

IICA
BIBLIOTECA VENEZUELA

2 - MAYO 2002

RECIBIDO



**Instituto Interamericano de Cooperación para la
Agricultura**

IICA
BIBLIOTECA VENEZUELA
* 2 - MAYO 2002 *
RECIBIDO

**Un análisis de la Evolución del
Sector Agropecuario en los
últimos 10 años**

Primera Parte

Héctor R. Barreyro

Panamá, Julio de 1998

112
012

6

0000 3510

50 11536

Tabla de Contenido

TABLA DE CONTENIDO	1
EL SECTOR AGROPECUARIO AMPLIADO	1
LA EVOLUCIÓN DEL SECTOR AGROPECUARIO AMPLIADO	3
El Empleo en el SAA	5
La inversión en el SAA	5
LAS EXPORTACIONES	7
REFLEXIONES SOBRE LOS RESULTADOS DEL ANÁLISIS	8
Algunas hipótesis de trabajo	8
Las perspectivas que presentan las variables analizadas	9
GRÁFICOS Y TABLAS	12

El Sector Agropecuario Ampliado

Tradicionalmente se considera al sector agropecuario como productor de materias primas. Sin embargo, cuando nos preocupa el desempeño, es importante tomar en cuenta los encadenamientos que éste tiene con los grupos que ofrecen el abastecimiento de insumos y servicios así como los que están ligados al él, como compradores. Si bien en una economía todos los sectores están interconectados entre sí, existen algunos que por su alta relación de interdependencia es mejor considerarlos en forma conjunta. Este es el caso del sector agropecuario el cual ha sido ampliamente documentado en la literatura económica.

Por otra parte, la economía panameña es particularmente especial dada la gran importancia que históricamente ha tenido el sector servicios y la manera en que éstos se han desarrollado, muy desligados del resto de la economía, como verdaderos enclaves.

Este análisis se basa por lo tanto en un recálculo de las variables macroeconómicas considerándolas en términos de lo que se denomina el Sector Agropecuario Ampliado. Esta variable representa el agregado de los siguientes valores:

- ◆ Sector tradicional
- ◆ Pesca
- ◆ Agroindustrias
- ◆ Restaurantes,
- ◆ Servicios Veterinarios:
- ◆ Efectos encadenados:
 - Hacia adelante:
 - Sector Tradicional Carnes a Agroindustria
 - Agroindustria de carnes a Destino Final
 - Agroexportaciones café a FOB
 - Agroexportaciones banano desecho a consumo intermedio
 - Productos agrícolas a consumo fresco
 - Cultivos agrícolas a agroindustria
 - Cultivos agroindustriales a destino final
 - Hacia atrás
 - Insumos y servicios
 - Servicios financieros.

Las otras variables macroeconómicas referentes al empleo, la formación bruta de capital y las agroexportaciones se calcularon referidas al sector ampliado, esto es agregando lógicamente los valores.

El análisis que sigue tiene un contenido altamente gráfico. Los mismos representan situaciones complejas, múltiples, que no necesariamente pueden ser integradas en un modelo causa-efecto, pero que sí pueden ser útiles para ayudar a entender algunos de los elementos de la problemática del sector agropecuario que permitan reflexionar sobre

posibles alternativas de acción e incidencia sobre la economía y la agricultura en particular.

Los gráficos se presentan a continuación del texto en forma ordenada de acuerdo al tema que se vaya tratando. Primero el grupo de gráficas referidas al análisis del PIB y el PIB Agropecuario Ampliado. Luego las referidas al empleo, la inversión y las exportaciones. Sobre estas últimas también se adjuntan las tablas de valores.

En cuanto a la información utilizada a través del análisis, esta ha sido elaborada por el Ing. José Branca a partir de datos estadísticos de la Contraloría de la República en el trabajo desarrollado, para el propósito de este análisis y denominado: *Definición de Indicadores Macroeconómicos Agropecuarios*, de Junio de 1998.

La evolución del Sector Agropecuario Ampliado

Panamá atraviesa en la última década al menos dos situaciones que pueden considerarse traumáticas para el desempeño de la economía. Por un lado, la situación que generó la invasión y la disrupción del sistema económico que esto significó, actuando sobre el sector servicios, particularmente los financieros. Si se observa en el primer gráfico, este período está señalado por una profunda recesión que se inicia en 1987, hace pico en 1988 y comienza luego un período de recuperación que, a partir de 1989, toma un rumbo crecientemente y muy definitivo. Aparece después el efecto de la nueva situación que comienza a afectar el desempeño de la economía; el proceso de negociación con la OMC y lo que esto significa en términos de la apertura económica (desafíos y oportunidades). Finalmente, a partir de 1996, una nueva etapa de expansión de la economía parece definirse que se mantiene en el 97.

Frente a esta evolución histórica el sector agropecuario ampliado-SAA - mantiene un ritmo prácticamente imperturbable. La crisis de la invasión es apenas perceptible en términos relativos, así como la dinámica de la expansión no parece afectar su tendencia. Si se observa la curva que representa el porcentaje de participación del SAA en el PIB nacional, sus variaciones representan, más que las fluctuaciones del SAA, las de la economía nacional que cae y se recupera. El sector cumple entonces con una condición de acolchonamiento producto de una característica que comienza a fundamentarse con esta primera aproximación, su desconexión con el resto de la economía. Esto implica una primera conclusión que debe considerarse desde el punto de vista de la política macroeconómica y sectorial.

Mientras la economía nacional crece y es responsiva a los instrumentos de política, el SAA está estancado y no ha logrado reactivarse, antes bien parece encaminarse a una recesión.

Sin embargo, cuando se aprecia la evolución del SAA, agrandando dramáticamente la escala del eje vertical, se observa la evolución de los mismos efectos que sobre la economía nacional tuvieron las situaciones planteadas. Esto claro está de una manera muy atenuada.

En el gráfico siguiente aparece la evolución de las curvas de crecimiento que muestran con mayor claridad estos procesos que atravesó la economía: la recesión por efectos de la invasión, la recuperación subsiguiente y la desaceleración que para la economía nacional se cambia en 1995 para iniciar un período nuevo de crecimiento. Esto último no



ocurre con el SAA que continúa la desaceleración quedando prácticamente a las puertas de la recesión sectorial.

La segunda aparente conclusión sería entonces que:

La dinámica de la economía nacional, que fue acompañada por el SAA después de la invasión, se despegó de este que continúa su desaceleración.

Esta conclusión debe tomarse como preliminar ya que puede darse una reacción retrasada, pero enfatiza la necesidad de tomar en cuenta la especificidad del sector para el diseño de acciones de intervención específicas.

Frente a estos hechos se debe resaltar la importancia del SAA cuando se toma en cuenta su participación en el PIB nacional. Esta fluctúa entre el 22% y el 19%, siendo así el más importante contribuyente de la economía después del sector servicios.

El gráfico siguiente muestra la evolución de los integrantes del SAA. Aquí se pone de manifiesto la importancia del sector tradicional (primario) y también su evolución, que refleja el comportamiento general del SAA e indica ya el inicio de la recesión entre 1996 y 1997. Los otros participantes muestran una tendencia, aunque muy débil, al crecimiento, particularmente la agroindustria y la pesca. La desarticulación de los últimos dos años, entre agroindustria y el sector primario podría explicarse por las importaciones de productos intermedios que compiten con la producción nacional.

En cuanto a la composición de los que contribuyen al encadenamiento hacia adelante, el componente más importante es sin duda la producción de carne que acredita más del 60% de los efectos. Su estructura aparece muy estable, con cambios muy pequeños a través de los años.

Para los encadenamientos hacia atrás resalta la importancia del componente financiero, aún frente a los demás encadenamientos, como se presenta en el próximo gráfico.

La relación con el sector financiero y su importancia relativa frente a los otros encadenamientos pone de relieve que la falta de un efecto de arrastre, economía nacional/SAA, pueda deberse a características intrínsecas del sector (rentabilidad de la inversión y perspectivas) y no tanto a una debilidad de los encadenamientos.

El Empleo en el SAA

Los dos gráficos siguientes indican la composición del empleo en el SAA a través de los años. Desde 1985 a 1997 el crecimiento anual del empleo fue de 0.4782% y el crecimiento total entre estos dos años fue de 5.56%. Frente al crecimiento anual de la población de alrededor del 2% (para 1996 es de 1.65%) y el crecimiento total entre estos dos años de alrededor del 18%, el crecimiento del empleo en el sector es claramente insuficiente para absorber el crecimiento demográfico.

Aunque en términos porcentuales la participación del SAA como generador de empleo es claramente importante para toda la economía, 26,44% en 1997, esto no es suficiente para aliviar las tendencias generales que existen hacia el desempleo. De hecho la tendencia a disminuir el empleo total en el SAA se observa entre 1995 y 1997 con una mayor incidencia de los sectores productivos, agricultura, silvicultura, pesca y agroindustrias.

Una medida orientativa de la situación productiva del empleo se obtiene dividiendo el producto (PIB del SAA) entre el número de personas empleadas. Este es el análisis del gráfico siguiente. Mientras en el resto de la economía la cantidad de balboas por trabajador disminuye, o sea cada vez es necesario emplear más trabajadores para generar la misma cantidad de producto, en el SAA ocurre exactamente lo contrario, desde 1988 a la fecha la productividad ha aumentado consistentemente con una tasa anual de 3.44%. O sea que la disminución del empleo, y de su tasa de crecimiento en los últimos años puede, en parte, explicarse por el aumento en la productividad del trabajo, es decir cada vez se necesitan menos trabajadores para generar la misma cantidad de producto.

La inversión en el SAA

La inversión se considera como el motor que dinamiza el crecimiento económico. En el caso del SAA es difícil la separación en las cuentas de los datos de formación bruta de capital nacional. El análisis se hace por lo tanto a partir de una estimación basada en la estructura de 1982 donde se hizo un relevamiento censal de la estructura económica nacional.

El stock de capital del SAA ha aumentado como se aprecia en el gráfico sobre la inversión, pero de una manera muy lenta. Desde 1989, año pico de la recesión económica, el stock ha aumentado hasta 1997 en total un 0.05%, con un crecimiento anual de 0.007%. Mientras la inversión anual creció en total entre estos dos años en 85.5% con un ritmo anual de crecimiento del 27.4%.

El gráfico sobre Inversión y crecimiento intenta poner juntas las variables de manera que se pueda visualizar las relaciones entre la inver-

sión, su crecimiento y el crecimiento del PIB del SAA. Se puede inferir que la caída de la economía en 1989 se debe en parte a la reducción brusca de la inversión entre el 87 y el 89 y su recuperación a un fuerte proceso de inversión que se atempera hasta reducirse a partir de 1991. A partir de allí si bien el crecimiento de la inversión se mantiene en el cuadrante positivo, este es muy cercano a cero, indicando probablemente la disminución de las perspectivas económicas de la inversión. Esta reducción del crecimiento de la inversión también acompaña una disminución del crecimiento del PIB del SAA apoyando su causalidad en la posible recesión sectorial.

En contraposición a lo que ocurre con el empleo, la relación inversión producto indica, especialmente a partir de 1989, un aumento del capital por unidad de producto (PIB SAA) lo cual señalaría que frente al incremento de la inversión, que ocurre a partir de ese año, la productividad de la misma ha ido crecientemente en descenso. Cada vez se necesitan más inversiones para lograr la misma cantidad de respuesta en el PIB. Esto también es cierto para la relación capital/producto a nivel nacional.

Esta disminución de la productividad del Capital, frente al crecimiento de la productividad de la mano de obra plantea una situación de rezago en la modernización tecnológica orientada a la utilización de capital, frente a un más eficiente escenario tecnológico orientado al uso de mano de obra. De esta manera Panamá se colocaría a la par de los países que han desarrollado su economía a lo largo de un sendero de expansión basado en la utilización del factor más fácilmente asequible, ya sea por ser barato y abundante o porque era más fácil y estaba inmediatamente disponible. Las tecnologías orientadas al uso más intensivo de capital implicarían esfuerzos gerenciales mucho mayores y la disponibilidad de tecnología e información para fomentar su mayor uso. Esto obviamente no tiene que ver con el acceso al capital que, en Panamá con un gran centro financiero internacional, es sumamente ágil y abundante.



Las exportaciones

El análisis de la información de la agroexportación pone de relieve la importancia de la misma como generador de ingresos para el País. En el gráfico se observa claramente su mayor importancia sobre el resto de las exportaciones que fluctúan de un 74.5% en 1988 al 57.2% en 1997.

Esta última desaceleración del crecimiento puede rastrearse en los problemas enfrentados por los cafetaleros (su crecimiento cae el 77.6% en 1996), las exportaciones de bananas con una tasa de crecimiento negativa desde 1995, las carnes con una caída fuerte en 1994 y 95 (220% y 66.7%), el tabaco cuyas exportaciones tienden a desaparecer.

Las exportaciones de camarones crecen prácticamente en forma constante desde 1991, siendo la reducción del 11.1% ocurrida en 1996 más que compensada por el crecimiento del 97 y de los años anteriores.

Por otra parte, las exportaciones no tradicionales muestran un comportamiento de subidas y bajadas, algunas como la de 1995 fuertemente influida por la disminución de las exportaciones de pescado que cayeron un 441%.

La estructura de las exportaciones tradicionales, está prácticamente invariable, excepto por las situaciones apuntadas, basándose estas en las ventas de banana, camarones, azúcar y café.

En general, además de la desaceleración del crecimiento de las agroexportaciones, no aparecen patrones claramente marcados que puedan indicar una tendencia al cambio en la estructura de las mismas.

Las exportaciones no tradicionales muestran un patrón que pudiera decirse es aún indefinido. Si se arrojan líneas de tendencia a los gráficos presentados, las exportaciones de pescado tenderían a caer, las de cuero presentan muy poco cambio, lo mismo que las de las flores. Las exportaciones de melones (que incluyen también sandías) tienen una tendencia, con altibajos como la de pescados, a aumentar. Desde 1988 a 1997 estas han mantenido un crecimiento promedio anual del 12%. Sin embargo, todo esto en el volumen global de las exportaciones no alcanza a cambiar la tendencia global de las mismas. Si se agrega a esto las dificultades que causó el efecto de "El Niño" sobre los cultivos y la prologada huelga bananera, las posibilidades de un cambio hacia adelante no parecen muy ciertas.

Reflexiones sobre los resultados del análisis

- ✓ Es indudable que el Sector Agropecuario Ampliado enfrenta una importante crisis de crecimiento presentándose la posibilidad real de una recesión sectorial, si así pudiéramos llamarle al decrecimiento de la actividad económica del mismo.
- ✓ Es también claro que esta recesión ya se presentó en el sector agropecuario tradicional, desde 1994.
- ✓ Esta reducción del crecimiento es acompañada por una disminución del empleo y del crecimiento de la inversión.
- ✓ Finalmente, las exportaciones agropecuarias, aunque aún muy importantes, están perdiendo esta posición relativa frente al resto de las exportaciones del país.
- ✓ En relación a la inversión es posible suponer que una inyección de capital, como la que existió después de la invasión, pudiera tener un impacto en el crecimiento del sector. Sin embargo, el escenario actual aparece complicado por la aparente falta de incentivos (caída en la productividad del capital) y por limitaciones de tipo gerencial y tecnológico en el sector privado empresarial.
- ✓ El diseño de los mecanismos de intervención en el SAA deben surgir como el resultado de un enfoque más integral que puntual, más ajustado a las especificidades y características del SAA que de tipo general para la economía. Este enfoque debería buscar como resultado un incremento sustancial de las inversiones sostenibles en el sector, donde se hagan disponibles, además del financiamiento, los otros elementos que generen un ambiente seguro para la inversión, den oportunidades a los empresarios para actuar su propio ajuste gerencial y le permitan asumir los riesgos razonables que implica todo proceso de inversión y cambio.
- ✓ Para esto y como insumo al diseño de las intervenciones, parecería importante analizar con más profundidad el proceso que se dio a partir de la invasión y que revirtió todas las tendencias.

Algunas hipótesis de trabajo

El resultado del análisis realizado plantea una situación de relativa crisis para el SAA. Crisis en el sentido de que la desaceleración de su crecimiento puede continuarse en recesión. De hecho, y como se mencionó anteriormente, el sector tradicional agropecuario ha comenzado a declinar. Esto frente a un incipiente pero marcado crecimiento de la economía nacional. La conclusión aparente es que lo que ha ocurrido es una reducción en el nivel de inversiones y esto también se muestra

en las gráficas presentadas, pero si bien pudiera pensarse en proponer alternativas de política que promovieran una mayor inversión, es también cierto de que la reducción de las mismas obedece más que a cuestiones de tipo estructural referidas a los encadenamientos, a un escenario de expectativas inciertas de mediano y largo plazo que los empresarios locales enfrentan. Estas expectativas pueden tener una diversidad de orígenes entre los que, como hipótesis de trabajo, se pueden mencionar:

- ✓ La inseguridad frente a los procesos de apertura, la reducción de los aranceles de importación y la competencia, por lo tanto, de los productos importados.
- ✓ Las dificultades para lograr los cambios que el mercado exige, tanto en materia de calidad de los productos como en cuanto a la diversidad requerida para satisfacer un consumo cada vez más sofisticado.
- ✓ Lo que podríamos englobar dentro de un escenario complejo que se refiere a la crisis gerencial, tanto para los empresarios nacionales como para las Instituciones del Sector Público. Crisis en el sentido de los requerimientos de nuevas habilidades para manejar instrumentos y escenarios nuevos.
- ✓ Las alternativas de inversión afuera de la agricultura, en los sectores de servicio, que han sido altamente rentables y para las cuales existe un grupo empresarial altamente calificado.

Las perspectivas que presentan las variables analizadas

Utilizando como punto de partida una función de producción tipo Cobb-Douglas de la forma: $PIBA = A * K^b * L^c$, donde PIBA: Es el valor del PIB atribuido al Sector Agropecuario Ampliado, A: la Intersección; K: representa la formación bruta de capital en el SAA; L: el empleo en el SAA; b y c: los coeficientes estimados.

El resultado obtenido fue el siguiente:

<i>Concepto</i>	<i>Coefficientes</i>	<i>Estadístico t</i>
Intersección	0.0678406	-0.945375
Inversión fija bruta imputable al SSA	0.1559427	3.1466522
Empleo Ampliado	0.7151571	9.5256301
R ² ajustado	0.8809136	

Utilizando la ecuación estimada se calcula la evolución del PIB del SAA proyectando las variables de capital y empleo de acuerdo a su tendencia histórica¹

Años	PIB del Sector Ampliado	Inversión fija bruta imputable al SSA	Empleo Ampliado
1985	1,020.04	165.31	227,594
1986	1,028.32	206.07	228,414
1987	1,058.87	226.93	228,553
1988	945.22	97.48	243,229
1989	983.32	63.18	248,710
1990	1,046.56	91.08	263,690
1991	1,086.70	172.50	247,750
1992	1,137.75	244.82	254,608
1993	1,164.23	345.53	247,930
1994	1,214.81	373.56	230,315
1995	1,237.74	389.49	244,787
1996	1,259.67	405.07	241,386
1997	1,270.16	437.47	241,002
Proyección 1998	1,154.70	313.41	235,434
Proyección 1999	1,211.42	706.57	210,866

¹ Para proyectar el empleo: $y = -7.2519x^5 + 286.53x^4 - 4086.2x^3 + 24732x^2 - 54983x + 263166$; ($R^2 = 0.7806$)

Para proyectar la inversión: $y = 0.0004x^6 + 0.075x^5 - 3.1896x^4 + 44.473x^3 - 257.65x^2 + 583.61x - 208.58$; ($R^2 = 0.9818$)



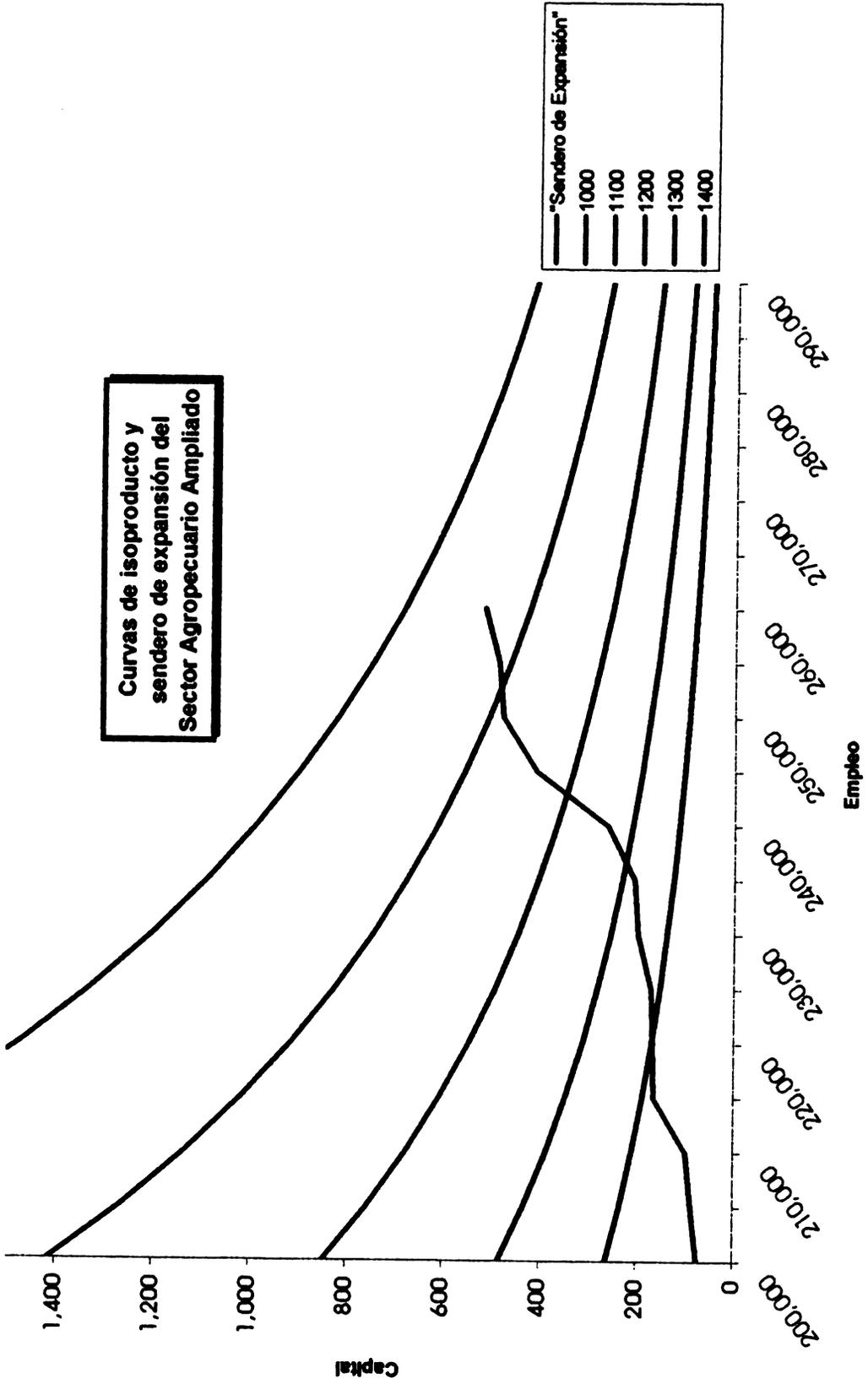
Otra forma de mirar el escenario dentro del cual se analiza la situación del SAA, utilizando la misma función de producción, es la de preguntar cuáles serían los efectos que sobre el PIB del SAA tendría un incremento de la inversión:

Qué ocurre con el producto bruto del Sector Agropecuario Ampliado si, manteniendo el empleo constante en 241,002 trabajadores, la inversión se aumenta en un:			
% de Aumento	Inversión anual requerida (miles de Balboas)	Incremento es- perado en el valor base del PIB Agropecuario am- pliado para el año 1997 = 1.270.16 millones de Bal- boas	Incremento porcentual respecto al año base
0.00%	405.068	1,270.16	
10.00%	445.574	1,288.90	1.475%
20.00%	534.689	1,323.98	4.237%
30.00%	695.096	1,372.74	8.076%
40.00%	973.134	1,432.43	12.775%
50.00%	1,459.701	1,500.31	18.119%
60.00%	2,335.522	1,573.81	23.906%
70.00%	3,970.388	1,650.57	29.949%
80.00%	7,146.698	1,728.50	36.085%
90.00%	13,578.726	1,805.82	42.172%
100.00%	27,157.451	1,881.08	48.097%

Matriz de posibles incrementos en el PIB Ampliado cuando se cambian las variables de capital y empleo

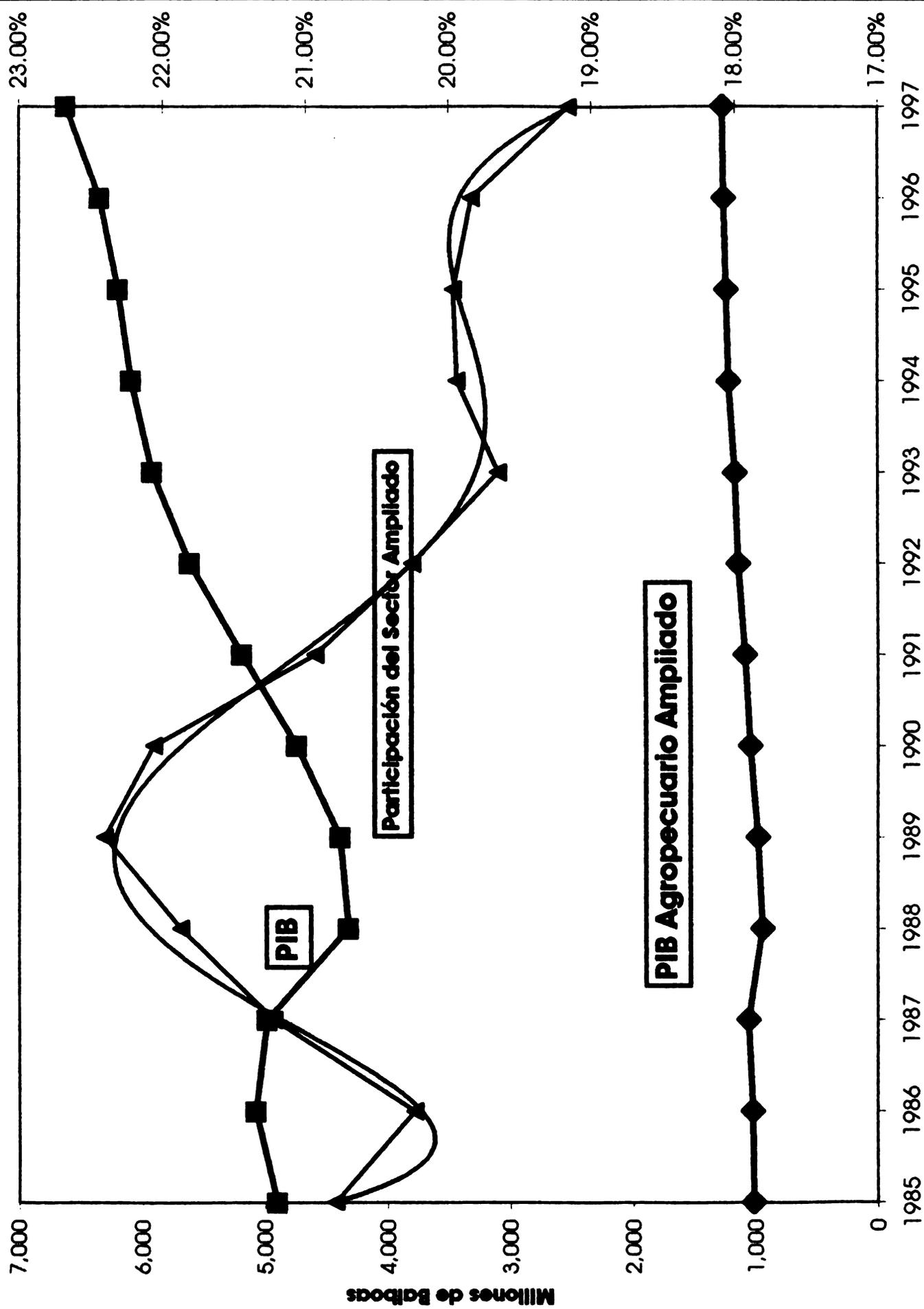
		Empleo										
		0%	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
C P I A	0%	241.002	265.102	291.612	320.774	352.861	388.136	426.960	469.646	516.609	568.270	625.097
	20%	948.09	986.06	1.025.59	1.066.69	1.109.43	1.153.89	1.200.12	1.248.21	1.298.23	1.350.25	1.404.35
	40%	948.14	986.14	1.025.65	1.066.75	1.109.49	1.153.95	1.200.19	1.248.28	1.298.30	1.350.32	1.404.42
	60%	948.19	986.19	1.025.70	1.066.80	1.109.55	1.154.01	1.200.25	1.248.34	1.298.36	1.350.39	1.404.50
	80%	948.24	986.24	1.025.76	1.066.86	1.109.61	1.154.07	1.200.31	1.248.41	1.298.43	1.350.46	1.404.57
	100%	948.30	986.29	1.025.81	1.066.92	1.109.67	1.154.13	1.200.38	1.248.48	1.298.50	1.350.53	1.404.65
	120%	948.35	986.35	1.025.87	1.066.97	1.109.73	1.154.19	1.200.44	1.248.54	1.298.57	1.350.61	1.404.72
	140%	948.40	986.40	1.025.92	1.067.03	1.109.79	1.154.26	1.200.51	1.248.61	1.298.64	1.350.68	1.404.80
	160%	948.45	986.45	1.025.98	1.067.09	1.109.85	1.154.32	1.200.57	1.248.68	1.298.71	1.350.75	1.404.87
	180%	948.50	986.50	1.026.03	1.067.14	1.109.90	1.154.39	1.200.63	1.248.74	1.298.78	1.350.82	1.404.95
	200%	948.55	986.55	1.026.09	1.067.20	1.109.96	1.154.44	1.200.70	1.248.81	1.298.85	1.350.89	1.405.02
	948.60	986.61	1.026.14	1.067.26	1.110.02	1.154.50	1.200.76	1.248.88	1.298.92	1.350.97	1.405.10	

Curvas de isoproducto y sendero de expansión del Sector Agropecuario Ampliado

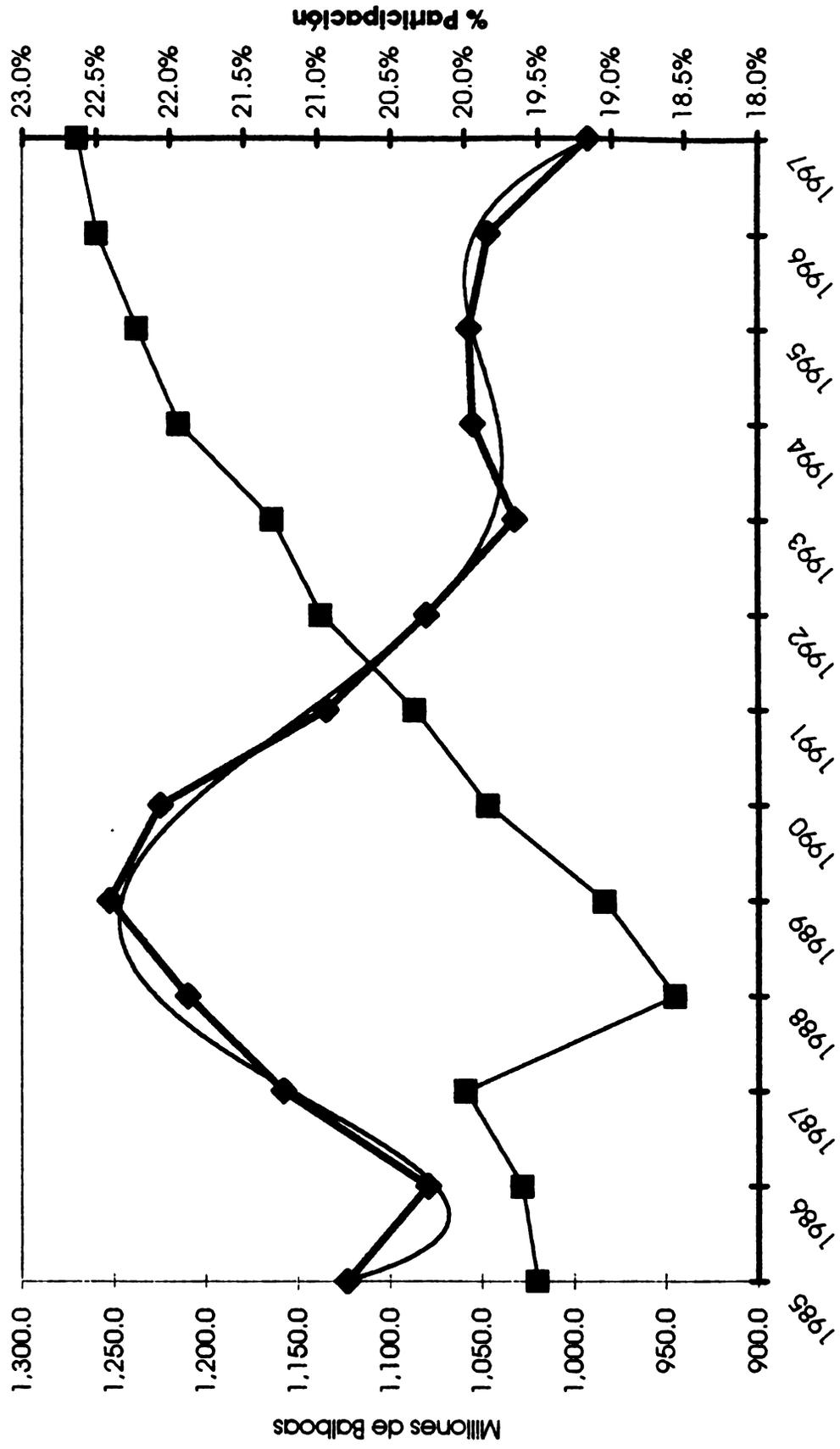


Gráficos y tablas



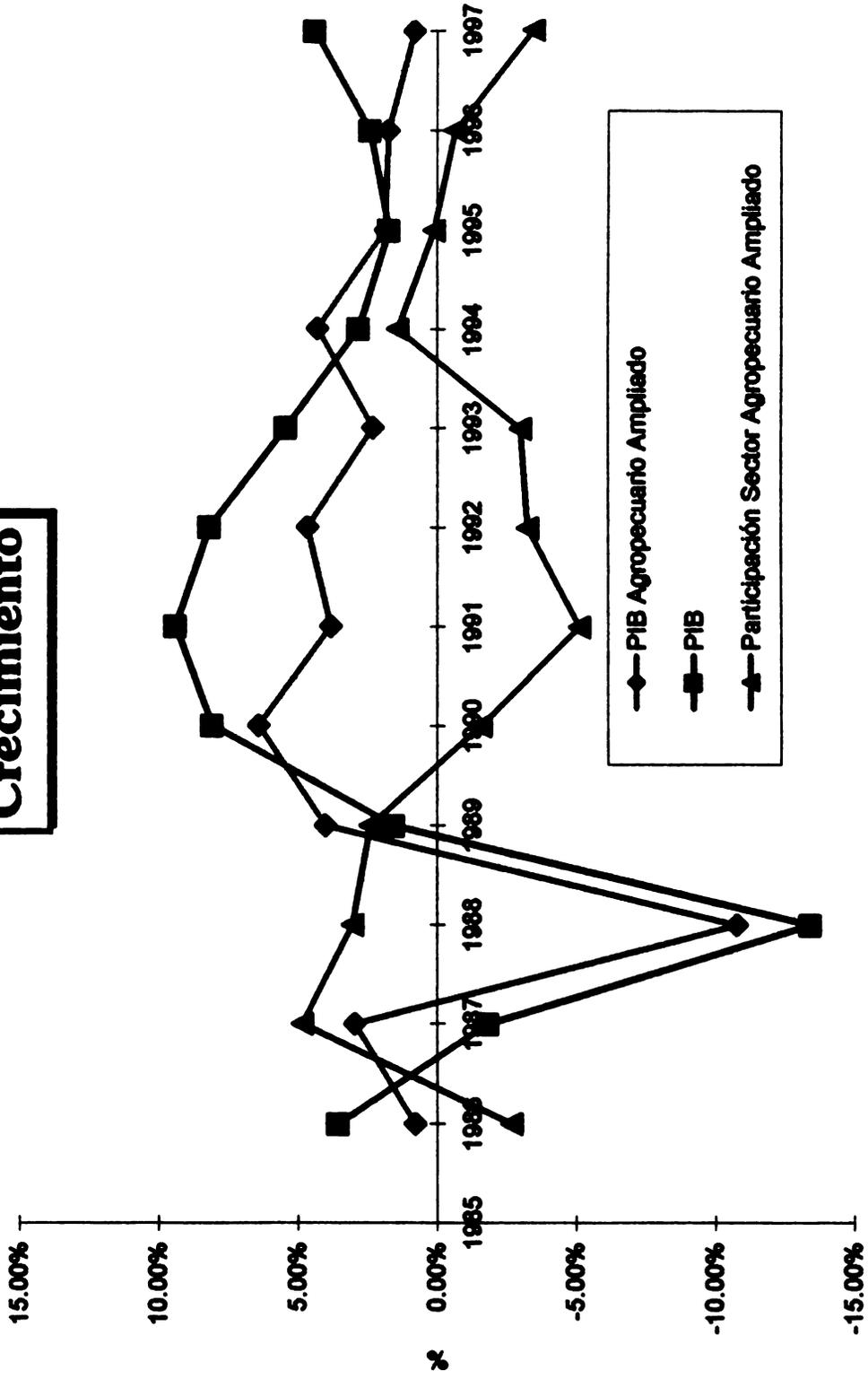


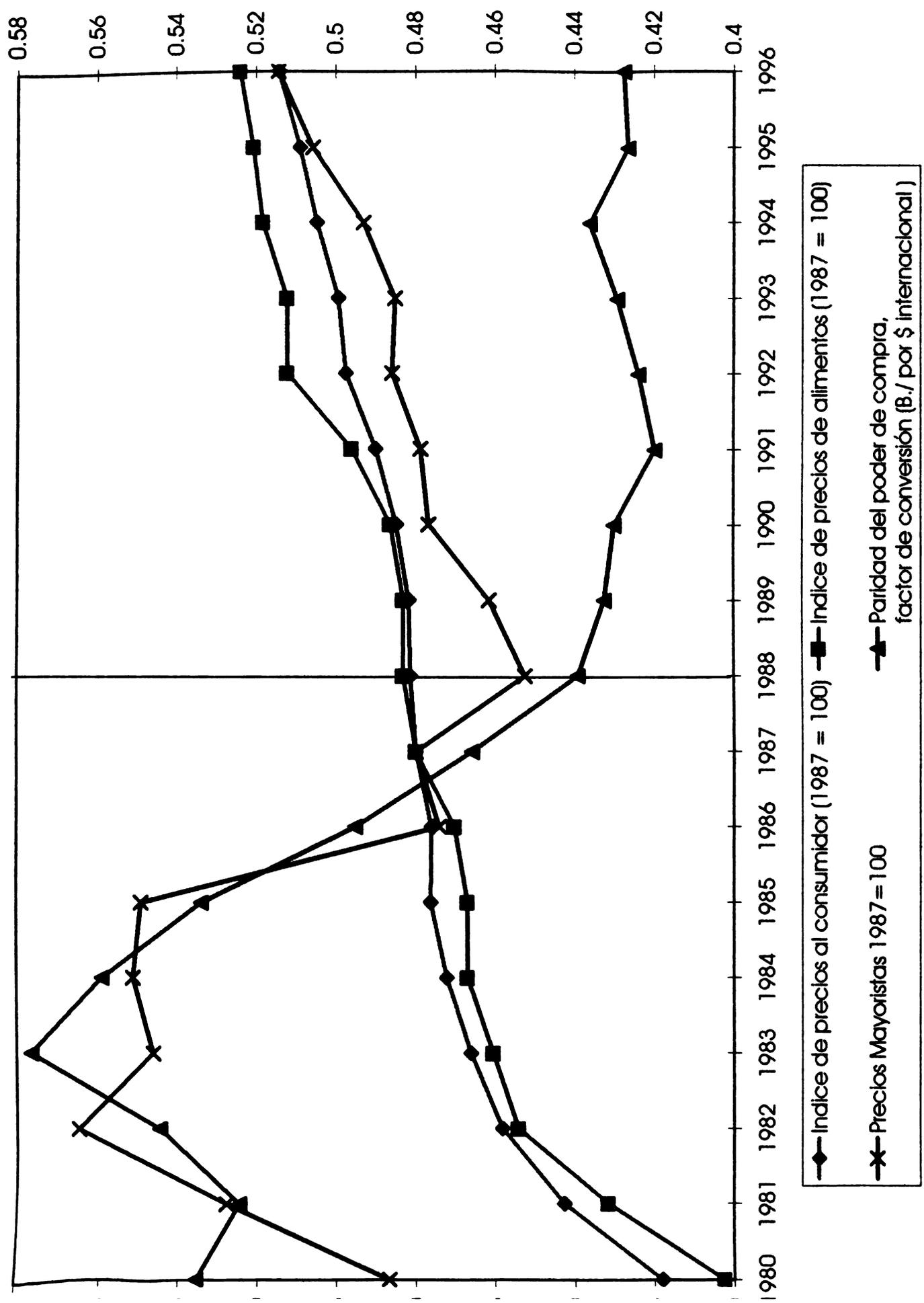
Participación del PIB Agropecuario Ampliado en el PIB



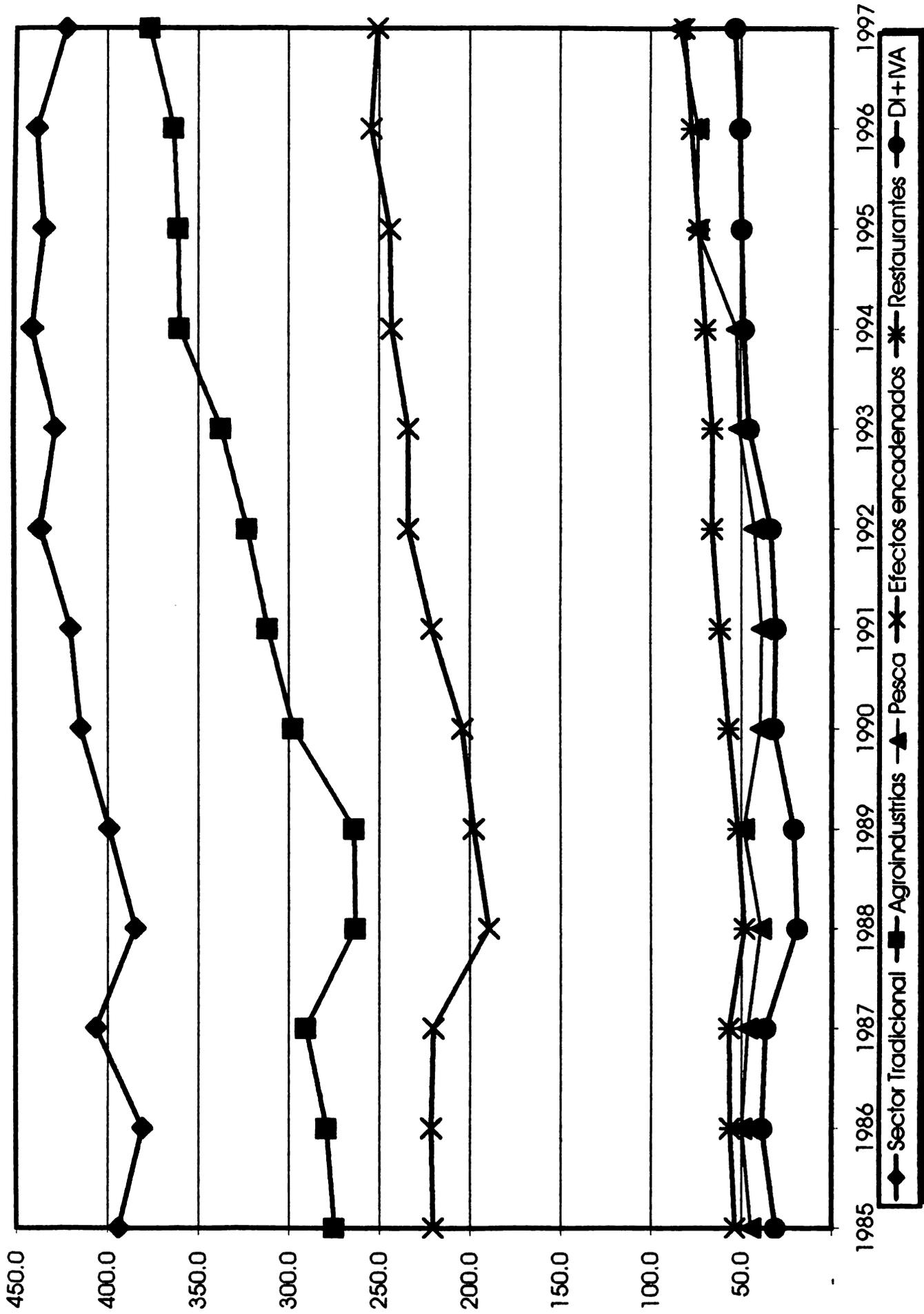
PIB Agropecuario Ampliado
 Participación sector Ampliado
 Polinómica (Participación sector Ampliado)

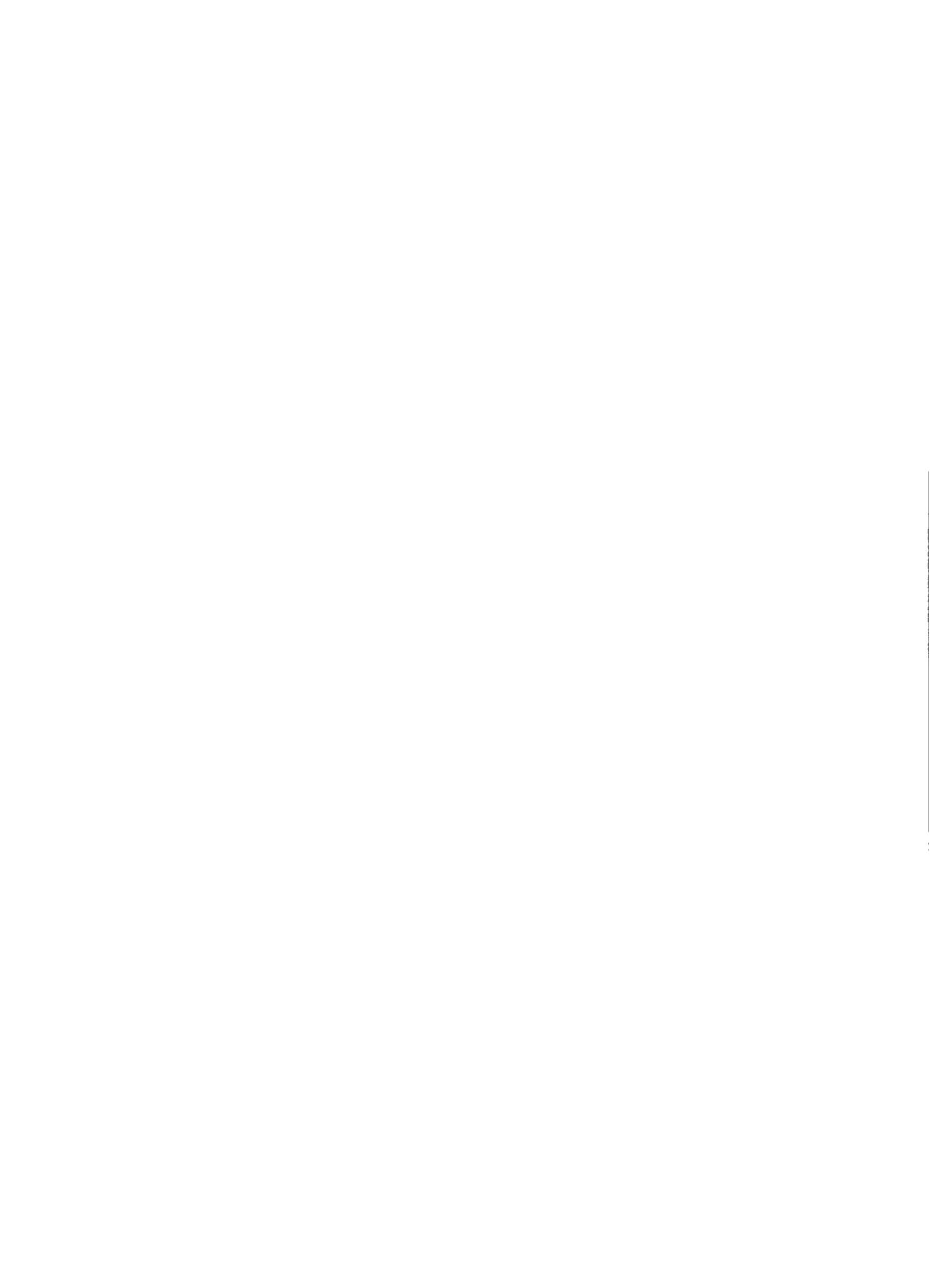
Crecimiento

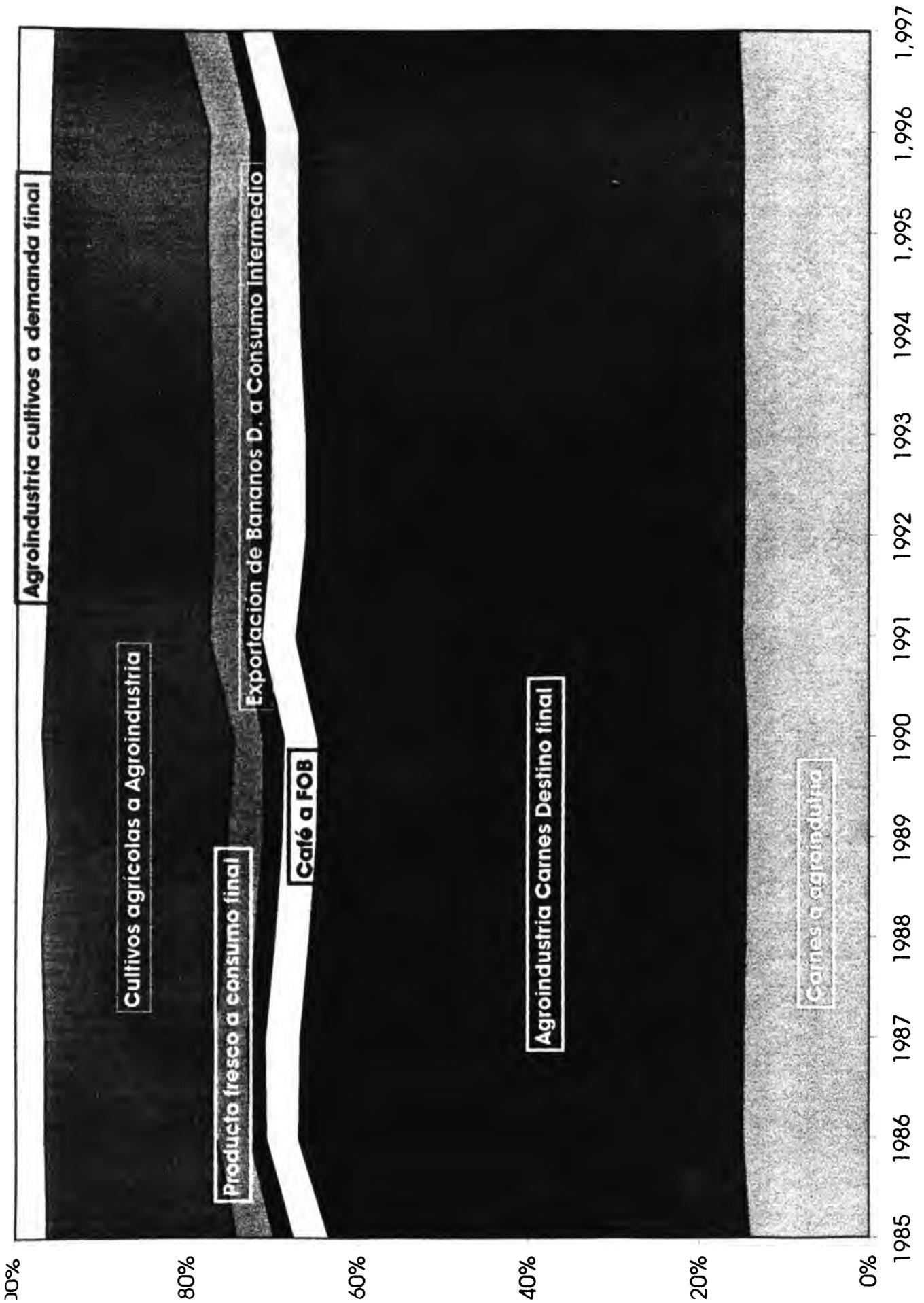


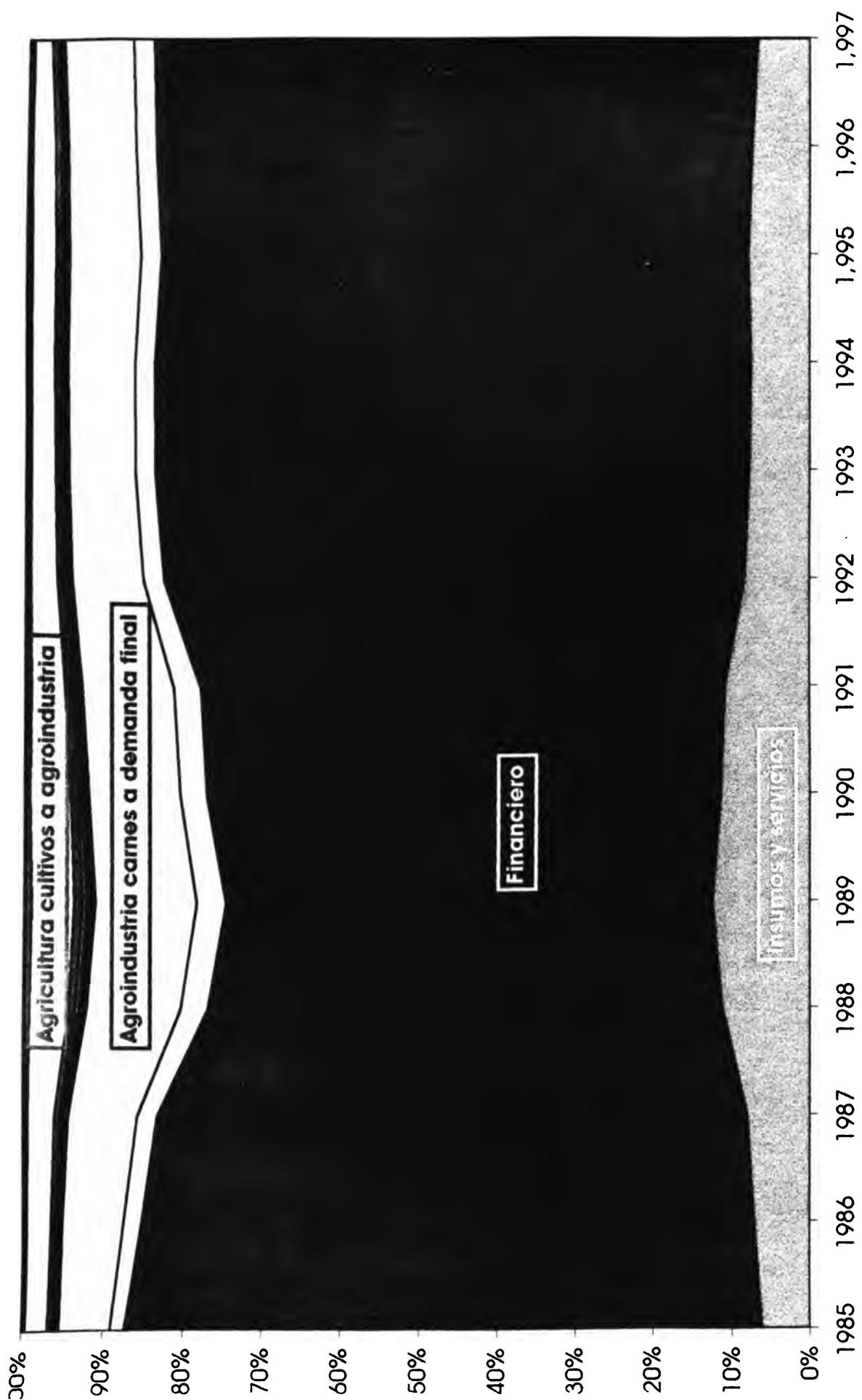


◆ Índice de precios al consumidor (1987 = 100) ■ Índice de precios de alimentos (1987 = 100)
 × Precios Mayoristas 1987 = 100 ▲ Paridad del poder de compra, factor de conversión (B./ por \$ internacional)



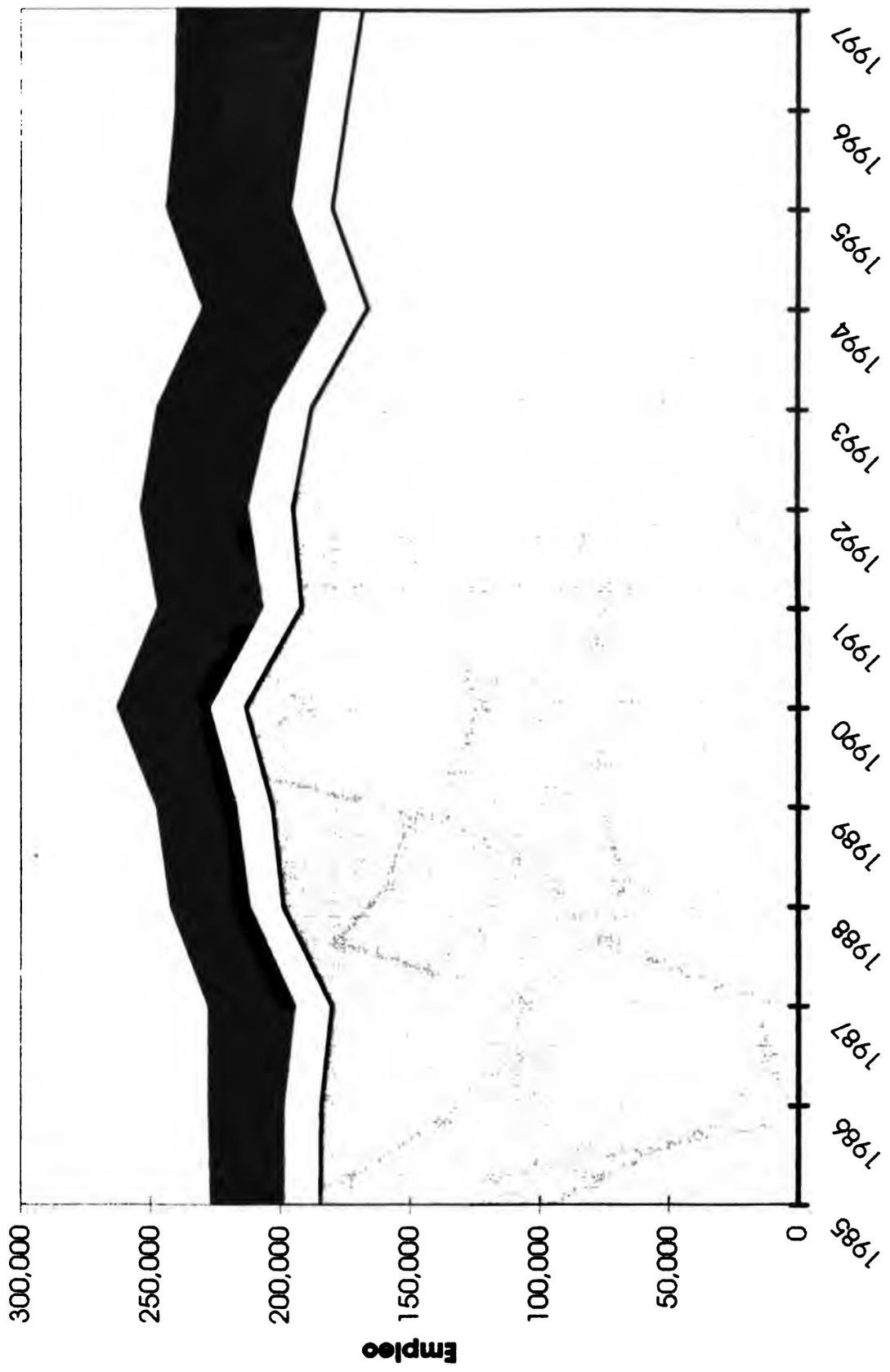




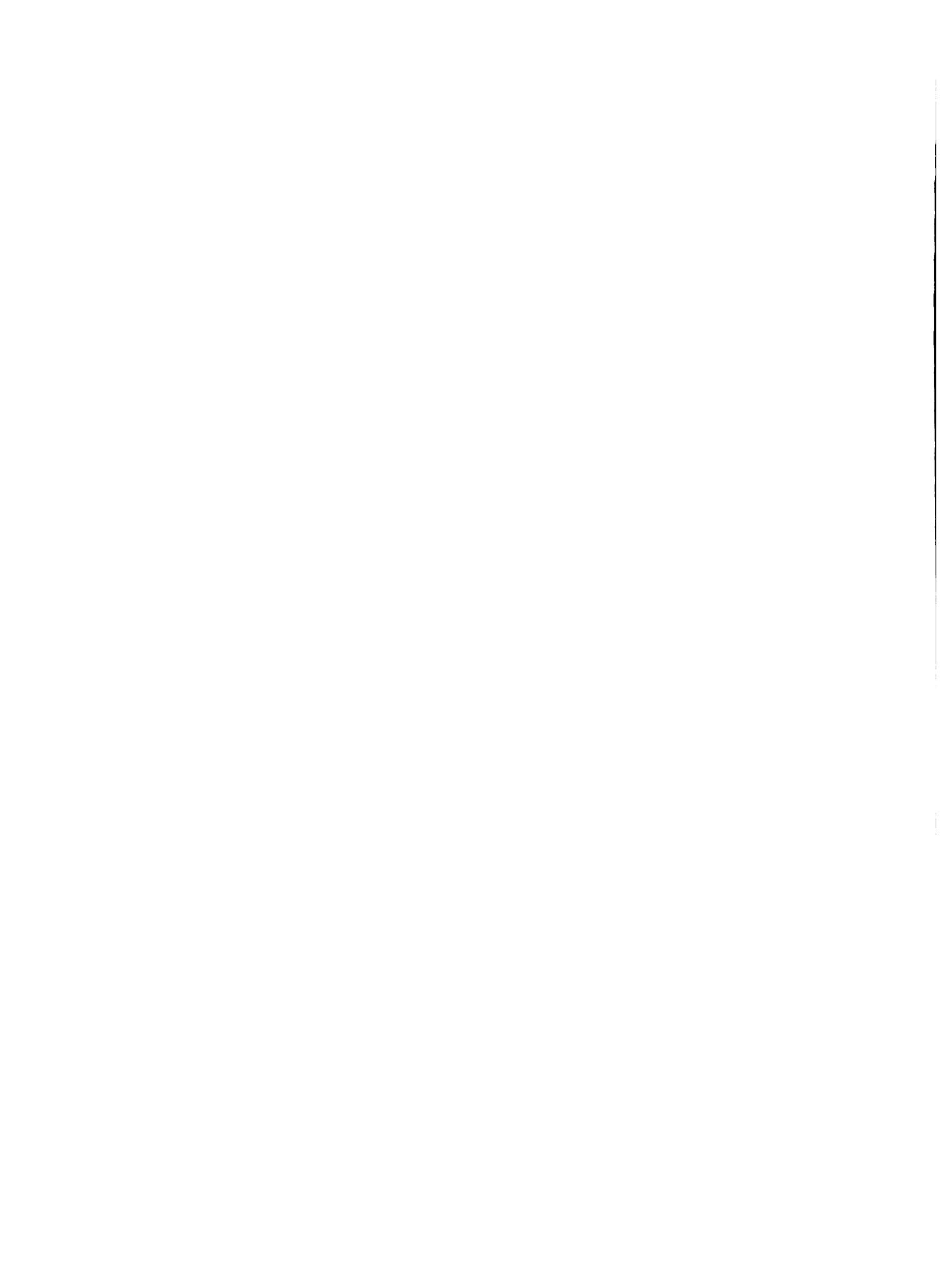


- Insumos y Servicios
- Agroind Carnes/ DF
- Agric ST/cons fresco
- VAB financiero
- Agroex café/ a FOB
- Agricult cultivos/Agroind
- Sec Trad Carnes/ a Agroindust.
- Agroex ban des/cons int
- Agroind cultv/ DF

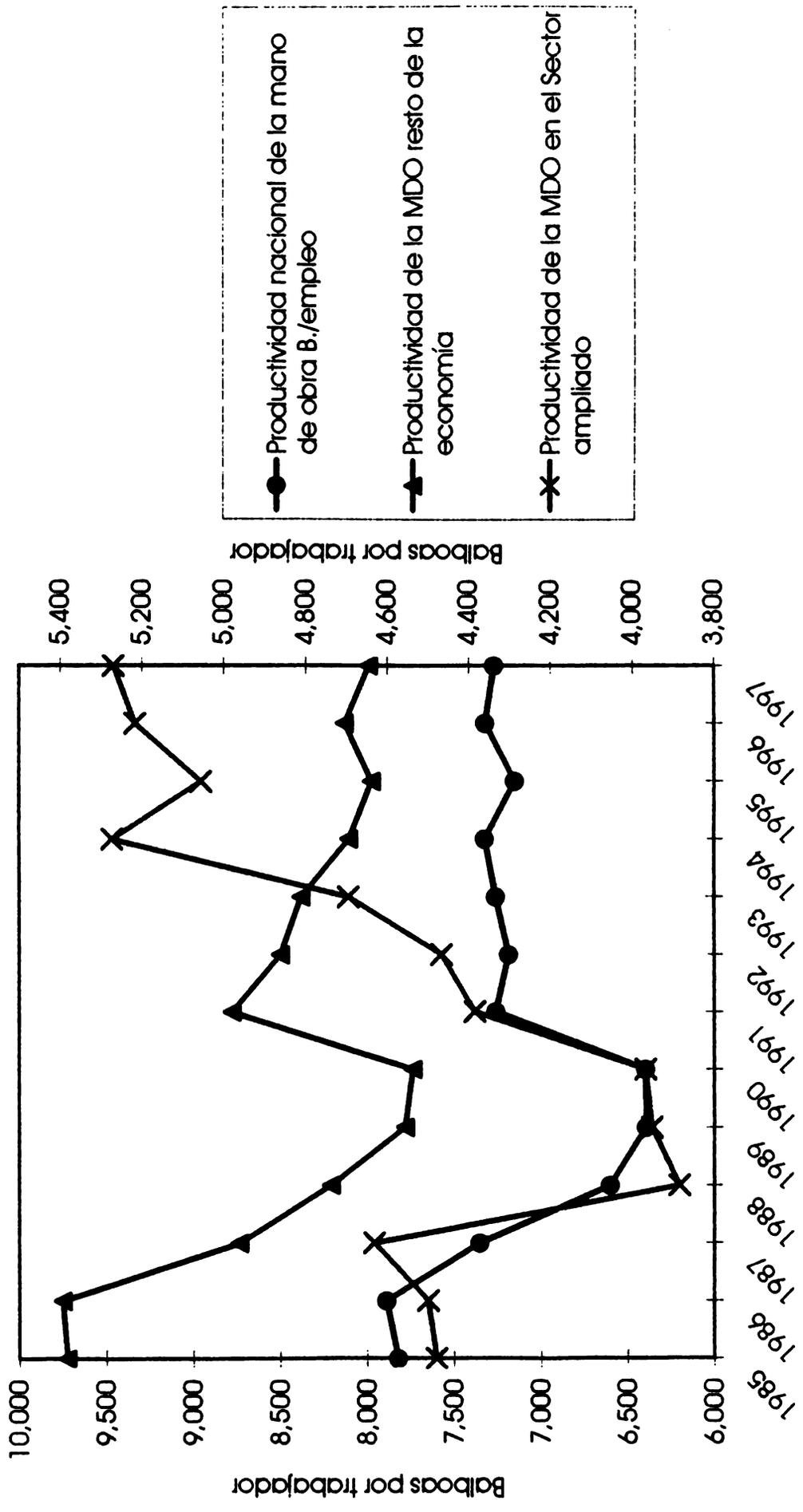
Composición del empleo en el Sector Agropecuario Ampliado



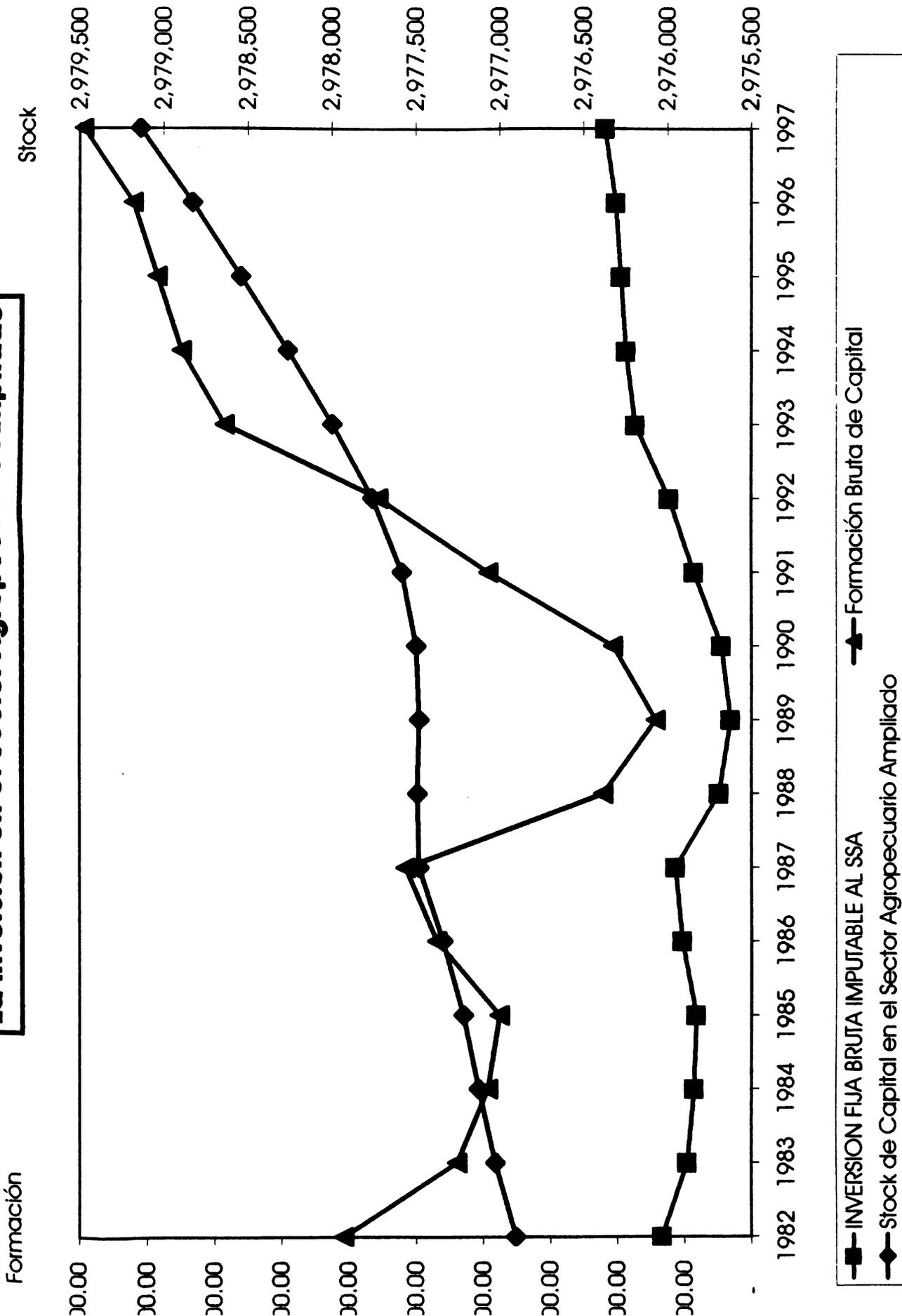
□ Agricultura, silvicultura, y pesca □ Agroindustrias ■ Comercio al por mayor y por menor ■ Restaurantes



Productividad Comparativa del empleo entre Sectores

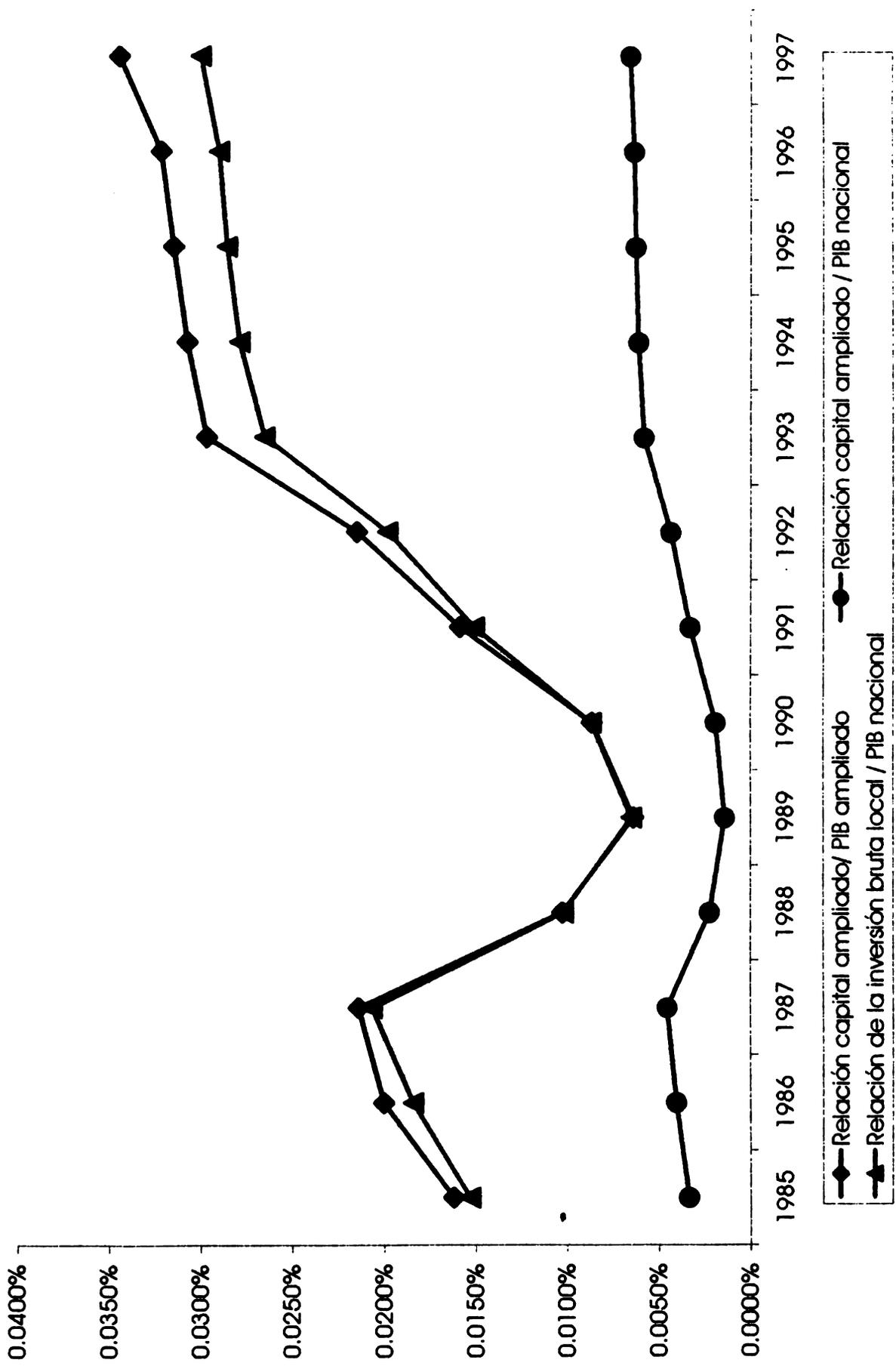


La inversión en el Sector Agropecuario Ampliado



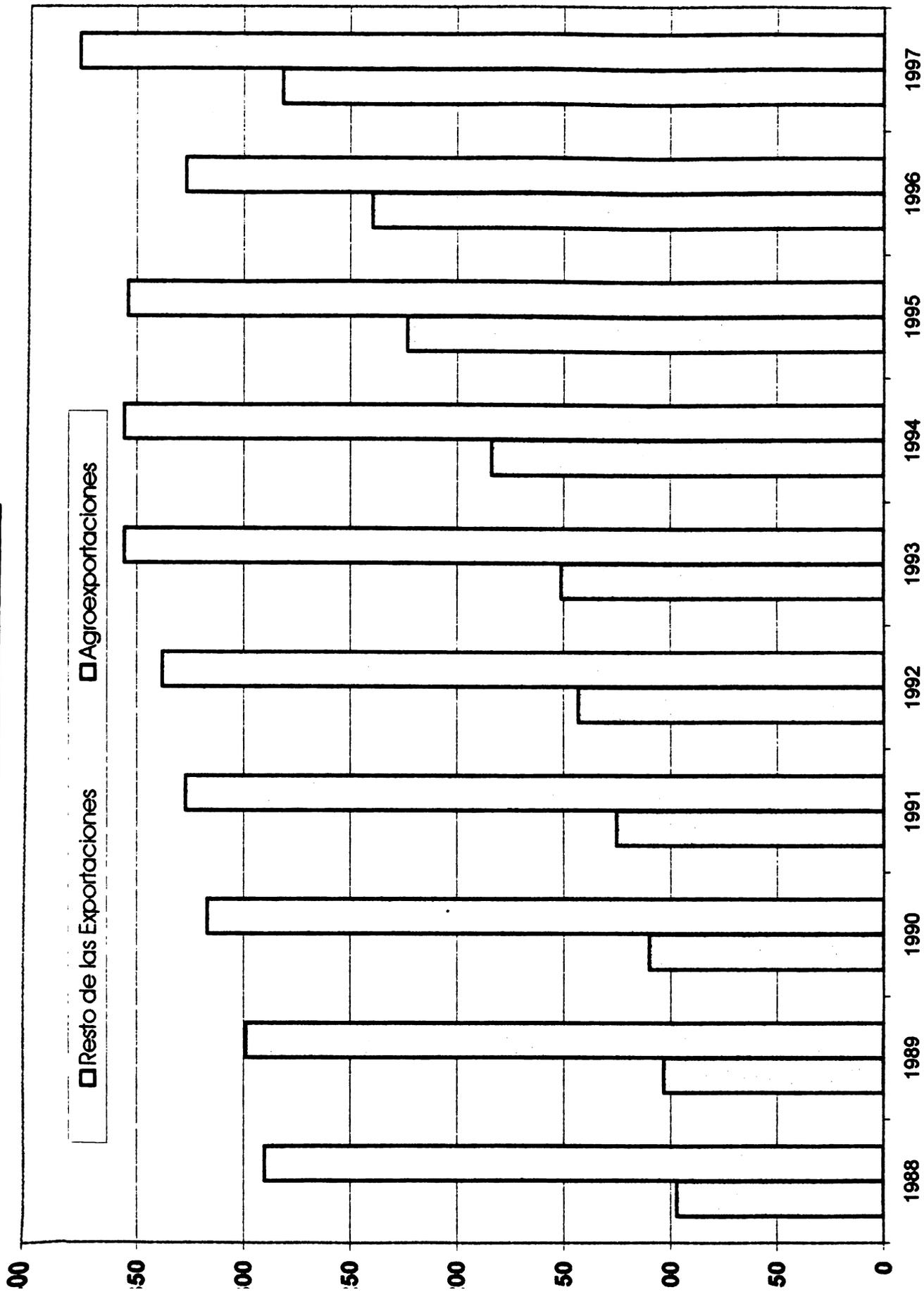
INVERSION FIJA BRUTA IMPUTABLE AL SSA
 Formación Bruta de Capital
 Stock de Capital en el Sector Agropecuario Ampliado

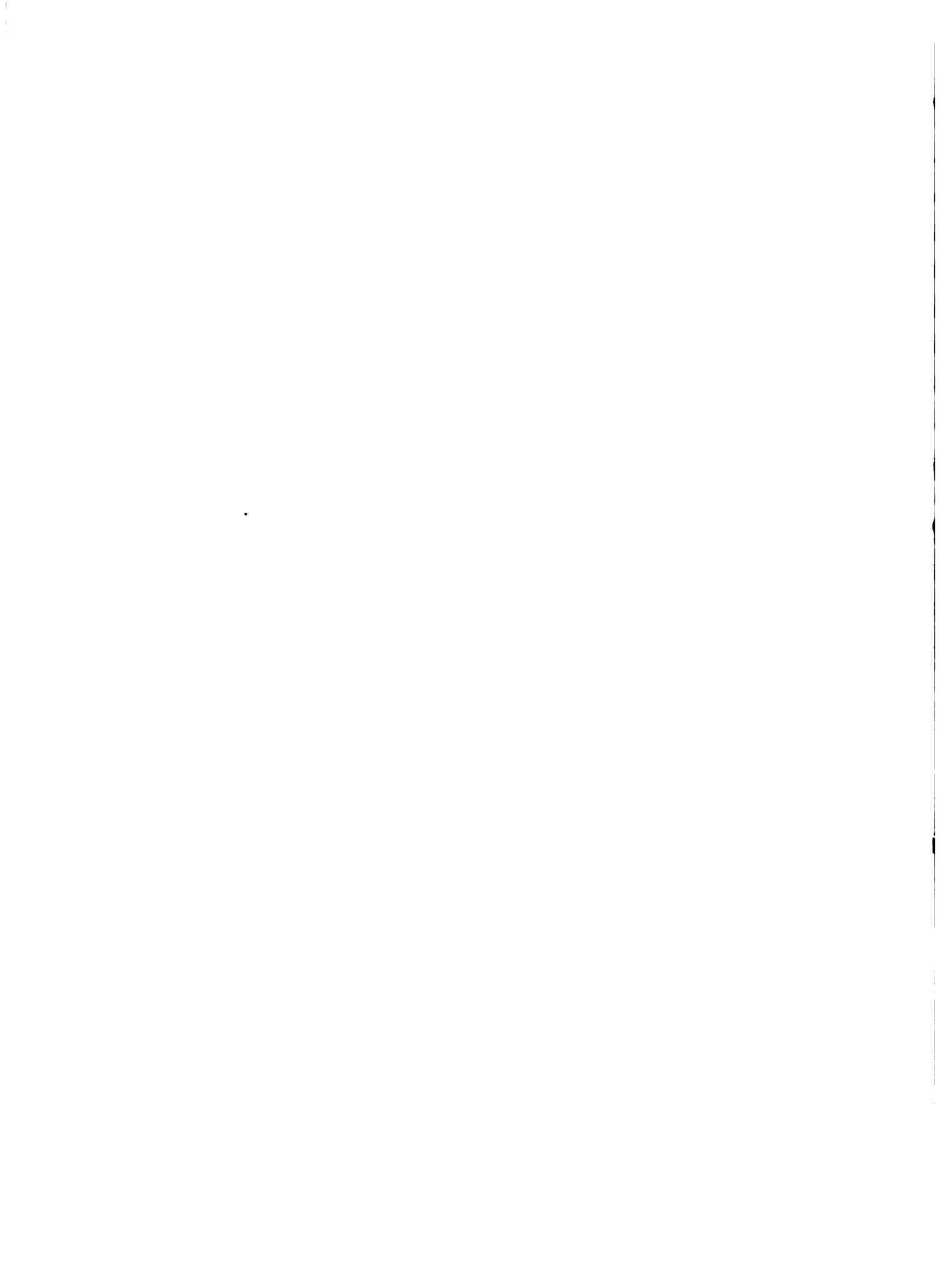
Relación Inversión Producto

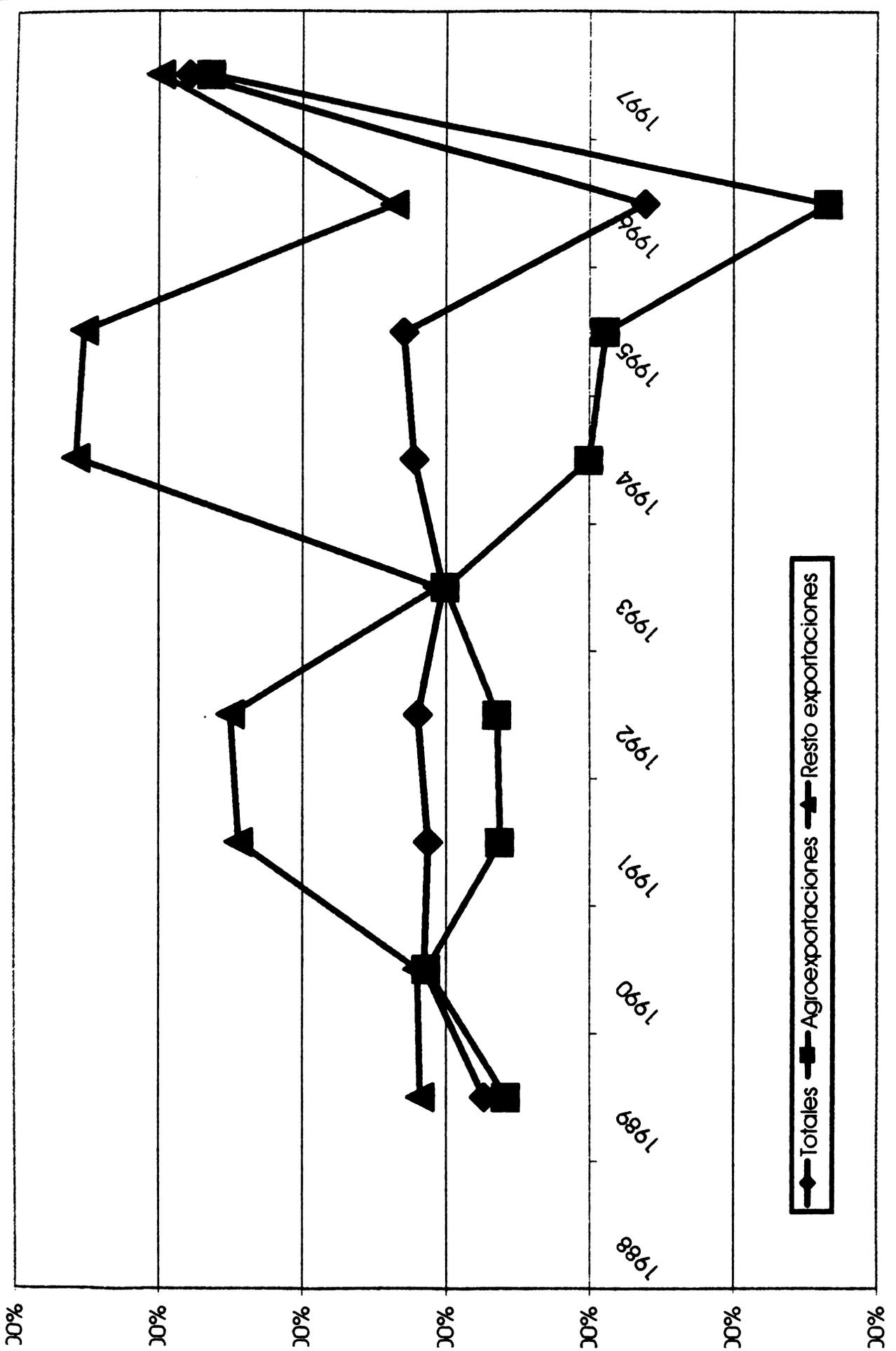




EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES



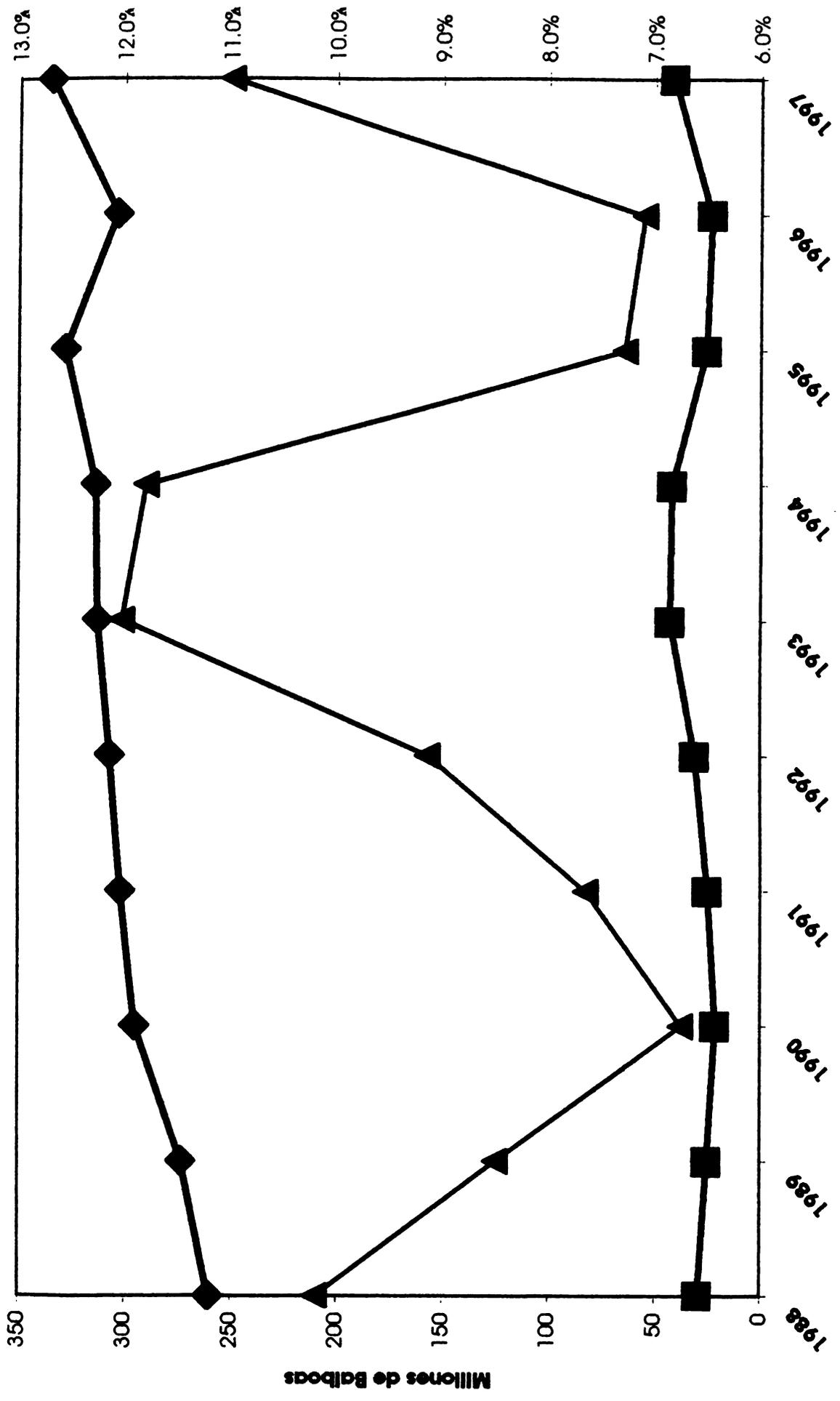


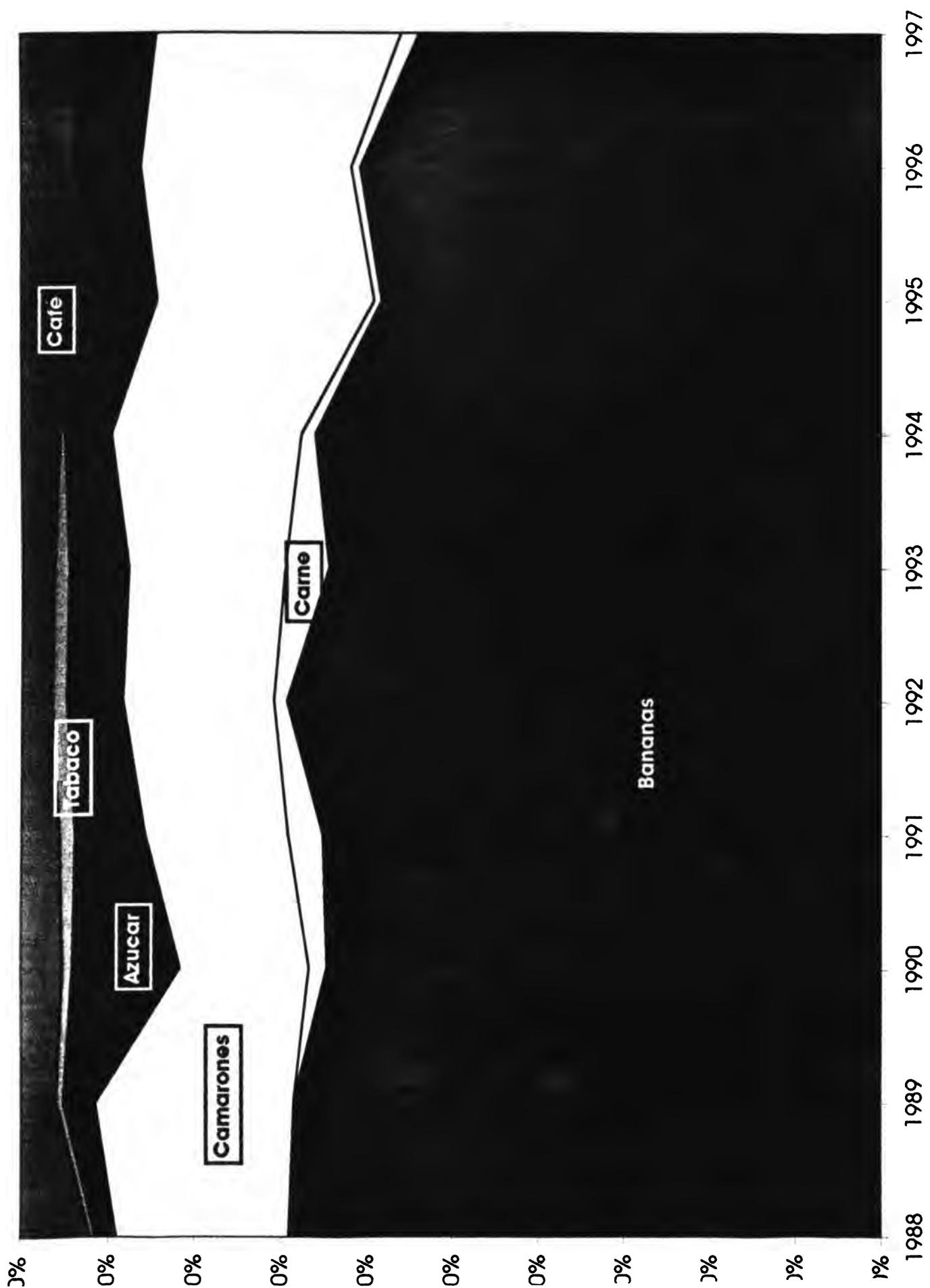


◆ Totales
 ■ Agroexportaciones
 ▲ Resto exportaciones

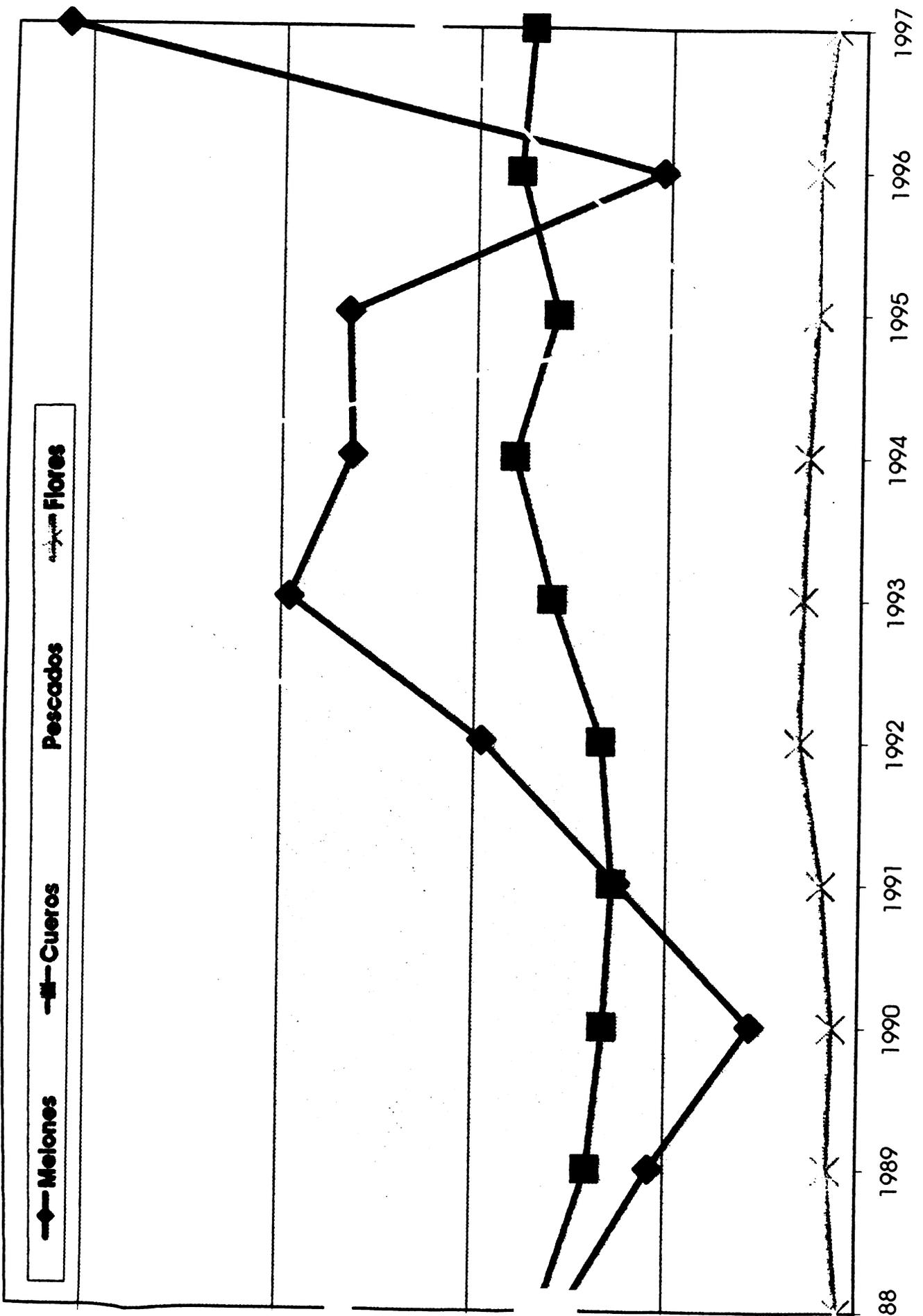


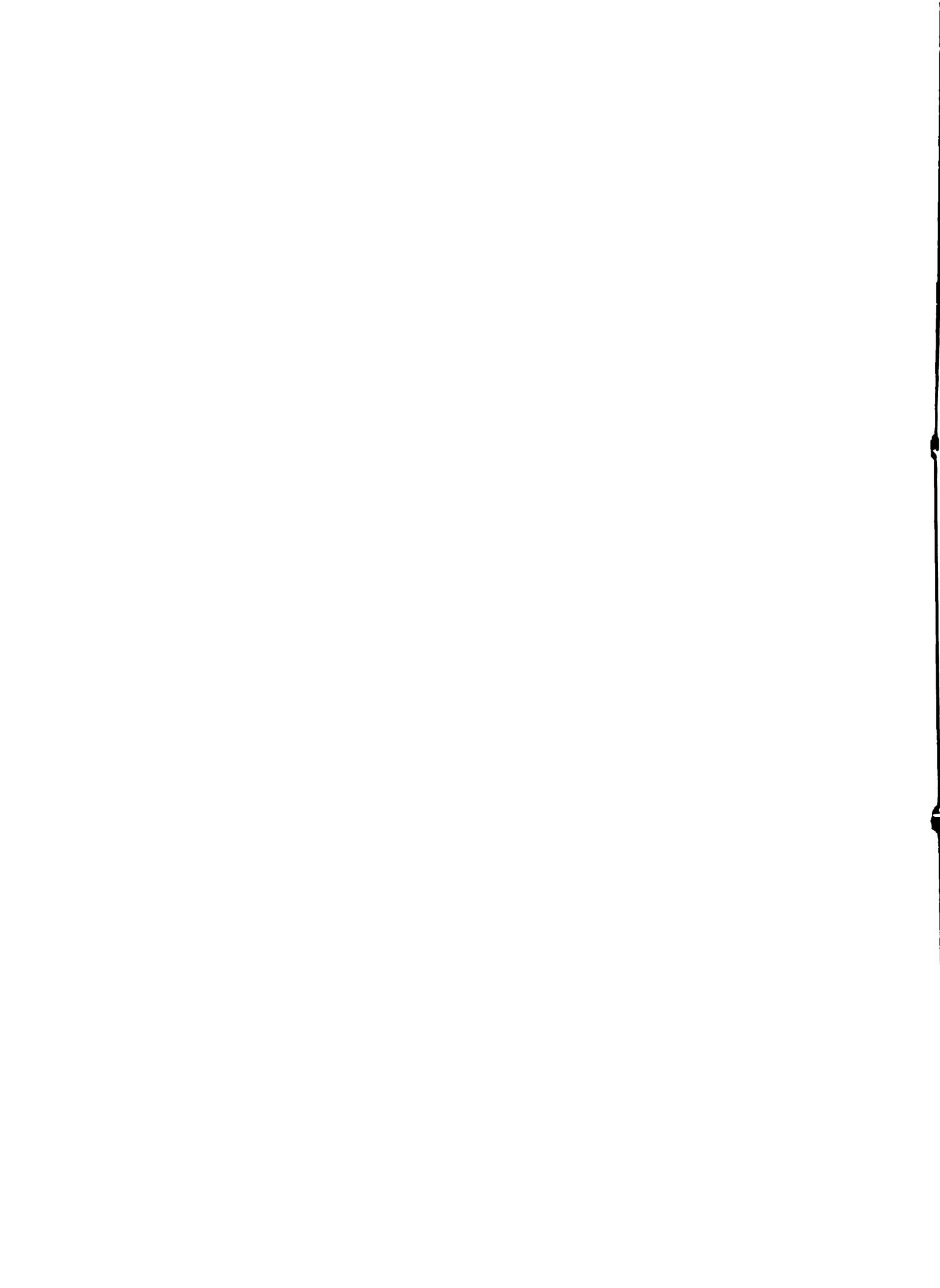
Exportaciones Tradicionales y no Tradicionales











VALOR FOB DE LAS EXPORTACIONES

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	MILLONES DE BALBOAS									
TOTAL	387.2	402	426.6	452.1	480.9	506.8	539.8	577.2	566.4	658.1
Agroexportaciones	290.1	298.8	316.8	327	337.9	355.8	355.9	354	326.9	376.5
Tradicionales	260.5	273.4	295.4	302	307	313	313.9	328.2	303.7	335.1
Bananas	180	187.3	190.9	196.5	212.5	201	206.6	190.4	184	179.8
Carnes			6.1	12.2	4.7	16	5	3	3.1	7.2
Camarones	52	62.8	44.4	50.5	54	57	69.5	82.9	74.6	95.7
Azúcar	6.2	10.2	36.8	24.4	20	21.8	17.1	18	22.6	28.7
Tabaco	1.7	2.3	3.4	5.4	5.3	5.6	1.7	0.5	0.6	1.3
Café	20.6	10.8	13.8	13	10.5	11.6	14	33.4	18.8	22.4
No Tradicionales	29.6	25.4	21.4	25	30.9	42.8	42	25.8	23.2	41.4
Melones	7.6	5.4	2.8	6.3	9.8	14.8	13.2	13.3	5.2	20.6
Cueros	8.2	7	6.6	6.4	6.7	8	9	7.9	8.9	8.6
Pescados	13.3	12.2	11.3	11.3	12.8	18.5	18.4	3.4	7.9	11.4
Flores	0.5	0.8	0.7	1	1.6	1.5	1.4	1.2	1.2	0.8
Resto de las Exportaciones	97.1	103.2	109.8	125.1	143	151	183.9	223.2	239.5	281.6



VALOR FOB RELATIVO DE LAS EXPORTACIONES

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	PORCENTAJE									
TOTAL	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Agroexportaciones	74.9%	74.3%	74.3%	72.3%	70.3%	70.2%	65.9%	61.3%	57.7%	57.2%
Tradicional	89.8%	91.5%	93.2%	92.4%	90.9%	88.0%	88.2%	92.7%	92.9%	89.0%
Bananas	69.1%	68.5%	64.6%	65.1%	69.2%	64.2%	65.8%	58.0%	60.6%	53.7%
Carnes			2.1%	4.0%	1.5%	5.1%	1.6%	0.9%	1.0%	2.1%
Camarones	20.0%	23.0%	15.0%	16.7%	17.6%	18.2%	22.1%	25.3%	24.6%	28.6%
Azúcar	2.4%	3.7%	12.5%	8.1%	6.5%	7.0%	5.4%	5.5%	7.4%	8.6%
Tabaco	0.7%	0.8%	1.2%	1.8%	1.7%	1.8%	0.5%	0.2%	0.2%	0.4%
Café	7.9%	4.0%	4.7%	4.3%	3.4%	3.7%	4.5%	10.2%	6.2%	6.7%
No Tradicionales	10.2%	8.5%	6.8%	7.6%	9.1%	12.0%	11.8%	7.3%	7.1%	11.0%
Melones	25.7%	21.3%	13.1%	25.2%	31.7%	34.6%	31.4%	51.6%	22.4%	49.8%
Cueros	27.7%	27.6%	30.8%	25.6%	21.7%	18.7%	21.4%	30.6%	38.4%	20.8%
Pescados	44.9%	48.0%	52.8%	45.2%	41.4%	43.2%	43.8%	13.2%	34.1%	27.5%
Flores	1.7%	3.1%	3.3%	4.0%	5.2%	3.5%	3.3%	4.7%	5.2%	1.9%
Resto de las Exportaciones	25.1%	25.7%	25.7%	27.7%	29.7%	29.8%	34.1%	38.7%	42.3%	42.8%



Crecimiento de las Exportaciones

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Totales			5.77%	5.64%	5.99%	5.11%	6.11%	6.48%	(1.91%)	13.93%
Agroexportaciones			5.68%	3.12%	3.23%	5.03%	0.03%	(0.54%)	(8.29%)	13.17%
Resto exportaciones			6.01%	12.23%	12.52%	5.30%	17.89%	17.61%	6.81%	14.95%
Tradicional			7.45%	2.19%	1.63%	1.92%	0.29%	4.36%	(8.07%)	9.37%
Bananas			1.89%	2.85%	7.53%	(5.72%)	2.71%	(8.51%)	(3.48%)	(2.34%)
Carnes			-	50.00%	(159.57%)	70.63%	(220.00%)	(66.67%)	3.23%	56.94%
Camarones			(41.44%)	12.08%	6.48%	5.26%	17.99%	16.16%	(11.13%)	22.05%
Azúcar			72.28%	(50.82%)	(22.00%)	8.26%	(27.49%)	5.00%	20.35%	21.25%
Tabaco			32.35%	37.04%	(1.89%)	5.36%	(229.41%)	(240.00%)	16.67%	53.85%
Café			21.74%	(6.15%)	(23.81%)	9.48%	17.14%	58.08%	(77.66%)	16.07%
No Tradicional			(18.69%)	14.40%	19.09%	27.80%	(1.90%)	(62.79%)	(11.21%)	43.96%
Melones			(40.74%)	55.56%	35.71%	33.78%	(12.12%)	0.75%	(155.77%)	74.76%
Cueros			(17.14%)	(3.12%)	4.48%	16.25%	11.11%	(13.92%)	11.24%	(3.49%)
Pescados			(9.02%)	0.00%	11.72%	30.81%	(0.54%)	(441.18%)	56.96%	30.70%
Flores			37.50%	30.00%	37.50%	(6.67%)	(7.14%)	(16.67%)	0.00%	(50.00%)

