

Universidad de Buenos Aires Facultad de Ciencias Económicas Biblioteca "Alfredo L. Palacios"



La economía argentina y el sector externo: el movimiento externo de fondos líquidos

Strasberg, Adolfo

1974

Cita APA: Strasberg, A. (1974). La economía argentina y el sector externo, el movimiento externo de fondos líquidos.

ad de

Buenos Aires: Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Económicas

Este documento forma parte de la colección de tesis doctorales de la Biblioteca Central "Alfredo L. Palacios". Su utilización debe ser acompañada por la cita bibliográfica con reconocimiento de la fuente. Fuente: Biblioteca Digital de la Facultad de Ciencias Económicas - Universidad de Buenos Aires

ORTG

M. 1501

LA ECONOMIA ARGENTINA

Y EL SECTOR EXTERNO

EL MOVIMIENTO EXTERNO

DE FONDOS LIQUIDOS

ADOLFO STRASBERG Reg.Nº 11.278

TESIS DOCTORAL "PLAN D"

CATALOGADO

26/12/74

BIBLIOTECA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Profesor Emérito Dr. ALFREDO L. PALACIOS

INDICE GEFERAL

CAPICILO I		
Plan de Tesis	Pág.	1
UAPITULO II	,	
La Economía Argentina y el Sector Externo	11	4
- Mintesis de la evolución de la Economía Argentina en el período 1951/1972, extraída de las Lenorias		
del Banco Central de la República Argentina	19	24
Jonuinas extraídas de la síntesis anterior	+1	51.
- Elementos de juicio tenidos en cuenta para la formu- lación de las hipótesis supuestamente verosimiles	u .	51 bis
CADITUUC IVI		
M Balance de Pugos	**	68
- Definiciones	11	69
- El Balance de Pagos como herranionta de análisis e-		
00m6 mion,	11	7∪ ·
- Distintes formas de presentación de Balance de Pagos	**	71
- Produktación del Delance de Pagos que se propicia en		
esta tesis con fines de aná isis coombaico	11	7 5
CAPETHO IV		
Des Movimientes de Capit les Liquides	a	ö2
- Amtecedentes	11	83
odelo simplificado sobre flujo de capitales de cor-		
to place	17	84
- Upricordoión empírica de las relaciones halladas		
en el modulo teórico	n	39
"./ Gonclusiones	"	96

INDEC: DE CUADROS

Cuadro	N.	1 -	Balance de Pagos de la República Argentina período 1951/72. Anuales y agregados por períodos de crecimiento y decrecimiento del Profucto Bruto Interno	Pág	. 9	
Cuadro _,	No	2	Balance de Pagos de la República Argentina. Anualez, según Lemorias del Banco Central de la República Argentina, período 1951/1972	n	8	
Cuadro	No	3	Inversión Bruta Fija período 1950/70	"	14	bis
Cuadro	No.	4	Composición de las Importaciones, período 1951/1970, en millones de cólares	11	21.	
cuadro	Jio.	5	Precios: indice del costo de vida; mayoris- tas; implicitos en el Producto Bruto Interno	17	20	
Cuadro), o	6	Incidencia en las exportaciones de los servi- cios financieros	n	58	*
Ouddro	Ilo	7	Fórmula de Balance de Pages del Banco Central de la República Argentina	· u	72	
Cuadro	Mo	8	Pórmula Alternativa del Banco Central de la República Argentina	tı	73	
Oundro ,	110	9	Pórmula de Balance de Pago utilizada en los informes unuales de Chrab y en las primeras Publicaciones tituladas "Innorme Recommico" del Ministerio de Macienda y Finanzas	e	74	
Oyacro	Νc	10	Formula de Balance de Pagos propuesta por norberto García ()	11	75	
Ouadro	J(o	11	Pérmula de Balance de Pages propuest, por el autor de esta tesis con lines de Análisis sepnémico	11	೭೮	
Ous Aro	1:0	3.2	Variables utilidadas en la correboración empirica del modelo teórico cobre Movimiento Externo de Pondos afquisos. Esties 1956/1972	13	90	

INDIOS DE GRAFICOS

	Grafico	110	Τ	-	gregados de crecimiento, estanoumiento y decrecimiento. 1950/1972	eag.	7
	Gráfico	Mo	2		Producto Bruto Interno al Costo de Factores. Sector Industrias Manufactureras	"	10
1	Gráfico	To	3		Movimiento de Capitules Autónomos	17	13.
	Grárico	1,0	4	-	heservas Internacionales	**	12
	Cráfico	Jio	5		Demanda Global, períoco 1950/72	"	13
	Gráfico	710	6	-	Inversión Bruta Fija, período 1950/72	**	14
	Gráfico	110	7	_	Comercio Enterior. Período 1951/1972	**	15
	Grático	No	8		Exportaciones Argentinus 1951/1972	. n	16 ·
	(Fráfico	Ilo	9		Composición de las Importaciones $1951/72$		17
	Gráfico	Mo 1	10	-	Importación de bienes de utilización intermedia	11	18
	Gráfico	Ho.	11	-	Tasa de Inflación	н	19
	Gráfico	No :	12	-	Incidencia de los servicios financieros en el monto de las exportaciones argentinas.	ts	59 [°]
	Gráfico	1,0	13	-	Lovimiento de los distintes rubros de Capital Privado a Largo Floro del Ealan- ce de Pagos, y del total		7 9
	Grifico	Ho	1.4		Movimiento de Pondos Líquidos del Balan- ce de Pagos, período 1956/72	II.	79 bis
	Oráfico	10	L5	-	Gráfico de dispersión del Movimiento de		

000000

CAPITULO

Presentación <u>del plan de</u> tesis

Señora Profesora Asociada (Principios de Economía I) de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Puenos Aires Contadora Luisa Montuschi. S/D

De mi mayor consideración:

Me dirijo a usted, de acuerdo con 10 esta blecido en el artículo tercero de la Resolución N° 328 / Doctorado.

Ref.: Tesis Plan "D", a efecto de solicitarle quiera tener a bien aceptar constituirse en consejera de la tesis que debo presentar, habiendo elegido como tema de investigación "Los movimientos externos de capitales líquidos".

Habida cuenta de la vulnerabilidad externa de la economía argentina, como así también el discutido proceso por el que ingresaron al país importantes montos de capitales externos, el movimiento de capitales líquidos a corto y largo plazo se convier ten en procesos significativamente importantes en el desenvolvimiento del sistema económico argentino. Se trata a partir de este punto, de establecer en primer término las consecuencias del ingreso de este tipo de capitales al país, y en segundo lugar, cuáles son las variables que los determinaron.

No escapa a usted la importancia del tema elegido en términos de h política económica de corto y mediano plazo. Determinar cuáles han sido las variables que condicionaron el ingreso de capitales líquidos desde el exterior, es lo mismo que determinar -ceteris paribus- cuáles son las medidas de política económica de las que dispone el Gobierno para inducir un determinado comportamiento en los agentes económicos que los efectúan.

una primera sección destinada a mostrar la dependencia de la economía argentina respecto del sector externo. Si bien la bibliografía sobre estos aspectos de la economía argentina es suficientemente frondesa, se trata ensu mayoría de aspectos parciales de la misma. Es nuestro

objetivo proceder a su sistematización para luego poder relacionarlos fácil y ordenadamente con nuestro objeto de investigación primario.

La segunda sección se destinará a un análisis acabado de la inversión externa en nuestro país, a través de la cuenta de movimiento de capitales de la balanza de pagos de nuestro país en los últimos 25 años. Se intenta mostrar que el conjunto de los movimientos autónomos de capital no tiene un comportamiento predecible, si es que no se la desagrega en sus partes componentes. Se mostrará así que los movimientos de capital de largo plazo están determinados por variables esencialmente distintas de las de corto y mediano plazo, y aquellas que se superponen, muestran sensibilidades distintas según sea el movimiento de capital considerado.

Cierra la tesis un capítulo de conclusiones en don de se resumirán los principales resultados alcanzados.

Sin más, saludo a usted con mi mayor consideración

C A P I T U LO II

LA ECCHORTA ARGENTINA Y EL SECTOR EXPERNO

La presente tesis, con la que aspiro a obtener el título de Doctor en Ciencias Económicas, se refiere a las "Variables que Condicionaron los Movimientos Externos de Capitales Líquidos en la República Argentina en el período 1956/71, movimientos que adquirieron especial significación en 1967/69. Este tema se explicita en el Capítulo IV.

Tal como lo expresé en el escrito de presentación del Plan de Tesis - que figura en el capítulo I - "no escapa la importancia del tema en términos de política económica de corto y mediano plazo. Determinar cuáles han sido las variables que condicionaron el ingreso de capitales líquidos desde el exterior, es lo mismo que determinar - ceteris paribus - cuáles son las medidas de política económica de las que dispone el gobierno para inducir un determinado comportamiento de los agentes que lo efectúan."

Comportiendo lo expresado en la resolución Nº 328/Doctorado, considerá que una tesis para optar al título de Doctor en Ciencias Económicas, no debía constituir solamente una demostración de dominio del método objetivo de análisis lógico - que ha alcanzado mayor jerarquía que otros nétodos para determinar la validez o falsedad de enunciados - con la finalidad de contrastar con la realidad empírica la hipótesis presunta de la que se parte, sino también que debían cumplirse los siguientes requisitos expresados en el punto 2 de la misma:

- "a) La proposición de soluciones concretas a problemas nacionales actuales;
- "b) El tratamiento específico de elementos o cuestiones que se vinculen con la solución de los problemas argentinos aludidos en el inciso a):
- "c) La formulación de nuevos aportes científicos y técnicos a ser utilizados en algunos de los casos anteriores."

Tal aporte debía constituir, pues, uno más para el conocimiento y solución de los problemas mencionados, especialmente el del crecimiento sostenido y equilibrado, con el mínimo de presiones inflacionarias y sin desequilibrios en las cuentas internacionales.

Por ello es necesario que manifieste cual fue la primera idea para el tema de tesis y el material acumulado para tal fin, y las razones por las cuales fue sustituído por uno menos ambicioso — utilizando el mismo material — pero constituyendo un eslabón para que otros investigadores completen el objetivo por mí trazado inicialmente.

La inspiración primigenia consistió en corroborar empfricamente la hipótesis corriente de que el proceso de crecimiento cíclico del período 1951/1966, sectorial y funcionalmente desequilibrado en cuanto a la distribución del ingreso, alternativamente, entre los distintos sectores - y consecuentemente la baja tasa de crecimiento, media, en el largo plazo, obedece al comportamiento del sector externo; y que aún el comportamiento de ese sector fue preponderante en el período de crecimiento ininterrumpido desde 1966 hasta 1972 - a pesar de insinuar un me jor manejo coyuntural que ha evitado períodos de recesión o estancamien to pero que no ha logrado eliminar la débil tasa de crecimiento en el largo plazo - dada la elevada participación del ahorro externo, su preponderante participación en el ingreso nacional en forma de dividendos, intereses y regalías girados y reinvertidos, y la pérdida de poier de decisión del país en el manejo de vitales instrumentos de política económica, como es el caso de la creación de dinero.

Mediante la aplicación de los métodos histórico, subjetivo, inductivo y tal vez con participación de creencias o convicciones personales, ese grado de sensibilidad de la economía argentina al Sector Externo, podría haberse intentado explicar detectando relaciones entre las variables que figuran en las series y gráficos que se agregan a continuación. En base a tales métodos la bibliografía existente que sostiene dicho enunciado de dependencia al sector externo es sumamente frondosa y conocida, pero no ofrece ninguna clase de garantías sobre su grado de validez, en la medida en que el mismo tenga la posibilidad de ser falseado por el método deductivo de análisis lógico y contrastación empírica, método que no podía ser omitido para la formulación de una tesis doctoral a esta altura del quehacer epistemológico.

El tema elegido requería elaborar series y confeccionar gráficos sobre las variables que podían estar involucradas en el problema, a fin de visualizar el proceso y formular algunas hipótesis provisorias sobre tal grado de dependencia. Por ese motivo - sobre todo en el caso del Producto Bruto - se hizo un agrupamiento por series de años de crecimien to, de estancamiento y de receso para el período considerado y, consecuentemente, también para el Balance de Pagos, utilizando la fórmula divulgada por la CEPAL, lo cual permitió un mayor grado de compración:

CONCEPTO	1951	1952 .	1953	1954	1955	TOTAL	1956	1957	1958	TOTAL	1959	1960	1961	TO
EXPORTACIONES	1169,4 - 13,4	687 , 2 46 , 5	1125 ,1 5 , 6	1026,6 12,5	928 , 6 5 , 2	4937 , 5 56 , 4	943,8 54,7	974 , 8 35 , 1	993 , 9 - 17 , 3	1968 , 7 17 , 8	1000,6	1079,2	964 ,1 - 75 , 8	204 - 10
	1156,0	734,3	1130,7	1039,1	933,8	4993,9	998,5	1009,9	976,6	1986,5	998,8	1052,0	888.3	194
MOVIMIENTO DE CAPITAL (No compensatorio)	87,1	276,9	23,0	- 49,6	22,4	359,8	167,0	53,3	52 , 9	106,2	65,2	340,0	432,1	77
CAPACIDAD PARA, INTORTAR	1243,1	1011,2	1153,7	989,5	956,2	5353,7	1165,5	1063,2	1029,5	2092,7	1064,0	1392,0	1320,4	271
IMPORTACIONES	1480,2	1179,3	795,1	979,0	1172,6	5606,2	1127,6	1310,4	1232,6	2543,0	983,6	1249,3	1460,3	270
	- 237,1	- 168,1	358,6	10,5	- 216,4	- 252 , 5	37,9	- 247,2	- 203,1	450,3	80,4	142,7	- 139,9	
TRANSFEREICIAS UNILATERALES	- 12,8	- 19,6	- 11,5	- 2,6	- 2,7	- 49 , 2	- 2,0	- 2,2	- 3,3	- 5,5	- 3,2	- 7,0	- 12,7	- 1
3 4 L D O	- 249,9	- 187,7	347,1	7,9	- 219 , 1	- 301,7	35,9	- 249,4	- 206,4	- 455,8	77,2	135,7	- 152,6	. – 1
PAGGS INTERNACIONALES	268,6	184,0	- <u>353.5</u>	9,8	211,0	319.9	- 23,2	250,5	222,3	472,8	- <u>76.1</u>	- 133,2	<u>154,8</u>	2
a) Variación de Reservas (1)	268,6	184,0	353,5	9.8	211,0	319,9	- 23,2	175 , 5 75 , 0	222,3	397 , 8 75 , 0	- 271,1 195,0	- 308,4 175,2	193,6 - 38,8	- 11 13
c) Derachos especiales de Girod) Ajustes por cambios de paridad		_	_'			=		= .	_					=
ERBORES Y OMISIONES	- 18,7	3,7	6,4	- <u>17,7</u>	8,1	- 18,2	- 12,7	- 1,1	- <u>15.9</u>	- 17,0	- 1,1	- 2,5	<u>- 2,2</u>	-

⁽¹⁾ Ingreso (-); Egreso (+)

Fuente: EANCO CENTRAL DE LA REFUELICA ARGENTETA: "EL Balance de Pagos de la República Argentina" 1951/1958.
BANCO CENTRAL DE LA REFUELICA ARGENTETA: Momorios.

BANCO CHITRAL DE LA REFUELICA ARGENTINA: "EN Belance de Pagos 1966/1971".

	-	sarkintaran	on medical and		eren in die der en				. •										
DE PAG	os de la re	FUELICA ARO	HITTIN /	AÑOS 1951	1/1972				1.					M			Cuadr	o No 1	
.959	1960	1961	TOTAL	1962	1963	TOTAL	1964	1965	TOTAL	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL	1971	1972	TOTAL	195_772
200,6	1079,2 - 27,2	964 , 1 - 75 , 8	2043,3 - 103,0	/1216,0 /- 127,5	1365,5 - 150,8	2581,5 - 278,3		1488,0 98,3	2898,5 y	1593,2 - 252,9	1464,5 - 233,9		1612 ,1 - 258,0	1773 , 2 - 234 , 8	6217 , 7	1740,4 - 257,6	1935,0 - 264,6	3675,4 · - 522,2	27.860,2
998 , 8 65 , 2	1052 , 0 340 , 0	888.3 432,1	1940,3 772,1	1088,5	1214,7 - 76,3	2303 , 2 - 105 , 2	/ 1113,3 / - 21,3	1389,7. - 100,3		1340,3 - 170,7	1230,6 282,9	1124,6 214,3	1354,1 116,6	1538 , 4 413 , 7	5247 , 7	1482,8 7- 189,5	1670,4 - 58,6	3153,2 - 243,1	25.465,0 1.851,9
064 , 0 983 , 6	1392,0 1249,3	1320 , 4 1460 , 3	2712,4 2709,6	1356,5	1138 , 4 980 , 7	2198,0	1092,0	1289,4 1195,0	2381,4	1169,6	1513,5 1095,5	1338,9	1470,7 1576,1	1952,1 1694,1	6275 , 2 5534 , 9	1293,3 4 1868,1	1611,8 1895,0	2905,1 3763,1	27.316,9 28.001,9
80 , 4	142,7 - 7,0	- 139,9 - 12,7	i.	1 - 296,9	157,7 - 0,2	- 139 , 2 - 5,0	14,6	94,4	109,0	45,3 - 3,2	415,0 - 3,0		- 105,4 - 4,3	258,0	740,3 14,5	/- 574,8 /- 3,4	- 283,2 - 4,0	- 852,0 - 7,4	685,0
77,2	135,7	- 152,6	- 16,9	£301,7	157,5	- 144,2	12,3	82,0	94•3	42,1	£15,0		- 109,7	254,8		√ 578 , 2		- 865,4	804,4
76.1 271,1 195,0	- 133,2 - 308,4 175,2	154,8 193,6 - 38,8 	21,6 - 114,8 136,4 4,7	308,3 340,3 -32,0 	- 164,0 - 147,2 - 16,8 	144,3 193,1 - 48,8 0,1	- 14,2 111,5 1- 125,7	- 83,0 - 15,7 - 67,3	- 97,2 95,8 - 193,0	- <u>23,7</u> 4,7 - <u>28,</u> 4	- <u>414;8</u> - 479,8 <u>65</u> ,0	- <u>159,5</u> - 57,3 - 102,2	259,9 - 150,4 - 1,8	- <u>259,9</u> - 185,0 - 133,7 - 58,8	-722,9 - 462,2 - 321,3 58,8 1,8	559.0 353.2 131.0 47.1 2,3	284,7 - 161,7 381,6 59,7 10,5	843,7 216,1 512,6 106,8 8,2	836,5 354,0 328,6 165,6 10,0
	2.32				93.2		V 1.9	1,0	<u>2,9</u>	V - <u>18.4</u>	- <u>C,2</u>	_ 6,2	- 1,6	5,1	-2,9	<u>19,2</u>	2,5	22.1	32,1
				:			~ _												:

(en millones de dólares)

SALPO DE LA CUENTA CORRIEN		445 ORO Y	DIVISAS	TRANSPERENCIAS	
TI	CAPITAL	ORO Y DIVISAS	TOTAL	UNILATERALES Y ENEORES Y OMISIONES	TOTAL
(1)	. (2)	(3)	(4)	(5)	. (6)
- 324,2	87,1	263,6	355,7	- 31,5	324,2
. 445,0	276,9	184,0	460,9	- 15,9	445,0
335,6	23,0	- 353,5	- 330,5	- 5,1	- 335,6
60,1	- 49,6	9,8	- 39,8	20,3	- 60,1
- 238,8	22,4	211,0	233,4	5,4	238,8
- 129,1	167,0	- 23,2	143,8	- 14,7	129,1
300,5	128,3	175,5	303,8	- 3,3	300,5
- 256,0	52,9	222,3	275,2	- 19,2	256,0
15,2	260,2	- 271,1	- 10,9	- 4,3	- 15,2
- 197,3	515,2	- 308,4	206,8	- 9,5	197,3
- 572,0	393,3	193,6	586,9	- 14,9	572,6
268,0	- 60,9	340,3	279,4	- <11,4	268,0
234,0	- 93,1	- 147,2	- 240,3	6,3	- 234,0
35,9	- 147,0	111,5	- 35,5	- 0,4	- 35,9
194,7	- 167,6	- 15,7	- 133,3	- 11,4	- 194,7
216,0	- 199,1	4,7	194,4	- 21,6	- 216,0
135,1	347,9	- 479,8	- 131,9	- 3,2	- 135,1
. 44,6	112,1	- 57,3	54,8	- 10,2	44,6
. 222,0	- 32,0	259,9	227,9	5,9	222,0
. 155,7	338,3	- 184,5	153,8	1,9	155,7
386,7	13,7	- 384,6	370,9	15,8	386,7
224,6	64,4	161,7	226,1	- 1,5	224,6

Péficit (+) Superávit Ingreso (-) Egreso

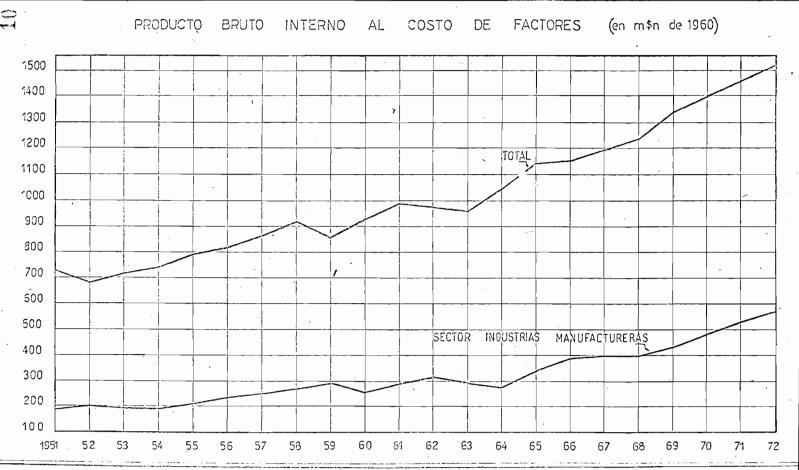
Fareso

(-) Ingreso

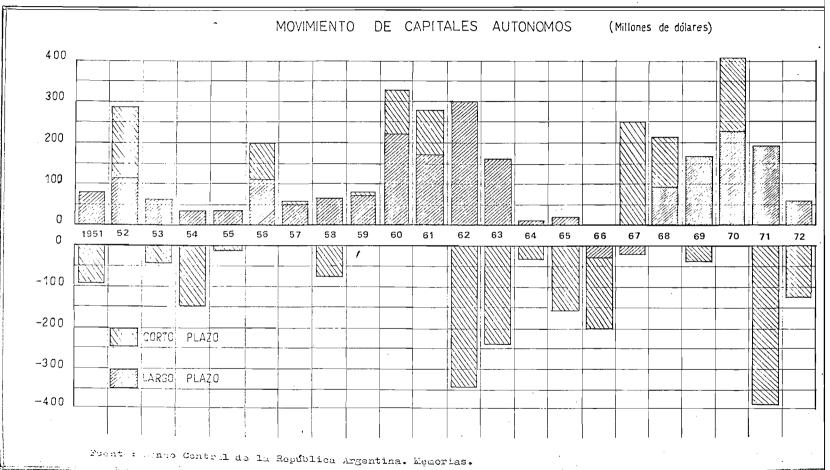
hente: Banco Central de la República Argentina. Memorias.

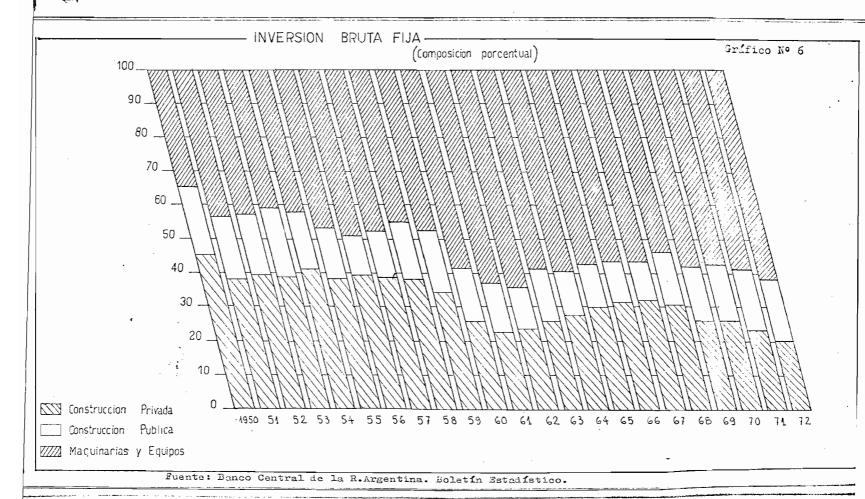
BIBLIOTECA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS

Profesor Emérito Dr. ALFREDO L PALACIOS



Fuente: Banco Central de la k. Argentina: El Origen del Producto y Distribución del Ingreso 1950/69 - Aemorias 1970





CCNCEPTO	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	Γ
CONSTRUCCION	74.7	79 . 9	72,2	73,5	71,1	73,8	75.0	82,5	94,9	-
PRIVADA	51,1	53 , 8	49,4	47,7	48,2	54,0	58,5	61,3	65,6	
PUBLICA	23,6	26,1	22,8	25,8	22,8	19,8	16,5	21,2	29,4	
EQUIPO DURABLE DE PRODUCCION	<u>38,7</u>	59.6	52.0	49,2	<u>46,8</u>	62,9	70,5	77.0	78,9	
EQUIPO DE TRANSPORTE	7,7	18,5	15,3	15,7	12,4	15,3	18,6	27,5	18,8	İ
MAQUINARIA Y OTROS	31,0	41,2	36,7	33,5	34,4	47,6	51,9	49,5	60,1	
NVERSION BRUTA DITERNA FIJA	113,3 /	139,5	124,2	122,7	117,8	136 , 7	145.5	159,5	173,8	1
VARIACION DE EXISTENCIAS	- 13,1	8,3	1,4	12,0	9,9	6,7	-10,4	- 7,5	- 7,3	
. INVERSION ERUTA INTERNA	100,2	147,8	125,6	134,7	127,7	143,4	135,0	152,0	166,6	,

19,1

9,7

217.6

- 3,8

- 1,3

- 7,1

10,2

147,8

- 7,5

152,0

- 7,3

166,6

238,6 219,4 179,9 226,7 243,2 225,7 235,9 264,9 305,8

Fuente: Banco Central de la R.Argentina. Síntesis Estadística.

26,4

1,8

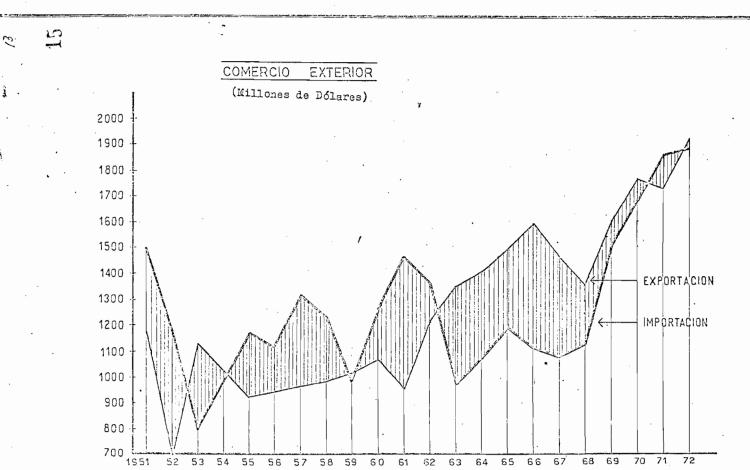
0,9

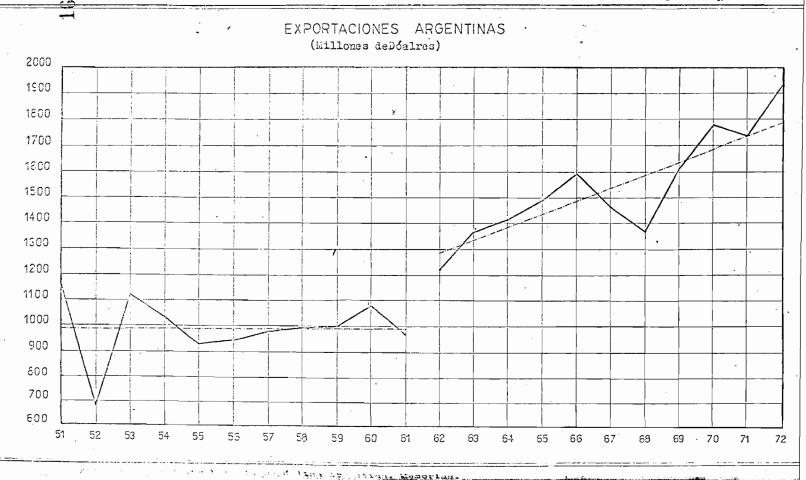
0.7

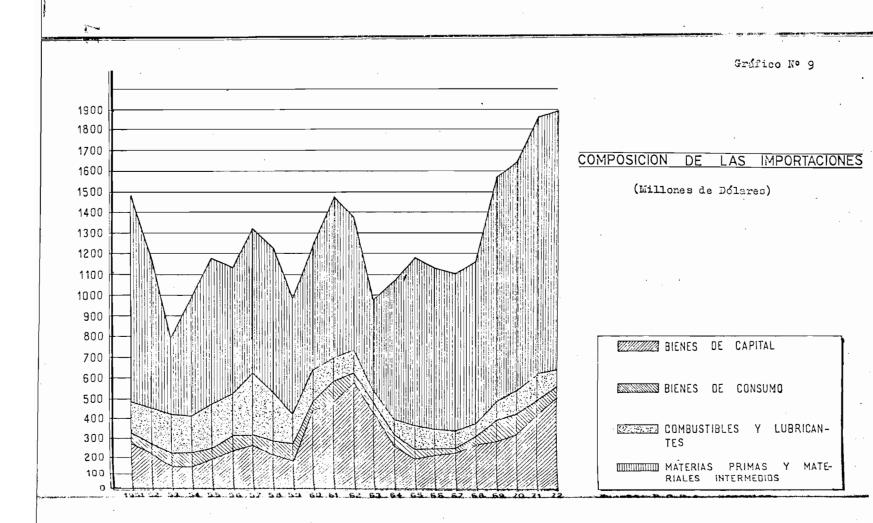
0,4

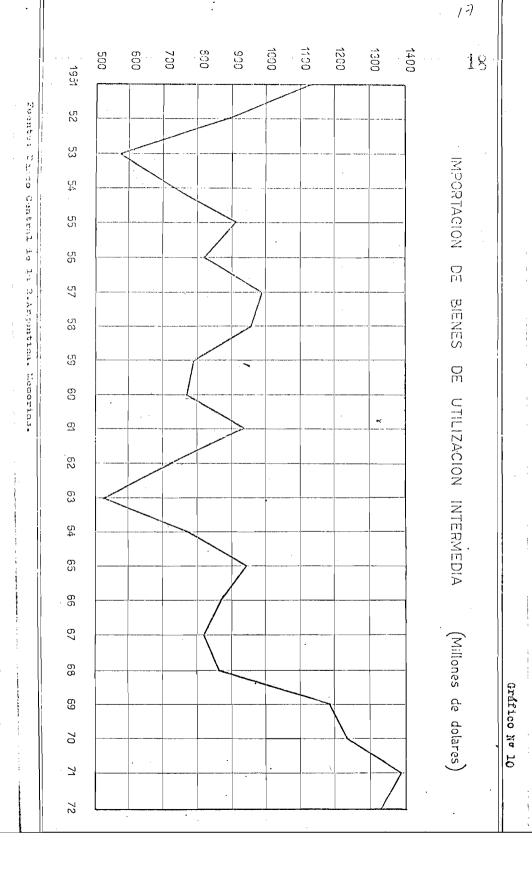
2,7

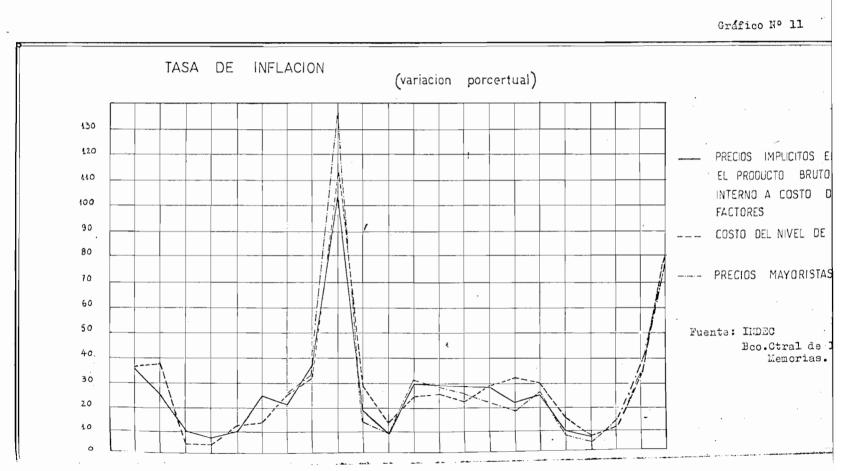
323,5











COMFOSICION

LA

IMPORTACIONE

Cuadro Nº 4

CCTCEPTO	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1950	1951	1962	1963	1964	1965	1956	1967	1968	1969
BIENES DE CAPITAL	271,0	206,5	152,3	153,9	196,7	237,3	259,2	218,7	181,7	445,4	47ê,6	567,6	438,6	262,5	190,0	203,0	218,0	258,0	332,0
BIZNES DE CONCUMO	69,5	76,6	74,7	90,0	69,4	76,8	59,8	61,1	23,7	. 28,9	49,0	52,2	31,9	45,0	60,0	48,0	46,0	45,0	69,0
BIENES DE UTILIZACION ESTERMEDIA	1139,7	896,2	568,1	735,1	906,5	813,5	991,4	952,8	787,6	774,0	932,8	716,7	510,2	769,7	945,0	873,0	832,0	863,0	1175,0
a) COMMUSTIBLES Y LUBRICANTES b) OTHOS BLEMES DE	153,9	178,0	193,6	181,0	203,2	250,7	31735	251,4	209,5	156,0	129,7	91,6	57,4	83,7	114,0	108,0	93,0	81,0	101,0
UPTLIZACION INTERMEDIA	935,8	718,2	374,5	554,1	703,3	562,8	673,9	701,4	578,1	618,0	803,1	625,1	452,8	686,0	831,0	765,0	739,0	779,0	1074,0
TOTAL	1480,2	1179,3	795,1	979,0	1172,6	1127,6	1310,4	1232,6	993,0	1249,3	1460,4	1356,5	980,7	1077,2	1195,0	1124,0	1096,0.	1169,0	1576,0

Fuente: BC.R.A. Memorias - Balance de Pagos

1970 365,0 82,0 1238,0 79,0 1159,0

A N O	INDICE COSTO DE VIDA Nivel General (1)	. INDICE DE PRECIOS MAYORISTAS . Nivel General (2)	PRECIOS IMPLICITOS EN EL PRODUCTO BRUTO INTERNO AL COSTO DE FACTORES.
	Indices, base 1960:100	Indices, base 1960:100	Indices, base 1960:100 (3)
1951	11,8	11,0	12,5
1952	16,3	14.4	15,5
1953	17,0	16,0	16,9
1954	17,6	16,6	18,2
1955	19,8	18,1	20,1
1956	22,4	22,8	25,2
1957	28,0	28,2	30,5
1958	36,8	37,0	41,7
1959	78,7	86,4	84,3
1960	100,0	100,0	100,0
1961	113,7	108,2	189,6
1962	145,17	141,1	141,1
1963	180,7	181,6	180,5
1964	220,7	229,2	229,8
1965	283,8	284,0	293,6
1966	374,9	340,8	360,7
1967	483,7	428,0	449,0
1968	562,1	468,6	497,1
1969	604,7	497,6	535,0
1970	686,8	567,7	606,1
1971	925,3	791,9	825,4
1972	1.466,2	1.402,0	1.372.0

FUENTES: (1) y (2) elaborados sobre la base de datos del INDEC.

(3) BAnco Central de la República Argentina. Origen del producto y distribución del ingreso.

Para encontrar los argumentos de un conjunto de funciones que permitieran fundar la hipótesis que constituía el tema elegido - que luego fue abandonado por los motivos que se darán, aunque quedó vigente para formular una serie de hipótesis científicas supuestamente valederas para el tema finalmente adoptado - parecía oportuno averiguar las argumentaciones que hubieren hecho anteriormente en favor de la conclusión de que la economía argentina es vulnerable en relación con las alternativas del sector externo, quienes se han ocupado del tema. No pude dejar de recordar a este respecto las palabras de Karl Popper (1):

"Entre los muchos métodos que puedo usar - que dependerán siempre des"de luego del problema que se tenga entre manos - me parece que hay
"uno digno de ser mencionado (y que es una variante del método histo
"rico que actualmente no está de moda): consiste simplemente en in"tentar averiguar qué han pensado y dicho otros acerca del problema
"en cuestión, por qué han tenido que afrontarlo, cómo lo han formula"do y cómo han tratado de resolverlo. Esto me parece muy importante,
"porque es parte del método general de la discusión racional: si ig"noramos lo que otros piensan o lo que han pensado, ésta tiene que a"cabar aún cuando uno de nosotros continúe contento hablándose a sí
"mismo".

Y en primer término correspondía recoger, en un resumen metodizado, la opinión de las autoridades del Banco Central de la República Argentina vertida en sus Memorias Anuales, ya que ella refleja en definitiva el desenvolvimiento de la economía y el manejo que se ha hecho de los instrumentos de política, con especial enfasis en los rubros que se consideran integrantes del Sector Externo.

Esas opiniones fueron sistematizadas en razón de las distintas meto dologías con que en el transcurso de los veinte años considerados se han adoptado para su redacción. La síntesis se ha desarrollado respetando en lo posible - dada la necesidad de hacer una exposición coordinada y coherente - en los siguientes capítulos:

- 1) Oferta Global
- 2) Comercio Enterior y Balance de Pagos .
- 3) Política Monetaria
- 4) Precios y Salarios
- 5) Demanda Global

Los números con que se inician los párrafos respectivos del resumen que sigue, corresponden a esos capítulos.

Las cifras correspondientes a las distintas variables económicas

Sector Externo 1951 - 1972 (Sintesis extraída de las Memorias del BCRA)

1951 - 1955

BIBLIOTECA DE LA FICULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Profesor Emérito Dr. ALFREDO L. PALACIOS

- a) Introducción: El quinquenio 1951/55 corresponde a la segunda etapa del decenio cuya iniciación desde el punto de vista económico puede fijarse convencionalmente en 1946 con la reestructuración del sistema bancario y la nacionalización de los depósitos, y su término en 1955 con la adpeión de una política que significa el debilitamiento paulatino de la intervención del Estado en operaciones comerciales internas y externas, de la facultad de fijar tipos de cambio, determinar el volumen de los recursos monetarios y su canalización a tra vés de determinadas instituciones y actividades, de su influencia activa y permanente en la distribución de los ingresos.
- 2) El uso intenso en el primer quinquenio de las reservas acumuladas durante la guerra, que de 1700 millones de dólares descendieron a 450, principalmente por la nacionalización de servicios públicos y la repatriación de la deuda externa; la disminuczión de las exportaciones por la tendencia declinante de la producción agropecuaria y el debilitamiento de la demanda externa de alimentos con posterioridad a la cesación de las hostilidades; y el incremento de las importaciones para cubrir necesidades postegadas durante la guerra, fueron las causas principales del resultado negativo de los balances de pago de la Regióblica Argentina a partir de 1947. En 1949 el país llegó al estado de cesación de pagos por incumplimiento de crólitos documentarios abiertos a favor de exportadores extranjeros, situación que pudo ser superada median te un préstamo por 150 millones de dólares que el Banco de Importación y Exportación concedó a un consorcio de bancos locales con garantía del banco Central.

La convicción de que la capacidad de pagos externa sólo podría recuperarse mediante un mayor volumen de producción exportable y una política selectiva de importaciones, determinó un cambio fundamental en la orientación económica del período 1951/1955 con relación a la del quinquenio anterior. La fijación anticipada de precios remunera

tivos para la producción agraria; el apoyo crediticio amplio en las distintas etapas de la producción y distribución; el otorgamiento de permisos para la importación de equipos destinados a la mecanización de las tareas rurales y una mayor independencia de los exportadores pam la libre negociación de las divisas, fueron algunas de las medidas destinadas a asegurar al productor rural una mayor participación en el ingreso generado por su propia actividad.

La nueva política produjo alternadamente variaciones significativas en el intercambio comercial, especialmente en 1953, año en el que una considerable producción agropecuaria y una estricta solec ción de importaciones provocaron un aumento de 353 millones de dólares en las reservas de oro y divisas. Sin embargo, en los otros años del período en consideración, diversas circunstancias impidieron conciliar el mantenimiento de un elevado nivel de actividad económica con resultados satisfactorios en el balance de pagos: la suba de précios de materiales críticos importados y la política del gobierno de asegurar su abastecimiento, con motivo de la guerra de Corea en 1951; los facto res climáticos adversos, que redujeron los saldos exportables y obligaron a las autoridades a aplicar un plan de austeridad con efectos depresivos, en 1952; la caída de los precios de nuestros productos exportables en el mercado internacional en 1954. Pero en todos los años del período -con excepción de 1952- la mayor responsabilidad correspon de al hecho de que los mayores ingresos monetarios asignados al campo en virtud de la nueva política, no se transfirieron-por lo menos mientras no se producía el incremento de la producción- de los correspondientes al sector industrial, al trabajo o al Estado, pues seguía manteniéndose el tipo de cambio de 5 pesos por dólar para la importación de combustibles y de 7,50 para los demás abastecimientos, mientras el : , quebranto producido por la diferencia entre el precio asegurado a les productores y el obtenido por el IAPI en la negociación de las diviras era financiado mediante la expansión del circulante por el Banco Contral.

Las circunstancias señaladas no permitieron, pues, en esos años, contar con un monto de divisas adecuado a las necesidades

crecientes de importación impuestas por el alto nivel de actividad industrial, nivel alcanzado y sostenido por una demanda para consumo privado sólo posible en virtud de una oferta de bienes con costos subsidiados por los tipos de cambio mencionados. Todo ello explica el déficit de 668 millones de dólares, el intercambio comercial del quinquenio 1951/1955, y el saldo del balance de pagos, que determinó una disminución de las reservas internacionales de 319,9 millones de dólares.

3) La política monetaria y creditica siguió manejándose con los lineamientos fijados en la reforma de 1946, es decir, mediante la recepción de depósitos por los bancos por cuenta del Banco Central. Liberado en 1949 la obligación de mantener una relación porcentual entre el monto de los billetes y obligaciones a la vista y las reservas de oro y divisas, el Danco pudo atender ilimitadamente las demandas del sector público y los préstamos al sector privado a través del redescuen to, según los cupos, destinos y bancos determinados por la Institución. Sólo en 1952, con la aplicación del Plan Económico, tan amplias facultades fueron deliberadamente contenidas a costa de los efectos depresivos en la actividad económica. Pero otros intentos de contención inflacianaria -mayor selección crediticia, financiación del déficit del presupues 'to mediante colocación de títulos en las Cajas de Jubilaciones y desalien to de operaciones especulativas- fueron ampliamente neutralizados por la expansión monetaria provocada por los quebrantos en la comercialización de las cosechas, el financiamiento bancario de la construcción de viviendas, los subsidios al consumo de carne mediante reintegro de gastos a las empresas industrializadoras, y una serie de operaciones comerciales que, finalmente, produjeron un congelamiento de deudas del IAPI en los bancos oficiales por 27 mil millones de pesos. Tal congelamiento se convirtió en 1957 en el Bono de Sancamiento Bancario median te el cual el Gobierno Nacional se hizo cargo de dichas deudas para devolver a los bancos afectados un adecuado estado de liquidez.

manda de bienes y servicios, generó en 1955 un volumen de importacioner no susceptible de ser culturto con los lichimuldos saldos exportables, debiendo ser utilizados al máximo los márgenes de crédito fijados in los convenios bilaterales. Las dificultades que a partir de ese momen-

to surgieron para el aprovisionamiento de mercaderías fueron resueltas en 1956 mediante el Acuerdo Provisional de París, con Italia, Francia, Alemania, Inglaterra y Japón, que congeló dichos créditos para una refinanciación posterior y permitió la continuidad de las importaciones con cargo a las exportaciones corrientes del ejercicio.

- 1) En tel coyuntura de tendencias negativas para el balance de pagos, pero de satisfactorio crecimiento del Produto Bruto Interno -con excepción de 1052- a una tasa de 4,1% en 1951 y 5,0% anual acumula-tivo en el trienio 1953/1955, la industria manufacturera, que por las necesidades de exportación ya anunciadas había cedido en 1953 a favor de la producción agreproucria su mayor participación de los últimos acost en la tasa global de crecimiento económico, recobró su fuerza expansiva en 1954 y 1955.
- 5) El volumen y estructura de la demanda de los bienes y servicios producidos, como consecuencia de las presiones inflacionarias generadas por la expansión de los medios de pago y la redistribución de ingresos por medio de subsidios, congelamiento de alquileres, regulación de precios y tipos de cambio alejados de la paridad real, determinaron que los bienes y servicios mencionados fueran absorbidos en 1950/1951 y en 1954/1955 más intensamente por el consumo privado; mientras que en 1952 la caída de la producción arrastró igualmente al consumo y a la inversión y en 1953 -recuperada la tasa de crecimiento económico después de la caída de 1952- el consumo y la inversión cedieron en favor de las exportaciones para compensar los resultados negativos del intercambio comercial del año precedente.

1956

1) La devaluación de octubre de 1955, que fijó en 18 pesos por dólar el tipo de cambio para la concreialización de los principales productos; la implantación de un mercado libre para otras operaciones con el exterior y la liberalización del comercio de cereales, sustra-yéndola de la financiación bancaria a través del IAPI, fueron las medidas iniciales del Programa de Estabilización y Restablecimiento Económico,

Tal comportamiento de los rubros del balance de pagos impidió que el mercado cambiario fuera presionado por la demanda, mante niéndose la cotización del dólar en el mercado libre dentro de los már genes estrechos de la fluctuación. Se evitó así durante el año una presión adicional sobre los costos originada en oscilaciones cambiarias con posterioridad al impacto producido por la devaluación de 1955.

- 3) La política monetaria contribuyó, dentro de sus posibilidades, al programa de estabilización. Los medios de pago de particulares sólo crecieron un 16,7 % contra 17,5 % del año anterior. A pe sar de que no había sido posible liquidar aún las existencias del IAPI a fin de reintegrar los descuentos otorgados para operaciones de dicho instituto, la liberación del comercio de granos y el refuerzo recibido por la Tesorería con el "Fondo de Restablecimiento Económico" -constituido por las retenciones a la exportación y los recargos a laimporta ción- permitieron al sector público disminuir considerablemente su par tripación en la creación de capacidad adicional de compra. Los bancos comerciales, por su parte, asistidos adecuadamente por el Banco Central, compensaron ampliamente la retracción del sector público al no suspenderse totalmente el financiamiento bancario de la construcción de vivien das y apoyarse la expansión crediticia para atender necesidades adicionales creadas por los mayores costos emergentes de la devaluación y los aumentos salariales. Junto con la emisión producida por la compra de divisas por el Banco Central, los bancos, por vía del redescuento y el efecto multiplicador de los mayores depósitos, asumieron la responsabili dad de que los negocios se realizaran con un índice de liquidez adecuado para no afectar el volumen de la producción, teniendo en cuenta tam bién la absorción de medios de pago que se venía operando en el sector privado con motivo de los fondos recaudados para constituir el "Fondo de Restablecimiento Econónico".
- 1) La política monetaria señalada no fue suficiente por sí sola, con el manejo de la tasa de liquidez, para provocar un aumento del Producto Bruto Interno superior al 1,6%, dados los factores climáticos adversos que afectaron la producción agropecuaria, y los paros obreros -con tres millones de jornadas laborales perdidas-,

que impidieron que la actividad industrial mantuviera el elevado ritmo de crecimiento del ano anterior, paros que culminaron con el incremento de los salarios nominales de convenio en diciembre con retroactividad a marzo del 40.6 %.

- 4) Frente al reducido incremento del Producto Bruto Interno, el propósito de mantener un estado de liquidez adecuado que se impuso la política monetaria, contribuyó, junto con los factores de inflación de costos ya señalados -devaluación e incrementos salariales-, para que los precios mayoristas se elevaran un 26 % con relación al año anterior, mientras el nivel del costo de vida sólo creció un 12,6 % en razón de mantenerse parcialmente los subsidios a determinados artículos de consumo.
- 5) En virtud de los límites impuestos por el débil crecimiento del Producto Bruto Interno, resultado concurrente de los factores positivos y negativos mencionados más arriba, que conformaron una determinada estructura de ingresos y de demanda, con relación al año anterior perdieron posiciones el consumo privado, la construcción pública y las inversiones en maquinarias y equipos, incrementándose en cambio la construcción privada en razón del financiamiento bancario que se ha señalado.

1957 - 1958

- 1) Durante el período 1957/1958 la actividad económica retoma su acelerado ritmo de crecimiento y lo hace a una tasa acumulativa anual para el producto bruto interno del 6,3%, después de la pausa de 1956. A tal crecimiento contribuyen el sector agrícola -principalmente en 1958- favorecido por la liberalización del mercado de granos y el tipo de cambio más favorable, y la industria manufacturera, impulsada por la mayor demanda energente de los aumentos salariales y la expansión de los medios de pago.
- 2) El intercambio comercial, afectado por la caída de los precios internacionales de nuestros productos de exportación, por el mayor costo de los combustibles con motivo del cierre del canal de Suez y por la influencia de las ventas realizadas por los Estados

Unidos de acuerdo con el régimen de la ley 480, arrojó un saldo desfavorable de 574,3 millones de dólares. TAmbién contribuyó a este resultado el ritmo creciente de las importaciones que se venía manteniendo desde 1955, a pesar de los permisos previos y las mayores restricciones impuestas en mayo de 1953. Si bien en 1956 la capacidad para importar pudo hacer frente a las demandas de importación por el aporte de capital primado de corto y largo plazo, tal corriente positiva fue perdiendo impulso y se convirtió en negativa en 1958. En tal forma, el elevado nivel de actividad económica que caracteriza el período en consideración, povocó una pérdida en las reservas internacionales de 397,8 millones de dólares.

No fueron ajenas a este desequilibrio las presiones y expectativas inflacionarias. Los importantes aumentos de salarios básicos de convenio decretados a fines de 1956 y mediados de 1958 -40,6 y 60 %- des nivelaron la relación entre los costos internos -algunos de ellos ya distorsionados por la cotización del dólar en elmercado libre- y los precios externos al tipo de cambio oficial; las autoridades debieron permitir, en la misma forma que ocurrió en el período 1951/1955, cada vez en mayor proporción la negociación en el mercado libre de las divisas provenientes de la exportación según el régimen de los aforos, sistema que había reem plazado al mecanismo inicial que absorbía en su origen el mayor volumen de divisas en el mercado oficial al tipo de 18 pesos por dólar.

3) La política monetaria acompañó sin resistencias, y fue uno de sus principales instrumentos, la expansión económica del período. Los medios de pago de particulares, superando los efectos positivos de las medidas de contención tomadas en 1956 y 1957. que habían determinado solamente un incremento del 16,7 % y 12,3 % respectivamente- crecieron en 1958 un 46, 1 %. El sector público, cuyos ingresos provenientes de las retenciones a la exportación y los recargos a la importación, habían decrecido como consecuencia de los ajustes requeridos por las necesidades del comercio exterior -a lo que se sumó la caída de la recaudación de los otros impuestos, con motivo del conflicto bancario, y los incrementos de sueldos en la administración pública- demandó al sistema bancario 27.000 formando del sueldos en la administración pública- demandó al sistema bancario 27.000 formando del sueldos en la administración pública- demandó al sistema bancario 27.000 formando del sueldos en la administración pública- demandó al sistema bancario 27.000 formando del sueldos en la administración pública- demandó al sistema bancario 27.000 formando del conflicto del sueldos en la administración pública- demandó al sistema bancario 27.000 formando del conflicto del conflict

millones de pesos. El sector privado, por su parte, a través de los bancos comerciales, impulsado también por las necesidades de los mayores costos y el volumen de la producción en ascenso, duplicó en 1958 los requerimientos del año anterior y participó en dicha creación con 25.000 millones. Tal expansión, que era el elemento eficien te para mantener en alto el nivel de actividad productiva, por otro lado, junto con la inflación de costos producida por el aumento de los salarios yla persistente devaluación debida a la mayor negociación de divisas en el mercado libre, determinaron un aumento en los precios mayoristas de 23,7 % en 1957 y 31,2 % en 1958, porcentajes en los que debe incluirse también la incidencia de la eliminación de los subsidies que venían distorsionando los precios de algunos artículos desde el período anterior.

5) El volumen de bienes y servicios producidos, resultado del alto nivel de actividad económica alcanzado a expensas de la redugición de las reservas internacionales y el endeudamiento externo, en un clima de intensas presiones inflacionarias de costos y de demanda, se canalizó simultáneamente con ritmo creciente hacia el consumo y la inversión, sin que la demanda para la exportación, a pesar de la disminución de las existencias de productos agropecuarios, proporcionara el volumen de divisas indispensable para hacer frente a las crecientes importaciones emergentes de la alta tasa de occimiento del período. Las inversiones en elementos de transporte en 1957, en la construcción pública en los dos años, y el consumo privado, constituyeron los secto res en los cuales se concentró la mayor parte del incremento del generatorio.

1 9 5 9

C.,

1) En 1959, como resultado de las medidas antiinflacionas rias contenidas en el Programa de establilización de diciembre de 1952 el Moducto Bruto Interno cayó 5,8 %. El crecimiento de la proción agrícola y el avance importante en la explotación de petróleo, no puderon compensar el deterioro de la producción ganadera, consecuencia de la liquidación de los planteles en los años anteriores, y la reducción de la producción industrial, debido a la disminución de la demanda de los sectores afectados par la lavalucción para la lavalucción.

gadas de los obreros metalúrgicos y textiles.

2) El intercambio comercial logró superar el importante saldo negativo de los cuatro ejercicios anteriores -que en conjunto osciló en los 1.000 millones de dólares-, y arrojó un superávit de 17 millones de dólares. Influyó en tal resultado la considerable disminución de las importaciones, como consecuencia del establecimiento de recargos y permisos previos, el debilitamiento de la de. manda en la industria manufacturera y la utilización más intensa de las existencias acumuladas en el período de expansión anterior. La capacidad para importar logró, además, un apoyo adicional de ca pital autónomo por 38,2millones de aólares. Frente a la dispinución de las irrortaciones reales pudo obtenerse un saldo favorable de 77,2 millones de dólares en el balance de pagos. Dicho saldo y el endeudamento con organismos oficiales y bancarios del exterior por 195 millones de dólares, permitió afrontar el pago de 36 millo nes de dólares de aportes a organismos internacionales y elevar el monto de las reservas en 271,1 millones de dólares.

Tal evolución del balance de pagos permitió la estabilización del peso en alrededor de 80 pesos por dólar en el mercado único crea do a partir del 1º de enero, cotización que se mantuvo hasta el mes de abril de 1962, pero, comose verá en el análisis del próximo período, ya en 1961 con el apoyo del Banco Central, que debió vender divisas en un monto considerable, lo que hizo disminuir las reservas en 193,6 millones de dólares. Durante ese largo período el valor externo de la moneda dejó de influira negativamente en la formación de los costos. Pero el impacto inicial de la devaluación de diciem bre de 1958, el aumento de los salarios básicos de convenio en un 66,9 %, la eliminación de subsidios y el reajuste de las tarifas de servicios públicos, hicieron ascender los precios mayoristas en 86,4 %.

3) La política monetaria en este período estuvo dirigida definidamente a alcanzar uno de los objetivos básicos del programa: la estabilización monetaria. Expandidos los medios de pago en 23

11

sector agropecuario, por condiciones climáticas adversas, la industria manufacturera, la construcción y la explotación de minas y cam teras, hicieron el mayoraporte a la tasa de crecimiento mencionada.

2) La inflexión de la tendencia está intimamente ligada al aumento de las importaciones, que ascendieron en 1960 y 1961 a 1249,3 y 1460,3 millones respectivamente, contra 983,6 millones del año anterior. Tal volumen de importaciones, no fue la consecuencia de una mayor capacidad de pagos aportada por las exportaciones, que se mantuvieron en el promedio anual de los 1000 millones de dólares, sino de la importación demaquinaria y equipos con pago diferido, y el ingreso de capital líquido. Tal aporte, que ascendió a 772,1 millones de dólares, determinó en los dos años una capacidad para importar de 2712,4 millones de dólares, y permitió que el balance de pagos del período en consideración cerrara con un déficit de sólo 16,9 millones de dólares, dado que el superávit de 1960 fue absorbido totalmente por el déficit del año 1961. Tal déficit, el pago de las subscripciones a organismos internaciondes y el ingreso de divisas en el Banco Central por 114,8 millones de dólares, ocasio naron un endeudamiento con organismos bancarios e instituciones oficiales del exterior, por 136,4 millones de dólares.

La afluencia de capital privado en 1960 y 1961 y la disminución de reservas por 193 millones de dólares en 1961, permitieron la estabilidad del peso en el nercado cambiario, que fue la característica principal del período considerado, situación que se mantuvo hasta la crisis monetaria de abril de 1962 en que el Banco Central se vio obligado a suspender las ventas y dejar librada la cotización al juego de la oferta y la demanda sin intervención oficial. En síntesis, también en los dos años considerado la cotización del dólar dejó de ser un factor inflacionario en la formación de los costos internos.

5) Con la finalidad de superar el receso económico de 1959, se fijó como objetivo de la política monetaria dar a la economía un indice de liquidez compatible con las pespectivas del

de crecimiento fueron, tomando las variaciones de diciembre a diciembre, de 0,9 % para 1960 y 15,5 % para 1961. Si bien los precios se habían liberado de las presiones originadas en las devaluaciones persistentes y continuadas, después el impacto de la devaluación de diciembre de 1958, debieron absorber las emergentes de los aumentos de salarios de convenio, que ascendieron al 15,9 % en 1960 y 23,4 % en 1961.

El sector público no contribuyó fundamentalmente a la expansión de los medios de pago necesarios para alcanzar tal índice de liquidez, pues logró cubrir así todo su déficit con la mayor recaudación impositiva y la colocación de títulos naciondes, Bonos de Tesorería y Cédulas Hipotecarias. La compra de divisas por el Banco Central en momentos en que la oferta superaba a la demanda, pudo cubrir sólo en parte las necesidades de numerario de la plaza, frente a la contracción del sector público, por cuyo motivo la expan sión del circulante en 1960 sólo fue del 21 %, es decir, relativamen te casi la mitad de la creación del año anterior, y en 1961 del 0,7 %, cuando ya el Banco Central era un factor de absorción por la venta de divisas en el mercado. En consecuencia, los bancos privados quedaron con la mayor responsabilidad para atender, a través del efecto multiplicador de los depósitos, las necesidades adicionales de liquidez para hacer frente al aumento de los precios y promover la reacti vación de la producción. La liberación de exigencias de efectivo mínimo, la utilización al máximo de las disponibilidades bancarias más allá de los límites autorizados y la transferencia de depósitos a plazo fijo por los bancos oficiales a los bancos particulares, con tribuyeron a producir, a través de los mayores péstamos, las variaciones necesarias en la tasa de liquidez, de acuerdo con el objetivo antes señalado. Por tal motivo, en la creación de medios de pago de 1960 el sector privado participó con con 27 millones, el sector ex terno con 19 mil milbnes y el sector público sólo con 11 mil millenes. Y en 1961 el sector privado con 25 mil millones, el sector público con 4 mil millones, mientras el sector externo se constituyó en factor negativo con una absorción de 10 mil millones de pesos.

5) Los factores negativos que afectaron el valor y el volumen de las exportaciones -baja de los precios internacionales

les de la carne y mayor consumo de cereales en 1961- impidieron que las mismas crecieran al mismo- ritmo que el Producto Bruto Interno, en forma tal que los otros componentes de la demanda global -consumo e inversión- absorbieron el mayor volumen de bienes y servicios, es pecialmente la inversión bruta fija en maquinaria y equipos durables de producción, que generan un más elevado índica de importaciones, aunque constituyen un factor positivo en el proceso de producción de bienes en el corto plazo. Además, en 1961 las inversiones en el sector energético, en 1969 la construcción pública, con motivo de obras de infraestructura realizadas por empresas del Estado, participaron en forma intensa en la absorción de bienes y servicios producidos, mientras el consumo privado se mantuvo en los niveles y ritmo de crecimiento acorde con el incremento del Producto Bruto Interno.

1962 - 1963

La disminución progresiva de las reservas de oro y divisas que caracteriza el final del período cuya evolución se acaba de señalar continuó en los primeros meses de 1962 y provocó una nueva pérdida de 161 millones de dólares hasta el mes de abril, fecha en la cual se suspende el sostén de la cotización del dólar que se venía manteniendo con estrechas oscilaciones desde 1959. Abandonado al libre juego de la oferta y la demanda, la divisa norteamericana se cotiza a 114 pesos moneda nacional en mayo y a 154 pesos en diciembre.

1) La transferencia de ingresos que las súcesivas devaluaciones fueren provocando y lacaída del índice de liquidez del mercado, como consecuéncia del incremento de los costos y la absorción de circulante producida por la venta de divisas por el Banco Central, influyeron en el nivel de la producción del período en con sideración, que en 1962 decreció en 1,8 % y en 1963 en un 3,6 %, o sea Yuna tasa acumulativa decreciente del 2,7 % anual. La industrimanufacturera y la construcción acusaron el mayor deterioro porcentual que no pudo ser compensado, para evitar la caída de la tasa global, por la explotación petrolífera y al junos signos positivos de poca significación en el sector agropecuario.

en favor de los bienes exportables que la modificación paulatina del tipo de cambio llevaba aparejado, provocó un incremento en los ingresos por exportaciones -que ascendieron a 1216 millones de dólares en 1962- y una disminución de 220 millones de dólares en el monto de las importaciones de materias primas, productos intermedios y combustibles. El efecto conjunto de ambos factores alivió la tensión que el mercado cambiario sufría desde 1961 y hasta abril de 1962, pero no fue suficiente para pagar los bienes de capital que ingresaron al país en camplimiento de contratos anteriores y para hacer frente a la corriente negativa de capital privado. Ello fue la causa de la considerable merma de las reservas de oro y divisas que acusó el balance de pagos de 1962, que ascendió a 340,3 millones de dólares.

3) La política monetaria, frente a tales tendencias de los rubros componentes del balance de pagos, no tuvo en sus manos los instrumentos adecuados para evitar el estado de iliquidez que afectaba a numerosas empresas y hacer compatible el mantenimiento de actividad económica, la estabilidad del tipo de cambio y un aceptable caudal de reservas, que había llegado ya a límites críticos. pansión monetaria producida por obra del sector público -19/millones en 1962- se vio contraída a su vez por la absorción de circulante originada en la venta de divisas por el Banco Central -25 mil millones- y la institución no pudo enningún momento actuar en el mercado en dirección contraria para mejorar el índice de liquidez y contribuir simultaneamente a la reposición de las reservas. Por otra parte, la expansión crediticia a través del sector privado, en una coyuntura de disminución de ventas, hubiera alentado -como ya estaba ocurriendo en muchas empresas- la desviación de los recursos hacia operaciones especulativas y colocaciones en divisas. A pesar de ello, para aliviar la situación, a mediados de año se reimplantó un réglices de redescuentos de emergencia a favor de empresas afectadas por un agudo estado de iliquidez que fuera consecuencia de circunstanciaajenas a su control.

No obstante la caída de la demanda por la transferencia de ingresos emergente de las devaluaciones sucesivas a partir de mayo y por la iliquides mencionada, resultado de un incremento

de los medios de pago no equivalente al aumento de los costos, los precios mayoristas aumentaron 41,1 %, entre diciembre de 1961 y diciembre de 1962, por efecto de las mismas devaluaciones, de los importantes aumentos de los salarios neninales de convenio aprobados en 1961, de les nuevos aumentos salariales decretados en 1962 (24,8 %), y de la haja productividad resultante del alto porcentaje de capacidad ociosa en la industria. Consecuencia inevitable de la interacción de todos los fac tores señalados fue la caída de la producción, que hizo posible a su vez la reducción de las importaciones de materias primas y productos intermedios ya mencionada, y que afectó principalmente a la industria manufacturera con su consiguiente repercusión sobre el comercio y . otros servicios.

- 1) REcién transcurrido el primer semestre de 1963 comenzó a observarse la inflexión de la tendencia con la reactivación de la cons trucción privada y la producción de automotores, tractores y máquinas agrícolas, pero no alcanzó a evitar que el producto bruto del año cayera en un 3,6 % con relación a 1962.
- 3) Tal reactivación se fortaTeció y propagó ante la pespec tiva que ya vislumbraba del resultado del intercambio comercial, que finalmente arrojó un superávit de 384,8 millones de dólares. El saldo favorable de 157,5 millones de dólares en el balance depagos de 1963 permitió reducir el déficit del conjunto de los dos años considerados a sólo 144,2 millones de dólares. El citado déficit y la amortización de deudas a favor de organismos bancarios e instituciones internacionales, provocó una reducción de las reservas de oro y divisas por 193,1 millones de dólares.

El comportamiento de los rubros del balance de pagos 💠 1963 provocó una mayor oferta de divisas por parte de los exportadores, oferta que superó en varios etapas la demanda de la importación y d. la ininterrumpida corriente negativa de capital privado de corto plano. En tal situación el Banco Central pudo adquirir 177 millones de dólares para fortalecer sus reservas y cumplir con sus compromisos sin presionar sobre el mercado.

2) La política monetaria tuvo, en consecuencia.

18

pulsada por el estímulo de una demanda eficiente y deliberadamente alentada por la expansión de los medios de pago, los aumentos salariales, y, finalmente, cuando al final del período crecen las expectativas inflacionarias, por la tendencia de las empresas a incrementar sus existencias a pesar de la disminución de la demanda.

2) El satisfactorio ingreso por exportaciones -2898,5 millones de dólares- principalmente como consecuencia del mayor volumen de la producción agropecuaria,-con un embarque de 10 millones de toneladas de cerenles en 1965- facilitó el pago de los servicios financieros y amortizaciones correspondientes a las importantes obligaciones contraídas en el exterior por el reequipamiento de los años anteriores, y permitió importar por valor de 2272,4 millones de dólares, en forma tal que la industria pudo con tar con los abastecimientos de materias primas y productos intermedios requeridos por el ritmo creciente de la producción y la demanda, y reponer también las existencias utilizadas en 1963 con motivo de las severas restricciones a la importación que rigieron en ese año. Sin embargo, el cumplimiento estricto de las obligaciones exteriores determinó en 1964 la utilización adicional de reservas de oro y divisas por 111,5 millones de dólares.

En 1965 las autoridades debieron tomar determinadas decisiones destinadas a recuperar el equilibrio: la refinanciación de la deuda externa; la emisión de bonos para el pago de obligaciones y servicios con el exterior; los depósitos previos de importación; la limitación de compras de máquinas y equipos con planes de financiamiento externo de corto plazo y restricciones a determinadas transferencias de fondos, medidas todas que evitaron en ese año la utilización de reservas del Banco Central pero que contribuyeron a acelerar la corriente negativa del movimiento de capitales de cor to plazo, que absorbió 143 millones de dólares en 1965. El balance de pagos del período arrojó un saldo favorable de 94,3 millones de dólares, que agregados a los 95,8 millones de utilización de las reservas -en las que se incluyen 2,8 millones de aportes a organismos internacionales - mos determinaron una disminución de la deuda con mos internacionales - mos determinaron una disminución de la deuda con

organismos oficiales y bancarios del exterior por 193 millones de affares.

Visto la presión compradora en el mercado libre controlado de cambios, por efecto de tales factores, el Banco Central, entre 1964 y 1965, en su función reguladora, para evitar mayor drenaje de sus ya reducidas reservas, debió permitir sucesivas devaluaciones del peso, mientras que el deterioro en el mercado paralelo adquiría mayor significación, constituyéndose en uno de los principales determinantes de la inflación de costos, junto con las variaciones de los salarios básicos de convenio que se incrementaron 28 % en 1964 y 32,5 % en 1965.

3) Dichas presiones y expectativas inflacionarias se propagaron al circuito monetario. La expansión primaria del Banco Central significó un incremento de 39.5 % en 1964 y 25.9% en 1965. Complementada con la creación secundaria de los bancos comerciales la creación neta de medios de pago en los dos años considerados ascendió a 270 mil millones de pesos. El sector público, a cuyo faver se había ampliado el margen de colocación de títulos en el Banco Cen tral en el mes de enero de 1964, fue el principal responsable de tal creación con el 75 % del total; el 10 % correspondió a la adquisición de divisas en el mercado por el Banco Central y sólo el 15 % al sector privado. El impulso que recibió la demanda por tan importante ma sa monetaria hizo posible la tasa de crecimiento del producto bruto interno. Dicho impulso perdió fuerza en 1965 por el aumento de las exigencias de efectivo mínimo, el menor requerimiento de la Tesorería -que utilizó en mayor medida los depósitos del Fondo Unificado- y los efectos absorbentes de los depósitos previos de importación, pero al reducirse el índice de liquidez hacia el fin del año, disminuyó tam-Hén el ritmo de expansión de la actividad industrial.

do, el volumen de medios de pago creados, principalmente por la demanda del sector público, no fue representativo de un equivalente crecimiento de la producción real, a pesar de su elevada tasa de crecimien.

to, en forma tal que el exceso de demanda sobre la oferta de bienes

se trasladó a los precios, que soportaron también la presión de los mayores costos ya mencionada, como consecuencia de las devaluaciones y los aumentosde salarios. Los precios mayoristas subieron 26,2 % en 1964 y 23,9 en 1965.

5) Tal coyuntura de elevado ritmo de producción con fuertes presiones inflacionarias y un hajo nivel de seguridad en las reservas internacionales, por efecto de los hechos que se acaban de exponer, dio como resultado una distribución de ingresos y una estructura de demanda correlativa en virtud de la cual el incremento de los bienes y servicios fue absorbido en mayor proporción por el consumo particular, por la paulatina recuperación de la construcción privada después de la caída que sufrió en 1962/1963, y en menor medida por algunos sectores de la inversión bruta fija en equipos durables de producción.

1 9 6 6

En 1966 el Producto Bruto Internó declina en un 0,4 % después del período de expansión de los años 1964 y 1965. Tal deterio ro fue consecuencia de la disminución de la producción agropecuaria por razones climáticas, de la industria manufacturera, por disminución de la demanda, y de la construcción pública, por dificultades de financiamiento. Estos resultados negativos no pudieron ser compensados totalmente con la mayor producción ganadera, el incremento de la extracción de petróleo y gas y la expansión de la construcción privada.

2) Debido a los mayores embarques de carne y subproductos ganaderos y a la existencia de productos agrícolas de la cosecha anterior, que compensaron la baja producción del año, las exportaciones alcantaron su más atto nivel con 1593,2 millones de dólares.

Tan alto volumen no pudo determinar, sin embargo, un significativo saldo favereble en el balance de pagos, suficiente como para incrementar en un monto satisfactorio las reservas en oro y divisas o para amortizar la deuda con organismos e instituciones hancarias internacionales en la misma proporción, Los compomisos por servicios financieros, la amortización de deudas privadas por importación de equipos con

pago 'll rido -a pesar de inder sido parcialmente cubiertas con la entrega de los bonos externos-, y la persistente corriente ne gativa de capitales de corto plazo, absorbieron en gran parte ese potencial, que quedó reducido a 1169,6 millones de dólares. Aplicadas a dicho saldo las importaciones reales, por 1124,3 millones de dólares, el superávit del balance de pagos sólo ascendió a 42,1 millones de dólares. Dicho saldo y una disminución de reservas por 4,7 millones de dólares se destinaron a amortizar deudas con organismos internacionales por sólo 20,1 millones de dólares.

El mercado de cambios, favorecido por la oferta proveniente del elevado monto de las exportaciones, toleró en una primera etapa sin variaciones sustanciales en el precio de las divisas, no sólo la presión de las importaciones que se venían realizando con el mismo ritmo de años anteriores, sino también la adquisición por el Banco Central de 100 millones de dólares, importe que agregado a los ingresos provenientes del Fondo Monetario Internacional y la Tesorería de los Estados Unidos, permitió a dicha institución, finalmente, cumplir con sus propios compromisos sin mayor afectación de las reservas, que sólo se vieron disminuidas al finalizar el año en los 4,7 millones de dólares ya mencionados. Pero la presión compradora se fue acentuando a medida que transcurrió el ejercicio y a las necesidades de divisas para atender los elevados servicios financieros se amegó la demanda para afrontar la persistente tendencia negativa del movimiento de capitales de corto plazo, tendencia que recibió un mayor impulso cuando el incre mento de los salarios básicos de convenio en un 36,4 % sumó un nuovo factor negativo para el mantenimiento del equilibrio entre los 'costos internos y el tipo de cambio, haciendo presumir a corto plazo nuevas devaluaciones. Tres devaluaciones sucesivas, por resoluciones de mayo, agosto y noviembre, representaron en el año un deterioró del 30 % en el valor externo de nuestra moneda.

3)El circuito monetario fue un factor de propagación de la inflación de costos emergente de la devaluación y el aumento de los salarios, y debió también acceder a las demandas directas del ficco, cuyo déficit fue el principal responsable de la expansión

primaria del Banco Central, con una extracción de 99 mil millones de pesos, que se sumó al aumento de la circulación por la adquisición de divisas por el Banco Central en el mercado de cambios. Debido, por su parte, a la ampliación de la capacidad prestable de los bancos comerciales, principalmente con motivo de tal expansión, los medios de pago de particulares crecieron en un 35 %, tasa superior al 26 % del año anterior. Además, la liberación de efectivos mínimos, la reducción de depósitos previos -cuyos equivalentes estaban esterilizados- y la disminución de la liquidez de los bancos a costa del incumplimiento de las exígencias legales sobre los nuevos depósitos, fueron los instrumentos mediante los cuales los bancos promovieron la u tilización más intensiva de sus recursos prestables adicionales y con tribuyeron mediante la ampliación de los préstamos a la actividad pri vada, a tan alta tasa de liquidez.

Sin embargo, el estímulo que en el período anterior proporcionaron los medios de pago adicionales para el crecimiento del Producto Bruto Interno, no actuó en el mismo sentido a pesar de su más elevada tasa de expansión; los precios mayoristas crecieron un 20 %.

determinaron aumentos de precios con anticipación a los aumentos de los salarios nominales y que estos a su vez fueran sólo suficientes para retrotraer el salario real al nivel del año anterior, provocó la caída de la demanda de bienes durables de consumo; la disminución de los ingresos del sector agropecuario como consecuencia de factores climáticos; la reducción de las inversiones públicas y la ausencia de incentivos para la inversión privada, determinaron una caída en el sector de Equipos y Máquinas durables de producción, la que a su vez arrastró la producción de industria siderúrgica; finalmente, las expectativas inflacionarias creadas por las sucesivas devaluaciones y el comportamiento de algunos rubros del balance de pagos, a pesar del elevado monto de las exportaciones, influyeron para que las empresas, contrariamente a lo sucedido en el año anterior, abandonaran la política de incrementar sus existencias, frente a la posibilidad

de un cambio radical en la política de ingresos, con fines de estabilización.

⁵) Las exportaciones absorbieron una mayor proporción del incremento de bienes dentro de los componentes de la demanda global, manteniendo la construcción privada el ritmo de crecimiento iniciado en el período anterior, en el marco de la declinación de los demás sectores de la inversión bruta fija. También el gasto público mantuvo la tasa de expansión del año anterior, mientras el consumo privado permaneció en el mismo nivel.

1) La disminución del ritmo de la actividad económica en 1966; las presiones inflacionarias persistentes sobre los costos y sobre la demanda; los incrementos de salarios y la expansión de los medios de pago; constituyen el panorama previo en función del cual se instrumenta el Plan Económico de marzo de 1967, año en que la tasa de crecimiento retoma el ritmo ascendente con el 2,5%, siguiendo con el 4,6% en 1968, el 7,9% en 1969 y el 4,1 % en 1970.

El sector agropecuario y la construcción determinan inicialmente los impulsos que constribuyen a la inflexión de la tendencia en 1967, frente a la pausa que se mantiene en la industria manufucturera, limitada su producción por la necesidad de las empresas de reducir las existencias ambiesas y la menor demanda de los sectores productores de bienes durables de consumo. En 1968, frente a la caida de la producción agropecuaria, especialmente por el bajo rendimiento de las cosechas de algunos cerecles de nayor significación, los incentivos para el crecimiento los aporta inicialmente el sector de la construcción, con su propagación inmediata al sector industrial en las rumas tinculadas con ella, y posteriormente a los otros sectores, que reciben a mitad del año el aliento adicional de los préstamos personales concedidos en virtud de la liberación parcial de exigencias de efectivo mínimo.

En 1969 la expansión se produce en todas las actividades, destacándose en su ponderación la industria manufacturera con 7,2%; el sector agropecuario muestra un incremento del 4,4% y la construcción de 4,3%.

1970 es el cuarto período consecutivo de expansión e conómica. El sector agropecuario crece 1,5%, como consecuencia de un crecimiento del sector agrario del 9,4% y una caida del sector pecuario del 6,4%. La industria manufacturera crece un 5,1% y la construcción 13,8%, fundamentalmente por el impulso de la construcción pública.

2) El sostenido nivel de exportaciones vigente desde 1962 recibió un impulso favorable en este período, aunque debilitudo en alguna medida en

1968, como consecuencia de menores saldos exportables de cereales y el deterioro de alguno de sus precios, y por las dificultades surgidas en el comercio de carnes, compensado parcialmente por un incremento significativo en la exportación de productos no tradicionales. Este impulso que se observa en el período obedece a la evolución favorable è la demanda internacional en cereales y carnes, así como a la reanudación de los embarques de carne vacuna al Reino Unido. Asimismo, en elgún momento, la menor oferta de otros países origina mejoras en los precios internacionales de algunos de nuestros productos tradicionales de exportación.

La corriente positiva de capitales privados que se restableció en 1967, aunque debilitada en 1969, como consecuencia del programa de estabilización, se vió reforzada con la colocación de títulos para obras públicas en el exterior, incrementándose así la cantidad de divisas disponibles en 1027,5 millones de dólares. Cubiertos los servicios reales y financieros, la capacidad para importar bienes de capital, de consumo y los combustibles y materias primas necesarias para el mantenimiento de la actividad incustrial, ascendió a 6275,2 millones de dólares, cuya menor utilización dejó un saldo favorable de 740,3 millones de dólares. Amortizadas las deudas con organismos oficiales y bancarios del exterior por 321,3 millones de dólares, las reservas de oro y divisas se incrementaron en 462,2 millones de dólares.

3) El sistema monetario, en 1967 y 1968, en respuesta a los estímulos del balance de pagos y de la política crediticia, pudo crear los recursos indispensables para dar a la economía un índice de liquidez adecuado, que, además de provocar la baja de las tasas de interés bancario y extrabandario, permitió alcanzar dos objetivos del programa: 1) Atender nor malmente el desenvolvimiento de la actividad productiva y las transacciones. sin depresión inmediata y con crecimiento adecuado después; 2) Evitar presiones influcionarias por exceso de demanda. Así, mientrasel primer objetivo recibió un significativo apoyo con los 118 mil millones de pesos con qué contribuyeron a la expansión las compras de divisas en el mercado, y en 1968 del importante eumento de 358 mil millones de pesos en los préstanos bancarios, el segundo objetivo halló un importante respaldo en el comportamiento del sector público. Que disminuyó sus demandas de circul inte al Banco Central de 99 mil millones en 1966 a 64 mil millones en 1967 y a 38 mil millones en 1968, como consecuencia de la reducción de gastos y aportes a las empresas del Estudo, el aumento de los ingresos, especialmente las retenciones a la exportación y los recargos de importación, y el mayor uso de recursos no inflacionarios por vía del Fondo Unificado, la colocación de títulos internos y externos para obras públicas y la enisión

Sin embargo, el panorema que acabamos de esbozar en lo referente al sistema monetario surrió un cambio sustancial en 1969 y 1970. Si bien los medios de pago de particulares sólo se incrementaron en un 10,7% en 1969, la presión sobre el nercado de combios y la salida de divisas que fue su consecuencia - por determinados hechos políticos que se produjeron en el mes de mayo - se tradujeron en una reducción de la liquidez que no tardó en reflejarse en un cumento de las tasas de interés extrabancarias. El rtesgo de que los fondos provenientes de créditos bancarios presionaron sobre el mercado de cambios, o sobre la demanda de bienes determinó que en el transcurso del ejercicio se adoptaran estrictos criterios para la reducción del crédito. Por ese motivo las entidades financieras no bancarias expandieron su actividad a un ritmo superior al de los buncos comerciales, aumentando el ritmo de crecimiento de sus fuentes de fondos que fueron destinados a la financiación de la venta de automotores y de bienes de consumo durable. Crecieron consecuentemente las tasas de intereses cobrados por estas entidades y también las tasas del mercado de acpetacio-

Simultáneamente el desequilibrio de la Tescrería fue 19.2% mayor que el del ejercicio anterior. El 37,3% del mismo fue financiado por el Banco Central: esta financiación al sector público compensó la mayor parte del efecto monetario contractivo que tuvieron las operaciones con el exterior. Las entidades bancarias utilizaron al máximo sus posibilidades financieras para hacer frente a la creciente demanda de fondos y compensar en parte los efectos contractivos del sector externo; para ello reduijeron sus excedentes de efectivo mínimo, quedando en situación de déficit de encaje en el último mes del año. Además utilizaron en un gran volumen las liberaciones condicionadas de efectivo mímimo en una mayor proporción que la originada por el crecimiento de los depósitos bancarios, que significó una disminución de los encajes medios observados en 1968. El aumento de los depósitos en los bancos comerciales fue apreciable frente a la escasa variación de la base monetaria del Banco Centrol. La expansión secunaria, rundamentalmente a través de préstamos a empresas, fue posibilitada por los factores ya comentados: reducción de las reservas libres, mayor utilización de liberaciones de encajes y tumbien por los préstamos otorgados por algunas de esas entidades con línes de crédito en moneda extranjera recibidos del exterior, cuya cubertura a término realizaron en el Banco Central a la tasa de regulación del 4%.

Durante 1970 los recursos monetarios tuvieron en cambio un comportamiento expansivo principalmente en el último trimestre. Los medios de pago de particulares se incrementaron en un 22,4%. Las compras netas a e y contribuyeron a la expansión mencionada. Se retomó así, con significativo impulso la tendencia compradora interrumpida en 1969. Los bancos determinaron reconstituir sus reservas de efectivo, que habían descendido por debajo de las exigencias mínimas legules al finalizar el año 1969. De tal manera, en la mayor expansión de medios de pago de 1970 con relación a 1969, la participación que le cupo a cada sector cambió fundamentalmente en relación, respectivamente con el año anterior:

1969: Banco Central 1,0 %; Bancos Comerciales, 26,4% 1970: " 19,9 "; " 24,5%

- 4) La ausencia, a partir de 1967 abril de devaluasiones constinuadas y persistentes y de aumentos salariales masivos, durante 1968 y 1969, después de los ajustes iniciales, eliminó las dos principales presiones de inflación de costos. Por otra parte, la creación del mayor porcentaje de los medios de pago a través de los bancos comerciales, para satisfacer las necesidades de la actividad privada, y la disminución de la participación del sector público, tendieron principalmente a crear incentivos destinados a obtener - al no existir oportunidades para inversiones especulativas - una mayor elasticidad en la oferta de bienes, eliminando así otro de los factores determinantes de la inflación; un exceso de demanda frnete a una oferta demasiado rígida. Finalmente, los acuerdos concertados con importantes sectores empresarios y la liquidación de existencias evitaron que los mayores costos se trusladaran a los precios en su totalidad. Estes factores explican correlativamente, la evolución de las tasas de crecimiento de los precios mayoristas, de 25,7% en 1967 - que incluye el impacto de los ajustes iniciales de marzo -, 4,9% en 1968, 6,6% en 1969. in cambio, en 1970, el incremento fue del 14,1%, como consecuencia, fundamentalmente, de dos reajustes de salarios realizados en el año.
 - 5) La política demingresos y la política monetaria que se han esbozado conformaron una estructura de demanda del período considerado en virtud de la cual el incremento de los bienes y servicios disponibles fue absorbido en mayor medida, sobre todo en 1968 y 1969, por la inversión orutifija, con 12,3 y 15,5% de aumento respectivamente, especialmente en la ruma de la construcción pública; alcanzando tembién el consumo privado una significativa tasa de crecimiento, alentado durante el año por los mayores ingresos y los créditos al consumo.

Las exportaciones recibieron en 1969 y en 1970 un impulso sustancial, hadiendo variar la tendencia decreciente que se había observado en los dos años anteriores, incrementánose en 16,9% en 1969. El consumo evoluciono durante el período en la siguiente forma: 1967: 2,4% 1968: 3,9% 1969: 6,7% 1970: 2,6% A esta altura de la investigación aparecía ya la evidencia de que la corroboración de la hipótesis hubiera significado contar con un sistema de ecuaciones que describieran el funcionamiento de la economía argentina; resultaba, asimismo, evidente que el tema excedía el marco de las posibilidades de un trabajo de Tesis - incluso, por falta de información sobre algunas variables. Pero sobre la base del material recogido podía formularse un conjunto sistematizado de hipótesis - hipótesis verosímiles, según Barker (3), conjeturas genuinas, según Popper (1), que tengan suficiente grado de confirmación, según Carnap con características de hipótesis genuinas o valederas, fundadas en adecuados elementos de juicio brindados por la experiencia.

Las hipótesis verosímiles, genuinas, serían las siguientes:

- I La baja tasa media de crecimiento en el largo plazo, de la economía argentina y el proceso de crecimiento cíclico que la
 ha determinado, han estado ligados intimamente al comportamiento del sector externo:
- II En el corto y mediano plazo la balanza comercial no ofrece posibilidad de influir preponderantemente en la eliminación de esa dependencia, dada la actual estructura productiva interna y del comercio internacional, y el volumen de la deuda externa y de los servicios financieros que soporta el país;
- III La cuenta Capital ha desempeñado en el período considerado, y tendrá que seguir desempeñando en el corto y mediano plazo, un rol fundamental para el crecimiento sostenido y equilibrado de la economía y una distribución del ingreso;
- IV El flujo de ahorro externo en el período considerado no ha sido idoneo para contribuir a revertir el proceso señalado en la hipótesis I.

Los elementos de júcio que ofrece no sólo el material contenido en las Memorias del Banco Central, sino la abundante literatura sobre el tema, sobredimencionarían en extremo este trabajo, por lo cual nos limitamos a señalar algunos que nos permiten, a nuestro juicio, asignar tal carácter de verosímiles a las hipótesis mencionadas, para poder pasar posteriormente a verificar la hipótesis que constituye el tema de la tesis contenida en el Capítulo IV: El Movimiento Externo de Fondos Líquidos.

Los elementos de juicio seleccionados son los siguientes:

- 1 "Este esquema teórico es aplicado a las devaluaciones argenti"nas del período 1955/61, en las que se observara la aparente
 "paradoja de la mejora en el corto plazo del balance de pagos,
 "unida a una disminución en el nivel de la producción total....

 "Ahora bien; en el mundo real se observan a veces devaluacio"nes que resultan en mejoras de balanzas de pago asociadas a una
 "disminución en el nivel de la producción total. Esta paradoja
 "puede explicarse al menos parcialmente por el efecto redistri"butivo causado por la devaluación." (Prólogo de Ana María Lar"tirena Mantel, página XV)
- 2 "La Balanza de Pagos de Argentina, desde 1948 hasta 1963, ha "presentado una tendencia deficitaria en la cuenta corriente "que ha actuado como freno principal sobre el desarrollo eco-"nómico de la Argentina."(Pág. 38)
- 3 "La propensión media a importar bienes a venido declinando en "la Argentina a lo largo del siglo XX. Sin embargo, la economía "Argentina continúa dependiendo en gran medida de las importa"ciones para funcionar uniformemente. En realidad se sugiere a "menudo que la disminución secular en la proyección media a "importar puede estar acompañada por un aumento en la vulnerabi"lidad de la economía nacional a circunstancias externas, ya "que las importaciones restantes son de una naturaleza tan es-
 - "tratégica para el proceso de producción que si no se consi"guiera mantenerlas en niveles adecuados ocasionarían grundes
 "desajustes en la economía (Pág. 45)
- 4 Funciones de Importación:

M = Importaciones totales

M_= Importaciones de bienes de capital

M = Importaciones de bienes no de capital (de consumo, materias primas y productos intermedios)

W = Ingreso de salarios por asalariado

T = Ingreso no de salarios por no asalariado

Y = Producto Bruto Nacional

C = Consumo total privado y público

I = Formación de capital fijo bruto, privado y público.

P = Indice de precios de bienes importados divididos por precios de bienes industriales producidos internamente.

las industrias que reemplazan a los bienes import

- 5-"La declinación en la cuota argentina de las exportaciones mundia"les de productos primarios sugiere la presunción, prima facie, de
 "que las dificultades de oferta internas, más que las condiciones de
 "la demanda mundial, dieron cuenta hasta 1962, de la declinación se"cular en el volumen de las exportaciones, Aín despues de tomar en
 "cuenta las influencias exógenas, tales como las preferencias exóge"nas, tales como las preferencias para el Commonwealth británico y la
 "Ley Pública 480 de Estados Unidos, que han tendido a reducir los mer"cados extranjeros de la Argentina, la presunción prima facie propor"ciona la explicación básica más probable de la declinación que ha su"frido en los últimos años la cuota argentina en los mercados mundia"les." (Pég.71)
- II HELBLING, Carlos Conrado: "REcesión y probable Depresión Económica Mundial". LA NACION, 13/12/74.(6)
 - 1 "Quienes pronosticamos hace uno o dos años el cariz que iría to-"mando la situación económica internacional, formulábamos un pro-"nostico pesimista que se podía o no compartir. En la actualidad "ese análisis prospectivo configura lamentablemente una triste rea-"lidad admitida aún por los líderes de los más importantes paises "del mundo".......
 - 2 "No me cabe señalar la actitud a adoptar en esta circunstancia en "el plano nacional. De ser válidos mis supuestos, no hay dudas que "todas las medidas que se adopten en el orden local para antici- "parse a los acontecimientos económicos internacionales será tiem- "po ganado. Puesto que la crisis económica y política internacio- "nal nos golpeará inevitablemente, tal vez no tan fuerte como a "otros, pero sólo una atenuación nos es dable esperar."
 - III OECEI "Modelo Econométrico de la depública Argentina", pág. 31 (7)
 - 1 Ecuación sobre Inversión de bienes nacionales:

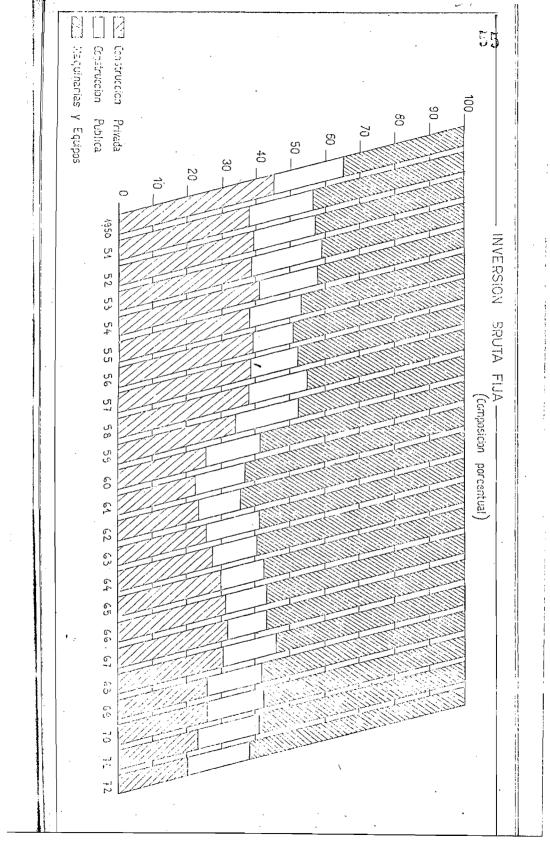
$$I_{t}^{n} = 6.969,38 - 0,233009 P_{t} + 0,636674 I_{t}^{m} + 0,0868621 K_{t-1}$$
(23684,9) (0,078712) (0214596) (0,021656)

R = 0,917563d = 1.34557

 P_t = Capacidad ociosa en el período t I_t^m = Inversión nacional de bienes de origen importado K_{t-1} = Capital en el período t-1.

Es decir, se hace depender la inversión nacional de la inversión de bienes de origen importado.

Por otra parte, es de hacer notar que la inclusión de la inversión de bienes importados como argumento de la función de la Inversión en bienes nacionales, parece conveniente compararla con el análisis gráfico comparativo de la Composición de las Importaciones, la Inversión Bruta Interna Fija, y el movimiento de Capital externo en la Argentina, gráficos que se agregan a continuación; de esta comparación surge que el volúmen de inversión bruta fija en bienes de capital(maquinarias y equipos) está intimamente ligada a la importación de bienes de capital y ésta a su vez al ingreso de capital de largo plazo:







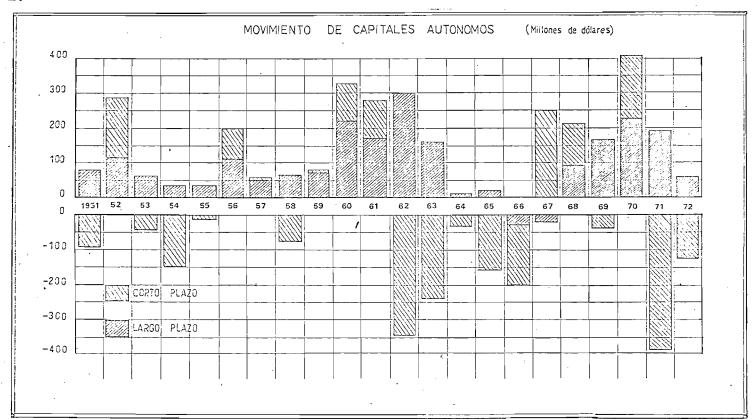
(Millones de Dolares)

BIENES DE CAPITAL

BIENES DE CONSUMO

COMBUSTIBLES Y LUBRICAN-TES

MATERIAS PRIMAS Y MATERIAS INTERMEDIOS

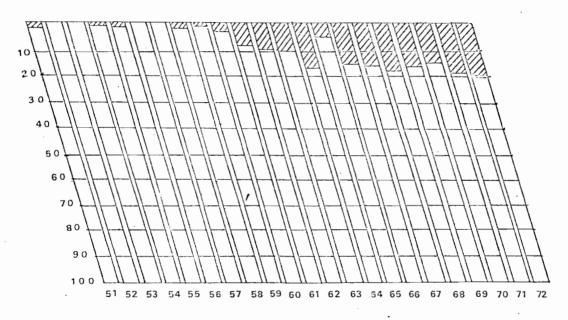


								EXPORTACIONES			

Α	(En millon	Relación Porcentual				
R	EXPORTACIONES	SERV.	FINANCIEROS	SALDO	II/I	
0	(1)		(11)			
1951	1.169,4	_	26,7	1.142,7	2,2	
1952	637,8	-	1,6	686,2	0,2	
1953	1,125,1	-	5,1	1.120,0	0,5	
1954	1.026,6	-	16,6	1.010,0	1,6	
1955	928,6	-	18,2	910,4	2,0	
1956	943,8		12,4	956,2	- 1,3	
1957	974,8		15,3	990,1	- 1,5	
1958	993,9	-	26,4	967,5	2,6	
1959	1.000,6		13,3	987,3	1,3	
1960	1.079,2	-	38,7	1.040,5	3,6	
1961	964,1	-	93,2	870,9	9,7	
1962	1.216,0	-	135,4	1.080,6	11,1	
1963	1.365,5	-	160,0	1.205,5	11,7	
1964	1.410,5	-	259,9	1.150,6	18,4	
1965	1.488,0	-	115,0	1.373,0	7,7	
1966	1.593,2	-	272,0	1.321,2	17,0	
1967	1.464,5	-	249,9	1.214,6	17,1	
1968	1.367,9	-	267,7	1.100,2	19,6	
1969	1.612,1	-	282,9	1.329,2	17,5	
1970.	1.773,2	•	283,7	1.489,5	16,0	
1971	1.740,3	-	331,0	1.409,3	19,0	
1972	1.935,0	-	383,7	1.551,3	18,2	
	27.860,1	-	2.953,3	24.906,8		

fuente: Banco Central de la República Argentina: Memorias Anuales. Banco Central de la República Argentina: Balance de Pagos 1966/1971.

INCIDENCIA FORGERTUAL DE LOS SERVICIOS FINANCIEROS GIRADOS SOBRE LAS EMPORTACIONES



Fuente: Balance de Pagos de la República Argentina.



Servicios financiaros girad

Axportaciones Argentinas

1) PERIODO 1951/55

- a) En 1949 el país llegó al estado de cesación de pagos por incumplimiento de créditos documentarios abiertos a favor de exportadores extranjeros, situación que pudo ser superada mediante un préstamo por 150 millones de dólares que el Banco de Importación concedió a un consorcio de bancos locales con garantía del Banco Central.
- b) La convicción de que la capacidad de pagos externa sólo podría recuperarse mediante un mayor volumen de producción exportable y una política selectiva de importaciones, determinó un cambio fundamental en la orientación econótica del período 1951/55 con relación a la del quinquenio anterior.
- c) Diversas circunstancias impidieron conciliar el mantenimiento de un elevado nivel de actividad económica con resultados satisfactorios en el Balance de Pagos: la suba de precios de materiales críticos importados y la política del Gobierno de asegurar su abastecimiento con motivo de la guerra de Corea en 1951, la caida de los precios de nuestros productos exportables en el mercado internacional en 1954.
- d) Diversas circunstancias no permitieron, en esos años, contar g con un monto de divisas adecuado a las necesidades crecientes de importación impuestus por el alto nivel de actividad industrial, nivel alcanzado y sostenido por una demanda para consumo privado sólo posible en virtud de una oferta de bienes con costos subsidiados por los tipos de cambio mencionados. Ello explica el déficit de 668,7 millones de dólares del intercambio comercial.
 - e) Tal expansión monetaria, que impulsó, intensamente la demanda de bienes y servicios, generó en 1955 un volumen de importaciones no susceptible de ser cubierto con los disminuidos saldos exportables, debienao ser utilizados al máximo los márgenes de crédito fijados en los convenios bilaterales. Las dificultades que a partir de ese momento surgieron para el aprovisionamiento de derodderías fueron resueltos en 1950 des diante el Acuerdo Provisional de París.

2) ANO 1956

a) La devaluación de octubre de 1955, que fijó en \$ 18 por dólar el tipo de cambio para la comercialización de los principales productos; la implantación de un mercado libre para otras operaciones con el exterior y la liberalización del comercio de cereales, fueron las gadidas iniciales del Programa de Restablecimiento Roandas

4 vinculados VOS

62

BOA

desalentar la demanda en otros de elevados insumos importados - sin apelar a restricciones monetarias y crediticias capaces de producir un estado general de iliquidez con efectos depresivos en la economía - y provocar una corriente positiva de capitales externos.

b) En el mediano y largo plazo el programa perseguía una reasignación de los factores de la producción para alcanzar una etapa de crecimiento sostenido sin presiones inflacionarias ni desequilibrios en las cuentas internacionales.

3) PERICDO 1957/58

- a) El intercambio comercial, afectado por la caida de los precios internacionales de nuestros productos de exportación, por el mayor costo de los combustibles con motivo del cierre del Canal de Suez y por la influencia de las ventas realizadas por los estados Unidos de acuerdo con el régimen de la ley 480, arrojó un saldo desfavorable de 574 millones de dólares. También contribuyó a este resultado el ritmo creciente de las importaciones, que se venía manteniendo desde 1955 a pesar de los permisos previos y las mayores restricciones impuestas en mayo de 1958.
- b) Si bien en 1956 la capacidad para importar pudo hacer frente a las demandas de importación por el aporte de capital privado de corto y largo plazo, tal corriente positiva fue perdiendo impulso y se convirtió en negativa en 1958. En tal forma, el elevado nivel de actividad económica que caracteriz el período en consideración, provocó una pérdida en las reservas internacionales de 397,8 millones de dólares.
- c) El volumen de bienes y servicios producidos, resultado del alto nivel de actividad económica alcanzado a expensas de la reducción de las reservas internacionales y el endeudamiento externo, en un clima de intensas presiones inflacionarias de costos y de demanda, se canalizó simultáneamente con ritmo creciente hacia el consumo y la inversión, sin que la demanda para la exportación, a pesar de la disminución de las existencias de productos agropecuarios, proporcionara el volumen de divisas indispensable para hacer frente a las crecientes importaciones emergentes de la alta tasa decrecimiento del período.
- d) Las inversiones en elementos de transporte en 1957, en la constitucción pública en los dos años, y el consumo privado, constituyeren los sectores en los cuales se concentró la mayor parte del incremento del gasto total.

4) And 1959

- a) el intercambio comercial logró superar el importante saldo negativo de los cuatro ejercicios anteriores que en conjunto osciló en los
 1000 millones de dólares y arrojó un superávit de 17 millones de dólares. Influyó en tal resultado la considerable disminución de las importaciones, como consecuencia del establecimiento de recargos y permisos
 previos, el debilitamiento de la demanda en la industria manufacturera
 y la utilización más intensa de las existencias acumuladas en el período expansivo anterior.
- b) La capacidad para importar logró, además, un apoyo adicional de capital authómo por 65,2 millones de dólares. Frente a la disminución de las importaciones reales pudo obtenerse un saldo favorable de 77,2 millones de dólares en el Balance de Pagos. Dicho saldo y el endeudamiento con organismos oficiales y bancarios del exterior por 195 millones de dólares, permitió afrontar el pago de aportes a organismos internacionales y elevar el monto de las reservas en 271,1 millones de dólares.
- c) El impacto inicial de la devaluación de diciembre de 1958 y otras medidas de política económica internas, hicieron ascender los precios mayoristas en 86,4%.
- d) El deterioro del Producto Bruto Interno se reflejó en una fuerte disminución porcentual del consumo y más intensamente de la inversión, recibiendo los impactos negativos más intensos el consumo privado y la construcción privada. Sólo la exportación, alentada por el mejoramiento de los precios relativos producidos por la devaluación, mantuvo su tasa de crecimiento con relación al año anterior, dentro de los rubros compontentes de la demanda global.

5) PERIODO 1960/61

- a) Transcurrido el año 1959, en que el enfasis se puso en la estabilidad, aún a costa de la caida del producto bruto interno, la economía reinicia su ritmo de precimiento. La inflexión de la tendencia está intimamente ligada al aumento de las importaciones. Tal volumen de importaciones no fue la consecuencia de una mayor capacidad de pagos aportada por las exportaciones, sino de la importación de maquinaria y equipos con pago diferido y el ingreso de capital líquido. Tal aporte, que ascendió a 772,1 millones de dólares, determinó en los dos años una capacidad para importar de 2712,4 millones de dólares.
 - b) Los factores negativos que afectaron el valor y el volumen de

las exportaciones - baja de los precios internacionales de la carne y mayor consumo de cereales en 1961 - impidieron que las mismas crecieran al mismo ritno que el Producto Bruto Interno, en forma tal que los otros componentes de la demanda global - consumo e inversión - absorbieron el mayor volumen de bienes y servicios, especialmente la inversión bruta fija en maquinaria y equipos durables de producción.

6) PERIODO 1962/63

- a) La disminución progresiva de las reservas de oro y divisas que caracteriza el final del período cuya evolución se acaba de seña-lar continuó en los primeros meses de 1962 y provocó una nueva perdida de 161 millones hasta el mes de abril, fecha en la cual se suspende el sostén de la cotización del dólar que se venía manteniendo con estrechas oscilaciones desde 1959.
- b) La transferencia de ingresos que las sucesivas devaluaciones fueron provocando y la caida del índice de liquidez del mercado, como consecuencia del incremento de los costos y la absorción de circulante producida por la venta de divisas por el Banco Central, influyeron en el nivel de producción del período en consideración, que en 1962 decreció en 1,8 % y en 1963 en 3,6%, o sea, a una tasa acumulativa decreciente del 2,7 % anual.
- c) El cambio en la estructura relativa de los precios en favor de los bienes exportables que la modificación paulatina del tipo de cambio llevaba aparejado, provocó un incremento en los ingresos por exportaciones y una disminución en el monto de las importaciones, pero la diferencia no fue suficiente para pagar los bienes de capital que ingresaron al país en cumplimiento de contratos anteriores; ello fue la causa de la considerable merma de las reservas de oro y divisas que acusó el balance de pagos de 1962, que ascendió a 340,3 millones de dólares.
- d) La política monetaria, frente a tales tendencias de los rubros componentes del balance de pagos, no tuvo en sus manos los intrumentos adecuados para evitar el estado de iliquidez que afectaba a numerosas empresas y hacer compatible el mantenimiento del nivel de actividad económica, la estabilidad del tipo de cambio y un aceptable caudal de reservas.
- e) Consequencia inevitable de la interacción de todos los factores señalados fue la caida de la producción, que hizo posible a su vez
 la reducción de las import ciones de materias primas y productosz intermedios va manaionedo.

ción. Los compromisos por servicios financieros, la amortización de deudas privadas por importación de equipos con pago diferido, a pesar de
haber sido cubiertas parcialmente con la entrega de bonos externos - y
la persistente corriente negativa de capitales de corto plazo, absorbieron en gran parte ese potencial.

c) Las espectativas inflacionarias creadas por las sucesivas devaluaciones y el comportamiento de algunos rubros del balance de pagos, a
pesar del elevado monto de las exportaciones, influyeron para que las enpresas, contrariamente a lo sucedido en el año anterior, abandonaron la
política de incrementar sus existencias, frente a la posibilidad de un
cambio radical en la política de ingresos, con fines de estabilización.

9) PERIODO 1967/70

- a) La disminución del ritmo de actividad económica en 1966; las presiones inflacionarias persistentes sobre los costos y sobre la demanda, generadas por las sucesivas devaluaciones; los incrementos salariales y la expansión de los medios de pagos; constituyen el panorama en función del cual se instrumenta el programa económico de marzo de 1967, año en que la tasa reinicia ya su ininterrumpido ritmo de crecimiento.
- b) El sostenido nivel de exportaciones vigente desde 1962 aportó al período 6217,7 millones de dólares. Agregados 1027 millones de dólares de capital autónomo ingresados en el mismo lapso, el país pudo hacer frente al pago de sus elevados servicios financieros por 1084,2 millones de dólares, y destinar 5534,9 millones de dólares a la importación de materias primas y bienes de capital destinados a mantener el ritmo de crecimiento que caracteriza a todo el período, e incrementar las reservas en 462,2 millones de dólares, reduciendo asimismo las obligaciones
 por capital compensatorio en 321,3 millones de dólares.
- c) El programa de estabilización se vió reforzado durante 1967/68 con la colocación de títulos para obras públicas en el exterior, incrementándose así en la forma señalada la cantidad de divisas disponibles y la capacidad para importar bienes de capital, de consumo y los combustibles y materias primas necesarias para el mantenimiento de la actividad industrial.
- d) El sistema monetario, en respuesta a los estímulos del balance de pagos y de la política crediticia, pudo crear los recursos indisponsables para dar a la economía un índice de liquidez adecuado para atender el normal desenvolvimiento de la actividad productiva y evitar presiones inflacionarias por demanda excedente sobre todo en los sectores ligados

e) "Uno de los factores que afectan la expansión del comercio de los países en desarrollo, es el de las prácticas proteccionistas que en 1970 no sólo se han mantenido sino que en cierto modo se han visto alentadas, como en el caso de los Estados Unidos. Por otra parte, simbien se considera que en las negociaciones celebradas en el seno de la Conferencia de Comercio y Disarrollo (UNCTAD) para establecer un sistema general de preferencias de han registrado avances, no se vislumbran en cambio hasta el presente, soluciones en cuanto al tratamiento de los productos agrícolas elaborados y semielaborados, materias primas industriales y manufacturas y semimanufacturas, de gran interés para los países en desarrollo.

"La Argentina expandió su comercio exterior a una tasa algo inferior a la del promedio de los países de su zona, destacándose que en estelaño los valores corrientes registrados fueron los más altos desde
la posguerra, no obstante que algunos productos debieron enfrentar las
dificultades propias de políticas proteccionistas."

1971/1972

- a) Urisis del Sistema Monetario Internacional.
- b) Incorporación del Reino Unido a la Comunidad Muropea.
- c) Acuerdos políticos-comerciales entre países de economía de norcado y de economía centralmente planificada.
- d) Reducción de tasas de crecimiento con inflación en los países industriales.
- e) Menor expansión del Comercio Internacional de los países en desarrollo.
- f) Inestabilidad de los mercados cambiarios.
- g) "En el caso de la tasa de crecimiento las variaciones han estado "asociadas con los desequilibrios en el sector externo que, como "se expresara, ha actuado como fuetor restrictivo del proceso de "expansión del Producto Eruto Interno. Tales desequilibrios se "han nanifestado como consecuencia de la lenta y fluctuante en"pansión de la capacidad para importar, frente a las necesia dos "de Importación y las importantes obligaciones originadas en la "deuda externa". "Informe Beonómico-Min. de Economía, 4º crimestas "de 1972" página 3.

Las hipótesis III y IV, supuestamente legítimas en base a los elementos de juicio que se han aportado, insertas en la página 5\(\Lambda\), supone la necesidad de que la legislación y la política económica prevea y aplique, respectivamente, instrumentos adecuados para inducir el flujo de ahorro externo, tanto en lo que se refiere a volúmenes como a clases y destinos, lo cual "pari-passu" implica la necesidad de encontrar funciones que expliquen el comportamiento de los distintos rubros de la cuenta Capital del Balance de Pagos.

La función que explica, de acuerdo con el estudio analítico realizado en el capítulo IV, el comportamiento de uno de esos rubros - el"Movimiento Axterno de Fondos Líquidos" - constituye el tema que es parte medular de esta tesis, y que fue elegido en razón del importante movimiento producido en el período 1967/71 y de los diversos juicios de valor emitidos por distintos medios sobre los efectos que el mismo tuvo sobre la economía argentina.

Sin embargo, previamente a ese estudio, se consideró indispensable introducir un breve capítulo con conceptos básicos sobre el Balance de Pagos, las distintas fórmulas conocidas, con la finalidad de propiciar una nueva fórmula de balance de pagos que sea idónea para la búsqueda de funciones vinculadas con los rubros de la Cuenta Capital. CAPITULO III

RT. BALANCE DE PAGOS

No es nuestro propósito introducir en este trabajo un exteso capítulo sobre Teoría de Balance de Pagos. Se trata solamente de señalar algunos conceptos básicos de la literatura corriente sobre el tena extraidos generalmente del Manual de Balance de Pagos del Fondo Monetario Internacional -, para fundamentar una nueva forma de presentación que se propicia con vistas a obtener funciones de comportamiento de los distintos rubros de la Cuenta Capital, para ser utilizadas en el manejo de determinados instrumentos de política económica, una vez fijados los objetivos que la misma persigue.

Asimismo, fundamentar o propiciar una nueva forma de presentación, lleva implícita la obligación, por lo menos, de indicar someramente cuáles son las fórmulas usuales y sus respectivos fundamentos y orígenes.

1.- DEFINICIONES

El Balance de Pagos es un registro estadístico sistemático de todas las transacciones económicas entre los residentes de un país y los residentes del resto del mundo durante un período dado.

Por Transacción Económica se entiende, en sentido amplio, toda transferencia de bienes y servicios por un lado y de activos financieros (movimiento de capitales) por el otro, cualquiera sea la forma de pago.

Cada transacción aparece dos veces. Por ejemplo, si se exportan bienes concediendo un crédito al importador extranjero, se registra un crédito por los bienes exportados y un debito por igual mento en concepto de salida de capital. El crédito figura en la balanza commercial y el débito en la cuenta capital, que son dos partes integrantes del Balance de Pagos.

La Balanza Comercial registra las transacciones de bienes y servicios reales tanto visibles como invisibles (seguros, fletes, turismo, etc). La balanza comercial, junto con los Servicios Financieros (dividendos, intereses, regalías, etc), y las transferencias unilatorales (divinaciones, pagos por reparaciones, indemnizaciones, etc.), constituye lo COUNTA COURTEM del Balance do Pagos.

La <u>Guenta Gasital</u> registra todos los cambios notos en los activos y pasivos del país en cuestión, ocurridos en cada período contabla. En este caso, a diferencia de lo que ocurre en las empresas, la cuenta Compital no representa un stock sino un flujo.

-- El aumento de un activo (o disminución de un pasivo) representa salida de capital y un débito en la balanza de pagos. El aumento del pasivo (o disminución del activo) representa una entrada de capital y un crédito en la balanza de Pagos.

Una forma de justificar la igualdad de Débitos y Créditos de la Balanza de Pagos es expresando que un país no puede vender bienes por valor superior a los bienes que compra, a menos que al mismo tiempo esté acumulando reservas en oro y divisas, prestando en el exterior (capital de corto plazo) haciendo una donación, pagando una deuda previa, invirtiendo en el exterior (capital de largo plazo), todo lo cual representan débitos de la Balanza de Pagos.(8)

2. EL BALANCE DE PAGOS COMO HERRAMIENTA DE ANALISIS ECONOMICO

La nueva presentación que se propicia para el Balance de Pagos se relacions intimamente con el concepto de Balancede Pagos en su faz analítica.

Por teoría de balance de pagos se entiende la disciplina que tione por objeto el estudio y análisis de las determinantes económicas del Balance de Pagos. Específicamente se ocupa del estudio y análisis de las medidas de política económica que logren y preserven el equilibrio externo. (β)

Pero debemos señalar que se ha producido una evolución en el concepto de Teoría de Balanza de Pagos, desde la concentración exclusiva en el análisis del sector externo hacia la visión y análisis del equilibrio interno y externo como un problema interdependiente de política económica (δ).

Esta evolución puede ser dividida en tres períodos principales: a) La teoría clásica de comercio internacional consideraba el ajusto de la Balanza de Pagos como un mecanismo esencialmente automático, dondo la intervención estatal es superflua e innecesaria. Dos sistemas monetarios son compatibles con este mecanismo automático de ajuste. Por un lado, el sistema no administrado oficialmente del patrón oro llamado "price-specie-flow mechanism" que regula el novimiento de oro en forma automática y que, a través de los flujos de oro induce cambios en las tasas de interés y niveles de precio de modo que el equilibrio externo es restaurado sin alteración de les times de combio, aumque a costa de deflaciones "barbaras y comeles" (8). Por otro dado, el elstema del papel moneda inconvertible también automático, donde no existen paridades fijas ni puntos del oro y donde el valor relativo de las monedas está determinade por la demanda y oferta del mercado. El ajuste externo de un país deficitario es producido por la depreciación del-tipo de-cambio y no

- b) En segundo lugar, tenemos otra clase de mecanismo de ajuste automático, producto de las primeras aplicaciones de las teorías keynesianas del ingreso y el empleo al comercio internacional, materislizadas a traves del multiplicador y acelorador del comercio exterior. El rasgo característico de este período analítico es que el ajuste externo permanece automático y concentrado en lograr el equilibrio externo a traves de cambios en los niveles de ingreso y empleo tales que resulten compatibles con la constancia de los niveles de precio, tipos de cambio y tasas de interés.
- c) El tercer períclo analítico es posterior a la Segunda Guerra Mundial y se caracteriza por considerar el problema de la Balanza de Pagos como un problema de política económica no independiente del equilibrio interno. El enfoque de la teoría es hacia el análisis de los efectos de instrumentos alternativos de política económica capaces de lograr simultáneamente los objetivos de equilibrio interno y externo.

En esta etapa, la teoría de la Balanza de Pagos utiliza, aunque no ya en forma automática, las herramientas analíticas desarrolladas en los dos períodos anteriores y lo que es más importante adquiere la flexibilidad necesaria como para ser aplicable a las condiciones económicas actuales de pleno empleo con inflaciones internas.

3.- LAS DISTINTAS FORMAS DE PRESENTACION DEL BALANCE DE PAGOS

Es precisamente con ese enfoque analítico — en función de la hipótesis de que se partió — que se propicia una nueva forma de presentación del balance de pagos; se considera que esta forma facilita el análisis de los efectos de instrumentos alternativos de política económica capaces, como hemos dicho más arriba, de lograr simultáneamente los objetivos de aquilibrio interno y externo.

Previamente incorporamos los modelos de Balances de Pago utilizados alternativamente hasta la fecha.

PRESENTACION DEL BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA

La presentación del Banco Central de la República Argentina sigue las recomendaciones del Fondo Monetario Internacional:

CONCEPTO	1971	
(En millones de dólares)		
I - MERGUICTAS	<u> </u>	
1. Exportaciones	1.740,3	
2. Importaciones		
II - SERVICIOS	<u> </u>	
1. Servicios reales	1,7	
2. Servicios financieros	255,9	
III - TRANSPERENCIAS UNILATERALES	3.4	
IV - MOVILLIENTO DE CAPITALES (No compensatorio	os) 189.5	
1. Sector Privado	331,5	
a) Largo plazo		ł
2. Sector Público	128,4	
a) gobiernos locales	3,1	
b) gobierno nacional	125,3	
3. Sector Bancario	13,6	
V - ERRORES Y ONISIONES	19,2	:
VI - PAGOS INTERNACIONALES	<u>- 560,4</u>	
1. Recervas Internacionales (Variación).	384,6	
2. Movimiento de capitales (Compensatori	os) 131,0	
a) Banco Central de la República Arge	ntina 64,7	•
b) Gobierno Nacional	66,3	1
3. Asignación de derechos especiales de	giro 47,1	
4. Ajuste por cambio de paridad	2,3	

NOTA: El presente esquema se ha elaborado con el propósito de facilitar el análisis de las transacciones con el exterior. En el apéndico estadístico se agrega el cuadro resumen y tablas complementarian del balanco de pagos de 1971, preparadas sobre la base del "Manual de la Balenza de Pagos" del Pondo Monetario Internacional.

Cuadro Nº 8

12.2

1971 PARTIDA Crédito Débito Salao (Billones de Délares) A - AMHUANCIAS Y SELVECTOS .. 2.215,2 2.601.9 - 385.7 1.869,4 - 129,1 2. Metes y soguros sobre embarques internacionales 125,2 125.2 3. Transportes diversos 94,6 149,8 55,2 4. Viajes 92,5 112,8 20,3 5. Ingresos y egresos provenientes 17,7 273,6 - 255,9 65 Transacciones del Gobierno no in-95,9 62,3 cluidas en otras partidas..... 33,6 134.0 85,0 7. Servicios diversos 49,0 B - TRANSFERFUCTAS UNTILATERATIES 7 3.6 8. De carácter privado 9. Gubernamental C - CAPITAL Y ORO PONTARIO 356,4 14,5 370.9 10. Privado a largo plazo _66,1 66.1 11. Privado a corto plazo 400.6 397.6 12. Gobiernos locales 3,1 3,1 13. Gobierno Nacional 126,7 1,4 125,3 14. Autoridades Monetarias 216,7 -378.2594,9 15: Instituciones bancarias diversas. 2,5 20,9 23,4

· FREORIS Y CHISIOHES .

En el apéndice estadístico la Memoria del Banco Central de la República Argentina contiene una presentación alternativa del Balance de Pagos:

PRESENTACION INTRODUCTDA POR C.E.PA.L EN SUS INFORMES ANUALES SOBRE AMERICA LATTUA Y UTILIZADA EN LAS PRIMEROS PUBLICACIONES DEL MINISTER

RIO DE HACIENDA Y FINANZAS "INMOPUE ECONCUICO" (

	CONCEPTO	1971
	(En millones de Dólares)
I	- CAPACID D PARK IMPORTAR	1.293,2
	1. Exportaciones de Bienes	1.740,3
	2. Servicios reales y financieros (neto)	257,6
	3. Movimiento de capitales (No compensatorio)	- 189,5
TI	- INPORTACIONAS	1.869,4
III	- TRANSPERENCIAS UNIDATERALES	
IV	- DEPICED DIL BALAMOS DE PAGOS	579.6
V	- PAGOS INTERNACIONALES	550,
	l. Variación de las Reservas Internacionales	- 384,6
	2. Movimiento de capitales (Compensatorio)	- 131,0
	3. Asignación de Derechos Especiales de Giro	- 47,1
	4. Ajuste por cambio de paridad	2,3
ΔI	- ERRORES Y CMISIONES	19,2

Esta presentación tiene la ventaja de expresar la capacidad para importar bienes que tiene un país haciendo uso del saldo de divisas provenientes de sus exportaciones, descontando el monto de divisas destinadas al pago de servicios, más o menos el monto de civisas provenientes del movimiento de capitales (autónomos, no compensatorios o no acomodantes).

Por otra parte, permite conocer lo que hemos llamado "déficit" es decir, el exceso de demanda autónoma de cambio extranjero, con recompecto a la oferta autónoma, incluyendo las transacciones en cuenta compriente y las de capital autónomo. Ese déficit es el que se cubra con la variación de las reservas internacionales y el movimiento de capitales compensatorios, destinados a cubrir el déficit.

CONCEPTO	1961
En millon	nes de Dolares
OPERACIONES CONTINUES	<u>360,1</u>
1.1 <u>Tackabos</u>	990.2
1.1.1 Emportaciones	964,1
1.1.2 Servicios	26,1
1.2 ECRESOS	1.350,3
1.2.1 Importaciones corrientes	932,7
1.2.2 Intereses y Utilidades	101,9
1.2.3 Amortizaciones de capital	300,8
1.2.4 Otros	14,9
- OPTRACIONES DE CAPITAL	··· 9 <u>.1</u>
2.1 INGRESOS	562,5
2.1.1 Capital a largo plazo	562,5
2.2 EGRESOS	25324
2.2.1 Importaciones de Bienes de Capital	527,6
2.2.2 Aportes a Instituciones Internaciona	ales 25,8
OPERACIONES CON RESERVAS HONETARIAS Y C.PITAL A C	COR-
TO PT.AZO	351,0

El autor de esta alternativa de presentación de balanza de pagos la fundamenta en esta forma:

"Las amortizaciones de capital han sido presentadas en todos los modoque de balanza de pagos elaborados hasta la fecha como un rubro de la euenta de capital. Es decir, signiendo un cirterio financiero, se considera dithe amortización como un pago para cancelar un pasivo a favor de residentes extrunjeros. Desde ese punto de vista es correcta su contabilización
tajo la cuenta enunciada. Pero, en cambio, si se utiliza el concapto cado
the Operaciones Corrientes", se justifica plenamente la nueva ubicación distemesta. Además esta innovación tiene un sentido práctico al involucrenta
temesta. Además esta innovación tiene un sentido práctico al involucrenta
temesta, pago corriente comparándola con los recursos de la misma naturaleza.

"el equipo de capital necosario para su desarrollo industrial, tendrá "que obtener, despues de un proceso de naduración de la inversión, los "recursos corrientes suficientes para afrontar no sólo los intereses de "la deuda, sino también la respectiva cuota de amortización.

The división de las importaciones, dentro de une belanza de pagos, en Importaciones corrientes (bienes de consumo e intermedio) e Importaciones de Bienes de Capital no es una idea nueva, pero lo que sí es original, en cierta medida, es en ubicación. Se ha tenido en cuenta para la clasificación mencionada la naturaleza propia del bien y su durabilidad, por carecerse, como es obvio, de un conocimiento cierto sobre la utilización final del mismo.

"La mencionada división, especialmente en lo que se refiere a la In"portación de Bienes de Capital, tiene una relevancia fundamental como
"fuente de información para las economías que se encuentran en proceso de
"desarrollo. Es necesario señalar que un desajuste en el balance comercial,
"en comunidades en proceso de desarrollo, se puede justificar, en ciertos
"casos, cuando la importación de bienes instrumentales supera el dificit
"del balance señalado. El dato sobre el "quantum" de bienes de capital
"tiene importancia para lograr una noción inmediata sobre la gravitación
"que tiene ésta en la formación de capital y además pare analizar el grado
"de vulnerabilidad exterior por el lado de las importaciones. Este hecho
"se presenta en muchos países latinoamericanos, inclusive la Argentina."

"En nuestro modelo se toma la cuenta Capital a Largo Plazo en un sermitido de entrada bruta de capital; es decir, sin deducirle, como aparece "en el Balance del Fondo, las amortizaciones de capital ni las cuetas de "aporte a instituciones insternacionales, considerando aquí a estas vitimas como un egreso de capital.

"Otro concepto que se debe dilucidar, en el modelo propuesto, as el referente al título 3, operaciones con reservas monetarias y capital a corto plazo que no coincide, totalmente, con el contenido de las cuentas de la balanza del Fondo. Aquí se agrupan el ero monetario y el capital a corto plazo sin distinguir si éste es oficial o privado, como hace el ladi, porque esta distinción carece de interés para muestro objetivo. Tendión este rubro se lo ha separado en un título especial que ya está determinado por la suma algebraica de los etros des, mostrando cómo las Operaciones corrientes y Operaciones de capital han contribuido a incrementar o rillizar las reservas y el capital privado a corto plazo.

"La idea general que ha guiado la confección de este trubaje espais

*to en reunir los datos, pero de tal modo que se puedan confrontar:

"lo) Los ingresos provenientes de las expertaciones de bienes y servi"cios (Ingresos Corrientes) con los pagos realizados por importaciones
"de bienes de consumo o intermedios - Importaciones corrientes - intere"ses y Utilidades y amortizaciones de capital (Egresos corrientes)
"2º) La entrada de capital a largo plazo (Ingresos de capital) con los
"pagos por importaciones de bienes de capital y aportes a instituciones
"internacionales (Egresos de Capital)."

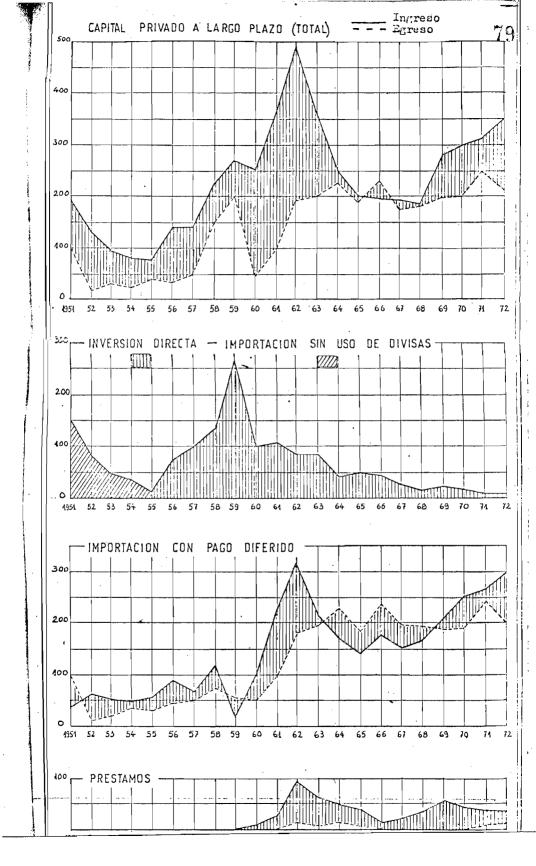
PRESENTACION DEL BALANCE DE PAGOS QUE SE PROPICIA PARA EL ESTUDIO ANALLITIDO DE LOS RUBROS DE LA CUENTA CAPITAL.

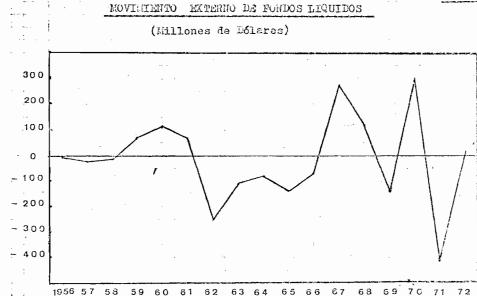
Aceptada la hipótesis de que la Cuenta Capital es una variable relevante, en el corto y mediano plazo, para alcunzar tasas de crecimiento satisfactorias sin fuertes presiones inflacionarias, en un contexto de política económica de transferencia progresiva de ingresos, la observación gráfica permite formular una nueva hipótesis:

V - El conjunto del liovimiento de Capital no tiene un comportazionto predecible, si es que no se lo desagrega en sus partes componentes. El movimiento de capital de largo plazo está determinado por variables esencialmente distintas de las de corto y mediano plazo, y aquellas que se superponen muestran sensibilidades distintas según sea el rubro de capital considerado.

Si en la hipótesis IV se ha aceptado que el capital incorporado en el período considerado no ha sido idoneo para resolver los problemas estructurales que ligan intimamente el crecimiento con el sector externo, y dentro de éste con la cuenta Capital, esta nueva hipótesis requiere la presentación del Balance de Pagos en forma tal que facilite el análisis de cada uno de los rubros. Allo permitirá determinar las funciones de comportamiento de cada uno decles, y, en consecuencia, los instrumentos de política económica o las decisiones institucionales que estimulen su ingreso o les resten incentivo.

A continuación de los gráficos se explicita la presentación que se propicia. Con independencia de la distribución de los rubros, es decir, de su estructura - que es lo que interesa para nuestro objetivo - se ha hecho alguna modificación en el agrupamiento de los años con relación al cuadro Nº 1, que figura a fs. 9: el año 1956 se incorpora al grupo 1957/58; el año 1959 se incorpora al grupo 1960/61; el año 1966 se incorpora al grupo 1964/65. Este reagrupamiento se ha hecho con la finalidad que cada subgrupo corresponda aproximadamente a cada uno de los gobiernos que se han sucedido. El autor ha pensado que para quien tenga interés en hacer un análisis de la interdependencia de los hechos políticos y económicos puede tener alguna utilidad y contribuir a dilucidar una antigua controversia entre los políticos y los economistas sebre si la estabilidad económica es condición para la estabilidad política o si la estabilidad política es condición indispensable para el crecimiente económico.





Fuente: Banco Central de la R. Argentina - Memorias.

Años 1956 a 1959 estimación sobre contenido de las Memorias en el Capítulo Movimiento de Capitales.

O O N C E P T O	1951/55	1956/58	1959/61	1962/65	**************************************	V75.2.4.3.55	Sale all	1 ಆರತಿಸಿತು !	
CUENT CORRIENTE Exportaciones Importaciones	4937,5 5606,2	2912,5 3670,6	3043,9 3693,2	2581,5 2337,2	4491,7 3396,7	6217,7 5534,9	3675,4 3763,1	27.850,2 28.001,9	
Saldo del <u>OCABROIO EXTERIOR</u> Servicios realeg	- 665,7 146,5	- 758,1 132,8	- 6+9,3 94,4	244,3	1095,0 - 159,1	682,8	- 87,7 192,5	- 141,7 558,1	
Saldo de la <u>Balenza Comercial</u>		- 625,3 - 60,3	- 554,9 - 199,2	105,4	935,9 - 414,3 75,4	797,0 - 840,7 - 243,5	104,8 - 589,5 - 125,2	416,4 - 2.334,5 - 618,8	The second second
Total de la CUENTA CORRIENTE	- 612,3	- 685,6	754,1	- 34,0	445,2	- 287,2	- 603,9	2.536,9	
TRANSFERENCIAS UNILATERALES	- 49,2	7,5	- 22,9	- 5.0	- 17,9	- 14 , 5	- 7,4	119,4	
Capital no Compensatorio	359,8	273,2 75,0	837,3 331,4	- 105,2 - 49,0	292,3 - 221,4	1027,5 - 318,2	- 248,1 520,8	1851,9 338,6	
Total de la CCHENTA CAPITAL	359,8	348,2	1168,7	- 154,5	- 513,7	7C9,3	272,7	2190,5	
I - Endeudamiento	55,6	188,3	934,3	109,2	- 342,0	13,5	638,7	1797,6	ĺ
a) Importaciones con Pago Diferido b) Préstanos c) Créditos de Froveedores d) Empréstitos e) Inulación de contratos petroleros f) Nacionalización empresas de electricid.	6,6 73,5 - 24,5	65,2 142,4 - 19,3 	274,3 478,4 65,0 — 116,6	171,3 123,3 - 185,4 	- 224,0 - 84,6 10,6 25,1 130,9	109.7 - 124,2 - 81,0 - 196,0 - 87,4 0,4	129,6 706,9 142,1 - 12,2 - 43,5	532,7- 1315,7 - 376,7 208,9 117,0	
II - Inversión Directa	353,9	26,4	95,4	149,7	- 38,7	78,8	21,0	686,5	
a) En Bienes y Equipos	12,7 275,2 	17,4 9,0 —	212,0	149,7	- 426,7	40,4 — — 38,4	21,6	541,2 284,2 - 116,6 22,3	
III - Créditos Conceidos por Exportaciones	- 49,7	41,7	- 29,9	28,7	17,0	- 120,0	66,6	- 103,0	
IV - Vovimiento de Fondos líquidos		132,3	244,9	- 358,7	- 300,2	767,7	- 422,6	63,4	
V - Arcries a Organismos Internacionales		40,5	- 75,0	- 25,5	- 49,8	- 30,7	- 31,0	- 256,3	ļ
PAGOS INTERNACIONALES]			
I - Variación de Reservas	- 319,9 	374,6	385,9	- 193,1 =	- 100,9 	461,7 58,8 - 1,8	- 216,1 106,8	- 354,0 165,6 - 1,8	
Total PAGOS INTERNACIONALES	- 319,9	- 374,6	385,9	- 193,1	- 100,9	518,7	- 109,3	- 190,2	ĺ
Done and the second of the sec				question. Eliminate es	COLUMN TO SERVICE STREET		بالمنتبسية جندييونيسون		

က္က

11.0 No

Niladii Braco Central de la República Argentina: Momerico.

-- 20 Borns montes 1966/7

La fórmula que se propicia no contiene variantes fundamentales en los capítulos de la CUENTA CORRIENTE y PAGOS INTERNACIONALES.

En el capítulo correspondiente a la CUENTA CAPITAL, en cambio, se formula el Balance con la siguiente clasificación:

I - Endeudemiento

- a) Importaciones con Pago Diferido
- b) Préstados
- c) Créditos de Proveedores
- d) Empréstitos
- e) Anulación Contratos Petroleros
- f) Nacionalización de empresas de electricidad

II - Inversión Directa

- a) En Bienes y equipos
- b) Importaciones sin Uso de Cambio
- c) Hacionalización de Empresas de Electricidad
- d) Otras.

III - Créditos concedidos por Exportaciones

IV - Movimiento de Fondos Líquidos

V - Aportes a Organismos Internacionales

Esta estructura respeta los rubros que han jugado en el período considerado - 1951/1972 - debiendo tenerse en cuenta que algunos de ellos son transitorios, tal el caso del rubro "Anulación de Contratos Petrole-ros". Debe añadirse, con respecto a este rubro que las cifras contenidas en el Balance que antecede, no reflejan exactamente el monto del endeudamiento existente a fin de 1972, porque se ha contabilizado el endeudamiento por lo efectivamente pagado en el período considerado; lo contrario hubiera significado un análisis de los contratos de anulación y de las inlemizaciones fijadas, análisis que no tenía relevancia a los fines que se persiguen.

En cuirto al rubro "Movimiento de Fondos Líquidos" se lo na independizado del Capítulo Ambeudamiento y del Capítulo Inversión Directa, em raxón de no figurar desegregada la información proporcionada por el senco Central en lo que se refisre a esos rubros, así como tempoco se proporciona la proporción que en dicho movimiento viene el atesoramiento o desetesoramiento de residentes nacionales.

Una de las ventajas que polifa ofrecer esta estructura sería la de seguir a travén del Falance de Pagos la evolución del Endaudamiento Acuaran, objetivo que se conseguiría plenamente si la información sobre el lle-vimienvo de Fondos Liquidos se ofreciera da la forma que henos sedalo.

Veamon un ejemblo: Dado que la evolución de na deuda externa, según cifras oficiales

no se extiende al inicio del período considerado - 1951 -, tomamos el dato proporcionado por "Argentina - Síntesis Económica y Financiera Nº 1", OECEI, página 80, al 31/12/55, según el cual la Deuda Externa ascendía a 575 millones de dólares. Según el balance que figura en la página 80, el endeudamiento del período 1951/1955 ascendió a 55,6 millones de dólares, es decir, la deuda a principios de 1951 ascendería a 519,4 millones de dólares. El endeudamiento en el período considerado :1797,6.

Se supone a los fines de este ejemplo - en virtud de que no existe desagregación por parte del Banco Central, que el saldo del rubro "kovimiento de Fondos Líquidos", al 31/12/72, es totalmente endeudamiento. Con este supuesto podemos hacer el siguiente cálculo según la fórmula propuesta de Balance de Pages:

Mill. de Dólames

- Endeudamiento al 1/1/51 519,4

Total Endeudamiento externo al 31/12/72..... 2380,4 (1)

Debe tenerse en cuenta que en este cálculo figuran tanto las deudas del Sector Fúblico como las deudas del Sector Frivado que han sido contabilizadas por el Banco Central.

Podemos hacer una comparación con las cifras contenidas en el Boletín Estadístico del Banco Central sobre la deuda Externa:

Sector Publico:

Mill. Do Dál.

- Total Caligaciones con el Exterior al 31/12/72, sogún Beletín Estadístico Febrero 1973, Página 71...

3.045,9

Sector Privado:

- Incremento de la Dauda del acetor privado en el perfeto 1665/1972, según información contenida en al laforare monésico, Guarto Episettre del a- no 1972, Lanisterio de Rochemía: (note páginab). 822,/

. Rotal and and and anterna al 37/12/72 (.693 F (?)

Como puede egraceleros, existe una diferencia do 2313,1 millioner de dólares entre la estimación (1), y las ciares proporcionadas por el l'acco Control en sus Boletínes Estalísticos (2).

Esta diferencia puede obedecer a varias causas:

- a) Que el sector privado, al informar al Banco Central, incluya como deudas con el exterior, deudas realmente contraídas, pero cuyas divisas han sido negociadas en el mercado paralelo;
- b) Que el sector privado al informar al Danco Central, incluya como deudas con 'el exterior, divisas propias de distinto origen, ingresadas también por el mercado paralelo.
- c) Que en el rubro "Movimiento de Fondos Líquidos", se hayan compensado egresos de residentes nacionales, reduciendo en esa forma el saldo deudor; se trataría de inversiones líquidas de nacionales en el exterior, que estarían reduciendo en el Balance de Pagos, en la estimación considerada, el saldo deudor existente en dicho rubro.

El ejemplo propuesto pereigue unicamente el objetivo de señalar la ventaja de la estructura propuesta, en la medida en que la información del Banco Central se produzca más desagregada en el rubro "Movimiento de Fondos Líquidos".

Debemos reiterar, sin embargo, que la estructura propuesta fundamentalmente persigue el objetivo de presentar la Cuenta Capital desagregada en sus rubros componentes, con fines de análisis.

Esta tesis no podría encarar el análisis de todos los rubros propuestos, pero haciendo un aporte a la finalidad propuesta, en el capítulo siguiente se realiza un estudio analítico sobre uno de escs rubros - Movimiento de Fondos Díquidos -, elegido en virtud de las juicios que se han emitido en los últimos años sobre los importantes movimientos preducidos en dieho rubro.

CAPITULO IV

LOS MOVIMIENTOS DE CAPITALES LIQUIDOS

Desde los primeros intentos de análisis del problema de los movimientos de capitales de corto plazo estos fueron vinculados con las tasas de cambio a término y la especulación en los mercados de cambio. El "locus" clásico en la materia figura en la obra de Keynes "A Tract on Monetary Reform" (), quien en 1924 suministró una teoría completa acerca de los movimientos de este tipo de capitales; su principal causa la atribuía a la existencia entre los distintos países de diferenciales en las tasas de interés, que suponía debían ser compensadas por los valores de la tasa de cambio a término: en los casos en que las tasas a término se apartaran en cierta medida de los valores de paridad de interés aparecerían los arbitrajistas que enviarían al exterior sus cap tales en busca de mayor rentabilidad.

Keynes vió también con claridad que existían pocas posibilidades de que las tasas de cambio a término se ajustaran realmentea su apridad de interés y ello lo atribuía a dos razones principales:

- 1°) Al hecho bastante común de que en general los mercados financiros no son libres ni competitivos y de que este tipo de operaciones suele estar concentrado únicamente en manos de bancos o de otras instituciones financieras autorizadas que pueden ll gar entre sí a acuerdos tácitos para mantener las tasas de cam bio a término a niveles tales que les permitan obtener beneficios superiores a los normales;
- 2º) Los montos limitados de capitales fluctuantes disponibles para este tipo de operaciones no serían suficientes para que los niveles de las tasas a término alcanzaran la paridad de interés.

Otros factores de discrepancia han sido tenidos en cuenta por otros autores. Tal el caso de Linzig (11), que señala la existencia de
cperaciones especulativas y operaciones de cobertura del comercio inter
nacional, la falta de operaciones equilibradoras de arbitraje debido a
la desconfianza en las instituciones financieras autorizadas, la inestabilidad política y social de algunos países implicados y las espectativasae imposición de restricciones a un mercado libre de cambios.

Los trabajos posteriores a esas obras pioneras en este campo son muchas y relevantes. El interés despertado se debe principalmente a los importantes problemas de política económica vinculados con la estatilidad del mercado de cambios que plantea la existencia de un mercado de futuros.

En este capítulo plantearemos un modelo simplificado que provea el fundamento teórico de las relaciones empíricas que buscamos para explicar satisfactoriamente el flujo de capitales de corto plazo que se produjo en la argentina entre los años 1956 y 1972.(1)

Este modelo que planteamos es una versión simplificada de los presentados por S.C. TSIANG (42), y S. W. Black (13).

Suponemos la existencia de un país A que tiene relaciones con el resto del mundo, que denominamos E, relaciones que se manifiestan en transacciones que cubren los rubros usuales del Balance de Pagos. Puesto que lo que acá lo que nos interesa es analizar el comportamiento de los flujos de capitales líquidos admitiremos como racional el supuesto de que los individuos que invervienen en este tipo de actividades quieren maximizar el beneficio que pueden obtener de las mismas. Estas actividades corresponderán esencialmente a operaciones de arbitraje de interés cubierto y operaciones de especulación a término.

En el modelo consideraremos primero las operaciones de arbitraje que se originan en los diferenciales de interés entre A y E. Definimos las siguientes variables:

- ★ tasa corriente de cambio en el país A, que indica el número de unidades de moneda nacional necesarias para adquirir una unidad de moneda extranjera (que suponemos puede ser homogeneizada para todo E).
- TA = tasa de interés que se percibe en las operaciones financieras corrientes del país A. Dicha tasa correspondería a un período de tiempo equivalente al computable para las operaciones a término.
- $^{\mathbf{r}}_{\mathbf{E}}$ = tasa de interés que se percibe en las operaciones financieras corrientes del exterior correspondiente al mismo perfoto de $\mathbf{r}_{\mathbf{A}}$.

En el perícdo inicial O el individuo que realiza la operación de arbitraje cambia en A una unidad de moneda extranjera por \propto unida

⁽¹⁾ La elección del año 1956 como inicial de la serie obedece al hecho de que en cse año la Argentina se incorpora al Fondo Monetario Internacional y dispone la apertura de un mercado libre de cambio para operaciones financieras - al margen del mercado oficial con cambios fijos de 18 pesos por dólar -, en el cual la cotización del dólar osciló entre un mínimo de 28.30 y un máximo de 45.60 moneda nacional.

des de moneda nacional, que luego invierte en A a la tasa \mathbf{r}_{A} , obteniendo en el período $\mathbf{t}=1$ la cantidad $\propto (1+\mathbf{r}_{A})$.

En el mismo período O el individuo vende a término a la tasa λ la cantidad de moneda nacional $\propto (1 + r_A)$ y obtiene al cabo del período 1 un monto de moneda extranjera igual a:

$$\frac{\propto}{\lambda}$$
 (1 + \mathbf{r}_{A})

Si ese mismo individuo hubiese decidido realizar la inversión en el exterior hubiera obtenido al final del período 1 la suma (1 + $r_{\rm B}$) de moneda de E. Por consiguiente, su decisión de realizar la operación de arbitraje se mantendrá en tanto

$$\frac{\sim}{\langle \Lambda \rangle} (1 + r_A) \rangle (1 + r_E) \qquad (1)$$

 $\frac{\langle (1+r_{\Lambda})\rangle}{(1+r_{\Xi})} \rangle \lambda \qquad (2)$

en cuyo caso habrá un flujo de ingreso de capitales en el país A. En cambio en el caso de que

$$\frac{\propto (1 + r_{\Lambda})}{(1 + r_{\Xi})} < \lambda \tag{3}$$

el flujo se dará en sentido opuesto.

ó

De esta manera tendremos que el flujo de ingresos de capitales líquidos al país A, originado en operaciones de arbitraje, y que denominaremos K_T será una función del siguiente tipo:

$$K_{L} = f\left(\frac{C(1+r_{A})}{(1+r_{m})}, \lambda\right)$$
 (4)

$$\frac{\Im \kappa^{\mathrm{T}}}{\Im \kappa^{\mathrm{T}}} > 0$$

$$\frac{\Im \kappa}{\Im \kappa^{\mathrm{T}}} > 0$$

$$\frac{\partial \kappa_{L}}{\partial \lambda} < 0$$

es decir, que se espera ingresos de capitales líquidos en el caso de aumentos de la tasa de cambio corriente \propto y de la tasa interna de interés $r_{\hat{A}}$. Por el contrario, incrementos en la tasa a término \searrow y en la tasa externa de interés tendrán como consecuencia una salida de esos capitales.

Si tomamos ahora en cuenta las operaciones de tipo especulativos se observa que las mismas se originan en las espectativas que los individuos tienen respecto del valor que tendrá la tasa de cambio corriente al final del período t. Si se piensa que tal tasa esperada de cambio, que denominaremos of será superior a la tasa actual de cambio a término o sea que

(5)

se comprará cambio futuro a la tasa λ esperándose obtener un beneficio de su venta. En el caso contrario, es decir, si

$$\lambda \rightarrow \beta$$
 (6)

se venderá cambio futuro a la tasa λ .

Sin embargo, si bien se supone que la actividad especulativa se da en el mercado de futuros la relación requerida entre el tipo de cambio corriente y el de futuros, se dará a través de operaciones de arbitraje de interés (1) y habrá ingreso de capitales si

$$\frac{\alpha}{\beta}$$
 (1 + r_A) > (1 + r_E)

o, lo que es lo mismo:

$$\frac{\langle (1 + r_A) \rangle}{(1 + r_R)} > \beta$$
 (7)

⁽¹⁾ VANEK, Jaroslav, "Comercio Internacional. Teoría y Política Económica". (14)

y egresos en el caso contrario, es decir,

$$\frac{\alpha}{\beta} \left(1 + r_A\right) < \left(1 + r_E\right)$$

ó

$$\frac{\langle (1 + r_A) \rangle}{\langle (1 + r_B) \rangle} < \beta \tag{8}$$

De este modo tenemos que la función total de ingresos de capitales líquidos será:

$$K_{\underline{I}} = f\left(\frac{\alpha(1+r_{\underline{A}})}{(1+r_{\underline{E}})}, \lambda, \beta\right)$$
 (9)

donde:

$$\frac{\Im \, \langle g \rangle}{\Im \, \kappa^{\rm T}} < 0$$

En el caso de un mercado a término que se aproxima a las condiciones competitivas, con la transferencias de capitales abiertas en ambas direcciones entre A y E es sabido que deberá tender a producirse la igualdad

$$\lambda = \frac{\alpha (1 + r_A)}{(1 + r_B)} \tag{10}$$

y las diferencias entre la tasa de cambio corriente y la tasa de cambio a término deberán reflejar justamente las diferenciales de interés existentes entre A y B. Pero en general las tasas a término suelen compensar sólo de manera muy parcial los diferenciales de interés existente entre ambos paises; las imperfecciones del mercado financiero, la existencia de costos de transacciones, la incertidumbre, la fijación de tasas a término en el mercado oficial de futuro con fines de influenciar el flujo de fondos líquidos, el conocimiento imperfecto, los controles oficiales sobre movimientos de capitales, son parte de los elementos explicativos que nos ayudan a comprender por qué se siguen produciendo movimientos de capitales líquidos originados en operaciones de arbitraje de interés cubierto e influenciadas por los valores de la tasa de cambio futuro.

A este respecto es útil reproducir las consideraciones contenidas en la Memoria del Banco Central correspondiente al año 1971, explicativas del importante eflujo de capital líquido:

"Por su parte, el movimiento de capitales no compensatorios determinó "un egreso neto de dólares 189,5 millones, motivado principalmente por "la salida neta de capitales líquidos del sector privado, que ascendió "a dólares 405,6 millones. Este egreso de capitales, en especial de co "to plazo, se concretó no obstante las facilidades con que contaron las "empresas en materia de pases financieros, y estuvo influído tanto por "las espectativas con respecto a la evolución del tipo de cambio de "nuestra moneda, como por el nivel relativo de las tasas de interés in-"ternas comparadas con las que regían en el exterior.

Y más adelante agrega:

"La salida de este tipo de capitales estuvo influída principalmente "por factores especulativos, ante las espectativas en torno a la evoluc "de los tipos de cambio, tanto en el orden interno como en el interna"cional, comportamiento que en alguna medida fue posibilitado por la eximpansión del cródito registrada en el año. Además, en el segundo semes"tre gravitó también la circunstancia de que el costo del dinero tomado "en el exterior con seguro de cambio resultaba superior al del mercado "interno."

Parece por lo tanto correcto simplificar nuestra expresión (9), reduciéndola a la siguiente:

$$\kappa_{\rm L} = \epsilon(\lambda/\beta)$$
 (11)

donde (), que teóricamente representa la tasa corriente de cambio esperada para el período t, funcionará empíricamente como un indicador res
pecto de las espectativas sobre el curso futuro de las cotizaciones corrientes.

Para ilustrar con un ejemplo lo que acabamos de decir transcribimos el que pone Horacio Múñez Miñana, inserto en el trabajo de Ana Mar(z) birena Mantel (1) (\mathcal{B}):

⁽¹⁾ Aunque, como se verá más adelante, la tasa esperada de inflación no es en la Argentina un buen indicador de la tasa de cambio esperada, pues el coeficiente de correlación del movimiento de capitales líquidos y la evolución de los precios mayoristas no ha dado resultado satisfactorio; resultado confirmado por largos períodos de tiempo de cambio fijo a pesar de altas tasas de inflación (1959/61), (1973/74)

"como ejemplo, tomamos un país con inflación crónica del 30% anual "y con diferencial de intereses del 10% $\theta = 30\%$ y $(i_A - i_B = 10\%)$. En "te caso la prima del cambio futuro en equilibrio será del 20% anual ap "ximadamente. Los especuladores comprarán cambio futuro, pues esperan u "devaluación del 30% en tanto que la prima defuturo es del 20%. Los arb itrajistas venderán cambio futuro, comprando simultáneamente cambio pre-"sente porque les conviene invertir en el exterior, ya que al vencimien "de sus contratos ganan un margen del 20% (la prima del cambio futuro) "que supera lo que se pierde por diferencial de intereses. O sea, con e Ltos, el pais con una tasa de inflación superior a la diferencial de in "reses tendrá una constante salida de capital a corto plazo.

"Con estos elementos estudiados, es inmediato deducir que si un go "bierno desea evitar cambios en los movimientos netos de capital debido "al arbitraje y a la especulación y al mismo tiempo no desea recurrir a "prohibiciones institucionales, debe tratar de mantener la siguiente re-"lación entre ambas tasas de interés: $i_A = i_B + \theta_t^e$ "

Corroboración Empirica

En la corroboración empírica correlacionaremos sucesiva y alterna tivamente la variable dependiente - movimiento de fondos líquidos - con las siguientes variables independientes, a fin de determinar el indicador de espectativas que más satisfaga la realidad:

- Tasa anual de cambio a término.
- Relación Cambio de Paridad/Cambio Mercado Libre.

- 3) Variación de las reservas internacionales.
 4) Serie de precios mayoristas.
 5) Coeficientes anuales de dispersión que existen anualmente tre los valores que escurar tre los valores que asumen mes a mes los tipos de cambio
 - el mercado paralelo del dólar y el promedio anual
 - Variación anual de las reservas internacionales.

Las series consideradas son las siguientes:

DEPENDIENTE IMIENTO DE DOS LÍQUI- (mill. u/s) (a) 1,8 21,8 10,0 70,0 109,4 65,0	RELACION CAMBIO DIE PARIDAD Y CAM BIO MERCADO LIBRE (1956-100) (b) - 100,0 110,3 109,7 153,0 175,0 196,7	TASA ANUAL DE A TERMINO (e) 16,6 11,5 26,2 1,2 9,1	(3) (3) (3) (3) (2)	VARIACION RESERVAS INTERNACIONALES (millones u\$s) (d) 23,2 - 175,5 - 222,3 271,1	COEFICIENTE DE DISPERSION DEL DOLAR PARALELO (e) 4,16 2,58 13,81 7,75	PRECIOS AL POR MAYOR NIVEL GEMERAL (Indices: base 1960=100,0 22,8 23,3 37,0
1,8 21,8 10,0 70,0 109,4	DE PARIDAD Y CAM BIO MERCADO LIBRE (1956-100) (b) - 100,0 110,3 109,7 153,0 175,0	A TERMINO (c) 16,6 11,5 26,2 1,2	(3) (3) (3)	INTERNACIONALES (millones u\$s) (d) 23,2 - 175,5 - 222,3	DISPERSION DEL. DOLAR PARALELO (e) 4,16 2,58 13,81	MAYCR NIVEL GEMERAL (Indices: base 1960=100,0 22,8 23,3 37,9
(mill. u/s) (a) 1,8 21,8 10,0 70,0 109,4	BIO MERCADO LIBRE (1956-100) (b) 100,0 110,3 109,7 153,0 175,0	(c) 16,6 11,5 26,2 1,2	(3) (3)	(millones u\$s) (d) 23,2 - 175,5 - 222,3	DOLAR PARALELO (e) 4,16 2,58 13,81	NIVEL GEMERAL (Indices: hase 1960=100,0 22,8 23,3 37,9
1,8 21,8 10,0 70,0 109,4	(1956-100) (b) - 100,0 110,3 109,7 153,0 175,0	16,6 11,5 26,2 1,2	(3) (3)	23,2 - 175,5 - 222,3	(e) 4,16 2,58 13,81	(Indices: hase 1960=100,0 (r) 22,8 23,3 37,9
21,8 10,0 70,0 109,4	110,3 109,7 153,0 175,0	11,5 26,2 1,2	(3) (3)	- 175,S - 222,3	2,58 13,81	23,3
10,0 70,0 109,4	109,7 153,0 175,0	26,2 1,2	(3)	- 222,3	13,81	37,9
70,0 109,4	153,0 175,0	1,2		\		1
109,4	175,0		(2)	271,1	. 7,75	26 8
·		9,1			,	26,4
65,0	196,7		(2)	308,4	0,24	100,0
•		15,3	(2)	- 193,6	0,49	108,3
249,1	175,6	34,9	(1)	- 340,3	23,23	. 141,1
109,2	183,2	-126,5	(1)	147,2	5,24	181,7
90,3	217,4	21,5	(1)	- 111,5	19,92	229,2
146,2	224,7	15,3	(1)	15,7	23,94	284,0
69,4	236,7	20,4	(1)	- 4,7	15,99	340,8
262,6	186,6	8,0	(t)	479,8	23,57	428,0
110,9	198,1	3,25	(1)	57,3	0,19	469,2
143,2	202,4	6,50	(1)	- 259,9	0,95	497,6
295,5	20'1,4	6,0	(1)	185,0	, 33,72	557,7
405,6	181,0	22,0	(1)	- 338,4	208,93	791,9
2.6	144.3	22,0	(1)	167,1	123,65	1.401,8
_	90,3 146,2 69,4 262,6 110,9 143,2 295,5	90,3 217,4 146,2 224,7 69,4 236,7 262,6 186,6 110,9 198,1 143,2 202,4 295,5 201,4 405,6 181,0	90,3 217,4 21,5 146,2 224,7 15,3 69,4 236,7 20,4 262,6 186,6 8,0 110,9 198,1 3,25 143,2 202,4 6,50 295,5 201,4 6,0 405,6 181,0 22,0	90,3 217,4 21,5 (1) 146,2 224,7 15,3 (1) 69,4 236,7 20,4 (1) 262,6 186,6 8,0 (1) 110,9 198,1 3,25 (1) 143,2 202,4 6,50 (1) 295,5 201,4 6,0 (1) 405,6 181,0 22,0 (1)	90,3 217,4 21,5 (1) - 111,5 146,2 224,7 15,3 (1) 15,7 69,4 236,7 20,4 (1) - 4,7 262,6 186,6 8,0 (1) 479,8 110,9 198,1 3,25 (1) 57,3 143,2 202,4 6,50 (1) - 259,9 295,5 201,4 6,0 (1) 185,0 405,6 181,0 22,0 (1) - 338,4	90,3 217,4 21,5 (1) - 111,5 19,92 146,2 224,7 15,3 (1) 15,7 23,94 69,4 236,7 20,4 (1) - 4,7 15,99 262,6 186,6 8,9 (1) 479,8 23,57 110,9 198,1 3,25 (1) 57,3 0,19 143,2 202,4 6,50 (1) - 259,9 0,95 295,5 201,4 6,0 (1) 185,0 33,72 405,6 181,0 22,0 (1) - 333,4 203,93

- a) Banco Central de la República Argentina. Memorias. Balances de Pago.
- b) TECHINT .- Boletines Informativos.
- c) (1) Banco Central de la República Argentina. Memoria año 1971, página 138.
- c) (2) Techint. Boletín Informativo Nº 126, marzo/abril 1962 (Calculado tomando en cuenta las diferencias de cotización entre contado y a término).
- c) (3) Calculado s/diferencia de cotización entre diciembre de lo años t y t-l (Merc paralelo) Techint Nº 189.
- d) Banco Central de la República Argentina. Memorias. Balances de Pago.
- e) Los valores de los coeficientes de dispersión fueron calculados de acuerdo con la siguiente expresión:

$$D_{S} = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum_{i=1}^{n} x_{i}^{2} - \frac{1}{n} \left(\sum_{i=1}^{n} x_{i}^{2}\right)^{2}}$$

f) Calculados sobre datos de INDEC.

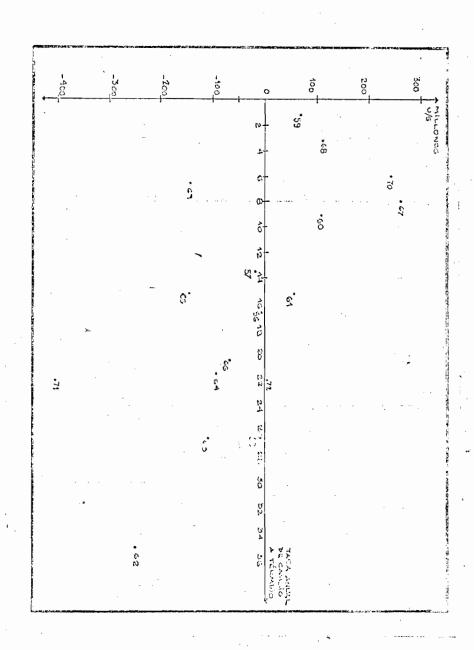
Correlacionamos en primer lugar la serie de Movimiento de Fondos Líquidos (K_L) para 1956/72, considerada como variable dependiente, con la tasa anual de cambio a término. El resultado obtenido fue el siguiente:

$$K_{L} = 160,420 - 11,484$$
 λ (3,740)
$$R^{2} = 0,386$$

$$t_{\lambda} = -3,070$$

$$d = 3,045$$

Como puede observarse de este resultado la relación entre ambas variables tiene el signo esperado y el coeficiente de λ es significativamente distinto de 0. Sin embargo, observando el diagrama de dispersión puede notarse que el año 1971 muestra un comportamiento anúmalo respecto de los restantes valores de la serie y que puede ser la causa de los valores relativamente bajos obtenidos en el coeficiente de correlación:



Anteriormente, en la página, se han transcripto las consideraciones que hacen las autoridades monetarias en la Memoria del Banco Central, sobre este importante movimiento de capital líquido en el año 1971.

Eliminando el año 1971 de nuestra regresión se obtuvo el siguient resultado:

$$K_L = 156,204 - 9,926 \times (3,128)$$
 $R^2 = 0,418$
 $t_{\lambda} = 3,173$
 $d = 2,477$

Es decir se obtiene un resultado que mejora al anterior; aumenta el nivel de significación del coeficiente de la variable λ .

El siguiente problema que se presentó fue encontrar la variable em pírica adecuada que representara las espectativas vigentes que se correspondieran con la variable de nuestro modelo empírico. En este sentido se plantearon varias hipótesis que fueron sucesivamente corroboradas. En primer lugar se consideró como variable la relación entre el cambio de paridad y el cambio del mercado libre (I_p). El resultado obtenido fue el siguiente:

$$K_{L} = 27,369 - 0,266 I_{p}$$
 $R^{2} = 0,004$
 $t_{Lp} = -0,242$

Los resultados demuestran una falta de correlación entre ambas variables, manifestada en el bajo valor de R² y en la falta de significació del coeficiente de regresión, lo que podría resultar llamativo ya que "a prióri" cabría esperar que este fuera un buen indicador de las espectativas internas.

Sin embargo, debemos tener presente los serios problemas metalológicos que tiene implícita la construcción de un índice de poder adquisiti
vo y la experiencia empírica, que ha demostrado que la teoría de la paridad del poder adquisitivo no ofrece una explicación satisfactoria del tipo de cambio. Recordemos que el primer tipo de críticas se relaciona con
las dificultades generales de construcción de numerosos índices y el pro-

país. La segunda crítica se basa en la idea de que el índice supuesto pre-

blema de la elección de ponderadores adecuados para los precios de cada

tas comerciales, con independencia de eventuales variaciones de precios

Otro indicador probable del curso de las espectativas podría ser la tasa interna de inflación, que de alguna manera podría estar indican do espectativas dedevaluación. Considerando la serie de precios mayoristas (P.), obtuvimos los siguientes resultados:

$$K_{L} = -8,656 - 0,032 P_{M}$$
 $R^{2} = 0,004$
 $t_{P_{M}} = -0,254$

Resulta claro que tampoco esta variable resulta significativa para nuestros propósitos. Este resultado es concordante con lo expresado por Aldo A. Arnaudo y José A. Bartolomei (): "Las espectativas de devaluación no serán iguales a las espectativas de inflación, pudiendo existir en el corto plazo un ambiente latente de devaluación independiente del proceso inflacionario."

La siguiente variable que consideramos fué el Coeficiente de Dispersión que existía anualmente entre los valores que asumían mes a mes los tipos de cambio en el mercado paralelo del áólar y el promedio a nual. Esta variable implicaría suponer que cuanto mayor fueran las fluctuaciones que se produzcan en el año en el dólar paralelo, tanto mayor será la actividad especulativa que se llevará a cabo, y que se reflejará en los movimientos de fondos líquidos. Utilizando esta variable ($D_{\rm S}$) se obtuvo el siguiente resultado:

$$K_{L} = 25,189 - 1,495 D_{S}$$
 $(0,721)$
 $R^{2} = 0,223$
 $t_{D_{S}} = -2,072$
 $d = 2,248$

Puede apreciarse que el coeficiente de regresión de esta variable ya resulta ser significativamente distinto de Ó, a un nivel de 5%, y ya pareciera ser un indicador aceptable para nuestros fines.

Sin embargo, se hizo un intento adicional para tratar de mejorar el resultado anterior, considerando las variaciones anuales de las reservas internacionales. A este respecto también cabe acotar la consideració que hacen Aldo A. Bernaudo y José A. Bartolomei en la obra citada: "Las decisiones sobre aquetas periódicos del tipo de cambio, si bien son de consideraciónal y están influidas por otras variables aconómicas y bien son de

El siguiente es el resultado de la correlación entre los movimientos de capitales líquidos y la variación de reservas internacionales (V.,):

$$K_{L} = -19,715 + 0,530 V_{R}$$

$$(0,126)$$
 $R^{2} = 0,539$
 $t_{V_{R}} = 4,191$
 $d = 1,894$

Visto que estas dos áltimas variables demostraron ser las acas significacivas se llevaron a cabo regresiones múltiples, incluyendo cada una de clima la tasa de carina a término. Los resultados fueron los susguientras:

$$K_{L} = 164,671 - 9,813 \lambda - 1,016 D_{S}$$
 $(3,714) (0,636)^{S}$
 $t_{\lambda} = -2,642$
 $t_{D_{S}} = -1,596$
 $t_{D_{S}} = 2,883$

$$K_{L} = 78,057 - 6,238 \lambda + 0,408 V_{R}$$

$$(3,507) \cdot (0,137)$$

$$E^{2} = 0,755$$

$$t_{\lambda} = -1,778$$

$$t_{V_{R}} = 2,976$$

$$d = 2,68$$

Ambos resultados resultan realmente aceptables y las variables consideradas han mostrado un adecuado nivel de significación, con lo cual quedaron corroboradas las hipótesis enunciadas en el modelo teóri co de que las principales variables explicativas del movimiento de capitales eran la tasa de cambio futuro y las espectativas especulativas internas.

La segunda ecuación, que es la que da mejor resultado, llega a explicar hasta un 75% de esos movimientos de capital, quedando un 25% no explicados por nuestras variables. Ese 25% puede corresponder a mov mientos de capitales líquidos que constituyen inversión directa y no m

mientos especulativos o de arbitra

Las conclusiones de este estudio serían las siguientes:

- 1) Los movimientos externos de fondos líquidos producidos en la República Argentina en el períolo considerado, pueden clasificarse en:
 - a) Movimientos de Corto Plazo de tipo especulativo o de arbitraje:
 - b) Inversiones Financieras Directas.
- Los resultados obtenidos dequestran que el 75% del Movimiento Enterno de Fondos Líquidos responden al grupo a), y los argumentos relevantos de la función serían: la taca de cambio futuro, el nivel de reservas internacionales y el coeficiente de dispersión del tipo de cambio en el mercado paralelo del délar con relación al promedio anual. El 25% restante respondería a inversiones ambetas, de tigo financiero, supuesto por otra par te aceptable si se tiene en cuenta que el propio Balance de Pagos procesatado por el Banco Central en al anexo correspondiente a "Capital Erizado de Corto Plazo", en el rubro "Lovimiento de Fondos Líquidos" hace la siguiente aclaración: "comprende movimientos de capital de plazo no individualizado". La obvio que los argumentos de una función que explique el movimiento de este tipo de fondos líquidos estarán más intimamente ligados a los argumentos de las funciones de Inversión Directa en Bienes y -quipos, ya que presumiblemente vienen en apoyo de los mismos, o a los argumentos de una función que explique las inversiones financieras directas como sería la compra de acciones de una empresa ya existente.
- 3) Resulta evidente que para la inducción del movimiento de fondos líquidos de corto plazo, para corregir situaciones de coyuntura, la tasa de cambio futuro y la consiguiente intervención del Banco Central enel mercado de futuro con fines de regulación, es el instrumento más ágil, dado que la variación de las reservas o la modificación del tipo de cambio en el mercado paralelo, pueden depender de factores exógenos o de la utilización de instrumentos de política con efectos no deseados sobre otras variables del sistema, como sería el caso de una devaluación masiva.
- (4) Con relación a la conveniencia o inconveniencia de incentivar mediante el uso de instrumentos de política, el ingreso de fondos líquidos, lus conclusiones serían las siguientes:
 - a) Fondos Líquidos de corto Plazo de tipo especulativo o de arbitra-

Antes de emitir opinión personal sobre el punto transcribiremos dos de las opiniones extremas:

¹⁾ EMALUE CARCIA VAZUEZ - "El Sector Externo en la Economía ar-

2) ANA MARIA MARTIREMA MANTEL.- "Teoría y Política de la Balanza de Pagos" . Instituto Torcuato Di Tella, 1969, Versión Prelimirar, página 114.

"Los objetivos de una política de cambio futuro pueden ser di-"versos:

덖

යී

- I) Atraer capitales a corto plazo para financiar deficits externos 2 "temporarios, dando tiempo a que otras fuerzas automáticas o induci-"das corrijan problemas externos estructurales. En este sentido la po-"lítica de cambio futuro es un instrumento de corto plazo. No puede "ser considerada como sustituto de las medidas necesarias para el e-"quilibrio de largo plazo de la balanza de pagos;
 - II) En un sistema de tipos de cambios fijos, ayudar a mantener un "cierto nivel de reservas cambiarias;
 - III) Responder a ataques especulativos contra la moneda acmistaca que "dan origen a primas intrinsecas sobre el cambio extranjero futuro es-"timulando el arbitraje de intereses hacia el exterior;
- IV) Inyectar liquidez en el mercado interno como política sustituti-"va al cambio de efectivos mínimos bancarios o a operaciones de merca-🕷 "do abierto. Este objetivo refleja la experiencia argentina de 1968, "cuando se dispuso que el Banco Central interviniera en el mercado de 💆 "cambio a término, toda vez que la prima de 180 días tendiera a exce-

"exterior se encontraron con la posibilidad de obtener créditos a "un costo aproximado del 15% lo que presionó sobre las tasas del "mercado de aceptaciones."

El contenido de las memorias del Banco Central revela que en varias oportunidades la conducción económica ha considerado idóneo el instrumento de tipo de cumbio futuro, como instrumento de corto plazo para hacer frente a situaciones de coyuntura que afectan el índice de liquidez o el nivel de reservas internacionales. Así, por ejemplo, leemos en la Memoria del año 1969:

"Ta presión sobre el mercado de cambios y la salida de divisas se "tradujeron en una reducción de la liquidez, que no tardó en re"Tlejarse en el aumento de las tasas de interés bancario. En esas "circunstancias la política monetaria del Banco Central se orientó "a lograr un mejoramiento de la situación cambiaria actuando sobre "las primas de futuro, loque derivó en toma de obligaciones en el "mercado a término. Ello se hizo sin alterar los programas traca"dos originariamente sobre expansión de la base monetaria, tanto "por redescuentos y adelantos a los bancos comerciales, como por "créditos al Gobierno Nacional, de manera que las medidas adopta"das para restablecer el equilibrio en el mercado de cambios no "interrumpieron el proceso de desarrollo. El grado de fluidez moneta "ria así alcanzado no provocó por otra parte un mayor drenaje de las "reservas internacionales." (Pág. 2)

Y más adelante agrega:

"El efecto monetario de las operaciones con el exterior, que fue "contractivo por mon 42,6 mil millones, representó un cambio de "tendencia con respecto a lo acontecido en los años anteriores.

"En 1968 la empansión alcanzó a mon 43,5 mil millones.

"aquella contrucción hubiera sido aún mayor de no haberse visto "atemperada, a partir de mayo, por el impacto indirecto que, sobre "la liquides interna, tuvo la regulación de la tasa de combio a "tórmino a un nivel (4%) inferior al de equilibrio, fijada con el "fin de evitar el encarecimiento de los préstamos tomados en el "exterior cuyo costo estaba sublendo en momentos en que la tasa "de interés inverna descendía." (pág. 43)

Y finalmente, inego de otras consideraciones, termina:

"La tura de regulación a un nivel meñor que el de equilibrio tuvo "crectos penajantas a la tara de redesenento de la banca central "elánica, en acorr, en muiva, ovitante en esve caro un efecto con-

tractivo equivalente a una buena parte de los compromisos a término asumidos por el Banco Central." (pág. 44)