

3<sup>er</sup> 2ej.



**ENEP**  
ARAGON

**PARA OBTENER EL TITULO DE LICENCIADO EN RELACIONES INTERNACIONALES, GUSTAVO ENRIQUE IBARRA SANCHEZ PRESENTA LA TESIS :**

**DEUDA EXTERNA DE AMERICA LATINA Y EL ARMAMENTISMO, UNA APLICACION DE LA TEORIA DE LOS CONJUNTOS EN LAS RELACIONES INTERNACIONALES EN BASE A LA TEORIA GENERAL DE LOS SISTEMAS.**

**TESIS CON  
FALLA DE ORIGEN**

**MEXICO, D.F., 1988.**



Universidad Nacional  
Autónoma de México



## **UNAM – Dirección General de Bibliotecas Tesis Digitales Restricciones de uso**

### **DERECHOS RESERVADOS © PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL**

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

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

## INDICE

Prólogo .....		1
Marco Teórico .....		4
<b>A.- El principal problema económico: la deuda externa.</b>		
A.1	Orígenes y desarrollo de la deuda externa regional.	
A.1.1	Evolución de la deuda externa regional. ....	23
A.1.2	Principales países deudores.	
A.1.2.1	Brasil. ....	40
A.1.2.2	México. ....	50
A.1.2.3	Argentina. ....	65
A.1.3	Estados Unidos . ¿Primer deudor? .....	77
A.2	Propuestas varias de solución a la deuda externa.	
A.2.1	Consenso de Cartagena. ....	89
A.2.2	Reunión de La Habana sobre deuda externa de América Latina. ....	99
A.2.3	Plan Baker. ....	109
<b>B.- El principal problema de la seguridad mundial : armamentismo.</b>		
B.1	La guerra, negocio y amenaza.	
B.1.1	La guerra como negocio corporativo. ....	119
B.1.2	Industria bélica y periferia. ....	131
B.1.3	La amenaza del invierno nuclear. ....	141
B.1.4	La iniciativa de defensa estratégica o "star wars". ....	151
B.2	Perspectivas de solución al armamentismo.	
B.2.1	Junta Cumbre de Ginebra, 1985. ....	162
B.2.2	Grupo de los Seis, más allá de la guerra. ....	177
B.2.3	Propuesta soviética de reducción nuclear, enero de 1986. ....	187

**C.- Deuda externa y arrematamiento, dos subconjuntos en el conjunto universo de la problemática internacional.**

<b>C.1</b>	<b>Conjuntos y perspectiva internacional.</b>	
<b>C.1.1</b>	<b>Relaciones Internacionales y Teoría de Conjuntos ...</b>	<b>197</b>
<b>C.1.2</b>	<b>Deuda externa y subdesarrollo, o <math>D \subseteq S</math> .....</b>	<b>210</b>
<b>C.1.3</b>	<b>Arrematamiento, el interés de la dominación o <math>A \subseteq C</math> .....</b>	<b>221</b>
<b>C.2</b>	<b>Deuda y arrematamiento, una relación proporcional.</b>	
<b>C.2.1</b>	<b>Intersección de A y D, o <math>\{D \subseteq S\} \cap \{A \subseteq C\}</math> .....</b>	<b>232</b>
<b>C.2.2</b>	<b>Disminución de A y el conjunto <math>D \cap A</math> .....</b>	<b>241</b>
<b>C.2.3</b>	<b>Solución de <math>\{D \subseteq S \cap A \subseteq C\}</math> por transferencia en sus regiones. ....</b>	<b>250</b>
	<b>Conclusiones. ....</b>	<b>267</b>
	<b>Bibliografía. ....</b>	<b>276</b>
	<b>Hemerografía. ....</b>	<b>281</b>
	<b>Videografía. ....</b>	<b>306</b>



## PROLOGO

Los países de la periferia en general y de América Latina en particular, se enfrentan a fuertes presiones económicas a la vez que se encuentran ante la amenaza constante de un tipo de guerra en la que sólo serían víctimas, para la que no se tiene defensa y cuyo inicio se decidiría en los países del centro, principalmente en los dos países líderes de los bloques socioeconómicos imperantes, los Estados Unidos y la Unión Soviética donde los grupos interesados en la carrera armamentista, que componen el amplio concepto de complejo industrial militar, presionan sin cesar para incrementar y perfeccionar el aparato destructivo.

La ciencia y la Tecnología materializan grandes logros mientras nuestra civilización es disfuncional al no dar las respuestas a la problemática que provoca su propio desarrollo.

Las Relaciones Internacionales, que representan estudios estratégicos, nos enseñan que los obstáculos a los que se enfrenta la sociedad internacional son más de tipo sociopolítico que materiales. Dentro de la misma disciplina se presenta la necesidad de sobrepasar el carácter meramente descriptivo de los asuntos que con esta se analizan.

Si es necesario para esto, se deben abordar conceptos creados en otras disciplinas. Debemos pensar en la utilización de un enfoque que niegue la posición simple de considerar a nuestra especie como un ente biológico y sociocultural dirigiéndose hacia su desaparición y que en cambio aporte una interrelación de conceptos que no sólo enriquezcan a nuestra disciplina metodológicamente, sino que implique otra opción a seguir para solucionar la problemática internacional, con la base de que nuestra especie tiene la oportunidad de seguir en su camino evolutivo tanto biológico como sociocultural.

Con este razonamiento y al tener presente el hecho de que si bien la ciencia se divide para el estudio de diferentes fenómenos del universo

no se debe olvidar la unidad de su objeto, por lo que el presente trabajo pretende desarrollar una aplicación simultánea de la Teoría de los Conjuntos y de la Teoría de los Sistemas en las Relaciones Internacionales a través de una propuesta que trata de buscar la solución a dos de los problemas a los que se enfrenta en la actualidad la comunidad internacional: la deuda externa, con la carga económica que representa para nuestros pueblos latinoamericanos y las consecuencias sociales que provoca por las condiciones represivas en que se desarrolla y el armamentismo, con sus consecuencias de todo tipo, producto de su "lógica" nuclear de negación de la razón que sólo conduce a la autodestrucción, desperdiciando en su carrera recursos muy valiosos para toda la humanidad.

Cada uno de los tres capítulos de este trabajo se presentan por temas como conjuntos, tal como se muestra con los esquemas al final de cada uno de ellos para que se añada el lector a los conjuntos desde el principio y para que se comprenda que los dos primeros capítulos son subconjuntos a relacionar en el tercero, donde además se utilizan constantemente los diagramas de Venn-Euler, lo que hace de la tesis un conjunto universo o suprasistema formado de subconjuntos o subsistemas como se explica más detalladamente en el marco teórico.

Esta tesis es la única fuente para la utilización de los diagramas de Venn Euler como aquí se hace ya que se trató de utilizar la creatividad en ese sentido para aportar algo a nuestra disciplina.

Tanto los Estados Unidos como la Unión Soviética tienen una historia grandiosa que los ha llevado a ser potencias mundiales, aquí no se contradice esta aseveración sino por el contrario se trata de remarcar implícitamente el papel tan importante que tendrían estos sistemas económicos y políticos si dieran un giro a su estéril posición de confrontación y dedicaran sus esfuerzos a una elevación en todos los órdenes de nuestra especie, un buen

principio sería una mayor atención al comercio mundial mejorando los términos de intercambio.

Si se menciona con mayor frecuencia a los Estados Unidos que a la Unión Soviética, sobre todo en el aspecto militar, es simplemente porque se tiene más información del primero, pero se trata de ser imparciales ante su posición de hegemónicas en sus respectivas zonas de influencia, porque se sostiene aquí la posición ideológica de que solamente un sistema económico y político mundial que concilie los intereses individuales con los sociales en un marco internacional basado en la equidad, en la autodeterminación y en la solución pacífica de las controversias, será el que predomine a largo plazo.

## MARCO TEORICO.

### Elección del tema.

Se escogió este tema por el interés de analizar en conjunto a la deuda externa y al arremantismo, para tratar de encontrar una solución para estos, ya que tradicionalmente se han estudiado por separado, acentuando cifras y estadísticas sobre el arremantismo y enfocando tan sólo el aspecto económico y financiero de la deuda externa.

### Visualización del tema.

Para el presente trabajo se considera que tanto la deuda externa como el arremantismo son los dos principales problemas a los que se enfrenta la sociedad internacional actualmente y que los demás problemas serían en cierta medida resultado de aquellos, conscientes de que para otros enfoques y tendencias ideológicas la visión podría ser diferente.

### Explicación.

Por una parte, los países de América Latina se convirtieron en los principales clientes de los bancos internacionales en la década de los setentas, dado el incremento en los excedentes financieros, con el fin de solventar sus procesos de desarrollo.

Esos créditos transformaron a los países de la región en los también principales deudores de la actualidad, ya que por diversas razones, como la falta de eficacia en las políticas económicas internas, las altas tasas de interés, los bajos precios de las materias primas, que determinaron una peor relación en los términos de intercambio para la periferia, entre otros se vieron obligados a endeudarse de manera creciente como estrategia para tratar de mantener sus niveles de desarrollo ante sus cada vez más numerosas poblaciones.

Por otra parte, el arremantismo se presenta como la manifestación de una situación blica bipolar que necesita siempre de mayores recursos para mantenerse y desarrollarse.

### Quadro específico.

Para el desarrollo del presente trabajo se considera que:

- 1.- La deuda externa es el problema económico político que más urge resolver en la periferia, en especial en América Latina ;
- 2.- Que el armamentismo ha rebasado la necesidad de defensa de los países y que es un elemento de dominación además de que absorbe toda clase de recursos.
- 3.- Que existen elementos comunes que permiten la generación de esos problemas.
- 4.- Que esos problemas se pueden enmarcar a su vez dentro de sistemas más amplios.

### Hipótesis

- 1.- La deuda externa es un problema que trasciende el aspecto financiero para convertirse en un problema político que impide que nuestros países obtengan un mayor desarrollo económico.
- 2.- El armamentismo es el problema más agravante de la seguridad mundial por lo que debe combatirse desde la investigación que lo genera hasta impedir la transferencia de recursos a su favor.
- 3.- Por su importancia en la problemática mundial y por su relación, son problemas que se pueden analizar en conjunto para su solución, por lo que se pueden enmarcar en un modelo de un sistema específico que los represente para su estudio.

### Metodología

La base del desarrollo de la investigación está conformada por la Teoría de los Sistemas Generales y la Teoría de los Conjuntos. La aplicación de la primera y la demostración que se pretende de las hipótesis se da a través de la utilización de la Teoría de los Conjuntos.

Nuestro método es el científico y el plano de implementación metodológico será por supuesto el internacional, considerando que "El método es el pro

cedimiento planeado que sigue el investigador para descubrir las formas de existencia de los procesos objetivos del universo, para generalizar y profundizar los conocimientos así adquiridos, para demostrarlos en su conexión sistemática y para comprobarlos en el experimento y en la aplicación técnica"(1)

### El enfoque de la Teoría de los Sistemas Generales

Hace tiempo que algunos analistas de las ciencias naturales se dieron cuenta de que se desperdiciaban oportunidades de progreso en la investigación por la tendencia de las disciplinas a ocuparse de fenómenos específicos dejando de lado las consideraciones teóricas abstractas y generales(2), preocupándose entonces por efectuar un movimiento que perseguía la unificación de la ciencia y del análisis científico. De ese movimiento surgiría una tendencia ambiciosa que pretende establecer la unidad de la ciencia, la Teoría de los Sistemas Generales, en la década de los veinte, con los trabajos del biólogo Ludwig Von Bertalanffy, con su concepto de sistema abierto, quien se propuso encontrar los principios isomórficos, es decir, identificar distintas disciplinas desde su estructura molecular común para así encontrar la unidad en la investigación científica. "Bertalanffy partió también de la concepción organicista para considerar que cada objeto de estudio es un todo o un sistema con funciones comparables a las de un organismo"(3), por tanto señalaba que "actualmente buscamos otra perspectiva básica del mundo: el mundo como organización. Si tal concepción puede sustentarse, cambiarían verdaderamente las categorías básicas sobre las que descansa el pensamiento científico e influiría profundamente en las actividades prácticas"(4).

- 1 - Gortari, Eli de, La metodología: Una discusión y otros ensayos sobre el método, México, Grijalbo, 1980, p. 65.
- 2 - Ver, Young, Oran R., "La teoría de los sistemas generales y el análisis polifítico", en Sistemas de Ciencia Política, México, Fondo de Cultura Económica, 1982, pp. 34-35.
- 3 - Gutiérrez Pantoja, Gabriel, Antología de introducción al estudio de las Relaciones Internacionales, México, BNEP-Aragón, 192, hoja 3.
- 4.- Bertalanffy, Ludwig Von, citado en Lilienfeld, Robert, Teoría de Sistemas: orígenes y aplicaciones en ciencias sociales, México, Trillas, 1984, p. 20.

Pero no es sino hasta después de la segunda guerra mundial cuando investigadores de algunas disciplinas escribieron sobre la unificación de la ciencia y para 1956 se fundaba la Sociedad para el adelanto de la investigación de los Sistemas Generales.

Etica, trata de ser la unidad de los esfuerzos que tienden a formular principios básicos que se pueden aplicar a un amplio conjunto de sistemas y cómo aplicar esos principios a sistemas concretos que sean de interés en diferentes disciplinas.

La unidad central y básica de esta teoría es el concepto de sistema. Un sistema puede definirse como un conjunto de elementos relacionados o bien un todo compuesto de muchas partes que se conectan e influyen a través de ciertos procesos.

También se puede decir que un sistema es una unidad analítica (5) donde a veces las conexiones de los elementos no son evidentes, o bien que es "...una estructura entrelazada de circuitos de retroalimentación" (6).

Las condiciones para establecer la existencia de un sistema son que:

- 1.-Debe definirse con precisión en el tiempo y en el espacio.
- 2.-Se debe llegar a la conclusión de un sistema específico por las operaciones efectuadas, en forma preferente por varias disciplinas.
- 3.-El sistema deberá mostrar diferencias en sus estructuras y procesos en el tiempo (7)

#### Conceptos

Al afirmar que muchas disciplinas se necesitan ocupar de sistemas de algún tipo, y que es necesario hacerlo a través de un pensamiento muy abstr

5 - Ver, Kaplan, Morton, "Sistema y proceso en la política internacional", en Hoffman, Stanley H., Teorías contemporáneas sobre las Relaciones Internacionales, México, Tecnos, 1979, p. 160.

6 - Lilienfeld, Robert, op. cit. p. 278.

7 - Ver, Young, Oran R., op. cit. p. 38.

tracto, los creadores de esta teoría formularon los conceptos de "isomorfismo" y sistemas "interconectados".

Por isomorfismo se entiende la correspondencia uno a uno entre los elementos de sistemas diferentes que preserve su relación, es decir, "...similitudes fundamentales de los principios o procesos que gobiernan los sistemas y de ningún modo analogías" (8).

Los sistemas interconectados se refieren a los efectos a escala y a la asociación vertical o jerárquica de los sistemas.

Otros conceptos de los sistemas son los descriptivos (9):

- Sistemas cerrados, abiertos, orgánicos y no orgánicos.
- Subsistemas, interacción, efectos de escala.
- Integración, diferenciación, interdependencia y centralización.
- Límites, insumos y productos.
- Los que se refieren a los caminos que los sistemas seguirán a través del tiempo.

Los conceptos que se refieren a los factores que regulan y mantienen a los sistemas son:

- Estabilidad, equilibrio, homeostasis.
- Retroalimentación, reparación, reproducción.

Los conceptos que se refieren a la dinámica de los sistemas son:

- Cambio no destructor.
- Adaptación, aprendizaje, crecimiento.
- Propósitos, metas.

Para la perturbación y rompimiento de los sistemas, se tienen conceptos como:

- crisis, presión y tensión.

---

8 - Ibid.

9 - Ver, *ibid.*, p. 42.



Como podemos ver, esta teoría tiene una impresionante superestructura para el análisis que facilita la comunicación de ideas y puntos de vista de diversas disciplinas que se consideran alejadas entre sí, como en este trabajo las Relaciones Internacionales y las Matemáticas a través de la Teoría de los Conjuntos. Por tanto, esta teoría tiene una aplicación mayor que otros enfoques.

"...la riqueza de tales principios, ideas, conceptos,...ya han proporcionado un más alto nivel de orden científico y de compensación, a muchas áreas de la biología, de la psicología y de algunas ciencias físicas, para no hablar de la tecnología aplicada en que resultan esenciales"(10). Esto no puede pasar desapercibido por nuestra disciplina ya que "...la teoría de los sistemas generales contiene varias formas notablemente claras y precisas de formulación de conceptos que existen generalmente en otros sistemas analíticos pero en una forma más nebulosa. En este sentido, el enfoque puede desempeñar algunas funciones didácticas además de su utilidad en la búsqueda de la investigación pura"(11).

Aquí concebiremos a la teoría general de los sistemas como un marco para el proceso de análisis con el apoyo de sus conceptos, porque así se adapta al método científico para su aplicación. A pesar de estudiar a los sistemas como totalidades, trata de no aislar fenómenos sino descubrir interacciones que examinan partes de la naturaleza más amplias(12).

Así, la teoría de los sistemas sugiere un enfoque alternativo a la concepción de la sociedad y de la humanidad.

Esta teoría tiene derivaciones, como la de Easton (Un enfoque para el análisis del sistema político), que menciona cómo las demandas y apoyos o entradas, se transforman por el sistema en decisiones o políticas o salidas que modifican el ambiente, el que a su vez modifica los patrones de demanda y apoyo al producirse la retroalimentación(13).

10- Buckley, Walter, La sociología y la teoría moderna de los sistemas, Buenos Aires, Argentina, Amorrortu, 1970, p. 9.

11- Young, Oran R. op. cit. p. 53.

- Ver también, Von Bertalanffy, Ludwig, Teoría General de los Sistemas, México, Fondo de Cultura Económica, 1976, p. 34.

12- Ver, Gutiérrez, Pantoja, Gabriel, op. cit., hoja 4.

13- Ver, Cárdenas A., Miguel, Aplicaciones del análisis de sistemas: métodos, modelos y resultados, México, CECSA, 1976, p. 34.

Otra derivación sería la que enfatiza a la teoría de la información, propuesta por Karl Deutsch (Los nervios del gobierno), su modelo del sistema político es el de un regulador controlado por error, es decir, el sistema produce información sobre los estados y metas que desea obtener y cuando tiene un estado que es diferente de la meta que pretende, se produce una señal de error, entonces los mecanismos internos tienen que comparar esa señal con la información que el sistema tiene sobre su estado y así se inicia la acción correctiva a la vez que la retroalimentación del sistema lleva información de los efectos en las acciones correctivas hasta que se alcanza la meta(14), Karl Deutsch y David Easton son los principales exponentes del enfoque de sistemas en ciencia política.

Otra derivación es el estructural funcionalismo, menos matemático, a través de Talcott Parsons (La estructura de acción social), Levy (La estructura de la sociedad) y otros, que contiene como elementos comunes el énfasis al sistema completo como la unidad de análisis, que se otorgan funciones específicas como un requisito para el mantenimiento del sistema y que se trata de demostrar la interdependencia a nivel funcional de varias estructuras en el mismo sistema(15). La preocupación central del análisis funcional-estructural la constituyen los fenómenos de mantenimiento y regulación de sistemas, es decir, cuáles estructuras desempeñan cuáles funciones básicas y en qué condiciones en un sistema determinado(16)

A grosso modo, los modelos que se derivan de la teoría de los sistemas son la teoría de los juegos, la teoría de decisiones, la teoría de la comunicación, la teoría de la cibernética y la teoría de la disuasión y de la estrategia(17).

14 - Ver, Lilienfeld, Robert, op. cit., p. 76.

15 - Ver, Cárdenas, Miguel, op. cit., p. 36.

16 - Ver, Young, Oran R., op. cit. pp. 59-77.

17 - Ver, Gutiérrez Pantoja, Gabriel, op. cit., hoja 5.

A pesar de los diversos enfoques existentes que se aplican en el estudio de nuestra ciencia, es necesario tener en cuenta que no existe una ruptura epistemológica entre estos, lo que se ratifica por el empleo de referencias recíprocas y el uso de una terminología similar, por ejemplo se puede decir que "Ha sido difícil fijar un límite entre los usos de los términos teoría de la información, teoría de la comunicación y cibernética. Además, muchas de las figuras claves en estas disciplinas han reconocido como precursores a las mismas personas y puede delimitarse un origen común en estos campos" (18).

Antecedentes importantes en la aplicación de sistemas a un proyecto de alcance mundial, se tienen en los trabajos para el Club de Roma, que se basaban en los planteamientos previos sobre la dinámica de sistemas de Jay W. Forrester (19), así se crearía dirigido por este último, el modelo llamado World Dynamics o World 2, conocido como "Los límites del crecimiento" (20), que trata de la construcción de un modelo mundial para estudiar tendencias e interacciones de factores que amenazarían a la humanidad y las alternativas a las que esta se enfrenta, en donde Forrester utilizó subsistemas en los que se llevan a cabo una serie de relaciones (21). Con posterioridad, se aplicaría por el equipo Meadows (22), en un segundo modelo más elaborado o World 3, en 1972 (23).

18 - Lilienfeld, Robert, op. cit. p. 11.

19 - Ver, Tamames, Ramón, Ecología y desarrollo, las polémicas sobre los límites al crecimiento, México, Alianza Universidad, 1980. p. 109.

20 - Ver, Brito, Moncada, Javier R., Derecho internacional económico, México, Trillas, 1982, pp. 76-77.

21 - Para una crítica sobre el trabajo de Forrester, ver Lilienfeld, Robert, op. cit. pp. 276-289.

22 - Dennis L. Meadows, discípulo de Forrester en el laboratorio de Dinámica de Sistemas del MIT, Instituto de Tecnología de Massachusetts.

23 - Ver, Kaplan, Marcos, Modelos mundiales y participación social, México, Fondo de Cultura Económica, 1974, pp. 7-8.

El segundo informe para el Club de Roma se hizo en 1974, por Mihajlu Mesarovic, profesor del Centro de Investigación de Sistemas, de la Universidad de Cleveland y por Edward Pestel, profesor de ingeniería en la Universidad de Hannover (24), con el título de "Mankind at the returning point" que en español se llamaría "La humanidad ante la encrucijada" (25).

En ese informe, además de referirse al sistema mundial, se consideran los subsistemas interdependientes en forma de "regiones" que reflejan las diferentes situaciones políticas, económicas y culturales. Después de haber regionalizado, se construyó un modelo computarizado para cada una de esas regiones de forma que se relacionaran entre sí a través de un modelo global para el sistema mundial, a fin de apreciar reacciones por estímulos simulados (26).

Consideramos que para buscar la solución a los problemas de los que se ocupa en su análisis nuestra disciplina, es necesario que se entienda que esos se encuentran interrelacionados de tal forma que la solución de alguno necesitará por fuerza la solución de otro y así sucesivamente, y el enfoque de los sistemas es una forma de pensar sobre una totalidad y sus componentes, es decir, "...los sistemas se integran de un conjunto de elementos que trabajan agrupadamente para el objetivo general del todo" (27).

#### La Teoría de los Conjuntos

Esta teoría, es un sistema matemático a la vez que un lenguaje con sus propios conceptos, propiedades y operaciones. Es útil para sistematizar la

24 - Ver, Tamames, Ramón, op. cit., p. 135.

25 - Ver, Brito Moncada, Javier R., op. cit., p. 77

26 - Ver, Lozaya, Jorge Alberto, et. al., Alternativas para un nuevo orden internacional, México, CIESAEM, 1978, pp. 12-15.

27 - Churchman, C. West, El enfoque de sistemas, México, Diana, 1974, p. 28.

forma de pensar y desarrolla la capacidad de análisis haciendo que se considere lo esencial y se aparte lo que no lo es y se vean las relaciones que existen entre las partes de un todo entre sí y con este último, "...la metodología propia de los conjuntos y su razonamiento deductivo, no sólo fijan un marco de referencia para el análisis lógico de situaciones complejas, sino que además ayudan a sistematizar nuestra capacidad analítica en el manejo de información concreta" (28).

Esta teoría que permite el proceso sistemático del razonamiento, se completa con la de los sistemas generales ya que esta última permite a su vez que variables procedentes de diferentes disciplinas se integren en el o los modelos empleados en el análisis de algún problema prescindiendo de la ciencia en la que se encuentran inmersos en forma normal, con lo que el investigador puede manejar las variables más importantes, aparte de que aquí se usa según el razonamiento de que "...la estructuración de una adecuada teoría de los sistemas debe hacerse sin considerar los límites de las disciplinas intelectuales convencionales" (29).

La riqueza de los conceptos de la teoría de los sistemas se adecúa a los conceptos de la teoría de los conjuntos en forma general, lo que resulta favorable para el estudio de la realidad internacional al abstraer materiales del comportamiento internacional y ordenarlos coherentemente, a través de términos como unión, intersección, conjunto vacío, elementos, complemento, partiendo fundamentalmente del término de conjunto que es la base de esta teoría al ser su unidad de análisis y cuya noción es intuitiva.

"Las propiedades de un sistema pueden describirse en un conjunto de formas matemáticas que constituyen un conjunto de isomorfismos, dicho en otras palabras, operan y se aplican en una variedad de campos" (30).

28 - Kleiman, Ariel y Elena Kleiman, Conjuntos, México, LINDSA, 1980, p. 17.

29 - Forrester, Jay W., citado en Lilienfeld, Robert, op. cit. p. 279.

(Forrester ha sido profesor de "management" en el MIT, Instituto de Tecnología de Massachusetts, trabajó en investigaciones sobre servomecanismos y en la concepción de computadoras digitales).

30 - Lilienfeld, Robert, *ibid.*, p. 40.

Georg Cantor y George Boole fueron quienes desarrollaron las ideas sobre conjuntos, como disciplina matemática con el primero y de forma algebraica y lógica con el segundo(31).

Se considera también aquí que "La notación matemática que se emplea para describir un modelo dinámico carece de ambigüedad. Es un lenguaje más claro y más preciso que las lenguas habladas, como el inglés o el francés.."

(32). Los conjuntos tienen límites y los límites de los sistemas dependerán del tema que nos ocupe para saber los elementos que deben incluirse en su conjunto, ya que podemos hablar de subsistemas y de suprasistemas, en donde por ejemplo un país puede ser un subsistema de un suprasistema mayor constituido por el mundo, el concepto de subconjunto sería su respuesta en la teoría de conjuntos.

Así como los elementos que se pueden utilizar en los conjuntos se pueden agrupar, los sistemas se pueden clasificar en dos grupos: determinísticos y probabilísticos. En los primeros se puede predecir su funcionamiento y en los últimos existe incertidumbre.

Pueden existir nexos entre el sistema y el suprasistema, lo que implica que las influencias sean mutuas, considerando que el sistema es abierto, mientras que en los sistemas cerrados no existe intercambio alguno entre el sistema y el suprasistema "-..existe una limitación fundamental al modelar un sistema : que este siempre está contenido en otro más grande"

(33). Cada sistema o conjunto-para los propósitos de este trabajo-, tiene un código que especifica los tipos de estímulos que el mismo puede aceptar, lo que les sirve como barrera para otros tipos de estímulos y por tanto como elemento de integración y protección del sistema(34).

31-Ver, Kleinmann, Ariel y Elena Kleinmann, op. cit., p. 18.

32-Forrester, Jay W., citado en Tammes, Ramón, op. cit., p. 111.

33-Churchman, C. West, op. cit., p. 96.

34-Ver, Arias Galicia, Fernando, "Teoría de los sistemas", en Administración de recursos humanos, México, Trillas, 1979, pp. 16-17.

Las fronteras que tiene el sistema le sirven para especificar los elementos que quedan incluidos en el mismo, lo que le sirve para mantener su integración y evitar que se destruya. El sistema-conjunto recibe influjo-estímulos o bien insumos si los transforma el sistema del suprasistema a través de sus entradas, a su vez el sistema influye sobre el suprasistema por medio de sus respuestas o salidas.

"El intercambio de estímulos y de reacciones entre el sistema y su medio se denomina comunicación" (35), también el sistema-conjunto recibe información en sí mismo, "...cuando reacciona recibe comunicaciones sobre esta reacción; se dice entonces que existe retroalimentación..." (36).

La teoría de los sistemas tiene apreciaciones importantes en otras disciplinas, "Tanto la sociología como la teoría moderna de los sistemas estudian en común muchos problemas científicos; los conjuntos y el modo de abordarlos respetando su carácter: el análisis general de la organización... los problemas de intercambio íntimo con el medio... la persecución de metas, la constante elaboración y creación estructural esto es, la evolución más o menos adaptativa, la mecánica del control, la autorregulación o la autodirección" (37). En este párrafo podemos ver el interés por los conjuntos que para el presente trabajo es básico porque si en otras disciplinas se puede aplicar esa teoría, en nuestra disciplina también se puede hacer.

La teoría de los conjuntos se aplica en este trabajo como lenguaje matemático no sólo por el interés de usarlo sino también por ser necesario y en concordancia con el método científico "...cuando sea posible, trazación de las hipótesis, o de parte de ellas, a alguno de los lenguajes" (35 - Ibid., p. 18).

36 - Ibid.

37 - Buckley, Walter, op. cit., p. 14.

jes matemáticos" (38), además que "El desarrollo de la teoría y construcción de modelos necesariamente comprende un entendimiento entre el intentar la elaboración de modelos del mundo y el intentar desarrollar estructuras abstractas propias para el análisis matemático" (39).

Para este trabajo se considerará que los conjuntos-sistemas que aquí se tratan tienden a seguir una situación de morfostásis, o sea procesos de intercambios complejos entre el sistema y el ambiente que tienden a preservar o mantener un estado, forma u organización del sistema, pero que por tratarse del sistema internacional y por tanto social o sociocultural (40), esos conjuntos deberán encasarse forzosamente hacia la morfogénesis o sea los procesos que tienden a elaborar o modificar los rasgos del estado, organización o forma del sistema, es decir, "...todo proceso creador de formas o (destructor de ellas)" (41).

Tal vez sea más claro decir que la cibernética, que es la teoría del control y de la comunicación en la naturaleza, sociedad y máquinas (42), y que se ocupa de los procesos de dirección en los sistemas dinámicos complejos tiene un concepto básico que es la homeostásis, equivalente de la morfotásis que se refiere al estado de equilibrio al que tienden los sistemas. Cuando la retroalimentación tiende a reestablecer la homeostásis, se dice que es negativa, cuando la retroalimentación es positiva, se estimula a incrementar una reacción, como en el caso de los sistemas sociales, ya que un modelo más viable para el sistema social no constituye un sistema

38 - Bunge, Mario, La ciencia, su método y su filosofía, Buenos Aires, Argentina, Siglo Veinte, 1968, p. 63.

39 - Cárdenas A., Miguel, op. cit., p. 46.

40 - El nivel humano de organización que se diferencia del solamente social de algunas especies de animales o insectos.

41 - Thom, René, "Una teoría dinámica de la morfogénesis", en Waddington, Ch., et. al. Hacia una biología teórica, p. 181.

Ver también, Buckley, Walter, op. cit. p. 95.

42 - Ver, Jramol, Introducción e historia de la cibernética, México, Grijalbo 1968, p. 61.



de equilibrio sino más bien un sistema "adaptativo complejo" (43). Además, la teoría de sistemas, al implicar un todo compuesto de subsistemas, en donde se debe estudiar los procesos tales como insumo, proceso - miento, resultados y retroalimentación, tales subsistemas con estos procesos pueden ser considerados conjuntos o sistemas abiertos, en los que la retroalimentación es esencial (44), y para este trabajo la sociedad internacional es un sistema que se compone de otros sistemas abiertos, noción fácil de implementar al visualizar en forma global a la comunidad de naciones (45).

"Los sistemas adaptativos complejos (especies, sistemas psicológicos y socioculturales) también son abiertos... pues los intercambios entre sus partes componentes pueden dar por resultado cambios de importancia en la naturaleza de los componentes en sí, lo que es de consecuencia para el sistema como un todo" (46).

#### Divisiones del trabajo

Para que el trabajo fuera congruente, se analizaron por separado esos problemas para después juntarlos. En el primer capítulo la deuda externa de América Latina, centrando la atención en los países más afectados por ese problema, Brasil, México y Argentina. En el segundo capítulo se habló del amasamiento llevándolo desde las ganancias millonarias que implica para unos grupos beneficiados muy reducidos, hasta la amenaza que representa mundialmente ya que sus efectos no reconocen fronteras.

43 - Buckley, Walter, "La sociedad como sistema complejo", en Jun, Jong S y William B. Storm, Las organizaciones del mañana, México, Trillas, 1980

44 - Ver, "El proceso morfogénico en las organizaciones complejas", en Jun Jong S., op. cit. pp. 217-218

45 - Ver, Lialenfeld, Robert, op. cit. pp. 206-207.

46 - Buckley, Walter, op. cit., pp. 228-229.

De cualquier forma, se trataron de relacionar ambos factores a través de diversos comentarios en los dos capítulos, además de que se analizaron también algunas acciones que sirven como antecedentes para su solución respectiva.

Una vez analizados esos problemas, se tenía la necesidad de relacionarlos directamente. Por lo específico del tema se presentó el problema de cómo relacionar ambos factores—deuda externa y consentimiento—en una vinculación que demostrara que son elementos que por una parte impiden el desarrollo y por otra parte que son instrumentos de dominio en la relación centro-periferia.

De esta manera, se consideró que para el desarrollo del tema se debían utilizar conceptos que sirvieran no solamente —para relacionar esos elementos sino además para visualizar esa relación a través de un modelo que representara un sistema y tener los fundamentos teóricos para explicar de manera sencilla pero objetiva esa problemática.

Si nos basamos en la teoría de los sistemas generales y la teoría de los conjuntos para tratar de aplicarlas a un análisis específico de dos factores de la realidad internacional, es porque estamos de acuerdo en que "... los aspectos generales del método son extraídos indistintamente de una ciencia natural o de una disciplina social, para entenderlos al conocimiento científico en su conjunto. Y eso que es cierto para lo general, también resulta aplicable a las operaciones metódicas particulares" (47), y también en que "... los teóricos de sistemas suponen la existencia de conjuntos de elementos entrelazados que presentan límites claramente definidos..." (48). El alcance de ambas teorías es interdisciplinario y prácticamente no conoce límites.

La teoría de los conjuntos es una teoría sistemática especializada que se adapta muy bien al enfoque sistémico y que es fundamental para este trabajo que considera necesario un marco global para resolver los problemas. Cualquier sistema se puede definir matemáticamente como un conjunto de

47 - Gortari, Eli de, op. cit., p. 68.

48 - Lilienfeld, Robert, op. cit. p. 327.

ecuaciones diferenciales simultáneas donde el cambio de cada valor del sistema está en función a los valores restantes"...la ecuación característica de un sistema es el producto de las ecuaciones características de sus subsistemas, los sistemas son estructuralmente separables (49).

Las aplicaciones de la teoría de los sistemas en ingeniería, gobierno, política internacional, etc., muestra que este enfoque funciona y que facilita la comprensión y la predicción científica.

La teoría de los conjuntos es entonces adecuada para los propósitos de este trabajo y su aplicación es importante para el análisis de la problemática internacional, como lo son también otros esquemas matemáticos, por ejemplo "La teoría de juegos y la teoría de las decisiones proveyeron modelos para tratar aspectos de la conducta humana y social, en donde los matemáticos de las ciencias clásicas no son aplicables. Trabajos como conflictos, juegos, debates, (Eight Games, Debates) de Rapoport (1960), presentan detallados análisis de fenómenos como la carrera armamentista, guerra y simulacros bélicos, competencia en la economía y en otros campos..." (50).

Es en el tercer capítulo de este trabajo que se utiliza de lleno la teoría de los conjuntos teniendo presente su empleo con el enfoque sistémico. Para ese capítulo se utilizan modelos que son los mismos que nos ofrece la teoría de los conjuntos. Se considera que los modelos son muy importantes además de inevitables según el propósito del análisis, de hecho, la historia de nuestra especie es también el tratar de desarrollar modelos que sirvan de patrones y generalidades, modelos que tienen límites claros y así manipularse para reducir el problema (51), aparte de que serán consecuencia de conceptos científicos que para este caso se pueden trasladar a un esquema matemático remitido finalmente a la intersección de los problemas a los que aquí se trata de dar una solución. Por supuesto, se considera que

49 - Levins, R., "Sistemas complejos", en Waddington, Ch., et. al., Hacia una biología teórica, México, Alianza Universidad, p. 491.

50 - Lillienfeld, Robert, op. cit. pp. 45-46.

51 - Ver, *ibid.*, p. 279.

la elección de un modelo se da en relación al objetivo del análisis, porque los modelos se diferencian entre sí por el aspecto de la realidad que consideran o por sus posibilidades de manipulación (52), "Todos los científicos tienen conciencia de que el propósito fundamental y central del método científico es crear un modelo" (53), aquí se entiende que al reducir gran número de parámetros en uno más pequeño, se puede trabajar a niveles altos pero con el riesgo de la pérdida de información (54) y que para comprender los sistemas complejos, como la sociedad internacional se requiere decidir sobre pocos parámetros que se deben especificar en la medida que se necesite para el problema que se analice (55).

La sociedad internacional, como sistema complejo, se puede definir en un modelo, ya que existe un límite para la complejidad de los sistemas (56). Límite que determina las interacciones recíprocas que soporta el sistema complejo sin perder su estabilidad.

El método científico permite la combinación de las teorías antes mencionadas, en el tercer capítulo, ya que al ser dialéctico, visualiza la vinculación entre procesos así como la influencia y condicionalidad que ejercen entre sí y la aparición o desaparición de unos procesos dentro de otros y por otros (57).

---

52 - Ver, Levins, R., op. cit., p. 483.

53 - Rivett, Patrick, Construcción de modelos para análisis de decisiones México, LIMUSA, 1983, p. 13.

54 - Ver, Levins, R., op. cit., p. 487.

55 - Ver, Ibid., p. 485.

56 - Ver, Ibid., p. 494.

57 - Ver, Gortari, Eli de, op. cit., p. 66.

Si algunos científicos sociales afirman que es muy difícil establecer una teoría científica de la sociedad por todos los factores que influyen en esta, aquí decimos que eso tiene un cierto grado de falsedad, ya que un sistema simple con cierto número de partes y relaciones se puede manejar con algunos datos simples y también un sistema donde existan numerosos factores que interaccionan es simple de manejar (58), por ejemplo, si a la teoría de la política internacional no se le debe pedir la predicción de acciones individuales ya que la interacción es demasiado compleja, si se puede esperar que prediga modelos de comportamiento, es decir, se podrían predecir las condiciones en las que el comportamiento del sistema internacional permanecería estable, así como las condiciones en que se transformaría y el tipo de transformación que surgiría (59).

Se debe dejar claro que para este trabajo se considera el desarrollo como un factor global, que está integrado por elementos sociales, económicos y políticos, a nivel tanto nacional como internacional, "...Los principales estudios e informes académicos han respondido a esta concepción con el uso frecuente de modelos y de la teoría de sistemas como instrumento principal de análisis y de predicción de la vida social..." (60).

Se tratará de utilizar los conceptos que son bien conocidos en nuestra disciplina aunque se deben tener presentes a lo largo de la lectura de este trabajo los conceptos que se mencionaron sobre sistemas para que sea más accesible la lectura del último capítulo en donde se aplican los conjuntos.

De esta forma, los conceptos que se utilizan en el trabajo, como centro, periferia, etc., tanto como los países que se mencionarán, deberán considerarse como sistemas en los primeros dos capítulos y en el tercero como

---

58 - Ver, Levins, R., p. 480-

59 - Ver, Kaplan, Morton, op. cit. p. 147.

60 - Loxoya, Jorge Alberto, et. al., op. cit., p. 11.

subsistemas o subconjuntos de un suprasistema mundial o conjunto universo. Para el tercer capítulo, debemos mencionar, de acuerdo con Von Bertalanffy que "...Las propiedades formales generales de sistemas, sistemas cerrados y abiertos, etc., pueden ser axiomatizadas en términos de la teoría de los conjuntos" ( 61).

Al parecer no hay nada escrito sobre la relación entre la teoría de los conjuntos y las Relaciones Internacionales, por lo que la investigación , en base al enfoque de los sistemas tomó un interés mayor, aplicar estas teorías a nuestra disciplina, lo que constituye una aportación a la misma.

---

61 - Von Bertalanffy, Ludwig, op. cit. p. 20.

- A. El principal problema económico: la deuda externa\*
- A.1 Orígenes y desarrollo de la deuda externa regional.
- A.1.1 Evolución de la deuda externa regional.

América Latina es la región que ha mantenido mayores niveles de endeudamiento externo en esta década. Su deuda representa 40% del total del déficit de todos los países de la periferia, lo que representa una proporción mayor que en cualquier otro grupo geográfico y la carga de su servicio es en relación a sus exportaciones, casi el doble que para el resto del mundo.

Para la década de los cincuenta se empezaron a producir déficits en los pagos internacionales como resultado de la insuficiencia de las divisas generadas por las exportaciones para pagar las importaciones, lo que "...se debía a los desfases entre el nivel de actividad económica internacional y la capacidad de pagos externos" (62)

Es decir, los problemas de pagos en América Latina eran de tipo doméstico y ante esas circunstancias era necesario que los países latinoamericanos deprimieran sus economías y por tanto sus importaciones para poder cumplir con los pagos internacionales.

Pero las décadas de los sesenta y setenta presenciaron el declive del sistema monetario internacional a través del surgimiento del mercado de los eurodólares. La facilidad del reciclaje de los petrodólares se realizó por la costumbre de los bancos, sin sede en Estados Unidos, de poner a trabajar los dólares "...pero el crecimiento de ese mercado obligó a esos mismos bancos, desde comienzos de los setenta, a fin de no dejar inactivos esos recursos y corriendo el riesgo de mostrarse menos rígidos en cuanto a la solvencia de los prestatarios. Ahí está el origen del endeudamiento de la periferia" (63).

62 - Ferrer, Aldo, "Deuda externa y soberanía de América Latina", Comercio Exterior, México, no. 4, abr. de 1984, p. 343-

63 - Norel, Philippe, "A quoi bon reformer le système monétaire international?", Le Monde Diplomatique, Paris, Francia, nov. de 1985, p. 8.

\* Ver página 118 .

En la actualidad en cambio, el desequilibrio de los pagos se debe a la deuda externa tan grande que no se resuelve con programas de ajuste transitorios, por lo que es necesaria una transformación de las relaciones económicas internacionales.

Los países de América Latina efectuaron acuerdos con el Fondo Monetario Internacional para tener el suficiente financiamiento que les permitiera hacer frente a los desequilibrios de sus balanzas de pagos y aliviar el peso de sus deudas. Tales acuerdos implicaban seguir políticas restrictivas, soportar el incremento de las tasas de interés, controlar el salario, liberar el comercio y también la devaluación como medio para impulsar las exportaciones.

Es evidente que esa estrategia de ajuste para obtener el equilibrio de los pagos internacionales tiene un costo social muy fuerte. De forma paralela, mientras los países periféricos se endeudaban a niveles muy altos, los países del centro, que habían tenido en la posguerra una época de bienestar, empezaban a conocer síntomas negativos en sus economías, a la vez que desapareció el concepto de patrón oro, la inflación desequilibró sus economías, el dólar dejó de operar como una moneda con paridad fija y los países productores de petróleo hacían por su parte que el precio de ese producto aumentara, lo que produjo un escazo monetario que fue aprovechado por el sistema financiero.

Para la década de los setentas, los elementos que contribuyeron al aumento de la deuda externa fueron la gran liquidez de la banca internacional, consecuencia directa del superávit que la Organización de Países Exportadores de Petróleo, OPEP, acumuló y que reculó hacia los mercados tradicionales de capital mediante el comercio entre el centro y la periferia y la menor demanda crediticia de los países del centro, así como tasas de interés más bajas..

Los bancos efectuaron una fuerte presión para colocar sus excedentes



en esa década y los países de América Latina se convirtieron en sus principales clientes ya que a esta región le corresponde más de la mitad de los préstamos bancarios a los países periféricos.

Desde el aumento de los precios del petróleo por parte de la OPEP, los países del centro pagaron sumas que no arruinaron sus economías ni afectaron sus gastos en armas. Mucho de ese dinero fue a parar a los mismos bancos de donde había salido. Un gran número de empresas hicieron grandes negocios dado el nuevo poder adquisitivo de los países petroleros, por supuesto que entre esas compañías estaban los fabricantes de armas. La peor parte la llevaron los países periféricos ya que la crisis mundial había producido un estancamiento de mercancías y un movimiento de capitales que a través de los créditos a los países periféricos se destinaron a la especulación. Inclusive, gracias a que se endeudaron estos países, los del centro mantuvieron rentables sus créditos de dinero por el pago de intereses que recibían y esos mismos créditos servían para adquirir mercancías que motivaban las economías de estos últimos países.

Al contrario de lo que ocurría en los sesentas, cuando el proteccionismo en los países del centro estaba en retroceso y se tenía una expansión comercial constante y las tasas de interés eran bajas, en los setentas la situación había cambiado, el proteccionismo de Estados Unidos y del Mercado Común Europeo, hicieron que se deterioraran los términos de intercambio y declinaran por consecuencia las exportaciones hacia ellos, lo que reducía la capacidad para cumplir con el compromiso de la deuda externa de la periferia, mientras que la política monetaria de los Estados Unidos aumentaba las tasas reales de interés al tomar medidas para combatir la inflación y el déficit público.

El efecto de la crisis en los países periféricos aumentó por repercu -

tir en un medio socioeconómico donde el desempleo y el subempleo es de 400 a 500 millones de personas que tienen un "...ingreso per cápita de 7 a 40 veces menor que en los países capitalistas desarrollados, y donde la pobreza a-absoluta golpea a más de mil millones de seres humanos" (64), los saldos negativos en la cuenta corriente de la balanza de pagos expresa a fin de cuentas el deterioro alcanzado por la periferia en las relaciones económicas internacionales actuales al verse sujeta a condiciones que al no cumplirse iniciaron el proceso de endeudamiento actual. El problema de los pagos tiene por tanto una dimensión internacional.

Por su parte, el Fondo Monetario Internacional, FMI, no tiene recursos en cantidad suficiente para enfrentar la crisis de pagos y tan sólo se limita a guiar el comportamiento de los bancos privados que cobran los intereses caídos y en general reducen sus créditos a la América Latina. Las exigencias de los acreedores para que se llegue a un acuerdo con el FMI con objeto de renegociar, hace que ese organismo tenga en sus manos el manejo de la política económica a seguir con los países endeudados. La deuda externa se ha convertido así en el principal problema económico. Sus aspectos sobresalientes son (65):

- Su nivel tan elevado.
- El costo tan grande que representa por las tasas de interés y por lo inequitativo de la participación de la periferia en la economía internacional.
- Los mercados internacionales inestables.
- Los plazos más cortos.
- La situación económica tan grave por la que atraviesan esos países.

64 - Ver, Poloni, Ariel, "La deuda externa, el más grave problema de la historia", Excelsior, México, se-. 26 de 1985, p. 2, 2a. parte sec. A.

65 - Ver, Ghigliazza, Sergio, "La deuda externa de los países en desarrollo", Comercio Exterior, no. 4, abr. de 1984, p. 347.

Al comparar el servicio de la deuda con los ingresos por exportaciones de bienes y servicios de los países latinoamericanos se puede concluir que es sumamente difícil para la región seguir con los esfuerzos de financiamiento con los acreedores. La parte central del problema de la deuda latinoamericana es el costo del servicio de la deuda ya que es en el pago del servicio donde se encuentran las raíces de la carga económica de la deuda (66).

Las causas básicas que explican el aumento de la deuda externa son:

- La necesidad de lograr un crecimiento económico acelerado dadas las necesidades de una mayor población y la oportunidad que se encontró en los bancos internacionales para conseguir créditos que superaran sus limitaciones económicas.
- Los gastos del sector público que se transformaron en un creciente déficit fiscal. El déficit en la cuenta corriente aumentó por el crecimiento de las importaciones, ya que por el tipo de cambio sobrevaleado las importaciones estaban artificialmente baratas y esto presionó para un mayor endeudamiento externo. Cabe decir que algunos países tomaron los préstamos para hacer frente a sus importaciones básicas y por la caída de sus exportaciones por la recesión internacional.
- Las urgencias financieras surgidas por el aumento del precio del petróleo de 1972 a 1981 produjeron que los bancos internacionales presionaran a fin de que los países en desarrollo mantuvieran sus ritmos de crecimiento.

Aparte de utilizarse para las importaciones, el endeudamiento de la periferia debe su incremento "...al dinero invertido en armas y gastos militares y al que sirvió para enriquecer a mucha gente, es decir, mucho de ese dinero se robó y otro se fugó al exterior...pero a los prestamistas no les importaba en absoluto qué se hacía con él..."(67).

66 - Ver, Julius Djuka, "La pesadilla de la deuda", Cuadernos Americanos, México, no. 5, sep-oct. de 1985, pp. 7-19.

67 - Díaz Redondo, Regino, "Impagable la deuda externa de AL debe cancelar se: Fidel Castro", Excelsior, México, mar. 27 de 1985, p. 19-A.

En términos generales, en la década de los setentas se tiene un mayor endeudamiento en relación con el nivel de las exportaciones de los países deudores.

Es en esa década cuando se da "...el reemplazo de los acreedores oficiales internacionales en la concesión de créditos a los países periféricos..."(68). Las exportaciones de la periferia que había tenido dificultades entre 1974-1975, crecieron lo suficiente hasta 1980 como para hacer que entonces el valor de la deuda no se hiciera tan grande. Hasta fines de los setentas los financiamientos eran favorables y compensaron el deterioro de los términos de intercambio.

Sin embargo, la evolución que han tenido los países de América Latina ha sufrido un deterioro monetario que se acrecienta. "Dos expresiones de este deterioro monetario son el tipo de cambio de las monedas latinoamericanas con respecto al dólar y la deuda externa...Tal vez este indicador sea el más terrible porque señala la debilidad de nuestros países periféricos respecto a las grandes potencias industriales. La devaluación permanente no sólo de la moneda sino de todas las mercancías incluyendo la fuerza de trabajo..."(69).

Con la elevación del precio de las divisas se deprecia la fuerza de trabajo y los bienes que producen nuestros países ante el mercado internacional, específicamente los dólares escasean por lo elevado de su precio que es en parte resultado de la demanda mundial de estos mientras que nuestros países los necesitan para afrontar sus obligaciones al tiempo que se adquieren las importaciones necesarias para el funcionamiento de sus plantas productivas con esa misma moneda.

---

68 - "Latinoamérica: hacia una estrategia regional", Foro Internacional, México, no. 8, abr. de 1984, pp. 32-37.

69 - Olmedo, Raúl, "Las cifras del mundo", Excelsior, México, junio 23 de 1984, p. 1-P.

"La recesión económica de principios de los años ochenta afectó muy severamente a los países menos desarrollados en comparación con otras regiones. La situación estructural de estos países, caracterizada por un nivel muy bajo de ingresos y una base de exportación muy limitada constituyó una base débil para contrarrestar las repercusiones del marcado abatimiento de la economía mundial" (70).

A principios de los ochentas se va a evidenciar que en países de la región latinoamericana se tenían serios desequilibrios agravados por el pago destinado a la deuda externa, su escaso comercio y una inflación creciente, por lo que tuvieron que seguir pláticas rigurosas de ajuste tendientes a disminuir el gasto público, en un marco de desempleo, menor producción y devaluaciones (71).

**América Latina: datos provisionales de la renegociación de la deuda externa de algunos países con la banca privada (miles de millones de dólares)**

País	Deuda global a fines de		Renegociación de la deuda <sup>a</sup>			
	1981	1982	Inicio de gestiones	Monto	Vencimientos reprogramados	
Argentina	35.7	38.7	sep. 1982	13.00	sep. 1982-1983	
Bolivia	2.5	2.8	oct. 1982	...	...	
Brazil	71.9	88.2	dic. 1982	4.70	1983	
Costa Rica	3.5	4.2	sep. 1981	0.70	1982-1983	
Cuba	3.2	...	sep. 1982	0.34	sep. 1982-1983	
Chile	15.9	17.3	ene. 1983	3.30	1983-1984	
Ecuador	5.9	6.2	oct. 1982	2.45	nov. 1982-1983	
Honduras	1.7	1.9	jul. 1982	0.23	...	
México	72.0	81.4	ago. 1982	20.00	ago. 1982-1984	
Nicaragua	2.2	2.4	1982	0.54	...	
Paraguay	9.7	11.6	ene. 1983	2.40	1983	
Rep. Dominicana	1.9	1.9	1982	0.15	...	
Uruguay	3.1	4.0	feb. 1983	0.71	1983-1984	
Venezuela	28.0	30.0	oct. 1982	15.00	1983-1984	

<sup>a</sup> Deudas en proceso de renegociación el 30 de abril de 1983; algunos montos ya habían sido aprobados a esta fecha; otras deudas se sumarán a las renegociaciones en fechas posteriores.

fuente: CEPAL, con base en información oficial de los países y diversas fuentes nacionales e internacionales. Tomado de R. Devita.

70 - "Se ha agravado la situación de los países más pobres (UNCTAD)", Excelsior, México, oct. 3 de 1985, p. 26-A.

71 - Ver, Garrido Mejía-José, et. al., "La deuda externa de América Latina" Comercio Exterior, México, no. 4, abr. de 1984, p. 998.

Un elemento importante de las dificultades económicas y financieras a las que se enfrentan los países periféricos es la recesión en los países del centro. La disminución de las exportaciones, junto con las altas tasas de interés y precios bajos de las materias primas hacen que el endeudamiento de la periferia se incremente proporcionalmente.

El sistema monetario internacional ha conducido así a un endeudamiento creciente de los países de la periferia en circunstancias tales que estos soportan el mayor peso de la crisis actual, lo que demuestra la asimetría en cuanto a la distribución de los costos de esta crisis y cómo esta afecta a las regiones del mundo porque si bien tiene un aspecto global, hay países que la resienten en mayor intensidad y Latinoamérica es un ejemplo de ello.

Con una deuda cada vez mayor, nuestros países están impacientes por captar divisas y poder ampliar sus recursos financieros sin tener que caer en el círculo vicioso de volver a pedir créditos y que crezca aún más la deuda. Sin embargo, el proteccionismo de los industrializados no cesa a pesar de que solamente a través de una apertura mayor de sus mercados podrían los latinoamericanos obtener más divisas para tratar de desarrollarse (72).

"Las caídas espectaculares del Producto Interno Bruto, la caída de la inversión y la aceleración de la inflación, que han traído impactos sociales que en algunos casos llegan a tocar los límites de la tolerancia social de nuestros gobiernos..."(73), se han dado en vista de que la respuesta de los gobiernos ha sido una contracción violenta del gasto interno.

Si bien la austeridad es necesaria para lograr un equilibrio de las finanzas públicas y sanear la economía, también puede empeorar la crisis

72 - Ver, Riva Palacio, Raymundo, "El proteccionismo impide la recuperación financiera del TIT Mundo", Excelsior, México, ene.3 de 1984, p. 2-F.

73 - "Inevitable el costo político de planes anticrisis: Iglesias", Excelsior, México, feb. 29 de 1984, p. 2-F.

al reducir el poder de compra y por tanto el mercado interno y la producción.

La disminución de las tasas de interés como manera de desactivar la bomba de la deuda no se ha concretado y la recuperación de la economía internacional, otro factor básico, tampoco se ha materializado mientras los grandes países deudores encuentran cada vez más difícil el atender sus obligaciones empujados del desempleo y los aumentos de precios.

Por tanto, a pesar de los esfuerzos realizados, los intereses por atrasos en los países de América Latina se acumulan y las medidas para poder obtener préstamos de emergencia, a su vez, han causado desocupación como ha sucedido en Brasil, el principal deudor de América Latina, mientras que en Estados Unidos el déficit no se financia con emisión sino tomando fondos en el mercado financiero y aunque esto eleva las tasas de interés en ese país, hace que el resto del mundo termine por financiar ese déficit.

Para el año de 1982, que para este tema es muy especial porque desde aquí se va a reconocer el problema tan grande de la deuda, surgen los primeros retrasos declarados del servicio de la deuda y los intentos de su renegociación, lo que hizo que el crédito se replegara.

En agosto de ese año, Jesús Silva Herzog, Secretario de Hacienda de México, hizo del conocimiento del Citibank en Nueva York, que México no estaba en condiciones de pagar su deuda externa.

El Departamento del Tesoro estadounidense tuvo que organizar una operación de rescate por más de 10 millones de dólares para evitar no sólo la caída de la economía mexicana sino del sistema bancario mundial, a la vez que se tomaron medidas para resolver de emergencia la crisis de pagos en forma individual. Bien se puede decir que este era el principio del reconocimiento de la crisis a la que se enfrentaba la periferia, ya

que la crisis sobrepasaba la deuda externa de México para alcanzar a los demás países.

Esto tomó por sorpresa a los banqueros y llamó la atención mundial a un problema con alcance global. Por mucho tiempo se olvidó que la amplitud de esa deuda global estaba relacionada a la pérdida de control de la liquidez mundial.

Por las políticas restrictivas monetarias en los países industriales se elevaron mucho las tasas de interés y los precios de los productos básicos disminuyeron con la consecuente entrada de menos divisas y el comercio mundial se reducía mientras aumentaba el servicio de la deuda.

La otrora posición de los países del centro y de las instituciones internacionales de apoyar los préstamos, había cambiado por completo, "...redujeron los préstamos a mediano y largo plazo y buscaron vencimientos cortos- los países subdesarrollados tuvieron que recurrir a sus reservas internacionales y posteriormente pidiendo apoyo al Fondo Monetario Internacional" (74).

Desde entonces es más patente que las economías de la periferia tienen mayores dificultades para soportar el peso de las deudas con lo que aumenta la posibilidad de que los deudores enfrenten serios problemas políticos por tener un crecimiento económico más lento.

El colapso financiero no se produjo por los resacaos a corto plazo - la contracción de las economías de los deudores-, pero no se ha tocado el problema a fondo y muchos países han optado por el refinanciamiento que consiste en la postergación de pagos del capital.

"De acuerdo a la Comisión Económica para América Latina de las Naciones Unidas, la economía de la región se contrajo en casi un 3% el año pasado después de una caída del 1% en 1982. Combinado con el crecimiento de la

74 - Bogdanowicz, Christine, "Reestructuración de la deuda externa: la perspectiva del deudor", Comercio Exterior, México, no. 11, nov. 11 de 1983, pp. 987-990.



población se traduce a una caída de 12% en el ingreso per cápita durante los tres años pasados, disminuyendo los ingresos a niveles inferiores a los de 1977" ( 75).

A pesar de la recuperación que se tuvo en 1983, América Latina ha permanecido estancada en esta década y de modo paralelo nuestros países han sufrido una fuerte transferencia de recursos al exterior por más de 73 mil millones de dólares en tres años (76), el proceso de desahorro y de capitalización que resalta la crisis en los países periféricos cuestiona las políticas económicas vigentes.

Para 1983 y bajo el peso del desequilibrio financiero, casi todos los países latinoamericanos se tambalearon y estuvieron cerca del derrumbe económico. A pesar de haber dado pasos tendientes a la formación de un frente común de países deudores con objeto de negociar con los bancos una suspensión de pagos, este no se llevó a cabo y para ese mismo año la deuda externa de América Latina ascendía a 336 mil millones de dólares puesto que se había negociado por separado y se habían aceptado las políticas de austeridad del FMI y se contrataron préstamos con tasas de interés aún más altas para conseguir un reescalamiento de sus débitos, por lo que se continuó en el círculo vicioso de contratar deudas para pagar deudas, lo que implicó el agravamiento de la situación económica de los países de la región en tanto que el endeudamiento crece más rápidamente que las exportaciones necesarias para conseguir divisas suficientes para pagar las deudas.

En 1983, al igual que en 1982, se efectuó una transferencia de recursos por parte de América Latina al resto del mundo en lugar de recibir una transferencia de recursos reales. Ese descenso en ingreso de capital se vuelve más evidente al comparar su monto con el de pagos por intereses.

75 - Rout, Lawrence, "La amenaza de un colapso financiero", Contextos, México, no. 32, jul. 23 de 1984, p. 4.

76 - Var, "Pasado y presente de la crisis en AL, visión de la CEPAL", Comercio Exterior, México, no. 7, jul. de 1985, pp. 672-681.

"Dicha transferencia alcanzó montos muy considerables; 20,000 millones - de dólares en 1982 y casi 30,000 en 1983, esto es, magnitudes equivalentes a 19 y 27% del valor de las exportaciones de bienes y servicios y entre 2.5 y 4 % del PIB" (77), lo que fue un factor decisivo para la contracción general de la actividad económica de América Latina y sus dificultades para pagar el servicio de las deudas.

Así, a pesar de que las balanzas comerciales de la región mejoraron en 1983, la situación económica de cada país se caracterizó por el aumento de la inflación y el endeudamiento.

Los intereses siguieron siendo de gran magnitud al compararlos con los recursos disponibles y la capacidad de pagos externos. "Latinoamérica transfirió durante 1983 más de 22,000 millones de dólares a los grandes bancos internacionales por concepto exclusivo de pago de intereses sobre su deuda externa y en el mismo periodo sólo recibió 7,000 millones en nuevos financiamientos " (78).

Según datos del BID, Banco Interamericano de Desarrollo, en 1983 las importaciones que efectuó la región fueron de 62,000 millones de dólares, a diferencia de los 100 millones por el mismo concepto en 1981, situación que se originó por la recesión de la región aunque también por las políticas restriccionistas en cuanto a las importaciones que fueron aplicadas. Así, para fines de ese año, según la misma fuente, el total del servicio de la deuda externa de la región representó el 65% de los ingresos obtenidos de las exportaciones y tan sólo el pago de intereses alcanzó el 38% (79), por lo que los pagos del capital que están próximos a vencer, son pospuestos por los países deudores, mientras tratan de conseguir nuevos créditos para ayudarse al pago de intereses anteriores. América Latina ha reducido sus importaciones en un 43% de 1981 a 1983 y ha

- 77 - Jara, Luis Alberto, "La sangría de recursos de A.L. al resto del mundo impide su avance", Excelsior, México, ene. 2 de 1985, p. 2-F.
- 78 - Nava, José M., "22 mil millones de dls. pagó AL por intereses en 1983" Excelsior, México, sep. 21 de 1984, p. 1-A.
- 79 - Ver, Ringel, Jesús, "Imposible que haya crecimiento en el Arca entre 1984 y 1990", Excelsior, México, jun. 17 de 1984, p. 1 y 23-A.

conocido fuertes niveles de desempleo e inflación mientras sus productos no se exportan para crecer lo suficiente (80).

Por su parte, la recuperación estadounidense de 1984 no arrastró con ella a las economías latinoamericanas, por el contrario, la mezcla de una política fiscal expansiva y una política comercial restrictiva, en las que se sustenta, perjudican a la región oprimida por la crisis (81).

Se puede dudar entonces del "efecto locomotora" - si la economía estadounidense se reactiva, esto trae supuestamente como consecuencia la recuperación de los demás países industriales y arrastra al resto del mundo, porque la locomotora no funcionó de la forma anterior, los países occidentales no fueron arrastrados al mismo tiempo e inclusive los términos de intercambio cayeron en 7% en la economía latinoamericana.

En 1984, por los pagos de intereses de la deuda externa, el deterioro en la relación de intercambio comercial con los países del centro y la sobrevaluación del dólar, América Latina transfirió capitales al exterior por 70,000 millones de dólares (82), los intereses de la región pasaron de 6,900 millones de dólares en 1977 a casi 39,000 millones de dólares en 1984.

Ese año dejó constancia del esfuerzo para incrementar las exportaciones y reducir las importaciones para lograr sólo un mínimo progreso. El crecimiento se colocó en 1984 en 3.1% que "...sólo ubica realmente el producto per cápita promedio de la región a un nivel similar al que había alcanzado en 1977" (83).

80 - Ver, Kuczynski, Pedro Pablo, "Los países deudores en peligro", Contextos México, no. 32, jul. 23 de 1984, pp. 9-10.

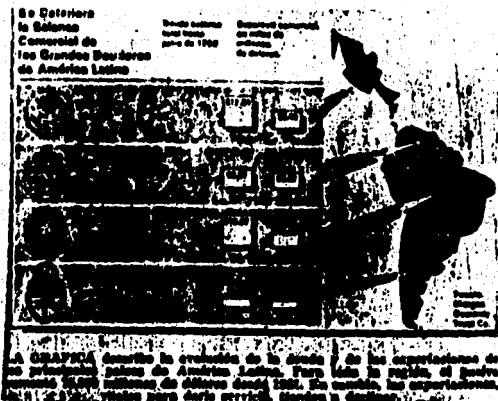
81 - Ver, "La recuperación en EU no arrastra a la economía latinoamericana" Excelsior, México, oct. 27 de 1984, pp. 2 y 4-F.

82 - Ver, Díaz Redondo, Regino, "Despojaron a AL de 70 mil millones de ds. en 84: Castro", Excelsior, México, mar. 28 de 1985, pp. 1, 22 y 23-A.

83 - "Lo que abone AL no debe frenar su crecimiento, indica OEA", Excelsior, México, sep. 3 de 1985, p. 1-A.

Para fines de 1984, la deuda externa regional había sobrepasado los 360 mil millones de dólares, casi el doble que en 1979 y casi cinco veces la de 1975, con lo que ese endeudamiento equivalía al monto de los productos latinoamericanos exportados durante los últimos cuatro años, período en el que sufrió una pérdida de 22.2% en la relación de precios de intercambio (84). América Latina había frenado un tanto su caída económica para ese año pero con un costo social muy alto, ya que se agudizó la desigual distribución del ingreso así como la reducción en el poder adquisitivo y el desempleo constantes. Si la región había tenido un superávit comercial de más de 17 mil millones de dólares en ese año con el intercambio con EU que se consiguió por el aumento de sus exportaciones a ese país por el monto de 45 mil millones de dólares, mientras se tuvieron 28 mil millones de dólares por importaciones de ese mercado, cabe decir que la disminución del poder de compra se refleja en que a pesar de que las importaciones de la región aumentaron en 4 mil millones respecto a 1983 esas importaciones son del nivel de las que se tuvieron para 1979 (85). En el informe anual del BID sobre el progreso social y económico de la región se observa que el PIB subió 3% lo que no implica una mejoría necesariamente en la situación de la población. Aunque la actividad económica fue mayor que en 1982 y 1983, fue inferior al de las dos décadas anteriores el Producto Interno Bruto per cápita fue tan sólo de .6% (86). En ese mismo año, EU sustentó su recuperación con un incremento de la inversión. Esa recuperación tiene también factores de inestabilidad ya que el incremento del gasto público en la administración republicana que irónicamente propuso como uno de sus objetivos la reducción de dicho gasto, ha hecho que se incremente el déficit fiscal que ha alcanza -

- 84 - Ver Rangel, Jesús, "Alarmante situación de AL", Excelsior, México, sep. 5 de 1985, pp. 1 y 15-A.
- 85 - Ver, "La política comercial de EU amenaza las exportaciones de AL". Excelsior, México, sep. 28 de 1985, p. 2-F.
- 86 - Ver, Moleón, Ary, "Frenó AL su caída durante 1984, BID", Excelsior, México, sep. 17 de 1985, p. 2-F.



Fuente: Excelsior, junio 28 de 1985,  
 p.1-7.

Los países deudores quedan otra vez atrapados en su papel de suministrar al mercado mundial tan sólo productos agropecuarios y materias primas. El significado puramente financiero de la deuda se transforma en político. El que los países periféricos lo sigan siendo siempre y que los del centro continúen explotando esa situación. Los precios de las materias primas que deben exportar los países para captar divisas, han disminuído permanentemente. lo que significa que cada cada país debe exportar cada vez mayores cantidades de sus productos para recibir solamente la misma cantidad de divisas.

Desde 1982, el esquema de refinanciamiento ha funcionado gracias a los grandes esfuerzos de los deudores pero a nivel internacional se reconoce que esta situación no debe prolongarse porque los costos sociales tienen un límite. Si los acreedores han reducido sus exigencias, han cedido en cuanto a plazos y tolerado demoras, esto se debe a la presión de la disminución de importaciones de América Latina que provienen del centro.

do niveles que no tienen precedente.

Para 1985, tanto en los EU como en el resto de los países del centro, se desaceleró su crecimiento a la par que en el mundo de la periferia la caída de los precios de las materias primas desvaneció las perspectivas de crecimiento. Para que las economías de América Latina tengan un crecimiento significativo, es necesario que "... se produzca una significativa reducción del déficit fiscal estadounidense al mismo tiempo que los países europeos deben adoptar medidas efectivas para hacer frente a las rigideces que impiden su desarrollo económico y que Japón asegure que su crecimiento económico se basa en la expansión de la demanda interna" (87).

Los países deudores operan con déficit e inflación. La inflación es el elemento a través del cual se realiza la depresión de salarios y de utilidades de empresas. Es decir, el implementar medidas de ajuste en la contracción de la actividad económica, el estado provoca una expansión monetaria muy fuerte, cuyo aumento es una medida a su vez que demuestra los ajustes que se realizan para pagar la deuda.

Las naciones de América Latina siguen siendo presionadas por los acreedores a pesar de la rigidez de sus programas de ajuste. Se quiere que todo el peso del ajuste caiga sobre los países deudores que sólo son responsables de parte del problema. La deuda externa se ha transformado en una presión constante de plazo indefinido porque los deudores están sujetos a procesos sucesivos de refinanciamiento de sus pasivos y a obligaciones de tipo permanente en sus políticas económicas. Y como se decía más arriba, esa presión constante sobre las actividades económicas de los estados latinoamericanos se refleja crudamente a través de los impuestos que tiene que aplicar el estado y también por la baja del salario real y las quiebras de las empresas.

---

87 - "FMI: crítica al déficit de Reagan", Clarín, Buenos Aires, Argentina, oct. 3 de 1985, p. 19.

La interdependencia entre las finanzas internacionales y el comercio internacional es evidente. Con las renegociaciones sólo se transfiere la crisis financiera al sector comercial. Cuando los deudores no pagan se tienen problemas en el sector financiero pero si pagan se contrae el comercio internacional.

La dependencia comercial de América Latina respecto al mercado de EU está creciendo más que en épocas anteriores. Si se deja de exportar a ese mercado, no funciona la solución del reescalamiento para el pago de la deuda por falta de divisas. Y si al mismo tiempo los países deudores deciden aumentar sus importaciones para satisfacer sus necesidades de desarrollo tampoco se podrá pagar la deuda por escasez de divisas (88).

Desde que surgieron las dificultades para el pago de la deuda, se impuso un ajuste severo en las economías de la región a fin de afectar positivamente las cuentas externas, ajuste que ha recaído sobre todo en las importaciones, que se han reducido bastante y las cotizaciones de las exportaciones de la región latinoamericana se han deteriorado desde principios de la década a lo que se suma el comportamiento de las tasas de interés en los mercados internacionales de capital que son elevados. Estos aspectos, al actuar de forma simultánea producen efectos que contradicen las políticas de ajuste implementadas por lo que no resulta un balance positivo en la recomposición de la actividad productiva (89).

Así, en el año de 1985, como en los anteriores de esta década, el problema económico más grave por su carga y efectos fue el de la deuda externa de la periferia.

88 - Ver, Herrera, Washington, "El síndrome de la deuda externa, crisis del multilateralismo", Excelsior, México, sep. 25 de 1985, pp. 2 y 5-F.

89 - Ver, Bordesky, León, "El mercado internacional: ¿cuál es la capacidad de pagos de A. Latina?", Excelsior, México, nov. 22 de 1985, pp. 2 y 6-F.

## A.1.2 Principales Países deudores.

### A.1.2.1 Brasil.

El más extenso y poblado país de América del Sur, con 815 millones de kilómetros cuadrados, 130 millones de habitantes, con una tasa de crecimiento demográfico anual de 3% - una de las más altas en el mundo - y el primer exportador de armas de la periferia, tiene el volumen más alto alcanzado de deuda externa por un país periférico.

De 3,700 millones de dólares por concepto de su deuda externa en 1964, esta llegó a 100,000 millones de dólares en 1984, lo que obliga a Brasil a estar dominado por las decisiones de la banca internacional y del FMI a través de las cartas de intención para el ajuste económico.

De los deudores latinoamericanos, el país más afectado por los aumentos en los precios del petróleo de 1973 a 1974 fue Brasil, por sus grandes importaciones de crudo. A pesar del crecimiento de sus exportaciones, ese país hizo frente a la situación generada por el aumento del precio de petróleo a través de la sustitución de importaciones y mediante créditos externos mayores para poder cubrir su déficit en cuenta corriente y los pagos por concepto de amortización (90).

La razón principal de la crisis actual de Brasil debe buscarse en una primera instancia en el declive del modelo económico que fue implantado por la dictadura en ese país.

Desde 1974 se ha dado una desaceleración constante de su crecimiento económico. Al necesitar lógicamente de maquinaria para sostener su inversión al tiempo que financia su déficit comercial y los desequilibrios causados por el capital externo a través del endeudamiento cuyos servicios consumen los nuevos préstamos, la economía de ese país no

90 - Ver, Durand, Enrique, "Examina el EM a los países más endeudados", Excelsior, México, sep. 17 de 1984, pp. 2, 5 y 6-F.



tiene condiciones para enfrentar el ritmo de endeudamiento.

Así, desde 1974 existe una crisis económica en Brasil que se agrava con la recesión de 1973-1975. El efecto del aumento en el precio del petróleo limitó los planes de crecimiento económico en ese país e hizo que la dictadura tuviera que buscar otras medidas económicas.

Se produjeron entonces grandes desequilibrios económicos y sociales en Brasil a finales de los setentas que se determinaron por la concentración del ingreso y la situación de pobreza del país, ya que desde 1964 con el golpe militar que derrocó a João Goulart, las medidas económicas ayudaron a la concentración del ingreso en el sector privado y a la concentración del gasto público en los sectores productivos disminuyendo el gasto estatal destinado a sectores como la salud o la educación con la consecuente disminución del nivel de vida (91).

"La tasa de crecimiento de la producción nacional que se había situado alrededor del 10% durante el período de 1968-1973 bajó al 4% en 1974. Empezó a manifestarse la carencia de algunos insumos básicos en virtud de agudas desproporciones entre las ramas productivas. La tasa de inflación subió al 20% y ha ido en aumento. El déficit anual en cuenta corriente con el exterior ha alcanzado la cifra de 6,700 millones de dólares en 1975, lo que no ha sido compensado por la entrada de inversiones directas al país, en consecuencia, la deuda externa ha venido aumentando año tras año. En 1975 totalizó 22,000 millones de dólares y en 1978 - 43,000 millones de dólares. Esta cifra confiere a Brasil el título de campeón en la materia entre los países del Tercer Mundo... (92).

Para 1979 la tasa de crecimiento de Brasil se obtenía en forma artificial por medio de la deuda externa, balanza comercial con déficit y una alta inflación.

---

91 - Ver, Dos Santos, Theotônio, "Transición democrática y crisis económica en Brasil", en Brasil: crisis política y transición democrática, México, SEPILA, 1979, pp. 6-32.

92 - Salles, Severo de, "Brasil quince años de dictadura: aspectos de la conjuntura actual", en Brasil: crisis política y transición democrática, México, SEPILA, 1979, p. 52.

En los primeros años de la década de los ochentas se puede decir que sus préstamos externos se dirigían básicamente al financiamiento del servicio de la deuda, mientras que la disminución de las reservas internacionales y el aumento en el volumen y valor de las exportaciones correspondían a la compensación del efecto del fuerte deterioro en los términos de intercambio (93).

La estrategia de reducción del gasto público y políticas fiscales restrictivas, seguida desde 1980, ha tenido una tendencia recesiva por el aumento de la deuda externa que va a desembocar en las negociaciones con la banca privada internacional y con el FMI.

Para 1983, con el fin de cumplir con sus obligaciones externas, el gobierno brasileño llevó a cabo un programa de austeridad económica que tuvo como efectos: la baja en el poder adquisitivo, aumento en el desempleo amplió los problemas en el sector productivo y se estancaron en general los programas de su desarrollo nacional de acuerdo a la carta de intención que había presentado al FMI, que era el acuerdo típico del Fondo donde el programa de estabilización conlleva la reducción del gasto público y la limitación en el crédito interno.

Para entonces, con una deuda externa de aproximadamente 95,000 millones de dólares, la de mayor proporción en el mundo, Brasil invirtió en el servicio de la deuda el 88% del valor de sus exportaciones que fueron estimadas en 22,300 millones de dólares. (94)

En ese año, la moneda brasileña tuvo una devaluación de 289.4% y una inflación de 211% mientras se hacían declaraciones sobre inversiones brasileñas de mil millones de dólares en los diez años siguientes para modernizar su defensa aérea con participación de Thomson CSF de Francia, la Compagnie Internationale de Telecommunications, Israel Aircraft Industries por parte de Israel y Philips de Holanda (95).

93 - Ver, Goncalvez, Reinaldo, "En pos de la estabilización", Contextos, México, no. 57, ag. 15 de 1985, pp. 9-18.

94 - Ver, "Brasil pagó con 88% de sus exportaciones el servicio de la deuda", Excelsior, México, dic. 23 de 1983, pp. 2 y 5-F.

95 - Ver, "Se devaluó 298.4% el cruzeiro en 1983", Excelsior, México, dic. 30 de 1985, pp. 2 y 4-F.

Así, la economía brasileña, con una gran deuda y fuertes desafíos de ajuste interno, depende del apoyo continuo del Banco Mundial, sobre todo después de que interviene el FMI-que se concentra en las situaciones de la demanda, mientras que aquel en la oferta junto con los asuntos de desarrollo y crecimiento (96)- consiguiendo concesiones políticas ya que por la necesidad financiera del país ha tratado de re canalizar hacia nuevas direcciones el gasto total.

En realidad mucho antes de que surgiera con magnitud la crisis de la deuda, el prestatario latinoamericano más importante del BM había sido Brasil y cuando en septiembre de 1982 se desvanecían las reservas de ese país, el BM y su subsidiaria la CFI, Corporación Financiera Internacional, ya tenían 2,400 millones en préstamos sin pagar de Brasil.

Desde entonces se incrementaron en un nivel muy alto los préstamos bancarios destinados al país en cuestión en tanto que de absorber un tercio del total de préstamos del BM para América Latina, ese total aumentó a la mitad, lo que quiere decir que aparte de las razones económicas y por motivos geopolíticos, se ha favorecido a Brasil sobre otros países prestatarios de forma tal que para los años fiscales de 1983 y 1984 había recibido más de 2,500 millones de dólares del BM (97), es necesario decir que con objeto de que Brasil negocie con sus acreedores, estos tienen un comité de 14 personas que es presidido por el City Bank y que representa a los 700 bancos prestamistas.

Para 1984, al no cumplirse los objetivos de los acuerdos realizados con el FMI y acumularse intereses atrasados, se provocó que disminuyera la confianza de los mercados de capitales respecto a la capacidad brasileña

96 - Ver, Whitley, Andrew, "Pleno sometimiento de Brasil a las políticas del BM y el FMI", Excelsior, México, sep. 25 de 1984, pp. 1 y 6-7.

97 - Ibid.

para pagar su deuda por la baja de su producción, inversión, empleo y por su inflación alcanzada.

La devaluación del cruzeiro de ese año batió todos los niveles conocidos por ese país al ser muy afectado por la inflación al perder un 223 % de su valor. Por eso la banca internacional le otorgó una moratoria para el pago de sus obligaciones que correspondían a 1984, año que cerró con superávit comercial de 12,000 millones de dólares un crecimiento de 4% del PIB y una expansión industrial de 6% (98), pero para ese año los intereses de la deuda externa consumieron 40% de los ingresos por exportaciones de ese país y el 4% de su PIB.

De esta forma, el superávit que se había obtenido en la balanza comercial brasileña en ese año y que marcó un récord en la historia del comercio exterior de ese país entre el periodo de 1950 y 1983, porque se consiguió un saldo positivo de 13,068 millones de dólares (99), estuvo influido determinantemente por la política de devaluación acelerada de su moneda. Por una parte este superávit comercial le permitió a Brasil pagar los intereses de la deuda a los acreedores pero por otra parte no mejoró en general la situación de su población por la política de austeridad.

Si bien Brasil, como Argentina o México, se las ha arreglado para satisfacer a sus acreedores buscando superávit comerciales, esto lo ha llevado, como a los países mencionados, a tener una inflación creciente.

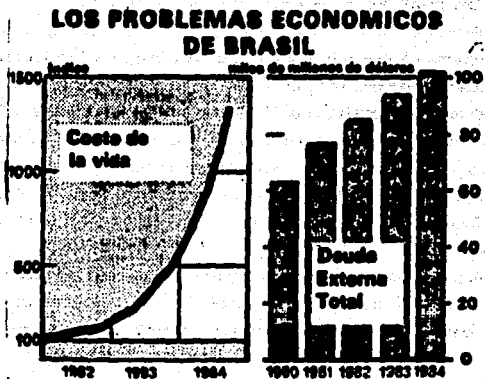
Brasil tiene una reducción en su producción de 12% desde 1980, una inflación muy grande, desempleo de 40% y más del 60% de su población des-

98 - Ver, "Se devaluó 223 % el cruzeiro durante 1984, informan en Brasil" Excelsior, México, dic. 29 de 1984, pp. 2 y 4-F.

99 - Ver, "Récord absoluto de la balanza comercial brasileña durante 84" Excelsior, México, ene. 10 de 1985, p. 2-F.

nutrida (100), dentro de un cuadro social declinante, el milagro económico de ese país al igual que con los otros deudores latinoamericanos, las capas más pobres han soportado desde 1990 el declive de su nivel de vida y las medidas de austeridad que tienen por finalidad reducir la deuda externa y que apenas sirven para pagar los intereses de esta.

Con un crecimiento demográfico de 2.4% y una inflación de 220% para 1984 la recesión de los últimos años hace que el ingreso per cápita de la población brasileña tenga una reducción de 104% desde 1981 (101) de acuerdo a informes oficiales.



Fuente: Excelsior, enero 26 de 1985, p.1-P.

100 - Ver, Mc Dougall, Kent, "El descenso económico hace insostenible la inequidad en Brasil", Excelsior, México, dic.4 de 1984, pp. 1 y 2 - P.

101 - Ver, Osava, Mario, "La crisis redujo 10% el ingreso per cápita desde 1981:Brasil", Excelsior, México, jul. 30 de 1984, p.2-P.

El año de 1985 empezaba en Brasil con una inflación cercana al 220% y el peso de su deuda externa de 100 mil millones de dólares, aunque también con una apertura democrática con el entonces candidato a la presidencia de ese país, Tancredo Neves—quien mencionó haber estado dispuesto a no negociar la deuda externa de Brasil a costa del sufrimiento del pueblo (102)—, y la posición de sus bancos acreedores de aprobar un refinanciamiento multianual de la deuda aunque resistiendo el pedido brasileño de renegociación de los -1,000 millones de dólares que en 1991 tendrán su vencimiento porque prefieren referirse a los compromisos que vencen en 1990 y que implicaron 37,000 millones de dólares.

Pero Tancredo Neves, que se convertiría en el primer Presidente civil desde el golpe militar de 1964, nunca asumió el poder, ya que enfermó y después de varias intervenciones quirúrgicas murió dejando la presidencia a José Sarney, ex dirigente del partido del gobierno militar (Partido Social Demócrata), que recién se había incorporado a la oposición democrática y que heredaba una economía con el peso de la mayor deuda en Latinoamérica, una inflación muy alta y una población urgida de una distribución más equitativa del ingreso y con una oposición presionando para que sin desestabilizar se desmilitarice al país, de hecho los militares habían considerado al gobierno como una empresa de lucro y otorgaron privilegios a oficiales en Petrobras, que es la compañía estatal y Embraer, empresa de aeronaves y han recibido beneficios por medio de la corrupción, por lo que la disminución de la influencia de la milicia en el gobierno tardará muchos años.

Al parecer, los países deudores no resuelven el problema de satisfacer a sus acreedores a través de las exportaciones y estímulo en la recuperación de sus economías por lo que han tolerado una inflación permanente y el FMI y los bancos acreedores se deberían preguntar si una solución per-

102 - Ver, "No se sacrificará al pueblo para pagar la deuda externa ofrece T.Neves", Excelsior, México, ag. 14 de 1984, p. 26-A.

manente para el problema de la deuda es una política que implique el logro de enormes superávits comerciales año tras año "...Entre 1983 y 1992 los superávits de comercio de Brasil tendrán que promediar 44% del FNB y los de México 7% del FNB para que puedan seguir cumpliendo con los pagos de réditos con poco o ningún crédito adicional. En comparación, el superávit de comercio de Japón en 1984 fue inferior de 3% del FNB" (103). En ese año de 1985, Brasil logró un acuerdo con el club de bancos acreedores de su deuda para reducir las tasas de riesgo y distribuir en 16 años el pago de 45,300 millones de dólares que debía efectuar entre 1985 y 1991, acuerdo que fue sujeto al visto bueno del FMI por lo que este organismo otorgó el "waiver", una especie de disculpa financiera por incumplimiento de metas, que le sirvió a Brasil ante sus acreedores. De esa forma el programa de reescalonamiento con reducción de costo de la macrodeuda brasileña quedó en 1.25% de la tasa de riesgo para la deuda garantizada por la federación de ese país que corresponde al 70% del volumen global de la deuda... (104).

La urgencia de aliviar la carga de la deuda externa de Brasil se encuentra en que el 40% de su población vive en límites extremos y de que 32 millones de personas tienen una renta per cápita diaria de un dólar (105) por lo que el gobierno del Presidente José Sarney sabe que de no aumentar en los próximos cinco años el ingreso per cápita anual de 365 a 600 dólares y en razón del crecimiento económico de 6% anual, el desempleo provocará levantamientos sociales. Este presidente ha mencionado que la deuda externa obliga a la aplicación de políticas dramáticas para poder tener los saldos suficientes que se destinan al pago de los servicios

- 103 - Kaletski, Anatole, "Hiperinflación si A. Latina insiste en crecer y pagar su deuda", Excelsior, México, mar. 14 de 1985, p. 5-7.
- 104 - "Logró Brasil renegociar su abultada deuda externa", Excelsior, México feb. 11 de 1985, pp. 2 y 7-7.
- 105 - Ver, Pineda, Sergio, "Brasil prorroga sus pagos y gana tiempo para renegociar", Excelsior, México, ag. 17 de 1985, p. 27-A.

de la deuda, lo que debilita a las instituciones democráticas y por eso "... los pilares del orden existente están desgastados y obsoletos. Es necesario que se discutan medidas concretas para adecuar el orden económico internacional a las realidades actuales, o sea que la crisis del endeudamiento sea negociada en su dimensión política" (106).

Y tiene razón, los asaltos a los supermercados y otros motines revelan que la capa social brasileña que no ha recibido del modelo económico si- no pobreza, tiene un límite.

De hecho, las principales preocupaciones de Brasil han sido las restricciones comerciales del país y el enorme gasto que proviene del crédito agrícola subsidiado, por eso el FMI ha presionado para que se retiren los subsidios al agro, razón por la que los precios de los productos agrícolas crecieron más que el índice de precios y se constituyeron en el factor detrás del índice inflacionario.

Tal como -o presintieron e incapaces ante la caída de la economía, con una recesión industrial y una inflación creciente, los militares optaron por dar paso a la democracia por lo que habían flexibilizado su posición hacia las actividades políticas, pero el proceso de democratización fue mayor al que podían manejar y el remplazo del general Joao Baptista Figueiredo no siguió las medidas para dejar en el poder a un presidente completamente pro-militar. Sin embargo, el nuevo presidente no someterá a juicio a los militares que gobernaron a Brasil por las violaciones de derechos humanos al estilo de lo que se hizo en Argentina, lo que mues- tra un arreglo con ellos y además tampoco interferirá en la industria p<sub>u</sub>blica nacional que tiene una producción de mil millones de dólares anua- les (107).

106 - "Brasil, deuda externa y desarrollo", Clarín, Buenos Aires, Argentina, sep. 28 de 1985, p. 12.

107 - Ver, Page, Joseph A., "El ambivalente futuro de Brasil", Contextos- México, no. 57, ag. 15 de 1985, pp. 6-9.



Aunque Brasil dejó de amortizar el capital desde septiembre de 1982 (108) no mejorará el nivel de vida de sus ciudadanos si sigue pagando más de 12 mil millones de dólares anuales de intereses porque no habrá inversión y sin esta no habrá crecimiento.

Este país que tiene una importancia vital en la estabilidad de grandes bancos estadounidenses, por lo que se han prolongado sus líneas de crédito pagó en 1985 casi 12,800 millones de dólares por concepto de intereses a los acreedores, lo que implicó revertir el superávit de su balanza comercial.

Es un hecho que Brasil puso en aprietos al FMI al aplazar hasta 1986 el acuerdo sobre un préstamo contingente por 1,200 millones de dólares y el anual para renegociar con los bancos acreedores un reescalonamiento de 16 años para 45,300 millones de dólares que para entonces ya era del monto de 104,000 millones de dólares (109), tratando de que las reglas del ajuste económico no resudan un período recesivo. Mientras tanto, Brasil debe crear un millón de empleos en 1986 y aumentar el nivel de vida de más de 52 millones de personas.

---

108 - Ver, "Pedirá ampliar el plazo de amortización", Excelsior, México, ag. 7 de 1985, pp. 2 y 3-F.

109 - Ver, "Brasil puso en jaque al Fondo Monetario", Excelsior, México, ag. 8 de 1985, pp. 2 y 4-F.

## A.1.2.2

## México,

El periodo de recesión que enfrenta actualmente el país se inicia con la caída del precio internacional del petróleo y su efecto directo en la restricción de créditos externos.

La deuda externa mexicana aumentó rápidamente desde el auge petrolero en el país en 1977 hasta 1982, aunque su crecimiento acelerado se efectúa en el periodo 1979-1981 cuando el país conocía su esplendor petrolero. Pero mientras la deuda externa crecía, las exportaciones se reducían para 1982.

Hechos a destacar en el proceso de ampliación de la deuda externa mexicana en el auge petrolero son:

- La deuda se concentró en un sólo país, EU, quien tiene el control de la deuda externa de México, ya que es poseedor de más del 30% del total.
- El control de la banca privada internacional sobre los créditos del exterior hacia México se incrementó considerablemente.

"El crecimiento de la deuda externa mexicana se aceleró de 1977 a 1983 para financiar el auge petrolero. Aunque este terminó en 81 con un aumento inusitado de la deuda externa 56.6 por ciento-esta siguió creciendo moderadamente en 82 y 83...tal crecimiento que alcanzó la desusada cifra de 19 mil millones de dólares en 81, se debió al déficit de la balanza de pagos en cuenta corriente de 12,544 millones de dólares ese año...y a la fuga de capitales propiciada por la antigua banca privada y por los políticos corruptos"(110).

De acuerdo a cifras del Banco de México y de la Secretaría de Comercio y Fomento industrial, de 1977 a 1981, el déficit comercial de la actividad manufacturera fue de casi 48,000 millones de dólares, mientras que los ingresos por el petróleo no eran suficientes para cubrir los servicios de la deuda externa del mismo periodo, porque las exportaciones de petróleo fueron de 32,000 millones de dólares en esos cinco años y el servicio de

---

110 - Padilla Aragón, Enrique, "Pagar o crecer", Uno más Uno, México, jun. 10 de 1984, suplemento, pp. I y II .

la deuda llegó a los 31,000 millones de dólares (111), lo que es un problema serio para la economía mexicana ya que el país es monoexportador. La actividad industrial de México sigue siendo dependiente en forma importante de las importaciones mientras tiene en cambio poca capacidad exportadora, lo que constituye un obstáculo de tipo permanente para el crecimiento económico del país.

Para 1981, la banca internacional prestaba al país más de 22,000 millones de dólares y para 1982 se le prestaron otros 6 mil millones de dólares solamente porque consideraba la banca que eran créditos muy riesgosos. Para agosto de ese año, el país suspendía sus pagos del servicio de la deuda externa ya que sus reservas internacionales se habían agotado.

De esta forma, el 20 de agosto de 1982, el problema de la deuda externa se hacía patente en las relaciones económicas internacionales, cuando México declaraba en Nueva York ante sus acreedores más importantes que no estaba en condiciones de pagar el servicio de la deuda y solicitaba 90 días para reanudar los créditos que vencían ese mes.

Ningún banquero se había imaginado que una potencia petrolera como este país llegara a tener problemas financieros y surgió el peligro de que cerraran sus puertas bancos estadounidenses por la falta de pagos tanto de interés como de capital y que, en dominó, experimentarían un nuevo "crac" las finanzas internacionales.

Los meses que siguieron fueron los más excitantes que los expertos financieros y residentes de bancos centrales vivieron desde el llamado "crac" de los treinta. Para diciembre de ese año se solicitó a la comunidad financiera internacional la reestructuración de 23,000 millones de dólares -

111 - Ver, Nangel, Jesús J., "Amenazará el país la competencia mundial", Excelsior, México, sep. 4 de 1985, pp. 1 y 14-A.

res correspondientes a los pagos de capital de la deuda externa. Bajo  
 ese marco se suscribieron 52 contratos de reestructuración de márgen  
 a nivel de entidades públicas.  
 En general, en 1982 se tuvo un flujo negativo de recursos, que ha conti-  
 nuado aumentando porque desde ese año se dirigen más dólares al exte-  
 rior que los que entran, a lo que se debe añadir el deterioro del seor-  
 tor comercial externo.  
 La situación económica del país no se supuso tiempo atrás en parte por  
 los responsables en el gobierno de los 80, es decir, el Sr. del Tesoro  
 Donald Reagan y sus directores, porque para 1981, un año antes de la in-  
 solvencia, ya habían previsto funcionarios de segundo nivel del Departá-  
 mento del Tesoro, que en México se estaba activando una bonba de tiempo  
 de manera que se explotaba en cuanto a las obligaciones, ya que los  
 excedentes de petróleo en los mercados mundiales presionaban para que  
 México redujera el precio de su producción petrolera, con lo que obten-  
 dría cinco mil millones menos de lo que esperaba.  
 Se habían dado cuenta de que México llegaba a un límite días antes de  
 que los representantes de México declararan que no podía pagar, por lo  
 que se ofreció un préstamo por parte del gobierno estadounidense por 2  
 mil millones de dólares, que beneficiaba en gran medida a ese gobierno  
 porque mil millones se tenían que utilizar como un adelanto para el su-  
 ministro de alimentos y los otros mil millones eran por cuenta de pe-  
 tróleo adelantado. Para entonces, el precio por barril de crudo en el  
 mercado mundial era de 32 dólares, por lo que fue para México "... un  
 negocio maravilloso para el país. Finalmente vendido su crudo a un precio  
 de 27.40 dólares por barril. Viéndolo ahora como un puro negocio de  
 préstamo, los estadounidenses aprovecharon el error de México para co-  
 brar un respetable interés bancario, ya que las concesiones que tuvo

que dar México para el préstamo pueden calcularse a un precio de más de 30 por ciento de interés" (112), que no es común en los negocios internacionales, como se puede suponer.

Pero el "préstamo" anterior de nada sirvió al país que trataba de negociar días después cerca de 80,000 millones de dólares que debía a la banca estadounidense, europea y japonesa.

Se debía exhortar a los bancos a permanecer estáticos y sobre todo conseguir el dinero para salvar a México de la quiebra, para lo que el Presidente del FMI reunió a los acreedores de México para informarles que este país necesitaba más dinero o de lo contrario, al declararse en quiebra, las balanzas de los bancos acreedores tendrían que declarar a su vez como incobrables los préstamos para México y los bancos a su vez se tendrían que declarar en bancarrota. Los bancos reunieron el dinero en el plazo señalado y no salieron mal de la situación ya que los préstamos nuevos de capital a México se extendieron con un interés mayor a la tasa prima.

Las negociaciones con México se convirtieron en el modelo para los asuntos de la deuda hacia los demás países latinoamericanos y es el FMI el que se encarga de la mediación.

En 1982, el déficit del sector externo era de 18.2% en relación al PIB y la inflación tenía una tasa de 98.8% (113).

Por vez primera, en los últimos cincuenta años, la economía del país dejaba de crecer después de haber conocido un 8% de crecimiento entre 1980 y 1981 y los salarios se reducían a niveles comparables a los de 1976 a la vez que el desempleo crecía.

112 - "Impidió De Larosiere el crac mexicano", Excelsior, México, sep. 24 de 1984, pp. 2 y 6-F.

113 - Ver, Knochenhauer, Guillermo, "raíces de la crisis", Excelsior, México, dic. 24 de 1985, pp. 6 y 8-A.

Desde ese año el gobierno mexicano se ha enfrentado a una crisis estructural y financiera a través del Programa Inmediato de Reordenación Económica (PIRE) y el Plan Nacional de Desarrollo (PND)

En el sector externo, a la caída de los precios del petróleo se sumaron las reducciones del precio de otros productos de exportación del país. A los altos volúmenes de la deuda la afectó el aumento de las tasas de interés internacionales y la fuerte fuga de capitales así como la especulación monetaria. Con motivo de varias devaluaciones, el tipo de cambio pasó a ser de 25 pesos por 1 dólar en 1982 a 150 por 1 en 1983.

Para 1983, con una crisis económica general, México tuvo que efectuar un plan de emergencia con acuerdo del FMI y cuyo objetivo era restaurar la capacidad financiera del país, para entonces con una deuda externa de 90 mil millones de dólares.

Aunque se había tenido un saldo favorable porque se tuvo superávit en la cuenta corriente por más de 3,000 millones de dólares, en el aspecto interno se produjo una retracción de la actividad económica agudizada por el manejo del gasto público a diferencia de los años de auge petrolero cuando este fue el principal factor que impulsó el crecimiento económico (114).

En marzo de ese año, se realizó un crédito por 5 mil millones de dólares con 530 bancos para llenar las necesidades de divisas y para junio se había suscrito con los países integrantes del Club de París un acuerdo para conseguir la reestructuración de cerca de 2 mil millones de dólares por concepto de deuda privada.

Es notorio que se han hecho esfuerzos muy grandes de flexibilidad económica sobre todo en México y Brasil para tratar de detener la crisis deudora y mantenerla en una posición estable pero solamente si los acreedores están dispuestos a tener algún tipo de flexibilidad permanente, el problema de la deuda no terminará en un estallido social.

---

114 - Ver, Provencio, Enrique, "El gasto público y sus implicaciones", La Jornada, México, nov. 11 de 1985, pp. 15 y 17.

**CRECIMIENTO DE LA DEUDA EXTERNA DEL SECTOR PÚBLICO**

1972-83

(Millones de dólares)

Años	Saldo de la deuda	Crecimiento absoluto	Relativo %
1972	5 084.8	619.8	11.4
1973	7 070.4	2 005.8	29.8
1974	9 878.0	2 804.6	41.1
1975	14 448.0	4 474.0	44.9
1976	19 889.2	5 161.2	36.7
1977	22 912.1	3 311.9	16.9
1978	26 264.3	3 262.2	14.6
1979	29 757.2	3 492.9	12.2
1980	33 912.8	4 085.6	13.6
1981	82 989.6	19 147.8	89.6
1982 p/	57 989.2	5 027.8	9.8
1983	64 000.0	6 100.0	9.6

Nota: cifras al 31 de diciembre.

p/ preliminar

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Para 1984, México realizó pagos al exterior por la cantidad de 15 mil millones de dólares incluyendo intereses, la amortización del capital que no se había considerado en la reestructuración y la cobertura de adeudos anteriores. Cabe decir que si se efectuaron los pagos de los adeudos atrasados con el anterior fue por el comportamiento favorable de la balanza de pagos. En la balanza comercial se tuvo un superávit de 13 mil millones de dólares y en cuenta corriente 4 mil millones de dólares con lo que las reservas internacionales aumentaron a 7,200 millones de dólares mientras los precios de petróleo bajaban.

Se habían planteado para 1984 como objetivos económicos, para hacer congruente el comportamiento económico con la carta de intención al FMI (115) el reducir la inflación a 40% elemento que preocupa al gobierno mexicano

115 - Ver, SHCP y Banco de México, "Carta de intención con el FMI", Comercio Exterior, México, no. 1, ene. de 1984, pp. 89-92.

porque es muy alta y por tanto un problema agobiante por la erosión de los niveles de vida en nuestra sociedad—y que el déficit del sector público no pasara de 1,524 billones de pesos, alrededor del 5.5 del PIB pero la inflación alcanzó el 59% y el déficit 1,826 billones de pesos, el 6.2% del PIB (116).

#### EVOLUCION ESTIMADA DE LA DEUDA COMO PROPORCION DEL PIB

	Deuda Total		Sector Público	
	Saldo	% PIB	Saldo	% PIB
1984 .....	85.9	53.7	67.5	39.2
1985 .....	93.4	48.3	69.8	35.0
1986 .....	102.8	45.3	72.3	32.3
1987 .....	108.5	42.2	77.3	30.8
1988 .....	110.0	39.2	81.3	28.9
1989 .....	112.6	35.4	84.7	26.7
1990 .....	115.4	31.7	88.3	24.3

FUENTE: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.  
Año 81, 1984.

Fuente: *Excelsior*, febrero 20 de 1985, p. 1-F.

Para fines de ese año se complicó la situación del país, la inflación mostró resistencia y se mantuvo en 60%. La política económica no fue suficiente a pesar del crecimiento económico del mismo año de 4.7% y a pesar de las reducciones del gasto público, para solventar los problemas de déficit, aumento de la deuda interna, inflación y aumento del circulante.

"En ese periodo, los intereses pagados al exterior, según datos de la Balanza de Pagos, ascendieron a más de 46,000 millones de dólares, mientras las exportaciones petroleras subieron en igual lapso a 77,486 millones de dólares, la tendencia es una baja en los ingresos petroleros por la incertidumbre del mercado internacional en tanto que los pagos del servicio de la deuda se mantuvieron constantes" (117).

116 - Ver, Rangel, Jesús, "Presentada la carta de intención", *Excelsior*, México, mar. 25 de 1985, pp. 14 y 21-A.

117 - Rangel, Jesús, "Encararé el país la competencia mundial", *Excelsior*, México, sep. 4 de 1985, pp. 1 y 14-A.



La política de austeridad y disminución del gasto público no cambió en realidad a la política de 1982 pero su flexibilización hizo que su efectividad disminuyera por la misma política económica que agravó la crisis al disminuir el salario a los empleados públicos y en general en el gasto corriente por lo que se redujo la inversión y por tanto el empleo, el ingreso y la producción. El gobierno se proponía reducir el déficit público a la mitad, por lo que incrementó sus ingresos y disminuyó los gastos en concordancia con el programa de ajuste que llevaba también disminución del poder de compra salarial, aumentos en los precios y tarifas del sector público e incrementos en las tasas de interés. Lo anterior para poder tener recursos y pagar el servicio de la deuda.

En abril del mismo año se suscribió un crédito por 3,800 millones de dólares con 500 bancos para satisfacer las necesidades de divisas anuales y para septiembre se realizaba la negociación para reestructurar 48 mil millones de dólares con el grupo asesor de los bancos acreedores del país, que vencerían en el último quinquenio de la década, con lo que se pretendía resolver el problema de la deuda externa en el presente sesenio. Los créditos que vencen entre 1985 y el año 2000 y las necesidades de dinero nuevo hasta 1990, se han calculado para que se refinancien a través del mercado suponiendo que se de un repunte en el crecimiento del país (118).

Es en la reestructuración de los 43 mil millones de dólares en septiembre de ese año que se logra sustituir la tasa preferencial estadounidense (prime rate), por la tasa de certificados de depósito que es en lo esencial igual y a veces menor que la libor, otra tasa aplicable es esta última "...por concepto de intereses el exterior el sector público mexicano ahorrará un promedio de alrededor de 350 millones de dólares, por año

118 - Ver, Olmedo, Raúl, "La reestructuración de la deuda", 3a. parte, Excelsior, México, feb. 15 de 1985, pp. 1 y 4-F.

durante la vida de la reestructuración(119).

La política económica del gobierno se dirige a reconstruir las finanzas del país, en donde la deuda externa es el elemento principal y por eso lo importante de las renegociaciones. Pero los resultados de la política de austeridad y del control de cambios se disminuyen por las variaciones de las tasas de interés externas y el proteccionismo de los mercados industrializados. Entonces, si se mejora la balanza comercial por una parte, por otra la inflación se aceleró al parecer porque el esquema para reducir el déficit federal no funcionó.

Cuando el gobierno hace circular dinero nuevo a la economía que produce pocos bienes por los efectos de la austeridad y el alto costo del dinero se produce un desequilibrio en el intercambio de las mercancías pues existe mucho dinero y pocos bienes con lo que el mercado se ve obligado a tratar de sanar el desequilibrio con la inflación en los precios de los productos (120)

México había presentado la tercera carta de intención al FMI, que corregiría al tercer y último año de vigencia del acuerdo de Facilidad Ampliada, donde se ofrecía mantener en 1985 disciplina en el ajuste económico y garantizaba mantener una política cambiaria "realista y flexible" y aperturar su política comercial para disminuir el proteccionismo, a la vez que continuaría su esfuerzo para reducir la inflación. Asimismo, afirmaba en la carta que se mantendrían las medidas para sostener en límites adecuados la inflación y que ajustaría los precios y tarifas del sector público para mantener estables sus ingresos sin aumentar impuestos y también se venderían más de 200 paraestatales.

119 - Ver, Olmedo, Raúl, "La reestructuración de la deuda", 4a. parte, Excelsior, México, feb. 16 de 1985, pp. 1 y 3-F.

120 - Ver, Rodríguez Trejo, Agustín, "¿amino a la inflación?", Excelsior, México, jul, 19 de 1984, pp. 1 y 6-F.

Para 1985, se realizó un acuerdo de "facilidad ampliada" con el FMI que consistía en que los créditos concedidos al país se darían en tres períodos anuales de acuerdo a lo que se resolvió en noviembre de 1982 y la segunda carta del 3 de enero de 1984.

Entre 1983 y 1984 se habían recibido los préstamos de 220,000 millones y para 1985 los 1,100 millones que correspondían a ese año. El importe de los préstamos nuevos para 1985 llegaron a los 1000 millones de dólares mientras que para ese año, la reestructuración de la deuda externa de 96 mil millones de dólares abarcaba 48,500 millones de los que negociaron 28,500 millones (121).

Para agosto 29, México y sus bancos acreedores, 630 bancos de 42 países habían finalizado la renegociación de 48,700 millones de dólares de la deuda externa del sector público, a 14 años, a la vez que se normalizan las relaciones financieras para el regreso de México a la lista de países con "capacidad crediticia".

Con la recondensación de 20,100 millones de dólares, deudas de 34 empresas del sector público, culminaron tres años de negociaciones del paquete de refinanciamiento en la operación de ese tipo más grande en la historia. Los términos de la negociación fueron la eliminación de la tasa preferencial estadounidense con base para los créditos incluidos en el paquete, eliminación de las comisiones para los bancos. El nuevo plazo de 14 años prevé el crecimiento de los pagos mexicanos de acuerdo con su capacidad de refinanciamiento económico (122).

---

121 - Ver, Guzmán Ferrer, Martín Luis, "Perspectiva ante el FMI", Excelsior, México, abr. 2 de 1985, pp. 7 y 8-A.

122 - Ver, Nava, José Manuel, "Retorna México a la lista de países con capacidad de crédito", Excelsior, México, ag. 30 de 1985, pp. 1, 20 36-A.

Entre 1980 y 1985, México ha pagado 77,732 millones de dólares a la banca privada internacional y a los organismos financieros internacionales por concepto de intereses y amortizaciones de la deuda del sector público - mientras continúa la fuga de capitales.

El año de 1986 es un año que tiene un gasto público recesivo por el temor de llegar a tener un proceso hiperinflacionario y niveles altos en el déficit gubernamental. Sin embargo, el crecimiento económico es inestable y se tiene una alta inflación.

México necesita iniciar un crecimiento económico sostenido que le permita crear empleos y satisfacer las necesidades sociales del país al tiempo - que defiende su autodeterminación e interés como nación.

La situación de México se encuentra entre el pago de los intereses de la deuda externa y el crecimiento.

Los recursos liberados de la orientación a la reducción del gasto público para canalizarse al servicio de la deuda han ocupado un papel creciente desde el año de 1982- por su volumen, por las altas tasas de interés y por las devaluaciones.

Para el periodo comprendido entre 1979 y 1981, la proporción de gasto público en relación al servicio de la deuda era de alrededor de un 25% y para el periodo 1982-1984 el servicio de la deuda llegó al 41% del gasto público total (123)

Al mantener la rigidez en los ingresos del estado, las devaluaciones y las altas tasas de interés, los créditos nuevos para financiar el gasto hicieron que el presupuesto para pagar tales créditos o sus intereses se mantuviera o se elevara, con lo que se dificultó el manejo de las finanzas públicas y se limita por tanto la orientación del gasto hacia la producción.

---

123 - Ver, Provencio, Enrique, op. cit.

Así, mientras se persigue la reducción del déficit esta se hace más difícil por los pagos del servicio de la deuda, no obstante los efectos sociales de los que depende el nivel de vida de la mayor parte de la población. Al descuidar el gasto productivo y el destinado a la infraestructura para atender al servicio de la deuda mexicana, se afecta la capacidad productiva futura del estado al gravar los niveles de vida alcanzados y tener por tanto consecuencias directas sobre su producción y sus recursos humanos.

Sobre el sector de bienestar social, al aumentar la demanda de servicios, se ha visto muy afectada por las limitaciones impuestas por la crisis económica, ya que en el caso del IMSS, Instituto Mexicano del Seguro Social, los derechohabientes aumentaron en 9% para el periodo 1982-1984 mientras que su presupuesto disminuyó en 7% (124).

Para el sector educativo, la relación de gasto total gubernamental y sector educación, llegó al 6% al menos en los últimos 10 años.

La soberanía económica del país ha mostrado su deterioro al solicitar nuevos créditos para pagar el servicio de la deuda y después reconstruir. Se había anunciado la demora de seis meses del servicio de la deuda, alrededor de mil millones de dólares, decisión que se incluía en un esquema negociado con la banca internacional que abarcaba 5 mil millones de dólares de préstamos del FMI en otra reestructuración de la deuda.

Si bien el país necesita de recursos, el solicitar nuevos préstamos para pagar la deuda lleva a la sociedad mexicana a niveles límites por sus efectos en el deterioro de la paz social, porque es injusto trabajar sólo para pagar la deuda externa (125), "los de abajo" han dado ya muchas pruebas de paciencia, y desde el punto de vista de la seguridad nacional, la

124 - Ibid.

125 - Ver, Saxe Fernández, John, "Desacierto político", Excelsior, México, oct. 8 de 1985, pp. 7 y 8-A.

fuerza política del capital financiero internacional se reafirma en las decisiones de política económica nacional, con lo que se hipoteca a la nación.

Las autoridades mexicanas, en conjunto con el comité asesor de bancos acreedores, como en el caso de los demás deudores latinoamericanos, deben informar a la comunidad financiera internacional acerca del desenvolvimiento de su economía a través de una misión del FMI que visitará nuestro país cada año para analizar el Presupuesto de la Federación y el Programa operativo anual Financiero (126), lo que se presentará al Directorio Ejecutivo del FMI y posteriormente comunicado a la banca internacional. De esa forma se pueden tener informaciones que satisfagan el interés de la banca internacional sobre la situación de nuestra economía sin que por eso se afecte la autonomía de las actividades nacionales para instrumentar su política económica.

Millones de horas-hombre laboran para pagar nada más los servicios de la deuda externa a la par que se incrementa el capital que se debe, haciendo que los servicios aumenten en un círculo vicioso.

De nada sirven los ahorros de 500 millones de dólares para los años de 1985 y 1986, por el cambio de la tasa prime rate a la libor (127).

México ha logrado la reestructuración de su deuda externa y es esto lo que le ha permitido sobrellevar la crisis estructural, pero ahora enfrenta el problema de la disminución de los precios de petróleo en el mercado mundial con indicios de una próxima declinación mayor, lo que acarrea pérdidas en los ingresos por exportaciones de los hidrocarburos sin que queden compensadas por una supuesta baja en las tasas de interés en el mercado financiero internacional.

126 - Ver, Olmedo, Radl, op. cit., 6a. Parte, Excelsior, México, feb. 19 de 1985, pp. 1 y 5-F.

127 - Ibid.

**SERVICIO DE LA DEUDA TOTAL COMO PORCENTAJE  
DE LAS EXPORTACIONES**

(Millas de millones de dólares)  
Servicio de la deuda antes de la reestructuración 1982-1983      Servicio de la deuda después de la reestructuración 1982-1983

Año	Porcentaje de las Exportaciones		Porcentaje de las Exportaciones	
	Antes	Después	Antes	Después
1984	17.2	26.5%	17.5	27.5%
1985	22.5	71.0%	14.4	61.5%
1986	23.1	65.0%	23.2	61.5%
1987	23.7	74.1%	26.2	62.5%
1988	29.4	72.1%	29.7	62.4%
1989	26.3	61.5%	21.5	62.5%
1990	26.9	57.1%	25.2	62.5%

FUENTE: Secretaría de Hacienda y Crédito Público  
Agosto 31, 1984

**COMPOSICIÓN DEL ENDEUDAMIENTO EXTERNO NETO  
DEL SECTOR PÚBLICO**  
(Porcentaje)

Año	Total	Créditos		
		Instituciones Financieras y de Multilaterales	Estados Unidos y de Proveedores	Banco Mundial y Otros
1984	100.0	10.2	6.8	82.4
1985	100.0	21.0	17.0	62.0
1986	100.0	15.6	12.2	72.2
1987	100.0	15.0	11.7	73.3
1988	100.0	16.4	12.5	70.8
1989	100.0	21.5	16.4	61.5
1990	100.0	22.8	18.9	60.3

FUENTE: Secretaría de Hacienda y Crédito Público  
Agosto 31, 1984

Fuente: Excelsior, febrero 19 de 1985

Por lo anterior, México se ve en la situación de entrar a una moratoria involuntaria de la deuda externa (128), es decir, no por una actitud deliberada de desconocer sus obligaciones, sino por los efectos de un grave descenso en los ingresos por concepto de petróleo.

Se tiene así el planteamiento de pagar los intereses de la deuda limitando

128 - Ver, Aguilera Gómez, Manuel, "Moratoria involuntaria", Excelsior, México, jul. 17 de 1985, pp. 6 y 9-A.

aún más las importaciones básicas de insumos y bienes de capital quien optar por posponer por algún tiempo el pago de los intereses por tratar de motivar la estructura productiva de la nación. Inclusive el mismo Presidente de México ha reconocido en forma explícita que el problema de la deuda externa es de gravedad para los países deudores pero también para la estabilidad del sistema financiero internacional.

Y es que la deuda externa se ha convertido en el elemento principal que agudiza la crisis de la economía mexicana en tanto que es el elemento que concentra los errores del pasado y las limitaciones para nuestro futuro desarrollo económico (129).

Por eso el Presidente del gobierno actual, dijo en su intervención en la Comisión de las Comunidades Europeas, en junio de 1985, que "...Espero, el esfuerzo interno resultará insuficiente y sus efectos limitados si el entorno internacional se mantiene desfavorable. Existen, en este sentido, por lo menos seis áreas críticas que reclaman atención irrediata: la perspectiva de crecimiento económico en los países industria - les, las posibilidades de acceso a los mercados de estos países para los productos de exportación de las naciones en desarrollo, la reforma de las relaciones monetarias internacionales, la canalización de recur - sos financieros externos para el desarrollo; la búsqueda de soluciones genuinas y permanentes al problema del endeudamiento externo y la evolu - ción favorable en los precios de los productos básicos" (130)

129 - Ver, Olmedo, Raúl, "La reconstrucción", 4a. Parte, Excelsior, México, oct. 1 de 1985, pp. 1 y 5-7.

130 - Madrid, Miguel de la, "Consolidar la re-activación en el Norte y re - andar el desarrollo en el Sur", Comercio Exterior, México, no. 6, jun. de 1985, pp. 523-526.



## A.1.2.3

## Argentina.

Argentina, que es un país pequeño con alrededor de 30 millones de habitantes en tres millones de kilómetros cuadrados, tiene sobre los otros grandes deudores de la región, la ventaja del autoabastecimiento de alimentos por lo que no tiene la dependencia alimentaria de México hacia EU, que además tiene su comercio petrolero muy dependiente de ese país, así como tampoco tiene la cantidad de problemas alimenticios de Brasil ni su migración interna, la Argentina de los 10,000 desaparecidos políticos, de la llamada "guerra sucia" del gobierno militar (131), mismo que recurrió a la guerra de las Malvinas como último recurso para unificar las fuerzas sociales a su favor, guerra que perdió el gobierno castrense sin haber tenido nunca alguna oportunidad de victoria.

Pero al contrario de los otros grandes deudores latinoamericanos, no tiene la ventaja de los tres mil kilómetros de fronteras que México comparte con la nación más poderosa de Occidente, y aunque Brasil tiene una deuda mayor, parte de sus créditos externos se materializaron en inversiones como las hidroeléctricas de Itaipú y Tucuruí, mientras que la deuda argentina se despilfarró casi totalmente. "En las calles de Buenos Aires los carros importados alemanes, franceses, japoneses, suecos (y hasta británicos) son únicamente la cara visible del endeudamiento que terminó con el sector industrial" (132).

Argentina es un caso ejemplar para entender el endeudamiento de la América Latina.

La dinámica expansionista del capital financiero internacional necesitaba la colocación de sus excedentes y ese país se endeudó a pesar de tener en

131 - Ver, Montalban, William D., "Tortura y muerte, política de Estado en la Argentina militar", Excelsior, México, jul. 12 de 1985, p. 26-A.

132 - Tavares, Flavio, "Toda la economía argentina volcada al pago de la deuda", Excelsior, México, ag. 19 de 1985, p. 27-A.

su balanza comercial un superávit, pero a la vez que incrementaba sus préstamos, el producto Interno Bruto disminuía. La Argentina llegó a tener la tercera deuda externa en importancia por su volumen del continente.

Un gobierno ilegítimo, la dictadura militar que gobernó al país entre 1976 y 1983, contrajo la mayor carga de esa deuda que se destinó a financiar compras de armamentos y a la fuga de capitales.

Los gobiernos militares en Argentina "...son la corporización del fracaso total de la aventura militar del 76, una gestión que hundió a la economía argentina a niveles de deterioro virtualmente únicos en el panorama mundial..."(133)

Para 1975, la deuda argentina era de 7,875 millones de dólares, dos veces el valor de sus exportaciones y para 1983 la relación deuda-exportaciones era de 44 mil millones de dólares, casi seis veces de diferencia respecto al valor de las exportaciones.

Las reservas del Banco Central argentino se reducían rápidamente para 1976 y la inflación producía demanda de dólares. El sector externo argentino se encontraba en una situación difícil por lo que justificaba acudir al crédito internacional y el entonces reciente gobierno militar se encontró con la disposición del FMI y los grandes bancos para dar créditos, situación crediticia que no había conocido el gobierno derrocado por los militares.

Las exportaciones se incrementaron y los capitales que llegaron al sector externo hicieron que mejorara la balanza de pagos que a fines de 1978 tenía dos veces más reservas que tres años antes, con 6,037 millones de dólares (134).

Entonces, cuando ese país tenía poca necesidad de crédito foráneo, se

133 - "El caos argentino", Uno más Uno, México, dic. 13 de 1981, Sumario Internacional, p. 17.

134 - Ver, Jozami, Eduardo, "Se arruinó Argentina en ocho años de dictadura", Excelsior, México, nov. 11 de 1985, pp. 2 y 17-F.

Ver también, Hallive Hernández, Asencio, "La arrogancia castrense" Uno más Uno, México, ene. 15 de 1985, p. 11.

había incrementado el proceso de endeudamiento. De esa forma, para 1979 la deuda se había incrementado en más de 6,500 millones de dólares y para 1980 se reunieron créditos por más de 8 mil millones de dólares. No existían limitaciones para el ingreso de capitales, el mismo estado fomentó el crédito externo y los préstamos en dólares eran baratos relativamente porque el tipo de cambio tenía variaciones menores en relación a la inflación.

Si el estado seguía endeudándose a pesar de que las reservas de divisas eran mayores, fue para financiar la fuga de capitales que se efectuaba en gran parte por el déficit en la balanza comercial y la atracción que ejercían las altas tasas de interés en los países del centro.

Desde 1979, los vencimientos del capital fueron mayores al volumen de exportaciones, por lo que se dificultaba su reembolso, pero los acreedores no cesaron de ofrecer sus préstamos.

"...entre 1976 y 1982 salieron del país 28,884 millones de dólares. En el mismo periodo, el producto industrial retrocedía hasta su nivel de 1970...aunque se han ocultado los datos puede afirmarse que la compra de equipos militares fue el tercer destino de los fondos...por lo que en aproximadamente de los fondos recibidos se destinó a financiar la exportación de capitales, el 33% al pago de los intereses de la misma deuda y el 23% restante a la compra de armamentos y otras importaciones no declaradas" (135).

El periodo de 1976- 1983 que se proponía la apertura del mercado interno la competencia externa y la libre operación del mercado de capitales, medidas económicas que se completaron con el congelamiento de los salarios y de las condiciones de trabajo (136) produjo cambios que tu-

135 - *Ibid.*, p. 17 .

136 - Ver, Candía, José M., "Política recessiva y clase obrera", la Parte, Excelsior, México, abr. 13 de 1984, pp. 2 y 4-F.

vieron como manifestación la destrucción del parque industrial y presión para que grandes núcleos de trabajadores buscaran otras fuentes de trabajo, con lo que se favoreció a los grupos empresariales beneficiados por el régimen militar provocando una transferencia de recursos hacia ellos por parte del sector laboral.

A nivel interno, durante la época del gobierno militar "el fenómeno de mayor significación en Argentina por las consecuencias que acarrea sobre la estructura social es la notable disminución del personal empleado en la industria y el crecimiento de mano de obra incorporada a los sectores de comercio, construcción, servicios y al trabajo por cuenta propia" (137) En los primeros cinco años del gobierno militar estuvieron estables las absorciones y las expulsiones de la fuerza de trabajo porque a la vez - que la industria reducía sus plantas para enfrentar la crisis, otros sectores absorbían la mano de obra, por lo que el comercio, la construcción y los servicios fueron actividades niveladoras por el paso de la mano de obra cesada hacia actividades independientes. Pero con la agudización de la crisis y las políticas recesivas empezó el problema del desempleo en la Argentina.

Los datos elaborados por el Instituto Nacional de Estadística y Censos de Argentina, revelan que en el periodo comprendido entre 1974-1984, descendió el número de personas ocupadas en la industria ya que en ese periodo se perdieron 18,000 centros fabriles (138)

En 1974 había 129,768 centros industriales en la Argentina y para 1984 el número de industrias que habían resistido la política económica de la dictadura militar era de 111,767.

137 - Candia, José M , "Política recesiva y clase obrera", 2a. Parte, Excelsior, México, abr. 14 de 1984, pp. 2 y 6-F-

138 - Ver, Uranga, Washington, "Dos millones de ciudadanos solo tienen empleo ocasionalmente", Excelsior, México, dic. 20 de 1985, p. 27-A.

Es por eso que con el cambio de régimen, a uno democrático y civil, el movimiento obrero pretende sostener negociaciones colectivas de salarios, hacer a un lado las restricciones sobre su poder de compra y la reactivación de la planta productiva pero defendiendo a la vez al gobierno democrático. La posición del movimiento obrero argentino hacia la deuda externa de su país es la misma que en el caso de los otros grandes deudores latinoamericanos. "No podemos seguir siendo mudos testigos de una política en la cual los únicos privilegiados son los usureros que juegan a la ruleta de la inflación y los banqueros acreedores del exterior, colocados por encima del pueblo, que es el verdadero y único pagador del proceso (139). El 10 de diciembre de 1983 llegó al poder Raúl Alfonsín, con su partido Unión Cívica Radical, UCR, con el peso de una economía en crisis que fue manejada por la milicia con una fuerte desorganización administrativa y cuyos ocho años en el poder costaron a la Argentina miles de millones de dólares con una deuda externa sin registros pero calculada en 43 mil millones de dólares, por lo que se siguieron de inmediato cinco niveles de negociación para el refinanciamiento de la deuda externa, el primero con el FMI, el segundo con el Club de París, el tercero con los gobiernos que habían concentrado la deuda, EU, Europa y Japón, el cuarto con los organismos internacionales de crédito, sobre todo con el BM y el quinto con la banca privada acreedora.

Una deuda externa abultada es la carga más pesada que el régimen militar argentino legó al gobierno de Raúl Alfonsín, deuda que crece más rápidamente que las exportaciones de ese país, en tanto que la tasa media de estas en el período 1970-1983, fue de 14.64% mientras que la tasa de la

139 - "En juego el programa económico de Alfonsín", Excelsior, México, ene. 9 de 1985, pp. 2 y 6-F.

deuda externa fue de 22.63% por lo que las exportaciones no son suficientes para pagar los servicios de la deuda y amortizar a la vez el capital, situación que se agrava al hacer mención de la inflación argentina que para ese año fue de 401.6% según datos de la CEPAL (140).

El gobierno civil radical toma entonces el poder con el costo económico aún fresco de la guerra de las Malvinas, calculado en 5,000 millones de dólares por la operación solamente sin contar el costo de los equipos militares de los que no se tienen registros y que llegarían a varios miles de millones de dólares (141), además de que la "guerra sucia" de los militares argentinos había dejado alrededor de 10,000 desaparecidos, producto de años de represión y persecución contra el mismo pueblo argentino (142). A principios de 1984, en vista de la crítica situación de la economía argentina, se solicitó un préstamo stand by y se le hizo un préstamo de emergencia, donde como parte del acuerdo, el gobierno estadounidense prestaría 300 millones de dólares para que liquidara su cuenta con sus mismos vecinos latinoamericanos, pero con la condición de que llegara a su vez a un acuerdo con el FMI, semejante a los de austeridad que han firmado Brasil y México, es decir, reducciones presupuestales, limitaciones en las importaciones y reducción en los salarios reales, entre otros (143). El FMI había dado su aprobación sobre el ritmo de devaluación progresiva de la moneda, las medidas en materia salarial, contención del gasto público y flexibilización de los controles de precios (144) y las cláusulas del préstamo stand by tenían exigencias menos drásticas en cuanto al

- 140 - Ver, Roque, Francisco, "Fue de 130% la inflación de América Latina en 83", Excelsior, México, ene. 17 de 1985, pp. 1 y 5-F.
- 141 - Ver, "Costó a Argentina 150 mil millones de dólares la dictadura", Excelsior, México, feb. 23 de 1984, pp. 2 y 6-F.
- 142 - Ver, "Radl Alfonsín's time of trial", Newsweek, Estados Unidos, oct. de 1984, pp. 10-14.
- 143 - Ver, Mejías, José L., "Arreglos", Excelsior, México, abr. 13 de 1984, pp. 1 y 18-A.
- 144 - Ver, "Impone el FMI más exigencias a Argentina", Excelsior, México, ene. 5 de 1985, pp. 2 y 4-F.

déficit en cuenta corriente e inflación que sería esta última de 675% para ese año de 1984.



Fuente: Excelsior, agosto 23 de 1984, p. 1-F.

Es impresionante la escalada inflacionaria en Argentina: del 131% en 1981, llegó a 210% en 1982, 434% en 1983 y 675% en 1984. La inflación de ese país es entonces más grande que la de los otros deudores de Latinoamérica.

Para fines de 1984, el gobierno argentino se vio obligado a pedir un nuevo préstamo de 4,200 millones de dólares, mismos que fueron reunidos por el comité bancario asesor de la deuda externa argentina, 850 millones provenían del Tesoro estadounidense y otros cien millones de un préstamo que fue ofrecido por México, Venezuela, Colombia y Brasil.

En ese año la deuda externa argentina llegó a los 48,420 millones de dólares, lo que representó el 68% de su PIB anual. Al término de 1984 el producto nacional crecía solamente 2.3% y la inflación era superior a 1000% (145).

145 - Ver, Wynia, Gary W., "La democracia en Argentina", Contextos, México, no. 53, jun. 15 de 1985, pp. 3-9.

Al tener la certeza de que ya se habían conseguido los nuevos créditos que De Larosiere había pedido suministrar a los bancos acreedores de Argentina, el FMI procedió a aprobar el plan económico de ese país para 1985 ( 146).

Para marzo de 1985, los derechos especiales de giro destinados a la Argentina fueron congelados, por lo que el gobierno radical mandó al FMI nuevos objetivos económicos que incluían una revisión de los índices inflacionarios para entonces de 1,000 % anual y sobre el déficit presupuestal por lo que para agosto de ese año procedía a tomar los nuevos recursos del FMI (147).

El 15 de junio del mismo año, se dio la implantación del Plan Austral por parte del gobierno, que representó un intento de regular la actividad de los circuitos financieros para reducir la inflación en donde se utilizan medidas como el congelamiento de precios, salarios, los precios del sector público, el tipo de cambio, eliminar la emisión de moneda como la forma de financiar el déficit público, tratar de reducir el gasto público y la conversión del patrón monetario donde un billete de mil pesos vale ahora un Austral que es la nueva moneda argentina.

"Pero en verdad esto es tan sólo parte de la historia, puesto que ya antes aquel billete de mil pesos había sustituido al de un millón de pesos. Argentina padeció en un periodo de poco más de diez años un aumento de los precios del orden de un millón de veces con tres distintos cambios en la denominación de sus monedas" (148).

Los obstáculos a los que se enfrenta el Plan Austral son las presiones inflacionarias y las tendencias recesivas de la economía. La influencia

146 - Ver, Smyth, David, "Argentina logró el apoyo de la banca mundial y pacta con el FMI", Excelsior, México, dic. 29 de 1984, p. 2-F.

147 - Ver, Montanon, Peter, "sume Argentina drásticos compromisos económicos ante el Fondo Monetario", Excelsior, México, jul. 20 de 1985, pp 2 y 11-A.

148 - Bendesky, León, "El Plan Austral en Argentina", Excelsior, México, oct. 25 de 1985, p. 2-F.



positiva sobre el nivel de la actividad económica no ha funcionado como tampoco se han dado resultados en la limitación de precios.

Para agosto del mismo año, el FMI daba su aprobación para el programa de ajuste económico que puso en marcha el Presidente Alfonsín a través del cual Argentina negociaría su deuda externa de más de 50,000 millones de dólares y por el cual ese país recibía 243 millones de dólares (149).

Al conocer que es grande la posibilidad de que el país en cuestión sea el destinatario principal o "caso prueba" del Plan Baker, economistas y políticos de ese país han sentido que es necesario tener cautela para que no se repita el esquema mexicano de 1983, ya que México fue un caso de prueba de un esquema de ajuste que se aplicó para dos años y que no dio los resultados esperados de crecimiento económico.

De cualquier forma, los servicios de la deuda argentina llegaron a los 5,030 millones de dólares, lo que significa el 8% del PIB, lo que les impide su crecimiento. Si bien los financiamientos de los acreedores le permitieron a Argentina poder pagar sus servicios, sigue transfiriendo al exterior su saldo comercial que obtuvo por la disminución de sus importaciones, lo que ocasiona que su economía tenga un efecto recesivo.

Si para tratar de detener la inflación -que llegó al 1,200 % anual- con lo que no se cumplieron los objetivos de tener, vía una brusca desescalera ción de los precios, un 300% de inflación para 1985, como se había señalado al FMI por la misma gravedad de los problemas económicos en los que se debate la nación argentina, el gobierno de ese país puso en marcha un paquete de reformas financieras y medidas económicas en el marco de un plan de austeridad. Con el establecimiento de estas medidas el gobierno radical se encuentra entre dos fuegos, ya que por una parte tiene que tratar con una cada vez más agresiva oposición política en su mayor parte por la Confederación General del Trabajo, C.G.T., de carácter peronista, que es uno

149 - Ver, "Aprueba el FMI el plan de ajuste económico de Alfonsín", Excelsior, México, ag. 1<sup>o</sup> de 1985, pp. 9 y 34-A.

de los elementos más importantes que debe considerar el gobierno radical para seguir con su intento de una política anti-inflación, ya que estima que "...la mecánica elegida por el gobierno responde más a las exigencias financieras que a la política de recuperación salarial..."(150) y las exigencias de los trabajadores que en una cantidad de 10 millones de asalariados tienen un salario mínimo que apenas cubre la tercera parte de las necesidades de una familia tipo de ese país- por la reducida capacidad de compra y los aumentos constantes a las tarifas de bienes y servicios, mientras crece el desempleo-, y por otra parte, con los sectores beneficiados de las estructuras del ultramonetarismo que temen perder sus privilegios. Es claro entonces el por qué el principal aspecto de la política del gobierno argentino es la expansión de la producción agropecuaria, ya que es el elemento esencial para aumentar las exportaciones y colocar en los mercados mundiales sus cereales y oleaginosas-Argentina cosecha aproximadamente el 2 % del trigo mundial(151)-con lo que se lograría su meta de un 4% de crecimiento en período 1985-1989, ya que casi toda la economía de Argentina está dirigida al pago de la deuda, por lo que la agricultura de la pampa húmeda y lo que resta del sector industrial necesitan reactivarse.

Esta estrategia de desarrollo de Alfonsín no está en función de la situación interna como en los años en que Argentina tenía la economía más desarrollada de Sudamérica hasta antes de los cincuenta-, sino que las decisiones provienen de las presiones de la banca acreedora internacional sobre ese país. Por eso trata de seguir buenas relaciones con la URSS, que es su principal cliente de granos a la vez que con los EU, que provee de mucho del capital que importa porque además, sus principales acre-

150 - Ver, "La CDT en estado de alerta ante la política de Alfonsín", Excelsior, México, oct. 4 de 1984, pp. 2 y 3-P.

151 - Ver, World Financial Markets, "La economía argentina", Contextos, México, no. 53, jun. 15 de 1985, pp. 17-28.

edores externos son bancos de ese país. Al igual que los demás países endeudados, soporta la intervención en sus asuntos económicos internos por parte del FMI, como en la política de crédito, el nivel de los salarios, con los costos sociales que eso implica (152), la cantidad del gasto público, entre otros, son asuntos que se deben discutir con la supervisión del Fondo, lo que acarrea una pérdida de la soberanía de nuestras naciones con cada renegociación.

En la actualidad y también al igual que los demás países seriamente afectados por el problema de la deuda, los beneficiados con los adeudos son los mismos que exigen el pago de los intereses y que no permiten ninguna investigación en cuanto a la legitimidad de la deuda ya que con ella se hicieron negocios cuyos pagos pasaron a la nación.

Por ahora, es Argentina el único gran deudor latinoamericano con un plan de ajuste que es sancionado por el FMI. Los especialistas estadounidenses coinciden en que las condiciones que se han creado en la economía argentina por el Plan Austral aplicado por el gobierno de ese país, lo hace el caso más probable para aplicar las hipótesis del Plan Baker (153), para lo que es evidente que se tendrán que tomar en cuenta la regularización de precios y salarios que fue lo que permitió disminuir su nivel de inflación, aunque no se determinan aún las condiciones en que Argentina aceptaría el mencionado plan que aumentaría también las presiones del paro que se podría convertir en el medio de las protestas sociales que son ya fuertes por los efectos de la austeridad, base del Plan Austral.

---

152 - Ver, "Ineludible el costo social de la política del Presidente Alfonsín", Excelsior, México, jul. 21 de 1985, pp. 2 y 21-A.

153 - Ver, Puertos, José A., "Se inclina EU por Argentina para aplicar el Plan Baker", Excelsior, México, nov. 16 de 1985, pp. 1 y 3-F.

En general, el gobierno argentino ve la posibilidad de tener una inversión que por pequeña que sea podría aumentar su productividad y efectuar obras que absorberían una gran cantidad de mano de obra (154) mientras trata de incrementar las exportaciones no tradicionales y el trueque con los mismos países latinoamericanos.

A dos años del restablecimiento de la democracia en Argentina, la inflación ha seguido en aumento a pesar del Plan Austral de estabilización monetaria - si la inflación ha disminuido en algunos periodos, el estancamiento productivo en el sector industrial crece, donde la capacidad ociosa del sector fabril sobrepasa 40% y los trabajadores se ven amenazados por la cesantía y los bajos sueldos mientras los empresarios tienen una nueva recesión (155)- e inclusive algunas empresas estatales se han visto obligadas al aumento de precio de sus servicios; con dificultades para la reducción de sus gastos y con un sector productivo en descenso, el gobierno sigue, por tanto, emitiendo moneda (156).

Por todo lo anterior, debemos, para la solución del problema de la deuda, buscar opciones y hacer lo que el mismo presidente Alfonsín menciona: "...quebrar un orden económico internacional que tiene hoy a encerrar los grandes circuitos de intercambio en el ámbito cada vez más hermetico de las naciones industrializadas y los países en desarrollo" (157).

154 - Ver, Almeyra, Guillermo, "Argentina y el Plan Baker", Uno más Uno, México, dic. 21 de 1985, p. 21.

155 - Ver, Tavares, Flavio, "Disgusta a los argentinos el plan económico de Raúl Alfonsín", Excelsior, México, sep. 5 de 1985, p. 27-A.

156 - Ver, Tavares, Flavio, "Obliga la situación al gobierno a emitir nuevo circulante", Excelsior, México, oct. 17 de 1985, p. 27-A.

Ver también, Gilly, Adolfo, "Argentina: Alfonsín y la huelga general", La Jornada, México, ene. 22 de 1986, pp. 1 y 19.

157 - Aroche Parra, Miguel, "Quebrems el orden actual", Excelsior, México, oct. 26 de 1985, pp. 6 y 8-A.

## A.1.3 Estados Unidos ¿Primer deudor?

La reducción en el crecimiento económico de EU hace que para el año fiscal de 1985, los ingresos del gobierno de ese país fueran de 733,996 millones de dólares y sus erogaciones ascendieran a 945,927 millones de dólares, así que el déficit que alcanzó según un comunicado del Secretario del Tesoro, J. Baker y de J.C Miller de la Oficina de Programación y Presupuesto, es del monto de 211,931 millones de dólares, lo que significa un 14% mayor que el déficit de 1984 (158).

Los gastos de la deuda estadounidense llegan a los 1.8 billones de dólares, o sea más de cinco veces la deuda externa de América Latina. Los EU se han convertido así en el principal deudor mundial, su déficit presupuestal aumenta y eleva su deuda nacional lo que presiona las tasas de interés, al déficit comercial y a la sobrevaluación del dólar.

Mientras el dólar siga sobrevaluado, las importaciones serán más baratas para los consumidores estadounidenses que las seguirán realizando.

La situación financiera de los EU es el efecto directo de la enorme sobrevaluación del dólar en el mercado de cambios ya que se ha incrementado en un 80% en los últimos años, por lo que los precios de los productos de exportación estadounidenses están fuera de los mercados mundiales, mientras incrementan sus importaciones.

Por tanto, la razón principal del déficit comercial de ese país es la alta cotización del dólar que al hacer más caras las exportaciones de EU las perjudica al abaratar las importaciones (159) y favorece a los exportadores que pueden colocar sus productos en ese país a precios más bajos en comparación con los precios de los productos estadounidenses, el alto precio del dólar afecta la balanza comercial. El aumento en la competencia las importaciones se advierte en los productores de bienes que no se habían enfrentado a volúmenes tan grandes de importaciones, al afectar

158 - Ver, "211,931 millones de dólares, déficit de EU", Excelsior, México, oct. 26 de 1985, pp. 1 y 19-A.

159 - Ver, "Por primera vez superó el déficit de EU los 100,000 millones", Excelsior, México, dic. 1 de 1984, 1 y 4-F.

se los montos de producción y la capacidad para elevar los precios (160). "...la retracción continúa en la producción industrial, con las fábricas con una capacidad ociosa de más de 15%, el aumento de las importaciones y un público poco dispuesto a comprar más forman una ecuación que tiene que preocupar mucho al gobierno estadounidense" (161), lo que debe preocupar también a los gobernantes de América Latina en tanto que el principal país consumidor admitirá menos de nuestros productos de exportación lo que provocará bajas en los precios internacionales y terminará por dificultar el pago de los servicios de la deuda externa regional.

El Director Gerente del FMI, Jacques de Larosière ha mencionado que el primer paso para fortalecer a la economía global es que EU disminuya su déficit presupuestal de manera significativa (162), ya que una acción de ese tipo haría que bajara el interés, una corrección de la cuenta corriente de EU mejoraría la competitividad de ese país, se reduciría el valor del dólar y se reducirían también las tendencias proteccionistas.

Por su parte, la política del gobierno de Reagan ha tenido como éxito al combate a la inflación pero ha fracasado prácticamente en todo lo demás (163). La deuda federal y el déficit estadounidense reflejan el incremento de las necesidades financieras de la carrera armamentista. El dólar fortalecido ficticiamente por los financiamientos externos sirve de ejemplo del frágil futuro del esquema comercial de ese país en cuanto a su cuenta corriente.

---

160 - Ver, Pine, Art, "Victimas y beneficiarios del dólar", Contextos, México, no. 48, marzo de 1985, pp. 49-52.

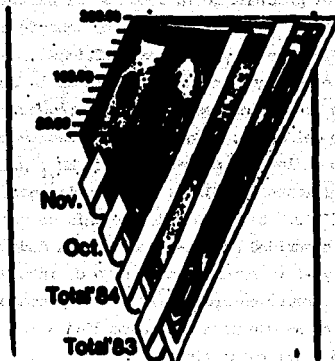
161 - Negrón, Luis, "Presagios de tormenta en el horizonte económico de EU", Excelsior, México, sep. 6 de 1985, p. 26-A.

162 - Ver, Puertos, José, "Una reducción del déficit de EU fortalecería a la economía mundial", El Universal, México, nov. 16 de 1985, pp. 1 y 3 Sec. Financiera.

163 - Ver, Medina, José Luis, "La política de Reagan, retórica y realidad", Excelsior, México, feb. 21 de 1985, pp. 2 y 8-F.

## ESTA TESIS NO DEBE SALIR DE LA BIBLIOTECA

### Déficit Récord en EU



Fuente: Excelsior, diciembre 28 de 1984, p. 1 - P.

En la periferia, con países que tienen fuertes problemas de endeudamiento como los latinoamericanos, se ha financiado parte del déficit externo de EU, por ejemplo, para 1984, los bancos de los países industrializados recibieron 34,000 millones de dólares de los depósitos de países periféricos y estos últimos sólo recibieron préstamos por 16,500 millones de dólares por concepto de nuevos capitales (164), lo que implica una fuerte

transferencia de recursos financieros de estos países por medio del sistema bancario mundial a los países del centro.

De esta forma, América Latina se ve limitada a adquirir productos estadounidenses mientras no reincida en su crecimiento económico, para lo que necesita de precios remunerados para sus productos, así como de mercados donde colocarlos.

El llamado a la disminución del déficit estadounidense no parte sólo de

3830 UN ZICHT A123  
 AGOSTO 1984 AL 30 SEPT 1984

América Latina. Varios economistas de ese país también lo han hecho (165) al señalar que el problema de la deuda de la periferia es tan grande que por el propio interés nacional de EU, este debería asumir acciones en la búsqueda de soluciones, ya que las políticas económicas de ese país son en gran parte responsables del problema de la deuda, al tener un déficit fiscal que no es sino resultado de la reducción de impuestos con un aumento paralelo del gasto, lo que genera altas tasas de interés y cada punto de aumento de la tasa preferencial de EU o prime rate que aumenta, eleva en 2,500 millones de dólares la deuda latinoamericana.

Las causas del déficit tan grande de ese país se relacionan con la industria bélica, la seguridad social- donde se han dado fuertes reducciones presupuestales- y el incremento en el pago de intereses. Para 1980, los gastos de defensa representaron el 23.2% del presupuesto global y para 1984 el 27%, mientras que para 1985 ascendían a 305 mil millones de dólares, o sea el 33 % del total (166).

De hecho, desde que Reagan asumió el mando del gobierno en 1981, se dio un incremento de fuerzas militares que no tienen precedente en épocas de paz, a través de la adquisición y producción de navíos, vehículos, aviones, misiles, etc., por parte del Pentágono.

Sin embargo, la economía y la seguridad del pueblo estadounidense no reciben ventajas de la política armenista, sino al contrario, al no estar amenazado el sistema político económico de ese país, el incremento de la tensión en el escenario mundial afecta a sus aliados europeos y también a Japón, además de que una política armenista se opone a una recuper-

165 - Ver, "Amenaza la seguridad nacional de EU la deuda del Tercer Mundo" Excelsior, México, jun. 28 de 1984, pp. 2 y 9-F.

166 - Ver, Urías, Homero, "El azaroso camino del dólar y los obstáculos a la recuperación", Comercio Exterior, México, no. 7, jul. de 1984, pp. 667-694.



ción total de la economía de esa nación ya que si algunos contratistas de la defensa se benefician así como algunas empresas relacionadas con esta, el déficit presupuestal seguirá presionando la economía y las inversiones del sector civil se contraerán.

Al parecer, como la economía de mercado occidental pasa por una etapa de crisis a los EU no les conviene aceptar las iniciativas de reducción en la producción de armas, en especial las nucleares, ya que se tiene la creencia de que al hacerlo, se encontrarían con una serie de conflictos socio-políticos difíciles de controlar por los millones de trabajadores que quedarían desempleados, sin embargo ese proceso sería controlable, posteriormente se hará mención sobre esto.

El efecto "locomotora" de la recuperación de EU que se esperaba como la solución a gran parte de la crisis de la balanza de pagos y el endeudamiento de la periferia, no fue lo suficientemente intenso. La recuperación de aquel país no arrastró a las economías latinoamericanas, sino que al contrario, al seguir ese país una política fiscal expansiva y una política comercial restrictiva, perjudica a la región mientras que las tasas de interés se han convertido en un mecanismo que absorbe recursos que son necesarios para el desarrollo de la región.

Los intentos de refinanciamiento desde la crisis deudora del año de 1982 contaban con una recuperación de EU que reanimara las exportaciones y que se tuviera al mismo tiempo una estabilización del dólar y la baja de tasas de interés, factores que relajarían las tensiones financieras y monetarias y que permitirían reiniciar los pagos. Las condiciones anteriores no se dieron por las políticas restrictivas de los países del centro, en especial los EU.

El carácter importador que adquirió la economía estadounidense es más fuerte que el que se dio en 1975-1976 pero su efecto en la producción de los

otros países del centro es menor de la mitad que antes y menor aún para la periferia.

Es decir, tanto el FMI tiene razón al cuestionar la política de estabilización y lanzarse contra el déficit fiscal de EU, como también la tiene el GATT al criticar el proteccionismo de los países del centro (167).

"En E.E.U.U. y en el resto de los países industrializados, se ha desacelerado el crecimiento...mientras que en el mundo en vías de desarrollo la fuerte caída de los precios de las materias primas ha derivado las perspectivas de crecimiento...Un factor clave para que esto se produzca es una significativa reducción del déficit fiscal norteamericano al mismo tiempo que los países europeos deben adoptar medidas efectivas para hacer frente a las rigideces que impiden su desarrollo económico y que Japón asegure que su crecimiento económico se basa en la expansión de la demanda interna" (168).

En realidad el problema del déficit fiscal estadounidense es complementario del proteccionismo porque los desequilibrios financieros y monetarios reducen la inversión en otros países y producen también desequilibrios cambiarios que aumentan el déficit externo de EU y acrecientan las presiones proteccionistas de ese país.

El dólar sobrevaluado y el financiamiento del déficit fiscal estadounidense desde el exterior, hacen que se incremente el déficit en cuenta corriente, por lo que para los países más endeudados de América Latina el déficit fiscal de EU está en la base del costo financiero por las altas tasas de interés y por las dificultades para tener suficientes exportaciones para pagar sus servicios de la deuda.

167 - Ver, Roca, Decidero, "La locomotora estadounidense no impulsa a la economía mundial", Excelsior, México, sep. 15 de 1984, pp. 2 y 3-F.

168 - "FMI: crítica al déficit de Reagan", Clarín, B. Aires, Argentina, ag. 3 d- 1985, p. 19.

Así, la crisis económica de la región latinoamericana se debe a tres factores principales: el alza en las tasas de interés, el deterioro en los términos de intercambio comercial con los países del centro y el proteccionismo de estos últimos. (169).

El futuro de la economía estadounidense presenta un panorama incierto por su esquema de expansión no inflacionaria. El Banco de Pagos Internacionales, al efectuar el balance internacional de 1983, informó que los bancos comerciales estadounidenses dejarían de proporcionar capitales al resto del mundo y que al contrario, se habían vuelto importadores de capitales situación que es reconocida por las mismas autoridades de ese país, Paul Volcker, Presidente de la Junta Federal de Reserva, advertía al Congreso:

"...la posición inversionista neta de EU en el exterior acumulada en todo el periodo después de la segunda guerra mundial quedará invertida en el espacio de sólo tres años- 1983, 1984 y 1985 ..." (170). Los flujos de capitales a EU lo convertían en deudor neto para 1983.

De esta forma, el país más rico del mundo importa capitales de otros países. EU se está convirtiendo en el país deudor más grande a nivel mundial y sus servicios por el endeudamiento tan alto es un elemento importante del déficit después del gasto bélico.

El ahorro que se tuvo por las reducciones en los presupuestos para la asistencia social en el periodo 1982-1985 fue de 110,000 millones de dólares, menos que el pago de intereses de ese periodo, calculado en 124 mil millones de dólares. De 1981 a 1984, su deuda aumentó en 518 y de no reducirse el déficit y por tanto el volumen de la deuda, los intereses serán para 1989 de 220,000 millones de dólares (171).

169 - Ver, "La recuperación en EU no arrastra a la economía latinoamericana", Excelsior, México, oct. 27 de 1984, pp. 2 y 4-P.

170 - Bayth, David, "Para 1985 Estados Unidos se convertirá en una nación deudora", Excelsior, México, feb. 20 de 1984, pp. 2 y 6-P.

171 - Ver, Urias, Huzaro, op. cit.

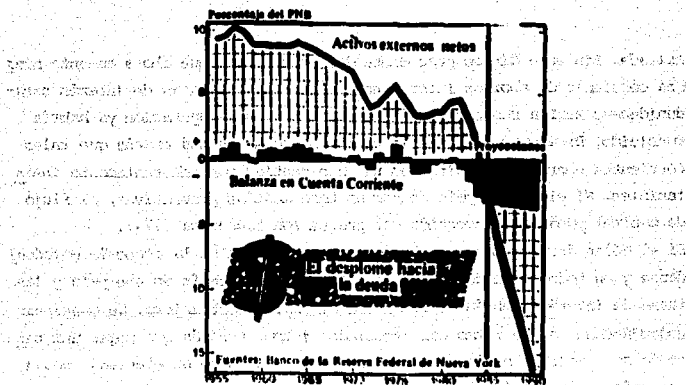
EU se convirtió en deudor neto ante el resto del mundo en 1985. Una parte de sus haberes que se otorgaron especialmente a la América Latina bajo créditos, es "...irrecuperable a las tasas anunciadas, hay razones para inquietarse razonablemente. El país más rico del mundo vive ahora muy por encima de sus propias reservas. Debe, para continuar alentando un crecimiento ya moribundo - 1% o sea menos que el promedio europeo en los seis primeros meses de 1985-, captar alrededor de un sexto del ahorro - del resto del mundo. Jacques de Larosière, Director del FMI, declaró que las entradas de capitales a EU ... a una altura de más de 100 mil millones de dólares al año no constituyen, en las circunstancias actuales, un reparto deseable del ahorro mundial y tienen pocas posibilidades de ser sostenibles por un largo período" (172).

Los gobiernos europeos se ven obstaculizados a reducir sus tipos de interés y tratar de tener un crecimiento económico, con lo que muestran un alto desempleo. Es decir, a pesar de que se han incrementado las exportaciones europeas, en las Cumbres efectuadas por los países del centro, estos se han quejado del déficit presupuestal de EU que conlleva altas tasas de interés y por tanto el flujo masivo de capitales, si el dólar fuerte mantiene reducida la inflación en los EU, en Europa los precios son elevados por la baja cotización de sus monedas y para evitar una mayor inflación, con lo que provocan desempleo y limitan su recuperación económica.

Si la expansión económica y financiamiento del déficit se están financiando por el exterior, cuando paren las corrientes masivas de capitales a los EU, el dólar declinará en los mercados de cambios y recomenzará la inflación y las tasas de interés serán aún mayores, cuyo resultado será probablemente una recesión. EU está acumulando una deuda externa a una tasa mucho más veloz que cualquier otro país afectado por ese problema.

---

172 - Clarc, Denis, "Quand l'Etat le plus liberal succube aux sirenes du protectionnisme", Le Monde Diplomatique, Paris, Francia, nov. de 1985 p. 7.



Fuente: Contextos, no. 48, marzo de 1985, p. 62.

Los EU han atraído capitales extranjeros pero para 1986 son el mayor país deudor con déficit también mayor que los deudores latinoamericanos y de continuar su deterioro comercial, su deuda externa llegará al billón de dólares para fines de la década, lo que significa más de la deuda externa de toda la periferia.

Es por eso que en Europa se ha calificado la transferencia de recursos hacia los EU como un Plan Marshall a la inversa (173), con referencia al programa estadounidense que puso en marcha la recuperación económica de Europa Occidental al término de la segunda guerra mundial.

Con las altas tasas de interés y las corrientes de capital hacia EU, "la correspondencia corriente de entrada de capital extranjero, sin embargo, permite que continúe nuestra expansión interna al financiar sectores importantes del déficit presupuestal del gobierno y de la nueva inversión

173 - Ver, Amuero, Roberto, "El flujo de dinero de Europa a EU invierte el el Plan Marshall", Excelsior, México, dic. 11 de 1984, pp. 2 y 3-F.

privada. Sin este dinero procedente del extranjero, que ahora aumenta nuestra corriente de ahorros interna en más de 50%, las tasas de interés estadounidenses serían sustancialmente más altas y la recuperación ya habría concluido. Desafortunadamente la historia económica nos enseña que tales corrientes enormes de capital en un sólo sentido son inherentemente insostenibles. Si el propio país deudor no toma medidas preventivas, el flujo de capital puede ser invertido con graves consecuencias" (174).

Si el dólar decaía bruscamente, esto repercutiría en la economía estadounidense y en todo el mundo ya que la inflación aumentaría en ese país y las tasas de interés también al retirarse el capital extranjero. De continuar endeudándose a ese ritmo por demasiado tiempo, tendrán que pagar una parte de sus recursos nacionales a otros países, como se ha efectuado hacia ese país en los últimos años (175).

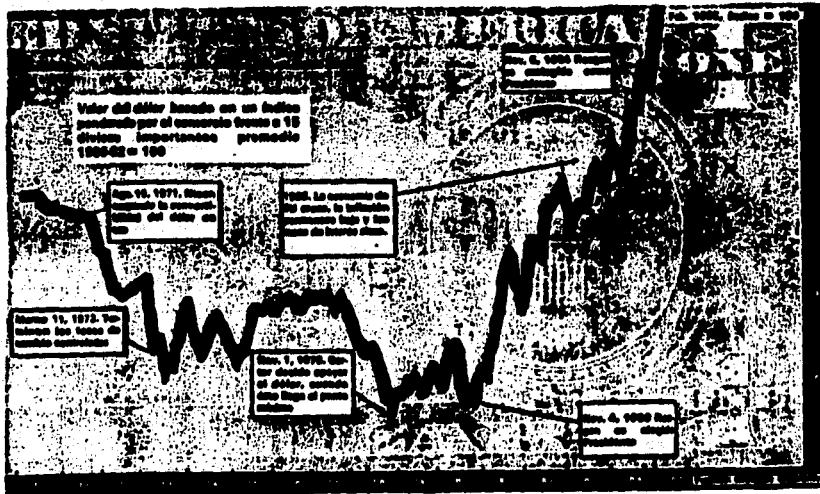
De esta forma, al combinarse una recesión con mayores tasas de interés, cualquier resolución para la crisis deudora sería más difícil. Por tanto, el medio de evitar esto es una reducción del déficit presupuestal federal, lo que llevaría a la disminución de las tasas de interés y esto influiría para una renivelación del dólar.

Si el dólar ha incrementado su valor a niveles tan altos desde 1980, esto se debe a que las inversiones en dólares son más atractivas que las efectuadas en otras monedas porque las tasas de interés estadounidenses han aumentado las inversiones más que en otras partes.

Algunos estadistas latinoamericanos y europeos han mencionado la necesidad de transferir la deuda externa de dólares a monedas que han mostrado mayor estabilidad en los últimos años, como el yen japonés, el franco suizo o el marco federal, pero esa propuesta no se realizará ya que la posi-

174 - Bergsten, Fred, "El capital extranjero sostiene el boom en Estados Unidos", Excelsior, México, oct. 10 de 1984, pp. 2 y 4-F.

175 - "La tasa de endeudamiento de EU es la más veloz del mundo" Excelsior, México, sep. 18 de 1985, pp. 2 y 5-F.



Fuente: Excelsior, marzo 7 de 1985, p. 1-F.

ción del dólar se respalda en el poderío económico de los EU. Sin embargo ya es tiempo de que, y utilizando la perspectiva del actual gobierno estadounidense, los EU se den cuenta de que el problema de la deuda de la periferia y en especial la de América Latina, es una amenaza mayor a sus propios intereses que el problema de Centroamérica (176). En el Depto. de Estado, George Shultz y en el Consejo Nacional de Seguridad, que recientemente ha asignado a la cuestión de la deuda una gran prioridad, Robert C. Mc Farlane, están preocupados por las implicaciones para

176 - Ver, Shelton, Sally, "La deuda de AL, mayor riesgo de EU que la crisis en CA", Excelsior, México, mar. 26 de 1985, pp. 1 y 6-F.

Ver también, Riding, Alan, "Se alejó EU de A. Latina y perdió su influencia y apoyo", Excelsior, México, mayo 24 de 1985, pp. 1 y 4 - F.

los intereses estadounidenses de los problemas de deuda en México, Filipinas y Brasil" (177).

Los principales países deudores -- pagar el servicio de su deuda externa de lo que depende el sistema bancario internacional, ya que los débitos de estos países son equivalentes al 120% del capital social de los accionistas de los nueve bancos más grandes de los EU y 200% del capital social del acreedor más expuesto, el Manufacturers Trust (178).

Desde la crisis deudora del 82, el gobierno de los EU, el FMI y la banca privada han optado por una reforma pero sólo se ha dado una transferencia de recursos mayores desde la región por concepto de pagos de créditos y de capital que sobrepasan a la entrada de nuevos préstamos, lo que afectó nuestra capacidad de producción por falta de financiamiento.

Aunque la economía estadounidense tiene más capacidad para soportar la carga de su deuda, una obligación tan grande puede minar la confianza internacional en el dólar a largo plazo, lo que afectaría a uno de los pilares más importantes de las finanzas internacionales. EU está efectuando acciones que reprocha desde hace años a países como Brasil, México y Argentina, está gastando demasiado y ahorrando muy poco en comparación con el ahorro de Japón o Europa Occidental. Se hace contrapeso a su deuda por los ingresos de sus inversiones en el exterior y los capitales que importa, pero sigue acumulando déficit a niveles que llegan a los 200 mil millones de dólares, por lo que, cuando los inversionistas extranjeros en EU superen la diferencia en ganancias por inversiones, el contrapeso puede desaparecer y quedaría entonces EU sólo como deudor.

"El déficit comercial y el ingreso de capital han convertido a EU en una nación deudora. En el futuro, como nación, tendremos que renunciar a una parte de la producción anual para pagar el servicio de nuestra deuda pública y privada al resto del mundo" (179).

177 - Fleming, Stewart, "Las deudas de México, Brasil y Filipinas estratégicas" Excelsior, México, oct. 21 de 1985, pp. 1 y 6-F.

178 - Ver, Kaletsky, Anatole, op. cit.

179 - Feldstein, Martin, "La política económica de EU y la economía mundial" Contextos, no. 58, sep. 3 de 1985, p. 16.



A.2 Propuestas varias de solución a la deuda externa.

A.2.1 Consenso de Cartagena.

La deuda se transforma de problema económico y financiero, en problema político.

La deuda externa de América Latina rebasa los 300 mil millones de dólares y utiliza más del 30% de sus ganancias por exportaciones en pagar el servicio de la deuda.

América Latina ha rebasado su capacidad para el manejo adecuado de sus economías y es por eso que once países de la región se reunieron en la ciudad de Cartagena, Colombia, nombre con el que se conoce en lo sucesivo al grupo de países allí reunido durante el 21 y 22 de junio de 1984. Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Chile, Ecuador, México, Perú, República Dominicana, Uruguay y Venezuela, conformaron así el llamado Grupo o Consenso de Cartagena, en búsqueda de acciones coordinadas frente a los acreedores y preocupados por las consecuencias políticas y sociales de sus deudas. La presencia de ministros gubernamentales en esa reunión, indica la importancia política cada vez mayor que se ha vinculado al tema.

Esos once países latinoamericanos que en conjunto abarcan el 85% de los más de 300 mil millones de dólares que adeuda la región, partieron del principio de que, a pesar de los enormes esfuerzos que implicaron los programas de ajuste con los respectivos costos socio-económicos y políticos, el aumento de las tasas de interés y la recesión económica mundial hicieron que todos los sacrificios fueran nulos.

Ya en la Declaración de Quito, que se suscribió en enero de 1984, nuestros países pedían a las naciones del centro y a los organismos financieros internacionales, posiciones más flexibles para la renegociación de deudas que fuesen compatibles con la recuperación económica y así garantizar el cumplimiento del servicio de la deuda (180).

---

180 - Ver, Camargo, Pedro Pablo, "El constante aumento de los réditos echó por la borda todo sacrificio: los países", Excelsior, México, jun. 18 de 1984, pp. 1, 12 y 13-A.

Por no tener ninguna respuesta a esas demandas planteadas en Quito, es que se reunieron en Cartagena nuevamente por la necesidad de adoptar esas peticiones ante la dificultad de continuar los pagos por el alza de interés y el proteccionismo de los países del centro a las exportaciones latinoamericanas.

Era entonces necesario, abogar en la reunión de Cartagena por mejores condiciones de renegociación, un rescalo-amiento de la deuda externa de la región y tasas de interés manejables.

En la víspera de esta reunión, la Comisión Económica para América Latina, CEPAL, mencionaba que "América Latina ha experimentado su crisis económica más aguda, larga y generalizada desde la gran depresión de los años treinta..." (181). Para la CEPAL, la situación económica que vive la región es el resultado de factores externos e internos. En los externos, considera el excesivo endeudamiento, las elevadas tasas de interés, la caída de los precios petroleros y en los factores internos las deficiencias y los excesos registrados en las políticas nacionales.

Con estos antecedentes, principia la reunión de Cartagena, a pesar de las presiones sobre Colombia por haber aceptado ser la sede de este encuentro de países deudores, hecho que fue denunciado por el mismo Presidente de ese país, Belisario Betancur, quien en el discurso inaugural señaló la presión de la banca internacional que de pronto reducía los créditos a corto plazo hacia ese país, mismos que tenían propósitos de desarrollo (182).

Para la solución sobre cómo enfrentar la deuda, se dieron varias propuestas como son:

Propuesta de Bolivia.-El peso del endeudamiento puede disminuirse si se crea una comisión negociadora a nivel regional ante los acreedores, que lleve las negociaciones a foros como el de la Organización de las

181 - Osmayo, Pedro Pablo, "Para América Latina la actual depresión, peor que la de 1930", CEPAL, Excelsior, México, jun. 16 de 1984, p 1-º.

182 - Ver, Osmayo, Pedro Pablo, "Tratan de acallar las presiones contra Bogotá", Excelsior, México, jun. 24 de 1984, pp. 1, 11 y 40-A.

Naciones Unidas y el de la Organización de Estados Americanos.

Propuesta de Colombia.-Abrir una ventanilla en el Fondo Monetario Internacional con el objetivo de refinanciar los tipos de endeudamiento que requieren ayuda de urgencia por sus peligrosos niveles.

Las posiciones de los demás países participantes y que bien se pueden tomar como propuestas, hacen que se les pueda dividir en tres grupos:

a) Posición más radical: Constituida por los gobiernos de Argentina, Ecuador, Perú y la República Dominicana, mientras más difícil es la condición de crédito y más reducida la capacidad de pago, las propuestas se tornan más radicales, como lo muestran estos países.

b) Posición moderada.-Compuesta por Brasil, Colombia y México, estos países recomendaron un programa de principios para negociar en forma individual cada caso de endeudamiento.

c) Posición no definida.-Formada por los gobiernos de Chile, Uruguay y Venezuela. La posición de estos parecía identificarse con las de los moderados .(183)

Las discrepancias que se produjeron fueron más de forma que de fondo, es decir, si bien encontramos diferencias en los puntos de vista de cada país sobre el endeudamiento correspondiente, su situación financiera, su condición de crédito, sus exportaciones, etc., en el fondo se tiene la conciencia de que hay que hacer algo en forma coordinada que beneficie a toda la región al hacer más ligero el problema del endeudamiento.

El Consenso de Cartagena contiene 24 puntos y las resoluciones que se tomaron al término de la reunión se dividen en tres secciones: declaraciones, propuestas y consultas.

En las declaraciones hicieron mención de que la región conoce una etapa sin precedentes que se caracteriza por una fuerte desocupación que afecta

---

183 - Fernández, Fausto, "Comisión negociadora de pasivos, propone Bolivia", Excelsior, México, sep. 29 de 1985, pp. 1 y 15-A.

directamente a más de la cuarta parte de su población económicamente activa como resultado de la disminución de la producción per cápita a la vez que se tiene una caída severa en los salarios reales.

Esta crisis obedece a factores externos que son ajenos por completo al control de los países de América Latina, puesto que de 1980 a 1983 "... provocaron la reducción de las exportaciones y determinaron la contracción forzada de las importaciones con graves consecuencias para el proceso de desarrollo. La recesión internacional en dicho período y el estancamiento de las economías de los países del centro, el deterioro de los términos de intercambio y el resurgimiento de políticas proteccionistas y restrictivas del comercio en las economías industrializadas provocaron graves retrocesos en el volumen y la estructura de las exportaciones de la región" (184), y si a esto se suman las tasas de interés elevadas, se visualiza un peor panorama para la región en tanto que cada punto de incremento en las tasas de interés representa para la región un egreso adicional de varios millones de dólares por año.

El resultado de esto es que la región se ha convertido en exportadora de recursos financieros. Los intereses correspondientes a la deuda son inabundantes ante alguna nueva reducción en la actividad económica, lo que cobra importancia si se considera que desde fines de la década de los sesenta el pago por intereses ha sido el principal componente del déficit en la cuenta corriente de la balanza de pagos y por tanto del crecimiento de la deuda externa en la región sin que exista ninguna contribución externa hacia la capacidad productiva de esta última.

En la reunión se afirmó la decisión de cumplir con los compromisos de su endeudamiento externo así como de continuar con los compromisos de sus

---

184 - "Texto de los acuerdos tomados en Cartagena", Excelsior, México, Jun. 23 de 1984, p. 16-A.

obligaciones externas en cuanto a los esfuerzos de reordenación fiscal, cambiaria y monetaria de sus economías, pero estos esfuerzos exigen tales sacrificios de nuestros pueblos que se llega en ocasiones a extremos difíciles de solucionar y no se pretende llegar a tener una situación de insolvencia forzada y tampoco un estancamiento económico permanente.

Necesitan acentuarse lineamientos generales que se adapten a las circunstancias específicas de cada nación, dada la diversidad de las situaciones del endeudamiento externo y las medidas que se necesitan para establecer las condiciones para el crecimiento de cada economía en particular, lo que se lograría a través de una corresponsabilidad de las partes involucradas en buscar una solución permanente al problema, es decir, los gobiernos tanto acreedores como deudores, los organismos financieros internacionales y la banca internacional.

Algo muy interesante de su declaración, es que consideraron la necesidad de ver la deuda desde un punto de vista político a nivel internacional por sus consecuencias políticas y sociales tanto como para alcanzar soluciones adecuadas.

Se mencionó también la vinculación de la deuda con el financiamiento y el comercio, ya que se debe fortalecer la capacidad de pago de la región a través de su crecimiento económico por medio del aumento de las exportaciones, la reanudación de las corrientes financieras y niveles suficientes de importación.

Por lo anterior, los países ahí participantes propusieron en términos generales:

- La reducción de las tasas de interés.
- Mecanismos capaces de atenuar el efecto de las altas tasas de interés.
- Una ventanilla en el FMI de tipo compensatorio.
- Extensión de los plazos de pagos.

Pero los puntos anteriores se limitan al diferir solamente el problema, por lo que las medidas adicionales podrían ser:

- Diferir parte de los intereses en casos de países con problemas en la -  
lenta de pagos, sin devengar a su vez intereses.
  - Tomar en cuenta las operaciones de renegociación, el monto de la deuda  
y la capacidad de recuperación económica y de pago del país determinado
  - La reanudación de corrientes crediticias hacia los países deudores.
  - La eliminación de barreras arancelarias y no arancelarias de los países  
del centro que limitan las exportaciones de los países periféricos(185)
- Resolvieron por tanto ser un mecanismo de consulta y seguimiento sobre los li-  
esamientos y propuestas, el diálogo con los acreedores y el ~~es~~  
man de la conjuntura internacional. Básicamente, estos mecanismos servi-  
rían para el intercambio de información y apoyo a solicitudes técnicas  
sobre deuda y financiamiento, promover el diálogo con la periferia y en  
las condiciones acordadas con los organismos financieros multilaterales  
y la banca internacional.

En los resultados generales de la reunión, se puede decir que Brasil y  
México lograron al parecer disminuir el tono del comunicado final y pre-  
sionar contra la posición de los radicales que pretendían establecer un  
club de deudores a nivel regional.

El criterio impuesto en la reunión fue de que cada país debe enfrentar  
por separado el problema de la deuda externa.

Sin embargo, al actuar po- separado, los países deudores no llegan a una  
solución permanente para superar este problema sino tan solo a paliati-  
vos que lo único que hacen es calmar las dificultades por un tiempo, como  
los periodos de gracia para pagar el capital, la reducción en el interés  
adicional, etc, pero el problema tenderá a crecer si no se llega a una so

---

185 - Ver, *Ibid.*

lución de fondo.

Los representantes de Argentina, Bolivia, la República Dominicana y Ecuador "...vieron disminuir sus esperanzas para algún tipo de movimiento unilateral para reducir el flujo neto de fondos de la región hacia el exterior" (186).

No se aceptó la propuesta de Bolivia de formar una comisión negociadora para encontrar mejores términos en los pagos de los países de la región y tampoco el intentar limitar los pagos del servicio de la deuda a una proporción determinada de las ganancias obtenidas por las exportaciones. La ventaja de la reunión consistió en que a nivel general, los representantes de los gobiernos de la región coincidieron en que las dificultades cada vez mayores que enfrentan y que se deben a los pagos por el servicio de la deuda, se deben enfrentar por los líderes políticos de los periféricos y no solamente por los acreedores representados por los banqueros gubernamentales, privados y los organismos multilaterales de préstamos.

Cada uno de esos representantes gubernamentales hizo mención de la amenaza que representa para la estabilidad política de la región latinoamericana, las medidas de austeridad impuestas sobre la población, a la vez que se reiteró que no se trataba de evitar en ninguna forma el pago de sus respectivas obligaciones y que no se estaba formando tampoco un club de deudores.

Por tanto se hacía un llamado a los países del centro y a los bancos comerciales a compartir la responsabilidad de la deuda externa como una alternativa de encontrar solución a la crisis financiera internacional.

186 - O'Shaughnessy, E. "Lograron México y Brasil moderar a los radicales: Financial Times", Excelsior, México, jun. 23 de 1984, p. 10-A.

En esta reunión se expresó además que el diálogo con los países del centro se sustentaba en el contenido de la carta del 5 de junio enviada a la reunión cumbre de estos últimos en Londres en la que se afirmaba la urgencia de que la comunidad internacional abordara los problemas de la economía mundial, reconociendo un mundo interdependiente. Sin embargo, en la reunión de los países del centro en Londres, se ignoró el documento mencionado en el que se solicitaba examinar el problema de la deuda y los altos intereses. La reunión de Londres concluiría sin aportar cuestiones concretas, lo único que quedó claro es que todos los países ahí reunidos, a excepción de EU, estaban de acuerdo en la baja de los intereses.

Se permitió entonces en Cartagena que las negociaciones de las deudas externas se hicieran entre cada país y la banca transnacional asesorados por el FMI y no en bloque, según la solicitud de los países del centro, pero apenas terminaba la reunión de Cartagena, cuando la respuesta de los países centrales fue que Paul Volcker, Presidente del Sistema de Reserva Federal de los EU, autorizó a los bancos acreedores estadounidenses a subir medio punto porcentual a la tasa de interés de sus créditos, lo que significaba una nueva carga sobre la deuda anterior para los deudores.

Las alzas en las tasas de interés son más graves para aquellos países que se endeudaron y que se sujetaron a las tasas de interés de la banca estadounidense. Así se dan una serie de comparaciones en lo que deben pagar los deudores de la región con cada incremento de un punto en la tasa preferencial de EU, prime rate, para Brasil representa 56 millones de dólares, y Colombia con una deuda diez veces menor que la brasileña debe pagar casi dos veces más que esta última, mientras que la deuda externa de Uruguay que es 20 veces menor que la brasileña, debe pagar 40 millo -



nes de dólares cada vez que la tasa estadounidense se incrementa en un punto. Así tenemos que para 1984, según datos de la agencia AFP, el aumento aproximado anual del servicio de la deuda por cada punto del alza del prime rate, para los principales deudores es :

México	700'
Argentina	350'
Venezuela	300'
Chile	180'
Colombia	100'
Brasil	50'

Así, con la defensa de la política fiscal estadounidense y de los programas del FMI, se respondía a la recién celebrada reunión de Cartagena, lo que revela la falta de voluntad política de los países del centro para resolver los problemas de desarrollo de los países periféricos y la imposición del bilateralismo en la negociación del problema de la deuda.

El Consenso de Cartagena, que es un documento ejemplar porque demuestra madurez política y mesura diplomática, es también el resultado de un esfuerzo de cooperación regional como pocos han fructificado. Había propuesto a los países del centro un diálogo político para encontrar una solución razonable al problema de la deuda externa de la región que fuese aceptable para ambas partes, deudores y acreedores, en base a que tan sólo el pago de intereses absorbe la mitad de las exportaciones latinoamericanas, por lo que proponían una reducción de los intereses y la prolongación de los plazos, así como dar, por el servicio de la deuda sólo un porcentaje razonable del monto de las exportaciones, todo lo anterior como un marco para negociar, ya que con las condicio-

nes actuales de cortos plazos y altos intereses, la deuda es impagable. Más que conflictos, se había escogido el camino de linamientos técnicos para enfrentar la depresión económica del hemisferio.

El Consenso de Cartagena más que buscar una negociación global de la deuda latinoamericana trató de conseguir una negociación política de nuevas reglas para que cada país negocié su deuda por separado pero con la base de nuevas condiciones.

Pero esa posición no se ha aceptado por los acreedores, además que está paralizada por la oposición de los EU y su dominio del FMI que prosigue con las exigencias de políticas económicas recesivas en los países deudores como condición para la renegociación de sus deudas, a pesar de que al crecer la deuda es menos pagable todavía al tiempo que se profundiza la crisis económica en América Latina amenazando con disturbios políticos.

El Consenso de Cartagena es así, un grupo que resalta las características políticas de un problema que pareciera quedarse en los límites económicos y técnicos. La deuda externa no es ya tan sólo un problema financiero, es también un problema político.

A. 2.2 Reunión de la Habana sobre deuda externa de América Latina.

En la Habana, Cuba, del 30 de julio al 3 de agosto de 1985, tuvo lugar un encuentro sobre la deuda externa de América Latina y el Caribe (187), problema que como se ha visto implica una grave dependencia, fuga de recursos, es un obstáculo para el desarrollo y amenaza para la democracia. En esa reunión se agruparon 1200 representantes, lo que significó la participación de una gran cantidad de corrientes políticas e ideológicas así como de diversos estratos sociales, reunidos para exponer sus puntos de vista sobre ese problema. Es significativo que México, el segundo deudor regional, no haya participado en forma oficial (188)

La posición de Fidel Castro, anfitrión del encuentro, es que "...los estamos financiando con más de 70 mil millones de dólares, casi 40 mil de intereses y utilidades, 10 mil por fuga de capitales, 5 mil aproximadamente por sobrevaluación del dólar y más de 20 mil millones por los bajos precios que están pagando por nuestros productos y los altos costos que nos cobran sus productos industriales" (189), afirma también que más vale una cancelación de la deuda que tres o cuatro revoluciones en el mundo.

En esta reunión se coincidió en que con los términos de pago que se tienen actualmente, América Latina solamente se dirige a un colapso financiero y jamás podrá pagar sus deudas. Ya en la primera jornada de la reunión se señalaba que el déficit presupuestal de EI, las políticas del FMI y las

187 - Ver, "Por una moratoria temporal, los ponentes de la Habana", El Universal, México, ag. 1 de 1985, pp. 1 y 6.

Ver también, Sánchez, Jesús, "Proponen en la Habana un banco central internacional", El Financiero, México, ag. 1 de 1985, p. 15.

188 - Ver, Aguilar Infanz, Adolfo, "Ni PRI ni gobierno mexicano en la Habana", Uno más Uno, México, ag. 1 de 1985, p. 12.

189 - Fernández Ponte, Fausto, "Cancelación de deudas, única vía para democracias de AL: Castro", Excelsior, México, jul. 7 de 1985, pp. 1, 16 y 31 - A.

políticas proteccionistas y las altas tasas de interés, hacen que se frene el desarrollo económico de la región latinoamericana que soporta una deuda que es, por su estructura, la forma contemporánea de dominación. "Ni política, ni jurídica, ni históricamente... se justifica el pago de una deuda en la que el objetivo fundamental de los acreedores no es el de recuperar lo prestado, sino el ejercer formas de dominación más retóricas para el mismo tiempo más efectivas" (190). La dominación a través de la intervención militar en los países débiles se ha sustituido por el mecanismo de deuda, por el que nuestros países son saqueados de sus riquezas. (191).

Por su parte, Fidel Castro hizo la propuesta de cancelar la deuda. Castro ya había mencionado meses antes, en unas entrevistas a un periódico mexicano, que "... la deuda externa de los países de América Latina es impagable, tiene que cancelarse... las naciones acreedoras pueden y deben hacerse cargo de ella y utilizar 10 ó 12 por ciento de sus reservas militares para responder ante sus propios bancos" (192). Se suma así esta propuesta a los intentos por seguir alguna alternativa política para romper con mejores condiciones o cancelar la deuda externa regional (193). La propuesta general de Castro es que por ser impagable la deuda se debe cancelar por parte de los deudores, correspondiendo a los gobiernos de los países acreedores pagar la deuda a los bancos privados contemplando como fuente de financiamiento el 10 ó 12 % del presupuesto militar de

- 190 - "La deuda, forma contemporánea de dominación colonialista: Calvo Zapata", El Día, México, ag. 2 de 1985, p. 1.
- 191 - Ver, "La deuda, continuación histórica del saqueo imperialista en México", El Día, México, ag. 2 de 1985, p. 8.
- 192 - Díaz Rodríguez, Reginaldo, "Impagable la deuda externa de México, debe cancelarse: Fidel Castro", Excelsior, México, mar. 27 de 1985, p. 1-A.
- 193 - Ver, Ramírez Bruhn, Ricardo, "La crisis de la deuda externa", El Financiero, México, ag. 2 de 1985, p. 4.

los países del centro. Es evidente que esta propuesta se basa en que el orden económico actual es irracional, puesto que los países periféricos pagan la recuperación del centro y este sostiene un acentuado en espiral creciente. (194), con lo que además de producir pobreza, se agrava la amenaza de guerra.

En realidad, de no complementarse con otros mecanismos, la cancelación de la deuda externa de América Latina no resolvería nada por sí sola, si no que tan sólo se tendría un "respiro" por algunos años.

"Hay varios países en AL que si...les cancela la deuda prácticamente no han resuelto nada. Se han agravado de tal forma los problemas en algunos países y pongo por ejemplo a Bolivia, que la cancelación de la deuda no tendría apenas repercusión alguna, digamos, pueden contar con 200 m de dls. más, con 250 m, 270, que fue el balance comercial favorable del año pasado pero son tan graves los problemas acumulados en ese país, que con 270 m no tienen siquiera lo que puede llamarse un respiro. Me han informado de instalaciones donde el costo de producción de la libra de estaño alcanza 16 dólares y su actual precio en el mercado mundial es de 5" (195)

Tal propuesta de una cancelación de la deuda no se aceptó por la totalidad de los participantes. En cambio, se aprovechó la oportunidad para crear el consenso en cuanto a la urgencia de efectuar una reestructuración en los términos de intercambio internacionales y expresar los deseos de una mayor integración latinoamericana, ya que el precio de las materias primas y de la mano de obra barata, es fijado por los países del

194 - Ver, Arguedas, Sol, "La segunda independencia", Uno más Uno, México, ag. 2 de 1985, p. 8.

195 - Díaz Redondo, Regino, "Despojaron a AL de 70 mil millones de dls. en 84; Castro", Excelsior, México, mar. 28 de 1985, p. 22-A.

centro y ninguna iniciativa para la solución de la deuda externa funcionará si no reactiva nuestras economías (196), a la vez que se aceptó que de seguir con las condiciones actuales, se podría efectuar una moratoria de grandes proporciones.

Las opiniones de algunos participantes en la reunión apoyaron la posición de Castro, pero otros mencionaron que renunciar a las obligaciones financieras acabaría con la relaciones hacia los bancos dañando el crédito ya de por sí escaso y se comprometerían los futuros préstamos, con lo que se limitarían aún más las posibilidades de desarrollo (197), se daría la posibilidad de que los gobiernos tuvieran una mayor dificultad para entablar negociaciones racionales si los pueblos de nuestros países exigen suspender los pagos. Esa propuesta es más política que económica, con el interés de formar un bloque que enfrente los intereses de EU.

Por su parte, el gobierno mexicano se quedó prácticamente como observador, Sarney y Sanguinetti trataron de no involucrarse, el gobierno de Perú hizo declaraciones en contra, además que sólo algunos gobiernos como Bolivia, Nicaragua, Argentina y Ecuador, enviaron representantes de tipo oficial a la reunión. Los países latinoamericanos preferían con esa postura, tomar decisiones en el marco del Consenso de Cartagena.

Sin embargo, ante la perspectiva de que los gobiernos latinoamericanos parecen indecisos en lanzar una moratoria general y que los acreedores no parecen tampoco querer cambiar su política, las vías que se ofrecen a los países deudores son seguir pagando sin crecer económicamente, encerrados en una eterna renegociación o bien derrumbarse por movimientos ya sea populares ante la negación de seguir pagando una deuda insostenible o bien movimientos dictatoriales que por medio de la represión busquen que la pobla-

196 - Ver, Mosqueda del Rosal, "Eslavitud financiera", El Universal, México, ag. 5 de 1985, pp. 5 y 8.

197 - Ver, "Renegociar los compromisos de Latinoamérica bajo diversas opciones se propuso en Cuba", El Día, México, ag. 1 de 1985, p. 9.

ción siga pagando la deuda.

Por tanto, aunque se debería cancelar la deuda, en realidad se deben buscar mejores condiciones de pago, por lo que ante la gravedad del problema de la deuda se deben analizar otras propuestas y acciones como la del gobierno peruano al fijar unilateralmente en un porcentaje determinado de los ingresos por concepto de exportaciones el servicio de la deuda (198). "Muchos estados latinoamericanos se hallan acorralados por este dilema: someterse a las condiciones dictadas por los centros financieros internacionales con vistas al arreglo de la deuda y sacrificar así el desarrollo económico y social de sus países o imponer sus propias soluciones y rechazar las medidas de austeridad a la vez intolerables para las capas populares ya muy castigadas, y peligrosas para la estabilidad de las instituciones democráticas..." (199).

Por otro lado se tiene la exigencia de pagos puntuales y mayores por parte de los acreedores, que sería el otro extremo radical de las negociaciones. Una posición intermedia sería que sí se va a pagar pero solamente con nuevas condiciones, a través de cambios en las reglas del juego. Se estuvo de acuerdo entonces en que tanto acreedores como deudores deben encontrar fórmulas para aliviar la carga financiera de la deuda ya que de otra forma los países tendrán que llegar a la situación de declarar moratorias obligadas.

Al parecer, las fuerzas democráticas de América Latina no tienen el peso suficiente para conseguir una moratoria o una renegociación de acuerdo a los intereses de los deudores. Al declarar una moratoria por demandas in-

198 - Ver, "Suspende pagos Perú hasta 86", La Jornada, México, ag. 2 de 1985, pp. 1 y 21.

199 - Barthelmy, Françoise, "Vents de revolte en Amérique Latine", Le Monde, Paris, Francia, oct. de 1985, pp. 1 y 16.

ternas y de acuerdo con otros países, serían menos vulnerables a una intervención pero no parece que eso sucede en el corto plazo ya que una suspensión de pagos es más probable que se de en forma aislada y en situaciones de debilidad extrema.

"La renegociación y la reestructuración del pago de la deuda parecerían la primera alternativa conservadora para que no se monte una crisis dentro de la crisis, pero la imposibilidad de asegurar la reproducción indefinida de una sociedad y un Estado que se endeuda indefinidamente, hace muy difícil pensar en esta solución como la más probable. En esas condiciones the second best para los intereses creados es la violencia como intervención militar interna o internacional encubierta o cubierta" (200).

Sin dejarse conducir por ideologías pero tampoco cerrándose ante la realidad, se puede decir que la reunión de la Habana es un elemento que también se debe tener en cuenta ante la necesidad de mejorar los términos con los que se ha estado negociando con los acreedores.

Una cancelación de la deuda es en todo caso, una opción más entre otras en la relación deudores- acreedores para llegar a un planteamiento benéfico para ambos.

En teoría, se puede dar el caso de que un país declare moratoria como una medida acordada con el aval del FMI y la banca internacional. Cuando el deudor no puede pagar, el acreedor espera. Recuérdese que en 1982 México declaró una moratoria por 90 días, asimismo los banqueros estadounidenses tienen presente que en determinado momento los principales deudores podrían declarar una moratoria de pagos(201)

La crítica que surgió al efectuarse esta reunión es que el mismo Castro

200 - González Casanova, Pablo, "La Deuda, democracia y amenaza de intervención", La Jornada, México, sep. 3 de 1985, p. 15.

Ver también, Treaster, Joseph, "La deuda es una carga insostenible", Excelsior, México, ag. 3 de 1985, p. 14-A.

201 - Ver, Canto, Rodolfo, "Capitalización de intereses", Uno más Uno, México, ag. 3 de 1985, p. 9.



que propugna por no pagar la deuda externa, refinanció la deuda de su país con los bancos occidentales, deuda que sería mayor si la isla no tuviera la ayuda económica de la URSS. Si Castro convocó a una declaración para ejecutar una moratoria a Occidente, nunca se refirió a la posibilidad de que Cuba declarara una moratoria hacia la URSS (202), país con el que se encuentra ligado estrechamente no sólo en su deuda sino también en su comercio, fuerza militar e ideología.

Si se considera esa relación entre Cuba y el país líder del bloque socialista, la convocatoria de Castro a los países latinoamericanos para una eventual moratoria a la deuda externa, es también publicidad ideológica que refuerza la imagen de sometimiento de la isla al "otro" imperialismo (203)

La moratoria, que implica una "cancelación" por un tiempo determinado, sería otra opción que tendría los resultados parecidos a la cancelación, es decir, la declaración unilateral por parte de los deudores de no pagar tendría en el extremo opuesto la reacción de los acreedores de no conceder más recursos para que los flujos bancarios continúen activos. La posición de los acreedores es que si un país deudor decide negarse a pagar se requisarían todos sus bienes en aire, mar y tierra, se embargarían sus barcos y aviones en puertos y aeropuertos y se bloquearían sus depósitos bancarios así como sus cuentas privadas en el exterior.

Al parecer, el rechazo a una moratoria de pagos forma parte de lo que podríamos llamar la diplomacia ante la deuda. Esso es, se rechaza la moratoria no porque no sea justa o no se necesite sino por los efectos políticos y económicos a nivel interno y externo a que daría lugar una decisión de esa naturaleza. La moratoria sólo sería solución probable al pro

202 - Ver, Mercado, Luis E., "Noticias bursátiles", El Universal, México, aj. 1 de 1985, pp. 1 y 3 financ.

- Ver también, Hinojosa, Juan José, "Carga y condena impuesta". El Financiero, México, aj. 1 de 1985, p. 4

203 - Ver, Conchello, José Angel, "Le juegan cubano a México", El Financiero, México, aj. 12 de 1985, p. 4

bliza de la deuda si se dieran las condiciones para que fuese generalizada. Después de todo, una política que suspendiera en un momento determinado la transferencia de recursos al decretar una moratoria del pago de los servicios de la deuda externa, como una política de unidad nacional estaría haciendo que el estado tuviera el control en el manejo de las divisas y del crédito con apoyo de las capas sociales que han sido más afectadas por las políticas que han reducido sus ingresos, que han motivado a la especulación financiera y que han reducido al mercado interno. Por esto, el refinanciamiento es la opción a la que han recurrido los países deudores para ganar tiempo y que los acreedores han aceptado por que así ganan más intereses. Por tanto, sin principios o directrices que hayan sido concertados internacionalmente con nuevas bases para la renegociación de una reestructuración de la deuda externa, los esfuerzos de nuestros países para llegar a un reescalonamiento de pagos que sea proporcional a sus necesidades de reescalonamiento de pagos que sea proporcional a sus necesidades de desarrollo han sido en vano.

Entonces se puede afirmar que ningún extremo es recomendable y se vive en una situación de "disuación financiera" (204), que determina un espacio entre las políticas de acreedores y deudores para la renegociación y en donde se debe ganar el mayor terreno posible por parte de los países de América Latina para llegar a una solución negociada y conveniente para ambas partes ante el problema de la deuda que debe ser visto como un problema compartido entre deudores y acreedores.

Se puede reiterar entonces en que la reunión de la Habana para tratar el problema de la deuda externa de América Latina es un esfuerzo complementario para buscar salida a ese problema, de cualquier forma, las personas que participaron en esta reunión no tenían poder de aplicación de

204 - Ver, Bendaak, León, "Disuación financiera", Encalix, México, sep. 20 de 1985, pp. 2 y 3-P.

sus decisiones en su mayoría y la problemática de la deuda no se resuelve tan sólo con discursos aunque estos puedan ser aprovechados por el Consenso de Cartagena para disponer de mayor capacidad de maniobra ante los países acreedores (205).

Es necesario entonces, buscar opciones para reestructurar en su totalidad la deuda externa de la región de forma que se garantice un período de gracia que sea adecuado para encarar las amortizaciones de capital a través de un escalonamiento gradual.

Para nuestro país, México, la opción de la cancelación no es muy viable ya que conlleva la cancelación a su vez de los créditos futuros que pudiese necesitar el país. Sin embargo tiene que participar en la toma de decisiones novedosas para que se reduzca el peso económico de la deuda externa, ya que hasta ahora la postura básica de las autoridades económicas nacionales ha sido que la deuda debe pagarse y que una moratoria ya sea parcial o total no es aconsejable, postura que ha tenido esfuerzos inclusive para que otros países la asuman, el ejemplo de este tipo no sería el préstamo puente que junto con otros países se otorgó a la Argentina poco después que Alfonsín asumió la presidencia de ese país. La urgencia de que México participe con otra postura en la economía mundial se basa en el hecho de que tan sólo en 1984 el pago por servicios de la deuda fueron de 11 mil millones de dólares, lo que significa que pronto se cubrirán intereses por casi 60 mil millones de dólares, o sea más de la mitad de la cantidad de la deuda con los costos intermedios consecuentes (206) ya que se reduce el espacio de maniobra para responder a las demandas sociales y para impulsar el crecimiento nacional.

205 - Ver, Quijano, José Manuel, "El flanco izquierdo", Escañor, jul. 10 de 1985, pp. 7 y 9-A.

206 - Ver, "Revisar la deuda", La Jornada, México, ag. 2 de 1985, p. 3.

Lo anterior, en el entendimiento de que es cada país de América Latina el que debe establecer, en base a sus propias condiciones económicas, políticas y sociales, en qué forma pueden negociar con los acreedores para frenar la devaluación en aumento de la región y evitar el tener que tomar la decisión de una moratoria porque las condiciones de sus naciones así lo obliguen (207).

La reunión de la Habana terminó después de cinco días de sesiones con muchos puntos de vista diferentes, con un llamado a la unidad regional para enfrentar en forma colectiva el problema del endeudamiento externo (208).

El endeudamiento sirvió finalmente para reconocer en forma general la situación financiera tan aguda que presiona a los países latinoamericanos a través de los acreedores, sean estos organismos monetarios y de crédito internacionales, gobiernos o bancos comerciales.

En este sentido, las aportaciones principales de la reunión fueron:

- Significó un esfuerzo para que nuestros países cobren conciencia de ese problema.
- Aportó una propuesta concreta: la cancelación de las deudas (209).
- Es una propuesta que puede incluirse en los trabajos del Consenso de Cartagena en términos de negociación.
- Ayuda indirectamente a encontrar una posición intermedia, es decir, con la amenaza de que no se va a pagar, lo que conduciría a una caída del sistema económico internacional, se tiene la posición contraria a las exigencias de los países.

207 - Ver, "Saldo de la Habana", La Jornada, ag. 4 de 1985, p. 9

208 - Ver, "Con una condena a la dictadura financiera concluyó el diálogo sobre la deuda", El Día, ag. 4 de 1985, p. 4 .

209 - Ver, Schatan, Jacobo, "Encuentro en la Habana", El Día, México, ag. 3, de 1985, p. 8 .

## A.2.3

## Plan Baker

Desde el inicio de la década de los ochentas, la crisis económica se ha agudizado y la deuda externa se convirtió, aunada al deterioro de los términos de intercambio y altas tasas de interés, en un problema muy grave que afecta la estabilidad de los países deudores y de todo el sistema de relaciones económicas internacionales.

Ante esta situación, los EU han lanzado el llamado Plan Baker.

El FMI y BM efectuaron su período anual de sesiones en la República de Corea, del 8 al 11 de octubre de 1985, en donde participaron representantes de Bancos Centrales y ministros de finanzas de 149 estados, 9,000 expertos en total.

Las sesiones estuvieron enmarcadas por una situación mundial de baja tasa de crecimiento para la mayoría de los estados, en algunos casos negativo, inflación elevada y desempleo, elementos que afectan a las poblaciones de todos los países, por lo que los temas principales en estas sesiones fueron (210):

- El pago de las deudas de la periferia.
- La inestabilidad monetaria.
- Las re-acciones comerciales.
- El proteccionismo.

En este contexto surge el Plan Baker como una iniciativa de EU para estar a la cabeza de las negociaciones futuras en cuanto al problema de la deuda. EU entendía que la deuda tiene más opciones de solución si se facilita el desarrollo económico de los deudores, lo que demuestra que los acreedores tienen un alto grado de preocupación pero que sin embargo no es el mismo grado de voluntad para resolver en el plano concreto el problema de la deuda.

---

210 - Ver, Zdravko Bazdan, "Mensajes de Sedl", en Política Internacional, Belgrado, Yugoslavia, no. 856, pp. 18-20.

Dicho plan propone que la banca comercial conceda 20 mil millones de dólares y que el IM y el BID (Banco Interamericano de Desarrollo), otros 9 mil millones de dólares que se destinarían en los próximos tres años a los países con las deudas más grandes que están dispuestos a la aplicación de políticas macroeconómicas de ajuste.

Los tres elementos básicos del plan son:

- La adopción de políticas macroeconómicas de ajuste en la balanza de pagos de los deudores y reducción de su inflación.
- El rol central del FMI con un mayor volumen de préstamos de ajuste por parte de los bancos multilaterales de desarrollo.
- Incremento de los préstamos de los bancos privados.

El plan mencionaba que si bien las negociaciones serían colectivas, con la participación de todos los interesados, los resultados se aplicarían caso por caso.

El éxito del plan se encuentra en entredicho porque los bancos privados piden garantías oficiales ya que sus préstamos dependerán de lo que haga el gobierno estadounidense, por lo que le falta sustento (211). Sin embargo, no se ofrecen garantías oficiales a los bancos privados por los nuevos préstamos, sino que los bancos fijarán la política que deben seguir los países deudores para obtener los nuevos créditos, lo que representa una innovación en las prácticas de préstamos a nivel internacional, ya que hasta ahora los bancos aceptaban la aprobación del FMI y del IM de la política económica a seguir por un país, como señal de que podían otorgar nuevas obligaciones.

Al condicionar la concesión de los préstamos señalados a la aplicación de políticas de ajuste, los EU terminan por dictar las políticas económicas de los deudores.

211 - Ver, "Falta sustento al proyecto de Baker para resolver las deudas: Modigliani" Boletín, México, nov, 5 de 1985, pp. 1 y 23-A.

Aunque es positivo como un factor que permite un diálogo con EU, el plan Baker es insuficiente, incompleto y limitado, porque no se dirige a beneficiar a todos los deudores en conjunto, es decir, "...incompleto porque enfoca sólo una parte de la problemática de América Latina y limitado en cuanto a la capacidad de beneficiar a los países con deudas pequeñas o no deudores" (212), además que el mencionado plan sigue el enfoque de tratar la crisis crediticia caso por caso.

Así, aunque se puede considerar como un paso hacia la solución del problema de la deuda, Baker ha señalado lo importante a nivel político de aumentar los préstamos para incrementar a su vez las inversiones, este plan no toca problemas que son básicos como la depreciación de las materias primas, las altas tasas de interés, no reduce la carga que implica el servicio de la deuda o el proteccionismo en los mercados internacionales.

La ayuda de 29 mil millones de dólares representa la canalización de una cantidad muy pequeña de recursos para revitalizar la economía de los países endeudados, bastaría señalar que en comparación, la cantidad de intereses que tendrán que pagar los quince países a quienes se dirigirá la ayuda anteriormente señalada, más lo que han anticipado los organismos multilaterales de asistencia, es del monto de 130 mil millones de dólares para los tres años siguientes.

De los quince países candidatos a recibir más préstamos, diez pertenecen a Latinoamérica: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, México-Perú, Uruguay y Venezuela; los otros son: Filipinas, Yugoslavia, Nigeria, Marruecos y Costa de Marfil.

Por ser América Latina la región más endeudada del mundo y la que mayores preocupaciones estratégicas tiene para el gobierno de EU, es evidente

---

212 - "El plan Baker no beneficia a todos los países deudores dice el CIES" El Financiero, México, ene. 30 de 1986, p. 9.

te que un país de esta región sería elegido para aplicar el modelo del plan Baker, que hipotéticamente de be superar los problemas de insolvencia y obtener crecimiento económico.

América Latina necesita un plan que tenga apoyo externo y condiciones diferentes a las que impone el FMI para poder pagar la deuda externa regional de más de 360 mil millones de dólares sin activar desajustes socioeconómicos.

El FMI es una parte central en el plan Baker, en momentos en que se han dado duras críticas contra ese organismo inclusive en las Naciones Unidas. Las políticas de ajuste que han recomendado, han sido insatisfactorias y tienen consecuencias de tipo recesivo para las economías de América Latina (213), lo que conlleva un peligro de inestabilidad económica y política en la región y es por tanto un obstáculo para fortalecer los procesos democráticos.

Con este plan se pretende que el FMI abarque más que las políticas de ajuste económico para que también apoye políticas de crecimiento, ya que las primeras, como el ajuste a la balanza de pagos, no llegan a solucionar el problema, mientras que estas mismas políticas de ajuste han hecho que se reduzca la inversión, con lo que se afecta negativamente el crecimiento a futuro.

El FMI coordinará y evaluará los créditos en colaboración con el BM, el BID y los bancos privados. Así, para este plan, el FMI tendría un papel menos rígido y más reducido en la vigilancia del cumplimiento de las políticas económicas de los países deudores.

El plan Baker actúa con cautela y bilateralidad porque:

-La táctica para afrontar el problema de la deuda tiene un carácter de tipo experimental que se aplicará supuestamente a un país para que sirva de prueba.

213 - Ver, "Con el plan Baker EU regiría la política económica de AL", Excelsior, México, nov. 21 de 1985, pp. 1 y 8-F.

- Ver también, "Exponen en Washington ante representantes de países latinoamericanos el Plan Baker", El Nacional, México, nov. 5 de 1985, p. 2 ., 3a. sec.



su mecanismo descansará en que:

-El país que se escoja para probar la táctica seguirá una política de austeridad suada a una liberación económica.

-Posteriormente se ofrecerán créditos con mejores condiciones por parte de otros mecanismos financieros internacionales.

Existe la sensación de que aunque parezca avanzar para la solución del problema, también se podría caer en desviaciones si se espera que los deudores latinoamericanos aceptarán las condiciones en los préstamos del FMI y del EM y sobre todo si se espera que la banca comercial acepte de buen agrado un nuevo programa de ayuda.

Por su parte, la visión de los deudores latinoamericanos (214) es que existen dudas entre los acreedores del rol que tiene el FMI en el terreno de las negociaciones de la deuda. Este cuestionamiento sobre la operabilidad del FMI coincide con la intención del gobierno de EU de diseñar a través del plan Baker, una estrategia en donde el rol principal lo desempeñaría el EM y la banca comercial a través de nuevos préstamos.

Una restricción en el papel del FMI se compensaría por las actividades del EM al tratar de provocar un desarrollo económico y por tener préstamos menos rígidos que el FMI ya que son a largo plazo y con intereses más bajos (215).

De cualquier modo, no es claro cómo va a seguir siendo el FMI, en términos del plan Baker, el principal elemento de la negociación de la deuda si continúa insistiendo en el seguimiento de la austeridad en los programas económicos de la región aunque se haya hablado en la reunión del mismo FMI en Sedl de otorgar mayor atención a la necesidad del crecimiento. De hecho, las censuras que han surgido contra el FMI se deben a la situación que crea en las economías donde interviene a través de sus programas

214 - Ver, "Tensión entre el FMI y AL", Excelsior, México, oct. 30 de 1985, pp. 2 y 4 -F.

215 - Ver, Djuka, Julius, "Titubeos", Excelsior, México, oct. 17 de 1985, pp. 1, 23 y 30-A.

de ajuste y que se encuentran en general con una situación de retroceso en la producción, salarios y nivel de vida de la población (216).

A los países del centro tampoco les conviene que surjan críticas y rechazo político de los endeudados contra y a través del FMI que se ha convertido en un instrumento de control para las economías de la periferia además de que no son adoptadas sus reglas por los países del centro. Por ejemplo, EU no sigue las "recetas" del FMI a pesar de que tiene un déficit público de 8% del PIB y un déficit comercial de más de 150 mil millones de dólares.

Entonces, si ocurren los cambios de políticas según el plan Haber, lo más probable es que el EM tenga una mayor relevancia y que el FMI se vuelva más neutral.

En consecuencia, si el EM y el FMI quieren hacer algo más provechoso, necesitan dotar de haberes y generar empleo vinculando sus recursos con agencias especializadas que sepan cómo hacerlo.

El gobierno estadounidense haría que se reanudara los créditos para que el financiamiento no fuera tan sólo para garantizar el servicio de la deuda y llegara a utilizarse para un eventual crecimiento económico (217).

La deuda externa se ha convertido para Washington en un problema urgente que afecta su seguridad nacional porque EU enfrenta actualmente una degradación del crédito y si a esa crisis le sumara se le suma una probable crisis crediticia externa que provenga de algún deudor de Latí nomérica, se podría llegar a una depresión mundial.

La política monetaria de EU ha llevado a ese país a tener un déficit comercial muy grande así como provocó una tendencia comercial proteccionista que empeora la situación para los países deudores.

216 - Ver, "Países donde ha intervenido el FMI, en situación de retroceso", La Jornada, México, oct. 8 de 1985, p. 17.

217 - Ver, Calvillo, Rodrigo, "Seguridad Nacional, el plan Haber", Ensisior, México, oct. 18 de 1985, pp. 1 y 4-F.

Si se continúa con un esquema financiero a nivel internacional que no ha ce caso de las peticiones de los endeudados, se corre el peligro de descuidar América Latina en momentos en que se tienen mayores alternativas de ampliar los procesos democráticos.

El mismo Secretario del Tesoro, James A. Baker, mencionó ante el Comité de Asuntos Exteriores del Senado de EU que "...es de fundamental importancia que EU no deje desintegrarse a las nuevas democracias de América Latina..." (218).

El Consenso de Cartagena, en su reunión de Montevideo del 16 y 17 de diciembre de 1985, haría una declaración que es una respuesta al plan que nos ocupa. En esa declaración señala que los pueblos tienen límites, que ya no pueden seguir soportando el peso de la deuda y que el pago de esta debe quedar subordinado al crecimiento de sus economías, a la vez que se solicita la reducción de las tasas de interés.

La posición del Consenso demuestra que para la realidad latinoamericana el plan Baker no es suficiente. De hecho, sus países miembros quieren una ayuda que vaya más allá de los tres años propuestos, y que la cantidad mencionada en ese plan se supere para permitir la disminución de la carga financiera a la que se someten los países latinoamericanos.

De lo contrario, el plan de Baker terminará incrementando el problema de la deuda, sin dar solución a problemas conexos como las altas tasas de interés, el proteccionismo de los países del centro y el deterioro de los precios de los productos exportables de la región (219).

Si bien por una parte los regímenes militares han emprendido la retirada del poder en América Latina, los gobiernos democráticos que los sustituyen enfrentan una situación muy difícil que el plan no parece resolver.

---

218 - "Vital para EU la democracia en AL", Excelsior, México, oct. 24 de 1985, pp. 1 y 15-A.

219 - Ver, "Posible respuesta negativa de AL al plan Baker", Excelsior, México, dic. 14 de 1985, p. 2-F.

- Ver también, Figueroa, Jorge, "Tiene ventajas políticas y económicas el Plan Baker para deudores y acreedores: EU", El Nacional, nov. 9 de 1985, p. 2.

De esta forma, el plan Baker no soluciona el financiamiento para seguir una política de crecimiento económico en América Latina en momentos en que lo principal es lograr ese crecimiento para poder ofrecer a nuestros países esperanzas de mejoría en sus condiciones de vida.

Se pide a los bancos comerciales que aumenten los préstamos cuando tienen también problemas por préstamos inseguros, es decir, institucionalmente, los banqueros están renuentes en exceso a dar apoyos a nuevos flujos de capitales que no tienen un impacto real en el proceso de crecimiento económico, al tiempo que también se pide al Congreso aprobar más dinero para el FN cuando trata de reducir el déficit fiscal, además de que la cantidad es insuficiente para ayudar al crecimiento de los deudores, por lo que se usarán para el pago de intereses, y los sistemas bancarios de países deudores como Brasil o México no han mostrado éxito para estimular el crecimiento (220).

En realidad, las metas de desarrollo de los países deudores serán tan lejanas como antes de ese plan.

EU enfrenta así problemas políticos, económicos y de seguridad mundial por la perspectiva económica mundial debilitada, por lo que Baker ha actuado para reafirmar el liderazgo de su país en la diplomacia financiera internacional.

Por primera vez en el gobierno de Reagan, se reconocía que el dólar sobrevaluado significaba problemas que necesitaban resolver los países industrializados, cuando apenas meses antes se dudaba al menos de la aceptación por parte de ese gobierno de que era necesario superar los problemas relacionados con los desórdenes monetarios, el déficit creciente, el

proteccionismo, tasas de interés elevadas y sus repercusiones en la paridad. Pero al querer controlar las economías domésticas en los países periféricos, EU complica su política exterior al ser considerado como promotor de medidas drásticas en América Latina a través de políticas in populares.

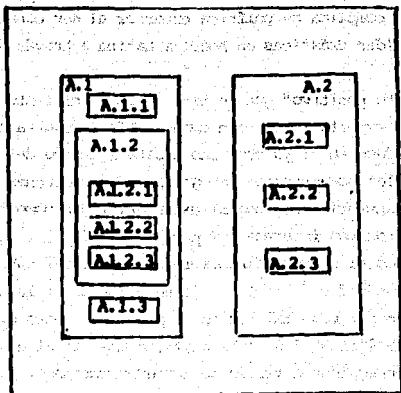
El llamado "ajuste positivo" que se basa en un crecimiento a través de la inversión y las exportaciones, que compensaría la contracción del consumo interno, se traduce en el ya conocido ajuste recesivo del FMI. A la vez que los países latinoamericanos renegociaron por obtener el muy dudoso beneficio de transferir recursos al exterior, pagan como precio la inter vención en sus asuntos internos por parte del FMI.

Tanto los EU como el sistema financiero internacional saben que tal vez la última oportunidad para mantener la negociación de la deuda externa en la línea caso por caso tal vez es el plan Baker para evitar que se propague la idea de limitar los pagos en forma unilateral a un porcentaje de los ingresos conseguidos a través de las exportaciones. (221).

El trasfondo de las resoluciones del FMI y del BM en Sedl es el reconocimiento de que el problema de la deuda no se debe seguir manejando como hasta ahora lo han hecho los acreedores y que se deben buscar otras alternativas entre las que se debe tener en cuenta el crecimiento económico de los deudores que soportan una fuerte descapitalización. Como no resolverá nada ese plan mientras no se acepte que el problema de la deuda externa es un problema político y no solamente económico, trata de concentrarse en algunos países para evitar la posibilidad de que se forme un frente común de deudores; ya que esa propuesta, como otras fórmulas de renegociación sirven al objetivo de defender el predominio del orden económico actual que se encuentra inmerso en la carrera armamentista .

221 - Ver, "Plan Baker, que la deuda cambie para que la deuda siga igual" La Jornada, ene. 6 de 1986, pp. 13, 15 y 18.

- Ver también, "Será México el país de ensayo al Plan Baker", El Universal, México, nov. 21 de 1985, sec. fin.



El capítulo A pp.23-117 muestra el problema de la deuda externa y se divide en dos subconjuntos, el A.1 pp. 23-88 y el A.2 pp. 89-117.

El A.1 se forma por tres subconjuntos, el A.1.1 p. 23 para comentar la deuda externa en forma global, el A.1.2 p.40, para hablar sobre los países de la región principalmente inculcrados y el A.1.3 p. 77, para mencionar el caso de la deuda estadounidense.

El A.2 se forma también de tres subconjuntos para comentar igual número de propuestas hacia la solución del problema de la deuda externa, el A.2.1 p. 89 con la posición moderada de un grupo de países, el A.2.2 p. 99 con una postura más radical y el A.2.3 p. 109 con la propuesta estadounidense.

- B. El principal problema de la seguridad mundial: armamentismo.\*
- B.1 La guerra negocio y amenaza.
- B.1.1 La guerra como negocio corporativo.

Desde el fin de la segunda guerra mundial, la carrera armamentista ha obtenido una parte cada vez mayor de recursos mundiales, lo que provoca un desvío importante de recursos de los sectores civiles productivos a los militares que no son productivos. Esto tiene efectos negativos para la seguridad y el desarrollo socioeconómico mundiales.

Se da desde entonces una insaciable búsqueda de la superioridad en armamento, sea cualitativa o cuantitativa por parte de las dos superpotencias que se esconde tras el pretexto de la disuasión. Sin embargo, "...las ideas convencionales de la defensa de un país y de la conservación de sus valores ya no tienen sentido. En la era atómica nada es más básico que lo anterior; y por esto la intimidación no puede ofrecer ninguna esperanza de protección a un país, a sus habitantes y a sus libertades. La teoría de la intimidación se basa en el supuesto de que un enemigo potencial no se sentirá inclinado a atacar si sabe que un contra-ataque sea inminente y devastador." (222).

Los gastos militares en aumento son los responsables del déficit fiscal que incrementa la deuda pública federal y por tanto los pagos por intereses y amortizaciones de esa deuda, además de que se mantienen altas las tasas de interés de EU, con lo que provoca un menor desarrollo para muchas industrias.

La situación actual no es solamente técnica o militar, ya que el armamentismo creciente ocurre en una coyuntura económica que profundiza las diferencias entre los proyectos y los objetivos en la relación industria bélica e industria civil ante los límites políticos y económicos que conlleva su aplicación.

El mercado de las armas es uno de los negocios que produce mucho para unos cuantos, a la vez que es un factor que altera la economía interna -

222 - Cousins, Norman, Al borde de la locura, México, Era, 1964, p. 177 .

\* Ver página 196 .

cional porque se crean grandes problemas económicos en escala mundial que provocan conflictos regionales y se arrastra a una conflagración de mayores proporciones.

El hecho de que se incrementa el gasto militar y el comercio de armas no solamente agudiza la crisis económica sino que también representa un peligro constante para la paz en tanto que aumenta el número de conflictos. Existe entonces una relación entre armamentismo y desarrollo, se aumentan las proporciones del armamentismo, se reducen los recursos que se pudieran utilizar para el desarrollo.

La destrucción humana ha sido convertida por un grupo reducido, en una actividad lucrativa que pesa sobre la economía del mundo al ser un factor de desequilibrio de las economías.

Las actividades militares de EU en los últimos años han mostrado que estimulan la economía de ciertas empresas de ese país ya que el valor accionario de las operaciones bursátiles de la industria bélica aumentan como resultado de las actividades bélicas.

Las empresas beneficiadas por tales operaciones militares son: General Dynamics, en primer lugar por el volumen y número de contratos con el Pentágono, seguida por "...A.E.L. Industries, General Defense, Grumman Corporation, Lockheed Corporation, Mc Donnell Douglas, Northrop Corporation, Pnuso Corporation, Rockwell International, Trans Technology y UTC Corporation" (223).

El incremento en el valor de las acciones de la industria militar estadounidense se da en función a factores de corto y largo plazos:

- De corto plazo, sujetos a la especulación por hechos reales o imaginarios de lo que sucederá y que se representan por una demanda mayor de unos servicios en general que implican incrementos en pedidos de esta -

223 - Fernández Ponte, Fausto, "Alimenta el gasto militar el auge bursátil internacional", Excelsior, México, oct. 31 de 1984, p. 4-P.



les, plásticos, textiles, artefactos electrónicos, etc.

- De largo plazo, cuando la producción de armas se destina a necesidades planeadas o imprevistas.

Pero aclaremos, no por producir beneficios a unas cuantas industrias se va a beneficiar toda la economía estadounidense, sino por el contrario, "...la creciente sofisticación de los sistemas de armamentos y de las industrias que los producen, así como la presencia de factores organizativos en la relación Estado-industria bélica, han hecho que esta actividad sea cada vez más costosa para la economía como un todo, ya que no sólo absorbe grandes masas de capital fresco, sino que también cannibaliza a la economía de recursos humanos y de materias primas" (224) y produce así una mayor declinación en el crecimiento económico.

Sin embargo, para los intereses bélicos, los negocios son fructíferos en tanto que se dan abusos en las relaciones de compra del Pentágono con las corporaciones vendedoras porque:

- Los costos se elevan lo más posible. Al principio de los programas se fijan bajos los costos, lo que es útil para iniciar los programas, pero aumentan en el círculo de la producción.

- Los "ajustes" de los contratos hacen que las sumas que habían sido acordadas por el Congreso para diferentes proyectos, terminen por incrementarse.

- Las refacciones se someten a aumentos constantes de precios (225).

Exista entonces un "triángulo de hierro" (226) que consiste en la relación de intereses entre los oficiales vinculados a las políticas de adquisiciones del Departamento de Defensa de EU, con los contratistas militares y los miembros del poder legislativo que representan sectores que dependen en su economía de las inversiones militares. La opinión de un analista de costos de la Fuerza Aérea de EU es que "...el Pentágono está

224-Saxe Fernández, John, "Efecto del militarismo, deterioro económico global" Excelsior, México, mayo 28 de 1985, p. 8-A.

225-Ver, "Economía para la guerra, guerra para la economía" La Jornada, México, ag. 6 de 1985, p. 17.

226-Ver, Saxe Fernández, John, "Gasto militar, el triángulo de hierro", Excelsior, México, dic. 4 de 1985, pp. 7 y 8-A.

-Ver también, "El lobby de defensa", EU, Perspectiva Latinoamericana, CIDE México, oct. 1981, pp. 115-116.

siendo desplazado por contratistas que cobran de dos a diez veces más." (227). Se producen así series de requisiciones que se inflan demasiado y con un costo a cinco años de casi un billón de dólares.

Los derroches y fraudes en el complejo industrial - militar se siguen - produciendo a expensas del resto de los países de la periferia que subsidian los déficit fiscales y la deuda externa e interna de los EU, mientras las grandes empresas que representan a poderosos intereses corporativos, construyen sistemas de armas que son un fracaso pero que siguen recibiendo grandes ganancias del negocio de la guerra no declarada; Martin Marietta (construcción de los cohetes MX), Hughes Aircraft Corporation (sistemas de cohetes guiados), Mc Donnell Douglas Corporation (aviones de carga militar, Grumman Corporation (aviones para porta aviones), Bell & Boeing (aviones de despegue vertical), etc.

Los informes de las adquisiciones del Pentágono de un foco con un precio de cuatro centavos en 110 dólares y de un martillo en 435 dólares, han hecho que los intentos del Pentágono para explicar esas irregularidades sean difíciles y que los militares parezcan fuera de control (228) "Aún la descripción del Pentágono respecto de sus esfuerzos de detección, revela el grado de sus problemas para controlar sus compras. Los investigadores de la defensa abrieron más de 48,000 casos de fraude y latrocinio, durante los últimos tres años sometieron más de 20,000 casos para procesamiento o acción administrativa y ganaron más de 1,500 sentencias" (229).

Se nombraron inclusive tanto para la Fuerza Aérea como para la Armada, abogados de competencia por la preocupación del Congreso hacia los sobrecostos militares pero a pesar de eso el Congreso se muestra escéptico

227 - Evans, David, "Se equipa el Pentágono de armas inútiles", Excelsior, México, oct. 23 de 1984, p. 1-F.

228 - Ver, "General Dynamics under fire", Businessweek, Estados Unidos, mar. 25 de 1985, pp. 72-78.

229 - Bacon, Kenneth H., "Miró la eficacia del Pentágono la enorme partida de recursos", Excelsior, México, mayo 20 de 1985, p. 1-F.

co de que el concurso competitivo sea capaz de reducir los costos en las compras militares de una manera significativa, ya que los contratos de miles de millones de dólares se otorgan cada año a 10 proveedores principales que abarcan el 35% del gasto militar, por lo que no hay competencia efectiva si los diez contratistas más grandes y el gobierno estadounidense se encuentran en sociedad (230).

A pesar de que se ha tratado de promover la competencia, persiste el temor real de que los contratistas obtengan contratos con un precio accesible y que luego hagan un trabajo defectuoso o bien de que eleven sus costos sobre todo en el terreno de las refacciones donde es difícil el control de calidad por el volumen tan grande de artículos fabricados (231). El presupuesto militar estadounidense alcanzó la suma de 265,000 millones de dólares en 1983, es por eso que las reducciones en el presupuesto del Pentágono son temidas por los funcionarios del aparato de defensa, quienes tratan de protegerse a través de contratos que tardan años en terminarse al tiempo que maniatan a los futuros responsables de tal presupuesto (232).

De hecho, la etapa armamentista actual ya había sido predeterminada desde la década de los sesentas con los proyectos de innovación en misiles así, para 1980 se hablaba de investigaciones en misiles tácticos.

"Para los próximos cinco años, las erogaciones de la defensa se incrementarán más rápidamente que cualquier otro período comparable desde la segunda guerra mundial... Parte de ese presupuesto asentado, se destinará para compras inmediatas de armas ya conocidas -misiles balísticos estratégicos intercontinentales, aviones, tanques y barcos. Pero la "estrella"

230 - Ver, Keller, Bill, "Planean destruir los naves entre corporaciones y defensa", Excelsior, México, mayo 20 de 1985, pp. 1 y 6-F.

231 - Ver, Keller, Bill, "Promueve el Pentágono la competencia entre proveedores", Excelsior, México, mayo 21 de 1985, pp. 1 y 6-F.

232 - Ver, "How the Pentagon spends its billions", Newsweek, Estados Unidos feb. 11 de 1985, pp. 1-20.

del arsenal para el futuro del Pentágono serán los nuevos misiles tácticos - misiles tan inteligentes que transformarán la faceta de la guerra ..."(233).

Inclusive ya antes de esas declaraciones, se hablaba de las ganancias que tendrían los vendedores de armas que serían las más grandes desde la guerra de Vietnam, cuando estaba esta en su clímax, ya que el Pentágono gastaría en nuevos sistemas de armas que habían sido investigados y desarrollados en la primera mitad de los setentas y que entonces estaban listos para su producción (234), de donde surgiría por ejemplo el misil MX. El Pentágono considera la escasez de dinero como un obstáculo principal para el nuevo desarrollo de las fuerzas militares de EU, apesar de que ha conocido el presupuesto cada vez más alto desde la segunda guerra mundial. Esto hace que se deduzca lógicamente que un presupuesto de defensa en tiempos de paz es inadecuado y devastador ya que absorbe recursos y no sólo no se garantiza su eficacia sino que son armas que aparte de ser sofisticadas requieren de mucho mantenimiento con altos costos y que pueden ser vulnerables en forma barata.

No es en un video juego sino en el mundo real en donde se aplicarían de lastimosamente y con un incierto comportamiento en condiciones de un combate real.

Se da entonces un círculo vicioso de producción descendente de armas con costos ascendentes, lo que hace surgir un gasto para la defensa muy incrementado como se hacía mención anteriormente.

Los estímulos para producir armas caras con mantenimientos también costosos, más que su producción, no es sólo resultado de la búsqueda de ganancias para algunas empresas sino también de la resistencia de las potencias a adaptarse a una relación multilateral, por lo que se responde con

233 - "The new defense posture, missiles, missiles", Businessweek, Estados Unidos, ag. 11 de 1980, p. 76.

234 - Ver, "The new face of the defense industry", Businessweek, Estados Unidos, ene. 10 de 1977, pp. 52-58.

- Ver también, "Miles de millones gastará EU en sofisticadas armas", El Universal, México, jul. 5 de 1980, pp. 1 y 14.

el incremento de la carrera armamentista (235).

Para fines de 1983, el repunte en los países del centro era desigual. La economía internacional se afectó por las alzas del dólar y del déficit en la balanza comercial y de pagos de EU.

Según datos del Departamento de Estado de EU, los gastos militares de todo el mundo llegaron en 1985 a los 940 mil millones de dólares (236).

Si la modernización en los armamentos nucleares se refleja en las cotizaciones de los contratistas del Departamento de Defensa, no se deben visulizar solamente las ganancias sino también los costos. Los intereses en el negocio despreciable de la guerra están dispuestos a seguir tales negocios a pesar de que amenazan con iniciar una guerra por las tensiones mismas de la guerra armamentista, tan sólo los monopolios ligados a la industria armamentista como los de electrónica y telecomunicaciones se interesan en hacer constantes innovaciones con lo que provocan que los tratados de armamentos se vean superados por el arsenal de nueva manufactura.

Al aumentar el gasto militar, aumentan también las tensiones mundiales. Entre más investigación y desarrollo de tecnología militar se produzca, los armamentos existentes serán obsoletos y la posición político militar contraria se sentirá amenazada y obligada a buscar un nivel de seguridad que considere apropiado, por lo que tales esfuerzos tenderán a crear una mayor inseguridad y por tanto redundarán en mayores gastos militares.

El incremento de armamentos implica la apropiación de recursos. Sus efectos hacia el bienestar social y el progreso económico se dirigen a todos los países en tanto que participan en la economía mundial que presenta de

235 - Para ejemplos de nuevos tipos de armas que aceleran la carrera armamentista, ver, "La última generación de porta-aviones", Muy Interesante, España, no. 6, feb. de 1985, pp. 52-57.

- Ver también, "AWACS: El super radar volante", Muy Interesante, España, no. 7, mar. de 1985, pp. 62-67

236 - Ver, "940,000 millones de dólares, suma el gasto militar mundial", Excelsior, México, sep. 13 de 1985, p. 3-A.

se equilibran en donde se muestran especialmente vulnerables los países periféricos.

Respecto al número de personas que trabajan directamente o de forma indirecta en las actividades relacionadas con la milicia, son, según un estudio de la OIT, Organización Internacional del Trabajo, más de 51 millones de personas y representan erogaciones por más de 600,000 millones de dólares anuales.

De esos 51 millones de gentes, 32 millones son militares y paramilitares 5.5 millones son obreros en la industria bélica, 4 millones son empleados de tipo civil en los departamentos o ministerios de defensa y 9.9 millones se ubican en los servicios relacionados (237), entre estos al menos 500,000 hombres y mujeres de ciencia se dedican a investigaciones con objetivos militares.

En el periodo de 1980 a 1984, las diferentes naciones centrales exportaron armas por la cantidad de (238):

EU	URSS	Francia	GB	FR
27,662	22-170	6,335	2,972	2,253

Los contratistas de la defensa buscan la promoción por supuesto de su propio bienestar y tratan de que el gobierno de EU relegue los implementos para la guerra convencional y busque tener más arsenal nuclear, mientras los funcionarios del Pentágono tratan de protegerse como ya se mencionaba antes, haciendo contratos que tardan años en terminarse.

Eso significa que se descuidan las tropas porque los recursos presupuestales para salarios no dejan suficientes utilidades a los fabricantes de armas, a diferencia de las inversiones en bombarderos, misiles MX u otro tipo de artefactos destinados a una guerra nuclear.

237 - Ver, "laboran 51 millones en el ramo militar", Excelsior, México, oct. 7 de 1983, p. 1-F.

238 - Ver, Melega, Gianluigi, "La compra venta de armas un mercado en bullen te actividad", Excelsior, México, oct. 23 de 1985, p. 26-A.

Lo anterior conlleva que al limitar las fuerzas armadas convencionales de proporciones también devastadoras, se dependa cada vez más de nuevos sistemas de armas nucleares con lo que el peligro de una guerra de consecuencias mundiales es mayor.

Los más grandes éxitos de los contratistas de la defensa en el Congreso se dan cuando buscan contratos de armas grandes que cuando se tratan de productos rutinarios como las balas o las granadas. (239).

Lo anterior significa que el Congreso aprueba misiles nucleares, bombarderos submarinos, etc., y que los mejores negocios de los contratistas se dan cuando se convierten en los únicos productores de sistemas mayores de armas.

"...una gran mayoría de las primeras cincuenta grandes contratistas del Departamento de Defensa incluye a grupos de intereses con fuerte gravitación en la articulación de la política económica y estratégica de EU, como los casos de EOKM, Ford, M&T, General Motors, Singer, ITT y Dupont" (240) Para las firmas contratistas, los negocios bélicos son un elemento muy importante de estabilización que las protege en los períodos económicos recesivos como el de 1982.

El incremento en armamento sofisticado, que se ha impulsado por las hipótesis de la viabilidad de un "primer golpe", conlleva a una desestabilización en el plano estratégico que ha servido para elevar los recursos destinados al aparato industrial militar y ha dado la oportunidad de efectuar contratos de miles de millones de dólares al mismo complejo militar y también a la rama especial.

Esto a su vez refuerza la posición de la nomenclatura soviética y limita la posibilidad de una reducción real en el avance de la carrera de

239 - Ver, Etzioni, Amitai, "Armasnismo nuclear fomenta contratistas del Pentágono", Excelsior, México, abr. 20 de 1984, pp.1 y 4-F.

240 - Saxe, Fernández, John, "Amenaza de muerte", Excelsior, México, sep. 17 de 1985, pp. 7 y 8-A.

armamentos como es el caso de los SS-20 y de los SS-25, misiles soviéticos. Los nuevos proyectos de sistemas militares como el MX o la IXE, buscan la obtención de lucro y el ejercicio del poder.

Pero si la industria militar sólo estimula algunas áreas geográficas y no a la economía en su conjunto y sobre todo actualmente cuando se buscan mayores contratos en armamento nuclear que en el renglón convencional, se debe señalar también que es a través de la movilización de líderes y sindicatos como la industria bélica presiona a los representantes sociales eligidos para seguir con los contratos que hagan funcionar a las plantas militares locales.

"Connecticut y Texas luchan en beneficio de la General Dynamics por ejemplo, mientras que el estado de Washington se inclina por la Boeing. NO obstante ningún representante distrital lucha por incrementar el número de marineros, soldados o aviadores porque tales incrementos no benefician a ningún estado en particular. Y hay otra forma nueva de presión proveniente de comités de acción política establecidos por grandes empresas de la defensa para influenciar las campañas de elecciones. En las elecciones de 1982 por ejemplo, la United Technologies proporcionó 211,025 dólares, la Lockheed dio 183,330 y la General Dynamics puso 176,990 dólares" (241)

En Kent, Washington, se tiene una fábrica de cohetes crucero ALONE, en Newport, Virginia, se encuentra el astillero de Newport Naval Ship and Dry Dock Company que se dedica a la construcción de portaviones y submarinos nucleares del tipo Nimitz, -la armada utiliza su impacto en la industria constructora de barcos por ser prácticamente el único cliente de los astilleros de EU que puede incidir en los precios de los cruceros, destructores y fragatas-, en San Diego, California, la planta de la General Dynamics construye Tomahawk para su instalación en buques y submarinos, etc.



Es un esquema que se basa en recursos estatales con firmas que se relacionan con el aparato militar a través de contratos.

De esta forma, mientras el FMI implanta medidas de austeridad que provocan situaciones límite a sistemas sociopolíticos como los de Brasil, México o Argentina, las empresas y beneficiados del aparato bélico, continúan con derroches que hacen que el armamentismo se incremente a niveles sin precedentes, "... el complejo de intereses industriales, burocráticos, militares y políticos aglutinados alrededor de este inmenso presupuesto estatal garantizan así la continuación en el ritmo de los gastos bélicos y en la aceleración de la carrera armamentista..."(242).

Según el Pentágono, concede 40,000 millones de dólares anuales en contratos sin competencia que representan el 30% de las concesiones totales y casi 50,000 millones de dólares se sujetan a las ofertas competitivas donde un grupo selecto de contratistas se aceptan para competir en el diseño y construcción de un arma o sistema de armas y el premio es un contrato con renovaciones periódicas.

El Congreso también tiene parte de culpa en los costos, ya que las leyes y procedimientos que utiliza el Pentágono para la adquisición de armas y refacciones no fueron inventadas por los directores de las empresas contratistas o por el Secretario de la Defensa, sino arrobadas por el mismo Congreso.

Los costos en la relación Congreso-ejército (243), conllevan un rediseño de armas, investigaciones costosas, innovaciones tecnológicas, retrasos en la producción, que llevan a que el MX cueste aproximadamente 600 millones de dólares, el bombardero B-1 de 41 millones en 1970 a 220 millones de dólares.

242 - Saxe Fernández, John, "Esquizofrenia armamentista", Excelsior, México, feb. 11 de 1986, pp. 7 y 8-A.

243 - Ver, Possedal, Gregory A., "El Congreso responsable del derroche en el Pentágono", Excelsior, México, ag. 16 de 1985, pp. 1 y 5-F.

laras en 1984 (244).

El complejo industrial nuclear satisface la demanda de todas las armas de equipamiento y reequipamiento de municiones nucleares de diferentes tipos desde proyectiles de artillería o torpedos atómicos de un kilotón hasta municiones nucleares estratégicas de 10 megatonas (245).

Las relaciones establecidas entre la burocracia y las corporaciones de los EU tienen así, por la fuerza de los negocios, menos espacio del necesario para realizar junto con la URSS la sobrevivencia pacífica a través de la reducción en la carrera armamentista, aprovechando la llegada al poder soviético de una generación nueva de líderes (246), situación que redundaría en su beneficio.

244 - Ver, "Genancias desproporcionadas de contratistas del Pentágono", Excelsior, México, abr. 16 de 1985, pp. 1 y 6-F.

245 - Ver, Stephen García, Manuel, "Amenaza a la humanidad", Excelsior, México, ene. 13 de 1983, pp. 7 y 8-A.

246 - Ver, "Changing the guard", Newsweek, Estados Unidos, mar. 25 de 1985, pp. 8-13.

## 1.2 industria bélica y periferia.

Los mayores compradores de armas son los países de la periferia y los países del centro son los proveedores.

Esta afirmación nos hace deducir que a pesar del endeudamiento externo latinoamericano, nuestros países siguen empeñados en la carrera armamentista y cada vez que alguno de estos países compra material bélico, beneficia a poseedores de la tecnología, tanto capitalistas como socialistas, que no son otros sino los acreedores de los países periféricos.

El por qué se arman los países periféricos y tratan en muchos casos de seguir una producción interna de armamento, tiene varias respuestas (247).

- 1.-Se pretende ser autosuficiente en la producción de armamento en esos países, lo que se puede dar como resultado de una amenaza real o potencial, como en el caso de Nicaragua, o bien pretender una mayor influencia regional como es el caso de Brasil. Al armarse por prestigio o para tratar de que el armamento represente un cierto status en donde quisieran estar, se puede concluir que al comprar armas sofisticadas, estas rebasan las características de defensa de las naciones periféricas, por lo que se convierten simplemente en gastos. Las erogaciones militares efectuadas, tienen motivaciones político-estratégicas en relación al potencial económico.
- 2.-También por el intento de disminuir la dependencia respecto a los países del centro, en tanto que impulsar la industria bélica interna se ha considerado como un medio para fortalecer la independencia nacional
- 3.-El carácter económico es otro elemento que se utiliza para la producción de armas internamente en los países periféricos. Ya que se importan armas con costos mayores, en esos países se cree que pueden ser

---

247 - Ver, Milf, Herbert, "Efectos económicos de la producción armamentista en los países en desarrollo", Comercio Exterior, México, no. 3, mar. de 1985, pp. 217-218.

rar divisas y disminuir costos si se realiza una sustitución de importaciones por este rubro.

En realidad se siguen importando armas provenientes de los países centrales porque en buena medida estos presionan para que los periféricos lo hagan y de esa forma se puedan utilizar en los primeros la capacidad productiva que conllevan las investigaciones militares, la ocupación de mano de obra muy calificada y de paso para mantener su influencia en nuestros países.

Por lo anterior, es claro que la compra de armas de los periféricos tiene una relación directa con la acumulación de capital en el centro.

Hasta los setentas, América Latina tenía una mayor dependencia de armas por parte de EU, con los consecuentes efectos políticos, por lo que trataron de disminuir esa dependencia al diversificar las fuentes de suministros comprando a Europa y por medio del desarrollo interno de industrias de armas.

Mientras que para EU y la URSS los criterios para la transferencia de armas tenía un carácter más bien políticos, para Europa la venta de armas y tecnología militar se encontraba sujeta a caracteres más económicos que políticos.

- 4.-Se cree también que los productos bélicos contribuyen al mejoramiento de la economía civil por una elevación de la productividad en el trabajo, pero en realidad se sustraen recursos al sector civil sin que por esto se produzcan bienes que son necesarios socialmente.
- 5.-Han considerado que poseer una tecnología para la producción de armas hace que mantengan sus economías en la carrera tecnológica, sin embargo, al no tener una planta industrial diversificada, no deben pretender estar dentro de una competencia tecnológica y la adquisición de armas y de asistencia militar se pagan económica y políticamente en la

periferia ya que implican una influencia política por parte del país donante.

Podemos ver entonces que los argumentos para la importación y/o producción de armas por parte de la periferia tienen serias limitaciones.

Por una parte se insiste en producir armas pero por otra no se tiene la base industrial diversificada que se requiere para tal proceso productivo que necesita de grandes inversiones de capital y tecnología.

La falta de mano de obra calificada, poca diversificación industrial, escasez de materias primas, el diseño y las técnicas avanzadas de producción para las armas, son factores que hacen que los países periféricos tengan problemas para contar con una planta generadora de armas.

Como además los países periféricos no cuentan con centros de investigación, el armamento que producen se aspira por licencias que provienen de EU, Francia, Gran Bretaña y la República Federal Alemana, es decir, lejos de tener una mayor independencia de esos centros industriales, esta aumenta por la importación de tecnologías de esos países precisamente por no tener personal calificado y poseer una base industrial débil.

En la mayor parte de los países en desarrollo, se tiene que por el déficit que presentan en cuenta corriente de sus balanzas de pagos, el utilizar sus escasas divisas en la adquisición de armas, acarrea que sus importaciones se restrinjan en otros sectores, es decir, al efectuar importaciones por concepto de tecnologías militares y armas, nuestros países limitan forzosamente las importaciones necesarias para sus procesos de desarrollo (248).

Cabe decir además que los equipos militares importados necesitarán para sus funciones de posteriores importaciones adicionales, por lo que también se afectan las importaciones futuras del comprador con las conse -

248 - Ver, Nawa, Shuja, "Efectos de los gastos de defensa en los países en desarrollo", Contextos, México, no. 28, mayo 28 de 1984, pp. 58-60.

cuentes repercusiones en sus procesos de industrialización.

Así, el principal punto económico que se debe resaltar es que la producción interna de armas no reduce los costos sino que implanta un patrón industrial que no satisface las necesidades de los países periféricos, en este caso de América Latina y que utiliza el capital con gran intensidad (249).

Al sostener gastos bélicos por largos períodos de tiempo, se ha perpetuado la pobreza, se ha impedido el desarrollo socio-económico así como la infraestructura necesaria para proseguir el desarrollo.

Las condiciones del gasto militar en las economías periféricas se pueden dividir en (250).

Consecuencias económicas:

- Los gastos militares representan un consumo de recursos y no una inversión.

- Como se explicó antes, la capacidad para importar bienes para la producción disminuye. El sector productivo no se amplía sino que por el contrario, las divisas escasas se dirigen a financiar compras de armamentos.

- La deuda de los países periféricos, aumenta por la compra de armas, lo que implica aceptar la influencia económica y política por parte de acreedores externos.

- Por la infraestructura creada para cubrir las necesidades que plantea la producción de armamentos, la dependencia tecnológica de los países periféricos productores de armas aumenta lejos de disminuir.

- El sector bélico absorbe la mano de obra calificada que serviría más en el campo civil si se orientara a la producción de satisfactores so-

249 - Ver, Mulf, Herbert, op. cit.

250 - Ver, Vifias, Argel, "Principales interacciones del gasto militar y el subdesarrollo", Comercio Exterior, México, no. 3, mar. de 1965, pp. 219-227.

cio-económicos básicos para las economías periféricas.

-Al aumentar el gasto militar no se incrementa la oferta de bienes y servicios en la economía civil por lo que se presentan presiones inflacionarias  
Consecuencias sociales:

-por el desequilibrio en los beneficios que produce el desarrollo diferente en los diversos sectores industriales, pueden surgir conflictos internos en su contraparte social.

-La permanencia de gobiernos represivos que ven con beneplácito el aumento de recursos bélicos que sirven para mantener el statu quo ante las inquietudes de participación social, ya que al militarizarse la administración pública, las decisiones son más autoritarias que participativas y se mantienen por la utilización de métodos represivos.

-Al tener armas convencionales solamente, aumentan las intenciones de tener una capacidad destructiva a nivel nuclear para disuadir a los países regionales así como tratar de influir en cuestiones también regionales.  
(251).

A pesar de la consideración de los puntos anteriores, para 1984, el 20 % de los gastos mundiales de armamentos se realizaba en el mundo de la periferia así como a estos países se dirigió el 66% de las exportaciones de armas por lo que respecto a su población y producción nacional, están sobre armados (252).

Por otra parte se tiene también la actividad de los traficantes de armas, que ha originado una red compleja de intereses políticos, líneas de transporte paralelas, enclaves bancarios, combinaciones interestatales y alianzas con otros núcleos del delito organizado (253).

251 - Ver, "Who has the bomb", Time, Estados Unidos, jun. 3 de 1985, pp. 8-14.

252 - Ver, "El III Mundo absorbe 25% de los gastos de armamento", Excelsior, México, sep. 25 de 1985, p. 1-F.

253 - Ver, García Lupo, Rogelio, "Mercaderes de armas en América Latina", El Universal, México, dic. 6 de 1982, p. 6.

En la década de los setentas, alcanzaron un aumento de 340% respecto a los sesentas las exportaciones de armas. EU había aumentado sus exportaciones en 406%, la URSS en 264%, Inglaterra en 210%, Francia en 51% y algunos países de la periferia han incursionado en este tipo de "comercio". "...En la década pasada (1971-1980) los gastos militares de 97 países en vías de desarrollo consumieron 893 mil millones de dólares, compartiendo así la tercera parte del gasto mundial del eje Norte-Sur que habría alcanzado 3 billones de dólares..." (254).

Las adquisiciones de armas de los países latinoamericanos más endeudados son muy altas, entre las que se incluyen submarinos, transportes blindados lanzacohetes múltiples, misiles, ametralladoras, buques, etc.

Brasil, el país más endeudado de la región, es el que ha adquirido el mayor número de aviones de guerra, seguido por Argentina y México en las compras de aviones para la guerra y que a su vez son los países inmediatos en la lista de grandes deudores latinoamericanos (255).

Los países de la región que tienen una mayor proporción de población dedicada a las actividades de la milicia son: Argentina .54%, Brasil .21%, México .16 % (256).

El comercio internacional de armas tiene así una gran importancia no sólo económica sino también política, el comercio de armas entre centro y periferia ha superado los 26,000 millones de dólares anuales.

El suministro de armas aumenta la tensión en el mundo, tiene una influencia desestabilizadora en la situación político militar de los países a la vez que crea conflictos bélicos y es un obstáculo para la solución pacífica.

254 - Thiago Cintra, José, "Tráfico de armas, omnívora complicidad", Excelsior, México, oct. 26 de 1981, p. 7-A.

255 - Ver, Khrono, Walter, "La deuda de AL no detiene la carrera armamentista de la zona", Excelsior, México, mar. 15 de 1984, p. 2-P.

256 - Ibid.



ca de los problemas internacionales.

Al aumentar la dependencia militar de las naciones periféricas, occidente utilizan esa condición para implementar en ellas las relaciones de su conveniencia y asegurar el control de zonas estratégicas de materias primas e hidrocarburos y construir bases militares en esos territorios a la vez que utilizan el potencial militar de los países periféricos para someter cualquier movimiento en contra de sus sistemas respectivos.

Un ejemplo de esto lo tenemos al analizar cómo el gobierno republicano actual, ignora las raíces económicas tanto nacionales como internacionales de los conflictos regionales como en el caso de Centroamérica, sin reconocer que la influencia soviética para efectuar acciones militares tan alejadas para ellos en esa zona son mínimas y en contraparte podemos mencionar el caso de Polonia o de Afganistán para la URSS.

Pero en el deterioro en aumento de las economías periféricas, se ha dado un mayor preparativo militar de ambos bloques en sus zonas respectivas de influencia, que no se limita a los esquemas de ayuda y/o adiestramiento de grupos represivos sino de actividades en donde actúan de forma directa los militares de las superpotencias.

Los sistemas de armamentos se expanden a terceros países fuertemente, con el apoyo de las grandes compañías especializadas en la producción militar y la internalización de esa industria produce dependencia a través de una mayor deuda y de la necesidad de mayores recursos bélicos para la reposición.

Simultáneamente al proceso de deterioro de las economías de los países periféricos, se han dado incrementos en los preparativos militares de las potencias en esas regiones a través de "ejercicios" y no solamente a través de los incrementos en la ayuda y capacitación a las fuerzas militares y policíacas de los países receptores.

Para el mundo de la periferia, el armamentismo tiene un efecto diferente que en los del centro porque al decidir aumentar el número de soldados o comprar material para la guerra, llevan a cabo acciones que significan privaciones para las capas sociales más desvalidas.

Como resultado de todo lo anterior, el mundo actual presenta un cuadro de más de cuarenta problemas bélicos con diez en el Cercano Oriente y el Golfo Pérsico, diez en Asia, diez en África, siete en América Latina y tres en territorio europeo, cinco guerras convencionales y más de treinta guerras civiles, guerras de guerrillas y otro tipo de conflictos armados.

Al surgir la recesión en la industria de las armas a principios de la década de los setentas con el término de la guerra de Vietnam, aparecieron otros mercados, sobre todo en el Medio Oriente y en general en la periferia, que estimulaban la demanda pero no tomaban en cuenta las necesidades de defensa reales.

Los países de la periferia se incorporaron poco a poco a los productores y exportadores de equipos bélicos y servicios de apoyo militar a la misma periferia. Para los inicios de la década de los sesentas, el total de gasto militar en América Latina alcanzaba ya 1500 millones de dólares. Para 1980, estos países tuvieron un gasto en el renglón de armamento por un monto de 8,000 millones de dólares.

Brasil, que es el país más endeudado de América Latina, tiene una importante producción de armas con compras en ese renglón bastante grandes, o sea común entre los principales productores de armamento en la periferia. Hasta mediados de la década de los setentas, Brasil fue importador total de armas, sobre todo de los EU. El complejo militar en Brasil se forma por más de 300 empresas en donde trabajan 100,000 personas y que exporta entre otras cosas vehículos de transporte de personal blindados y también

aviones para transporte militar (257).

Así, ha llegado a ser el tercer productor de armas de la periferia, lo que nos muestra que la producción de armamentos no sólo se ha dado para la satisfacción de necesidades internas en los países periféricos con plantas de producción bélica, sino también para tener una mayor participación en el mercado mundial.

Las exportaciones militares de Brasil se deben a Engesa, vendedora de vehículos blindados, Benardini, productor de tanques ligeros, Embraer, en el renglón de aviones ligeros y Avibras, que fabrica proyectiles aire-tierra,

Para principios de 1984, de acuerdo a una investigación de la agencia alemana de prensa DPA, Brasil, entonces con 96,500 millones de dólares, era el país más endeudado de la región que tenía el mayor número de aviones de guerra con 218 y mayor número de soldados con 277,100.

México, en la misma época, entonces con una deuda de 85,000 millones de dólares, con la misma fuente, tenía 86 aviones de guerra y 120,000 soldados. Argentina, con una deuda de 43,000 millones de dólares, tenía 153 soldados. Para este caso, el gobierno actual del Presidente Alfonsín ha reafirmado que no tiene intenciones de desarrollar la bomba atómica, las consecuencias entre otras serían que Brasil y Chile se motivaran a investigar en lo mismo, además de que intenta quitar a las fuerzas armadas el control de la política nuclear, al tiempo que el ministro del exterior, Dante Caputo, ha mencionado que ese país podría ratificar el Tratado de Tlatelolco de 1967 (258).

La investigación a la que se ha hecho referencia, reveló que los países con mayor porcentaje en su población integrada en las fuerzas armadas -

257 - Ver, Ingrassia, Lawrence, "La rama militar a salvo de la depresión del Tercer Mundo", Encelsox, México, jun. 6 de 1984, pp. 1 y 5-P.

258 - Ver, Wynia, Gary, op. cit.

son: Cuba 1.58% de su población, Chile .85%, Perú .77% y en seguida, los países con mayor deuda de Latinoamérica, Argentina .54%, Brasil .21% y México .16 % (259).

Argentina y Brasil son los principales países exportadores de armas en la región y Brasil tiene el liderazgo en la producción de armas y en la variedad de proyectos y clientes. También en el primero y segundo lugar de la producción de armamento pesado en América Latina se encuentran Brasil y Argentina, con proyectos en todas las categorías, resultado de una estrategia de producción de armas en todas las áreas con lo que satisfacen necesidades internas y se logra competitividad en el mercado internacional de armas (260).

Tomando indicadores de la población, el PNB per cápita y el PNB y comparándolas con los gastos de defensa encontramos que no hay una correlación que sea proporcional para los casos que nos interesan. Por ejemplo, Argentina gasta más en su defensa que México y Brasil. "...Si tomamos el gasto militar en términos absolutos y en términos relativos nos encontramos con que Argentina tiene el mayor presupuesto militar de A. L. En 1981 Argentina gastó en defensa 2,200 millones de dólares, seguido por Brasil con 1200 millones..." (261), y aparece de 1979 a 1983 como el noveno importador de armas de acuerdo al SIPRI (262).

Mientras instituciones internacionales imponen regímenes de austeridad en la periferia, lo que amenaza ya con un estallido socio-político en Brasil, Argentina o México, los beneficiarios con los sobrecostos y derroches que conlleva el armamentismo continúan con su escalada bélica que a fin de cuentas es subsidiada por el pago de servicios de los países deudores.

259 - Ver, Khrono, Walter, op.cit.

260 - Ver, Herrera Lasso, Luis, "Crecimiento económico, gasto militar, industria armamentista y transferencia de armas en AL", Foro Internacional, México, no. 91, enero-marzo de 1983, pp. 242-265.

261 - Ibid.

262 - Ver, "Gasto y producción militares en el mundo: SIPRI", Comercio Exterior, México, no. 3, mar. de 1985, p. 281.

### B.1.3 La amenaza global del invierno nuclear.

Al detonar la bomba atómica por vez primera en 1945, la humanidad se asustaba no sólo por la destrucción efectuada (263) sino también por la novedad de ese armamento (264). En los cincuenta surgían las bombas de hidrógeno aún más poderosas y para nuestra década de los ochentas se habla de guerras nucleares en el espacio.

Las armas nucleares cambiaron al mundo y juegan un papel de importancia considerable en las Relaciones Internacionales.

La paz armada reina en el mundo rico donde los Estados Unidos y la Unión Soviética encabezan la competencia militar global desde 1945.

El desarrollo de la guerra fría visualizó el choque de intereses entre las dos principales potencias, enfrentamiento que llegó a niveles más peligrosos por la competencia militar en el terreno de las armas nucleares.

En una primera instancia, fueron los EU quienes tenían el monopolio nuclear pero después también la URSS podía hacer armas nucleares, de tal forma que en la década de los cincuenta ya aparecía la necesidad de seguir un control de los armamentos nucleares por ambas partes, mientras cada potencia desarrollaba nuevas armas y sistemas de defensa respaldándose en el término de seguridad nacional.

La URSS dio más importancia a los misiles balísticos basados en tierra y los EU a los misiles en submarinos y bombarderos.

En los setentas, con la creación y multiplicación de las ojivas nucleares con capacidad de dirección autónoma, la amenaza armamentista se tornó más peligrosa.

263 - Ver, "Notas bibliográficas", Ciencia y Desarrollo, México, enero-febrero de 1982, pp. 185-191.

264 - Ver, "Living with the bomb", Newsweek, Estados Unidos, jul. 29 de 1985, pp. 22-44.

- Ver también, "40 años de sombra", Uno más Uno, México, ag. 3 de 1985, p. 12; también, Palma, Oscar E., "Un millón de Hiroshimas", Uno más Uno, México, ag. 5 de 1985, p. 15.

El desarrollo del arma nuclear, al incrementar los riesgos de surgimiento de conflictos hasta llegar a las destrucción completa de las partes rivales, instituyó entre el Este y Oeste un equilibrio de temor, una situación de coexistencia que estuviese garantizada por la carrera armamentista.

En las zonas menos desarrolladas, los conflictos armados han sido numerosos por circunstancias tales como la descolonización, guerras civiles, insurrecciones y también por la intervención militar de los países del centro en esos territorios.

Desde los cincuenta hasta hoy, ninguna de las dos poderosas potencias mundiales puede afirmar que la carrera armamentista ha incrementado en alguna forma la seguridad de su población o de su estructura económica (265). Sabemos que los problemas económicos y los de seguridad se encuentran vinculados; entonces, es necesario que tanto occidente como oriente mantengan su atención en la inter-relación de esos elementos. De esta forma tendrían cierta certeza de seguridad.

Al gastar más de 800 mil millones de dólares en sistemas militares se afecta necesariamente la política de cooperación para el desarrollo y se trastorna la economía mundial en donde la deuda externa de los países de la periferia juega un rol fundamental.

Los arsenales nucleares de los principales centros de poder crecen mientras las naciones más pobres se encuentran atrapadas subviniendo economías de guerra por medio de la miseria, el desempleo y la desnutrición de sus pueblos.

Realmente el incremento de armas no hace a la humanidad más segura sino más pobre. Dentro de los problemas del sistema económico internacional tienen un papel importante los gastos militares.

265 - Ver, Saenz Fernández, John, "Desarme, consecuencias económicas", Espalator, México, ene. 8 de 1985, p. 7-A.

- Ver también, En busca de la paz, Canal 13, 22:30 hrs., México, D.F. enero 26 de 1985, RTC.

La carrera armamentista, tanto convencional como nuclear, desperdicia recursos sin que por eso se aumente la seguridad de las naciones (266). Las armas nucleares son instrumentos de destrucción muy poderosos que sobrepasan los conceptos tradicionales de la guerra y la paz y que por los adelantos de la tecnología han evolucionado mucho (misiles de corto alcance o tácticos, misiles intercontinentales), y a pesar de tantos miles de armas se despliegan más aún por parte de los EU y la URSS. De esta forma la espiral en las tensiones políticas y militares refleja las limitaciones de la estructura internacional en la que nos encontramos inmersos. Así, la humanidad en su totalidad es rehén del armamentismo, lo que incluye por supuesto a las superpotencias.

La carrera de armamentos distorsiona de forma tal los procesos económicos que solamente con la reducción de los arsenales existentes y de los ensayos, se tendría una solución viable para este problema.

El poderío acumulado por los grupos que hacen de la guerra un negocio, provoca que este sea un factor de inestabilidad y que se corra el riesgo de una guerra tezonuclear.

Con una incapacidad para el diálogo y actos armamentistas, se tiene más cerca la posibilidad de la guerra con la consecuente destrucción de la integridad de la población, de las estructuras políticas y productivas, que forman en conjunto el fundamento del concepto de seguridad nacional. Y mientras los países del centro aceleran la carrera armamentista y gastan millones de dólares, "...anualmente fallecen de hambre 40,000,000 de personas en el mundo, de las cuales 20,000,000 son niños; 800,000,000 de habitantes viven en la pobreza y 1000,000,000 subsisten en condiciones precarias" (267).

266 - Por ejemplo, ver "La bomba de neutrones", Muy interesante, España, no. 2, oct. de 1984, pp. 40-44.

267 - "Gastan los países industrializados 1,000 millones de dólares por minuto en armas", El Universal, México, sep. 15 de 1982, p. 21.

Sin embargo, como se comentaba en otro subtema, se sigue en la actualidad una multiplicación y perfeccionamiento de armas nucleares, como en el caso de los misiles crucero o las cabezas nucleares múltiples que se instalan en barcos o submarinos nucleares. Para alcanzar una mayor precisión en la destrucción de los misiles se han gastado grandes sumas en una proporción de dos a uno con respecto a las industrias civiles. (268)

Para 1984, el incremento anual para milicia e industrias civiles en cuanto a inversión fue de 9-1 y de 3-4 % respectivamente. Por parte de las dos potencias EU-URSS se igualó el aumento en gastos militares. De 1981 a 1985 se aumentaron en un 40% ese tipo de gastos.

Inclusive la URSS que había aumentado menos sus gastos militares, de 1984 a 1985 los incrementó en 12%.

A manera de ejemplo, en la década de los setentas aproximadamente el 20% de los hombres de ciencia altamente calificados estuvieron dedicados al trabajo militar, lo que da una visión de la importancia de los presupuestos asignados a las operaciones militares en el mundo (269) y los gastos calculados para la investigación y desarrollo militares en 1980, con la tensión en Oriente Medio durante la crisis de Afganistán, fueron de cerca de 35,000 millones de dólares, lo que representa una cuarta parte de los gastos mundiales en investigación.

Esos gastos militares que se incrementan tienen una influencia depresiva en el crecientoeconómico y portanto provocan escasez de alimentos en las regiones más pobres del mundo por el efecto multiplicador de la economía internacional.

Además, el armamentismo actual implica sistemas que por ser muy complicados también son caros y difíciles de mantener porque son a fin de cuentas vulnerables a los ataques de saturación, aparte de que se pueden combatir

268 - Ver, Malaga, Gian Luigi, "Se gastan millones de dólares en asegurar la precisión destructiva del armamento nuclear", Excelsior, México, oct. 24 de 1985, p. 26-A.

269 - Ver, "De 26,000 millones el comercio mundial de armamentos", Excelsior México, ene. 3 d- 1984, pp. 2 y 4 -P.



en forma barata "...como Irán lo está haciendo al utilizar simples reflectores de radar para desviar los cohetes Scudet iraquíes de sus objetivos proyectados, que son los buques-tanques petroleros en la isla de Khary" (270).

El peligro de que los aspectos tecnológicos avancen con rapidez a favor de la carrera armamentista representa un peligro muy grande porque los estrategas estadounidenses se ven inmersos en la posibilidad de iniciar una guerra nuclear en lo que ellos consideran el "primer golpe" (first strike) para eliminar las respuestas de los cohetes intercontinentales de Moscú y también sus centros de mando, plan que supuestamente proviene del Hudson Institute (271), y que es erróneo ya que todo "segundo golpe" alcanzaría al agresor, por lo que la iniciativa en una guerra de ese tipo es una posibilidad que pone en peligro al mundo en general.

Hablar asimismo de una "...guerra nuclear prolongada", que consistiría en una guerra nuclear que llegaría más lejos del primer impacto y que tendría ataques repetidos contra la URSS—término aprobado en 1982 por el Secretario de la Defensa del Pentágono para el periodo 1984-1988—, es algo peligrosamente ingenuo" (272) ya que aunque la URSS fuese destruida, para entonces la destrucción causada en territorio estadounidense y de los miembros de la OTAN haría que el resultado previsto fuera el mismo: no habría ganadores sino una comunidad internacional destruida.

Por otra parte, la política armamentista no solo no tiene ninguna ventaja para el pueblo estadounidense sino que tampoco acarrea ventajas para los países de economía centralmente planificada, ya que la carrera armamentista

270 - Evans, David, "Se equipa el Pentágono de armas inútiles", Excelsior, México, oct. 22 de 1984, p. 7-F.

- Ver también, "Un toque de botón y barco hundido", Muy Interesante, España, no. 15, nov. 15 de 1984, pp. 4-9.

271 - Ver, "guerra nuclear limitada, imposible", la Parte, Excelsior, México, sep. 4 de 1984, pp. 4 y 31-A.

272 - Ver, Klare, Michael T., "La doctrina Reagan", Contextos, México, no. 33, ag. 7 de 1984, pp. 27-33.

obliga también a estos últimos a sostener un creciente presupuesto militar, con lo que distraen recursos que podrían dirigirse al mejoramiento del nivel de vida y a la participación en la cooperación general (273).

Para 1984, la URSS tenía en materia de tropas y cohetes estratégicos - (274) 1398 cohetes intercontinentales ante 1045 de EU, 980 cohetes emplazados en los submarinos contra 568 de EU y 378 cohetes de mediano alcance tipo SS-20.

La URSS se ve presionada para emprender novedosos programas de armamentos que sean capaces de contrarrestar nuevos conceptos de guerras.

De hecho, la respuesta soviética a la IDE y al sistema MX es la de "lanzamiento sobre aviso" (275) que consiste simplemente en colocar sus sistemas estratégicos bajo la condición de iniciar un ataque si se detecta al gún cohete enemigo. La paradoja es que no habría tiempo para verificar si había sido un cohete lanzado por accidente.

El mundo contaba en 1985 con poderío atómico suficiente para repetir la explosión atómica ocurrida en Hiroshima 500,000 veces, este poderío de destrucción aumenta aceleradamente y ninguna negociación internacional ha logrado frenar su incremento (276).

Las armas nucleares tienden a tener más alcances y poder destructivo debido a las innovaciones tecnológicas en el complejo militar-industrial por lo que se vuelve más necesario un congelamiento de armamentos de ese tipo ya que se incrementa la posibilidad del "primer golpe" que se comentaba antes y que es la táctica propuesta por la milicia estadounidense basa

273 - Ver, Martínez, Ifigenia, "En recuerdo de Cancón", Uno más Uno, México, dic. 13 de 1981, p. 11.

274 - Ver, "guerra nuclear limitada: imposible", la Parte, Excelsior, México sep. 4 de 1984, pp. 4 y 31-A.

275 - Ibid.

276 - Ver, Garcías, Francisco, "Expande Francia su armamento atómico", Excelsior, México, ag. 23 de 1985, p. 26-A.

da en que el primero en iniciar un ataque nuclear podría ser el ganador al no tener su contendiente la oportunidad de contrarrestar el ataque, lo que es absurdo porque siempre queda la posibilidad del contra ataque y la ciencia no tiene ninguna defensa efectiva contra una agresión termonuclear.

"No existe ninguna perspectiva de crear medios de defensa lo suficientemente eficaces para proteger las ciudades ya que la penetración de una sola arma nuclear puede ocasionar una destrucción en masa. No existe ninguna perspectiva de que la masa de población pueda ser protegida en contra de un ataque nuclear importante, ni de impedir la devastación de la base cultural, económica e industrial de la sociedad" (277).

Varias agrupaciones de científicos y especialistas han apoyado la noción de que una guerra termonuclear provocaría la aparición de lo que se ha dado en llamar "invierno nuclear", que se daría por el bloqueo de la entrada de rayos solares por los cientos de millones de toneladas de polvo y hollín que serían lanzados a la atmósfera por una guerra de esas características.

En los efectos descritos de una explosión de carácter nuclear tenemos:

Al detonar en la atmósfera una bomba nuclear, el primer efecto es una luz blanca capaz de cegar a los observadores. Esa luz se acompaña de un calor enorme, procedentes ambos de la bola de fuego creada por la explosión y que se eleva hasta los 10 millones de grados centígrados. Después de la luz y el calor sigue una onda explosiva con fuertes vientos que arrasan postes, árboles, edificios, etc., en un radio de varios kilómetros del centro explosivo. Al subir la bola de fuego, se enfría y convertida en una nube de átomos radiactivos, permanece en las alturas sobre una columna de

277 - "Declaración de los miembros de la Academia Pontificia de Ciencias sobre la prevención de la carrera nuclear", en Wioncsek, Miguel, coord. La humanidad frente a la destrucción total, México, SEP, 1985, p.175.

- Ver también, Feld, Bernard T., "Al borde del desastre", Contornos, México no. 31, jul. 9 de 1984, p. 33.

polvo y humo semejando un hongo y que por la misma radiación puede eliminar a los que hubiesen sobrevivido al calor y a la explosión.

Lógicamente, si una bomba nuclear detonara cerca del suelo, los efectos serían mayores.

Los efectos secundarios de destrucción abarcarían incendios, tuberías de agua y de gas rotas, trastornos en las comunicaciones y sistemas electrónicos, destrucción de recursos e instalaciones médicas y el invierno nuclear.

El hollín y el humo ensuciarían la atmósfera sobre los bosques y las ciudades con lo que se impediría la entrada de luz solar y las temperaturas de los países descendería a varios cientos bajo cero, con lo que la mayor parte de las especies de plantas y de animales no sobrevivirían al cambio brusco de clima y después desaparecería con seguridad la especie humana. Según la Organización Mundial de la Salud, OMS, más de mil millones de personas morirían de inmediato, la humanidad sería víctima en su totalidad.

Los sobrevivientes a ese holocausto se congelarían y tendrían que soportar la sofocación del humo esparcido por las ciudades incendiadas, bosques y pozos petroleros.

El agua estaría congelada y el hambre y la sed aumentarían las penurias de los sobrevivientes, además de la exposición a niveles altos de radiactividad y cuando la luz del sol penetrara al planeta nuevamente, los rayos ultravioleta no podrán detenerse por los daños causados a la capa de ozono (278).

Aún si los efectos de tal destrucción fueran menores, de todas formas las naciones del mundo en su totalidad saldrían afectadas, tan sólo por el desplome repentino de los principales países comerciales y de los mecanis

---

278 - Ver, Ehrlich, Paul R., "TTAPS, un informe sobre el holocausto nuclear" Excelsior, México, ene. 23 de 1984, p. 26-A.

mos con que se cuenta para la realización de transacciones, lo que dejaría en situación cautiva a las naciones que no hubieran tenido daños de tipo material, con lo que el hambre se apoderaría de millones de víctimas.

Como el comercio ha crecido con interdependencia, sin la capacidad de intercambiar materias primas y equipos industriales, el comercio se desplomaría y las naciones regresarían a niveles de subsistencia primitivos.

Inclusive para los mismos militares el "invierno nuclear" tendría consecuencias contrarias ( 279 ) :

- Los aviones de reconocimiento y los satélites de observación no detectarían los movimientos de tropas con las nubes de contaminación.
- Los radares y sensores serían paralizados por los ecos de las partículas.
- Todo tipo de comunicación sería interrumpida.
- Las condiciones balísticas para seguir atacando serían afectadas por los vapores de contaminación.
- Por el polvo y el hollín, los mecanismos de propulsión de los aviones de combate serían averiados.
- Los centros de comando aéreos, desde donde los responsables de la guerra verían su obra, no se salvarían de la destrucción.

Antes de estos conceptos, la comunidad científica había subestimado los efectos que tendría una guerra termonuclear en caso de realizarse.

Efectos que no se limitarían a la población y territorio de las potencias en pugna ya que se extenderían hacia todo el mundo por su misma naturaleza y porque en diversos países de la periferia se ubican también los objetivos bélicos.

279 - Ver, "Invierno nuclear", Excelsior, México, ag. 30 de 1984, p. 26-A.

- Ver también, "Un conflicto nuclear sería peor de lo que se pensaba dicen científicos", Excelsior, México, nov. 7 de 1984, p. 2-A.

De esta forma, la misma comunidad científica, a través del concepto de "Invierno nuclear", derriba los fundamentos estratégicos de los militares que piensan hipotéticamente en dar el "primer golpe" nuclear y ganar una guerra termonuclear.

Por tanto, una postura imparcial, realista y científica impone asumir una postura concreta contra el armamentismo e intentar frenar la carrera armamentista.

#### B.1.4 La Iniciativa de Defensa Estratégica o "star wars".

Usar el espacio exterior como campo de batalla es casi hablar de un concepto de ficción, pero que es sin embargo un elemento de la actualidad por la importancia estratégica que tiene para las dos superpotencias que lo utilizan para vigilar el movimiento de tropas ajenas, unidades militares que portan misiles nucleares o para comunicarse con sus mismos elementos.

Hay satélites de espionaje electrónico que interceptan señales de radio de los cohetes así como radares; los satélites de advertencia que se instalan en órbitas estacionarias captan incluso el calor o resplandor que podría producir un lanzamiento de cohetes (280).

El programa de investigación de los EU que ha sido proyectado con el fin de especificar si es viable un sistema de defensa capaz de bloquear misiles intercontinentales, es llamado oficialmente Iniciativa de Defensa Estratégica, IDE o SDI por sus siglas en inglés, y es conocido también por el calificativo de "star wars" o "guerra de las galaxias".

Ese sistema de investigación militar, tiene por objetivo funcionar como un escudo espacial que destruya misiles nucleares enemigos al dirigirse a los EU, ya sea cuando estén en su trayectoria en el espacio o bien cuando hayan reingresado a la atmósfera.

Tanto la IDE como el sistema MX pretenden tener la capacidad de un primer ataque que pueda destruir el sistema balístico intercontinental de la URSS, ya que el MX es capaz de destruir los más protegidos silos al principio de una utópica guerra nuclear.

Las armas que se utilizarían dentro del esquema de la IDE, incluyen va -

280 - Ver, Jastrow, Robert, "Fantástico armamento soviético", Excelsior, México oct. 3 de 1982, pp. 1 y 11-A.

- Ver también, "Peligrosos pasos hacia la militarización del cosmos", El Día, México, ene. 7 de 1985, p. 16.

- Ver también, "Inició su misión militar el transbordador Discovery", El Día, ene. 25 de 1985, p. 15.

ricos tipos de rayos láser (281) y de otro tipo, como cortinas de humo que puedan esconder los objetivos bélicos para la vista del enemigo y de su equipo, por la absorción, distorsión o reflejo de cualquier tipo de radiación tendiente a localizar un objetivo (282), también están los proyectiles lanzados al espacio por ondas electromagnéticas y otros instrumentos que necesitan de computadoras avanzadas y tecnologías capaces de detectar los misiles y determinar su recorrido para poder interceptar a distancias muy grandes y tener buena comunicación con sus mismas unidades.

Una vez más en la historia, se necesita determinar los efectos que causan novedosas armas en los seres humanos como la irradiación de rayos láser o haces de alta intensidad por lo que se requerirá utilizar a personas para eso, y es en la base aérea Brooks, en Texas (283), donde se podrían llevar a cabo los experimentos de tales armas.

A pesar de su peligrosidad, porque rompe con el equilibrio bélico (284), la IDE, para la que se habrán destinado 4,500 millones para 1987, se ha declarado como no negociable en las conversaciones de Ginebra.

Como es evidente, se buscan sistemas que controlen el espacio extraterrestre porque la nación que llegue a lograrlo, tendría la capacidad de ejercer su influencia a nivel global.

Por tanto, como es de suponerse, la IDE es apoyada por algunos grupos que representan intereses muy poderosos de corporaciones y de la burocracia militar.

Así, en los últimos años se ha venido experimentando con satélites para otro uso: el de dirigir armas nucleares, a pesar de que esto acelera la -

281 - Ver, Rensberger, Boyce, "Los sistemas de defensa de la guerra de las galaxias son armas de rayos láser", Excelsior, México, mar. 5 de 1985, pp. 3 y 30-A.

282 - Ver, "325 millones de dólares para una cortina de humo", Uno más Uno ag. 13 de 1985, p. 21.

283 - Ver, Lemov, O., "El hombre cobayo de la tecnología militar", Excelsior México, jun. 19 de 1984, pp. 26 y 27-A.

284 - Ver, Bogdanov, Rodmir, "Le bouclier de la sécurité collective", Le Monde Diplomatique, Paris, Francia, nov. de 1985, pp. 12-13.



carrera armamentista ya que la URSS se verá obligada a desarrollar armas semejantes y a su vez las potencias nucleares de menor rango buscarán la manera de reforzar sus arsenales defensivos.

La defensa contra proyectiles balísticos se originó en los sesentas y la investigación tecnológica para su desarrollo se aceleró desde entonces.

Para marzo de 1983, el Presidente Reagan propuso en un discurso que se hicieran obsoletas las armas nucleares y que se aceleraran las investigaciones sobre defensa contra proyectiles (285) con el fin de buscar una "sombrilla" eficaz que protegiera tanto las instalaciones de misiles como las ciudades estadounidenses. En realidad se busca, en base al criterio del "primer golpe" que los sistemas estadounidenses de control, comando, comunicaciones e inteligencia, sobrevivan para lanzar un contragolpe en base al concepto de guerra prolongada, por lo que las operaciones militares en el espacio exterior son esenciales para ese país en una guerra nuclear total contra la URSS.

Se ha instado al gobierno de Reagan a que abandone el programa de defensa espacial, conocido comúnmente como "guerra de las galaxias" ya que sería muy costoso y rompería el equilibrio nuclear entre las superpotencias, a la vez que implicaría una desestabilización y agravamiento de la situación internacional en su totalidad, lo que haría también que fracasaran las pláticas sobre control de armamentos con la URSS.

Robert Mc Namara (Secretario de Defensa en las administraciones de Kennedy y de Johnson y luego presidente del banco mundial), ha afirmado (286) que una defensa espacial a prueba de fallas se aleja completamente de la realidad y que cualquier petición de protección limitada que se obtuviera

285 - Ver, "Breve síntesis sobre la guerra de las galaxias", Excelsior, México, oct. 2 de 1985, p. 26-A.

- Ver también, "Ha comenzado la guerra en el espacio", Muy Interesante España, no. 3, nov. de 1984, pp. 4-9.

286 - Ver, Toht, Robert C., "Cara e imposible la guerra de las estrellas advierten a RR", Excelsior, México, nov. 28 de 1984, p. 26-A.

ra se superaría fácilmente por un aumento en el número de ojivas nucleares soviéticas, gobierno este que, al sentir afectado el equilibrio nuclear se vería tentado a implementar un ataque preventivo.

Por lo que Mc George Bundy, que fue asesor de seguridad nacional de Kennedy y jefe de la Fundación Ford (287), afirma que debe haber alternativa entre la "guerra de las galaxias" y el control de armamentos, ya que las pláticas futuras con la UNSG no tendrían resultados positivos si no se limita el esfuerzo por conseguir un escudo antimisiles.

Mientras tanto, al sur del aeropuerto de Los Angeles, la Iniciativa de Defensa Estratégica comienza a ser una realidad.

Los trabajos de las firmas Hughes Aircraft Corporation, de la TRW Incorporated y Rockwell International Corporation (288) hacen que California sea el lugar donde son más notorios los trabajos dedicados al proyecto de la IDE.

Las empresas que pudieran ser beneficiadas desarrollan novedosas tecnologías para incorporarse a un sistema defensivo.

Al parecer, se preocupan más de la competencia que de la "amenaza rusa". Definir cuales empresas han sido las directamente beneficiadas es difícil, "...sin embargo, algunas tendencias son evidentes. Los contratos de defensa más lucrativos han sido otorgados a las mismas compañías, incluyendo a Tiedyne Incorporated, The Avco Corporation y Rockwell, quien también se ha encargado de los misiles Minuteman, el misil MX y los satélites militares, los diez principales contratistas del programa "guerra de las galaxias" tienen en su poder más del 50% del valor y presupuesto otorgado, según varios estudios privados" (289).

287 - Ibid.

288 - Ver, Senger, David, "En la base de la Hughes Aircraft en California se desarrolla el sistema de defensa estratégica", Excelsior, México nov. 28 de 1985, p. 26-A

289 - Ibid.

Algunos grupos de investigación como Rand Corporation, Mission Research Corporation, Sparta Inc, Science Applications Inc, que han sido consultores en el despliegue de armas ofensivas, han cambiado su atención hacia investigaciones de aspectos defensivos, el programa se ha convertido en una importante parte de sus trabajos (290) sobre el escudo defensivo. Para los grandes contratistas, las mejores ganancias llegarán con lo que el Pentágono llama las demostraciones tecnológicas de equipo pesado que utilizan armas como los láser y sistemas de radar (291).

Aquí también y como se mencionaba en otro subtema, el mecanismo es el mismo "...el contratista de defensa desarrolla sus nuevos productos y el mercado para ellos en forma simultánea, a menudo en una estrecha y confusa asociación con el cliente, el Departamento de Defensa. Así, normalmente puede contar con venderlos" (292), con lo que continúan teniendo privilegios políticos y económicos muy importantes en el sistema estadounidense.

De ser seguido un sistema parcial en la defensa, serían beneficiadas también empresas como Mc Donnell Douglas Corporation o Lockheed Corporation que investigan en armas más convencionales (293). Lo que evidencia que los recursos científicos y técnicos se desperdician buscando una guerra de graves consecuencias mundiales en vez de entender que la ciencia debe servir para el progreso internacional y nunca para la destrucción.

Como se comentaba párrafos atrás, al ver que el equilibrio en las armas nucleares se distorsiona, los soviéticos podrían responder con un aumento de sus efectivos ofensivos para superar cualquier intento defensivo aunque para lograr eso tendrían que crear armas de un poder destructivo

290 - Ver, Sanger, David, "Forja una nueva industria el programa guerra de las galaxias", Excelsior, México, dic. 3 de 1985, pp.1 y 8-F.

291 - Ver, Sanger, David, "Guerra de contratos a la sombra de la iniciativa de defensa estratégica", Excelsior, México, nov.29 de 1985, pp. 2 y 8 -A.

- Ver también, para otras firmas beneficiadas de los proyectos de satélites y vehículos de lanzamiento, Mattelart, Armand, Exposición desde el espacio, México, Siglo XXI, 1980, p. 93

292 - Barnett, Richard J., La economía de la muerte, México, Siglo XXI, 1976 p. 121.

293 - Ver, Sanger, David, op. cit.

mayor y por su parte, toma mucho tiempo el emplazar los sistemas de armas para una "guerra de galaxias". (294)

Si se diera un acuerdo de reducción progresiva y continua de armas ofensivas con un programa de reducciones anuales de 5% - cosa que ya se había propuesto en la reunión cumbre de junio de 1979 entre Carter y Brezhnev - en los arsenales de cabezas nucleares, se tendrían resultados a corto plazo y se frenaría políticamente la IDE, lo que convendría no solamente a los soviéticos sino a la reducción de la tensión global, es decir, esto conduciría a una estrategia de aceptación de control de armas.

"Un tratado de esta naturaleza sería fácil de negociar, solamente requiere ponerse de acuerdo sobre un sólo porcentaje. Proponerlo daría a la Unión Soviética tanto una base moral alta en ... (la) ... ronda de negociaciones, como una perspectiva real de lograr suspender la carrera por las armas defensivas que ciertamente las incumbe. La opinión pública en Europa y EU seguramente se impresionaría con semejante oferta ( 295).

Todos los que piensan que la "guerra de las galaxias" es el camino equivocado para la seguridad nacional, deben seguir como prioritario el control de armamentos. No es ninguna guerra espacial la alternativa a la seguridad nacional de los EU, porque las nuevas armas no son medidas suficientes para la paz, sino un convenio sobre reducciones de armas estratégicas, porque lo que realmente se propone un escudo antimisiles es tener la seguridad de neutralizar las represalias de la URSS después de haber recibido el "primer golpe".

Así, los proyectos antimisiles que se pretenden emplazar en el espacio por el gobierno estadounidense, o eventualmente también por el soviético, implican ir en contra de los tratados soviético-estadounidenses, como el firmado en Ginebra el 18 de mayo de 1977, el "acuerdo sobre cooperación entre

294 - Ver, Stone, Jersey J., "¿Qué sucedería si los soviéticos tratan de tomarse la delantera en la guerra de las galaxias?", Excelsior, México, mar 28 de 1985, p. 26-A.

295 - *Ibid.*

EU y la URSS, en la exploración y utilización del espacio exterior con fi nes pacíficos", que dice en su Art. 4: "Las partes promoverán los esfuer- sos internacionales para resolver los problemas de derecho internacional en la exploración y utilización del espacio exterior con fines pacíficos con el propósito de fortalecer el orden jurídico en el espacio y avanzar el desarrollo del derecho internacional del espacio y cooperarán en este terreno" (296), así como rompen con otros convenios multilaterales como el "Tratado sobre los principios jurídicos que han de regir la explora- ción y utilización del espacio ultraterrestre, inclusive la luna y otros cuerpos celestes", que fue el primer acuerdo internacional sobre reglaman- tación jurídica del espacio y que se firmó el 27 de enero de 1967 (297), y que señala en su Art. I la exploración y utilización del espacio ultra- terrestre, inclusive la luna y otros cuerpos celestes, estará cubierto pa- ra su explotación y utilización a todos los estados, sin discriminación alguna en condiciones de igualdad y en conformidad con el derecho interna- cional..." (298), mismo que en su Art. IV, se señala que: "Los estados partes en el Tratado se comprometen a no colocar en órbita alrededor de la tierra ningún objeto portador de armas nucleares ni de ningún otro tipo de armas de destrucción en masa, a no instalar tales armas en los cuerpos celestes y a no colocar tales armas en el espacio ultraterrestre en ninguna otra forma..." (299).

También se rompe con el "Tratado sobre la prohibición de los ensayos con armas nucleares en la atmósfera, en el espacio ultraterrestre y bajo el - agua", del 5 de agosto de 1963, que como no abarcaba los ensayos subterrá- neos, se siguieron practicando al quedar abierta esa posibilidad (300).

296 - Ver, Seara Vázquez, Modesto, Derecho y política en el espacio cósmico, México, UNAM, 1981, pp. 107 y 108.

297 - Ver, *Ibid.*, p. 29.

298 - Osmanczyk, Jan Edmund, Enciclopedia Mundial de Relaciones Internaciona- les y Naciones Unidas, México, Fondo de Cultura Económica, 1976, aparta- do 3911, pp. 1077-1078.

299 - *Ibid.*

300 - Ver, *Ibid.*, p. 1082, apartado 3918, p. 1082.

Y por supuesto, los Tratados SALT I y SALT II.

De esta forma, el desprecio de los EU, o de la URSS, o de cualquier otro estado (301), hacia el derecho internacional y a los compromisos asumidos por ellos - rompen las bases para llegar a tener un control de los armamentos. EU ha demostrado de palabra su disposición hacia un diálogo sobre el cosmos, pero realmente ha puesto obstáculos para las negociaciones respectivas, lo que demuestra que espera obtener una superioridad militar en el espacio, por lo que trata de justificar ante la opinión pública la puesta en práctica de las armas que se utilizarían. Según informes de algunas personas de diferentes universidades de los EU, la URSS ya había empezado a trabajar sobre un sistema de defensa con proyectiles balísticos (302), y un funcionario soviético había mencionado después de la firma del tratado de 1972 que el acuerdo no imponía limitaciones a las investigaciones que incluyen también tecnologías avanzadas, para defender su país contra un ataque de misiles nucleares.

El gobierno soviético por su parte, produce también misiles intercontinentales cuyo número no se conoce exactamente, pero hay 143 plantas industriales que se dedican a la producción de armas militares (303).

Sobre este punto, se puede decir que "En el puerto de Murmansk, en la Península de Kola, en el Mar de Barentz, muy cerca de Finlandia, la URSS tiene una gran concentración de naves de avanzada tecnología... En este puerto se encuentran 50 de los submarinos nucleares armados con misiles intercontinentales de cabezas nucleares... Todas estas naves estarían en poco tiempo cerca de EU y por supuesto de Europa con sólo atravesar el -

301 - Ver, Morozov, V., "Busca EU ser una fortaleza nuclear inexpugnable", Excelsior, México, oct. 11 de 1984, p. 26-A.

302 - Ver, Conine, Ernest, "Sostiene EU que la URSS prepara también el SDE" Excelsior, México, ag. 30 de 1985, p. 26-A.

303 - Ver, Lemov, Serge, "El arsenal soviético para caso de guerra", Excelsior, México, ene. 29 de 1985, p. 4-A.

Mar de Groenlandia..." (304).

En Mazernak, en la nave almirante, el Kiev, se encuentran los planes técnicos para una conflagración, es decir, en ese puerto se concentra gran parte de la flota que entraría en acción en caso de que se desatara la tercera guerra. En Europa Oriental, también cuenta con cifras importantes de armas el gobierno soviético, en especial en Polonia del Este, Polonia, Checoslovaquia, Hungría, y en el Mar Negro en los puertos de Odesa y de Sevastopol.

"...queda claro que una carrera de armas ofensivas provocada por el EMD le daría a la Unión Soviética importantes ventajas. Debido a su gran superioridad en peso de misiles para lanzamiento y a la ausencia de restricciones políticas comparables a las de Estados Unidos, la Unión Soviética se halla en mejor posición para una acumulación ofensiva rápida" (305).

De cualquier forma, la "guerra de galaxias" es muy vulnerable, tan sólo el misil crucero, que es básicamente un pequeño aeroplano que vuela a control remoto cerca del suelo y que lleva consigo una carga nuclear y que permite grandes velocidades, difícil de detectar por los radares, es un reto para cualquier sistema de defensa espacial que no detiene a misiles de ese tipo (306).

Por otra parte, se pueden atacar a las instalaciones tanto en tierra como en el espacio de las que dependería un sistema de defensa espacial ya que los láser son muy frágiles además de que se pueden tomar medidas para engañar a los transmisores de datos que suministran información del mando de combate.

304 - Ibid.

305 - The Union of Concerned Scientists, informe sobre la "Defensa con misiles en bases espaciales", citado en The New York Review of Books, "La guerra de las galaxias de Respan", en Contactos, no. 42, dic. 31 de 1984, p. 15.

306 - Ver, "Bomba robot, la paz depende de ella", Muy Interesante, España, no. 1, sep. de 1984. pp. 52-56.

"No existen palabras que puedan expresar la gravedad de la situación actual. No se trata únicamente de que nuestro gobierno y el gobierno ruso se encuentren en pugna por el momento, desde el punto de vista político no se trata tan sólo de que el proceso de comunicación directa entre ellos parece haberse quebrantado totalmente; no se trata de que las complicaciones que existen en otras partes del mundo puedan lanzarlos fácilmente dentro de conflictos insolubles en cualquier momento, se trata—lo que es mucho más importante—del hecho de que la sanción última que acecha tras las políticas de estos gobiernos es un tipo y un volumen de armamento que no podría emplearse sin que significara el desastre más completo para todos los interesados" (307).

Otro problema para "la guerra de las galaxias" es la necesidad de diseñar y producir los programas para el manejo de las computadoras, lo que implica una gran dificultad ya que tienen que ser programas que funcionen bien en un ataque nuclear para el que jamás estarán probados, ya que no se tienen las condiciones y la presión que se plantean en una guerra real y porque no es fácil predecir el comportamiento de armas complejas en una forma confiable antes de su utilización real.

El láser de rayos X, arma de energía dirigida, que se incluiría en un sistema defensivo espacial, tiene un haz muy débil para afectar las ojivas nucleares después de su propulsión y por su parte el láser de rayos ultravioleta que tendría base en tierra, dependería de los espejos en órbita que serían muy vulnerables a los ataques antisatélites (308).

---

307 - Kennan, George, "Una propuesta modesta acerca de la congelación de la carrera de las armas nucleares", en Niguel Wionczek, coord., La humanidad frente a la destrucción total, México, SEP., 1985, p. 155.

308 - Ver, The Union of Concerned Scientists, op. cit. pp. 7-17.



Así, por las debilidades de la "guerra de las galaxias", la protección de una potencia es inalcanzable actualmente, además de que por su desplazamiento, la carrera armamentista se aceleraría y el equilibrio nuclear se vería sumamente afectado ya que la IDE no mejoraría las negociaciones para reducir el armamento sino que provocaría un incremento cuantitativo y cualitativo de armas y esto haría que los esfuerzos para el control de armas tuvieran un peso adicional.

Sin embargo, Caspar Weinberger, Secretario de la Defensa de EU, ha presentado un presupuesto para 1986 destinado a la IDE, por 3,700 millones de dólares y para 1987 de 4,900 millones de dólares. Ese programa militar alcanzará para 1989 los 26,000 millones de dólares que beneficiarán a los contratistas y a los grupos implicados con la estructura del complejo industrial-militar.

## B.2 Perspectivas de solución al armamentismo.

### B.2.1 Junta cumbre de Ginebra, 1985.

Desde el término de la segunda guerra mundial se han producido ciclos de agudización y relajamiento en las relaciones internacionales que van del extremo de la tensión, lo que ser-ía un paso al conflicto nuclear, hasta el extremo opuesto de la distensión, a la coexistencia pacífica.

Si bien presenciamos un nuevo conflicto que es el eje Norte-Sur, cuyas características son ante todo económicas, el conflicto Este-Oeste sigue vigente. Desde la época de la "guerra fría", cuando los líderes de los bloques eran Khrushchev y Eisenhower/Kennedy, la sociedad internacional no había conocido un clima de enfrentamiento como en la actualidad.

El estancamiento en las negociaciones bilaterales de las potencias más importantes de los bloques político- económicos era un hecho desde 1980, por lo que se examinaron las posibilidades de volver a reanudar el diálogo entre estos para negociar sobre la reducción de los arsenales nucleares en un ambiente de recriminaciones mutuas que prevalece por más de cuarenta años ya que no se ha logrado el desarme tan anhelado y ni siquiera una reducción en la carrera armamentista.

La invitación de la URSS del 29 de junio de 1984 para comenzar pláticas sobre la prohibición del desarrollo y colocación de armas antisatélites, había sido aceptada y ese país asistiría siempre y cuando se discutieran también la reanudación de las pláticas sobre el control de armas estratégicas de las que la URSS se había retirado.

La URSS se había retirado de tales pláticas en diciembre de 1983, en protesta por el emplazamiento de cohetes Pershing II en Europa Occidental. Ese tipo de cohetes sustituye a los cohetes intercontinentales de anterior tecnología y la diferencia entre ambos radica en que los Pershing tienen capacidad para alcanzar su objetivo en territorio soviético en menos de seis minutos mientras que los intercontinentales necesitarían para esa misión alrededor de media hora. Por tanto, la URSS sostiene que tal

diferencia altera el equilibrio armamentista en favor del bloque de la OTAN y puso como condición para la reanudación de las pláticas en Ginebra la suspensión en la colocación de cohetes Pershing. La posición de la URSS es que no se deben negociar por parte de los EU, las negociaciones sobre limitación de armas estratégicas con la militarización del espacio (309).

Ya en 1983, las negociaciones sobre euro-misiles en Ginebra, habían sido terminadas por la llegada de los primeros cohetes nucleares estadounidenses de alcance intermedio a Europa Occidental. Poco tiempo antes se había manejado la "opción cero" que consistía en el desmantelamiento de todos los misiles nucleares soviéticos apuntados contra Europa a cambio de la no instalación de los entonces nuevos misiles de la OTAN también en esa región (310), lo que implicaba para los soviéticos "...la destrucción de un sistema de 250 cohetes atómicos con valor aproximado de 30 mil millones de rublos, y para Occidente supondría el no emplazamiento de cohetes de mediano alcance en territorio europeo..." (311), lo que nunca se realizó ya que EU conservaría de cualquier forma sus submarinos, aviones, etc., además de que la fuerza atómica de Inglaterra, Francia y el potencial militar de los demás países de la OTAN también permanecería. Los países aliados acordaban el emplazamiento de 572 cohetes Pershing II y crucero a principios de 1983. La URSS propondría entonces reducir sus proyectiles SS-20 hasta la misma cantidad que Francia y Gran Bretaña, pero hay que considerar que los cohetes soviéticos tienen tres cabezas nucleares cada uno, lo que daría 486 ojivas independientes (312).

309 - Ver, Knochenhauer, Guillermo, "Carrera armamentista", Excelsior, México, ag. 2 de 1984, pp. 2 y 4-F.

310 - Ver, "Opción cero, maniobra de EU para eludir compromisos: Pierre Galois", Excelsior, México, ene. 30 de 1983, p. 2-A.

- Ver también, "Opción cero, solución alemana", Excelsior, México, ene. 27 de 1983, p. 4.

311 - "La opción cero implicaría para la URSS la destrucción de 250 cohetes atómicos", Excelsior, México, feb. 5 de 1983, pp. 3 y 27-A.

312 - Ver, "Rechaza la OTAN la propuesta de desarme de los soviéticos", Excelsior, México, ene. 23 de 1983, pp. 2 y 23-A.



yectiles a la vez que se interrumpían también las conversaciones llamadas START, de reducción de armas estratégicas.

Es hasta marzo de 1985 que se volvieron a efectuar negociaciones en Ginebra sobre tres puntos: armas espaciales, estratégicas y de alcances medio. Actualmente, la situación internacional se presenta peligrosa por las decisiones de tipo desestabilizador del contexto estratégico "star wars" o el anterior despliegue de misiles en territorio europeo así como el despliegue de misiles SS-20 por parte de los soviéticos.

Con ese marco, los días 19 y 20 de noviembre de 1985 se reunieron en Ginebra el líder del Partido Comunista de la URSS, Mijail Gorbachov y el Presidente de los EU, Ronald Reagan, después de más de seis años sin juntas cumbre entre las potencias. Se reunían en un ambiente más tenso que en la última reunión cumbre cuando del 16 al 18 de junio de 1979 los dirigentes de ambas potencias se reunían con motivo del Tratado SALT II (315).

A Ginebra llegaba Reagan con una división interna de los sectores dirigentes de la burguesía estadounidense, lo que se denota por la carta que le dirigió su Secretario de Defensa, Casper Weinberger, en donde le pedía no hacer concesiones en control de armamento, y Gorbachov aparecía a su vez en esa reunión después de vencer las resistencias de la burocracia del partido por su política de refoiación (316).

En la junta cumbre de Ginebra se reunían para hablar de sus respectivos intereses, no solamente los líderes de las principales potencias, sino también los axiomas ideológicos que representan (317), es decir, para los

315 - Ver, Cano Contreras, Leopoldo, "Un litigio histórico", El Universal, México nov. 17 de 1985, p. 4

316 - Ver, Almeyra, Guillermo, "El panorama detrás de la cumbre", Uno más Uno, México, nov. 19 de 1985, p. 21.

- Ver También, "El contexto económico de la cumbre de Ginebra", La Jornada, México, ene. 2 de 1986, pp. 15-18.

317 - Ver, Morales, César, "La ideología a segundo plano", Excelsior, México, nov. 22 de 1985, pp. 6 y 10-A.

estadunidenses, el régimen soviético no tiene una legitimidad en el sentido democrático sino que se impone a través de un control rígido sobre la sociedad y los países de su influencia, por lo que se cierran para defenderse de cualquier contingencia externa.

Los soviéticos a su vez, ven al sistema capitalista como la organización de la explotación del hombre por el hombre en cuyas sociedades controladas por ese sistema la libertad es solamente formal y donde el capitalismo ha llegado a una etapa imperialista que amenaza a los pueblos "...No podemos por alto el mandato entregado al Presidente estadounidense por las fuerzas de extrema derecha representadas por su principal institución ideológica, la Fundación Heritage" (318).

Es entonces todo un juego de visiones contrarias, de axiomas, que mantienen en amenaza permanente al esquema mundial. Los países de Occidente no deben ver los llamados a la paz y cooperación internacionales como una caridad y los países llamados socialistas no prueban por su parte que liberan al mundo de la miseria.

Con esta reunión cumbre, no se esperaba que hubiese un cambio radical en posiciones tan divergentes sino en reafirmar que son socios inevitables cuando se trata de detener una tercera guerra, ya que es evidente que surge la esperanza de que a partir de esta reunión se alcanzaran acuerdos aceptables mutuamente para la limitación y reducción de las armas nucleares en todos sus aspectos.

Mucho tiempo antes ya se había especulado sobre los temas que tratarían estos dos líderes de las principales potencias del mundo.

El tema principal de la reunión era la necesidad de reducir los arsenales nucleares que amenazan cada vez más con un holocausto de proporciones sin medida ante una eventual guerra termonuclear.

318 - Lee, Gary, "Las armas soviéticas volarán sobre la humanidad: Gorbachov"

Excelsior, México, dic. 22 de 1985, p. 31-A.

La agenda de esa reunión de Ginebra se puede agrupar en cuatro temas, que fueron: control de armamentos, conflictos regionales, asuntos bilaterales y derechos humanos (319).

Respecto al control de armamentos, se habló de armas estratégicas, misiles de alcance medio, proliferación nuclear, armas químicas y armas espaciales.

Se dio un acuerdo para la implantación de una mayor comunicación que procurara evitar accidentes nucleares.

Respecto a las armas estratégicas ofensivas, con anterioridad a esa reunión habían surgido propuestas para su reducción, ya que se busca disminuir los misiles que son la fuerza del contrario y proteger los misiles en que se basa la propia fuerza, lo que implica que sean negociables las posiciones donde tienen una superioridad respecto a su contrario, lo que explica que EU sea más flexible en lo que se refiere a los aviones y submarinos nucleares porque en estos tiene superioridad y la URSS respecto a los proyectiles terrestres que se constituyen en su mayor fuerza (320). En esta reunión no se llegó a un acuerdo para lo anterior hacia una línea determinada, sino que simplemente se mencionó la reducción de cabezas nucleares estratégicas en un 50% quedando las acciones pertinentes sujetas a negociaciones posteriores en parte porque se unía la disminución de armas estratégicas con las armas espaciales ya que mientras EU decía que la IDE o "star wars" no es negociable, la URSS a su vez mencionaba que cualquier reducción de las armas ofensivas quedaba sujeta al abandono de esa iniciativa armamentista, desacuerdo que ya se preveía (321), la ausencia de acuerdos concretos en este aspecto, a diferencia

319 - Ver, "Ginebra: el mayor éxito que no hubo fracaso", La Jornada, México, ene. 2 de 1986, pp. 17 y 18.

320 - Ver, Viscaíno, Roberto, "Ningún acuerdo sobre armas hubo en Ginebra" Uno más Uno, México, nov. 22 de 1985, pp. 1 y 21.

321 - Ver, González, Roberto, "Discrepan Reagan y Gorbachov, la víspera de la Cumbre", El Nacional, nov. 19 de 1985, p. 7.

de otras cumbres en donde se negociaron los acuerdos SALT I y SALT II lleva a un periodo de espera para determinar si Reagan está por la diplomacia de Schultz o la de Weinberger (322).

Sobre los misiles de alcance intermedio, la URSS se muestra inclinada por el abandono de los Pershing II y 120 misiles crucero por parte de los EU, mientras que ese país se quedaría con el equivalente a la suma de esos misiles más el número de los misiles ingleses y franceses, por su parte, EU propone el congelamiento de 140 misiles por cada lado sin tomar en cuenta los misiles franceses e ingleses. La única resolución a este problema fue el negociar sobre ello posteriormente.

Sobre los conflictos regionales, además de la visión de EU sobre la acción de la URSS de fomentar los movimientos insurgentes, mencionó esa potencia que en Etiopía, Angola, Camboya, Nicaragua y Afganistán, la URSS debe dejar de apoyar regímenes impopulares y permitir la libre decisión de esos pueblos hacia la forma de gobierno que deseen. La URSS tuvo una posición contraria alegando que EU hacía lo mismo en otras partes. Es significativo que al inicio de la cumbre, se aprobaba por parte del Congreso de EU la entrega a los contras nicaraguenses de camiones y aviones y se anunciaba también la ayuda militar de ese país a los insurgentes en Camboya, mientras la URSS seguía apoyando a regímenes como el de Afganistán.

Sobre derechos humanos, no se llegó a ningún acuerdo ni para llevar el tema a la declaración final.

En los asuntos bilaterales, que se consideran como un parámetro del clima en que se desenvuelven las negociaciones hacia asuntos de una importancia mayor, se tuvo que en general la intención de que las resoluciones tomadas en este punto restablecieran las condiciones anteriores

322 - Rufs, Hernán de Jesús, "Campes de espera", Uno más Uno, México, nov. 25 de 1985, p. 24.



al suceso del avión coreano de septiembre de 1983, por lo que el cierre de los intercambios culturales, científicos y deportivos se levantó por un sólo acuerdo bilateral firmado por los cancilleres Schewardnadze y Shultz (323).

En el comunicado final se dio una declaración muy importante, por primera vez en una reunión cumbre se reconocía que la guerra nuclear no puede ser ganada por lo que no debe ocurrir. Si hace años las relaciones entre estos bloques se basaban en los términos de una distensión que se apoyaba en el equilibrio al tener cada parte la noción de que podía destruir y ser destruida por el contrario, en años recientes esos términos se ven desplazados por otros como la búsqueda de la "superioridad", el "primer golpe" y hasta un "segundo golpe".

Al término de la reunión, los primeros pasos de los dirigentes se avocaron a informar a sus respectivos bloques el resultado de las negociaciones en Ginebra, los que estuvieron satisfechos por el mejoramiento en las relaciones entre aquellos aunque no dejan de estar inquietos por el papel secundario que desempeñan, además de que las informaciones son generales ya que no revelaron los resultados específicos de las pláticas sostenidas, lo que pudo facilitar a ambas partes realizar concesiones a puerta cerrada sin dar la imagen de tener una derrota diplomática. Señalaron su intención de participar en otra reunión cumbre en EU en 1986, lo que también se consideró un logro de la reunión. (324).

Para los países integrantes del movimiento de No Alineados, los resultados de la cumbre de Ginebra fueron satisfactorios en tanto que:

- Se mencionó la producción de distensión en las relaciones entre las superpotencias.
- Se dio un acercamiento a la visión de la reducción del armamentismo.

323 - Ver, "Sería catastrófico un conflicto entre EU y la URSS reconocen Reagan y Gorbachov" El Universal, México, nov. 22 de 1985, pp. 1 y 10.

324 - Ver, "Logran progresos Reagan y Gorbachov en Ginebra", El Nacional, México, nov. 21 de 1985, p. 9.

-Al mejorar las relaciones entre las potencias más fuertes, esto se refleja en una mayor cooperación internacional.

La reunión de Ginebra, no cambia por supuesto, la naturaleza de las superpotencias así como tampoco las relaciones existentes en el mundo, sin embargo se puede decir que es un factor importante para la existencia de condiciones para construir un orden de paz en las relaciones internacionales.

El encuentro de Reagan y Gorbachov en Ginebra es tan sólo un primer paso en una serie de negociaciones en atención no sólo de sus propios intereses nacionales, sino de los reclamos de sus aliados en sus respectivas zonas de influencia y del mundo en general, que se requiere concretizar razonablemente porque de esto depende el equilibrio mundial y es la mejor solución o la única para desacelerar la carrera armamentista.

Entre los avances surgidos en la reunión de Ginebra se pueden enumerar (325) :

-El establecimiento de un diálogo "permanente" entre ambas potencias cuyos primeros impulsos se darán con las visitas de Gorbachov a Washington en 1986 y la probable visita de Reagan a Moscú en 1987. Se trata de establecer mecanismos de cooperación más que el sólo encuentro de estadistas para tratar de mejorar las relaciones de estos países y del mundo en general, en el marco de una nueva fase de distensión (326).

-Con respecto a la seguridad, el afirmar que la guerra nuclear no debe ser desencadenada nunca porque no habría vencedores, lo que parece dudar al recordar que por décadas se ha producido armamentos para una guerra nuclear y que sin embargo se comprometieron a no buscar una superioridad

325 - Ver, Petrovic, Ranko, "Poder e impotencia de las superpotencias", en Política Internacional, Belgrado, Yugoslavia, no. 856, dic. 5 de 1985, pp. 4 -4.

326 - Ver, Brandt, Willy, "Reconocen las superpotencias que están forzadas a cooperar", Excelsior, México, nov. 23 de 1985, pp. 1 y 11-A.

militar, lo que representa el entendimiento de estas potencias de que no sólo deben cooperar para mejorar sus relaciones, sino que están forzadas a ello.

Pero a pesar de una situación que conlleva escepticismo como la resultante de esta reunión, entre ambas potencias, se puede decir que se debe considerar como una opción histórica el hecho de que hay cada vez más condiciones tecnológicas-filosóficas para un inicio real en el proceso de desarme, con la base de que al dejar la guerra de ser un instrumento concreto de política, la producción de armamentos deja de ser racional porque se sabe que no serán utilizados.

-Acordaron acelerar los trabajos que conducen a prevenir una carrera armamentista en el espacio exterior y cesarla en la tierra. También em prender acciones para aplicar estrictamente el tratado sobre la no proliferación de armas nucleares y el uso de la energía nuclear para vías pacíficas que tienen importancia para disminuir el peligro nuclear.

El armamentismo, que se incrementa por el pretexto de la seguridad nacional de ambas potencias, es también un negocio de proporciones enormes y enormes, como se vio en otro subtema, por lo que ni Gorbachov ni Reagan trataron lo suficiente sobre la reducción del comercio de armas convencionales, que es controlado casi al 100% por las potencias y sus bloques de la OTAN y el Pacto de Varsovia, que además de proporcionar ganancias enormes representa también una penetración ideológica.

En donde se hace más visible esto, es el Cercano Oriente (327), donde a pesar de diversas declaraciones, los países de esa región continúan con su carrera armamentista con costos materiales, económicos y humanos que sobrepasan toda lógica y cuyos principales abastecedores de armamentos son lo EU y la URSS.

327 - Ver, Qaker, Goldie, "De lo que no se habló", Excelsior, México, nov. 26 de 1985, p. 6-A.

Y es la injerencia de las superpotencias y sus aprovisionamientos de armas a esa región y a otras regiones problemáticas del mundo, con armamento convencional moderno, lo que agrava las situaciones en esos lugares porque al disponer de mejor armamento se hace más viable la posibilidad de una guerra, lo que limita la solución negociada de cualquier conflicto.

En general, como se vio antes, las cuestiones de control de armamentos no fueron resueltas pero se estableció la importancia de acelerar las negociaciones en armas nucleares y especiales con el fin de conseguir las metas que se fijaron en el acuerdo soviético-estadunidense del 8 de enero de 1985 y que abarca temas como la limitación y reducción de las armas nucleares y la prevención de la carrera armamentista en el espacio exterior entre otros.

El proceso de la carrera armamentista toca al mismo tiempo a líderes de ambos bloques pero tiene por supuesto diferencias en sus contextos políticos. Las potencias ganan tiempo pero los problemas se acumulan. La crisis económica alcanza a los dos sistemas, capitalista y socialista y la escasez de recursos puede ser motivo de una confrontación utilizando el pretexto ideológico como una ómnia explicación (328). Las potencias y el mundo en general deben fomentar la conciencia de que ni los EU ni la URSS son los enemigos reales en la carrera armamentista sino más bien las fuerzas tanto políticas como económicas que dentro de esos países y en otras partes del mundo agudizan la carrera armamentista.

Para los países con economía centralmente planificada, la competencia para la utilización de recursos es directa y se le da solución a través de los mecanismos de planificación, por lo que al querer tener un incremento en el nivel de vida y prestaciones sociales, los gastos bélicos

328 - Ver, Seara Vázquez, Modesto, "Estrategia global y desarme", 6a. Parte, El Universal, México, ag. 30 de 1985, pp. 3 y 6.

son una carga más pesada cada vez para esas economías provocar escases y racionamiento, además de que tienen también limitaciones de mano de obra que no se resuelven con los programas bélicos (329), por ejemplo, los soviéticos compraron a EU alrededor de 1,600 millones de dólares en granos en 1985, pero sólo 100 millones en equipo y maquinaria, contra 600 millones que adquirieron en 1975, lo que es significativo aunque cabe decir que esta cifra también es baja por la diversificación efectuada por los soviéticos con respecto a sus proveedores después de los embargos comerciales decretados por Carter en 1978. La economía soviética tiene un producto ligeramente superior al japonés, pero el 14% de su producción total es para fines militares mientras que en EU es alrededor del 7%. El crecimiento para los últimos cinco años ha sido de 2.2 %, lo que es muy bajo para brindar satisfactores a la población. El líder soviético reconoce al menos que se ha descuidado a la población y la satisfacción de sus necesidades, en busca de la victoria en la carrera armamentista. (330).

Para los soviéticos, al no tener "aliados", sino territorios a los que domina, lo que importa es la organización para contrarrestar a la OTAN, es decir, si bien en lo económico existe el COMECON, en lo militar es a través del Pacto de Varsovia que la URSS cuida sus intereses.

Con la OTAN en el Occidente y el Pacto de Varsovia en el Oriente, la relación entre las superpotencias se basa más en los sistemas de seguridad que en una cooperación económica hacia los países que los conforman. Entonces podemos hacer la misma pregunta de la Declaración de Nueva Delhi del 28 de enero de 1985, "¿Qué importancia tiene la superioridad o aún el

329 - Ver, Comisión Económica y Social de las NU, "Los conflictos y el militarismo", Comercio Exterior, México, mar. de 1985, no. 3, pp. 258-267.

330 - Ver, Amador, Héctor P.; "Economía soviética", El Nacional, nov. 23 de 1985, p. 3.

equilibrio nuclear cuando cada una de las partes posee ya armas suficientes para destruir la tierra docenas de veces? (311).

La conclusión que se desprende de esta reunión cumbre es el descongelamiento en las relaciones entre las superpotencias, el punto básico de la reunión que era sobre el armamentismo no redundó en algún acuerdo como hubiera deseado la sociedad internacional, ya que las potencias confirmaron sus "profundas diferencias".

El final de la reunión era previsible, persiste el temor que es el distintivo de la guerra fría. No se mencionó además ninguna acción para limitar las pretensiones hegemónicas de las potencias en sus zonas de influencia; no se hizo nada para promover la paz en Centroamérica, Medio Oriente o Camboya; a pesar de que ambos mandatarios reconocieron la importancia de prevenir una guerra nuclear, la lucha por la consecución del predominio político, económico e ideológico sobre la sociedad mundial prosigue por parte de esas potencias (332).

La respuesta de EU fue inmediata, al día siguiente de finalizar la reunión de Ginebra, el Senado estadounidense aprobaba la ampliación del apoyo antisandinista en múltiples renglones.

Por su parte, Gorbachov mencionó ante el Soviet Supremo, en su informe sobre la reunión cumbre de Ginebra que no permitiría a EU adquirir una superioridad militar "...La Unión Soviética no permitirá a Estados Unidos que se asegure el monopolio sobre el espacio extra atmosférico en caso de que el proyecto guerra de las galaxias se concrete" (333).

Después de la reunión de Ginebra, lo que está en juego en el plano inmediato es la participación de la CEE, Comunidad Económica Europea, en el proyecto de la IDE, ya que los europeos se encuentran reacios a participar en

331 - "Declaración de Nueva Delhi", Comercio Exterior, México, no. 3, mar. de 1985, p. 247.

332 - Ver, Cano Contreras, Leopoldo, "La guerra de las palabras", El Universal México, nov. 24 de 1985, p. 4.

333 - "EU nunca tendrá el monopolio espacial: Gorbachov", El Universal, México nov. 28 de 1985, p. 3

- Ver también, "La URSS no permitirá a EU la hegemonía espacial", El Nacional, México, nov. 28 de 1985, p. 7.

ese proyecto e inclusive cuestionan abiertamente una probable participación, como la posición de Francia que terminó con una negociación y que se contrasta con la afirmación británica de formar parte de esa iniciativa militar.

De hecho, la IDE conduce a una mayor dependencia de Europa hacia la tecnología y milicia de los EU. Los beneficios de las empresas que participan a través de los contratos, no serían suficientes para reanimar economías que no dependen de la industria aeroespacial. De cualquier forma mientras EU y la URSS negocian una reducción en sus arsenales nucleares, tanto Inglaterra como Francia efectúan acciones contrarias instalando nuevos misiles en sus submarinos nucleares (334).

Por otra parte, la URSS ha efectuado propaganda sobre medidas de desarme posterior a la cumbre de Ginebra, en la que no aparecen con una faz bélica como en otros años sino a través de una moratoria unilateral de ensayos nucleares, desmantelamiento de misiles SS-20 y su disposición para cumplir los acuerdos de desarme que se realicen, propaganda que ha detenido en sus acciones a la parte más radical de la OTAN.

A pesar de la cumbre, con sus supuestas pláticas sobre el control de armamento, así como de la iniciativa de paz del Grupo Delhi, EU volvió a realizar el 18 de diciembre de ese 1985, una prueba nuclear en el polígono de pruebas del desierto de Nevada, destinada a la primera fase del programa de la IDE.

Esa prueba nuclear, que al contrario de lo que pasa en la URSS, donde si bien se continúa aumentando el armamento a ritmo constante si se puede, a través de la actividad de Gorbachov, imponer una suspensión unilateral de las pruebas nucleares, tiene un carácter militar y político, porque eso confirma la presencia en la carrera armamentista a la vez que consolida el

334 - Ver, "Es probable que Londres y Bonn apoyen la guerra de las galaxias" El Nacional, México, nov. 28 de 1985, p. 7

poder del complejo industrial y militar porque en EU el presidente no tiene alcance para restringir al complejo que obtiene beneficios económicos y políticos de la carrera armamentista y que se forma por industriales, militares y burócratas.

A pesar de que Reagan asistió a la reunión de Ginebra, donde el sistema de defensa espacial fue uno de los temas más importantes, ya existe una industria orientada para la "guerra de las galaxias", "...Las restricciones de Ginebra no serán para decir que debemos abandonar el proyecto, sino más bien que debemos avanzar más rápido..."(335), lo que era de esperarse, ya que Reagan llegó al poder con un programa que se basa en el complejo militar intentando recobrar la imagen de hegemonía y de recuperar el nivel productivo que se encuentra en deterioro en ese país.

La IDE no fue negociada en este encuentro porque representa ganancias de millones de dólares para algunos monopolios bélicos de los EU que abarcan la tercera parte de los encargos del Pentágono (336), así como la oportunidad de tener ese país la superioridad militar que anhela a pesar de que con ello cuestiona la paridad nuclear (337).

335 - Sanger, David E., "prueba el Pentágono armas de energía cinética anti-cohetes", Excelsior, México, nov. 27 de 1985, p. 26-A.

336 - Ver, Hernández, Beatriz, "Gorbachov: La URSS lista a reducir cohetes", Uno más uno, México, nov. 19 de 1985, pp. 1 y 20.

337 - Ver, De la Gorce, Paul Marie, "La sauvegarde des équilibres stratégiques au coeur des négociations de Genève", Le Monde Diplomatique, Paris Francia, nov. de 1985, pp. 1 y 12.



## B.2.2 Grupo de los Seis, más allá de la guerra.

Representantes de naciones en diferentes continentes, Raúl Alfonsín de Argentina, Andreas Papandreu de Grecia, Indira Gandhi de la India, Miguel de la Madrid de México, Olof Palme de Suecia y Julius Nyerere de Tanzania emiten una declaración conjunta el 22 de mayo de 1984 llamada "La supervivencia de la humanidad está en peligro", en la que señalaron cómo por la carrera armamentista, las tensiones internacionales y la falta de un diálogo entre los países que tienen armas nucleares, mientras se reduce el tiempo disponible para una alerta porque las armas son más veloces y precisas.

Se comprometieron a efectuar acciones con el propósito de revertir y detener el armamentismo en su papel de estados miembros de las Naciones Unidas, que se unen sin importar su religión, cultura o sistemas políticos, en la convicción de que se tiene que hacer un esfuerzo común para la paz al tratar de evitar la proliferación de la carrera armamentista y de que por ningún motivo debe haber otra guerra mundial.

Como un primer paso, demandaron en su declaración que las potencias nucleares suspendieran los ensayos, la producción, el emplazamiento de armas nucleares y de sus sistemas de lanzamiento, seguidos de una reducción en las fuerzas nucleares, ya que es posible que se llegue a negociaciones en las que se tome en cuenta el interés de todos los países, a quienes les interesa la distensión y el entendimiento a través de la cooperación internacional y el respeto al derecho de cada estado a la existencia pacífica y a la seguridad común, para lo que el objetivo principal es la reducción y eliminación del riesgo de la guerra, que si bien es principal responsabilidad de los países poseedores de armas nucleares, es un problema que no debe ser dejado en manos de esos estados solamente, porque afecta también la soberanía y la independencia de las naciones, por lo que este grupo de países afirman "Tenemos fe en la capacidad de los seres humanos

para superar las actuales divisiones y crear un mundo libre de la amenaza de una guerra nuclear, la capacidad y la inteligencia de la raza humana deberán emplearse, no para perfeccionar armas de aniquilación, sino para aprovechar los recursos de la tierra de modo tal que cada pueblo pueda gozar de una vida segura y digna de un sistema internacional libre de guerras y basado en la paz y en la justicia " (338).

Ofrecieron también en la misma declaración que harían lo que estuviere a su alcance para lograr acuerdos entre los estados que poseen las armas nucleares, a la vez que seguirían efectuando consultas con los líderes de esos estados y otros dirigentes del mundo, así como mantener conversaciones a través de la ONU, todo esto para tratar de detener y revertir la carrera nuclear y estar en condiciones de transferir los recursos que se ocupan en esta última para lograr el desarrollo económico y social.

La respuesta a nivel mundial en apoyo a las acciones de este grupo de países fue inmediata, cuya muestra fue el apoyo total en la reunión de Atenas, en el mismo año, de organizaciones no gubernamentales y diversas personalidades que apoyan la iniciativa de paz de los cinco continentes (339).

El hecho de que a tan altos niveles se busquen respuestas para una reducción significativa en los proyectos, producción y despliegue armamentista hace patente la oposición de países de la periferia con diferentes grados de desarrollo en diferentes continentes, con diferencia de ideologías, al peligro de una eventual guerra.

No se trata de presidentes y ministros cándidos, sino al contrario, conscientes de que la industria militar absorbe recursos que sus países necesitan y que además representa un peligro general a la seguridad de las naciones, "Afirmamos nuestra creencia en la distensión y en la comprensión

338 - "La supervivencia de la humanidad está en peligro", en Wionczek, Miguel, coord., op. cit., p. 216.

339 - Ver, "Adhesiones del Papa, Alfonsoín y Felipe González a la declaración en favor de la paz y el desarme", El Universal, México, mayo 24 de 1984, p. 6.

mutuas acompañadas de cada uno a organizar su vida de acuerdo con sus propias aspiraciones. La seguridad no puede ser unilateral, y por ello, damos tanta importancia a un alto en la carrera de armas nucleares que permita reanudar las conversaciones sobre desarme nuclear" (340).

Es evidente que el beneficio de dirigir al desarrollo los recursos que se ocupan en el armamentismo, sería doble: disminuiría el riesgo de una guerra nuclear y la crisis mundial se superaría al disminuir los déficits de los gobiernos, aumentar la cooperación internacional y reducirse las tasas de interés. Es un problema de interés tanto de capitalistas como de socialistas y periferia porque pone en peligro a nuestra especie (341).

La respuesta de las superpotencias a esta iniciativa fue opuesta, mientras el Departamento de Estado de los EU declaraba que con la buena intención de los países que la formulaban no aumentaría la estabilidad ni se daría una reducción al riesgo de guerra, en la URSS se calificaba como un paso positivo hacia el desarme. La declaración se entregó al Secretario General de la ONU, Javier Pérez de Cuellar y a las embajadas de los países nucleares: URSS, EU, China, Gran Bretaña y Francia.

Es significativo que entre estos países que unen esfuerzos en una iniciativa de paz, se encuentre una potencia industrial, como Suecia, que tiene un nivel de vida más alto a nivel mundial, porque esto muestra claramente que el desarrollo económico y la tecnología no es obstáculo cuando se tiene voluntad pacifista de un país y el entendimiento de los problemas de la periferia. De los otros países de ese grupo se tienen a naciones que lograron su independencia en la etapa de la segunda posguerra como son India y Tanzania, y que son, junto con Argentina, Grecia y México, representativos de la periferia, que han sufrido el colonialismo en diversos aspectos y que se encuentran en una relación de dependencia, que resienten

340 - "Declaración conjunta del 22 de mayo de 1984", Comercio Exterior, México, no. 3, mar. de 1985, p. 248.

341 - Ver, Gómez Granados, Angel, "Es un suicidio global, exigen el fin de los ensayos nucleares", El Universal, México, mayo 23 de 1984, pp. 1 y 13.

efectos económicos de "preguerra" como son la crisis económica, la inflación, desempleo, falta de servicios de salud y hambre, donde México y Argentina, con grandes deudas deben pedir nuevos créditos, no para poder financiar proyectos de desarrollo que las pudieran ayudar para el pago futuro de sus deudas, sino para financiar compras de consumo que no prolonguen para el grueso de sus poblaciones el hambre y la miseria (342).

Alentados por el apoyo a su declaración de 1984, los representantes de esos países mencionados, a excepción de la India, que entonces ya era Rajiv Gandhi, se reunieron nuevamente el 28 de enero de 1985 (343).

A diferencia de hablar sobre submarinos indetectables, de radares incapaces de señalar cohetes que vuelan casi al ras de la superficie, etc., Terfán que hablar forzosamente de la guerra nuclear especial, ya que al avanzar esta, el desarme se torna en una necesidad urgente, tratándose así de conseguir negociaciones multilaterales para su cese (344).

No se trata de una firma o de una declaración más, sino de reiterar nuestro apoyo en favor de la paz, de la cual nuestro país tiene una larga tradición, además de que corremos mayores riesgos si en un momento dado nuestra posición al respecto fuera pasiva en la política internacional.

Centraron así su atención en la prevención de una carrera armamentista en el espacio exterior y sobre un tratado amplio de prohibición de pruebas atómicas, factor este último que sería un paso muy importante para finalizar con la modernización de los arsenales, a la vez que reiteraron su llamado en favor de una suspensión de la producción y despliegue de armas nucleares y de los sistemas para accionarlas.

342 - Ver, Cavazos, Ricardo, "Replanteamiento del orden financiero internacional", El Universal, México, mayo 24 de 1984, p. 4.

343 - Ver, Gómez Granados, Angel, "Crear conciencia contra el armamentismo, la meta", El Universal, México, ene. 28 de 1985, pp. 1 y 16.

- Ver también, Gómez Granados, Angel, "Atrás la atención mundial la cubren de Nueva Delhi", El Universal, México, ene. 28 de 1985, pp. 1 y 14.

344 - Ver, Métris, Humberto, "Entre la guerra y la paz", Uno más Uno, México, ene. 15 de 1985, p. 2.

Esta nueva declaración era también una acción de defensa de las naciones periféricas para intervenir en la solución de problemas que les afectan entre los que destaca la militarización del cosmos que acelera la carrera armamentista y la inseguridad no solamente por el desperdicio de recursos sino también por las tensiones que produce y que impiden la cooperación (345). Es evidente que las peticiones señaladas en esta reunión (346) afectan el programa militar de los EU y cualquier intento similar soviético, que trata de modernizar su arsenal ofensivo y tener armamento especial para militarizar el espacio y resistir las armas nucleares. Pero para la administración Reagan, esta iniciativa no es un serio factor político para imitar el control de armas (347) por lo que se debe apoyar el esfuerzo de estos líderes con la cooperación y apoyo de todos los países ya que es una lucha común que engloba a toda la sociedad internacional.

El espacio ultraterrestre debe ser utilizado en beneficio de toda la humanidad y no como campo de batalla del porvenir. Por tanto, hacemos un llamado a que se prohíba el desarrollo, los ensayos, la producción, el emplazamiento y la utilización de todas las armas espaciales. Una carrera de armamentos en el espacio sería sumamente costosa y tendría graves efectos desestabilizadores. Pondría también en peligro una serie de acuerdos sobre limitación de armamentos y desarme" (348).

Se impulsó con esta reunión el énfasis en demandar la reducción de los gastos bélicos para canalizar esos recursos hacia el desarrollo económico de los países más débiles.

---

345 - Gómez Granados, Angel, "Acelera el armamentismo la militarización del cosmos", El Universal, México, ene. 26 de 1985, pp. 1 y 14.

346 - Ver, Ramírez, Miguel Angel, "Con expectativas optimistas hoy inicia la reunión sobre desarme", El Día, México, ene. 28 de 1985, pp. 1 y 3.

347 - Ver, Paine, Christopher, "Las otras naciones alzan la voz", Contextos, México, no. 53, jun. 15 de 1985, pp. 29-31.

348 - "Texto de la Declaración de Nueva Delhi", Expulsión, México, ene. 29 de 1985, p. 10-A.

Surgió así la llamada Declaración de Nueva Delhi, que es un gran paso para la movilidad del sentimiento de malestar mundial por la existencia de las armas nucleares, propiedad de un grupo de países "... que si bien excluye a las naciones no poseedoras de tales artefactos de las decisiones que en torno a ellas se toman, las incluye por fuerza en la aniquilación total que se derivaría del uso-por limitado que se pretenda de tal arma" (349).

Se ratifica entonces que el espacio exterior que rodea al planeta es patrimonio de toda la humanidad, por lo que es decisión de este grupo de países el oponerse a las tendencias de cualquier otro país a militarizar el espacio, ya sea para desarrollar, ensayar, producir, emplazar o utilizar armas espaciales. Esta condena hacia la nuclearización del espacio exterior es lo que diferencia a tal reunión de su antecedente en marzo de 1984, y a la que se sumaron organismos internacionales, algunos parlamentos y asociaciones civiles de todo el mundo (350).

Por primera vez y a un nivel político tan alto por parte de la periferia se relacionaba el problema del armamentismo y la pobreza de nuestros países, así como la necesidad de que los recursos destinados a gastos bélicos se encaminan a propósitos de desarrollo (351).

Esto representa una presión política y moral sobre las superpotencias que tiende a la realización de un tratado sobre desarme. La reunión de estos representantes de naciones de la periferia para buscar resultados contra el armamentismo -en la víspera se había lanzado el "Discovery" con un cargamento militar-(352), cobra vigor por el hecho de la aumentada ri-

349 - "Importante primer paso", La Jornada, México, ene. 29 de 1985, p. 1.

350 - Ver, "México, contra el equilibrio del terror y por un genuino desarrollo", La Jornada, México, ene. 29 de 1985, pp. 1 y 13.

351 - Ver, "6 países y un sólo objetivo: la paz", El Día, México, ene. 28 de 1985, p. 3.

352 - Ver, "Inició el Discovery su misión secreta espacial", El Universal, México, ene. 25 de 1985, p. 2.

validad de los bloques político-militares que amenazan al mundo al atacar contra la seguridad de todos los países y desviar recursos que en los próximos años llegarán a ser del volumen de un trillón de dólares por concepto de armamentos (353).

Se reafirmó también que el desarme mundial compete no solamente a las principales potencias sino a todas las víctimas que se derivarían de una hecatombe nuclear que en su gran mayoría se encuentran en los países de la periferia (354).

La Declaración de Nueva Delhi es por tanto, una acción congruente con las situaciones actuales en el marco de una posición nueva, para tratar de conseguir un freno para el armamentismo, factor este último que implica un cambio sustancial en la producción de los países que determinan en gran parte sus decisiones por los intereses del complejo industrial-militar.

Por la situación global de intereses económicos, políticos y estratégicos que están unidos al armamentismo, no se debía esperar que las naciones de esta Declaración influyeran a nivel lineal y en el corto plazo a una solución sobre este problema, sí se puede esperar que se influya a corto plazo en la opinión mundial y a largo plazo en el contexto bipolar (355).

Para diciembre del mismo año, 1985, se dio un acto que no tiene precedentes en las transmisiones mundiales de televisión, ya que cubrió África, Europa, Asia y América, por medio de satélites, en un alarde tecnológico y de comunicación, que puso a una audiencia potencial de casi mil millones de personas en contacto con el mensaje pacificador del grupo Delhi ,

353 - Ver, Juárez, Víctor M., "Congelar el arsenal atómico y el freno del armamentismo, propuestas de DDM", Uno más Uno, México, ene. 22 de 1985, p. 3.

354 - Ver, Senado de la República, México por la paz, México, LII Legislatura 1985, 85 pp.

355 - Ver, "Por la paz y el progreso", El Día, México, ene. 24 de 1985, p. 13.

que coincide en que las superpotencias deben negociar un desarme y que debe abolirse la posibilidad de una guerra nuclear (356).

Mediante esta comunicación espacial que movilizó a miles de especialistas en todo el mundo y que necesitó de todos los canales comerciales de diez satélites que estaban sobre los océanos Índico, Atlántico y Pacífico, los representantes de la Declaración de Nueva Delhi unían sus imágenes y voces para recordar los principios de esta: "...la drástica reducción de los arsenales nucleares, el cese de la producción bélica y la proscripción de la militarización en el espacio exterior" (357).

El motivo de este acto, era que la Fundación Beyond War, (Más allá de la guerra, con sede en San Francisco, California), otorgaba su premio a los integrantes de ese grupo por su iniciativa en favor de la paz - ya que esa fundación otorga su premio a quienes actúan en favor de la paz y de un mundo más seguro-, por lo que la misma ceremonia de premiación fue un antecedente muy efectivo contra la guerra y la amenaza de destrucción ya que cobró el carácter de un importante acto político (358).

En sus discursos en este acto, los representantes del Grupo de los Seis señalaron todos su ratificación a los principios pronunciados en sus anteriores reuniones, así, Miguel de la Madrid señalaba que la carrera armamentista distrae importantes recursos para el desarrollo, que el desarme no es un tema exclusivo de expertos y que el mantenimiento de la paz es responsabilidad de todos los habitantes del planeta (359), Raúl Alfonsín

356 - Ver, "Tribuna a la moral pacifista", Uno más Uno, México, dic. 15 de 1985, pp 1 y 8.

357 - Juárez, Víctor M., "Rechaza México la paz basada en el terror: DEM" Uno más Uno, dic. 15 de 1985, p- 1 .

358 - Ver, "Entra fronteras, la imagen de México con motivo del premio Más allá de la guerra", El Día, México, dic. 15 de 1985, p. 5 .

359 - Ver, "Compromiso de México porque haya paz entre todos los pueblos y todos los hombres: DEM", El Día, México, dic. 15 de 1985, p. 3 .



señalaba que si la vida en el planeta se puede destruir en un instante es por el enorme poder que el hombre ha adquirido; poder que podría liberar a la humanidad de sus problemas; Myerere mencionaba la necesidad de que fuera global el movimiento en favor del desarme; Olof Palme recalcó el hecho de que lo único que se puede hacer contra los efectos de la guerra nuclear es la prevención ya que un invierno nuclear todos seríamos víctimas; Papandreu mencionaba lo irónico de que grandes sumas de dinero se gastan en armas cuando hay hambre y pobreza en el mundo y que estos países se podrían encargar de verificar que no se hicieran ensayos nucleares; Rajiv Gandhi señalaba que un sistema de seguridad donde no se contemple la auto destrucción es inestable. (360), demandaron todos a los EU y a la URSS que sigan adelante en un diálogo que lleve confianza a un mundo que necesita urgentemente la recuperación económica y certidumbre respecto a su seguridad.

Sin embargo, las propuestas del Grupo de los Seis han sido rechazadas por el gobierno estadounidense al efectuar una nueva prueba nuclear, una explosión subterránea de una bomba de hidrógeno en el desierto de Nevada, que es parte de la IDE, cuyos beneficiarios son los intereses burocrático-militares-empresariales de ese país.

Estas reuniones y declaraciones, en el marco de una eventual carrera armamentista orientada al espacio, no son emotivas solamente sino que poseen un alto contenido político en favor de la humanidad porque la supervivencia de esta depende de la desmilitarización del planeta y de no hacer llegar armas al espacio (361).

Por tanto, este esfuerzo diplomático pacifista debe presentar alternativas y no quedarse limitado a comunicados y a eventuales encuentros bilaterales sino tratar de que más estados se adhieran a la Declaración de

360 - Ver, *Ibid.*

361 - Ver, "Perseverará México en luchar contra el armamentismo: NRE", El Día, México, dic. 15 de 1985, p. 1.

Delhi y actuar a la vez en forma permanente en los foros internacionales de desarme para evitar una tragedia nuclear y tratar de tener una civilización más racional y segura. Por lo que proseguirán otras acciones por parte de estos países que tenderán a fortalecer las negociaciones de tipo multilateral sobre desarme y consultas con los líderes de las potencias nucleares, un factor importante será movilizar a la opinión pública mundial a no sólo estar de acuerdo con las iniciativas de paz sino también a apoyarlas en la práctica ya que una opinión pública informada al respecto, ejercerá una presión adicional sobre los gobiernos para lograr los objetivos pacifistas que redundarán en seguridad y desarrollo audaces.

### B.2.3 Propuesta soviética de reducción nuclear, enero de 1986.

Si bien es loable el objetivo de esta Declaración que aquí se contemplará también se debe decir que las exportaciones de armas proveen a la URSS de una gran cantidad de moneda fuerte como sucede en el caso estadounidense, y se debe decir también que si se recrimina la posición de Washington hacia la Iniciativa de Defensa Estratégica o "guerra de las galaxias", la URSS por su parte ya hacía un ensayo anti-satélite en junio de 1982 e inclusive se supone que "este fue coordinado con el lanzamiento de dos misiles antimisiles balísticos" (362). La URSS tiene un programa de investigación que es activo en el terreno de la utilización del espacio con fines bélicos y esto puede ser el principio de una muy costosa carrera armamentista en el espacio por la creación de armas antisatélites además de que si alguna de las partes se adelanta en su defensa antimisiles, esto crearía una situación muy inestable en la que se produciría un mayor número de ojivas nucleares, que por tanto serían menos afectadas por cualquier programa defensivo.

Y así como la inversión en actividades militares está disfrazada bajo investigaciones de empresas privadas, en los países comunistas también se ocultan sin contabilizarse como gastos militares, "...en sectores muy distintos como actividades educativas y de investigación científica" (363)., y la táctica de la URSS ha consistido en aprovechar lo más posible las contradicciones que encierra el capitalismo occidental, para extender su influencia y permitir su participación en guerras limitadas que sean factibles de ganar por los errores del capitalismo.

En el contexto de un ambiente de "defensa espacial" y de expectativas pacifistas por la entonces recién celebrada reunión cumbre de Ginebra entre los dos líderes de las superpotencias, surgió una declaración sorpre

362 - Blackaby, Franck, "Armamentismo y desarme en 1983", Comercio Exterior, México, no. 3, mar. de 1985, p. 242.

363 - Seara Vilquez, Modesto, "Estrategia global y desarme", 4a. Parte, El Universal, México, ag. 28 de 1980, p. 3.

siva que fue dirigida al gobierno estadounidense y a sus aliados de la OTAN y demás países poseedores de armas nucleares, además de que la URSS señalaba su intención de prorrogar tres meses más la moratoria de pruebas nucleares, posición que fue unilateral (364).

A través de esta declaración, efectuada el 15 de enero de 1986, Mijaíl Gorbachov, Secretario General del Partido Comunista de la Unión Soviética PCUS, propuso la disposición de ese país a seguir un programa para la eliminación de las armas nucleares en el mundo, a través de acciones por etapas y en forma consecutiva para que a los quince años de iniciado este procedimiento, la tierra se viera libre de armas nucleares.

La URSS concibió tal proceso en tres etapas que serían (365):

Primera etapa.- De 5 a 8 años a partir de 1986 las superpotencias reducirían las armas nucleares capaces de alcanzar los territorios de ambas potencias. Aquí se señalaba que tal reducción sólo se realizaría si ambos países renuncian a la producción y despliegue de armas de tipo espacial.

Segunda etapa.- Que espazaría en 5 ó 7 años y en la que otras potencias nucleares se unirían al desarme nuclear y lo espazarían a hacer con un congelamiento de arsenales nucleares y sin disponer de ellos en otros países.

Por lo que respecta a los EU y la URSS, congelarían sus arsenales nucleares tácticos. Después de que estos últimos tuvieran una reducción de 50% en sus arsenales, las demás potencias nucleares eliminarían sus armas nucleares tácticas y todos cesarían las pruebas de armas nucleares, al tiempo que se prohibiría la creación de armas convencionales cuya capacidad destructora llega a niveles nucleares. Desde ese momento todos los países congelarían sus arsenales nucleares y se comprometerían a no mantenerlos en territorios de otros estados (366).

364 - Ver, "Tres meses más a la moratoria de la URSS sobre las explosiones nucleares", El Día, México, ene. 16 de 1986, p. 13.

365 - "Declaración de Mijaíl Gorbachov", Moscú, Editorial de la Agencia de Prensa Novosti, ene. 15 de 1986.

366 - Rodríguez Molina, Hernán, "Desarme mundial en 15 años" Gorbachov, Excelsior, México, ene. 16 de 1986, pp. 1 y 18-A.

Tercera etapa. -Repezaría en 1995 y finalizaría con la eliminación de todos los arsenales nucleares que quedaran, de tal forma que en 1999 no habría armas nucleares en la tierra y se efectuaría un acuerdo de dimensiones mundiales para que nunca volvieran a existir esas armas.

En esta misma declaración, el gobierno soviético invitó a los EU a seguir una moratoria de pruebas nucleares que la URSS había llevado a cabo unilateralmente y que prolongaba por otros tres meses más, lo que es uno de los actos soviéticos más astutos en la política internacional, ya que el cese de las pruebas de armas nucleares es un obstáculo para la creación de armas de ese tipo todavía más destructivas, porque cualquier estrategia que requiere de pruebas constantes del equipo y armas nucleares no tiene sustitutos para la confiabilidad necesaria de ese tipo de armas aparte de los ensayos, por lo que la cesación de pruebas es un medio eficaz para el desarme nuclear.

Con esta declaración, se busca también que los EU cesen la búsqueda de armas especiales, al reclamar en la propuesta soviética la condición de que EU renuncie a la IDE.

De cualquier forma es significativo que la URSS se ofrezca a destruir sus armas bajo el control internacional, que utilizaría bases permanentes de observadores militares para vigilar el cumplimiento de los compromisos de este plan.

Es claro que un elemento muy importante para alcanzar la paz y la seguridad internacionales es la creación de confianza entre las naciones porque así surgirían las condiciones políticas que respaldarían un proceso de desarme ya que la tensión y desconfianza mutua actuales son factores contrarios a la seguridad mundial.

Los sistemas de armas con que cuentan las superpotencias son asimétricas, es decir, no son idénticas ni en su capacidad ni en su funcionamiento.

"La relación bipolar, entendida como paridad estratégica, fortalece excepcionalmente las estructuras técnico industriales y científicas de las potencias especialmente aquellas vinculadas a los círculos militares y originas; al interior de las mismas, grandes restricciones a su propio potencial democrático.

Los lobbys militares y los intereses industriales orientados a la guerra, determinan en buena medida la toma de decisiones en estos países, y a través de medios efectivos de comunicación y persuasión, reducen la efectividad de la opinión pública y de las corrientes internas que se oponen al militarismo y a las políticas de dominio". (367).

Esta propuesta de paz nos recuerda lo necesario de cambiar el concepto de disuasión, ya que se basa en un equilibrio permanente de temor que no será jamás una garantía por el alto nivel de fallas técnicas y humanas que conlleva.

No es concebible que a fin de buscar su seguridad, las superpotencias y demás países pertenecientes a sus bloques, poseedores de armas nucleares, estén manejando la posibilidad de la destrucción total de la humanidad. Como sabemos, la primera característica de la política de disuasión es el pretender que con esta se impide la aplicación de una guerra por el perfeccionamiento de los recursos bélicos alcanzados, sin embargo, el intento de impedir la guerra a través de la política de la disuasión conduce necesariamente a su amplia preparación. Esa política de amenaza nunca consigue una estabilidad duradera porque cualquier política de intimidación aplicada, mina la estabilidad en cada nivel de disuasión militar que se haya alcanzado en tanto que las imágenes hostiles que son la base de toda política de disuasión hacen que los sistemas de armas parezcan anti-cuados y conlleven al crecimiento de expectativas sobre conflictos posi-

bles y siempre se tiene el peligro de que el frágil equilibrio se desplome y se sustituya por una guerra nuclear, de tal forma que la política de disuasión practicada por las dos superpotencias es autística (368).

El creer que el mantenimiento de la estabilidad mundial es llevado a cabo por el mecanismo de disuasión es la mentira más peligrosa actualmente por lo que la propuesta de destrucción total de los arsenales nucleares presenta ventajas evidentes (369).

Por la distribución de los recursos económicos y del potencial tecnológico además de la capacidad militar, la aplicación de acciones para la seguridad común se debe comenzar con las relaciones EU-URSS y de las principales alianzas militares, la OTAN y el Pacto de Varsovia. El evitar la guerra nuclear es responsabilidad común en base a la interdependencia de las naciones, "...tanto para el Este como para el Oeste, el evitar una catástrofe nuclear depende del reconocimiento mutuo de la necesidad de relaciones pacíficas, prudencia nacional y mejoramiento en la competencia armamentista" (370).

Aunque todas las naciones deben participar en la reducción de los armamentos, las principales potencias deben aceptar su mayor responsabilidad en los esfuerzos tendientes a un proceso con ese objetivo, sin embargo, juzgando por el incremento en los arsenales nucleares de estas potencias, parece que existe un círculo vicioso en donde las tensiones políticas hacen que las negociaciones para limitar el armamentismo no brinden los resultados esperados mientras que a su vez la carrera armamentista produce mayores tensiones.

368 - Ver, Senhaas, Dieter, "Elementos para un análisis de la política disuasoria", en Armamento y militarismo, México, Siglo XXI, 1974, pp. 28-39.

369 - Ver, Beglov, Spartak, "Sin armas nucleares el año 2000 ¿Será factible?" El Día, México, ene. 22 de 1986, p. 15.

370 - Palme, Olof, Seguridad Mundial, México, Lasser Press, 1982, pp. 31 y 32.

Si a pesar de sus diferencias ideológicas y políticas no se ha producido una guerra nuclear entre la OTEU y el Pacto de Varsovia, no se debe pensar que una paz basada en la destrucción nuclear puede sobrellevarse por un tiempo indefinido porque el concepto de disuasión nuclear es más débilada vez porque "...no estamos tratando con una doctrina de destrucción mutua asegurada, sino con una condición objetiva y técnica de destrucción mutua y asegurada" (371), ya que la fuerza estratégica de los países líderes de ambos bloques se basan en la triada de misiles intercontinentales, submarinos lanzamisiles y bombarderos.

De hecho, el fracaso de las negociaciones entre esas potencias que tienen como objetivo limitar sus armamentos, se debe a que los intereses de ciertos grupos se oponen a esa práctica a través del pretexto de los arsenales contrarios, así como de la visión ideológica opo-nente que se ha convertido en axioma.

Es decir, mientras para los gobernantes de EU el gobierno soviético es una amenaza para el mundo y debe ser vencido por el capitalismo occidental (372), para la URSS el sistema de EU es lo suficientemente imperialista como para amenazar su territorio y los países que integran su bloque.

Visiones contradictorias y que sirven de pretexto para un expansionismo de las superpotencias con diferente origen pero con iguales propósitos - que transformados en axiomas tratan de justificar la carrera armamentista con la que pretenden defender su seguridad nacional como si esta dejara sus límites hasta todos los lugares hasta todos los lugares donde pudieran llegar sus poderes para estar seguros eficazmente, es decir, los intereses de los pueblos no tienen por qué ser necesariamente abarcados

371 - Saxe Fernández, John, "Riesgo para la humanidad", Excelsior, México, nov. 19 de 1985, p. 7-A.

372 - Backman, Harold J., "The evil and the soviet Russia", Newsweek, Estados Unidos, mayo 9 de 1983, p. 37.



por el concepto de seguridad nacional de cada una de las potencias facieras.

Los países más débiles económicamente no deben dejar su destino en manos de las potencias más poderosas ya que estas no son dueñas del planeta y no tienen derecho por tanto a amenazarla con sus arsenales que limitan los recursos económicos para lograr un mayor desarrollo en los países de la periferia.

En realidad el término de seguridad nacional se ha convertido en el negocio nacional de los EU y en el pretexto de los soviéticos para intervenir ambos directamente o en forma indirecta en la periferia, al sentir amenazados sus intereses.

El aumento en el sector militar soviético sin muestras de reducción es constante a pesar de que su crecimiento económico ha disminuido.

El imperialismo es un término que no debe ser utilizado ya para hacer olvidar la explotación interna por aquellos que son cómplices de ese imperialismo que tanto denuncian.

De hecho, el gasto bélico es una carga más pesada para la URSS que para los EU, ya que si el PNB del primero es inferior al del segundo, sus fuerzas militares son equiparables, si la URSS es superior en su sector bélico en términos numéricos, es inferior en el terreno de la tecnología militar avanzada, y la economía de EU funciona con desempleo mientras que la soviética sufre de escasez de mano de obra. "El costo de oportunidad del gasto militar -el monto de producción civil sacrificada- es mucho más alto en una economía de pleno empleo que en una que produce desempleo..." (373).

Lo anterior, a pesar de que según el programa del PCUE, la política internacional de la URSS surge de una sociedad socialista sin clases en donde supuestamente no hay grupos interesados en desencadenar guerras.

De hecho no solamente occidente sentiría en diferentes planos el beneficio de la reducción de las armas nucleares sino también Oriente y específicamente la URSS donde Gorbachov lucha contra un sector de la burocracia partidista, representando otro "modernista" tecnocrático, siguiendo programas que al parecer determinan un menor socialismo, más capitalismo de estado, con un mayor uso de los métodos y conceptos del capitalismo actual, por lo que le convendría a la URSS canalizar recursos bélicos a su aparato productivo civil, de ahí lo necesario del surgimiento del plan de desarme. (374)

Gorbachov necesita entonces, de un periodo de paz, de desarme parcial y de distensión, para estar en condiciones de modernizar el burocrático aparato productivo soviético e introducir "...tecnología que haga competitiva la industria soviética, caracterizada por su baja calidad y su escasa productividad y que mejore el nivel de vida del pueblo soviético" (375). La IDE es el principal obstáculo para la realización de este plan de desarme, por lo que al no renunciar a ese sistema bélico, esta declaración se queda en el plano de la hipótesis.

Es cierto que la URSS se sigue armando, al igual que lo hacen los EU, pero ante una declaración como esta, por muy "artimaña propagandística" que fuera, EU debería tomarla como opción para la coexistencia pacífica.

Esta declaración, de llevarse a la realidad el capítulo dedicado a las fuerzas nucleares de alcance intermedio, tendría un efecto inmediato para Europa, ya que los misiles de mediano alcance de ambas superpotencias, tanto los SS-20 que fueron instalados desde 1977, como los Pershing 2 y cruzero, que se colocaron en 1983, serían destruídos (376).

374 -Ver, Almeyra, Guillermo, "La nueva NEP de Gorbachov", Uno más Uno, ene. 8 de 1986, p. 20.

-Ver también, Coen, Stephen, "Desbrotehnevizando a la URSS", La Jornada, México, ene. 1 de 1986, p. 21.

375 -Ver, Almeyra, Guillermo, "El panorama detrás de la cumbre", Uno más Uno, México, nov. 19 de 1985.

376 -Ver, "Confirma la URSS que retiraría sus cohetes si EU abandona la IDE" La Jornada, ene. 19 de 1986, p. 11

-Ver también, "Sólo si Reagan renuncia a la IDE tendrá éxito el Plan Gorbachov", El Universal México, ene. 19 de 1986, p. 2.

En realidad, la mayor objeción de los EU a esta propuesta depende del llamado para que ese país abandone la construcción y emplazamiento de la IDE. U sabe que con una distensión se tendría una mayor cantidad de exportación de tecnología de Europa hacia Oriente así como mayores negocios. Se aumentarían las diferencias en los objetivos entre EU y sus aliados y por tanto la competencia económica e independencia político militar de estos últimos respecto a EU, a la vez que se le daría tiempo a la URSS de estabilizar su política hacia su población y tener influencia en Europa Occidental y mayor en la periferia.

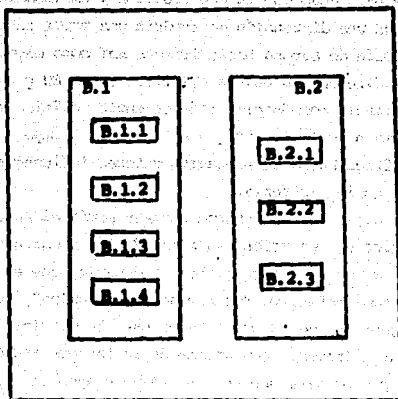
Empezar el próximo siglo con un desarme nuclear sería el resultado de operar el plan soviético de reducción paulatina de las armas nucleares. Sin embargo, la condición de este plan global de desarme, que es como se ha mencionado, el sistema defensivo "guerra de las galaxias", no se dará (377), ya que el gobierno de EU busca tener para la próxima década una superioridad nuclear a través precisamente de la implementación de ese sistema bélico, lo que provocará que en los próximos años el espacio exterior tenga artefactos militares de potencia creciente (378).

La propuesta de Gorbachov ha rebasado la postura de sus predecesores en el gobierno soviético, porque no solamente formula un plan donde se incluyen las armas químicas en las que la URSS tiene ventaja, sino también las armas convencionales y por supuesto, la eliminación de los artefactos nucleares. La importancia que tiene la propuesta soviética es que calendariza lo que hasta ahora eran ideas sin ninguna implicación concreta, en donde tendría que participar EU de manera principal y todos aquellos países con capacidad de producir o manejar armamento de tipo atómico, en el entendimiento de que es un plan que se puede perfeccionar y discutir, que sólo con la voluntad política de estos estados se llevaría a cabo.

377 - Ver, "Rechaza Weinberger el plan de Gorbachov; es una reformulación de cosas ya dichas", El Universal, México, ene. 17 de 1986, pp. 1 y 9.

378 - Ver, "Desarme nuclear global", El Universal, México, ene. 16 de 1986, p. 4

- Ver también, Fors, Elsy, "La URSS en 1986, una nueva etapa", El Día, México, ene. 26 de 1986, p. 18 .



El capítulo B pp. 119-195, analiza al armamentismo. Se divide en dos subconjuntos: el B.1 pp. 119-161, y el B.2 pp.162-195.

El B.1 formado a su vez por cuatro subconjuntos donde se trata el problema desde el complejo industrial militar B.1.1 p. 119, hasta la amenaza que representa para todo el mundo B.1.3 p. 141, pasando por su efecto en la periferia B.1.2 p. 131, para llegar a la IDE como programa desestabilizador B.1.4 p. 151.

El B.2 pp. 162-195, formado por tres subconjuntos correspondientes a varias propuestas para su limitación, el B.2.1 p. 162 con una junta cumbre el B.2.2 p. 177 con la iniciativa de un grupo de países periféricos en su mayoría y el B.2.3 p. 187, con la posición soviética.

C. Deuda externa y arrematamiento, dos subconjuntos en el conjunto universo de la problemática internacional.\*

C.1 Conjuntos y perspectiva internacional.

C.1.1 Relaciones Internacionales y Teoría de Conjuntos.

De aquí en adelante usaremos en cada subtema la Teoría de Conjuntos como un lenguaje matemático que en este trabajo se utilizará para expresar visualmente la composición, en su relación, de los temas que nos han ocupado, además de que todo este último capítulo representa el objetivo particular de estudiar la disciplina de las Relaciones Internacionales a través de apreciaciones de conjuntos y sistemas, en un intento por demostrar las hipótesis centrales de este trabajo y de despertar el interés de investigar las múltiples aplicaciones que pueden surgir al relacionar la Teoría de los Conjuntos y la Teoría General de los Sistemas con las Relaciones Internacionales.

Se insiste en que se trata en este caso solamente de visualizar los elementos que nos ocupan en su relación, aunque se pueden utilizar operaciones con el lenguaje de los conjuntos para análisis más amplios.

El interés de utilizar tal lenguaje radica en que al parecer nunca se ha escrito específicamente sobre su aplicación en nuestra carrera, a pesar de que, como es bien conocido, algunos problemas que atañen a las Relaciones Internacionales ya han tenido cierta apreciación a través de otros elementos matemáticos (379), y de que es normal la utilización de computa

379 - Ver, Davis, Morton D. Teoría de Juegos, Madrid, España, Alianza Universidad, 1977, pp. 19-42.

-Ver también, Vajda, Teoría de los juegos, en SIGMA, El mundo de las matemáticas, Barcelona, España, Grijalbo, 1979, pp. 353-362.

-Ver también, Juegos e hiperjuegos, en Rivett, Patrick, Construcción de modelos para análisis de decisiones, México, LIMUSA, 1983, pp. 150-156.

\* Ver página 266 .

dores como apoyo en el campo de la toma de decisiones (380) por parte de instituciones gubernamentales muy importantes como el Pentágono o el Departamento de Defensa estadounidense.

Este subtema es así una herramienta para las introducciones y/o comentarios de los subtemas siguientes que utilizan la Teoría de los Conjuntos en sus elementos básicos, ya que como lenguaje es una simbología adecuada para representar ciertos conceptos y sus relaciones mutuas.

"La teoría de conjuntos es un instrumento adecuado para la sistematización de nuestra manera de pensar y para el desarrollo de la capacidad de análisis. Nos permite enfocar un problema en su totalidad, deslindando en él lo que carece de importancia de lo que es fundamental. Facilita la visualización de las interrelaciones que puedan existir entre todas las partes componentes de un problema, así como las de cada parte con el todo" (381).

Para comenzar diremos que cada cosa que nos rodea puede ser elemento de un conjunto y que un conjunto es cualquier agregado de objetos de cualquier clase como árboles, coches, pelotas, etc., en los que es factible o no encontrar una relación, pero que que cumplen con la condición de que los elementos que los componen están bien definidos y de que ninguno de ellos se cuenta más de una vez (382).

Así, podemos decir que son ejemplos de conjuntos:

Los organismos especializados de la ONU, los libros de Derecho Interna-

380-Ver, "La revolución del ordenador", Mi Computer, México, no. 3, 1984, pp. 41-42.

-Ver también, "Sistema de control del cruce", Mi Computer, México, no. 13 1984, p. 243.

-Ver también, "guerra y paz", Mi Computer, México, no. 23, 1984, pp. 441-443.

381-Kleiman, Ariel y Elena Kleiman, Conjuntos, México, LIMUSA, 1980, p. 17.

382-Ver, Ibid. pp. 19-20.

cional en la Biblioteca de la Secretaría de Relaciones Exteriores, los países integrantes de la Comunidad económica Europea, etc.

Cada conjunto es simbolizado mediante letras mayúsculas y sus elementos por letras minúsculas (383), por ejemplo la letra E puede representar al conjunto de países europeos o N al conjunto de países participantes en el movimiento de los No Alineados, etc. De esta forma tenemos que:

$E = \{ \text{argentinos} \}$ ,  $F = \{ \text{excolonias francesas en África} \}$

$S = \{ \text{países de Sudamérica} \}$ , etc.

El signo igual se lee como "es el" y las llaves "conjunto formado por los" y lo que se escribe entre las llaves es la descripción de los "elementos" del conjunto que es como se les llama a los objetos que componen el conjunto, por ejemplo, los elementos básicos que debe tener un estado:  $E = \{ \text{territorio, población, gobierno} \}$ .

A la relación entre un conjunto y sus elementos se le llama relación de pertenencia (384) y se representa con la letra griega épsilon  $\in$ , por lo que, si por ejemplo "c" representa a El Salvador y N a los países de Centroamérica, así como "t" representa a Haití y Q a los países de la zona del Caribe, tenemos que:  $c \in N$ ,  $t \in Q$ ,  $t \notin N$ ,  $c \notin Q$ , donde  $\notin$  significa "no pertenece a" o "no es elemento de".

Los elementos deben ir entre llaves y separados por comas, a lo que se llama método por "extensión", por ejemplo: Sea H el conjunto que representa los países de Centroamérica,  $H = \{ \text{Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá} \}$ .

A la utilización entre las llaves para una característica que determine los requisitos necesarios que debe tener un elemento para ser parte del

383-Ver, Taylor, Howard E. y Thomas C. Wade, "Conjuntos y elementos de un conjunto", en Matemáticas Básicas, México, LIMUSA, 1977, p. 17.

384-Ver, Fragoso, Arturo, et. al. Matemática Básica, México, Trillas, 1975, p. 16.

conjunto, se le llama método por "comprensión", que puede utilizar palabras, símbolos o ambos, por ejemplo:  $H = \{ \text{países de Centroamérica} \}$ , o bien,  $J = \{ x \mid x \text{ país de Centroamérica} \}$ , donde la barra vertical se lee "tal que" y la letra "x" es utilizada como símbolo para indicar elementos.

Para analizar un problema específico, se considera la existencia de un conjunto al que se le nombra "conjunto universo" y que se representa por la letra griega omega  $\omega$ . En este conjunto se plantean los elementos con los que se trabaja. Las dos consideraciones a tomar en cuenta al elegir al conjunto universo son: cambia según el problema que se trate y hasta para el mismo problema se le puede elegir con libertad a propia conveniencia. Por ejemplo: el conjunto de la comunidad internacional, el conjunto de países del Pacto Andino, el conjunto de resoluciones de la ONU contra el Apartheid, el conjunto de países del COMECON o CAME, etc.

También se puede hablar de un conjunto que no tenga elementos (385), de un conjunto vacío que se identifique por el símbolo  $\emptyset$  o bien por dos llaves. Este conjunto es diferente a 0 y de  $\{0\}$ . Por ejemplo  $\{ x \mid x \text{ el gobierno negro en Sudáfrica en 1986} \}$ , o bien  $\{ x \mid x \text{ el país sin política exterior} \}$ .

El número de elementos de los que se compone un conjunto es representado por el símbolo  $n(k)$  por ejemplo:  $N = \{ \text{países de Norteamérica} \}$ ,  $n(N) = \{ \text{México, Estados Unidos, Canadá} \} = n(N) = 3$ .

Dos conjuntos son iguales solamente si tienen los mismos elementos, de lo contrario serán diferentes. por ejemplo los conjuntos  $N = \{ \text{Japón, Estados Unidos} \}$ ,  $S = \{ \text{Estados Unidos, Japón} \}$ , son iguales porque

$$\begin{aligned} \text{para cada } x \in N &\longrightarrow x \in S \\ \text{para cada } y \in S &\longrightarrow y \in N \end{aligned}$$

385 - Taylor y Wade, op. cit., p. 20 .

Ver también, Kleiman, op. cit., pp. 26 y 27 .



donde  $\rightarrow$  se leerá "se tiene que", y los conjuntos  $P = \{EU, UNES\}$   
 $L = \{China, Japón\}$  son diferentes porque, para cada  $x \in P \rightarrow x \notin L$ ,  
 y para cada  $y \in L \rightarrow y \notin P$ .

La relación de inclusión entre conjuntos (386), se puede demostrar par-  
 tiendo del conjunto universo, es decir, el o los problemas que se están  
 analizando, estarán dentro del contexto de un marco mayor que será el  
 conjunto universo (387).

Por tanto, para todo problema  $N$  que se está analizando, estará incluido  
 en  $\mathcal{U}$  y será entonces subconjunto de  $\mathcal{U}$ . Para lo anterior, se utilizará  
 el símbolo  $\subset$  que corresponde a la inclusión.

Así, para dos conjuntos  $Q$  y  $M$ ,  $J$  será un subconjunto de  $M$  si cada uno de  
 sus elementos es también elemento de  $M$ .

Utilizando el símbolo de inclusión:  $Q \subset M \leftrightarrow x \in Q \rightarrow x \in M$ , donde se lee  
 $\leftrightarrow$  "si y sólo si". Otro ejemplo:

Sea  $\mathcal{U} = \{\text{países de América Latina}\}$   
 y  $M = \{\text{países de Sudamérica}\}$   
 $Q = \{\text{Brasil}\}$

Entonces  $Q$  es subconjunto de  $M$  y  $M$  es de  $\mathcal{U}$ . Con el símbolo de inclusión:  
 $Q \subset M, M \subset \mathcal{U}, Q \subset \mathcal{U}$ .

Cuando un subconjunto  $C$  es subconjunto de otro  $R$  que tiene los mismos ele-  
 mentos, entonces la relación de inclusión es impropia y se simboliza como  
 $C \subsetneq R$ . Cuando un conjunto  $C$  es subconjunto de  $R$  y este último tiene ele-  
 mentos diferentes a  $C$ , entonces se tiene una relación de inclusión propia  
 que se simboliza como  $C \subset R$ . Otros ejemplos de subconjuntos serían  
 $E = \{x | x \text{ país europeo}\}$ ,  $B = \{x | x \text{ país miembro de Benelux}\}$ , donde  
 $B \subset E$  {Bélgica, Luxemburgo, Países Bajos}, por lo que  $B \subset E$ .

386-Ver, Kleiman, op. cit. pp. 32-34.

-Ver también, Fragoso et. al., op. cit., p. 22

387-Ver, Lovaglia, "Subconjuntos", en Algebra, México, Harla, 1978, pp. 2-4.

Si a cada elemento de un conjunto  $U$  se le asigna un sólo elemento de un conjunto  $W$ , se tiene una "correspondencia unívoca". Si la relación es tal que a cada elemento de cada conjunto se le asocia un sólo elemento del otro conjunto, se tiene una "correspondencia biunívoca". Por ejemplo sean los conjuntos  $U$  y  $W$ ;  $U = \{ \text{UNCTAD, UNICEF, OMS} \}$ ,  $W = \{ \text{exposiciones comerciales, rehidratación oral, campañas de vacunación} \}$ , entonces

$$\begin{array}{ccc} \text{UNCTAD} & \text{UNICEF} & \text{OMS} \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ \text{exposiciones comerciales} & \text{rehidratación oral} & \text{campañas de vacunación} \end{array}$$

Los conjuntos disjuntos son otro tipo de relación entre conjuntos, que se da cuando no tienen elementos comunes. Sean los conjuntos:

$S = \{ \text{países miembros de la OTAN} \}$ ,  $M = \{ \text{países miembros del Pacto de Varsovia} \}$ , por lo que, para todo  $x \in S$ ,  $x \notin M$   
 para todo  $x \in M$ ,  $x \notin S$

Otra relación entre conjuntos corresponde a los conjuntos no comparables, que son los conjuntos diferentes pero no disjuntos, ya que tienen elementos comunes. Ejemplo:  $P = \{ \text{países socialistas} \}$

$G = \{ \text{países latinoamericanos} \}$

estos conjuntos son diferentes, el uno no es subconjunto del otro, pero tienen un elemento común: Cuba.

Por todo lo anterior, las relaciones entre conjuntos se pueden resumir en: "a)  $A \subset B$  pero  $B \not\subset A$ :  $A$  es subconjunto propio de  $B$ ;

b)  $B \subset A$  pero  $A \not\subset B$ :  $B$  es subconjunto propio de  $A$ ;

c)  $A \subset B$  y  $A \supset B$ :  $A$  y  $B$  son iguales;

d)  $A \not\subset B$ ,  $B \not\subset A$  y no tienen elementos comunes:  $A$  y  $B$  son conjuntos disjuntos.

e)  $A \not\subset B$  y  $B \not\subset A$ , pero tienen elementos comunes:  $A$  y  $B$  son conjuntos no comparables." (388)

Se pueden analizar también casos en que los elementos sean conjuntos. Es el ejemplo de la ONU, que tienen países miembros que integran al Grupo de los No Alineados, al CARICOM, a la CEE, a la ALADI, etc. Para el conjunto B, tenemos que:  $B = \{ \text{países africanos, países latinoamericanos, países asiáticos} \}$ , si  $B = \{ x \mid x \text{ bloque de países que asistieron a la Conferencia de los tres continentes de 1966} \}$ .

Conjuntos como este último, que tienen por elementos a otros conjuntos son llamados "clase", un conjunto de clases son una "familia".

Tomando en cuenta las relaciones entre conjuntos, estos pueden transformarse para hacer a su vez otros conjuntos, a través de varias operaciones (una operación es una regla por medio de la cual a uno o más objetos se le asigna un tercero, que es el resultado). Esas operaciones son complementación, intersección, unión y diferencia, las que hacen de la Teoría de Conjuntos un sistema matemático (389).

Así, para todo conjunto E de  $\sim$ , el complemento de E estará constituido por los elementos de  $\sim$  que no pertenecen a E. Por comprensión,  $E' = \{ x \in \sim \mid x \notin E \} = \{ x \mid x \in \sim \wedge x \notin E \}$  que se interpreta como el complemento de E es el conjunto de elementos x (donde ' simboliza al complemento) que pertenecen a  $\sim$  pero que no pertenecen a E. Por ejemplo: "Si  $\sim$  es el conjunto de los países latinoamericanos y A es el conjunto de los países que pertenecen a la Asociación Latinoamericana de Libre Comercio, A' tiene por elementos a todos los países latinoamericanos que no pertenecen a esa Asociación" (390).

Sea H el conjunto de países que pertenecen a la OEA, entonces H' estará constituido por todos los países que no pertenecen a esa organización. Otro ejemplo, sea J el conjunto formado por los países de la OPEP, entonces el conjunto J' estará formado por los países no integrantes de

389- Var, Kleinman, op. cit., pp. 55-65.

390- Ibid., p. 56.

esa organización.

Otra operación es la de intersección (391), que se constituye por el conjunto de elementos de  $\sim$  que pertenezcan al mismo tiempo a dos conjuntos cualesquiera. La intersección se expresa por  $L \cap M$  y se lee  $L$  intersección  $M$ . Por comprensión:  $L \cap M = \{x \in \sim \mid x \in L \text{ y } x \in M\}$  lo que es igual a  $\{x \mid x \in L, x \in M\}$ .

El ejemplo que se había mencionado con anterioridad para los conjuntos no disjuntos o no comparables, sirve para representar claramente un caso de esta relación entre conjuntos. Sea  $L = \{x \mid x \text{ países de América Latina}\}$

$$M = \{x \mid x \text{ países socialistas}\}$$

entonces,  $L \cap M = \{x \mid x \in L, x \in M\}$ ,  $L \cap M = \{\text{Cuba}\}$ .

La unión es otra operación de conjuntos que se forma por los elementos que pertenezcan al menos a uno de los conjuntos que se trate y se simboliza por  $\cup$ . En la unión no se deben considerar elementos repetidos. Por comprensión:  $R \cup S = \{x \in \sim \mid x \in R \text{ o } x \in S\}$  y se lee como  $R$  unión  $S$  es el conjunto de elementos  $x$  que pertenezcan a  $R$  a  $S$  o bien a ambos. Sean

imaginariamente:  $R = \{\text{tratados a, b, c, f para la paz}\}$   
 $S = \{\text{tratados a, b, c, d, e, para la paz}\}$   
 $R \cup S = \{\text{tratados a, b, c, d, e, f, para la paz}\}$

o bien, "cuando el Presidente de la República rinde su informe anual de gobierno lo hace ante dos conjuntos: senadores y diputados. Al nuevo conjunto, reunido en un sólo recinto se le nombra Honorable Congreso de la Unión" (392), si  $D = \{\text{diputados}\}$  y  $S = \{\text{senadores}\}$ , el Honorable Congreso de la Unión está formado por todos los elementos de  $D$  y  $S$ , o bien  $D \cup S$ .

Otra operación de conjuntos es la diferencia. Sean los conjuntos  $K$  y  $O$ , su diferencia será el conjunto de elementos que pertenecen a  $K$  pero no a  $O$ , por comprensión:  $K - O = \{x \mid x \in K \text{ y } x \notin O\}$ , en cierta forma,

391 - Howard y Wade, op. cit., p. 23.

- Ver también, Fragozo et al., op. cit., p. 22.

392 - Fragozo, Arturo et al., op. cit. p. 20.

La reducción es el complemento del segundo término de la resta. Por

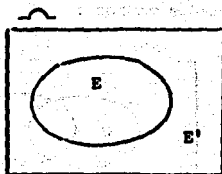
Ejemplo:  $N = \{ \text{países centroamericanos} \}$ ,  
 $O = \{ \text{países del Grupo Contadora} \}$   
 $K-O = \{ \text{Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica} \}$

porque Panamá pertenece al Grupo Contadora.

Para tener una representación con la que se visualice lo que sucede en el problema que se está analizando, se dibujan figuras geométricas con el procedimiento conocido como "diagramas de Venn o de Venn-Euler" (393).

En un diagrama de este tipo, todos los puntos del interior de un rectángulo lo forman al conjunto universo y sus subconjuntos se forman por los puntos que se tengan al interior de círculos o cualquier otra figura que se haya trazado dentro del rectángulo (394).

Así se tiene que

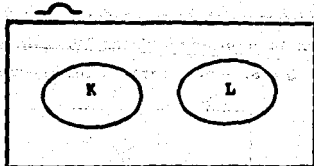


donde  $\sim = \{ \text{la comunidad internacional} \}$

$E = \{ \text{México} \}$

$E' = \{ \text{los países de la comunidad internacional aparte de México} \}$

Cuando se tienen dos subconjuntos del conjunto universo, se pueden dar cualesquiera de los casos siguientes: Que sean conjuntos disjuntos;



393 - Kleiman, op.cit., p. 67.

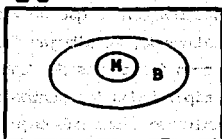
- Ver también "Refinando el proceso", Mi computer, México, no. 27, 1984, p. 526.

394 - Ver, Frago, et. al., op.cit., p. 19.

ejemplo, sean  $K = \{ \text{países miembros de CARIFTA} \}$

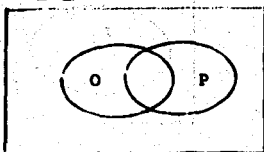
$L = \{ \text{países miembros del Mercado Común Centroamericano} \}$

Quando se tiene inclusión, lo podemos representar como  $M \subset B$ :



por ejemplo, sean  $B = \{ \text{países miembros del CME} \}$   $M = \{ \text{Rumania} \}$ .

Quando se tienen elementos comunes :



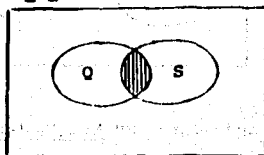
por ejemplo sean

$Q = \{ \text{países de la OTASE} \} = \{ \text{Australia, Inglaterra, Francia, Nueva Zelanda, Filipinas, Tailandia} \}$

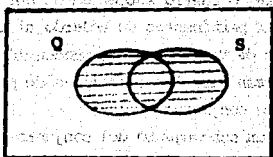
$P = \{ \text{países del CENFO} \} = \{ \text{Irak, Turquía, Inglaterra, Pakistán, Irán} \}$ .

estos conjuntos tienen un elemento común: Inglaterra.

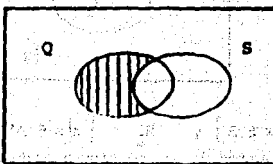
Los diagramas para la representación de las operaciones entre dos conjuntos cualesquiera, Q y S, son: Para la intersección  $Q \cap S$ ,



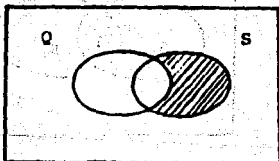
para la unión  $Q \cup S$ ,



para la diferencia  $Q - S$ ,



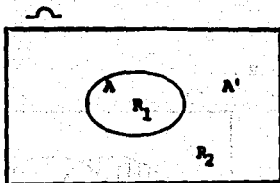
y para la diferencia  $S - Q$ ,



Para casos de tres o cuatro subconjuntos del conjunto universal, se usan los diagramas pertinentes de acuerdo al problema analizado (395).

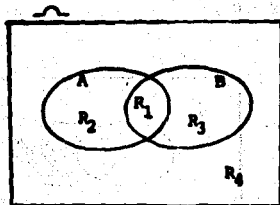
En los diagramas de Venn-Euler, se pueden identificar determinadas regiones que se utilizan para las relaciones de pertenencia así como para las operaciones entre conjuntos.

Para el caso de un subconjunto del conjunto universal se tienen dos regiones  $R_1$  y  $R_2$ , que corresponden a los conjuntos  $A$  y  $A'$ .



donde  $R_1 = \{x | x \in A\}$  y  $R_2 = \{x | x \in A'\}$ .

Para dos subconjuntos de  $U$  se tienen cuatro regiones,  $R_1$ ,  $R_2$ ,  $R_3$  y  $R_4$ , que son,



por comprensión,

$$\begin{aligned}
 R_1 &= \{x | x \in A, x \in B\} \\
 R_2 &= \{x | x \in A, x \notin B\} \\
 R_3 &= \{x | x \notin A, x \in B\} \\
 R_4 &= \{x | x \notin A, x \notin B\} = (A \cup B)'.
 \end{aligned}$$



Estas regiones son muy útiles, ya que a través de ellas se puede representar cualquier conjunto y combinación que se desee (396).

Hasta aquí con el simbolismo de los conjuntos que sirve para representar relaciones, comparaciones, operaciones y producir alternativas con ellos y que se utilizarán en los próximos subtemas.

---

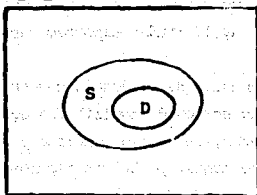
396 - Para regiones de tres o más conjuntos, ver, Kleiman, op. cit., pp. 75 y 77 respectivamente .

C.1.2 Deuda externa y subdesarrollo, o  $D \subset S$ .

Una expresión de la crisis económica es el problema de la deuda externa de los países de la periferia, la que de seguirse considerando por parte de los acreedores como un problema netamente financiero, pueda desencadenar conflictos sociales de grandes proporciones mientras no se le trate también como un problema político.

Si representamos a la deuda externa de América Latina por la letra  $D$ , tenemos que,  $D = \{x | x \text{ interviene en el problema de la deuda externa de América Latina} \}$ , por extensión tendríamos que  $D = \{ \text{servicios, capital, amortizaciones, renegotiaciones, tasas de interés de los mercados internacionales de capital} \}$ .

El conjunto finito  $D$ , es a su vez subconjunto del proceso de un menor desarrollo determinado por condiciones económicas tanto internas como externas, al que denominaremos  $S$  (por el término de subdesarrollo) lo que al ser representado en diagramas de Venn-Euler, tenemos que:  $D \subset S$ .



La evolución que han tenido los países de América Latina, en este contexto, ha sufrido un deterioro monetario que se acrecienta. La realidad de un desequilibrio permanente que se contrapone a la función de equilibrio (397).

397 - Ver, Fayer, Cheryl, "Problemas de endeudamiento en las economías del Tercer Mundo", en Revista Mensual, Barcelona, España, 1977, pp. 78-97.

"La delicadeza del problema vuelve necesario un estudio minucioso de todas las posibles redes que entrelazan la cuestión financiera con los circuitos comerciales, tecnológicos, monetarios, empresariales y los flujos de capital. La claridad sobre estas y múltiples cuestiones más permitirá lograr negociaciones favorables a los países deudores del Tercer Mundo" (398).

Con la elevación del precio de las divisas se deprecia la fuerza de trabajo y los bienes que producen nuestros países ante el mercado internacional.

Desde los ochentas, comenzó la más intensa y prolongada crisis de América Latina en este siglo. Se deterioraron las relaciones económicas, se agudizó el problema de la deuda externa y comenzó la renegociación así como los programas de ajuste en nuestros países.

La recesión económica de principios de los años ochenta afectó muy seriamente a los países menos desarrollados en relación a otras regiones económicas, porque estos países tienen una base débil para soportar los efectos de la economía mundial, ya que tienen una estructura económica que se caracteriza por muy limitadas exportaciones y un nivel bajo de ingresos.

A principios de los ochentas se evidencian que en países de la región latinoamericana se tenían serios desequilibrios agravados por el pago destinado a la deuda externa, su escaso comercio y una inflación creciente, por lo que tuvieron que seguir políticas rigurosas de ajuste tendientes a disminuir el gasto público, desempleo, menor producción y devaluaciones.

La imposición de austeridad que impone en América Latina el FMI, "...puede funcionar cuando se aplica a un sólo país... pero lo probable es que resulte políticamente contraproducente cuando los pacientes son una veint

---

398-Barragán Valencia, Héctor, "Después del Club de Deudores, qué?" Excelsior, México, mayo 26 de 1984, p. 1 - F.

tena de ellos y cuando la enfermedad dura casi una década" (399).

Al tiempo que soportan la carga de los servicios de su deuda externa y el proteccionismo de los países centrales, los países periféricos ven disminuir su participación relativa en el comercio mundial.

Las penurias económicas no permiten a ningún país de América Latina pagar su deuda externa, sólo la están manteniendo a flote mediante el pago de sus intereses. Los siete países de mayor evolución económica en la región: Perú, Chile, Venezuela, Colombia, Brasil, México, Argentina, deben más de las dos terceras partes de los más de 350 mil millones de dólares que representa la deuda regional.

La estabilidad política y económica de los países periféricos se amenaza al tener poco capital destinado al desarrollo, pocos mercados para exportar y deudas cada vez mayores.

Todas estas naciones que se sostienen económicamente de la venta de materias primas como el cacao, plátano, bauxita, cobre, etc., se enfrentan a muchos problemas cuyas principales razones estriban en el dólar sobrevaluado y las tasas de interés a un nivel alto (400).

"Ante la carga cada vez mayor del servicio de la deuda y los limitados ingresos por exportación, muchos países tuvieron que realizar el ajuste mediante la reducción de sus importaciones. Esto último desloca sus economías internas y afecta su capacidad de producir bienes para el consumo local y la inversión, incluso puede limitar la capacidad de exportación del país si las importaciones que se dejan de hacer se necesitan para producir bienes exportables" (401).

De esta forma, es por medio de menores importaciones y bajos niveles de

399- Kissinger, Henry, "Insostenible políticamente la deuda externa de América Latina", Excelsior, México, jun. 25 de 1984, p. 2-F.

400- Var, Meyer, Michael R. y Peter McKillop, "Tiempos difíciles para los productos básicos", Contextos, México, no. 35, sep. 6 de 1984, pp. 30 - 31.

401- "FMI: segundo round", Comercio Exterior, México, no. 10, oct. de 1984, p. 1006.

da que los deudores han podido contar con liquidez para cumplir los servicios de la deuda a los acreedores.

Entonces, la crisis de la economía latinoamericana es resultado también de los efectos de la situación económica de los países industrializados que se da por tres canales, el comercio internacional, ya que el proteccionismo de los países centrales afecta a los productos de exportación de la periferia, las altas tasas de interés en los mercados financieros internacionales que afectan a la región por el incremento en el monto del servicio de la deuda y por sus efectos proteccionistas y además de ampliar el déficit en el renglón de cuenta corriente obliga a que se transfieran grandes recursos al exterior; y la retracción en el flujo de capitales ya que por los problemas de pagos, en 1982 se redujeron los créditos.

Se puede argumentar que si los países deudores se encuentran en una situación permanente de austeridad, el principal elemento de crecimiento de los países centrales estaría constituido por los pedidos que provienen de los créditos recibidos por los deudores, por lo que "...los países industrializados no podrán afianzar su propia recuperación económica sin ayudar a los países subdesarrollados y sobre todo a los que soportamos un peso excesivo en el servicio de la deuda externa, a aumentar nuestra capacidad de ingreso de divisas fundamentalmente por medio de nuestras exportaciones (402).

México y Venezuela, que son dos de los deudores más significativos, continúan su dependencia del petróleo para conseguir las tan preciadas divisas mientras que al dejar de lado sus sectores agrícolas se han convertido en importadores de bienes básicos.

En cuanto a Brasil y Argentina, los otros mayores deudores de la región, se encuentran con problemas inflacionarios muy grandes. Estos países han

402-Berdejo, Aurora, "Necesario replantear posiciones con el FMI", Excelsior, México, mar. 31 de 1984, pp. 1 y 11-A.

entrado a etapas democráticas después de periodos militares en el gobierno pero hasta cuando podrán mantener una débil democracia combinada con reconciliación sin que se produzcan desórdenes sociales?

En nuestros países, se forzan bastante las estructuras políticas y es que los pueblos han escuchado promesas al tiempo que ven lo estéril de sus esfuerzos, tecnicismos sobre el problema de la deuda no les dirán nada mientras su salario queda cada vez más por debajo del precio de sus productos. Las políticas económicas impuestas por los acreedores son un muy importante foco de insurrección no solamente en América Latina, sino también en Asia y en Africa.

"Ninguno de los principales países deudores tendrá simultáneamente la capacidad de pagar sus deudas, impulsar el crecimiento económico y mantener el equilibrio político y social. Desde el momento en que los países endeudados deben contraer préstamos hasta para pagar los intereses, se llega a la condición sin precedentes históricos y políticamente insostenible, en la cual los países en vías de desarrollo se transforman en exportadores de capital" (403).

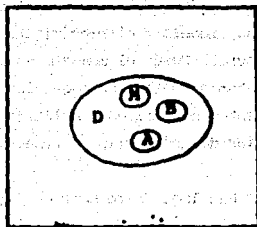
Si estos países deudores han logrado reducir en algunos casos el déficit de su cuenta corriente en la balanza de pagos, vía una disminución drástica de importaciones, logrado un superávit de exportación y aumento de divisas, también el crecimiento demográfico que han tenido ha disminuido el poco desarrollo económico y ha reducido el producto interno per cápita a niveles de hace una década, mientras que el desempleo y la inflación son problemas sin resolver ya que han sido infructuosos los esfuerzos realizados para darles solución y los efectos sociales de las políticas de austeridad para tratar de superar los desequilibrios financieros que son muy fuertes. Las políticas de austeridad en los países del centro les permiten sanear

---

403- Kissinger, Henry, "La tempestad de las deudas", en Contactos, México, no. 32, jul. 23 de 1984, p. 16.

sus economías al reducir el consumo de una población con ingresos elevados, pero en Latinoamérica, con un bajo nivel de vida, las mismas políticas de austeridad agudizan los efectos de la crisis en la porción social más débil.

Los países que se tomaron en cuenta en el primer capítulo, por ser en ese orden los que soportan en mayor medida el peso de la deuda externa en América Latina, quedarían representados en los diagramas de Venn-Euler como :



donde para el caso específico de la deuda externa latinoamericana, se representaría a D como el conjunto exponente de ese problema y se tendría que  $D = \{x \mid x \text{ los principales países deudores de América Latina. de forma tal que } D = \{\text{Brasil, México, Argentina}\}$  y donde B, M y A, serían conjuntos a su vez ( como se vio en el subtema A.1.2 ), cuya relación hacia el conjunto D sería de inclusión, o sea,  $B \subseteq D$ ;  $M \subseteq D$ ;  $A \subseteq D$ , por lo que D sería en este caso una "clase" (un conjunto de conjuntos) y la representación para un conjunto de ese tipo es:  $D = \{\{B\}, \{M\}, \{A\}\}$ . Como sabemos, estos países son subconjuntos en un conjunto universo que represente a la comunidad internacional, donde el mecanismo actual del sistema económico internacional se caracteriza por un mayor deterioro de los precios de los productos de los países periféricos y una mayor tan -

hién transferencia de capitales, que arrastran a las economías de la periferia hacia el no cumplimiento en los servicios de sus deudas (404). América Latina es importadora de casi la cuarta parte de las exportaciones de los EU y debe más de 350 mil millones de dólares a la banca internacional, la incapacidad de la región para pagar el servicio de la deuda y soportar la crisis rompe poco a poco el equilibrio de la zona. Desde la crisis deudora del año de 1982, el gobierno de EU, el FMI y la banca privada han optado por una reforma, pero sólo se ha dado una transferencia de recursos mayores desde la región por concepto de pagos de réditos y de capital que sobrepasan a la entrada de nuevos préstamos, lo que afectó nuestra capacidad de producción por falta de financiamiento. Por la contracción de sus economías, los países periféricos tienen más limitaciones económicas y uno de sus efectos ha sido que en los países del centro se pierdan empleos, por ejemplo en EU, para quien América Latina es un mercado importante y que ha sentido efectos en su economía por la reducción de sus exportaciones a la zona.

Según el Departamento de Comercio de ese país, de cada mil millones de dólares de sus exportaciones, 25,200 empleos son creados por las importaciones de los países periféricos (405).

Por su magnitud y por su implicación a nivel internacional, la deuda ha dejado de ser un problema puramente financiero para ser un problema político. Algunos factores que explican el porqué la deuda externa se ha transformado en un problema político son (406):

-No se soluciona el problema con el simple superávit en las balanzas de los países deudores, por lo que no es un problema limitado a lo estrictamente económico.

404-Saiz Fernández, John, "Insolvencia del Tercer Mundo", Excelsior, México, jul. 9 de 1985, pp. 7 y 8-A.

405-Ver, Farnsworth, Clyde H., "Las deudas del Tercer Mundo significan menos empleos para Peoria", Contextos, México, no. 21, feb. 13 de 1984, pp. 43-45.

406-Ver, Carta de política exterior mexicana, México, no. 3, jul-sep. de 1984, pp. 12-19.



-Cuando la deuda llega a un punto en que no se puede pagar, se transforma en una situación política en donde se requiere de la voluntad política de los diferentes actores en el problema, "...El mantenimiento del actual enfoque de la deuda continental... implica el riesgo de que la situación se agrave y quede fuera de control de los procesos democráticos que no pueden ser separados de los procesos de crecimiento" (407).

-Por la vulnerabilidad del sistema financiero internacional, si este problema estallara, podría desplomarse el sistema bancario provocando una depresión que duraría más de una década (408).

-Por el hecho de que los gobiernos de los países deudores continúan pagando a la banca internacional, los intereses, a pesar de los costos socioeconómicos y el peso excesivo en sus estructuras políticas que provoca trastornos internos (409), sobrepasa a una explicación puramente económica.

-Si se había incrementado la tasa de interés después del Consenso de Cartagena, no era solamente por motivos económicos, sino para no perder, la banca internacional, la iniciativa en las negociaciones sobre este problema de la deuda y esto es un factor político.

De esta forma, D es un conjunto que se relaciona por inclusión, en las relaciones actuales de la economía internacional, que significa el mantenimiento del statu quo donde un grupo de países del centro pueden explotar a los países periféricos.

Si los elementos económicos no bastan para la resolución de D, por los costos sociales que implican, también significan el deterioro en D' porque se vuelve vulnerable el sistema financiero internacional.

407-"La deuda afecta la estabilidad hemisférica", Clarín, Buenos Aires, Argentina, oct. 3 de 1985, p. 18.

408-Ver, Smeiner, Richard, "Bancos y bancarrotas", Contextos, México, no. 4, mayo 31 de 1983, pp. 32-37.

409-Ver, Ruczynski, Pedro Pablo, "Los países deudores en peligro", Contextos México, no. 32 jul. 23 de 1984, pp.9-10.

Así, la crisis deudora actual de América Latina se encuadra en el concepto de que "... las crisis son el resultado de un sistema de explotación que beneficia a una estructura de poder basada esencialmente en el mundo industrial, pero no sin apéndices en el otro, el Tercer Mundo; las minorías gobernantes de muchos países son al mismo tiempo cómplices y rivales.. (410).

El problema de la deuda externa afecta no sólo al presente sino también al futuro de las generaciones de Latinoamérica. En el periodo 75-84 se habían exportado 596 mil millones de dólares de la región, mientras que las importaciones fueron del monto de 526 mil millones de dólares, exportamos más para importar tan sólo menos máquinas que son más caras. En la última década, se exportó 70 mil millones de dólares más de lo que se importó pero los pagos efectuados a empresas y bancos extranjeros fueron de 183 mil millones de dólares, 2.6 veces más de lo que se comerció con los países del centro. Si se pagaron 183 mil millones de dólares y se tuvieron en el periodo mismo 70 mil millones de dólares, la deuda de la región debería ser de 113 mil millones de dólares, y si para 1975 se debían 89 mil millones de dólares, se deberían 202 mil millones de dólares y sin embargo la deuda regional sobrepasa con creces los 300 mil millones de dólares (411). El faltante, ese saqueo efectuado por élites gubernamentales y empresariales de la región, es por concepto de fuga de capitales, esos préstamos no fueron materializados en infraestructura, importaciones o pagos del servicio, sino que salieron a cuentas privadas y también esas cuentas bancarias las paga el pueblo latinoamericano a través de su bajo nivel de vida, quiebras y desempleo.

Por el volumen de su deuda externa con el sistema bancario, la periferia

410-Fundación Dag Hammarskjöld, ¿Qué hacer?, citado en Alternativas para un nuevo orden internacional, México, CRESTEM, 1979, p. 15.

411-Ver, Weissbluth, Mario, "Aritmética de la crisis", Excelsior, México, sep. 26 de 1985, pp. 2 y 4-P.

conoce una situación de insolvencia irreversible ante un sistema económico internacional que se caracteriza por el deterioro de los precios de los productos de exportación de la periferia, anudado a una exportación de capitales de esta a los países centrales.

La deuda externa es un nuevo instrumento de dominio que utilizan los países del centro para tener garantizado su exclusivo desarrollo. Si la deuda externa de América Latina es impagable, es porque así conviene al sistema acreedor (412).

Este problema entra en los modelos de relación tradicional entre centro y periferia, que es el fomento de la dependencia. El sistema monetario internacional actual hace que los países periféricos se endeuden para pagar intereses y amortizaciones, con lo que no pueden dedicar recursos para su desarrollo. La estructura del comercio y del sistema monetario internacional han provocado que la deuda externa de la periferia se incremente, deudas que se han concentrado en países con un desarrollo relativo y que pueden exportar manufacturas, como Brasil, México y Argentina, mientras que los países de un menor desarrollo sufren de pocos recursos. La concentración de la deuda en el aspecto bancario también se ha reducido, ya que para el periodo de 1971-1973 había 607 bancos de EU, Gran Bretaña, Francia y Japón que otorgaban créditos a la periferia, pero para 1980 casi tres cuartas partes de esa deuda correspondía a 10 bancos estadounidenses (413).

Al fijarse solamente en el volumen de la deuda externa y de los intereses así como la relación de esos elementos con los ingresos del país para tratar de vislumbrar la situación, se ve solamente una parte del problema ya que tan sólo se contempla que al aumentar la deuda y sus servicios, disminuyen los préstamos, inversiones y exportaciones.

412-Ver, Ortega, Antonio, "¿Usan la deuda los centros de poder como instrumento de dominio colonial? See", Excelsior, México, sep. 1 de 1985, p. 4-A.

413-Ver, Svarzman, Norberto, "El sistema monetario internacional lleva a las naciones en desarrollo a la trampa de la deuda", El Universal, México oct. 20 de 1981, pp. 1 y 2, Sec. Fin.

"Detrás de esta mecánica está la política, la imposición unilateral de intereses predominantes en una economía mundial que ya no es sólo la suma de las economías nacionales, sino algo cualitativamente distinto a eso, es la universalización de la política económica, la imposición supranacional de medidas que cada gobierno debe seguir, aún por encima de su propia situación económica, social y política" (414).

Lo que han conseguido los países deudores es una serie de reestructuraciones con lo que se alargan los plazos de los pagos y a veces se han disminuido los intereses pero el costo de esas negociaciones han sido concesiones políticas que los acreedores y el FMI mencionan como necesarias para el saneamiento financiero de las economías deudoras, pero que se subordinan las metas económicas y políticas al pago de la deuda a través de políticas económicas de rígida restricción al consumo. La misma reestructuración es un reconocimiento de que la deuda es impagable, porque con pagar solamente los intereses no disminuye el monto de la deuda.

La deuda es el problema financiero y monetario que muestra claramente la interdependencia entre centro y periferia cada vez más estrecha, dado lo complejo de las relaciones económicas internacionales, donde el aspecto político ha rebasado al económico y se ha transformado en elemento de dominación.

---

414-Krocherbauer, Guillermo, "Predominancia de la política económica mundial", Excelsior, México, mayo 14 de 1984, p. 5 -F.

### C.1.3 Armamentismo, el interés de la dominación o $A \subset C$ .

Los conflictos armados continúan surgiendo a pesar de los instrumentos internacionales para mantener la paz. El resurgimiento de la carrera armamentista es por su amenaza, el factor más apremiante a detener en la situación internacional. Al ser resultado de factores políticos y económicos la influencia que tiene sobre la situación económica global es evidente.

Si representamos la carrera armamentista por la letra A, (por el término de armamentismo), y todos aquellos factores que intervienen directa o indirectamente para su incremento como "x", tenemos que:

$A = \{ x | x \text{ interviene en la escalada nuclear} \}$ , lo que podemos leer como A es el conjunto formado por los elementos x tales que x intervienen en la escalada nuclear. Lo anterior, por el método de comprensión; por el método de extensión tendríamos que:  $A = \{ \text{militares, paramilitares, burocracia, científicos, servicios, personal técnico, todo tipo de armas para cualquier guerra, tráfico de armas, venta de armas, acciones políticas no sujetas al Derecho Internacional} \}$ .

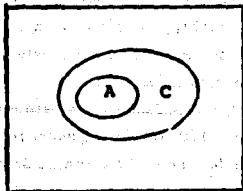
Se entiende que el personal al que nos referimos, técnico y científico es el relacionado directa o indirectamente con el negocio corporativo del complejo industrial-militar, caso que se aplica a los servicios y en cuanto a las armas nos referimos tanto a su existencia como peligro potencial como a su incremento constante.

Pero el conjunto A existe solamente en relación a los esfuerzos de los intereses económicos y políticos de pequeños pero muy poderosos sectores sociales que controlan lo que se ha denominado el complejo industrial-militar, y son los mismos que se resisten a un Nuevo Orden Económico Internacional, sean del Este o del Oeste político económico, para poder existir. De esta forma, A es subconjunto del conjunto C (por el término "complejo"

en el sentido industrial militar), término empleado por vez primera por Eisenhower en su discurso de enero de 1961, "Nos hemos visto obligados a crear una formidable industria de armamentos con carácter permanente, la conjunción de un inmenso engranaje militar con una poderosa industria blica, es un factor nuevo en la historia de Norteamérica... es obligación del Poder Ejecutivo evitar que el complejo militar industrial cobre queriéndolo o no, un flujo desmesurado. Persiste el riesgo y seguirá persistiendo por mucho tiempo, de un ejercicio equívoco del poder que podría tener consecuencias catastróficas (415).

Y ese complejo de destrucción es una amenaza a la vida en el planeta, tal como se subrayó en la Declaración de Nueva Delhi en 1984 y de enero de 1985, al introducir el concepto de que la carrera armamentista amenaza la vida y cómo es responsabilidad de los estados garantizar el derecho a la existencia de sus habitantes a través del principio de autodeterminación y al señalar la relación entre desarme y desarrollo, al decir que las distorsiones de la economía mundial se deben en gran parte al armamentismo.

El conjunto A y el C, tienen una relación de  $A \subseteq C$ , por lo que tenemos



La milicia económica ha producido su propia necesidad de actuar en el escenario real en donde desemboca convirtiéndose en un peligro tangible para todo el mundo, ya sea en conflictos entre la potencia líder y una par

415 - Trelles, Danilo, "El complejo económico militar de EU, un monstruoso reto a la paz mundial", El Día, México, ene. 27 de 1986, p. 19.

- Ver también, CIDE, "El complejo militar industrial", Estados Unidos, Perspectiva Latinoamericana, México, oct. de 1981, pp. 114-115.

te de lo que considera su zona de influencia (16) entre partes de esa zona, o bien entre las potencias líderes de esos bloques, lo que podría prolongar en una guerra nuclear.

Una de las medidas urgentes para reducir las posibilidades de una guerra ternuclear es la prohibición de ensayos nucleares como lo propone el Grupo de los Seis, porque esos ensayos no son necesarios para desarrollar la esta función la cumple la sola existencia de las armas nucleares. En realidad los ensayos se dan para probar el deterioro de las armas y su respuesta, elementos que para los militares son importantes. De ahí la prioridad de prohibir esos pruebas al no estar seguros ningún lado de su respuesta de acuerdo con los proyectos efectuados y con la producción que queda en una eventual guerra nuclear donde podrían ser los ejecutores del "primer golpe", pero también podrían ser los resecutores de este, lo que es probable es que las posibilidades de generar una guerra de ese tipo serían nulas.

El gasto bélico de las superpotencias afecta no solamente a sus economías sino también a los países periféricos. Los déficit presupuestales que se deben en gran parte a los gastos bélicos hacen que la cooperación económica internacional disminuya como pasa con las importaciones que provienen de los países periféricos y hacen que las tensiones internacionales aumenten provocando que estas últimas naciones importen armas o bien las produzcan por sus propios medios. Los efectos negativos para su desarrollo, la espiral armamentista es responsable de las manifestaciones más severas de la crisis económica internacional como son las elevadas tasas de inflación y la inflación.

En un hecho histórico que los gobiernos han gastado ingentes recursos en armamentos durante los 30 años pasados, los cuales... deberían ser destinados a la reconstrucción de la economía mundial, el PNA, México, etc. 26 de 1981, p. 12.

116-Vaz, Michael T. "Washington se prepara para un segundo Vietnam, la reconstrucción de la economía mundial", El PNA, México, etc. 26

dos a erradicar la pobreza del mundo y el avance del desarrollo humano y material. En tal forma el armamentismo mundial figura entre entre las causas que ocasionan la pobreza y el subdesarrollo" (417).

Este armamentismo y el comercio de armas hacen que se desvíen grandes recursos disponibles que se hubieran aprovechado como inversiones productivas y que se transformaron en recursos no productivos y destructivos al tiempo que al tener grandes gastos militares, los países del centro tienen efectos en su cuenta corriente que limitan su capacidad de dirigir ayuda para el desarrollo socioeconómico de la periferia.

La acelerada propaganda militar en EU desde finales del gobierno de Carter y durante todo el mandato de Reagan y sus gastos efectivos, no fueron cruciales para que la recesión de 1981-1982 no fuera tan profunda. Desde fines de 1982, el gasto militar creció en 11.4% llegando a ajustarse al desarrollo de la economía en su conjunto. Fue una influencia de apoyo sin la cual también se habría tenido una recuperación. Para 1984 el presupuesto militar registró el 26% en el total del presupuesto federal de ese país.

Los grandes gastos militares, que sobrepasan cualquier lógica estratégica producen armas que no son eficientes y cuyos ejemplos serían el "sargento York", sistema anti-aéreo que fue cancelado después de que se habían invertido para su construcción 1,800 millones de dólares; las fallas del submarino Trident, o las fallas de los misiles guiados por radar (418), lo que hace que las palabras de Eisenhower que se mencionaron al principio de este subtema se hayan cumplido ya que con frecuencia no es claro si las decisiones efectuadas son por objetivos políticos o para beneficiar a los intereses de los consorcios que producen las armas, con la complicidad de

417-Thorsson, Inga, "Armamentismo y desarrollo: una relación de competencia" en Contextos, México, no. 28, mayo 28 de 1984, p. 50.

418-Ver, Barnett, Richard S., La economía de la muerte, México, Siglo XXI, 1976, pp. 122 y 123.



senadores y congresistas a quienes se financiaron para sus campañas electorales y a través de sobornos a nivel internacional (419).

La tasa de incremento militar anual de esta década es mayor que en plenas hostilidades en el Sudeste asiático.

Las asignaciones militares se multiplicaron por 2.2 en 1981-1985, por comparación, el incremento del PNB de EU no superó en ese periodo el 3.5 % anual pero se tendrá un desembolso militar que en el PNB alcanzará en 1990 el 10%, gran parte de esos recursos se destinan a mantener la capacidad nuclear del Pentágono.

Mientras los países del centro en especial las superpotencias aceleran la carrera armamentista y gastan alrededor de un millón de dólares por minuto en la milicia, millones de personas fallecen de hambre y también millones viven en la pobreza y subsisten en condiciones precarias (420).

La tensión en el mundo que producen las superpotencias al disputarse áreas en sus zonas de influencia se agrava por la carrera armamentista. Si el gasto en armas es un problema desde la perspectiva de los países del centro, es mucho peor ese problema para gobiernos que no tienen recursos para que sus pueblos se eduquen y coman y cuyas armas se utilizan para reprimir descontentos populares ocasionados por políticas económicas de austeridad. La producción de armas ha seguido un crecimiento constante que contrasta con los problemas de desarrollo económico.

Existen diferencias en los contextos políticos de los bloques pero ambos son alcanzados por la espiral del armamentismo. La característica común en los dos casos es una situación de crisis que influye en la carrera arma -

419-Ver, Trelles, Danilo, op. cit.

420-Ver, Myrdal, Gunnar, "Las desigualdades económicas internacionales", en Teoría económica y regiones subdesarrolladas, México, Fondo de Cultura Económica, 1974, pp. 13-17.

-Ver también, Palme, Olof, Seguridad Mundial, México, Lasser Press, 1982, p. 102

-Ver también, "Gastan los países industrializados 1000 millones de dólares por minuto en armas", El Universal, México, sep. 15 de 1982, pp. 21 y 23 .

mentista y a la que los dos bloques tratan de responder (421).

El mundo occidental atraviesa una situación económica que implica consideraciones de tipo político, una crisis que tiene efectos que alcanzan a la hegemonía de EU en los demás países del centro. EU ha llevado una respuesta política a la necesidad de sostener su hegemonía y de defenderse de la recesión ya que se enfrenta a una recesión interna, al incremento de movimientos insurgentes de liberación, en muchos casos pre-socialistas, la competencia de la CEE y Japón ante su papel de proveedor de manufacturas de la periferia y el interés de esta para la implantación de un NOEI.

Su respuesta ha estado determinada por las orientaciones hacia la maquinaria bélica, considerando el incremento armamentista como una respuesta de tipo político a los logros de los movimientos de liberación y a los movimientos socialistas en el mundo. Con la llegada al poder de los republicanos, la carrera armamentista se ve como una forma de solucionar los problemas de la periferia y del interior de los países centrales.

Sin embargo, la CEE y el Japón compiten abiertamente con las empresas estadounidenses. La proximidad territorial determina que las relaciones comerciales entre la CEE y los países socialistas de Europa tengan una gran importancia, lo que tiene una diferencia notoria en el caso de EU.

La posición hacia los movimientos de liberación nacional que sostienen las tendencias políticas europeas están en plena contradicción respecto la posición estadounidense en zonas básicas para este, como en el caso de América Latina, por lo que se puede decir que los países europeos tratan de lograr una mayor autonomía respecto a los EU. Por tanto, el incremento en la carrera armamentista es para los EU un elemento para mantener a sus aliados en un alcance manejable, al igual que lo hace la URSS. Así, a través de una sobrevaloración hacia una acción militar soviética contra Europa

421-Ver, Carreño, Franco, "Cancún y la carrera armamentista", El Universal, México, oct. 20 de 1981, pp. 4 y 10.

EU justifica la defensa europea que depende en gran medida de la defensa estadounidense.

La carrera armamentista tiene entonces una dimensión ideológica ya que el anticomunismo de EU debe ser compartido por los europeos en todos los ámbitos de su vida política y desplazarse también físicamente al territorio europeo. Es decir, para "proteger" a Europa de un ataque nuclear, se dota a esa región de un potencial ofensivo de armamento nuclear para disuadir a cualquier ataque. Se impone entonces a los aliados europeos de los EU una carrera armamentista que le permite seguir siendo la defensa principal de aquellos y le otorga un gran campo de acción en las negociaciones económicas y políticas europeas.

"Otro de los objetivos de la carrera armamentista es para el actual gobierno norteamericano, su utilización como arma de reactivación económica. Los gastos militares y el fomento de la exportación de armamentos sirve en esta óptica del problema para enfrentar la recesión. Esta estrategia... (tiene) incluso la posibilidad de guerras limitadas en regiones como Medio Oriente o África" (422)

Al fomentar la venta de armamentos a los gobiernos de la periferia, sobre todo a dictaduras, el gobierno de EU afecta su política exterior en realidad porque las dictaduras y en general los gobiernos represivos, al obstaculizar las formas de lucha política, hacen que surjan movimientos sociales detrás de los cuales EU ve la influencia del gobierno soviético, cuando son solamente el resultado de políticas económicas caídas. Por su parte, la contradicción de los países socialistas europeos entre el Partido Comunista que detenta el poder, que concentra la toma de decisiones y los trabajadores que buscan otras formas más auténticas de expresión social, cuyo principal ejemplo es Polonia con Jaruzelski por par

422- Ibid.

te del partido y Solidaridad, sindicato ahora prohibido, es un problema -  
disturba a la nación líder de ese bloque como lo es la URSS (423).

Eso muestra que la burocratización en extremo, así como la concentración  
del poder en el partido que administra la socialización de los medios de  
producción, conlleva una oposición de la clase trabajadora que busca la sa-  
tisfacción de sus necesidades por parte de sus posturas políticas.

Al tomar la URSS también como pretexto los intereses estadounidenses que  
aprovechan la crisis en los países de la esfera de influencia socialista,  
el gobierno soviético aumenta también sus armamentos en Europa Oriental, lo  
que implica que se incremente la carrera armamentista.

Al invadir Afganistán, la URSS demuestra que la concepción militar de los  
problemas políticos y económicos de la sociedad internacional no es exclu-  
siva del gobierno estadounidense (424).

Así, el gasto militar es un problema económico-político. Al aumentar los  
gastos militares, los países del centro reciben efectos negativos en sus  
presupuestos que como decíamos significa menos ayuda para la periferia, al  
aumentar los gastos en armas, también se incrementan las tensiones por lo  
que se preferirá prestar más asistencia militar que económica a los países  
que se tienen como los más importantes estratégicamente.

La idea de ganar una guerra nuclear es rechazada, cualquier concepción que  
conlleve a ser la primera potencia en utilizar los armamentos nucleares  
plantea objeciones que la hacen inoperante.

La percepción de vencer en una guerra nuclear es irracional estratégicamen-  
te, a la vez que inaceptable políticamente al conocer los efectos que a ni-  
vel global produciría cualquier enfrentamiento nuclear -(425). Además de  
que una vez utilizada cualquier arma nuclear en algún conflicto, las posi-

423-Ver, "We want a decent life", Time, Estados Unidos, dic. 29 de 1980, pp. 6-12

424-Ver, Schurman, Franz, "El golpe en Afganistán, advertencia a EU y China", El  
Universal, México-mar. 22 de 1980, pp. 1 y 8.

-Ver también, Nixon, Richard M., La verdadera guerra, Bogotá, Colombia, Pla-  
Planeta, 1980, pp. 16-20.

425-Ver, Saxe, Fernández, John, "Un mito paralizante", Excelsior, México, ens. 14  
de 1986, pp. 7 y 8-A.

bilidades de control en la escalada que le seguiría son muy bajas.

Es necesario entonces, buscar alternativas para lograr el paso de la situación actual donde predomina "la destrucción mutua asegurada", a una etapa de seguridad multilateral asegurada.

La primera tarea es limitar y reducir los preparativos bélicos en donde es prioridad excluir el espacio cósmico, no permitir por ningún motivo su militarización y usarlo solamente con fines pacíficos, con objetivos científicos y productivos.

Es una paradoja que la humanidad gaste millones de dólares anuales en armamentos, en busca de una seguridad que no existirá porque el despilfarro de ese dinero lo único que hace es elevar la inseguridad mundial.

"En mi opinión, la bomba nuclear es el arma más inútil que se haya inventado jamás. No puede ser utilizada con fines constructivos. No es siquiera un modo efectivo de defensa contra sí misma. No es más que algo con lo cual en un momento de petulancia o de pánico, se perpetran actos de destrucción tan terribles contra la indefensa población de otro país, que ninguna persona en su sano juicio querría tener nunca sobre su conciencia" (426).

Se necesita entonces sustituir cualquier estrategia de disuasión por políticas de negociación entre las potencias, de lo contrario se seguirán gastando más de 800,000 millones de dólares anuales en erogaciones militares que significan más de 1.5 millones de dólares por minuto, mientras el planeta tiene regiones con hambre y subdesarrollo, por lo que el armamentismo y el desarrollo se encuentran en una relación de competencia.

Por lo anterior, podemos afirmar que hay una lógica cuando dos países que son adversarios tratan de dominar su contraparte por medio de su poder militar: acaban persiguiéndose en la escalada de armamentos.

---

426-Kennan, George, "Una propuesta modesta acerca de la congelación de la carrera de armas nucleares", en Mionczek, Miguel, coord., op. cit. p. 156.

La idea de que debe negociarse con una posición de fuerza provoca inestabilidad porque ninguna de las dos partes se dispone a llegar a acuerdos y trata de tener una superioridad en su posición militar. Es decir, si "...El acervo a que aspira el país x es  $x^*$  y aquel a que aspira el país y es  $y^*$ . Dada la intención de dominio militar, el acervo deseado por cada país debe exceder al del adversario, o sea:

$$x = a \cdot y, a > 1 \quad (1)$$

$$y = b \cdot x, b > 1 \quad (2)$$

Cada país construye armamento a una velocidad que depende de la diferencia que percibe entre su acervo real y su acervo deseado, es decir,

$$\dots m(x - x^*), m > 0 \quad (3)$$

$$\dots n(y - y^*), n > 0 \quad (4)$$

los parámetros  $m$  y  $n$  son la velocidad con que cada país ajusta su acervo real al acervo deseado" (427).

Por otra parte, el punto más intrincado del complejo militar industrial es la relación entre los contratistas de defensa y la institución bélica más importante como el Pentágono en el caso estadounidense.

El que algunas firmas traten de controlar esas instituciones bélicas y se fomenten guerras para mantenerlas en la industria, es sólo parte del problema, otra faceta es la habilidad de esas firmas bélicas para tener control de una porción de la producción industrial nacional, lo que conduce a una concentración del poder político en su beneficio (428).

El armamentismo es una amenaza constante, que hace tomar en cuenta el hecho de que "...la amenaza proveniente de una persona o de un grupo de ellas dirigida a otra o a un grupo de otras, ha producido a veces resultados inmediatos muy precarios, por ser recibida con desdén. Los efectos si son perceptibles, pueden clasificarse en ausición, como caso límite

427-Bhaduri, Amit, "La carrera armamentista: su sentido común matemático", en Demografía y Economía, México, COLMEX, no. 4 (60), 1984, pp. 518-519.

428-Ver, Barnett, Richard, op. cit. pp. 149-150.

negociación o evitación, como caso intermedio, y represalia, al otro extremo" (429).

Mientras no se llegue al último efecto señalado, se tiene la oportunidad de evitar este problema que agrava la seguridad mundial.

---

429- Richardson, Lewis, "Las matemáticas de la guerra y la política internacional", en SIGMA, op. cit., p. 308

## C.2 Deuda y armamentismo, una relación proporcional.

C.2.1 Intersección de A y D, o  $\{ D \in S \} \cap \{ A = C \}$ .

Los conjuntos que hemos visto, no son iguales por supuesto, en tanto que no se cumple con la condición de que posean los mismos elementos exactamente, lo que se demuestra al decir que:

Hay al menos un elemento  $x | x \in A \text{ y } x \notin D$ ,  
 $x | x \in D \text{ y } x \notin A$ .

Entonces, como ambos conjuntos tienen elementos que no pertenecen al otro, los conjuntos A y D no son iguales:  $A \neq D$ ; por lo que tampoco son subconjuntos el uno del otro. Son conjuntos distintos y sin embargo no son disjuntos (como se recordará, dos conjuntos son disjuntos cuando no tienen elementos comunes, o sea que no existe algún elemento que tenga la relación de pertenencia hacia ambos), lo que quiere decir que los conjuntos aquí considerados contienen elementos comunes, se dice que hay una intersección entre los conjuntos de forma tal que esos elementos forman otro conjunto (430).

La zona de intersección está formada por todos los elementos  $x \in A$ , y  $x \in D$ , por tanto:  $A \cap D = \{ x | x \text{ influye en el incremento de los problemas económicos y de seguridad mundial} \}$ ,  $A \cap D = \{ x | x \in A, x \in D \}$ .

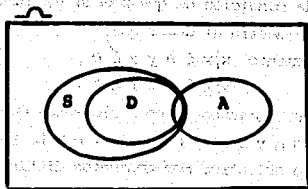
Lo que demuestra que entre la deuda externa de la periferia y en este caso particular la de América Latina y el armamentismo, hay una relación proporcional.

Si el mayor problema actual en el contexto del conjunto S, es la deuda externa, representada por D, entonces D además de ser subconjunto de S,  $D \in S$ , tenemos que hay elementos del conjunto D que son compartidos con el conjunto A, y por tanto con el conjunto C que ahora se agrega.

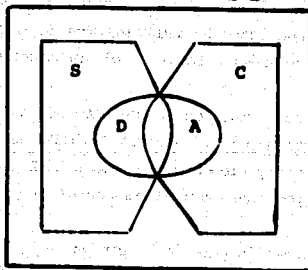
430- Para una aplicación parecida a conjuntos que interactúan, pero desde otro enfoque, ver gráfica en Buckley, Walter, op. cit., p.95, para otro enfoque más, ver gráfica en Waddington, op. cit., p. 201.



Es decir, si tenemos elementos  $x$  tales que  $x \in D$  y  $x \in A$ , y sabemos que  $S$  y  $C$  tienen elementos que los relacionan y que  $D$  es el problema que agudiza a  $S$ , entonces tenemos que representarlo en un diagrama de Venn - Euler, lo que quedaría como:  $\{ D \subseteq S \cap A \}$ .



por lo que es cierto que hay una intersección de  $A$  y  $D$ , lo que al ser relacionado con los intereses económicos de los países del centro o industrializados que controlan la maquinaria bélica, y también con los grupos de Oriente que se benefician del negocio degradante de las armas, estos interesados en mantener el poder sobre sus zonas de influencia para que la periferia siga siendo eso mismo por mucho tiempo, representado esto por el conjunto  $C$ , tenemos que :



Donde la unión  $S$  y  $C$  es subconjunto del conjunto universo, o sea que  $\{S \cup C\} \subseteq U$ , y donde la relación  $D \subseteq S$  y  $A \subseteq C$  se materializa en  $\{D \subseteq S\} \cap \{A \subseteq C\}$ , que es la hipótesis central de este trabajo.

La construcción de un conjunto universo con tal hipótesis como subconjuntos, se enmarca en el proceso general de construcción de modelos (431) El que se considere  $D \subseteq S$  y  $A \subseteq C$  respectivamente se encuadra en el razonamiento de que "Un conjunto de elementos que forman un sistema significativo entre ellos puede constituir también un subconjunto de un sistema de escala más amplia o poseer subconjuntos que sean idénticos a los de otro u otros sistemas. En este contexto, el descubrimiento de relaciones de interconexión entre una variedad de sistemas es un factor importante para el análisis de los sistemas individuales y de los conjuntos de sistemas" (432).

Señalamos que aquí  $C$  implica que cuando importantes esferas de la política, el ejército, la ciencia y la economía se interrelacionan, entonces hay en realidad separación del sector militar y el civil, en esos casos el complejo militar-industrial se necesita ampliar a un complejo político ideológico, militar, científico, tecnológico-industrial, de forma que tiene la tendencia de un sistema social autónomo, entonces la lucha del complejo militar industrial se amplía y se convierte en la lucha por el mismo sistema al pretender conservar el predominio en su zona de influencia y su estabilidad económica interna.

De esta forma, la intersección  $\{D \subseteq S\} \cap \{A \subseteq C\}$  representa claramente la relación proporcional que existe entre la deuda como principal problema de la periferia al convertirse en un nuevo mecanismo de dominación y aramantismo que al ampliarse le sustrae recursos para su crecimiento a la humanidad entera.

431- Ver figura 1, en Rivett, Patrick, op. cit., p. 20 .

432- Young, Oran, op. cit., pp. 40-41 .

Todos los pueblos y sobre todo aquellos que como los nuestros transfieren fuertes cantidades de sus recursos económicos a los países centrales a causa de la deuda externa, estamos subsidiando los arsenales del aparato bélico a costa de la desnutrición, la inflación, el desempleo y la pobreza de nuestros países.

Mientras se admite que el problema de la deuda externa puede ser el detonante del sistema mundial, no se tienen soluciones factibles para eso, los 750,000 millones de dólares por obligaciones de los países deudores pasan mientras anualmente se gastan casi un billón de dólares en gastos bélicos.

Después de diez años de la Declaración sobre el establecimiento de un NOEI, aprobado por la ONU, los países del centro favorecen el alza en las tasas de interés, los precios bajos de los productos básicos, que representan más del 60% de los ingresos de la periferia, a la vez que venden más caros los bienes de capital (433).

El principal problema económico del continente es cómo hacer para terminar el flujo anual de la región por 40,000 millones de dólares por concepto de pago por servicios de la deuda, ganancias de compañías extranjeras y fugas de capitales. El pago de los servicios se ha transformado en una sangría de recursos de la región a los centros industriales sin que tal sacrificio cambie positivamente la situación actual y se consigan nuevos recursos.

Los estados se encuentran relacionados en una creciente dependencia económica a nivel global por lo que los problemas en la periferia tienen efectos directos en el mundo industrializado y viceversa, en aspectos de inversión, comercio y estabilidad política, ya que estamos sintiendo las presiones económicas más fuertes desde 1930 y la estabilidad puede tener

un límite al reducir el nivel de ingresos más allá de lo sostenible económicamente.

El problema de la deuda externa afecta económicamente a todos los países del mundo, sean del centro o de la periferia, pero los afecta de manera de manera diferente, ya que para los países periféricos implica una grave limitación para el desarrollo de sus capacidades productivas y se materializa en devaluaciones, descapitalización, fuga de capitales e inflación. En 1984, América Latina pagó alrededor de 40,000 millones de dólares, casi tres mil más que en 1983, y recibió por préstamos e inversiones 10,600, la transferencia de recursos financieros ascendió en 1984 a 26,700 millones de dólares. En dos años, 1983-1984, la salida de recursos de América Latina hacia el exterior, llegó a 56,700 millones de dólares. Es decir, el conjunto de países periféricos latinoamericanos financió en parte la recuperación de los países del centro (434).

Los países periféricos, en especial los de América Latina, se han convertido en países exportadores de capital hacia los del centro. Esto significa que su dependencia aumenta porque salen más divisas que las que entran. Para que un país esté en condiciones de desarrollar su economía, debe haber acumulado capital en cantidad suficiente.

En la base del problema de la descapitalización está la deuda externa y los dramáticos medios de ajuste que esto acarrea.

La OEA ha mencionado que América Latina debe destinar para el pago de su deuda externa tan sólo cantidades que estén de acuerdo a la necesidad de sostener un nivel de crecimiento que le permita a la región recuperarse del deterioro sufrido en los últimos años, es la primera vez que esa organización apoya formalmente la idea de la relación entre los pagos externos y las necesidades internas (435).

434-Ver, Díaz Redondo, Regino, "Impagable la deuda de AL, debe cancelarse" Excelsior, México, mar. 27 de 1985, p. 20-A.

-Ver también, Castro, Fidel, On Latinamerica's unpayable debt (entrevista a la agencia EFE), La Habana, Cuba, Editora Política, 1985, p. 43.

435-Ver, "Lo que abone AL no debe frenar su crecimiento, indica la OEA", Excelsior, México, sep. 3 de 1985, pp. 1 y 12-A.

Para la CEPAL, la subordinación de la región al mercado mundial es clara, señala que el ingreso per cápita disminuyó en más de 12 % los últimos años al sufrir una transferencia de recursos al exterior por más de 73,000 millones de dólares (436).

En el problema de la deuda externa se ha dado una relación asimétrica en cuanto a las políticas efectuadas por los países deudores y las realizadas por los acreedores. Los países industrializados han efectuado acciones para mantener la presión suficiente sobre los deudores y así hacer que estos cumplan con sus obligaciones a través de los intereses por su deuda externa. Los países deudores, ante esta presión han girado sus acciones económicas para generar excedentes de exportación y así obtener las divisas indispensables no para desarrollarse sino para los intereses de la deuda.

Los países del centro por su parte llevan a cabo medidas comerciales que restringen el comercio, con lo que dificultan llegar a una solución del problema de la deuda en tanto que por una parte obligan a los deudores a que orienten sus economías a la exportación, pero por otra parte sus medidas proteccionistas hacen que no compren a los países endeudados.

El deterioro significativo en las relaciones de intercambio, el dólar sobervaluado, la fuga de capitales, el alto nivel de intereses, son elementos que llevan a una transferencia constante de millones de dólares de la periferia al centro, específicamente a los EU, lo que ha hecho que la deuda externa sea mayor y se afecte así la cuenta corriente de la balanza de pagos de los deudores.

"Países como Brasil, México, y Argentina, son gravemente afectados por la orientación presupuestal estadounidense, su alarmante militarización, la creciente dimensión de su déficit fiscal y sus muy negativos efectos en -

436-Ver, Rangel, Jesús, "Alarmante situación de AL", Excelsior, sep. 5 de 1985 pp. 1 y 15-A.

el sistema financiero internacional, por medio de las tasas de interés" (437).

Si los países del centro canalizan directamente parte de sus recursos al desarrollo de los países periféricos, los recursos que se liberaran de los presupuestos militares harían que mejorara considerablemente el producto nacional per cápita en estos países, a la vez que aumentaría el proceso de capitalización en ellos.

El establecimiento de un NOEI, así como las negociaciones multilaterales constituyen objetivos de más importancia para los países periféricos, que una estrategia militar global en la que el nivel destructivo alcanzado por la industria militar hace cada vez más probable una guerra nuclear. El peso de la deuda externa que equivale a muchos millones de dólares, que presiona económicamente a muchos países, es consecuencia directa de la carrera de armamentos en gran parte.

Por todo lo anterior, se puede deducir que el pago de los intereses de la deuda externa de la periferia, en donde está inmersa nuestra región latinoamericana, sirve para que EU alivie su déficit fiscal en aumento, mismo que se ha producido en parte por los gastos de la carrera armamentista. La relación entre la deuda externa y el armamentismo es clara, los recursos que se extraen para pagar la primera sin importar los costos sociales que conlleva, sirven para financiar una industria parásita cuya última locura es el proyecto de la "guerra de galaxias".

"Los aspectos del desarme y del desarrollo se han discutido demasiado aisladamente los unos de los otros. Debe haber un cambio radical de pensamiento. El progreso sólo será posible vinculando deliberadamente estos aspectos y dando prioridad al desarrollo por encima de la militarización a través de medidas concretas, particularmente desviando los recursos destina-

437- Sans Fernández, John, "Gasto bélico, derroche improductivo", Excelsior, México, sep. 3 de 1985, p. 7-A.

dos al armamento y canalizándolos hacia el desarrollo... (438).

Las paradojas a las que se enfrenta el mundo, es que a pesar de las acciones que en forma unilateral toma un país para buscar su "seguridad nacional", este seguirá estando indefenso ante un eventual ataque nuclear, por lo que no importe cuanto se arme, seguirá siendo inseguro.

Asimismo, el costo enorme de dinero que se emplea en las armas hace que no importen los esfuerzos para obtener seguridad contra las amenazas externas, porque se vuelve más vulnerable a las amenazas internas de conflictos sociales y desequilibrios económicos (439).

Por el diagrama de Venn-Euler que se presentó al principio de este subtema, sabemos que la deuda de los países latinoamericanos no es el determinante de la crisis internacional- si bien es el principal problema económico actual- ,ya que existen otros elementos como (440):

- 1.-El predominio internacional de una moneda, con lo que las tensiones de un país se pasan a la sociedad internacional.
- 2.-El dominio de las relaciones financieras y especulativas que influyen en las tasas de interés en lugar del dominio comercial en las relaciones monetarias mundiales.
- 3.-La imposición de una jerarquía a las naciones por el conflicto Este - Oeste, que no corresponde a las necesidades monetarias, lo que acarrea tensiones al sistema.
- 4.-La regulación monetaria mundial que no pasa por los bancos centrales , con lo que se tiene el predominio de los mercados .

Con la negativa de los países centrales a instrumentar nuevas acciones en el orden económico internacional, se perpetúa la insolvencia de los deudo

438- "Conclusiones de la primera reunión especial sobre el desarme de la Asamblea General de las NU", en Wionczek, Miguel, coord., op. cit., p.53.

439- Ver, "Supervivencia común", en Wionczek, Miguel, coord., op. cit., pp.129-143.

440- Ver, Castaingts, Juan, "Rito en la cumbre", Excelsior, México, jun. 13 de 1984, pp. 2 y 4-F.

res y se producen disturbios sociales que están superando a las fuerzas que se establecen para hacer que las políticas anti-populares de la banca internacional se cumplan, lo que hace que se desplieguen más armamentos, por lo que si bien el gasto militar no es el factor único para la dependencia sí hace que esta se refuerce.

La causa principal de la crisis económica y la amenaza global que hace de toda la humanidad rehén del armamentismo es  $\{D \subset S\} \cap \{A \subset C\}$ .

Dos problemas que son diferentes tienen elementos comunes que los generan en buena medida.

Se sigue gastando casi un billón de dólares en cuestiones militares, con lo que se afecta la política de atención al desarrollo, además de los problemas que ocasiona a la economía mundial, mientras que los esfuerzos de la periferia para un reescalonamiento de sus pagos en forma proporcional a sus necesidades de desarrollo son obstruidos.

Hay una relación inversa entre gasto militar y desarrollo, porque al crecer las proporciones del primero se reducen los recursos de cualquier tipo que se dediquen al segundo.

Al mantenerse los gastos en armamentos por mucho tiempo, como en los países del Medio Oriente, de Centroamérica o del Sudeste asiático, la pobreza se perpetúa y se dificulta el desarrollo socio-económico (441).



### C.2.2 Disminución de A y el conjunto $D \cap A$ .

Hemos visto que a pesar del interés de los grupos que se benefician de la guerra, por presentar a la deuda externa y al anacostamiento como dos conjuntos ajenos; la operación en el sistema anterior entre el conjunto A y el conjunto D nos mostró su conexión que resultó ser una intersección.

El gasto militar puede controlarse y con esos recursos ahorrados conseguir la seguridad del mercado y una vida mejor para la gran mayoría de la humanidad, por lo que para la relación  $D \cap A$  sería de efectos inmediatos para nuestros países el hecho de que los recursos económicos que se destinan a las armas se propusieran para reducir la deuda externa de la región propuesta que va implícita en el presente trabajo.

Los que niegan que se pueda lograr la conversión hacia actividades civiles de los recursos ocupados para la milicia, usan argumentos para distorsionar los problemas económicos y sociales que tienen que surgir de un proceso de desarme. Sin embargo, tenemos el antecedente de que después de las guerras mundiales se pudo pasar a producir con fines pacíficos; ciertamente al terminar la guerra, la tecnología y las actividades profesionales y técnicas de la mano de obra hicieron que el paso de la economía militar a la civil no fuera difícil y se estimuló la economía de la posguerra.

Algunos argumentos sostienen que es difícil el paso de los recursos militares a la economía civil, ya que la producción de armas está concentrada en determinadas zonas estratégicas y esta industria cuenta con una gran cantidad de personal especializado que quedaría desocupado, asunto que implica la subsistencia de más de 50 millones de personas ocupadas en las actividades con ingerencia directa o indirecta con el armamentismo.

Pero el sector militar como generador de empleos es el menos eficiente. Si bien los costos de los armamentos son elevados, el número del personal obrero utilizado es bajo.

los volúmenes de dinero que el gobierno paga a los contratistas por medio de los impuestos o déficit, no aumenta el empleo porque la producción de nuevas armas no se relaciona con las grandes inversiones de trabajo humano como en las guerras mundiales. El desempleo no sólo existe sino que aumenta a pesar del incremento de los gastos militares. En la estructura de la industria bélica se tiene una mayor densidad de capital y menor absorción de mano de obra, por lo que tiende a reducir el nivel de ocupación y además de no asegurar el nivel de ocupación, los gastos bélicos agudizan la desocupación.

Por su parte, el desarme global y la liberación de recursos hacia programas pacíficos aumentarían el empleo.

"Los problemas de conversión surgirán en mayor grado en la industria aero náutica y coheteril, la rama militarizada más grande que produce tipos de armas y técnica militar de mayor complejidad...esta industria posee suficientes posibilidades económicas y técnicas para, en el caso del desarme, ampliar sustancialmente la producción civil de material de aviación, nuevos tipos de transportes, equipos para los medios de comunicación espe - cial, aparatos para fines industriales y corrientes, etc. Este hecho compensará la reducción de encargos de guerra estatales por cuenta del incre - mento de la producción de artículos civiles..."(442).

En realidad, tanto los soldados como los marinos son descaudados, ya que a diferencia del dinero destinado a los bombarderos B-1, a los misiles MX y a otros armamentos destinados a la guerra nuclear, la parte del presu - puesto de defensa dedicado a los salarios y prestaciones proporciona escasas utilidades a los fabricantes de armas (443), de esta forma, a pesar del crecimiento del gasto en el aparato bélico estadounidense, se dedica

442- Parshagian, R., El desarme y la economía, Moscú, Progreso, 1982, p. 136.

443- Ver, Atzioni, Amitai, "Armas nucleares fomentan contratistas del Pentágono", Excelsior, México, abr. 20 de 1984, pp. 1 y 4-F.

en menor cantidad hacia el nivel de guerra convencional- lo que es deplorable de cualquier forma-, ya que se emplea la mayor parte de ese gasto en nuevos y costosos sistemas de armamentos que sólo convienen a algunos contratistas que influyen para la compra de submarinos, bombarderos, misiles nucleares, etc., porque su principal negocio es convertirse en proveedores únicos de esos armamentos que atrapan no sólo el mercado actual sino los posteriores, con hacer sólo modificaciones pequeñas a esos armamentos y con la venta de refacciones.

Así, aunque es más difícil actualmente la transformación de la economía con fines militares a usos civiles, ya que por la militarización de la economía en tiempos de paz y el surgimiento de armas nucleares que conduce a la existencia de grandes empresas con especialización militar aunque no es un proceso automático, tampoco es imposible el lograr la conversión mencionada, a pesar de lo que digan los grupos que se benefician del armamentismo en auge.

Se entiende que en el corto plazo no se dará una reasignación automática de recursos que se tendrían ante un desarme equilibrado y gradual, pero sí se tendría una contribución para el progreso económico de todas las regiones del mundo en el largo plazo. (444)

A través de un proyecto de transferencia, donde tiene que intervenir el Estado, ya que es el ente que centraliza las actividades económicas para las actividades militares es posible tener éxito en el proceso de desarme, en base a la experiencia que se ha tenido en procesos de conversión similares en las guerras pasadas, en los países del centro. En base a esto, la relación entre D y A sería determinada por la reducción del último para beneficiar la reducción del primero.

Por lo que se refiere a la URSS, con la propiedad estatal de los medios

444-Ver, "Laboran 51 millones en el ramo militar" Excelsior, México, oct. 7 de 1983, p. 1-F.

de producción y la economía planificada-centralizada, se podrían tener las bases para una transformación más eficaz de la economía militar con fines pacíficos.

La conversión es realizable si cada país efectúa su programa económico de desarme. Es evidente que durante cierto tiempo se necesitarían erogaciones estatales para tener una transición sin tantos problemas de la milicia a fines civiles, pero esas erogaciones se pueden efectuar por los recursos liberados de la producción militar.

Tan sólo en los países desarrollados, en donde se ha destinado una gran parte de sus recursos hacia la milicia, los recursos liberados por la reducción de los presupuestos bélicos ayudarían a que el Producto Nacional per cápita de estos países mejorara a la vez que aumentaría el empleo y sus existencias de capital.

Para la periferia, la reducción de recursos destinados a los armamentos redundaría en un gran beneficio si se llegara a establecer un fondo para el desarrollo que proviniera de los recortes en el presupuesto armamentista, tan sólo con una reducción de las partidas militares, se tendría un desarrollo verdadero, con un orden político y económico internacional más justo y no como el actual en donde las deudas son insolventes mientras las potencias tienen una posición rígida tanto en el plano económico como en el político-militar.

Hay ejemplos concretos sobre la manera de canalizar la investigación y el desarrollo militares para usos civiles.

"Por ejemplo, ya en 1971 se afirmaba que los trabajos en programas militares de investigación nuclear y hacia investigaciones sobre reactores nucleares pequeños y medianos para los países en desarrollo, complejos agroindustriales y desalinización. De manera análoga las investigaciones sobre la guerra química y biológica podrían reorientarse hacia la lucha contra

las plagas...la lucha contra las enfermedades transmisibles, las variedades de cultivos costosos de alto rendimiento y el cáncer" (445).

Al mismo tiempo, se tienen que dar esfuerzos suficientes en la investigación y desarrollo de la producción civil para hacer más fácil la absorción de recursos ocupados por la milicia.

Es prioritario entonces que se demande en una conjunción de esfuerzos, ante la ONU y los acreedores, la disminución de los gastos e inversiones militares en porcentajes que basten para cancelar la deuda y que permitan efectuar las medidas necesarias para lograr un nuevo orden económico y político mundial.

Reducir la carrera armamentista es una necesidad indispensable para atender a otros problemas globales de tipo ecológico, alimentario, de salud y de energéticos.

Se vive actualmente una de las crisis más graves del sistema económico y financiero mundial con las consecuencias políticas que origina, mientras que la mayor parte de la humanidad es víctima y testigo de un gran despilfarro energético y de la canalización de grandes recursos hacia la carrera armamentista que crece sin cesar como se mostró en el subtema B.1.3.

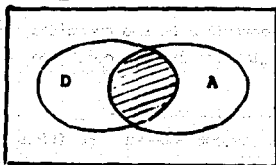
Lejos de dirigirse hacia una nueva forma de relaciones económicas que también los beneficiaría al considerar una interdependencia global, los países del centro persisten en una posición belicista, implementando nuevas armas en su carrera armamentista que cada vez son más destructivas no sólo por su poder mismo de destrucción sino también por los recursos económicos que absorben, en especial las armas nucleares, por lo que crece el peligro de su utilización, mientras que los problemas socio-económicos aumentan en los países periféricos (446).

445- ECOSOC, "Los conflictos y el armamentismo", Comercio Exterior, México, no. 3, mar. de 1985, p. 267.

446- Ver, Angelopoulos, "Las graves consecuencias para los países en desarrollo", en Desarrollo Internacional, México, Fondo de Cultura Económica, 1979, pp. 24-25.

Los problemas de la conversión que produciría el desarme, se resolverían a través de medidas nacionales e internacionales.

De esta forma, los objetivos principales en un inicio del proceso de desarme serían el detener la carrera armamentista que absorbe enormes recursos económicos. Se debe entender que no hay otra actividad a la que se desiquen tanta investigación y desarrollo y expresar la necesidad de la voluntad política de las potencias nucleares para alentar ese proceso. Los elementos principales en la zona de intersección de  $D \cap A$  son la inflación, las tasas de interés y los términos de intercambio. De forma que



Donde el conjunto  $D \cap A$ , está formado por:  $\{x | x \in D, x \in A\}$ , también tenemos que  $D \cap A \subset D$ , y  $D \cap A \subset A$ , por lo que la relación del conjunto  $D \cap A$ , es de inclusión respecto al conjunto formado por  $S \cup C$ , o  $\{D \cap A\} \subset \{S \cup C\}$ .

Por extensión tenemos que  $D \cap A$  y  $S \cap C = \{ \text{inflación, tasas de interés, términos de intercambio} \}$ .

Se pensaba que los aumentos en los petroprecios en la década de los sesentas por la OPEP había sido responsable de la situación inflacionaria mundial, pero "En realidad la inflación se inició mucho antes de que la OPEP elevara los precios del petróleo en 1973-1974 y comenzó a manifestar su tendencia al aceleramiento ya a mediados de la década de los años sesenta" (447), los gastos bélicos incluyendo los realizados por la guerra de Vietnam habían producido inflación (448).

447 - Vostrillo, P., ¿Qué es la inflación?, México, Quinto Sol, 1985, p. 28.

448 - Ver, Angelopoulos, op. cit., pp. 39-43 y pp 88-90.

Respecto a los términos de intercambio, se puede decir que "...desde la segunda guerra mundial, los precios de los productos primarios que exporta el tercer mundo han descendido en su conjunto, o se han elevado con rapidez francamente menor que los precios de los productos manufacturados que ese mismo tercer mundo compra a los países capitalistas evolucionados" (449).

Sobre las tasas de interés elevadas se tienen suficientes referencias en los subtemas anteriores.

El gasto militar estadounidense, al incrementarse, es una parte importante en el déficit fiscal de ese país y los efectos también que producen con el sistema financiero mundial por el mantenimiento de altas tasas de interés que drenan recursos de las economías de la periferia.

La deuda externa de América Latina, por estar contratada en su mayor parte con bancos comerciales y con tasas de interés flotantes, es muy sensible al financiamiento bancario y a las fluctuaciones de las tasas de interés.

Las inversiones del complejo militar en la producción y servicios tienen un impacto inflacionario ya que la producción de armas crea demanda pero no aumenta al mismo tiempo la producción de bienes de consumo y tampoco el incremento de mano de obra y otros costos de producción como en otras industrias por su utilización intensiva de capital y tecnología (450).

La inflación crece también porque los precios de las mercancías militares por el sistema de contratación militar y formación de precios, tienen un valor más elevado que los artículos para el consumo civil, por lo que ejerce su influencia el sistema de financiamiento deficitario de los preparativos de guerra y el crecimiento de la deuda pública. El desarme

449-Jalée, Pierre, El tercer mundo en la economía mundial, México, Siglo XXI 1980, p. 73.

450-Ver, "Conclusiones de la primera reunión especial sobre el desarme de la Asamblea General de las NU", en Wionczek, Miguel, coord., op. cit. pp. 45-63.

contribuiría a reducir la carga fiscal de los trabajadores al reducir los gastos militares (451).

Los más de 350 mil millones de dólares de la deuda actual de América Latina y los más de 300 mil millones de dólares del gasto bélico de los EU, o bien el casi billón de dólares del gasto mundial en armas, demuestran la pobreza de nuestros países latinoamericanos y la demencia de incrementar recursos a la maquinaria de guerra que aparte de absorber recursos es una amenaza global.

La estabilidad interna de nuestros países depende del monto de la deuda externa y sus servicios y no de sus arsenales. El desarrollo no existirá en América Latina en condiciones de crisis generada por la deuda mientras EU y la URSS se arman para una guerra donde no habría ganadores puesto que sería la última de la especie humana.

En la primera mitad de la década de los ochentas el arsenal nuclear acumulado por los países del centro había llegado a tener un millón de veces más de potencia que el poder explosivo que destruyó Hiroshima. Esto quiere decir que la desviación de recursos civiles a los militares es cada vez mayor, con lo que disminuye la productividad y el desarrollo a la vez que se provoca que un número mayor de personas carezcan de los productos vitales.

Por su parte, la contradicción entre los aumentos en la cotización del dólar y la presencia del déficit en la balanza de pagos estadounidense se puede explicar por:

-La presencia de altas tasas de interés que son atractivas a los capitales del mundo. Esto hace que la deuda de los periféricos aumente y que el repunte en los países centrales se retrase porque los priva de capitales y las inversiones en su territorio se vuelven poco costosas.

451-Ver, Paramaxian, op. cit., pp. 176-179.



-La carrera armamentista hace que por la crisis política y militar, el dólar se vuelva atractivo y que los capitales se refugian en el dólar con lo que a su vez fortalece esta su posición de moneda dominante (452).

El mundo no había vivido con un "superdólar" desde los cincuentas y ahora está agrietando la economía mundial, en EU tiene efectos en la modernización y productividad de las industrias, en Europa la inflación y la fuga de capitales son un mayor problema, para Japón sus exportaciones seguirán siendo altas y para la periferia el dólar complica sus esfuerzos para combatir la inflación y la deuda externa (453).

Estos elementos hacen que la economía mundial se desestabilice porque la circulación de dinero depende menos de las necesidades comerciales del desarrollo económico para depender más de las situaciones de conflicto. Y jamás será justo el pagar con servicios de deuda externa y con materias primas como el café, maní, plátanos, fibras, minerales, etc., que producen nuestros países, a precios de hambre, para que otras potencias hagan corazados, submarinos nucleares, misiles y la absurda iniciativa de defensa estratégica que militarizaría al espacio mientras que es en tierra donde esos grandes recursos deben ser utilizados para acabar con los problemas que afligen a la humanidad.

A los países de la periferia se les obliga a disminuir su déficit presupuestal y por otra parte en EU el déficit llega a niveles sin precedentes, alrededor de los 200 mil millones de dólares y gran parte de esa cantidad se debe a la carrera armamentista.

Por eso, en la Declaración de Quito los países latinoamericanos señalaban que "...Los problemas de la paz y del desarrollo tienen una vinculación esencial, puesto que sin paz el desarrollo no podrá lograrse y sin desarrollo la paz será siempre precaria" (454).

452-Ver, Castejings, Teillery, Juan, "Monetarismo y política militar en EU", Excelsior, México, dic. 28 de 1983, pp. 2y4-F.

453-Ver, "The superdólar", Internacional Businessweek, Estados Unidos, oct. 8 de 1984, pp. 92-93.

454-"Declaración de Quito y Plan de acción de la Conferencia económica latinoamericana", Comercio Exterior, México, no 2, feb. de 1984, p. 177.

### C.2.3 Solución de $\{D \subseteq S \cap A \subseteq C\}$ por transferencia en sus regiones.

Al llegar a este subtema, se debe entender que el conjunto universo que abarca nuestro problema  $\{D \subseteq S\} \cap \{A \subseteq C\}$ , es un modelo que representa un sistema.

Recordemos que un modelo es una manera de simplificar el pensamiento humano y que "Un sistema consiste en un conjunto de entidades que representan tres propiedades o características:

- Cada entidad afecta por lo menos, a otra entidad del conjunto.
- Cada entidad es afectada, por lo menos, por otra entidad del conjunto.
- El conjunto no se puede dividir en dos subconjuntos en los cuales ningún miembro de un conjunto es afectado o no afecta a por lo menos un miembro del otro" (455).

Por lo que cada conjunto del sistema puede ser considerado y estudiado por separado como un sistema, tal como se hizo en los dos primeros capítulos del presente trabajo, para visualizar la importancia de esos problemas y que en este tercer capítulo se tratan de analizar en su relación. De cualquier forma el conjunto  $\sim$  que contiene a  $\{D \subseteq S\} \cap \{A \subseteq C\}$  se dedujo y se utiliza en el trabajo que nos ocupa para tratar de formular las relaciones económicas y políticas internacionales a nivel global. Se utiliza también en este subtema un diagrama de Venn-Euler como modelo porque así se tiene mayor posibilidad de explicación ya que no se toman los conjuntos D y A como partes separadas y desordenadas, sino que se relacionan. Se utilizan también en este subtema, diagramas de redes.

Se considera que "...hay un límite superior para la cantidad de interacciones recíprocas que puede tolerar un sistema sin perder su estabilidad. Los sistemas no pueden poseer una complejidad o un índice de conectividad demasiado elevados" (456).

455-Rivett, Patrick, op. cit., p. 21 .

456-Levins, R., op. cit., p. 498 .

Por todo lo anteriormente mencionado, las acciones necesarias en favor - del desarme se demuestran no sólo por altruismo sino por argumentos econó- micos.

Si entendemos que sólo con el desarme mejoraría la economía mundial, enten- deremos también que con negociaciones económicas se tendría una mayor dis- tensión (457).

Se consideró con anterioridad la relación de competencia que existe entre el armamentismo y el desarrollo y por tanto entre armamentismo y la deuda externa que en la actualidad es el principal obstáculo para el desarrollo de la periferia.

El poderío que han concentrado empresarios, militares y políticos respec- to a la industria bélica, no es por tanto el resultado de una amenaza real, sino que se asocia con la escalada armamentista, con la hegemonía global; son los intereses de unos cuantos los que convierten la destruc- ción de la vida, de toda la especie humana, en un negocio degradante.

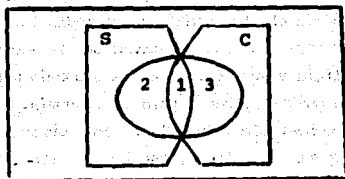
Con esto, tenemos una perspectiva para los próximos años de una industria militar hipertrófica, con proyectos Bureta, escudos nucleares, guerras en telares, armas químicas, rayos láser, arsenales con toda clase de armas, que representan un muy peligroso y saturado mercado de armas, mientras que la economía de la mayoría de las naciones resienten el efecto de ese armamentismo creciente a través de baja productividad, inflación y débil estabilidad política.

A largo plazo, un desarme gradual y equilibrado podría contribuir en cada país a promover el desarrollo económico y social, aunque a corto plazo no se debe esperar una reasignación de recursos que fuese automática. Una re- ducción en los recursos que se destinan a las armas permitiría un desarro- llo global altísimo que surgiría un mayor margen para negociar bilateral

457- Ver, Hornsby, Robert D., "Mediar la crisis monetaria y comercial permi- tiría el desarme", Excelsior, México, feb. 16 de 1984, pp. 1 y 4-F

o multilateralmente la deuda de nuestros países "...si los gastos militares pudieran controlarse y vincular al desarrollo algunos de los ahorros así conseguidos, la seguridad del mundo podría incrementarse y la gran masa de seres humanos que en la actualidad están excluidos de una vida digna podrían tener un futuro más brillante" (458).

Con la reducción y eliminación paulatina de los gastos militares, se podría pagar la deuda externa de la periferia vía condonaciones de servicios y capital, a la vez que se frenaría ese gasto parásito de toda la humanidad y se enfocarían recursos económicos para luchar contra el subdesarrollo y sus múltiples efectos. Es decir, en el esquema D & A, los recursos avanzarían de la región 3 ( $R_3$ ) a la región 2 ( $R_2$ ):



Como se ha visto, con la carrera armamentista se distorsionan los mecanismos económicos de tal forma que ninguna solución para la crisis será del todo viable si no se reducen en forma sustancial los arsenales (459), por que "El gasto militar es por definición en la categoría de consumo y no de inversión. Como consecuencia, al permanecer alto o aumentar, tiende a deprimir el crecimiento económico. Tal efecto puede ser directo a través del desplazamiento de la inversión, o indirecto a través de la restricción de la productividad (460).

458-Comisión Brandt, North-South: A programme for survival, citado en Vifias Angel, "Principales interacciones del gasto militar y el subdesarrollo" Comercio Exterior, México, no. 3, mar. de 1985, p. 221.

459-Ver, Muñoz Lledo, Porfirio, "La miseria subsidia al arsenal nuclear", Excelsior, México, oct. 22 de 1985, pp. 1, 9 y 17-A.

460-Thorsson, Inga, "Armasentismo y desarrollo: una relación de competencia", Contactos, México, no. 28, mayo 28 de 1984, p. 53.

Por tanto, son tres las áreas en que se debe actuar al más alto nivel:

-Una mayor comprensión de las relaciones de interdependencia en la economía internacional.

-Reconocer la importancia que tiene la cooperación para el desarrollo que conlleva decisiones políticas.

-Afectar positivamente, en base a negociaciones globales, los productos básicos, el comercio, la seguridad alimenticia, la industrialización, los aspectos monetarios y financieros, la energía y las materias primas.

"Si todas las regiones del mundo redujeran sus compras y si, además, las regiones ricas transfirieran parte del ahorro que de ello resultara a las regiones menos desarrolladas en forma de ayuda para el desarrollo, esta transferencia de ingreso daría como resultado un aumento en los niveles mundiales de producción, comercio y consumo" (461).

El desarme tendría efectos benéficos en todas las regiones geográficas y liquidaría las consecuencias negativas del armamentismo. La posición estática de la milicia y sus efectos en la economía mundial han destruido el mito de que la guerra es buena para la economía.

La compra de combustibles, instalaciones y obras militares, refacciones, centros de preparación militar, astilleros, etc., tienen que ser necesariamente utilizados para fines pacíficos en base a enfoques concretos en un proceso de desarme. La reducción en las compras estatales de aviones, barcos, tanques y demás armas que son la base del funcionamiento de la maquinaria de guerra se puede realizar ya que los mismos proveedores de armas pueden fabricar productos de consumo civil.

La conversión de la empresa militar a usos civiles es posible si se realizan gradualmente y en un clima de confianza, elemento este último que se alcanzaría al reducir las amenazas militares.

461-Leontief, Wassily y Faye Duchin, Military Spending, citado en Wlanczek, Miguel, "Las industrias militares y el proceso del subdesarrollo", Comercio Exterior, México, no. 3, mar. de 1985, p. 206.

Como antes se mencionaba, el proceso de conversión implica el control estatal a través de esquemas para la diversificación de industrias en la economía civil para obtener una mayor utilidad social con el menor desempleo posible. Los campos alternativos de actividad económica son tantos como necesidades civiles se tengan que satisfacer, algunos son: La investigación y desarrollo de tecnología para la industria, nuevos equipos de comunicación, mejoramiento en la infraestructura del transporte y las comunicaciones, mayor explotación petrolífera, investigación en fuentes de energía alternativa, etc., la ciencia y la tecnología al aplicarse de forma racional serían un gran apoyo para la transformación de la comunidad internacional en una sociedad global más equitativa y segura y no continuaría el irracional despilfarro de tan valiosos personal técnico y científico distraídos en labores bélicas (462).

Sin embargo, en el aspecto político no se ha probado por parte de las potencias líderes de los bloques, que quieran abandonar sus objetivos hegemónicos y la sola limitación para sus acciones en el escenario mundial es la posible reacción del contrario. La miopía de las grandes potencias se evidencia al comparar los objetivos que persiguen con los amplios y pesados problemas que enfrenta la humanidad.

La resistencia de los países centrales a la práctica de un NOEI, hace que el proceso de insolvencia tenga un carácter irreversible a pesar de que los aparatos represivos instalados para imponer políticas económicas muy rígidas a lo largo de América Latina están siendo rebasadas por los efectos político-sociales que sobre la población tienen las decisiones de los acreedores internacionales. En general, la política de los acreedores es un foco de insurrección no sólo en América Latina sino también en África y en Asia (463).

462-Ver, Barnett, Richard J., op. cit., pp. 152-161.

463-Ver, Saxe-Fernández, John, "Insolvencia del Tercer Mundo", Excelsior, México, jul. 9 de 1985, pp. 7 y 8 -A.

La "seguridad nacional", entendida como la seguridad tanto física como psicológica de un país en la era atómica enfrenta serias limitaciones ya que para la existencia de una verdadera seguridad nacional se deben implementar primero las bases sólidas para una seguridad mundial, por lo que el único medio para proteger a un país de cualquier agresión es la obtención de la seguridad común. El concepto de seguridad debe ser mucho más amplio y no quedar limitado a las cuestiones militares ya que la seguridad se puede alcanzar solamente creando las condiciones básicas para entablar relaciones pacíficas entre los países.

La inseguridad mundial no se basa sólo en los armamentos sino también en la diferencia de los ingresos entre los países, lo que hace que los arsenales crezcan descuidando sectores que harían las armas menos necesarias. Por el desarrollo de la tecnología, los pueblos no tienen un refugio seguro dentro de sus fronteras porque no hay ninguna defensa que funcione contra los misiles nucleares.

Así, para que el mundo tenga la posibilidad de llegar a una seguridad global a través de un relajamiento de los conflictos militares regionales y por la reducción del peso económico del armamentismo, es necesario que en la época nuclear en que vivimos, todos los países reconozcan que la seguridad propia se alcanza por la seguridad de todos los demás.

En caso de producirse una guerra termonuclear, todos los países se verían en la situación común de destrucción, por tanto, es a través de relaciones de cooperación internacionales que las generaciones futuras tendrían mayores niveles de vida y no tendrían el temor de la destrucción total. La "coexistencia pacífica" no implicaría principalmente a las dos superpotencias sino a toda la humanidad y este concepto sería sobrepasado por el de "seguridad multilateral asegurada", que tendría su respuesta en unas relaciones económicas renovadas aún más interdependientes.

En la actualidad en cambio, al tener que tomar decisiones en base a la "coexistencia pacífica" se tiene que dar una elección entre la estrategia de cooperación C y una estrategia de agresión A, de forma tal que en un orden decreciente, se den cuatro alternativas:

- C,C "coexistencia pacífica"
- A,C ataque sin represalia,
- A,A agresión mutua,
- C,A se sufre un ataque sin repeler (464).

Sin embargo, esas alternativas siempre corren el riesgo de ser mal interpretadas por la posición contraria que puede creer que la preferencia de su oponente es A,C o bien A,A.

Un NOEI podría integrar a las economías nacionales de los países periféricos al sistema internacional y permitirles seguir un desarrollo sostenido según sus programas, destinando dinero al desarrollo y no al gasto militar. Si bien es lógico suponer que los resultados en cuestión de un NOEI así como de desarme llevarán tiempo, es necesario reconocer que deben realizarse esfuerzos paralelos al más alto nivel para lograr que se abran márgenes políticos entre las principales potencias para tener negociaciones económicas perdurables en el marco de una distensión política. Se debe lograr que la distensión, entendida por la coexistencia y cooperación pacífica se extienda a todo el mundo.

Ya por ejemplo, el segundo informe para el Club de Roma llegó a las conclusiones de que (465):

- 1.-Las crisis actuales no son pasajeras y su solución sólo se dará en el contexto de un sistema mundial con propósitos a largo plazo.
- 2.-Nada podrá resolverse con los medios tradicionales que se limitan a aspectos aislados del sistema mundial.
- 3.-A la secuencia de las crisis, la respuesta razonable es la cooperación y no el enfrentamiento.

Y el tercer informe al Club de Roma, coordinado por Jan Tinbergen, Premio Nobel de Economía, en 1976, planteó en su parte primera la necesidad de un

464- Ver, Rivett,Patrick, op. cit., p. 154.

465- Ver, Tammes, op. cit., p. 138.



nuevo orden internacional (466).

Hay que encontrar una opción a la disuasión nuclear ya que esta última se basa en el concepto de la segura destrucción mutua como medio para preservar la paz. Deben rechazarse decididamente las nuevas e incómodas ideas de "guerra nuclear parcial", "limitada" o "aceptable", para sustituirlas con medidas positivas que promuevan la cooperación y la paz por medio del orden internacional. Deben hallarse los medios para poner fin a la expansión y la competencia mundiales en la investigación y el desarrollo militar que alimentan la carrera armamentista y frustran nuestros intentos de controlarla. Los científicos tienen una responsabilidad especial por este aspecto de la carrera armamentista" (467).

La aceptación de la seguridad común como principio básico de organización para disminuir el peligro de guerra, reducir las armas y avanzar hacia el desarme, significa, en principio, que la cooperación reemplazará al enfrentamiento en la resolución de los conflictos de intereses. Lo anterior no significa que desaparezcan las diferencias entre las naciones por las ideologías entre las naciones de ambos bloques, así como tampoco los problemas generados por años de opresión y de diferencias en los niveles económicos, por lo que la labor principal radica en que tales conflictos no se expresen a través de actividades para la guerra o bien de actos bélicos, lo que significa que los países deben entender que el mantener la paz tiene mayor importancia para que puedan afirmar sus posturas ideológicas (468), porque todas las naciones tienen derechos iguales y legítimos a su seguridad, misma que no se obtendrá por medio de la superioridad militar.

466-Ver, Tinbergen, Jan, Reestructuración del orden internacional, México, Fondo de Cultura Económica, 1977, pp. 35-43.

Ver también, Quadra, Héctor, "Aspectos jurídicos del Nuevo Orden Económico Internacional", en Estudios del Tercer Mundo, CIESA, México, no. 4, dic. de 1978, pp. 52-70.

467-"Declaración de principios del movimiento Pugwash", en Wionczek, Miguel, coord., La humanidad frente a la destrucción total, México, SEP, 1985, p. 83.

468-Ver, Palme, Olof, op. cit., pp. 25-38.

"En un mundo interdependiente sólo a través de la seguridad global o internacional será posible alcanzar el objetivo de seguridad nacional para alcanzar finalmente la meta última de libertad, bienestar y dignidad humana para los pueblos de todo el mundo" (469).

A pesar de la agudización de la situación mundial, las potencias no han buscado el camino más racional para encontrar nuevos abastecimientos de materias primas y de energéticos así como la mejor utilización de las que se disponen en la actualidad sino que se acercan a una confrontación. El modelo de la economía de mercado ha sido ineficiente por lo que debe dejar paso a un mecanismo más racional que se base en el análisis científico de los recursos aunado a una ordenación de la producción y distribución más justa de la riqueza (470).

Por su parte, tampoco las formas de organización burocrática de los estados son la alternativa. Al tener una planeación arbitraria no sirven los mecanismos de la economía planificada, la crisis económica y energética alcanza también a los llamados países socialistas.

En cuanto a nuestros países, se podrían efectuar acciones que tengan por objetivo consolidar procesos pluralistas que posibiliten una participación política, que se siguiera con una política internacional de no alineación efectiva dadas las condiciones económico-políticas actuales, mismas que urgen reafirmar las uniones regionales así como los mecanismos de cooperación, porque las acciones más sobresalientes que la periferia puede efectuar para reducir e implementar un control del armamentismo un control del armamentismo se refieren a las políticas económicas que llevan a cabo.

La relación que se demostró  $D \cap A$ , evidencia claramente que

469-Thorsson, Inga, op. cit., p. 51.

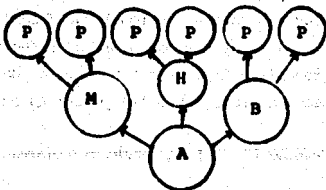
470-Ver, Seara Vázquez, Modesto, "Estrategia global y desarme", parte 6, El Universal, México, ag. 30 de 1980, pp. 3 y 6.

"...de hecho este círculo vicioso de gasto bélico-déficit fiscal y altas tasas de interés sólo puede ser interrumpido por medio de la puesta en marcha de políticas económicas fundamentadas en el bienestar de la población como un todo" (471).

Para esto, es necesario que los países del centro tomen medidas para permitir el acceso a sus mercados y aliviar el peso de la deuda porque de lo contrario los esfuerzos de reordenación económica de los países latinoamericanos no servirán de nada y se debe considerar que los límites en el panorama del crecimiento económico es una amenaza que agudiza los problemas de seguridad de los estados en su conjunto.

De esta forma, podemos decir que del billón de dólares en números redondos que se gastan en armamentos, los más de 350 mil millones de dólares de la deuda externa de América Latina o los 800 mil millones de dólares de la deuda de la periferia, estas deudas representan un factor que bien podría ser disminuido en su totalidad con la reorientación de los recursos, que como hemos visto se han destinado a la aniquilación de nuestra misma especie.

Un esquema sencillo de disminución del conjunto A para la desaparición propia y del conjunto D sería :



Donde A = {armamentismo} M = {México} B = {Brasil} , H = {Argentina} , y P = {x | x país de la periferia aparte de los principales países deudores de América Latina} .

471= Sasse Fernández, John, "Poder frente a EU", Esclaior, México, dic. 17 de 1985, p. 7-A.

El conducto para esa reorientación puede ser la misma relación que se ha venido planteando en este trabajo y que es D<sub>1</sub>A, con el flujo de la región 3 (R<sub>3</sub>) a la región 2 (R<sub>2</sub>), la deuda externa de América Latina y de la perifería quedaría cancelada.

Cuando eso se produzca en la realidad surgirá la pregunta de cómo hacer que esa situación no se dé nuevamente; ya en el tema anterior se comentan algunos ejemplos de lo que se podría hacer con los recursos reorientados a la economía civil. Una vez disminuida la deuda externa, el papel de los ahora acreedores sería, por interés económico y geopolítico propios, supervisar que los recursos que ellos ya no invertirían en armas, fuera materializado en infraestructura y mayores índices de producción en la perifería.

Esto representaría que los recursos que distrae el armamentismo se dispondrían para aliviar el peso económico en nuestros países y se podrían satisfacer las necesidades sociales de producción y también se manejaría la distribución de los recursos restantes.

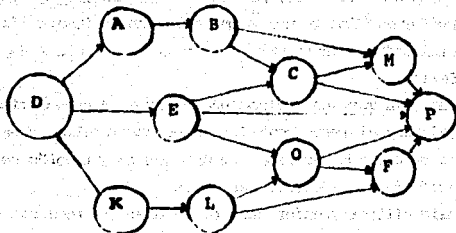
Si un artículo militar requiere más de 20 veces de recursos de investigación y desarrollo que un producto civil, como ya también se comentó en otro subtema anterior, los trabajadores desplazados de las actividades militares podrían encontrar aplicación para sus actividades en campos tales como dispositivos de energía solar, habitación, urbanización, sistemas de transportación, en el sector agrícola, etc.

Unos meses bastarían para que los ingenieros que se especializan en la miniaturización de los componentes electrónicos para un misil, pudiesen trabajar en tecnología para el transporte masivo, la construcción de escuelas experimentales, viviendas de bajo costo y atacar la contaminación (472).

Las universidades de las superpotencias llevarían un papel muy importan-

te en un programa de conversión, ya que dejarían de ser lugares de investigación bélica, lo que va en contra de la dignidad económica, para seguir nuevas carreteras de aplicación a usos civiles.

Si se menciona esto con tanta insistencia es porque cualquier intento de cancelación de la deuda externa por la reducción de los gastos bélicos tiene que seguirse anexo a un programa de conversión, que tendría efectos multiplicadores. Un esquema sobre esto sería:



Donde a la desaparición continua de D se debería dar un reforzamiento de las actividades económicas del país deudor en todos sus sectores.

Cabe mencionar que si utilizamos este tipo de esquemas es que se adecúan al interés del trabajo, al poder decir que cada nodo es un conjunto o sistema con inter e intra-relaciones que son muy importantes para el objetivo del conjunto universo o suprasistema en el que se encuentre inmerso.

Un diagrama de flechas o red es básicamente un modelo de tipo matemático. En un programa de conversión que tuviera la misma finalidad de este trabajo, se tomaría en cuenta que "La ventaja sobresaliente del diagrama de red es que obliga a una presentación completa y precisa de todas las actividades de un proyecto desde su inicio, por medio de todas sus rela-

ciones hasta su terminación" (473).

Es necesario mencionar aquí que de seguir las superpotencias desperdiciando sus recursos en industria militares, otros países surgirían como potencias comerciales desplazándolos ya que al adquirir poder económico obtienen poder estratégico, como es el caso de Japón (474), que alguna vez trató de obtener beneficios por la vía militar y que ahora obtiene a través de una estrategia comercial. Un caso parecido sucede con otros estados asiáticos que ganan mercados.

Al sostener la pesada carga de los gastos bélicos con un mayor déficit por parte de los EU, y con la falta de vitalidad económica por parte de la URSS, el comercio se convierte en el factor más viable para lograr los intereses nacionales y no el poderío militar que terminaría por destruir todo.

Es lógico suponer que las principales potencias de los bloques se beneficiarían y todos los del centro, al desviar su capital al sector productivo, con lo que se ampliarían sus exportaciones y tendrían un aumento en la investigación para usos civiles.

En cuanto a la periferia, si no tienen divisas para importar, el comercio se verá restringido también. Por los lazos de interdependencia e inversión comercio y finanzas, el centro es vulnerable a la crisis de la periferia que se ve limitada por la deuda externa (475), sin crecimiento económico, no hay comercio dinámico.

Al contrario de lo que se piensa comúnmente, las empresas bélicas no se dedican exclusivamente a la producción de armamentos, sino también, por los tentáculos de los monopolios, a la elaboración de bienes de uso civil

473-Antill, M. James Y Ronald W. Woodhead, Método de la ruta crítica, México, LIMUSA, 1978, p. 43.

474-Ver, Rosecrance, Richard, The rise of the trading state, citado en Holstein, J. William, "El comercio puede lograr lo que no se puede alcanzar con las armas", Contextos, México, no. 65, abr. de 1986, pp. 59-60.

475-Ver, Businessweek, "El TM amenaza la recuperación de occidente", Contextos México, nov. 18 de 1983, pp. 50-55.

servicios y manejo de los medios masivos de comunicación o mass media y por tanto del control ideológico.

De esta forma (476), la RCA es dueña de Econo-Car Rental System y la embotelladora Seven Up, entre otras empresas, está relacionada con Defensa: Electronic Products, tiene acciones del mercado de computadoras al igual que General Electric y por supuesto IBM. El grupo Crown-Hilton, fundados de la cadena hotelera, posee la mitad de activos de la General Dynamics, primera contratista del Pentágono; la Hughes Aircraft Company participa en la producción de los satélites militares y civiles, la CBS es propiedad de un grupo en el participa la firma Du Pont. En el terreno de las aplicaciones militares de las nuevas tecnologías en comunicaciones, las corporaciones como ITT, ATT, RCA o la Hughes Aircraft se reúnen con los diez más grandes proveedores del Pentágono, "Lockheed, General Dynamics, Grumman, United Aircraft, North American Rockwell, Boeing, Mc Donnell, Aerojet General, General Electric y Chrysler" (477).

Así, al tiempo que General Electric fabrica televisores o equipos de cocina, también hace sistemas de control para acciones y trabajos completos anti-balísticos y aplicaciones del rayo láser; otra firma, la Westinghouse, conocida por sus aparatos para el hogar, fabrica minas, radares y torpedos entre otras cosas (478).

Los grupos Esso, Du Pont, Dow Chemical, aparte de producir nylon, detergentes, etc., fabrican napalm, minas, herbicidas, etc.; la IBM junto con Bell Aerospace produce equipos para los sistemas de navegación y bombas; la Goodyear, conocida por su presencia en el mercado de neumáticos, construye misiles, la Singer, recordándose las máquinas de coser, tiene una división para la batalla submarina; General Motors además de su labor

476-Ver, Mattelart, Armand, Agresión desde el espacio, México, Siglo XXI, 1980, pp. 47-49.

477-Ver, Ibid., pp. 73 y 75.

478-Ver, Ibid., p. 76.

en el mercado de los automóviles, produce tanques, explosivos y componentes de cohetes (479).

El interés al mencionar los párrafos anteriores radica en el hecho de que se visualiza de esta forma que además de la deuda externa cuyos egresos financian en parte la carrera armamentista, todos los consumidores colapsan sin saberlo en el mismo sentido. Se insiste, con el paso de recursos de la región 3 ( $R_3$ ) a la 2 ( $R_2$  en el esquema  $\{D=C\} \cap \{A=C\}$ , se puede hacer que las operaciones bélicas no sólo se reduzcan sino que se disminuya el sector civil por la conexión de la industria de la guerra con la industria civil, además de que el paso de personal entre un sector y otro es común, con lo que los beneficios se sentirían pronto no sólo en la región 2 sino en los intereses del centro, en tanto que al disminuir los conflictos en las áreas de influencia de ambos bloques, la tensión entre Este y Oeste también disminuiría.

La labor de cambiar las prioridades nacionales es un problema político más que económico. La dificultad de la política es que no se tienen solamente dos actores o jugadores\*, sino una multitud de ellos, los que ya no deben seguir actuando contra la naturaleza porque "... hoy más que nunca se encuentra sumido en un juego de persona x donde casi con toda seguridad el resultado no será del tipo suma igual a cero... existe la urgente necesidad de comprender las fuerzas que están actuando para poder asegurar razonablemente que lo hagan en favor del hombre y aún más, se requiere que el individuo controle la gestación de esos vectores ciencia/tecnología..." (480).

479-Ver, *Ibid.*, p. 77 .

-Ver también, Fabrikant, Geraldine, "Con RCA, General Electric se proyectará al sector servicios", *Excelsior*, México, dic. 20 de 1985, pp. 1 y 6-F.

-Ver también, "Por fusiones hostiles, 2,277 empresas de EU perdieron su libertad", *Excelsior*, México, dic. 24 de 1985, pp. 2 y 4-F.

480-Ericson, Richard F., "La cibernética organizacional y los valores humanos", en Jung, Jong S. y William B. Storm, op. cit.

\* Utilizando este término en el sentido de la Teoría de Juegos.



La forma en que se distribuyan los recursos, resultado de las transferencias en las regiones, dependen de la actividad de los actores internacionales de decisión y de la mejor administración de aquellos.

"En principio, podemos desarrollar nueva tecnología que libere nuevas fuentes de energía y fuerza para hacer frente a las emergencias físicas y económicas en el mundo.

Incluso tenemos la capacidad para organizar a las sociedades del mundo actual para que produzcan o desarrollen planes bien elaborados para resolver los problemas de la pobreza, salud, educación, guerra, libertad humana y desarrollo de nuevos recursos ..." (481).

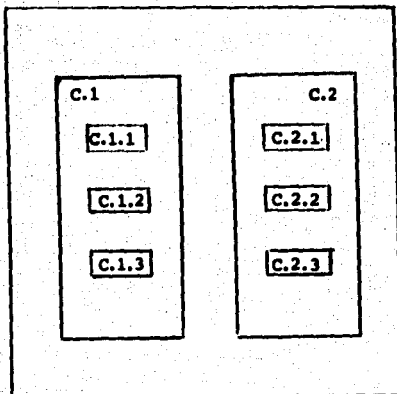
Si se perfeccionan máquinas para la destrucción, entonces se pueden fabricar máquinas para la satisfacción de las necesidades sociales.

No es la destrucción el camino para aprender a construir. No se tienen que inventar aparatos destructivos para después aplicar los adelantos logrados en la industria civil, sino desarrollar esta para eliminar para siempre aquellos.

La reducción de la deuda hasta niveles controlables y la disminución hasta su desaparición del armamentismo, son la salida para lograr que el conjunto de problemáticas en el sistema internacional comiencen a solucionarse, como producto de la retroalimentación del sistema global o suprasistema mundial como resultado a su vez de la transferencia planeada entre las regiones.

481-Churchman, C. West, op. cit., p. 19.

C



En el capítulo C pp. 197-265, se tratan en su interrelación los capítulos A y B, aplicando de lleno la Teoría de los Conjuntos, manteniendo siempre el enfoque de la Teoría General de los Sistemas. Se divide en dos subconjuntos, el C.1 pp. 197-231 y el C.2 pp. 232-265.

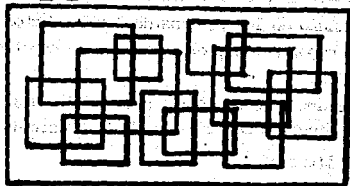
El C.1 se forma por tres subconjuntos que abarcan los conceptos de conjuntos y su aplicación a las Relaciones Internacionales hacia el tema que aquí interesa por medio de los diagramas de Venn-Euler. C.1.1 p. 197, el C.1.2 p. 210 y el C.1.3 p. 221, donde se simbolizan los temas de los capítulos anteriores.

El C.2 formado por tres subconjuntos donde se efectúan operaciones de conjuntos para justificar la hipótesis representada por el conjunto mencionado como  $\{ D \subset S \cap A \subset C \}$ , como son el C.2.1 p. 232, con la intersección de ambos problemas, el C.2.2 p. 241 con la disminución de dos regiones o subconjuntos y el C.2.3 p. 250 con la solución planteada por transferencia de las regiones.

## CONCLUSIONES .

La comunidad internacional se puede considerar como un conjunto universo en donde la problemática actual se puede dividir en subconjuntos para su estudio. También podemos considerar a ese conjunto universo como el su - pra sistema en donde surgen relaciones inter e intra-sistémicas.

Los países son sistemas en este caso que a su vez se encuentran insertos en otros sistemas y que tienen entradas y salidas en un número muy grande que implican resultados difíciles de predecir pero no imposible de ha - cerlo.



Esquema a) Conjunto universo o suprasistema mundial.

El sistema de economía de mercado tanto como el sistema de economía planificada y el grupo de países que se vinculan a uno u otro, subsistemas del suprasistema internacional y subconjuntos del conjunto un- verso mundial, requieren de un esquema que visualice las cuestiones económicas y de seguridad relacionadas en forma estrecha.

Se han destacado dos de los problemas que afectan al mundo y que por su magnitud se considera para este trabajo que son los principales a resol- ver para atacar después el resto de la problemática internacional: Son la deuda de la periferia, específicamente de los países más endeudados de América Latina, que conlleva a la insolvencia irreversible de los paí - ses deudores ; y el amamentismo, con unos cuantos beneficiados, que pro -

voca una amenaza global, esto enmarcado en la rigidez militar y monetaria de los países del centro que son al mismo tiempo los países acreedores.

La periferia, que abarca el subconjunto más numeroso en términos de población pero el más débil económicamente, en especial los países más endeudados de Latinoamérica, necesita de nuevas condiciones económicas sin entrar al círculo vicioso de endeudamiento-pago-endeudamiento, por lo que las medidas más oportunas para aliviar el peso de la deuda son:

- La reducción de las tasas de interés.
- La conversión de los préstamos en activos productivos.
- La disminución de las tendencias proteccionistas de los países del centro
- El aumento en los precios de los productos que genera América Latina para la exportación y el mejoramiento en el acceso a los mercados internacionales.
- Que la deuda se convierta a otras divisas.
- La disminución del déficit de EU originado en buena medida por los gastos militares.
- Disminuir los gastos bélicos y aumentar el nivel de vida.

Es en el espacio disuasivo para negociar, en donde se debe tener la capacidad para tratar ante los acreedores y recuperar el crecimiento económico. Es precisamente en ese espacio de disuasión donde se necesita que los países deudores actúen en conjunto ya que la actuación bilateral país deudor- acreedores no ha tenido resultados positivos.

De la relación asimétrica entre las políticas de deudores y acreedores se debe pasar a la visión de solución compartida para problema compartido, en virtud de que cada vez es más evidente que la solución impuesta por el sistema financiero internacional es temporal y que no existe una respuesta permanente hasta ahora sobre el problema de la deuda.

La re-activación de la periferia es indispensable porque hay un límite pa-

ra que los pueblos soporten la reducción de su nivel de vida y porque se debe cambiar, para el mejor desenvolvimiento del suprasistema internacional, la relación entre países que perciben millones de dólares y países que se ven obligados por diversos mecanismos a transferir fuertes sumas de dinero. Los nuevos financiamientos solamente provocan una deuda mayor a largo plazo.

Por su parte, con la voluntad política suficiente, producto de grandes esfuerzos diplomáticos y del reconocimiento de la real situación económica internacional, el armamentismo se vería reducido significativamente, con lo que se acabaría progresivamente con ese lastre que representa una amenaza para el suprasistema.

Las reuniones .

Las "juntas cumbre" de los líderes de las principales potencias -subsistemas-, se seguirán dando y producirán resultados positivos siempre y cuando se acepte:

- Un tratado de prohibición total de pruebas nucleares.
- Evitar el emplazamiento de armas nucleares en donde no se tienen.
- Evitar el aumento de las armas nucleares.
- Reducir el número de esas armas.
- Retirar fuerzas militares de territorios ajenos.
- Desmantelar bases militares en el extranjero.
- Reducción de las armas convencionales.
- Desaparición de la investigación en nuevos armamentos.
- La prohibición para el emplazamiento y utilización de armas en el espacio .

En la Unión Soviética saben que deben conseguir algún acuerdo con los EU sobre un control y reducción de armas, en especial las nucleares, para atender los requerimientos que demanda la población y su crecimiento eco

nómico. Es previsible claramente que continuarán tratando en ese país de que la IDE no se desarrolle para no tener a su vez que gastar en presupuestos militares para contrarrestarla.

Por el momento, EU seguirá con los ensayos de la IDE porque tratará así de conseguir una supremacía militar por la presión de grupos beneficiados por los contratos armamentistas mientras su dólar sobrevaluado continúa recargando su balanza comercial. Debe entonces aprovechar la oportunidad de un dirigente soviético con disposición a las negociaciones para frenar su déficit.

La URSS ha establecido unilateralmente un alto en sus ensayos nucleares. EU debe hacer lo mismo. Es benéfico mutuamente el detener sus presupuestos militares.

La posibilidad de una tercera guerra mundial sería la negación misma de haber tratado cuando menos de alcanzar un cierto grado de aprendizaje de la historia.

Ambas superpotencias deben atender a su industria civil que se ve limitada en varios sectores económicos por países emergentes en el sentido comercial más amplio, como Japón, con bajo presupuesto de defensa pero con una gran estrategia comercial.

El suprasistema mundial resiente las respuestas de las grandes potencias que al ser los subsistemas más importantes afectan al resto de las regiones que conforman sus conjuntos tanto como a sus complementos.

La periferia, inmersa en los efectos que una guerra acarrearía, seguirá tratando de detener la carrera armamentista que le arrebató las posibilidades de desarrollo y que le hace soportar problemas económicos como la deuda externa, que terminan por convertirse en conflictos armados y en campos donde las grandes potencias se pelean por aumentar o controlar sus zonas de influencia.

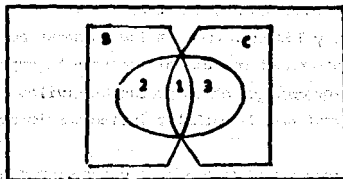
Es muy importante entonces que el Grupo Delhi siga con su ofensiva diplomática en favor de la paz y el desarme aumentando sus acciones tanto bilaterales como multilaterales.

La guerra global ha dejado de ser, por la capacidad de destrucción de las armas actuales, una opción política.

Tratar de lograr una superioridad militar en esta época nuclear no tiene sentido. El resultado de una guerra global sería el mismo: el invierno nuclear que acabaría con nuestra especie.

¿Cómo lograr los anteriores planteamientos que implican una solución?

Con el traspaso de recursos entre las regiones de los conjuntos que se han mencionado y que representa la hipótesis central del presente trabajo. Esa es la solución que se propone aquí para resolver los dos grandes problemas a los que se enfrenta el suprasistema mundial, como se hizo énfasis en los dos primeros capítulos y que se demostró a través de los conjuntos  $D$ ,  $A$  y  $\{D \subset S \cap A \subset C\}$  en el tercer capítulo.



Esquema b) Regiones consideradas de la problemática internacional.

La interdependencia de los subconjuntos que forman el conjunto universo es tal que las entradas y salidas de cada uno de ellos afecta en diferentes formas la red de interrelaciones económicas y políticas.

Por tanto, al efectuar acciones que afecten nuestro modelo D A se tendrán las condiciones para modificar sustancialmente la relación entre los sistemas que conforman al centro y a la periferia, disminuir los demás problemas que afectan al suprasistema y conseguir adelantos efectivos en el desarrollo de los pueblos.

Sobre la región I ( $R_1$ ), se puede decir que en un mundo tan interdependiente, con las condiciones económicas y políticas prevaletentes, la relación entre deuda externa y armasentismo es muy clara porque ambos elementos amenazan la seguridad económica y política a escala internacional es decir, atentan contra la estabilidad del suprasistema provocando cambios destructores que se visualizan a través de crisis económicas y tensiones políticas.

Se debe recordar que el sector civil y el sector militar compiten por los recursos en todos los países.

Mientras esta década de los ochentas se enmarca en una disminución general del crecimiento por la reducción del comercio mundial, la relación de los términos de intercambio, las tasas de interés, el nivel de inflación, el desempleo y los problemas en las balanzas de pagos, los gastos militares no satisfacen el consumo ni aumentan la capacidad de producción por lo que provocan que otros productos civiles se pierdan, además de que provocan presiones de carácter inflacionario con problemas para la oferta.

Para que nuestra industria orientada al exterior pueda exportar en mayores volúmenes ahora que con tanta urgencia se necesitan divisas para el servicio de la deuda (deuda impagable e inmoral), y para el crecimiento del país se requiere la investigación constante en el plano civil ya que el elemento fundamental para elevar la productividad y el crecimiento económico de nuestros países es el progreso tecnológico en el sector ci-



vii puesto que esto acelera el desarrollo económico.

Las erogaciones bélicas no producen bienes de capital por lo que no aumentan la capacidad económica de un país.

Los gastos militares acentúan la presión inflacionaria, contribuyen a crear problemas en la balanza de pagos y crean menos empleos que los que se podrían crear con gastos civiles en este sector.

¿Cómo más afectan los gastos de armamentos en el nivel de inflación? Provocan aumentos en los precios ya que reducen la producción de bienes y servicios del sector civil, sin influir en la demanda, al provocar la creación de dinero para financiar el déficit público, que también provocan en gran parte; producen inflación de igual forma que al producir déficit en la balanza de pagos por agudizar más que rectificar los desequilibrios comerciales y por el obstáculo menor que presentan para incrementar los costos de producción bélica que después influye en los demás sectores económicos. Así se tiene una relación entre los bajos niveles de crecimiento económico y los gastos militares.

Los problemas económicos, como los pagos por deudas, han sido aumentados por los gastos en armamentos, sea por producirlos o por importarlos, que provocan a través del comercio internacional de armas la transferencia de la carrera armamentista hacia la periferia, que rompe la estabilidad socio política al utilizarse para la represión interna, a menudo por surgir descontentos al reducirse el nivel de vida, al producirse un mayor desempleo y en general al seguirse políticas económicas antipopulares así como por reducirse las expectativas de solución pacífica a las controversias externas y depender, por tanto, de los armamentos.

Para las economías de mercado la inflación que provocan los gastos bélicos se reduciría. El empleo tendría un repunte al aumentar las inversiones en el sector civil.

Para las economías de planificación centralizada, el racionamiento de la demanda provocada por los gastos militares también se reduciría. Al aprovechar los recursos humanos empleados en el sector militar, su sector civil podría subsanar en gran parte su necesidad de mano de obra y podría también aumentar el consumo así como tener una mayor participación en el comercio internacional.

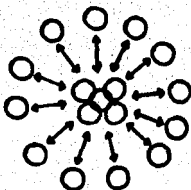
Los países periféricos no serían entonces los únicos beneficiados de la disminución y eliminación de la carrera armamentista aunque es definitivo que sus economías se verían positivamente estimuladas por un mayor consumo, el incremento de inversiones, el mayor volumen comercial internacional, las transferencias de tecnología y capitales, y para el propósito de este trabajo, ver corregidos sus desequilibrios en las balanzas de pagos.

Estos últimos países, reducirían sus deudas externas y su dependencia tecnológica además de ver reducidos los obstáculos al crecimiento económico que tanto necesitan.

Todos los países sin excepción, efectuando acciones de interdependencia económica, podrían dirigir parte de los recursos que ahora se desperdician en la carrera armamentista, a eliminar los elementos no militares que amenazan la seguridad mundial en los planos ecológico, energético y económico.

Una vez reducido el armamentismo y la deuda externa, la liquidez de los países deudores resurgiría y nuevos modelos económicos se darían en un marco de distensión permanente hasta llegar a una coexistencia multilateral asegurada sin el peligro de un conflicto nuclear.

Las diferentes regiones de los subconjuntos centro y periferia se beneficiarían y esta última tendría mayor participación en la distribución del beneficio total.



Esquema c) Periferia y centro.

Los sistemas que conforman el escenario internacional, no se enfrentan -tanto a resultados suma cero -es decir, no están estrictamente determinados, no tienen un resultado único-, sino a una multitud de resultados muchas veces impredecibles hasta ahora que señalan la necesidad de una sociedad mundial proyectada hacia fines comunes tomándola como un suprasistema. Si la forma en que se desenvuelve el sistema internacional es anárquica, se tiene que intervenir para proyectar científicamente su desarrollo. Se deben eliminar los problemas del presente para eliminar los del futuro .

Los científicos se ven inmersos en un mundo belicista, debemos exhortarlos a no entregar sus conocimientos a quienes detentan el poder si estos últimos los utilizan para conducir sus intereses político-económico-militares que no coinciden con los intereses del suprasistema mundial.

Nuestra especie es la única que tiene la capacidad de efectuar un proceso de mutación a voluntad. Por las características de la actual situación internacional se debe seguir ese proceso de mutación cultural con el mayor alcance y en la menor cantidad de tiempo.

Los científicos sociales deben tratar otras alternativas de sociedades que proyectadas bajo nuevos conceptos se adecúen a las situaciones actuales. Un papel muy importante corresponde a los estudiosos de las Relaciones Internacionales.

## BIBLIOGRAFIA.

- Angelopoulos.  
 "Las graves consecuencias para los países en desarrollo", pp. 24-25, "Elevadas tasas de inflación", pp. 39-43, "Los gastos militares: fuente adicional de presiones inflacionarias", pp. 88-90, en Desarrollo internacional, México, Fondo de Cultura Económica, 1979.
- Antill, M. James y Ronald W. Woodhead.  
 "Introducción al método de la ruta crítica", pp. 13-21, "Método de la ruta crítica: procedimientos y terminología", pp. 23-41, en Método de la ruta crítica, México, LIMSA, 1978.
- Arias Galicia, Fernando.  
 "Teoría de los sistemas", en Administración de recursos humanos, México Trillas, 1979 pp. 13-22.
- Bana Paz, Guillermina.  
Instrumentos de investigación, México, Editores Unidos, 1980.
- Barnet, Richard J.  
La economía de la muerte, México, Siglo XXI, 1976.
- Bertalanffy, Ludwig Von.  
Teoría General de los sistemas, México, Fondo de Cultura Económica, 1976.
- Bhaduri, Amit.  
 "La carrera armamentista: su sentido común matemático", en Demografía y Economía, México, COLMEX, no. 4(60), 1984, pp. 518-529.
- Brito Moncada, Javier R.  
 "Algunos estudios doctrinarios", en Derecho internacional económico, México, Trillas, 1982, pp. 76-83.
- Bucley, Walter.  
 "La sociedad como un sistema complejo", en Jun, Jong S. y William B. Storm, Las organizaciones del mañana, México, Trillas, 1980, pp. 228-242.
- Bucley, Walter.  
 "Sistemas", en La sociología y la teoría moderna de los sistemas, Buenos Aires, Argentina, Amorrortu, 1970, pp. 70-125.
- Bunge, Mario.  
La ciencia, su método y su filosofía, Buenos Aires, Argentina, Siglo Veintiuno, 1980.

- Cárdenas A. Miguel.  
"La ingeniería de sistemas y las ciencias políticas, enfoques", en aplicaciones del análisis de sistemas: métodos, modelos y resultados, México, CECSA, 1976, pp. 25-39.
- Castro, Fidel.  
On Latin America's unenviable debt... (entrevista a la agencia EFE), La Habana, Cuba, Editora Política, 1985.
- Cousins, Norman.  
Al borde de la locura, México, Era, 1964.
- Cuadra, Héctor.  
"Aspectos jurídicos del Nuevo Orden Económico Internacional", en Estado y crisis del Tercer Mundo, México, CESTEM, no. 4, dic. de 1978, pp. 52- 65.
- Churchman, C. West .  
"¿Qué es un sistema?, pp. 17-99, "Aplicaciones de la ciencia de sistemas" pp. 101-157, en El enfoque de sistemas, México, Diana, 1974 .
- Davis, Morton .  
Teoría de Juegos, Madrid, España, Alianza Universidad, 1977, pp. 19-42.
- Dos Santos, Theotônio .  
"Transición democrática y crisis económica en Brasil", en Brasil: crisis política y transición democrática, México, SEPJA, 1979, pp. 6- 32.
- Ericson, Richard F.  
"La cibernética organizacional y los valores humanos", en Jun, Jong S. y William B. Storm, Las organizaciones del mañana, México, Trillas, 1980 , pp. 244-256.
- Faramazián, R .  
El desarrollo y la economía , Moscú, Progreso, 1982.
- Fragoso, Arturo , et. al .  
Matemática Básica, México, Trillas, 1975.
- Garza Mercado, Ario.  
Manual de técnicas de investigación, México, CONEX, 1981.
- Gortari, Eli de.  
"La generalidad de los métodos y su especificación definida", en La metodología: una discusión y otros ensayos sobre el método, México, Grijalbo, 1980, pp. 65-68 .

- Gorbachov, Mijail  
Declaración de Mijail Gorbachov, Moscú, Editorial de la Agencia de Prensa Novosti, ens. 15 de 1986.
- Gutiérrez Pantoja, Gabriel.  
Antología de introducción al estudio de las Relaciones Internacionales, México, Euz-Aragón, 1984.
- Herrera, Auilar .  
La larga Jornada, México, Siglo XXI, 1981.
- Jalfe, Pierre .  
"La relación de precios de intercambio", en El Tercer Mundo en la economía mundial, México, Siglo XXI, 1980, pp. 73-79.
- Johnson, R.A., et. al.  
Teoría, integración y administración de sistemas, México, LIMUSA, 1980, pp. 13-24.
- Jrasol, A.V.  
Introducción e historia de la cibernética, México, Grijalbo, 1968.
- Jun, Jong S. y William B. Stora.  
"El proceso morfogenético en las organizaciones complejas", en Las crisis cíclicas del sistema, México, Trillas, 1980, pp. 217-218.
- Kaplan, Marcos.  
Modelos mundiales y participación social, México, Fondo de Cultura Económica, 1974.
- Kaplan, Morton.  
"Sistemas y proceso en la política internacional", en Hoffmann, Stanley H. Teorías contemporáneas sobre las Relaciones Internacionales, México, Tecnos 1979, pp. 14-161.
- Kleiman, Ariel y Elena Kleiman .  
Conjuntos, México, LIMUSA, 1980.
- Lachs, Manfred.  
"Uso pacífico, armas y asentamientos", en El derecho del espacio ultraterrestre, México, Fondo de Cultura Económica, 1977, pp. 138-147.
- Levins, R.  
"Sistemas complejos", en Haddington, CH, et. al. Hacia una biología teórica, México, Alianza Universidad, pp. 479-498.
- Lovaglia.  
Algebra, México, Harla, 1978, pp. 1-14.

- Lozoya, Jorge Alberto, et. al.  
"El desarrollo como concepción global", en Alternativas para un N.O.I., México, CEESTEM, 1978, pp. 11 - 48.
- Lilienfeld, Robert.  
Teoría de sistemas, orígenes y aplicaciones en ciencias sociales, México Trillas, 1984.
- Mattelard, Armand .  
Agresión desde el espacio, México, Siglo XXI, 1980.
- Mattelard, Armand .  
La cultura como empresa multinacional, México, Era, 1979.
- Murdick, Robert G. Joel E. Ross .  
"La administración y los sistemas", en Sistemas de información basados en computadoras para la administración moderna, México, Diana, 1982, pp. 23- 49 .
- Myrdal, Gunnar .  
"Las desigualdades económicas internacionales", en Teoría económica y regiones subdesarrolladas, México, Fondo de Cultura Económica, 1974, pp. 13-17 .
- Nixon, Richard M.  
La verdadera guerra, Bogotá, Colombia, Planeta, 1980, pp. 7-86.
- Omanczyk, Jan Edmund .  
Enciclopedia mundial de Relaciones Internacionales y Naciones Unidas, México, Fondo de Cultura Económica, 1976.
- Palm, Olof .  
Seguridad mundial, México, Lasser Press, 1982 .
- Pardinas, Felipe.  
Metodología y técnicas de investigación en ciencias sociales, México, Siglo XXI, 1983.
- Pozo Navarro, Fernando del.  
La dirección por sistemas, México, LIMUSA, 1979, pp. 7-51 .
- Richardson, Lewis .  
"Las matemáticas de la guerra y la política internacional", en SIGMA, El mundo de las matemáticas, Barcelona, España, Grijalbo, 1979.
- Rivett, Patrick.  
"El modelo en las ciencias", pp. 13-32 , "Problemas de competencias", pp. 150-156, en Construcción de modelos para análisis de decisiones, México LIMUSA, 1983 .
- Salles, Severo de .  
"Brasil quince años de dictadura: aspectos de la coyuntura actual", en Brasil: crisis política y transición democrática, México, SEPTA, 1979, pp. 51-58.

- Sera Vázquez, Modesto .  
Derecho y Política en el espacio cósico , México, UNAM, 1981.
- Senado de la República .  
México por la paz, México, LII Legislatura, 1985 .
- Senghas , Dieter.  
"Elementos para un análisis de la política disuasoria", en Argumento y militarismo, México, Siglo XXI, 1974, pp. 28-39.
- Thomas, Ramón .  
"Los límites al crecimiento. El primer enfoque al Club de Roma", pp. 106-134, "Ereucijada y nuevo orden", pp. 135-143, en Ecología y desarrollo, las políticas sobre los límites al crecimiento, México, Alianza Universidad, 1980.
- Taylor , Howard y Thomas C. Wade .  
"Conjuntos y elementos de un conjunto", en Matemáticas Básicas, México, LIMUSA, 1977.
- Thom, René .  
"Una teoría dinámica de la morfogénesis", en Waddington, CH., et. al. , Hacia una biología teórica, México, Alianza Universidad, pp. 181-197 .
- Tinbergen, Jan, coord.  
"La necesidad de un Nuevo Orden Internacional", en Estructuración del Orden Internacional, México, Fondo de Cultura Económica, 1977, pp. 35-43.
- Vajda .  
"Teoría de los juegos", en SIGMA, El mundo de las matemáticas, Barcelona España, Grijalbo, 1979, pp. 353- 362 .
- Wentzel .  
Introducción a la teoría de los juegos , México, LIMUSA, 1973.
- Wostriilov, P.  
¿Qué es la inflación ?, México, Quinto Sol, 1985 .
- Wionczek, Miguel, Coord .  
La humanidad frente a la destrucción total, México, SEP, 1985.
- Young, Oran .  
Sistemas de Ciencia Política, México, Fondo de Cultura Económica, 1982.



## HEMEROGRAFIA\*

### AMBITO INTERACCIONAL.

- "Latinoamérica hacia una estrategia regional", Ambito Internacional, México, no. 8 de 1984, pp. 32-37.

### BUSINESSWEEK.

- "General Dynamics under fire", Businessweek, Estados Unidos, mar. 25 de 1985, pp. 72 - 78.
- "The new defense posture, missiles, missiles", Businessweek, Estados Unidos, ag. 11 de 1980, pp. 76-81.
- "The new face of the defense industry", Businessweek, Estados Unidos, ene. 10 de 1977, pp. 52-58 .
- "The Pentagon trains its guns on weapons costs", Businessweek, Estados Unidos, nov. 15 de 1982, pp. 169- 171 .

### CIDE .

- Herrera Lasso, Luis, "Crecimiento económico, gasto militar, industria armamentista y transferencia de armas en AL", Foro Internacional, CIDE, México, no. 91, ene-mar de 1983, pp. 245- 265 .
- "El complejo militar industrial", Estados Unidos, perspectiva latinoamericana, CIDE, CIDE, México, oct. 1981, pp. 114-115.
- "El complejo militar industrial", Estados Unidos, perspectiva latinoamericana, CIDE, CIDE, México, dic. de 1985, pp. 142- 143.
- "El lobby de defensa", Estados Unidos, perspectiva latinoamericana, CIDE, México, oct. de 1981, pp. 115-116.
- "La crisis de endeudamiento y las negociaciones en América Latina", Carta de política exterior mexicana, CIDE, México, no. 3 jul-sep. de 1984, pp. 12-19

### CIENCIA Y DESARROLLO.

- "Notas bibliográficas", Ciencia y Desarrollo, México, no. 42, ene-feb. de 1982, pp. 185 - 191 .

\* Algunas publicaciones se separaron en la relación alfabética acostumbrada por apellidos del autor y después por título del artículo .

## CLARIN

- "Brasil, deuda externa y desarrollo", Clarín, Buenos Aires, Argentina, sep. 28 de 1985, p. 12 .
- "FMI: crítica al déficit de Reagan", Clarín, Buenos Aires, Argentina , ag. 3 de 1985, p. 19 .
- "La deuda afecta la estabilidad hemisférica", Clarín, Buenos Aires , Argentina, oct. 3 de 1985, p. 18 .

## COMERCIO EXTERIOR.

- Blackaby, Franck, "Armenismo y desarme en 1983", Comercio Exterior, México, no. 3, mar. de 1985, pp. 234-245.
- Bogdanowicz, Christine, "Reestructuración de la deuda externa: La perspectiva del deudor", Comercio Exterior, México, no. 11, nov. de 1983, pp. 987- 990.
- Comisión Económica y Social de las NU, "Los conflictos y el militarismo", Comercio Exterior, México, no. 3, mar. de 1985, pp. 258-267.
- Ferrer, Aldo, "Deuda externa y soberanía de América Latina", Comercio Exterior, México, no.4, abr. de 1984, pp. 343- 346.
- Garrido Mejía, José, et. al., "La deuda externa de América Latina", Comercio Exterior, México, no. 10, oct. de 1984, pp. 994- 1005 .
- Glieliasa, Sergio, "La deuda externa de los países en desarrollo", Comercio Exterior, México, no. 4, abr. de 1984, pp. 347 - 349.
- Madrid, Miguel de la, "Consolidar la reactivación en el Norte y reanudar el desarrollo en el Sur", Comercio Exterior, México, no. 6, jun. de 1985, pp. 523- 526 .
- SHCP y Banco de México, "Carta de intención con el FMI", Comercio Exterior, México, no. 1 , ene. de 1984, pp. 89-92.
- SIPRI, "Gasto y producción militares en el mundo", Comercio Exterior, México no. 3, mar. de 1985, pp. 267-281.
- Urias, Homero, "El azaroso camino del dólar y los obstáculos a la recuperación", Comercio Exterior, México, no. 7, jul de 1984, pp. 667-694.
- Urquidí, Víctor, "La militarización del Tercer Mundo", Comercio Exterior, México, no. 3, mar. de 1985, pp. 203-204 .

- Viñas, Angel, "Principales interacciones del gasto militar y el subdesarrollo", Comercio Exterior, México, no. 3, mar. de 1985, pp. 219-227.
- Wionczek, Miguel, "Las industrias militares y el proceso del subdesarrollo", Comercio Exterior, México, no. 3, mar. de 1985, pp. 205-211.
- Wulf, Herbert, "Efectos económicos de la producción amamentista en los países en desarrollo", Comercio Exterior, México, no. 3, mar. de 1985, pp. 217-218.
- "Declaración de Quito y Plan de acción de la conferencia económica latinoamericana", Comercio Exterior, México, no. 2, feb. de 1984, pp. 176-184.
- "Declaración de Nueva Delhi", Comercio Exterior, México, no. 3, mar. de 1985, pp. 247-248.
- "FMI: segundo round", Comercio Exterior, México, no. 10, oct. de 1984, pp. 1006-1012.
- "Pasado y presente de la crisis en AL, visión de la CEPAL", Comercio Exterior, México, no. 7, jul. de 1985, pp. 672-681.

#### CONTEXTOS .

- Businessweek, "El TM amenaza la recuperación de occidente", Contextos, México, no. 16, nov. 18 de 1983, pp. 50-55.
- Farnsworth, Clyde H., "Las deudas del Tercer Mundo significan menos empleos para Peoria", Contextos, México, no. 21, feb. 13 de 1984, pp. 43-45.
- Feld, Bernard T., "Al borde del desastre", Contextos, México, no. 31, jul. 9 de 1984, p. 33.
- Feldstein, Martin, "La política económica de EU y la economía mundial", Contextos, México, no. 58, sep. 3 de 1985, p. 16.
- Gonzalez, Reinaldo, "En pos de la estabilización", Contextos, México, no. 57, ag. 15 de 1985, pp. 9-18.
- Kaletsky, A-atole, "Algún día el globo reventará", Contextos, México, no. 48, mar. de 1985, pp. 61-65.
- Kissinger, Henry, "La tempestad de las deudas", Contextos, México, jun. 23 de 1984, pp. 16 18 .

- Klar, Michael T., "La doctrina Reagan", Contextos, México, no. 33, ag. 7 de 1984, pp. 27-33.
- Kuczynski, Pedro Pablo, "Los países deudores en peligro", Contextos, México, no. 32, jul. 23 de 1984, pp. 9-10.
- Meyer, Michael R. y Peter McKillop, "Tiempos difíciles para los productos básicos", Contextos, México, no. 35, sep. 6 de 1984, pp. 30-31.
- Nava, Guja, "Efectos de los gastos de defensa en los países en desarrollo", Contextos, México, no. 28, mayo 28 de 1984, pp. 58-60.
- Paine, Christopher, "Las otras naciones alzan la voz", Contextos, México, no. 53, jun. 15 de 1985, pp. 29-31.
- Page, Joseph A., "El ambivalente futuro de Brasil", Contextos, México, no. 57, ag. 15 de 1985, p. 6-9.
- Pine, Art, "Víctimas y beneficiarios del dólar", Contextos, México, no. 48, mar. de 1985, pp. 49-52.
- Rosecrance, Richard, "The rise of the trading state", citado en Holstein, J. William, "El comercio puede lograr lo que no se puede alcanzar con las las armas", Contextos, México, no. 65, abr. de 1986, pp. 59-60.
- Rout, Lawrence, "La amenaza de un colapso financiero", Contextos, México, no. 32, jul. 23 de 1984, pp. 3-6.
- Sseinert, Richard, "Bancos y bancarrotas", Contextos, México, no. 4, mayo 31 de 1983, pp. 32-37.
- The Union of Concerned Scientists, informe sobre la "Defensa con misiles en bases especiales", citado en The New York Review of books, "La guerra de las galaxias de Reagan", en Contextos, México, no. 42, dic. 31 de 1984, pp. 7-17.
- Thorson, Inga, "Amenazismo y desarrollo: una relación de competencia", Contextos, México, no. 28, mayo 28 de 1984, pp. 50-53.
- World Financial Markets, "La economía argentina", Contextos, México, no. 53, jun. 15 de 1985, pp. 17-28.
- Wynia, Gary W., "La democracia en Argentina", Contextos, México, jun. 15 de 1985, pp. 3-9.

**CUADERNOS AMERICANOS**

- Flores Olea, Víctor, "Autodeterminación, paz y desarrollo", en Cuadernos Americanos, México, mar. abr. de 1986, pp. 7- 13 .
- Julius,Djuk-, "La pesadilla de la deuda", Cuadernos Americanos, sep-oct. de 1985, pp. 7 - 19.

**EXCELSIOR**

- Aguilera Gómez , Manuel, "Oratoria involuntaria", Excelsior, México, jul. 17 de 1985, pp. 6 y 9-A.
- Aguero,Roberto, "El flujo de dinero de Europa a EU invierte el Plan Marshall", Excelsior, México, dic. 11 de 1984, pp. 2 y 3 -F.
- Aroche Parra, Miguel, "Quebrems el orden actual", Excelsior, México, oct. 26 de 1985, pp. 6 y 8-A.
- Bacon, Kenneth H., "Miró la eficacia del Pentágono la enorme partida de recursos", Excelsior, México, mayo 20 de 1985, pp. 1 y 6-F.
- Bondskey, León, "El mercado internacional suiza la capacidad de pagos de A. Latina", Excelsior, México, nov.22 de 1985, pp. 2 y 6-F.
- Bondskey, León, "Disuación financiera", Excelsior, México, sep. 20 de 1985, pp. 2 y 3 -F.
- Bardajo, Aurora, "Necesario replantear posiciones con el FMI", Excelsior, México, mar.31 de 1984, pp. 1 y 11-A-
- Barysten, Fred, "El capital extranjero sostiene el boom en Estados Unidos", Excelsior, México, oct. 10 de 1984, pp. 2 y 4-F.
- Brandt, Willy, "Reconocen las superpotencias que están forzadas a cooperar", Excelsior, México, nov. 23 de 1985, pp. 1 y 11-A.
- Calvillo, Rodrigo, "Seguridad Nacional y el plan Baker", Excelsior, México, oct. 18 de 1985, pp. 1 y 4-F.
- Casargo, Pedro Pablo, "El constante aumento de los réditos echó por la borda todo sacrificio:11 países", Excelsior, México, jun. 18 de 1984, pp. 1, 12 y 13-A.

- Carrasco, Pedro Pablo, "Para América Latina la actual depresión, peor que la de 1930; CEPAL", Excelsior, México, jun. 16 de 1984, pp. 1 y 16 -A.
- Carrasco, Pedro Pablo, "Tratan de acallar las presiones contra Bogotá", Excelsior, México, jun. 24 de 1984, pp. 1, 11 y 40-A.
- Candía, José M., "Política recesiva y clase obrera", 1a. parte, Excelsior, México, abr. 1- de 1984, pp. 2 y 4-F.
- Candía, José M., "Política recesiva y clase obrera", 2a. parte, Excelsior, México, abr. 14 de 1984, pp. 2 y 6-F.
- Castaing Tellery, Juan, "Monetarismo y política militar de EU", Excelsior, México, dic. 28 de 1983, pp. 2 y 4-F.
- Castaing Tellery, Juan, "Rito en la cumbre", Excelsior, México, jun. 13 de 1984, pp. 2 y 4-F.
- Conine, Ernest, "sostiene EU que la URSS prepara también el SDE", Excelsior México, ag. 30 de 1985, p. 26-A-
- Cukier, Goldie, "De lo que no se habló", Excelsior, México, nov. 26 de 1985, p. 6-A.
- Díaz Redondo, Regino, "Despojaron a AL de 70 mil millones de ds. en 84: Castro", Excelsior, México, mar. 28 de 1985, pp. 1, 22 y 23-A.
- Díaz Redondo, Regino, "Impagable la deuda externa de AL, debe cancelarse: Fidel Castro", Excelsior, México, mar. 27 de 1985, pp. 1, 19 y 20-A.
- Djuka, Julius, "Titubeos", Excelsior, México, oct. 17 de 1985, pp. 1, 23 y 30-A.
- Durand, Enrique, "Examina el BM a los países más endeudados", Excelsior, México, sep. 17 de 1984, pp. 2, 5 y 6-F.
- Ehrlich, Paul R., "TIAPS, un informe sobre el holocausto nuclear", Excelsior, México, ene. 23 de 1984, p. 26-A.
- Etzioni, Amital, "Armamentismo nuclear fomenta contratistas del Pentágono", Excelsior, México, abr. 20 de 1984, pp. 1 y 4-F.
- Evans, David, "Se equipan el Pentágono de armas inútiles", Excelsior, México, oct. 23 de 1984, p. 1 y 6-F.
- Fabrikant, Geraldine, "Con RCA, General Electric se proyectará al sector servicios", Excelsior, México, dic. 20 de 1985, pp. 1 y 6-F.

- Fernández, Fausto, "Alimenta el gasto militar el auge burdaíl internacional", Excelsior, México, oct. 31 de 1984, p. 4-F.
- Fernández, Fausto, "Cancelación de deudas, única vía para democracias de AL: Castro", Excelsior, México, jul. 7 de 1985, pp. 1, 16 y 31-A.
- Fernández, Fausto, "Comisión negociadora de pasivos, propone Bolivia", Excelsior, México, sep. 29 de 1985, pp. 1 y 15-A.
- Fleming, Stewart, "Las deudas de México, Brasil y Filipinas estratégicas", Excelsior, México, oct. 21 de 1985, pp. 1 y 6-F.
- Fossedal, Gregory A., "El Congreso responsable del derroche en el Pentágono", Excelsior, México, ag. 16 de 1985, pp. 1 y 5-F.
- Garfias, Francisco, "Expande Francia su armamento atómico", Excelsior, México, ag. 23 de 1985, p. 26-A.
- Guzmán Ferrer, Martín Luis, "Perspectiva ante el FMI", Excelsior, México, abr. 2 de 1985, pp. 7 y 8-A.
- Herrera, Washington, "El síndrome de la de la deuda externa, crisis del multilateralismo", Excelsior, México, sep. 25 de 1985, pp. 2 y 5-F.
- Hornats, Robert D., "Remediar la crisis monetaria y comercial permitiría el desarme", Excelsior, México, feb. 16 de 1984, pp. 1 y 4-F.
- Ingrassia, Lawrence, "La rana militar a salvo de la depresión del Tercer Mundo", Excelsior, México, jun. 6 de 1984, pp. 1 y 5-F.
- Jara, Luis Alberto, "La sangría de recursos de AL al resto del mundo impide su avance", Excelsior, México, ene. 2 de 1985, p. 2-F.
- Jastrow, Robert, "Fantástico armamento soviético", Excelsior, México, oct. 3 de 1982, pp. 1 y 11-A.
- Jozani, Eduardo, "Se arruinó Argentina en ocho años de dictadura", Excelsior, México, nov. 11 de 1985, pp. 2 y 17-F.
- Kaletsky, Anatole, "Hiperinflación si A. Latina insiste en crecer y pagar su deuda", Excelsior, México, mar. 14 de 1985, pp. 1 y 5-F.
- Keller, Bill, "Planean destruir los nexos entre corporaciones y defensa", Excelsior, México, mayo 20 de 1985, pp. 1 y 6-F.

- Keller, Bill, "Promueve al Pentágono la competencia entre proveedores" Excelsior, México, mayo 21 de 1985, pp. 1 y 6-F.
- Krone, Walter, "La deuda de AL no detiene la carrera armamentista de la zona", Excelsior, México, mar. 15 de 1984, p. 2-F.
- Knochenhauer, Guillermo, "Carrera armamentista", Excelsior, México, ag. 2 de 1984, pp. 2 y 4-F.
- Knochenhauer, Guillermo, "Predominancia de la política económica mundial" Excelsior, México, mayo 14 de 1984, pp. 2 y 5-F.
- Knochenhauer, Guillermo, "Raíces de la crisis", Excelsior, México, dic. 24 de 1985, pp. 6 y 8-A.
- Lee, Gary, "Las armas soviéticas volarán sobre la humanidad; Gorbachov" Excelsior, México, dic. 22 de 1985, p. 31-A.
- Lomov, Serge, "El arsenal soviético para caso de guerra", Excelsior, México, feb. 29 de 1985, p. 4-A.
- Lomov, O., "El hombre cobayo de la tecnología militar", Excelsior, México, jun. 19 de 1984, pp. 26-27-A.
- Mc Dougall, Kent, "El decenso económico hace insoportable la inequidad en Brasil", Excelsior, México, dic. 4 de 1984, pp. 1 y 2-F.
- Medina, José Luis, "La política de Reagan, retórica y realidad", Excelsior, México, feb. 21 de 1985, pp. 2 y 8-F.
- Mejías, José Luis, "Arreglos", Excelsior, México, abr. 13 de 1984, 1 y 18-A
- Melega, Gian Luigi "La compra venta de armas un mercado en bullente actividad", Excelsior, México, oct. 23 de 1985, p. 26-A.
- Melega, Gian Luigi, "Se gastan millones de dólares en asegurar la precisión destructiva del armamento nuclear", Excelsior, México, oct. 24 de 1985, p. 26-A.
- Moleon, Ary, "Frenó AL su caída durante 1984, BID", Excelsior, México, sep. 17 de 1985, p. 2-F.
- Montalbero, William D., "Tortura y muerte, política de Estado en la Argentina militar", Excelsior, México, jul. 12 de 1985, p. 26-A.



- Montanón, Peter, "Ases Argentina drásticos compromisos económicos ante el Fondo Monetario", Excelsior, México, jul. 20 de 1985, pp. 2 y 11-A.
- Morales, Casimiro, "La ideología a segundo plano", Excelsior, México, nov. 22 de 1985, pp. 6 y 10-A.
- Morosov, V., "Busca EU ser una fortaleza nuclear insuperable", Excelsior, México, oct. 11 de 1984, p. 26-A.
- Ñeños Ledo, Porfirio, "La miseria subsidia el arsenal nuclear", Excelsior, México, oct. 22 de 1985, pp. 1, 9 y 17-A.
- Nava, José Manuel, "Retorna México a la lista de países con capacidad de crédito", Excelsior, México, ag. 30 de 1985, pp. 1, 20 y 36-A.
- Nava, José Manuel, "22 mil millones de ds. pagó AL por intereses en 1983", Excelsior, México, sep. 21 de 1984, pp. 1, 21 y 28-A.
- Negrón, Luis, "Presagios de tormenta en el horizonte económico de EU", Excelsior, México, sep. 6 de 1985, p. 26-A.
- Olmedo, Raúl, "La reconstrucción", 4a. parte, Excelsior, México, oct. 1 de 1985, pp. 1 y 5-F.
- Olmedo, Raúl, "La reestructuración de la deuda", 3a. parte, Excelsior, México, feb. 15 de 1985, pp. 1 y 4-F.
- Olmedo, Raúl, "La reestructuración de la deuda", 4a. parte, Excelsior, México, feb. 16 de 1985, pp. 1 y 3-F.
- Olmedo, Raúl, "La reestructuración de la deuda", 6a. parte, Excelsior, México, feb. 19 de 1985, pp. 1 y 5-F.
- Olmedo, Raúl, "Las cifras del mundo", Excelsior, México, jun. 23 de 1984, pp. 1 y 4-F.
- Ortega, Antonio, "Usan la deuda los centros de poder como instrumento de dominio colonial: Sea", Excelsior, México, sep. 1 de 1985, p. 4-A.
- Osava, Mario, "La crisis redujo 10% el ingreso per cápita desde 1981: Brasil", Excelsior, México, jul. 30 de 1984, p. 2-F.
- O'Shaughnessy, H., "Lograron México y Brasil moderar a los radicales: Financial Times", Excelsior, México, jun. 23 de 1984, p. 10-A.

- Pineda, Sergio, "Brasil prorroga su pagos y gana tiempo para renegociar" Excelsior, México, ag. 17 de 1985, p. 27-A.
- Pérez Stuart, José, "¿Vamos a la guerra nuclear?" Excelsior, México, abr. 9 de 1984, p. 4-A.
- Poloni, Ariel, "La deuda externa, el más grave problema de la historia" Excelsior, México, sep. 26 de 1985, p. 2, 2a. parte Sec.A.
- Puertos, José A., "Se inclina EU por Argentina para aplicar el Plan Baker", Excelsior, México, nov. 16 de 1985, pp. 1 y 3-F.
- Quijano, José Manuel, "El flanco izquierdo", Excelsior, México, jul. 10 de 1985, pp. 7 y 9-A.
- Rangel, Jesús, "Alarmante situación de AL", Excelsior, México, sep. 5 de 1985, pp. 1 y 15-A.
- Rangel, Jesús, "Encarará el país la competencia mundial", Excelsior, México, sep. 4 de 1985, pp. 1 y 14-A.
- Rangel, Jesús, "Imposible que haya crecimiento en el área entre 1984 y 1990", Excelsior, México, jun 17 de 1984, pp. 1 y 23-A.
- Rangel, Jesús, "Presenta la carta de intención", Excelsior, México, mar. 25 de 1985, pp. 14 y 21-A.
- Ransberg, Boyce, "Los sistemas de defensa de la guerra de las galaxias son armas de rayos láser", Excelsior, México, mar. 5 de 1985, pp. 3 y 30-A.
- Riding, Alan, "Se alejó EU de A. Latina y perdió su influencia y apoyo" Excelsior, México, mayo 24 de 1985, pp. 1 y 4-F.
- Riva Palacio, Raymundo, "El proteccionismo impide la recuperación financiera del III Mundo", Excelsior, México, ene. 3 de 1984, pp. 2 y 4-F.
- Roca, Dávid, "La locomotora estadounidense no impulsa a la economía mundial" Excelsior, México, sep. 15 de 1984, pp. 2 y 3-F.
- Rodríguez Molina, Herrán, "Desame mundial en 15 años: Gorbachov", Excelsior, México, ene. 16 de 1986, pp. 1 y 18-A.
- Rodríguez, Trejo, Agustín, "Camino a la inflación", Excelsior, México, jul. 19 de 1984, pp. 1 y 6-F.

- Roque, Francisco, "Pue de 1986 la inflación de América Latina en 83", Excelsior, México, ene. 17 de 1985, pp. 1 y 5-F.
- Sanger, David, "En la base Hughes Aircraft en California se desarrolla el sistema de defensa estratégica", Excelsior, México, nov. 28 de 1985, p. 20-A.
- Sanger, David, "Forja una nueva industria el programa guerra de las galaxias", Excelsior, México, dic. 3 de 1985, pp. 1 y 8-F.
- Sanger, David, "guerra de contratos a la sombra de la iniciativa de defensa estratégica", Excelsior, México, nov. 29 de 1985, pp. 2 y 8-A.
- Sanger, David, "Prueba el Pentágono armas de energía cinética anticohetes" Excelsior, México, nov. 27 de 1985, p. 26-A.
- Saxe Fernández, John, "Amenaza de muerte", Excelsior, México, sep. 17 de 1985 pp. 7 y 8 -A.
- Saxe Fernández, John, "Desacierto político", Excelsior, México, oct. 8 de 1985, pp. 7 y 8-A.
- Saxe Fernández, John, "Desarme, consecuencias económicas", Excelsior, México, ene. 8 de 1985, p. 7-A.
- Saxe Fernández, John, "Efecto del militarismo, deterioro económico global" Excelsior, México, mayo 28 de 1985, p. 8-A.
- Saxe Fernández, John, "Esquizofrenia armamentista", Excelsior, México, feb. 11 de 1986, pp. 7 y 8-A.
- Saxe Fernández, John, "Gasto bélico, derroche improductivo", Excelsior, México, sep. 3 de 1985, pp. 7 y 10-A.
- Saxe Fernández, John, "Gasto militar, el triángulo de hierro", Excelsior, México, dic. 4 de 1985, pp. 7 y 8-A.
- Saxe Fernández, John, "Insolvencia del Tercer Mundo", Excelsior, México, jul. 9 de 1985, pp. 7 y 8-A.
- Saxe Fernández, John, "Poder frente a EU", Excelsior, México, dic. 17 de 1985, pp. 7 y 8-A.
- Saxe Fernández, John, "Riesgo para la humanidad", Excelsior, México, nov. 19 de 1985, pp. 7 y 8-A.

- Saxe Fernández, John, "Un mito paralizante", Excelsior, México, ene. 14 de 1986, pp. 7 y 8-A.
- Shelton, Sally, "La deuda de AL, mayor riesgo de EU que la crisis en CA" Excelsior, México, mar. 26 de 1985, pp. 1 y 6-F.
- Smyth, David, "Argentina logró el apoyo de la banca mundial y pacta con el FMI", Excelsior, México, dic. 29 de 1984, p. 2 -F.
- Smyth, David, "Para 1985, Estados Unidos se convertirá en una nación deudora", Excelsior, México, feb. 20 de 1984, pp. 2 y 6-F.
- Stephan García, Manuel, "Amenaza a la humanidad", Excelsior, México, ene. 13 de 1983, pp. 7 y 8-A.
- Stone, Jeremy, "¿Qué sucedería si los soviéticos tratan la delantera en la guerra de las galaxias?", Excelsior, México, mar. 28 de 1985, p. 26-A.
- Tavares, Flavio, "Dispuesta a los argentinos el plan económico de Raúl Alfonsín", Excelsior, México, sep. 5 de 1985, p. 27-A.
- Tavares, Flavio, "Obliga la situación al gobierno a emitir nuevo circulante", Excelsior, México, oct. 17 de 1985, p. 27-A.
- Tavares, Flavio "Toda la economía argentina volcada al pago de la deuda", Excelsior, México, ag. 19 de 1985, p. 27-A.
- Thiago, Cintre, José, "Tráfico de armas, omisiosa complicidad", Excelsior, México, oct. 26 de 1981, p. 7-A.
- Toth, Robert C., "Cara e imposible la guerra de las estrellas advierten a RR", Excelsior, México, nov. 28 de 1984, p. 26-A.
- Treaster, Joseph, "La deuda es una carga insoportable", Excelsior, México, ag. 3 de 1985, p. 14-A.
- Uranja, Washington, "Dos millones de ciudadanos sólo tienen empleo ocasionalmente", Excelsior, México, dic. 20 de 1985, p. 27-A.
- Waisbluth, Mario, "Aritmética de la crisis", Excelsior, sep. 26 de 1985, pp. 2 y 4-F.
- Whitley, Andrew, "Pleno sometimiento de Brasil a las políticas del BM y el FMI", Excelsior, México, sep. 25 de 1984, pp. 1 y 6-F.

- "Amenaza la seguridad nacional de EU la deuda del Tercer Mundo", Excelsior, México, jun. 28 de 1984, pp. 2 y 9-F.
- "Aprueba el FMI el plan de ajuste económico de Alfonsín", Excelsior, México, ag. 11 de 1985, pp. 9 y 34-A.
- "Brasil pagó con 80% de sus exportaciones el servicio de la deuda", Excelsior, México, dic. 23 de 1983, pp. 2 y 5-F.
- "Brasil puso en jaque al Fondo Monetario", Excelsior, México, ag. 8 de 1985 pp. 2 y 4-F.
- "Breve síntesis sobre la guerra de las galaxias", Excelsior, México, oct. 2 de 1985, p. 26-A.
- "Con el plan Baker EU regiría la política económica de AL", Excelsior, México, nov. 21 de 1985, pp. 1 y 8-F.
- "Costó a Argentina 150 mil millones de dólares la dictadura", Excelsior, México, feb. 23 de 1984, pp. 2 y 6-F.
- "De 26,000 millones al comercio mundial de armamentos", Excelsior, México ene. 3 de 1984, pp. 2 y 4-F.
- "El III Mundo absorbe 25% de los gastos de armamentos", Excelsior, México, sep. 25 de 1985, p. 1-F.
- "En juego el programa económico de Alfonsín", Excelsior, México, ene. 9 de 1985, pp. 2 y 6-F.
- "Falta sustento al proyecto de Baker para resolver las deudas: Modigliani" Excelsior, México, nov. 5 de 1985, pp. 1 y 23-A.
- "Financió el Tercer Mundo parte del déficit exterior de EU", Excelsior, México, mayo 4 de 1985, p. 2-F.
- "Garancias desproporcionadas de contratistas del Pentágono", Excelsior, México, abr. 16 de 1985, pp. 1 y 6-F.
- "Guerra nuclear limitada imposible", la parte, Excelsior, México, sep. 4 de 1984, pp. 4 y 31-A.
- "Impidió De Larosiere el crac mexicano", Excelsior, México, sep. 24 de 1984, pp. 2 y 6-F.

- "Impone el FMI más exigencias a Argentina", Excelsior, México, ene. 5 de 1985, pp. 2 y 4-F.
- "Ineludible el costo social de la política del Presidente Alfonsín", Excelsior, México, jul. 21 de 1985, pp. 2 y 21-A.
- "Inevitable el costo político de planes anticrisis: Iglesias", Excelsior, México, feb. 29 de 1984, p. 2-F.
- "Invierno nuclear", Excelsior, México, ag. 30 de 1984, p. 26-A.
- "Insostenible políticamente la deuda externa de AL: Kissinger", Excelsior, México, jun. 25 de 1984, p. 2-F.
- "La COT en estado de alerta ante la política de Alfonsín", Excelsior, México, oct. 4 de 1984, pp. 2 y 3-F.
- "Laboran 51 millones en el ramo militar", Excelsior, México, oct. 7 de 1983, p. 1-F.
- "La opción cero implicaría para la URSS la destrucción de 250 cohetes atómicos", Excelsior, México, feb. 5 de 1983, pp. 3 y 27-A.
- "La política comercial de Eh amenaza las exportaciones de AL", Excelsior, México, sep. 28 de 1985, p. 2-F.
- "La recuperación en EU no arrastra a la economía latinoamericana", Excelsior, México, oct. 27 de 1984, pp. 2 y 4-F.
- "La tasa de endeudamiento de EU es la más veloz del mundo", Excelsior, México, sep. 18 de 1985, pp. 2 y 5-F.
- "Logró Brasil renegociar su abultada deuda externa", Excelsior, México, feb. 11 de 1985, pp. 2 y 7-F.
- "Lo que abone AL no debe frenar su crecimiento, indica la OEA", Excelsior, México, sep. 3 de 1985, pp. 1 y 12-A.
- "Pedirá ampliar el plazo de amortización", Excelsior, México, ag. 7 de 1985, pp. 2 y 3-F.
- "Por fusiones hostiles, 2,277 empresas de EU perdieron su libertad", Excelsior, México, dic. 24 de 1985, pp. 2 y 4-F.

- "No se sacrificará el pueblo para pagar la deuda externa ofrece T. Neves" Excelsior, México, ag. 14 de 1984, p. 26-A.
- "Opción cero, maniobra de EU para eludir compromisos: Pierre Galois", Excelsior, México, ene. 30 de 1983, p. 2-A.
- "Opción cero, solución alemana", Excelsior, México, ene. 27 de 1983, p. 4.
- "Por primera vez superó el déficit de los EU los 10,000 millones", Excelsior, México, dic. 1 de 1984, pp. 1 y 4-F.
- "Posible respuesta negativa de AL al plan Baker", Excelsior, México, dic. 14 de 1985, p. 2 -F.
- "Máx. absoluto de la balanza comercial brasileña durante 84", Excelsior México, ene. 10 de 1985, p. 2-F.
- "Rechaza la OTAN la respuesta de desarme de los soviéticos", Excelsior, México, ene. 23 de 1983, pp. 2 y 23-A.
- "Se devaluó 223 % el cruzeiro durante 1984, informan en Brasil" Excelsior, México, dic. 29 de 1984, pp. 2 y 4-F.
- "Se devaluó 298.4% el cruzeiro en 1983", Excelsior, México, dic. 30 de 1985, pp. 2 y 4-F.
- "Se ha agravado la situación de los países más pobres: UNCTAD", Excelsior México, oct. 3 de 1985, p. 26-A.
- "Tensión entre el FMI y AL", Excelsior, México, oct. 30 de 1985, pp. 2 y 4-F.
- "Texto de la Declaración de Nueva Delhi", Excelsior, México, ene. 29 de 1985, p. 10-A.
- "Texto de los acuerdos tomados en Cartagena", Excelsior, México, jun. 23 de 1984, pp. 1 y 16-A.
- "Un conflicto nuclear sería peor de lo que se pensaba dicen científicos" Excelsior, México, nov. 7 de 1984, p. 2-A.
- "Vital para EU la democracia en AL", Excelsior, México, oct. 24 de 1985, pp. 1 y 15-A.

- "211, 931 millones de dólares déficit de EU", Excelsior, México, oct. 26 de 1985, pp. 1 y 19-A.

- "940,000 millones de dólares suma el gasto militar mundial", Excelsior México, sep. 13 de 1985, p. 3-A.

#### EL DIA.

- Beglov, Spartak, "Sin armas nucleares el año 2000, ¿Será factible?" El Día, México, ene. 22 de 1986, p. 15.

- Fors, Elsy, "La UNICEF en 1986; una nueva etapa", El Día, México, ene. 26 de 1986, p. 18.

- Klare, Michael T., "Washington se prepara para un segundo Vietnam, la resurrección de la contrainsurgencia", El Día, México, abr. 24 de 1981, p. 12.

- Ramírez, Miguel Angel, "Con expectativas optimistas, hoy inicia la reunión sobre desarmas", El Día, México, ene. 28 de 1985, pp. 1 y 3.

- Schatan, Jacobo, "Encuentro en La Habana", El Día, México, ag. 3 de 1985, p. 8.

- Trelles, Danilo, "El complejo económico militar de EU, un monstruoso reto a la paz mundial", El Día, México, ene. 27 de 1986, p. 19.

- "Compromiso de México: ¿cómo haya paz entre todos los pueblos y todos los hombres: MSH", El Día, México, dic. 15 de 1985, p. 3.

- "Con una condena a la dictadura financiera concluyó el diálogo sobre la deuda", El Día, México, ag. 4 de 1985, p. 4.

- "Extra fronteras, la imagen de México con motivo del premio Más allá de la guerra", El Día, México, dic. 15 de 1985, p. 5.

- "Inició su misión militar el transbordador Discovery", El Día, ene. 25 de 1985, p. 15.

- "La deuda, continuación histórica del saqueo imperialista en AL", El Día, México, ag. 2 de 1985, p. 8.

- "La deuda, formas contemporáneas de dominación colonialista: Calvo Zapata", El Día, México, ag. 2 de 1985, pp. 1 y 8.



- Perseverará México en luchar contra el armamentismo:MEH", El Día, México dic. 15 de 1985, p. 1
- "Por la paz y el progreso", El Día, México, ene. 24 de 1985, p. 13.
- "Peligrosos pasos hacia la militarización del cosmos", El Día, México, ene. 7 de 1985, p. 16 .
- "Renegociar los compromisos de Latinoamérica bajo diversas opciones se propuso en Cuba", El Día, México, ag. 1 de 1985, p. 9.
- "Tres meses más a la moratoria de la URSS sobre las explosiones nucleares", El Día, México, ene. 16 de 1986, p. 13 .
- "6 países y un sólo objetivo: la paz", El Día, México, ene. 28 de 1985, p.3

#### EL FINANCIERO .

- Conchello, José Angel, "Le juegan cubano a México", El Financiero, México, ag. 12 de 1985, p. 4 .
- Hinojosa, Juan José, "Carga y condena impuesta", El Financiero, México, ag. 1 de 1985, p. 4.
- Ruiz, Brun, Ricardo, "La crisis de la deuda externa", El Financiero, México, ag. 2 de 1985, p. 4.
- Sánchez, Jesús, "Proponen en La Habana un banco central internacional" El Financiero, México, ag. 1 de 1985, p. 15.
- "El plan Baker no beneficia a todos los países deudores dice el CIES" El Financiero, México, ene. 30 de 1986, p. 9 .

#### EL HERALDO .

- "La OTAN reafirma que desplazará proyectiles nucleares", El Heraldo, México, dic. 1 de 1982, p. 2 .

#### EL NACIONAL .

- Amador, Héctor P., "Economía soviética", El Nacional, nov. 23 de 1985, p.3.
- Figueroa, Jorge, "Tiene ventajas políticas y económicas el plan Baker para deudores y acreedores:EU", El Nacional, México, nov.9 de 1985, p. 2.

- González, Roberto, "Discrepan Reagan y Gorbachov la víspera de la cumbre", El Nacional, México, nov. 19 de 1985, p. 7 .
- "Es probable que Londres y Bonn apoyen la guerra de galaxias", El Nacional, México, nov. 28 de 1985, p. 7 .
- "Exponen en Washington ante representantes de países latinoamericanos el Plan Baker", El Nacional, México, nov. 5 de 1985, p.2 , 3a. sec.
- "La UNES no permitirá a EU la hegemonía espacial", El Nacional, México, nov. 28 de 1985, p. 7 .
- "Logran procesos Reagan y Gorbachov en Ginebra", El Nacional, México, nov. 21 de 1985, p. 9 .

#### EL UNIVERSAL .

- Cano Contreras, Leopoldo, "Un litigio histórico", El Universal, México, nov. 17 de 1985, p. 4 .
- Cano Contreras, Leopoldo "La guerra de las palabras", El Universal, México, nov. 24 de 1985, p. 4 .
- Carreño, Franco, "Cancún y la carrera armamentista", El Universal, México, oct. 20 de 1981, pp. 4 y 10.
- Cavazos, Ricardo, "Replanteamiento del orden financiero internacional", El Universal, México, mayo 24 de 1984, p. 4 .
- García Lupo, Rogelio, "Mercaderes de armas en América Latina", El Universal, México, dic. 6 de 1982, p. 6 .
- Gómez Granados, Angel, "Atrae la atención mundial la cumbre de Nueva Delhi", El Universal, México, ene, 28 de 1985, pp. 1 y 14.
- Gómez Granados, Angel, "Crear conciencia contra el armamentismo, la meta", El Universal, México, ene 28 de 1985, pp. 1 y 16.
- Gómez Granados, Angel, "Es un suicidio global, exigen el fin de los ensayos nucleares", El Universal, México, mayo 23 de 1984, pp. 1 y 13.
- Gómez Granados, Angel, "Acelera el armamentismo la militarización del cosmos", El Universal, México, ene. 26 de 1985, pp. 1 y 14.

- Mercado, Luis E., "Noticias bursátiles", El Universal, México, ag. 1 de 1985, pp. 1 y 3 financ.
- Búsqueda del Rosal, "Esclavitud financiera", El Universal, México, ag. 5 de 1985, pp. 5 y 8.
- Puertos, José A., "Una reducción del déficit de EU fortalecería a la economía mundial", El Universal, México, nov. 16 de 1985, pp. 1 y 3 Fin.
- Schurman, Franz, "El golpe en Afganistán, advertencia a EU y China", El Universal, México, mar. 22 de 1980, pp. 1 y 8.
- Seara Vázquez-Modesto, "Estrategia global y desarme", 4a. parte, El Universal, México, ag. 28 de 1980, p. 3.
- Seara Vázquez, Modesto, "Estrategia global y desarme", 6a. parte, El Universal, México, ag. 30 de 1980, pp. 3 y 6.
- Svarzman, Norberto, "El sistema monetario internacional lleva a las naciones en desarrollo a la trampa de la deuda", El Universal, México, oct. 20 de 1981, pp. 1 y 2, Sec. Financ.
- U.S. News & World Report, "Miles de millones gastará EU en sofisticadas armas", El Universal, México, jul. 5 de 1980, pp. 1 y 14.
- Adhesiones del Papa, Alfonso y Felipe González a la declaración en favor de la paz y el desarme", El Universal, México, may 24 de 1984, p. 6.
- "Desarme nuclear global", El Universal, México, ene. 16 de 1986, p. 4.
- "EU nunca tendrá el monopolio espacial: Gorbachov", El Universal, México, nov. 28 de 1985, p. 3.
- "Gastan los países industrializados 1000 millones de dólares por minuto en armas", El Universal, México, sep. 15 de 1982, pp. 21 y 23.
- "Inició el Discovery su misión secreta espacial", El Universal, México, ene. 25 de 1985, p. 2.
- "Por una moratoria temporal, los ponentes de La Habana", El Universal, México, ag. 1 de 1985, pp. 1 y 6.
- "Rechaza Weinberger el plan de Gorbachov; es una reformulación de cosas ya dichas", El Universal, México, ene. 17 de 1986, pp. 1 y 9.

- "Será México el país de ensayo al Plan Baker", El Universal, México, nov. 21 de 1985, Sec. Financ.
- "Sería catastrófico un conflicto entre EU y la URSS reconozcan Reagan y Gorbachov", El Universal, México, nov. 22 de 1985, pp. 1 y 10.
- "Solo si Reagan renuncia a la IDE tendrá éxito el Plan Gorbachov", El Universal, México, ene. 19 de 1986, p. 2.

#### GACETA UNAM.

- "La crisis del capitalismo obstaculiza el efectivo desarme de las potencias", Gaceta UNAM, México, ene. 31 de 1983, pp. 8 y 29.

#### INTERNATIONAL BUSINESSWEEK

- "The superdollar", International Businessweek, Estados Unidos, oct. 8 de 1984, pp. 92-93.

#### LA JORNADA .

- Coen, Stephen, "Desbreshnevinizando a la URSS", La Jornada, ene. 1 de 1986, p. 21.
- Gilly, Adolfo, "Argentina: Alfonsín y la huelga general", La Jornada, México, ene. 22 de 1986, pp. 1 y 19.
- González Casanova, Pablo, "AL: Deuda, democracia y amenaza de intervención", La Jornada, México, sep. 3 de 1985, p. 15.
- Pipitone, Ugo, "El dictamen latinoamericano", La Jornada, México, ene. 13 de 1986, p. 11.
- Provencio, Enrique, "El gasto público y sus implicaciones", La Jornada, México, nov. 11 de 1985, pp. 15 y 17.
- "Confirma la URSS que retiraría sus cohetes si EU abandona la IDE", La Jornada, México, ene. 19 de 1986, p. 11.
- "Economía para la guerra, guerra para la economía", La Jornada, México, ag. 6 de 1985, p. 17.
- "El contacto económico de la cumbre de Ginebra", La Jornada, México, ene. 7 de 1986, pp. 15-18.

- "Ginebra: el mayor éxito que no hubo fracaso", La Jornada, México, ene. 2 de 1986, pp. 17 y 18.
- "Importante primer paso", La Jornada, México, ene. 29 de 1985, pp. 1 y 11
- "México contra el equilibrio del terror y por un genuino desarrollo" La Jornada, México, ene. 29 de 1985, pp. 1 y 13 .
- "Países donde ha intervenido el FMI, en situación de retroceso" , La Jornada, México, oct. 8 de 1985, p. 17.
- "Plan Baker, que la deuda cambie para que la deuda siga igual", La Jornada, México, ene. 6 de 1986, pp. 13, 15 y 18 .
- "Revisar la deuda", La Jornada, México, ag. 2 de 1985, p. 3 .
- "Saldo de La Habana", La Jornada, México, ag. 4 de 1985, p. 9 .
- "Suspende pagos Perú hasta 86", La Jornada, México, ag. 2 de 1985, pp. 1 y 21.

#### LE MONDE DIPLOMATIQUE .

- Aronson, Geoffrey, "Quand le tiers-monde devient partie prenante dans la fabrication et le commerce des armements", Le Monde Diplomatique, Paris, Francia, mar. de 1985, pp. 10 y 11 .
- Barthelmy, Françoise, "Vents de révolte en Amérique Latine", Le Monde Diplomatique, Paris, Francia, oct. de 1985, pp. 1 y 16.
- Bogdanov, Rodmir, "Le bouclier de la sécurité collective", Le Monde Diplomatique, Paris, Francia, nov. de 1985, pp. 12 y 13.
- Clerc, Denis, "Quand l'Etat le plus libéral succombe aux sirènes du protectionnisme", Le Monde Diplomatique, Paris, Francia, nov. de 1985, p. 7
- De la Gorra, Paul Marie, "Le sauvegarde des équilibres stratégiques au cœur des négociations de Genève", Le Monde Diplomatique, Paris, Francia pp. 1 y 12.
- Gabetta, Carlos, "L'Argentine et le plan Austral", Le Monde Diplomatique, Paris, Francia, oct. de 1985, p. 17 .

- Julien, Claude, "L'empire du dollar", Le Monde Diplomatique, Paris, Francia, feb. de 1985, pp. 1, 30 y 31.
- Norel, Philippe, "A quoi bon reformer le systeme monetaire international?" Le Monde Diplomatique, Paris, Francia, pp. 8-9.
- Norel, Philippe, "Comment les banques tentent de proteger leurs creances sur le tiers monde", Le Monde Diplomatique, Paris, Francia, mar. de 1985, p. 9
- Rudnianski, Michel, "Une mince frontiere entre recherches civiles et potentialites militaires", Le Monde Diplomatique, Paris, Francia, ag. de 1985, pp. 20-21.

#### MI COMPUTER .

- "guerra y paz", Mi computer, México, no. 23, 1984, pp. 441-443.
- "La revolucion del ordenador", Mi computer, México, no. 3, 1984, pp. 41-42
- "La simulación", Mi computer, México, no. 27, 1984, pp. 366-367.
- "Las leyes del pensamiento", Mi computer, México, no. 7, 1984, pp. 128-129.
- "Micros al mando", Mi computer, México, no. 6, 1984, p. 120.
- "Modelos de comportamiento", Mi computer, México, no. 14, 1984, pp. 267-268 .
- "Refinando el proceso", Mi computer, México, no. 27, 1984, p. 526 .
- "Sistema de control del cruce", Mi computer, México, no. 13, 1984, p. 243.

#### MUY INTERESANTE.

- "MARS: el super radar volante", Muy interesante, España, no. 7, mar. de 1985, pp. 62-67.
- "Bomba robot, la paz depende de ella", Muy interesante, España, no. 1, sep. de 1984, pp. 52-56.
- "Ha comenzado la guerra en el espacio", Muy interesante, España, no. 3, nov. de 1984, pp. 4-9.

- "La bomba de neutrones", Muy interesante, España, no. 2, oct. de 1984, pp. 40-44.
- "La última generación de porta-aviones", Muy interesante, España, no. 6 feb. de 1985, pp. 52-57.
- "Un toque de botón y barco hundido", Muy interesante, España, no. 15, nov. 15 de 1984, pp. 4-9.

#### NEWSWEEK

- Berman, Harold J., "The evil and soviet Russia", Newsweek, Estados Unidos, mayo 9 de 1983, p. 37.
- "Changing the guard", Newsweek, Estados Unidos, mar. 25 de 1985, pp. 8-13.
- "How yhe Pentagon spends its billions", Newsweek, Estados Unidos, feb. 11 de 1985, pp. 18-20.
- "Living with the bomb", Newsweek, Estados Unidos, jul. 29 de 1985, pp. 22-44
- "Raúl Alfonsín's tiem of trial", Newsweek, Estados Unidos, oct. de 1984, pp. 10-14.
- "Zero hour", Newsweek, Estados Unidos, jul. 29 de 1985, pp. 24-33.

#### ONU

- Apéndice II, "Lista de productos que podrían fabricarse mediante la conversión de la capacidad industrial militar", Desarme, ONU, New York, no. 5 1982, pp. 194-199.
- "Consecuencias sociales, económicas y pelfíticas", Desarme, ONU, New York, no. 12, 1985, pp. 31-34.
- "Conversión de los recursos para fines militares liberados a consecuencia de medidas de desarme y reasignación de esos recursos a fines de desarrollo económico y social", Desarme, ONU, New York, no. 5, 1982, pp. 114-149.

-"Efectos económicos y sociales de una continua carrera de armamentos y de la aplicación de medidas de desarme", Desarme, ONU, New York, no. 5, 1982, pp. 75-113.

-"Gastos militares y desarrollo socioeconómico", Desarme, ONU, New York, no. 11, 1983, pp. 40-51.

#### POLITICA INTERNACIONAL.

-Petrovic, Ranko, "Poder e impotencia de las superpotencias", en Política Internacional, Belgrado, Yugoslavia, no. 856, dic. 5 de 1985, pp. 4-7

-Sdraško, Baudan, "Mensajes de Sedi", en Política Internacional, Belgrado Yugoslavia, no. 856, pp. 18-20.

#### REVISTA MENSUAL .

-Payer, Cheryl, "Problemas de endeudamiento en las economías del Tercer Mundo", en Revista Mensual, Barcelona, España, 1977, pp. 78-97.

#### TIME .

-"We want a decent life", Time, Estados Unidos, dic. 29 de 1980, pp. 6-12.

-"Who has the bomb", Time, Estados Unidos, jun. 3 de 1985, pp. 8-14.

#### UNO MAS UNO.

-Aguilar, Zinser, Adolfo, "Ni PRI ni gobierno mexicano en la Habana", Uno más uno, México, ag. 1 de 1985, p. 12.

-Almsyra, Guillermo, "Argentina y el Plan Baker", Uno más uno, México, dic. 21 de 1985, p. 21.

-Almsyra, Guillermo, "El penorosa detrás de la cubre", Uno más uno, México, nov. 19 de 1985, p. 21.

-Almsyra, Guillermo, "La nueva NEP de Gorbachov", Uno más uno, México, ene. 8 de 1986, p. 20.

-Arguedas, Sol, "La segunda independencia", Uno más uno, México, ag. 2 de 1985, p. 8 .



- Béltis, Humberto, "Entre la guerra y la paz", Uno más uno, México, ene. 15 de 1985, p. 2 .
- Canto, Rodolfo, "Capitalización de intereses", Uno más uno, México, ag. 3 de 1985, p. 9 .
- Halive Hernández, Asencio, "La arrogancia castranese", Uno más uno, México, ene. 15 de 1985, p. 11 .
- Hernández, Beatriz, "Gorbachov: la URSS lista a reducir cohetes", Uno más uno, México, nov. 19 de 1985, pp. 1 y 20 .
- Juárez, Víctor M., "Congelar el arsenal atómico y el freno del armamentismo; propuestas de DDM", Uno más uno, México, ene. 22 de 1985, p. 3 .
- Juárez, Víctor M., "Rechaza México la paz basada en el terror: DDM", Uno más uno, dic. 15 de 1985, p. 1 y 8 .
- Martínez, Ifigenia, "En recuerdo de Cancón", Uno más uno, México, dic. 13 de 1981, p. 11 .
- Padilla Aragón, Enrique, "Pagar o crecer", Uno más uno, México, jun. 10 de 1984, suplemento pp. I y II .
- Palma, Oscar Eduardo, "Un millón de Hiroshimas", Uno más uno, México, ag. 5 de 1985, p. 15 .
- Ruiz, Hernán de Jesús, "Compás de espera", Uno más uno, México, nov. 25 de 1985, p. 24 .
- Vizcaino, Roberto, "Ningún acuerdo sobre armas hubo en Ginebra", Uno más uno, México, nov. 22 de 1985, pp. 1 y 21 .
- "El caso argentino", Uno más uno, México, dic. 13 de 1981, sumario internacional, p. 12 .
- Gasto y producción militar y el comercio de armas", Uno más uno, México, ene. 13 de 1985, suplemento página uno, pp. I, II y IV .
- "Tribuna a la moral pacifista", Uno más uno, México, dic. 15 de 1985, pp. 1 y 8 .
- 325 millones para una cortina de humo", Uno más uno, México, ag. 13 de 1985, p. 21 .

- "40 años de sombra", Una vida una, México, ag. 3 de 1985, p. 12.

**U.S. NEWS & WORLD REPORT**

- "The soviet union shows clear signs of historic decline", U.S. News & World Report, mayo 18, 1981, pp. 28-30.

**VIDEOGRAFIA**

- En busca de la paz, Canal 13, 22:30 hrs., México, D.F., enero 26 de 1985, RTC.

Por mi raza hablará el espíritu .