

2ej.  
78



**UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**Facultad de Economía**

**ECONOMIA DE GUERRA**

**T E S I S**

**Que para obtener el Título de  
Licenciado en Economía  
P r e s e n t a**

**Jaime Guadarrama Morales**



**México**

**1986**



## **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.

# I N D I C E

	PAGS.
PROLOGO . . . . .	13
INTRODUCCION . . . . .	14
Capítulo I.           Origen de la Economía de Guerra. . . . .	18
Capítulo II.        Estructura e Institucionalización de los Organismos de Guerra en Algunos Países. . . . .	29
i) La Nación y el Estado, desde el punto de vista de la Economía y de la Guerra. . . . .	32
ii) Los Organismos Encargados de la Preparación y el Empleo. . . . .	34
iii) Misión de los Organismos Supe - riores. . . . .	35
iv) Los Organismos Superiores de la Movilización y la Influencia de los Factores Económicos. . . . .	36
1. Las Organizaciones. . . . .	37
2. Su complejidad. . . . .	49
3. Políticas Desarrolladas. . . . .	50
v) Los Factores Económicos en las Previsiones Referentes a la <u>Se</u> guridad Nacional. . . . .	55

Capítulo III.	Conocimiento previo de las posibilidades Económicas del Adversario y la Seguridad y la Asistencia Pública que debe otorgarse. . . . .	57
	i) Estudio y Conocimiento Económico del Adversario y de los Aliados. . . . .	57
	ii) Seguridad y Asistencia Pública que debe otorgarse al pueblo. . . . .	60
	1. Población Urbana. . . . .	62
	2. Población Urbana Portuaria - en su caso-. . . . .	66
	3. Población Rural, agrícola y ganadera. . . . .	70
	4. Población rural portuaria -en su caso-. . . . .	72
Capítulo IV.	Importancia de la Superioridad Numérica. - -	79
	i) La población. . . . .	80
	ii) Las fuerzas combatientes. . . . .	83
	iii) Las fuerzas intelectuales. . . . .	84
	iv) Las fuerzas morales y espirituales. . . . .	85
	v) Las fuerzas materiales. . . . .	87
	vi) Los reemplazos. . . . .	89
	vii) Las reposiciones, renovaciones y transformaciones. . . . .	90
Capítulo V.	La Complejidad de disponer a los Sectores Económicos del Tiempo de Paz al Servicio de la Guerra. . . . .	92

	PAGS.
i) Los sectores económicos y sus bienes y servicios que ofrecen. . . . .	94
ii) Uso adecuado de estos bienes y servicios hacia el campo militar. . . . .	99
iii) Formas de la producción. . . . .	139
iv) Organismos en las relaciones de producción y los consumos. . . . .	141
v) Dificultades de la producción. . . . .	142
vi) Los recursos. . . . .	144
vii) Organizaciones económicas especiales. . . . .	146
viii) Perfeccionamiento e inventiva. . . . .	147
 Capítulo VI.	
El Bloqueo y sus Consecuencias Económicas. . . . .	150
 Capítulo VII.	
La Inflación en la Guerra. . . . .	156
i) Causas del proceso Inflacionista en la guerra. . . . .	158
ii) Proceso inflacionista. . . . .	161
iii) Técnica antinflacionista . . . . .	163
iv) Gastos de guerra. . . . .	169
v) El multiplicador y el gasto de guerra. . . . .	170
 Capítulo VIII.	
Influencia e Importancia de los Objetivos Políticos y de Carácter Económico en la Preparación y Conducción de la Guerra. . . . .	174
i) Acciones defensivas. . . . .	176
ii) Acciones ofensivas. . . . .	178
iii) Importancia de los medios de transporte en la guerra. . . . .	180

Capítulo IX.	Estrategia Económica Militar. . . . .	186
	i) Lo económico y lo antieconómico de la guerra. . . . .	188
Capítulo X.	Influencia Económica de las Alianzas y Coaliciones. . . . .	193
Capítulo XI.	La Duración de la Guerra y la Economía . . . . .	197
	i) Abandono de esta Economía de Muerte y Destrucción. . . . .	203
Capítulo XII.	Hacia una Planificación Económica de Vida y Paz. . . . .	206
	i) Reconstrucción. . . . .	207
	ii) Cobrar deudas de guerra. . . . .	212
	iii) Amortizar deudas de guerra. . . . .	214
	iv) De prosperar dentro de un ambiente de paz. . . . .	215
CONCLUSIONES . . . . .		219
BIBLIOGRAFIA . . . . .		227

## P R O L O G O

Cuando se seleccionó este tema de tesis, en agosto de 1981, no se tenía una idea concreta sobre la dificultad que se tendría que enfrentar para hacer posible el desarrollo del mismo. Para noviembre del mismo año se inició el acopio y selección de la bibliografía y hemerografía, que habría de ayudar a la formulación del quión. En marzo de 1982, se disponía de un 50% del material de estudio, que brindaría los conocimientos en los que se apoyaría la redacción del trabajo; pero el 50% de información restante se terminó de conseguir hasta el 17 de agosto de 1983; fue a partir de esta última fecha cuando se pudo iniciar el estudio, lo más ampliamente posible de este tema tan arduo y que fue tratado por última vez en forma escrita en 1952 aquí en México.

Al finalizar el estudio y la redacción de este complejo tema de tesis, estamos convencidos de que a pesar de ser tratado al límite de nuestras -- posibilidades aún posee varias deficiencias, lo que no quiere decir que relegue la responsabilidad de las mismas.

Este complejo tema ha obligado a reflexionar lo más humanamente posible de que debe ser un apoyo para el estudio teórico de la ciencia social de la economía; sin embargo se desea que un Programa Económico de esta naturaleza jamás tenga que desarrollarse en nuestro grande, hermoso y apreciado país que es México.

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

La guerra así como la economía se remontan casi a los orígenes del ser humano; la primera se da cuando una comunidad primitiva luchaba contra otra por la posesión de un determinado espacio natural, dotado de los medios de subsistencia indispensables para vivir y reproducirse bajo condiciones carentes; la segunda si bien no se le conocía aún en este período ya existía, pues ya es una economía aquel conjunto de actividades que le permiten al ser humano adquirir los medios escasos con que satisface sus necesidades.

Con el desarrollo de las fuerzas productivas y con los antagonismos y rompimientos que se han dado entre estas y las relaciones sociales de producción, la humanidad ha venido evolucionando hacia modos de producción superiores a la comunidad primitiva. Estos modos de producción superiores implicaron la necesidad de crear en los pueblos una fuerza capaz de defender sus bienes y servicios--alcanzados-- de la invasión y despojo de éstos por parte de pueblos enemigos; es así como empieza a surgir la milicia.

Con el tiempo los militares constituyeron grandes sociedades fundadas bajo sus principios y estas se volvieron parásitas de aquellas sociedades --cuyo poder militar era pequeño; empezó así la lucha por la supervivencia y la lucha por la libertad, evitando ser dominado o conquistado y ser a su vez dominante o conquistador.

Por otro lado estos procesos evolutivos crean pobreza en los pueblos --al cambiar de un modo de producción a otro-- por frenarse parcial o totalmente todas las actividades económicas, políticas y sociales, surge así la necesidad de poner mayor énfasis en aquella ciencia que se encargase de



regir la producción y la distribución de los medios materiales que sirven para satisfacer las necesidades humanas.

Para los siglos XV y XVI <sup>1/</sup> la ciencia social de la economía así como el desarrollo militar eran piezas fundamentales de las sociedades reales -- que estaban bajo control de los monarcas.

Es de esta época en adelante, cuando la economía política y la estructura militar empiezan a concatenarse para estructurar sociedades más maduras y capaces de defender, conquistar y repeler a cualquier adversario que comprometiese al desarrollo de estas sociedades.

El presente trabajo pretende abordar, cómo una sociedad moderna ha estructurado sus programas económico-militares cuando se ve comprometida a defender sus dominios territoriales.

El fin que se persigue es demostrar, cómo la guerra bajo cualquier condición es antieconómica. Aunque hay naciones que de esta han hecho un gran negocio que prioritariamente les es de gran rentabilidad, pero comprometen con su actitud la paz y la seguridad de sus pueblos, siendo esto último algo letal para su desarrollo, así como para el futuro mundial.

En el capítulo I se presentará lo que son las raíces económicas de este complejo tema, la época, el feudalismo (en sus últimas etapas) y el capitalismo en su nacimiento.

En el Capítulo II se presentará la formación de las naciones y con ellas el nacimiento de su control estatal, en sus ámbitos políticos, económicos y sociales.

---

<sup>1/</sup> Era de Maquiavelo (1469-1527).

En el Capítulo III se presentará que importancia tiene el conocimiento previo de las condiciones económicas de una nación enemiga y la responsabilidad que tiene el Estado con su pueblo para brindarle seguridad y asistencia pública en época de guerra.

En el Capítulo IV se presentará la responsabilidad moral y nacional - que tienen todos los habitantes para defender su nación.

En el Capítulo V se pretende explicar cómo transformar toda la estructura y superestructura económica nacional de época de paz y disponerlas al servicio de la guerra.

En el Capítulo VI se presentará una estrategia económica a emplear para dañar a un adversario y debilitar su estructura económica.

En el Capítulo VII se presentará un problema financiero que crea internamente en una economía nacional la guerra.

En el Capítulo VIII se presentará cómo las ofensivas así como las defensas militares y los medios de transportes, deben contener gran importancia política y económica en la preparación y conducción de la guerra.

En el Capítulo IX se presentará como conducirse militarmente para evitar desventajas económicas en una guerra. Así como lo económico y lo anti-económico de la guerra.

En el Capítulo X se verá la importancia de los aliados militares o morales.

En el Capítulo XI se verá el daño causado por la guerra tanto en la estructura y superestructura económica de un país, respecto a la duración de un conflicto.

En el Capítulo XII y último se dan algunas bases de como empezar a transformar la estructura y superestructura económica del tiempo de guerra hacia el de paz.

En las conclusiones se plantean los resultados alcanzados por el análisis general de todos los capítulos.

## C A P I T U L O I

### ORIGEN DE LA ECONOMIA DE GUERRA

Para el S.X.D. de C. las guerras eran la mayor amenaza que enfrentaban todos los pueblos del mediterraneo por este motivo se vieron obligados a construir grandes edificaciones amuralladas rodeadas de un foso profundo de agua, teniendo una o más entradas; así como también grandes almacenes internos para guardar granos, semillas y alimentos ahumados y salados -como conserva de esta época- que los proveen de alimento durante un año o más.

Estas construcciones se efectuaban por los habitantes de las villas. Donde además mantenían una guarnición de caballería que era el punto militar de defensa.

Estos castillos o burgos -también llamados- eran de 2 tipos, el primero de tipo laico y el segundo de tipo eclesiástico. Estos no poseían una actividad económica propia y sólo eran sostenidos por las tierras que laboraban los villanos. Su único fin era servir de refugio y defensa a estos últimos.

Para el Siglo XI. D. de C. los mercaderes dan un gran auge a estos centros urbanos o burgos, ya que concurren a concentrarse en estos y con ello -dan una nueva forma de vida económica a estos, desarrollándolos muy por encima de las condiciones prevalecientes en las tierras más ricas. Esto fue por que se hicieron centros comerciales e industriales de esta época. Además su

carácter de fortaleza militar siguió prevaleciendo.

La industria y el comercio naciente de esta época obligaron a crear un órgano de defensa propia de cada burgo de mayor tamaño que el del S.X., ya que no sólo había que defenderse de una agresión sino que además había que repelerla y destruirla para no ser saqueados y despojados de los bienes y servicios alcanzados por estos dos motores económicos. Ejemplo de esto anterior fue el inicio de las cruzadas en 1096.

Durante el S. XII los pobladores de los feudos huían de estos y se dirigían hacia las villas que cada vez iban tomando mayores proporciones de desarrollo; pero los señores feudales aún gozaban de tanto poder que hacían pesquisas masivas de estos fugitivos y los reprimían duramente. No obstante, las villas seguían desarrollándose y en los burgos cada vez había mayor actividad económica como reflejo mismo del auge y desarrollo de las villas circundantes.

Por otro lado las actividades militares de este siglo se intensificaron por parte de los pueblos cristianos en contra de los infieles, pero los infieles contratacaron de tal manera que todo el dominio alcanzado hasta 1136 fue perdido en 1187 quedando delimitada Europa y Asia en la zona mediterránea por Constantinopla. 2/

Durante el S. XIII se siguieron formando villas-nuevas y por ende burgos nuevos. Esto fue debido a que la población de Europa tuvo una fuerte expansión demográfica durante el S. XII y S. XIII. Los monarcas así como los señores feudales de finales del siglo anterior y los de este siglo no pudieron oponerse a este proceso, más aún facilitaron el colonizaje de aque

---

2/ Antigua capital del Imperio de Oriente o Imperio Bizantino.

llas viejas regiones boscosas que no se habían trabajado aún.

Antes del último cuarto de este siglo, se libra la octava y última crzada -en el año de 1270-en San Luis Túnes, en donde las flotas italianas --son derrotadas. Esto bloquearía las relaciones comerciales de oriente con occidente en la zona naval mediterranea, ya que el poderio naval de los italianos en el sur y el este de dicho mar es pérddido, pues en Siria se efec -tuaba el intercambio comercial de oriente con occidente y de ahí zarpaban -los barcos encomendados al comercio rumbo a la zona sur de Europa. Como resultado de esto, la única zona de comercio de Europa con oriente fue a tra -vés del Imperio Bizantino; haciéndose muy difícil efectuar a esta actividad económica.

El S. XIV. fue sin duda uno de los pilares que habrían de cambiar a la Europa Feudal, ya que tuvo grandes coyunturas, estas fueron inicialmente un estancamiento en las actividades económicas. De 1315 a 1317 asoló a Europa una fuerte hambruna, treinta años después la asoló la epidemia de la peste negra de 1347-1350 -se estima que la población europea disminuyó en una tercera parte- y si a esto la aunamos problemas políticos, como cruentas lu --chas civiles en los pueblos italianos, anarquías permanentes en los pueblos germanos, 3/ la guerra de los cien años que se inició en 1357 y concluyó en 1453 -la cual duró en realidad 114 años- y fue ruina de Francia y el agota -miento de Inglaterra.

Esto nos explica porque se fueron conformando más organizadamente los pueblos-europeos, tanto política como militarmente identificándose cada vez más los pueblos vecinos como una unidad de un reino y estos como una unidad independiente de los otros existentes.

---

3/ Específicamente lo que hoy es la zona Alemana.

Para el S. XV los principados como los llamó Maquiavelo tienen que enfrentar grandes cambios; estos constituían su fuerza de dominio a través de la milicia y su solidez radicaba en las alianzas o uniones matrimoniales de los monarcas. Aunque los problemas militares entre estos seguían existiendo, pues hasta 1453 termina la guerra de los cien años entre Francia e Inglaterra y en ese mismo año se da la caída de Constantinopla en manos turcas, esto último marcó la caída del Imperio Bizantino y la nueva conformación del Imperio Otomano. Con base a esta nueva situación de dominio militar en la zona de conexión de oriente con occidente, las necesidades de intercambio comercial obligaron a los monarcas occidentales a tratar de buscar nuevas rutas de navegación para establecer relaciones comerciales con el oriente. Fue así como todo el saber científico es canalizado a la navegación, principalmente por los portugueses y los españoles, los que obtuvieron como resultado el descubrimiento de América en 1492; este descubrimiento vino a despertar las ambiciones de expansión comercial y más aún las de conquista y dominio total, para ello se tendría que evaluar el poder defensivo de sus posibles adversarios y preparar así como adaptar a las fuerzas armadas y equipo militar con que contaban estos dos pueblos navegantes, pero esto ya no sería posible de efectuar en el S.XV debido a que la magnitud de la empresa era enorme.

El S.XVI marcó una nueva era para los pueblos de Europa en lo religioso, lo político, lo económico y lo militar.

En lo religioso, los pueblos europeos de principios de este siglo reconocen como Papa único de la religión cristiana, al de la Iglesia Romana. Fue en 1512 cuando empezaron las divergencias dogmáticas entre la Iglesia Romana y un sucesor de la misma "Martín Lutero" quien ganó en poco tiempo gran número de seguidores; conformando esto con los años un marco de divergencias tan graves que llevó a la separación de Europa Central con la del sur en el cristianismo basado en la Iglesia Romana. En 1529 la Iglesia Romana tenía -

tantos opositores seguidores de Martín Lutero que tuvo que oponerse a las re formas que este impugnaba, los seguidores de él no estando de acuerdo con la oposición de la Iglesia Romana manifestaron sus protestas en la zona germana y fueron llamados protestantes. Por otro lado algunos monarcas seguidores de la Iglesia Romana reprimieron en sus dominios a los protestantes, pero esto - no acabó con ellos y los pueblos franceses se vieron envueltos de 1559-1589 en varias guerras internas; por la religión entre protestantes y católicos.

En lo político los pueblos europeos estaban conformando una zona única de influencia o control para el resto del mundo. Los monarcas europeos por conveniencia de sus intereses intensificaron más las uniones matrimoniales de sus descendientes y futuros herederos del trono que poseían, teniendo co mo fin aumentar y consolidar sus dominios jerárquicos que ostentaban. Ejem plo de lo anterior fue la unión del Archiduque de Austria Felipe I y Juana hija de los reyes católicos de España donde al nacimiento de su primogénito, Carlos I de España o V de Alemania en 1500 ya poseía potencialmente una gran zona de dominio y con las futuras conquistas de los españoles llegó a poseer los más grandes dominios del mundo.

Los monarcas más importantes de Europa en este siglo fueron los de los pueblos españoles, Carlos I y Felipe II concentraron en su trono tanto poder y tan grandes dominios, que el primero pensó en formar un reino universal - que no logró por oposición de Francisco I de Francia y el segundo se jactaba de que en sus dominios jamás se ponía el sol.

En lo económico, la corona española se encargó de ejercer gran influen cia al resto de Europa los motivos principales fueron dos: el primero fue - que Carlos I de España heredó en 1516 la corona Española con sus respecti - vos dominios y en 1519 heredó la corona Alemana, los dominios de ambas coro nas eran tan vastos en Europa que no había otro rey con tantos dominios; el segundo fue que en 1521 llevó acabo la gran empresa de conquistar para poder colonizar las tierras descubiertas por Cristóbal Colón. Teniendo tan - vastos dominios bajo su cetro, la corona española logró poseer grandes rique-



zas materiales y potenciales.

Las riquezas de América, España las canalizaba a Europa desde los puertos flamencos cuyas ciudades pronto cobraron gran auge, además todas estas riquezas dieron un mejoramiento económico a la Europa Central y del Sur por ser los lugares de tránsito para llevarlas a la zona peninsular.

Por último, el modo de producción dominante seguía siendo el feudal, pero sus viejas estructuras para hacer frente a las necesidades suntuarias de sus poseedores, modificaron la forma de cobro del tributo a sus siervos y ya no fue hecha en trabajo sino en especie o en dinero, siendo este último el más exigido.

En lo militar los monarcas europeos poseían guarniciones enormes de efectivos bienes pertrechados, pero debido a las experiencias históricas evitaban llegar a conflictos bélicos, además el pujante poderío del Imperio Otomano los hacía considerar que si desgastaban su poderío entre ellos esto los podría llevar a ser botín de los turcos.

La monarquía que durante este siglo ostento el mayor poderío militar en Europa fue la española, en el primer cuarto de este siglo conquistó militarmente a América, ganando con esto un gran prestigio militar. Se vio obligada a entrar en guerra con la monarquía francesa, de 1521-1526 el motivo fue la elección de Carlos I de España, como emperador alemán y no la de Francisco I de Francia. Al término de ésta Francisco I es capturado y llevado a Madrid y aceptó dar a España los territorios de Italia y Flandes que tenía en su poder y al verce libre rehusó hacerlo y estalló nuevamente otra guerra de 1527-1529.

También Carlos I conquistó los estados Italianos siendo Papa Clemente VII, la conquista fue de 1523-1529 debido a que este Papa desconoció las alianzas entre Adriano VI y Carlos I.

En los años 1552, 1553, 1557 y 1558 los monarcas de España y Francia se enfrentan en grandes batallas en las zonas germanas y las zonas italianas, con ejércitos españoles e ingleses contra ejércitos franceses. Todas estas rivalidades terminaron con el tratado de Cateau-Cambresis donde además se casaron Felipe II hijo de Carlos I con Isabel hija de Enrique II rey de Francia.

Felipe II de España reinó desde 1556 hasta 1598, año en que murió, se añadió al reino de Portugal con sus colonias y dependencias, que aún correspondiéndole regir por derecho hereditario, hubo de reivindicar por las armas. Este monarca llegó a tener un poder superior al de los demás reyes, poseía un numeroso y bien preparado ejército, alcanzando la infantería española fama mundial, poseía también numerosa y eficiente flota.

Para finales de este siglo España tenía problemas muy graves con sus territorios de Holanda, que no habrían de resolverse sino hasta el siglo si --  
guiente.

En el S. XVII el patrimonio dinero gestado en las colonias, en las tierras feudales expropiadas a los siervos o por los talleres artesanos de los comerciantes, al combinarlo con la fuerza de trabajo libre<sup>4/</sup>, estaría sentando las bases del despegue del capitalismo como modo de producción.

Del año de 1618-1648 se libró la guerra de los treinta años entre las casas de Francia y Austria, se tomó como pretexto a la religión y fue la última guerra entre católicos y protestantes; aunque más bien fue una guerra por ganar la hegemonía del nuevo equilibrio económico que exigía Europa. Terminó por la paz Westfalia donde los más beneficiados por esta guerra fueron los territorios de Suiza y Holanda, ya que obtuvieron su independencia eco -

---

<sup>4/</sup> La fuerza de trabajo libre que existía en este siglo, únicamente gozaban de esta dos tipos de gentes: Los Libertos y los Huéspedes o Vagabundos.

nómica y política de los pueblos germanos y Francia por obtener una supermarcia política-militar. La región más afectada de los pueblos germanos fue la Alemana pues fue en esta donde se libraron grandes batallas y fue a esta a la que se le mutilaron territorios para formar al norte a Holanda y al sur a Suiza. Al igual que esta guerra hubo otras en Europa de menor importancia, pero que dejarían bases de odios y rencores que se harían patéticos en guerras posteriores.

Durante el S.XVIII la parte este de Europa empezó a cobrar gran auge, ya que el siglo anterior había permanecido casi exenta de agresiones militares por parte de los Tartaros y los Turcos, o estos habían sido contenidos o sometidos.

Rusia era gobernada por Pedro el Grande, monarca que había mostrado desde que tomó el trono gran capacidad patriótica, había destacado como un gran militar y fue el iniciador de la flota Rusa. Este último punto fue una de las aspiraciones más ambiciosas de su reinado y para lograrlo se vio obligado a adquirir posesiones navales adecuadas en el Mar Báltico por medios militares, despojando a Suecia de dichas posesiones; Pedro el Grande veía favorable la situación pues tenía como aliados a los reinos de Dinamarca y Polonia, además tomaba en cuenta que Carlos XII de Suecia por tener 15 años de edad sería presa fácil de sus ambiciones.

El monarca sueco en 1700 obligado por las circunstancias tuvo que ir a la guerra contra tres reinos, pero en 1703 había derrotado ya a Dinamarca y Polonia, mostrándole con esto a Pedro el Grande lo equivocado que había estado, no fue sino hasta 1709 cuando acabó esta guerra quedando a favor de Rusia -- por haber cometido errores militares el monarca sueco.

En 1711 rusos y turcos guerrearon ganando nuevamente Rusia.

En 1718 Suecia y Noruega guerrearon muriendo en esta Guerra Carlos XII, creando con ello una posición futura desfavorable a Suecia siendo esta botín

de los intereses ingleses, prusianos y rusos.

En 1743 Suecia y Rusia nuevamente van a la guerra perdiendo Suecia nue  
vamente otra parte de Finlandia.

En la Europa Central en esta década también se habían complicado las co  
sas pues a la muerte de Carlos VI de Austria en 1740 se da la guerra de suce  
sión Austriaca de 1740-1745 por no haber emperador heredero; en esta participa  
ron Inglaterra y Holanda a favor de Austria y en contra de Prusia, Baviera,  
Francia y España. Prusia se apoderó de Silesia, derrotó a los Austriacos en  
varios encuentros y reconoció como emperador a Francisco de Lorena esposo -  
de María Teresa reina de Hungría e hija de Carlos VI. Los más beneficiados  
por esta guerra fueron los prusianos y su monarca quien subirá al poder el  
mismo año que empezó esta guerra, su nombre Federico el Grande.

Al término de la guerra de sucesión Austriaca, Federico el Grande duran  
te once años se dedicó a hacer progresar y preparar para la guerra a su jó  
ven monarquía y es entonces cuando la economía de guerra empieza ha darse co  
mo un hecho histórico-económico real.

En 1756 Austria, Rusia, Sajonia, Francia y Suecia se unen para desmem  
brar al estado Prusiano por el poder tan incontenible que ya mostraba y les  
hacía peligrar, Prusia tenía de aliado sólo a Inglaterra. A pesar de haber  
obtenido Prusia grandes victorias perdió la guerra en 1763, por la suprema -  
cia de los enemigos quedando esta muy mutilada de su territorio de 75,000 km<sup>2</sup>  
ganados por Federico I y Federico II o el Grande y Tuvo que firmar la "Paz  
de Huberstembrugo" en Sajonia; sólo su aliado tuvo valiosas victorias sobre  
los Franceses en la India y América. A esta guerra se le llamó la guerra de  
los siete años.

Entre el periodo anterior en España en 1759 Fernando VI muere y por no  
haber tenidodescendientes le sucede Carlos III rey de Sicilia y Nápoles, te  
niendo que renunciar a sus dos coronas para tomar la Española. La preocupa

ción principal de Carlos III fue impulsar el desarrollo económico de España y optar por una política exterior que tuviese los intereses de la Casa Borbón (Pacto de Familia), que le acarreó varias guerras con Inglaterra.

Por la guerra de los siete años Inglaterra quedó muy desgastada económicamente y para compensarse, quiso transferir parte de sus pérdidas a sus colonias de América, que para este siglo iban ya de Canadá a Georgia- a través de impuestos directos, y más tarde indirectos esto vendría provocar la insurrección armada de independencia promovida por los colonos rebeldes el 4 de julio de 1776. Francia y España por enemistad histórica que tenía con Inglaterra, apoyaron a los colonos rebeldes que querían independizarse de la corona Británica y después de varios años de lucha armada, habiendo obtenido grandes victorias las fuerzas armadas insurgentes, fue reconocido como independiente Estados Unidos de América; con el "Tratado de Paris" o "Tratado de Versalles" en 1783. Ahora es necesario hacer notar que los Españoles con su actitud adoptada en este conflicto no se percataron de lo contraproducente que les sería pues a sus propias colonias de América les había enseñado la ruta a seguir para su emancipación.

En 1792 nuevamente estalla otra guerra entre Rusia y Suecia donde finalmente Suecia pierde el resto de Finlandia, las Islas Aland y otros territorios.

En 1795 entre Prusia, Rusia y Austria eliminaron a Polonia después se la repartieron y ya no fue más un estado independiente.

Por otro lado veamos que en este siglo habría de cambiar el modo de producción dominante que era el feudal por el modo de producción capitalista. Es en 1760 en Inglaterra cuando gran cantidad de campesinos se habian en las urbes, pues habiendo sido depojados paulatinamente de sus propiedades por los terratenientes, tuvieron que emigrar a las ciudades o hacia algunas colonias Inglesas, y no teniendo otra mercancía que vender más que su f. de t.

fueron absorbidos por los talleres industriales que poseían los comerciantes o capitalistas industriales. Fue posible esto debido a que las máquinas-herramientas, de estos talleres para este momento eran aún manuales por tal motivo requerían de gran cantidad de mano de obra barata. La industria innovadora del modo de producción capitalista fue la textil, donde paralelamente desarrollo a las acerías, la construcción y el comercio exterior que llevaría al siglo siguiente a colocar a Inglaterra como la nación más poderosa del mundo.

En lo político, casi a fines de este siglo aparecen los estados nacionales, estos fueron precursores de la revolución Francesa de 1789.

## C A P I T U L O II

### ESTRUCTURA E INSTITUCIONALIZACION DE LOS ORGANISMOS DE GUERRA EN ALGUNOS PAISES

En el Capítulo I se puede apreciar que no es sino hasta el S.XVIII y en el reinado de Federico el Grande, donde coordinando todas las capacidades materiales, ideológicas y científicas, es posible alcanzar grandes triunfos militares que redundaran en un mayor beneficio económico y a su vez en un desarrollo económico interno obligado por las circunstancias belicosas.

La causa fundamental de que los Prusianos no se pudiesen consolidar como un estado autónomo de los pueblos germanos y europeos fue que carecían del sentimiento de amor patrio. Aunque Federico innovó el arte militar por el hecho de reclutar nativos de su estado, con todo y eso no pasaron de ser guerras de gabinete ya que en él, se centraba toda la dirección y conducción de las guerras que libró.

A finales de este siglo se da la revolución Francesa que tomó un carácter nacional a tal grado que todos los estados generales que se encontraban bajo el dominio de Luis XVI se fusionaron para formar un Estado Nacional Francés. Este ejemplo de organización nacional inspiró a otros estados Europeos a seguirlo y es así como se empiezan a formar las naciones.

La industria moderna se vió muy favorecida por esta situación, pues es aquí donde empieza su verdadero desarrollo ya que -- " . . . en el mismo momento en que la mejora de las comunicaciones y del transporte parecían reducir los límites del mundo y - los estados veíanse más implicados en la división internacional de la producción, su identificación con el estado o nación y la rivalidad entre estados se hizo más aguda. Los intereses de la ascendente burguesía industrial y comercial encontraron, de este modo, expresión a través del estado . . ." 5/

Por lo tanto con la conformación de los estados nacionales en caso de guerras exteriores, estas serían de nación con nación.

En el S. XIX el factor demográfico era un punto importante en las guerras a librarse; se reunían grandes masas de tropas, sobre las batallas mismas. También hubo una gran evolución económica de las naciones asentadas en el campo militar debido a que la fabricación de pertrechos aumentó considerablemente y esta eslabonaba a todos los sectores económicos. El reemplazo del circulante metálico por el de papel permitió financiar más aceleradamente estas actividades y el sentimiento patrio aglutinó a todos los pueblos para respaldar a sus representantes en sus actividades políticas respecto a otras naciones.

También es necesario hacer notar que el proceso independentista que iniciará en el continente Americano los Estados Unidos de América para el último cuarto del siglo XVIII, era seguido en este siglo por las colonias españolas, que además eran favorecidas indirectamente por la Francia napoleónica, que estaba devastando militarmente buena parte de Europa y España no era la excepción.

5/ "La revolución industrial en la Europa del S.XIX" De Tom Kemp / Ed. Fontanella S.A./ Barcelona 1974/Pag. 22.



Es durante este siglo donde las naciones que habrían de dominar durante el S.XX tienen que integrarse para alcanzar un gran desarrollo económico, acentadas estas en el capitalismo. Estas naciones fueron :

- En Europa : Inglaterra, Francia, Alemania, Rusia e Italia.
- En Asia : Japón
- En América : Estados Unidos de América.

Las naciones que se integrarían en un desarrollo capitalista más tardío o sea a fines del S. XX o durante el primer cuarto del S.XX quedarían bajo su dominio económico de las ya mencionadas, pero ello no las libraría de quedar excluidas a enfrentarlas en guerra o a enfrentarse con otras de igual desarrollo tardío.

Para el S.XX las naciones anteriormente nombradas, además de Austria y Hungría - que habían también alcanzado un gran desarrollo económico -, habrían de enfrentarse en una gran guerra, por el dominio hegemónico de los mercados exteriores. A esta guerra se le llamó la Primera Guerra Mundial y se libró de 1914 a 1918, el pretexto para iniciarla fue el asesinato del Archiduque Francisco Fernando <sup>6/</sup> y su esposa. En esta guerra las alianzas y coaliciones, llevaron a naciones de menor desarrollo también a enfrentarse. Donde unas salieron más perjudicadas que otras y esto dependió directamente de los escenarios de combate.

Además indirectamente las condiciones de vida que creó esta guerra, favorecieron el fortalecimiento de los bolcheviques en la Rusia Zarista de Nicolás II y a través de una insurrección armada - pueblo y dirigentes derrocaron al zarismo. Con su triunfo pudieron retirar a Rusia de la guerra, además fusionaron varios Estados a Rusia - que habían pertenecido a la hegemonía de los Romanov -, -

---

6/ Heredero al Trono Austro-Húngaro.

apareciendo así esta como el país más grande del mundo y con un nuevo tipo de gobierno, el socialista.

Es pues que con la Primera Guerra Mundial habrían de verificarse "los principios de la conducción estratégica".

"En la consecución de todos ellos han intervenido de una u otra manera factores económicos, particularmente cuando se han querido asegurar la capacidad suficiente para atacar al adversario en el punto decisivo, en el momento oportuno y con fuerzas superiores" 7/

Por ende las leyes económicas deberán ser estudiadas y aplicadas a programas prácticos donde se haga patético su peso que tienen estos en la guerra: esto se verá de aquí en adelante.

i) "La Nación y el Estado, desde el punto de vista de la economía y de la guerra".

El hecho de que una nación mantenga relaciones pacíficas con otras, no debe ser considerado en rigor como algo inmutable, por tal motivo tiene el estado nacional la obligación de poseer en su acervo cultural un programa económico propio que le proporcione el conocimiento necesario de readaptar su economía pacifista en una economía de guerra, donde los puntos más importantes de este programa, serán: que las condiciones económicas internas

---

7/ "Guerra y Economía". De: Tte. Cnel. Franklin Eduardo Reyes. Editado por la Universidad de Buenos Aires, Fac. de Cienc. Económicas. Año 1940. Pag. 24.

reales, deberán ser aprovechadas a su máxima capacidad y adaptadas a las necesidades económico-militares que en cada momento - de un conflicto le vayan siendo requeridas.

De no tener en cuenta lo anterior, se caerá en el juego de los intereses externos y estos serán nocivos para la supervivencia nacional, en el momento mismo de tomar las armas para defender a la nación, ya que se carecerá de una administración organizada propia de estas condiciones.

Una administración adaptada bajo un programa económico-militar organizada, representará mejor los intereses nacionales, pues dirigentes y dirigidos podrán combinar así como conducir adecuadamente sus fuerzas totales, para defender y representar sus propios intereses patrimoniales.

El Estado deberá de cargar con la administración de este tipo, " ... ya que es el pueblo quien concurre y lucha en la guerra, ofreciendo el máximo esfuerzo y compromete su vida y sus riquezas; . . .". 8/.

Por lo tanto el Estado tiene la obligación de vigilar y exigir oportunamente que las políticas que esta utilizando sirvan a los fines de la guerra, que son los del pueblo y no lo traicione, teniendo por objetivo mantenerlo unido, asegurar su libertad e independencia así como la victoria final.

---

8/ IBID 7/, Pag. 25.

ii) Los organismos encargados de la preparación y el empleo.

En una guerra de tiempos modernos - tipo convencional 9/-, la historia militar ha demostrado que esta no deberá ser conducida únicamente por el representante máximo del Estado, sino que deberán reelegirse funciones u obligaciones a :

- Las fuerzas armadas : Que se encargarán de la organización y preparación de las fuerzas militares.
- Las Corporaciones gubernamentales no militares : Que se encargarán de asegurar la movilización y alistamiento de la economía integral del país del tiempo de paz, al de guerra.

El primero, deberá estar en todo momento listo para enfren - tar una agresión militar externa, así como también sustentar ba ses sólidas para preparar más fuerzas combatientes, asegurándo - así una participación eficiente, renovable, modernizadora y - - sería.

El segundo tendrá la obligación de adaptar las condiciones eco - nómicas de la nación al servicio de las fuerzas armadas emplean - do al 100% la capacidad instalada de los sectores económicos re - queridos. Asegurando así el abastecimiento oportuno a las fuer - zas armadas, de pertrechos, combustibles, alimentos, medicamen - tos, etc. etc.

---

9/ Excluye la utilización de armas nucleares.

iii ) Misión de los organismos superiores . . . . .

Los organismos superiores deben ser clasificados en Altos Consejos, donde habrán de distinguirse por dos grandes categorías :

- I. La relacionada con las funciones a desempeñar por el representante máximo de las fuerzas armadas y el jefe o jefes del estado mayor. El primero tiene la obligación de obtener el apoyo total del conjunto económico nacional; mientras que el segundo o segundos deberán de mantener en todo momento el maximo aprovechamiento que puedan ofrendar las fuerzas armadas, así como poseer planes específicos de combate considerando - estos, desde las condiciones más ventajosas hasta las más desfavorables - vistas estas militarmente - pudiendo ser adoptados inmediatamente cuando la situación así lo requiera.
  
- II. La relacionada con el conjunto económico nacional dispuesto al servicio de la guerra. En este se centrará la coordina- - ción de las necesidades con las posibilidades y el deseo de - asegurar, la mayor utilidad y rendimiento de los bienes y servicios requeridos para la guerra.

El I. deberá contener las siguientes partes :

- 1) El consejo del ejército o consejo superior de guerra.
  
- 2) El Jefe del Estado Mayor General de las Fuerzas Arma- - das en su conjunto.

0 en el caso de existir varios Jefes de Estado Mayor sería.

- 2.1) El Jefe del Estado Mayor del Ejército.
- 2.2) El Jefe del Estado Mayor de la Armada.
- 2.3) El Jefe del Estado Mayor de la Fuerza Aérea.

El II deberá contener lo siguiente.

- 1) La comisión; consejo; ministro (s); o secretario (s) de la defensa nacional.

El ejercicio práctico de la defensa nacional y dicho con más exactitud, la conducción suprema de la guerra", se ha de -- integrar en programas que prevean la movilización y empleo de los recursos integrales de la Nación y el Estado, tanto en política como en estrategia, de conformidad a las creencias y necesidades que en estado de guerra se van requiriendo.

iv) "Los organos superiores de la movilización. Influencia de los factores económicos".

Llegado el conflicto armado, la capacidad económica existente y potencial del país, deberá conocerse lo más perfectamente posible, con ello se valorará el alcance nacional para repeler una agresión y también podrá valorarse la propia resistencia nacional; en donde todos los bienes y servicios antes usados en la paz ahora serán adaptados o acondicionados para ser usados en la guerra. Teniendo que eliminarse capacidad ociosa instalada y usar se esta al 100%.

## 1.- Las organizaciones.

En 1915 en Europa habiendo estallado ya la Primera Guerra -- Mundial, en virtud de las necesidades militares, se impuso como resultado del espíritu de las naciones en contienda, aplicar or ganizaciones económicas militares que se amoldaran a las circun tancias.

Para 1939 la madurez de estas organizaciones económicas mi- litares facilitaron una mayor rapidez de organización económica- militar a las naciones que participaron en la Segunda Guerra Mun dial.

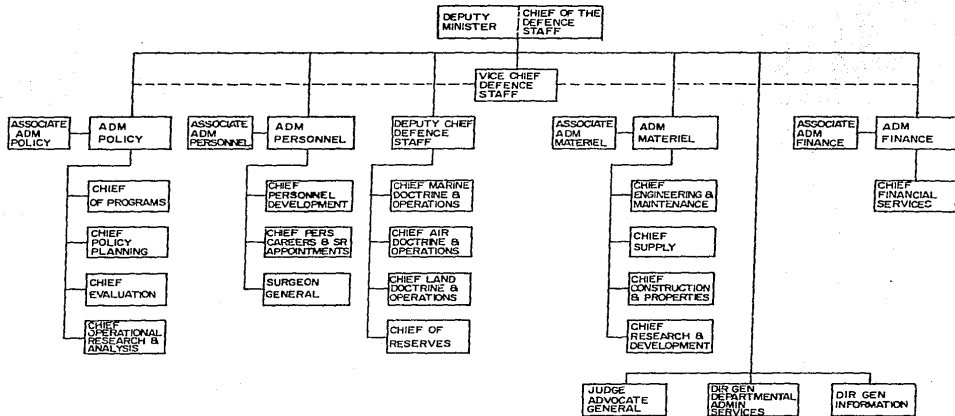
Fue después de la Segunda Guerra Mundial cuando todas las - naciones del orbe han puesto gran atención a la formación de es tas organizaciones económico -militares, para detentar capaci - dad de respuesta militar rápida ante cualquier agresión del ex- terior.

A continuación presentamos gráficamente como estan formadas estas organizaciones en la actualidad, en 6 países importantes economicamente hablando, en el mundo actual, estas son:

(Ver a la vuelta).

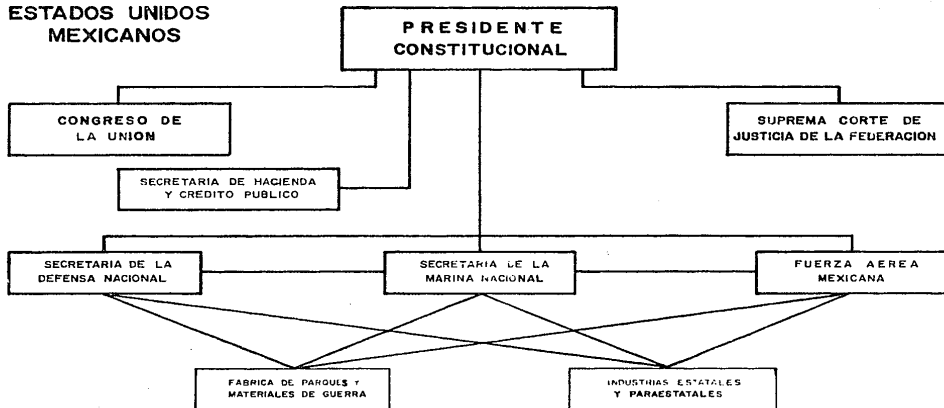
**CANADA**

**DEPARTMENT OF NATIONAL DEFENCE**



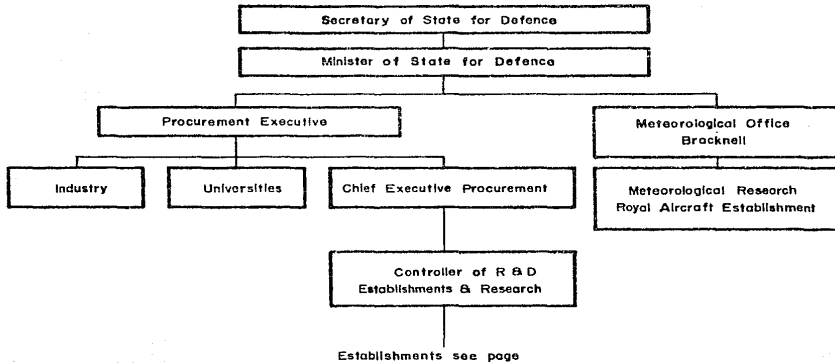


**ESTADOS UNIDOS  
MEXICANOS**

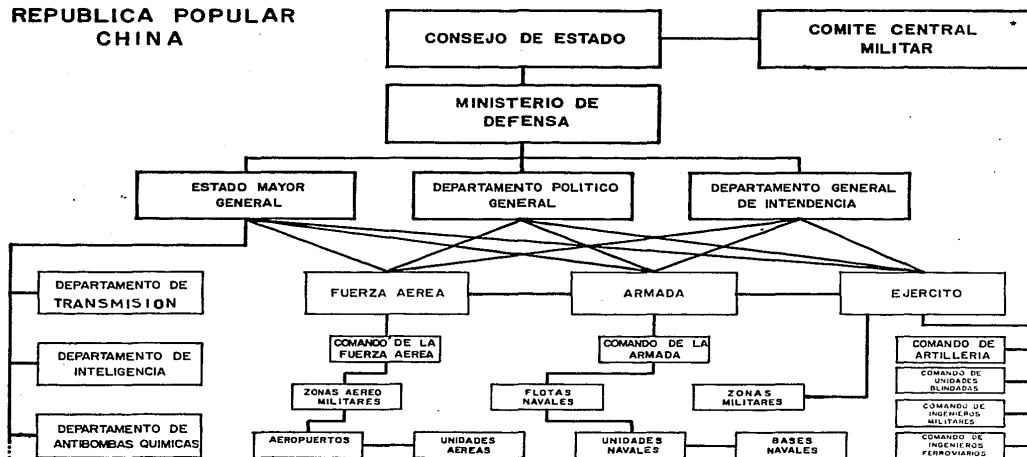


Nota: Este organigrama es estimado, debido a la poca dificultad para recabar esta información de las fuentes directas (OPW y OMS).

**GRAN BRETAÑA**  
**MINISTRY OF DEFENCE**



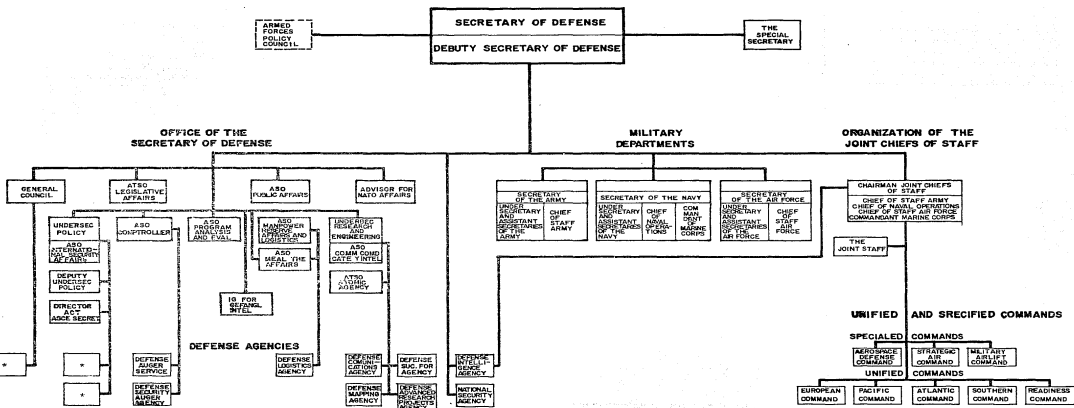
REPUBLICA POPULAR  
CHINA



\* Jefe máximo de las fuerzas armadas.  
Elegido por la asamblea militar popular.

USA

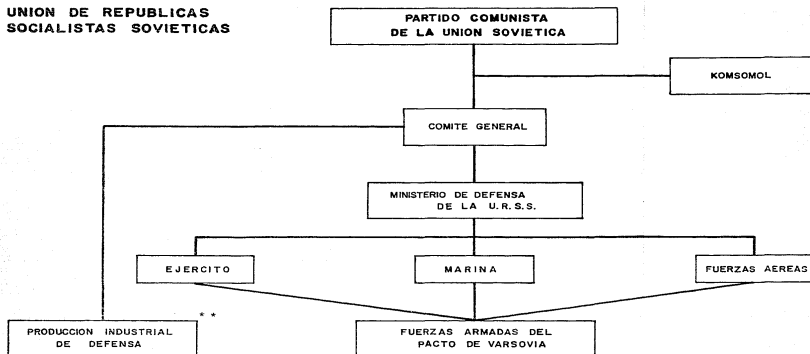
DEPARTMENT OF DEFENSE



\* concorde al organigrama original no fue posible vaciar la información contenida en estos cuadros pues fue iligible.

Nota: Esta información fue proporcionada por la embajada de E.U.A. el 15-XII-1982.

**UNION DE REPUBLICAS  
SOCIALISTAS SOVIETICAS**



\* UNION DE JUVENTUDES COMUNISTAS.

\*\* Incrementa su producción cada nuevo plan quinquenal.  
puesto que forma parte de ellos.

Nota: Este organigrama es estimado y se basa en:

- 1.- "Algunas cuestiones del Trabajo Político en las Fuerzas Armadas Soviéticas." / De: A. Epishnev / Ed. Progreso de Moscú, 1978.
- 2.- "Bases Científicas de la Dirección de Tropas." / De: V. Kirshtin / Ed. Progreso de Moscú, 1981.
- 3.- "Escuela del Valor y Maestría combativa." / De: M. Ruban / Ed. Progreso de Moscú, 1979.

## 2.- Su complejidad.

Fue durante la Primera Guerra Mundial, donde se observó realmente la importancia que poseen los factores económicos, así como también la dirección de estos en cuanto a servir de puntos de apoyo para hacer más llevadera la guerra para los militares, y fue durante esta donde también se reajustaron y reorganizaron un sinnúmero de corporaciones militares, gubernamentales y privadas, debido a que el factor tiempo y los desgastes nadie los había tomado muy en cuenta y no le daban a esta guerra una duración máxima a los cuatro meses los países beligerantes. Por lo tanto formaron organismos de precaria vida y reducidos recursos, pero cuando el tiempo avanzaba y el desgaste económico era mínimo o no se apreciaba ya que la capacidad instalada industrial, minera, de servicios, etc., estaba siendo usada próxima o igual a su 100% fue cuando se tuvieron que organizar los departamentos de producción, centros de importaciones, navegación, etc., poner -- realmente énfasis en dirigir todo el sistema económico al servicio de la guerra y todas sus consecuencias que esto trae consigo; creando Ministerios de Municiones, de Materiales de Guerra, de Industria, Comercio, etc.

Teniendo como base lo anterior y con la modernización de las fuerzas armadas se tuvieron que crear organismos gubernamentales propios a cada nación, teniendo como función principal la coordinación y organización de cambio para adaptar los sectores económicos a las necesidades militares. La Segunda Guerra Mundial (1939-1945) así como las posteriores han hecho ver esta necesidad.<sup>10/</sup>

---

<sup>10/</sup> Para poder ver esto esquematizado, remitirse a los organigramas del punto uno de este mismo inciso.

### 3. Políticas desarrolladas.

En la historia económica-militar de este Siglo se ha podido apreciar claramente que las acciones militares de los países son dirigidas a procurarse condiciones ventajosas, teniendo como fin la recuperación y renovación de los cuantiosos desgastes sufridos bajo una contienda bélica. Por otra parte habrá siempre un límite de desgaste económico permitido, el cual se evitará llegar, puesto que la capacidad de resistencia así como la combativa de un país al rebasar este límite no sólo se verá en peligro de ser destruido, sino que arrastrarán como consecuencia de este resultado la destrucción y dominación total de todo el país.

Como medidas preventivas para evitar llegar al límite de desgaste económico, habrá que procurar la creación de organismos integrados a cada sector económico, que cuenten con personal altamente capacitado para orientar al sector una vez devastado hacia una rápida recuperación económica, donde primeramente lo reactiven en su funcionamiento y posteriormente lo reconstruyan pero de una forma concorde a las necesidades presentes así como futuras.

Estas medidas a tomarse tendrán como finalidad dar solución a los problemas que emanan de las necesidades de los militares y de la población civil. Por lo tanto tales acciones serán integradas en las siguientes políticas a aplicar :

- Políticas de Bienes Perecederos : Importaciones y Exportaciones; Producción de materias alimenticias; control global de alimentos básicos; racionamiento al consumo; control de precios.

Es sólo en época de guerra cuando se sienta el fantasma de la hambruna con mayor agudeza en los pueblos que se hallan en conflicto. Por este motivo estando bajo control de representantes gubernamentales, los cinco puntos arriba mencionados, podrá medirse así como regularse en un sistema alimentario acorde a las necesidades de la población, con relación a los stocks de estos bienes perecederos.

Fue durante la "Segunda Guerra Mundial" en Leningrado U.R.S.S. donde el fantasma del hambre se hizo patético al quedar casi sitiada esta ciudad, quedando en ella atrapados 3 millones de vidas humanas—cerca de tres años— con un mínimo de alimentos, por lo cual sus autoridades dispusieron racionamientos al consumo; quedando el racionamiento mínimo alcanzado de la siguiente manera:

CUADRO 1

	<u>Especialistas</u>	<u>Oficinistas</u>	<u>Familiares</u>	<u>Niños</u>
Pan .....	250 grs.	125 grs.	125 grs.	125 grs.
Grasas .....	19 grs.	10 grs.	8 grs.	12 grs.
Carne .....	60 grs.	28 grs.	15 grs.	15 grs.
Cereales .....	60 grs.	32 grs.	22 grs.	40 grs.
Azúcar, pastelería	60 grs.	32 grs.	28 grs.	40 grs.
	<u>449 grs.</u>	<u>227 grs.</u>	<u>198 grs.</u>	<u>232 grs.</u>
Totales diarios	1.087 cal.	581 cal.	466 cal.	684 cal.

Fuente: Libro de "Rusia en la Guerra I".

Por : Alexander Werth/Pag. 306/Ed. Grijalbo/México 1968.



Aunque para tener una idea de lo anterior, así como para consolidar una política de racionamiento presentamos a continuación 2 cuadros más.

CUADRO 2

NECESIDADES DIARIAS DE SUSTANCIAS NUTRITIVAS ESPECÍFICAS ACONSEJADAS POR EL COMITÉ DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN DEL NATIONAL RESEARCH COUNCIL										
	Caloría	Proteína, g	Calcio, g	Hierro, mg	Vit. A, U.I.	Tiamina (Vit. B <sub>1</sub> ) mg	Riboflavina (Vit. B <sub>2</sub> ) mg	Ac. Nicotínico, mg	Vitamina C, mg	Vitamina D, U. I.
<b>Hombre (70 kg):</b>										
Sedentario .....	2400	70	1.0	12	5000	1.2	1.8	12	75	?
Actividad física .....	3000	70	1.0	12	5000	1.5	1.8	15	75	?
Trabajo pesado .....	4500	70	1.0	12	5000	1.8	1.8	18	75	?
<b>Mujer (50 kg):</b>										
Sedentaria .....	2000	60	1.0	12	5000	1.0	1.5	10	70	?
Moderadamente activa .....	2400	60	1.0	12	5000	1.2	1.5	12	70	?
Muy activa .....	3000	60	1.0	12	5000	1.5	1.5	15	70	?
Embarazo (último mes) .....	2400	85	1.5	15	6000	1.5	2.5	15	100	400
Lactancia .....	3000	100	2.0	15	8000	1.5	3.0	15	150	400
<b>Niños hasta 12 años:</b>										
Menores de 1 año .....	110*	3.5*	1.0	6	1700	0.4	0.6	4	30	400
De 1 a 3 años (13 kg) .....	1200	40	1.0	7	2000	0.6	0.9	6	35	400
De 4 a 6 años (19 kg) .....	1600	50	1.0	8	2500	0.8	1.2	8	50	400
De 7 a 9 años (25 kg) .....	2000	60	1.0	10	3500	1.0	1.5	10	60	400
De 10 a 12 años (34 kg) .....	2500	70	1.2	12	4500	1.2	1.8	12	75	400
<b>Niños mayores de 12 años:</b>										
Mujer de 13 a 16 años (49 kg) .....	2500	80	1.3	15	5000	1.3	2.0	13	80	400
Mujer de 16 a 20 años (64 kg) .....	2400	75	1.0	15	5000	1.3	1.8	12	80	400
Varón de 13 a 16 años (47 kg) .....	3200	85	1.4	15	5000	1.5	2.0	15	90	400
Varón de 16 a 20 años (64 kg) .....	3800	100	1.4	15	6000	1.7	2.5	17	100	400

\*Por cada kg de peso.

Fuente: Enciclopedia Quillet en 8 tomos.  
Tomo I/Pag. 212/ Por varios autores  
Impresora y Editora Mexicana/México 1976.

COMPOSICIÓN DE LOS ALIMENTOS  
MÁS IMPORTANTES

CUADRO 3

Alimentos 100 g	Proteínas	Grasas	Hidratos de Carbono	Caloría
<b>AZÚCARES, ETC.:</b>				
Azúcar refinado, blan- co .....	—	—	99.8	410
Chocolate .....	0.5	27.5	61.0	536
Miel .....	0.4	—	81.0	334
<b>CARNES:</b>				
Cerdo, semigraso ...	15.1	35.0	0.3	389
Cordero, semigraso ...	19.5	8.4	0.4	143
Hígado .....	19.9	3.7	3.3	130
Jamón cocido .....	25.0	35.0	—	428
Jamón crudo .....	25.0	25.0	—	335
Pollo .....	29.0	4.5	—	125
Salame .....	27.8	48.5	—	564
Seo .....	9.0	8.6	—	117
Toruera .....	20.5	6.8	0.4	149
Vaca, grasosa .....	18.9	24.5	0.3	307
Vaca, magra .....	20.6	3.5	0.6	120
<b>CEREALES:</b>				
Arroz .....	7.9	0.5	77.8	356
Fideos .....	12.9	0.7	75.8	369
Harina de avena .....	14.4	8.8	68.5	395
Harina de trigo .....	11.6	1.6	72.3	359
Maicena .....	1.2	—	86.1	358
Bécula .....	9.4	0.2	75.9	352
<b>FRUTAS (con cáscara):</b>				
Banana (sin cáscara) ..	1.3	—	22.8	100
Ciruelas .....	0.6	—	75.7	71
Duraznos .....	0.9	—	10.6	50
Duraznos .....	0.7	—	13.3	61
Frutillas .....	1.3	—	7.8	45
Mañana .....	0.4	—	13.0	58
Naranja .....	0.6	—	9.0	43
Nueces (sin cáscara) ..	18.7	68.5	15.0	666
Pera .....	0.4	—	13.0	65
Uvas .....	0.7	—	17.7	79
<b>GRASAS:</b>				
Acete de oliva .....	—	99.4	0.2	925
Mantera .....	0.7	83.7	0.8	785
Oleomargarina .....	—	97.2	—	904
<b>HUEVOS DE GALLINA:</b>				
Entero (sin cáscara) ..	12.6	12.0	—	166
Clara .....	12.3	0.2	—	51
Yema .....	15.7	33.3	—	263
<b>LECHE Y DERIVADOS:</b>				
Crema de leche .....	3.5	10.0	4.0	124
Leche cuajada .....	3.3	3.3	4.3	94
Leche condensada .....	3.5	0.8	4.6	41
Leche de vaca .....	3.4	3.6	4.6	67
Queso cuastirolo .....	18.9	22.1	—	275
Queso de Gruyère .....	28.6	29.4	—	370
<b>LEGUMINOSAS:</b>				
Garbanzos .....	23.4	1.9	52.7	330
Lentejas .....	26.0	1.9	52.8	341
<b>PAN:</b>				
Biscochos .....	9.9	2.6	75.5	374
Pan blanco .....	8.8	0.5	57.8	270
Pan integral de cente- ño .....	6.1	0.5	49.5	233
Pan negro .....	6.2	0.4	53.5	249
<b>PECADO:</b>				
Anchoas en aceite .....	18.8	11.2	1.0	185
Merluza .....	16.0	0.3	—	80
Pejetrey .....	18.1	0.4	—	88
<b>VERDURAS:</b>				
Cebolla .....	1.3	0.1	9.4	45
Coliflor .....	2.5	0.3	4.6	32
Espárragos .....	1.5	0.1	1.7	14
Espinaca .....	2.3	0.3	1.8	20
Lechuga .....	1.4	0.3	1.9	10
Papas .....	2.0	0.2	20.9	96
Papas hervidas .....	2.6	—	19.2	87
Pepinos .....	0.6	—	0.4	4
Rabanitos .....	1.2	0.2	3.8	22
Remolacha .....	1.3	0.1	6.8	34
Repollo .....	1.5	0.2	4.2	25
Tomates .....	1.0	0.2	4.0	26
Zanahoria .....	1.3	0.3	9.1	45

FUENTE :  
IBID Cuadro 2  
Pág. 213

- Política Comercial : Control de Importaciones en General ;  
Barreras Arancelarias; Bloqueo ;  
Protección a los Transportes.

La importancia de aplicar una política comercial de esta naturaleza, radica en evitar llegar a un déficit comercial profundo, que podría generar tal desajuste económico, que se reflejaría en un desequilibrio fundamental en " Balanza de Pagos ". Por lo tanto sólo se comprara del exterior lo más indispensable atendiendo en este caso únicamente a las necesidades prioritarias que emanen de las fuerzas armadas y la planta productiva; se hará más riguroso el control de las barreras arancelarias; con el bloqueo económico se buscará hacer el mayor daño posible política y económicamente al adversario y aliados en su caso. <sup>11/</sup> . Los transportes siendo la columna vertebral de cualquier economía nacional estarán bajo protección y control mismo de las fuerzas armadas, en todo momento del conflicto <sup>12/</sup> .

- Política Industrial : Sistema de Producción;  
Materias primas y auxiliares; Fuerza de trabajo;  
Precios de los Pertechos.

---

<sup>11/</sup> Esto se verá en mayor detalle en el Cap. VI de esta tesis.

<sup>12/</sup> Esto se verá en mayor detalle en el Cap. VIII, iii) de esta tesis.

Sólo diremos que después de la revolución industrial empezó a tenerse en cuenta a la industria al servicio de la guerra y Adolfo Hitler vino a confirmar la importancia de esta en la "Segunda Guerra Mundial" al decir que esa guerra ya no se ganaría por efectivos, sino por máquinas y quien tuviese las más modernas y avanzadas, la ganaría. 13/

- Política Financiera; Emisión del circulante; préstamos internos; Descuentos, Restricción a la inversión; control de cambios absoluto; Otras emisiones del circulante.

Lo que se busca con esta política es que el estado tenga mayor liquidéz para poder atender a las necesidades de los gastos bélicos; pero se pretende además evitar una crisis financiera muy gravosa. Es necesario tener en cuenta que en cualquier contienda bélica moderna habrá problemas financieros se quiera o no, estos son sobre todo de tipo inflacionario. 14/.

v) Los factores económicos en las previsiones referentes a la seguridad nacional.

---

13/ La importancia de la industria se verá en mayor detalle en el Cap. V.

14/ Los problemas de inflación en la guerra se verán en mayor detalle en el Cap. VII.

Simplificando todas las tareas que el estado nacional piensa desarrollar para los fines de la seguridad nacional, se agruparán estas en dos trabajos primordiales.

I. Plan de Defensa Nacional.

II. Plan de Guerra.

El primero se refiere a la organización y preparación de las fuentes totales del país en época de paz, con el fin de tenerlas en condiciones eficientes para ponerlas al servicio de las fuerzas armadas.

El segundo contendrá las previsiones para el uso de estas fuerzas totales en tiempo de guerra.

En ambos planes deberán intervenir todos los ministerios y secretarías del país y contendrán de una manera general: Plan Político Interno y externo; Plan económico; Plan militar.

Después de la "Segunda Guerra Mundial" se ha tenido muy en cuenta que la movilización de las fuerzas materiales, las técnicas, las intelectuales y -- las combativas, deben ser paulatina pero progresivamente movilizadas hasta el 100% en todo el país.

La guerra por si misma ha puesto de manifiesto que es indispensable efectuar una clara distribución de las tareas y funciones. Con esto se podrán alcanzar objetivos bien específicos en un tiempo más corto y el beneficio resultante será global.

### C A P I T U L O    I I I

#### CONOCIMIENTO PREVIO DE LAS POSIBILIDADES ECONOMICAS DEL ADVERSARIO Y LA SEGURIDAD Y ASISTENCIA PUBLICA QUE DEBE OTORGARSE

##### i) Estudio y Conocimiento Económico del Adversario y de los Aliados.

Es necesario antes de enfrentar a un enemigo en los escenarios militares, tratar como estado nacional de proveerse de la mayor información posible respecto a las condiciones económicas y militares en que éste se encuentra. Para poder lograrlo, actualmente existen medios de información muy amplios y que en el área económica son muy completos, por lo tanto se podrá recurrir a estos para proveerse de información, estos informes podrán ser entresacados de los " Anuarios Económicos " editados por el F.M.I. y la O.N.U., por los informes económicos del C.A.M.E., del GATT., de la C.E.E.etc., además de aunar a estos la información de como se encuentra la geografía-económica del enemigo. En el área militar será más difícil proveerse de información ya que esta muchas veces es de tipo secreto la cual sólo es manejada por algunos - funcionarios de estado; pero la solución podría ser : pedir información a las misiones diplomáticas-embajadores, cónsules, etc. - nacionales que alguna vez hayan trabajado en la nación enemiga, utilizar el espionaje aéreo así como el de servicio secreto.

Es una necesidad imperiosa que la coordinación de los organismos superiores, tanto civiles como militares deberán guardar un carácter de unidad - única a nivel interno, para poder colaborar unos con otros armoniosamente, con el fin de disponer de más información sobre de lo que se conoce del adversario

que será enfrentado; pues de no hacer esto las discrepancias internas de estos serán demasiado dañosas para organizar y preparar un plan de guerra, -- acorde a la necesidad de ponerse a la ofensiva o a la defensiva.

No es un hecho que el estudio del adversario y la preparación de un plan de guerra se pueda tener en "acervo", ya que el enemigo armado del exterior puede surgir en cualquier momento y encontrarse muy cercas o muy lejos geográficamente del territorio nacional; pero lo que si es un hecho que aún -- ya en estado de guerra habrá que efectuar el estudio así como el plan de -- guerra e irlo modificando conforme la información se vaya haciendo más precisa y más extensa. Ahora, en el caso de que ya exista una guerra formalmente declarada de tipo convencional sea esta limitada o global no implica que en cuestión de unas pocas horas empezarán los enfrentamientos militares, esto va en relación a algunas reglas de la guerra que a través del tiempo se han ido haciendo; por ejemplo: las misiones diplomáticas de una y otra nación que se encuentran en terreno enemigo deberán salir y ponerse a salvo de un lado y otro, previo plazo de tiempo establecido por el gobierno enemigo y al concluir el plazo puede entonces empezar a haber los enfrentamientos armados; también habrá de tenerse en consideración las distancias geográficas que uno (s) y otro (s) habrán de recorrer antes de enfrentarse; además deberá de tenerse en cuenta la capacidad interna que se tiene para el desplazamiento armado.

Dentro de las reglas de la guerra convencional se habla de si está tendrá un carácter de limitada o global, de nación con nación o de aliados de un mismo pacto u tratado contra otros de idénticas condiciones; en la actualidad estas reglas se pueden explicar y ejemplificar de la siguiente manera:

La guerra limitada; es cuando se limitan los enfrentamientos militares a un sólo punto geográfico-en cuyo lugar se enfrentan los ejércitos de dos o más naciones- y donde principalmente dos naciones tienen intereses pro -

pios y desacuerdos por la posesión de la propiedad, un ejemplo fue la guerra de las Malvinas durante la primera mitad de 1982.

La guerra global de nación con nación; es cuando dos naciones enemistadas por algo que atenta contra sus mutuos intereses, al no haber una solución pacífica se van al extremo de resolver sus diferencias por la vía de las armas, buscando destruirse en lo más posible su estructura y superestructura económica, un ejemplo es la guerra Irán-Irak iniciada el 23-IX-1980 y aún no concluida (Julio 1985).

La guerra con aliados a nivel limitada será igual a la guerra limitada sólo que habrá más ejércitos extranjeros apoyando al de la nación aliada, ejemplo la guerra de Corea 1951-1953.

La guerra con aliados a nivel global, tiene un carácter extensivo demasiado amplio pues todos los aliados de un mismo pacto u tratado apoyarán militar y económicamente a un miembro que haya sido agredido en su territorio por una nación ajena a la alianza, ejemplo las alianzas de la OTAN y el "Pacto de Varsovia" no usadas aún.

Quando se cuenta con aliados militares, se dispondrá de una mayor ventaja que luchando sólo, puesto que a la situación económica militar que se posee habrá que sumarle la de los aliados y para que haya un máximo aprovechamiento en las alianzas deberá de haber fluida transferencia de información económica y militar, ya que esto ayudará a prevenir o evitar la carestía de materias primas o auxiliares así como productos manufacturados. La disponibilidad de contar con los apoyos materiales por parte de los aliados irán un tanto en relación a la posición geográfica que estos poseen ya que si son vecinos la disposición material será muy rápida pero si no lo son será un poco más lenta; también está en relación a la capacidad de desplazamiento pues aunque sea vecino si su estructura económica es mala la --



disposición de ayuda será lenta y viceversa si no es vecino y cuenta con una gran capacidad de desplazamiento la ayuda podrá ser rápida. Finalmente si se cuenta con aliados habrá que disponer tanto en el país apoyado como en los aliados, de albergues militares de todo tipo, para resguardar fuerzas armadas que entrarán en servicio según lo requiera la situación de guerra y que el aliado enviará.

ii) La Seguridad y la Asistencia Pública que debe Otorgarse al Pueblo.

Quando se empieza a vivir en un estado de guerra el pueblo comienza a sentir la necesidad psicológica imperiosa de estar resguardado en su seguridad en general por el Gobierno Nacional -esto es un hecho que a lo largo de las guerras que ha habido en el siglo XX se puede apreciar- y en estas circunstancias el gobierno a través de todas las organizaciones Estatales está obligado a brindar al límite de sus posibilidades la seguridad y la asistencia pública requeridas por todo su pueblo. Para esto habrá de servir de todas sus corporaciones y asociaciones que brindan los servicios de seguridad y de asistencia pública; estos servidores públicos integrados globalmente son:

- 1) El cuerpo nacional de bomberos.
- 2) Las asociaciones médicas del estado, más los servicios otorgados por la cruz roja internacional.
- 3) El cuerpo de la policía federal de caminos.
- 4) El cuerpo de la policía preventiva de las ciudades.

Integrando coordinadamente a estos servidores públicos a las órdenes -

de los organismos militares y civiles que llevan la conducción de la guerra, el pueblo en general no importando su estructuración de ocupación geográfica estará más protegido y será atendido rápidamente cuando por algún motivo bélico haya sido dañado.

Para que el pueblo tenga confianza en el Estado este último deberá de ganarsela y sólo será en la medida en que atienda al primero rápidamente en sus necesidades emanadas por un daño bélico no importando la magnitud de este, pero si el otorgamiento de rapidez para repararlo.

En el Cap. II v) de esta tesis, se hacía una aportación para atender a la seguridad nacional y esta en resumen quedaba integrada de dos partes:

- I Plan de Defensa Nacional.
- II Plan de Guerra.

El primero en guerra tiene la obligación de movilizar las fuerzas totales del país que han venido siendo organizadas y preparadas para ese plan, en las épocas de paz.

El segundo contará en acervo con un plan inmediato para la defensa armada de los puntos militares claves, así como la de los puntos geográficos-económicos de más importancia del país y se ira reelaborando este plan más encauzadamente en la medida en que la información económico-militar del adversario- o adversarios -sea más amplia y precisa como lo veíamos en el epígrafe i).

Por otro lado es necesario que todas aquellas corporaciones y asociaciones privadas que esten fuera del control estatal se integren al control y coordinación del Estado y de no hacerlo este deberá de expedir leyes o pedimentos para la integración de aquellas organizaciones que estan fuera de su

control, ya que la guerra exige la cooperación de todos y el uso de toda la capacidad económica instalada, con ello el beneficio obtenido para todos será mayor.

## 1. Población Urbana.

Las urbes que no dan con litorales en época de guerra cobran una gran importancia económica, para la población nacional, ya que toda la nación podrá disponer con mayor seguridad de un abastecimiento constante de productos y otras mercancías que en estas ciudades se producen; por otra parte -- dependiendo de las actividades económicas que se realizan en estas urbes -- será el tamaño de las mismas y por ende el de su población, esta última asegurará un mínimo considerable de reclutas en edad de combatir que habrán de pasar a formar parte de las fuerzas armadas no importando su carácter de :

Fuerza armada activa .

Fuerza armada de refresco .

Fuerza armada de reserva.

Las urbes centrales deben su origen a alguna necesidad de formación histórica, pero su formación a sido casi siempre a orillas de un gran río, lago o laguna<sup>15/</sup>, y esto les a permitido estar alejadas por muchos kilómetros de las costas y poseer casi las mismas ventajas de vida económica que la costa ofrece.

---

<sup>15/</sup> Como se vee en el mapa 1 al final del capítulo.

Ahora bien para los enemigos militares, estas urbes centrales son puntos estratégicos de devastación militar, pero sólo podrán ser alcanzados inmediatamente iniciado el conflicto por vía aérea -y habrá que procurar que siempre sea así- ya sea por medio de su fuerza aérea o por medio de misiles aéreos de tipo convencional; además si sobre los alrededores geográficos a estas hay gran actividad económica productiva -ya sean otras ciudades vecinas o algunos centros industriales- su atracción militar para ser devastadas será aún mayor para el enemigo. Por lo tanto la defensa aérea de estas ciudades quedará a cargo de la fuerza aérea y el ejército. La fuerza aérea debe tener aeropuertos militares fuera de las Megaurbes centrales y en las urbes centrales de menor tamaño si hay aeropuertos civiles se podrán en ellos colocar algunas unidades de resguardo así como de reserva y de no haber aeropuerto se tendrá que improvisar uno o tener una mayor y eficaz defensa antiaérea. Por el lado del ejército este instalará pertrechos antiaéreos móviles de gran alcance o velocidad tanto afuera como adentro de las ciudades y dependiendo que tan resguardada este por la fuerza aérea nacional será mayor o menor la instalación de estos pertrechos antiaéreos.

Estas dos fuerzas armadas diferentes tendrán que utilizar para mayor eficacia de la defensa aérea de las ciudades centrales, aparatos de radar, colocándolos en zonas donde geográfica y estratégicamente se puedan localizar a incurcionistas aéreos; solo combinando mutuamente sus funciones defensivas se obtendrán mejores resultados y será aprovechada a un máximo la información de los radares. En caso de poseer satélites, la defensa aérea se verá más favorecida ya que por medio de algun programa ellos recibirán la orden de vigilar desde la estratósfera y avisarán cuando penetran naves aéreas enemigas a territorio nacional, las naves nacionales tendrán que llevar un dispositivo para que no funcione la alarma de alerta del satellite, evitandose así falsas alarmas y movimientos innecesarios de las fuerzas armadas.

La devastación de las ciudades en guerra siempre será inevitable ya que son puntos de importancia económica o política; es por este motivo que habrán de construirse o reforzarse albergues que puedan servir de resguardos antiaéreos masivos o individuales. Las fábricas, los condominios habitacionales y

los edificios de oficinas, deberán pintar sus azoteas de negro mate y quitarles su iluminación artificial en caso de tenerla - con esto se busca que en un bombardeo aéreo nocturno sean más difíciles de localizarse. Los hospitales deberán pintar sus azoteas con la cruz roja mate por si hay un bombardeo de día por las propias reglas de la guerra no sean dañados y si hay una incursión nocturna no sean puntos de referencia para atacar otros puntos de la ciudad. La luz eléctrica, el agua y los transportes tienen que ser cortados y parados parcial o totalmente durante un bombardeo para evitar -- daños mayores.

Durante el día la defensa aérea de casa será más fácil llevarla a cabo por las fuerzas armadas encargadas, aunque durante un bombardeo el daño humano y material será muy grande ya que el enemigo ve sus objetivos fácilmente. De noche será más difícil la defensa aérea de casa pero el daño humano y material será menor - sólo que algunas armas de tipo convencional modernas empiezan a romper con esto anterior, pues lentes infra-rojos ofrecen una vista como si fue de día en la noche, así como aparatos electrónicos, usados en radares para proyectiles de trayectoria, cañones anti-aéreos electrónicos que ofrecen una precisión y objetivo casi absoluta proyectiles de localización de "X" material o luz o calor etc., etc., - los automovilistas para circular por la noche deberán de cubrir con plástico opaco oscuro sus faros de alumbrado, para no servir de puntos de referencia.

Las fuerzas armadas están obligadas a dar a la población de estas urbes información e instrucción suficiente para lo que deben hacer en casos de una incursión aérea - sea este de día o de noche - a través de boletines, radio, televisión, o enseñanza directa en plazas y parques públicos; también se les indicará a la población en base a qué sonido de sirena deberán movilizarse - hacia los resguardos antiaéreos o lugares algo seguros. Las pérdidas humanas y materiales son inevitables pero con estas enseñanzas disminuirán las pérdidas humanas.

Los bomberos de estas ciudades tendrán que ser apoyados en sus actividades por los infantes del ejército, que pasarán a aumentar sus elementos de cada base o estación poniéndose a sus órdenes de esta corporación. Un bombardeo aéreo no sólo causa daños humanos y materiales cuando se esta dando sino aun después, ya que las explosiones y cortos circuitos provocan incendios que seguirán causando pérdidas humanas y materiales; es aquí a donde los bomberos - deberán estar listos para entrar en acción y sofocar totalmente estos siniestros por el lado de los heridos y lesionados directa o indirectamente causados por un ataque aéreo deberán ser trasladados a los campamentos de socorro y de la cruz roja u hospitales mas cercanos a las zonas atacadas.

Las asociaciones médicas deberán guardar un orden en sus servicios y so lo podrán usar sus quirófanos mientras haya luz natural, ya que estos en un gran número de hospitales se hayan en el último piso y al usarlos por la noche pueden servir como puntos de referencia - claro esta sin salir estos muy librados. Para satisfacer a las urgencias de salud por la noche habra que ir a los campamentos o instalaciones de socorro que tenga la cruz roja nacional e internacional; estos deberán estar diseminados por toda la ciudad, sin entorpecer los movimientos hechos por los bomberos o fuerzas armadas, así la población estará protegida y con servicios médicos eficientes a cualquier hora.

La Policia Preventiva de las ciudades estará bajo el control de los militares, apoyando a ellos y a los bomberos en sus labores de trabajo cualquiera que estas sean, dando esto mayor eficiencia y mejores resultados en las actividades de unos y otros.

Por último la vigilancia de las ciudades correrá bajo el control de las Fuerzas Armadas en Turno; estas evitarán bandalismo, desatado por la evacuación de la población en algunas zonas de la ciudad, o por el abandono de sus bienes por el acto de salvar sus vidas; así también controlarán y vigilarán los lugares estratégicos militarmente de la ciudad. En el caso de apresar --

bándalos, incendiarios, guerrilleros, traidores a la patria etc., serán dis-  
puestos a los tribunales militares y allí se les juzgará según su culpa sien-  
do castigados sus actos hasta con la pena de muerte.

## 2. Población Urbana Portuaria-en su caso-

De tener como enemiga declarada a una nación que no es vecina fronteri-  
za y esta se encuentra muy lejos, ya sea separada por tierra o mar y de pose  
er ella también litorales, es de esperar que ésta empezará a mostrarse hostil  
inicialmente en los mares, hacia las naves nacionales públicas y civiles, --  
cuando el conflicto es una realidad unas y otras naves peligran aún en aguas  
internacionales, debido a que si la nación enemiga no hizo nunca nada por --  
evitar el conflicto armado es de esperarse que se mostrará hostil y arbitra-  
ria contra cualquier miembro nacional, que en este caso se encuentre navegan-  
do; por este motivo la fuerza aérea y las fuerzas navales de mar y tierra-  
buscarán la forma de apoyar y resguardar a las naves nacionales de cualquier  
tipo, tamaño y calado. Esto será en un principio, ya que el enemigo militar  
tratará de tomar una playa o un puerto para colocar una cabeza de puente o -  
buscará un bloqueo naval para evitar que sea abastecida la nación de pertre-  
chos o bienes perecederos por sus aliados o simpatizantes.

En caso de que el enemigo traspase los límites de la plataforma continen-  
tal buscará llegar a la costa, pero para evitar esto habrá que redoblar la -  
vigilancia y movilizar grandes cantidades de armamento y efectivos hacia las  
costas para aumentar la capacidad de defensa.

Las urbes portuarias propiamente guardan a nivel nacional una gran import-  
tancia económico-comercial y estratégica en guerra, mientras que para el enemi-  
go son de una gran importancia económico-militar; despojar a la nación de es-

tas urbes, bloquearlas o dañarlas gravemente son los objetivos del enemigo pues de lograr esto la ayuda externa se verá gravemente reducida y por lo tanto la nación entera se verá obligada a utilizar a un máximo extensivo e intensivo sus propios recursos que posee, con esto el enemigo se verá favorecido y empezará a ganar terreno y ventaja militar. Para que la nación no se vea en condiciones de ganar este tipo tiene que atender a las necesidades de defensa de estas urbes así como a las de seguridad y asistencia de salud pública de las mismas.

Las ciudades portuarias actuales aparte de ser centros de comercio internacional, son centros óptimos de ubicación para las empresas productoras nacionales privadas y públicas ya que estas cuentan con un mercado interno barato y además manufacturando en estas las mercancías se batan costos que favorecen a la exportación por evitar el uso de fletes intermedios, ya que se coloca la producción inmediatamente terminada en los fletes navales, con esto la capacidad de competencia en los mercados internacionales se ve favorecida pues las mercancías tienen precios competitivos. Con lo anterior apreciamos que las ciudades portuarias actuales no sólo son centros de comercio sino de producción, es por esto que estas ciudades deberán ser protegidas inmediatamente iniciando un conflicto pues producción, comercialización y en algunos casos servicios por fletes, bodegas u otros podrían ser dañados y paralizados parcial o totalmente, orillando a la nación a sufrir gran carestía de bienes ofrecidos vía comercio internacional.

Propiamente en el puerto; serán los muelles los que inicialmente habrán de defenderse, luego las playas y paralelamente a estos la ciudad como tal. La defensa de los muelles así como la de las playas comienza mar adentro, minado el mar, quedando la ubicación de las mismas bajo la responsabilidad de las fuerzas navales y para que el costo del minado sea bajo así como para favorecer la capacidad de defensa los marinos deben aprovechar las fallas de la geología acuática nacional, como son los bancos de arena, los islotes de coral no minado allí pero sí sus alrededores que no tengan dichas fallas - es necesario aclarar que el minado no deberá salir fuera de la plataforma continental nacional, ya que allí son aguas internacionales y la ONU o el organismo regional de idénticas funciones podrán exigir que se muevan o amenazará con algún bloqueo al país, por poner en peligro a naves marineras terceras



ras- donde además se dejarán uno o varios pasos móviles o fijos para poder efectuar las maniobras de los fletes que atracan o zarpan; atras de esta zona deberán encontrarse los buques militares nacionales haciendo sus maniobras de vigilancia y defensa y sólo saldrán de esta zona cuando se trate de escoltar carga.

De poseer el enemigo submarinos la vigilancia tendrá que ser más extensiva e intensiva tanto por los destructores como por las fragatas y para evitar barre-minas enemigos la fuerza aérea nacional hará diario vuelos de reconocimiento, con esto no habrá sorpresas inesperadas y se apoyará más a la vigilancia y la defensa. Además en la actualidad los barcos militares pueden dotarse de gran número de adelantos aunque estos no sean modernos; por ejemplo: sonares electrónicos con memorias de cartas geográficas, radares electrónicos de gran radio de acción, telemetros láser para la mira de los cañones y las bocas de fuego, proyectiles de trayectoria, proyectiles rastreadores que estallan cercas a su objetivo por ser sensibles al calor, a la luz o a ciertas frecuencias acústicas, etc., para evitar o contener una incursión aérea hacia tierra, pero de no ser posible en tierra habrá que pelear contra estos incursionistas.

Cuando el adversario ve que no puede llegar a tierra por el mar entonces buscará llegar por aire, pero en la ciudad portuaria tendrá que haber emplazados estratégicamente por las fuerzas navales de tierra los pertrechos antiaéreos más modernos así como los menos modernos pero que en la práctica han demostrado ser eficaces, como son: proyectiles antiaéreos móviles de trayectoria y rastreadores, aviones militares cazas y caza-bombarderos ubicados en aeropuertos de la fuerza aérea o civiles, baterías antiaéreas con telemetros láser y sin estos así como infantería acorazada para pelear en caso necesario con soldados paracaidistas. De esto resulta una ventaja comparativa -- pues si se esta listo para recibir al enemigo en casa, éste se verá obligado a hacer sus incursiones aéreas contando con poco apoyo por parte de sus fuerzas armadas, mientras en casa se tendrá el apoyo total de todas las fuerzas armadas que se posean.

La ciudad portuaria por poseer características muy propias, tendrán que defenderse con todos los medios militares posibles sus muelles, con el fin de evitar un daño grave en estos, pues si llegasen a ser averiados el enemigo se verá favorecido ya que en casa no se podrían utilizar o su rendimiento descendería notablemente. Las playas por su parte, deberán de ser cubiertas con barreras de acero galvanizado que quedarán bajo el agua<sup>16/</sup> y en la arena con minas de tierra, con alambre de puas en espiral o hecho - bolas, con tela de alambre y con tripies de rieles de acero enterrada en la arena una parte de estos y la de afuera unida a su vez con otros tripies por un riel central; tras estas líneas habrá trincheras y pequeños destacamentos de soldados que custodien las playas, dotados de un equipo moderno de comunicaciones de radio y eficientes redes viales; con esto se evitará que el enemigo forme fácilmente una cabeza de puente. La ciudad como tal en su defensa interna, en su seguridad y en su asistencia de salud pública, deberá de poseer las mismas características que la ciudad central, pero bajo el mando o control de las fuerzas navales y los elementos de la fuerza aérea esto es con el fin de mantener una normalización económica nacional que favorecerá el ahorro en los gastos de guerra.

En estas ciudades y sólo en los casos de ser sorprendidos o por tener - el tiempo en contra para prepararlas evitando así que el enemigo llegue a - estas y tener irremediamente que perder alguna; se tendrán que inutilizar a los muelles, destruir las bodegas, los fletes marinos nacionales y de aliados militares, en fin todo lo que pueda utilizar el enemigo contra el país, esta operación tan desagradable en la "Segunda Guerra Mundial" se le llamo "Tierra Quemada" en la U.R.S.S. pues se destruía todo lo que no se podía -- evacuar y se abandonaba en este estado la ciudad o poblado. Para que esto

16/ Para formarse una idea, ver libros ilustrados con fotos y mapas de lo que Adolfo Hitler llamó la "Fortaleza de Europa" antes del desembarco de Normandia (Francia) del 5 de junio de 1944 ó día D, durante la - "Segunda Guerra Mundial".

anterior sea posible sólo el sacrificio humano será lo único que ayudará a lograrlo, pudiendo llegar al extremo de ofrecer la libertad a los presos - de las cárceles a cambio de que tomen una arma y la usen contra los enemigos militares nacionales. Dado esto habrá que irse replegando, e ir improvisando trampas y colocando minas de tierra que contendrán un poco el avance del enemigo; el repliegue será hasta donde se hallen destacamentos armados bien fortificados, una vez reorganizados habrá que evaluar el paso a - dar ya sea ponerse a la defensiva o emprender la ofensiva, esto se dará -- en base a las condiciones militares prevalescientes y estará únicamente bajo la responsabilidad de los oficiales militares en turno.

### 3. Población Rural, agrícola y ganadera.

Para la satisfacción de las necesidades básicas nacionales, esta población es de una importancia casi absoluta pues gracias a ella se obtiene la mayor parte de las mercancías perecederas que habrán de consumirse internamente por aquellas regiones pobladas que están dedicadas a otras ramas de - actividad económica.

La agricultura y la ganadería para su estudio económico se encuentran contenidas en una misma rama de actividad, ejemplo de esto es:

De acuerdo a la "Clasificación Internacional Industrial Uniforme" - (C.I.I.U. de la O.N.U.) ocupa el sector No. 1, de nueve.

De acuerdo a la "Economía Política Marxista" ocupa una esfera económica productiva.

De acuerdo a la "Teoría Económica" forma parte del sector Primario, de

tres.

En toda su extensión, es esta población la encargada de producir la alimentación que habrá de consumirse casi por el resto de las poblaciones restantes nacionales; la forma de producción de esta población es variable dentro de un sistema Capitalista o Socialista pues sabemos que existen tres factores económicos en ambos, que son: tierra, trabajo y capital, y sólo será en base al uso que se le de a estos tres como se podrá definir la producción, si es de carácter intensiva o extensiva. La seguridad y la asistencia pública que el Estado brindará a estas poblaciones, estará dada en base al tipo de producción que posean, sea esta intensiva o extensiva.

La población agrícola y ganadera que tenga una forma de producción intensiva, estará usando dos factores económicos o los tres de esta forma, implicando que el consumo de estos factores y la concentración de recursos materiales sea muy grande en una pequeña zona geográfica casi siempre. Económicamente hablando, son estas zonas rurales a donde la concentración de capital es muy grande y el tamaño de la población es considerable; en guerra estas zonas deberán utilizar extensivamente, sus fuerzas armadas que posean, sus corporaciones y sus asociaciones, para atender inicialmente sus necesidades de defensa, seguridad social y salud pública, esto será mientras las oficinas centrales de operación de mandos de las fuerzas armadas, de las corporaciones y de las asociaciones, puedan canalizar un apoyo efectivo hacia estos lugares. Para evaluar militarmente la importancia de estas zonas sólo habrá que observar su dinámica económica que tienen, en base a su gran producción agrícola y/o ganadera, pues las tierras que hay allí son muy fértiles, se encuentran en constante producción por poseer buenos implementos de riego, tienen constante fertilización, hay rotación de cultivos o poseen grandes espacios cercados con asoleaderos, alimentos y zonas sombreadas por árboles, así como otras tierras con iguales características para ser usadas en la ro

tación del ganado. Es por esto que las oficinas centrales de mandos, de las fuerzas armadas, de las corporaciones y de las asociaciones deben canalizar su apoyo material hacia estas zonas rurales paralelamente a la organización de planes o apoyos de las ciudades centrales, ya que estas zonas rurales son las que habrán de abastecer de mercancías perecedoras a casi toda la población nacional; el enemigo tomando en cuenta esto busca llegar a estas para devastarlas o tomarlas obteniendo así una ventaja militar, ya que la población nacional se tendrá que privar de alimentos abundantes, nutritivos y frescos.

La población agrícola y ganadera que tenga una forma de producción extensiva, estará usando dos factores económicos o los tres de esta forma; las condiciones naturales que prevalecen en estas zonas rurales no favorecen mucho a la producción agrícola y/o ganadera y por este motivo la concentración de capital es muy poca, aunque en su mayoría de veces el área geográfica a donde se hayan es muy extensa, pero por ser tierras semi-fértiles el uso de estas tiende a ser extensivo contando con una población pequeña. En guerra para atender a las necesidades de defensa, seguridad y salud pública, de estas poblaciones inicialmente se tendrá que dar un uso intensivo a los pocos servidores o colaboradores que se hayan allí, de las fuerzas armadas, las corporaciones y las asociaciones; llegando al caso de evacuarlas con las pocas pertenencias que se puedan transportar y asentarlas en algunas zonas más seguras y mejor atendidas. Con la evacuación y asentamiento en áreas seguras se busca que las oficinas centrales de mandos, de las fuerzas armadas, las corporaciones y las asociaciones, puedan vigilar y brindar ayuda efectiva, para aliviar las necesidades que cauce la guerra, en estas poblaciones rurales nacionales.

4. Población Rural Portuaria-en su caso- .

Esta población se divide en tres ramas de actividad económica principalmente:

1. En agrícola.
2. En ganadera.
3. En pesquera.

Para su estudio económico-general se hayan estas tres, dentro de una misma rama de actividad:

De acuerdo a la "Clasificación Internacional Industrial Uniforme" (C.I. I.U. de la O.N.U.) ocupan el Sector No. 1 de nueve.

De acuerdo a la "Economía Política Marxista" ocupa una esfera económica productiva.

De acuerdo a la "Teoría Económica" forma parte del Sector Primario, de tres.

De estos tres tipos de poblaciones, la primera y la segunda, económicamente tienen una misma forma de producción que aquellas poblaciones idénticas a ellas que se hayan más adentradas en el territorio nacional, lo único que varía un poco son los frutos o especies perecederas obtenidos, ya que estos - estarán siempre en función de las condiciones naturales que prevalezcan; la tercera población si varía completamente, ya que esta vive casi totalmente del mar, explotando las especies o productos marinos para su sustento y su comercialización en otras regiones.

Las características de atención, para la defensa, seguridad y salud, en

Las poblaciones agrícolas y/o ganaderas de zonas costeras han de ser las mismas que tienen estas territorio adentro como veíamos en el punto tres de este epígrafe en este capítulo, esto será con el fin de tener una normalización económica militar en las poblaciones de idénticas características que están en lugares distintos, variando únicamente el control armado, en territorio adentro estará a cargo del ejército y en las costas a cargo de la marina .

Los pueblos de pescadores por sus características rurales tan distintas a las de otros clasificados en el mismo estatus social y político, tienen - como principal abastecedor de sus satisfactores al mar, del cual extraen -- sus recursos naturales renovables, para su sustento y comercialización. Hay entre estos pueblos dos tipos principalmente, los que poseen una alta concentración de capital y aquellos que tienen una baja concentración de capital; los primeros están dotados de buenos barcos pesqueros para todas las especies comerciales que haya en las zonas marítimas que trabajan, cuentan en tierra con hieleras, empacadoras y transportes para la comercialización de las especies marinas, siendo sus poblaciones de tamaño considerable; los segundos generalmente tienen pequeñas embarcaciones, carecen de empacadoras y transporte, por mucho llegan a poseer hieleras donde el pescado u otras especies que serán comercializadas habrán de llegar siendo casi siempre aca paradas por grandes consorcios, la población de estos pueblos es pequeña -- pues su actividad es de subsistencia y por mucho con pequeña producción.

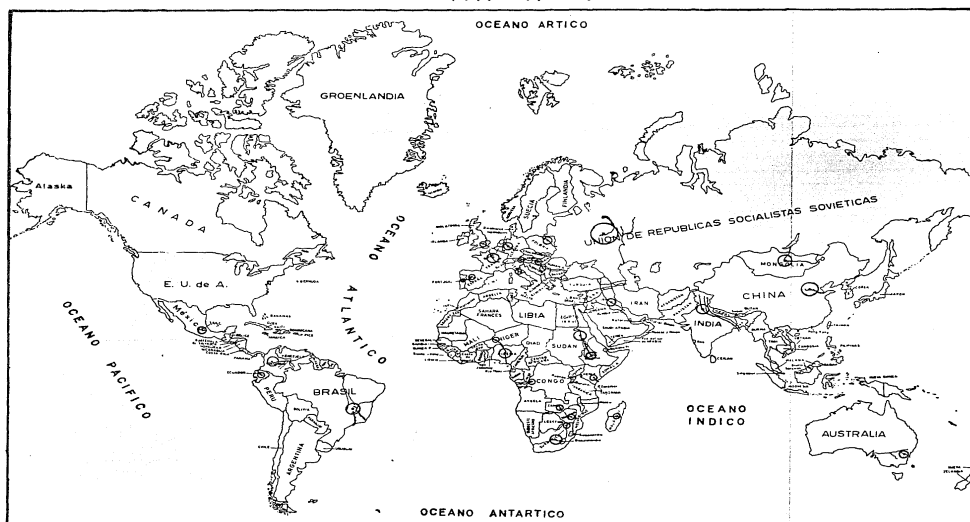
Para estos tipos de pueblos pesqueros, un conflicto militar con otra - nación extra-regional, o regional que tenga una flota naval, están en gran - peligro por su ubicación geográfica, ya que son afectados por el conflicto por doble partida, porque aquellas embarcaciones que se hayan trabajando en el mar pueden ser atacadas así como los poblados donde éstas residen y tanto los poblados numerosos con mucho capital concentrado así como los pequeños con poco capital concentrado están seriamente amenazados, pues tomar uno y otro para el adversario es ventajoso ya que colocará una cabeza de puente. Para

brindar a estas poblaciones seguridad y asistencia pública por parte del - Estado, deberá haber una vigilancia extensiva para estos pueblos por parte de la marina militar de mar y tierra, así como una coordinación armoniosa de esta con la fuerza aérea que ayudará a vigilar y defender mejor a cualquier zona costera rural; los pescadores que se hallen en el mar así como los pobladores de las zonas costeras deberán avisar a las fuerzas armadas en turno, cuando se acerque cualquier nave extranjera o cuando se avisten y no traigan bandera de nacionalidad. En zonas estratégicas se colocarán radares fijos y móviles que ayudarán a evitar sorpresas tanto de posibles desembarcos como de incursionistas aéreos; es hacia estas zonas a donde hay que empezar a mandar todos los pertrechos disponibles cuando el enemigo armado no posee fronteras con la patria, pues habrá que defender todas - las zonas costeras de mar abierto o bahías; los pobladores en caso extremo deberán de ser evacuados hacia lugares más seguros a donde se les brinda ra mejor seguridad y asistencia pública.

En caso de haber islas en la plataforma continental de ser estas grandes deberán ser fortificadas y usadas con fines militares para detener el avance de adversario evacuando a la población civil en el caso de que ahí resida en embarcaciones militares o de la cruz roja internacional hacia tierra conti - nental y si estas son pequeñas habrá que minarlas en mar y tierra para que - no las pueda utilizar el adversario en caso de quererlas tomar.



# MAPA 1



○ Ciudades capitales centrales del mundo.

## C A P I T U L O IV

### IMPORTANCIA DE LA SUPERIORIDAD NUMERICA

En los estudios económicos, número, no implica calidad sino cantidad, ahora si ambos van unidos habrá muy buenos resultados en cualquier actividad a desarrollar y esto el tiempo lo ha demostrado en la historia de los pueblos.

A nivel nacional, la misma forma de estructuración económica es la que ha determinado el uso de factores e insumos económicos que valen por su cantidad o por su calidad que poseen y en toda actividad o rama prevalece esta regla.

En la obra el capital 17/ tomo I ( de tres ) Marx hace notar varios puntos que económicamente nunca separan a la cantidad de la calidad, entre estos esta el trabajo humano, por ejemplo : trabajo simple es la actividad humana que no necesita especialización y cualquier trabajador la puede efectuar, el trabajo simple lo integran el trabajo abstracto y el concreto, el primero es el desgaste energía humana a materializarse por parte del sujeto al objeto y el segundo es la energía humana materializada en un objeto; también existe el trabajo complejo que es de más calidad que el simple pues es una sumatoria de varios trabajos simples que posee un sujeto; si fuésemos más a fondo aún nos vamos a dar cuenta que la producción de mercancías de un modo de produc-

---

17/ Carlos Marx : El Capital Crítica de la Economía Política Tomo I ( de tres ) / Ed. F.C.E. / Bogotá 1976.

ción capitalista y aún en el de transición socialista van de la mano, los elementos materiales y humanos que valen por su cantidad y calidad que poseen.

A nivel nacional para evaluar la capacidad que se posee en, lo económico, lo militar, lo político, lo moral, etc., habrá que clasificar y analizar el poder de estas fuerzas por su tamaño numérico y la sumatoria de todas nos darán el total de las fuerzas integrales que se poseen. Comparando los resultados antes mencionados con la información propia que se tenga del (de los) adversario (s) se podrá evaluar en que se posee con respecto a él (ellos) superioridad numérica y en donde se tiene inferioridad, buscándose estar con fuerzas equidales o superiores numéricamente. Cuando la información sobre algunos aspectos económicos y militares de (de los) adversario (s) se desconocen, hay que aumentar el número propio de esas mismas partes, así como aumentar la calidad de formación, instrucción, disciplina, etc., etc., en la mismas áreas desconocidas del (de los) adversario (s).

Es sólo en estado de guerra cuando las exigencias militares para la defensa de la soberanía nacional obligan a tener una superioridad de efectivos y pertrechos respecto al (a los) adversario (s) que se enfrentan -y con un manejo adecuado la guerra puede acortarse en tiempo y pérdidas, pero sino hay este, puede volverse una guerra de desgaste que difícilmente se sabrá cuando terminará-, esto sólo se puede alcanzar haciendo una movilización total de todas las actividades económicas nacionales y disponerlas al servicio de la guerra; estando bajo control económico-militar, las fuerzas más importantes a movilizar se verán en las siguientes partes que integran el capítulo.

#### i) La población.

En el capítulo II citas, 7 y 8 de esta tesis, veíamos que el pueblo era en términos generales quien concurría a la guerra y para asegurar la victoria tenía que llegar con fuerzas superiores respecto al (a los) enemigo (s).

La economía para estudiar el comportamiento demográfico de un país, se dirige a este por medio de su área de Geografía-Económica. Los censos demográficos globales, son los que brindan los resultados más exactos del comportamiento numérico de la población cada determinado período -en años- y una nación que no tiene cortes políticos fascistas ve en su comportamiento demográfico retos a enfrentar, teniendo en cuenta su Estado que tipo de población tiene -numéricamente, educacionalmente, etnicamente, etc.- que quiere para ella y como se va a lograr.

Las fuerzas armadas de cualquier nación ven en el mismo comportamiento demográfico la capacidad numérica de población que se posee en edad de ser movilizada, entrenada y equipada para disponerla al servicio de una guerra, en caso de que estas no sean capaces más que de enfrentar inicialmente a un agresor extranjero. En México por ejemplo durante la "Segunda Guerra Mundial" se hizo obligatoria la instrucción militar a nivel nacional y en el documento que otorgan las fuerzas armadas Mexicanas están comprendidas por orden numérico las reservas nacionales a movilizar conforme a su edad; en estado de guerra, estas son:

#### "Artículos del SERVICIO MILITAR NACIONAL y su Reglamento.

Art. 5/o.- El servicio de las armas se presentará:

Por un año en el ejército activo, quienes tengan 18 años de edad.

Hasta 30 años, en la 1/a Reserva.

Hasta 40 años, en la 2/a Reserva.

Hasta 45 años, en la Guardia Nacional.

Las clases y oficiales servirían en la 1/a Reserva hasta los 33 y 36 - años respectivamente, y hasta los 45 y 50 en la 2/a Reserva.

Art. 6/o.- En caso de guerra internacional, los mexicanos de más de 45 años de edad, hasta el límite que exijan las circunstancias pueden ser llamados o servir en la Guardia Nacional, de acuerdo con sus condiciones físicas"18/

Aunque el número de población en edad de combatir en una nación pacifista sea considerable, deben de otorgarse consideraciones al mismo ya que es mejor tener hombres y equipo militar bien preparados y modernos que ejércitos - numerosos. Para la "Primera Guerra Mundial" era determinante el número de -- efectivos para ganar o perder las batallas pero no fue así de la "Segunda Guerra Mundial" en adelante ya que ahí se vió la importancia que tiene poseer ejércitos experimentados con maquinaria bélica moderna, pudiendo vencer pequeños ejércitos experimentados con maquinaria bélica moderna a grandes ejércitos de efectivos que carecían de experiencia y maquinaria bélica moderna.

En guerra la población que no se movilizaba para combatir debe ser clasificada conforme a sus edad o aptitudes productivas. En el caso particular - de las mujeres embarazadas y de la población infantil -de 0 a 12 años de edad- deberán otorgarseles a estas prioridad en, alimentos, evacuaciones por seguridad, así como seguir atendiendo su coneciente formación educativa de la niñez ya que esta última será la población que algún día llevará los destinos nacionales. La población en edad mínima de producir -de 14 años de edad en adelante-, será clasificada por sus aptitudes productivas en diversas categorías y tendrá que ser integrada lo más rápido posible al sistema productivo, ya que para que un hombre este en el frente se estima que debe haber dos trabajadores en la retaguardia; que tendrán que producir lo suficiente para cubrir -- las necesidades humanas de los soldados y la población restante.

---

18/ Estados Unidos Mexicanos/ Cartilla de Identidad/ Servicio Militar Nacional.

ii) Las fuerzas combatientes.

Son aquellas que integran las fuerzas armadas de tierra, mar y aire; cuando estas fuerzas estan bien equipadas y cuentan con contingentes a todo nivel de preparaci3n y capacitaci3n para enfrentar a cualquier necesidad o eventualidad, se puede entonces afirmar que son capaces de enfrentar a cualquier enemigo ofrendando hasta sus 3ltimos hombres y peleando hasta las 3ltimas consecuencias; en estas la fuerza de control y mando esta en base al grado jerárquico que se posea y a más grado más fuerza de decisi3n pero también más responsabilidad por la acci3n. México por ejemplo es un país no -guerrero que cuenta con fuerzas combatientes muy hábiles para el manejo de maquinaria bélica, solo que por su misma línea de política internacional cuenta con poca maquinaria bélica, pero no es así con el personal, pues por citar algo tiene de 10 a 15 aviones cazas F-5, pero se sabe que tiene como 20 ó 30 pilotos para el manejo de estos y estan por sumarse 80 ó 100 más y esto en guerra es importante porque adquiriendo más F-5 hay capacidad por número de pilotos para operar de 80 a 100 aviones más. Este ejemplo nos muestra como a pesar de que algunas naciones son pacíficas no son descuidadas para asegurar se capacidad combativa en guerra ya que la fuerza de defensa no radica totalmente en las armas sino también en el número de efectivos que se tengan para operar a estas y que sólo necesitan ser equipados llegada una necesidad. Ahora aunque el país no tenga capacidad tecnológica para la producci3n de maquinaria efectiva o sofisticada y/o equipo motorizado de guerra, si tiene que tener capacidad para manejarlo ya que en caso de una guerra -internacional- la puede adquirir por compra o arriendo a un aliado o simpatizante que la produzca.

Llegada de una guerra todas estas fuerzas combatientes habrá que disponer las al servicio de la misma, con equipo suficiente para empezar operaciones defensivas u ofensivas y no perder de vista nunca dos principios generales de la guerra convencional: "1 ser siempre los más fuertes posible primeramente en general y en el lugar decisivo; 2 emplear simultáneamente todas las fuerzas

destinadas al choque " 19/.

iii) Las fuerzas intelectuales.

La guerra ha obligado y obliga a disponer al servicio de la misma a todas las fuerzas humanas y materiales existentes. En el caso de los intelectuales, debe ser considerada como una fuerza nacional indispensable, dispuesta al servicio de la guerra, que dará un incremento en los logros económicos, políticos y militares.

Ya veíamos en el epígrafe i) de este capítulo que la población nacional que no fuese movilizada para el servicio de las armas deberá de ir a formar parte de las esferas productivas, así también veíamos en el Capítulo III que Militares y Civiles que trabajen para los mismos objetivos tienen que trabajar armoniosamente; es así como la capacidad productiva y ociosa deberá ser movilizada y usada a su 100% en las fuerzas intelectuales, civiles-públicas y privadas- y militares, de hombres y mujeres, experimentados o inexperimentados.

Las fuerzas intelectuales se han ganado la confianza de los pueblos a los que pertenecen, puesto que estas son en su gran mayoría las que se encargan de encausar o guiar los destinos de sus naciones hacia una prosperidad económica en época de paz; aunque en guerra estas también juegan un papel vital ya que estas cargarán con el mayor peso de la conducción estratégica de la guerra.

Un papel fundamental de las fuerzas intelectuales es como se veía en el Capítulo III epígrafe i) de esta tesis-globalmente- hay que evaluar el po-

---

19/ " Guerra y Economía " / Pág. 81/ del Tte. Cnel. Franklin Eduardo Reyes/ Editado por la Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Económicas/ Buenos Aires, 1940.

tencial de un enemigo militar -y posibles aliados de este- y esto queda a cargo de los especialistas, que en su gran mayoría están dentro de las fuerzas intelectuales; con esto se podrán prever las consecuencias en la guerra, estableciendo previsiones para las posibilidades variables de cada caso.

Esta fuerza sólo es posible tenerla, no en base a necesidades y retos militares, sino que surge por el contrario en base a los cambios económicos, políticos y sociales, que va enfrentando la nación en épocas de paz y sólo en la medida en que la nación representada por un Estado Gubernamental se halla esforzado por aumentar su capacidad profesional en todas las ramas educacionales y culturales, es como podrá contar con una fuerza de este tipo, que sea capaz, que este en constante aumento, que sea responsable y que posea espíritu nacionalista.

Por último entre los intelectuales civiles y militares que tengan la carga de la conducción de la guerra habrá demasiadas tensiones humanas, así apesar de que trabajen en armonía habrá diferencias bien acentuadas sobre la conducción de la guerra, pero es menester aclarar que estas diferencias jamás han de llegar al extremo de que se reflejen en los campos de batalla, ya que pueden resultar de esto derrotas espantosas y con ello el habitamiento de la moral y espíritu nacionalista .

iv) Las fuerzas morales y espirituales.

Son dos fuerzas que en todo momento deben existir en los pueblos de una nación y deben de ser constantemente fortalecidas para que el espíritu nacionalista prevalezca y fortalezca la moral de todos los habitantes nacionales. En época de paz, los himnos, cantos, fiestas nacionales, logros políticos en líneas internacionales, etc., son los que constantemente fortalecen las fuerzas espirituales y morales de una nación.



El espíritu nacionalista es inculcado e infundido en los habitantes de un país desde temprana edad, va paralelamente este a la formación educativa, el fin es inculcar desde la infancia que algún día moverá su país un gran espíritu nacionalista y enseñarle los retos que hay que enfrentar para asegurar los destinos futuros de su nación. De esta forma se educa, se otorga -- espíritu nacionalista y se fortalece la moral de cualquier pueblo; así mismo se afianza el concepto de libertad e independencia nacional. Con esto anterior, cuando la nación esta en estado de guerra no hay ni habrá fuerza enemiga capaz de quebrantar fácilmente el espíritu de lucha por la defenza de la patria y sólo ofrendando disciplina y fortaleza de los dirigentes al pueblo nacional, la fuerza moral del pueblo no será quebrantada ya que los dirigentes dan esa fuerza moral, y sino se tiene se pone en peligro la soberanía nacional.

La guerra trae consigo tanto horror que se quebranta la moral de cualquier pueblo, pero sólo con la ferrea voluntad de lucha que da el espíritu nacionalista es como la moral del país no ha de decaer. Por parte de los dirigentes de la guerra como se señalaba en el capítulo III de esta tesis deben de ganar se la confianza de su pueblo y de otorgarse las este último las acciones por parte de los dirigentes deben ser firmes, con espíritu nacionalista, emprendedoras, etc., de esta forma no se dejará quebrantar la moral y el espíritu nacionalista. El Estado como tal no debe hacer a un lado sus obligaciones populares dentro de la guerra como son: las pensiones, subsidios, protección y seguridad de los bienes personales.

Para evitar cargas mayores al sistema económico de guerra, todas las organizaciones que se formen fuera de las establecidas o consideradas por este sistema deberán tener un carácter de asociaciones patrióticas cuyas funciones principales serán levantar la moral y elevar el espíritu nacionalista para todo el país; tendrán que ser financiadas por sus integrantes o por colectas populares.

En guerra bajo ninguna circunstancia se debe dejar perder la fé en la victoria, porque aun estando respaldados por un eficiente sistema económico de guerra, eficiente equipo militar y una gran capacidad del personal militar, los logros militares asi como los objetivos, pueden empezar a rebertir se o nunca ser alcanzados, lo que llevará a una guerra de desgaste sin la voluntad firme del pueblo para ganar lo antes posible y acabar así lo más-rápidamente la contienda bélica.

v) Las fuerzas materiales.

Los medios materiales en servicio o disponibles no son causa de la casulidad sino, del trabajo (humano), la capacidad y el conocimiento profundo de áreas o ramas científicas y técnicas; en época de paz estos se obtienen por medio de la creación o incentivos, pero en época de guerra por medio de superar las agudas necesidades.

Las fuerzas materiales disponibles son aquellas que ya estan aptas para el trabajo y estan listas para usarse bajo condiciones operables; estas fuerzas son la maquinaria y el equipo existente en el país ya sea que esten en - las empresas privadas o públicas que se dedican a la transformación o manufacturación de mercancías terminadas, en el capítulo siguiente se verá más a fondo el uso intensivo y extensivo de estas a través de la clasificación sectorial económica que se hace de las mismas. Empero las fuerzas materiales disponibles por parte de las fuerzas armadas son las fábricas dedicadas a la producción de pertrechos, así como estos últimos en uso disponible por ser los primeros que se destinan al choque ofensivo o defensivo para la defensa de la patria y por ello deben llegar en sus mejores condiciones a los escenarios bélicos, ya que el éxito o fracaso de las operaciones en Plan material dependerán de dos cosas:

1. De las optimas condiciones del material a usarse.
2. De que este material bélico posea el adelanto mínimo suficiente para enfrentar al material bélico enemigo más avanzado y moderno.

Los materiales de guerra en época de paz son usados con fines constructivos, pero en guerra solo tienen un fin el destructivo sean usados para estar a la defensiva o a la ofensiva; dependiendo del tamaño de los frentes de combate así como de los planes militares de guerra, se les dará uso intensivo o extensivo, cuando se les da uso extensivo hay que evaluar varios puntos - antes de ponerlos en operación y estos son:

- 1) Si va a usarse una extensa cantidad de equipo militar, las tácticas militares deben ser estudiadas para favorecer a éste.
- 2) No ambicionar en una gran batalla decidir la guerra en base a uso extensivo de material y efectivos militares, pues de no salir las cosas según lo planeado puede tenerse una gran derrota y con ello se puede decidir la guerra.
- 3) Solo en el caso de disponer de reabastecimientos inmediatos de material y de donde además las fuerzas propias son del doble o triple de las enemigas, solo entonces se podrá llegar al choque total, ya que el enemigo no podrá compensar la superioridad abrumadora por mucha técnica que posea. Esto sucedió en la "Segunda Guerra Mundial" en la U.R.S.S. de 4-12 del VII mes de 1943 en Kursk, el nombre de esta gran batalla fue la "Operación Ciudadela" donde la Wehrmacht era superior técnicamente en material bélico al de Ejército Rojo, pero este último era muy superior en número de equipo y de reabastecimiento, lo que dio como resultado final un gran desgaste de la Wehrmacht que nunca pudo reponer y esto afianzó a los Ejércitos Rojos en sus posiciones militares.

Los alcances de las fuerzas materiales no militares dependen directamente del tamaño numérico que estas tengan, de su estado de conservación, crecimiento y exaltación de la suficiencia propia. Estas fuerzas cuando están disponibles y en servicio para la extracción o transformación sirven para explotar económicamente hablando el potencial propio conocido; en guerra estas

mismas han de extraer o transformar los recursos potenciales conocidos y disponerlos en uso de servicio a las fuerzas militares que enfrentan al (a los) enemigo (s).

Las fuerzas materiales potenciales son los recursos naturales o en uso pacífico, como son las reservas probadas de minerales ferrosos y no ferrosos así como las mercancías ya en uso o desuso como son aparatos metálicos o chatarra que habrán de ser transformados en caso necesario en equipo bélico; estas fuerzas tienen una limitante y esta es que en la medida que el (los) enemigo (s) debasten a las fuerzas materiales disponibles que lo han de transformar, su capacidad y ampliación se verán reducidas.

Las fuerzas materiales transferidas van surgiendo en un conflicto en la medida en que el país ha tenido amistad profunda o alianza con países más avanzados o mejor dotados de algunos recursos naturales y empiezan a transferir materias primas, maquinaria o equipo, a través de donaciones, préstamos o arriendos. Un ejemplo de esto fue la "Ley de Prestamo y Arriendo" que el Presidente de Estados Unidos Franklyn D. Roosevelt promulgó en diciembre de 1940 para apoyar a la Gran Bretaña que estaba en guerra con Alemania de Hitler esta ley entró en vigencia en 1941; con esta ley los E.U.A. apoyaron de manera material tan sólidamente a la Gran Bretaña, que pudo luchar con Alemania hasta su derrota en 1945.

#### vi) Los reemplazos.

No son más que la sustitución de elementos materiales y humanos, necesarios para continuar el movimiento económico de todo el país.

En guerra como se dispone de una movilización total de estos elementos el número es muy alto, solo que aquí corresponde a los dirigentes de la misma -- saber canalizar positiva y productivamente estos reemplazos, ya que las necesidades de los sectores económicos por funcionar a su capacidad total requie-

ren de elementos humanos y materiales que tengan conocimiento o capacidad para hacerlos funcionar; ahora en el caso de las fuerzas armadas estas deben - de reemplazar en sus huecos o vacíos que sufren -por expansión o destrucción de las mismas- elementos materiales y humanos, modernos y bien adiestrados; - las fuerzas armadas para reemplazar el equipo o soldados deben tener en cuenta que sólo han de llenarse estos huecos con el personal requerido y nunca meter a estos personal y equipo ni-superior ni-inferior, porque si se hace lo primero se estará dañando a otras necesidades militares y económicas así como las bases que han de servir para reconstruir a la nación terminado el conflicto y si por el contrario estos son deficientes, el resultado será que no podrán aumentarse o mejorarse la capacidad combativa sino esta caerá.

vii) Las reposiciones, renovaciones y transformaciones.

Las fuerzas armadas, de tierra, mar y aire, sólo en guerra tienen exigencias de reabastecimiento, tales que deben ser cubiertas lo más rápidamente - posible -por todos los sectores económicos que de manera directa o indirecta están adaptados para estar al servicio de la guerra- en tiempo y elementos - humanos y materiales suficientes así como diversos, para luchar en diferentes campos de batalla, contra un (unos) enemigo (s) bien pertrechado (s).

Las dificultades que presentarán las reposiciones del material bélico dependerá de dos cosas, primero de la alta capacidad que se tenga para reparar el equipo y segundo de la capacidad productiva que se tenga para sustituir el equipo destruido, inservible o gastado. En el caso del equipo que se repondrá bajo reconstrucción o reparación es necesario saber que en las guerras de este siglo -XX- se han montado talleres detrás de las líneas de combate para efectuar este trabajo, con esto las fábricas se ven relevadas de este trabajo y por ello sólo se dedicarán a la producción que efectúan, esto ahorra tiempo y uso innecesario de transportes y gastos en general; sólo en el caso de que las líneas de combate no estén bien afianzadas y algún equipo militar requie

ra de grandes reparaciones deberá ser trasladado más al interior, donde habrá talleres más en forma.

Para efectos de la renovación de la maquinaria y el equipo gastados o destruidos, habrá que consumir inicialmente las materias primas en stoks; pero en las primeras oportunidades que tengan las fuerzas armadas habrán de reintegrar a los centros de producción esta maquinaria y equipo, con el fin de que sean reutilizados sus componentes metálicos y de acero a través de refundición y reelaboración para pertrechos. Cuando el stok propio de materias primas estratégicas como son: carbón mineral (Huya, Coque y Briqueta), Hierro, Cobre, Molibdeno, Bauxita, Uranio, etc., se empiece a agotar habrá que buscar una sustitución por otros minerales, empero en caso de tenerlos como recursos naturales probados y accesibles para explotarlos habra que extraerlos y transformarlos a lo requerido.

Cuando el equipo militar empieza a faltar y no es compensado por la producción, entonces hay que transformar lo que ha de servir como sustituto, por ejemplo: si hacen falta ambulancias o medios de transporte motorizados con o sin blindage habrá que transformar estos de los vehículos que estan en manos del pueblo, pidiéndole el Estado al pueblo sacrificio y unidad nacional, ya que una guerra internacionalizada requiere cooperación y unidad total para obtener beneficios globales.

## CAPITULO V

### LA COMPLEJIDAD DE DISPONER A LOS SECTORES ECONOMICOS DEL TIEMPO DE PAZ AL SERVICIO DE LA GUERRA

Los sectores económicos representan en su conjunto a toda la economía nacional, es en ellos en donde cada actividad económica en específico se realiza, y se registra en informes estadísticos que sirven para un mejor control de la economía nacional. Con esto se conocen las capacidades de las cuales se esta dotado, conociendo lo que se posee, entonces se sabe de que se carece o en que hay poco desarrollo.

Las exigencias o necesidades a satisfacer en tiempos de paz por los sectores económicos son unas y las exigencias a cubrir en época de guerra son -- otras, ya que la guerra modifica a los sectores económicos parcial o totalmente en sus funciones. La producción y el consumo se ven alterados por la guerra, la primera se destina a cubrir las exigencias --sean cuales sean-- que emanan de los escenarios bélicos y el segundo se ve muy modificado ya que la población de casa no podra consumir más que lo que satisface sus necesidades básicas --y no con mucho-- y no más, debido a que todos los recursos materiales disponibles son usados o enviados para la satisfacción de -- las necesidades del frente.

Una guerra pone a prueba a todos los sectores económicos así como a todas -- las ramas económicas que forman a estos, exige de ellos todo al límite de sus capacidades, ya que todo siempre hace falta en el frente y a cambio les ofrece destrucción o extenuación de sus plantas productivas y de servicios.

Los mecanismos que modifican y orientan a los sectores económicos de la época de paz a la de guerra, cuando no se tienen en acervo complican mucho - esta tarea, sólo que deberá hacerse en plazos de tiempo muy cortos evitando rebasar más de 10 días naturales.

Cuando se esta en condiciones de modificar rápidamente a un sector económico, primero debe tenerse certeza de que tipo de guerra se trata, si es: 20/

- 1) Limitada.
- 2) Global.
- 3) Limitada con aliados.
- 4) Global con aliados.

Si es de la forma 1) y 3) entonces el proceso será paulatino debido a que en este tipo de guerra no se engloba a un espacio geográfico de manera extensiva sino intensiva. Si es de la forma 2) y 4) el proceso será lo más rápido posible ya que este tipo de guerra engloba a todos los espacios de uno o más países extensivamente.

---

20/ Ver cap. III de esta tesis pag.58-59



i) Los sectores económicos y sus bienes y servicios que ofrecen.

Tomemos como modelo de partida para la clasificación de los sectores o esferas económicas al presentado por la CIIU<sup>21/</sup> (Clasificación Internacional Industrial Uniforme), que es usado por la ONU.

Presentación de los sectores económicos:

1. Agricultura.
2. Minería.
3. Industria Manufacturera.
4. Electricidad.
5. Construcción.
6. Comercio.
7. Transportes.
8. Finanzas.
9. Servicios.

Los bienes y servicios que ofrecen los diversos sectores económicos que con forman a una nación, deben ser normalizados economicamente al 100% en época de guerra, para alcanzar gran especialización y elevada producción.

---

21/ Códigos elaborados en 1968, cuya vigencia prevalece actualmente.

"CLASIFICACION INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME DE TODAS LAS ACTIVIDADES  
ECONOMICAS"

Gran división I.- Agricultura, caza, silvicultura y pesca:

- 11. Agricultura y caza.
- 12. Silvicultura y extracción de madera.
- 13. Pesca.

Gran división 2.- Explotación de minas y canteras:

- 21. Explotación de minas de carbón.
- 22. Producción de petróleo crudo y gas natural.
- 23. Extracción de minerales metálicos.
- 29. Extracción de otros minerales.

Gran división 3.- Industrias manufactureras:

31. Productos alimenticios, bebidas y tabaco.

311-12. Fabricación de productos alimenticios.

313. Industrias de bebidas.

314. Industrias del tabaco.

32. Textiles, prendas de vestir e industrias del cuero.

321. Fabricación de textiles.

322. Fabricación de prendas de vestir, excepto calzado.

323. Industria del cuero y productos de cuero y sucedáneos de cuero y pieles, excepto el calzado y otras prendas de vestir.

324. Fabricación de calzado, excepto el caucho vulcanizado o moldeado o de plástico.

33. Industria de la madera y productos de la madera, incluidos muebles.
- 331. Industria de la madera y productos de la madera y de corcho excepto muebles.
  - 332. Fabricación de muebles y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos.
34. Fabricación de papel y productos de papel; imprentas y editoriales.
- 341. Fabricación de papel y de productos de papel.
  - 342. Imprentas, editoriales e industrias conexas.
35. Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos, derivados del petróleo y del carbón, de caucho y plásticos.
- 351. Fabricación de sustancias químicas industriales.
  - 352. Fabricación de otros productos químicos.
  - 353. Refinerías de petróleo.
  - 354. Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón.
  - 355. Fabricación de productos de caucho.
  - 356. Fabricación de productos de plástico, n.e.p.
36. Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón.
- 361. Fabricación de los objetos de barro, loza y porcelana.
  - 362. Fabricación de vidrio y productos de vidrio.
  - 363. Fabricación de productos minerales no metálicos.

37. Industrias metálicas básicas.

371. Industrias básicas de hierro y acero.

372. Industrias básicas de metales no ferrosos.

38. Fabricación de productos metálicos, exceptuando maquinaria y equipo.

381. Fabricación de productos metálicos, exceptuando maquinaria y equipo.

382. Construcción de maquinaria, exceptuando la eléctrica.

383. Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos.

384. Construcción de material de transporte.

385. Fabricación de equipo profesional y científico, instrumentos de medida y de control n.e.p. y de aparatos fotográficos e instrumentos de óptica.

39. Otras industrias manufactureras.

Gran división 4.- Electricidad, gas y vapor:

41. Electricidad, gas y vapor.

42. Obras hidráulicas y suministro de agua.

Gran división 5.- Construcción:

50. Construcción.

Gran división 6.- Comercio al por mayor y al por menor y restaurantes y hoteles:

61. Comercio al por mayor.

- 62. Comercio al por menor.
- 63. Restaurantes y hoteles.

Gran división 7.- Transportes, almacenamiento y comunicaciones:

- 71. Transportes y almacenamiento.
- 72. Comunicaciones.

Gran división 8.- Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas:

- 81. Establecimientos financieros.
- 82. Seguros.
- 83. Bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas.

Gran división 9.- Servicios comunales, sociales y personales:

- 91. Administración pública y defensa.
- 92. Servicios de saneamiento y similares.
- 93. Servicios sociales y otros servicios comunales conexos.
- 94. Servicios de diversión y esparcimiento y servicios culturales.
- 95. Servicios personales y de los hogares.
- 96. Organizaciones internacionales y otros organismos extraterritoriales.

Gran división 0.- Actividades no bien especificadas:

- 00. Actividades no bien especificadas.

ii) Uso adecuado de estos bienes y servicios hacia el campo militar.

## Gran división I.- Agricultura, caza, silvicultura y pesca.

### 11. Agricultura y caza:

La agricultura.- Es una actividad primaria y prioritaria para la subsistencia humana -y ganadera-.

En caso de una guerra, el ganado en general deberá de alimentarse con esquilmos en un 100%, lo cual evitará la competencia con el consumo perecedero humano; así como los centros de producción agrícola que se encuentren más alejados de los escenarios bélicos deberán de aprovechar al 100% sus espacios para la producción, con esto se procura evitar hambrunas crónicas en todo el país.

La caza.- En guerra, debe ser prohibida a la población civil que la realiza con fines deportivos o de lucro, sólo tendrán acceso a ésta la población civil que la necesita para subsistir y las fuerzas armadas únicamente cuando tengan que cubrir sus necesidades de sustento.

### 12. Silvicultura y extracción de madera:

La silvicultura.- Como rama agrícola encargada del cultivo de los montes o bosques y concorde a la topografía del país será mayor o menor su actividad.

Esta actividad exige que las tierras siempre estén laborándose, con el fin de evitar erosiones dañinas en los centros silvicultores, aún en guerra deberán de seguirse trabajando y sólo dejarán de trabajarse cuando este muy amenazada la seguridad de sus habitantes.

La extracción de madera.- Esta rama agrícola por su importancia ecológica que tiene -actualmente- ha sido centro de gran atención en su vigilancia - por parte de los Estados, con el fin de evitar hacer daños irreversibles - en la ecología; en guerra la vigilancia deberá ser más rigurosa para evitar la tala indiscriminada e irracional de los bosques, castigándose con la cárcel a los responsables de ésto en caso de darse, esta extracción ha de orientarse industrialmente a cubrir las necesidades militares del país en su totalidad -o lo que logre cubrir, como son necesidades de: durmientes, cuñas, cureñas, culatas, etc., etc.,- sacrificando su actividad comercial.

### 13. Pesca:

La pesca.- Esta actividad se efectúa principalmente en ríos viejos, lagunas, lagos y sobre todo en el mar. Es tan extensa en ramas esta actividad que so lo diremos que es sumamente básica el desarrollarla ya que procura los bienes suficientes que ayudan a sanear un tanto el déficit alimentario que no alcanza a cubrir la producción de tierra.

En guerra deberá de seguir desarrollándose esta actividad de manera intensiva o extensiva por parte de los pescadores. 22/

El Estado vigilará al máximo posible que no haya especulación con bienes -- alimentarios y apoyará acorde a sus capacidades económicas y administrativas a la población civil que en la guerra aparte de ser dañada físicamente y psicológicamente es perjudicada por la escases de estos bienes. 23/

---

22/ Ver el capítulo III epigrafe ii) parágrafos 2 y 4 de esta tesis pags. 66-70 y 72-75 en donde fue tratado como debiera desenvolverse en guerra - esta actividad económica.

23/ Ver capítulo II epigrafe iv)3.- en: "Política de bienes perecederos" de esta tesis pag. 50-53, donde se trata más a fondo el tema.

## Gran división 2.- Explotación de minas y canteras.

### 21. Explotación de minas de carbón.

Dentro de la minería la explotación del carbón mineral es de gran importancia, ya que antes de aparecer los hidrocarburos era usado como uno de los combustibles de mayor monta, con la aparición y uso de los hidrocarburos como combustibles ha sido sustituido en muchas actividades industriales y de servicios, sólo que en tres actividades industriales no ha podido ser sustituido totalmente porque es un insumo útil y barato, estas industrias son -- las metalúrgicas, las siderúrgicas y las termo-eléctricas, en donde por sus propiedades naturales se le usa como combustible para producir calor en hornos o calderas, por medio del cual se han de fundir los metales y el acero o se obtendrá vapor que al fluir a alta presión mueve dinamos, estas actividades industriales son indispensables en el desarrollo económico de cualquier país.

El carbón mineral se encuentra en tres tipos de variedades naturales--cuyas características son similares--, estas son: Huya, Coque y Briqueta.

En guerra las industrias metalúrgicas, siderúrgicas y termo-eléctricas son de gran importancia en la producción de pertrechos y al usar el carbón mineral como combustible sus costos de producción son abatidos, lo que favorece al gasto de guerra. Durante la contienda bélica las minas de carbón tendrán que ser protegidas y defendidas por las fuerzas armadas en turno al límite de sus capacidades, al igual que serán explotadas al 100% de su capacidad productiva o instalada del equipo que las trabaja, con esto se podrá entonces asegurar que no escaseará este recurso natural (no renovable) el cual será dispuesto para su uso ha las industrias productoras de pertrechos o ha las termo-eléctricas que reciclaran su energía hacia las primeras.



## 22. Producción de petróleo crudo y gas natural:

La producción de petróleo crudo.- En los países donde se posee este gran -- energético natural no renovable y con instalaciones adecuadas para su ex -- tracción, que garanticen la satisfacción de sus demandas internas y además las rebasen detentan entonces X capacidad para exportar estos exedentes, los cuales los proveen de X cantidad de divisas. que les ayudan a un me jor desarrollo o crecimiento económico sostenido.

La importancia de este energético natural radica en su proceso de refinado mediante el cual se obtienen más de 5900 variedades de mercancías, de las cuales las de mayor importancia son los combustibles. En guerra la exigen cia de obtenerlo es fundamental y bajo estas circunstancias se tendrán que defender hasta los últimos momentos posibles militarmente hablando a los centros productores y cuando la pérdida de su dominio sea inminente habrá-- que volar los pozos que posean estos centros.

La producción de gas natural.- Da una gran ventaja económica industrial a los países que lo poseen con respecto a los que no lo tienen, ya que como combustible industrial ayuda a disminuir los costos de producción; sólo - que por sus características físico-químicas tan volátiles, dan por resul tado que en países subdesarrollados donde se carece de una infraestructura tecnológica adecuada para el aprovechamiento total de este recurso, una par te se aproveche y la otra se destruya en los mecheros de las refinerías o en los mecheros de los centros de extracción petrolera, ya que normalmente se hallan juntos.

En guerra el gas natural puede ser sustituto de combustibles líquidos y podrá usarse mediante previas adaptaciones en máquinas de combustión inter na, calderas, hornos, etc., sólo que los depósitos de almacenaje -de gas - líquido- tendrán que apartarse de cualquier centro urbano, para evitarles peligros latentes o mayores daños en caso de que el enemigo los vuele o por

tener que destruirlos ante algún repliegamiento militar.

### 23. Extracción de minerales metálicos:

La extracción de estos minerales esta en función de la rentabilidad económica que brindan las betas donde se localizan para ser o no socavadas, de la disponibilidad tecnológica, así como del grado de especialización que la fuerza de trabajo disponible ha alcanzado en sus ramos.

Los minerales metálicos para ser estudiados económicamente se tienen que dividir en dos partes -porque la riqueza minera, de que dispone un país se basa en sus reservas probadas así como en sus reservas potenciales-, estas son:

- 1.- La extracción de metales de colores (Oro, plata, aluminio, cobre, etc.,).
- 2.- La extracción del metal Fierro o Hierro.

Los primeros abastecen a todas las industrias metalúrgicas semi-elaboradoras o elaboradoras de mercancías intermedias o terminadas, el segundo ademas provee a la industria siderúrgica o del acero semi-elaboradoras o elaboradoras de bienes de capital o mercancías imperecederas consumidas en otros sectores o usadas en el consumo doméstico.

En guerra hay que saber cuales son los principales metales usados por las industrias, en la producción de productos intermedios o pertrechos, los cuales se deberán extraer a un 100% de su capacidad productiva o instalada del equipo que trabaja a estas minas; por su importancia militar estos metales son:

Aluminio, antimonio, bario, berilio, cadmio, circonio, cobalto, -

cobre 24/ , columbio, cromo, estaño, hierro<sup>25/</sup>, magnesio, mercurio, molibdeno<sup>24/</sup>, níquel, plata, plomo, potasio, tántalo, titanio, torio, tungsteno, vanadio, zinc 26/ .

Estos metales son esenciales militarmente ya que algunos no tienen substitutos -y no todos existen en un sólo país- los que no se tengan habra que adquirirlos por medio de arriendos o importaciones con los aliados y países -amigos con los que se tengan relaciones comerciales. Durante la contienda bélica tendrán que ser protegidos o defendidos los centros mineros por las fuerzas armadas en turno al límite de sus capacidades y se inutilizarán de manera racional concorde a planes secretos los mismos en caso de que el enemigo avance sobre ellos.

29. 27/ Extracción de otros minerales:

Todos los elementos minerales no comprendidos en la familia de los metálicos ni por los hidrocarburos, también poseen una gran importancia para el desarrollo de las industrias químicas que se dedican a transformarlos en elementos útiles para sí mismas o para otras ramas industriales. Estas actividades mineras son importantes para el abastecimiento de aquellas ramas industriales que con su participación contribuyen a mejorar el habitat y bienestar social donde se desenvuelven, y por ende contribuyen a un mejor desarrollo o crecimiento económico de los países en que participan.

---

24/ Junto con el cobre se encuentra el molibdeno, donde el proceso de obtención de este último requiere de equipo altamente sofisticado.

25/ Es hasta el momento sin lugar a dudas el metal más importante dentro de la producción de bienes de capital y de armamento, debido a sus características físico-químicas.

26/ Los metales mencionados han sido ordenados alfabéticamente, ello no implica que su orden de importancia militar se halle vinculado al mismo.

27/ Después del rubro o división 23 de acuerdo a CIIU continua la división 29 y esto es lo que oficialmente existe.

En guerra todos estos recursos también son indispensables maxime sino tienen substitutos y bajo estas circunstancias tendrán que seguir produciéndose en sus zonas mineras correspondientes, contando con el apoyo para la defensa y seguridad de las minas y mineros por parte de las fuerzas armadas que se hallen en campaña en dichas zonas mineras.

### Gran división 3.- Industrias manufactureras.

Les corresponde a todo este conjunto de industrias, producir los bienes de - capital o de consumo doméstico, que demandan al interior de un país sus otros sectores de la economía o el público directamente. El sector manufacturero es uno de los sectores más dinámicos y productivos de toda economía desarrollada y aún en las subdesarrolladas es de gran importancia, esto se debe a que en este sector se da una gran eslabonación vertical y a su vez integra ho rizontalmente al resto de los sectores económicos; además es un parámetro del desarrollo económico nacional, ya que en base a lo que produce y demanda del exterior se conoce el grado de desarrollo que se posee, así como el grado de dependencia económica y tecnológica que se tiene con el exterior.

Lamentablemente en guerra es el sector más comprometido con la defensa de su patria -quedan exentas parcialmente las industrias manufactureras transnacionales- ya que es en éste donde se llevará a efecto la producción de pertrechos que demandan todas las fuerzas armadas existentes y combatientes.

Será de aquí en adelante donde se indicará de que manera se va a disponer a la producción manufacturera de época de paz, hacia las manufacturas de per trechos exigidos en época de guerra, evitando caer en explicaciones de la -- actividad desempeñada por cada rama industrial, por lo tanto se ira lo más di rectamente posible a la explicación de cómo se orientaran las diversas ramas industriales manufactureras en la producción de pertrechos.

### 31. Productos alimenticios, bebidas y tabaco.

#### 311-312. Fabricación de productos alimenticios:

Estos productos tendrán que seguirse fabricando, usando al 100% la capacidad instalada de sus agro-industrias y queda como único consumidor de estas el Estado -a través de sus organismos especializados- que comprará a precio de costo o a costo de factores sus bienes o productos, los cuales distribuirá atendiendo a:

- 1.- Fuerzas Armadas.
- 2.- Niñez y mujeres embarazadas.
- 3.- Trabajadores productivos y estudiantes (De grados medios-superior y superior).
- 4.- Resto de la población. 28/.

#### 313.- Industrias de bebidas:

Estas industrias deberán continuar funcionando normalmente y le venderán al Estado la cantidad de mercancías que este les demande a costo de factores, las cuales serán distribuidas entre las fuerzas armadas; en el caso de que les queden excedentes para el comercio nacional estos bienes serán vendidos a precio de mercado, ya sea en tiendas públicas o de propiedad privada.

#### 314.- Industrias del tabaco:

Estas industrias usarán al 100% su capacidad instalada y venderán toda la producción que les demanden las fuerzas armadas a costo de factores y la

---

28/ Para mayores detalles ver en el Cap. II, epigrafe iv) 3.-, "Política de bienes perecederos" que se encuentra en esta tesis. Pag. 50-53.

producción restante se podrá destinar al consumo de la población civil, la cual será ofrecida a precios de mercado.

32. Textiles, prendas de vestir e industrias del cuero.

321. Fabricación de textiles :

Estas industrias usarán al 100% su capacidad instalada y deberán de orientar su producción para satisfacer las necesidades de las fuerzas armadas, como son : producción de tela para frazadas, para uniformes militares, para vendas, para tiendas de campaña, para camillas, etc., todo lo que demanden las fuerzas armadas a estas fábricas les será vendido a costo de factores.

322. Fabricación de prendas de vestir, excepto calzado :

Estas industrias usarán al 100% su capacidad instalada y tendrán - que producir toda la vestimenta que sea requerida por las fuerzas armadas. Todo lo que demanden las fuerzas armadas a estas fábricas les será vendido a costo de factores.

323. Industria del cuero y productos del cuero y sucedáneos de cuero y pieles, excepto calzado y otras prendas de vestir :

Estas industrias usarán al 100% su capacidad instalada y tendrán -- que acondicionar y elaborar sus mercancías con base a los requerimientos de las fábricas del vestido, del calzado u otras, que estén a la disposición - de los requerimientos de las fuerzas armadas. Los bienes que demanden las - fuerzas armadas de estas fábricas les serán vendidos a costo de factores.

324. Fabricación de calzado, excepto el caucho vulcanizado o moldeado o de plástico.

Estas industrias usarán al 100% su capacidad instalada y deberán - orientar su producción hacia la satisfacción de los requerimientos de las - fuerzas armadas; la producción deberá de normalizarse elaborándose por lo - tanto de 2 a 3 modelos de calzado como son : bota, botín y zoclo, ( de - - agujetas ). Toda la producción consumida por las fuerzas armadas a estas - fábricas, será adquirida a costo de factores.

33. Industria de la madera y productos de la madera, incluidos muebles.

331. Industria de la madera y productos de la madera y de corcho excepto muebles:

Estas industrias deberán explotar racionalmente los bosques en la época de guerra y esto es para no contribuir a alterar la ecología más de lo que lo hará la misma guerra y sus secuelas.

Las fuerzas armadas determinarán el uso que se le dará a la madera en supervisión y coordinación con las industrias que la transforman y en función a sus propias necesidades como son: durmientes, barcazas, cuñañas, etc. Sólo las fuerzas armadas tendrán la responsabilidad de determinar la calidad y tipo de madera que podrá ser talada.

332. Fabricación de muebles y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos:

Como la madera tendrá una explotación racional así como restricciones legales propias a la época de guerra, las fábricas de muebles se verán muy afectadas, ante estas circunstancias todas las fábricas del ramo habrán de producir accesorios o mercancías intermedias que consumirán las fábricas de pertrechos para dar el acabado final a sus mercancías bélicas.

34. Fabricación de papel y de productos de papel; imprentas y editoriales.

341. Fabricación de papel y de productos de papel:

Estas industrias usarán al 100% su capacidad instalada para producir el papel, el cartón, las cintas de papel engomado, etc.-teniendo en

consideración que tendrán limitaciones para proveerse de materia prima-, tan indispensables para los trabajos de oficinas, editoriales, académicos, de empaquetado, debiéndose utilizar para sustituir envases y envolturas metálicas, etc., y que las fuerzas armadas demandarán para cubrir sus necesidades. Toda la producción demandada por el Estado a través de sus dependencias correspondientes, la adquirirán a costo de factores.

342. Imprentas, editoriales e industrias conexas:

Estas industrias usarán al 100% su capacidad instalada.

Las imprentas.- Manufacturarán el etiquetado de presentación de la paquetería, el envasado, etc., requeridos por las fuerzas armadas.

Las editoriales.- En estas industrias se llevará a efecto la elaboración de informes, programas, propaganda, boletines, etc.; todo lo necesario para la difusión de la seguridad de la población civil y desarrollo de los movimientos que ejecutarán las fuerzas armadas.

Las industrias conexas.- Contribuirán en apoyo a las dos anteriores ya que si están eslabonadas con sus procesos de producción tendrán que evitar retrasos en la entrega de sus trabajos, por ejemplo: en la entrega de placas para la impresión, venta de piezas o accesorios.

Todo lo que demanden las fuerzas armadas a estas industrias lo adquirirán a costo de factores, o, a precio de mercado dependiendo del tipo de pago que estas industrias hagan por los insumos requeridos para sus actividades.

35. Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos, derivados del petróleo y del carbón, de caucho y plásticos.

351. Fabricación de sustancias químicas industriales.



Primero debemos entender que es una sustancia química: Es toda aquella que esta formado por uno o más elementos químicos y es capaz de combinarse para formar otros compuestos con propiedades diferentes a la de los compuestos originales, por medio de enlaces químicos (ionicos, covalentes, etc.). Además existen tres tipos de sustancias químicas, estas son las minerales, las orgánicas y las radioactivas.

Las sustancias químicas para fabricarse, se dividen en dos grupos muy importantes:

- 1) En sustancias químicas orgánicas.- Esta formado principalmente por los hidrocarburos, alcoholes, aminas y amidas.
- 2) Las sustancias químicas inorgánicas.- Principalmente son las que purifican primero los elementos químicos necesarios, y mediante reacciones pueden formar compuestos los cuales son sustancias constituidas por uno o más elementos desiguales. Estas sustancias son útiles en un sin número de reacciones dentro de la industria química, como son: el vidrio; la metalurgia; la producción de amoniaco; los acidos y bases, utilizados en la producción de jabones, en la industria eléctrica, etc.; etc.; también en este grupo están los compuestos radioactivos, que se utilizan mucho con fines médicos, así como para armas bélicas lamentablemente.

Estas industrias usarán al 100% su capacidad instalada y tendrán que orientar su producción hacia la elaboración de bienes militares y de salud social, esto es:

- I. Para fabricar explosivos.- Principalmente se usan sustancias nitrogenadas; azufrosas; del carbono, del fósforo; el tolueno; y las gliserinas; todas ellas aunadas a los metales o plásticos requeridos de acuerdo al pertrecho.

2. Para fabricar medicamentos.- Como son: las sulfas y anestésicos derivados de las Amidas, los Hidrocarburos y los Alogenos; las penicilinas que se derivan de un anillo tiazolidinico (formado por Nitrógeno, Hidrógeno y Azufre) y Betalactama (formada por Carbono, Nitrógeno y Oxígeno); los alcoholes como el Isopropilico y Gliserol; el Peroxido de Hidrógeno ( $H_2 O_2$  también conocido como agua oxigenada ).

2.1 Para fabricar sustancias de higiene y limpieza ambiental principalmente:

- Detergentes y jabones (derivados de ácidos y bases).
- Plaguicidas, como son los siguientes: Insecticidas, Fungicidas, Herbicidas, Fumigantes, Rodenticidas, Hematocidas, Molluscicidas.

Todos estos productos químicos, se fabricarán para evitar epidemias -causadas por insalubridad social y ambiental-, así como hambrunas -causadas por plagas agrícolas- <sup>29/</sup>.

Estos productos los adquirirá el Estado a precio de costo y la población a precio de mercado.

352. Fabricación de otros productos químicos.

Principalmente aquí cae la producción de: Farmacos Veterinarios, Drogas, Maquillajes y/o Cosméticos de Tocador, Fertilizantes, etc.. Estos productos son los de mayor importancia social.

En guerra estas industrias habrán de usar su capacidad instalada al 100% y los productos antes mencionados se orientarán para su consumo de la siguiente manera:

29/ En lo referente a la aplicación de plaguicidas, estos serán aplicados bajo control y manejo de Ingenieros Agronomos y Agrícolas, así como por -- Biólogos especializados en sanidad vegetal, con estricta vigilancia de los representantes de las Fuerzas Armadas.

Fármacos Veterinarios.- Son productos químicos o bioquímicos usados por la ciencia médica veterinaria para prevenir o curar las enfermedades propias a las grandes y pequeñas especies animales, cuya reproducción es múltipara o unipara. Ante la gran variedad de especies animales que atiende esta -- ciencia médica, la heterogeneidad de los fármacos es muy amplia, motivo por el cual no ahondaremos más.

En guerra se tendrán que producir los fármacos más importantes que pre vienen o curan las enfermedades (endemicas) o heridas -causadas por la con tienda- que padecerán las grandes y pequeñas especies animales, más vita-- les que posee el país; y que cubren sus necesidades humanas de consumo pere cedero.

Drogas.- Se derivan del alcohol hidroxílico y del opio (la heroína y la mor fina) principalmente. Se fabricarán para el consumo de las fuerzas armadas, quedándo reservada la distribución y consumo de éstas, bajo la responsabili dad de las fuerzas armadas.

Maquillajes y/o Cosméticos.- Se derivan del Alcohol Hidroxílico e Hidrocar- buros, combinados con algunos polvos metálicos, como el caso del cobre prin- cipalmente.

Los maquillajes se fabricarán bajo especificaciones militares, con el fin de camuflajear a los soldados en campaña, sin que estos se intoxiquen o infec- ten por usar otras sustancias con los mismos fines.

Los cosméticos se fabrican para ayudar a evitar quemaduras, resequedades, grietas e hinchazones, en la piel de los soldados en campaña, causadas por el sol, aire, tierra y frío; servirán también para quitar maquillajes quími- cos.

Fertilizantes.- Derivados de, Nitrógeno, Fósforo y Potasio. Se producirán

para aumentar - o evitar la caída - en la producción agrícola de las zonas seguras o bien vigiladas.

Todos los productos los adquirirá el Estado a precio de costo de las respectivas fábricas.

### 353. Refinerías de petróleo.

La refinación del petróleo se efectúa con el fin de extraer del mismo diferentes subproductos, como son : combustibles, solventes, polimeros, -- grasas, parafinas, aceites, asfaltos, etc.,etc.; y la cantidad de producción de sus diversos derivados, esta en función de la densidad del petróleo a refinar y tipo de subproducto a extraer.

En guerra la capacidad instalada de estas refinerías será usada al - 100% para procesar el petróleo crudo, procurándose procesar derivados finales acordes a las necesidades de las fuerzas armadas; los derivados intermedios se procesarán acordes a las especificaciones de otras industrias procesadoras de productos finales del petróleo.

### 354. Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y el carbón.

Fabricación de productos derivados del petróleo.- Actualmente se conocen más de 800 productos finales derivados del petróleo, de los cuales los más importantes de acuerdo a su uso o por su demanda son : los combustibles y los polímeros.

En guerra los productos derivados del petróleo de más importancia son : los productos combustibles para maquinaria y equipo de combustión interna, las grasas y aceites lubricantes, el Keroseno, los asfaltos y los polímeros.

Productos derivados del carbón.- La Hulla, Coque y Briqueta, son carbones minerales usados como combustibles térmicos en hornos de fundición y calderas para termo-eléctricas; se usa para la purificación del Acero; así como también para fabricar explosivos.

En guerra estas industrias usarán al 100% su capacidad instalada de producción y venderán racionalmente sus mercancías a la población civil a precios de mercado, el Estado las comprará a costo de factores en el caso de que las industrias sean de propiedad privada y si son de propiedad Estatal deberá crear un fondo de pago a costo de factores, para evitar incapacidad de inversión en la sustitución de estas fábricas en el futuro, cuando se hayan consumido todos los valores productivos de estas.

#### 355. Fabricación de productos de caucho.

El caucho otrora tuvo una gran importancia para las industrias manufactureras del plástico hasta los años 40s -de este siglo-, durante la Segunda Guerra Mundial fue cuando empezaron a surgir sustitutos de los principales productos del caucho, sin embargo actualmente se continúan produciendo, estos son:

Correas transportadoras.

Tubos de caucho.

Llantas y Cámaras de caucho.

Manufacturas de materias plásticas o resinas sintéticas (Latex).

Prendas de Vestir de caucho vulcanizado.

En guerra las fábricas productoras de bienes de caucho deberán usar al 100% su capacidad instalada; de no tenerse este en abundancia se procurará importar el suficiente u obtenerlo por préstamo y arriendo, a través de los países amigos o aliados. Estas fábricas producirán sus mercancías únicamente para cubrir los requerimientos de las fuerzas armadas o de las fábricas de pertrechos que utilicen al caucho como un bien intermedio; el Estado pagará a -

Las fábricas privadas estas mercancías a costo de factores y vigilará que se venda igual a las fábricas que lo usan como bien intermedio, de tener el Estado fábricas propias deberá de crear un fondo de pago a costo de factores, para evitar incapacidad de inversión en la sustitución de estas fábricas en el futuro, cuando se hayan consumido todos los valores productivos de estas.

356. Fábricas de productos de plástico (n.e.p.).<sup>30/</sup>

Fue durante la Segunda Guerra Mundial y a posteriori en donde el uso de - estos productos de plástico sintéticos ganaron gran demanda; se han destacado por su uso e importancia económica, los cauchos sintéticos vulcanizados - que se emplean en la producción de neumáticos para vehículos motorizados -- de tierra, anfibios y trenes de aterrizaje de los aviones; los polímeros utilizados en la producción de todo tipo de envolturas, envases, piezas, tubos, telas, muebles del hogar, etc., etc.

En guerra estas fábricas deberán usar al 100% su capacidad instalada y dispondrán su producción a los requerimientos de las fuerzas armadas, vendiendo-- les sus productos al Estado a costo de factores, en el caso de que sean privadas, en el caso de tener el Estado propias deberán crearles un fondo de pago a costo de factores o a precio de costo, para evitar incapacidad de inversión de estas fábricas en el futuro, cuando se hayan consumido todos los valores - productivos de estas.

36. Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón.

361. Fabricación de los objetos de barro, loza y porcelana:

Los objetos de barro.- En guerra la fabricación de estos objetos deberá orientarse en la elaboración de utensilios domésticos, propiamente de cocina

---

30/Significa: no clasificado en otra parte.

y comedor. Los artesanos que los produzcan en pequeñas cantidades también ha  
rán lo mismo que las fábricas.

La loza.- En guerra al igual que el punto anterior de este rubro ha de  
usarse para fabricar utensilios domésticos de cocina y comedor; además podrá  
usarse como sustituto del vidrio para algunos bienes.

La porcelana.- En guerra se destinará su consumo principalmente para produ  
cir material de laboratorios, además para la elaboración de productos dentales.

Estas fábricas en guerra, de no estar integradas directamente en un proce  
so de producción bélica podrán usar sus plantas productivas al mismo ritmo de  
trabajo que sustentan en tiempos de paz, sólo en caso contrario utilizaran su  
planta productiva al 100% de su capacidad instalada.

Estos bienes el Estado los adquirirá a costo de factores, en el caso de po  
seer fábricas propias deberá crearles un fondo de pago a costo de factores o  
a precio de costo, para evitar incapacidad de inversión de estas fábricas en  
el futuro, cuando se hayan consumido todos los valores productivos de estas.

### 362. Fabricación de vidrio y productos de vidrio.

El vidrio- En guerra estas fábricas producirán vidrio refractario y blin  
dado, concorde a las características y especificaciones del vidrio que necesi-  
siten las fuerzas armadas para cubrir sus necesidades.

Los productos del vidrio.- En guerra se continuarán produciendo envases de vi  
drio, espejos, tubos, instrumental de laboratorios, etc.

Estas fábricas en guerra utilizarán al 100% su capacidad instalada y ven  
derán sus bienes demandados por el Estado a costo de factores; en el caso de  
poseer el Estado fábricas propias deberá crearles un fondo de pago a costo  
de factores o precio de costo, para evitar incapacidad de inversión de estas  
fábricas en el futuro, cuando se hayan consumido todos los valores producti-  
vos de estas.

369.<sup>31/</sup> Fabricación de otros productos minerales no metálicos.

Las fábricas de estos productos minerales no metálicos se vinculan vertical y horizontalmente al proceso manufacturero del país, en el cual algunos productos se producen en cantidades mayores a otros con el fin de satisfacer las demandas de las ramas manufactureras más dinámicas de la economía nacional.

Los principales productos no metálicos ofrecidos por estas fábricas son: Arcilla, cemento, cal, yeso, hormigón, mármol, lana mineral, cantera, boro, calcio, silicio, fósforo, arsénico, azufre, selenio, telurio, bromo, yodo, vanadio, niobio, tantalio, volframio, renio.

En guerra estas fábricas acordes a la importancia que sustenten dentro de la producción manufacturera bélica utilizarán su capacidad industrial instalada, desde como la usan en tiempos de paz hasta su 100%. Todos estos productos al ser demandados por las fábricas de pertrechos, se los venderán a precio de costo o con un mínimo margen superior de dicho precio, esto es con el fin de no encarecer la producción final bélica.

37. Industrias metálicas básicas.

371. Industrias básicas de hierro y acero.

Estas industrias siderúrgicas básicas manufacturan el hierro y acero en diferentes tipos de mercancías.

En guerra son las industrias de mayor importancia militar puesto que en ellas se procesan un gran número de pertrechos o insumos intermedios básicos para el desarrollo manufacturero de otras industrias. Los pertrechos más importantes son: cañones, para armas de diversos calibres; placas y planchas

---

<sup>31/</sup> De acuerdo con la CIIU al rubro 362 lo prosigue el 369, sin haber rubros intermedios.



para blindaje de vehículos o naves maríneas; biguetas, barillas y láminas, para la construcción de caminos, puentes u otros; rieles, postes y cables para comunicaciones y electricidad; tela de alambre, alambre de puas, trampas aceradas, para el uso de las fuerzas armadas cuando están a la defensiva; rodillos, balines, flechas, cilindros, piezas o refacciones, para una gran gama de material usado con fines bélicos; etc.; etc.. Estas industrias únicamente las tendrá el Estado y funcionarán con insumos adquiridos a precio de costo así como su producción será consumida a precio de costo o transferida directamente como subsidio a otras ramas industriales, utilizándose al 100% sus capacidades instaladas y ampliando las mismas de ser posible.

### 372. Industrias básicas de metales no ferrosos.

Estas industrias metalúrgicas básicas funden, procesan y manufacturan a los metales de acuerdo a lo requerido por el mercado.

En guerra son las segundas industrias de mayor importancia militar ya que funden metales de una gran importancia; por ejemplo: El plomo, bronce (aleación de cobre y estaño), el Zinc o Niquel (que ayudan a la elaboración del acero inoxidable); que apoyados por las industrias de los rubros 351 y 352, darán como resultado la producción de parques y municiones. Por su importancia militar ayudan a la manufacturación de pertrechos presentamos que metales le siguen a los antes mencionados:

Aluminio, Bario, Berilio, Cesio, Circonio, Cobalto, Cadmio, Columbio, Cromo, Magnesio, Mercurio, Molibdeno, Plata, Potasio, Tantalo, Titanio, Torio, Tugsteno, Vanadio.

Estas industrias las intervendrá el Estado y funcionarán con insumos adquiridos a precio de costo así como su producción será consumida a precio de costo o transferida directamente como subsidio a otras ramas industriales, utilizándose al 100% sus capacidades instaladas y ampliando las mismas de ser posible.

38. Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo.

381. Fabricación de productos metálicos, exceptuando maquinaria y equipo.

Los productos metálicos que se producen por estas fábricas son metales pesados -quedan excluidos los metales alcalinos y alcalinoterreos-, estos productos semielaborados que tenemos son: planchas, viguetas, cilindros, tubos, láminas, tochos, etc. y como terminados tenemos; piezas para maquinaria y equipo industrial o doméstico, partes de maquinaria, cable o alambre de electricidad, refacciones o repuestos, etc., etc.

En guerra estas industrias deberán usar al 100% su capacidad instalada con el fin de cubrir las necesidades de productos semielaborados de otras fábricas así como también cubrir los requerimientos de sustitución de partes de equipo, maquinaria y pertrechos, gastados o destruidos. El estado adquirirá a costo de factores estos productos ya sea para consumo militar o de salubridad y las fábricas que se eslabonan a su producción de manera vertical u horizontal los adquirirán igual. Para consumo civil estas fábricas no manufacturarán nada.

382. Construcción de maquinaria, exceptuando la eléctrica.

Es en estas fábricas a donde se produce toda la maquinaria manufacturera de un país y se eslabonan plenamente con las industrias del acero y los metales, así como con las productoras de motores eléctricos, en estas fábricas se produce:

Maquinaria de combustión interna.

Maquinaria de energía cinética natural (molinos de agua y aire).

Maquinaria y equipo agrícola.

Maquinaria y equipo minero.

Maquinaria y equipo textil.  
Maquinaria y equipo maderero.  
Maquinaria y equipo para producir papel.  
Maquinaria y equipo para editoriales.  
Etc.

En guerra estas industrias usarán al 100% su capacidad instalada y venderán sus máquinas-herramientas y herramientas manuales a costo de factores a aquellas ramas industriales que también vendan sus bienes igual, pero venderán sus bienes a precio de costo a aquellas ramas que mantengan esta misma relación con el Estado. Se procurará que las máquinas-herramientas producidas en época de guerra salgan de estas fábricas ya listas para su uso con fines bélicos y que a la vez este uso pueda revertirse para manufacturar bienes de tiempos de paz.

383. Construcción de maquinaria, aparátos, accesorios y suministros eléctricos.

En este rubro cae la producción de maquinaria eléctrica.

Maquinaria.- Se producen motores eléctricos que son usados para un sin fin de empleos, como son: para mover máquinas-herramientas; vehículos de transporte; bombas de aire y agua; para extractores y ventiladores; para artículos de refrigeración; para molinos; etc.; etc.. Se producen también calderas; material de laboratorio que aumenta, baja o normaliza la temperatura de medios ambientes cerrados o del equipo requerido; así como transformadores, etc.

Aparátos.- Los aparátos eléctricos que se fabrican son: relojes; calefacciones; radios, radios-grabadoras, radio-transmisores-receptores; televisores, lámparas, reflectores, proyectores, aparátos de hospitales; etc.; etc.

Accesorios y suministros eléctricos.- Aquí caen todas las inovaciones y cambios que puede hacerse a la maquinaria eléctrica ya existente, sirviendose

del uso de accesorios; también caen quienes apoyan la producción de aparatos o maquinaria puesto que suministran insumos intermedios del ramo, como: cable y alambre, aislantes y conductores eléctricos, transistores y resistencias, swichs de todo tipo, etc.

En guerra se usará al 100% las capacidades instaladas de estas industrias las cuales producirán todo lo que requieran las industrias abastecedoras de pertrechos; así como los requerimientos para la satisfacción de las necesidades -de las fuerzas armadas y las organizaciones encargadas de la seguridad y asistencia pública- que emanen de los escenarios bélicos. Toda la producción será manufacturada bajo especificaciones previas que mandarían las fábricas de pertrechos, organizaciones o fuerzas armadas. Tendrán prioridad de manufactura los aparatos y accesorios de comunicación, iluminación y hospitales (centrifugas, esterilizadores, etc.).

El Estado adquirirá todo lo que necesiten las fuerzas armadas y las organizaciones públicas y sociales de seguridad y asistencia pública a costo de factores y las empresas privadas lo harán a precio de mercado con apoyos subsidiarios del Estado de ser necesario.

#### 384. Construcción de material de transporte.

En esta rama económica es a donde se procesan la mayor parte de vehículos de transportación, sean estos de tierra, aire y acuáticos.

Los transportes son de una importancia vital para la economía de todo país, le toca al "SECTOR 7. TRANSPORTES, ALMACENAMIENTOS Y COMUNICACIONES"<sup>32/</sup> de la C.I.I.U. contenerlo. Este sector es la columna vertebral de toda econo

<sup>32/</sup> Ver las pag. 180-184 de esta tesis en donde se hace mención más extensiva a la importancia de este Sector.

mía nacional y esta reabastecido por la producción de las ramas económicas del Sector Económico 3 de la C.I.I.U.

En guerra su importancia económica aumenta conforme los requerimientos de transportes de todas las fuerzas armadas van extendiéndose en la tierra, aire y mar.

Los transportes de tierra que se producirán en guerra son: Ferrocarriles con máquinas, furgones de carga, pipas, plataformas, vagones de transportación de tropas, etc.; tractores de trailers con todo tipo de remolques; tanques de guerra -de oruga, de neumáticos y que sean anfibios-; camiones de carga y transporte de tropas, camionetas para ambulancias; jepps; rampas móviles para proyectiles, radares, reflectores, etc.; bicicletas en abundancia; automóviles no se producirán y motocicletas muy pocas si es posible. Toda la producción de estos transportes será normalizada.

Los transportes aéreos que se producirán en guerra son: Aviones de carga, bombardeos, caza-bombarderos y cazas; helicópteros de carga, asalto, abasto y rescate.

Los transportes marinos que se producirán en guerra son: Barcos de guerra acorazados, cruceros, destructores, fragatas, minadores y barreminas, corbetas, etc.; así como de carga y mixtos; barcas; lanchas, lanchas torpederas; cañoneras; etc.

Todas estas industrias producirán lo requerido por todas las fuerzas armadas usando su capacidad instalada al 100%; para bajar los costos de producción todo vehículo a producirse tendrá acabado austero por dentro y fuera del mismo. El Estado adquirirá estos vehículos a costo de factores o a precio de costo. De no existir mucho avance tecnológico en la producción de transportes aéreos o marinos habrá que obtenerlos de los aliados o simpatizantes vía préstamo, arriendo o importación (a crédito).

385. Fabricación de equipo profesional y científico, instrumentos de me

cida y de control n.e.p., y de aparatos fotográficos e instrumentos de óptica.

El carácter económico de las ramas industriales que integran esta agrupación o rubro es de gran monta para el progreso científico y tecnológico de cualquier país, ya que a través de estas se produce o repara el equipo profesional y científico con el cual se satisfacen los requerimientos para el avance y progreso de los técnicos, profesionistas, investigadores y científicos de ciencias exactas.

Fabricación de equipo profesional y científico, instrumentos de medida y de control n.e.p.- Aquí se produce el equipo necesario para cubrir o apoyar la satisfacción de algunas necesidades humanas, así como el que ayuda a superar más los niveles de vida económico-social de algunos países, este equipo es:

- Equipo de Hospital (de todo tipo).
- Equipo de Instrumentos de medida (en general).
- Equipo de Laboratorios (en general).
- Equipo de Matemáticas ( de todo tipo: manual, mecánico, electrónico, etc.).

Fabricación de aparatos de fotografía e instrumentos de óptica.- Aquí se produce el equipo que brindará minutaros filmicos, así como el que cubre las necesidades de visión óptica.

- Equipo fotográfico (en general).
- Instrumentos de óptica (de todo tipo).

Todas estas fábricas en guerra, de no estar integradas directamente al consumo bélico podrán usar sus plantas productivas al mismo ritmo de trabajo que sustentan en tiempos de paz, sólo en el caso de estar vinculadas al consumo bélico utilizarán sus plantas productivas desde el uso normal que les dan hasta un 100% de su capacidad instalada. Todo lo que demanden las

fuerzas armadas, las organizaciones públicas y sociales de seguridad y asistencia pública, de estas fábricas lo adquirirán vía el Estado a costo de factores o a precio de mercado dependiendo de que tan indispensables les sean sus bienes requeridos.

#### 39. Otras industrias manufactureras.

En este rubro se registra la producción de las industrias de la orfebrería y de las del tallado y pulido de piedras preciosas; también la fabricación de algunos instrumentos musicales; así como la manufacturación de algunos bienes específicos y propios del país que se habla, como son: juguetes, vestido, aperos de trabajo agrícola, etc.

Estas industrias por ser muy poca su participación económica no están muy ramificadas e integradas vertical u horizontalmente con las más dinámicas del mundo moderno.

Todas estas industrias en guerra deberán orientar su producción hacia fines bélicos asesoradas por una cabeza del sector industrial o una cabeza de la rama industrial con la que más se identifiquen en su producción. Si no quedan integradas directamente al consumo bélico podrán usar sus plantas productivas al mismo ritmo de trabajo que sustentan en tiempos de paz, sólo de estar vinculadas al consumo bélico utilizarán sus plantas productivas desde el uso normal que les dan hasta un 100% de su capacidad instalada. Todo lo que les demande el Estado a estas fábricas lo adquirirá a costo de factores o a precio de mercado dependiendo de que tan indispensable les sean sus bienes requeridos.

### Gran división 4.- Electricidad, gas y agua.

#### 41. Electricidad, gas y vapor.

Para el desarrollo del sector industrial estas ramas son de gran importancia.

La electricidad.- Es la energía más usada para la producción manufacturera y los servicios domésticos; la manera de obtenerla es mediante tres tipos diferentes de plantas productivas, principalmente estas son:

Hidro-eléctricas.- Se produce la electricidad mediante caídas de agua sobre unos dinamos; normalmente es en presas, ríos jóvenes y cataratas.

Termo-eléctricas.- Mediante calderas de agua-que son calentadas normalmente por algún combustible de los hidrocarburos o gas- se produce vapor que hema de estas a alta presión hacia las aspas de unas turbinas de vapor las cuales van conectadas a unos dinamos y al ser puestas en movimiento por el vapor ponen en movimiento a estos últimos los cuales generan electricidad.

Nucleo-eléctricas.- Aquí se produce la electricidad mediante la fisión de -- átomos radioactivos en reactores atómicos, que liberan gran calor, que a su vez es aprovechado en calderas de agua, continuando el mismo proceso de las termo-eléctricas (antes enunciadas).

En guerra estas industrias usarán al 100% su capacidad instalada para cubrir los requerimientos de energía eléctrica que necesitan las industrias manufactureras, los transportes y los servicios médicos, principalmente, así como para satisfacer los requerimientos de la población civil en lo posible. También estarán bajo el control absoluto del Estado, el cual venderá la electricidad a precio de costo o lo dará en subsidio a quienes directamente lo apoyan con la producción de pertrechos y otorgamiento de servicios de seguridad y asistencia pública, al resto de las empresas y la población la venderá a costo de factores o a precio de mercado, concorde al apoyo que de igual forma le brinden.



Estas industrias deberán tener apoyo por parte de las fuerzas armadas en turno para la vigilancia y defensa de sus instalaciones, además es necesario como ya se veía en el Cap. III que todas las plantas a donde llega esta energía tengan personal capacitado en el uso y manejo de las mismas para en caso de un bombardeo aéreo a x lugar, se corte inmediatamente el suministro de energía en dichas zonas afectadas.

El gas.- Es este otro tipo de energético -natural- industrial y doméstico; cuando es enviado por gasoductos sus costos de consumo por las áreas geográficas por donde pasa disminuyen y aumentan cuando tiene que llegar mediante pipas.

En guerra el gas se continuará usando para consumo doméstico y se sustituirá por electricidad tan pronto sea posible ya que es muy explosivo por sus características físico-químicas que posee. En las industrias ha de usarse lo más racionalmente posible, tanto en su consumo como en su almacenaje, procurando que las instalaciones del mismo brinden mucha seguridad. Su extracción será normal o disminuirá por el peligro latente que representa, sólo aumentará en caso de que forme parte de algún sustituto energético.

Los grandes depósitos de almacenaje -de gas licuado- tendrán que apartarse de cualquier centro urbano, para evitarles peligros latentes o mayores daños en caso de que el enemigo los vuele o al destruirlos en algún repliegamiento militar.

El vapor.- Como energético se usa en las termo-eléctricas y en las nucleo-eléctricas, en otras industrias es usado con fines diversos.

En guerra se continuará usando de la misma forma que en tiempos de paz, sólo que en el caso de los geisers de ser posible mediante el uso de tecnología apropiada se puede aprovechar este vapor natural para fines de industria eléctrica principalmente.

#### 42. Obras hidráulicas y suministros de agua.

En esta rama se efectúa la dotación de infraestructura básica a - localidades, municipios y ciudades, para cubrir sus necesidades de abasto - de agua potable así como desecho de la misma en drenajes de aguas negras. - Le ha correspondido al Estado llevar a efecto este tipo de obras mediante - su participación directa o mediante la contratación para la realización de las mismas con el sector privado ( nacional ).

Obras hidráulicas.- Se refiere a la construcción y bifurcado de drenaje para aguas potables y negras, así como construcciones de plantas potabilizado ras de agua 33/ .

Suministros de aguas.- El suministro de agua a los centros poblacionales - lo hace el Estado mediante sus obras hidráulicas, abasteciéndolos de agua - de manantiales, lagos, lagunas, ríos y el mar.

En guerra sólo se le dará mantenimiento a todas las instalaciones que lo requieran pero no se ampliarán y sólo en caso de que sean averidas por - algún ataque enemigo se evaluarán los daños y se reconstruirá lo más importante, aún a costa de que el suministro de agua potable y drenaje a casas particulares tenga que ser cortado, por lo que en su lugar se pondrá el servicio de llaves públicas de agua potable o abasto por pipas. En el caso de las grandes instalaciones de aguas negras si son contaminantes nocivas, deberá de dárseles un estricto mantenimiento para evitar enfermedades gastro-intestinales graves y epidemias por flata de higiene, en la población civil.

Los únicos que tendrán abasto al 100% de agua sea o no potable, serán los - bomberos.

---

33/ Ver Gran división 5. Págs. 128 de esta tesis, donde se mencionan -- otras obras hidráulicas.

## Gran división 5.- Construcción.

### 50. Construcción.

Dentro del sector industrial ésta es una de las áreas de mayor importancia económica, ya que toda la infraestructura básica de la cual está dotado un país la edifica esta área industrial.

Las obras de mayor importancia económica edificadas por esta área son:

Las edificación de infraestructura básica de comunicaciones como son: Caminos asfaltados, ferroviarios y brechas; puentes; túneles; subterráneos; - aeropuertos; puertos marítimos; grandes almacenes -de todo tipo como son las galeras, los silos, las bodegas, etc. -; instalaciones para las comunicaciones telegráficas y telefónicas; etc.

La edificación de algunas grandes obras hidráulicas, como son: Presas; represas; pozos; diques; dragados en el mar, lagos, lagunas y a veces en pantanos, como apoyo para otras construcciones; acueductos; etc.

La edificación de grandes instalaciones para el traslado de: gas, electricidad y petróleo.

La edificación o apoyo, para algunas grandes construcciones de: explotación de minas; extracción de petróleo; obras de defensa hidráulica para evitar inundaciones y grandes obras de drenaje y alcantarillado; etc...

La edificación de construcciones importantes, como son: viviendas; escuelas; hospitales; oficinas; fábricas; deportivos; etc.

Esta área industrial está integrada por: grandes, medianas y pequeñas constructoras, que pueden ser de propiedad estatal, paraestatal y privadas.

En guerra el Estado orientará a toda esta área industrial al servicio de las armas, de la seguridad y de la asistencia pública, esto es:

Se edificarán caminos, puentes y defensas, para que las fuerzas armadas de tierra se muevan rápidamente.

Se edificarán viviendas prefabricadas, para ser ocupadas por poblaciones evacuadas y para uso de las fuerzas armadas que estén en activo o descanso.

Se edificarán oficinas, talleres y hospitales, prefabricados para dar atención a los requerimientos de las fuerzas armadas y la población civil que lo requiera, que se hallen cerca a los escenarios de batalla.

Se construirán aeropuertos y puertos para apoyo militar de defensa ataque y abastecimiento de todas las fuerzas armadas.

Se construirán cuarteles y fuertes militares, donde se tendrán grandes almacenes de pertrechos así como alojamiento a numerosos contingentes de soldados, que servirán para abastecer a las tropas en activo o sustituirlas con soldados frescos.

Se reconstruirán caminos, aeropuertos, puertos marítimos, puentes, instalaciones de telegrafos y teléfonos, plantas de luz, torres que llevan electricidad, etc., devastados por ataques enemigos y que sean indispensables para las comunicaciones, abasto de energía y movimientos rápidos de acciones ofensivas y defensivas y las fuerzas armadas.

La reconstrucción de las ciudades devastadas se hará de la siguiente manera:

- 1.- Reconstrucción de drenaje de aguas negras.
- 2.- Reconstrucción de postes, plantas y torres, que abastecen de luz eléctrica.
- 3.- Reconstrucción de resguardos antiaéreos.
- 4.- Reconstrucción de hospitales.

5.- Reconstrucción interna y completa de las fábricas manufactureras de per trechos; si estas fábricas han sido atacadas no deberán reconstruirse en su exterior pero si en su interior. 34/.

Todas las obras efectuadas por estas industrias de la construcción si son de propiedad estatal o paraestatal, las harán con f.de t.de las fuerzas armadas, de las organizaciones públicas y sociales de seguridad y asistencia pública, sin pago alguno por su uso-ya que una guerra le exige a su pueblo brindar su apoyo total al límite de sus posibilidades sin recibir a cambio nada y si como una obligación- detentando el Estado la obligación de otorgar los insu mos necesarios para estas obras a sus constructores, sin ningún costo por los mismos. Si estas industrias son de propiedad privada sean grandes, medianas o pequeñas, el Estado las tomará bajo su control absoluto fusionandolas con las de su propiedad con el fin de usarlas igual que las propias; a sus propietarios se les podrá indemnizar paulatinamente o se les devolverán terminando el conflicto y las primeras fases de la reconstrucción, ofreciendoles entonces gran apoyo para que sigan desarrollando la reconstrucción del país. Todas es tas industrias dispondrán del uso de sus bienes, servicios e instalaciones al 100%.

#### Gran división 6. Comercio al por mayor y al por menor y restaurantes y hoteles.

Le corresponde a ésta división clasificar las actividades comerciales y de servicios de consumo imperecedero así como alojamiento; para su estudio en la economía forman parte de los sectores Comercio y Finanzas así como del de Ser vicios. La fórmula M-D-M nos denota como circula la mercancía para ser con--

---

34/ Ver epígrafe viii) de este capítulo, pag. 149 de esta tesis.

sumida, donde esta es vendida por su valor generalmente - excepto la mercancía fuerza de trabajo cuyo pago es variable en función a su valor-, los servicios son elementos necesarios y en algunos casos son indispensables para cerrar todo este ciclo de circulación de las mercancías.

Los bienes de consumo impercederos y percederos, realizan sus funciones de oferta y demanda mediante el comercio, es por ello que a pesar de no ser una actividad económica productiva es necesaria para el desenvolvimiento dinámico de todas las relaciones económicas que prevalecen en un país.

#### 61.- Comercio al por mayor.

Es mediante esta actividad económica con la cual empieza a tomar forma material la producción de bienes, esto es porque por medio de la venta de grandes cantidades de materias primas, auxiliares o semielaboradas, se inicia la integración de todos los sectores económicos productivos y dinámicos de un país.

En guerra esta actividad económica le toca llevar a cabo ágilmente el surtido y abasto puntual de los insumos para la producción de pertrechos, alimentos, medicamentos, refacciones, etc., así como la entrega de estos mismos bienes terminados demandados por el Estado para cubrir las necesidades de las fuerzas armadas y de las organizaciones públicas y sociales encargadas de brindar seguridad y asistencia pública. El estado tendrá que legislar leyes que eviten al intermediarismo parásitario, que lo único que hace es entorpecer y encarecer los bienes demandados; además este tipo de comercio tendrá que tener mayores alcances económicos que favorezcan las necesidades del Estado como es : mayor crédito comercial, sacrificio de ganancias, ágilidad en la distribución, etc. 35/

---

35 / En lo que se refiere al comercio internacional hablaremos en el Cap.VI de esta tesis.

## 62. Comercio al por menor.

Es esta la segunda y última fase que necesitan los bienes producidos masivamente para poder realizarse; este comercio se abastece casi siempre del comercio al por mayor y su importancia como actividad económica es relevante ya que tiene toda clase de bienes para ofertar y como demandantes a toda la población.

En guerra el consumo de la población civil baja y se ve muy castigado de bido a que en su gran mayoría la fabricación de bienes y otorgamiento de servicios estan dispuestos al servicio de la guerra, por este motivo los consumidores civiles sólo tienen acceso a bienes perecederos y no más. El comercio al por menor con el extranjero se verá contraído si es una guerra limitada, - sólo que si es una guerra global se paralizará totalmente ya que las zonas -- fronterizas o de comercio exterior al menudeo las vigila y controla el Estado - a través de sus representantes en turno - y si hay algún bloqueo de éstas - no funcionarán más hasta terminado el conflicto. Finalmente, todos los bie--nes perecederos consumidos por la población civil tendrán precio de mercado.

## 63. Restaurantes y hoteles.

Estas actividades económicas tienen un carácter comercial de servicios - necesarios e indispensables las cuales demanda la población en general.

En guerra se respetará el derecho de propiedad de estos centros -salvo - que sean de ascendencia enemiga - y se les dejará trabajar normalmente. Sólo cuando el enemigo este a punto de tomar pueblos o ciudades o se dispute con las fuerzas armadas nacionales la posición de las mismas serán evacuadas, también cuando no sean zonas muy seguras, quedando el resguardo de estos centros a cargo de las fuerzas armadas.

Los soldados y servidores públicos o civiles que esten involucrados directamente en su participación dentro de la guerra obtendrán a tarifas bajas bue-

nos alimentos en los restaurantes y alojamiento en los hoteles y si estan en resguardo de las fuerzas armadas no pagarán nada.

Gran división 7. Transportes, almacenamiento y comunicaciones.

71. Transportes 36/ y almacenamiento 37/.

72. Comunicaciones 38/.

Esta gran división no se desarrolló porque más adelante -como indican las citas respectivas- se verá con más detalle.

Gran división 8. Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas.

---

36/ Remitirse al Cap. VIII de esta tesis, allí se desarrolló en detalle. Pag. 180-184.

37/ Remitirse al Epigrafe v) de este capítulo, allí se desarrolló en detalle. Pag.144.

38/ Remitirse al Cap. VIII de esta tesis, allí se desarrollo en detalle. pag. 180-181.



81. Establecimientos financieros. 39/

82. Seguros.

Los seguros en tiempo de paz son agentes comerciales especuladores, ya que todos aseguran el riesgo -mismo que es medible estadísticamente -, más no aseguran a la incertidumbre -ya que no se puede medir estadísticamente-.

En guerra el Estado los obligará a participar como agentes aseguradores, sin grabar más de lo razonable sus precios, debido a que si se hacen ricos especulando en tiempos de paz en un país, justo en que le retribuyan algo cuando este lo necesita, ya que todos los miembros nacionales están obligados por las circunstancias a brindar lo que tienen a cambio de muerte, destrucción y miseria.

83. Bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas.

Esta rama de actividad económica del sector 5. "Comercio y Finanzas" es la que hace posible que funcionen el sector privado, el social y a veces el sector público.

Bienes inmuebles.- Se refiere aquí a la adquisición por contrato de compra-venta o de arrendamiento de aquellas edificaciones necesarias que demandan las personas físicas y morales, para alojarse o desarrollar sus actividades comerciales y de servicios.

En guerra estos bienes sufren muchos daños materiales y como ya veíamos en la "Gran división 5 Construcción" le corresponde a esta ofrecer los trabajos - de reconstrucción de los bienes inmuebles devastados, disponiendo del apoyo de las fuerzas armadas y asociaciones civiles las cuales las respaldará el Esta-

---

39/ Remítirse al Cap. VII de esta tesis, allí se desarrolló en detalle.  
pag. 156-173.

do otorgando los insumos necesarios -si los posee en stocks- para dichos tra  
bajos sin pagar nada por ellos. Sólo se iniciarán estas reconstrucciones --  
cuando no esten amenazadas militarmente las zonas geográficas donde se ubican.  
Servicios prestados a las empresas.- Estos servicios son de: tipo jurí  
dico; de contabilidad y administración; de tabulación; de asesoría técnica y  
arquitectónica; de publicidad; etc.

En guerra estas empresas continuarán brindando sus servicios, sólo que  
estos deberán acoplarse a los requerimientos de cada empresa que apoyan, ya  
que en su mayoría estan dispuestas hacia el servicio de las armas, por lo  
cual estos servicios tendrán que ser más ágiles respecto a los de tiempos de  
paz.

Gran división 9. Servicios comunales, sociales y personales.

91. Administración pública y defensa. 40/
92. Servicios de saneamiento y similares. 41/
93. Servicios sociales y otros servicios comunales conexos. 42/
94. Servicios de diversión y exparcimiento y servicios culturales.

Estos servicios ayudan a un mejor descanso de toda la población nacional,  
así como también sirven para estimular un mejor desarrollo social, ya que fo  
mentan la salud, la superación de los niveles de vida familiares, la educa -  
ción y además arraigan el amor patrio pues todos los habitantes nacionales -  
cuidan y defienden lo que le pertenece por derecho soberano a su país.

---

40/ Se vió en detalle en el Cap. II epigrafes i) al v), de esta tesis,  
remitirse a las pag. 32-56.

41/ Remitirse al Cap. III de esta tesis pag. 60-75 en donde se trata más  
ampliamente lo relacionado a este rubro.

42/ IBID. 41/, pag. 60-75.

**Servicios de diversión.**— En estos servicios se realizan las actividades artísticas —comediantes para, el cine, radio, T.V., teatro, circos y carpas; mismas que divierten a la población. También aquí se consideran los centros de baile, pistas de patinaje —en hielo y ruedas—, los parques de diversiones con juegos mecánicos, etc.

En guerra estos servicios disminuirán en la medida en que las fuerzas armadas los vayan integrando a su servicio vía contratos, y los que no requieran el Estado los contratará para ofrecer sus servicios a la población civil de forma gratuita, con el fin de disminuir un poco la presión psicológica que la guerra ejerce contra ella.

**Servicios de esparcimiento.**— Estos servicios los utiliza la población para su descanso y se hallan diseminados por todo el país. El esparcimiento de la sociedad es una necesidad y un derecho para un mejor desarrollo de la misma, por este motivo el Estado sirviéndose de la captación de ingresos ordinarios destina un monto de estos para mantener o edificar centros de esparcimiento como --son: centros turísticos en playas; balnearios, clubs, jardines, parques nacionales, etc.

Los sectores privado y social también participan con sus recursos para desarrollar estos servicios.

En guerra el acceso al esparcimiento se debe respetar como un derecho de la población civil; sólo que los lugares riesgosos militarmente hablando así como los que formen parte del programa económico militar serán vedados a su acceso. En el caso de necesitar las fuerzas armadas disponer del uso de estos lugares de no ser de propiedad federal el Estado los expropiará hasta que ya no se necesiten o de forma definitiva.

**Servicios culturales.**— Son parte de esparcimiento y recreación cultural que existe en un país, los conforman estos servicios: bibliotecas, museos, teatros, salas de opera, salas de arte, deportivos, clubs, etc.

En guerra será responsabilidad de las fuerzas armadas vigilar aquellos lugares dotados de joyas nacionales de todo tipo y se procurará con estos servicios:

- 1.- Apoyar la labor de las fuerzas armadas, difundiendo programas de seguridad social.
- 2.- Que la gente olvide a un por un momento la existencia del conflicto.
- 3.- Crear y evolucionar nuevos modelos culturales.
- 4.- Brindar a la población educación física, para que esta posea una mejor condición y consistencia física.

95. Servicios personales y de los hogares.

Son los servicios que brindan los pequeños establecimientos a la población en general; estos son: talleres de reparación de calzado y otros artículos del cuero; talleres de reparación de aparatos eléctricos; talleres de reparación de autos y motocicletas; talleres de reparación de relojes y joyas; también en este rubro se considerarán los servicios de lavandería, limpieza y teñido de ropa; peluquerías; salones de belleza; baños turcos; servicios funerarios en general.

En guerra todos estos servicios funcionarán como lo hacen entiempos de paz y sólo de requerir las fuerzas armadas de su apoyo el Estado buscará integrarles con las grandes empresas del ramo al que sean afines, procurando no lesionar los derechos de propiedad privada de sus dueños.

96. Organizaciones internacionales y otros organismos extraterritoriales.

En este rubro se clasifican las organizaciones externas de tipo oficial con las cuales se tengan vínculos de integración como miembros o simpatizantes de las actividades que desempeñan; también se clasifican los organismos

oficiales nacionales que laboran en el extranjero con fines de estrechar lazos de amistad y relaciones económicas. Como ejemplo de estos organismos - tenemos:

- O.N.U. = Organización de las Naciones Unidas.
- O.E.A. = Organización de Estados Americanos.
- BID = Banco Interamericano de Desarrollo.
- OCDE = Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico.
- Embajadas.

(Entre los organismos exteriores más importantes).

En guerra se tendrá que dar mayor acercamiento diplomático hacia estos organismos para evitar agravar más las relaciones exteriores.

Respecto a las embajadas que funcionan en el exterior se intensificarán sus actividades de centros de relaciones exteriores para mantener un mayor acercamiento diplomático con los países aliados, simpatizantes y aún con los neutrales, buscando afianzar más las relaciones económicas que se tienen con estos países, ya que ayudarán al desarrollo bélico del país.

Si la guerra empieza a tomar proporciones de gran magnitud, difícilmente continuaran funcionando las oficinas de estos organismos o las embajadas de -- otros países al interior del país y se tendrá que apoyar la salida de sus funcionarios en turno, brindandoles toda clase de facilidades y seguridad.

Gran división 0. Actividades no bien especificadas 43/.

---

43/ De acuerdo a la investigación realizada, esta Gran división 0., se clasifica hasta el final de todas; pero en los datos que la CIIU brinda no se aclara nada respecto a que tipo de actividades se podrían considerar en ella.

### iii) Formas de la Producción.

En el epígrafe anterior se ha visto como deben usarse los recursos y capacidades productivas de los que esta dotado un país y de que manera se dispondrán al servicio de las armas en caso de guerra. Le corresponde a este epígrafe brindar elementos e ideas que fortalezcan el amplio desarrollo de la planta productiva de que se dispone.

La planta productiva que posee un país se encuentra al margen del modo de producción en la que se desenvuelve, pero ello no implica que no sea fundamental e indispensable disponerla plenamente al servicio de las armas en caso de estallar una guerra esperada o inesperada -de tipo convencional-, llegando hasta el uso del 100% de sus capacidades productivas. Sólo que para que funcione a pleno uso de su capacidad instalada se necesita poseer -- fuerza de trabajo suficiente para lograrlo y en guerra propiamente se limita al uso de esta última, ya que la mano de obra disminuye en todas las ramas, debido a las necesidades de las fuerzas armadas de hombres -y mujeres a veces - a reclutar y enrolosarlos en los ejércitos que han de defender la soberanía de su país.

Tratando de resolver los dos puntos anteriores, diremos:

Que la planta productiva nacional se orientará paulatina o aceleradamente hacia la producción de pertrechos; esto estará en función del tipo de guerra que sea 44/ y la mano de obra que se vaya requiriendo por el aumento del dinamismo productivo o por la pérdida de trabajadores que se van enrolando al servicio de las fuerzas armadas, ha de irse substituyendo mediante la contratación de fuerza de trabajo femenina, ya que la mujer podrá cubrir las actividades de trabajo de los hombres y tendrá la obligación de proveer a los soldados de su país con los pertrechos que ellas producirán en la planta productiva nacional, ofreciendo su mejor esfuerzo.

---

44/ Ver Cap. III de esta tesis. Pag. 58-59.

La producción industrial bélica para hacer uso del 100% de las capacidades instaladas en la planta productiva nacional tendrá que poseer un constante aprovisionamiento de insumos así como grandes existencias de los mismos en almacenamiento, para no disminuir al dinamismo industrial, llegando al extremo de hacer almacenes subterráneos, para que el enemigo no los devaste tan fácilmente en ataques militares o usando furgones de trenes con estos fines, con la finalidad de desplazarlos de un lugar a otro cuando estos se vean amenazados 45/ .

Por otro lado ante la urgente necesidad de formar cuadros técnicos de -- trabajo que aumenten la producción de la planta productiva y con la disminución de la mano de obra calificada masculina que se va integrando a las fuerzas armadas, - es necesario considerar que tanto la mano de obra calificada - así como los soldados son indispensables para la defensa del país -, una de las maneras de apoyar a la formación de estos cuadros es mediante el paro a jubilados 46/ o mediante la reincorporación de jubilados a la producción, o mediante la creación de boletines técnicos apegados a cada unidad productiva; estos boletines los harán las mismas industrias y con el apoyo de las fuerzas armadas se imprimirán en cantidades suficientes para atender los requerimientos de información técnica de ellas.

Finalmente, es necesario considerar que la producción bélica es la base del poder de la defensa y el ataque por lo que tendrá que trabajar el sector 3 de la economía al 100% de su capacidad, así como durante las 24 horas del día y todos los días de la semana mientras la situación bélica exija grandes cantidades de pertrechos.

---

45/ Respecto a los almacenes de tipo militar de equipo y municiones lo trataremos en el Cap. VIII Pág. 178-180.

46/ Esto se planteará más ampliamente en el epígrafe iv) de este mismo capítulo.

iv) Organismos en las relaciones de producción y los consumos.

Ante la imperiosa necesidad de poseer oficinas especializadas para conducir la producción y el consumo en época de guerra por parte del Estado, existe la amenaza latente de expandir tanto sus servicios administrativos que se puede carecer de los especialistas suficientes que atiendan a estas necesidades, porque estarán en otras actividades económicas más importantes, o se puede limitar a las fuerzas armadas de disponer de soldados capacitados para ser oficiales. Es entonces que el Estado debe usar lo que posee y orientarlo adecuadamente a la atención de las relaciones de producción y los consumos, para que estas detenten una adecuada armonía de funcionamiento. Les tocará a las Secretarías del Estado atender a aquellas áreas económicas que encuadran en el ramo de las actividades que ellas desempeñan en época de paz, tomando en cuenta que lo más importante será que la producción se apegue a los programas contenidos por el Plan de Economía de Guerra. Para este fin han de crearse comisiones de inspección especializadas que vigilen el buen funcionamiento de las empresas productivas dispuestas al servicio de la guerra ya sean estas públicas, privadas o sociales; teniendo en cuenta que si las dos últimas quieren anteponer sus intereses la legislación de tiempo de guerra, faculta al Estado a imponer severas sanciones o dictar expropiaciones.

Como ya veíamos en el capítulo anterior toda la producción del sector agrícola la captará el Estado y este se encargará de distribuirla hacia el consumo de la población conforme a la enunciado en el capítulo II iv) 3.- ; tomando en prioridad a alimentar:

- 1.- A la niñez y mujeres embarazadas.
- 2.- A los especialistas productores de pertrechos.
- 3.- A las fuerzas armadas.
- 4.- A la población restante.



La guerra exige que un país utilice todas sus capacidades productivas y toda su fuerza de trabajo disponible y ante la carencia de especialistas jóvenes para el manejo de maquinaria y equipo, debe pararse el proceso de jubilación de -- aquellos trabajadores especializados e integrar aquellos retirados que aún estén en posibilidades de volver a trabajar; con esto la producción no tendrá tantas trabas para desarrollarse. Las industrias que requieran ampliar sus plantas utilizarán fuerza de trabajo de pubertos, adolescentes, mujeres y población de edad avanzada que aún pueda trabajar, así como mano de obra de hombres inávili tados para ser reclutados por las fuerzas armadas. Ahora bien las industrias de tipo transnacional se integrarán al servicio de las armas vía acuerdo o se expropiarán, con esto se asegurará más la producción de pertrechos.

Todo el personal que se contrate en época de guerra para laborar en las indus trias deberá de ser con carácter de eventual, para que al término de la gue- rra se puedan reubicar los trabajadores que regresan a su vida civil, así co mo ante la disminución del dinamismo ya no harán falta.

El consumo de la producción de los sectores económicos en guerra lo reali za en su mayor porcentaje el Estado para canalizarlo al servicio de las fuer zas armadas; por ese motivo los consumos estratégicos y la producción tienen como principal o único consumidor al Estado, el cual vigilará que unos y otros concuerden con su plan de Economía de Guerra.

v) Dificultades de la producción.

La producción de bienes en tiempos de paz a veces se dificulta por proble mas en el tráfico de los transportes- internos nacionales- que trasladan los insumos necesarios de los centros de extracción o semielaboración, hacia las industrias productoras de bienes finales.

Es pues en guerra que esta situación se puede tornarmás grave, por ello es de vital necesidad que el sector transportes este altamente integrado a la elaboración de la producción manufacturera, para poder trasladar, rápidamente los insumos necesarios que requieren las industrias productoras de pertrechos.

Esta situación recomienda que los centros productores de materias primas o de bienes semiacabados no se hallen muy alejados de los centros industriales de pertrechos acabados, por lo que se tendrá que diseminar la industria a lo largo del país, en la medida de lo posible. También se puede aliviar un poco esta situación con la facilitación de vías libres al tránsito ferroviario que transporta insumos básicos para las industrias estratégicas, productoras de pertrechos. Otra forma es vinculando todos los servicios de transporte, a -- través de conectar las vías férreas con las autopistas o con los aeropuertos y estos últimos entre sí y todos a su vez conectarles a avenidas principales de los centros industriales estratégicos.

La producción en guerra para las industrias de pertrechos terminados pre senta graves anomalías de heterogeneidad de los mismos, ello trae como consecuencia un mayor desgaste de energía, para poder atender las demandas de refacciones o municiones, por ello se hace indispensable que toda la planta productiva nacional que esta dispuesta al servicio de las armas se integre a programas específicos de pertrechos normalizados, esto garantiza que el producirse pocos pero específicos pertrechos haya más producción de los mismos, porque se tendrá a una mejor especialización de la fuerza de trabajo que los manufactura; con esto no escasearán las refacciones y municiones, que son indispensables para el equipo bélico que las fuerzas armadas utilizan en el conflicto.

La normalización económica industrial requiere de cuadros técnicos especia lizados para desenvolverse de forma homogénea, por lo tanto surge la imperiosa necesidad de realizar cursos de capacitación intensiva en las mismas industrias a donde se realiza la producción, para apoyar más a esta en las escuelas que funcionen y que cuenten con talleres habrá que especializar al alumnado para producir equipo bélico, así en el caso de necesitarse en algunas plantas productivas de técnicos que ayuden a la manufacturación de pertrechos acabados - se contará con estos.

Para que la producción bélica no disminuya y para asegurar a las tropas en activo abastos de pertrechos a tiempo, en las zonas geográficas del país que no sean riesgosas y que además cuenten con industrias estratégicas se deberán acopiar la mayor cantidad de insumos que requieren para su producción, pudiendo utilizar a los supermercados como bodegas, si las federales no son suficientes.

Sólo en el caso de que las materias primas no satisfagan los requerimientos de las industrias dispuestas al servicio de las armas, se tendrán que buscar sustitutos o materias que se puedan reobtener, mediante procesos de re conversión a sus estados primarios, pidiéndole a la población nacional que ofrezca sus bienes que posean estas materias primas en forma de donativos al Estado, el cual se encargará de hacerlos llegar a las industrias productoras de pertrechos acabados.

vi) Los recursos .

En guerra podemos considerar como recursos reales aquellos cuya naturaleza de servicio o producción cuentan con las mínimas capacidades indispensables para apoyar la producción de bienes o el otorgamiento de servicios. Es pues que se puede considerar como recursos, todo lo utilizable y todo lo explotable que se pueda disponer para el servicio de las armas; ejemplo de esto tenemos:

- Animales de tiro - que se han substituido por máquinas-, como son: mulas, burros, caballos y bueys.
- Neumáticos viejos de hule vulcanizado, que rellenandolos con tierra u otro material pueden reutilizarse.

- Madera vieja que puede utilizarse como combustible.
- Etc.

Por el lado de los recursos naturales que están en proceso de desarrollo, como son los agrícolas, tendrán que cuidarse y protegerse; en lo referente a los recursos animales destinados al consumo humano, se desarrollaran en forma intensiva preferentemente aquellas especies multíparas: de esta forma se evitara hambrunas. En el caso de que la producción alimentaria se desplomase será necesario cubrir su déficit mediante importaciones, sin olvidar que estas deben hacerse con altos controles de sanidad tanto vegetal como animal, para evitar enfermedades o epidemias que no existen en el país o que están erradicadas del mismo; pues de no tomarse esto en cuenta los propios recursos alimentarios nacionales peligran y su consecuencia será expansir un peligro potencial de hambruna crónica.

En el caso de no tener en abundancia aquellos recursos naturales que brindan materias primas básicas para el abastecimiento de las industrias estratégicas militares, habrá que importarlos o adquirirlos por arriendo con los aliados o simpatizantes, con el fin de evitar agotar los pocos recursos nacionales, así como asegurarse que la producción no menguara por escasez de éstos.

El Estado como tal posee bastos recursos materiales de bienes estratégicos, como son: maquinaria, equipo, instalaciones, etc.; que se hayan al servicio de sus instituciones. Si estos recursos están ociosos, las fuerzas armadas los recuperarán y los pondrán a su servicio o los canalizarán hacia aquellos sectores económicos que los necesitan y que estén apoyando con sus actividades a estas.

El recurso más importante a cuidar en toda guerra por parte de las fuerzas armadas es el recurso humano que no participa en los escenarios bélicos, destacando dentro del mismo el que lleva la responsabilidad de la conducción de la guerra, al que se protegerá al mismo nivel que la infancia y mujeres embarazadas, sólo que los dirigentes tendrán que trabajar de 16 a 18 horas diarias (casi)

sin derecho al descanso mientras dure el conflicto.

vii) Organizaciones económicas especiales.

Es en guerra cuando la responsabilidad del Sector Público representado por sus instituciones, tiene que considerar que una situación de esta magnitud requiere del uso de todo lo que dispone, así como la creación de organismos económicos especiales para que lo apoyen en su participación directa en el conflicto ante esta situación sus secretarías y ministerios que lo conforman tienen la responsabilidad de apoyar a las instituciones que están directamente enfrentando esta situación bélica.

Las Secretarías o ministerios de la Defensa Nacional y de Marina, son los que enfrentan directamente el conflicto y dictaran que organizaciones económicas especiales se crearán. En el pasado en otros países se han creado las siguientes :

1.- Servicios Geólogos.

En guerra la composición geológica del país requiere de más amplios estudios para conocer la composición natural de la misma, ante esto aquellas zonas geográficas que se conocen poco sus propiedades geológicas, se les harán estudios exhaustivos de los recursos naturales que detentan. Las zonas a las que se han de canalizar estos estudios son por ejemplo: selvas vírgenes; islas inhabitadas; cordilleras; etc.

2.- Servicios de Aguas:

- En las zonas semidesérticas que poseen industrias, habrá que evitar privarles de agua, ya sea mediante la construcción de obras hidráulicas o mediante el uso extensivo de las existentes.

- En las zonas a donde el agua es abundante, se tendrá que mantener vigilancia permanente por parte de las fuerzas armadas y grupos de sanidad, en forma fija y móvil, puesto que si se usa esta agua con fines de consumo de seres vivos se podrá evitar la amenaza potencial, de que sea --contaminada por agentes enemigos infiltrados en el país.
  
- En aquellos lugares a donde se necesite agua potable y esta no lo sea, habrá que potabilizarla con sustancias químicas o mediante algunos procesos físicos; esto se hará con el fin de evitar enfermedades gastro-intestinales en los seres vivos o, en concreto, a las tropas en activo, --sólo que de no hacerse redundará en una gran merma de la capacidad productiva o de defensa en dichas zonas.

### 3.- Servicios Meteorológicos :

En guerra el estudio más amplio de las condiciones climatológicas es indispensable, pues realizándole sea apoyará a la capacidad combativa, --puesto que al poseer información sobre las condiciones atmosféricas y clima que habrá en X zonas se apoyará a los planes de combate de las fuerzas armadas , así como a su equipo que puede dañarse por condiciones adversas en el clima, de no tomarse esto en cuenta puede suscitarse todo lo contrario.

La creación de estas organizaciones obligan a todas las instituciones públicas ha que se vinculen a las de la " Defensa " y la " Marina " y pongan al servicio de estas todos los bienes y servicios que requieran --para su funcionamiento.

viii) Perfeccionamiento e inventiva.

Por lo complejo que es disponer los sectores económicos del tiempo de paz hacia el servicio de la guerra. se requiere desarrollar y usar todas las capacidades técnicas y científicas de las cuales esta dotado el país. para que estas aseguren la defensa nacional con menores pérdidas de todo tipo, ya que el improvisar en guerra hace que las pérdidas humanas y materiales aumenten, situación que perjudica mucho al país porque le impone un gran desgaste.

#### Perfeccionamiento.

Este se puede lograr de la siguiente manera:

- 1.- Usando racionalmente la maquinaria industrial, así como hacerla trabajar con personal capacitado, con esto se evita un mayor desgaste de la misma; en el caso de que requiera refacciones habrá que improvisarlas para que la producción no disminuya, siendo básico darle mantenimiento al equipo.
- 2.- Con un máximo aprovechamiento de materias primas, se racionaliza el consumo de las mismas, además se evitan dispendios dañosos a la larga y se aprovechan más los recursos así como las capacidades productivas de la fuerza de -- trabajo y los medios de producción.
- 3.- Si se logra aumentar la producción de pertrechos mediante inovaciones técnicas o capacitación de la fuerza de trabajo, se tendrá como resultado que los costos por unidad producida disminuirán situación que favorece mucho a la economía.

#### Inventiva.

Esta se puede incentivar para su desarrollo de la siguiente manera:

- 1.- Los científicos buscarán crear elementos que perfeccionen el dinamismo de los sectores económicos, así como crearán y aplicarán nuevos inventos, - plausibles de llevarse a cabo materialmente sin distraer la capacidad productiva que se posee.

- 2.- Si durante el conflicto se perfeccionan patentes nacionales o de los aliados, así como si se crean nuevas, se usarán pero no se publicarán, para no poner sobre aviso al enemigo, sobre los avances alcanzados.
- 3.- Todo invento a desarrollar por la comunidad científica deberá de realizarse de forma intensiva -para abatir tiempo y además tendrán que ser posible aplicarlos- debiendo evitarse que se agote ésta , en aquellos inventos que sólo teóricamente sean demostrables.

Para mejor perfeccionamiento e inventiva al servicio del pueblo, es necesario desarrollar:

- La agricultura vegetal en silos y cilindros, que podrán tenerse en las viviendas de la población civil.
- Capacitar a la población en el cultivo de la agricultura doméstica la cual se podrá ejecutar en los jardines de sus casas.
- Aprovechar el calor de los mecheros de gas de las refineries de petróleo, para fundir arcilla la que se usará para edificar defensas militares.

Para finalizar haremos el siguiente comentario: La producción bélica de la Alemania Nazi no se desplomó en 1944 aún con todo el daño militar impuesto a la misma, debido a que Alberth Speer <sup>47/</sup>, aplicó la idea de reconstruir internamente las industrias castigadas por los bombardeos aéreos enemigos, -mientras que al exterior las dejaba sin reconstrucción, esto traía como resultado que los enemigos de Alemania no atacaran más a estas fábricas pues -cuando pasaban los aviones de reconocimiento sólo veían escombros, pero en su interior seguían manufacturando pertrechos; por ello Alemania pudo sostenerse militarmente por mucho más tiempo del deseado, pues sus tropas continuaron --siendo abastecidas de pertrechos hasta el 7 de mayo de 1945, que fue cuando -se rindió.

---

47/ Ministro de Municiones del Reich.



EL BLOQUEO Y SUS CONSECUENCIAS ECONOMICAS

Las relaciones comerciales exteriores, tanto de bienes así como de servicios permiten que el crecimiento o desarrollo económico de las naciones se lleve a efecto de una manera más dinámica: es por este motivo que su importancia económica en el mundo contemporáneo es esencial para su desenvolvimiento.

Cuando dos naciones en conflicto, sólo hayan como único camino para la resolución de sus grandes diferencias apelar al uso de sus fuerzas armadas, inevitablemente entrarán en guerra y su mayor interés en el conflicto será propinarse el máximo daño económico, político y social, que les sea posible asestarse.

Ante una situación de esta naturaleza no queda más remedio que elaborar todas las políticas necesarias que faciliten los medios suficientes para situarse a la ofensiva o a la defensiva de todas las agresiones que resultan de la guerra. Una de las mayores embestidas, aparte de la ocasionada por la devastación militar es la económica-comercial, esta última propiamente tiene como finalidad debilitar más la estructura económica de la nación, sumandose a la ocasionada por las acciones militares.

Es pues el bloqueo una ruta para que las relaciones económicas que dententa la nación con el exterior se vean suspendidas, ya que este se hace a través de acciones armadas y se declara que zonas geográficas, marítimas, aéreas y terrestres, serán bloqueadas, en las cuales se acantonan una cantidad considerable de tropas, las cuales tienen como única misión destruir todo vehículo que transite por esas zonas. Aún a costa de perjudicar a -- países neutrales se llega a imponer; esta política puede surgir tanto de -- parte de la nación agresora así como de la agredida.

Para citar un ejemplo el caso de México por su propia situación geográfica que posee dentro del continente americano, ante una guerra extraregional tenderá a hacer bloqueo marítima y aereamente, difícilmente lo será -- por tierra o sólo en el caso de que entre en guerra con cualquiera de sus -- tres vecinos fronterizos. En el caso de ser bloqueado marítima y aereamente el daño que sufrirá será muy grave ya que solo un 30% de su comercio exterior es extra-regional y se cubre mediante tráfico aereo o marítimo, porcentaje que un enemigo militar del país buscará abatir. La forma plausible de que le impongan el bloqueo, es mediante la presencia de buques militares o submarinos en las dos zonas marítimas que tiene el país y estos buscarán que el tráfico marítimo o aéreo que alcancen a cubrir se suspenda.

Otra posible forma de ser bloqueado, es que el enemigo presione mediante restricciones económicas dentro de su país a los inversionistas exteriores o -- dentro de su región a los agentes económicos que mantienen relaciones comerciales con México; donde la restricción más aguda que se le puede imponer a los aliados, simpatizantes o neutrales, es el bloqueo de hambre, con el fin de que desistan de brindar todo apoyo.

De pasar lo que mencionamos anteriormente, se desprenderán las siguientes consecuencias económicas nacionales.

1.- Las importaciones de bienes y servicios disminuirán drásticamente o podrán llegar a suspenderse y de esto resultará que algunas actividades económicas disminuyan o paralicen sus funciones, situación que conllevará a una crisis económica causada por la escases de bienes o la falta de servicios.

2. La economía de guerra nacional tenderá a convertirse en una economía de guerra cerrada con excesivo gasto gubernamental y esto sobrecalentaría mucho a la economía, debido a que la planta productiva del país no producirá la suficiente para satisfacer el exceso de demanda Estatal, de bienes y servicios que se requieren para la guerra.
3. La carencia de insumos básicos que se obtenían mediante la importación, complica más la situación económica del país, ya que sino se tienen en acopio las cantidades suficientes que requieren las industrias básicas productoras de pertrechos, la producción se reducirá al grado de que estas fábricas se tengan que cerrar, por ya no ser rentable preservarlas en activo.
4. El bloqueo militar no sólo perjudica al país que se le impone, sino también a sus vecinos exteriores, ya que si estos últimos requerirían del uso geográfico de las zonas bloqueadas para su tráfico, no lo tendrán más mientras dure el bloqueo. Esto deja en una posición política al país bloqueando a nivel exterior tan tirante que de no ser bien manejada se puede llegar a graves rivalidades con las naciones vecinas o con las que se vean perjudicadas por el bloqueo; donde estas rivalidades al agravarse traeran como resultado la pérdida de relaciones económicas exteriores y un posible apoyo al enemigo, lo que le fortalecerá más para realizar sus acciones militares.

Las soluciones que existen para resolver toda esta problemática son:

- 1.- Las importaciones de bienes y servicios que se pierdan del exterior causadas por el bloqueo marítimo, terrestre o aéreo, habra que llevarlas a cabo mediante el tráfico aéreo brindándole todo el apoyo militar posible, para que lleguen estas aeronaves a su destino nacional; esto se puede hacer debido a que un bloqueo aéreo al territorio nacional por extenso que sea no alcanza a cubrir todo el espacio aéreo del país.

Estos bienes y servicios obtenidos mediante el comercio exterior vía tráfico aéreo, se procurará que sean otorgados en préstamos, en arriendo o en crédito.

En guerra la misma realidad muestra que no es suficiente todo lo que se produce en el país y si a esto le añadimos un bloqueo militar, el posible apoyo del exterior disminuirá, complicando más ésta realidad; por lo que el Estado podrá recurrir a aplicar una legislación adecuada a las necesidades de la guerra, esta contendrá en sus puntos la confiscación o expropiación de aquellos bienes y servicios que posea la población nacional y que el estado como representante de todos los intereses nacionales requiera para continuar la lucha.

2. Ante un sobrecalentamiento de la economía, por una presión excesiva de la demanda sobre la capacidad productiva, la crisis de producción se presentará y la vía para atenuar un tanto esta presión será limitar al máximo la satisfacción de algunas demandas de la población civil.
3. Las industrias que sufran escases de insumos exteriores y que además hayan agotado los que tenían en acopio y ya no sea rentable mantenerlas en activo, o que se hayan cerrado por estas circunstancias, tendrán que ser desmanteladas y su maquinaria y equipo se trasladará hacia aquellas industrias que lo requieran y puedan emplearlo por ser los medios suficientes para hacerlo funcionar.
4. Los países neutrales que se vean perjudicados por el bloqueo, si sus gobiernos asumen actitudes hostiles; se les tendrán que aplicar sanciones económicas como la de no exportarles más si aún existe un reducido comercio exterior con estas, o se pedirá el apoyo de los simpatizantes y la ayuda total de los aliados para que se les imputen presiones económicas y políticas para que su actitud se frene; esto beneficiará por que si la rivalidad es grave no tomarán partido por nadie.

Ahora bien ya se hizo mención de como ponerse a la defensiva económica-comercial, sólo que también se requiere indicar que políticas aplicar - para colocarse a la ofensiva y esto lo veremos de aquí en adelante.

Si el enemigo militar posee activos económicos en nuestro país así como si se tienen deudas con él se le expropiaran todos los activos y se cancelarían los compromisos de deuda. Los activos expropiados se usarán en su contra y si sus aliados poseen activos o han canalizado inversiones extranjeras indirectas, se les aplicará la misma política; a sus simpatizantes se les congelará todo activo sin expropiárselos para evitar más enemigos militares.

Llegado el momento de poder incursionar militarmente en la nación enemiga se le impondrá un bloqueo militar de gran magnitud, con el fin de dañar más su estructura económica de lo que la misma guerra ya lo haya hecho; el bloqueo habrá que imponerlo lo más extenso que sea posible, en el mar, tierra y aire, si los medios lo permiten.

Se buscará imponer a sus aliados y simpatizantes del enemigo patrio un bloqueo de hambre, por parte de los aliados y simpatizantes nacionales con que se cuente, esto redundará en una disminución en sus capacidades combativas, así como en un sentimiento de desistir en el apoyo al aliado o simpatizante; para que esto último funcione mejor se estimulará a los agentes antinacionalistas que forman parte de los aliados y simpatizantes del enemigo nacional, para que llamen a renunciar a la voluntad de lucha de sus pueblos, y esto solo podrá ser factible lograrlo si se logra hacerles crónico el bloqueo de hambre, a través de aislarlos o sitiarlos militarmente en zonas importantes, situación que los orillará a renunciar a la lucha y esto favorece a nuestra nación.

La necesidad de divisas así como de bienes y servicios-que se obtienen vía pago de divisas o vía trueque-, en guerra se hacen más necesarios, solo que el conflicto limita mucho su obtención. Al presentarse estas limitaciones

nes habrá que ir cortando la actividad del comercio exterior en ramas y sectores, donde los extratécnicos para la concepción de la guerra serán los -- primeros en no exportar más y si importar más, si lo requieren; al recurso humano nacional se le aplicará el cierre de fronteras para evitar su migración al exterior así como un cierre total al movimiento de sus capitales al exterior, con esto se pretende evitar fuga de divisas, fuga de cerebros y fuga de capitales.

Ante el bloqueo la actuación de la cruz roja internacional se limita, sólo que las reglas de la guerra indican que la cruz roja nacional o internacional debe actuar lo más libre que sea, posible, donde la internacional no debe involucrarse en tomar partido a favor de nadie. La cruz roja internacional tiene la tarea de proteger y cuidar a los enfermos o lesionados que la guerra va dejando. Por lo que se tendrá que pedirle, que todos los países neutrales que la están formando, la apoyen totalmente con alimentos y medicamentos que serán destinados para los lesionados, los enfermos, así como para los prisioneros, ya que no se debe ser inhumano con estos últimos.

## C A P I T U L O V I I

### L A I N F L A C I O N E N G U E R R A

La inflación es uno de los sucesos económicos, que esta presente en el desarrollo o crecimiento económico de las naciones. No es únicamente un fenómeno económico sino son varios que al conjuntarse originan un proceso de graves consecuencias para el desenvolvimiento económico de los países.

La inflación como tal tiene dos causas fundamentales, estas son: las de tipo estructural y las monetarias, sólo que la inflación en época de guerra tiene como conotación detentar las dos causas fundamentales que la originan; ya que en la guerra se tiende a devastar la planta productiva nacional o agotar sus capacidades productivas por usarla intensivamente durante las 24 horas del día; también se origina debido a que se gasta demasiado y porque la inversión se aumenta considerablemente sin un fundamento objetivo, causando, sus graves efectos multiplicadores.

La inflación en guerra tiene su origen en una política-económica impuesta, ante la necesidad de usar al límite de su capacidad a la planta productiva nacional y por los grandes desembolsos que implica la movilización para la defensa nacional.

La inflación se hace presente cuando el valor del dinero se disminuye. Carlos Marx al hablarnos de que toda mercancía tiene un valor relativo - igual a un valor equivalencial, nos muestra como el valor de las mercancías se manifiesta, además nos expone que el equivalente general de todas las mercancías es el oro. El oro se uso inicialmente como instrumento de intercambio y ante su desgaste que sufría en la circulación su valor nomi-

nal superaba al real y fue por este motivo que se sustituyó por el papel moneda. Es pues el dinero una mercancía que tiene como equivalente de su valor al precio, ya que este último Marx lo definió, como la manifestación del valor de una mercancía expresada en dinero, por lo tanto a mayor oferta de dinero la demanda de las mercancías se contren y sus precios aumentan, es así como se expresa la inflación.

"El valor del dinero está, por tanto, claramente relacionado con el nivel de los precios; viene a estar en una posición recíproca al nivel general de los precios. Cuando el nivel de los precios es alto, el valor del dinero -es decir, su capacidad adquisitiva- es bajo. Y cuando el nivel de los precios es bajo, el valor del dinero es alto ". 48/

"Así pues, debemos llegar a la conclusión de que la inflación redistribuye la riqueza y el ingreso de tal manera que perjudica a los consumidores, a los acreedores, a los pequeños inversionistas y a los grupos que preciben bajos ingresos fijos y que beneficia a los hombres de negocios, a los deudores y a los agricultores ". 49/

Desde inicios de este siglo y hasta los años setentas, al presentarse la inflación en algunas naciones desarrolladas en épocas de paz, si estas poseían características de políticas exteriores beligerantes, procuraban conducir hacia la guerra, con el fin de descomprimir los efectos de la inflación al interior de sus países y con ello dar solución a sus crisis financieras. Sólo que la guerra que E.U.A. tuvo con Vietnam hecho a tierra todos esos esquemas económicos falsos, de combatir la inflación mediante la guerra, ya que hoy en día se siguen presentando en occidente las secuelas financieras que creó E.U.A. vía la guerra de Vietnam.

---

48/ "Introducción a la teoría Monetaria"./ De: Lester V. Chadler/ Ed.F.C.E. México. 1981 Pág. 21.

49/ "Teoría Monetaria y Política Pública"./De: Kenneth K. Kurihara./Ed. F.C.E. México 1975/ Pág. 61.



i) Causas del proceso inflacionista en guerra.

La causa inicial de la inflación en guerra, surge cuando un país, entra directamente al conflicto ya que se originan drásticos cambios en la producción consumo y distribución de su economía, los cuales se manifiestan en una alza general de los precios.

Durante el desarrollo de las hostilidades la inflación se va acentuando perniciosamente por las siguientes causas:

1.- Por existir una discrepancia entre la inversión y el ahorro voluntario.

Para cubrir los requerimientos de la guerra, se exige canalizar grandes inversiones por parte del Estado y del Sector Privado imbricando en el desarrollo bélico nacional. Esto determinará que la inversión sea superior al ahorro voluntario y de llegarse al pleno empleo -situación que se presenta en casi toda guerra-, surgirá la inflación, debido a que la inversión será mayor a la que se requiera para cubrir la diferencia entre la renta y el consumo a los precios existentes. Los ajustes que se hacen en el  $Y = C + I$  e  $I = S$ , han de modificarse mediante un aumento, en los precios, en la renta monetaria y el ahorro monetario, hasta que este último sea equivalente a la cantidad total de la inversión ejercida en relación con el nuevo nivel de precios.

"Un incremento de los medios de pago existentes mediante nuevas emisiones de papel moneda, ampliaciones de crédito, etc., se traduce en elevaciones de costos, que, a su vez, causan subida de precios de mercancías, llevando consigo el aumento de la renta monetaria en relación a la renta real y en consecuencia, la inflación" 50/

---

50/ "Política Económica de la Inflación (Estudio del Tiempo Bélico)" /De: - Antonio Tuñón Cruz/ Ed. Aguilar Madrid 1958/ Pág. 35.

## 2.- Por aumento del crédito público para la ocupación total.

La guerra exige un continuo gasto para la sociedad, al iniciarse la -  
movilización nacional, para la defensa y ya en plena contienda se requieren  
grandes desembolsos de Capital, para que la planta productiva nacional pro-  
duzca todos los pertrechos necesarios que consumirán las fuerzas armadas; -  
esto implica que el Estado tiene que aumentar su capacidad financiera desti-  
nada a la planta productiva, para que esta ocupe al 100% su capacidad insta-  
lada y sólo puede lograrse ampliando la absorción de mano de obra.

En la medida en que se producen pertrechos y se aumente el ingreso de la po-  
blación decrecerá la demanda de bienes y servicios de la población civil, -  
pero si aunamos esta situación al aumento de sus ingresos, tendremos que su  
capacidad de liquidez que ostenta se incrementará constantemente y ello -  
precionará sobre los precios de aquellas pocas mercancías que aún puede con-  
sumir, hacia la alza. Por este motivo se tendrá que buscar, como mermar un  
tanto de ingreso de la población civil.

## 3.- Por ser la demanda superior a la oferta

La demanda total en guerra, es la suma de la destinada al sector civil  
más la requerida por las fuerzas armadas.

La demanda supera a la oferta en época de guerra, por las circunstan-  
cias obligadas de no poder producir los pertrechos suficientes, que se nece-  
sitan para la consecución de las hostilidades, esto se presenta cuando la -  
producción no se puede expandir todo lo deseable y todos los factores pro-  
ductivos están empleados al máximo. Sólo que ante un constante aumento de  
la demanda sin la correspondiente oferta, se generan presiones inflacionis-  
tas las cuales partende los demandantes insatisfechos, en guerra existe una  
doble presión real a la demanda y esta es la que parte del Estado y la que  
detenta la población civil.

Es necesario tenerse en cuenta que durante la guerra se dan demandas - ficticias, causadas por compras de pánico o por exceso de demandas de insumos para acopio, situación que presiona sobre los precios hacia su alza, - pero si existe la capacidad real para cubrir este exceso de demanda en el - corto plazo, se deben imponer medidas legales restrictivas para evitar que suban los precios de aquellos bienes e insumos, en los que existen plenas - capacidades para cubrir los requerimientos de los demandantes.

#### 4.- Por déficit gubernamental.

El dinero puede crearse o destruirse por orden del gobierno hacia su - banco central, también por el sistema de bancos de depósito. En guerra - mientras el costo de la misma pueda cubrirse por la captación de impuestos y préstamos, el uso de la imprenta es innecesario e indeseable por sus conse - cuencias funestas para la economía. Sólo que en la medida en que el con--- flicto se hace más extenso, se requiere gastar más recursos intensamente, - los cuales al ser insuficientes habrá que crearlos para cubrir los requerimientos reales de bienes y servicios, pero estos recursos creados al no estar sustentados sobre una base real y al servir únicamente para cubrir el - déficit gubernamental, acusará su consecuencia inmediata hacia la creación de la inflación, o agravará más la ya existente, proyectando a la economía sino se controlan estos desequilibrios rumbo a una situación impredecible.

#### 5.- Por acelerar más la velocidad de circulación del dinero

Carlos Marx indica en su tomo I del capital, que la masa de dinero a - circular en un período dado, esta en función de la siguiente división:

$$\frac{\text{Suma de precios de las mercancías}}{\text{Número de rotaciones de las monedas representativas de igual valor.}} = \text{Masa de dinero a circular}$$

En guerra se acelera el número de rotaciones de las monedas emitidas por el Estado; debido a que se usan intensivamente y a toda su capacidad los factores económicos y la necesidad de tener constante liquidez impide contraer al circulante, el cual al no poderlo retirar del mercado, generará un exceso de oferta monetaria, lo que irremediablemente provocará que los precios de las mercancías se aumenten para equilibrar la oferta con la demanda.

En general estas son las causas internas más graves que conllevan a la inflación en época de guerra. En el epígrafe iii) de este mismo capítulo presentamos medidas que pueden ayudar a contra-restar a estas causas inflacionarias en época de guerra.

A nivel externo el enemigo militar de la nación, buscará por todos los medios causar el máximo daño posible y un medio económico que puede usar con estos fines es el monetario, ya que se ha observado falsificación del papel moneda -de baja denominación, sobre todo- y de lograr introducir en todo el país esta moneda falsa, aumentará la liquidez monetaria a tal grado que se puede gestar una espiral hiperinflacionaria, que creará consecuencias económicas incalculables.

#### ii) Proceso inflacionista.

Es ante la imperiosa necesidad de desarrollar la economía de un país, que se requiere ampliar la capacidad productiva de la cual está dotado, para poder realizar esta ampliación se tiene que estar respaldado por un amplio aparato científico y tecnológico que permita por medio de su uso lograr alcanzar este objetivo, pero para poder conseguir esto se necesita canalizar una mayor inversión.

Cuando no se poseen los medios para ampliar la capacidad productiva, lo que sucede es que las fuerzas productivas nacionales no alcanzan a pro-

ducir o a generar los bienes y servicios que requiere la sociedad para satisfacer sus necesidades y es ante una oferta menor de estos bienes y servicios demandados, que los precios de los mismos se tienden a mover a la alza, hasta equilibrar a la oferta con la demanda, fenómeno económico que desemboca en una inflación de tipo estructural, ya que la estructura económica nacional se encuentra en una posición endeble que no es lo suficientemente capaz de producir los bienes y servicios que requiere su sociedad y por estar vinculados ante la debilidad de uno el otro no se puede fortalecer.

Cuando se ofrece una mayor liquidez monetaria en un sistema económico nacional, a través de hacer circular más dinero que antes, al incrementar la inversión sin un sustento real que la avale, al ampliar el crédito bancario vía captación de mayores depósitos a la vista, al crearse el crédito bancario de plástico - tarjetas de crédito - ; la demanda de liquidez disminuye considerablemente hasta llegar al grado de que el exceso de liquidez ahoga a los precios de los bienes y servicios consumidos, y se disparan los precios hasta que se equilibre la oferta con la demanda; pero al inflarse los precios se dá inicio a la manifestación real de la inflación, lo que puede traer consigo una espiral inflacionaria ascendente de no implementar políticas económicas que sean restrictivas y adecuadas para contrarrestar sus efectos.

En época de guerra estas dos causas fundamentales que desembocan en la inflación se hacen presentes al mismo tiempo, causando graves efectos para desarrollar la economía de guerra que se requiere.

El proceso inflacionista causado por la guerra, se empieza a manifestar desde que se inicia la movilización nacional para la defensa.

Al empezar la adaptación de la planta productiva para manufacturar pertrechos, se inician las restricciones al consumo civil. Y en plena contienda habrá que enfrentar los siguientes problemas que afectan a la estructura

tura económica y al sistema monetario nacional:

1.- Se requiere utilizar el 100% de la planta productiva nacional que se posea, para ello habrá que emplear gran cantidad de fuerza de trabajo; debido a que se tienen que trabajar en todas las industrias abastecedoras indirectas de insumos para la guerra, o abastecedoras directas de pertrechos, durante las 24 horas del día. Esto provocará un consumo acelerado del capital fijo que sustentan estas industrias y de no haber plena capacidad para reemplazarlo la producción se abatirá, sólo que por la necesidad de la consecución de la guerra, habrá que sacrificar al consumo de la población civil y no a las fuerzas armadas. Al verse mermado el consumo civil habrá que recurrir al racionamiento, pero este trae como consecuencia el aumento de los precios de los bienes que demanda o la creación del mercado negro.

Para finalizar este punto, observamos que la guerra presiona estructuralmente hacia la inflación porque con la devastación, el bloqueo, la destrucción material, etc., la oferta se contrae y la demanda se incrementa, motivo por el cual se pueden disparar los precios.

2.- Ante la impostergable necesidad de ampliar la liquidez monetaria - por parte de las autoridades, para cubrir todos los gastos militares que la guerra exige, se tiene como efecto inmediato un aumento en la oferta del circulante y por ende una disminución de su valor, que se manifestará en una alza generalizada de los precios.

iii) Técnica anti-inflacionista.

"La economía de guerra es una economía de consumo, de demanda excesiva respecto a los bienes y servicios disponibles". 51/

Si los cambios en los precios de todos los bienes y servicios se dieran de manera simultánea y en la misma proporción, tendrían muy poca o ninguna im

---

51/ Ibid 50 de esta tesis. Pág. 66.

portancia económica, porque al presentarse una situación con estas características se observaría que las modificaciones de los precios de la compra - están compensados por los cambios proporcionales en los precios de la venta, de tal modo que la posición económica nacional no sufrirá alteración alguna. Sólo que esta situación económica nunca se presenta de esta manera, motivo por el cual cuando hay disparidad entre el valor del dinero y los precios de bienes y servicios demandados al interior de un país, los efectos de la inflación se empiezan a gestar. En época de paz al igual que en época de guerra la inflación tiene características bien particulares en cada nación que se presenta y no se debe tomar un modelo económico para combatirla que otro haya funcionado en otro país, ya que en cada país su desenvolvimiento -- económico tiene características muy particulares, las cuales diferencian a un país de otros.

Los impuestos y los empréstitos se han considerado como los medios más clásicos para financiar la guerra; en las últimas guerras se ha recurrido a otros medios extraordinarios como la liquidación de activos en el extranjero o/a través de pagos diferidos.

Es pues entonces que podemos tomar como medidas de política-económica, para el abatimiento de la inflación aquellas que se sustentan en una base científica de la ciencia económica, las cuales son las siguientes :

1.- Contraer la capacidad de ingreso de la población.

La economía de guerra para su adecuado desenvolvimiento, tiene que ir incrementando la producción, distribución y su consumo, de sus fuerzas armadas, en base a sacrificar a la población civil. Para poder lograr esto, se requiere de un aumento constante de la inversión, porque se tiene que recurrir al pleno empleo y a una gran expansión en el reclutamiento de las fuerzas armadas, lo cual exige aumentar cuantitativamente los salarios a nivel nacional; al darse la expansión salarial habrá una mayor demanda presionando

sobre el consumo. Sólo que para evitar un exceso de demanda ante una oferta contraída y por ende un aumento en los precios, será necesario gravar con más impuestos al salario sin llegar a situaciones injustas en el gravámen de los mismos. Como esto último es una necesidad política para evitar tirantes sociales y el exceso de liquidéz monetaria puede persistir, para contraer más la liquidéz habrá que procurar que el ahorro voluntario se incremente a través de : la venta de bonos de guerra, los cuales ofrezcan tasas de interés atractivas a su vencimiento y amortización; aumentando las tasas de interés en las cuentas de ahorro bancario, con el fin de captar más depósitos; aumentando las primas de los seguros de vida que ofrecen las aseguradoras públicas; y la amortización de estos ahorros voluntarios habrá que hacerla en pagos diferidos y en un plazo de tiempo determinado.

2.- El crédito público se debe usar como medida anti-inflacionaria.

" Si en guerra el crédito fuera ilimitado en su forma, surgirían una serie de problemas cuya generalización agravaría a los innumerables que ha de abarcar una economía bélica. El crédito es dinero, y si se aumenta, al sumarse al dinero físico ocurre que existe más volumen en los medios de pago para una cantidad de mercancías y servicios. El aumento del crédito es similar a una nueva emisión de dinero por el Banco Central.

En caso de que las guerras pudieran financiarse por impuestos y préstamos de ahorro por el público, quizá dejaría de tener importancia esta fiscalización; pero la realidad es que hace falta mucho dinero y hay que conseguirlo de donde sea. Si las industrias de materiales bélicos precisan que se les facilite crédito bancario, tienen que recibirlo en la cantidad necesaria " 52/

La regulación del crédito bancario en guerra no tiene la finalidad de

---

52/ Ibid 50 de esta tesis. Págs. 78-79.



prevenir la expansión del crédito gubernamental que se necesita para cubrir los gastos de guerra, sino más bien pretende contraer la expansión del crédito solicitado por el sector privado, cuando este es innecesario, además le contraerá el crédito de plástico hasta eliminarlo con esto se evitarán un exceso de liquidez financiera bancaria.

Una medida muy eficaz para contraer el crédito bancario es que la Banca Central incremente sus tasas porcentuales del Encaje Legal, y en esta medida la capacidad de crédito bancario será un tanto contraída. El Estado debe tener en cuenta que si utiliza el Encaje Legal para financiar sus gastos bélicos, en la medida en que lo invierta sus efectos multiplicadores se irán ampliando, pudiendose llegar a una inflación pernicioso y dañina para la economía de guerra.

3.- La oferta ha de ser igual o superior a la demanda.

El objetivo de la economía de guerra es alcanzar la producción máxima de pertrechos y gran agilidad en los servicios, que sean más indispensables para satisfacer en su mayor parte los requerimientos de las fuerzas armadas, además pretende cubrir en lo elemental la demanda de la población civil.

Si se lograra aumentar la oferta más allá de la demanda de bienes y servicios, de la requerida por las fuerzas armadas y la población civil, en época de guerra, se llegaría a la posición ideal para la consecución de la guerra, nada más que esto es utópico porque en guerra siempre se necesita más de lo que se produce.

La oferta de bienes y servicios puede tener una expansión marginal en época de guerra; si se realizan innovaciones tecnológicas plausibles para incrementar la producción o agilizar los servicios; si se logra obtener de los aliados o simpatizantes los bienes o servicios más urgentes por la vía del arriendo o del crédito.

Un medio eficaz para contraer la demanda doméstica de la población en general, es mediante pagarles sus salarios en forma diferida; con esta medida se aplazarían los pagos de la población y se les obligaría a entrar a un ahorro forzoso, y además ayudaría a disminuir la liquidéz monetaria.

#### 4.- Evitar el déficit gubernamental.

Cuando los gastos de guerra empiezan a sobrepasar la capacidad real de inversión, que ejerce el Estado y que realiza por la captación de impuestos, ahorro forzoso o préstamos captados en su interior; el gobierno a veces lo desea - cubrir mediante el uso de la imprenta. Pero al ser esto nocivo para la economía nacional, esta inversión se puede cubrir con recursos obtenidos del exterior; -- con la liquidación de activos nacionales externos o mediante deuda externa vía Inversión Extranjera Indirecta; sólo que es necesario considerar que si se captan de forma líquida, aumentarán el circulante del país y se puede sobrecalentar a la economía, por el exceso de demanda real que se creará y porque la planta productiva será incapaz de satisfacerla, por lo tanto será más sano gastar - estos recursos en el exterior, adquiriendo pertrechos u otros bienes o servicios.

Otra forma de frenar y disminuir el déficit, es a través, de pugnar con los aliados que desarrollen la " Ley de préstamos y arriendos " en sus países, la cual facilitará la adquisición rápida de pertrechos, bienes o servicios.

#### 5.- A través de disminuir la velocidad de circulación del dinero.

Al entrar en guerra existe una masa de dinero circulando y cuando ya se esta en plena guerra, esta masa monetaria el Estado normalmente la incrementa para hacer frente a sus gastos; pero por estar vinculada la masa de dinero a su velocidad de circulación, en la medida que la guerra exige más masa - de dinero y acelera la rotación monetaria conlleva a que haya una mayor liquidéz monetaria, la cual permitirá que se genere más demanda en contra de - -

una oferta que tiende a ser menor. La producción, distribución y consumo, que se destinan a las fuerzas armadas que luchan por el país no pueden modificar a sus destinatarios y para que se desarrollen agilmente en sus actividades necesitan circulante monetario; pero por estar la guerra restringiendo y modificando constantemente al consumo de la población civil, sus necesidades monetarias se van contrayendo. Por lo tanto la velocidad de la circulación del dinero se tendrá que reducir en la población civil y no así - en la militar; para lograrlo todos los bancos públicos, casas de bolsa, casas de cambio y bolsa de valores, reducirán su tiempo en horas y días que destinan para atender a la población civil, y funcionarán igual que en época de paz en el otorgamiento de sus servicios, a todos los involucrados directos que luchan por la defensa de la patria.

Estas medidas antiflacionarias persiguen evitar la hiperinflación o la inflación galopante, pero habrá que tener mucho cuidado en que no desemboquen en una desinflación acelerada, puesto que esta última puede conducir al receso económico.

En guerra una arma económica que podemos usar contra el enemigo militar, es falsificar su moneda de baja denominación y procurar introducirla por todo su país para gestarle un exceso de oferta monetaria, la que de no poderla controlar le gestará una hiperinflación que aunada con intensas acciones militares en contra de objetivos económicos, lo pueden llevar al colapso económico y la rendición militar.

En guerra al detentarse interiormente inflación acelerada, debe de frenarse a como de lugar valiendose de todos los posibles medios, ya que de no hacerlo la consecuencia que ella proyecta es el colapso económico, en el que la producción-distribución y consumo se pueden desarticular de forma tan grave - que podrían llevar a la rendición militar ante el enemigo y esto se daría por una gran incapacidad para conducir la economía de guerra.

#### iv) Gastos de Guerra.

La guerra como tal tiene un costo y este engloba al gasto; pero algunos economistas han utilizado indiscriminadamente a ambos conceptos como sinónimos.

El costo de guerra incluye al gasto, más todas las pérdidas humanas, más el valor de la producción destinada al consumo bélico, más todos los costos materiales causados por las destrucciones de bombardeos aéreos, navales y terrestres así como los producidos por los sabotajes, más el comercio perdido, más el valor del capital fijo agotado, más el valor de la producción no alcanzada a realizar por falta de insumos -escasos, o devastados- o por destrucción de la planta productiva. El costo de la guerra es muy superior a lo que materialmente se ve que se gasta.

Los gastos de guerra son la diferencia entre aquellos que normalmente el Estado ejerce en tiempos de paz y los que tiene que ejercer en época de guerra. Para hacer el cálculo real de los gastos de guerra, habrá que calcular el promedio aritmético de todos los gastos presupuestales realizados por el gobierno, durante dos o tres años antes del inicio de las hostilidades y deducir la totalidad de los gastos consignados con fines bélicos durante cada período o año de la guerra.

Todos los gastos de guerra normalmente los han canalizado los gobiernos por los Ministerios o Secretarías de Estado destinadas a la defensa -las cuales se pueden crear, o ampliar sus actividades en época de guerra-.

Quando un país entra en guerra, si no tiene problemas de inflación causados por efectos de la misma, de hecho no ha llegado a su máximo esfuerzo, puesto que la espiral inflacionista es producto natural de toda guerra, des-

de el inicio de la movilización para la defensa nacional todos los esfuerzos económicos que empiezan a realizar ya llevan consigo germenés inflacionistas; los gastos para la defensa exigen un aumento en la cantidad de moneda a circular, así como un aumento en su velocidad de circulación y estos pueden irse aumentando progresivamente conforme empieza a aumentar la demanda de pertrechos, bienes o servicios, que van necesitando las fuerzas armadas.

El gasto de guerra, es inflacionista porque generalmente no se puede financiar en toda su extensión mediante impuestos, o ahorros del público además de que exige canalizar cifras extraordinarias a las presupuestadas por el Estado, las que ocasionan grandes déficits gubernamentales, que se procuran -- cubrir mediante el uso de la imprenta o mediante una mayor captación del Encaje Legal Bancario.

Los gastos de guerra van aumentando progresivamente a medida que se va contratando más asalariados, para cubrir la mano de obra que requiere la industria bélica y los sectores económicos que se van disponiendo al servicio de las armas; también los gastos aumentan para el Estado en la medida en que tiene que cubrir los salarios de las fuerzas armadas que son muy grandes ante su crecimiento así como por las pensiones militares que van creciendo y -- esto es una consecuencia inevitable de la guerra.

v) El multiplicador y el gasto de guerra.

El efecto multiplicador se presenta cuando se inyecta liquidéz real o artificial en la economía de un país, por medio de aumentar la inversión; cuando se contrae la liquidez, tratando de disminuir la inversión de manera real o ficticia. En la medida en que se incrementa o decrementa la inversión, en esa misma medida se tiende a multiplicar su efecto sobre el ingreso.

La expansión de la inversión en época de paz en la cual no existe pleno empleo normalmente, provoca movimientos ascendentes en las rentas real y monetaria, que son sensiblemente idénticos, y la eficacia de esta aplicación teórica del efecto multiplicador tiene resultados eficientes, de ocurrir es to así.

En el caso de guerra no suceden los mismos efectos multiplicadores que en la época de paz. Esto se debe a que la economía de guerra tiende al con sumo total, a crear una demanda que supera con mucho a la oferta, tiende a una gran producción, y la inversión Estatal es de gran magnitud; es una econo - mía de pleno empleo para atender a sus grandes necesidades, por lo tanto -- la economía bélica difiere mucho de la pacífica, esto es porque la gran deman da de bienes y servicios, así como el consumo e inversión parten de los re querimientos del Estado que encabeza a las fuerzas armadas.

Las variaciones de las rentas real y monetaria en época de guerra se deben, a que en los inicios de la movilización se pueden desplazar en la mis ma cantidad; terminada la movilización general y al dar inicio a las hostili dades militares, con pleno empleo y una economía de guerra en total activi dad, las rentas se pueden mover de la siguiente manera:

- 1) Un aumento en la renta real, aunque será menor a la monetaria.
- 2) Un aumento en la renta monetaria, sin cambios en la real.
- 3) Disminución de la renta real y aumento de la renta monetaria.

"Los casos 2) y 3) son los comunes y característicos de esta época anor mal de guerra, debido a que las grandes destrucciones por incursiones aé -- reas y navales, sabotajes, inutilización de maquinaria por desgaste prematu ro (al forzar su ampliación; por continuos relevos de personal para intensi ficar la producción y obtener más producto; por actuar manos poco expertas en sustitución de los que fueron al frente, etc.), falta de materias primas, conversión de zonas agrícolas en campos de batalla y, sobre todo, por las oc - upaciones del territorio propio por el enemigo, es decir, por las inva -- ciones.

El caso 1), aunque posible en la guerra, puede ser, entre otras circunstancias, por aumento de productividad y rendimiento por anexión a la producción de nuevos inventos y adelantos técnicos; por mayor horario de trabajo; por incorporación de personal jubilado, de mano de obra femenina no utilizada en épocas normales de paz de menores; por importación de trabajo de maquinaria requizada al adversario y, en general, cuando el enemigo físico está muy lejos del territorio propio.

Este aumento de la renta real no puede ser ilimitado. Llegará un momento cuando la guerra se prolongue, en que disminuirá en relación al período anterior" 53/ Esto último se da cuando la guerra se vuelve guerra de desgaste y sólo el mejor dotado en todo la podrá ganar.

Aunado a los efectos multiplicadores que la guerra puede imprimir a las rentas real y monetaria, se puede presentar un descenso en la propensión marginal al consumo provocado por las regulaciones, intervenciones y muy especialmente por el racionamiento obligatorio, y esto conduce a una reducción en el valor del multiplicador. También el multiplicador cae debido a que los consumidores al aumentar su renta monetaria quisieran consumir más, pero como no hay que consumir tienen que modificar sus preferencias.

El gasto de guerra, es una fracción de gasto público, y no puede seleccionarse como multiplicado, porque la mayoría de las partidas que lo componen, son independientes de la renta; estas partidas son:

- Déficit de los presupuestos.
- Gastos militares sólo.
- Subsidios y pensiones (de guerra).

Existen imponderables objetivas que impiden encuadrar al gasto de guerra como un elemento que crea efectos multiplicadores en el sistema financiero - como es: El gasto de guerra es muy variable, por lo que no se pueden hacer - previsiones de él.

---

53/ Ibid 50 de este capítulo, pag. 118, 119 y 120.

El efecto multiplicador de la inversión real, en guerra no se puede apreciar, ya que la inversión no es constante, se suspende si el enemigo se acerca, además la inflación creada por la guerra simplemente no permite observar el efecto multiplicador de esta inversión.



INFLUENCIA E IMPORTANCIA, DE LOS OBJETIVOS POLITICOS Y DE  
CARACTER ECONOMICO EN LA PREPARACION Y CONDUCCION DE LA  
GUERRA

En los dos últimos siglos la mayoría de los países que integran actualmente al mundo, se han visto sumidos en guerras devastadoras, causadas por intereses coloniales; de dominio hegemónico; por intereses expansionistas; etc.; muchos han sido los pretextos que los países poderosos han arguido para agredir a los países débiles o pequeños. Debido a estas graves circunstancias todos los países del mundo, no les ha quedado más remedio que crear y fortalecer fuerzas armadas con capacidad combativa, aún a pesar de mantener políticas exteriores pacifistas; estas fuerzas tienen como finalidad proteger sus soberanías territoriales que les pertenecen por derecho, por lo que al ser agredidas o tener que atacar preventivamente a algún enemigo exterior, en pro de los intereses nacionales, se hayan en todo momento con gran capacidad preparativa para entrar en guerra y conforme esta se vaya extendiendo y su economía se vaya adaptando a las necesidades bélicas pueden desarrollar más poder militar.

Un país que orillado por las circunstancias exteriores se haya en plena guerra, debe detectar y orientar claramente sus objetivos políticos y económicos para el desarrollo de sus acciones militares, con la finalidad de alcanzar la victoria.

Es un objetivo político en guerra tener muy en alto la moral de la población nacional para que no decaiga el espíritu combativo, esto se alcanza -

mediante acciones militares defensivas u ofensivas, que pongan en entredicho la fortaleza militar que posee el enemigo para hacer la guerra y se logra a través de destruirle sus ejércitos, o mediante llegar militarmente hasta su propia capital política y devastarla lo más posible.

Es un objetivo económico en guerra, proveer a las fuerzas armadas nacionales, de todos los pertrechos suficientes que les permitan destruir la estructura económica del país enemigo y desarticular toda la integración vertical y horizontal que requieren mantener sus sectores económicos, para hacer la guerra.

Las acciones de guerra encierran características específicas que ayudan a alcanzar la victoria, o permiten que no mengüe la moral de un pueblo cuando este ha sido muy castigado por la misma.

Casi al final de las hostilidades de la Segunda Guerra Mundial en Europa, la U.R.S.S. conquisto en su mayor parte la capital política de la Alemania nazi, esto le dió a los Soviéticos un triunfo político que levanto mucho la moral de su pueblo, pero ello no implicaba la derrota militar de los Nazis, ya que estos no estaban acabados económicamente por lo que pudieron continuar en guerra. Por parte de los ejércitos aliados, a los Americanos les intereso más la destrucción de la economía alemana para asegurar más su triunfo, de -- allí que al tener Alemania aún en producción una gran zona industrial en el Rhur, los aliados se dieron a la tarea de destruirla, lo cual debilitó a Alemania en su capacidad combativa, permitiendo el avance de todas las tropas -- que estaban en su territorio y tuvo que capitular por falta de una planta productiva bélica capaz de permitirle seguir en pie de guerra.

i) Acciones defensivas.

Vistas militar y económicamente hablando las acciones defensivas, se han de desarrollar para evitar una debilidad o destrucción de la estructura económica nacional. Al inicio de una invasión militar habrá - que actuar defensivamente sobre aquellos bienes productivos que se puedan evacuar y luego irse replegando, destruyendo todo aquello que pueda ser usado por el enemigo en contra de nuestro país y que vaya quedando atrás, además para frenar el avance enemigo habra que colocar trampas militares para obstaculizar sus acciones ofensivas y ganar tiempo para reorganizar la defensa con miras hacia la ofensiva.

Cuando la guerra se desarrolla en territorio nacional se tienen ventajas relativas sobre el adversario, ya que a pesar de imputarnos gran daño, desconoce muchos aspectos geográfico-climáticos de nuestro país, los cuales al ser bien conocidos pueden servir de apoyo militar para los planes de guerra.

Las fuerzas armadas regulares al estar a la defensiva tienen la necesidad de contener el empuje militar enemigo y fortificarse en un punto geográfico para evitar que avance más, esta situación es difícil de controlar, sólo que la experiencia a demostrado que contando con guerrillas nacionales el adversario puede ser detenido en su marcha.

La guerra de guerrillas es táctica y estratégica, pues comprende movimientos rápidos y mientras las fuerzas regulares estan a la defensiva las guerrillas pueden estar a la ofensiva valiéndose de lugares estratégicos para incursionar, como son: ríos, barrancas, montañas, pantanos, etc.; su finalidad es agotar y desgastar al enemigo mediante sus acometidas. Atacar por sorpresa es una de las tareas de los grupos guerrilleros, además del hostigamiento, la contención, y el sabotaje; ello exige una dispersión de las fuerzas de estos grupos. La cabeza de un grupo guerrillero - debe saber desperdigar sus fuerzas, concentrarlas y desplazarlas a tiempo

y acorde a circunstancias concretas; esta capacidad combativa no es fácil que la adquieran los jefes guerrilleros, pero actuando con profunda investigación y reflexión, libre de prejuicios la pueden alcanzar, lo cual implica que nunca han de actuar por impulso ya que los puede llevar al suicidio.

Las fuerzas armadas regulares tienen la obligación de brindar apoyo total a los grupos guerrilleros que combaten por el fin común, mediante esta ayuda las guerrillas pueden efectuar más movimientos y acometer al enemigo cuando a este lo tengan cerca. Cuando el enemigo controla una vasta región geográfica y se da a la tarea de barrer a los grupos guerrilleros con cuerpos militares especiales, estos grupos deben desplazarse rápidamente y dañar lo más posible al enemigo, cortándole suministros vía la -- destrucción de caminos; destruirle pequeños grupos de soldados con números efectivos guerrilleros para asegurarse la victoria; nunca deben entrar en combate en condiciones desventajosas.

Las guerrillas normalmente los integran patriotas nacionales que quieren combatir al enemigo y van engrosando sus filas en la medida que se -- van enrolando más efectivos a ellas, estos nuevos elementos pueden ser -- soldados que quedaron detrás de las líneas de combate o pobladores de zonas; a los nuevos guerrilleros se les debe dar instrucción militar y se les debe enseñar a sobrevivir en el campo y las ciudades. Al entrar los grupos guerrilleros a algún poblado nacional; deberán juzgar y castigar a los traidores de la patria, así como ganarse el apoyo de los pobladores; si estos pueblos están bajo control enemigo deben procurar no comprometerlos, ya que el enemigo los podría reprimir.

La guerra de guerrillas se tiene que hacer lo más extensa posible para apoyar a las fuerzas regulares, además nunca deben caer en el conservatismo general. La guerrilla exige un mando central en lo estratégico y descentralizado en las operaciones militares, sólo que esto no significa -- que deba relajarse la disciplina en favor de un lado u otro.

El conocimiento geográfico de una región ayuda al desarrollo de las acciones defensivas de las fuerzas armadas, así como de las guerrillas, pues al enemigo se le puede orillar a dirigirse por los lugares deseados para la defensa y si entra en fondos de cañadas, barrancas o caminos angostos, se le puede destruir mediante inundaciones, deslaves de montañas, o ataques relámpagos bien pertrechados. También si al enemigo se le logra hacer entrar en zonas geográficas peligrosas para la vida humana como son : desiertos; selvas vírgenes; sierras y pantanos; habrá que procurar sitiarse y luego entrar en acción ofensiva.

Mediante el bombardeo aéreo defensivo se obliga al enemigo a frenar - en su avance, por lo que este se debe dirigir hacia sus centros de aprovisionamiento o a los lugares en donde se hallen acantonadas grandes fuerzas armadas enemigas y si se logra ablandar su fuerza militar a través de - - estos ataques, entonces nuestras fuerzas pueden entrar a la ofensiva.

#### ii) Acciones ofensivas.

Las acciones ofensivas cuando se llevan a cabo en territorio nacional exigen concentrar grandes cantidades de municiones y pertrechos, para asegurar el abasto rápido de las tropas; por lo que en el momento de estar preparando los planes de ofensiva lo anterior se debe tener en consideración. Los almacenes a donde se acopiara todo este material bélico, se ten drán que diseminar por el territorio nacional que esté bajo su poder y cercas a los cuarteles militares.

Las acciones ofensivas cuando se llevan hasta el territorio enemigo deben destruirle su estructura económica, para que mengúe su capacidad militar; esto se hara mediante bloqueos; sitios; destrucción alimentaria; destrucción de la planta productiva; destrucción de caminos y comunicaciones; destrucción de centros de abasto de energía eléctrica; destrucción de abastos de agua; pero estos daños nunca deben llegar a la violación de las reglas de guerra, que reprueban asesinar soldados presos, esclavizar a presos o conquistados, efectuar genocidios civiles, etc.

Para la elaboración de todo plan de ataque se necesita disponer de - mapas geográficos; en el caso de no tenerlos habra que obtenerlos o inferirlos de trabajos cartográficos que hayan sido elaborados con anterioridad, otra forma de proveerse de estas cartas geográficas es a través de - fotografías tomadas por aviones de reconocimiento y sólo en el caso de disponer de satélites que tengan capacidad de vigilancia geográfica habra que moverlos hasta donde sea necesario para que detecten la formación geográfica de x zonas terrestres enemigas.

Si el enemigo nos supera tecnológicamente en términos relativos, en algunos modelos de armas, habra que procurar doblar la producción en el equipo similar y respecto a lo que el enemigo produce, para acabar con su superioridad y esto es porque mientras él produce una unidad, nosotros producimos dos y al perder él un arma la repone con una y nosotros al perder una la reponemos con dos; esto puede llevar al enemigo a su derrota, por la abrumadora producción. Durante la Segunda Guerra Mundial en el Bolson de Kursk<sup>54/</sup> (U.R.S.S.) se verificó esta táctica, ya que mientras los nazis producian un tanque tiguere los soviéticos producian dos tanques T-34.

Cuando se esta seguro de que la guerra bien conducida se va a ganar, - debido a que la destrucción sistemática que se le a impuesto al enemigo, -- muestra que ya llego al límite de su resistencia y que su colapso llegará - de un momento a otro más vale ir despacio en las acciones bélicas pero bien afianzadas, para detectar todo posible resurgimiento de su fuerza militar y destruirla.

---

54/ Esta batalla se llevó a efecto en agosto de 1943, y se le conoce con el nombre de operación ciudadela; al ser derrotados en ella los nazis, el triunfo soviético sólo era cuestión de tiempo.

Las acciones ofensivas deben combinarse con acciones guerrilleras es-  
tos grupos al notar el repliegamiento enemigo deben de destruirle sus pun-  
tos más débiles, para permitirles a las fuerzas regulares abrir más su ra-  
dio de acción militar. Las guerrillas al ser informadas de que las fuer-  
zas armadas regulares están entrando en acción ofensiva deben apoyarlas -  
al límite de sus capacidades combativas y en el caso de no conseguir apoyo  
material por parte de las fuerzas regulares, deben proveerse por sí mismas  
produciendo artesanalmente el equipo que necesitan, procurandose su sustento  
en base a lo que la naturaleza les brinda o en base a lo requisado al ad-  
versario; pero no deben de dejar de combatir.

En el caso de que las fuerzas armadas ya hecharon fuera del territorio al  
enemigo y van rumbo al de este, los grupos guerrilleros ya cumplieron con  
su misión y tienen que integrarse poco a poco a las fuerzas armadas regu-  
lares, y su experiencia tendra que tomarse en cuenta para combatir contra  
guerrillas enemigas o para combatir mejor al enemigo.

iii) Importancia de los medios de transporte en la guerra.

Es el sector Transportes y Comunicaciones el encargado de interactuar  
en la articulación vertical y horizontal de todos los sectores de la econo-  
mía de un país. Este sector es la columna vertebral de todo el sistema eco-  
nómico nacional, a través de él todas las ramas de las actividades económi-  
cas productivas y de servicios obtienen los bienes y servicios que necesi-  
tan para su desenvolvimiento.

Para que un país pueda proyectar un desarrollo económico más integrado,  
requiere de una ampliación y modernización constante en la red de sus trans-  
portes y comunicaciones, que necesitan sus zonas urbanas así como sus zonas  
rurales para continuar en su avance económico, correspondiéndole al sector  
de la Construcción otorgar su apoyo para hacer posible esto.

En época de guerra este sector pasa ha ser uno de los más dinámicos  
en la economía de guerra, esto se debe a que por un lado facilita el desa-

rollo de la producción y el otorgamiento de los servicios y por otro la distribución ágil de los pertrechos así como la movilización de las tropas que se requieren para las operaciones defensivas y - - ofensivas.

Este sector sólo puede efectuar su misión en época de guerra, contando - con un gran apoyo de las fuerzas armadas, tanto en la vigilancia de la - red que lo integra así como brindándole un continuo mantenimiento a la - misma; además efectuando más obras de construcción o reconstrucción de su red total que lo integra.

Los medios de transporte son los vehículos que interconectan a to-- dos los puntos geográficos de un país, en los cuales existen asentamientos humanos o actividades económicas y que al estar seperados por la distancia en el espacio geográfico nacional se ven unidos a través de los de los medios de transporte.

En época de guerra le corresponde a los medios de transporte, interconectar ágilmente a los centros de aprovisionamiento de pertrechos con los escenarios bélicos, así como ayudar a las evacuaciones masivas de la población civil o de las tropas cuando el enemigo empieza a avanzar con gran empuje ofensivo.

Ha sido en este siglo donde los medios de transportación de todo ti po se han utilizado intensiva y extensivamente en épocas de guerra. Ante las necesidades obligadas que se exigen por la guerra, se les ha otorgado a los medios de transportación tales inovaciones, que se ha logrado - obtener vehículos de transportación - que han llevado al ser humano al - espacio y a la conquista de las profundidades de los océanos - más funcionales, rápidos, seguros y cómodos; lo que ha ayudado a disminuir los cos tos de transportación. Los tres principales tipos de transporte que ac tualmente existen son :

- terrestres,
- acuáticos,
- aéreos.



El uso de los transportes terrestres en guerra estará en función de los - requerimientos de las fuerzas armadas en campaña, así como de la producción de pertrechos y el otorgamiento de servicios; los medios de transporte terrestres más usados en guerra son:

- ° El tren es el transporte terrestre más barato que existe -un tren con pocos hombres y poco combustible o energía eléctrica mueve 100s de toneladas; lo que hecho por otros requiere de muchos hombres y mucho consumo de combustible o energía eléctrica-, en época de guerra, por su capacidad de carga en peso y volumen lo convierten en el transporte más idóneo para el abastecimiento de la industria de guerra, así como para el traslado y aprovechamiento de las tropas. Los trenes son de dos tipos: eléctricos y de combustión interna.
- ° Los vehículos de combustión interna más usados son:
  - °° Trailers.
  - °° Camiones.
  - °° Camionetas.
  - °° Jeeps.

A través de este tipo de vehículos, se cubre el abasto en general que se necesita para la lucha armada y que el tren no cubrirá por estar los caminos en condiciones topográficas muy escabrosas para tender las vías, o por estar destruidas las mismas; es entonces que estos vehículos remplazan al tren en sus funciones. Si los caminos no están en condiciones que faciliten el movimiento de estos transportes, habrá que dotar a estos últimos de bandas orugadas o neumáticos especiales que faciliten el avance de estos vehículos.

- ° Vehículos de tracción muscular, los más usados son:
  - °° Bicicletas.
  - °° Bicicletas con canastillas.

A través de estas se pueden llevar a efecto los desplazamientos rápidos de la infantería, cuando haya pocos medios de transporte -movidos por otro tipo de energía- disponibles para su traslado de un punto a otro; además su uso evitará que los soldados se agoten más de lo necesario al ir de un lugar a otro.

El uso de los transportes acuáticos es necesario para la captación de bienes perecederos e imperecederos exteriores, o para su traslado al interior; así como para que las fuerzas armadas puedan desplazarse rápidamente con fines ofensivos o defensivos; ello obliga a usar desde canoas hasta barcos de gran colado. Los transportes acuáticos usados con fines militares evitaran que el enemigo coloque cabezas de playa o que tránsito por las vías fluviales nacionales.

Los barcos de gran colado usados en época de paz sin armas, se tendran que convertir en buques mixtos o sea de carga -militares; tanques -militares; etc.; la finalidad es que de no tener barcos de guerra escolta puedan defenderse del enemigo; debiendo buscar ser abastecidos al costado de ellos en alta-mar -- (y zonas marítimas neutrales, si las llega a ver), para erradicar el peligro de ataques a los buques de los países neutrales. Sólo los buques de guerra nacionales apoyarán y escoltarán a los buques de los países aliados hasta - puertos nacionales.

El uso de transportes aéreos es necesario para que las fuerzas armadas puedan abastecer de insumos o de tropas, a la planta productiva nacional o a las tropas acantonadas cerca de los escenarios bélicos; además a través de la aviación se puede continuar el comercio o abasto exterior (por parte de los aliados), en el caso de estar gravemente bloqueados en tierra o mar.

La guerra exige el uso al 100% de todos los transportes que posee un país, pero este uso origina un consumo acelerado de sus capacidades; por lo cual el mantenimiento y reparación son imprescindibles para que apoyen con prestancia a las fuerzas armadas, planta productiva, o población civil; esto último exige que se coloquen talleres preventivos atras de las líneas de combate, así - como talleres de reparación o reconstrucción en zonas seguras y lejanas a todo frente de combate.

Estos talleres seran mixtos de ser preventivos, sólo que de ser de repa  
raciones mayores deben ser especializados; estos talleres seran:

- Talleres mecánicos para transportes de combustión interna.
- Talleres eléctrico-mecánicos para transportes eléctricos.
- Talleres de aeronaves.
- Talleres astilleros para transportes acuáticos.

Si la producción o adquisición exterior de x tipos de transportes, es insu  
ficiente para abastecer a las fuerzas armadas, bomberos o cruz roja; habra  
que blindar o equipar transportes usados en tiempos de paz, sean públicos  
o privados -previa expropiación- y ponerlos a disposición de las fuerzas  
armadas y de las organizaciones encargadas de la seguridad y asistencia pú  
blica.

## CAPITULO IX

### ESTRATEGIA ECONOMICA MILITAR

En el capítulo III de esta tesis observábamos las características de los cuatro diferentes tipos de guerras que existen; cuando una nación pone en peligro la posesión soberana del territorio que nos pertenece por derecho, nuestra respuesta militar no se debe hacer esperar, ya que se nos puede despojar de parte del territorio y además el adversario puede irse fortificando hasta que sea muy difícil hecharle del área geográfica que nos ha arrebatado.

Las relaciones exteriores que mantenemos en época de paz nos sirven para asegurar ciertas ventajas militares en tiempo de guerra: México en la O.E.A. a través del TIAR posee el compromiso con todas las naciones de América Latina de brindarles asistencia militar al límite de sus posibilidades, en caso de que alguna nación sea agredida por algún país extra-regional, sólo que ningún país de la región debe provocar a otros para ser agredido; a su vez todas las naciones de América Latina poseen el mismo compromiso con México.

En la época actual en una guerra de tipo convencional, confluyen los intereses económico-políticos de varias naciones, las cuales participan directa o indirectamente en el desenvolvimiento de las hostilidades, con el fin de aprovecharse de esa situación y proyectar sus beneficios individuales.

El desarrollo económico actual que poseen muchos países del mundo los obliga a proveerse de los recursos naturales que les exige su avance económico, sólo que al no poseerlos buscan adquirirlos por medios pacíficos, o

por medios bélicos, orillando así a las naciones que están dotadas de esos recursos a la guerra. México al ser todo un masaico geográfico, esta dotado de inmensos recursos ( como es el caso del petróleo, uranio, carbón - mineral, plata, tierras fértiles, fauna acuática abundante, etc.,etc.), -- que quisieran arrebatarle otras naciones mediante un intervención militar-directa ; por lo tanto, siempre debe estar alerta para defender su dominio soberano de cualquier abuso exterior.

Si un país invade a otro, por intereses económico-políticos, al invadido no le deja otro camino que la defensa militar y tiene que entrar en guerra irremediamente . La agresión puede iniciarse de forma económica o política y aposteriori de manera militar; sólo que ante la gran gama de intereses que llevan al agresor a tomar esta conducta, sus aliados le apoyarán - incondicionalmente - en muchos casos es así - y es aquí donde nuestra política militar debe tener claridad, de con quien hay que tener los enfrentamientos militares más violentos. Si se logra detectar al adversario militar principal, habrá que lanzar contra él nuestro gran grueso de poder militar que ostentamos con el fin de abatirlo, aún que sus aliados posean -- bastante poder militar al saber que apoyaron a uno quien encabezaba la -- guerra y está en entredicho su situación militar, no estaran muy interesados en arriesgar toda su capacidad militar.

Al detectar al adversario principal habrá que esforzarse por obtener la victoria sobre el mismo y contener el empuje de sus aliados, ya que al caer el más poderoso o el más agresivo sus aliados decaeran moralmente y si éstos tienen menor poder se les puede abatir más rápido, si poseen igual poder serán un tanto cuanto persuadidos de continuar la lucha porque al saber que se venció a un fuerte ellos pueden correr el mismo destino.

Es así que no debe abrirse más de un frente principal, así como, los frentes necesarios con carácter de secundarios que ayudaran a contener los embates de los aliados militares del enemigo principal; para contener a los aliados de nuestro adversario central habrá que fortificar lo mejor posible los lugares geográficos nacionales, a donde sea plausible la entrada de tropas enemigas, para evitar que logren incursionar con gran potencia militar y vernos en la amenaza de abrir más frentes principales, que traeran como resul

tado un mayor desgaste económico nacional.

Lamentablemente cuando se detentan muchas potencialidades económico-militares por parte de las dos naciones adversarias que se hayan en plena guerra, llegan a caer en una guerra de desgaste la cual exigirá todo - al límite y llevará mucho tiempo para inclinar la victoria en favor de uno u otro y esto sólo se alcanzará en la medida en que las acciones militares vayan destrozando más la estructura y super-estructura económica de uno de los dos adversarios, así como también si uno de ambos logra despojar al -- otro de vastos recursos económicos e imponerle un amplio bloqueo, la nación que obtenga esta ventaja obligará a la otra a consumir lo que le queda en el territorio que aún posee y al irlo agotando hasta acabarse lo tendrá que claudicar. Un ejemplo actual de este tipo de guerra es la que libran Irak con Iran que no tienen para cuando terminar, ya que a pesar de tener casi 5 años de guerra no se aprecian síntomas de agotamiento económico-militar por parte de ninguno de los dos países.

Si las guerras se pudieran librar tipo Blitzkrieg como lo hizo la Alemania Nazi de 1939 a 1941, durarían semanas y los gastos de guerra no serían severos, por lo que el aspecto de la recuperación económica no sería tan pernicioso. Pero en la medida en que una guerra se va volviendo guerra de desgaste, los gastos de guerra se van acumulando y se proyectan más perniciosamente con una mayor gravedad anti-económica; es por ello que al librar una guerra con más de una nación, para ganarla se lleva más tiempo y los gastos se ven más elevados, lo que hace más difícil la adecuada participación de la economía de guerra, que tiene como principal función económica servir en pro de los intereses de la nación.

i) Lo económico y lo antieconómico de la guerra.

Es aquí donde debemos reflexionar correctamente si la guerra es beneficiosa y si orientarse hacia ésta ofrece ventajas económicas, o por un triunfo en la misma.

Si analizamos a la guerra como un fenómeno global del que ninguna nación está exenta de padecerla y proyectamos sus secuelas que va dejando hacia el futuro, veremos claramente que de beneficiosa no tiene nada, ya que al consumirse y destruirse durante las hostilidades gran cantidad de recursos básicos no renovables, las naciones que se enfrentan en guerra se van condenando a vivir más limitadas en su vida futura.

Aún en el caso de triunfar en una guerra, las ventajas económicas son relativas o nulas; esto se debe a que la nación que gana es la que cobrará todos sus gastos de guerra a la vencida y además expandirá su dominio hegemónico en todos los ámbitos sobre la derrotada. Pero en casi todas las guerras la nación ganadora, resulta que también queda seriamente devastada, sufriendo asimismo graves pérdidas humanas, por lo que su recuperación, iniciada la fase de reconstrucción, será relativa y al recurrir al exterior -- para solicitar créditos para la reconstrucción, empezaran a transferirse in directamente las ventajas que obtuvo por la victoria hacia aquellos países que le otorgan las Inversiones Extranjeras Indirectas.

Actualmente existen dos posiciones ideológicas mundiales que encabezan a los dos modos de producción que dominan al mundo; estos son : El Capitalismo encabezado por los Estados Unidos de América ( E.U.A.) y el Socialismo -- modo de producción transitorio -- encabezado por la Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas ( U.R.S.S.).

Ambas naciones de acuerdo a su política exterior de dominio hegemónico, han dejado sentir que pretenden el dominio mundial en todos sus ámbitos, pero - para si mismas sin tener rival alguno. Sólo que al perseguir los mismos fin nes y ser diametralmente antagónicas, y al detentar casi el mismo nivel de poder económico-militar, se han venido preparando por un lapso de 40 años - para entrar en guerra, la cual sería altamente devastadora ya que arrastrarían a la misma a los bloques militares que encabezan; como son: el de la Org ganización del Tratado del Atlántico Norte ( OTAN ) encabezada por E.U.A. y el Pacto de Varsovia, encabezado por la U.R.S.S. y de salirse esta guerra del plano

convencional-situación muy posible - llegaría a volverse una guerra nuclear total; en la que ninguna de las dos naciones va a ganar, pero si van a acabar con el mundo. Actualmente, ambas naciones están gastando más de 530 - mil millones de dólares (U.S.) en el año 55/, para su preparación militar y año con año aumentará esta cifra, lo que ha traído como resultado que al tener que amortiguar un tanto este dispendio económico, busquen transferir parte de estos gastos militares directa o indirectamente al resto del mundo, ya que casi el 80% del 100% de los gastos militares mundiales los efectúan estas dos potencias; al lograr transferir sus gastos militares al resto del mundo, han acentuado más la miseria, el hambre y el estancamiento o retroceso económico, en el mismo. Sólo que aquí no termina todo, pues al estarse desarrollando bajo este esquema, los E.U.A. gastan aproximadamente el 6% de su PNB anual y la U.R.S.S. para estar en equilibrio gasta un 15% de su - PNB anual, en su respectiva preparación bélica; al ser las dos naciones más desarrolladas del mundo sus gastos son brutales y su recuperación de estos no es factible; pero si a ello le aunamos además el gran consumo de recursos no renovables que requieren sus industrias militares, vemos que en un futuro quizás no lejano aparte de sumir en la miseria al resto del mundo, se están condenando a sí mismas a su estancamiento o retroceso económico, ya que - - estan acabando con todos los recursos esenciales que la humanidad requerirá para enfrentar el futuro y al formar parte de la humanidad no podrán evadir esa realidad.

Estas dos naciones al estar destruyendo y consumiendo lo que las futuras -- generaciones necesitarán para su desarrollo, tendrán por consecuencia que los efectos antieconómicos que hoy transfieren al resto del mundo llegaran a revertirse hacia sus propias economías; ya que los países que se hallan bajo su dominio económico-político pueden llegar a ser incapaces de amortizar sus

---

55/ Este cálculo de gastos es el que estimamos para 1985, que se va ejercer por parte de E.U.A. y la U.R.S.S. ( ver cuadro 4, al final del capítulo ).



deudas por las fuertes cargas de las tasas de interés y por los períodos tan cortos de amortización, así como también pueden quedarse sin recursos naturales no renovables y ya no tendrán que exportarles; esto afectará gravemente a ambas naciones debido a que tendrán que soportar fuertes desequilibrios financieros, así como también tendrán que consumir los recursos naturales que tengan almacenados los cuales al no ser ilimitados tenderán a acabarselos, es pues esto el síntoma más letal de lo antieconómico en la preparación de la guerra que tendrán que enfrentar ambas naciones en el futuro. Con su actitud bélica no sólo están condenando a la humanidad a su destrucción, sino a su extinción total por el dispendio y despilfarro de recursos que la humanidad demandará en el futuro para seguir viviendo.

Ahora bien entremos a la parte de su actuación contemporánea, que estas dos naciones detentan actualmente con la humanidad. Entre ambas poseen un arsenal nuclear que se aproxima a los 22 mil misiles atómicos, de los cuales más de alguno posee más de una ojiva atómica; además poseen varias bombas -- atómicas que viajarán en los vientres de sus aviones bombarderos o super-bombarderos, como son el F-111, B-52 o el B-1 de los E.U.A. y los FOXBAT A/E - Mig-25, tu-95 Bear o el Blackjack de la U.R.S.S.; tenemos entonces que estas ojivas más las de los proyectiles suman más de 30 mil ojivas atómicas<sup>56/</sup> que amenazan a la humanidad. La tecnología moderna así como la futura están llegando a tal nivel de desarrollo que proyectan la obsolescencia de las armas nucleares y de llegarse hasta ese nivel el fantasma de la guerra nuclear morirá y al darse una guerra entre ambas naciones, tendrán que regresar a la guerra convencional, nadamás que con equipo altamente sofisticado.

El proyecto de la Guerra de las Galaxias -- así como los estudios para desarrollar proyectiles de trayectoria que creen envolturas de vacío atmosférico, -- están determinando la obsolescencia de las armas nucleares, por lo tanto todos los gastos que se han realizado para el otorgamiento de los bienes o servicios en que se simientan el poder militar nuclear serán en vano y por lo tanto se habrán despilfarrado más de \$ 70,000 millones de dólares (U.S.). - Que es el costo aproximado de este arsenal del terror.

56/ No se sabe cuantas de estas ojivas son de kilotones y cuantas existen con magatonas.

1 kiloton = 1 000 toneladas de T.N.T. 1 Megaton = 1' 000,000 de toneladas de T.N.T.

CUADRO 4:

Gastos Militares.

(En miles de millones de dls.U. S.).

PAISES \ AÑOS	1980	1981	1982	1983	1984	1985
U.R.S.S.	134.9	163.2	181.2	187.5	193.8	200.0
E.U.A.	142.2	186.3	227.3	258.2	300.0	331.7

NOTA: Estos datos fueron estimados y sus fuentes son:

1. "Quienes Amenazan a la Paz" Segunda edición aumentada.  
Editora Militar Moscú 1982./ Pag. 55
2. "Soviet Military Power" // Editado por: Department of  
Defense USA 1983// Pag. 3
3. "La URSS en Cifras" /Moscú Finansy Statistica  
1983/ Pag. 21 y 28.
4. "Almanaque Mundial 1983" /Ed. America S.A./ México, D.F.  
Pag. 571.

## CAPITULO X

### INFLUENCIA ECONOMICA DE LAS ALIANZAS Y COALICIONES

Después de la Primera Guerra Mundial (1914-1918) todas las naciones que se vieron afectadas directamente por este conflicto, buscaron integrarse en bloques de alianzas homogéneas de tipo militar así como de tipo económico.

En los años 30s estas alianzas se hicieron más amplias y se formo el Eje - Berlín-Roma-Tokio (en 1939), así como además se consolidaron más los pactos de alianzas militares entre Francia y Gran Bretaña ya en plena guerra estos dos países se aliaron a inicios de los 40s con los E.U.A. y estos tres a su vez se aliaron a la U.R.S.S. . Al finalizar la Segunda Guerra Mundial (1939-1945) surgieron graves divergencias político-militares entre los aliados que lucharon contra el fascismo y como resultado de estas divergencias en 1949 - se forma la OTAN cuya cabeza es E.U.A., e integra a los aliados occidentales de los E.U.A., como respuesta la U.R.S.S. en 1955 forma el Pacto de Varsovia que integra a todos sus aliados socialistas; actualmente estas son las dos - alianzas militares más importantes que existen a nivel mundial.

Las alianzas militares peligran políticamente cuando se entra en guerra con países vecinos por necesidades económicas, ante la falta de recursos materiales, alimentos, etc.; esta actitud puede mostrar a nuestros aliados que somos una nación arbitraria y que agredimos por conveniencia y no por defensa de nuestros derechos o principios políticos que profesamos. Una alianza militar establecida en época de paz o en época de guerra tiene por objeto defender las posiciones de políticas exteriores de diferentes órdenes,

que detentan los aliados y las hacen valer a través del uso de las armas. Cuando un aliado es agredido por una nación que se halle fuera de la alianza, todas las naciones aliadas tienen el deber de brindarle su apoyo militar al país afectado, además le deben apoyar financieramente vía Inversión Extranjera Directa -de poderse efectuar- o Inversión Extranjera Indirecta, pues un país que se haya en guerra uno de los principales problemas que -va enfrentando es que a medida que se va prolongando su conflicto va hipotecando más su posición económica del futuro, lo cual lo pone en peligro -de padecer una severa crisis económica al finalizar la guerra, por la miseria que le propicia la misma.

Los aliados para brindar su apoyo tendrán que evaluar su poderío militar y su posición política exterior para determinar como se van a conducir en la guerra.

En guerra es fundamental disponer de información estadístico-económica del enemigo o enemigos que se enfrentan, ya que al poseerla estamos en posición de conocer que tanto peligro representan al enfrentarlos, y con base en esto sabremos que tanto apoyo económico-militar demandaremos de nuestros aliados.

Al estar sumidos en plena guerra nuestros aliados militares tienen la obligación de ayudarnos a batir lo más rápido posible al adversario más poderoso, así como además ayudarnos a contener los embates de los aliados del adversario de mayor poder; una vez que se haya vencido al enemigo principal habrá que ir en busca de los otros y vencerlos.

Las alianzas deben contener el establecimiento de leyes de apoyo económico al estallar un conflicto, como lo es la "Ley de Préstamos y Arriendos", ya que mediante estas se obliga a participar a todos los sectores económicos de un país aliado -con su propio Estado-, lo que permite el apoyo económico-militar más dinámico entre los aliados.

Las alianzas tienen como punto medular de ponerse en entredicho al terminar un conflicto en el cual se gana, debido a que toda alianza así como -las coaliciones pretenden facilitar las mejores condiciones bélico-materiales al servicio del país que esta en guerra o en apoyo de aquel que sufre -

más crudamente el conflicto, esto se hace con el fin de que las capacidades económicas que se ostentan y que se encaminan hacia la victoria no se vean quebrantadas; sólo que todos estos apoyos mutuos principalmente se sustentan en intereses individuales de cada aliado y unos apoyaran en pro de la defensa de su soberanía, otros por ampliar sus dominio de hegemonía económica, otros por obtener recursos naturales de los cuales estan limitados, etc.. Es pues que al término de una guerra salen a flote todos estos intereses y el país que más cargo con el conflicto, al poseer gran poder militar o por haber sido su territorio el más castigado, pretende que los derrotados carguen con todas las reparaciones de guerra; cuando exterioriza su posición puede no convenir ésta a los intereses individuales de uno o más aliados y allí pueden surgir diferencias políticas muy graves al no convergir los diferentes intereses individuales.

La coalición en guerra tiene por objeto integrar vertical y horizontalmente a todos los sectores económicos nacionales para que se hallen a buen nivel de disposición al servicio de la guerra; es menester para hacer funcionar a estas uniones nacionales evitar la desconfianza, los entredichos, los mal entendidos y la propaganda tendiente a desintegrarles en sus esfuerzos y a la cual se suman las anticoaliciones, esto constituye armas morales que los enemigos tratan de encarnarnos en guerra.

Las coaliciones que desarrollen los aliados al interior de sus economías, aparte de hacerlas funcionar en armonía, tienen que apoyar al país agredido o más afectado por las hostilidades con el aprovisionamiento de material que no puedan conseguir; al ser los aliados amigos de un país que no simpatiza con el más afectado y al poseer los recursos de los cuales carece el afectado los aliados los pueden adquirir y transferirnoslos.

Es menester tener presente que las coaliciones que procuran desarrollar nuevos aliados al interior de sus países no siempre les brindarán rápida capacidad económica-militar para apoyarnos, máxime si el conflicto no lo están viviendo o si lo llegan a sufrir lo padecen con gran castigo; ello hará que falle el apoyo de un aliado y traerá como consecuencia pérdida en nuestra capacidad combativa si se depende mucho de su apoyo; por ello es necesario buscar en la coalición interna el progreso tecnológico y científico, para subs-

tituir inmediatamente los recursos materiales de los cuales no nos pueda proveer un aliado, ya que puede retrasarnos la entrega o mandarnos menos de la requerida.

## LA DURACION DE LA GUERRA Y LA ECONOMIA

Al iniciarse todo conflicto militar, es difícil preveer que alcance - tendra en términos de duración, de pérdida de vidas humanas y de devastación militar de tipo material. Esto nos muestra, que toda guerra no tiene parámetros de medida del daño que causa mientras esta no concluya; para poder disponer de una estimación aproximada de la duración de una contienda bélica, - habrá que hacer un seguimiento del castigo que se han imputado los contingentes en sus respectivas capacidades económico-militares, así como observar que capacidad se ha detentado para recuperarse de graves daños materiales, con base en avances científicos aplicados en mejoras tecnológicas, esto nos permite inferir durante que tiempo más continuarán las hostilidades y quien ganará la guerra.

En todo conflicto por las mismas necesidades económico-militares en las que se va desarrollando, tiene como principales premisas que se va alargando en el tiempo y en el espacio geográfico, esto impacta negativamente a -- las economías nacionales que lo viven directamente, debido a que tienden a un mayor desgaste prematuro del equipo industrial que esta produciendo los pertrechos, a un agotamiento de recursos, así como a una merma en la capacidad combativa de las tropas causado por el cansancio físico y stress. Ante esta situación se debe tratar de resolver el conflicto lo más rápidamente posible, así como procurar que su expansión geográfica de los principales -- escenarios bélicos no se amplíe más.

Las necesidades militares de tropas frescas y de aprovisionamiento bélico exigen de una economía el uso intensivo y extensivo de todos sus factores productivos; en el caso particular del factor trabajo existen graves problemas

en su participación debido a que se requieren grandes masas de soldados para que vayan a los frentes y debido a que se necesitan muchos hombres para que trabajen las industrias en casa; en algunos estudios anteriores a éste, se ha demostrado que por cada soldado que se tiene en el frente se tienen que tener dos trabajadores atrás, esto implica que al llegar a la movilización general para la guerra al reclutarse varios cientos de miles de hombres en las fuerzas armadas se tiene que disponer del doble de trabajadores en casa; esta fuerza de trabajo se verá limitada de hombres jóvenes, pero se pueden suplir con: pubertos; adolescentes; mujeres adultas (18 años en adelante); con hombres y mujeres maduros y aún de edad avanzada. Si se toma a tiempo, la aplicación de las medidas anteriores, se puede tener la certeza de que - el conflicto por mucho que se alargue no será tan letal en el desenvolvimiento del conjunto de actividades económico nacionales, puesto que se es tará en plena capacidad de atender las necesidades básicas de la población-civil nacional; sólo que es necesario prever las secuelas que va dejando -- tras de sí la guerra, lo que obliga a distribuir de manera más racional los bienes percederos controlados.

Cuando una guerra se convierte en guerra de desgaste, ya que se alargó más allá de lo previsto, empieza a consumir mayores cantidades de material y equipo bélico, además empiezan a requerirse más servicios básicos para sa tisfacer las necesidades de la población civil afectada por las hostilida - des; esto exige otorgar más materias primas a la planta manufacturera nacio nal que trabaja para producir los bienes básicos que requiere la población-civil, así como todos los pertrechos que demandan las fuerzas armadas nacio nales.

Un problema grave que se ha enfrentado en las guerras de este siglo, es que todas las fuerzas armadas en la medida en que van incrementando sus operacio nes defensivas u ofensivas, van exigiendo para sí de un mayor abastecimiento de pertrechos, el cual es muy superior al solicitado inicialmente para de sarrollar esas mismas operaciones militares. Al ser los requerimientos cada vez mayores por parte de todas las divisiones que se hallan en los frentes, se requiere que la planta productiva y el área de servicios se dispongan en



un 100 al servicio de la guerra; al utilizar sus capacidades al 100, se les agotarán prematuramente, además se obliga a consumir todos los materiales y todo el equipo disponible que se tenga con el fin de cubrir las necesidades, de la población civil dañada por el conflicto, así como los pertrechos que requieren las fuerzas armadas para la consecución de la guerra; es pues que a medida que se va prolongando la guerra se va volviendo una guerra de materiales o una guerra de abasto contra reloj, esta situación se presenta en toda guerra de la actualidad.

La guerra es un mal que todos los países de la actualidad, directa o indirectamente la han padecido en los últimos dos siglos; lo que no ha quedado bien claro cuales son las secuelas más graves que surgen a posteriori cuando los países quedan derrotados o cuando aún victoriosos quedan devastados. Las secuelas más graves que va dejando un conflicto estan dadas, en que se va hipotecando el país a futuro y se van consumiendo excesivamente recursos, que no le pertenecen totalmente a la generación que se esta destruyendo en ese momento, ya que esto lo hace con el fin de cubrir todas sus necesidades que se van demandando del conflicto; al término del conflicto estas secuelas se presentan como las más perniciosas debido a que el Estado queda altamente hipotecado al interior y al exterior ya que tienen que amortizar todos los compromisos de guerra que haya adquirido; y si a esto le aunamos que su capacidad de respuesta es muy baja, debido a que el excesivo consumo de recursos naturales no renovables, del capital fijo y del capital circulante, lo invalidan a adquirir los ingresos ordinarios con los que ha de cubrir sus compromisos; si estas secuelas son muy grandes se puede caer en el receso y depresión económica.

En el caso de que se pierda la guerra aparte de cargar con la miseria económica que deja la devastación militar habrá que amortizar todos los costos - o todos los gastos que el país ganador impute.

En el caso de ganar habrá que amortizar todos los gastos que los países aliados o los países simpatizantes hayan brindado, a través de créditos, préstamos o arriendos; sólo que aquí existe la ventaja, que se pueden transferir estos compromisos al país derrotado directa o indirectamente.

En guerra a medida que se va disponiendo del uso de la planta productiva y de servicios hacia el servicio de las armas se va presionando al -- área financiera empresarial a que disminuya sus operaciones financieras, -- esto es, las casas de bolsa en las cuales se encuentran moviéndose en el -- mercado bursátil las acciones de las empresas más importantes del país, -- empiezan a perder atractivo para los inversionistas nacionales, debido a que las acciones de estas empresas ya no son rentables, porque están en manos del Estado o porque sus utilidades son muy pequeñas. Otro de los problemas financieros graves que se presenta en guerra, es que a medida que -- se va alargando el conflicto muchos capitales nacionales buscan ser colocados en mercados exteriores <sup>57/</sup> donde haya seguridad para los poseedores de los mismos y así evitan llegarlos a perder; pero esto lamentablemente daña la vida económica-nacional de un país que esta en guerra, debido a que pierde divisas, bonos de otros países, cobros en forma de letras o pagares que son exteriores, etc., esto implica que el país en un momento dado al perder liquidez financiera aceptable por el exterior, empieza a perder capacidad de abastecimiento de importaciones ( M ) las cuales necesita su economía de -- guerra para seguir desenvolviéndose; además los capitales también pueden -- salir en forma de moneda metálica de oro y plata; es pues que ante esta situación se deben establecer estrictos controles cambiarios, congelamiento a cuentas que rebasen X montos de millones de pesos en depósitos e inversiones, así como cancelar ventas de oro y plata y vigilar que el que existe en manos de la población civil no salga de las fronteras nacionales. La liquidez financiera aceptable por el exterior única y exclusivamente se usará para cubrir -- compromisos(internacionales); los bonos, letras o pagares, que se tengan que cobrar al vencimiento, el Estado los controlará a través de su banco central y buscará que estos sean amortizables en el monto ofrecido y en el plazo de su vencimiento; con esta liquidez financiera internacional se han de adquirir bienes perecederos o imperecederos que sean indispensables para la consecución de las hostilidades. Al sector privado se le prohibirá hacer uso de

---

57 / A estos capitales que se transfieren de un país a otro en época de guerra se les llama capitales golondrinos.

esta liquidéz, debido a que en guerra no se esta poniendo en peligro la seguridad de sus capitales, sino se esta poniendo en peligro toda la seguridad soberana de la Patria.

Se ha demostrado en los últimos 50 años, que todo país debe detentar un apartado militar que este al servicio de la nación, para atender las necesidades de emergencias sociales, emanadas por perjuicios que causa principalmente el clima atmosférico, como son : uracanes, tornados, maremotos, terremotos, tormentas eléctricas, etc.; debiendo ayudar a la población en desgracia las fuerzas armadas. Además todas las tropas de las fuerzas armadas deben estar altamente capacitadas para defender militarmente el territorio soberano, en el momento en que se presente un agresor o un invasor tienen la obligación de salir a la defensa del país. Lamentablemente, cuando un país invasor o agresor se presenta en el nuestro y nos conduce a la guerra, tiene como finalidad despojarnos del territorio soberano que nos pertenece por derecho; una guerra con un invasor no es nada fácil ya que llega preparado para efectuar operaciones militares ofensivas de gran alcance, por lo que inicialmente el invadido se tiene que poner a la defensiva militar y busca alcanzar la capacidad económica-militar para ponerse a la ofensiva y echar fuera al invasor; pero un conflicto de esta magnitud no se sabe cuanto durará. Al entrar en guerra se destruirán en ella grandes cantidades de soldados y de oficiales de carrera, estos oficiales emanan de las escuelas militares principalmente, pero conforme se vayan acabando por el transcurso de las hostilidades se tendrán que ir supliendo, sólo que las escuelas militares de instrucción superior no tienen la capacidad suficiente para estar formando oficiales de carrera de manera intensiva; será pues que en el reclutamiento de los soldados que esten en edad de ponerse al servicio de las fuerzas armadas que se tendrán que buscar los nuevos oficiales, que cubrirán los vacíos que van dejando los oficiales de carrera licitados o muertos, estos nuevos oficiales deben estar instruídos academicamente contando con estudios medio-superiores (concluídos) o superiores, al estar preparados educativamente se facilitará la tarea de capacitarles militarmente para que lleguen a ser oficiales de las fuerzas armadas; pero esta población académica no ha de ser absorbida totalmente ya que forman parte de la riqueza potencial del país y pueden ser más útiles en otras actividades, así -

como también son los que han de ayudar a la reconstrucción nacional al terminar el conflicto.

Es necesario tener en cuenta que hay un límite para aguantar un bloqueo de tipo económico-militar, ya que en la medida que se está bloqueando se puede ir quedando aislado del exterior, esto implica que se tengan que consumir todos los recursos económicos disponibles en el país de los cuales se esta dotado, lo que trae como consecuencia que en el momento que se agoten estos recursos, no quedará otra alternativa más que claudicar, ya que la resistencia habra llegado al límite, pero como no es la idea claudicar cuando no ha sido nuestro país el agresor sino el agredido, como no es nuestra idea sucumbir ante un invasor y perder territorio y encima de esto quedar en la miseria porque le vamos a tener que pagar los perjuicios militares que nos vino a causar, es menester convencer a la población que debe esforzarse al límite de sus capacidades humanas, para poder lanzarse a la defensa de la Patria y no rendirse ante un país o bloque de países invasor(es) y agresor (es), puesto que se propiciará el desmembramiento político, social y económico de nuestra nación.

Para poder lanzar a toda la población nacional a la defensa de la patria habrá que tener muy en alto la moral de las cabezas que conducen la guerra y hacer que impacte la misma en las capas inferiores de la población, para que la moral sea un factor fundamental de fuerza que permitirá soportar todas las cargas que la guerra impone, además es necesario considerar que es muy diferente el sentimiento de ser soldado defensor a ser soldado agresor, un soldado defensor esta convencido plenamente de que debe de luchar por los principios nacionales y por lo que le pertenece por derecho soberano a su patria y un soldado agresor no siempre esta convencido de su papel patriótico, motivo por el cual un soldado defensor que se enfrenta a un soldado agresor tiene la ventaja de que su moral normalmente la lleva más por encima.

Si disponemos toda la capacidad productiva económica nacional al 100% al servicio de la guerra, podemos estar seguros que vamos a extenuar en gran magnitud las capacidades futuras de nuestra economía, pero también sabemos que en un momento dado se puede llegar a la situación óptima de producir todo lo suficiente para echar fuera del territorio al invasor, más aún se podrá ir hasta su territorio para devastarle y aún poderle imputar una derrota militar, si esto último es posible llevarlo a la práctica es necesario no perder la confianza en el Estado y en los militares, y que toda la población nacional ofrezca su mejor esfuerzo para luchar en la guerra. En el caso de estar perdiendo la contienda, debido a que el invasor nos devasto nuestra planta productiva, cuando militarmente se esta llegando al fin de la resistencia y el enemigo nos esta destruyendo completamente, es necesario considerar que lanzarse al suicidio es la posición más torpe que se puede tomar, no podemos pensar que sea la peor posición, pero teniendo vida habra esperanza para continuar a posteriori la lucha con el enemigo y disputarle lo que nos arrebató y que nos pertenece por derecho; es pues que habra que claudicar y habra que someterse al agresor, pero siempre de la manera más digna. Ante cualquier de estas dos situaciones debemos de tener claro que los esquemas de reproducción de economía de muerte se tienen que retirar lo más pronto posible de los esquemas de reproducción de economía de paz, se tiene pues que abandonar el predominio de la economía de muerte ya que no es nada agradable desenvolverse sobre la misma.

i) Abandono de esta Economía de Muerte y Destrucción.

Un sistema económico que se haya produciendo siempre armas, se amenaza a si mismo y el exterior lo vigila constantemente y al ir creciendo su poder militar el exterior quisiera destruirle, lo que implica un suicidio el estar desarrollandose bajo este sistema, al término de una guerra si nos retiramos a tiempo aún perdiéndola, pero tratando de no perder territorio o una gran cantidad del mismo, debemos tener en claro el principio anterior, que de seguirnos reproduciendo bajo esquemas militares estamos provocando continuar siendo agre

dados, por lo tanto tenemos que abandonar estos esquemas de producción bélica; otro problema muy serio que se presenta es que la inversión que se destina al área militar lamentablemente no es una inversión rentable, ya que cada peso que se invierte, se invierte de manera improductiva debido a que se destruye el bien bélico que se esta ofreciendo por el peso. Cada peso que se invierte productivamente contribuye a la verdadera riqueza del país, lo que es todo lo contrario a la inversión destinada al área militar.

Cuando estamos a punto de concluir una guerra y hemos echado fuera al invasor y ya no pensamos continuar con las hostilidades, o cuando estamos por derrotario, debemos tener en claro que el dinamismo económico y la capacidad industrial de la cual estamos dotados van a tener que disminuir drásticamente, porque si la economía a trabajado a plena capacidad y en especial - el área industrial la hemos estado utilizando al 100%, no es factible ni recomendable económicamente hablando continuar a este ritmo, debido a que traeremos como consecuencia agotar nuestras capacidades económicas, además se tiende a tener un agotamiento o merma de la productividad que ejerce la fuerza de trabajo de la cual estamos dotados y la que ha hecho trabajar a todo el equipo industrial nacional al 100% de su capacidad. Sólo que el problema que se presenta es que no se puede abandonar tan fácilmente un esquema de desarrollo a donde se utiliza la economía nacional a plena capacidad y que se haya dispuesta al 100% al servicio de las armas, es pues que paulatinamente tenemos que regresar a una economía menos dinámica apegada a los tiempos de paz, y debemos de utilizar o de re canalizar todas las capacidades productivas de las cuales disponemos, hacia la reconstrucción nacional que exige una gran capacidad económica, para poderse recuperar rápidamente, para poder amortizar los compromisos que se tienen con el exterior y poder cubrir los requerimientos básicos que va demandando la población nacional.

Un conflicto largo o corto, implica graves daños en la población, implica graves pérdidas de vidas humanas, implica graves desmembramientos de familias, implica graves consecuencias en el desarrollo posterior de la vida humana de la población; es ante esta situación que se tiene la obligación por parte del Estado tratar de borrar estas secuelas de la guerra; la destrucción ma

terial de alguna forma se puede ir supliendo, pero no es así con el licia - miento o la pérdida de gran cantidad de vidas humanas de todas edades, de -- ambos sexos, así como de toda ideología, y esto es algo que perdurará en la mente de todos los que vivieron directa o indirectamente el conflicto, por - que todos los que de alguna forma lo sintieron en carne propia así como aque - llos que ven desmembradas sus familias, no estarán muy estables psicológica - mente; es pues que el Estado tiene la obligación de brindar la mayor armo - ña en su vida política que detente con su pueblo, para que los daños irre - versibles e irrecuperables dentro del ámbito humano que ha dejado la economía de guerra no sean nosivos, para el posterior desarrollo de la economía de paz.

## CAPITULO XII

### HACIA UNA PLANIFICACION ECONOMICA DE VIDA Y PAZ

Desde que el ser humano se organizó socialmente en comunidades primitivas y hasta los modos de producción capitalista y socialista, tres han sido los motivos principales por los cuales se han desencadenado las guerras más nefastas del hombre, estos son: el hambre, la lucha por la libertad y la ambición de poder.

Todas las guerras por pequeñas o grandes que hayan sido han manifestado por sí solas gran destrucción y una crueldad brutal, donde el ser humano se a degradado de ente pensante a bestia destructiva; todo esto al paso del tiempo y mediante el conocimiento histórico de la vida humana, ha demostrado que conducirse como pueblo individual con manifestaciones beligerantes hacia el exterior, es condenarse a la destrucción.

El don máspreciado que los pueblos altamente civilizados han protegido con gran ahínco, ha sido vivir y desarrollarse en paz, sólo que al ser agrados no les ha quedado más camino que defenderse y no por ser guerreros si no por no sucumbir y ser saqueados. Es pues que la vida política, económica y social, de cualquier país, al simientarse en la paz le ofrece grandes perspectivas de desarrollo económico, mismo que permite consolidar y aspirar ha elevados niveles de vida.



Al término de una guerra, las secuelas que deja la misma provocan graves desequilibrios en la vida del país, por lo que se hace necesario esforzarse para alcanzar una gran armonía en lo económico, político y social a nivel global nacional, esto es difícil de lograr pero es lo ideal para reforzar la fortaleza nacional.

La planificación económica de vida y paz no exige gran sacrificio y sí aporta abundantes beneficios, los cuales siendo bien canalizados permiten la fortaleza de un gobierno federal democrático, el cual será un verdadero representante de los intereses de su pueblo; además al conseguir mejores niveles de vida el pueblo será más sano física y mentalmente y al verse representado por un Estado democrático trabajará con más fervor para fortalecerlo, pues sus mejoras en su nivel de vida indican que el Estado distribuye de una forma justa el ingreso nacional.

Cuando se ha vivido en guerra y se logra alcanzar la paz, nadie estará interesado en regresar a la violencia bélica, ya que la paz es invaluable y cuando se recupera se lucha por no volver a perderla. Aquí la lucha se hace a través de la razón y la fuerza de la palabra y el fin es reconstruir todo lo devastado y recobrar los principios elementales de los derechos humanos. La solidaridad de gobernantes y pueblo en busca de la recuperación económica nacional, permitirá alcanzar una vida social digna, que al combinarla con mucho empeño en el trabajo, estudio, educación física, así como con buena alimentación, atención médica, etc., se proyectará hacia un gran porvenir, el que al haberse perdido se aspirará recuperar inicialmente con la reconstrucción y al término de esta mediante programas económico-sociales prósperos.

#### i) Reconstrucción.

Al término de la guerra y cuando se depuso ya el uso de las armas y se

ha recuperado la paz habrá que hacer inicialmente una evaluación general -que será relativa- sobre que tan devastados quedamos e iniciar todo un plan de reconstrucción nacional, el cual al principio tendrá que dar prioridad a tratar de cubrir las necesidades básicas de la población, como son: alimentación, vivienda, vestido, salud y educación.

Quando se vivió una época de guerra y se retorna a la paz, nos daremos cuenta que tanta devastación causo el conflicto en nuestra nación, y nos daremos cuenta que el país quedó en condiciones desastrosas; las condiciones económicas nacionales serán el fiel reflejo de esta situación puesto que habrá gran desmembramiento de sus relaciones económicas en las ramas de un mismo sector; así como gran desarticulación en la integración de las actividades de todos los sectores económicos; si a esto le sumamos que la economía es de guerra y no de paz, nos daremos cuenta que entre destrucción, desarticulación y una economía nacional incongruente a la realidad del país, nuestro proceso de reconstrucción se hace más difícil de alcanzar; pero no debemos caer en el fatalismo por lo que se iniciará una reorientación paulatina de la economía de guerra a la economía de paz. Para lograr reorientar la economía y evitarse crisis en la misma, es necesario tener presente que no hay que poner en práctica experimentos económicos que sólo se hayan demostrado teóricamente, sino habrá que aplicar medidas de política-económica que en la práctica real y la teórica se haya probado su funcionalidad.

Una de las primeras medidas de política-económica es reorientar el uso - del sector industrial manufacturero de tipo bélico al pacífico, apoyándolo a su vez con la reorientación paralela de los sectores comercio y finanzas; esto no es fácil por lo que se debe iniciar por disminuir al dinamismo industrial dis puesto al 100%. Las industrias que forman parte de una misma rama se deben reorientar por bloque para la producción de bienes pacíficos; cuando se inicia es te proceso los sectores comercial y financiero se deben eslabonar integralmente en sus funciones conducidas a apoyar al sector industrial manufacturero.

Cuando se ha logrado conseguir el cambio de producción y servicios, se da inicio a la recuperación del camino correcto que nos llevará al desarrollo económico de tiempo de paz, puesto que muchos gastos improductivos se empiezan a sustituir por productivos.

La transición de las actividades económicas de guerra hacia las de paz debe efectuarse en forma contraria a como se hizo dicho proceso de paz a guerra, procurando que se realice de forma eslabonada, así como de manera gradual y junto a este proceso de restauración a la economía de paz se tienen que ir desmilitarizando el país e ir reintegrando los soldados en civiles, para poder conseguir todo junto se hace necesaria la desmovilización económica-militar.

Al empezar por reorientar la producción, comercio y finanzas, habrá que iniciar el regreso de los soldados que así lo deseen y que salieran de esos sectores a sus antiguos empleos, para ello los contratos de los trabajadores empleados en época de guerra tendrán que irse suspendiendo paulatinamente y hacer que estos últimos se reincorporen a sus antiguas ocupaciones -estudio, trabajo del hogar, descanso por pensión, etc.- con esto se da paso al proceso de restauración de la paz. La desmovilización militar debe irse haciendo por etapas, con esto se evitará la desocupación masiva y la exigencia de los trabajadores a desocupar de sus pagos diferidos, que presionaran hacia una continuación de la inflación, además se pueden seguir cubriendo las necesidades de vigilancia militar, que han de evitar el desencadenamiento de la delincuencia social causada por tantas carencias. Los soldados que primero se han de restaurar a su vida civil, son los que sean técnicos y científicos, ya que estos han de ayudar a la reconstrucción acelerada del país, puesto que su capacidad académica les -- permitirá integrarse rápidamente al Plan de Reconstrucción Nacional. Con el fin de evitar tiranteses político-laborales habrá que dar a conocer los programas de reocupación del personal eventual que laboró en época de guerra.

Normalmente al término de las guerras que han habido en el mundo en los últimos dos siglos, se les ha dado oportunidad de reemplazo a los veteranos de guerra, este criterio hay que aplicarlo cuando estos veteranos estén capacitados o preparados y que hayan pertenecido a áreas estratégicas de la economía; cuando ello no sea así habrá que irlos reintegrando a la paz sin que ello presione al desempleo.

"Por cualquier sistema con que se lleve a cabo, la reincorporación del personal desmovilizado implicará el desplazamiento, más o menos considerable, de la mano de obra incorporada durante la guerra. Se plantea así un problema cuya importancia no puede ser subestimada: encontrar empleo para los trabajadores de ambos sexos que sean despedidos a consecuencia de la reincorporación de los desmovilizados.

No puede existir argumento alguno para que estos trabajadores que han cumplido bien con la tarea que les fue impuesta, sufran las consecuencias de la lógica reincorporación de los desmovilizados; ellos a su vez deben ser -- reinstalados dentro de las posibilidades que la situación ofrezca" <sup>58/</sup>

Es necesario tener en cuenta que para la reconstrucción nacional es una premisa fundamental que exista fuerza de trabajo libre y acumulación de capital, sea este último privado, del Estado o del exterior.

La reconstrucción será más difícil de efectuar en aquellas zonas geográficas que formaron parte de los teatros de guerra, por lo que se tendrá que evaluar su prioridad o su postergación de recuperación para el corto, mediano o largo plazo.

Para llevar a cabo la reconstrucción hay que tener en cuenta, cuanto se gastó, consumió y destruyó en la guerra y que debe prioritariamente ser restablecido; con esto conoceremos nuestras carencias así como nuestras capacidades

---

<sup>58/</sup> "Economía y Defensa". De: Coronel CARLOS J. MARTINEZ  
Ed. Circulo Militar/Buenos Aires 1965.  
Pags. 333-334.

des potenciales; teniendo como base de política-económica nacional evitar duplicar las actividades. Los trabajos posibles y plausibles de continuar dentro del ámbito de la investigación y que fueron abandonados por entrar en guerra, habrá que continuarlos nuevamente para no perder lo ganado en ellos. Esta etapa exige la rehabilitación de los soldados lisiados física o mentalmente, para poderles reincorporar a la vida pacífica y para que ayuden con su trabajo.

En esta etapa económica-nacional el pueblo se sentirá realmente representado por su gobierno federal, cuando este último canjee o rescate los presos de guerra que llegaron a manos enemigas; así como cuando inicie los juicios de guerra y castigue a los delinquentes de guerra, de acuerdo a la situación social que exista.

Hemos apreciado que la economía de guerra se caracteriza, por tener una fuerte y permanente intervención del Estado en los distintos aspectos de la vida económica nacional; intervención que la lleva a efecto mediante el establecimiento de controles más o menos rigurosos según sea necesario. Al término de la contienda bélica y de ser posible antes, es necesario ir modificando esta situación general mediante el relajamiento o anulación de dichos controles, pero es evidente que ello no puede llevarse a cabo de una manera general y simultánea en toda la economía.

Para lograr una rápida reconstrucción -en términos relativos- los impuestos son el camino más rápido para acumular capital nacional y además ayudarán a contener la inflación, sólo que deben ser menores a los de épocas de guerra.

En el caso de haber perdido la guerra pero bajo rendición con condiciones las cuales ayuden a continuar a nuestro gobierno con sus funciones, se puede reconstruir más rápido al país al vincularlo a los planes económicos de los vencedores; pero esto no será bien visto por el pueblo vencido, por lo que se tiene que evaluar esta situación.

En el caso de haber ganado la guerra habrá que evitar la aplicación de una errónea política de reconstrucción, ya que se puede caer en una guerra-civil ante tantas carencias de servicios y de bienes perecederos e impercederos.

Dentro del plan de reconstrucción nacional tenemos que considerar que la pérdida de una gran cantidad de habitantes, sobre todo de hombres jóvenes causará un gran hueco ecuménico de población; por lo que para asegurar una población nacional joven o madura y no vieja en el futuro, tendrá que dar el Estado fomento a la natalidad.

Finalmente reiteramos que esta parte de esta tesis, sólo esboza planteamientos y no estrategias rígidas; corresponderá al Sector Público tomar las decisiones de acuerdo con la situación nacional que haya. El principio que fijamos es que cualquier sistema de desmovilización militar que sea establecido para realizar la reconstrucción, debe ser justo, honesto, equitativo y conocido por el pueblo, en especial por los sectores sociales que se vean afectados.

ii) Cobrar deudas de Guerra.

Cuando la desmovilización militar se ha alcanzado en más de un 50% y las primeras etapas del Plan de Reconstrucción Nacional están ya desarrollándose. Si somos la nación ganadora en la guerra tendremos que hacer un cálculo lo más aproximado posible de cuanto nos costó la guerra desde su inicio hasta la victoria final; al disponer del costo aproximado representado en -- nuestra moneda de curso legal, buscaremos un tipo de cambio real con otra moneda cuyo valor no fluctúe como son las divisas o la moneda metálica de oro y plata, e impondremos al vencido el monto de deuda de guerra a cubrirnos, pudiendo amortizar su deuda con nosotros a través de las monedas mencionadas o con materias primas que posean y nosotros necesitamos.

Los convenios de deuda de guerra serán llevados a organismos internacionales como la ONU (Organización de las Naciones Unidas) o la OEA (Organización de Estados Americanos), para hacerlos de su conocimiento; tiene por objeto esta información evitar intromisiones externas así como recriminaciones cuando embarguemos bienes materiales que sean propiedad del vencido.

La reconstrucción exige grandes montos de recursos financieros, por lo que nuestro país debe procurar conseguirlos y al haber ganado la guerra es más fácil, ya que los derrotados tendrán que abonarnos cantidades de recursos monetarios muy elevadas en nuestras primeras fases de la reconstrucción; pero se tiene que buscar no ser arbitrario con los derrotados en términos económicos, si fueron sometidos totalmente podemos buscar en los pobladores enemigos que hayan estado en contra del gobierno que vencimos apoyo para nuestro pago y su reconstrucción, sólo que esto exige una vigilancia estricta - por nuestra parte, con el fin de que lo que deseamos se lleve a efecto y la forma más segura de vigilar es con la presencia de nuestras armas.

Si el enemigo se declaró derrotado pero firmó una paz condicionada, tenemos que observarle estrictamente, para evitar que se siga reproduciendo con economía de guerra y nos vaya a arrastrar a posteriori a otra guerra más lamentable.

En el capítulo VIII de esta tesis veíamos que la inflación estaba presente desde el inicio de la guerra hasta la disponibilidad total de la economía hacia el servicio de la guerra, sólo que la inflación es un fenómeno económico que no se puede terminar por decreto o deseo, motivo por el cual se arrastra hasta la época de paz y la etapa de reconstrucción lo que no es deseable ni conveniente, por lo que habrá que evitar el exceso de liquidéz real y ficticia, la primera presiona hacia el sobrecalentamiento de la economía y conduce hacia la inflación y la segunda desemboca realmente a la inflación. Cuando el país derrotado nos abone pagos tendremos que ver si los podemos aplicar estos recursos o los tendremos que mandar a las reservas monetarias y esterilizar su uso, con ello evitamos una posible generación de inflación.

La inflación se puede controlar con medidas restrictivas de tipo estructural y monetarias:

a) Medidas Estructurales:

- Mediante el aumento de la producción y los servicios.
- Mediante el acortamiento del tiempo del ciclo de circulación M-D-M.

b) Medidas Monetarias:

- Emitiendo moneda que se represente por sí sola, como la de oro y plata.
- Disminuyendo la velocidad de circulación monetaria.
- Emitiendo bonos de reconstrucción con ofrecimiento porcentual de x tasa de interés, para contraer la presión por liquidéz monetaria.

Las deudas de guerra las podremos utilizar también para cubrir las deudas de préstamos y arriendos, o créditos, recibidos por países aliados o simpatizantes; los que nos ofrecieron cuando nos habíamos en plena guerra.

iii) Amortizar deudas de guerra.

Existen dos tipos de deudas de guerra, estas son: 1) La deuda contraída con los aliados o simpatizantes, en el transcurso de las hostilidades. 2) La deuda impuesta por perder la guerra.

Si se ha ganado la guerra la deuda que se gesta con los aliados y simpatizantes en el curso de la contienda, puede ser negociada su amortización con estos países. En este caso, estas deudas y los intereses causados por las mismas deberán sumarse al costo de la guerra y los derrotados tendrán que cubrirlos.

En el caso de haber perdido la guerra y haber logrado la rendición con condiciones, tendremos que asumir el pago del costo de la guerra que el enemigo nos impute, por lo que no habrá otra alternativa más que pagarle, y ello exigirá conceder esta situación en la economía de reconstrucción.



Al imponerse el monto de la deuda de guerra es recomendable negociar su forma de pago de la manera más justa posible en cuanto a plazos de tiempo para amortizar y en cuanto a tasa de interés. Porque si esto no lo tenemos en cuenta, nuestra recuperación se puede aplazar a mucho tiempo (más del largo plazo) y condenaríamos a nuestra población a la miseria, lo que podría gestar germen de una futura guerra civil causada por la situación económica-nacional tan pauperrima.

Hay casos en donde el ganador de una guerra les impone a los vencidos una rendición incondicional, por lo que ésta en la posición de destituir a todo gobernante de los vencidos y tomar por sí sólo el control político, económico y social; si esto sucede el vencido no tiene más remedio que aceptar cuanta imposición de orden político, económico y social, se le implante; por lo tanto será responsabilidad de quienes asuman el poder, buscar los medios que eviten el sometimiento denigrante, ya que a pesar de servir a los intereses del ganador casi siempre son ciudadanos del país vencido estos gobernantes, por lo tanto no deben olvidar que su país y su pueblo importan más que a quien les sirvan.

iv) De prosperar dentro de un ambiente de paz.

Cuando ya se ha adaptado toda la economía de guerra en una economía de paz y la fase de reconstrucción nacional va por el camino económico deseado podremos estar ciertos de que todo escoco que se presente no será difícil de superar.

Si deseamos prosperar en un ambiente general de vida y paz, tendremos que evitar a toda costa el desarrollo de economías de escala que estén apegadas en su desenvolvimiento a la economía de guerra. Las empresas que se

desarrollaron en época de guerra y que sólo son rentables en la producción de pertrechos, ya que en la manufacturación de bienes de paz son incompetentes, si son de propiedad privada habra que expropiarlas y sumarlas a las Estatales que detentan las mismas condiciones, al tener el inventario total de estas empresas lo recomendable es desmantelarlas y canalizar su maquinaria y equipo hacia aquellas empresas que lo requieran y lo usen con fines pacíficos y además les hagan producir de manera rentable.

Si deseamos ofrecer un Gobierno Federal Democrático, es mejor hablar con la verdad al pueblo sobre la situación económica con esto ganaremos la confianza nacional y evitaremos tiranteses político-sociales; de ocultar nuestra realidad y desarrollar nuestro gobierno con falacias, lo que estamos provocando es desconfianza e inconformidad en la población nacional.

Si la población nacional obtuvo justicia social al ver como se juzgaban a los asesinos de guerra y a los traidores nacionales, entonces sus ansias de venganza humana serán satisfechas y si se aunan amplios programas de rehabilitación de soldados enfermos, lisiados, o turbados mentalmente, así como además fomentar el esparcimiento sano, el deporte, el estudio, etc. podremos estar seguros que prosperaremos en la concordia con un pueblo que busca la paz.

Por último si no se desea gestar germenés de violencia futura en la población infantil y adolescente, se tendrá que privarles de todo símbolo de violencia, por lo que armas de juguete, películas o revistas que contengan violencia, etc.: deberá prohibirse su producción y circulación social.

" Sólo conociendo el precio de una guerra se aprende a estimar lo invaluable que es la paz".

Donde acabo la razón de la fuerza debe entrar la razón de la palabra en busca de una concordia total en el presente y en el futuro.

## CONCLUSIONES

- Desde la comunidad primitiva hasta el capitalismo y socialismo contemporáneos las agresiones bélicas de unos pueblos hacia otros, han acompañado al desarrollo económico de toda la humanidad.

- Es del s. X d. de C. a la actualidad, que las hostilidades que han detentado unas a otras monarquías y naciones, han desencadenado un sin número de guerras cuya connotación principal en el tiempo y el espacio histórico, ha sido que tanto la crueldad así como la destructividad a ido en ascenso en cada nueva guerra.

La historia muestra como ante los intereses expansivos, de cualquier tipo de dominio imperial, a los pueblos sojuzgados no les dejan otra alternativa que someterse pacíficamente o defenderse y caer en la guerra; el dominio imperial desde las monarquías y hasta el imperialismo se ha sustentado en la toma o fabricación de cualquier pretexto o hecho para agredir belicamente a otros reinos o naciones, cuyo status económico no es tan poderoso como para resistir sus acometidas que buscan despojarlos de aquellos bienes, servicios o territorios, que les pertenecen por derecho soberano.

- Con la aparición de los estados nacionales un gran número de pueblos se fusionaron de acuerdo a costumbres, idioma y religión; esto contribuyó en gran medida a rescatar del retraso económico a aquellos pueblos que se ubicaban en regiones retrasadas y cuyo nivel de vida era menor respecto a otras regiones de estas naciones nacientes.

- El capitalismo aunado a los estados nacionales, ha pretendido expandir sus dominios hegemónicos de manera territorial o de forma económica; sólo que aquellos países que no han estado de acuerdo en someterse a estas expansiones han sufrido grandes presiones políticas y económicas, las cuales al llegar al límite de su resistencia los han orillado a devastadoras guerras.

- La conducción de las guerras de este siglo se ha deslizado de un mando total centralizado a través de desarrollar organizaciones económicas nacionales, las que han permitido disponer al 100% a las economías al servicio de las armas.

La guerra moderna de tipo convencional ha puesto de manifiesto que -- cuando un país no belicoso es arrastrado a una guerra por otro que sí lo es, el país no hostil tendrá que procurarse la información económica-militar lo más ampliamente posible del enemigo que enfrentará y -- además tendrá que solicitar la misma a sus aliados, así conociendo la capacidad del enemigo y el apoyo de los aliados, sabrá en qué es débil y en qué es fuerte, qué hay que alcanzar y qué no escasea.

- En guerra la superioridad numérica permite compensar la falta de calidad; sólo que proveyéndose de una gran superioridad numérica que detente una elevada calidad se puede abatir cualquier contingencia -- emanada de la guerra.

- Cuando se da inicio a la guerra y el alcance de ésta es amplio a nivel territorial, el Estado como representante máximo de los intereses nacionales tiene la obligación de organizar todas sus corporaciones, así como otorgar pleno apoyo a las formadas por la población y que -- están encaminadas a brindar asistencia pública en salud y seguridad; -- esto trae como beneficio el fortalecimiento de la moral nacional lo -- cual favorece en gran medida la posición militar nacional.

Un Estado de Guerra, obliga a los países que la sufren a disponer su economía de paz a la de guerra; este proceso de adecuación se hace lenta o rápidamente concorde al tipo de guerra de que se trate y actuando en pro de la defensa soberana nacional. Al disponer la economía de paz a la de guerra debe hacerse hasta el 100% si el alcance de las hostilidades es muy grande y debe usarse hasta el 100% a las capacidades instaladas de todas las ramas de todos los sectores económicos nacionales. Se tiene que implantar un control en la producción de pertrechos a través de normalizarlos, para lograr esto el Estado tiene que centralizar en sus instituciones y organismos que lo integran un control total de la producción y abasto.

Todos los bienes, servicios y pertrechos, que el Estado demanda para el abasto de las fuerzas armadas nacionales lo adquirirá a precio de costo, a costo de factores y en algunos casos a precio de mercado; la población civil nacional lo poco que pueda consumir de todo lo que demanda lo obtendrá a costo de factores y a precio de mercado.

- Toda guerra por poco que dure pone a prueba a la estructura económica y la superestructura-económica de los países que la viven, y al término de la contienda se observa un notable agotamiento de todos los sectores económicos.

Cuando las naciones que se enfrentan en una contienda bélica, logran disponer sus economías a un 100% al servicio de la guerra y usan al límite total sus capacidades instaladas, de todas las ramas de todos los sectores económicos, a un mismo tiempo, pueden caer en una guerra convencional total de desgaste; cuya duración es muy difícil de precisar por mucho esfuerzo que desarrollen en sus actividades económico-militares, debido a que se estarán enfrentando de poder a poder con plena capacidad económica.

- En guerra es necesario precisar los objetivos políticos y los económicos que hay que alcanzar; los primeros permiten menguar la moral del enemigo y fortalecer la propia, se logran cuando se devastan símbolos de poder o de orgullo nacional, como son: la capital política enemiga; monumentos históricos; ejércitos que gozan de gran prestigio; etc.. Los segundos permiten debilitar el poder económico-militar del enemigo, mediante la devastación de su estructura económica, ya que al destruirla se le va incapacitando para producir pertrechos u ofrecer servicios que sus fuerzas armadas van requiriendo para hacer la guerra, esto se logra a través de devastar: los centros manufactureros; los centros de producción de energía; los centros de extracción y semi-elaboración de recursos naturales estratégicos; los centros principales de comunicaciones, transportes y abasto. Dos medidas que debilitan política y económicamente a cualquier nación que esta en guerra, son: 1) El bloqueo y 2) El incremento de su inflación, si se le logra introducir moneda falsa.

- La guerra vista desde el punto de rentabilidad económica es la empresa más estúpida y nefasta que cualquier Estado nacional desee desarrollar, ya que aporta una gran devastación de la estructura y superestructura-económica y además el costo mayor de la misma es el tributo que se le hace con vidas humanas, las que destruye en magnitudes irracionales. Ha sido pretensión del presente trabajo demostrar que la guerra es anti-económica aún para aquellas naciones que la han hecho un gran negocio, por el cual han obtenido grandes dividendos. La posición de estos países muestra como sus gobernantes al desarrollar sus economías asentandolas en esquemas bélicos, están condenando a sus generaciones futuras a sucumbir, puesto que al estar consumiendo una cantidad muy grande de recursos naturales no renovables básicos, en la producción de armamentos, limitan más las capacidades de desarrollo económico de sus generaciones venideras. Lo irracional de esta situación es que la actual generación de estos países, esta decidiendo sin ningún derecho sobre el destino económico de sus nuevas generaciones. Las naciones más bélicas del orbe forman parte de dos modos de producción distintos y al estarse amenazando mutuamente con armas nucleares cuya destructividad es inimaginable, de llegar a la conflagración nuclear total entre ellas no obtendrán ningún triunfo militar pero si se acabaran así mismas y además arrastrarán a su exterminio al resto de los países que nada tendrán que ver con su irracionalidad.

En 1985 se gastarán más de 760 mil millones de Dls. u.s. en armamentos a nivel mundial, entre los E.U.A. y la U.R.S.S. que son los dos potencias militares más poderosas y agresivas del planeta gastaran más de 530 mil millones de Dls., de esta última cifra sólo lograrán exportar de un 8 % a un 10% de sus gastos directos por lo que tendrán que absorber del 90% al 92% de sus dispendios militares en sus propias economías, pero por contar con dominios hegemónicos de tipo económico han logrado transferir estas cargas económicas, lo que ha acentuado más la miseria económica en todo el mundo. Es pues que para el mediano y largo plazo esta miseria que han gestado se les ira revirtiendo y tendrán que pagar el costo de su dispendio.

La tecnología actual busca que las armas nucleares sean obsoletas y el fantasma de la guerra nuclear total empieza a morir, como ejemplo tenemos el proyecto de la guerra de las galaxias. Esto implica que la humanidad no sucumba por armas químicas de gran destrucción, sólo que se abre el cause al desarrollo de las armas bioquímicas las cuales contienen tanto exterminio humano como las nucleares; pero para desgracia de la humanidad en su persistente afán de destruirse la guerra convencional continuará existiendo.

- Con el desarrollo de la presente tesis se ha logrado presentar que es y que será la economía de guerra para guerras de tipo convencional, o sea aquellas en las cuales no se usan armas atómicas puesto que sale de lo convencional. Además se ha presentado como una economía nacional bien conducida permite acabar a un invasor o negociarle la conclusión de las hostilidades bélicas.

- Al término de una guerra se podrá calcular el costo que implicó la misma, por lo que es necesario hacer una evaluación económica nacional de los daños y perjuicios que deja tras de sí y aposteriori se da inicio a la etapa de reconstrucción nacional, en la cual se debe regresar de la economía de guerra a la economía de paz, apoyandose en una legislación adecuada. Los retos económicos más perniciosos que hay que superar, son: combatir la

hambruna, combatir la inflación, brindar más programas de salud y rehabilitación médica, construir viviendas, fomentar la educación académica, y procurar la paz social. La tasa de crecimiento natal es básica impulsarla -- aún a costa de que se procreen hijos bastardos.

- El perder una guerra obliga a pagar deudas de guerra lo que hace más difícil salir adelante económicamente, pero ante una realidad de este tipo habrá que ser muy racional y muy austero en el desarrollo de los planes y programas nacionales de desarrollo.

- El ganar una guerra favorece relativamente la posición económica del triunfador ya que cobrará deudas de guerra, sólo que las secuelas que dejan las hostilidades no son fáciles de superar, ante esto se debe ser racional y austero en el desarrollo de los planes y programas de desarrollo.

- Una vez terminada la etapa de reconstrucción nacional, se ha de dar inicio a planes y programas económicos que den fomento a la prosperidad económica nacional, pero no deben contener en lo más mínimo manifestaciones de desarrollo bélico.

- La civilización de los pueblos más avanzados que han existido en el mundo, ha mostrado que se otorgan mejores niveles de vida a sus habitantes cuando su desarrollo económico se cimienta en la paz, porque cuando se cimientan en la guerra se gesta todo lo contrario.

- Finalmente se denota que, desde que las comunidades primitivas se integraron política, económica y socialmente, se da inicio a la civilización del hombre y es desde entonces hasta hoy en día, que el mundo se ha visto envuelto en la destrucción del hombre por el hombre, ¡ Y ESTO ES LO QUE SE LLAMA LA CIVILIZACION !



**BIBLIOGRAFIA:**

- 1.- Alienes Urosa, Julián.- Economía de Postguerra y Desempleo. Publicaciones de la Junta Nacional de Economía. Habana, 1949.
- 2.- Almanaque Mundial 1983.-Editorial América, S.A. México.
- 3.- Bach, Federico.- La Economía de Guerra Suiza. Revista de Economía. México, 1945.
- 4.- Barnet, Richard J.- La Economía de la Muerte. Ed. Siglo XXI S.A., México, 1976.
- 5.- Bourderon, Roger.- El Fascismo. Ed. Nuestro Tiempo, S.A. México, 1981.
- 6.- Burchett, Wilfred.- La derrota norteamericana en Vietnam. Ed. Era. México, 1977.
- 7.- Caillois, Roger.- La cuesta de la Guerra. Ed. F.C.E. (Breviarios No. 227). México, 1975.
- 8.- Cartilla de Identidad del Servicio Militar Nacional de los E.U.M. (Estados Unidos Mexicanos, 1977).
- 9.- Caso Bercht, Manuel.- Problemas Generales sobre la Economía de Guerra. Editores e Impresores "Beatriz de Silva". México, 1953.

- 10.- Científicos de México, el Mundo/Contra la Guerra Nuclear  
Edita El Movimiento Mexicano por la Paz, el Antimperialismo  
y la Solidaridad entre los Pueblos (MOMPAS). México, 1984.
- 11.- Collingwood, R.G.- Idea de la Historia. Ed. F.C.E. México,  
1974.
- 12.- Contextos, la noticia de la prensa mundial, Año 2. Edita SP  
(Secretaría de Programación y Presupuesto), México.  
No. 28, 28 de Mayo de 1984.  
No. 42, 31 de Diciembre 1984.
- 13.- Cuadernos de la CIES: Serie didáctica No. 5. Facultad de  
Economía UNAM. México, 1979.
- 14.- Dobb, Maurice.- Estudios sobre el desarrollo del capitalismo.  
Ed. Siglo XXI. México 1982.
- 15.- Enciclopedia Quillet en 8 tomos ; Varios Autores. Impresora  
y Editora Mexicana. México, 1976.
- 16.- Engels, Federico.- ANTI-DÜHRING. Ediciones de Cultura Popular.  
México, 1976.
- 17.- Epishev, A.- Algunas Cuestiones del Trabajo Político del Partido  
en las Fuerzas Armadas Soviéticas. Ed. Progreso de  
Moscú, 1978.
- 18.- Ferguson, C.E.- Teoría Microeconómica. Ed. F.C.E. México, 1977.
- 19.- Frank, André G.- La Crisis y la Militarización de la Economía  
en el Tercer Mundo. Desarrollo Indoamericano. Vol. XV. No. 61,  
Agosto 1980. (Revista), México.

- 20.- Garza Mercado, Ario.- Manual de Técnicas de Investigación.  
Edita el Colegio de México. México, 1981.
- 21.- Harnecker, Marta.- Los conceptos elementales del materialismo  
histórico.  
Ed. Siglo XXI. México, 1982.
- 22.- Hicks, J.R.- Una aportación a la teoría del Ciclo Económico  
Ed. Aguilar S.A. Madrid, 1963.
- 23.- Hitler, Adolfo.- Mi lucha. Ed. Epoca S.A., México, 1978.
- 24.- Hobsbawn, Eric.- Estudios sobre el desarrollo del capitalismo  
Ed. Siglo XXI. México, 1982.
- 25.- Il'ich Lenin, Vladimir.- Tres Artículos de Lenin sobre la  
Guerra y la Paz. Ed. Pekin de Len  
guas Extranjeras, 1974.
- 26.- Kemp, Tom.- La Revolución Industrial en la Europa del S. XIX.  
Ed. Fontanella S.A.. Barcelona, 1974.
- 27.- Kindleberger, Charles P.- Economía Internacional. Ed. Aguilar  
S.A. Madrid, 1978.
- 28.- Kirshin, Y.- Bases Científicas de la Dirección de Tropas.  
Ed. Progreso de Moscú, 1978.
- 29.- Kónev, I. y otros.- La Gran Campaña Liberadora. Ed. Progreso  
de Moscú, 1975.
- 30.- Kurihara K., Kenneth.- Teoría Monetaria y Política Pública.  
Ed. F.C.E. México, 1975.

- 31.- La Iniciativa del Presidente sobre Defensa Estratégica. Servicio Informativo y Cultural de los Estados Unidos de América, 1985.
- 32.- La URSS en Cifras. Dirección Central de Estadísticas de la URSS. Moscú a "Finansy i statistika" 1983.
- 33.- Lacoste, Yves.- La Geografía una arma para la guerra. Ed. Anagrama. Barcelona, 1977.
- 34.- Lange, Oscar.- Economía Política. Ed. F.C.E.. México, 1976.
- 35.- Laqueur, Walter.- Europa Después de Hitler. Ed. Grijalbo, S.A. Barcelona, 1974.
- 36.- Lester V., Chadler.- Introducción a la Teoría Monetaria. Ed. F.C.E. México, 1981.
- 37.- Lozada, Rodolfo.- La Economía Bélica Nazi. Escuela Nacional de Economía UNAM. México, 1943.
- 38.- Manfred, A. y Smirnov N.- La Revolución Francesa y el Imperio de Napoleón. Ed. Grijalbo S.A. (Colección 70 No. 43). México, 1969.
- 39.- Maquiavelo, Nicolas.- El Príncipe. Ed. Porrúa S.A. México, 1976.
- 40.- Martínez, Carlos J.- Economía y Defensa. Circulo Militar. Buenos Aires. 1965.
- 41.- Marx, Carlos.- Crítica de la Economía Política. Tomo I, de 3. Ed. F.C.E. Bogotá, 1976.

- 42.- Melman, Seymour.- El Capitalismo del Pentágono, la Economía Política de la Guerra. Ed. Siglo XXI. S.A. México, 1975.
- 43.- Menken, Jules.- Economía y Rearme. Editora Agro. Colección Mensual. Buenos Aires, I-1957.
- 44.- Minasián, M. dirige y otros.- La Gran Guerra Patria de la Unión Soviética. Ed. Progreso Moscú, 1975.
- 45.- Ossadon Gaete, Jorge.- Economía de Guerra; ¿ Vía Chilena hacia el hombre ?. Ed. Del Pacífico. Santiago 1973.
- 46.- Pardiñas, Felipe.- Metodología y Técnicas de la Investigación en las Ciencias Sociales. Ed. Siglo XXI S.A. Colombia, 1980.
- 47.- Pirenne, Henri.- Historia Económica y Social de la Edad Media. Ed. F.C.E. España, 1974.
- 48.- Presencia de China. Las Fuerzas Armadas. Ediciones de Lenguas Extranjeras (Revista). Beijing, 1982.
- 49.- Quienes Amenazan la Paz. Revistas de: Editora Militar del Ministerio de la Defensa de la URSS, 1982, 1984.
- 50.- Ramos Plascencia, Victor I.- Normalización Instrumento del Desarrollo. UNAM, 1971. Tesis Escuela Nacional de Economía.

- 51.- Reyes, Franklin E.- Guerra y Economía. Universidad de Buenos Aires. Fac. de C. Económicas. Instituto de Política Económica, 1940.
- 52.- Roll, Eric.- Historia de las Doctrinas Económicas. Ed. F.C.E. México, 1975.
- 53.- Ruban, M.- Escuela del valor y de maestría combativa. Ed. Progreso de Moscú, 1979.
- 54.- Samuelson, Paul.- Curso de Economía Moderna. Ed. Aguilar, S.A. España, 1979.
- 55.- Samuelson, Paul.- Ponencia: En el Congreso Mundial de Economistas. Colegio Nacional de Economistas, México 1980.
- 56.- Silberner, Edmund.- La Guerra en el Pensamiento Económico. Ed. Aguilar S.A., Madrid, 1954.
- 57.- Sills, David.- Dirige. Enciclopedia Internacional de las Ciencias Sociales. Volumen V, Ed. Aguilar, S.A., Madrid, 1975.
- 58.- Soviet Military Power. Department of Defense. USA.  
 -"Second Edition March 1983" Washington DC.  
 - "Fourth Edition April 1985" Washington DC.
- 59.- Suárez, Luis.- Guerra en la Paz. Ed. Nuestro Tiempo, S.A. México, 1969.
- 60.- Tomames, Ramón.- Estructura Económica Internacional. Ed. Alianza Madrid, 1980.
- 61.- Tornell, R. Vera.- Historia Universal de la Civilización. (Dos tomos), Tomos I y II. Ed. Ramón Sopena, S.A. Barcelona, 1979.

- 62.- TSE-TUNG, MAO.- Obras Escogidas Tomo II. (En cinco Tomos), Ediciones de Lenguas Extranjeras. Pekin, 1976.
- 63.- Tuñon Cruz, Antonio.- Política Económica de la Inflación: Estudio del Tiempo Bélico. Ed. Aguilar, S.A., Madrid, 1958.
- 64.- Verstrynge Rojas, Jorge.- Una Sociedad para la Guerra. Los Efectos de la Guerra en la Sociedad Industrial. Centro de Investigaciones Sociológicas. Madrid, 1979.
- 65.- Villaseñor Angeles, Eduardo.- La Economía de Guerra en México Asociación de Banqueros de México, 1943.
- 66.- Werth, Alexander.- Rusia en la Guerra 1941-1945. (Dos tomos), Tomos 1 y 2 Ed. Grijalbo S.A. Barcelona, 1968.
- 67.- Zamora, Francisco.- Tratado de Teoría Económica. Ed. F.C.E. México, 1978.