo, Evolución - Financiera de México, C.E.M.L.A., México, 1974.

Ferguson, J.M., Historia de la economía, F.C.E., México, 1974.

Flores de la Peña Horacio, Los obstáculos al desarrollo económico, F.C.E., México, 1975.

Investigación Económica, revista de la Facultad de Economía de la U.N.A.M., Nueva época, varios números.

Gelover Centeno Jorge Rafael, "El ahorro interno y su canalización para el desarrollo", Tesis -- (L.E.) U.N.A.M., E.N.E., México, 1970.

Guizar Ruiz Adalberto, "Los departamentos bancarios de ahorro de México", Tesis (L.E.) U.N.A.M., E.N.E., México, 1967.

Hansen H. Alvin, Guía de Keynes, F.C.E., México, 1974.

Hansen D. Roger, La política del desarrollo mexicano, Ed. Siglo XXI, México, 1975.

Keynes John Maynard, Teoría general de la ocupación, el interés y el dinero, F.C.E., México, 9a. Ed., 1977.

López Portillo José, Cuarto Informe de Gobierno, México, 1980.

López González Julieta, "Aplicación de cifras estadísticas a un ensayo del cálculo del ahorro nacional", Tesis (L.E.) U.N.A.M., E.N.E., México, 1963.

Marx Carlos, El Capital, F.C.E., México, 1974.

Muñoz Lara Adolfo, "Captación y destino del ahorro monetario en México", Tesis (L.E.) U.N.A.M., E.N.E., México, 1967.

Nacional Financiera, Informes anuales, El mercado de valores, varios números y La economía mexicana en cifras, 1978.

Navarrete R. Alfredo, "Desarrollo económico, ahorro y equilibrio externo", Selección de estudios latinoamericanos, No. 9, México, 1963.

Ortiz Edgar, "La banca privada en México -formación de capital y efectos de la inflación- devaluación" en comercio exterior, Vol. 31, No. 1, - México, enero de 1980.

Pérez Humberto, El subdesarrollo y la vía del desarrollo, Instituto Cubano del Libro, 1975, La Habana, Cuba, 1975.

Puente Leyva Jesús, "México; Petróleo y perspectivas", en Investigación económica, No. 150, Oct-Dic. de 1979, pp. 467-493.

Roll Erik, Historia de las doctrinas económicas, F.C.E., México, 1946.

Ruiz Equihua Antonio, "Ahorro, prácticas y técnicas mexicanas", Tesis (L.E.) U.N.A.M., E.N.E., - México, 1961.

Secretaría de Programación y Presupuesto, Plan - Global de Desarrollo, 1980-1982, México, 1980.

Smiles Samuel, El ahorro, Garnier Hnos. Libreros Editores, Paris, 1889.

Santos Arenas Alfredo, "La formación de capital y la importancia de su medición en la elaboración de planes de desarrollo económico", Tesis - (L.E.) U.N.A.M., E.N.E., México, 1967.

Salinas de Gortari Carlos, "El ahorro del sector público en el proceso de formación de capital", en Comercio Exterior, Vol. 29, No. 4, Abril de - 1978, México, 1978.

Solís Leopoldo, La realidad económica mexicana, retrovisión y perspectivas, Ed. Siglo XXI, México, 1976.

Tamagna Frank, "Conceptos y metodología de la estimación del ahorro" en El ingreso y la riqueza, F.C.E., México-Buenos Aires, 1963.

Torres Gaytán Ricardo, Teoría del Comercio Internacional, Siglo XXI, México, 1978.

Torres Gaytán Ricardo, Un Siglo de devaluaciones del peso mexicano, Siglo XXI, México, 1980.

Varios, El Perfil de México en 1980, Ed. Siglo - XXI, México, 1976, Tres Tomos.