



MINISTERIO DE ASUNTOS CAMPESINOS
Y AGROPECUARIOS

ESTRUCTURA
DE LAS
EXPORTACIONES
AGROPECUARIAS
DE BOLIVIA

1980 - 1990

SUBSECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO
DIRECCION NACIONAL DE COMERCIALIZACION Y CREDITO

LA PAZ - BOLIVIA

MAYO 1991

ECA
70
55488x



MINISTERIO DE AA.CC. Y AGROPECUARIOS I.I.C.A.

**INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA
SISTEMA DE INFORMACION COMERCIAL AGROPECUARIA**



ESTRUCTURA DE LAS EXPORTACIONES AGROPECUARIAS DE BOLIVIA 1980 - 1990

**SUBSECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO
DIRECCION NAL. DE COMERCIALIZACION Y CREDITO**

MAYO - 1991

00006003

M64

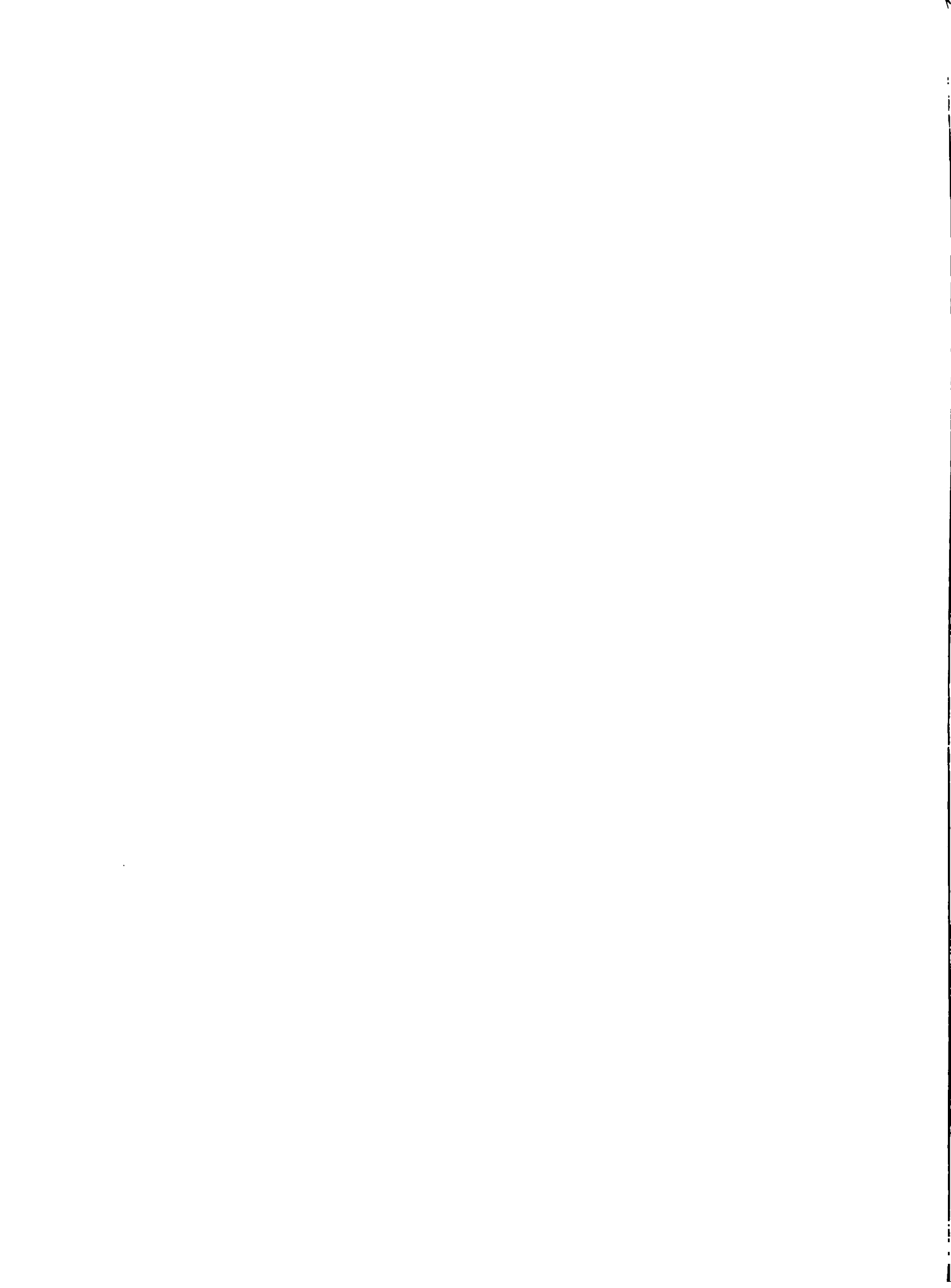
1. The first part of the document
describes the general situation
of the project and the
main objectives to be achieved.
2. The second part of the document
describes the detailed
plan of work to be carried out
over the next few months.
3. The third part of the document
describes the resources
required for the project and
the estimated costs.

P R E S E N T A C I O N

El presente estudio sobre la "Estructura de las Exportaciones Agropecuarias de Bolivia, 1980-1990", constituye un nuevo aporte del "Sistema de Información Comercial Agropecuario" que lleva a cabo el MACA (Dirección Nacional de Comercialización y Crédito Agropecuario), con la colaboración del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura IICA.

La recolección de la información sobre exportaciones agropecuarias del País en el período 1980-90, así como su depuración y ordenamiento para la publicación, demandaron a la Dirección de Comercialización y Crédito un trabajo árduo y meritorio. Ordenar tantas cifras puede dar lugar a algunos errores que rogamos al lector ayudarnos a detectar y darnos a conocer cualquier opinión o sugerencia, que serán bien acogidos con el propósito de mejorar estas publicaciones que deseamos seguir entregando al público.

Otras fuentes oficiales consultadas como son las dependencias especializadas del Ministerio de Industria y Comercio que tienen que ver con el registro de exportaciones, merecen nuestro especial agradecimiento por su aporte a esta publicación.



PERSONAL RESPONSABLE

Dr.	Hernán Zeballos H.	Subsecretario de Desarrollo Agropecuario.
Lic.	Omar López Z.	Director Nacional de Crédito y Comercialización.
Téc.	Hernán Zaconeta Z.	Responsable de la información y procesamiento.
Téc.	Abraham Hidalgo	Técnico computación.

ASISTENCIA TECNICA - IICA

Ing.	Gilberto Mendoza	Especialista Internacional en Comercialización.
------	------------------	---

Elaborado por:

Lic.	Oscar Sánchez T.	Consultor Nacional en Sistemas de Información Comercial Agropecuaria.
------	------------------	---

METODOLOGIA

El presente boletín es el primer ejemplar que presentamos a nuestros usuarios, sobre comercio exterior para el periodo comprendido entre los años 1980 - 1990.

El procedimiento utilizado para su elaboración es expuesto a continuación:

Recolección de Datos.- La Dirección Nacional de Comercialización, la década de los años 80 ha venido recibiendo copias de pólizas de exportación e importación, de parte de la Dirección General de Aduanas, pero realizado el análisis se ha observado que, la información almacenada fué deficiente, en razón a que algunas Direcciones Distritales de Aduana no enviaron copias de pólizas.

En tal sentido, se tuvo que recurrir a los boletines de comercio exterior elaborados por el Ministerio de Industria y Banco Central de Bolivia, los mismos que fueron en última instancia la base de datos para la elaboración del presente ejemplar.

Presentación de los datos.- Con la finalidad de tener conocimiento y cuantificar los productos que el país exporta, al mismo tiempo observar con cierto grado de veracidad la importancia que reviste cada uno de los sub-sectores (Agrícola, Agrícola-Forestal y Pecuario) en la estructura de las exportaciones agropecuarias, se ha disgregado las exportaciones en agrícolas, forestales y pecuarias.

Las exportaciones se caracterizan, por la comercialización de productos en varias formas, de presentación y elaboración, por esa razón se ha hecho la siguiente subdivisión:

Productos Primarios.- Se ha definido así, a los productos que luego de ser producidos y cosechados no sufren ninguna alteración en su estado natural.

Ejemplo: Papas, maíz, frejol, plantas, animales vivos, troncas, cortezas, madera terciada y otros.

Productos Semi-transformados.- Son aquellos productos, que para su comercialización, sufren una mínima transformación, por intermedio del trabajo del agricultor (artesanal).

Ejemplo: Arroz tostado, papa deshidratada, carne vacuna y de pollo, lana, cueros simplemente salados, durmientes, goma natural, tallados en madera.

Productos Transformados.- Los productos agropecuarios que son transformados por la industria.

Ejemplo: Azucar, tabaco, aceite, torta de cacao, cueros curtidos, partes para calzados, tejidos de lana, suelas, madera contrachapada.

C O N T E N I D O

página

Presentación

Personal responsable

Metodología

Cuadro No. 1	Estructura de las exportaciones del sector Agropecuario (en dólares americanos).....	8
Cuadro No. 2	Estructura de las exportaciones del sector Agropecuario (en kilos brutos).....	9
Gráfica No. 1	Valor de las exportaciones del sector Agropecuario	10
Gráfica No. 2	Estructura de las exportaciones del sector Agropecuario por sub-sector	10

SUB-SECTOR AGRICOLA

Cuadro No. 3	Serie histórica de exportación de productos primarios (en dólares americanos)....	12
Cuadro No. 4	Serie histórica de exportación de productos primarios (en kilos brutos).....	13
Cuadro No. 5	Serie histórica, exportación de productos semi-transformados (dólares).....	14
Cuadro No. 6	Serie histórica de exportación de productos semitransformados (en kilos).....	15
Cuadro No. 7	Serie histórica de exportación de productos transformados (dólares).....	16
Cuadro No. 8	Serie histórica de exportación de productos transformados (en kilos brutos).....	17
Gráfica No.3	Comportamiento de las exportaciones sub-sector Agrícola (en dólares americanos).....	18
Gráfica No.4	Exportaciones, sub-sector Agrícola por grupo de productos.(en dólares americanos).....	18

Gráfica No.5	Comportamiento de las exportaciones sub-sector Agrícola (en kilos brutos).....	19
Gráfica No.6	Exportaciones, sub-sector Agrícola por grupo de productos (en kilos brutos).....	19
Cuadro No. 9	Exportación de productos agrícolas primarios, con valores mayor al millón de dólares americanos.....	20
Cuadro No. 10	Exportación de productos agrícolas transformados con valores mayor al millón de dólares americanos.....	21
Gráfica No.7	Valor de las exportaciones de castaña.....	22
Gráfica No.8	Precio de exportación de la castaña.....	22
Gráfica No.9	Valor de las exportaciones de café.....	23
Gráfica No.10	Precio de exportación de la café.....	23
Gráfica No.11	Valor de las exportaciones de quinua.....	24
Gráfica No.12	Precio de exportación de la quinua.....	24
Gráfica No.13	Valor de las exportaciones de soya.....	25
Gráfica No.14	Precio de exportación de la soya.....	25
Gráfica No.15	Valor de las exportaciones de aceite.....	26
Gráfica No.16	Precio de exportación de la aceite.....	26
Gráfica No.17	Valor de las exportaciones de azúcar.....	27
Gráfica No.18	Precio de exportación de la azúcar.....	27
Gráfica No.19	Valor de las exportaciones de cacao.....	28
Gráfica No.20	Precio de exportación de la cacao.....	28
Gráfica No.21	Valor de las exportaciones de torta de soya.....	29
Gráfica No.22	Precio de exportación de torta de soya.....	29

SUB-SECTOR PECUARIO

Cuadro No. 11	Serie histórica de exportación de productos primarios (en dólares).....	31
---------------	---	----

Cuadro No. 12	Serie histórica de exportación de productos primarios (en kilos brutos).....	32
Cuadro No. 13	Serie histórica de exportación de Semitransformados (dólares americanos).....	33
Cuadro No. 14	Serie histórica de exportación de productos semitransformados (kilos).....	34
Cuadro No. 15	Serie histórica de exportación de productos transformados (dólares).....	35
Cuadro No. 16	Serie histórica de exportación de productos transformados (kilos brutos).....	36
Gráfica No.23	Comportamiento de las exportaciones sub-sector Pecuario (en dólares americanos).....	37
Gráfica No.24	Exportaciones, sub-sector Pecuario por grupo de productos (en dólares).....	37
Gráfica No.25	Comportamiento de las exportaciones sub-sector Pecuario (en kilos brutos).....	38
Gráfica No.26	Exportaciones, sub-sector Pecuario por grupo de productos (en kilos brutos).....	38
Cuadro No. 17	Exportación de productos pecuarios primarios, con valores mayor al millón de dólares americanos.....	39
Cuadro No. 18	Exportación de productos pecuarios semitransformados con valores mayor al millón de dólares americanos.....	39
Cuadro No. 19	Exportación de productos pecuarios transformados con valores mayor al millón de dólares americanos.....	40
Gráfica No.27	Valor de las exportaciones de ganado vacuno.....	41
Gráfica No.28	Precio de exportación de ganado vacuno.....	41
Gráfica No.29	Valor de las exportaciones de cuero vacuno (secosalado).....	42
Gráfica No.30	Precio de exportación de cuero vacuno (secosalado).....	42
Gráfica No.31	Valor de las exportaciones de cuero vacuno (wetBlue).....	43

Gráfica No.32	Precio de exportación de cuero vacuno (wet blue).....	43
---------------	---	----

SUB-SECTOR FORESTAL

Cuadro No. 20	Serie histórica de exportación de productos primarios (en dólares).....	45
Cuadro No. 21	Serie histórica de exportación de productos primarios (kilos brutos).....	46
Cuadro No. 22	Serie histórica de exportación de productos semitransformados (dólares).....	47
Cuadro No. 23	Serie histórica de exportación de productos semitransformados (kilos).....	48
Cuadro No. 24	Serie histórica de exportación de productos transformados (dólares).....	49
Cuadro No. 25	Serie histórica de exportación de productos transformados (kilos brutos).....	50
Gráfica No.33	Comportamiento de las exportaciones sub-sector Forestal (en dólares americanos).....	51
Gráfica No.34	Exportaciones, sub-sector Forestal por grupo de productos (en dólares).....	51
Gráfica No.35	Comportamiento de las exportaciones sub-sector Forestal (en kilos brutos).....	52
Gráfica No.36	Exportaciones, sub-sector Forestal por grupo de productos (en kilos brutos).....	52
Cuadro No. 26	Exportación de productos forestales semitransformados con valores mayores al millón de dólares americanos.....	53
Cuadro No. 27	Exportación de productos pecuarios transformados con valores mayor al millón de dólares americanos.....	53
Gráfica No.37	Valor de las exportaciones de durmientes.....	54
Gráfica No.38	Precio de exportación de durmientes.....	54
Gráfica No.39	Valor de las exportaciones de goma natural.....	55
Gráfica No.40	Precio de exportación de goma natural.....	55

Gráfica No.41	Valor de las exportaciones de madera.....	56
Gráfica No.42	Precio de exportación de madera.....	56
Gráfica No.43	Valor de las exportaciones de sernamby.....	57
Gráfica No.44	Precio de exportación de sernamby.....	57

EXPORTACION POR PAISES DE DESTINO 1990

Cuadro No. 28	Valor de las exportaciones por países de destino.....	58
Torta No. 1	Exportación de azúcar por países de destino.....	59
Torta No. 2	Exportación de café en grano por países de destino.....	59
Torta No. 3	Exportación de soya por países de destino.....	60
Torta No. 4	Exportación de castaña por países de destino.....	60
Torta No. 5	Exportación de goma por países de destino.....	61
Torta No. 6	Exportación de ganado vacuno por países de destino.....	61
Torta No. 7	Exportación de madera por países de destino.....	62
Torta No. 8	Exportación de cueros de res por países de destino.....	62

**ESTRUCTURA DE LAS EXPORTACIONES DEL SECTOR AGROPECUARIO
SEGUN EL SUB - SECTOR DEL QUE PROCEDEN (SUB - SECTORES; AGRICOLAS, PECUARIOS Y FORESTALES)
PERIODO 1980 - 1990**

(en dolares americanos)

SUB - SECTOR AGRICOLA	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
DESCRIPCION	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US
BASICOS	23,631,223	19,215,021	19,752,305	15,032,053	9,620,851	15,566,443	21,402,099	24,189,930	28,915,222	47,388,137	58,960,727
SEMI-TRANSFORMADOS	3,214	1,932	3,818	5,216	1,441	638		696	1,517	3,437	4,060
TRANSFORMADOS O INDUS.	61,887,837	23,562,080	25,748,082	20,626,158	9,818,088	9,097,011	30,160,317	30,957,912	26,901,205	69,569,147	74,594,450
TOTAL AGRICOLAS	85,522,274	42,779,033	45,504,205	35,663,427	19,440,380	24,664,092	51,562,416	55,148,538	55,817,944	116,960,721	133,559,237
SUB - SECTOR PECUARIO											
BASICOS	1,349,306	955,300	761,321	1,420,484	1,653,157	1,171,017	13,422,946	6,983,794	514,388	6,400,669	48,789,700
SEMI-TRANSFORMADOS	2,947,768	2,149,856	2,131,413	652,019	553,175	1,104,826	3,614,966	4,720,861	12,978,381	10,590,631	21,475,982
TRANSFORMADOS O INDUS.	1,977,331	1,149,952	581,437	389,119	342,819	531,325	3,722,612	4,934,525	9,308,148	15,835,122	22,708,727
TOTAL PECUARIOS	6,274,407	4,255,108	3,474,171	2,461,622	2,549,151	2,807,168	20,760,524	16,639,180	22,800,917	32,826,422	92,974,409
SUB - SECTOR FORESTAL											
BASICOS	69,817		153,370		12,503						101,390
SEMI-TRANSFORMADOS	26,282,933	13,548,130	10,828,585	6,962,535	5,462,494	5,466,249	21,715,580	29,609,504	22,755,497	39,292,796	45,138,465
TRANSFORMADOS O INDUS.	11,377,009	8,370,462	8,223,117	3,184,949	1,578,252	670,765	5,325,418	3,399,075	5,256,208	5,719,741	5,624,894
TOTAL FORESTALES	37,729,759	21,918,612	19,207,072	10,147,484	7,053,249	6,337,014	27,040,998	33,008,579	28,011,705	45,012,537	51,064,749
TOTAL AGROPECUARIO	129,526,440	68,952,753	68,185,448	48,272,535	28,042,780	33,008,274	99,363,938	104,796,297	106,630,566	194,799,680	277,598,395

FUENTE: Elaboración propia en base a datos del MInindustria.

CUADRO No. 2

ESTRUCTURA DE LAS EXPORTACIONES DEL SECTOR AGROPECUARIO
SEGUN EL SUB - SECTOR DEL QUE PROCEDEN (SUB - SECTORES; AGRICOLA, PECUARIO Y FORESTAL)
PERIODO 1980 - 1990

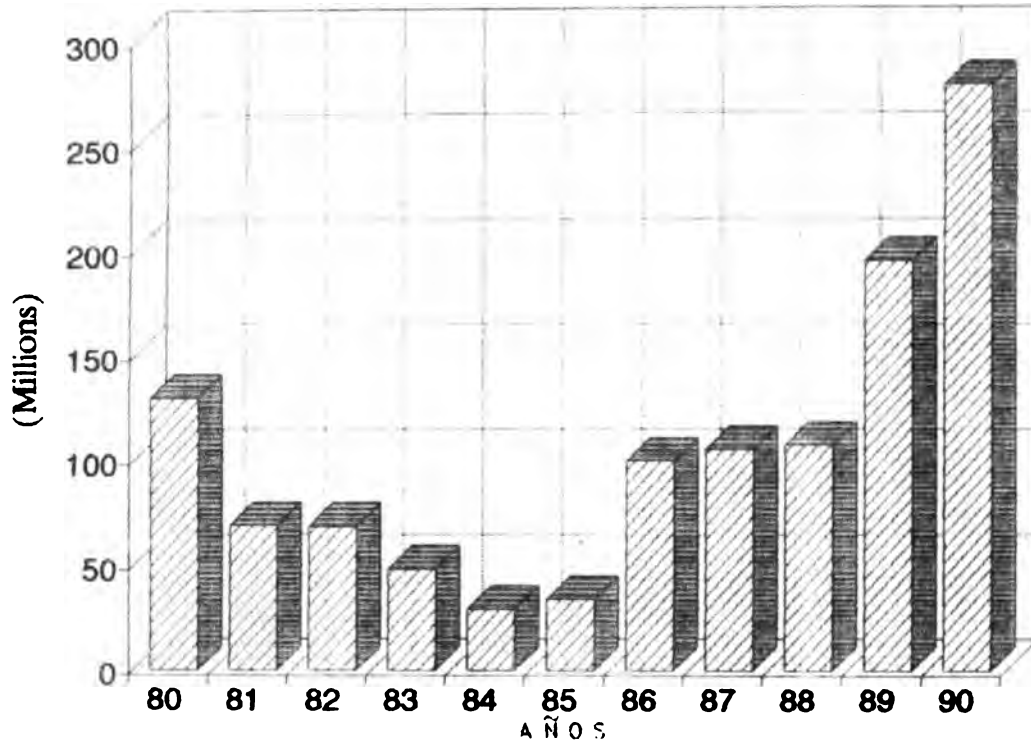
(en kilos brutos)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
SUB - SECTOR AGRICOL	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
PRODUCTOS	KG	KG	KG	KG	KG	KG	KG	KG	KG	KG	KG
PRIMARIOS	9,484,790	7,901,936	18,037,034	12,710,969	15,563,723	12,579,333	35,723,351	40,663,782	64,165,278	100,448,329	121,640,260
SEMI - TRANSFORMADOS	8,446	7,650	25,899	10,719	18,180	7,000		4,044	4,813	8,084	18,237
TRANSFORMADOS O IND	133,282,028	43,630,102	76,495,778	104,657,496	39,332,109	38,390,866	89,743,700	101,900,445	79,125,429	170,081,952	194,526,454
TOTAL AGRICOLAS	162,775,264	51,539,688	94,558,711	117,579,184	54,914,012	50,967,219	125,467,051	142,568,271	143,295,520	270,538,365	316,184,951
SUB - SECTOR PECUARI											
PRIMARIOS	6,213,766	4,614,430	3,358,050	4,168,601	5,231,991	3,135,500	11,465,500	5,800,550	439,200	6,026,750	62,349,437
SEMI - TRANSFORMADOS	994,218	588,884	1,780,587	182,976	87,071	364,003	2,088,175	2,761,177	4,506,978	3,445,152	4,758,122
TRANSFORMADOS O IND	1,172,270	655,147	396,108	685,133	631,480	729,301	2,066,316	2,068,206	4,723,052	5,791,384	7,330,455
TOTAL PECUARIAS	8,380,254	5,858,461	5,534,745	5,036,710	5,950,542	4,228,804	15,619,991	10,629,933	9,669,230	15,263,286	74,438,014
SUB - SECTOR FORESTA											
PRIMARIOS	100,849		147,305		19,850						797,700
SEMI - TRANSFORMADOS	81,393,052	31,002,913	25,027,393	21,328,559	21,111,443	22,084,805	51,886,468	55,539,298	48,863,152	78,786,771	81,570,687
TRANSFORMADOS O IND	7,871,514	4,924,055	6,037,166	4,633,055	4,557,188	2,047,164	3,739,173	2,115,592	5,083,435	4,796,703	5,449,703
TOTAL FORESTALES	89,365,415	35,926,968	31,211,864	25,961,614	25,688,481	24,131,969	55,645,641	57,654,890	53,946,587	83,583,474	87,818,090
TOTAL AGROPECUA	260,520,933	93,325,117	131,305,320	148,377,508	86,533,035	79,327,992	196,732,683	210,833,094	206,911,337	369,385,125	478,441,055

FUENTE: Elaboración propia en base a datos del Minedustria.

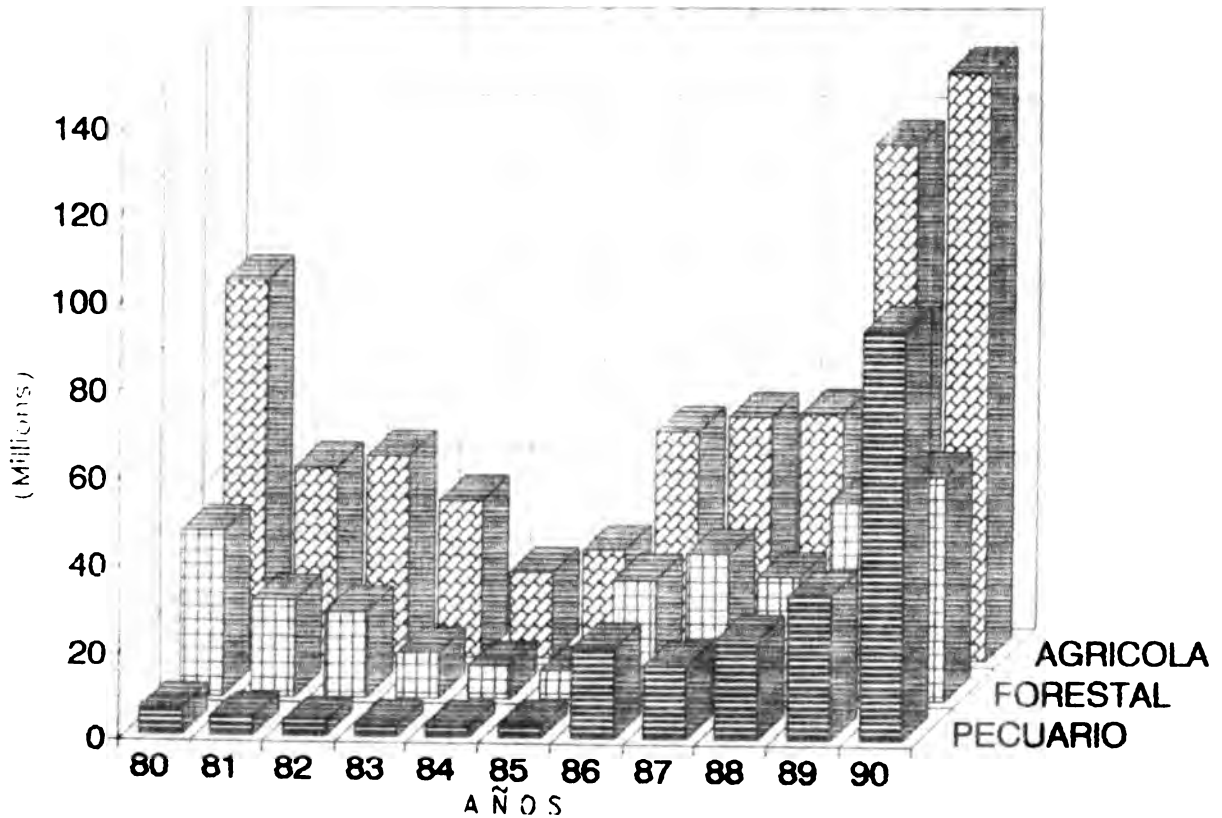
GRAFICA No. 1

**VALOR DE LAS EXPORTACIONES DEL
SECTOR AGROPECUARIO
(en millones de dolares americanos)**



GRAFICA No. 2

**ESTRUCTURA DE LAS EXPORTACIONES
DEL SECTOR AGROPECUARIO POR SUB-SECTOR
(en millones de dolares americanos)**



SUB - SECTOR

AGRICOLA

**SERIE HISTORICA DE EXPORTACION DE PRODUCTOS PRIMARIOS PROVENIENTES DEL
SUB - SECTOR AGRICOLA**

(En dolares americanos)

SUB-SECTOR AGRICOLA	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
DESCRIPCION	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US
PRODUCTOS PRIMARIOS	23,631,223	19,215,021	19,752,305	15,032,053	9,620,851	15,566,443	21,402,099	24,189,930	28,915,222	47,388,137	56,960,727
ACHOTE (URUCU)			42						3,588	20,000	
AJI COLORADO										238	336
AJOS	1,400		190	2,000				20	60,138	18,590	36,069
ALMENDRAS DE CUSI								1,426		49,955	
ARROZ										75,750	3,812,734
CACAO EN GRANO					2,200	137,750	66,600	196,434	287,950	909,504	1,665,748
CACTUS									600		
CAFE EN GRANO	20,643,724	15,825,309	15,766,657	13,066,185	6,563,579	13,940,123	13,281,932	11,521,632	16,950,288	12,064,958	13,949,891
CASTANA CON CASCARA	131,033	124,403	283,472	735,793	846,868	705,750		2,730,163	911,740	1,169,414	1,106,808
CASTANA SIN CASCARA	2,644,112	2,591,973	2,615,348	1,110,703	1,372,103	764,512	3,537,459	4,144,156	4,724,552	9,072,295	14,079,363
CASCARILLA DE CAFE											19
CEBOLLAS											4,925
COLORANTE ORGANICO											16,005
FLORES Y CAPULLOS					1,000	4,910	18,732	42,092	195,704	592,187	1,045,481
GRANOS DE GIRASOL										100	
HOJAS DE COCA		200,000	90,000	33			100,000	50,000	400,000	835,000	1,800,000
ARVEJAS											50,997
ENDIBIAS										124	
LOCOTOS								25			
LIMONES FRESCOS				8,469				10			
MAIZ EN GRANO			745,433	60,660	821,466	9,958		20		1,407,730	4,144,905
MANDARINAS FRESCAS		24,912	36,000	5,000							
MANGAS FRESCAS		1,500	350								
MANI	17,629	27,000									45,581
MANZANAS FRESCAS			14,800								
NARANJAS FRESCAS	32,500	117,000									
NUEZ MOSCADA											
OREGANO										7,819	
OTRAS PLANTAS											
PALTAS (AGUACATES)									5,243		
PAPAS								10			
PINAS FRESCAS	3,246	192,125	52,820					50			
PLATANOS FRESCOS	15,675									580,780	135,399
POROTOS	8,986			6,160			44,640	1,050	107,027	152,168	360
QUINUA REAL	87,456	20,290	112,176	36,755	13,635	3,440	302,153	206,429	41,065	246,290	1,747,565
SANDIA										219,188	292,300
SEMILLA DE SORGO											1,383
SEMILLAS OLEAGINOSAS										450	
SORGO EN GRANO			35,017								29,592
SOYA EN GRANO							4,050,583	5,271,146	5,227,327	19,963,451	14,947,309
TOMATES FRESCOS											11,470
TOTORA								233			
OTRAS ESPECIAS											
YERBAS MEDICINALES	45,462	90,609									290

FUENTE: MIN. INDUSTRIA

SERIE HISTORICA DE EXPORTACION DE PRODUCTOS PRIMARIOS PROVENIENTES DEL
SUB - SECTOR AGRICOLA

(En kilos brutos)

SUB-SECTOR AGRICOLA	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
DESCRIPCION	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.
PRODUCTOS PRIMARIOS	9,484,790	7,901,936	18,037,034	12,710,969	15,563,723	12,579,353	35,723,351	40,663,782	64,165,278	100,448,329	121,640,260
ACHIOTE (URUCU)			460						1,794	20,317	202
AJI COLORADO										200	29,774
AIOS	3,500		342	13,956				14	131,040	22,146	
ALMENDRAS DE CUSI								8,425		14,969	
ARROZ										150,326	8,352,145
CACAO EN GRANO					2,200	90,000	36,100	113,289	192,240	605,778	1,041,153
CACTUS									50		
CAFE EN GRANO	5,474,927	4,782,414	7,154,858	6,592,515	3,316,283	6,819,446	5,274,673	5,958,627	36,104,128	62,48,251	9,574,155
CASTANA CON CASCAR	875,695	382,500	2,002,792	4,813,441	5,297,509	4,999,187	4,508,886	4,508,886	2,907,114	2,390,240	1,684,466
CASTANA SIN CASCARA	2,643,340	1,694,460	1,211,864	564,320	937,507	587,208	10,479,331	2,174,533	2,055,518	3,320,237	6,744,089
CASCARILLA DE CAFE											95
CEBOLLAS											692
COLORANTE ORGANICO										786	14,500
FLORES Y CAPULLOS										121,646	160,877
GRANOS DE GIRASOL										200	
HOJAS DE COCA		113,400	64,422	16	1,800	8,162	17,616	27,426	81,647	317,614	680,370
ARVEJAS								22,680	158,774		53,509
ENDIBIAS										104	
LOCOTOS								114			
LIMONES FRESCOS				83,000				16			
MAIZ EN GRANO				5,936,690	391,362			64		7,200,000	21,626,118
MANDARINAS FRESCAS		73,500	120,000	40,000	5,969,650	60,350					
MANGAS FRESCAS		3,400	2,000								
MANI	14,558	20,217									50,650
MANZANAS FRESCAS			31,868								
NARANJAS FRESCAS	105,000	315,000									
NUEZ MOSCADA										1,043	
OREGANO											90
OTRAS PLANTAS									587		34,000
PALTAS (AGUACATES)											
PAPAS								23		200	
PINAS FRESCAS	14,000	490,100	322,000					200		4,78,300	489,932
PLATANOS FRESCOS	6,350							23,140		396,965	2,000
POROTOS	26,450			40,000				91,880	270,000	707,573	2,877,980
QUINUA REAL	176,970	15,285	704,738	172,308	38,774	15,000	372,189	200,125	54,179	284,001	344,508
SANDIA											10,007
SEMILLA DE SORGO										10,000	11,875
SEMILLAS OLEAGINOSA											
SORGO EN GRANO			483,000								
SOYA EN GRANO											
TOMATES FRESCOS	144,000	11,660					19,378,062	27,533,540	22,208,207	78,157,633	67,820,059
TOTORA								800			37,000
OTRAS ESPECIAS											
YERBAS MEDICINALES				51							13

CUADRO No. 5

SERIE HISTORICA DE EXPORTACION DE PRODUCTOS SEMI-TRANSFORMADOS PROVENIENTES DEL
SUB - SECTOR AGRICOLA
(En dolares americanos)

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1990
	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US
SUB SECTOR AGRICOLA	3,214	1,932	3,818	5,216	1,441	638		696	1,517	3,437	4,060
PRODUCTOS											
SEMI-TRANSFORMADOS											
ARROZ TOSTADO									15		
CASCARILLA DE CACAO											350
DURAZNOS DESECADOS											429
MAIZ TOSTADO	2,347	1,230	1,848	2,373	1,040	638		465	535	2,150	2,309
MANI TOSTADO	867	702	1,970	2,828	401			231	967	1,187	635
PAPA DESHIDRATADA				15						100	337

FUENTE: MIN. INDUSTRIA

CUADRO No. 6

SERIE HISTORICA DE EXPORTACION DE PRODUCTOS SEMI-TRANSFORMADOS PROVENIENTES DEL
 SUB-SECTOR AGRICOLA
 (En kilos brutos)

SUB-SECTOR AGRICOLA	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1990
DESCRIPCION	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.
SEMI-TRANSFORMADOS	8,446	7,650	25,899	10,719	18,180	7,000	0	4,044	4,813	8,084	18,237
ARROZ TOSTADO									10		
CASCARILLA DE CACAO											3,500
DURAZNOS DESECADOS											500
MAIZ TOSTADO	6,368	5,174	19,117	5,888	9,419	7,000		3,002	2,220	7,258	8,527
MANI TOSTADO	2,078	2,476	6,782	4,785	8,761			1,042	2,583	676	3,077
PAPA DESHIDRATADA				46							
PARTES DE PLANTAS DE										150	2,633

FUENTE: MIN. INDUSTRIA

**SERIE HISTORICA DE EXPORTACION DE PRODUCTOS TRANSFORMADOS O INDUSTRIALIZADOS
PROVENIENTES DEL SUB - SECTOR AGRICOLA**

(En dolares americanos)

SUB SECTOR AGRICOLA	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
PRODUCTOS	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US
TRANSFORMADOS O INDUS	61,887,837	23,562,080	25,748,082	20,626,158	9,818,088	9,097,011	30,160,317	30,957,912	26,901,205	69,569,147	74,594,450
ACEITE DE SEMILLA ALGOD	30,180	1,472,049	491,660	59,070		44,088	204,969	243,006	304,610	2,666,934	1,208,331
ACEITE SOYA EN BRU.O REF									2,405		6,162,074
ACEITES ESENCIALES											328
AFRECHILLO DE TRIGO				1,528				3,258			45,401
ALGOLHOL ETILICO	529,773	8,325,193	1,622,128	12,000	70,940	72,000	1,025,232	1,535,092	174,238	5,087,080	761,900
ALGODON APRENSADO	928,945	388,335	386,810	34,466	206,713	347,540	540,600	854,123	1,106,300	1,346,250	3,372,050
AZUCAR	50,221,494	5,408,271	8,855,459	12,371,996	6,561,549	1,755,218	4,852,992	8,550,186	6,239,431	19,006,223	31,746,945
CACAO EN POLVO	2,800	1,000		10,500		124,630	694,280	55,900	102,160	154,021	219,536
CAFE TOSTADO MOLIDO			246					30			
CARAMELOS			4,000			78		38	60		28,998
CARAMELOS DE CACAO									3,152		
CERVEZA (COCHABAMBA)	333,428				7,040	80,380					
CERVEZA (LA PAZ)	87,750	496,052	818,424	421,607	65,895	76,650	70,000	25,658	554,699	514,457	1,606,837
CERVEZA (SANTA CRUZ)	183,320										
CIGARRILLOS				20							
COCA EN BOLSITAS						500		276			
DESPERICIOS DE ALGODO	22,604										
GALLETAS			3,446								58
HARINA DE MAIZ									411		
HARINA DE QUINUA									1,265,690		
HARINA DE SOYA	5,705,052	945,131	4,337,623	1,612,922	17,340	1,427,036	3,346,382	7,861,113	2,123,534	10,789,989	95,414
HARINA DE TRIGO											1,931,794
HILADOS DE ALGODON	2,953	100,000	0	0	296,821	0	30,250	5,886,971			
HILOS DE ALGODON		2,457,341	4,677,346	2,446,866		363,056	4,109,381				
MAIZ (APT)											438
MANTECA DE CACAO	1,332,144	642,407	460,158	410,290	279,750	846,600	2,724,714	733,600	529,800	623,346	1,737,624
MANZANILLA EN BOLSITAS										220	
MELAZA DE CANA	290,637			55,700				28,400	21,500		
PALMITOS EN CONSERVA		35,301	17,750	9,200		10,000	10,860	20,000	54,600	275,991	511,254
PASTA O TORTA DE CACAO	433,270	45,000		4,200	26,100		66,870	538			196,839
PELLETS DE HARINA DE SO		2,162,973									
PIMIENTA											7,500
FINAS EN CONSERVA	142,365										
RON			2,650								
SEMOLA DE MAIZ			106,560								
SINGANI	20	11,500	60,203		2,900				7,102	14,663	15,977
TORTA DE SOYA	1,176,135	761,451	3,194,267	3,022,132	2,267,040	3,861,335	12,269,787	4,922,995	14,411,513	28,980,743	24,925,152
VINOS										1,238	
VODKA											
WHISKY	464,967	310,076	228,977	153,651	16,000	87,900	143,600	33,900		108,888	
			480,375		70,400		70,400	167,700			

FUENTE : MIN. INDUSTRIA

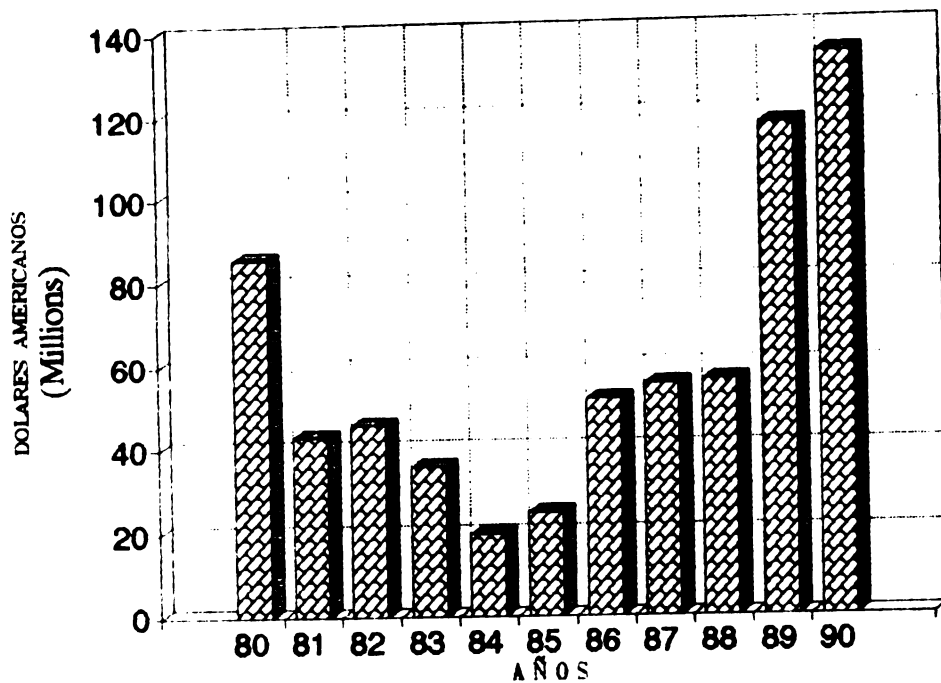
SERIE HISTORICA DE EXPORTACION DE PRODUCTOS TRANSFORMADOS O INDUSTRIALIZADOS
 PROVENIENTES DEL SUB - SECTOR AGRICOLA
 (En kilos brutos)

SUB-SECTOR AGRICOLA	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
DESCRIPCION	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.
TRANSFORMADOS O IND	153,282,028	43,630,102	76,495,778	104,657,496	39,332,109	38,380,866	89,743,700	101,900,445	79,125,429	170,081,952	194,526,454
ACEITE DE ALGODON											
ACEITE SOYA BRU, REF.	38,578	1,339,821	539,122	71,280		43,787	239,983	492,133	1,020,275	2,829,266	2,603,200
ACEITES ESSENCIALES									3,004		6,923,476
APRECHILLO DE TRIGO				100,000				18,000			30
ALCOHOL ETILICO	4,076,978	10,052,815	4,920,228	86,340	407,386	434,564	3,862,707	4,477,268	503,779	5,630,934	339,106
ALGODON APRENSADO	645,366	488,592	290,213	41,575	305,548	799,592	569,777	905,582	906,295	1,057,626	1,913,850
AZUCAR	98,195,104	18,809,760	40,634,663	48,511,610	19,081,471	6,106,094	17,332,461	35,053,696	22,145,501	41,458,970	2,285,555
CACAO EN POLVO	2,100	1,030	530	10,500		103,000	548,000	29,723	38,350	58,143	74,333,577
CAFE TOSTADO MOLIDO								98			79,055
CARAMELOS			10,000			1,000		94	55		24,320
CARAMELOS DE CACAO									260		
CERVEZA, COCHABAMB	466,490				64,000	473,600					
CERVEZA (LA PAZ)	75,000	691,300	2,180,690	3,756,967	485,000	511,400	91,875	51,355	760,617	808,048	2,681,706
CERVEZA SANTA CRUZ	282,300										
CGARRILLOS											
COCA EN BOLSTAS	5,506							217			
DESEB, DE ALGODON						30,000					
GALLETAS			1,940								53
HARINA DE MAIZ									395		242,300
HARINA DE QUINUA	22,286,613	2,644,230	14,904,235	8,402,714	125,099	5,398,645	15,720,339	35,257,890	4,017,780		461,979
HARINA DE SOYA											
HARINA DE TRIGO		23,435	0	0	304,040	0	7,000	2,298,201	821,740	3,384,059	
HILADOS DE ALGODON	652	1,092,928	2,499,025	1,278,560		185,398	1,848,328				
HILOS DE ALGODON											
MAIZ (AF)											288
MANTECA DE CACAO	226,068	121,033	119,580	121,569	85,516	204,987	535,000	167,196	139,035	266,064	498,048
MANZANILLA BOLSTAS										192	
MELAZA DE CANA	23,535,225			17,000,000				2,000,800	1,001,000		249,141
PALMITOS CONSERVA		18,843	10,960	13,800		11,000	11,140	11,000	25,560	140,826	
PASTA DE CACAO	197,167	45,300		3,000	15,000		23,600	266			94,857
PELLETS, HARINA SOYA		5,979,651									
PINDIENTA											
PINAS EN CONSERVA	110,016										2,560
RON			2,226								
SEMOLA DE MAIZ			480,000								
SINGANI	6	9,517	46,200	18	9,380			7,764	1,470	7,078	8,675
TORTA DE SOYA	2,775,147	1,903,253	9,411,596	25,176,134	18,436,669	23,808,399	48,594,430	20,986,662	47,740,313	114,383,654	101,584,678
VINOS											
VODKA			194,620		33,000						
WHISKY	363,712	208,594	249,940	83,425		69,400	122,100	36,960			

FUENTE: MIN. INDUSTRIA

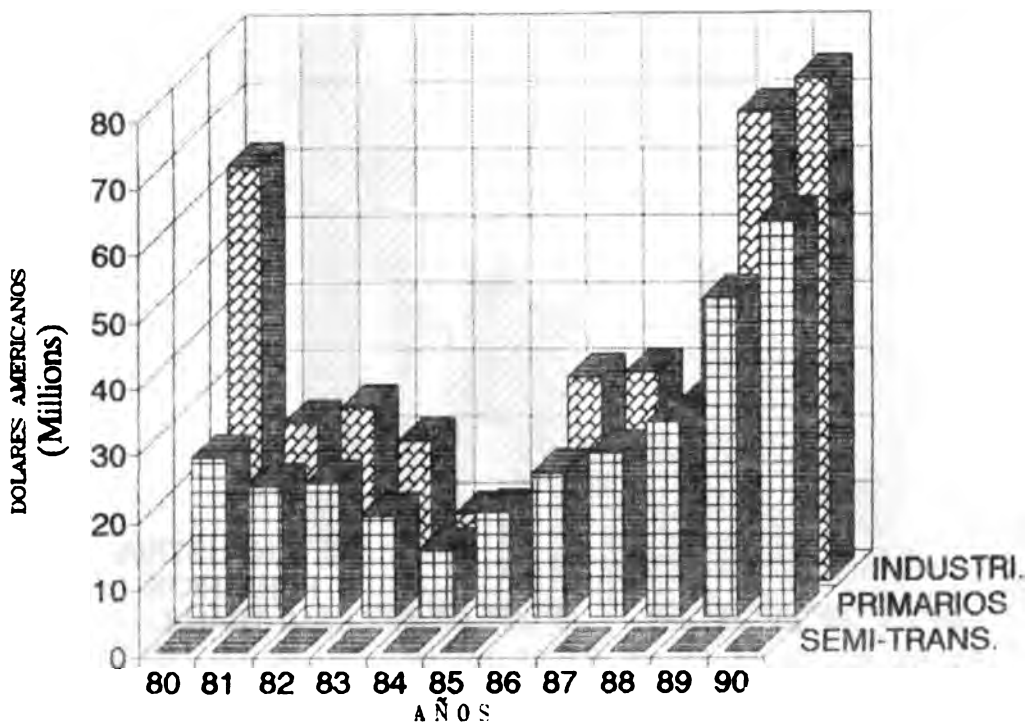
GRAFICA No. 3

COMPORTAMIENTO DE LAS EXPORTACIONES
SUB - SECTOR AGRICOLA

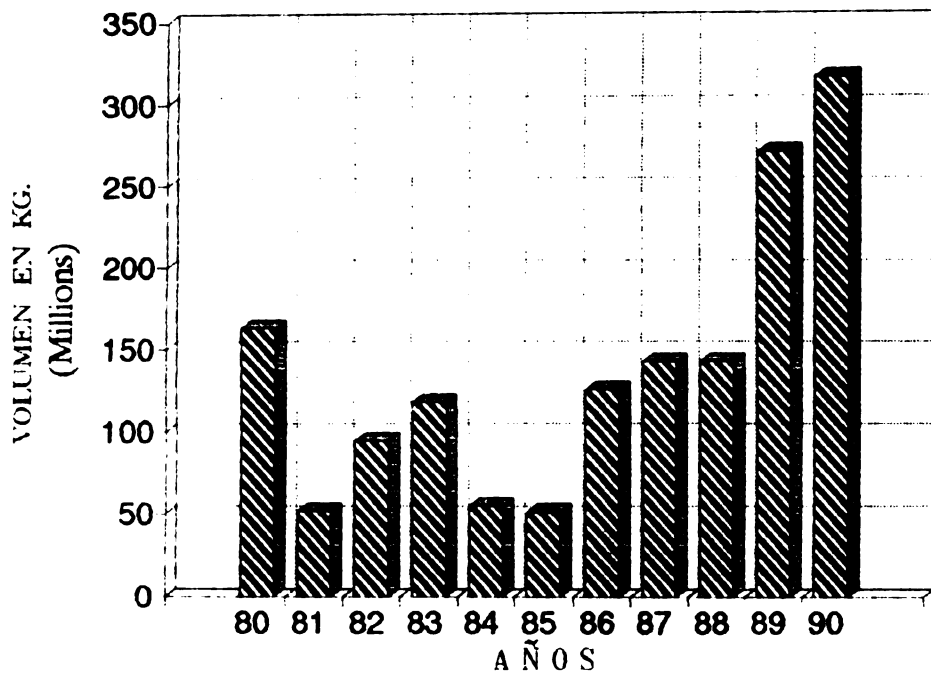


GRAFICA No. 4

EXPORTACIONES SUB SECTOR-AGRICOLA
POR GRUPO DE PRODUCTOS

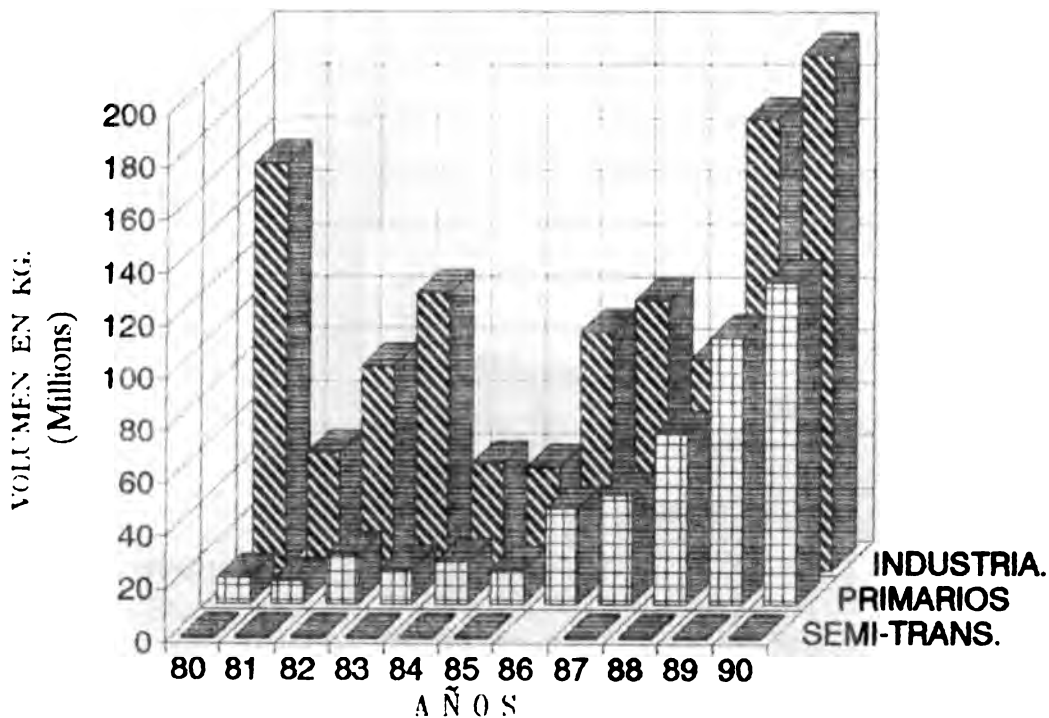


COMPORTAMIENTO DE LAS EXPORTACIONES
SUB - SECTOR AGRICOLA



GRAFICA No. 6

EXPORTACIONES SUB-SECTOR AGRICOLA
POR GRUPO DE PRODUCTOS



CUADRO No. 9

**SERIE HISTORICA DE EXPORTACION DE PRODUCTOS AGRICOLAS (PRIMARIOS)
SEGUN EL GRADO DE IMPORTANCIA**

(productos que se exportaron en 1990 por un valor mayor al millón de dólares)

PRODUCTO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
ARROZ										76,750	3,812,734
CACAO EN GRANO					2,200	127,750	66,000	190,434	287,950	909,504	1,063,742
CAFE EN GRANO	20,643,724	15,825,209	15,766,657	13,086,165	6,563,579	13,940,123	13,281,932	11,521,632	16,950,288	12,064,959	13,949,881
CASTAÑA C/CASCARA	131,033	124,413	283,472	785,793	848,868	765,750		2,739,163	911,740	1,169,414	1,196,008
CASTAÑA S/CASCARA	2,644,112	2,591,973	2,615,348	1,110,703	1,372,103	764,512	3,537,459	4,144,156	4,724,552	9,072,285	14,079,353
FLORES Y CAPULLOS					1,000	4,910	18,732	42,092	196,704	592,187	1,046,481
HOJAS DE COCA		200,000	90,000	33			100,000	50,000	400,000	635,000	1,000,000
MATE EN GRANO			745,433	60,000	221,466	9,959		20		1,487,739	4,144,965
PERROS	8,308			6,100			44,640	25,034	107,027	248,230	1,747,587
SERA EN GRANO							4,059,593	5,271,146	5,227,327	19,963,461	14,947,309

FUENTE: MINJUBISTA

CUADRO No. 10

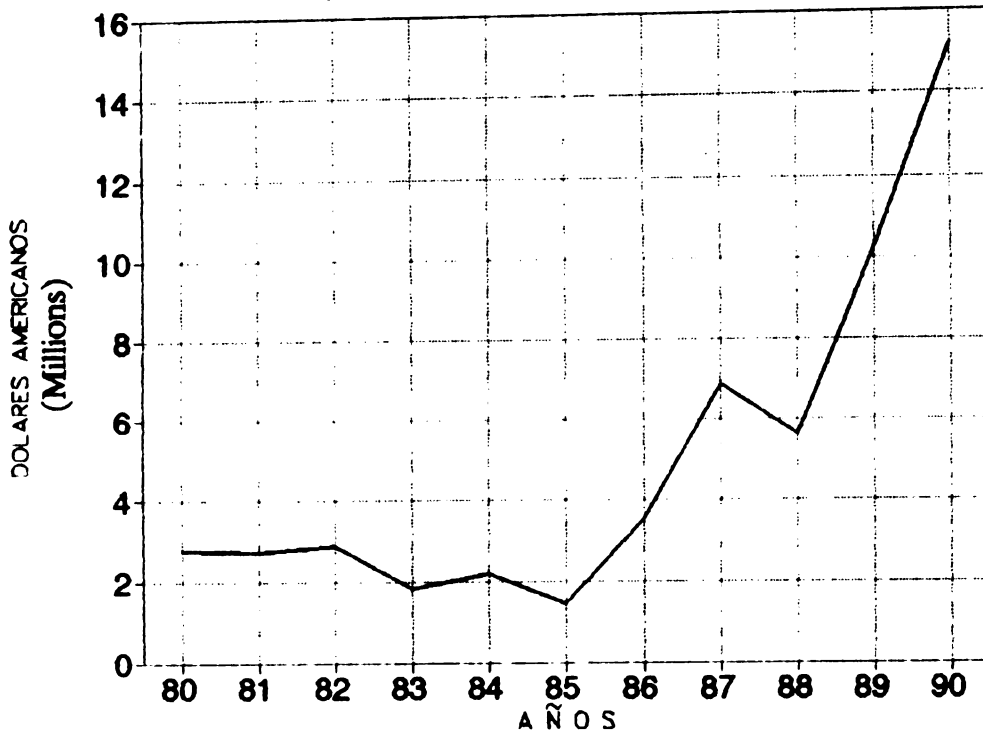
**SERIE HISTORICA DE EXPORTACION DE PRODUCTOS AGRICOLAS (TRANSFORMADOS)
SEGUN EL GRADO DE IMPORTANCIA**

(productos que se exportaron en 1990 por un valor mayor al millón de dólares)

PRODUCTO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
ACEITE DE ALMOND									2,405		1,208,331
ACEITE SEMA DEU/R	30,180	1,472,049	491,680	59,070		44,088	204,969	233,005	304,610	286,834	6,162,074
ALMOND APERTSADO	928,945	388,335	386,810	34,485	206,713	327,540	540,600	854,123	1,106,300	1,346,250	3,572,650
ACEITE	59,221,495	5,408,271	8,855,459	12,571,988	6,581,549	1,755,218	4,852,982	8,559,185	6,238,451	19,006,225	51,745,945
CERVEZA (LA PINE)	87,750	486,052	818,424	421,887	65,885	76,650	70,000	25,658	554,699	514,457	1,606,857
BILDADOS DE ALMOND	2,939	100,000			286,821		30,250	5,886,971	2,123,534	10,789,969	1,831,794
MANTECA DE CACAO	1,332,144	642,407	480,158	410,280	279,750	846,800	2,724,714	733,600	529,800	623,348	1,757,624
TORZA DE SEMA	1,176,135	761,451	3,194,287	3,022,132	2,287,040	3,861,335	12,269,787	4,922,985	14,411,513	28,980,743	24,925,152

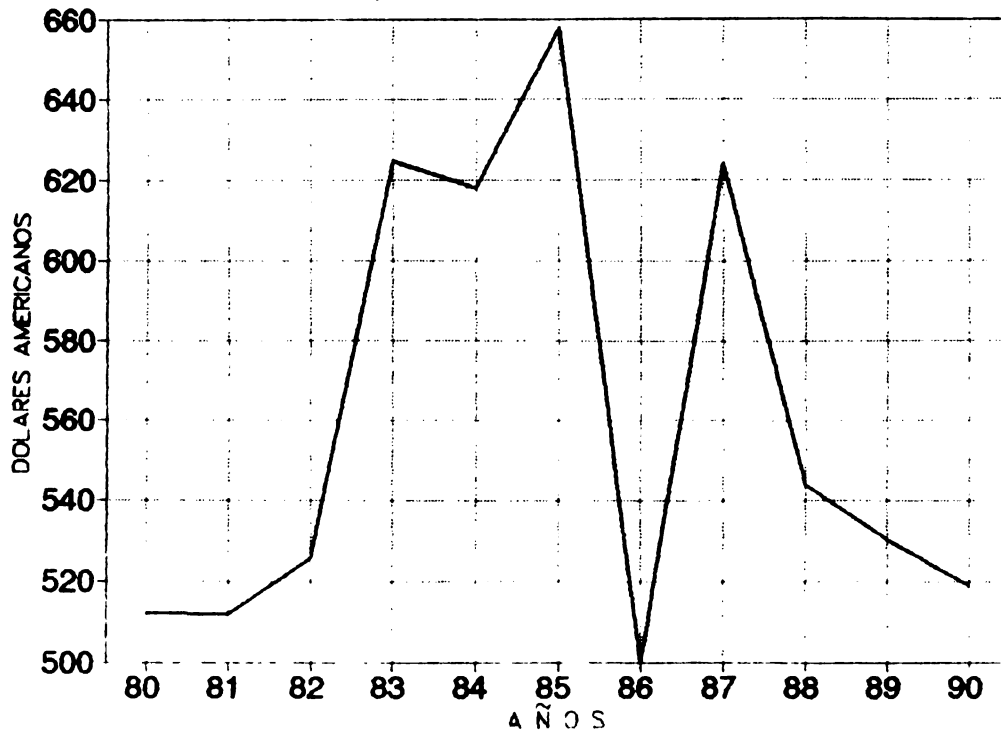
FUENTE: MIN. INDUSTRIA

VALOR DE LA EXPORTACION DE CASTAÑA
(en millones de dolares americanos)

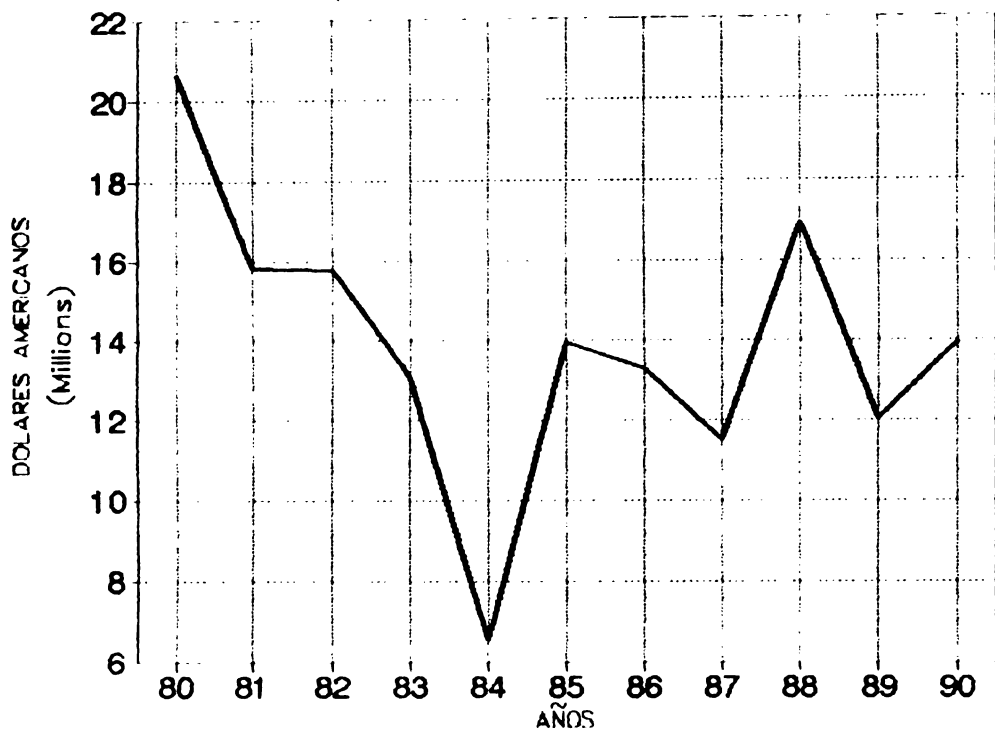


GRAFICA No. 8

PRECIO DE EXPORTACION DE LA CASTAÑA
(en dolares americanos/TM.)

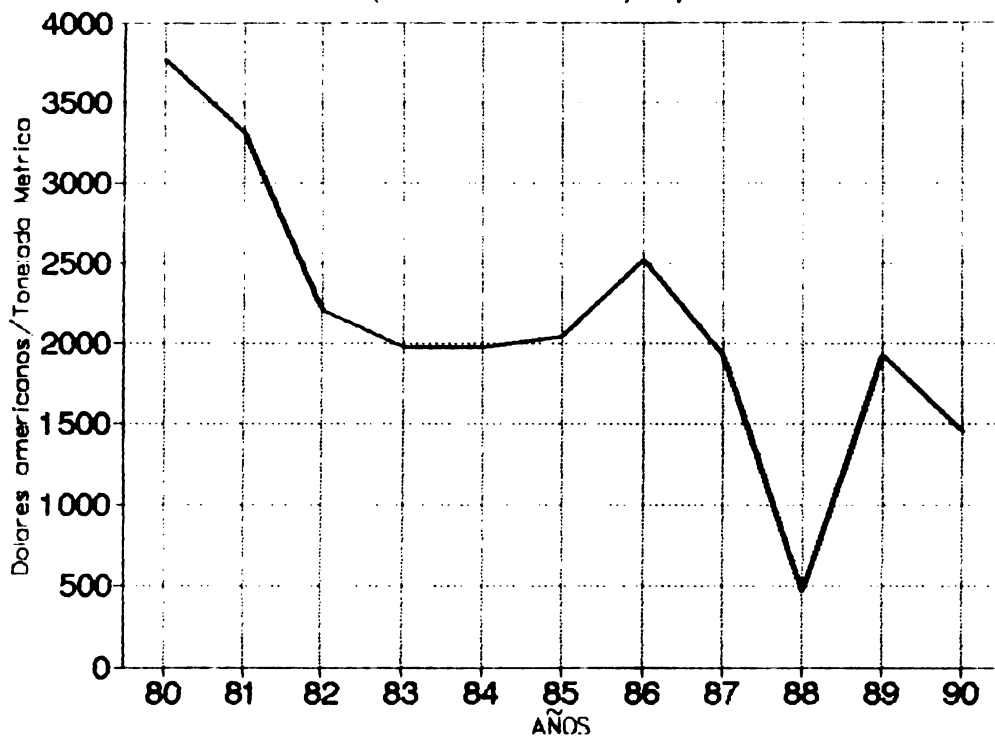


VALOR DE EXPORTACION DE CAFE EN GRANO
(en millones de dolares americanos)

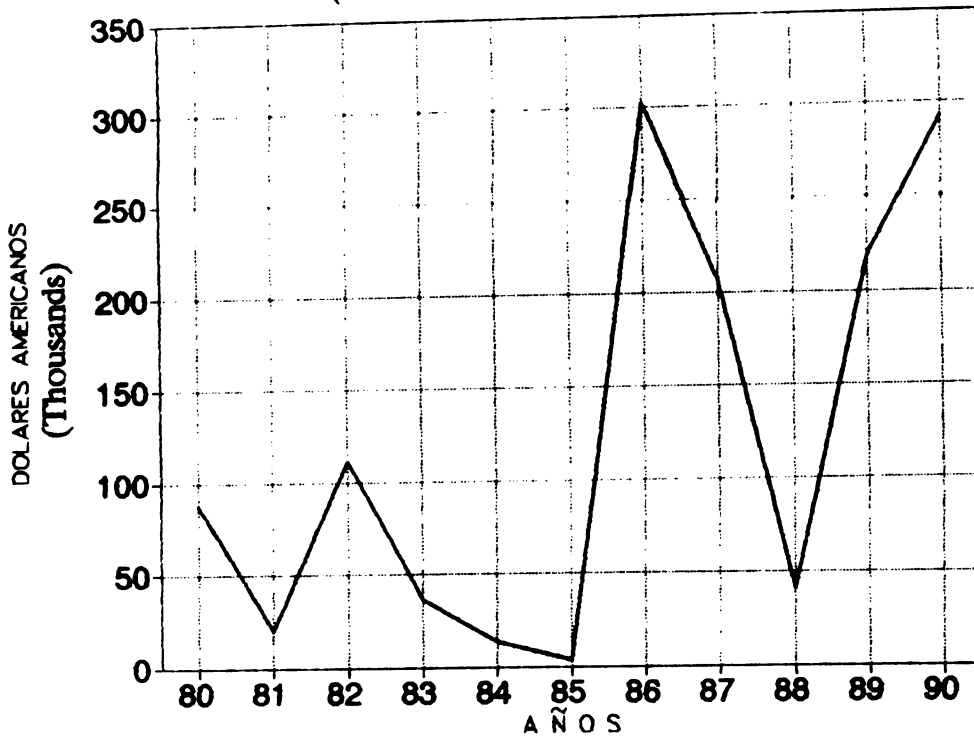


GRAFICA No. 10

PRECIO DE EXPORTACION DE CAFE EN GRANO
(en dolares americanos/TM.)

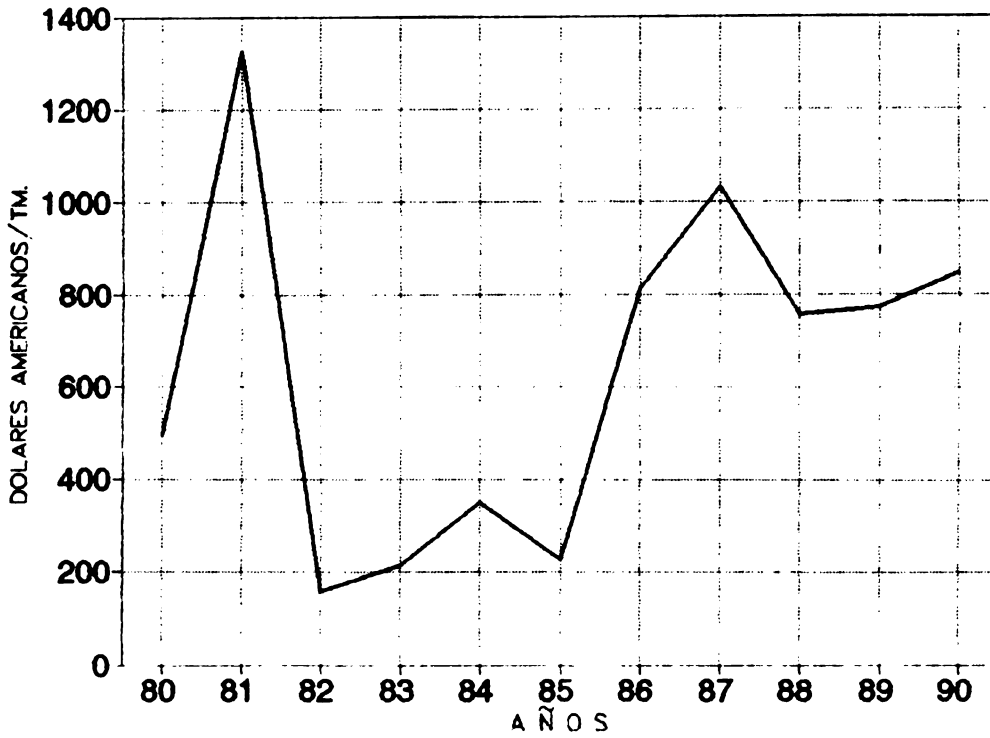


VALOR DE LA EXPORTACION DE QUINUA
(en miles de dolares americanos)

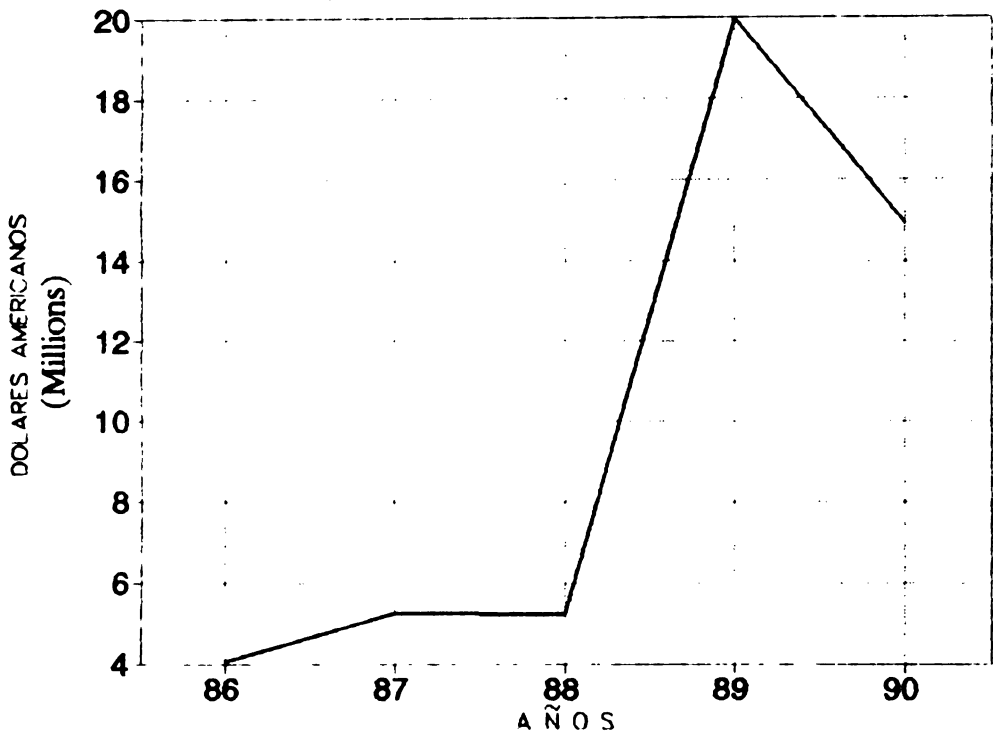


GRAFICA No. 12

PRECIO DE EXPORTACION DE LA QUINUA
(en dolares americanos/TM.)

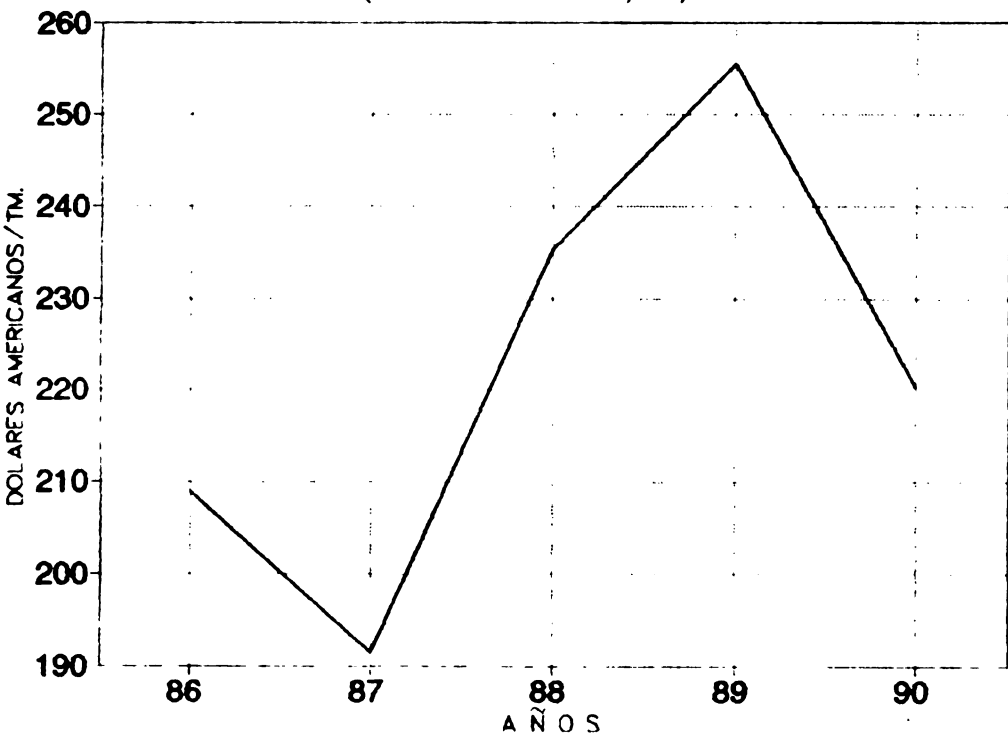


VALOR DE EXPORTACION DE SOYA EN GRANO (en millones de dolares americanos)

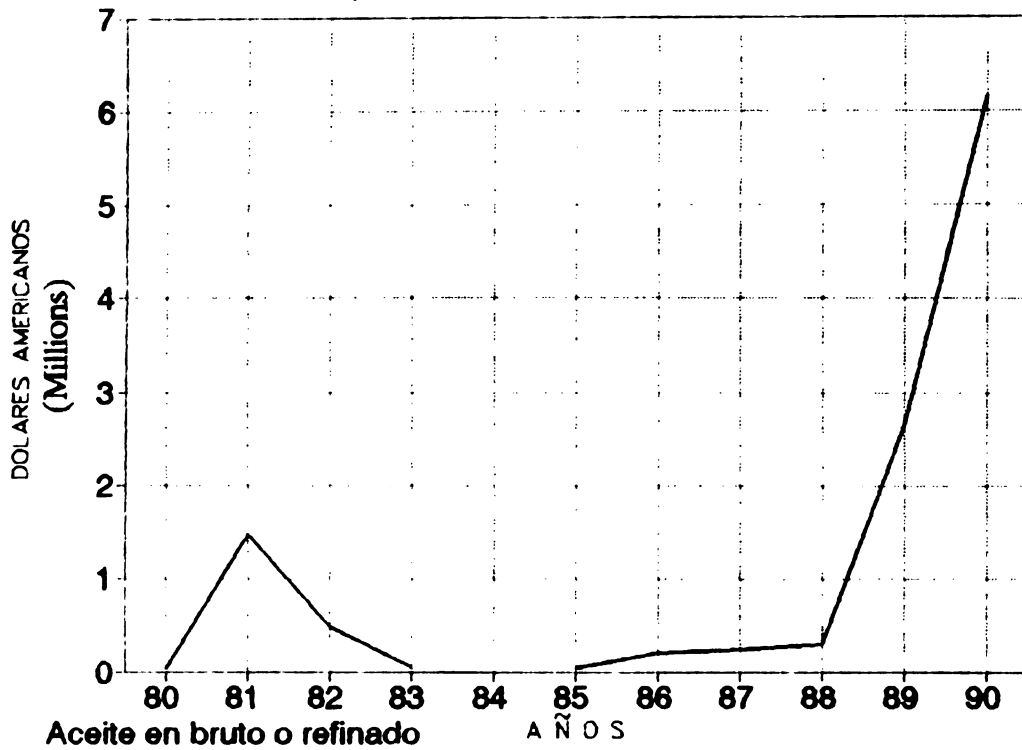


GRAFICA No. 14

PRECIO DE EXPORTACION DE SOYA EN GRANO (en dolares americanos/TM.)

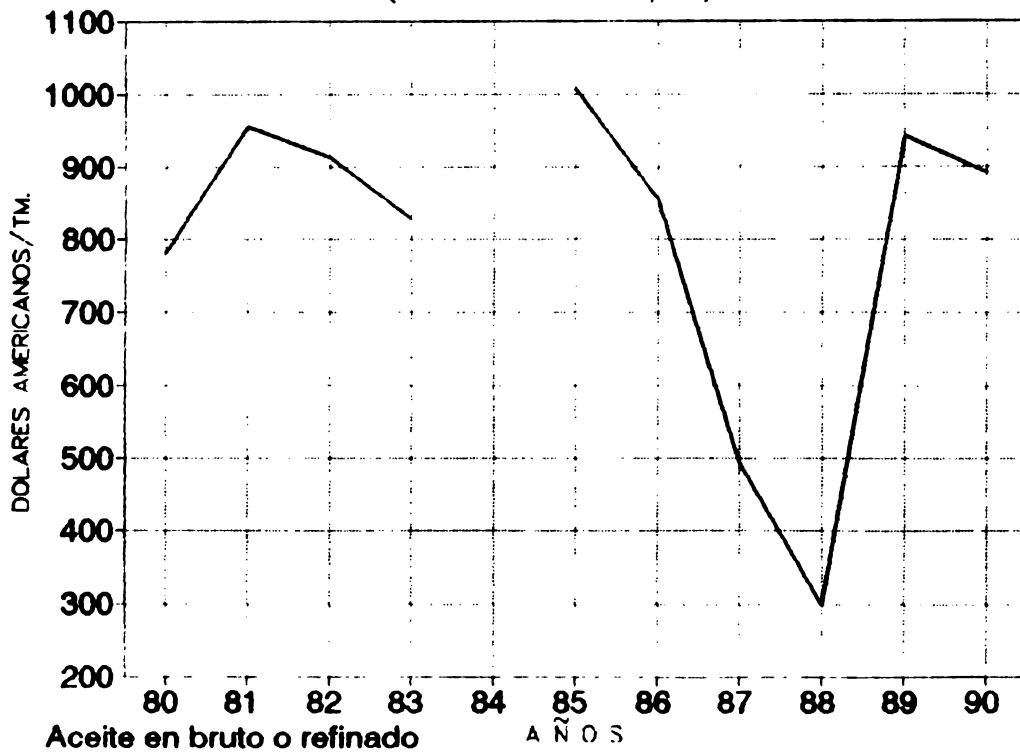


VALOR DE EXPORTACION ACEITE DE SOYA
(en millones de dolares americanos)



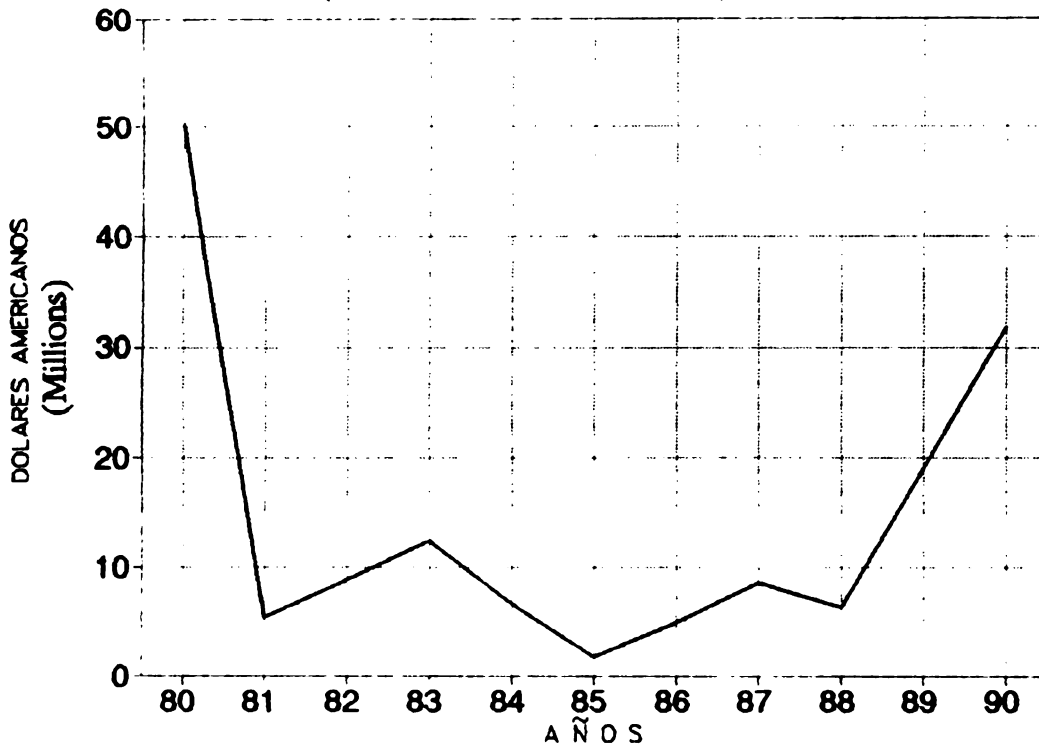
GRAFICA No. 16

PRECIO DE EXPORTACION ACEITE DE SOYA
(en dolares americanos/TM.)



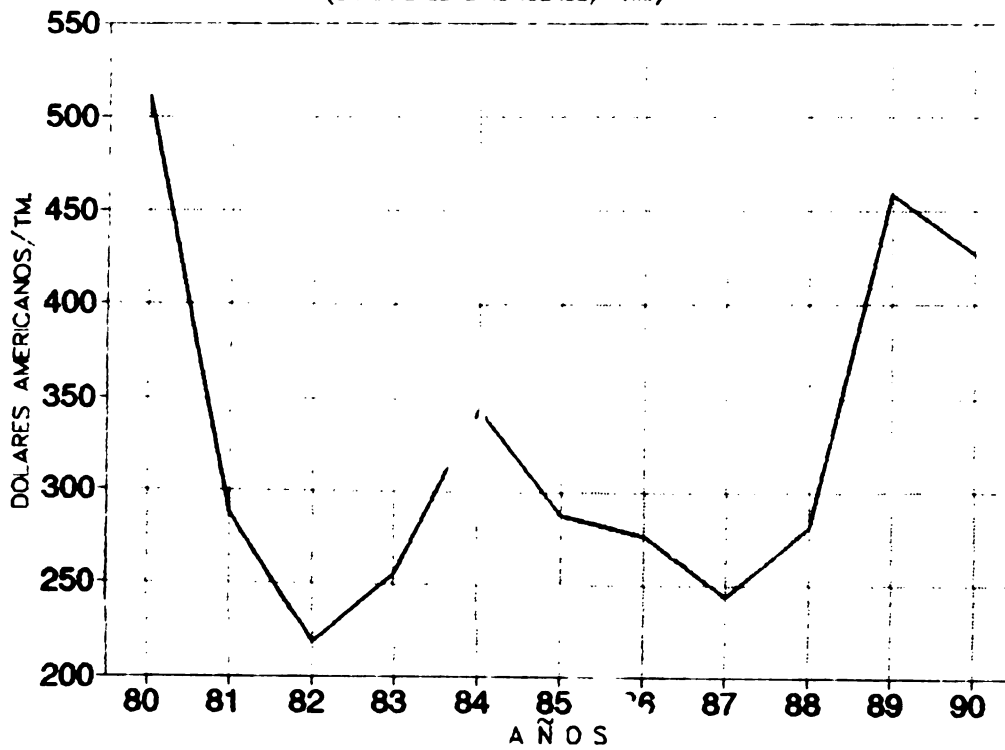
GRAFICA No. 17

VALOR DE EXPORTACION DE AZUCAR
(en millones de dolares americanos)

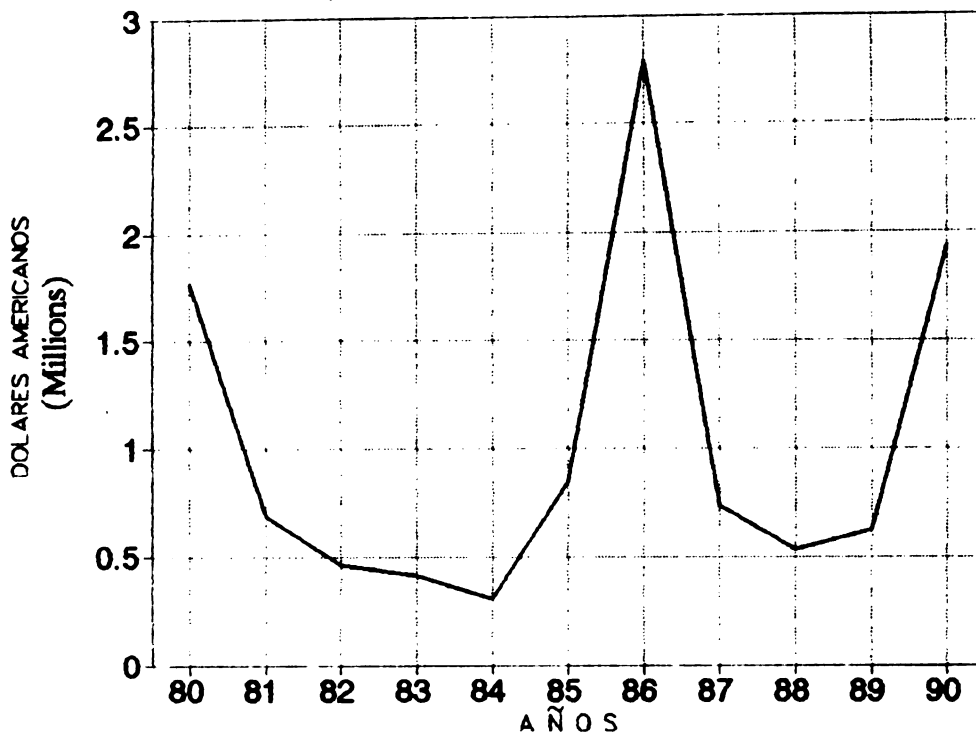


GRAFICA No. 18

PRECIO DE EXPORTACION DE AZUCAR
(en dolares americanos/ TM.)

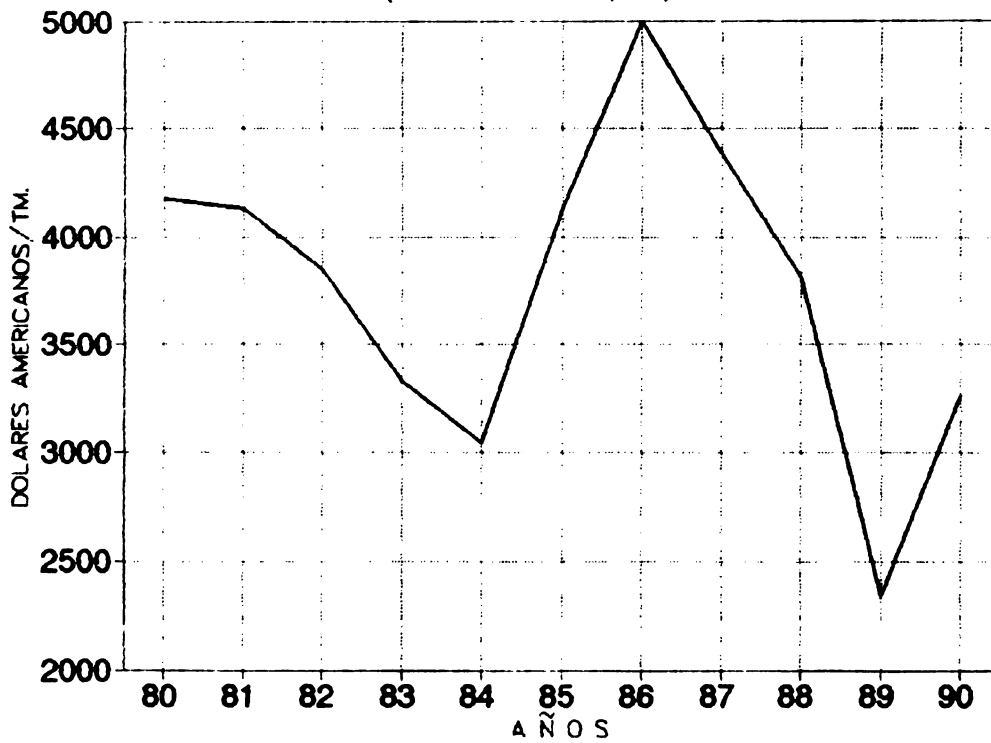


VALOR DE EXPORTACION DE CACAO EN PASTA
(en millones de dolares americanos)

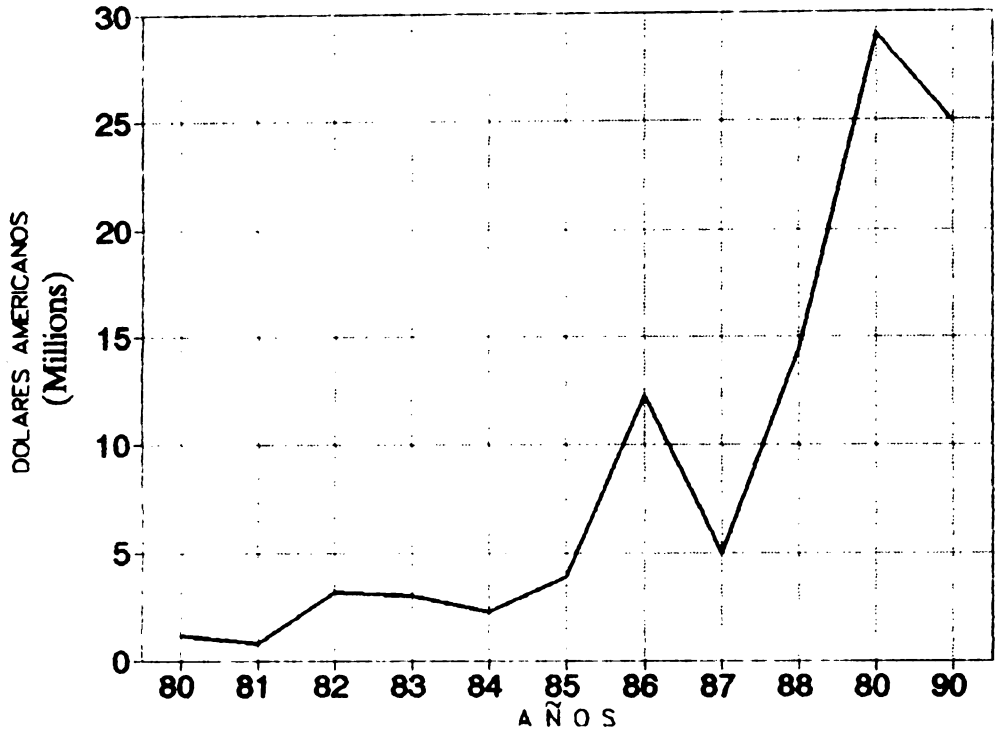


GRAFICA No. 20

PRECIO DE EXPORTACION DE CACAO EN PASTA
(dolares americanos/TM.)

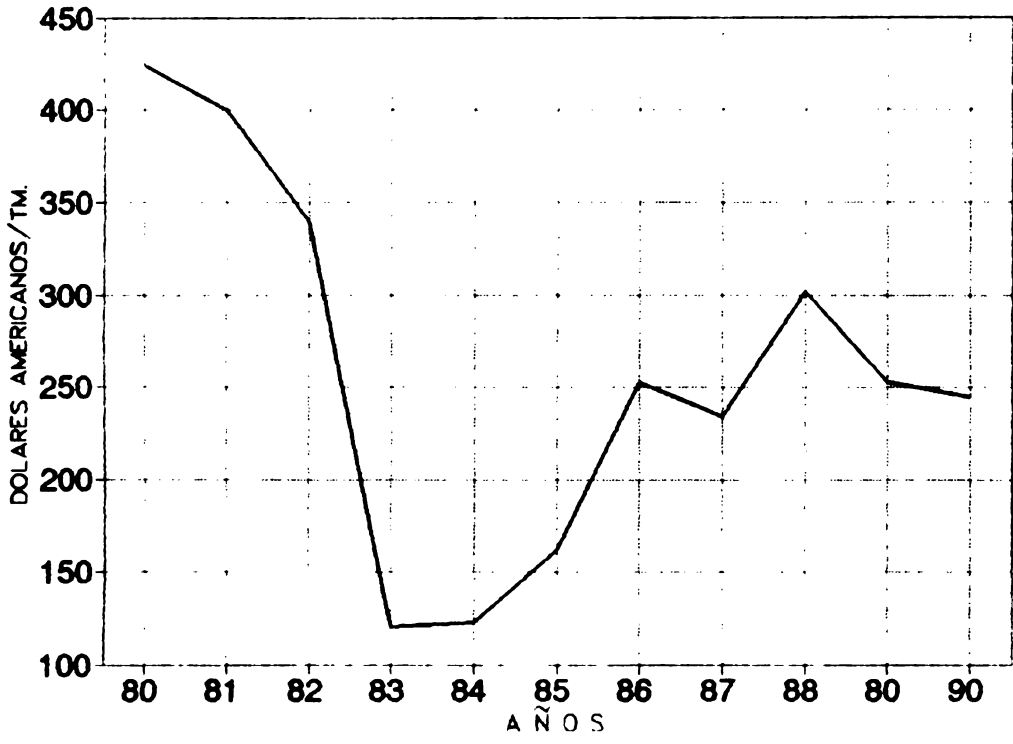


VALOR DE EXPORTACION DE TORTA DE SOYA
(en millones de dolares americanos)



GRAFICA No. 22

PRECIO DE EXPORTACION DE TORTA DE SOYA
(en dolares americanos/TM.)



SUB - SECTOR
PECUARIO

SERIE HISTORICA DE EXPORTACION DE PRODUCTOS PRIMARIOS PROVENIENTES DEL
SUB - SECTOR PECUARIO

(En dolares americanos)

SUB-SECTOR PECUARIO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
DESCRIPCION	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US
PRODUCTOS PRIMARIOS	1,349,308	955,300	761,321	1,420,484	1,653,157	1,171,017	13,422,946	6,983,794	514,388	6,400,669	48,789,700
ANIMALES PARA ZOOLOG	41,458	20	172,935	119,892	74,061			228,740			
CABALLOS PARA CARRER				13,774					992		
GANADO VACUNO EN PIE	1,307,850	955,280	588,366	1,253,640	1,578,640	1,171,017	13,422,946	6,755,054	513,396	6,400,669	48,789,700
OTROS ANIMALES VIVOS				33,178	456						

FUENTE: MIN. INDUSTRIA

CUADRO No. 12

SERIE HISTORICA DE EXPORTACION DE PRODUCTOS PRIMARIOS PROVENIENTES DEL
SUB - SECTOR PECUARIO
(En kilos brutos)

SUB-SECTOR PECUARIO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
DESCRIPCION	KG	KG	KG	KG	KG	KG	KG	KG	KG	KG	KG
PRODUCTOS PRIMARIOS	6,213,766	4,614,430	3,338,050	4,168,601	5,231,991	3,135,500	11,465,500	5,800,550	439,200	6,026,750	62,349,437
ANIMALES P/ZOOLOG.	7,466	50	10,730	9,347	8,978			27,000			
CABALLOS P/CARRERA				2,880					400		
GANADO VACUNO EN PI	6,206,300	4,614,380	3,347,320	4,152,728	5,222,800	3,135,500	11,465,500	5,773,550	438,800	6,026,750	62,349,437
OTROS ANIMALES VIVO				3,646	213						

FUENTE: MIN. INDUSTRIA

SERIE HISTORICA DE EXPORTACION DE PRODUCTOS SEMI-TRANSFORMADOS PROVENIENTES DEL
SUB - SECTOR PECUARIO

(En dolares americanos)

SUB-SECTOR PECUARIO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
DESCRIPCION	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US
PRODUCTOS SEMI-TRANSF	2,947,768	2,149,856	2,131,413	652,019	553,175	1,104,826	3,614,966	4,720,861	12,978,381	10,590,631	21,475,982
BILIS DE RES DESECADOS			1,000							691,026	3,385,044
CARNE DE POLLO			554,100								
CARNES DE BOVINOS			122,137								
COCHINITA							18,948	136,913	279,600	219,500	3,244,889
CUERO DE LAGARTO, COC	2,124,823	830,941	417,086	409,049	460,323	400,690	366,334	0	3,283,751	16,900	1,403,318
CUEROS DE CAPIHUARA	262,997	104,791	60,538	26,080	14,036	74,060	0	0	0	164,496	71,125
CUEROS DE CAPRINOS	1,125	28,301	48,498	1,960			88,170	880	22,583	130,882	142,399
CUEROS DE LLAMA				40						10,903	11,832
CUEROS DE OVINOS			3,525	4,560			2,000	70,863	363,756	1,166,289	365,293
CUEROS DE TAITETU	498,002	333,810	126,341	63,871	6,088	63,920	405,575	269,524	143,100	3,889,747	7,005,711
CUEROS VACUNOS SECOS		663,494	878,566				2,480,681	3,804,246	6,948,302		24,728
DESPERDICIO DE CUERO	3,943	1,210	1,580			274,042	11,015		2,578		88,491
DESPERDICIOS DE LLAMA								24,543			
DESPROJOS EN SALMUERA											
LANA DE LLAMA Y ALPAC	53,610	154,309	40,179	6,145	54,728	281,002	184,113	227,139	1,877,091	0	6,514,185
LANA DE OVINO							5,670	1,500		4,215,669	46,247
LANA SUCIA DE LLAMA								105,703		3,755	275,500
LECHE FRESCA											63,497
PELLOS DE CONEJO ANGO	3,268	13,000		6,027	18,000	11,112	52,460	79,550	57,620	81,564	96,073
PESCADO REFRIGERADO				150							446
QUESOS TIPICOS											
TRIPAS DE CERDO											
DEMAS PROD. DE ORIGEN											204

FUENTE: MIN INDUSTRIA

SERIE HISTORICA DE EXPORTACION DE PRODUCTOS SEMI - TRANSFORMADOS PROVENIENTES DEL
 SUB - SECTOR PECUARIO
 (En kilos brutos)

SUB-SECTOR PECUARIO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
DESCRIPCION	KG	KG	KG	KG	KG	KG	KG	KG	KG	KG	KG
SEMI - TRANSFORMADO	994,218	588,684	1,780,587	182,976	87,071	364,003	2,068,175	2,761,177	4,506,978	3,445,152	4,758,122
BILIS /RES DESECADOS			2,000	136,400			12,800	66,130			148
CARNE DE POLLO			337,800								
CARNES DE BOVINOS											
COCHINILLA									7,964	3,777	44,723
CUERO LAGARTO,COCO	927,744	6,127	3,088	5,002	6,480	5,857	5,506	0	9,651	343	765
CUEROS DE CAPIHUAR	28,429	5,012	2,005	1,184	526	4,451	0	0	0	5,879	1,803
CUEROS DE CAPRINOS	3,450	1,613	3,978	698			7,192	1,098	9,747	42,515	22,666
CUEROS DE LLAMA				10						12,939	15,056
CUEROS DE OVINOS			788	2,550			475	35,224	144,600	591,975	166,366
CUEROS DE TAITETU	18,026	13,489	7,949	4,182	591	2,234	27,436	14,126	3,911		
CUEROS VAC.SEC.SALA							1,829,946	2,374,676	3,937,749	2,204,272	3,634,363
DESPERDICIO CUERO/O	6,660	2,049	2,902			211,571	1,207		500		4,703
DESPERDICIOS DE LLAMA								17,577			9,304
DESPOJOS EN SALMUER											
LANA LLAMA-ALFACA	9,821	32,308	21,001	12,598	29,474	119,890	81,502	37,564	258,856	0	504,826
LANA DE OVINO								420			
LANA SUCIA DE LLAMA								29,362		405,167	8,252
LECHE FRESCA							111			13,160	149,992
PELOS CONEJO ANGOR	88	311		225	50,000	20,000	122,000	185,000	134,000	165,098	1,836
PESCADO REFRIGERAD				20,000							192,759
QUESOS TIPICOS				127							500
TRIPAS DE CERDO											
DEMÁS PROD.OR. ANIMA											60

FUENTE: MIN. INDUSTRIA

SERIE HISTORICA DE EXPORTACION DE PRODUCTOS TRANSFORMADOS O INDUSTRIALIZADOS
PROVENIENTES DEL SUB - SECTOR PECUARIO

(En dolares americanos)

SUB-SECTOR PECUARIO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
DESCRIPCION	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US
TRANSFORMADOS O INDUSTRIALIZADOS	1,977,331	1,149,932	581,437	389,119	342,819	531,325	3,722,612	4,934,525	9,308,148	15,835,122	22,708,727
CALZADOS DE CUERO		2,040	20,793	37,394	7,242			34,450	129,574	773,250	1,330,827
CARMIN DE COCHINITILLA								5,849	10,000	177,726	516,277
COLCHAS DE ALPACA		213,034	229,788		6,735		902	8,000	47,770	198,663	16,685
CUERO CURTIDO P/CALZADO	418,683				7,224		8,956	46,280	7,840,977	162,603	663
CUEROS CABRA WELL BL								3,945,405		11,611,085	13,982,313
CUEROS OVINOS CURTIDOS	1,404,205	794,173	265,543	345,030	316,015	488,406	3,233,019			162,603	174,378
FRASADAS DE LANA											
HARINA DE HUESO											
MANUFACTURAS DE CUERO	134,631	84,204	50,337	1,440	1,853		13,595	55,328	96,214	418,799	2,242,069
MALETTINES DE MANO				2,434							4,552
PARTES PARA CALZADOS	4812	51,420								5,325	
PELETERIA MERINO ALPACA		5,081						56,441	13,997	24,713	32,272
PLANTILLAS P/CALZADOS											
TEJIDOS LANA DE OVEJA			14,724					20,354	3,940		41,842
TEJIDOS LANA DE ALPACA						5,363	20,702	717,022	1,165,676	2,375,821	2,393,157
NAPA, SUELA DE VACUNO							13,314	45,396			1,867,142
SUELAS	15,000		252	2,821	3,750	37,556	87,431			26,337	106,550

FUENTE: MIN. INDUSTRIA

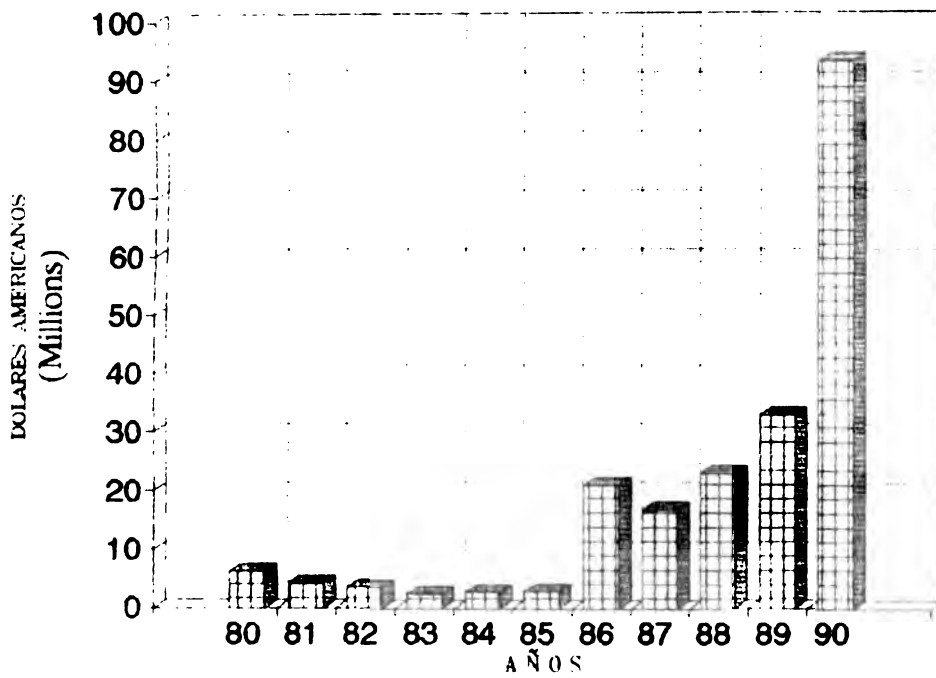
CUADRO No. 16

SERIE HISTORICA DE EXPORTACION DE PRODUCTOS TRANSFORMADOS O INDUSTRIALIZADOS
 PROVENIENTES DEL SUB - SECTOR PECUARIO
 (En kilos brutos)

SUB-SECTOR PECUARIO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
DESCRIPCION	KG	KG	KG	KG	KG	KG	KG	KG	KG	KG	KG
TRANSFORMADOS O IND	1,172,270	655,147	596,108	685,133	631,480	729,301	2,066,316	2,068,206	4,723,052	5,791,384	7,330,455
CALZADOS DE CUERO		720	4,162	5,633	492			150	6,959	26,615	58,533
CARMIN DE COCHINILL									60	320	2,778
COLCHAS DE ALPACA								299	7,798	10,755	940
CUERO CURT.P/CALZAD	23,722	13,336	15,079					2,040	4,030,826	15,895	50
CUEROS CABRA WELL B.					1,554		51	1,784		36,380	
CUEROS OVINOS CURT.					6,457		1,333	2,032,304		5,543,893	6,507,612
CUEROS VACUNOS WEL	1,136,855	620,016	371,479	664,272	620,430	718,200	1,922,122				12,990
FRASADAS DE LANA											
HARINA DE HUESO				12,200	47		582	1,410	637,460	12,317	440,278
MANUFACTURAS DE CU	5,149	3,143	2,113	675						1,000	1,125
MALETINES DE MANO								2,660	707	1,226	1,906
PARTES PARA CALZADO	1,544	16,686									
PELETERIA MERINO.ALP											
PLANTILLAS/CALZADOS		1,246									
TE IDOS LANA/OVEJA			815			261	3,003	450	2,160	142,065	1,212
TE IDOS LANA/ALPACA							96,103	22,273	37,082		61,122
NAPA,SUELA DE VACUN							163	4,836			207,667
SUELAS	5,000		2,460	2,351	2,500	10,840	42,959			918	34,222

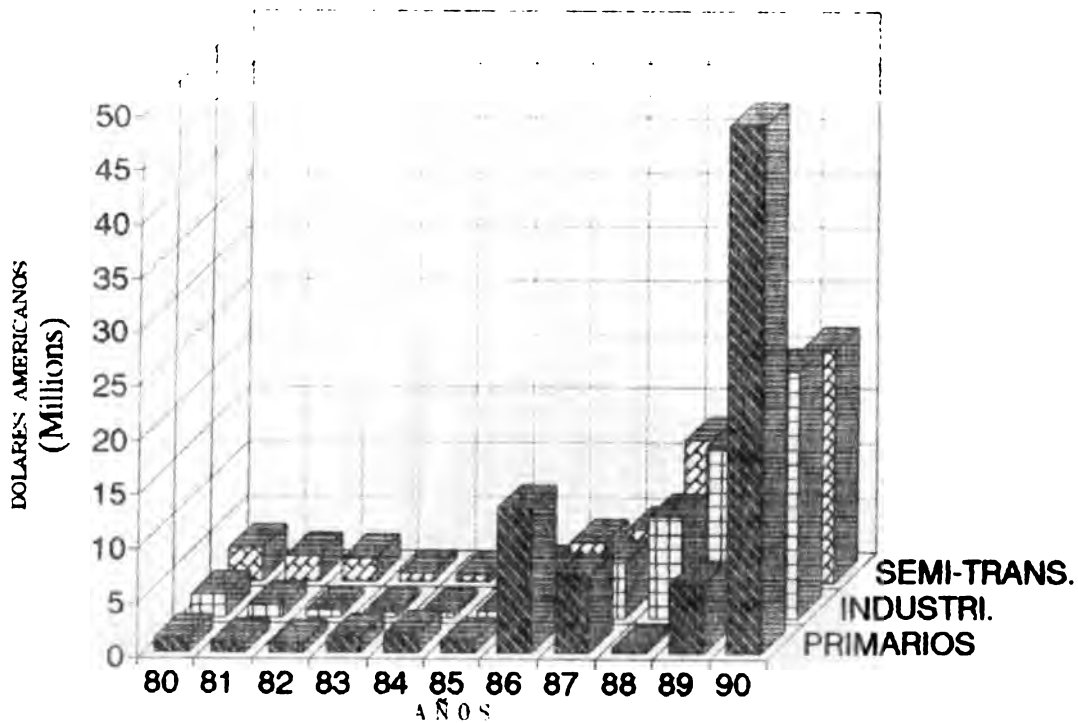
FUENTE: MIN. INDUSTRIA

COMPORTAMIENTO DE LAS EXPORTACIONES
SUB - SECTOR PECUARIO



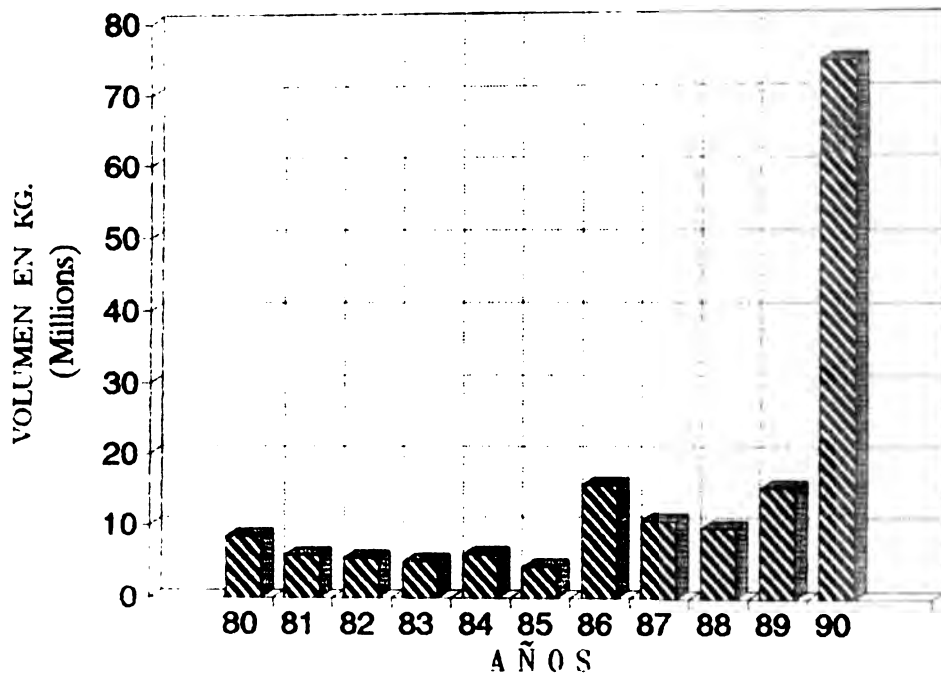
GRAFICA No. 24

EXPORTACIONES SUB SECTOR-PECUARIO
POR GRUPO DE PRODUCTOS



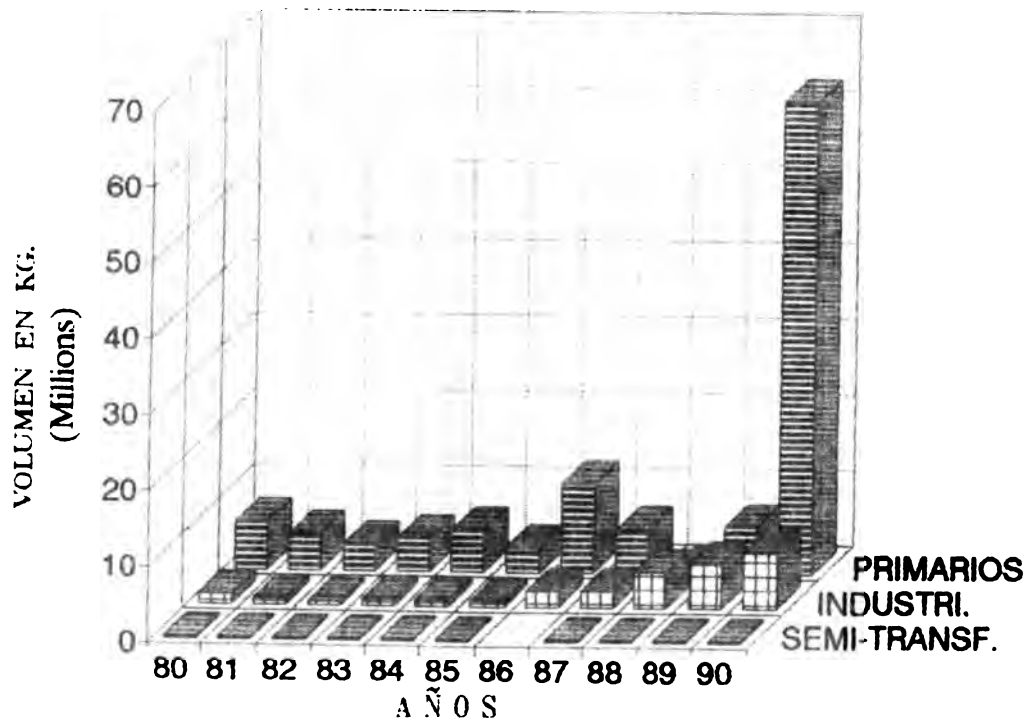
GRAFICA No. 25

COMPORTAMIENTO DE LAS EXPORTACIONES
SUB - SECTOR PECUARIO



GRAFICA No. 26

EXPORTACIONES SUB.SECTOR PECUARIO
POR GRUPO DE PRODUCTOS



CUADRO No. 17

**SERIE HISTORICA DE EXPORTACION DE PRODUCTOS PECUARIOS (PRIMARIOS)
SEGUN EL GRADO DE IMPORTANCIA**

(productos que se exportaron en 1990 por un valor mayor al millón de dólares)

PRODUCTO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
CANADAVACTINO/PIE	1,307,850	955,280	598,386	1,253,640	1,578,640	1,171,017	13,422,946	6,755,054	519,396	6,400,659	48,789,700

FUENTE: MIN. INDUSTRIA

CUADRO No. 18

**SERIE HISTORICA DE EXPORTACION DE PROD. PECUARIOS (SEMI/TRANSFORMADOS)
SEGUN EL GRADO DE IMPORTANCIA**

(productos que se exportaron en 1990 por un valor mayor al millón de dólares)

PRODUCTO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
BILLS DE RES										691,085	3,385,044
COCHINITA									279,600	219,500	3,244,889
CUEROS V.A.C.SIENOS		663,494	878,565			274,042	2,480,681	3,804,246	6,948,312	3,889,747	7,005,711
LANA DE LLAMA	53,610	154,309	40,179	6,145	54,728	281,002	184,113	227,132	1,877,091		6,514,185

FUENTE: MIN. INDUSTRIA

**SERIE HISTORICA DE EXPORTACION DE PROD. PECUARIOS (TRANSFORMADOS)
SEGUN EL GRADO DE IMPORTANCIA**

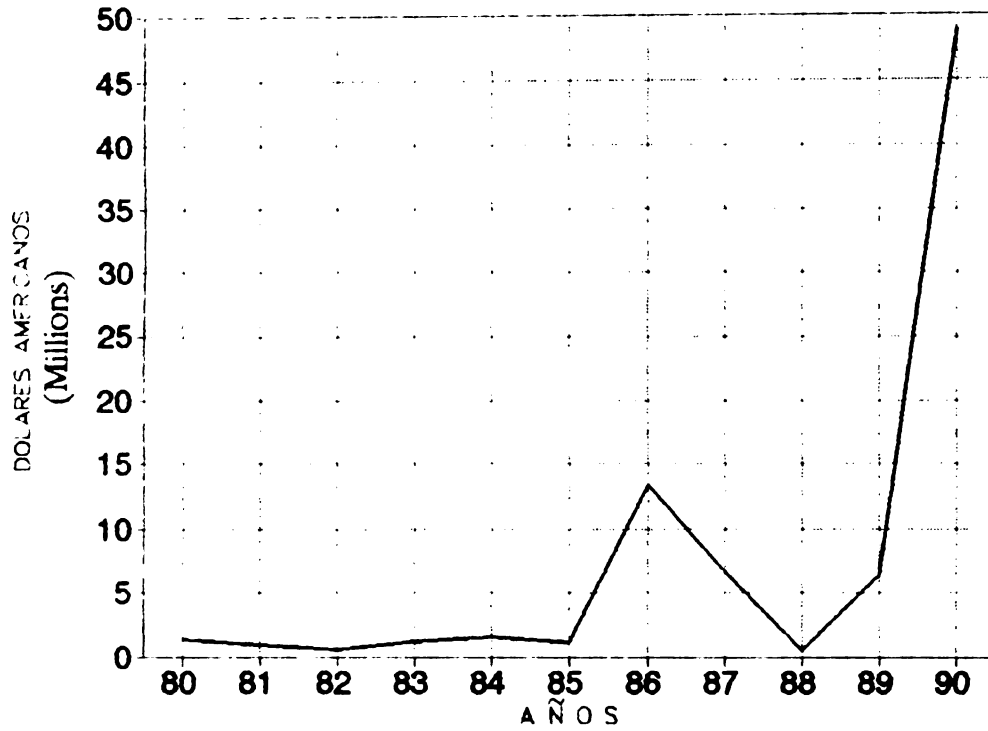
(productos que se exportaron en 1990 por un valor mayor al millón de dolares)

PRODUCTO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
CALZADOS DE CUERO		2,040	20,793	37,394	7,242			34,450	129,574	773,250	1,330,827
CUEROS Y ACCES B.	1,404,205	796,137	265,543	345,030	316,015	488,406	3,233,019	3,945,405		11,611,085	13,982,313
MANUFACTURAS DE CUERO	134,631	84,204	50,337	2,434	1,653		13,595	55,328	96,214	418,799	2,242,069
TEJIDOS DE ALPACA			14,724			5,363	344,633	717,022	1,165,676	2,375,821	2,393,157
NAPA DE VACUNO							13,314	45,386			1,867,142

FUENTE: MIN. INDUSTRIA

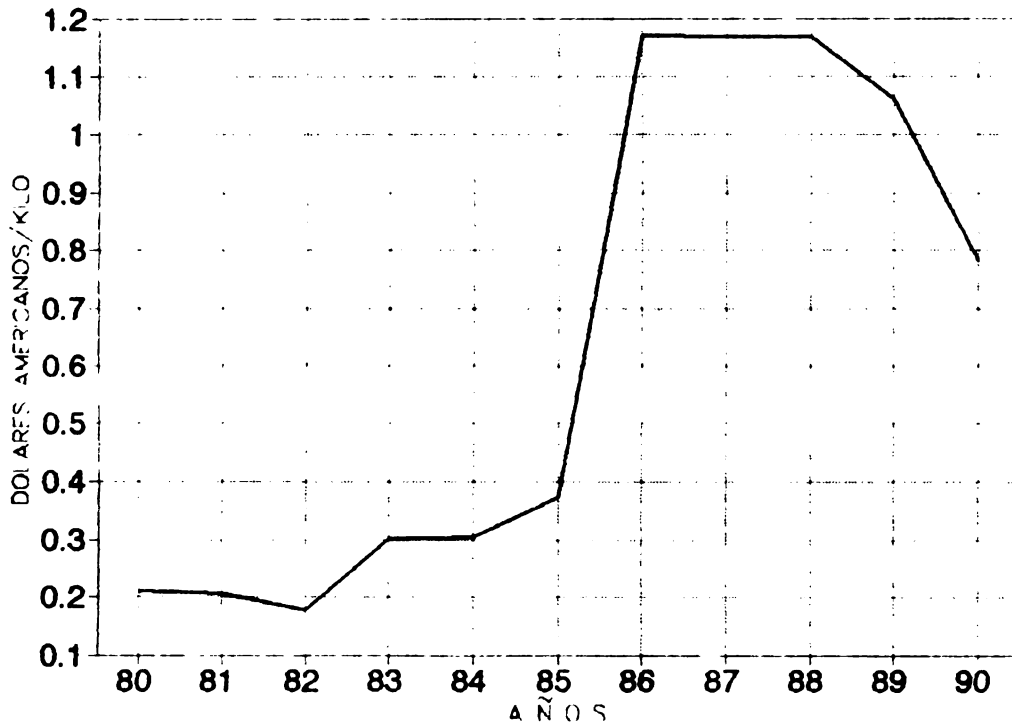
GRAFICA No. 27

VALOR DE EXPORTACION DE GANADO VACUNO
(en millones de dolares americanos)

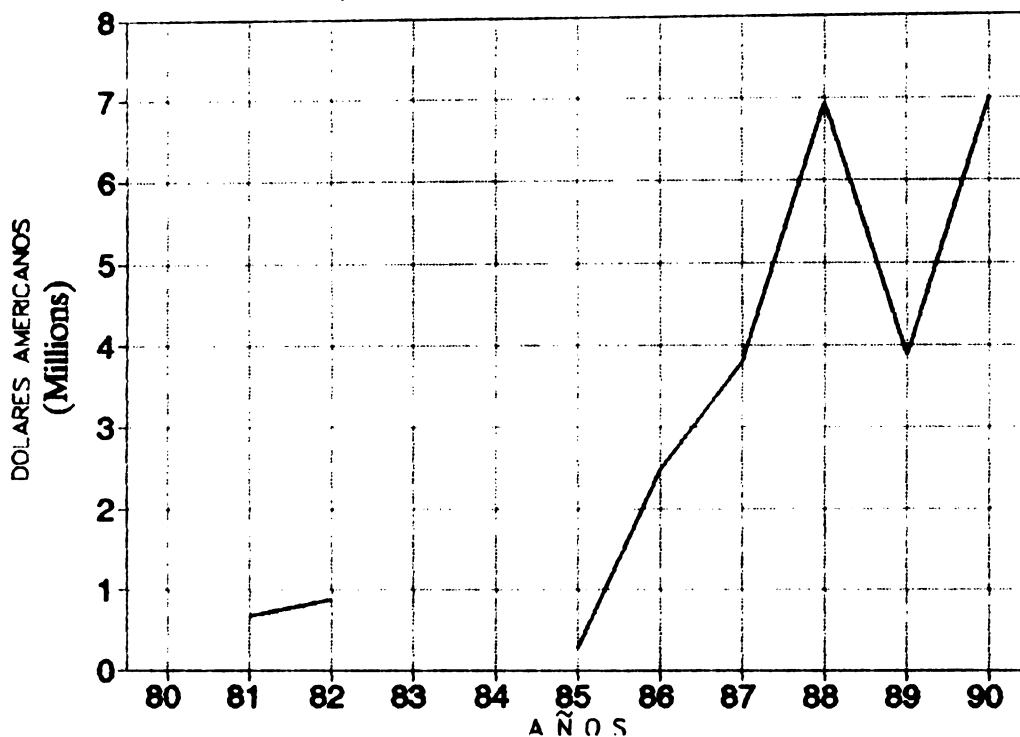


GRAFICA No. 28

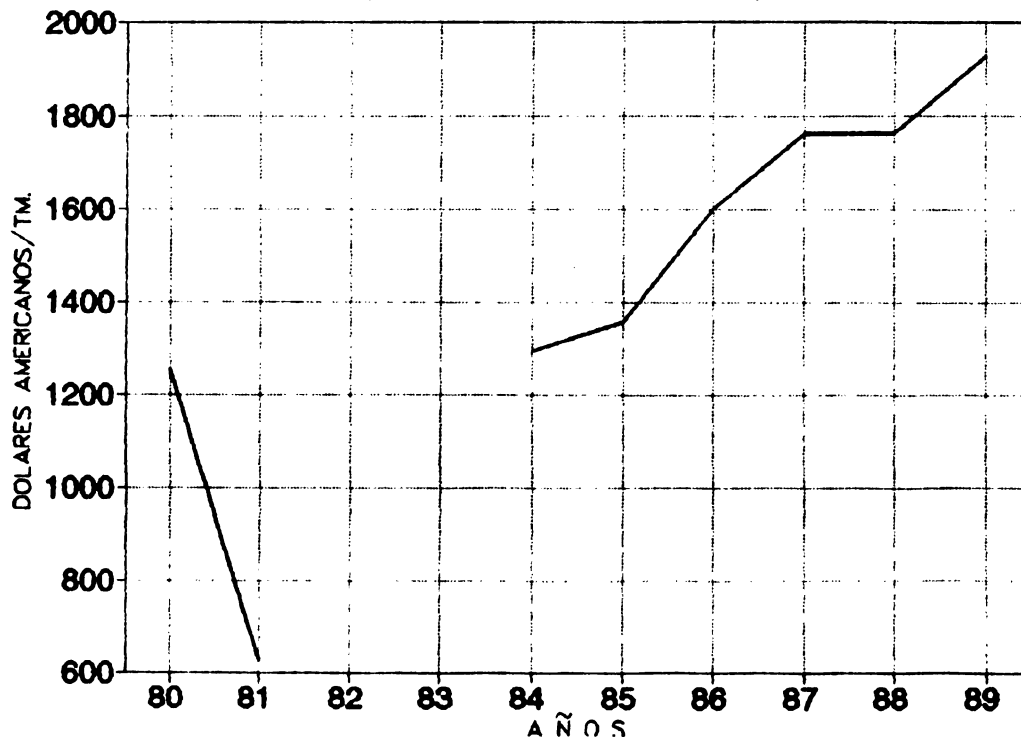
PRECIO DE EXPORTACION DE GANADO VACUNO
(en dolares americanos/kilo vivo)



VALOR DE EXPORTACION DE CUERO DE VACUNO
SECO SALADO
(en millones de dolares americanos)



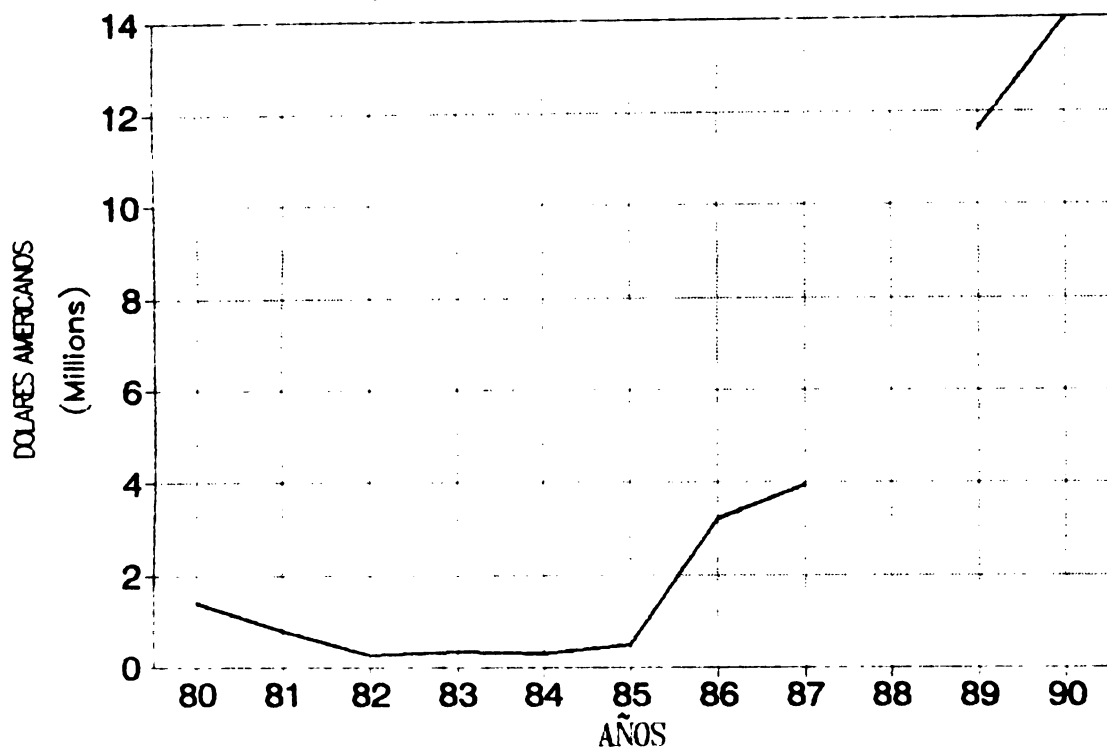
GRAFICA No. 30
PRECIO DE EXPORTACION DE CUERO VACUNO
SECO SALADO
(en dolares americanos/TM)



GRAFICA No. 31

VALOR DE EXPORTACION DE CUERO VACUNO
EN ESTADO WET BLUE

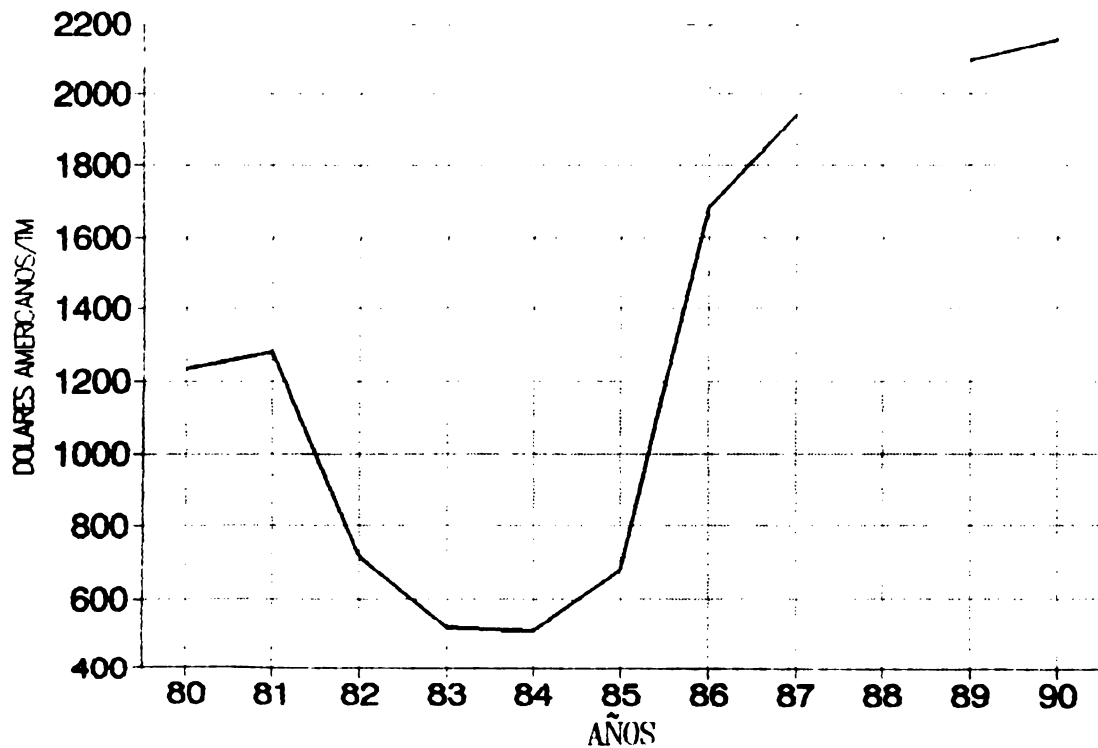
(en millones de dolares americanos)



GRAFICA No. 32

PRECIO DE EXPORTACION DE CUERO VACUNO
EN ESTADO WET BLUE

(en dolares americanos/TM)



SUB - SECTOR
FORESTAL

CUADRO No. 20

SERIE HISTORICA DE EXPORTACION DE PRODUCTOS PRIMARIOS PROVENIENTES DEL
SUB - SECTOR FORESTAL

(En dolares americanos)

SUB-SECTOR FORESTAL	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
DESCRIPCION	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US
PRODUCTOS PRIMARIOS	69,817		155,370		12,503						101,390
CORTEZA DE COCILLAN	1,600		2,450								
MADERA TERCADA	66,467		152,920								98,390
POSTES LABRADOS	1,750										
TRONCAS DE MADERA					12,503						
CARBON VEGETAL											3,000

FUENTE: MIN. INDUSTRIA

CUADRO No. 21

SERIE HISTORICA DE EXPORTACION DE PRODUCTOS PRIMARIOS PROVENIENTES DEL
SUB - SECTOR FORESTAL

(En kilos brutos)

SUB-SECTOR FORESTAL	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
DESCRIPCION	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.
PRODUCTOS PRIMARIOS	100,849		147,305		19,850						797,700
CORTEZA DE COCILLAN	1,609		2,806								
MADERA Terciada	74,240		144,499								
POSTES LABRADOS	23,000										
TRONCAS DE MADERA					19,850						647,700
CARBON VEGETAL											150,000

SERIE HISTORICA DE EXPORTACION DE PRODUCTOS SEMI-TRANSFORMADOS PROVENIENTES DEL
SUB - SECTOR FORESTAL

(En dolares americanos)

SUB-SECTOR FORESTAL	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
DESCRIPCION	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US	\$US
SEMI-TRANSFORMADOS	26,282,933	13,548,150	10,828,585	6,982,535	5,462,494	5,466,249	21,715,580	29,609,504	22,755,497	39,292,796	45,138,465
CESTERIA									139,700		
DURMIENTES	1,193,870	8,650	390,401	598,213	2,006,789	904,418	4,231,325	3,841,244	2,163,442	5,130,709	5,240,966
G. MA NATURAL	846,197	584,197	286,673	1,264,143	75,119	135,440	1,887,859	1,679,335	2,195,054	159,783	1,440,588
MADERA ASERRADA DE					25,045	23,883					
MADERA ASERRADA DE					8,130	152,401					
MADERA ASERRADA DE					45,954	95,663					
MADERA ASERRADA DE					176,684	63,909					
MADERA ASERRADA DE					69,837	20,010					
MADERA ASERRADA EN					1,623	3,362					
MADERA ASERRADA NO	23,846,167	12,742,248	9,923,416	4,979,308	2,764,586	3,913,334	15,084,438	22,901,422	17,330,279	33,144,160	36,410,424
MADERA ASERRADA SO					49,049	73,802					
MADERA ASERRADA SU					3,402	3,353					
MADERA LISTONES	198,606	64,664	1,575	43,279	232,136	73,874	438,458	993,657	520,323	641,238	1,720,993
RESIDUOS DE MADERA	66,693	104,591	181,320	26,592	0	0	73,500	193,846	402,638	182,006	304,078
SUJATO DE QUININA	131,400	43,800	45,000	51,000	4,140	2,800			561	34,700	
TABILLAS DE MADERA											
TALLADOS EN MADERA									3,500	200	3,306

FUENTE: MIN. INDUSTRIA

SERIE HISTORICA DE EXPORTACION DE PRODUCTOS SEMI-TRANSFORMADOS PROVENIENTES DEL
SUB - SECTOR FORESTAL
(En kilos brutos)

SUB-SECTOR FORESTAL DESCRIPCION	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.
SEMI-TRANSFORMADOS	81,393,052	31,002,913	25,027,393	21,328,559	21,111,443	22,084,805	51,886,466	55,539,298	48,863,152	78,786,771	81,570,687
CESTERIA									44,000		
DURMIENTES	6,988,200		916,180	1,871,750	4,106,500	2,215,200	12,063,930	10,618,230	5,656,120	10,500,560	9,881,295
GOMA NATURAL	691,945	328,887	581,137	2,141,438	552,476	968,556	2,419,400	1,624,211	2,283,223	214,003	1,217,874
MADERA ASE. DE CEDR					146,576	115,347					
MADERA ASE. DE MORA					31,810	854,254					
MADERA ASE. DE QUINA					460	331,947					
MADERA ASE. DE ROBLE					885,520	310,556					
MADERA ASE. DE TREBO					375,039	104,335					
MADERA ASE. EN TABLA					5,962	27,023					
MADERA ASE. NO ESPEC	72,867,908	30,189,296	23,305,225	17,061,059	13,424,799	16,217,923	36,093,495	40,826,958	38,690,415	66,630,904	67,890,768
MADERA ASE. SORJOCO					143,995	352,175					
MADERA ASE. SUDAME.					54,500	43,264					9,453
MADERA LISTONES	789,709	343,608	29,529	130,200	1,383,648	543,665	1,170,922	2,129,829	1,622,697	1,209,848	2,180,883
RESIDUOS DE MADERA	52,840	140,462	194,242	102,259	0	0	138,721	340,070	565,067	230,228	390,164
SULFATO DE QUININA	2,450	660	1,080	1,833	158	560			500	1,100	
TALLADOS EN MADERA									1,130	128	250

FUENTE: MIN. INDUSTRIA

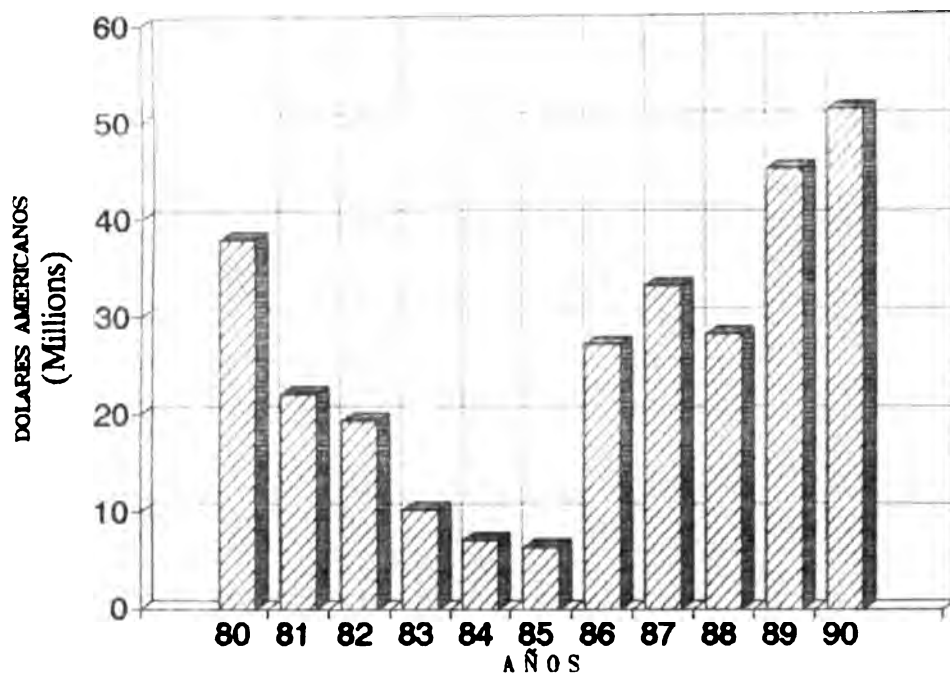
SERIE HISTORICA DE EXPORTACION DE PRODUCTOS TRANSFORMADOS O INDUSTRIALIZADOS
PROVENIENTES DEL SUB - SECTOR FORESTAL

(En kilos brutos)

SUB-SECTOR FORESTAL	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
DESCRIPCION	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.	KG.
TRANSFORMADOS O IND	7,871,514	4,924,055	6,037,166	4,633,055	4,557,188	2,047,164	3,759,173	2,115,592	5,083,435	4,796,703	5,449,703
ARTICULOS DE MARQU	500			54,563		605	180,464	1,807	525,644	126,700	60
CHAPAS DE MADERA	30,000	29,162	4,200			17,200		108,123			1,604,414
ESCOBAS								262			2,070
EUCALIPTOL	1,546,685	1,203,650	1,651,900	1,152,000		13,409	1,010,000	1,985			7,261
GOMA LAMINADA	2,358,769	634,842	1,391,445	10,654	686,783	709,060	1,681,483	949,746	1,279,824	716,093	66,628
HOJAS PARA PUERTAS	1,074,852						225,960	316,030	1,865,171	2,498,705	2,727,744
LAMINAS DE MADERA	10,114										
MADERA CONTRACHAP	434,126	123,469	35,770	42,648	164,678	1,062		65,725	347,595	17,446	20,300
MADERA ESCALERAS	3,900	32,553	126,243								
MADERA MACHIHEMBR	34,364	1,090,287	918,952	1,012,854		2,164					
MADERA REVESTIMIEN	672,776	144,844	37,647								
MADERA EN LAMINAS	18,440	669,658	799,783	260,739							
MADERAS MOLDURAS	28,682	266,394									
MADERAS MOSAICOS											
MADERAS ZOCALOS											
MANGOS DE HERRA.								1,650			
MANGOS PARA ESCOBA	94,500	34,633	37,800							1,460	
PARQUET PARA PISOS	377,262		19,252	2,385					26,000	1,000	210,549
PARTES PARA SILLON											133
PLANCHAS DE CAUCHO											
PLANCHAS DE GOMA	493,447	200,000	247,480	692,895	1,249,000	2,000	347,600	341,946	143,843	1,145,217	601,566
SERNABY DE GOMA	18,650	37,250	504	477,253	1,610,342	304,000	47,948	5,500	2,472	24,642	87,298
SILLAS Y LIVING	674,467	457,333	766,190	927,064	845,855	92,464	105,918	322,818	892,886	265,440	121,680
VENTANAS Y PUERTAS											

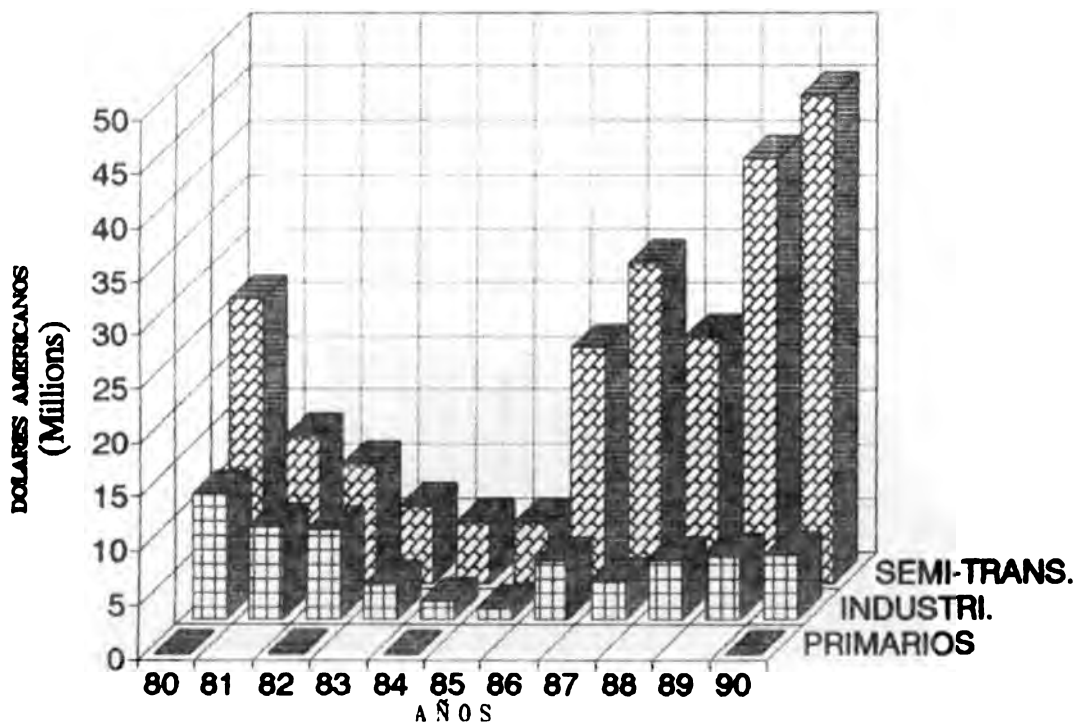
FUENTE: MIN. INDUSTRIA

COMPORTAMIENTO DE LAS EXPORTACIONES
SUB - SECTOR FORESTAL

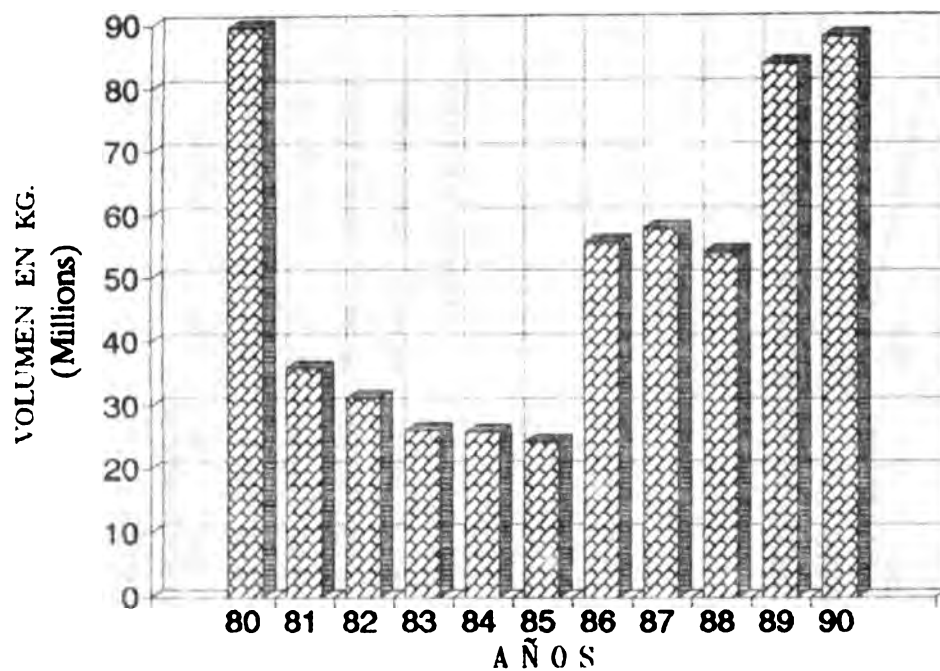


GRAFICA No. 34

EXPORTACIONES SUB SECTOR-FORESTAL
POR GRUPO DE PRODUCTOS

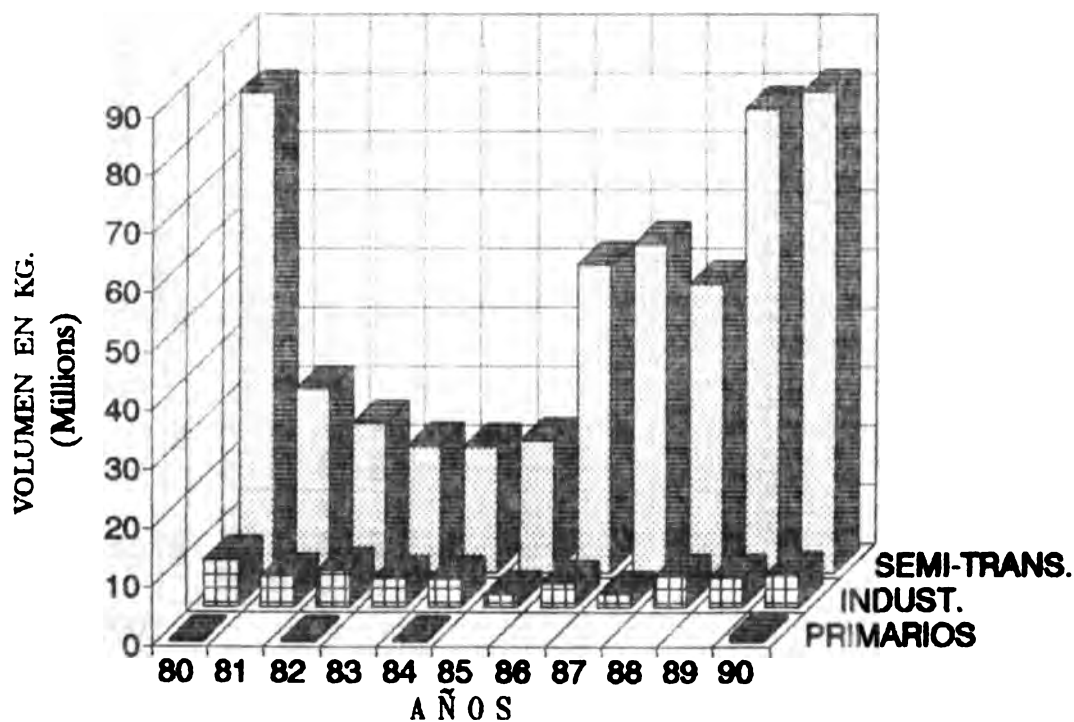


COMPORTAMIENTO DE LAS EXPORTACIONES
SUB - SECTOR FORESTAL.



GRAFICA No. 36

EXPORTACIONES SUB-SECTOR FORESTAL
POR GRUPO DE PRODUCTOS



**SERIE HISTORICA DE EXPORTACION DE PROD. FORESTALES (SEMI-TRANSFORMADOS)
SEGUN EL GRADO DE IMPORTANCIA**

(productos que se exportaron en 1990 por un valor mayor al millón de dólares)

PRODUCTO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
BOQUILLEROS	1,193,870	8,650	339,401	538,213	2,006,783	904,418	4,231,325	3,841,244	2,163,442	6,130,709	6,248,985
COMA NATURAL	848,197	384,197	286,873	1,284,143	75,119	135,440	1,827,859	1,679,333	2,193,854	139,783	1,440,588
MADERA ASERRADA	23,846,167	12,742,248	9,923,416	4,979,308	2,764,585	3,913,334	15,084,435	22,801,422	17,330,279	33,144,160	38,418,424
MADERA LISTONES	198,806	64,884	1,575	43,279	232,136	73,874	438,458	983,857	539,323	641,238	1,738,983

FUENTE: MIN. INDUSTRIA

**SERIE HISTORICA DE EXPORTACION DE PROD. FORESTALES (TRANSFORMADOS)
SEGUN EL GRADO DE IMPORTANCIA**

(productos que se exportaron en 1990 por un valor mayor al millón de dólares)

PRODUCTO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
CEPAS DE MADERA				43,752		9,792	154,372	163,475	633,021	265,862	2,429,235
MADONTRACHEPIADA	1,274,823	883,407	1,591,158				137,420	378,453	1,474,567	2,183,885	1,929,882

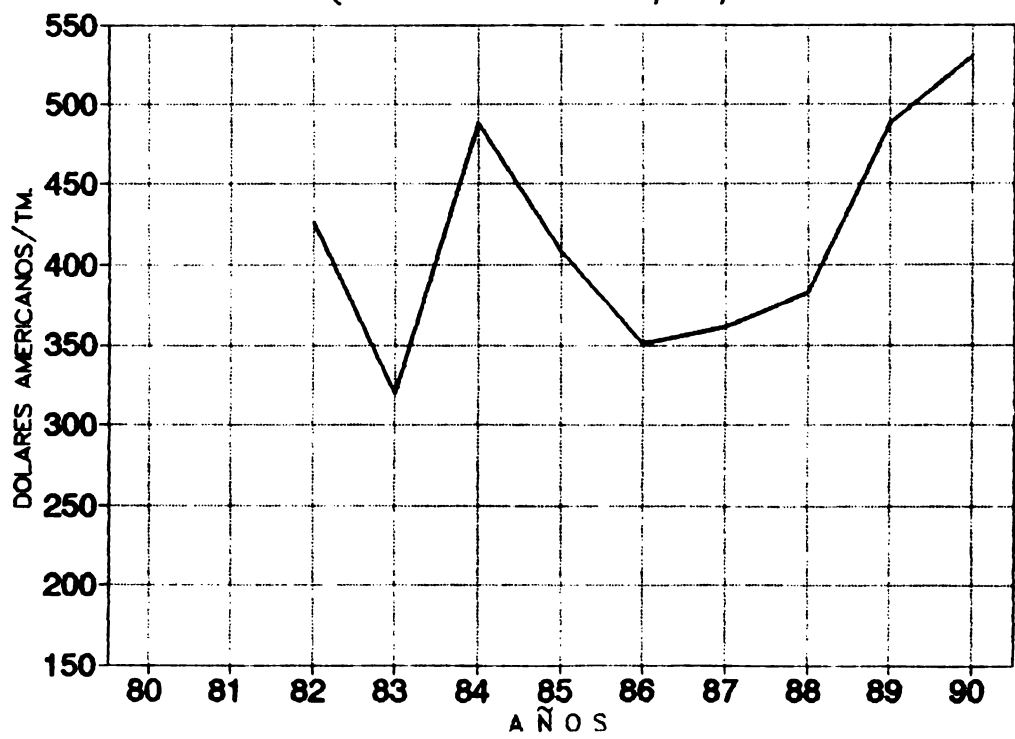
FUENTE: MIN. INDUSTRIA

VALOR DE EXPORTACION DE DURMIENTES
(en millones de dolares americanos)



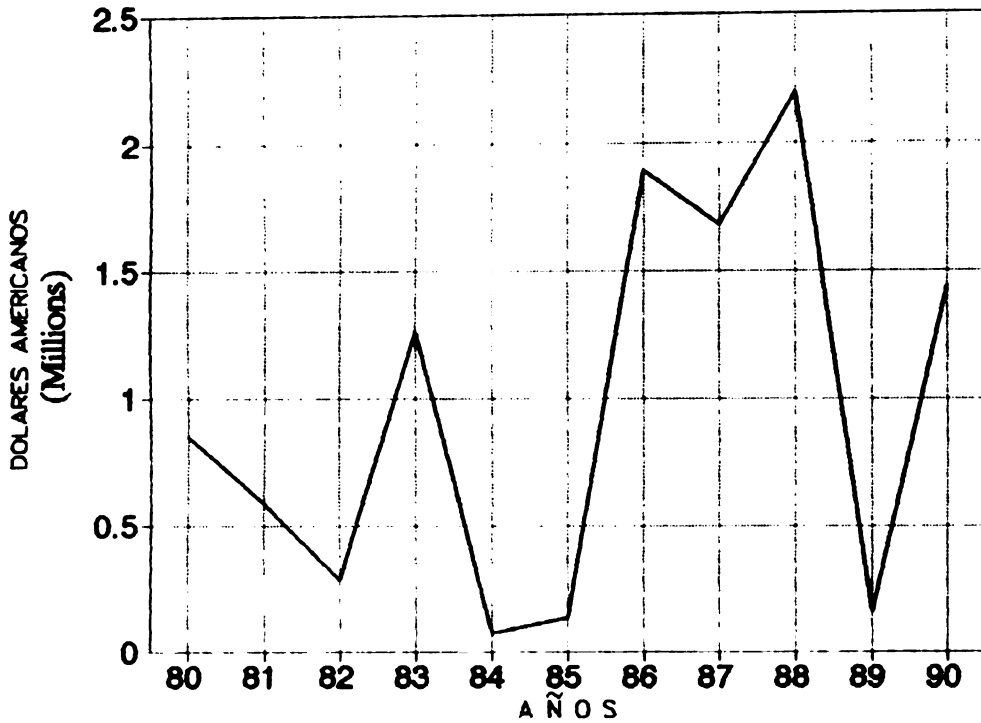
GRAFICA No. 38

PRECIO DE EXPORTACION DE DURMIENTES
(en dolares americanos/TM.)



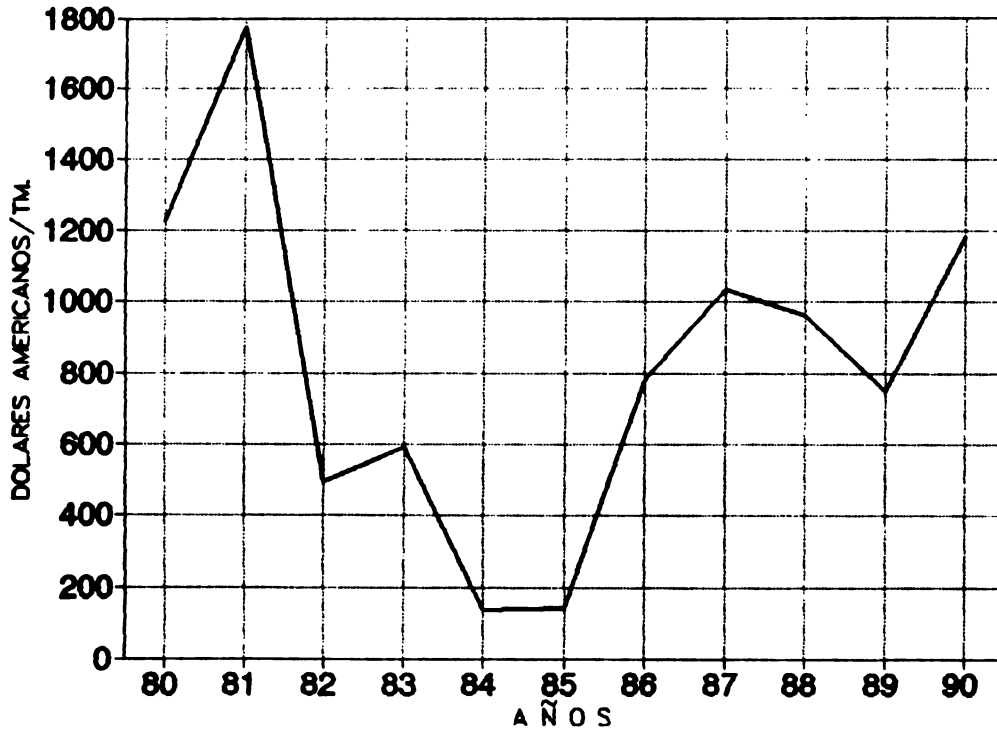
GRAFICA No. 39

VALOR DE EXPORTACION DE GOMA NATURAL
(en millones de dolares americanos)

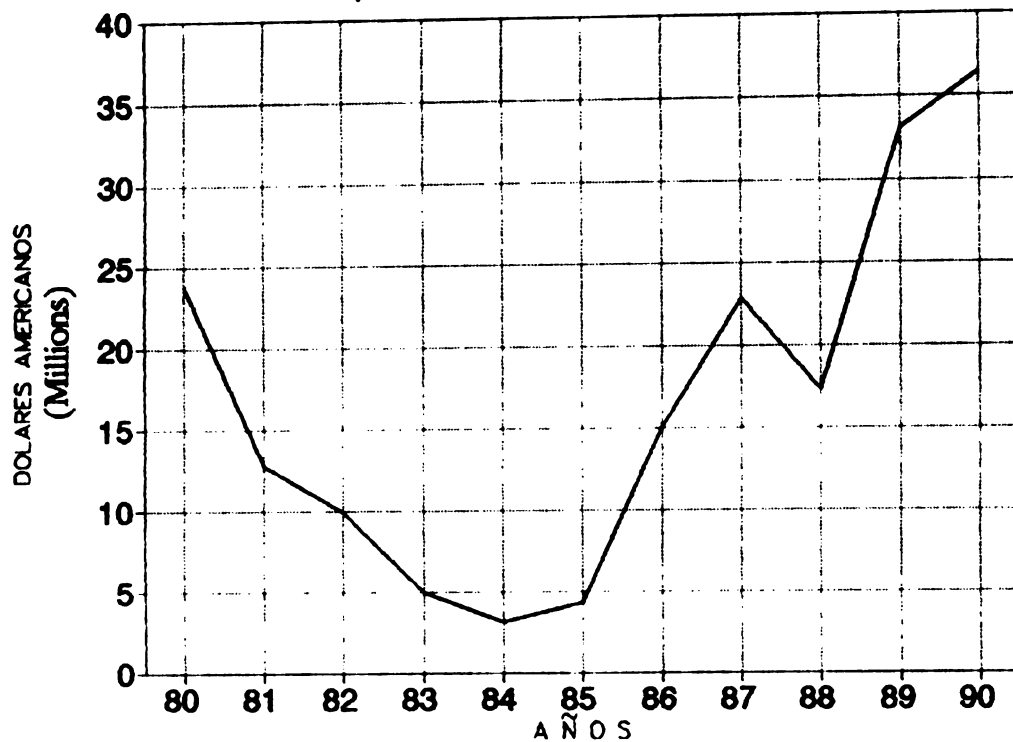


GRAFICA No. 40

PRECIO DE EXPORTACION DE GOMA NATURAL
(en dolares americanos/TM.)

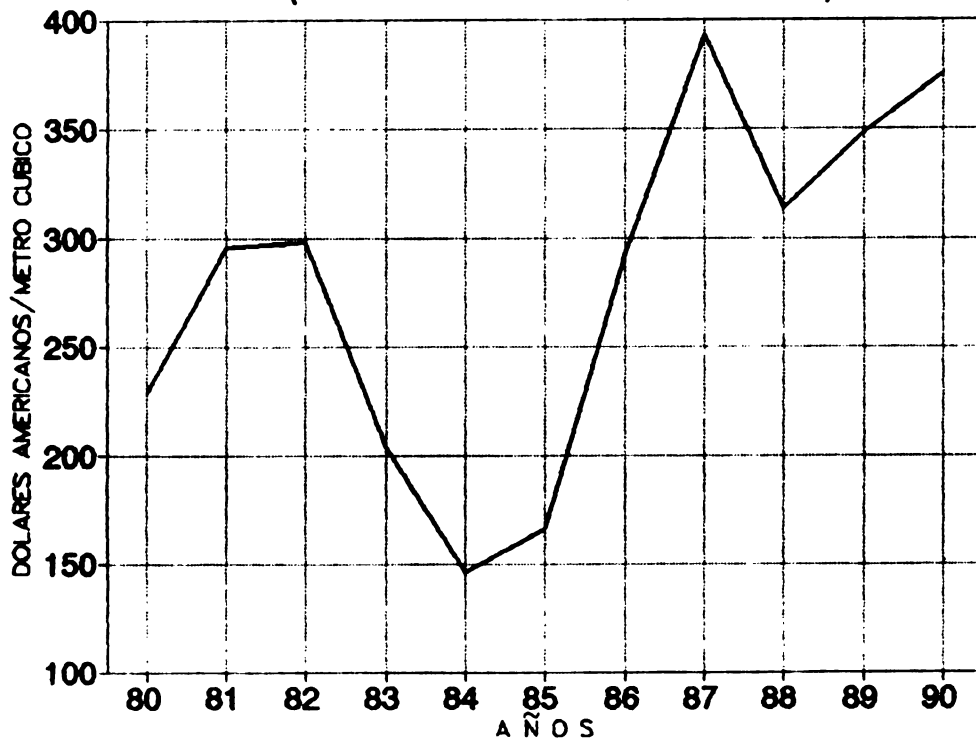


VALOR DE EXPORTACION DE MADERA
ASERRADA CONIFERA Y NO-CONIFERA
(en millones de dolares americanos)

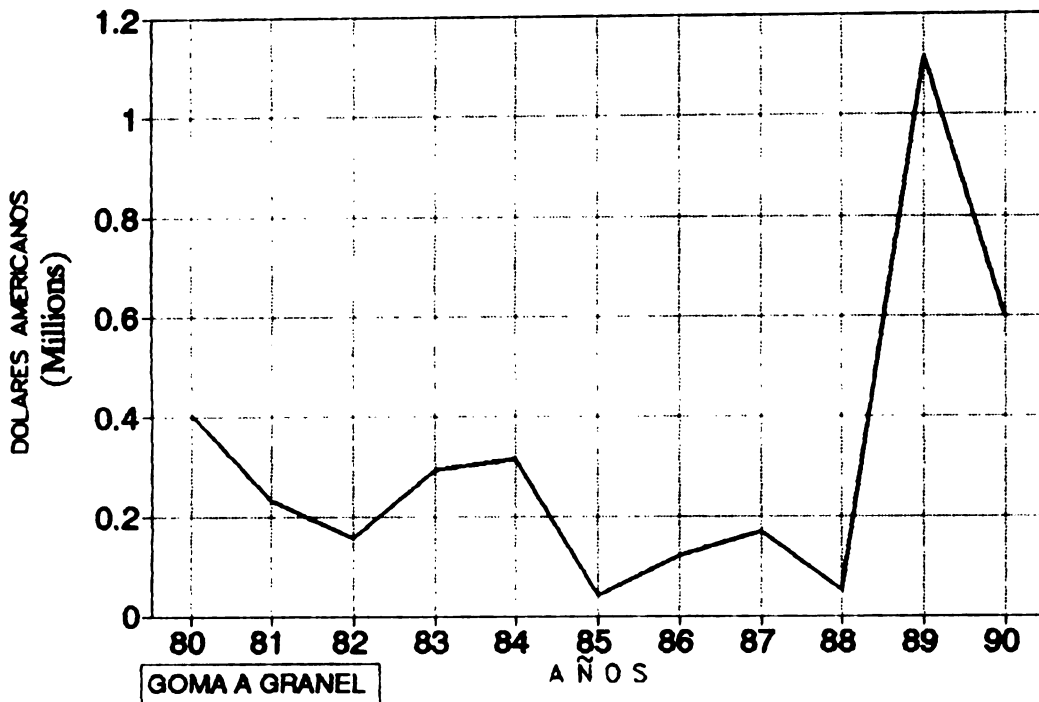


GRAFICA No. 42

PRECIO DE EXPORTACION DE MADERA
ASERRADA CONIFERA Y NO-CONIFERA
(en dolares americanos/metro cubico)

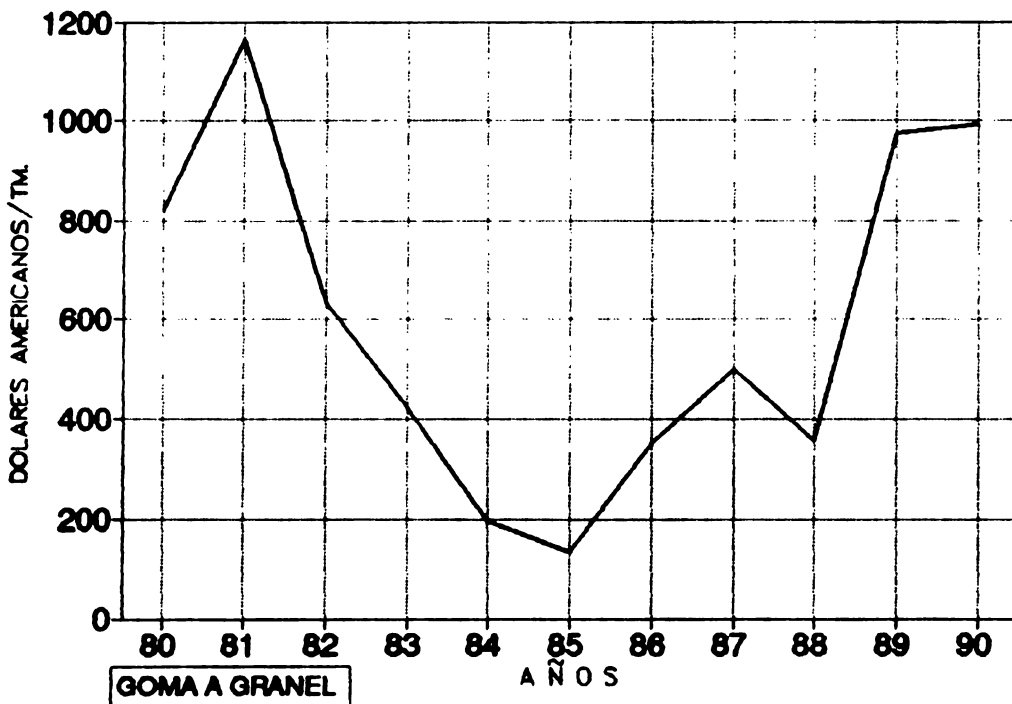


VALOR DE EXPORTACION DE SERNAMBY
(en millones de dolares americanos)



GRAFICA No. 44

PRECIO DE EXPORTACION DE SERNAMBY
(en dolares americanos/TM.)



CUADRO No. 28

**VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS
POR PAISES DE DESTINO
GESTION 1990 (*)**

(en miles de dolares americanos)

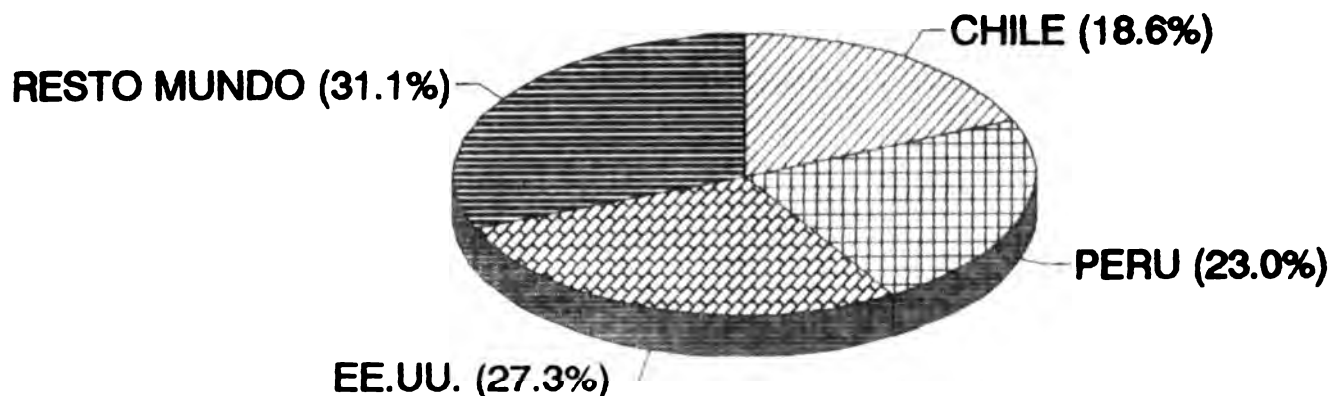
PAISES	AZUCAR	CAFE	SOYA	CASTANA	GOMA	GANADO	MADERA	CUEROS
ARGENTINA		80.2					2,599.2	
BRASIL			9,987.0		1,321.7	46,790.2	2,879.5	1,227.4
CHILE	5,909.9	109.2	7,985.0	213.2			445.7	868.1
MEXICO							190.8	
URUGUAY		630.1		533.7			26.6	191.4
COLOMBIA				310.8	61.1	1,965.2		
PERU	7,296.0		15,897.1	738.6			10,479.8	3,635.3
VENEZUELA							394.0	
MCCA			5,099.5					249.3
CANADA							51.2	
ESTADOS UNIDOS	8,671.2	1,337.5		5,112.1		34.3	23,879.5	77.3
COMECON		425.9						
ALEMANIA RF.		6,987.0					508.3	112.6
FRANCIA		273.1						65.3
HOLANDA				182.8				77.2
INGLATERRA		188.2		2,461.7			114.9	749.4
ITALIA				89.3			121.9	10,791.3
ESPAÑA		288.7					461.1	1,262.1
PORTUGAL		148.0						577.4
OTROS CEE		978.8						191.6
SUECIA							70.2	
SUIZA		437.8	959.4					262.5
OTROS AELC							4.4	
JAPON		199.9					2,456.8	
OTROS		1,867.5						418.5
RESTO MUNDO	9,869.8			5,544.0	57.8		4,250.1	231.3
T O T A L	31,746.9	13,949.9	39,928.0	15,186.2	1,440.6	48,789.7	48,933.8	20,988.0

FUENTE: Elaboracion propia en base a datos del B.C.B. y MININDUSTRIA.

(*) Datos preliminares

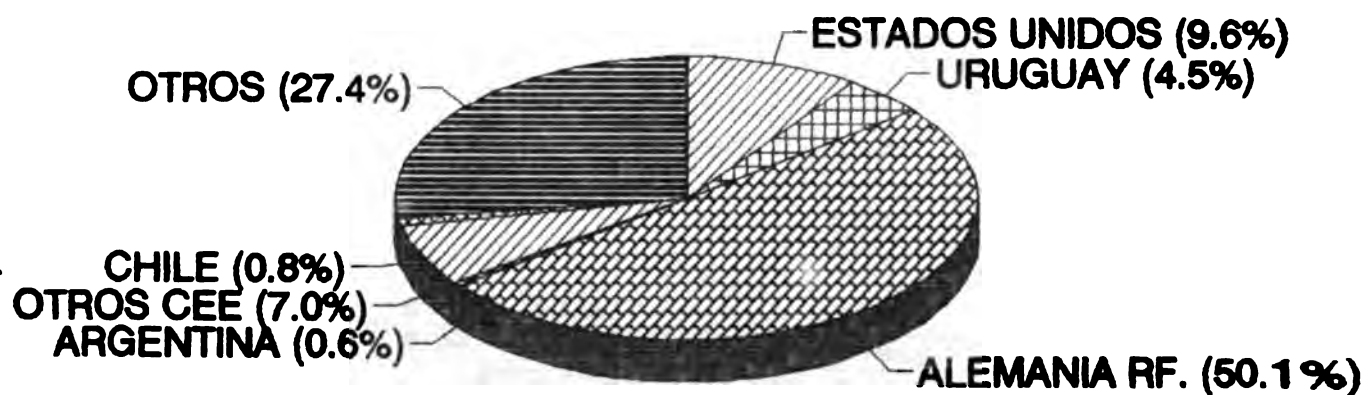
TORTA No. 1

**EXPORTACION DE AZUCAR
POR PAISES DE DESTINO - GESTION 1990
Valor en %**

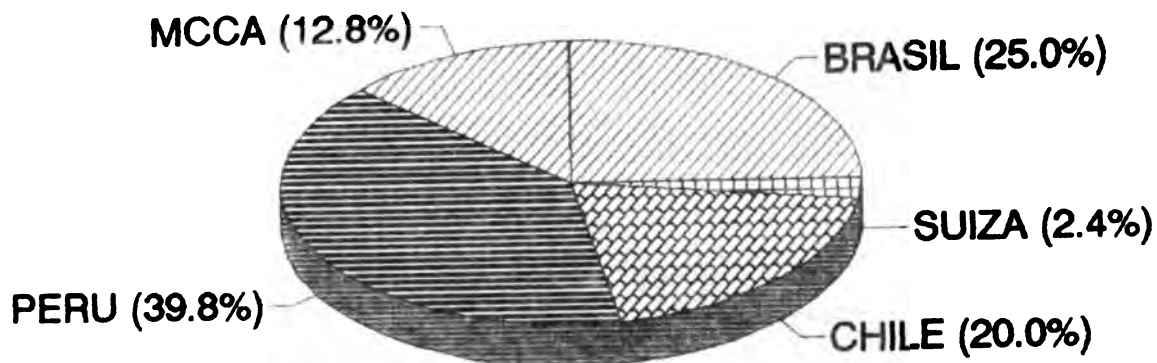


TORTA No. 2

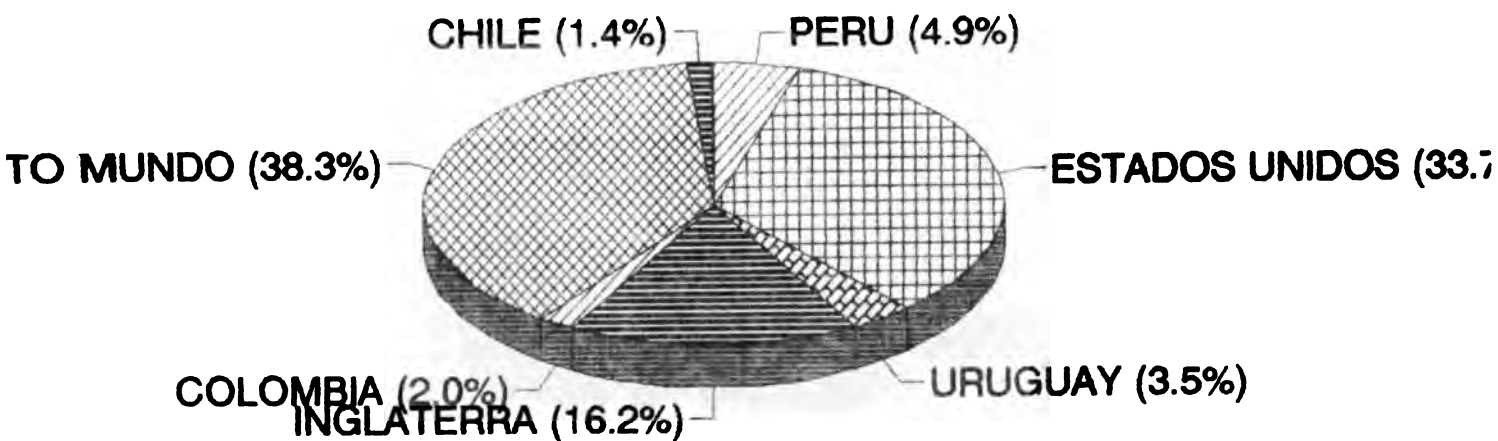
**EXPORTACION DE CAFE EN GRANO
POR PAISES DE DESTINO - GESTION 1990
Valor en %**



**EXPORTACION DE SOYA
POR PAISES DE DESTINO - GESTION 1990**
Valor en %



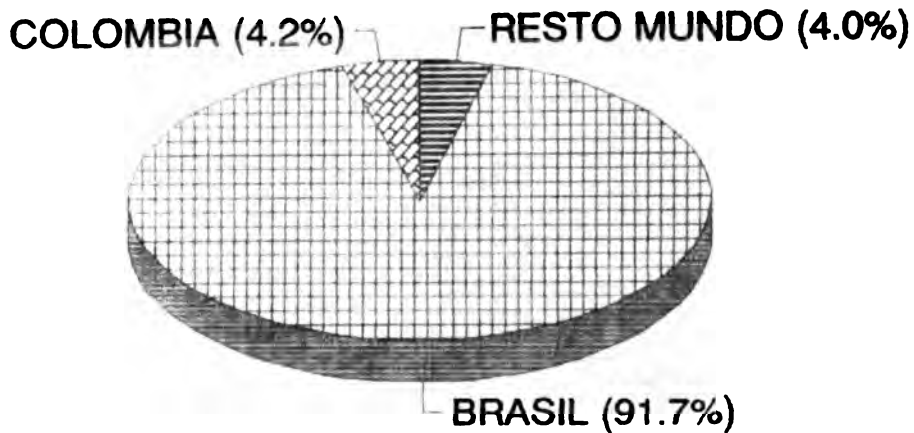
EXPORTACION DE CASTAÑA
POR PAISES DE DESTINO - GESTION 1990
Valor en %



TORTA No. 5

EXPORTACION DE GOMA POR PAISES DE DESTINO - GESTION 1990

Valor en %



TORTA No. 6

EXPORTACION DE GANADO VACUNO POR PAISES DE DESTINO - GESTION 1990

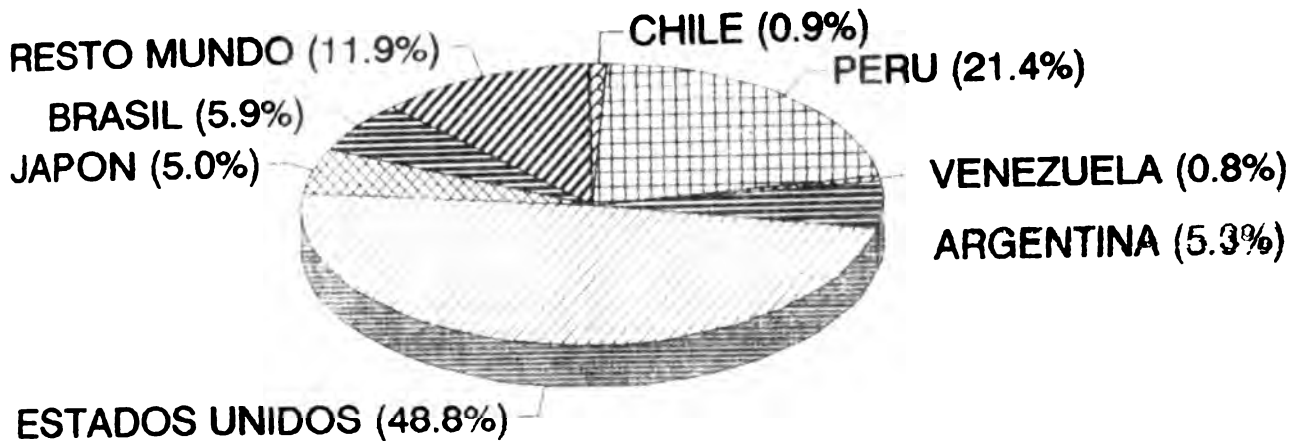
Valor en %



TORTA No. 7

EXPORTACION DE MADERA POR PAISES DE DESTINO - GESTION 1990

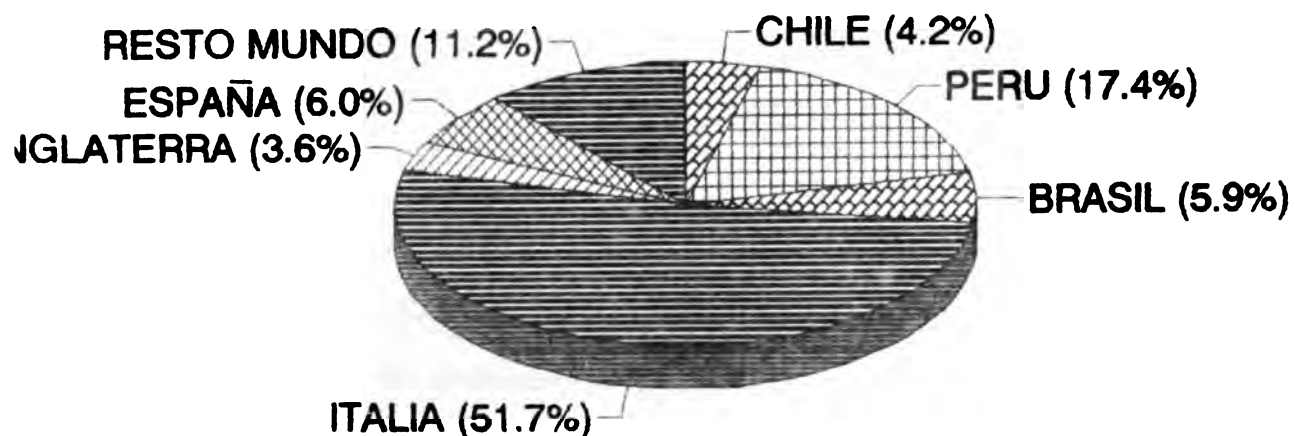
Valor en %



TORTA No. 8

EXPORTACION DE CUEROS DE RES POR PAISES DE DESTINO - GESTION 1990

Valor en %



100



