



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES CAMPUS ARAGON

LA INFLACION EN MÉXICO.
DESEQUILIBRIOS GENERADORES
BASICOS. 1988-1996. UN ENFOQUE
ESTRUCTURALISTA.

TESIS

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE LICENCIADO EN ECONOMIA PRESENTA: ELVIA VILCHIS HERNANDEZ

ASESOR: LIC. RICARDO RAMIREZ BRUN

Marzo

1998.

TESIS CON FALLA DE ORIGEN





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.

A DIOS:

POR LA FE QUE NOS DA.

AL PROFESOR:

RICARDO RAMIREZ BRUN POR SU CALIDAD HUMANA

A MI FAMILIA:

POR LA HORAS DE ABANDONO

A TODAS LAS PERSONAS:

QUE ME HAN APOYADO, GRACIAS.

ELVIA

INDICE GENERAL

INTRODUCCION	5
1 MARCO TEORICO DE LA INFLACION	8
1.1 INFLACION	9
1.1.1 Concepto de inflación	9
1.1.2 Instrumentos para medirla	11
1.2 DOS TEORIAS DE LA INFLACION	12
1.2.1 Teoría monetarista	14
1.2.1.1 Teoría cuantitativa	14
1.2.1.2 Diferencias entre la teoría cuantitativa de Fisher y de F	ried 16
1.2.1.3 man	18
1.2.1.4 Definición ortodoxa de inflación	18
1.2.1.5 Causas de la inflación	18
1.2.1.6 Causantes de la inflación	19
1.2.1.7 Solución al problema	22
1.2.2 Teoría estructuralista	22
1.2.2.1 Definición de Inflación	2. 2.
1.2.2.2 Estructura Global	Z.
1.2.2.3 Presiones inflacionarias básicas y mecanismos de	•
propagación	24
1.2.3 Diferencias entre la teoría estructuralista y teoría	_
monetarista	20
2 EVOLUCION GLOBAL DE LA ESTRUCTURA	
ECONOMICA MEXICANA (1954 - 1987)	30
	•
2.1 ESTRUCTURA ECONOMICA PRODUCTIVA	3
2.1.1 Sector agrícola	3
2.1.2 Sector industrial	4
2.2 SECTOR EXTERNO	4

3 INFLACION Y AGUDIZACION DE DESIGUALDADES	51
3.1 INFLACION Y DESIGUALDADES PRODUCTIVAS	52
3.2 SECTOR AGRICOLA	53
3.2.1 Estructura de la propiedad	53
3.2.2 Precios de insumos	56
3.2.3 Inversión	61
3.2.4 Créditos	66
3.3 SECTOR EXTERNO	69
3.3.1 Exportaciones	70
3.3.2 Importaciones	71
3.3.3 Balanza de Pagos y Deuda Externa	73
4 APERTURA ECONOMICA , INFLACION Y	
PROPUESTAS	76
4.1 CRECIMIENTO ECONOMICO E INFLACION	77
4.2 APERTURA ECONÓMICA	79
4.3 PROPUESTA PARA RETOMAR LA ACTIVIDAD	
FCONÓMICA	81
4.4 PRONAFIDE ; ALTERNATIVA Y/O DISYUNTIVAS ?	82
REFLEXIONES FINALES	86
ANEXOS	92
BIBLIOGRAFIA	102

INTRODUCCION

En un país en constante cambio como el nuestro y en que ha sufrido tasas inflacionarias realmente altas el hablar de inflación entre economistas y no economistas es cotidiano, es escuchar entre la población lo oneroso que resulta adquirir los productos necesarios, más si los minisalarios y minisueldos son fijos; por ello, cualquier inflación es nociva para el nivel de vida de la población porque el poder adquisitivo es mermado continuamente.

Ante tal situación la política económica llevada por los últimos mandatarios ha tenido como objetivo vencer la inflación, esto es, controlarla y aparentemente lo ha logrado, pero con consecuencias más graves por los costos sociales del ajuste que han rebasado los límites de tolerancia.

Para lograr esa prioridad se aplicaron una política de reducción del gasto público, control de circulante, una política salarial que consiste en casi congelar salarios, así como adoptar un tipo de cambio semifijo, anexando también, la apertura económica que al aceptar productos extranjeros mucho más baratos influyeron positivamente y las tasas inflacionarias cedieron, aunque fueron más elevadas que las metas acordadas, para reafirmarse nuevamente en la crisis de 1994.

Las políticas económicas anteriormente señaladas responden a un modelo económico actualmente vigente, el monetarismo, que atribuye la inflación a un exceso del saldo monetario sobre la producción no importando el tiempo y el lugar; muchos seguidores del monetarismo, y entre ellos la actual administración, están de acuerdo del buen seguimiento de estas políticas a nivel nacional y aparentemente los frutos han sido buenos, pero había que analizarlos hacia la estructura productiva interna, para darnos cuenta que hay desequilibrios muy serios en el interior de ésta, y estos desequilibrios básicos son la razón o la causa fundamental de la inflación en el periodo estudiado.

De ahí que los resultados obtenidos, en inflación , no fueran los esperados en las proyecciones que se hicieron año con año, porque se carece de una estructura productiva fuerte.

Es en esta investigación que se tiene como objetivo primordial analizar los desequilibrios generadores básicos, causantes primarios de la inflación en nuestro país.

La teoria en la cual se apoyará esta investigación, es en la estructuralista que atribuye la inflación a desequilibrios generadores básicos ubicados uno de ellos, en la estructura productiva y el otro en el sector externo.

El trabajo consta de cuatro capítulos. En el primero, se abordarán el concepto de inflación visto por diferentes autores, qué indicador es el empleado para medirla; las diferentes corrientes, en cuanto a definición de inflación, profundizando un poco más en la teoría monetarista. De ella se mencionarán: una breve semblanza a la teoría cuantitativa inicial, la diferencia básica entre la teoría cuantitativa de Fisher y la teoría cuantitativa de Friedman, la definición de inflación de Milton Friedman, así como también la causa de la inflación, el causante y la solución que da esta escuela a ese problema. Posteriormente se explicará la definición de inflación por la escuela estructuralista, el mecanismo de inflación para esta corriente y las diferencias entre la teoría estructuralista y monetaria retomando una una visión personal de la misma.

En el segundo capítulo se hace alusión a un marco referencial histórico, pero ahora encauzado hacia la estructura productiva y el sector externo. En el sector agricola se mencionan las causas del estancamiento de este sector como son los altos costos de insumos; la inversión pública y privada dirigida hacia el sector y las fuentes de financiamiento que ha habido en el campo. Con respecto al sector industrial se ve un apoyo total por parte del gobierno, las ramas claves y los desequilibrios que hay al interior de este sector. Con respecto al sector externo se trata de dar un bosquejo de la cuenta comercial y su evolución.

En el tercer capítulo es ya el estudio en sí, analizando cada desequilibrio estructural en el sector agrícola como es la falta de créditos, lo oneroso de los insumos, problemas de la tenencia de la propiedad y falta de subsidios, y en el sector externo se analiza la balanza comercial, retomando el déficit en ésta,

como uno de los aspectos principales que llevó a la crisis de 1994 y como resultado de una estructura productiva en quiebra, resaltando la importancia de evitar más esta situación en lo posible, para no incurrir en un proceso inflacionario de mayores consecuencias a futuro.

En el capítulo cuarto se muestra el seguimiento de la inflación para el período estudiado, tanto real como planeado, algunas propuestas retomando la importancia del Estado en la economía, el PRONAFIDE como solución del gobierno y algunas expectativas a futuro.

Por último, se darán algunas reflexiones finales tomando en cuenta, dos modelos alternativos para la economía mexicana, proponiendo al final, que el Estado retome su papel de interventor en la economía. Esperando de antemano su agrado en el presente trabajo.

1.1 INFLACION.

En el campo de la economía el fenómeno inflacionario significa para las economías de mercado un tema de singular importancia, tanto por sus efectos como por las dificultades que presenta su interpretación.

El grado de complejidad de tan importante fenómeno, se hace palpable al tratar de definirlo y delimitarlo. Mucho de los especialistas en la materia han hecho serios intentos para obtener una definición que identifique suficientemente a la inflación, lo que se ha logrado pero de manera parcial, pues hasta el momento no ha sido posible identificar totalmente el fenómeno inflacionario por medio de una definición.

Por otro lado , tampoco se tiene satisfactoriamente resuelto el tema de como medir un proceso inflacionario , hasta la fecha se han empleado los índices de precios para tal finalidad ; sin embargo , este indicador económico con frecuencia resulta ser ineficaz instrumento , porque está limitado por una serie de factores difíciles de superar , como podemos constatar al hablar de ellos en su oportunidad.

Se entiende el fenómeno inflacionario sólo si se recurre además de definiciones e instrumental disponible para medirlo a los análisis de fondo que se han hecho al respecto. Se hará una exposición de carácter conceptual.

1.1.1 Concepto de inflación.

Definir el fenómeno inflacionario no es tarea fácil si se pretende emitir una definición suficientemente completa que nos permita hacer de este complejo, de tal manera que la interpretación no sea parcial ni errónea.

La dificultad para definir la inflación se pone de manifiesto al contemplar algunas definiciones vertidas, en las que existe en mayor o menor grado la insuficiente caracterización de dicho fenómeno - Ramírez Martínez

Jorge - ¹ recopiló diferentes definiciones que a continuación se anotarán: Valery Giscard nos dice: " La inflación es la existencia de la economía de una diferencia entre los flujos monetarios y los flujos reales, siendo mayores los primeros que los segundos".

Gerald Sirkin dice: "Con el término inflación queremos referimos, o a un estado de exceso en la demanda global en la que puede, ser libre o reprimida el alza de precios o a una condición en los precios en que haya exceso en la demanda; en el primer caso, la demanda excesiva constituye la enfermedad y el alza en los precios es sólo un síntoma, en tanto que en el otro caso el aumento en el nivel de precios es la propia enfermedad"

John Maynard Keynes creó el concepto de brecha inflacionaria que posteriormente fue definido por Kenneth K. Kurihara "como un exceso de gastos sobre una producción total disponible a precios base"

Kim Hubbard dice : " Entendemos por inflación un período de aumento general de precios de los bienes de consumo y de los factores productivos".

Samuel Lurié dice: "Se entiende por inflación el fenómeno de alza general y persistente en el nivel de precios, cuya expresión en el orden monetario consiste en la depreciación interna de la moneda".

Wolfang Heller dice : "Inflación se llama a una notable alteración del nivel general de precios provocada en el sector del dinero a causa de un aumento desproporcionado de la cantidad del dinero".

Juan Noyola Vázquez afirma: "La inflación no es un fenómeno monetario ,es el resultado de desequilibrios de carácter real que se manifiestan en forma de aumentos del nivel general de precios".

¹ Ramirez Martinez , Jorge . "LOS EFECTOS DE LA INFLACION EN EL SECTOR EXTERNO DE LA ECONOMIA", Tesis , UNAM ,1977 , pp. 6 y 7.

Para Hubabrd , Lurié , Heller , la inflación es identificada por aumento en el nivel general de precios . Kurihara al hablar de la brecha inflacionaria , se basa en la teoría keynesiana para las economías desarrolladas . Por lo que

respecta a Noyola , señalaría que resulta ser la más consecuente , porque concibe a la inflación como un problema más de fondo que de forma, los primeros , parten de la manifestación que es la elevación de los precios , Noyola parte de los elementos que dan origen al problema .

1.1.2 Instrumentos para medirla.

Es muy dificil medir una situación inflacionaria , creo que tan dificil como poder definirla . Hasta el momento no se cuenta con un elemento 100% eficaz que nos permita conocer en forma completa y certera este fenómeno , porque la inflación es cualitativa y no cuantitativa.

Tan importante es el estudio de la inflación que es necesario conocer el indicador económico más apropiado, aunque sea de carácter cuantitativo, se trata del índice de precios, que a pesar de cualquier objeción, refleja en mayor o menor grado una aproximación de lo que es el proceso inflacionario.

Dentro de las dificultades que tiene el indice de precios señalaremos las siguientes :

En primer lugar, existen diferentes índices de precios como son: Al consumidor, al mayoreo y otros; entonces, surge una interrogante ¿ Cuál es el índice idóneo para medir un proceso inflacionario? En este caso, si partimos de que el proceso inflacionario es producto de todos los sectores de la economía, entonces el índice de precios más recomendable es aquel que incluye los efectos de la participación de todos los sectores. Así pues el más adecuado es el índice de precios al consumidor porque en éste, los bienes y servicios ya han absorbido casí la totalidad de las variables que determinan el nivel de precios, dando como resultado una mayor aproximación de lo que ocurre con la intensidad de la inflación.

Habiendo ya explicado el porque se escogió este indicador, ahora se abordarán, los problemas principales que se tienen en el manejo de dicho indicador.

Uno de los problemas es el que se refiere a los cambios de calidad en los bienes y servicios que son incluidos en el índice de precios. En la actualidad con la mayor evolución tecnológica hay cambios cualitativos en la producción, reflejándose en la durabilidad del artículo que por el lado de los precios pueden no haber alteración ninguna; frente a esto, los precios se elevan en forma discreta ya que el consumidor sigue pagando el mismo precio por una mercancía que disminuyó en calidad.

Por otro lado, aunque ya hay pocos precios subsidiados,² de artículos de primera necesidad, esto hace que no se manifieste el proceso inflacionario tal como es, perdiendo el índice de precios parte de su función; a este proceso inflacionario que se detiene se le llama inflación reprimida.

También considero muy importante, el problema que se origina en los hábitos de consumo en las familias, el mexicano, no come a nutrir, come a llenar; lejos de mejorar pienso que empeoran. Esto trae consigo un sesgo muy significativo en los índices de precios cuando no se toma en cuenta la estructura real de este consumo.

De los diferentes índices de precios que hay, el más aproximado para medir un proceso inflacionario, es el índice de precios al consumidor, aunque no sea 100% eficaz, por que el cambio de los hábitos de consumo, se cuantifican después de un lapso de tiempo.

1.2 DOS TEORIAS DE LAS INFLACION.

El abordar el tema de la inflación, nos podemos percatar que al hablar

² Los precios subsidiados, son aquellos en los cuales el Estado a través de una contribución financiera al productor evita que el precio al consumidor se incremente.

tan sólo del concepto económico es muy amplio y sobre todo muy polémico; ya que las causas y su corrección, dependen de la conceptualización teórica mediante la cual se explique el proceso inflacionario.

Así se tienen diferentes enfoques que explican el fenómeno en cuestión como son : la corriente keynesiana , la corriente sociológica , la corriente marxista , la corriente estructuralista y la corriente monetarista.

A grandes rasgos podemos decir que la teoría keynesiana "... atribuye la inflación a un desajuste entre el nivel de demanda efectiva que realmente prevalece en la economía y el que seria congruente con el pleno empleo" 3, o en otras palabras, se fundamenta en el exceso de demanda agregada sobre la oferta agregada en el pico del ciclo económico.

Por otro lado, la corriente sociológica "... Asocia el ritmo de inflación a la capacidad obrera de obtener mayores salarios o de impedir su deterioro: Tal capacidad... aumenta el nivel de empleo, o se guarda una relación inversa con el desempleo". ⁴ También dentro de esta corriente, se puede anexar aquella que atribuye la inflación a un incremento en los costos de producción, sobre todo a los costos de trabajo humano, porque cuando están sujetos a sindicatos es posible que obtengan salarios superiores a la misma productividad. Se ha destacado la lucha que tiene cada grupo para proteger sus salarios, los que lleva consigo, una espiral inflacionaria; otra vertiente de esta misma corriente, considera la inflación como una lucha distributiva entre grupos que compiten entre si; según ellos, "La inflación podría ser producto de algunas fuerzas sociales que rompen la armonía natural que resulta de la cooperación espontánea entre individuos o de funcionamiento natural de los mercados." ⁵

Respecto a la teoría marxista, el meollo del análisis de la inflación se cuenta en el proceso de acumulación de capital y en las contradicciones emanadas de este mismo, pocos marxistas se consagran al tema de la inflación,

³ Esteva Gustavo , David Barkin . "INFLACION Y DEMOCRACIA : EL CASO DE MEXICO .", México , Ed. Siglo XXI , 1979 , p.131.

⁴ Ibid, p. 134.

⁵ Ibid., p. 135.

aunque hay consenso que el conflicto entre la distribución del ingreso afecta el nivel de precios.

Se han mencionado, en definición, tres de las cinco corrientes, viendo de antemano una gran variedad de explicaciones sobre el tema en estudio en cuanto a sus causas; las otras dos corrientes que quedan como son la teoría monetarista que atribuye la inflación a un incremento en la oferta monetaria y , por último , la teoría estructuralista que atribuye la inflación a un desequilibrio , llamado estructural , porque ahonda en desajustes en sus diferentes sectores como son el agrícola y el externo.

Bien, ya mencionadas las cinco teorías, se detallarán más detenidamente a continuación. Con respecto al primero, será cuestión de un desarrollo porque es la teoría que está imperando actualmente; y el segundo, porque es el tema de estudio de este trabajo.

1.2.1 La Teoría Monetarista.

La teoría monetarista no es nueva, data ya de hace siglos, encontramos ya respuesta de ella en la segunda mitad del siglo XVI como explicación de la llamada "revolución de los precios". Muchos observadores explicaron este fenómeno por la importación de metales preciosos producto del descubrimiento de América, construyendo de este modo las bases del monetarismo.

Esta escuela se perfecciona en el siglo XVIII y su tesis fundamental se refiere a un incremento en la oferta monetaria como causa de éste . Atribuyéndole al Estado el causante fundamental de este hecho. A continuación se explicará los puntos principales sobre los que versa esta teoría en su explicación de la inflación.

1.2.1.1 La Teoría Cuantitativa.

Se ha decidido iniciar con la teoría cuantitativa del dinero que no es en si misma una escuela de pensamiento, pero que representa la base conceptual de lo que se conoce como monetarismo. En la época romana se encuentran rudimentos de la teoría cuantitativa, pero su desarrollo se desenvuelve con bastante claridad en el siglo XVIII.

Uno de los análisis más importantes es el de Irving Fisher ⁶ quien desarrolló la ecuación de transacciones en 1911, en su exposición Fisher, parte de la pregunta de qué determina la cantidad de dinero que requiere una economía para llevar a cabo un volumen dado de transacciones. Por ello no debe de sorprender la ausencia a una referencia de la inflación, ya que el énfasis se encontraba en el concepto velocidad - transacciones, esto es, el número de veces que una unidad monetaria es intercambiada.

Lo anterior da como resultado una identidad que describe la relación entre la oferta monetaria M, la velocidad de circulación V, el nivel de precios P, y el volumen de transacciones T⁷.

$$MV = PT$$

Como es fácil apreciar de una identidad que expresa una relación de intercambio entre variables no es posible deducir una determinación causal de la cantidad de dinero hacia los precios.

Por ello se contemplan los siguientes supuestos :

- La velocidad del circulante monetario se determina a partir de factores institucionales
- En el corto plazo la velocidad de circulación del dinero es constante.

٧.

• El volumen de transacciones se determina en el sector real de la economia y por tanto, aparece como determinado, o sea constante

T = T.

⁶ Friedman lo considera el economista más grande de los Estados Unidos.

⁷ Con Fisher las transacciones se entienden como bienes intermedios, bienes de capital (como son compra de una casa o paquete de acciones y también de bienes finales).

Entonces esta identidad puede mostrarse así

$$P=(V/T)M$$

Con lo que indica que el nivel de precios es proporcional a la oferta monetaria. La relación MV = PT representa la cantidad total de dinero que se gasta en mercancias durante un período determinado de tiempo y PT es el volumen físico de transacciones que se hacen mediante dinero. 8

1.2.1.2. Diferencia entre teoría cuantitativa de Fisher y Friedman.

En primer lugar, la velocidad en el circulante monetario a corto plazo para Fisher era una constante; sin embargo, para Friedman la V queda determinada por las preferencias del público en cuanto a la utilidad que atribuye tener saldos en efectivo, o con otras palabras, es la utilidad de tener dinero en efectivo dado que agiliza el intercambio, lo que no sucedería con el trueque; sobre este punto tenemos que otra utilidad es el mantener el dinero en efectivo para emergencias futuras. También la velocidad queda determinada por el coste de su tenencia, dado que el tener un saldo en efectivo, no nos reditúa ningún interés, a comparación de una casa o tener acciones. 9

Con respecto a T, en un inicio representaban todas las transacciones (ya sea de bienes intermedios, finales o de capital), hoy se interpreta como un índice de la cantidad total de bienes y servicios comprados finales; por ello, la notación cambio de T a ingreso real, llamada ecuación de cambio de la corriente de ingreso, quedando finalmente así.

MV = PY

⁸ C.Fr. Lester V. Chandler. "INTRODUCCION A LA TEORIA MONETARIA" 9a . ed., México, Ed. F.C.E., 1981, p. 34.

⁹ C. Fr. Friedman. Milton. "LOS PREJUICIOS DEL DINERO" [Trad. José A. Bravo], México, Ed. Grijalvo, 1992, pp. 39-42.

Donde:

MV = Gasto total o ingreso total.

P = Precio medio de los bienes o servicios comprados.

Y = Ingreso real, o producción

Entonces, la teoría cuantitativa es una teoría de estática comparada en donde distintas alternativas del nivel de precios corresponden a diferentes magnitudes de oferta monetaria. Mientras que con el enfoque monetarista en ingreso real varía de acuerdo con las fluctuaciones en la oferta monetaria.

En el pasado, la formulación cuantitativa no explicaba el porqué de los cambios en las variables, ahora en cambio, dan un viraje señalando que el control de la cantidad de dinero en circulación y de las variables relacionadas con ellas constituyen el punto de partida en la política económica.

retomando la velocidad del dinero, vemos que el nivel de precios puede ser afectado por otros factores además de la cantidad de dinero.

Entonces, cuanto más elevados son los tipos de interés, menor es el saldo real que el público desea mantener en relación con sus rentas.

Ahora se podría preguntar, ¿ Cómo afecta el nivel de precios un movimiento en cada una de las variables de la ecuación antes mencionada, si por ejemplo hay un alza bursátil ? la contestación seria la siguiente:

- A) Sólo si el estado aumenta M.
- B) o si induce el público a reducir sus saldos reales, quizá porque crea que hay otras alternativas más interesantes (aumentando V).

Entonces, esta ecuación influye en las medidas de política económica, porque las autoridades monetarias para influir en la tasa de inflación controlan

el medio circulante, es decir, el poder de compra de la gente, o en otras palabras reduce la demanda efectiva, contra la oferta de bienes y servicios en existencia.

Las consecuencias son funestas no sólo para nuestro país, si no para Latinoamérica cuyo nivel de vida es mermado considerablemente, con todas las repercusiones sociales que lleve consigo.

1.2.1.3 Definición Ortodoxa de la Inflación.

Dentro de los economistas que ha tenido la escuela de Chicago con mucha influencia en la política económica internacional ha sido Milton Friedman, quien define a la inflación como un fenómeno monetario, no importando el tiempo ni el lugar geográfico ¹⁰ nos dice además, que es muy peligrosa y fatal si no se ataca a tiempo.

1.2.1.4 Causas de la Inflación.

Nos comenta en su libro los - perjuicios del dinero - que si la cantidad de bienes y servicios que se pueden comprar, esto es, la producción aumentara a la par del dinero, los precios permanecerían estables, con lo cual no hay inflación, porque, se iguala la producción al ingreso; sin embargo, la inflación ocurre cuando la cantidad de dinero aumenta más rápidamente que la bienes y servicios, tomando en cuenta que la producción se halla limitada, la inflación ocurre cuando la cantidad de dinero aumenta más rápidamente que la bienes y servicios, tomando en cuenta que la producción se halla limitada, por la disponibilidad de recursos físicos y humanos, así como el nivel de conocimientos y capacidad para utilizar esos recursos, con lo que su crecimiento es bastante lento; retomando, entonces, el crecimiento del dinero es el factor más importante y el de la producción, el secundario.

¹⁰ C. Fr. Ibid., p. 231

1.2.1.5 Causante de la Inflación.

Ya estableciendo anteriormente, que la inflación es un fenómeno monetario, para esta corriente, y que es causado fundamentalmente por un exceso del saldo monetario sobre la producción, entonces, una interrogante adicional sería, ¿ porqué ocurre ese crecimiento monetario? y nos contesta Friedman "... bajo los sistemas actuales de papel moneda son los gobiernos y sólo los gobiernos, quienes pueden originar un excesivo crecimiento monetario y por ende inflación." 11 ya que son los gobiernos, los que tienen y cuentan con el poder legal para imprimir el dinero que requiere la economía y para financiar su déficit público.

La corriente monetarista u ortodoxa afirma que el crecimiento de la oferta monetaria por encima de la producción se debe a un rápido incremento del gasto público, con el objeto de crear empleos y de cumplir en términos generales con las prioridades de la sociedad.

Los fines que persigue el Estado - vía mayor emisión monetaria tiene fines muy prácticos en cuanto a políticas se refiere , porque permite aumentar el gasto público proporcionado bienes y servicios , a sus electores , sin tener que incrementar impuestos ni pedir préstamos, sobre esto vemos , que la inflación no se hace esperar porque se esta incrementando el saldo monetario . Nos menciona también , que si se financiaran estos gastos mediante los impuestos o pidiendo prestado al público aunque sean políticas impopulares no producen inflación . Por último deja claro que los impuestos deben ir a la par de la inflación

1.2.1.6 Solución al Problema.

Para reducir la cantidad de dinero que es la causa única de la inflación, solo se logra reduciendo la tasa de crecimiento monetario, lo que necesita el Estado es voluntad política. Si el proceso inflacionario está muy avanzado entonces, el restablecimiento será largo y de efectos secundarios muy

importantes, como son, la reducción del crecimiento económico y aumento del desempleo; estos efectos, se verán antes que la reducción en la inflación, "los beneficios no aparecen sino al cabo de un año o dos, en forma de inflación más lenta, economía más saludable y posibilidades de un crecimiento rápido no inflacionario" ¹². Nos menciona también, que hay dispositivos para mitigar estos efectos secundarios "...consiste en frenar la inflación de manera gradual pero sostenida mediante una política anunciada con antelación y mantenida fielmente", ¹³ esta política persigue un objetivo fundamental: para que el público ajuste sus previsiones, y formalice contratos a largo plazo en base a expectativas sobre la previsible tasa de inflación. Otro dispositivo para mitigar estos efectos secundarios, "consiste en incluir en los contratos a largo plazo un ajuste automático de la inflación o escala móvil, a una menor inflación menor incremento y a mayor inflación mayor incremento". ¹⁴

Los controles de precios y salarios no van a ser el remedio a la inflación, sino el dispositivo para mitigar los efectos secundarios.

Por lo tanto, estos son los puntos sobre los que versa la teoría monetaria.

La inflación es un fenómeno monetario, debido a un aumento más rápido de la cantidad de dinero que de producción aunque la aceleración puede tener diferente causas como son distorsiones de precios y el tipo de cambio generadas por el propio proceso inflacionario y por la arbitraria intervención pública. 15

- * En el mundo actual el Estado determina la cantidad de dinero.
- * El único remedio es contener la tasa de crecimiento de dinero.

¹² Ibid., p. 255.

¹³ Ibid., p. 264.

¹⁴ Ibid., p. 265.

¹⁵ Guzman Ferrer, Martín Luis, "LA INFLACION Y EL DESARROLLO EN LA AMERICA LATINA", UNAM, 1986, p. 65.

Se necesita un tiempo, que se mide en años y no en meses para que se desarrolle la inflación.

Los efectos secundarios en la eliminación de la inflación son inevitables.

EFECTOS SECUNDARIOS EN LA REDUCCION DE LA INFLACION.

- * Reducción en el crecimiento económico.
- * Aumento del desempleo.

DISPOSITIVOS PARA MITIGAR ESTOS EFECTOS SECUNDARIOS.

- * Seguir al pie de la letra, las políticas dictadas por el FMI.
- * Ajuste de la inflación con los contratos a largo plazo.
- * Control de precios y salarios.

MEDIDAS DE POLITICA ECONOMICA.

- Política monetaria.
- * Politica fiscal (mayor ingreso y menor gasto).
- * Politica de ingresos (control de salarios).
- * Devaluación y tipo de cambio libre.
- * Derogación de los controles de precios , domésticos y externos y confianza en el libre juego en el sistema de precios.

DE LOS OBJETIVOS ECONOMICOS.

- * Estabilidad de precios.
- * Equilibrio externo.
- * Liberalismo externo y doméstico.
- * Crecimiento Económico.

Una vez que se ha esquematizado los puntos principales del monetarismo, se procederá ahora, a delinear la Teoría Estructuralista.

1.2.2 La Teoría Estructuralista.

Esta teoría nace a raíz de los continuos problemas económicos que habían padecido los países latinoamericanos durante su desarrollo económico, así que a mediados de este siglo, y bajo los auspicios de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), se crea un organismo cuya función seria estudiar en forma exclusiva, los problemas que se presentaran en los países latinoamericanos. Este organismo es llamado Comisión Económica. Para América Latina, quien a su vez dio origen a una nueva corriente en el pensamiento económico: la estructuralista, que es llamada así, por hacer sus análisis desde el punto de vista evolutivo de las estructuras económicas latinoamericanas, con respecto a los países desarrollados; dándoles a sus análisis un concepto de desarrollo original desequilibrado, porque no hay homogeneidad en el desarrollo sectorial.

El enfoque estructuralista de la inflación , se origina en trabajos que surgen alrededor de 1950 , a raiz de la aceleración de las alzas en los precios de la economía chilena desde la guerra de Corea , estas alzas se extendieron a otras economías latinoamericanas , donde la extensión del fenómeno dio lugar a búsqueda de explicaciones más generales. En palabras de Pedro Paz "América Latina comenzó a explicarse a si misma a través de su propio pensamiento y se transformó en la única región del tercer mundo con un pensamiento inédito". ¹⁶

1.2.2.1 Definición de Inflación.

Noyola que es uno de los principales precursores estructuralistas - dice - "La inflación no es un fenómeno monetario; es el resultado de desequilibrios de carácter real que se manifiestan en forma de aumento de nivel general de precios. Este carácter es mucho más perceptible en los países

¹⁶ Paz , Pedro. "Juan F. Noyola Vázquez: precursor de la vertiente progresista del pensamiento estructuralista latinoamericano" en <u>Materiales de investigación económica</u>, NUM. 2, facultad de Economía , UNAM , 1987 , p.12.

subdesarrollados que en los países industriales". ¹⁷ Como se menciona anteriormente, la causa o las causas de la inflación se encuentran en los desequilibrios reales o estructurales, ya que los países subdesarrollados no tienen un crecimiento uniforme como los industriales.

1.2.2.2 La Estructura Global.

Es importante también , definir o explicar que entienden por estructura global esta corriente de pensamiento , Aníbal Pinto menciona sus componentes principales :

- a) "La estructura productiva, entendida como el conjunto de actividades creadoras de bienes y servicios que entran en el mercado;
- b) La infraestructura o capital social básico, esto es , las facilidades colectivas que constituyen el soporte o plataforma del rubro a) ;
- c) La estructura financiera, o sea el haz de agentes y canales que corresponden y permiten que tengan lugar monetariamente las transacciones reales del sistema productivo;
- d) El sector exterior , que si bien puede considerarse como segmento de la estructura productiva , tiene la significación especial de establecer los puentes , las relaciones y también la dependencia con el resto del mundo;
- e) La estructura social , entendida como la armazón de situación y relaciones de grupos y clases , que se institucionalizan en la red de organizaciones gremiales y políticas inclusive , por cierto , el aparato del Estado." 18

¹⁷ Noyola Vázquez, Juan. "DESEQUILIBRIO EXTERNO E INFLACION EN MEXICO Y OTROS PAISES LATINOAMERICANOS", en <u>Materiales de investigación económica</u>, Núm. 2, UNAM, 1987, p.67

¹⁸ Pinto, Anibal. "RAICES ESTRUCTURALES DE LA INFLACION EN AMERICA LATINA" En <u>Inflación</u>, <u>Raices Estructurales</u>, F.C.E., México, 1985, p. 24.

Para Noyola Vázquez los elementos son de carácter estructural como la distribución de la población por ocupaciones y las diferencias de productividad entre los diversos sectores de la economía, nos habla también de elementos de carácter dinámico como son las diferencias del ritmo de crecimiento entre la economía y su conjunto y algunos sectores específicos: las exportaciones, la producción agrícola principalmente: por último menciona los de carácter institucional como son la organización productiva del sector privado, grado de monopolio, grado de organización sindical y otros. 19

Si ponemos un poco de atención entre los dos autores anteriores y englobamos ambos , en uno sólo , tienden a complementarse en el que uno menciona los sectores y otro los interrelaciona quedando un complemento único ; mismo Noyola combina estos dos elementos para formar un modelo que llama presiones inflacionarias básicas y mecanismos de propagación , que a continuación se explica.

1.2.2.3 Presiones inflacionarias básicas y mecanismos de propagación.

Noyola - dice - que las presiones inflacionarias básicas se originan comúnmente en desequilibrios de crecimiento localizados casi siempre en dos sectores : el comercio exterior y la agricultura . En el primero , las exportaciones primarias crecen con lentitud, mientras que las importaciones crecen a un ritmo más elevado , además , se producen intensas fluctuaciones en el volumen de bienes exportados y de las relaciones de intercambio , las que a su vez provocan fuertes oscilaciones en la capacidad para importar , entonces esto "se refleja en la caída de las reservas externas , caída que reclama créditos externos y amortizaciones enormes y que , paradójicamente puede dar por resultado una contracción mayor en las reservas externas . En conclusión : existe un cuello de botella total de reservas externas". ²⁰

¹⁹ Noyola Vázquez . "DESEQUILIBRIO EXTERNO... Op. Cit. , p.68

²⁰ Guzman Ferrer ... Op. Cit., p. 183

Con respecto al sector agrícola, debido a las características de la propiedad y de la tenencia de la tierra, la oferta agrícola, se muestra inelástica e incapaz de hacer frente a la demanda de insumos y de elementos alimenticios con lo que constituye otro cuello de botella que es causa de la inflación.

A los factores que no son estructurales se les llama propagadores porque alimentan y agravan la inflación . Entonces , los mecanismos propagadores serán :

- a) Los mecanismos monetarios a través del sector público que utiliza recursos fiscales y emisión monetaria como medio de realización presupuestaria y financiera.
- b) También esta el reajuste de precios e ingresos, en el que el capitalista emplea las presiones económicas como un medio, para obtener beneficios, el obrero que presiona en sus salarios, para evitar la caída, aun mayor, del poder adquisitivo.
- c) El gasto público deficitario , mayores gastos en comparación el ingreso.
- d) Sistema de créditos porque la oferta monetaria se canaliza hacia créditos que dotaran al sistema de liquidez.

Teóricamente y vistas las categorías anteriores puede presentarse el proceso inflacionario de la siguiente manera: A partir de una situación dada, un incremento en la población o ingreso representa un ingreso en la demanda de todos los mercados, si la oferta de estos mercados reacciona ante un estímulo de la demanda, los precios no se elevarán y el nivel de actividad económica registrará un mejoramiento, sin embargo, hay esferas donde la oferta no puede reaccionar, porque está sujeta a rigideces estructurales, estos son principalmente el agrícola y el externo.

El sector agrícola crece en menor medida al crecimiento demográfico y al de urbanización, no hay créditos para este sector, la propiedad de la tierra está entre los grandes latifundios o en minifundios que sólo operan para el consumo familiar, la distribución del ingreso es muy desigual y no hay infraestructura propia para el desarrollo de este sector.

El sector externo traerá estrangulamientos en la capacidad para importar , y por lo tanto , hay un crecimiento continuo en las importaciones y un mayor endeudamiento.

El sector público ya no opera con una brecha constante entre ingresos y egresos, pero si existiera, el resultado es un encarecimiento de los alimentos y de las importaciones junto con un déficit gubernamental que tiende a ser financiado por un aumento del circulante, lo más probable que en poco tiempo se eleven los precios en general como resultado de los incrementos en el circulante necesarios para no producir desempleo en los sectores donde los precios se movieron.

En este punto , entran en juego los factores acumulativos , los incrementos del circulante persistirían en incrementar la demanda monetaria en todos los bienes y servicios , lo cual conducirá a una agudización de los estrangulamientos y a un nuevo proceso inflacionario , esto independientemente de factores como es , la economía internacional .

Entonces, los diferentes grupos sociales, ven afectados sus intereses y tratan de trasladar la carga a otros sectores: los empresarios incrementando los precios y sus ganancias, los trabajadores tratando de que no mengüe su poder adquisitivo. Los créditos dotaran al sistema de liquidez, con lo que empresarios y especuladores aumentarán más sus utilidades porque los costos no suben al mismo ritmo que los precios.

Aunque no se abordarán todas las categorías teóricas, en este trabajo, si se verá los desequilibrios tanto en el sector externo como agrícola, esto es, en sectores claves que demuestran que el modelo monetarista tiene deficiencias, y muy serias, cuyo resultado fue la crisis de 1994 -1995.

1.2.3 Diferencias Entre La Teoría Estructuralista Y La Teoría Monetarista.

Una vez que se han explicado las pautas que integran las causas que dan origen a la inflación , por la corriente monetarista y estructuralista , se procederá a la explicación de las diferencias básicas entre estas dos teorías.

Retomando algunos puntos que Martín Luis Guzmán marca en su libro Inflación y el Desarrollo en la América Latina en cuanto a la controversia entre monetaristas y estructuralistas, puede resumirse en los siguientes aspectos.

Los monetaristas enfatizan que las causas de las inflación se encuentran en los aspectos financieros , donde los incrementos en la oferta monetaria están en relación directa con los precios , aunque esta relación es imperfecta a causa de la velocidad de circulación ; la inflación es consecuencia de un sistema monetario débil , la oferta monetaria aumenta por la irresponsabilidad financiera . Por lo tanto , la política financiera puede considerarse la causa esencial.

La CEPAL rechaza la teoría de la inflación causada solamente por el desorden financiero y la falta de contracción monetaria, porque hay otros factores estructurales poderosos, cuellos de botella en sectores clave que conducen a la inflación y ante los cuales la política monetaria resulta inoperante; para el estructuralista los incrementos en la oferta monetaria son un factor secundario que ayuda a propagar la espiral inflacionaria. Entonces la expansión de la oferta es consecuencia de las características económicas estructurales y no de una política arbitraria.

La espiral inflacionaria para el monetarista se origina y desenvuelve como consecuencia esencial del gasto monetario y presupuestario, de controles y distorsiones en los precios con referencia especial al sector externo; pero también de aumentos de salarios quizá de indole autónoma.

Otra diferencia básica entre ambas teorías esta en la naturaleza histórica. Superficialmente , los monetaristas defienden la inflación de demanda y muestran poco interés por el análisis histórico. El estructuralista defiende un tipo peculiar de inflación mixta , donde el origen puede ser tanto una causa de exceso de demanda como de inflación de los costos , pero donde el mecanismo tiene a tener importancia secundaria. Es decir , la inflación tiene su origen histórico en factores autónomos y en características estructurales de la economía.

Otra diferencia está en el papel de las políticas económicas, el monetarista se inclina por achacarle la causa de la inflación a las políticas monetaristas, fiscal y de salarios adoptada por las autoridades. El estructuralista piensa que las autoridades se ven obligadas a seguir políticas heterodoxas por los factores autónomos como son los cuellos de botella ya mencionados.

El monetarista busca estabilizar la moneda contrayendo el crecimiento, el estructuralista busca curar las causas estructurales de la inflación y someter las medidas ortodoxas de esa meta. Esto significa, tratan de desechar las políticas ortodoxas o la estabilización.

Hay otra diferencia y es la preferencia ideológica . Los monetaristas tienden a ser conservadores y los estructuralista intervencionistas.

El principal objetivo de la política monetaria es alcanzar el equilibrio externo, no así el estructural.

Por lo tanto, la inflación es la manifestación de una economía deformada, en la que los programas de estabilización del FMI pueden reducir algunas de esas deformaciones , que son las secundarias, pero lo que los programas no remedian son los desequilibrios básicos que entorpecen el crecimiento económico. Sólo introducen un mayor grado de eficiencia a costa del desempleo , el estancamiento en el producto y de una solución socialmente insostenible.

En general, el empleo de la política económica ortodoxa con respecto a la inflación implica la contracción económica, hablando metafóricamente "es el sacrificio para redimirnos de nuestro pecados económicos y alcanzar la gracia del capital extranjero".

Retomando estos puntos pienso que cualquier extremo es malo ya que pensar en la inflación como una causa netamente monetaria sin tomar en cuenta la evolución misma en la estructura productiva es un error, tan solo no ver los procesos históricos de cada país y creer que la inflación es igual un fenómeno monetario no importando el lugar geográfico y el tiempo es ser muy

extremista, es querer detener la historia, como si el ser humano no fuera un ente que evoluciona, sabemos que cada país tiene una formación histórica propia y como se comenta en el texto latinoamérica tiene características similares y éstas las deben de tomar en cuenta sus teóricos, para darse respuesta a si mismos, no dudo que la política monetaria en determinado momento sea eficaz, pero no siempre que exista un problema inflacionario siempre tendrá una causa monetaria como lo afirman sus seguidores.

Dejar al Estado sin ese papel histórico que le corresponde, es otra aberración, una participación mínima en la economía significa que se le está coartando toda libertad, porque según los monetaristas, el Estado con el excesivo gasto público y con la emisión monetaria es el culpable directo de la inflación, pero si no es el Estado el que regule la actividad económica, apoyando a empresas que son prioritarias, las fuerzas del mercado dificilmente por si solas harán ese cometido y estoy segura que lejos de menguar los desequilibrios internos de la economía se atenuarán.

2CAPITULO

EVOLUCION GLOBAL DE LA ESTRUCTURA ECONOMICA MEXICANA

2.1 ESTRUCTURA ECONOMICA PRODUCTIVA.

Los sectores agrícola e industrial han jugado un papel muy importante en el desarrollo económico del país, pero desgraciadamente no ha crecido a la par, con lo que se muestran desequilibrios en la estructura productiva.

Estos desequilibrios no se dan sólo entre sectores, sino también intrasectoriales: agricultura nacional y de exportación, agricultura para consumo humano y consumo forrajero, industria competitiva y no competitiva.

Los desequilibrios tenderán a afectar al sistema financiero y monetario con lo que la inflación no sólo tiene un origen monetario sino que parte de la propia estructura económica.

A continuación se explicarán como un antecedente histórico los desequilibrios en la estructura productiva.

2.1.1 Sector Agrícola.

Posterior al período cardenista la reforma agraria tuvo su etapa más dinámica, el sector agrario inicia un rápido crecimiento en su producción, permitiendo que se lograra aumentar la superficie cultivada y cosechada, es tan importante dicho crecimiento que inclusive dejo remanentes para exportar, creció más que las necesidades de la población mexicana; a mi juicio esto es muy importante porque hoy en día es deprimente y desolador ver que ni nuestras necesidades alimentarias podemos solventar. En pocas palabras la agricultura:

- a) Proveyó alimentos.
- b) Produjo materias primas, cubriendo necesidades internas y externas.
- c) No daba lugar a la inflación.
- d) Proveia divisas para el sector industrial.²¹

²¹ Yunes Naude, Antonio. "CRISIS DE LA AGRICULTURA MEXICANA" México, Ed., F.C.E. y Colegio de México, 1988, p. 187.

Asimismo la estructura de la propiedad se basó en tres tipos de tenencia de la tierra principalmente. Propiedad privada de menos de 5 hectáreas de superficie; propiedad privada de más de 5 hectáreas y los ejidos.

Los propietarios de menos de 5 hectáreas serían minifundistas, quienes tienen de 2 a 3 hectáreas y adicionalmente se puede comentar que no están ligados al Estado, defienden los mismos intereses que el ejidatario ya que se enfrenta a los mismos problemas, es un sector de subsistencia, viven al margen del progreso técnico, no están organizados dada su dispersión y para 1970 - constituían el 15 % de la población económica activa.

También existen los propietarios de unidades familiares ; tienen predios de 5 a 25 has., emplean a 2 personas , están dispersos y el porcentaje de P.E.A. es muy reducido.

Por último está el ejido, con respecto a ellos se puede comentar que es una clase social que la reforma agraria ha creado, están vinculados al PRI, reciben la mayor atención, la tierra es propiedad comunal, los asuntos locales deben ser tratados a través de sociedades de crédito ejidal y uno de sus principales problemas es estar al margen del progreso técnico.

Para este tiempo, la producción se incrementa a raíz del aumento de la superficie cosechada, aunque no es la única causa, también está la investigación agrícola porque aumenta los rendimientos, como son las semillas mejoradas, fertilizantes, insecticidas, mejoras en la rotación de cultivos.

El período de 1960 a 1965 fue de un crecimiento agrícola importante con incrementos anuales del 8.2 % en la producción , 5.6 % en la superficie agrícola y 4.6% en los rendimientos , lo que permitió consolidar una autosuficiencia alimentaria en lo que se refiere a maíz y trigo. ²³

²² Solis, Leopoldo. "LA REALIDAD ECONOMICA MEXICANA . RETROVISION Y PERSPECTIVAS" 18 ed., México, Ed. Siglo XXI, 1990, p.123.

²³ Olmedo Carranza, Bernardo. "CRISIS EN EL CAMPO MEXICANO", Cuadernos de Economía, Instituto de Investigaciones Económicas UNAM, 1993, p. 79.

Por lo tanto, el sector agrícola sirvió como principal fuerza para el desarrollo industrial de México, ofreciéndole las condiciones necesarias para llevar a cabo este objetivo como son los productos alimenticios y de insumos agrícolas para satisfacer la demanda interna que requería el proceso industrial, también la producción de remanentes para exportar y la obtención de divisas que sirvieron en la compra de bienes de capital e insumos en el extranjero, también el sector transfirió ahorros hacia otros sectores para su capitalización.

Los resultados iniciales del modelo dieron lugar al optimismo y estímulo para continuarlo, pero poco a poco la agricultura se fue quedando exhausta por el esfuerzo llegando a un estancamiento para la segunda mitad de los sesentas, los cambios en los precios ayudan a explicar este factor, el índice de precios de productos agrícolas se elevo 4% anual y de insumos 1.7% al año. Al incrementarse el precio de los insumos por causa de la sustitución de importaciones y al mantener fijo el precio de los bienes agrícolas se buscaba la estabilidad en el nivel general de precios y no incrementar el ingreso de los agricultores. ²⁴

Leopoldo Solis menciona cuatro causas de tan brusco cambio de crecimiento a estancamiento "primero la disminución del gasto de capital no sólo en el sector público sino también en el sector privado, a grado tal, que la formación bruta de capital fijo del sector bajo del 14% en 1960 a un preocupante 4.5 % en 1970. Quizá esto ocurrió a consecuencia del sector paraestatal, de la baja elasticidad ingreso de la recaudación fiscal, de los precios rígidos de las empresas descentralizadas y paraestatales y de los límites del gasto por razones de equilibrio presupuestal... Segundo, la política crediticia, Tercero, los cambios en los precios relativos como resultados de la política de industrialización, Cuarto, la creciente inseguridad en la tenencia de la tierra que se ha reflejado en el abandono de tierras", ²⁵ para 1960 las mejores tierras habían sido repartidas y las disponibles por repartir eran de muy baja productividad.

²⁴ Solis. Op. Cit., pp. 130 y 131

²⁵ Solis. Op. Cit., pp. 129 y 130.

La investigación en los cultivos, uso de fertilizantes ²⁶ semillas mejoradas no siguieron un curso progresivo por lo que los rendimientos decrecieron: Por ejemplo, en maíz el rendimiento físico en 1960 fue de 1.5 en crecimiento y 1.3% en 1970; el frijol fue de -0,4 a -0.7 en los respectivos años; la caña de azúcar de 0.6 a 0.4; el café de 5.6 a 4.0 su tasa media de crecimiento en 1960 y 1970 respectivamente. ²⁷

Otra causa del estancamiento se debe al precio de los fertilizantes ya que estuvo por encima de los precios mundiales, ²⁸ también PRONASE que se ocupa de mejorar las semillas, vio obstaculizada la introducción de nuevas variedades.

"El sector comercial en el agro también comenzó a dar señales de carácter de una dinámica interna de desarrollo cuando el panorama internacional se tornaba adverso y los productos de exportación mexicanos entre ellos el algodón, el café y el tomate eran requeridos en menos volúmenes y a precios bajos", ²⁹ así estos mecanismos que le habían impulsado se estaban convirtiendo en freno de sus actividades.

También se puede mencionar un debilitamiento en el sector de subsistencias en comparación al sector de agricultura comercial recordando que en el primero se encuentra el minifundio, ejido, jornaleros y comuneros. "Para 1960 se conoce que un poco más del 3% de las fincas eran poseedoras del 43% de las tierras de mejor calidad y aportaban el 54 % de la producción total, mientras el 50 % de las mismas apenas disponía del 12.5% de las tierras de peor calidad y sólo aportaban el 4% de la producción total.

En 1968, los primeros contaban con una relación de capital por predio de 6000 pesos y sus ingresos promedio anual eran de más a menos 500 pesos. lo que significa una diferencia de 18 a 20 en cuanto a disponibilidad de capitales y de ingresos". ³⁰

²⁶ Dentro de las principales restricciones para el uso de fertilizantes están: falta de información sobre su uso, deficiencia de divisas extranjeras e infraestructuras inadecuadas. 27 Solis. Op. Cit., p. 132 y 133.

²⁸ A veces como no hay divisas para la compra de fertilizantes se compra en el mercado negro a precios más altos.

²⁹ Dávila Aldas, Francisco R. "DEL MILAGRO A LA CRISIS, LA ILUSIÓN EL MIEDO Y LA NUEVA ESPERANZA 1954-1994", Ed. Fontamara, 1995, p. 92. 30 Ibid., p. 93.

De todo esto vemos que se empieza a concentrar la tierra en una forma muy desordenada, nos dice Vitelli, "... y con ello una migración que no ha tenido fin ... en el sector de subsistencia se concentra el 70 % de la población campesina económicamente activa. En 1969 el número de campesinos sin tierra fue de 5 millones" ³¹ y los que la llegan a tener son de una a dos has. Y por ello dificilmente se puede esperar una respuesta satisfactoria en términos de producto, anexando que sus tierras son de temporal y considerando que el uso de maquinaria y fertilizantes prácticamente es nulo ³² y que el producto por excelencia es el maíz.

Con la llegada de la década de los sesentas, la situación no cambio al contrario se agudizaron más los problemas en el sector al bajar la superficie cosechada y con ello la producción con lo que para 1974 se tuvo un deficiente comercial por primera vez en la agricultura a pesar de los aumentos en los precios de garantía, del crédito y de la inversión pública (Ver cuadro 2-1).

CUADRO 2-1
INVERSION PUBLICA Y PRIVADA
TASAS DE CRECIMIENTO

· PRECIOS DE 1960									
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977		
PÚBLICA	9.4	39.4	23.1	-5.0	19.9	-12.4	12.2		
PRIVADA	-0.4	-0.6	10.8	20.1	-1.6	-1.2	-21.6		

Fuente: Gonzalez Casanova, Pablo. Mexico Hoy. P. 49

Como se puede ver la inversión privada avanzó con mucha menor fuerza que la inversión pública, dado que la política económica se caracterizó por ser de freno arranque, en parte debido a la cautela de los empresarios y a los

³¹ Vitelli, Guillermo. "MEXICO: LA LOGICA DEL DESARROLLO CAPITALISTA DEPENDIENTE" en Lecturas del Trimestre Económico, Núm. 39, México, F.C.E., 1981, p. 188.

³² El uso de fertilizantes requiere equipo especial porque por ejemplo, la urea si se aplica con la mano se volatiliza. Ver Arnow I. " LA MODERNIZACION DE LA AGRICULTURA EN PAISES EN VIAS DE DESARROLLO " México, Ed. Limusa, 1987, p. 426.

objetivos del gobierno. Para 1973 la aceleración de la espiral inflacionaria se debió al ya crónico estancamiento productivo en el campo.

Es tanta la necesidad de alimentos que como una alternativa de solución en 1973 se crea la COCOSA Comisión Coordinadora del Sector agropecuario con el objeto de "analizar los problemas de insuficiencia agrícola , proporcionar alternativas para su solución , así como sentar las bases en coordinación y programación participativas para el desarrollo rural "33"

En cuanto a los precios de los productos agrícolas se incrementaron 19.7 % de 1973 a 1975. Tiene especial relevancia al impacto ocasionado por los precios de garantía, sobre todo, los de productos básicos que se incrementaron en un 23.8 % lo que influyó definitivamente en la decisión de la siembra por parte de los productores, ³⁴ no por ello las contradicciones se fueron acumulando.

Al comienzo de la administración del presidente José López Portillo, La economía nacional pasaba por un período critico cuando la acentuación de los problemas del desarrollo económico anteriores a su sexenio, hicieron manifiestos desequilibrios en la estructura productiva y financiera, así como algunos cuellos de botella, todos ellos inflacionarios.

Durante el período 1977 - 1981, el país tuvo un crecimiento económico del 7.4 % anual, basándose principalmente en la explotación del petróleo y que si bien es cierto, ayudó temporalmente a la agricultura y a la industria con divisas, no solucionó los cuellos de botella que se venían acarreando.

Durante este período la agricultura mexicana recupera su dinamismo al crecer a una tasa promedio de 5.9% anual , a partir de 1982 se observa una recaída en la crisis agrícola y su tasa media anual fue de 0.7% cuando el crecimiento demográfico fue de 2.8% , Como se muestra en el cuadro 2-2

³³ Merigo Arellano , Enrique . "CAPITALISMO Y CRISIS EN MEXICO", Ed. Ediciones de Cultura Popular, 1979, p. 246.

³⁴ Ibid., p. 251.

CUADRO 2-2 PIB AGRICOLA

Tasas Anuales De Crecimiento en %.

1947-1987

Periodo	Pib	Total	Crecimiento	PIB per capita	
	Agricola.	Agropecuario	Demográfico	Agricola.	Agrop.
1947-1965	6.1	5.3	3.0	3.1	2.3
1966-1976	0.8	2.0	3.3	-2.5	-1.3
1977-1981	5.9	4.7	2.9	3.0	1.8
1982-1987	0.7	1.1	2.8	-2.1	-1.7

Fuente: Calva, Jose Luis. "Crisis Agricola y Alimentaria en México." P.12

Como se puede observar hay un quiebre agrícola en 1982, inclusive el ingreso per capita es negativo. Ni siquiera con políticas económicas como la del fomento agropecuario incluido el SAM que tuvo incrementos similares a la época del llamado milagro agrícola 5.9% no se logró resolver el problema de la dependencia alimentaria porque ya había un rezago acumulado de una recesión agrícola 1966-1976 y , en segundo lugar, por el crecimiento de demanda interna de alimentos en proporción superior a la oferta.

Antes de seguir adelante, para analizar los costos en los que incurre el sector agrícola con respecto a maquinaria, insumos principalmente, quisiera poner énfasis en el total de equipo que utilizó una empresa hortelana en Sinaloa en 1982, con el objeto de ver la diferencia tan grande que hay en el sector subsistencia con el con el capitalista de exportación y que desgraciadamente la estructura de propiedad de nuestro país lejos de menguar la diferencia la ha acrecentado.

Una de las empresas hortelanas más grandes y modernas ubicadas en el Valle De Culiacán que cultiva 800 has. Principalmente tomate, tiene 12 tractores grandes para la preparación de tierras 14 chicos para las labores de cultivos, 8 para el transporte del empaque a los campos, tres tractores viñedos para las fumigaciones, 3 avionetas para las fumigaciones, 11 tractocamiones para el transporte de las hortalizas a los Estados Unidos, 12 invernaderos automatizados, 1 cuarto de refrigeración con capacidad para 30,000 cajas, 1

máquina para empaque de tomate, 1 máquina para empaque de pepino y una bodega de 2 millones de pesos. En este año la inversión de cerca de 100 millones de pesos para el cultivo solamente, pero para empacar y llevar la hortaliza a Nogales es otro tanto a menudo los gastos de empaque y comercialización es financiado por compañías estadounidenses, pero no siempre y comenta adicionalmente que la inversión se recupera pronto, a los 6 meses. 35

De lo anterior se puede concluir que el proceso de acumulación de capital en el campo es desigual.

Por otro lado siguiendo con los costos en los que incurre el sector agrícola, de 1981 a 1987 los precios de garantía del maíz se multiplicaron en 37 veces, mientras el precio de diesel se multiplicó en 178 veces, la gasolina 82 veces y tractores 64.3 veces. Un tractor agrícola que en 1982 tenia un precio de 750,000 pesos para 1988 costo aproximadamente 37 millones. ³⁶ Con respecto a la venta de tractores agrícolas que en 1961 ascendieron a 18 069 unidades declinaron a 6 325 unidades en 1987; entonces, para este período no se están reponiendo las máquinas que se desechan por obsolescencia, en vez de aumentar como lo exige el desarrollo agrícola disminuye considerablemente; (ver anexo 1) e inclusive la importación de tractores declino en 1981 a 215 millones a 39.4 millones en 1986. ³⁷ Por lo tanto, hay una reconversión tecnológica de carácter regresivo, esto se debe, a la política económica fomentada por el FMI, al reducir la caída de los salarios reales, afecta a la agricultura e industria que proceden para el mercado mexicano.

En cuanto a fertilizantes y la política seguida en 1977 de dar subsidios para este insumo, para 1985 se abandonan e incluso se decretan aumentos en los precios, tan sólo el sulfato de amonio de 1984 a 1987 creció en 1477%, la de amoniaco en 1594%, la de fosfato 1722%. (ver anexo 2)

³⁵ Cartón de Grammont , Hubert. "LOS EMPRESARIOS AGRICOLAS Y EL ESTADO : SINALOA" México, UNAM, 1990, p. 200 y 201.

³⁶ Calva, José Luis. "CRISIS AGRICOLA Y ALIMENTARIA EN MEXICO 1982 - 1988 "México, Ed. Fontamara, 1988, p.22

³⁷ Ibid., p. 32

Otro de los costos que han aumentado es de electricidad que perdió el subsidio en 1982, y de 1982 a 1988 se multiplicó el precio 142 veces. ³⁸

La contracción de la inversión pública en fomento agropecuario ha sido severa y en cuanto al crédito son dos los problemas principales que aborda el campo por un lado la política oficial de crédito y por el otro las instituciones y agentes responsables del crédito.

Son varias las fuentes de financiamiento que ha habido en el campo, dentro de las principales se encontraban: El Banco Nacional de Crédito Agrícola creado en 1926, El Banco Nacional de Crédito Ejidal, el Banco Nacional Agropecuario, El Banco Nacional de Crédito Rural y los Fideicomisos con Relación a la Agricultura.

El primero se creó en 1926 su objetivo era capitalizar créditos a largo plazo, aunque no lo hizo, más bien se dedicó a dar créditos de avío a corto plazo, nunca dio más del 3% 4% a los Campesinos porque éstos carecían de recursos económicos. La ineficiencia, mala administración y poca productividad le hizo depender mucho de los recursos que le canalizaban del gobierno.

Otro banco fue el BANJIDAL (1935). Este tuvo muchos papeles: otorgaba créditos, reparaba maquinaria agrícola, realizaba obras de riego, comercializaba cosechas; lo que hizo que decayera por la multiplicidad de funciones, no capitalizó al ejido y sólo capitalizó las zonas de riego. En 1950 el Estado absorbía sus perdidas en un 50%. Este banco era tan corrupto que se le llamaba Bandidal. 39

El Banco Nacional Agropecuario se fundó en 1965. Su objetivo era descentralizar el crédito rural, este fue el único Banco que operó con números negros y algo muy importante es que solidarizó ejidatarios y éstos tuvieron muchos mejores rendimientos que muchos agricultores empresariales. ⁴⁰ Su principal fracaso lo constituyó la burocracia agraria.

³⁸ Ibid., p. 26.

³⁹ Olmedo Carranza ., Op. Cit., p. 119

⁴⁰ Ibid., p. 118

El Banrural unió a los 3 anteriores, asimilando de ellos los vicios corrupción, préstamos de avío sólo para amigos... otorgaban créditos de avío en un 82.7 % y muy poco a la capitalización 14.7 %, buena parte de los créditos se capitalizaban a las zonas temporales; sin embargo, estos no tuvieron el rendimiento deseado. Por otra parte, el personal burocrático creció en 70% en oficinas, junto también con su acumulación de deuda interna y externa.

Los Fideicomisos Instituidos con Relación a la Agricultura (FIRA) creados en 1954 dotados de crédito al sector empresarial los fondos provienen del BID del banco Mundial, subordinando los intereses nacionales a los internacionales.

Quisiera anexar a manera de resumen, algunos puntos importantes que caracterizaron a la banca oficial:

- Los préstamos de la banca oficial fueron más para avio que para capitalización.
- No se reconocía la desigualdad de condiciones de los distintos sujetos de crédito.
- Concentración regional de recursos crediticios.
- Gran acumulación de deuda interna y externa.
- El crédito agrícola en comparación al total disminuyo considerablemente (ver anexo 3)

La banca privada, específicamente la del Noroeste, también dotó a la agricultura de créditos. En primer lugar, sus principales accionistas eran los propios empresarios agrícolas; en segundo lugar, algunos bancos manejaron que para recibir créditos se necesitaba ser accionista; en tercer lugar, tenía estrecha relación con la industria y la comercialización y en cuarto lugar, la participación de las utilidades fueron incrementándose, menos en 1951,-1961 y 1962 que disminuyeron las utilidades. (Ver anexo 4)

Retomando las polaridades en el agro con todas sus consecuencias, se manifiestan en los precios . En el anexo 5 se ve que el índice general de precios ha aumentado considerablemente con mayor fuerza de 1984 a 1987.

Para reafirmar más el incremento en los precios se muestra el cuadro 2-3 tanto la inflación por sexenios como la disminución en el salario real.

CUADRO 2-3
INFLACION Y SALARIO REAL POR SEXENIOS.

Años	Inflación 1954=100	Salario real Pesos de 1978
1953-1958	38.9	42.94
1959-1964	14.4	68.92
1965-1970	17.6	90.10
1971-1976	126.3	117.72
1977-1982	517.4	87.08
1983-1987	2422.8	55.88

Fuente: Calva José Luis: "Crisis Agrícola y Alimentaria en México" p.120

2.1.2 SECTOR INDUSTRIAL

Con la Segunda Guerra Mundial se crean las condiciones para el fomento industrial, dado que los países desarrollados tienen la mira en la producción bélica dejando de lado a los países subdesarrollados, con lo que iniciamos propiamente dicho la revolución industrial en nuestro país. En esta época el Estado, ocupó un lugar muy importante en el fomento a la industrialización y con este fin se puede mencionar: la política fiscal y de gastos públicos; la política de comercio exterior; la política de tipo de cambio y la política laboral.

El sistema fiscal canalizó recursos hacia este sector con infraestructura, esto es, comunicaciones, puertos, carreteras, electrificación, agua y educación de la fuerza de trabajo.

La política de comercio exterior influyó porque en nuestro país la industria nacional se estableció gracias a la protección, que puede tomar la forma de aranceles a las importaciones de productos finales o de restricciones cuantitativas de algún tipo de importaciones y desde estos inicios se empieza a ver la atadura de triple cordón umbilical al exterior como son: tecnología, maquinaria y ciertos insumos clave.

La política de tipo de cambio penalizó a los sectores exportadores y abarató las importaciones , como fue la política de permisos previos a la importación.

Por último la política salarial ayudó a los bajos costos hacia este sector canalizándole mano de obra barata. Como se vio anteriormente el sector agrícola ayudó con mano de obra e insumos baratos ya que el objetivo era apoyar al sector industrial en constante auge, y en este sentido se va vislumbrando palpablemente los desequilibrios sectoriales que habla la corriente estructuralista; así tuviera el Estado de pedir financiamiento externo la industrialización era un hecho, pero el propio modo de producción capitalista trae contracciones internas que le son inherentes y no todas las ramas industriales recibieron y reciben el mismo apoyo con lo que también, estas se ven desequilibradas totalmente.

Ahora se analizarán a grosso modo cada una de las etapas que han caracterizado el desarrollo industrial en nuestro país. A continuación mostraremos el crecimiento que ha tenido el sector industrial.

CUADRO 2-4
CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL INDUSTRIAL

Período	Crecimiento %
1950-1960	6.5
1960-1970	8.8
1970-1976	6.0
1976-1982	6.3
1982-1988	0.5
1988-1994	4.1

Fuente: Méndez Morales, José Silvestre. "Pasado, Presente y Futuro de la Economía Mexicana" Ed. Panorama, México, 1995, p.27

Como se muestra en el cuadro anterior la dinámica del crecimiento ha tenido su mayor apoyo apogeo en la década de 1950 - 1970 por una política proteccionista cuyas medidas fueron :

- A) Exención de impuestos por períodos de 5 a 10 años a las nuevas y necesarias para el desarrollo industrial.
- B) Eliminación de impuestos a las importaciones de bienes de capital.
- C) bajas tarifas de importación de materias primas.

En la década de los 30's y 40's la producción manufacturera se encaminó a la producción de bienes de consumo básicos aportando el 62.3 % del total de bienes industriales, sin embargo para la década de los sesenta la producción se enfocó hacia las ramas química, metalmecánica, automotriz e incluso petroquímica, (ver cuadro 2-5). Entonces, hay un cambio en los bienes producidos, haciendo notar que la producción de bienes irá acorde con las ramas dinámicas de los países desarrollados.

CUADRO 2-5
ESTRUCTURA DE PRODUCCION DE MANUFACTURAS.
TASAS DE CRECIMIENTO

TITO, IS DE CITEDIA I I							
Actividad	1960-1970	1970-1977					
Alimentos	6.1	3.4					
Químicos	12.1	7.2					
Metálicas Básicas	10.0	6.0					
Construcción de vehículos	18.0	5.8					

Fuente : Ayala José. Et. Al. "La Crisis Económica : Evolución y Perspectivas." en México Hoy . P . 92-94

La disminución en el crecimiento del período 1970-1977 se debe a que las ramas más dinámicas son las que más caen en crisis .

En el período 1960 - 1970 la importación de bienes y servicios no eran tan fuertes, o crecieron menos que el PIB, reflejando una diversificación de

los diferentes sectores productivos, al haber insumos de producción baratos permitía tener bajos costos de producción y elevar las ganancias sin necesidad de aumentar precios, con lo que se facilitaban los ritmos crecientes de inversión.

Como se mencionó anteriormente la política salarial ayudó a la industrialización de tal forma que en los años 60's las remuneraciones aumentaron menos que la producción manufacturera, así en el período 1965 - 1970 la producción creció 8.4 % y las remuneración de 4.8%. ⁴¹

Menciona Huerta que la producción de Bienes de Capital ha tenido una baja participación en el total manufacturero , él explica que se debe a la inexistencia de una política proteccionista de permisos o de cuotas de importación y tomando en cuenta que prefieren invertir en bienes de consumo duradero o en ramas más rentables a corto plazo , aunado a esto se puede mencionar que como dice Ruy Mauro Marini , no puede haber trato de iguales entre desiguales porque las etapas más avanzadas en tecnología las tienen los países desarrollados, avanzamos tanto como ellos lo permiten dada la dependencia externa .

Por otra parte la inversión Extranjera Directa se sitúa en los sectores y en las ramás más rentables, de tal forma que el 0.8% del total de los establecimientos controlaban el 62.28% de la producción total bruta de la industria. 42

Para 1970 emergía la convicción de que era necesario cambiar el rumbo de la política industrial, se planteaban resolver el bajo grado de competitividad de los productos mexicanos con el exterior, la dependencia tecnológica, la concentración geográfica de la actividad industrial, la desigual distribución del ingreso, así como la falta de oportunidades de empleo

⁴¹ Huerta González , Arturo. "ECONOMIA MEXICANA MÁS ALLA DEL ,MILAGRO" Ediciones de Cultura Popular , México, 1987, p. 24.

⁴² Vitelli, Guillermo. Op. Cit., p. 198

productivo . En respuesta a esto se crearon mecanismos que revitalizarian el desarrollo industrial formándose el IMCE y el CONACYT , cada uno con papeles diferentes.

El sexenio de Luis Echeverría se caracterizó por tener una política contradictoria por un lado el Banco de México queriendo implementar las políticas monetaristas de algunos países del cono sur y por otro lado , una política fiscal expansionista ; con todo eso , el crecimiento de la manufactura fue menor al de la década anterior y se dio más, mediante la utilización de la capacitación productiva instalada que por aumentos de inversión fija , así se tienen resultados nada halagadores como son una balanza deficitaria de -3068 millones de dólares en 1976 , el déficit del sector público representó un promedio de 5.6% , el endeudamiento interno 59% , la tasa anual de crecimiento en inversión extranjera fue de 29.8 % , el índice de precios del PIB tuvo una variación anual de 4.5% en 1971 a 22.6 % en 1976 y un total estancamiento en los sectores productivos . 43

Después de la devaluación de 1976 se firma la primera carta con el FMI en la que viene reflejada una política monetaria ortodoxa, pero México no la lleva a efecto porque gracias a los descubrimientos petroleros se pudo abordar una política más autónoma de los lineamientos extranjeros.

En esta etapa el sector petrolero creció en 19.4 % en comparación al no petrolero 8.8 % anual, se importaron mercancías que si podían producirse internamente malgastando los ingresos. Fue tanta la petrolización de la economía que pasó a representar para 1981 el 61 %. De ahí que ese crecimiento fue esporádico y de ninguna manera se atacaron desequilibrios estructurales y como dice Noyola es en éstos donde conviene buscar las causas del desequilibrio financiero, ya que este último no nos dice nada sin un análisis estructural de la dinámica de acumulación capitalista.

⁴³ Cifras tomadas de Romo Guillen Hector. "INFLACION Y ENDEUDAMIENTO EXTERNO". México, Ed. Era, 1984, pp. 44 a 53

Dentro de los efectos de la crisis en la estructura productiva en 1982 destacan los siguientes: Se restringen importaciones sobre todo en la manufactura, la automotriz cayó 22.3 %; maquinaria y equipo 8.9 %; metálicas básicas 8.2 % y el total de la industria manufacturera en 2.7 % ⁴⁴. Las ramas de bienes de consumo generalizado cayeron en menos proporción debido a que los bienes indispensables no pueden sustraerse.

Asimismo, el saldo en la balanza comercial de la industria manufacturera fue de -4078 millones de dólares corrientes en 1978, de -7623 en 1979, en 1980 de -12628 y en 1981 de -17521 millones de dólares respectivamente. 45.

Por otra parte las empresas incrementaron sus precios y disminuyeron los salarios reales (ver anexo 6), también se reduce el gasto público por la política impuesta por el FMI, restringiendo la actividad productiva con el fin de disminuir el déficit externo.

Por lo tanto, la industria manufacturera también desarrolla desequilibrios intrasectoriales que muchas veces tienden a influir en el nivel de precios.

2.2 SECTOR EXTERNO.

Las relaciones económicas con el exterior son una necesidad, ante esto el país requiere para mantener en funcionamiento su aparato productivo de una serie de insumos, refacciones y bienes de capital, que no tiene capacidad técnica de producirlas por lo que se importan.

Por otro lado debido a la inelasticidad de la oferta de ciertos productos, tanto agrícolas como manufactureros tiene necesidad de importarlos para satisfacer la demanda interna.

⁴⁴ Huerta González, Arturo. "Economía Mexicana... Op. Cit. " p. 119

⁴⁵ Ibid., p. 231

Esta situación propició un desequilibrio en las relaciones de México con el exterior, la creciente necesidad de productos extranjeros no ha sido respaldada ni por ahorros internos, ni por la política fiscal. Por lo tanto, se ha tenido que recurrir al extranjero en busca de recursos, en forma de créditos, de inversión directa para las necesidades del país.

De 1940 a 1968 el crecimiento de las importaciones fue del 12 % promedio anual en contraste con las exportaciones que fueron en su mayor parte de productos agrícolas cuyo ritmo de crecimiento promedio anual fue de 11 %. Este déficit fue financiado por el turismo y las transacciones fronterizas, quienes durante este periodo incrementaron su crecimiento en más del 100 %.

Para la década de los 70's las importaciones son más grandes que las exportaciones, puede decirse, que la empresas que deberían exportar más, como son las más dinámicas, son al contrario las que más contribuyen al déficit comercial como es la metalmecánica que en 1967 importaba 61 % del costo total de manufacturas, mientras que su exportación era del 6.2 % 46. Por otro lado, si se recuerda que desde 1974 se pierde la autosuficiencia alimentaria contribuye también al déficit comercial, lo cual obligó al sistema a un déficit público creciente y a un mayor endeudamiento externo.

Para el período 1978-1981 crecieron enormemente la importaciones de bienes y servicios en 27.3 % promedio anual en el período, fue tal el aumento en las importaciones, que su participación en la oferta global pasó de 9.9 % en 1978 a 15.9 % en el 1981, tan solo las importaciones de mercancías crecieron en 45.8 % promedio anual, siendo las de bienes de consumo las más notables 84.5 % frente a 42.7 % de bienes de producción; ⁴⁷ en cuanto a importación de bienes de capital, prácticamente fueron para el sector petrolero que en esta época estaba en auge ; incluso se importaron productos que podían hacerlos el país, esto se debió a la política de liberación del comercio agudizando pagos e hizo depender el balanza problema de de también el crecimiento de la economía del petróleo y endeudamiento externo.

⁴⁶ Huerta González Arturo. "LA ECONOMIA MEXICANA"...op. cit. p. 38. 47 Ibid., pp 76, 77, 78.

La baja internacional de los precios del petróleo alteró los términos de intercambio, con lo que el ingreso se redujo, asimismo se retoma la política de permisos previos a la importación como una forma de obtener ingresos; sin embargo, se agudiza la crisis y la inflación casi llega a l 100 %. Ante esto el FMI presiona en la política económica por medio de la firma a la carta de intención en la que unos de sus puntos marca la liberación paulatina del comercio y la contracción de la economía, con el objetivo de restringir importaciones.

En cuanto al entorno internacional hay un escaso dinamismo y una reducción en el crecimiento de sus importaciones; por otro lado, México tuvo que enfrentar la pérdida de las ventajas comparativas provocadas por el avance tecnológico.

De 1982 a 1988 se adopta definitivamente una política Neoliberal y en uno de sus puntos era acelerar el proceso de sustitución de permisos previos por un sistema arancelario moderno; tan sólo en 1984 se habían liberado de permiso previo 16.6 % de las importaciones y en 1985 se liberó el permiso previo de importación para más del 60% de las compras del exterior.

De 1983 a 1988 las importaciones que más aumentaron fueron las de bienes intermedios, luego las de bienes de capital y por último las de bienes comerciales. ⁴⁹ En este mismo período las exportaciones petroleras bajaron de 16 mil millones de dólares a 6.7 mil millones de dólares, en cuanto a exportaciones no petroleras se incrementaron de 6.3 mil millones de dólares a 13.9 mil millones de dólares. ⁵⁰

⁴⁸ Bravo Aguilera Luis. "LA APERTURA COMERCIAL 1983-1988. CONTRIBUCION AL CAMBIO ESTRUCTURAL DE LA ECONOMIA MEXICANA" En México, Auge, Crisis y Ajuste. Lecturas del FCE., El trimestre económico Núm. 73 p. 324

⁴⁹ Ibid., p. 344

⁵⁰ Ibid., p 345

Otro aspecto importante en la balanza de pagos es la deuda externa cuyas etapas se muestran a continuación :

- A) De 1950 a comienzos de los setentas.
- B) De 1970 a 1982
- C) De 1982 a la fecha

La primera etapa se caracteriza porque el endeudamiento estimula el crecimiento económico y no existen problemas serios en el pago de los servicios de la misma, este período se caracteriza porque no se firma ningún programa de estabilización con el FMI.

La segunda etapa (1970 -1982) es el inicio de una crisis larga del capitalismo, en este caso se inicia un proceso inflacionario de cierta importancia, se agudiza el desequilibrio externo, el desequilibrio fiscal y el mercado financiero deja crecer a tasas satisfactorias. Entonces, es a partir de 1973 cuando se recurre en forma creciente, al endeudamiento externo como única forma de mantener tasas de crecimiento positivas, aunque inferiores a la tasa histórica

En cinco años de 1970 a 1975 la deuda se cuadruplicó y el servicio de la deuda representó el 35.5% de las exportaciones de mercancías y servicios (ver anexo 7) y para 1976 -1977 culmina esta crisis con un desequilibrio incontrolable provocando fuga de capitales cuya consecuencia fue la devaluación y por ende se obliga a la firma de la carta de intención con el FMI en 1977.

En el anexo anterior se muestra que de 1970 a 1975 el servicio de la deuda sumo 9.1 mil millones de dólares y de 1976 a 1980 fue de 37.8 mil millones de dólares, esto es, cuatro veces mayor en este período y de 1981 a 1987 se duplica el pago del servicio llegando a 97.2 mil millones de dólares. Con respecto a las exportaciones de mercancías representó en promedio el servicio 30.66 %.

Un segundo momento en la segunda etapa lo constituye el llamado auge petrolero, en este tiempo, el endeudamiento neto (ver anexo 8) fue de 43,600 millones de dólares, casi el triple de los 18,200 millones de dólares de los cuatro años anteriores, en esta etapa, también los créditos se caracterizaron por ser a corto plazo lo que afectó el perfil de los pagos de la deuda. Por lo tanto, en dos sexenios la deuda se incremento en 1433 % y al bajar los precios de petróleo "El castillo se desmoronó" quedando sólo números rojos en el país.

La tercera etapa de la deuda externa se inicia en 1982 con la llamada "crisis de la deuda externa" cuyas características son :

Crecimiento lento de los países desarrollados; estancamiento de los países del tercer mundo, una transferencia de los recursos al extranjero, contracción del crédito a los países del tercer mundo y la renegociación de la deuda externa. Esta negociación no era más que un proyecto Neoliberal en todos sus sentidos; sin olvidar que el objetivo de los países desarrollados es el pago de la deuda y no el crecimiento de los países del tercer mundo.

Por un lado vemos que las contradicciones y desequilibrios tienen un fondo histórico y tienden a profundizarse, por otro lado la cada vez más lejana inversión pública, un crédito agrícola que no fue apoyado por la banca, numerosas importaciones de productos , lo oneroso de los costos en los insumos, anexado problemas de tenencía de la tierra no le permitió ser un sector competitivo. Asimismo, un sector industrial también desequilibrado que creció con una disparidad muy grande, y cuando se apoyó en el sector petrolero fue un crecimiento esporádico que no ayudó a solventar estos desequilibrios ya existentes. Ante esto los precios de los productos se encarecieron en gran manera, como se mencionó en el texto, llegando a ser un problema muy serio y hoy todavía 1998, los desequilibrios siguen figurando con sus correspondientes consecuencias, que van a reafirmarse con más nitidez en la crisis de 1994.

INFLACION Y AGUDIZACION DE DESIGUALDADES.

3.1 INFLACION Y DESIGUALDADES PRODUCTIVAS.

Aún cuando la inflación disminuyó en el período estudiado, por la apertura económica que impulsó importaciones muy baratas no se estaba atacando los procesos inflacionarios desde su raíz, esto es, en la misma estructura productiva; si no que se atacó por otros caminos con la apertura y con medidas monetarias restringidas; no se logró disminuir la inflación a nivel internacional porque nuestra estructura productiva estaba en detrimento.

Me llamaba la atención una nota hecha por Arturo Ortiz Wadgymar ⁵¹ en la que nos comenta que el taller de índices económicos de la Facultad de Economia demostró a través de un estudio, un mayor índice inflacionario al oficial, teniendo una diferencia en 1988 del 15 % mayor y para 1991 este

CUADRO 3 -1
INDICE INFLACIONARIO MEXICO E.U.A.

AÑO	E.U a/	MEXICO b/	DIFERENCIA
1986	4.1	51	46.9
1989	4.8	19.7	14.9
1990	5.4	29.9	24.5
1991	4.2	18.8	14.6
1992	3.0	11.8	8.8
1993	3.0	8.0	5.0
1994	2.6	7.1	4.5
1995	2.8	51.9	49.1
1996	3.0	27.7	24.7

a/ Fuente: Report. US. Department of labour, consumer price index, April 1997, p. 82.

b/ Fuente: Banco de México. "INFORMES ANUALES". Varios años.

⁵¹ Ortiz Wadgymar Arturo, "POLITICA ECONOMICA DE MEXICO 1988-1985" 4a ed., México, Ed. Nuestro tiempo, 1996, p. 118.

estudio tuvo una diferencia, incrementándose enormemente del 65 % con respecto al oficial; entonces los éxitos tienden a tambalearse ante estas cifras.

Por otra parte, si visualizamos en el cuadro 3-1, la inflación de los Estados Unidos con la nuestra muestra una diferencia sustancial, recordando que el objetivo final era llegar al 5 % de inflación, siendo este el promedio para países en desarrollo.

Del cuadro anterior nos podemos percatar que en 1995 es mayor la diferencia de inflaciones que en 1988 y que en 1996 es prácticamente igual a 1990 con lo que todavía nos queda mucho tramo por recorrer.

¿A qué se debe que la inflación no pueda bajar más allá de cierto punto? y es simplemente que nuestra estructura productiva no está fortalecida. A continuación se explicarán las desigualdades productivas que se ensañaron aun más con la apertura económica indiscriminada.

3.2 SECTOR AGRICOLA

El sector agricola, tiene una importancia fundamental en nuestro país, debido al encadenamiento de él con el sector industrial, quisiera enfatizar que si bien la teoria estructuralista trata solamente las desigualdades en el sector agrícola, estas también se sienten en el sector industrial.

Dentro de las desigualdades en el sector agrícola se puede mencionar : La tenencia de la tierra, sus repercusiones en la producción, la falta de crédito, la falta de insumos o en su defecto lo oneroso de éstos, precios de garantía e inversión en el sector, que repercuten el la producción siendo cuellos de botella hacia las demás ramas.

3.2.1 Estructura De La Propiedad.

La estructura de la propiedad en nuestro país está cada vez más concentrada según datos censales, el 40.09 % de las unidades de producción manejan el 84.74 % de la superficie de labor como se puede constatar en el cuadro 3-2 y en este mismo cuadro se puede ver que el sector moderno de la

agricultura está en manos del 9.9 % de los productores teniendo casi la mitad de la tierra agrícola del país, con 44.71 %; ya de antemano se sabe que obtienen altos ingresos, usan tecnología de punta, controlan los cultivos rentables, son los exportadores y los que han diversificado sus exportaciones este sector considera que el gobierno tiene una política agrícola realista y no tiene muchos problemas.

CUADRO 3-2

PORCENTAJES DE UNIDADES DE PRODUCCION CON SUPERFICIE DE LABOR, SEGÚN DISPONIBILIDAD DE RIEGO, TENENCIA DE LA TIERRA Y GRUPO DE SUPERFICIE TOTAL. 1991.

	UNIDADES DE PRODUCCION	SUPERFICIE	SÓLO NÚMERO	RIEGO SUPERFICIE	SÓLO NÚMERO	TEMPORAL SUPERFICIE
EUM total	100	100	100	100	100	100
Hasta 5 h.	59.90	15.26	63.22	15.16	61.17	16.06
más 5 h.	40.09	84.74	36.97	84.83	38.82	13.93
Sólo privada	26.55	44.74	26.34	47.92	27.82	45.09
Hasta 5 h.	16.41	3.12	16.35	2.71	17.80	3.52
más 5h.	9.94	41.70	9.99	44.71	10.02	4.57
Sólo ejidal	69.94	50.61	70.98	48.59	69.23	50.95
Hasta 5 h.	41.48	11.59	45.21	13.04	60.59	12.08
más 5 h	28.46	39.01	25.77	36.55	8.64	38.86
Mixta	3.48	4.85	2.67	3.97	2.93	3.95

Fuente: Cifras propias hechas con el VII censo agropecuario, 1991 p.64.

El asunto empieza a complicarse para los campesinos medios que pueden estar en la zona Ejidal ⁵² de más de 5 Has, esto es, el 28 % de las unidades de producción con el 39 % de la superficie laboral, ellos están afectados por los vaivenes de la nueva política económica que impulsa el gobierno.

⁵² Recordando que la zona Ejidal ya esta recibiendo títulos de propiedad.

Muchos de ellos se han empobrecido, rentan sus tierras e incluso comienzan a venderlas, aproximadamente son un millón de productores ⁵³ a quienes la alianza para el campo puede ayudar con obras y servicios subsidiados siempre y cuando los créditos bajen sus intereses, las deudas puedan ser realmente renegociadas y los precios de los productos hagan rentables sus unidades, de lo contrario este sector se vera en serios aprietos.

El problema se ha convertido en algo gravísimo para casi el 60 % de los productores, ya que la mayoría de las regiones apenas llega de 2 a 3 dólares diarios sin comida y provisión mientras los precios y servicios se han encarecido en este sector, donde todas las instituciones nacidas de la globalización ⁵⁴ tienen el desafio para ver si las políticas han funcionado o no.

El funcionamiento de los dirigentes del gobierno, es más o menos el siguiente : el minifundio es antieconómico no tiene salvación, la única manera de hacer producir las tierras es compactándolas, haciendo empresas mayores en tierras pobres. Para que ello sea posible tienen que deshacerse de sus tierras ⁵⁵, es decir tienen que venderlas o asociarse con empresarios locales, y quienes tiene capacidad para comprarlas son los núcleos adinerados y es así como se incrementan los ingresos y la importancia de este sector en el PIB.

Para ello la única manera de convencer al campesinado es empobreciéndolo aun más. Para orillarlo a esa situación se han suprimido apoyos productivos, se les endeudó y se crearon PROCAMPO y Canasta de Alimentos, mientras tanto se establecieron líneas de créditos blandos para los agricultores que quisieran comprar tierras de los campesinos. Se trata de modernizar a la agricultura pero sin los campesinos ; al considerar oneroso al

⁵³ Astorga Lira, Enrique "FRUSTRACION O ESPERANZA DE LA AGRICULTURA CAMPESINA" en la Jornada México D.F 26 de Febrero de 1997, suplemento a la jornada del campo, p. 8.

⁵⁴ Apoyos y Servicios a la Comercialización Agropecuaria.(ASERCA), Programa de Apoyos Directos al Campo. (PROCAMPO).

⁵⁵ Rello, Fernando. "LA PRIVATIZACION DEL EJIDO, UNA CONTRAREFORMA AGRARIA" en investigación económica, Núm. 215, UNAM, México, Enero-Marzo de 1996, p. 143.

ejido por las numerosas trabas que hay para su capitalización ya que uno de cada cinco ejidos sus caminos son veredas, no disponiendo de agua potable la mitad de los ejidos y siendo la mayor parte de temporal, su productividad es raquítica; todo esto hace que el 42 % de los productores de maíz sea para autoconsumo y el 46 % de éstos, tienen rendimientos inferiores a una tonelada, con lo que los precios se elevan más en estas zonas, ⁵⁶ porque a mayores costos mayores precios.

Ahora, la solución que da el Estado por lo oneroso para las finanzas es deshacerse del ejido, pero ¿será beneficioso para los precios extraer al minifundio?, creo que al contrario, se incrementarán por el carácter monopólico del mercado, y si disminuyen los precios, ¿valdrá la pena hacerlo a costo de las clases más pobres del país?.

3.2.2 Precios De Insumos.

El uso de insumos en los agricultores ha ido disminuyendo, porque la merma del poder adquisitivo no permite adquirirlos. Tan sólo en 1989 disminuyeron las ventas de tractores en 8.5 menos que en 1988, también en el mismo período las ventas de fertilizantes disminuyeron de 1,310,708 toneladas a 1,203,326 toneladas, y los agronutrientes disminuyen sus ventas en 8.2 % en el mismo período así mismo la aplicación de plagicidas disminuyó en 19.8 % 57

El viraje de la política agrícola ha tenido como uno de sus principales puntos la desincorporación de la mayoría de las empresas públicas vinculadas al sector agrícola eliminando sus funciones, de tal manera, que FERTIMEX, dejó de tener los subsidios que tenía anteriormente y pasó a ser empresa particular.

⁵⁶ Tellez Huenzler, Luis. "LA MODERNIZACION DEL SECTOR AGROPECUARIO Y FORESTAL" México. Ed. F.C.E., 1994, p. 59.

⁵⁷ Calva José Luis. "POLITICA ECONOMICA PARA EL SECTOR AGROPECUARIO EN EL FUTURO DE LA ECONOMIA MEXICANA". México, UNAM, 1991 pp. 9 y 10.

En el cuadro siguiente se anota el índice de precios de abonos y fertilizantes para el período estudiado.

CUADRO 3-3 INDICE DE PRECIOS DE ABONO Y FERTILIZANTES. 1988-1996

AÑO 1980=100	PRECIO	1994=100	
1988	13,600.00		
1989	14,691.00		
1990	17,551.00		
1991	2,119.00	77.45	
1992	20,716.00	75.97	
1993	22,640.90	83.03	
1994	26,570.30	100.00	
1995		148.30	DIC 275.10
1996		226.02	DIC 310.06

Fuente : Banco de México . "INDICADORES ECONOMICOS" Carpeta Electrónica.

Como se puede ver en el cuadro 3-3 el único año en que disminuyó el índice de precios fue en 1992, es a partir de 1992 que el índice de precios crece considerablemente, siendo de 1994 a 1995 más del doble para el mes de diciembre, y de 1994 a 1996 se triplicó el precio de los abonos y fertilizantes también para el mismo mes.

En el informe de actividades de la SARH 1989-1994 se marca "la política agrícola... implicó que los productores tuvieran acceso al mercado de fertilizantes tanto a nivel nacional como internacional, para abaratar los costos de producción y garantizar el abasto oportuno... las importaciones de los fertilizantes nitrogenados fueron totalmente desgrabados y se reduciría anualmente en un 20 % el arancel de los fosforados." 58

⁵⁸ SARH "INFORME DE ACTIVIDADES .- 1989-1994" P.34

Como se muestra se incentiva las importaciones pero los precios no han disminuido. Inclusive son mayores al índice de precios como se muestra en el cuadro 3-4 para el período 1994-1996.

CUADRO 3-4
INDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

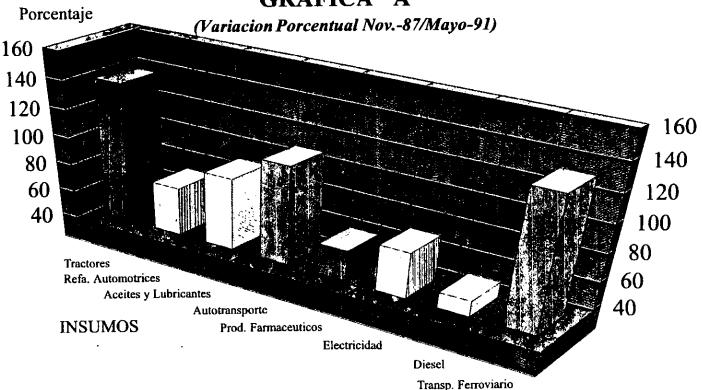
AÑO	1978=100	1994=100
1988	14,791.2	
1989	17,570.6	
1990	22,481.5	
1991	27,481.5	82.13
1992	31,852.8	91.13
1993	34,959.0	96.21
1994		100.00
1995		143.208
1996		181.46

Fuente: Banco de México "INDICADORES ECONOMICOS". Carpeta electrónica

Con respecto a los demás índices de precios de los diversos insumos se tienen en la gráfica A las variaciones para el período 1987-1991 ⁵⁹, destacando que las mayores variaciones fueron en insecticidas con 140.1%, diesel con 134.4 %, aceites y lubricantes con 111% y refacciones automotrices con 92.1%, y es a partir de marzo de 1993 cuando de expide el decreto de exención de impuestos arancelarios de los principales insumos agropecuarios: Fertilizantes, tractores, insecticidas, fungicidas, maquinaria agrícola y semillas para la siembra ⁶⁰ con el fin de disminuir el precio de los insumos, pero se incrementa el precio de diesel y gasolina, sumándose éstos, a los costos de producción. En el cuadro 3-5 se visualiza el incremente del DIESEL SIN en 271% de 1990 a 1995 y el diesel marino de 1993 a 1995 en 178%.

⁵⁹ Se trató de buscar información más reciente en diversas fuentes, pero se carecía de ella. 60 SARH "INFORME DE ACTIVIDADES 1989-1994". P. 36

INPP DE LOS PRINCIPALES INSUMOS AGRICOLAS GRAFICA "A"



Fuente: SAGAR "INFORME LABORAL 1994-1995". P.115

CUADRO 3-5

PRECIOS AL PÚBLICO DE PRODUCTOS PETROLIFEROS
Seleccionados

Pesos por litro									
Concepto	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Diesel Sul.	0.445	0.400	0.565	0.620	0.740	*	*	*	*
Diesel Sin.	*	*	0.605	0.665	0.785	0.995	0.98	1.640	N.D.
Diesel Mar.	*	*	*	*	*	0.965	1.040	1.720	N.D.
El producto no salió a la venta									
N.D .datos r	no dispo	nibles							

Fuente: PEMEX "ANUARIO ESTADISTICO 1996"

Por el lado de los precios de garantía, la reducción en el gasto público

CUADRO 3-6 Precios de garantía

Precios por tonelada									
Año	não Maiz Frijol Trigo Arroz Sorgo So								
1988	370000	680000	310	378500	225	860			
1989	425000	1050000	355	445490	320	986			
1990	600000	1650000	484	550000	360	850			
1991	680000	2100000	560	630000	360	-			
1992	750000	2100000	-	645000	460	-			
1993	750000	2100000	-	550000	400				
1994	650000	1800000	-	-	400	-			
1995	657500	1600000	-	-	-	-			
1996	1300000	3100000	-	-	-	-			
-Espacio	os en blanco r	o se fijo pro	ecio						

Fuente: SARH "CULTIVOS BASICOS, PRINCIPALES INDICADORES" Y SAGAR – "ANUARIO ESTADISTICO Y COMERCIALIZACION DEL MAIZ" 1995

también influyó en éstos , ya que fueron menguando considerablemente, a tal grado , que actualmente sólo son validos para el frijol y el maiz . A continuación se muestran los diferentes precios de garantía de diversos productos.

Como se puede verificar en el cuadro 3-6 1994 y 1995 tienen precios de garantía menores a los de 1991 en el maíz, siendo hasta 1996 cuando se duplica dicha cantidad. Con respecto al frijol de 1991 a 1993 se mantienen estables los precios de garantía y en 1994 - 1995 los precios de garantía disminuyen, con respectos a los años anteriores. Por lo tanto, los precios de garantía no son tan halagadores como pensamos.

3.2.3 Inversión.

Como se ha mencionado anteriormente el Estado con la política de disminución de gastos público, también ha decrementado servicios de apoyo a la producción y dentro de ésta, a la inversión dedicada al campo como se muestra en el cuadro 3-7.(Ver en Página siguiente.)

La política de descentralización ha traído como consecuencia la disminución en la asistencia técnica, con lo que sólo productores capitalistas solventes podrían pagar este beneficio. Por otro lado , los insectos benéficos liberados también disminuyeron en cantidad en el período estudiado , lo mismo para los análisis para determinar residuos.

Por lo tanto, la inversión pública tiende a disminuir en este rubro y los costos de los productores se incrementaron, con lo que la estructura productiva se deterioraba aún más.

Con respecto a la inversión pública destinada al capital fijo en el sector agropecuario disminuyó representando en 1990 el 20% de la inversión que se canalizó en 1980.⁶¹

⁶¹ Cruz Henandez , Isabel. "TRANSFORMACIONES EN EL FINANCIAMIENTO RURAL MEXICANO DURANTE EL SEXENIO SALINISTA "En <u>cuadernos agrarios</u>, Ed. Nueva Epoca, Enero - Diciembre , 1995, p.97

CUADRO 3-7
SERVICIOS DE APOYO A LA PRODUCCION.

Año	Asistencia técnica 1	Sanidad Vegetal					
	Hectarias Asistidas	Millones de insectos benéficos	Análisis para determina residuos	Millones de moscas estériles producidas	Millones de moscas liberadas		
1988	14,235,000	21381	800	18214	14571		
1989	11,962,000	26687	640	20886	17333		
1990	5,512,000	25000	730	28560	20800		
1991	5,454,639	21000	1050	25566	20964		
1992	5,100,000	11670	858	28517	27705		
1993	5,800,000	16800	945	28703	27374		
1994	5,800,000	10960	600	28700	27000		
1995	6,000,000	11080	720	28000	26000		
1996	*	*	*	*	*		

^{1.-} La disminución a partir de 1990 es resultado de la política de descentralización a los productores y particulares* Para 1996 datos no disponibles

Fuente: SAGAR "INFORME LABORAL 1994-1995", ANEXOS

Por otro lado el gasto federal hacia el sector agropecuario en ciencia y tecnología se incrementó, pero no puede superar la cifra de 1981 que fue de 0.46%. 62

⁶² Mássieu Trigo, Yolanda. "LA MODERNIZACION BIOTECNOLOGICA DE LA AGRICULTURA MEXICANA: OTRO SUEÑO ENTERRADO DURANTE EL SEXENIO SALINISTA" En <u>Cuadernos Agrarios</u>, Ed. Nueva Epoca, enero - diciembre, 1995 p.126

En el cuadro 3-8 se vislumbra el gasto en ciencia y tecnología.

CUADRO 3-8 GASTO FEDERAL EJERCIDO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Año	Participación con respecto al PIB			
1988	0.25			
1989	0.25			
1990	0.28			
1991	0.33			
1992	0.32			
1993	0.37			
1994	0.41			
1995	0.36			
1996	0.39			

Fuente: Zedillo, Emesto, 2* INFORME DE GOBIERNO", Anexos, P.179.

Aparentemente ha mejorado la inversión pública, pero aun así es menor al recomendado por las Naciones Unidas, cuyo porcentaje es el 1% ⁶³ Incluso la Inversión Extranjera Directa a pesar que en el período 1988 -1994 fue de 48776 millones de dólares, el doble de lo que había entrado en los últimos 18 años; en el sector agropecuario, sólo se invirtió el 0.7% del total porque se dirigió principalmente a la bolsa y en mucho menor medida a la producción y eso que se trató de vender los escasos centros e institutos de investigación y fomento. ⁶⁴

⁶³ Ibid., p.129.

⁶⁴ Cruz Hernandez, Isabel. Op. Cit., p. 47

En el cuadro 3-9 se puede verificar la I.E. D. en el sector agropecuario.

CUADRO 3-9
INVERSION EXTRANJERA DIRECTA AL SECTOR
AGROPECUARIO.

AÑO	I.E.D.
1988	12.9
1989	19.3
1990	61.1
1991	44.9
1992	39.3
1993	34.5
1994	0.41
1995	0.36
1996	0.39

Fuente: Zedillo, Ernesto, "20. INFORME DE GOBIERNO", Anexos, P.179

Esta baja en la inversión se ve reflejada en la producción , aunque oficialmente se diga que se está incrementado la producción agropecuaria las cifras no reflejan un gran incremento , quizá en el maíz y en el frijol sí , por tener precios de garantía , pero esto se debe a que las zonas de riego le han dedicado espacio a la producción porque no se han visto incentivados en los demás productos por la apertura comercial : aranceles de cero hacia productos de importación , encarecimiento de insumos , falta de estímulos a los productores del mercado interno . En el cuadro 3-10 se muestra la producción de los cultivos principales.

CUADRO 3-10

Producción de los principales cultivos

	Miles de toneladas									
Año	Аптог	Frijol	Maíz	Trigo	Ajonjoli.	Cartamo.	Soya	Algodón.	Sorgo	Cebada.
1988	456	857	10600	3665	34	247	226	445	5895	350
1989	527	593	10950	4375	46	142	992	257	5002	435
1990	394	1287	14635	3931	60	159	575	293	5978	492
1991	347	1379	14252	4061	37	88	725	307	4308	580
1992	394	719	16929	3621	23	41	594	50	5353	550
1993	288	1288	18125	3582	23	64	498	42	2581	541
1994	375	1357	18200	4171	9 -	64	525	107	3708	308
1995	367	1274	18306	3458	22	114	190	369	4193	501
1996	381	1388	18005	3308	25	165	162	551	4862	536

Fuente: SAGAR, "INFORME LABORAL" 1994-1995 y 1995-1996.

Aunque se afirme que basta la autosuficiencia en frijol y maíz, no son los únicos productos que consumimos, tan sólo el arroz se decrementó en 75000 toneladas de 1988 a 1996. En el trigo sucede algo similar de 3665 mil toneladas se decrementó a 3308 mil toneladas en 1996; el ajonjolí de 34 mil toneladas pasó a 25 mil toneladas; el cártamo de 247 mil toneladas pasó a 165 mil toneladas; en la semilla de algodón es hasta 1996 cuando logra incrementar la producción de 1988 y el sorgo se decremento de 5895 a 4862 mil toneladas.

Por lo tanto, seis productos de los diez principales disminuyen su producción ¿tendrá éxito el sector agropecuario como se especula? o la disminución en la producción repercutirá a futuro en mayores precios, a menos que se incremente la apertura externa con todas las repercusiones que lleva consigo.

3.2.4 Créditos

El crédito es un fenómeno económico que consiste en la utilización de capitales improductivos o inactivos, por aquellas personas que gozando de confianza en la sociedad, por sus dotes personales o por sus bienes o por ambas cosas, logran obtenerlos de sus legítimos propietarios o poseedores, mediante el compromiso de devolverlos en especie o equivalente y en el futuro, con interés o sin él.

El crédito se anticipa a la producción y el empresario requiere de él, antes de tener un derecho social en la corriente de bienes, ya que aun nada ha producido.

En una economía monetaria el crédito se mide en dinero, porque consiste en dinero que se ha anticipado o en un bien cuyo valor se expresa en dinero, por ello es que existe una íntima relación entre dinero y crédito. Además el crédito se exterioriza en documentos que lo representan como son una letra de cambio, un pagaré, un cheque, una factura.

Como el crédito se expresa en dinero y se mide en tiempo su precio es el interés; dinero, crédito e interés aparecen ligados a una economía monetaria, los bancos como empresas económicas son creadores e intermediadores de medios de pago.

En su actuación los bancos anticipan créditos al empresario para que éste, pueda iniciar un ciclo productivo. Sin crédito no hay producción y sin producción no puede haber consumo. Así se desenvuelve el ciclo económico en el mundo capitalista , y ello destaca el papel del motor del desarrollo económico que juega el crédito.

El crédito agrícola, que es el que nos va a ocupar, es un sistema especial de crédito; y su fin es el de proporcionar a los agricultores, propietarios o no de la tierra, los recursos necesarios para el fomento no sólo del cultivo del campo, sino también las actividades relacionadas con el mismo y desde la

preparación de la tierra y obras de mejoramiento hasta recolección y venta de cosechas y productos.

Existen dos tipos de bancos que se ocupan del crédito agrícola: la banca en desarrollo y la banca comercial, la primera dependiente del gobierno y al segunda de la iniciativa privada; sin embargo en el periodo estudiado vemos las grandes carencias de este factor en el agro .En el cuadro 3-11 se ve la evolución del crédito de ambas bancas anteriormente señaladas desprendiéndose los siguientes aspectos:

- A) La Banca en Desarrollo otorgó mayores créditos que la Banca Comercial de 1990 a 1996.
- B) La Banca Comercial desde 1993 decrementó los créditos a la agricultura.
- C) En ambos casos, el crédito a la agricultura nunca pasó del 10 % del total. Con lo que este sector no es prioridad del Estado, ni de la Banca Comercial.
- D) De 1994 a 1996 son las cifras más bajas en cuanto a créditos.
- E) En la gráfica B se puede ver un ciclo decreciente en ambos casos, muy interesante está gráfica porque si sigue esta trayectoria no se le ve mucho futuro al sector agrícola
- F) El futuro del crédito, dadas las políticas económicas no es muy halagador por las carteras vencidas que se incrementan cada vez más.

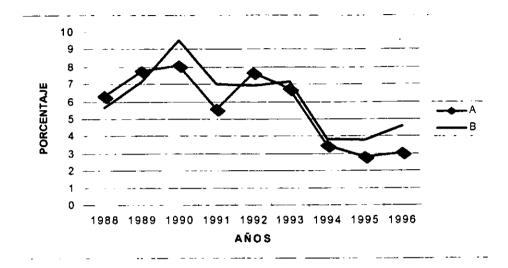
CUADRO 3-11
CREDITO TOTAL OTORGADO A TRAVES DE LA BANCA
COMERCIAL Y DE DESARROLLO.

(Millones de pesos)						
Año	Banca comercial Total agricola		%	Banca de desarrollo Total agrícola		%
1988	64073	4051	6.32	72933	4133	5.66
1989	101736	7878	7.74	78809	5654	7.17
1990	163631	13267	8.10	85388	8121	9.51
1991	245559	18392	5.55	91794	6456	7.03
1992	331306	25273	7.65	116013	8119	6.90
1993	437382	29 403	6.72	146111	10444	7.14
1994	617359	21332	3.45	254892	9838	3.85
1995	780825	21804	2.79	348372	13260	3.80
1996	886271	26996	3.04	345485	15903	4.60

Fuente : Banco de México, "INDICADORES ECONOMICOS". Varios años.

GRAFICA B

CREDITO AGRICOLA DE LA BANCA COMERCIAL Y DE DESARROLLO.



A= Crédito Banca de Desarrollo

B= Crédito Banca Comercial

FUENTE: Gráfica propia hecha con datos del cuadro 3-11

3.3. SECTOR EXTERNO.

El sector externo actúa como termómetro de la evolución de la economia, en él se reflejan los resultados de la política económica, los bienes que se importan y que se exportan, el papel del sector público y privada sobre todo se observa la tambaleante economía en que estamos inmersos, a tal grado, que en la crisis de 1994 se llega a una inflación del 50 %.

¿Qué tiene que ver el sector externo con el tema? simplemente a medida que esta causa de la inflación, es decir el déficit en la cuenta comercial se incrementa desmesuradamente, y no esta respaldada por una estructura productiva fuerte puede ser un colapso total para un país como fue en el

nuestro, en el período estudiado, teniendo como consecuencia sólo datos negativos de un país en quiebra. Entonces los éxitos que se suponian en el período Salinista no eran del todo halagadores por que las contradicciones en el sector primario, secundario y externo se venían acentuando.

Estos factores se incrementaron aun más, por la excesiva apertura económica que involucró importaciones mayores, para decrementar la inflación, y que como consecuencia deprimió aún más el mercado interno deteriorado completamente.

A continuación se abordaran las importaciones y exportaciones para el período estudiado.

3.3.1 Exportaciones

Las exportaciones en el período estudiado estuvieron integradas por las no petroleras pero sólo de unas cuantas ramas como son: la maquiladora, la cementera y la automotriz que son las que contabilizan el crecimiento de las exportaciones, y no hay mucha disminución en este rubro, tan sólo las exportaciones de maquiladoras en 1995 representaron el 44.98 % de las exportaciones de manufacturas, en 1996 el 44.06 % y hasta julio de 1997 representaban el 48.26 % de las exportaciones en el sector manufacturero; ⁶⁵ surgiendo una cuestionante ¿Qué sucede con las demás ramas? ¿o será acaso que no hay mejoría en ellas?

En un inicio se liberalizó la economía, según nuestras autoridades con el fin que pudiésemos competir en el extranjero, situación sumamente dificil; en primer lugar porque nuestras mercancías no son competitivas, y cuando lo son, surgen numerosas trabas del país receptor para evitar su expansión; en segundo lugar, las exportaciones que se han dado son porque el mercado interno esta reprimido, no hay poder de compra. Nos comenta Arturo Huerta

⁶⁵ Porcentajes propios hechos con datos de la balanza en cuenta comercial.

"La politica Neoliberal ... también descuida el crecimiento de exportaciones , tanto porque no instrumenta una política de inversión y modernización específica hacia dicho sector , como por las consecuencias negativas que sobre éste genera la política cambiaría anti-inflacionaria " .66 Nos comenta además que al no tener ventajas comparativas no hay modernización en los sectores y un ejemplo de ello es la industria petrolera. En el cuadro 3-12 se anota la evolución de este sector , es decir , el petrolero en las exportaciones totales que a continuación se anotan.

CUADRO 3-12 EXPORTACIONES TOTALES

Año	Millones de		
	dólares		
1988	20545.8		
1989	22842.1		
1990	26838.4		
1991	27120.2		
1992	40967.0		
1993	42687.0		
1994	60882.2		
1995	67806.0		
1996	85090.0		

Fuente: Banco de México "INDICADORES ECONOMICOS" Carpeta electrónica

3.3.2 Importaciones

En el período estudiado el crecimiento de las importaciones fue en forma alarmante. Significó que se deprimía el mercado interno y las ganancias de los productos nacionales y por lo tanto las posibilidades de elevar el empleo; se estaban desaprovechando los recursos disponibles y las capacidades productivas,

⁶⁶ Huerta , Arturo . "LA POLITICA NEOLIBERAL DE ESTABILIZACION ECONOMICA EN MEXICO" 2a. Reimpresión, México , Edit. Diana . , 1994 , p. 132.

cuyo resultado fue una balanza comercial deficitaria (ver cuadro 3-13).

Las importaciones crecen substancialmente en bienes intermedios principalmente, Por lo que las fuentes oficiales hablaban de una inversión total en el sector, pero sólo se dio en empresas que estaban ligadas a las estadounidenses, esto es, eran intraempresas, este cambio. Por otro lado además, como comenta Arturo Huerta no se podía exportar hacia el país abastecedor porque si ellos exportaban, dichos bienes era, porque su proceso de producción era mejor y más barato.

Otro rubro donde hubo incremento en las importaciones fue en el de bienes de consumo , muchas veces obsoleto porque se producía internamente, también muy baratas , pero su durabilidad era nula . Bien , el resultado fue una planta productiva quebrada el descapitalizarse . Se da una apertura comercial sin tomar en cuenta que la industria del país no desarrolló tecnología ni bienes de capital para caracterizarse como país competitivo .

Asimismo la balanza en cuenta corriente muestra también un déficit como a continuación se muestra.

CUADRO 3-13
BALANZA EN CUENTA CORRIENTE Y COMERCIAL.
(MILLONES DE DOLARES)

Años	Cuenta corriente	Cuenta comercial
1988	-2375	2610
1989	-5822	405
1990	-7451	-882
1991	-14647	-7278
1992	-24439	-15933
1993	-23399	-13481
1994	-29662	-18564
1995	-157.8	7089
1996	-176.2	6531

Fuente: Ernesto Zedillo. "SEGUNDO INFORME DE GOBIERNO". Anexos

Como se ve en el cuadro 3-13 el saldo en cuenta corriente fue negativo y en su mayor parte debido a el saldo comercial, no hubo preocupación en el gobierno por la entrada de capitales golondrinos que era muy grande como está sucediendo de nuevo; El segundo aspecto en egresos correspondió al pago en servicios factoriales.

El saldo negativo en la cuenta corriente fue financiado por la sobrevaluación del peso ya que la inflación interna superaba en mucho a la externa (ver cuadro 3-1). El tipo de cambio por tanto debía aumentar, como no se llevo a efecto esto, se sobrevaluó el peso.

Esta situación se provocó con el fin de obtener mercancías baratas y evitar la inflación a costa de salarios empleos, capacidad productiva, es decir se estaba hipotecando al país.

3.3.3. Balanza De Pagos Y Deuda Externa.

Una vez que se ha visto la balanza en cuenta corriente y la balanza en cuenta comercial se pasará a explicar la balanza en cuenta de capital.

Un primer aspecto el papel de la inversión extranjera en el cuadro 3-14 se puede observar que la inversión extranjera se incrementó en gran manera .

Como se puede observar en el cuadro anterior el punto máximo que se tuvo de inversión extranjera fue en 1993, ya que en 1994 tendió a decrementarse severamente. Desde 1990 a 1993 la inversión extranjera se canalizó hacia la de cartera y lo mismo sucede para 1996 siendo el doble de la inversión extranjera directa ¿ Qué consecuencias puede tener este aspecto para el país ?

En primer lugar, el hecho que se dé en la inversión de cartera, no se revierte a la planta productiva y al empleo. En segundo lugar, esta inversión es a corto plazo y no es a largo plazo, aunque ya se ven indicios de mejoría, no se deja de ser vulnerable nuestra economía por la volatilidad. En tercer lugar, dada la volatilidad así como pueden entrar muchos capitales, pueden salir inmediatamente dejando a el país en una bancarrota como sucedió en la crisis

de 1994. ¿Qué nos puede deparar? Cuando no haya más activos públicos rentables que vender a los agentes económicos, no haya flujo de capitales externos suficientes para financiar la balanza de pagos y la estabilidad cambiaría aumentara la valoración real de la moneda del capital, buscando la protección en dólares; cuya consecuencia puede ser una crisis más profunda que la de 1994.

CUADRO 3-14
INVERSION EXTRANJERA
(MILLONES DE DOLARES)

	(O D D O D I I	
Años	Total	Directa.	De Cartera.
1988	3380	2880	1000
1989	3527	3176	351
1990	6004	2633	3371
1991	17555	4762	12753
1992	22434	4393	18041
1993	33308	4389	28919
1994	19155	10973	8172
1995	58	9773	-9715
1996	21688	7535	14154

Fuente : Zedillo Ernesto . "SEGUNDO INFORME DE GOBIERNO "Anexos y la jornada 21 de abril de 1997 . p.20

Por lo tanto ahora somos más vulnerables respecto a la situación que el país enfrentaba antes del inicio de las políticas neoliberales.

Con respecto a la deuda externa, el pago de intereses sigue siendo importante aunque se haya renegociado y se tienen bajas tasas de interés, no deja de tener su importancia en el pago de intereses. En el cuadro 3-15 se puede visualizar el incremento en el pago de intereses.

CUADRO 3-15 DEUDA PÚBLICA (MILLONES DE DOLARES)

Años	Deuda Pública Externa	Intereses ²
1988	85003.2	8639.0
1989	76059.0	9278.0
1990	77770.3	9227.0
1991	79987.8	9215.0
1992	75755.2	9611.0
1993	78747.4	10933.0
1994	85435.8	11807.0
1995	100933.7	13575.0
1996	98284.5	13510.0

Fuente: 1 SHCP. "FINANZAS PÚBLICAS", 1996, 4to. Trimestre. 2 Banco de México "INDICADORES ECONOMICOS"

Como se ve en el cuadro 3-15 el endeudamiento se incrementó a partir de 1994, llegando a 1995 a los 100,933.7 millones de dólares, aunado a al deuda privada son pérdidas para el país. Tan sólo la banca comercial se endeuda en el exterior; Para dar crédito interno caro.

El desendeudamiento de 1996 fue ficticio porque el país sólo hizo cambio de acreedores, elevándose la colocación, de valores en moneda extranjera (bonos, pagares y otros) entre inversionistas extranjeros.

Así pues, no tenemos un futuro certero en un país que sortea las dificultades de una manera muy somera sin analizar su futuro

4 CAPITULO

APERTURA ECONOMICA INFLACION Y PROPUESTAS

4.1 CRECIMIENTO ECONOMICO E INFLACION

Entre 1950 y 1970 México logró tasas de crecimiento elevadas que promediaron anualmente 6.6 %, pero de 1960 en adelante las crisis han sido recurrentes y prácticamente sexenales. Sin embargo, es de ponerse a pensar seriamente en el crecimiento que ha logrado la economía en los últimos años, ya que de 1988 a 1996 el crecimiento económico promedio fue de 1.6%, muy bajo para las necesidades del país. En el cuadro 4-1 se muestra la evolución del PIB planeado real, así mismo se muestra la inflación prevista y la inflación existente para el período estudiado.

CUADRO 4-1
CRECIMIENTO DEL PIB E INFLACION PREVISTA Y EXISTENTE

Año	PIB %		INFLA	CION %
	Planeado 1	Existente ²	Planeada 3	Existente 4
1988	3.5	1.1	95.0	51.0
1989	de 2.9	3.1	18.0	19.7
1990	a	2.2	15.3	29.9
1991	3.5	3.6	15.0	18.8
1992	de 5.5	2.6	9.7	11.8
1993	a	0.4	7.0	8.0
1994	6.0	3.5	5.0	7.1
1995		-6.9	15.9	51.9
1996	5.0	5.1	20.5	27.7

Fuente: 1-SHCP, "ANTOLOGIA DE LA PLANEACION EN MEXICO" P. 180

- 2 Banco de México . "INFORMES ANUALES" varios años.
- 3 "CRITERIOS GENERALES DE POLÍTICA ECONOMICA "Varios años
- 4 Banco de México. "informes anuales". Varios años

En el cuadro anterior se puede observar con respecto al PIB, que en 1988 se esperaba un crecimiento de 3.5% de lo cual sólo tuvo un crecimiento de 1.1%; de 1989 a 1991 se esperaba un crecimiento de 2.9% a 3.5%. En este caso,

la meta sólo se alcanzó en 1989 y en 1991 : de 1992 a 1994 se esperaba un crecimiento de 5.3 % a 6% , muy ilusorio ya que se pretendía abatir la inflación así como tener un crecimiento del PIB aquí también la meta no fue alcanzada con una gran diferencia , ni siquiera el minimo se alcanzó que era de 5.3 % puesto que el crecimiento fluctuó en 2.6% para 1992, 0.4 para 1993, 3.5 para 1994 y lejos de configurar un crecimiento se configuró una crisis , las razones son obvias , el neoliberalismo no es la solución. 1995 es el resultado de una enfermedad creciente y no es un dato aislado con lo que el -6.9 % refleja a una economía deformada, para los próximos 5 años se esperan tasas de crecimiento superiores al 5 % anual en el PIB, 1997 se caracterizó por un crecimiento del 7% ,pero en los proximos años no será tanto su crecimiento.

Con respecto a la inflación planeada y la existente se denota también, cierta disparidad, se puede decir también que el único año que se cumplió la meta fue 1988, incluso se tenía planeado bajar la inflación hasta el nivel del vecino país del norte ⁶⁷ y en el cuadro 3-1 podrá ver la diferencia que hay en tasas inflacionarias.

Por lo tanto, a mi juicio no se lograron las metas de crecimiento e inflación.

⁶⁷ La inflación internacional es cercana al 5 % anual. Ver PDN 1989-1994, p.56.

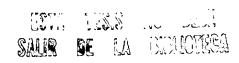
4.2 APERTURA ECONOMICA.

Durante el período de la economía Mexicana que tuvo su auge en el boom petrolero, donde se afirmó que México debía aprender "a administrar la abundancia", el régimen López Portillista propuso la incorporación al Acuerdo General sobre Aranceles Aduaneros y comercio (GATT), y la sometió a un proceso de consulta, habiéndose llegado a la conclusión de que no era conveniente para el país participar en el acuerdo. Uno de los elementos fundamentales que se adujo para el rechazô fue que el incremento de las importaciones podría lesionar el aparato productivo y la balanza de pagos.

Poco tiempo después la administración del presidente Miguel de la Madrid tomó la determinación en favor a la adhesión por considerar que una mayor participación en la economía internacional beneficiaria al país, e hizo de la apertura comercial uno de los postulados de la política económica; entonces la política comercial se orientó básicamente a tratar de conseguir que el aparato productivo generara divisas de otra forma a la que tradicionalmente se había seguido consistente en la exportación de materias primas, aunada a la de hidrocarburos, para ello era necesario tener una apertura a los bienes y servicios que generan otras economías. A esta estrategia se le denomino "racionalización de la producción "y consistió en la supresión del régimen de permisos previos acompañados de una baja substancial de los aranceles a los que están sujetos los productos de importación.

Ha proseguido el desmantelamiento de las barreras arancelarias y no arancelarias, de tal suerte que en la actualidad la economía Mexicana es una de las más abiertas del mundo y en algunos sectores, su grado de apertura supera al de algunos países desarrollados, incluyendo los Estados Unidos de América, que en épocas recientes han restaurado el proteccionismo para superar su enorme déficit comercial; tal parece que más que cumplir con los objetivos de adhesión, es combatir la inflación por la vía de las importaciones baratas. Esta apertura ha sido violenta y amplia, cuyas consecuencias han sido que muchas de las pequeñas y medianas industrias hayan quebrado.

Con la apertura económica se inicia la época de lo desechable , se importan bienes de consumo de esta índole , como son lápices , juguetes ,



aparatos electrónicos, a veces por el mismo precio la calidad disminuye considerablemente, con lo que creo no se beneficia ni siquiera al consumidor.

Si bien el GATT tuvo su origen en 1947, México firmó su adhesión en 1986, esto es hace 10 años; por otro lado, terminaron las negociaciones para ingresar al TLC en 1992 e iniciarian en 1994, definiéndose el TLC como el libre acceso de mercancias y servicios al mercado de los 3 países, para ellos se suprimirían en plazos de desgravación, estableciendo mecanismos para reducir todas las barreras arancelarias, sanitarias, fitosanitarias y normas técnicas que son obstáculos al comercio y también barreras a la inversión, desgraciadamente esta apertura se ha hecho en condiciones muy desiguales tanto como para realizar la producción como para realizar la comercialización.

Los aranceles es un problema fuerte, pero más fuerte es no ser competitivo en costos de producción y en productividad principalmente . Tan sólo en granos de producción E.U. y Canadá son exportadores netos, mientras que México es importador neto, ya en capítulos anteriores se abordaron los enormes costos que se tienen en el sector estudiado, y si el TLC es a 15 años, esto es para el año 2009 se tendrán 0 aranceles y no creo que en este lapso logremos ser competitivos; a manera de ejemplo se dice que saldremos beneficiados en cultivos tropicales ya que no se cultivan estos productos en E.U. y Canadá, pero como no somos el único país que los exporta hay competencia y con un costo menor, tal es el caso de Brasil con la naranja y Colombia con el café, en cuanto a azúcar podemos exportar sin pagar aranceles siempre y cuando se cubra primero el mercado interno durante 2 años consecutivos, de lo contrario sólo se podrán exportar 25000 toneladas 68. quizás sea posible porque la fructosa puede ocupar el lugar de la azúcar y se exportaria por necesidad, como se puede concluir mientras nuestro país tiene finanzas sanas para pagar deuda. E.U. y Canadá se preparan para competir donde hay desventajas comparativas.

⁶⁸ Ver Gómez y Schwentesius. "LAS NEGOCIACIONES DEL SECTOR AGROPECUARIO" Universidad Autónoma de Chapingo, reporte de investigación No. 14, 1993, p. 19.

Cambiando de aspecto, Los productos extranjeros a raíz de la apertura Ingresaron al país en demasía, se importó más de lo que se exportó, incluso bienes innecesarios que el país produce, no sólo la apertura es comercial incluso financiera y esto tiene que ver con la crisis de 1994 porque se incrementó la especulación y una mayor volatilidad. En primer lugar, por que hay desequilibrios sectoriales que ya existían pero que la apertura ha agudizado; y en segundo lugar, porque el capital que ha ingresado al país es golondrino.

Como la apertura no fue cuidadosamente negociada en los foros internacionales, consiguió pocas ventajas para las exportaciones mexicanas en las que se previera costos y beneficios de carácter sectorial que impulse a la eficiencia productiva. Por lo tanto, no debemos cantar aleluyas cuando las importaciones que lograron en primer momento abatir la inflación, y que como se ve esta actitud esta siendo llevada al extremo, puede inclusive propiciarla de nuevo; entonces como dicen lo que menos aprende el hombre de la historia es historia y el neoliberalismo no es la solución para los países en vias de desarrollo.

4.3 PROPUESTAS PARA RETOMAR LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA.

Como la economía de mercado no es la solución para la crisis es necesario encarar los desequilibrios sectoriales en nuestra economía porque de lo contrario la inflación no podrá detenerse más allá de cierto punto con políticas monetarias contraccionistas, continuar con esto significaría relegar la atención de los problemas productivos, que están detrás de los problemas financieros y de la crisis, seguir con estos pasos significaría más crisis.

En primer lugar hay que atender la esfera productiva; el Estado debe retomar su papel de incentivador de la inversión sin llegar a puntos extremos ya que en este momento las finanzas sanas han servido para pagar deudas, es decir, se necesita evitar más la recesión. La IED está llegando en un porcentaje muy bajo y la inversión privada no está solventando las necesidades del país. Entonces sería beneficioso no pagar el total de ingresos hacia la deuda externa y tomar parte de estos ingresos para la inversión, ya que en 1997 se pretende

pagar una cuarta parte de la deuda externa total, esto es, necesitamos pedir lapsos más largos y reales de acuerdo con nuestras condiciones económicas para el pago. Otra opción seria incrementar los impuestos a las personas de más altos ingresos.

Una política crediticia en favor de sectores productivos rezagados de alta integración interna, así como sectores exportadores de alto componente nacional, canalizando parte de la inversión hacia sectores que constituyan importaciones y desarrollen tecnología.

Una política comercial que utilice al máximo los márgenes de maniobra para regular nuestro comercio exterior, aplicando aranceles, normas técnicas, salvaguardas en ramas de la producción de alta vulnerabilidad, y que son claves para México por su importancia económica y disposiciones contra prácticas desleales de comercio.

Utilizar menos presupuesto para campañas electorales ya que los gastos en este rubro son tres veces mayores a los de Francia y ocupar estos ingresos en un desarrollo sectorial más integral.

Estimular condiciones de crédito a mayor plazo por parte de la banca en desarrollo a los productores no sólo agrícolas, inclusive industrial. Por último el Estado debe apoyar a las ramas competitivas en el sector externo recordando que no somos exportadores por decreto, es necesario crecer integralmente con el objeto de atacar problemas inflacionarios sin perder nuestra soberanía.

4.4 PRONAFIDE. ¿ ALTERNATIVA Y/O DISYUNTIVA?

El PRONAFIDE o Programa Nacional de Financiamiento al Desarrollo que salió a la luz en Junio de 1997, es un programa sumamente polémico, vienen perfilados diversos temas macroeconómicos que en este trabajo no es posible plantearlos todos porque no es su objetivo, pero si se plantearán los aspectos referidos al sector externo y al agrícola como una de las causas estructurales de la inflación.

En primer lugar el PRONAFIDE plantea disminuir la inflación 15 % en 1997, 12.5 % en 1998, 10 % en 1999 y 7.5 % en el año 2000; no es una meta desdeñable, pero para obtener cifras precrisis, se necesitarían cuatro años en este rubro, mi pregunta sería ¿ En los criterios generales de la política económica, que la planeación es a un año?, ¿ Cuántas veces se han alcanzado los objetivos de inflación previstas para el período estudiado?, contestando podemos decir que pocas veces; entonces podrá el PRONAFIDE cumplir a mediano plazo, si los programas de un año muchas veces no se cumplen. En segundo lugar, surgiría una nueva pregunta ¿ a qué precio se pretende reducir la inflación?, siguiendo la apertura económica a costa de otras variables macroeconómicas como son el empleo, resultaría erróneo.

Por otro lado, con el 7.5 % de inflación del año 2000 se tendría que ésta duplicaría a la de los E.U con lo que se tendría una brecha entre ambos países que debe subsanarse a través de una devaluación.

Sobre otro aspecto, como se ha visto a lo largo del trabajo, el sector agrario influye en el nivel de precios por el encadenamiento de éste hacia otros sectores; las metas a perseguir son las siguientes 31.2 millones de toneladas en 1996, en 1997 33 millones de toneladas y 37 millones para el año 2000. Pudiésemos pensar que el autoabasto del cual hablan es para todos los granos básicos, pero no, sólo es para maíz y frijol.

En este mismo programa se pretende dar crédito a la palabra como en el período salinista, espero que funcione porque podrían cometerse los mismos atropellos anteriores: utilización del crédito como ancla para campañas políticas, crédito a compadrazgos, tardanza burocrática en el envío de éste; cuyas consecuencias podrían entorpecer la producción. También se pretende apoyar los establecimientos de sucursales bancarias en el medio rural de relativa marginación con instrumentos de ahorro y costo accesible, esto entra en contradicción con los planteamientos hechos en el capítulo anterior dado que uno de los objetivos de la banca es encauzar el crédito hacia sectores rentables, por otra parte las tasas de interés todavía no son alentadoras cuya consecuencia podría ser el incremento aun mayor de la cartera vencida arrastrando también el despojo de sus inmuebles.

Por último, son dos los programas básicos a fomentar en el campo: el primero es substituir semillas por granos mejorados y el segundo es la fertirrigación que triplicaría la inversión. Este segundo aspecto involucraría un mayor apoyo a las tierras de riego puesto que las de temporal tienen otros obstáculos como son la tecnología, el transporte principalmente, que entorpece la producción. Por lo tanto, quizá se de un respiro, pero muy difícil la solución, porque se tiene un rezago de tres décadas.

Con respecto al sector externo las metas que persigue el PRONAFIDE es asimilar un déficit del 3.2 % con respecto al PIB como se perfila en el siguiente cuadro.

CUADRO 4-2 SALDO ESTIMADO EN CUENTA CORRIENTE.

	SALDO	% RESPECTO
		AL PIB
1997	-5959	-1.6
1998	-9146	-2.2
1999	-11618	-2.6
2000	-15339	-3.2

FUENTE: PRONAFIDE.

En este aspecto en 1997 no se cumplió el objetivo porque el déficit en cuenta corriente fue de -7315 millones de dólares debiéndose no tanto a la balanza en cuenta comercial sino al pago de intereses.

Para 1998 ha decaído el optimismo en la industria sobre el crecimiento económico porque como todavía no se tiene una estructura productiva fuerte cualquier situación internacional hace decaer ésta aún endeble economía, de ahí que la industria privada establezca pronósticos mensuales de los principales indicadores macroeconómicos porque sabe perfectamente que aún ronda el fantasma de la crisis de 1994. Dentro de las situaciones internacionales se

puede mencionar la caída de los precios del petróleo y de la crisis asiática; con lo que el sector privado tiene otras espectativas para el presente año, con un déficit en cuenta corriente de 13410 millones de dólares, muy por arriba del pronosticado en el PRONAFIDE.

Lo realmente aberrante , es aceptar productos que son totalmente innecesarios , porque el país es autosuficiente , tal es el caso de la papa, pero se importa porque así se negoció en el TLC, dadas las presiones de los productores de los Estados Unidos y ese es un ejemplo de compras infructuosas en todos sus aspectos, aquí es donde la mesa de negociaciones debe adoptar un papel muy importante para que el TLC sea benéfico a nuestro país.

Lo cierto es que para el Estado resultará muy dificil mantener la meta de inflación prevista por el PRONAFIDE porque a inicios de 1998 ya se ve presionado en la misma, de ahí el corto que realizara recientemente y posiblemente se sucedan más de estos con las consecuencias de empleo, consumo e incremento en las tasas de interés.

REFLEXIONES FINALES.

Sé que la teoría estructuralista en algunos de sus postulados ha sido superada que por ejemplo ya no somos un país exportador de productos primarios como anteriormente, pero también sé que hay mucha razón en tratar la importancia de los desequilibrios estructurales como causas básicas de la inflación ya que mientras no se avance en estos problemas no dejaremos de ser un país altamente dependiente del extranjero, y las presiones inflacionarias básicas, que son frágiles, pueden volverse nuevamente la causa principal de una crisis y de una inflación.

Haciendo una reflexión sobre el tema estudiado estamos haciéndonos ha semejanza de una política porfirista cuyos extranjeros hablaban bien del modelo y por dentro la población se estaba desangrando, esto viene a colación porque van a ser incentivos al campo ¿ pero a cuál? al solvente, se tratará de apoyar al sector exportador, que es maquila y automotriz principalmente y que hay del sector interno; entonces mientras no se apoye conjuntamente al sector productivo como un todo estaremos equivocando el camino, lo conveniente no es avanzar mucho en unos sectores y retrasar en otros, sino es ir más lento pero en forma conjunta así se evitaría la vulnerabilidad en el sector externo porque el sector productivo estaría más fortalecido.

Tan solo el sector agropecuario que agrupa a las actividades agrícolas, silvícolas, pecuarias y pesqueras fue el punto negro en 1997 al alcanzar tan solo un crecimiento de 1.4%, esto es, incluso por abajo del crecimiento poblacional (1.9% aproximadamente) lo cual es delicado pues se trata del sector generador de alimentos y muy por abajo del crecimiento sectorial logrado en 1996 que fue de 3.4%. Nadie desconoce las adversidades climáticas como un factor determinante en el comportamiento de la producción agrícola pero es necesario reconocer que en torno al tiempo giran muchos otros elementos adversos y problemas crecientes que están ya no solo dañando sino incluso haciendo económicamente inviable la producción que no está ligada a circuitos de exportación o a empresas procesadoras.

A los problemas y riesgos normales se les adiciona losas pesadas que amenazan quebrarla, tales como una competencia externa desleal; un abasto semimonopólico de insumos y equipos, dislocación en los canales de comercialización que cada vez están más dominadas por los intermediarios y por grandes empresas industriales en detrimento de los productores; crédito exiguo, con una evolución, como se mostró anteriormente, en lugar de ser creciente es decreciente ligado a miles de casos no resueltos de insolvencia y carteras vencidas que han obstruido el flujo necesario de recursos institucionales y bancarios al campo, anexando trabas administrativas muy fuertes que en lugar de agilizar entorpecen y estancan a este sector, como son la obtención de permisos para tramitar un riego, realizar una obra hidraúlica, perforar un pozo, un crédito, un pago de Procampo, conseguir un simple certificado y hasta obtener información.

Una propuesta en este sentido, y que es viable, es el de evitar en lo posible a través de agilización, que requiere un espíritu de servicio por parte del Estado, los trámites burocráticos tan engrososos y molestos y en este caso con pérdidas económicas para sus productores que puede costarles incluso la pérdida de sus tierras con todas las consecuencias que lleva consigo.

Por otro lado el sector industrial creció 9.3% en 1997, impulsada por la manufactura que el crecimiento fue de 9.8%, muy relevante pero inferior a 1996 que fue de 10.8%, tan solo la rama de productos metálicos y equipo, tuvo un crecimiento de 16.1% pero menor al del año pasado que fue de 22.1%, anexando también una disminución en la industria química de 6.5% a 5.9%; aunque hubo ramas que definitivamente despegaron como la de papel cuyo crecimiento fue de 13.7%.

Con todo y los problemas anexados ,el PIB tuvo un crecimiento del 7% en 1997, similar al del boom petrolero aunque todavía falta mucho para lograr la uniformidad y un crecimiento sostenido a largo plazo, porque siguen existiendo esos cuellos de botella internos en la estructura productiva.

Anexando los problemas del sector externo, otro cuello de botella mencionado anteriormente, de él se puede comentar que existe preocupación sobre el comportamiento futuro del comercio exterior, tan solo la balanza

comercial cerró en 1997 con una mínima cantidad de 624 millones de dólares a comparación de 1996 que fue de 6531 millones de dólares y en diciembre pasado el déficit comercial fue de 722 millones de dólares , esperando que aumente a lo largo del año, por las metas que persigue el PRONAFIDE, reiterando además la necesidad de diversificar mucho más las exportaciones, porque la industria maquiladora no está muy enlazada con las cadenas productivas, y la industria automotriz y electrónica exporta pero cada vez de desliga más de los insumos nacionales comprándolos en el extranjero y revertiéndose en la desintegración de las cadenas productivas.

Otro aspecto que influye como cuello de botella es la previsión de la desaceleración de la economía de los Estados Unidos, ser pronostica que esta economía atenúe su tasa de crecimiento a 2.5% este año, la moderación se vincula por una parte a que la economía de los Estados Unidos posiblemente ya este en la fase final de la expansión de los últimos 7 años y por otra parte como nosotros tenemos un laso estrecho con ellos lo que le suceda a su economía repercutirá inmediatamente en la nuestra.

Otro problema muy serio, es el de las carteras vencidas que no encuentra una solución satisfactoria; siendo un verdadero tope para el desarrollo de las empresas los onerosos intereses que deben pagar, y con los recortes en la oferta monetaria al subir las tasas de interés se incrementa la deuda de estos empresarios acarreando todavía más problemas para la economía interna.

Por otra parte , y retomando lo que en el texto se ha estipulado , el Estado debe retomar su papel de interventor en la economía , debe hacer lo mismo que hacen los países desarrollados proteger su sector productivo , de lo contrario una vez que el TLC no tenga ningún tipo de barrera no estaremos capacitados para fomentar nuestras exportaciones , quedando-más sumidos en dependencia externa y sobre todo en la soberanía .

Se ha disminuido la inflación con apertura externa y el precio ha sido muy elevado tanto en desempleo como en consumo , el mismo mercado interno resiente la disminución en sus ventas y apenas empieza a revertir un poco esa situación ; ¿Cuál es el futuro de la economía mexicana? Va a utilizar los recortes en el circulante que sean necesarios para mantener los límites de

inflación que ha pronosticado, evidenciando de antemano disminuciones en el crecimiento económico con lo que el crecimiento del 7% en el PIB sólo será para este año porque en los próximos tenderá a disminuir y posiblemente logre tener el 5% en crecimiento, pero con numerosos tropiezos, porque como se vio anteriormente los cuellos de botella no han sido superados, como no se tiene un futuro certero, externo por la caída de los precios del petróleo y la volatilidad de los mercados asiáticos e interno por las causas anteriormente señaladas, muy dificil será sostener las tasas inflacionarias previstas, el futuro no es nada halagador.

Una posible salida al problema interno que enfrenta nuestro país es tomar en cuenta otros planes alternativos como el de - Arroyo y Noriega. 69 cuyos autores marcan el retorno del Estado en la economía , y el mismo Estado no debe soslayar estos cuestionamientos que puede tener una expectativa más acorde al objetivo de la economía pública , cuyo deber es mantener el nivel de vida igual a mayor que el de ayer , y renunciar a esto significa que la Economía Pública no está respondiendo a las necesidades de su población, tomando en cuenta los recursos disponibles. Este objetivo no ha sido cubierto; porque mantener un nivel de vida igual o mayor al de ayer hace mucho que no se ve, a menos que se trate de empresas transnacionales.

Este nuevo modelo responde a una necesidad , dada la ineficiencia en los mercados. El Estado a través del cálculo económico y un acertada concertación entre las diferentes clases sociales y entre el poder ejecutivo y legislativo fortalecería , en gran manera , los resultados de este país en el bienestar de su población.

Por un momento pensé que la Cámara de diputados abriría un papel crucial mermando las políticas neoliberales extremistas, pero he llegado a la conclusión que esto no es mágico, hay fuerzas luchando internamente y cada una con objetivos económicos determinados. Por lo tanto no les importará si es posible sacrificar a la población mexicana en aras de su propio beneficio.

⁶⁹ Profesores de la Facultad de Economía en la UNAM

Tomando como positivos la vida democrática, en proceso, y mayores capitales no especulativos, aunque no es todo, si se puede visualizar con mayor certidumbre un crecimiento en gasto e inversión pública en tecnología, de tal forma que el Estado maniobre de la mejor forma posible el futuro del país. tratando de estrechar los lazos como menciona Arroyo y Noriega entre el sector productivo y educacional, este aspecto es muy importante porque si el Estado no apoya una educación sólida, de ninguna manera se rendirá en el sector productivo y esto requiere un gran presupuesto, porque a manera de ejemplo muchas veces en las escuelas se tiene material que ya es obsoleto totalmente y cuando el alumno ingresa al proceso productivo se encuentra ante una total desvinculación. Así como también el sector primario y secundario se necesitan mutuamente, este proceso no es rápido, requiere tiempo, pero no lo tenemos porque el TLC sin ninguna barrera esta a la puerta y es urgente volver a la mesa de negociaciones y verificar el TLC; entonces no todo es democracia, pero si es un aspecto favorable que puede incentivar a través de leyes adecuadas la inversión.

También existe otro modelo alternativo, el de Alejandro Nadal, que quizá hubiese, parecido iluso anteriormente, pero que ahora parece más viable, existiendo cierta relación con el otro programa alternativo antes mencionado, ambos dan prioridad al mejoramiento del nivel de vida de la población, como objetivo prioritario de la política pública.

Dentro de las medidas para reactivación de la economía se encuentran : reorientar el gasto público hacia el desarrollo científico y tecnológico y generar empleo, por ejemplo en obras de infraestructura . Asimismo en la reforma fiscal imponer un impuesto , de tal forma , que la inversión se encauzaría hacia la I.E.D.

Por otro lado en las medidas para consolidar el mercado interno remarca la importancia de restituir al Congreso de la Unión la vigilancia sobre gasto público; enfatizando en evitar más las privatizaciones, y estoy totalmente de acuerdo con esta aseveración, porque aparentemente se tiene solvencia económica a corto plazo, pero qué hay del largo plazo para un Estado inversionista y para una población que espera apoyo total: solamente más marginación y pobreza. También revisar el esquema de subsidios al sector

agropecuario por uno más real que cubra costos de producción y aporte una ganancia, muy dificil esta situación pero es una necesidad para la supervivencia de este sector, y para evitar mayores consecuencias que repercutan en problemas sociales. Por otra parte, instrumentar una política industrial incentivando y fomentando ramas y sectores específicos, pero algo muy importante es la revisión de metas acordadas entre gobierno e industria, evitando al máximo el quiebre de más industrias, así como también solucionar el problema de las carteras vencidas por la vía de negociaciones. A su vez retoma la importancia de revisión del TLC como una propuesta totalmente necesaria para apoyar al máximo la economía interna.

El estado le concierne un gran papel que no está cumpliendo en su totalidad, porque el tecnocratismo en el que está envuelto no le permite mirar mas a fondo o no quiere darse cuenta que los objetivos a corto plazo no siempre son benéficos a largo plazo.

Por lo tanto, el Estado debe tener un papel importante en la economía con un amplio poder de concertación, creando leyes que propicien la inversión y la eliminación de aquellas que le estorben sin dañar la estructura interna, evitando desequilibrios entre los sectores productivos, con programas que tengan seguimiento, y no sean sexenales; evitando así, males internos en la economía como es la inflación, llegando a una disminución de ésta con menor daño a sus ciudadanos y cumpliendo el objetivo de la economía pública que es mantener un nivel de vida igual o mayor al de ayer.

ANEXOS

ANEXOS

ANEXO 1
EVOLUCION DEL PARQUE DE TRACTORES AGRICOLAS EN MEXICO.

1966-1987	Unidades.
Año	Vendidas de
	producción nacional.
1966	467
1967	2798
1968	5362
1969	5059
1970	3954
1971	5076
1972	6677
1973	6646
1974	7951
1975	9990
1976	8893
1977	10808
1978	12260
1979	13978
1980	15661
1981	18069
1982	13393
1983	7881
1984	11134
1985	12775
1986	8014
1987	6325

Fuente; Calva José Luis. "CRISIS AGRICOLA Y ALIMENTARIA EN MEXICO 1982 - 1988" México, Fontamara, 1988, Anexo cuadro X1

ANEXO 2
PRECIOS DE LOS FERTILIZANTES QUIMICOS AL 30 DE
DICIEMBRE DE CADA AÑO.

(PESOS POR TONELADA)

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	TONELADA		
Años	Sulfato de	Urea.	Amoniaco.	Fosfato.	Nitrato de
_	amonio.		_	<u> </u>	amonio.
1965	682	1461	2235	s.d.	1021
1966	713	s.d.	2235	s.d	s.d.
1967	761	1590	s.d.	1773	1233
1968	770	1400	900	1773	1050
1969	730	1650	900	1853	1300
1970	730	1393	900	1853	1300
1971	688	1393	900	1753	1249
1972	695	1393	900	1750	1269
1973	695	1693	900	2004	1269
1974	768	1510	1580	2004	1354
1975	768	1510	1580	2700	1354
1976	900	1820	1980	3713	1500
1977	1238	2503	2723	4363	2063
1978	1362	2941	3023	4363	2352
1979	1362	2941	3023	4363	2352
1980	1651	3567	3667	5292	2853
1981	2123	4865	5279	7347	3843
1982	3397	7784	52079	11755	6149
1983	5394	12361	8383	18667	9765
1984	7050	17200	12580	28000	13670
1985	13100	32700	25000	57000	25000
1986	27000	55000	52000	116000	42000
1987	102030	202270	200480	436760	159310

Fuente: Calva José Luis. "CRISIS AGRICOLA Y ALIMENTARIA EN MEXICO, 1982-1988". México, Fontamara, 1988, p. Anexos cuadro VIII

ANEXO 3 CREDITO AGRICOLA

Años	% del crédito agricola en comparación al total.
1051	
1951	11.0
1956	17.0
1970	9.0
1975	16.1
1979	8.3
1981	10.8
1986	4.5

Fuente: Cuadro propio hecho con datos de Olmedo Carranza Bernardo, "Crisis en el campo mexicano", UNAM, 1993, p.123 y 126.

ANEXO 4
BANCO DEL NOROESTE , PARTICIPACION DE LAS UTILIDADES
EN EL CAPITAL PAGADO Y RESERVAS.

Año	Utilidades	Año	Utilidades
1951	2.9	1967	14.8
1952	14.7	1968	14.8
1953	10.0	1969	16.8
1954	12.8	1970	14.6
1955	13.3	1971	17.9
1956	15.6	1972	17.5
1957	17.2	1973	17.1
1958	19.5	1974	13.5
1961	9.2	1975	17.8
1962	7.2	1976	18.4
1963	10.6	1977	19.8
1964	18.8	1978	34.7
1966	19.6	1979	17.1
		1980	23.3

Fuente : Carton de Grammont Hubert "LOS EMPRESARIOS AGRICOLAS Y EL ESTADO" P. 164

ANEXO 5 INDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR BASE 1978 =100

Año	General	Industria			
		Alimentari			
		a			
1970	32.3	31.4			
1971	34.0	33.6			
1972	35.7	34.6			
1973	40.0	39.9			
1974	49.5	51.7			
1975	57.0	57.8			
1976	66.0	65.6			
1977	85.1	85.9			
1978	100.0	100.6			
1979	118.2	118.5			
1980	149.3	147.0			
1981	191.1	184.0			
1982	303.6	294.4			
. 1983	616.9	567.3			
1984	1014.1	1009.3			
1985	1599.7	1618.1			
1986	2979.2	3009.5			
1987	6906.7	7013.7			
1987	10647.2	10424.5			
a	a) Promedio anual				
<u>b)</u>	al 31 de dicie	mbre			

Fuente: Calva, José Luis. "CRISIS AGRICOLA Y ALIMENTARIA EN MEXICO" p.21

ANEXO 6
PRECIOS Y SALARIOS MINIMOS PARA EL DF. 1997=100

	SALARIOS MINIMOS			
	REALES	PRECIOS		
1977				
lro. Enero	100.0	100		
31 Diciembre	120.7	82.85		
1978				
1ro Enero	120.7	92.79		
31 Diciembre	140.3	79.83		
1979				
1ro Enero	140.3	90.61		
31 Diciembre	168.3	76.53		
1980				
tro. Enero	168.3	88.90		
31 Diciembre	218.5	68.49		
1981				
1ro. Enero	218.3	88.33		
31 Diciembre	281.3	68.61		
1982				
1ro. Enero	281.3	90.05		
31 Diciembre	557.0	68.58		
1983				
1ro. Enero	557.0	85.73		
31 Diciembre	1007.1	54.53		
1984				
1ro. Enero	1007.1	70.88 -		
31 Diciembre	1603.3	53.15		
1985	<u> </u>			
lro. Enero	1603.3	69.42		
31 Diciembre	2177.3	60.32		

Fuente : Huerta González , Arturo "LA ECONOMIA MEXICANA MÁS ALLA DEL MILAGRO". p. 228

ANEXO 7

SERVICIO DE LA DEUDA EXTERNA DE MEXICO (MILES DE MILLONES DE DOLARES)

Año	1	2	3	4	5	6 - %	7 - %
1970	0.6	0.3	0.1	0.4	1.0	36.3	12.9
1971	0.5	0.3	0.1	0.4	0.9	27.2	12.7
1972	0.6	0.4	0.2	0.6	1.2	27.6	13.5
1973	0.9	0.6	0.2	0.8	1.7	31.0	14.4
1974	0.7	0.8	0.3	1.1	1.8	26.4	16.4
1975	0.8	1.3	0.4	1.7	2.5	35.5	23.4
1976	1.2	1.7	0.4	2.1	3.2	39.0	25.1
1977	2.3	2.0	0.4	2.4	4.7	50.7	26.1
1978	4.3	2.6	0.5	3.1	7.4	63.3	26.9
1979	7.3	4.0	0.8	4.8	11.9	72.9	29.4
1980	3.7	5.5	1.5	6.9	10.6	42.4	27.4
1981	4.8	8.2	3.0	11.1	15.9	51.7	36.1
1982	5.2	9.6	2.6	12.2	17.4	62.1	43.5
1983	4.5	7.8	2.3	10.1	14.6	50.5	34.9
1984	2.4	9.3	2.4	11.7	14.1	42.8	35.6
1985	2.9	8.3	1.9	10.2	13.1	42.5	31.1
1986	2.8	6.8	1.6	8.4	11.2	46.3	37.7
1987	2.8	6.7	1.4	8.1	10.9	35.8	26.6

¹ Amortizaciones de la deuda pública ,2 Intereses de la deuda pública ,3 Otros intereses , 4 Total de intereses , 5 Servicio total , 6 Servicios / exportación de bienes y servicios , 7 Exportación de bienes y servicios / intereses.

Fuente: Guillen Arturo y otros: "LA DEUDA EXTERNA GRILLETE DE LA NACION" México, Ed. Nuestro tiempo 1989, p. 48

ANEXO 8

MEXICO: ENDEUDAMIENTO NETO

Año	Deuda	Deuda	Deuda.
	Total	Pública	Privada
1971	2.6	2.3	0.3
1972	0.1	-0.5	0.5
1973	3.4	3.0	· 0.6
1974	3.4	2.0	1.3
1975	5.6	4.4	1.1
1976	5.8	5.2	0.7
1977	3.4	3.3	0.1
1978	4.4	3.1	0.7
1979	5.7	3.5	2.2
1980	9.6	4.1	5.7
1981	24.2	19.1	5.0
1982	14.7	15.5	-0.9
1983	6.2	6.2	0.0
1984	2.8	3.4	-0.6
1985	0.9	1.9	-1.0
1986	3.7	4.1	-0.4
1987	4.9	5.3	-0.3

Fuente : Guillen Arturo y otros "LA DEUDA EXTERNA GRILLETE DE LA NACION" p. 50

ANEXO 9
BALANZA COMERCIAL MILLONES DE DOLARES

Año	Exportaciones Totales	Exportaciones		Exportaciones no
	•	Petroleras		Petroleras
1988	20545.8	6711.2		13834.6
1989	22842.1	787	6.0	14966.1
1990	26838.4	1010	03.7	16734.8
1991	27120.2	8116.4		18953.8
1992	40967.0	649	2.0	34476.8
1993	42687.5	741	8.4	44467.6
1994	60882.2	7450.0		53437.2
1995	67806.0	744	4.0	60362.0
1996	85090.0	11292.0		71093.0
Año	Importaciones	Bienes de		
	Totales			
		Consumo	Intermed	
1988	20273.7	1921.6	14325	3 4026.8
1989	25437.9	3498.6	17170.	7 4768.7
1990	31271.9	5098.6	19383.	8 6789.6
1991	38184.0	5639.5	24073.	9 8470.6
1992	56833.6	7981.0	37346.	6 11505.0
1993	79345.9	7842.4	46468	3 11559.0
1994	72473.1	9510.4	56513.	7 13321.7
1995	62915.6	5083.0	58421.	0 8697.3
1996	79985.0	7256.0	60835.	0 11894.1

Fuente : Banco de México : "INDICADORES ECONOMICOS"

BIBLIOGRAFIA

- ARNOW I. "LA MODERNIZACION DE LA AGRICULTURA EN PAISES EN VIAS DE DESARROLLO". México , Ed. Limusa , 1987
- ARROYO Ortiz. Pablo. Fernando Antonio Noriega. "ECONOMIA MEXICANA 1995 PROGRAMA DE POLITICA ECONOMICA SIN COSTO SOCIAL". en <u>Investigación Económica</u>, NUM. 153, UNAM. Facultad de Economía. México. Julio Septiembre 1995, pp. 253-315.
- BANCO de México . "INDICADORES ECONOMICOS" varios años .
- BRAVO Aguilera . Luis . "LA APERTURA COMERCIAL 1983-1988, CONTRIBUCION AL CAMBIO ESTRUCTURAL DE LA ECONOMIA MEXICANA", en <u>México</u>, <u>Auge</u>, <u>Crisis Y Ajuste</u>, El Trimestre Económico, NUM, 73, Ed. F.C.E., México, 1993, pp. 317-346.
- CALVA, José Luis. "ALTERNATIVAS PARA LA ECONOMIA MEXICANA DESPUES DEL COLAPSO FINANCIERO 1994-1995". en México: Pasado, presente y futuro. México., Ed. Siglo XXI, 1996. tomo II
- CALVA, José Luis, "CRISIS AGRICOLA Y ALIMENTARIA EN MEXICO 1982-1988", México, Ed. Fontamara , 1988.
- CALVA, José Luis. "POLITICA ECONOMICA PARA EL SECTOR AGROPECUARIO "en El Sector Agropecuario De La Economía Mexicana, México. Ed. UNAM, 1991
- CARTON de Grammont, Hubert, "LOS EMPRESARIOS AGRICOLAS Y EL ESTADO: SINALOA 1893-1984", México Ed. UNAM, 1990.
- CRUZ Hernandez, Isabel. "TRANSFORMACIONES EN EL FINANCIAMIENTO RURAL MEXICANO DURANTE EL SEXENIO SALINISTA" en <u>Cuademos Agrarios</u>, Ed. Nueva Epoca, Enero - Diciembre, 1995.
- DAVILA Aldas, Francisco R. "DEL MILAGRO A LA CRISIS", LA ILUSION EL MIEDO Y LA NUEVA ESPERANZA 1954-1994", México, Ed. Fontamara, 1995.
- ESTEVA . Gustavo. David Barkın. "INFLACION Y DEMOCRACIA : EL CASO DE MEXICO", México. Ed. Siglo XXI . 1979.
- FRIEDMAN, Milton, "LOS PERJUICIOS DEL DINERO" [Trad. José Antonio Bravo], Mexico , Ed. Grijalvo, 1992.
- GOMEZ y Schewentesius. "LAS NEGOCIACIONES DEL SECTOR AGROPECUARIO" En Reporte de Investigación NUM. 14, México , Universidad Autónoma de Chapingo, 1993.
- GONZALEZ Casanova, Pablo, Enrique Florescano. "MEXICO HOY", 6a. ed. México, Ed. Siglo XXI, 1982.
- GUILLEN Arturo , Eugenia Correa , Et. Al , "LA DEUDA EXTERNA , GRILLETE DE LA NACION" México, Ed. Nuestro Tiempo, 1989.
- GUZMAN Ferrer . Martín Luis "LA INFLACION Y EL DESARROLLO EN LA AMERICA LATINA", México . UNAM, 1986.
- HUERTA González, Arturo. "ECONOMIA MEXICANA MÁS ALLA DEL MILAGRO", México, Ed. Ediciones de Cultura Popular, 1987.
- HUERTA González, Arturo. "LA POLÍTICA DE ESTABILIZACION ECONOMICA EN MEXICO", 2a. Imp., México, Ed. Diana, 1994.
- LESTER V. Chandler, "INTRODUCCION A LA TEORIA MONETARIA", 9a. Ed., México, Ed. F C.E., 1981.
- MASSIEU Trigo, Yolanda. "LA MODERNIZACION BIOTECNOLOGICA DE LA AGRICULTURA MEXICANA: OTRO SUEÑO ENTERRADO DURANTE EL SEXENIO SALINISTA" en <u>Cuadernos Agrarios</u>. Nueva Epoca. Enero Diciembre 1995.
- MERIGO Arcilano, Enrique, "CAPITALISMO Y CRISIS EN MEXICO", México, Ed. Ediciones de Cultura Popular, 1979
- NADAL, Alejandro. "ESTRATEGIA ECONÓMICA PARA MEXICO 1995-2000".
- NOYOLA Vázquez , Juan. "DESEQUILIBRIO EXTERNO INFLACION EN MEXICO Y OTROS PAISES LATINOAMERICANOS" en Materiales de Investigación Económica , Núm. 2, Facultad de Económica , 1987.

- OLMEDO Carranza , Bernardo "CRISIS EN EL CAMPO MEXICANO" , México , Cuadernos de economia , Instituto de Investigaciones Económicas , UNAM , 1993
- ORTIZ Wadgymar, Arturo, "POLÍTICA ECONÓMICA DE MEXICO" 1982-1995", 4a. ed., México, Ed. Nuestro tiempo, 1996.
- ORTIZ Wadgymar Arturo. "EL SECTOR EXTERNO. RETOS Y PERSP ECTIVAS PARA EL AÑO 2000" en México: Pasado, Presente y Futuro, Instituto de Investigaciones Económicas, México. Ed. Siglo XXI, tomo 1, 1996.
- PAZ, Pedro "JUAN F. NOYOLA VAZQUEZ PRECURSOR DE LA VERTIENTE PROGRESISTA DEL PENSAMIENTO ESTRUCTURALISTA LATINOAMERICANO" en <u>Materiales de Investigación económica</u>, Núm. 2, Facultad de Economía, 1987.
- PINTO, Anibal. "RAICES ESTRUCTURALES DELA INFLACION EN AMERICA LATINA" en Inflación Raices Estructurales, México, Ed. F.C E., 1985
- PODER Ejecutivo Federal. "PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 1989-1994".
- PODER Ejecutivo Federal. "PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 1995-2000."
- RAMIREZ Martinez, Jorge. "LOS EFECTOS EXTERNOS DE LA INFLACION EN EL SECTOR EXTERNO DE LA ECONOMIA MEXICANA", México. Tesis. UNAM. 1977.
- RELLO . Fernando . " LA PRIVATIZACION DEL EJIDO . UNA CONTRARREFORMA AGRARIA" en Investigación Económica Núm. 215, UNAM. , México .Enero Marzo de 1996.
- SARH "INFORME DE ACTIVIDADES 1989 1994"
- SAGAR "INFORME LABORAL 1994 1995"
- SAGAR "INFORME LABORAL 1995 1996"
- SHCP. "ANTOLOGIA DE LA PLANEACION. LA PLANEACION DEL DESARROLLO EN LA DECADA DE LOS NOVENTAS", México, Ed. Diana, 1994.
- SHCP. "CRITERIOS GENERALES DE POLÍTICA ECONÓMICA" Varios años
- SOLIS., Leopoldo. "LA REALIDAD ECONÓMICA MEXICANA RETROVISION Y PERSPECTIVAS" 18a. ed., México, Ed. Siglo XXI., 1990.
- TELLEZ Kuensler, Luis, "LA MODERNIZACION DEL SECTOR AGROPECUARIO Y FORESTAL", México, Ed. F.C.E. ., 1994.
- VITELLI, Guillermo. "MEXICO. LA LOGICA DEL DESARROLLO CAPITALISTA DEPENDIENTE" en Lecturas Del Trimestre Económico. Núm. 39. México., F.C.E., 1981.
- YUNES Naude, Antonio, "CRISIS EN LA AGRICULTURA MEXICANA" México, Ed. F.C.E., 1988.
- ZEDILLO , Emesto , "SEGUNDO INFORME DE GOBIERNO" Anexos.

PERIODICOS

- ALVA , Senzek, "EL LIBRE COMERCIO QUE NO ES TAN LIBRE" en El Financiero., México , D.F., 20 de junio de 1997, p. 28.
- ASTORGA Lira , Enrique , "FRUSTRACION O ESPERANZA DE LA AGRICULTURA MEXICANA" en La Jornada D.F. , 26 de Febrero de 1997 , pp. 8 10.
- "AUTOSUFICIENCIA DE GRANOS DESPUES DEL AÑO 2000 · SAGAR en El Financiero , México , D.F. , 10 Junio de 1997.
- BENDESKY, León, "FIN DE LAS CRISIS" En La Jornada, México, D.F., 5 de Junio de 1997, p. 20.
- "CAE EL FINANCIAMIENTO REGIONAL" en Reforma, México, D.F., 6 de junio de 1997
- CASTAINGTS Teillery, Juan. "ASI VAMOS ... CRISIS Y PRONAFIDE" en <u>Excélsior</u>, México , D.F. , 7 de Junio de 1997 , pp. 22, 24, 25.
- "IMPULSO A EL CAMPO" en Reforma. México D.F. 12 de Junio de 1997. Sección Negocios.
- LABRA , Armando "NUEVA IZQUIERDA PRONAFIDE" en Excelsior , México , D.F. 4 de Junio de 1997, p. 7a.

- "LA RUTAS HACIA EL AÑO 2000" en Reforma, México D.F., 4 de Junio de 1997
- "LINEAS DE FINANCIAMIENTO EXIGIRAN A ZEDILLO PROPIETARIOS RURALES" en <u>La Jomada</u>. México D.F., 9 de junio de 1997.
- NADAL, Alejandro "MITOLOGIA DE LA RECUPERACION" en La Jornada 4 de Mayo de 1997
- PESCADOR, Fernando "¿DURARA EL BOOM DE E.U. ?" en <u>El Financiero</u>, México, D.F. 26 de Junio de 1997 p.
- PREOCUPA BALANZA" en Reforma, México, D.F., 13 de Junio de 1997.
- PROYECCIONES DE PRONAFIDE" en La Jornada , México , D.F. , 4 de Junio de 1997 , p. 10 y 9.
- SOSA Cordero , Rodolfo . "NO PODEMOS ESPERARNOS AL 2000 DR. ZEDILLO" en El Financiero . México D.F. . 16 de Junio de 1997.
- VAZQUEZ Tercero, Hector: "EMPEZO EL DEFICIT COMERCIAL" en El Financiero, México, D.F., 16 de Junio de 1997 p. 4.