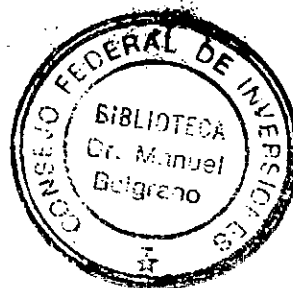


0/0.15
515
III

MFN - 6

40858

Expte. N° 1598/01



IIIº INFORME PARCIAL

TAREAS DE APOYO A TECNICOS Y PRODUCTORES

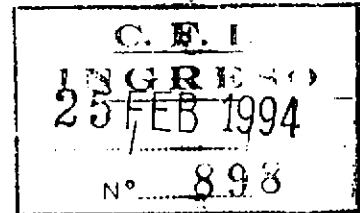
PARA LA ELABORACION DE MICROEMPREDIMIENTOS

Ing. Graciela E. Seigelschifer

0/0.15
515
III

Buenos Aires, 25 de Febrero 1994

Sr. Secretario General del
Consejo Federal de Inversiones
Ing. Juan José Ciácerá:



De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a Usted para
hacer entrega de un original y dos fotocopias del Segundo Informe
Parcial para el estudio denominado "Tareas de apoyo a técnicos y
productores para la elaboración de microemprendimiento".

Sin otro particular, saludo a Usted muy
atentamente.

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Graciela B. Seigelchifer'. The signature is fluid and stylized, with a long horizontal stroke extending to the right.

Ing. Graciela B. Seigelchifer

INTRODUCCION

El objetivo de este trabajo consiste organizar un banco de datos sobre precios referidos a una muestra de los principales productos elaborados e insumos utilizados en el diseño de microemprendimientos, vinculados a la Operatoria CFI-BNA, para que puedan consultados por técnicos en sus tareas de formulación de proyectos. Cabe señalar que la muestra citada ya ha sido seleccionada en el Informe de Avance.

En este Segundo Informe Parcial, se han incorporado al banco de datos los relevamientos efectuados en las provincias de Tucumán, Entre Ríos y Córdoba. Cabe señalar que, en función de los viajes autorizados dentro del programa global de esta investigación, debimos recurrir a una selección de provincias suficientemente representativas -como las indicadas- que permitieran cubrir adecuadamente las regiones del NOA y NEA.

Dado que en el 1º Informe Parcial se ha realizado una breve caracterización de:

a) la oferta, b) la demanda, c) los agentes intervinientes y d) precios para cada rubro.

En este informe sólo se contemplará, el análisis sobre los precios relevados.

Dado que los precios de los aceites esenciales en todo el país se rigen por valores de importación y exportación no serán contemplados en este informe.

Los precios están expresados en dólares libres estadounidenses (tomados al cierre de cada mes, como promedio de compra y venta y extraídos del Boletín Informativo de TECHIN No 274).

Los mismos no incluyen IVA, con excepción de los precios al consumidor.

Las distorsiones que se observan en el año 1989 se deben a la variación del dólar entre los meses de Abril y Junio de ese año (180,4% y 137,8% respectivamente).

- Análisis de precios: ACELGA

Mercado Concentrador de Córdoba:

El análisis del precio de la acelga (Cuadro V) correspondiente a este mercado, se realizará para la serie 1990/93. El año 1989 ha sido desechado. En la serie antedicha, el incremento del periodo fue del 204%. Durante 1990/91, se registró un aumento del 29%, mientras que entre 1991/92, el precio sufrió un aumento del 145%. En los años 1992/93, se observa una disminución del orden del 4%.

- Estacionalidad:

El gráfico de los precios medios mensuales complementado con el Cuadro XI muestran que los meses de mayores precios son Febrero y Noviembre, en tanto que los meses de más bajo precio son los de Mayo y Junio.

INDICE TEMATICO

- Introducción
- Listado de algunos proyectos presentados para la zona al 10 de mayo de 1993, seleccionados en base a los rubros designados para el presente estudio.
- Miel
- Avicultura
 - a) Ponedoras
 - b) Parrilleros
- Cunicultura a) Carne de Conejo b) Pelo de Conejo
- Cerdos
- Frutas y hortalizas
 - a) Frutas: frutilla, melón y frambuesa.
 - b) Hortalizas: pimiento, tomate, lechuga, papa, acelga, espinaca, choclo, pepino, zapallito y ajo.
- Pan y facturas
- Tinglados

MICROEMPRESA PRESENTADOS

ALGUNOS MICROEMPRENDIMIENTOS DE LA REGION ANALIZADA

EXYTE	PROVINCIA	NOMBRE DEL PROYECTO	FECHA FORA. Mes/Año	PRODUCTO	UNIDAD	PRECIO US
Apícolas						
164	Córdoba	PRODUCCION DE MIEL Y CERA	04/92	Miel	Kg (a granel)	0, 80
146	Chaco	PRODUCCION APICOLA "LA REINA"	04/92	Miel	Kg (a granel)	1, 00
180	Saltí	GRANJA INTEGRAL	03/92	Miel	Kg (fraccion.)	1, 40
					Kg (a granel)	2, 90
328	Sgo. del Estero	"APS" AMPLIACION DE COLMENAR	08/91		Kg (fraccion.)	2, 00
438	Santa Fe	APIARDO SUNCHALES		Miel		
229	Tucumán	PRODUCCION DE MIEL	07/92	Miel	Kg (a granel)	1, 20
					Kg (fraccion.)	2, 60
Avícolas						
284	Chaco	PRODUCCION AVICOLA	07/92	Polo Fornado	Kg (al público) Kg (mayorista)	2, 05 1, 80
359	Chaco	AVICULTURA COMERCIAL	06/92	Polo Fornado	Kg (al público) Kg (minorista)	2, 20 2, 05
270	Córdoba	CRADERO Y FAENAMIENTO DE POLLOS	07/92	Polo Fornado	Kg	2, 80
84	Córdoba	PRODUCCION DE HUEVOS DE GALLINA	11/91	Huevos	Docena	0, 91
325	Ajuay	PROD. DE HUEVOS GRANJA EL REMATE	10/92	Huevos	Docena (público) Docena (minorista)	1, 20 1, 00
234	Sgo. del Estero	GRANJA PROD. DE POLLOS PARQUEEROS	04/92	Polo	Kg fresco	2, 50
326	Sgo. del Estero	CRADEROS DE POLLOS	07/92	Polo	Kg fresco	2, 90
127	Santa Fe	CRADEROS DE POLLOS	05/92	Polo	Kg fresco	1, 90
263	Tucumán	GRANJA AVICOLA	08/92	Polo	Kg y/o	1, 70

ALGUNOS MECHEREMENTOS DE LA REGION AVALUADA

EXITE	PROVINCIA	NOMBRE DEL PROYECTO	FECHA FORMA Mes/Año	PRODUCTO	MEDIDA	PRECIO US\$
Porcinos	Chaco	ESTABLECIMIENTO "LA PAÑA" CRIADERO DE CERDOS	08/92	Corte	Kg (frescos)	3,00
	Chaco		06/92	Copones Lechones	Kg (frescos) Kg (frescos)	1,32 3,00
	Chaco		06/92	Cerdo	Kg	1,15
	Jujuy		09/92	Lechones Copones Hembras	Kg (frescos) Kg (frescos) Kg (frescos)	5,25 2,55 1,25
259	Misiones	CRIA Y FARMAMENTO DE CERDOS	11/91	Cerdo	Kg de carne	2,20
235	Salto	PRODUCCION DE CARNE PORCINA I	10/92	Copones Lechones Machos	Unidad Unidad Unidad	120 48 100
367	Salto	CRIA DE CERDOS	09/92	Copones Lechones	Kg vivo Kg vivo	1,20 3,00
281	Santa Fé	REPLANTERO DE CERDOS	06/92	Corte	Kg	1,00
245	Santa Fé	CRIA SEMI-MEJORA DE CERDOS	07/92	Corte	Kg (s/tear)	0,935
357	Sgo del Estero	CRIA DE CERDOS "TO NALO"	09/92		Kg vivo Kg (frescos)	1,2 2,00
Conejos	Córdoba	CRIADERO Y MANTENIMIENTO DE CONEJOS PRODUCC. DE CONEJOS DE ANGORA	02/92	Corte	Kg	2,84
	Córdoba		12/92	Pelo	Kg	30,00
				Corte	Kg	3,50
	Santa Fé		06/92	Pelo	Kg	32,00
307	Santa Fé	CRIA DE CONEJO DE CARNE Y PELO		Corte	Kg vivo	1,80
380	Santa Fé	CRIA DE CONEJO DE CARNE	10/92	Corte	Kg vivo	1,80
Ponederos	Cordoba	FABRICACION DE PAN PANADERIA CENTRA	06/92	Pan	Kg	0,94
	Misiones		11/92	Pan	Kg	1,10
				Fuelleres	Kg	3,70
	Sgo del Estero		09/91	Pan	Kg	0,48
	Sgo del Estero		06/91	Pan	Kg	0,60
243	Santa Fé	PANADERIA Y ALFALDES	11/92	Pan	Kg	0,94
				Fuelleres	Kg	1,20

ALGUNOS MICROEMPRENDIMIENTOS DE LA REGION ANALIZADA

EXPIE	PROVINCIA	NOMBRE DEL PROYECTO	FECHA FORM. Mes/Año	PRODUCTO	MEDIDA	PRECIO LPS
17	Catamarca	PRODUC. FORZADA MELON PIMIENTO	10/91	Pimiento	Kg (Octubre)	1, 80
				Melón	Kg (Junio)	1, 10
				Pimiento	Kg	1, 50
				Melón	Kg	1, 20
361	Chaco	HORTICULTURA	07/92	Pimiento	Kg	1, 50
392	Corrientes	CULTIVO BAJO CUBERTA I	12/92	Pimiento	Kg (Mayo/oct.)	1, 00
				Tomate	Kg (Julio/dic.)	1, 20
383	Ajuay	CULTIVO "EL ACHERAL"	02/93	Choclo	100 choclos	4, 00
				Papa	Bolsa 50 kg	7, 00
				Zapallo	Caja de 15 kg	4, 00
				Ajo rosado	Quintal	64, 00
38	Misiones	PROD. HORTICOLA EN INVERNADERO	12/91	Pimiento	Kg (Julio)	0, 70
7	Misiones	PROD. DE PIMENTOS BAJO CUBERTA	09/91	Pimiento	Kg (Julio/oct.)	0, 81
74	Salta	PROD. FORZADA DE FRUTAS Y HORT.	07/91	Pimiento	Kg (Puestos en Bs.As.)	0, 94
				Tomate	(Jun/jul/sept/oct)	0, 52
				Melón		0, 88
231	Sgo del Estero	INVERNADERO FRUTOHORTICOLA	05/92	Pimiento	Kg	1, 00

Frutahortícolas

PROVINCIA DE CORDOBA

MEL

MIEL

- Algunos Aspectos:

En la provincia de Córdoba, la apicultura ha tenido un desarrollo importante: en 1980 contaba con alrededor de 4000 colmenas, llegando en la actualidad a aproximadamente 100000 colmenas, con una producción de 4200 ton de miel. La cosecha se realiza en los meses de noviembre, Enero y Febrero y se exporta el 70% de la producción.

La provincia cuenta con 60000 apicultores de los que sólo el 32% son realmente activos.

Las características de la miel dependen de la zona de explotación. Dichas zonas son:

- Zona Norte: comprende los Departamentos de Río Seco, Tulumba, Totoral y parte de Río Primero. Cuenta con alrededor de 6000 colmenas, cuya productividad media es de 30 kg/colmena. Esta zona produce mieles oscuras pero se logran núcleos tempranos.

- Zona Oeste: contempla los Departamentos de Ischilín, San Javier, Nono y Cruz del Eje. Se explotan unas 19000 colmenas.

La apicultura en esta zona es transhumante y de cosechas tempranas. El rendimiento productivo es de alrededor de 35 kg/colmena.

- Precios:

Campaña	Precio Medio Anual
(Años)	(u\$s/kg)
1988/89	0,53
1989/90	0,55
1990/91	0,75
1991/92	0,80
1992/93	0,70/0,78

Fuente: Elaboración propia de datos extraídos de la Dirección de Producción Animal del Ministerio de Ganadería y Recursos Renovables de la Provincia de Córdoba.

Al inicio del año 1993, el productor recibía 0,60 u\$s por cada kilo de miel a granel, en tanto que el acopiador vendía a 0,63 u\$s a exportadores y fraccionadores. Estos últimos la vendían a 1,10 u\$s/kg al mercado minorista y el consumidor, compraba entre 1,30 y 1,40 u\$s/kg.

En los meses de Junio y Julio, se llegó a pagar al productor 0,80 u\$s/kg de miel a granel.

- Insumos:

Los tambores se fabrican en la provincia y los precios están entre 21 y 27 u\$s los nuevos, y 21 u\$s los reacondicionados.

AVICULTURA

POLLOS PARRILLEROS

CORDOBA

- Análisis de precios:

Según el Cuadro I, el incremento producido en la serie 1989/93 fue de un 167%, en tanto las variaciones anuales alcanzaron los siguientes porcentajes:

- 1989/90: + 113% (téngase en cuenta la hiperinflación registrada en este periodo)
- 1990/91: + 29%
- 1991/92: + 3%
- 1992/93: - 5%

En el periodo 1989/93, la diferencia entre el precio que resulta de hacer el promedio de las medias anuales entre el precio del pollo vivo (Cuadro I) y el pollo limpio pagado al productor (Cuadro IA) es de 32%, mientras que si se compara este último valor con el pagado por el consumidor(Cuadro IB) es del 93%.

- Insumos:

Los precios del alimento balanceado son los correspondientes a parte del año 1991 y 1992, como se puede ver no existe un gran incremento de este insumo (14%).

Sabiendo que el pollo terminador consume 2 kg de alimento balanceado por año el costo de este insumo respecto del precio de venta ofertado por los productores, representa un 39%, considerando los valores vigentes en el año 1991.

CUADRO I

PRECIOS ANUALES PROMEDIOS EN DOLARES DEL KG. VIVO DE POLLOS AL PRODUCTOR
PROVINCIA DE CORDOBA

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero		S/D	S/D	0,61	1,01	S/D	S/D
Febrero		S/D	S/D	0,34	0,95	S/D	1,20
Marzo		S/D	S/D	0,56	1,00	1,42	1,02
Abril		S/D	S/D	0,68	0,93	1,33	S/D
Mayo		S/D	S/D	0,87	1,09	1,16	S/D
Junio		S/D	S/D	0,95	1,27	1,11	S/D
Julio		S/D	S/D	0,87	1,36	1,16	S/D
Agosto		S/D	S/D	1,12	1,47	1,26	1,25
Septiembre		S/D	S/D	1,36	1,53	1,37	1,31
Octubre		S/D	S/D	1,32	1,48	1,28	
Noviembre		S/D	S/D	1,37	1,31	1,20	
Diciembre		S/D	0,45	1,45	1,50	1,33	
Medias:		S/D	0,45	0,96	1,24	1,26	1,20

Precio promedio 1989/93: 1,02 dólares/kg

Fuente: Elaboración propia de datos extraídos de la Cámara de Avicultores
de la ciudad de Córdoba

CUADRO 1A

PRECIOS ANUALES PROMEDIOS EN DOLARES DEL POLLO AL PRODUCTOR PELADO Y Eviscerado
PROVINCIA DE CORDOBA

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero		S/D	S/D	0,73	1,16	S/D	S/D
Febrero		S/D	S/D	0,34	1,12	S/D	1,76
Marzo		S/D	S/D	0,67	1,33	1,84	S/D
Abril		S/D	S/D	0,79	1,26	1,69	S/D
Mayo		S/D	S/D	0,98	1,48	S/D	2,10
Junio		S/D	S/D	1,06	1,65	S/D	S/D
Julio		S/D	S/D	1,19	1,71	1,52	1,82
Agosto		S/D	S/D	1,31	1,82	1,66	1,46
Septiembre		S/D	S/D	1,61	1,90	1,79	1,64
Octubre		S/D	S/D	1,58	1,85	1,78	
Noviembre		S/D	S/D	1,65	1,67	1,78	
Diciembre		S/D	0,52	1,71	1,88	1,61	
Medios:		S/D	0,52	1,14	1,57	1,71	1,75

Precio promedio 1989/93: 1,34 u\$s/kg

Fuente: Elaboración propia de datos extraídos de la Cámara de Avicultores de la ciudad de Córdoba

CUADRO IB

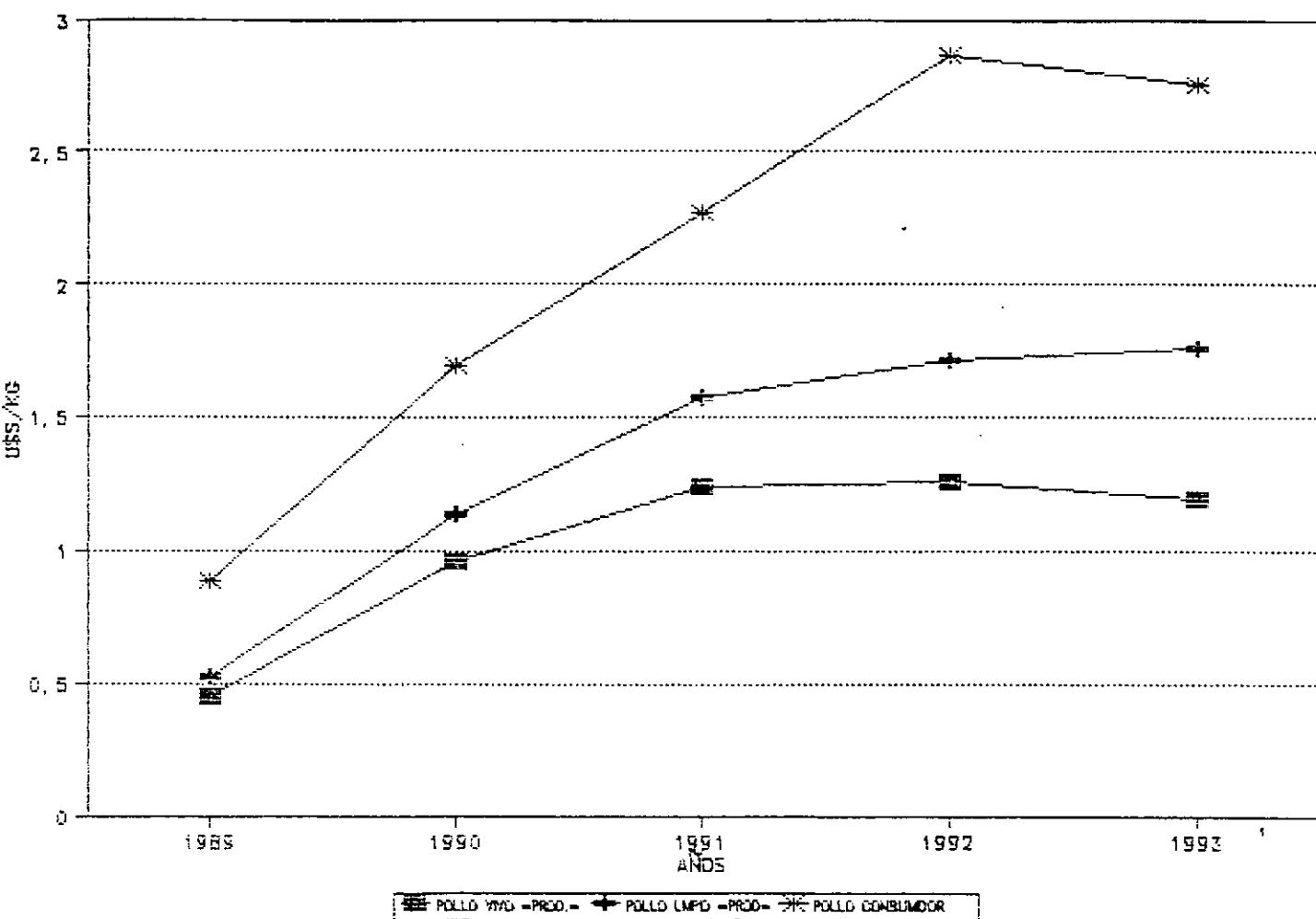
PRECIOS PROMEDIOS EN DOLARES DEL KILO DE POLLO LIMPIO AL CONSUMIDOR
CIUDAD DE CORDOBA (PCIA. DE CORDOBA)

	AÑO					
	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES						
Enero	0,90	1,79	1,23	1,92	3,00	2,95
Febrero	0,81	1,14	0,49	1,76	3,00	2,95
Marzo	0,93	0,81	1,01	1,99	3,00	2,76
Abril	0,94	0,53	0,98	1,95	3,04	2,83
Mayo	0,75	0,33	1,37	2,05	2,83	2,72
Junio	0,62	0,35	1,46	0,25	2,72	2,70
Julio	0,88	0,77	1,71	2,69	2,63	2,66
Agosto	1,04	0,82	1,92	2,81	2,72	2,52
Septiembre	1,22	1,04	2,46	2,96	2,78	2,70
Octubre	1,59	1,13	2,54	3,04	2,89	
Noviembre	1,79	0,91	2,66	3,03	2,89	
Diciembre	1,71	1,05	2,55	2,80	2,93	
Medias:	1,10	0,89	1,70	2,27	2,87	2,75

Precio promedio 1988/93: 1,93 dólares/kg

Fuente: Elaboración propia basada en datos de la Dirección de Estadísticas
y Censos de la Ciudad de Córdoba

RELACION PRECIOS DEL KILO DE POLLO
 PRODUC./CONSUMIDOR (CORDOBA CAPITAL)



CUADRO II

PRECIOS ANUALES PROMEDIOS EN DOLARES DEL KG DE ALIMENTO BALANCEADO DE PARRILLERO TERMINADOR
PROVINCIA DE CORDOBA

MES	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Enero		S/D	S/D	S/D	0, 24	S/D	S/D
Febrero		S/D	S/D	S/D	0, 22	S/D	S/D
Marzo		S/D	S/D	S/D	0, 24	S/D	S/D
Abril		S/D	S/D	S/D	0, 23	S/D	S/D
Mayo		S/D	S/D	0, 18	0, 26	S/D	S/D
Junio		S/D	S/D	0, 21	0, 26	S/D	S/D
Julio		S/D	S/D	0, 21	0, 27	S/D	S/D
Agosto		S/D	S/D	0, 22	0, 27	S/D	S/D
Septiembre		S/D	S/D	0, 26	0, 26	S/D	S/D
Octubre		S/D	S/D	0, 25	S/D	S/D	S/D
Noviembre		S/D	S/D	0, 24	S/D	S/D	S/D
Diciembre		S/D	S/D	0, 22	S/D	S/D	S/D
Medias:		S/D	S/D	0, 22	0, 25	S/D	S/D

Precio promedio 1991/92: 0, 24 u\$s/kg

Fuente: Elaboración propia de datos extraídos del Ministerio de Agricultura
Ganadería y Recursos Renovables. Subdirección de Economía y Sociología
Rural de la Provincia de Córdoba.

HUEVOS

HUEVOS

CORDOBA

- Análisis de precios:

Según el Cuadro I, el incremento producido en la serie 1989/93 fue de un 84%, en tanto las variaciones anuales alcanzaron los siguientes porcentajes:

- 1989/90: + 23%

- 1990/91: + 28%

- 1991/92: - 6%

- 1992/93: + 25%

En el periodo 1989/93, la relación entre el promedio de las medias anuales del precio de la docena de huevos pagado al productor (Cuadro I) y el de la docena de huevos pagado por el consumidor (Cuadro IA) en la ciudad de Córdoba ascendió de un 49%.

- Insumos:

Los precios del alimento balanceado son los que corresponden a algunos meses del año 1991 y 1992. Como se puede observar, el incremento de este insumo alcanzó solo un 5%.

CUADRO I

PRECIOS ANUALES PROMEDIOS EN DOLARES POR DOCENA DE HUEVOS AL PRODUCTOR
PROVINCIA DE CORDOBA

MES	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Enero		S/D	0,67	0,49	0,42	S/D	0,50
Febrero		S/D	0,60	0,26	0,48	0,69	0,85
Marzo		S/D	0,49	0,55	0,72	0,76	0,98
Abril		S/D	0,36	0,57	0,67	S/D	S/D
Mayo		S/D	0,26	0,63	0,70	S/D	S/D
Junio		S/D	0,31	0,71	0,79	S/D	S/D
Julio		S/D	0,58	S/D	0,89	S/D	0,81
Agosto		S/D	S/D	S/D	0,86	S/D	S/D
Septiembre		S/D	0,46	S/D	0,87	0,51	0,89
Octubre		S/D	0,46	S/D	0,60	S/D	
Noviembre		S/D	0,33	S/D		S/D	
Diciembre		S/D	0,30	0,60	0,59	S/D	
Medios:		S/D	0,44	0,54	0,69	0,65	0,81
Precio promedio 1989/93:							0,63 us\$/kg

Fuente: Elaboración propia de datos extraídos de la Cámara de Avicultores de la ciudad de Córdoba

CUADRO 1A

PRECIOS ANUALES PROMEDIOS EN DOLARES POR DOCENA DE HUEVOS AL CONSUMIDOR
CIUDAD DE CORDOBA (PCIA.DE CORDOBA)

MES	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Enero		0,44	0,90	0,62	0,60	1,09	1,21
Febrero		0,42	0,73	0,28	0,78	1,06	1,21
Marzo		0,60	0,62	0,82	0,85	1,22	1,40
Abril		0,55	0,47	0,71	1,02	1,40	1,49
Mayo		0,50	0,24	0,80	1,01	1,41	1,48
Junio		0,44	0,32	0,94	0,98	1,31	1,50
Julio		0,88	0,72	0,95	1,20	1,35	1,50
Agosto		0,77	0,67	0,86	1,28	1,41	1,50
Septiembre		0,68	0,55	0,96	1,21	1,41	1,50
Octubre		0,73	0,53	0,99	1,07	1,21	
Noviembre		0,97	0,41	1,06	1,01	1,21	
Diciembre		0,94	0,44	0,09	1,00	1,21	
Medias:		0,66	0,55	0,76	1,00	1,28	1,42

Precio promedio 1988/93: 0,94 dólares/kg

Fuente: Elaboración propia basada en datos de la Dirección de Estadísticas
y Censos de la Ciudad de Córdoba

CUADRO II

PRECIOS ANUALES PROMEDIOS EN DOLARES DEL KG DE ALIMENTO BALANCEADO DE PONEDORAS DE ALTA POSTURA
PROVINCIA DE CORDOBA

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero		S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
Febrero		S/D	S/D	S/D	0.18	S/D	S/D
Marzo		S/D	S/D	S/D	0.21	S/D	S/D
Abril		S/D	S/D	S/D	0.20	S/D	S/D
Mayo		S/D	S/D	0.17	0.21	S/D	S/D
Junio		S/D	S/D	0.18	0.21	S/D	S/D
Julio		S/D	S/D	0.18	0.23	S/D	S/D
Agosto		S/D	S/D	0.20	0.23	S/D	S/D
Septiembre		S/D	S/D	0.22	0.22	S/D	S/D
Octubre		S/D	S/D	0.21	S/D	S/D	
Noviembre		S/D	S/D	0.22	S/D	S/D	
Diciembre		S/D	S/D	0.19	S/D	S/D	
Medias:		S/D	S/D	0.20	0.21	S/D	S/D

Precio promedio 1991/92: 0.205 dólares/kg

Fuente: Elaboración propia de datos extraídos del Ministerio de Agricultura
Ganadería y Recursos Renovables. Subdirección de Economía y Sociología
Rural de la Provincia de Córdoba.

CUNICULTURA

CONEJOS PARA PELO

CORDOBA

- Análisis de precios:

Dado que no hay registradas estadísticas de pelo de conejo, los datos obtenidos fueron suministrados por informantes calificados. A Noviembre de 1993 los acopiadores pagaban 10 u\$s el kg de pelo de conejo de 1^o calidad, siendo el costo al productor de 11 u\$s/kg. Los acopiadores de Buenos Aires venden, en general, entre 15 y 24 u\$s/kg.

- Insumos:

No se han podido relevar datos.

PORCINOS

PORCINOS

CORDOBA

- Análisis de precios:

Los precios del kilo vivo de porcinos (Cuadro I) se han incrementado en el periodo 1989/93 en un 58%. Las variaciones anuales fueron las siguientes:

- 1989/90: + 53% (Tengase en cuenta la hiperinflación registrada en este periodo)
- 1990/91: + 42%
- 1991/92: - 16%
- 1992/93: - 13%

En los últimos tres años bajo análisis, los precios han descendido considerablemente (27%), aunque conviene recordar que en el periodo precedente, el aumento alcanzado fue del 116%.

- Insumos:

Los precios del alimento balanceado son los correspondientes a algunos meses del año 1991 y 1992. En el periodo citado según el Cuadro II, este insumo alcanzó un incremento del 13%.

CUADRO I

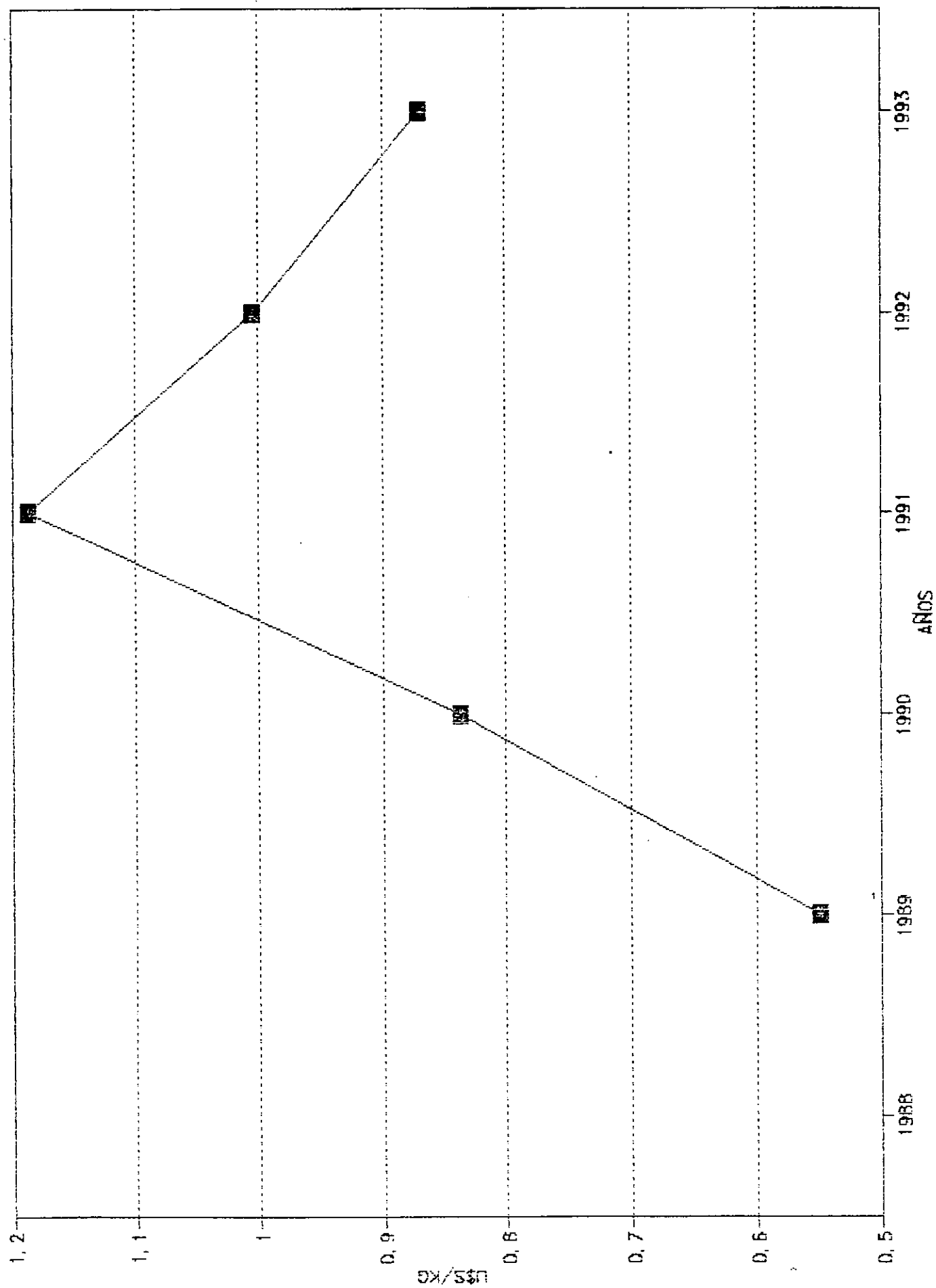
PRECIOS ANUALES PROMEDIOS EN DOLARES DEL KG. VIVO DE CERDOS AL PRODUCTOR
EN LOS REMATES FERIAS DE LA PROVINCIA DE CORDOBA

	AÑO				
MES	1988	1989	1990	1991	1992
Enero	S/D	S/D	0,43	0,82	0,99
Febrero	S/D	S/D	0,17	0,87	1,01
Marzo	S/D	S/D	0,47	0,96	1,22
Abril	S/D	S/D	0,53	1,25	1,11
Mayo	S/D	S/D	0,93	1,45	1,12
Junio	S/D	S/D	1,21	1,49	1,04
Julio	S/D	S/D	1,12	1,68	1,03
Agosto	S/D	S/D	1,02	1,48	0,98
Septiembre	S/D	0,60	1,01	1,18	0,91
Octubre	S/D	0,70	1,00	1,10	0,93
Noviembre	S/D	0,48	1,10	1,07	0,87
Diciembre	S/D	0,41	1,07	0,89	0,85
Medios:	S/D	0,55	0,84	1,19	1,00

Preco promedio 1989/93: 0,89 dls/kg

Fuente: Elaboración propia de datos extraídos del Ministerio de Agricultura
Ganadería y Recursos Renovables. Subdirección de Economía y Sociología
Rural de la Provincia de Córdoba.

PRECIO DEL NIÑO VIVO DE CERDO EN LA
PROVINCIA DE CORDOBA



CUADRO II

PRECIOS ANUALES PROMEDIOS EN DOLARES DEL KG DE ALIMENTO BALANCEADO PARA CERDOS DESARROLLO
PROVINCIA DE CORDOBA

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero		S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
Febrero		S/D	S/D	S/D	0, 09	S/D	S/D
Marzo		S/D	S/D	S/D	0, 16	S/D	S/D
Abril		S/D	S/D	S/D	0, 16	S/D	S/D
Mayo		S/D	S/D	S/D	0, 17	S/D	S/D
Junio		S/D	S/D	0, 07	0, 17	S/D	S/D
Julio		S/D	S/D	0, 08	0, 19	S/D	S/D
Agosto		S/D	S/D	0, 16	0, 19	S/D	S/D
Septiembre		S/D	S/D	0, 19	0, 19	S/D	S/D
Octubre		S/D	S/D	0, 19	S/D	S/D	
Noviembre		S/D	S/D	0, 19	S/D	S/D	
Diciembre		S/D	S/D	0, 17	S/D	S/D	
Medias:		S/D	S/D	0, 15	0, 17	S/D	S/D

Precio promedio 1991/92: 0, 16 ús/kg

Fuente: Elaboración propia de datos extraídos del Ministerio de Agricultura
Ganadería y Recursos Renovables. Subdirección de Economía y Sociología
Rural de la Provincia de Córdoba.

FRUTAS Y HORTALIZAS

FRUTAS

_ Análisis de precios: FRUTILLA

Mercado Concentrador Frutihortícola de Córdoba:

Según puede observarse en el Cuadro I, las variaciones de precios registrados en el periodo 1990/93 tuvieron una alza del 73%, mientras que en los años 1990/91, se observó un aumento del 27%. Nuevamente, durante 1991/92 se registró una disminución del 32%, verificándose una alza de un 101% en 1992/93.

- Estacionalidad:

Si se observan los gráficos correspondientes a los precios medios mensuales (Cuadro III), el mes de mayor precio de frutilla es: Julio. A partir de Julio, el precio disminuye para alcanzar los registros más bajos en los meses de Septiembre, Octubre y Noviembre. De Diciembre a Mayo, no se registran entradas.

CUADRO I

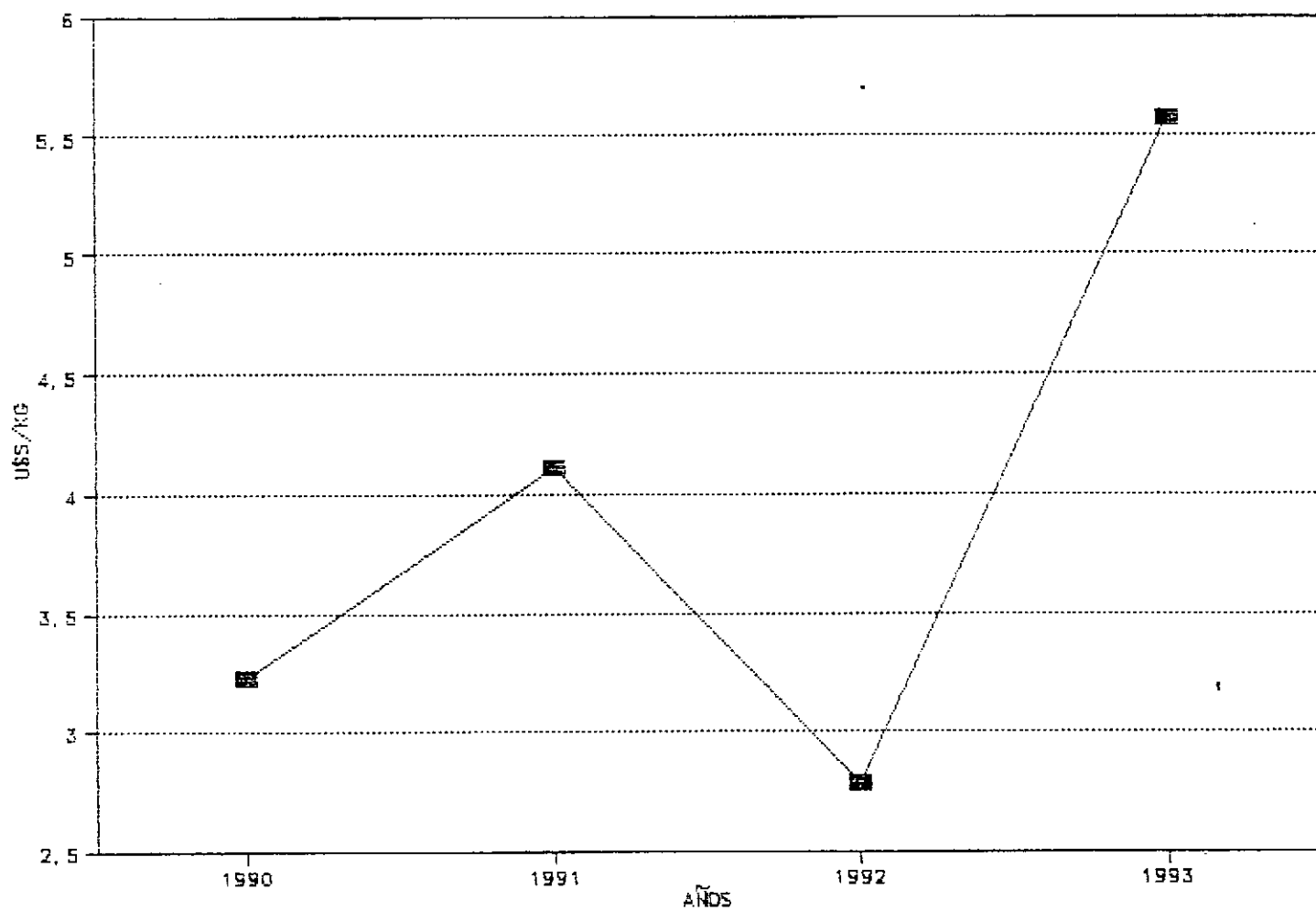
PRECIOS MEDIOS CORRIENTES EN DOLARES POR KILOGRAMO DE FRUTILLA
MERCADO FRUTIHORTICOLA DE LA CIUDAD DE CORDOBA

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero		S/D	S/D	-	-	-	-
Febrero		S/D	S/D	-	-	-	-
Marzo		S/D	S/D	-	-	-	-
Abril		S/D	S/D	-	-	-	-
Mayo		S/D	S/D	-	-	-	-
Junio		S/D	S/D	-	5,50	4,19	9,25
Julio		S/D	S/D	3,20	4,51	6,31	5,05
Agosto		S/D	S/D	-	-	1,77	4,75
Septiembre		S/D	S/D	-	2,32	1,82	3,25
Octubre		S/D	S/D	3,32	-	1,26	
Noviembre		S/D	S/D	3,18	-	1,34	
Diciembre		S/D	S/D				
Medias:		S/D	S/D	3,23	4,11	2,78	5,58

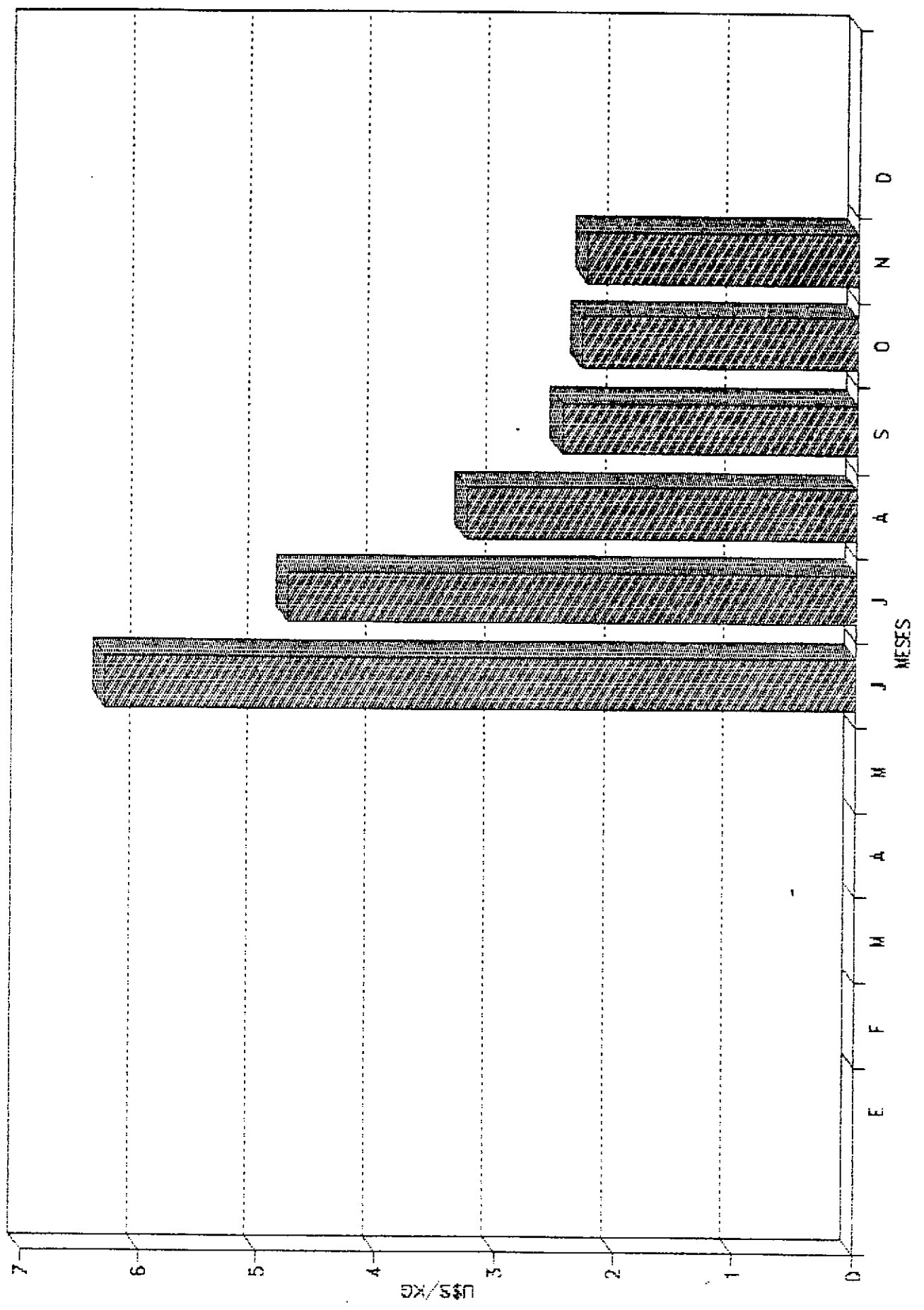
Precio promedio 1990/91: 3,93 \$/kg

Fuente: Elaboración propia basada en datos del último día de cada mes, registrados por la Dirección de Abastecimiento de la Municipalidad de Córdoba.

EVOLUCION DEL PRECIO MEDIO DEL KG
DE FRUTILLA MERCADO FRUTIHORT. (CORDOBA)



PRECIOS MEDIOS MENS. KG DE FRUILLA
 MERC.FRUTHORT./CORDOBA (CAP) -1980/93-



- Análisis de precios del: MELON

Mercado Concentrador de Córdoba:

Según el Cuadro II, en la serie 1989/93 el precio del melón en este mercado tuvo un incremento del 294%, (tégase en cuenta la hiperinflación del año 1989).

Si nos detenemos en el análisis de las variaciones anuales, observariamos que el incremento antes señalado, surge como consecuencia de variaciones positivas observadas según el siguiente detalle:

- 1989/90: + 27%
- 1990/91: + 71%
- 1991/92: + 53%
- 1992/93: + 18%

- Estacionalidad:

En el mes de Mayo, pueden observarse los mayores precios del producto analizado; a partir de Julio a Agosto, se inicia una tendencia hacia la baja. Es a partir del mes de Agosto hasta Octubre, donde podemos observar que el precio inicia una fase ascendente. Febrero es el mes de menor precio, comenzando a crecer nuevamente el precio y a partir de Marzo, comienza a crecer nuevamente (Cuadro III).

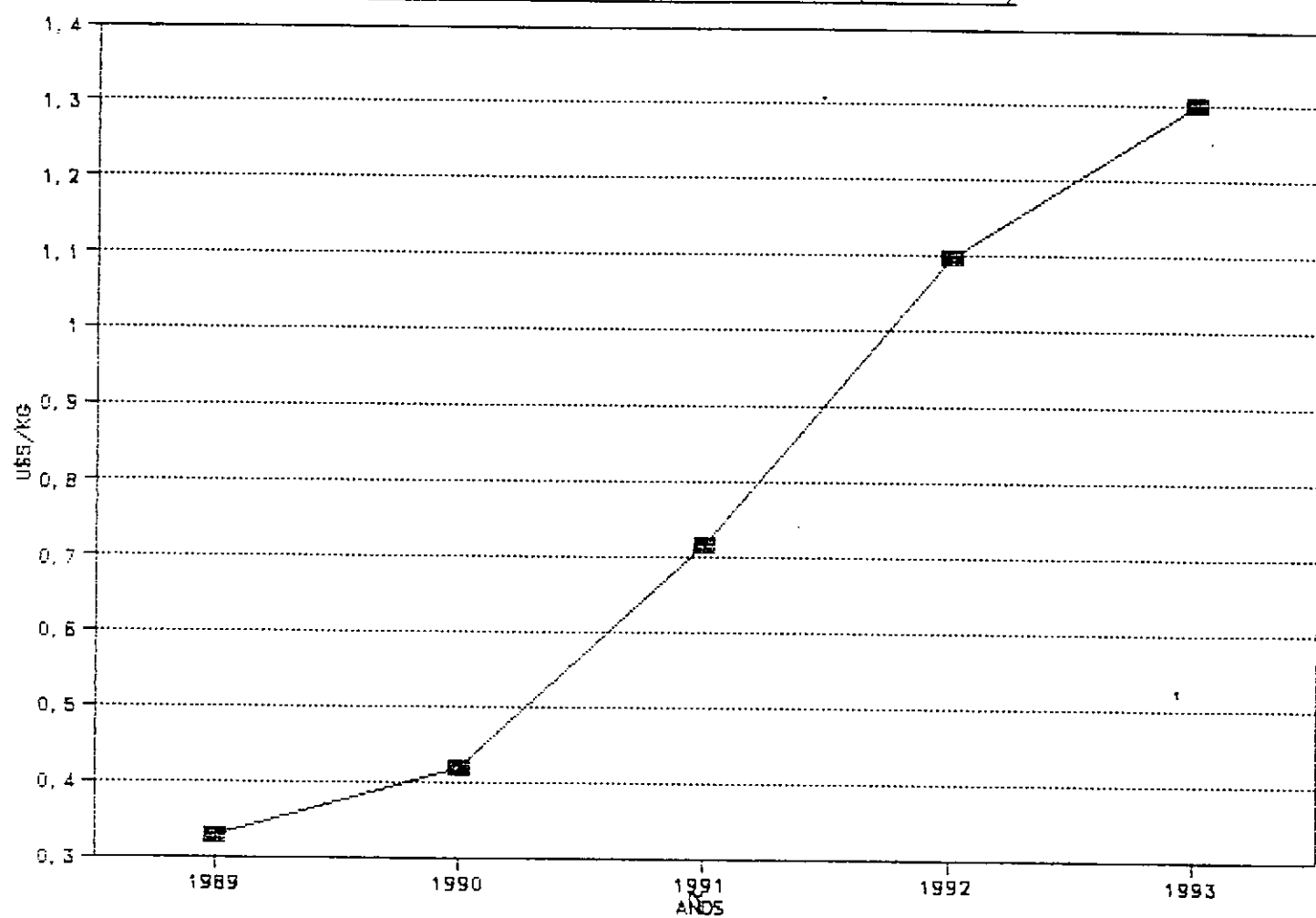
CUADRO II

PRECIOS MEDIOS CORRIENTES EN DOLARES POR KILOGRAMO DE MELON
MERCADO FRUTIHORTICOLA DE LA CIUDAD DE CORDOBA

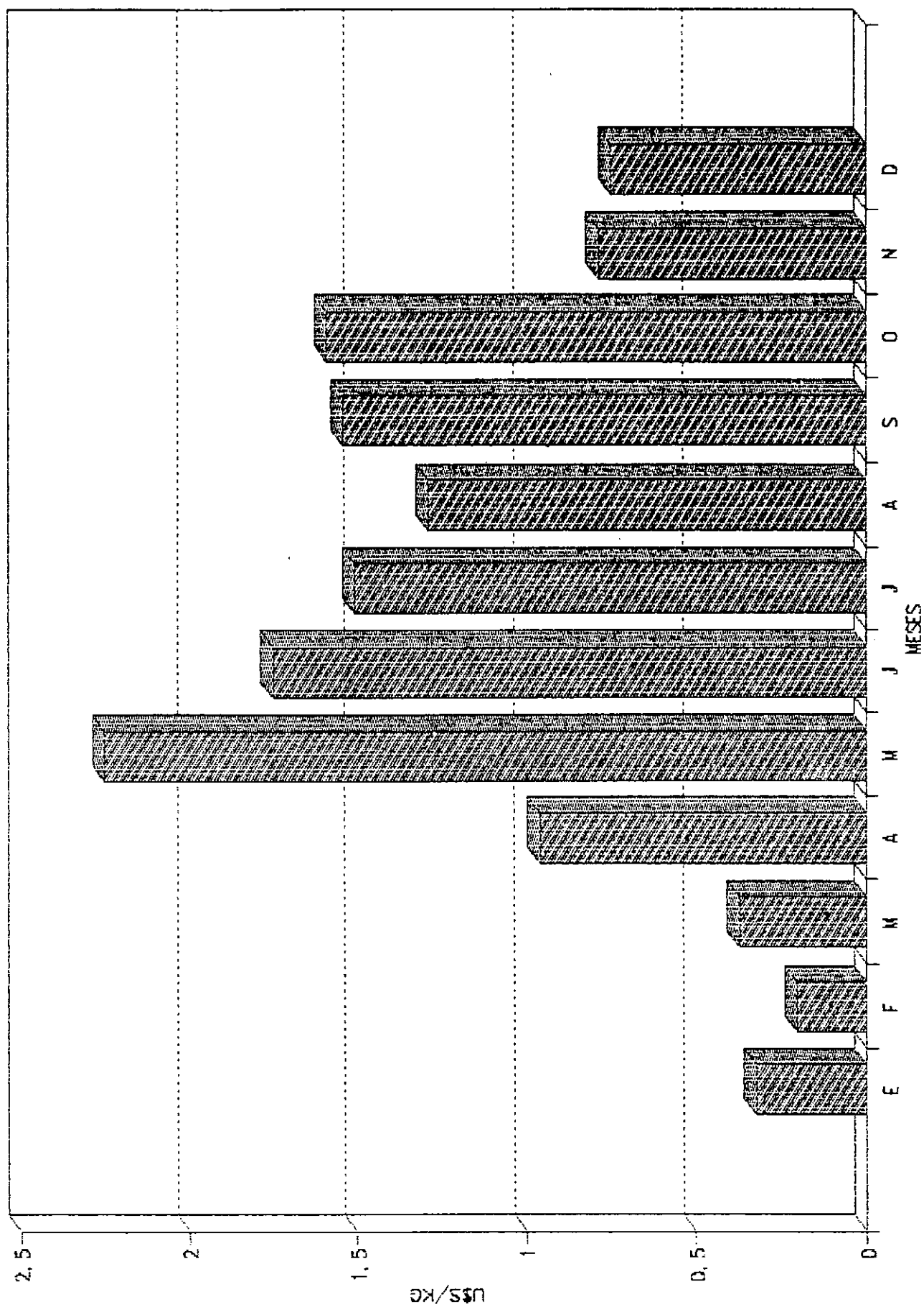
	AÑO					
	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES						
Enero	S/D	S/D	0,22	0,19	0,43	0,45
Febrero	S/D	S/D	0,00	-	-	0,40
Marzo	S/D	S/D	0,23	-	0,45	0,43
Abril	S/D	S/D	-	-	0,56	1,36
Mayo	S/D	-	-	-	-	2,25
Junio	S/D	-	-	-	-	1,75
Julio	S/D	-	-	-	1,52	1,50
Agosto	S/D	-	-	1,05	1,52	1,30
Septiembre	S/D	-	-	-	0,83	2,25
Octubre	S/D	-	-	0,91	2,27	
Noviembre	S/D	0,37	0,87	-	1,11	
Diciembre	S/D	0,28	0,77	-	1,19	
Medias:	S/D	0,33	0,42	0,72	1,10	1,30
Precio promedio 1989/93: 1,30 \$/kg						

Fuente: Elaboración propia basada en datos del último día de cada mes, registrados por la Dirección de Abastecimiento de la Municipalidad de Córdoba.

EVOLUCION DEL PRECIO MEDIO DEL KG
DEL MELON MERCADO FRUTIHORT. (CORDOBA)



PRECIOS MEDIOS MENS. KG DE MELON
MERC.FRUTIHORT./CORDOBA.(CAP) -1988/93-



CUADRO III

PRECIO MEDIO MENSUAL DE LOS TRES PRODUCTOS FRUTICOLAS SELECCIONADOS EN DOLARES POR KLO
EN EL MERCADO FRUTICOLA DE LA CIUDAD DE CORDOBA (PCIA. DE CORDOBA) -PERIODO 1988/1993-

PROD.	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Fuñilla	-	-	-	-	-	6,31	4,77	3,26	2,46	2,29	2,26	1,23
Meñón	0,32	0,20	0,37	0,96	2,25	1,75	1,51	1,29	1,54	1,59	0,78	0,75
Frambuesa	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D

Fuente: Elaboración propia basada en datos del último día de cada mes, registrados por la Dirección de Abastecimiento de la Municipalidad de Córdoba.

HORTALIZAS

- Análisis de precios del: PIMIENTO

Mercado Concentrador de Córdoba:

Si observamos el Cuadro I, en la serie 1989/93 el incremento del precio de este producto fue del 57%. (considérese la hiperinflación del año 1989).

Según el análisis de las variaciones anuales, entre los años 1989/90 se registró un aumento del 22%. En los años 1990/91, el precio sufrió una baja del 5% mientras que durante el periodo 1991/92, se incrementó en un 21%. Durante el lapso 1992/93, aumentó en un 12%.

- Estacionalidad:

Según el gráfico de los precios medios mensuales del pimiento en Córdoba y el Cuadro XI, en los meses de Junio y Julio se registran los mayores precios dada la menor producción; se produce una baja en Agosto; luego, comienza una tendencia alcista hasta Octubre, en Noviembre desciende bruscamente y en Diciembre el precio es superior, siendo Enero el mes de menor precio.

CUADRO I

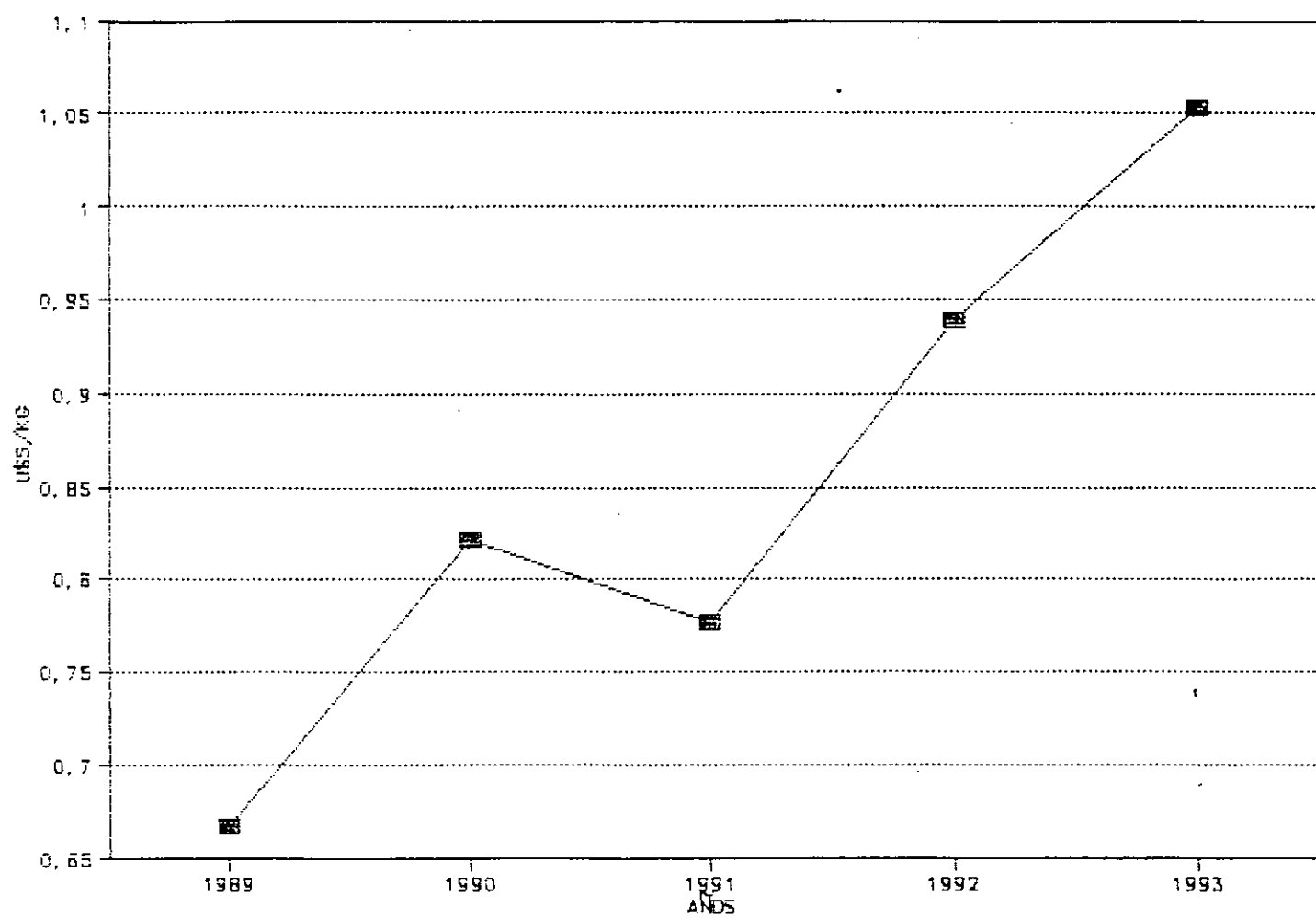
PRECIOS MEDIOS CORRIENTES EN DOLARES POR KILOGRAMO DE PIMIENTO
MERCADO FRUTIHORTICOLA DE LA CIUDAD DE CORDOBA

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero	S/D	S/D	S/D	-	0,30	0,44	0,45
Febrero	S/D	S/D	S/D	-	-	0,51	0,76
Marzo	S/D	S/D	S/D	0,16	-	0,81	0,51
Abril	S/D	S/D	S/D	-	0,36	0,81	0,91
Mayo	S/D	1,20	0,58	0,58	0,63	0,47	1,30
Junio	S/D	0,56	1,32	1,32	-	1,11	1,60
Julio	S/D	-	-	-	1,20	1,33	1,55
Agosto	S/D	0,70	1,12	1,12	0,75	0,85	1,15
Septiembre	S/D	1,04	-	-	0,81	1,14	1,25
Octubre	S/D	-	1,21	1,21	1,39	1,52	
Noviembre	S/D	0,31	0,67	0,67		0,51	
Diciembre	S/D	0,20	0,69	0,69		1,77	
Medias:	S/D	0,67	0,82	0,82	0,78	0,94	1,05

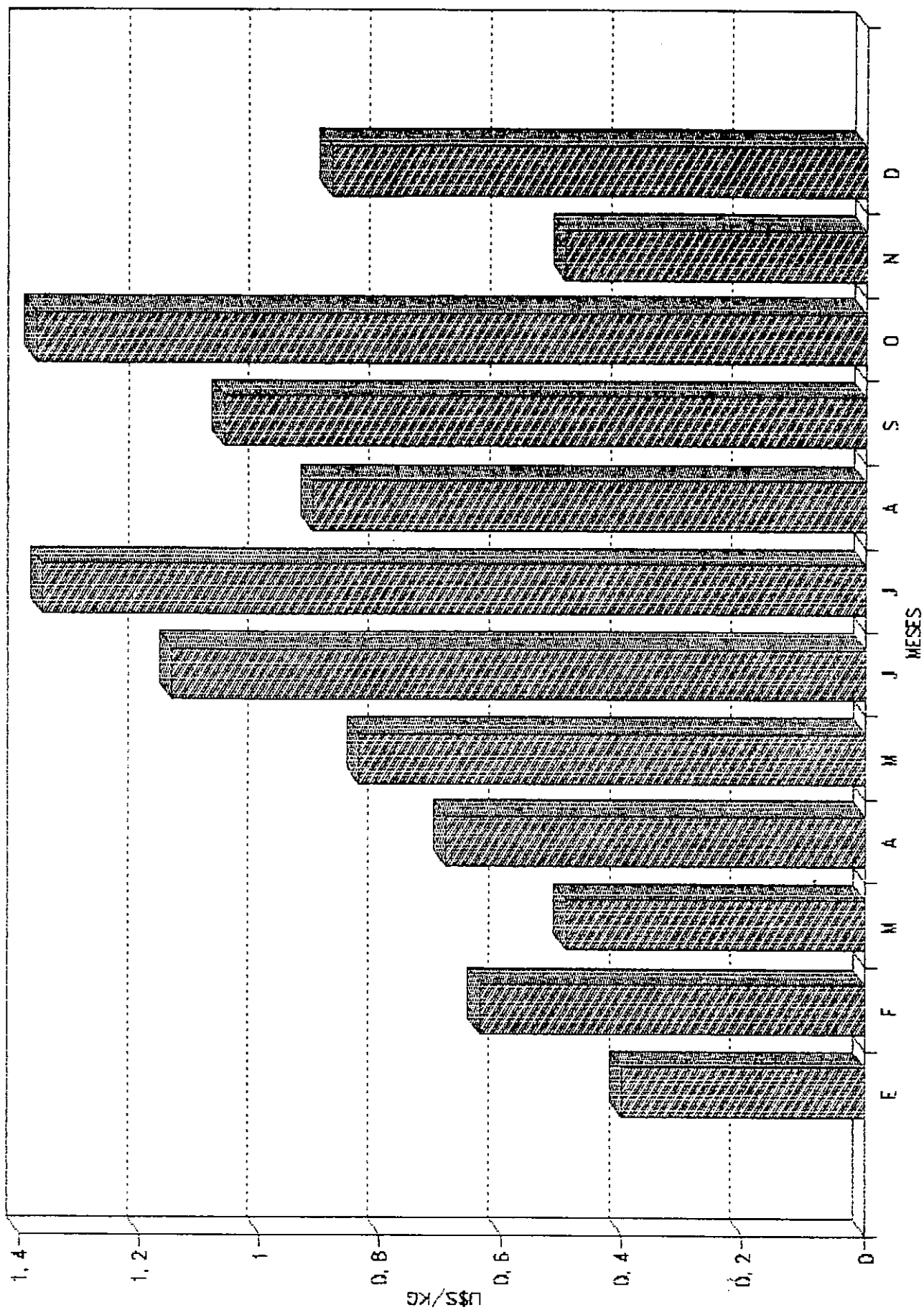
PreCIO promedio 1989/93: 0,85 \$/kg

Fuente: Elaboración propia basada en datos del último día de cada mes, registrados por la Dirección de Abastecimiento de la Municipalidad de Córdoba.

EVOLUCION DEL PRECIO MEDIO DEL KG
DEL PIMIENTO MERCADO FRUTIHORT. (CORD.)



PRECIOS MEDIOS MENS. KG DE PIMIENTO
MERC.FRUTHORT./CORDOBA(CAP) -1989/93-



- Análisis de precios del: TOMATE

Mercado Concentrador de Córdoba:

Según el Cuadro II, en la serie 1989/93, el precio del tomate en este mercado sufrió un incremento del 150%.

Si nos detenemos en el análisis de las variaciones anuales, observamos que el incremento antes señalado surge como consecuencia de las siguientes variaciones:

- 1989/90: + 50%
- 1990/91: - 4%
- 1991/92: + 2%
- 1992/93: + 70%

Tomate al consumidor:

Los precios medios de este producto al consumidor se registran en el Cuadro IIA, pudiéndose observar que el incremento en la serie 1988/93 fue del 89%.

Las variaciones anuales presentan tendencia positiva, según puede verificarse en los casos particulares de cada uno de los años que a continuación señalamos:

- 1988/89: - 17% (tengase en cuenta la hiperinflación del a 1989)
- 1989/90: +150%
- 1990/91: - 36%
- 1991/92: + 66%
- 1992/93: - 14%

La relación de precios mayorista/consumidor para los años 1989/93 es del 50% para la ciudad de Córdoba. Considérese que los precios del Mercado Frutihortícola son los del último día de cada mes.

- Estacionalidad:

Si se observan los gráficos correspondientes a los precios medios mensuales y el Cuadro XI, la serie presenta un pico importante en el mes de Septiembre, a partir del cual se observa una tendencia declinante que se revierte desde el mes de Enero en adelante.

CUADRO II

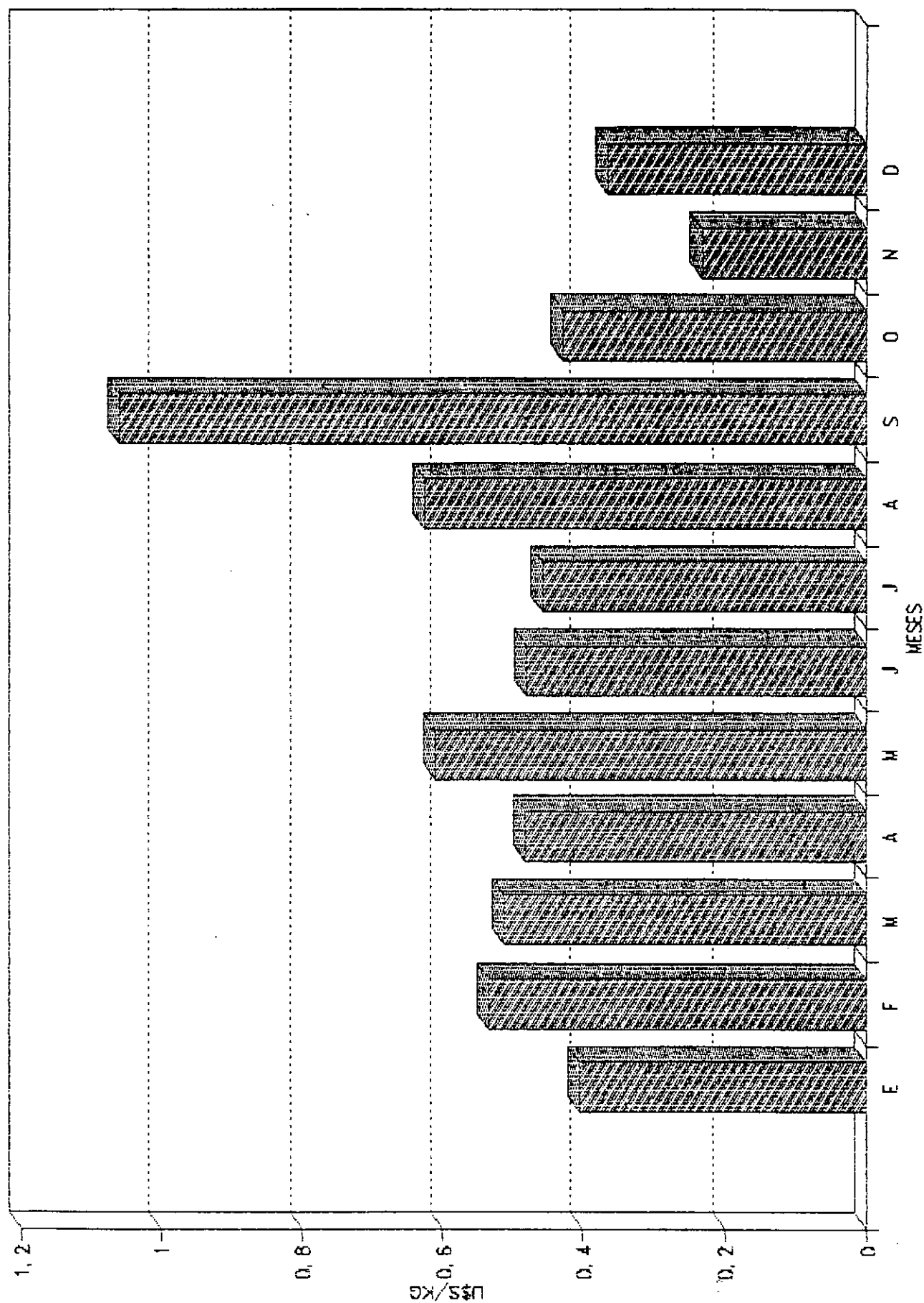
PRECIOS MEDIOS CORRIENTES EN DOLARES POR KILOGRAMO DE TOMATE
MERCADO FRUTIHORTICOLA DE LA CIUDAD DE CORDOBA

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero		S/D	S/D	0,16	0,69	0,35	0,42
Febrero		S/D	S/D	-	-	0,40	0,67
Marzo		S/D	S/D	0,21	-	0,39	0,93
Abril		S/D	S/D	-	0,31	0,43	0,71
Mayo		S/D	0,15	0,68	0,72	0,26	1,25
Junio		S/D	0,11	0,80	-	0,28	0,73
Julio		S/D	-	-	0,40	0,46	0,50
Agosto		S/D	0,62	0,72	0,31	0,62	0,85
Septiembre		S/D	0,78	-	-	1,24	1,16
Octubre		S/D	-	0,37	0,35	0,56	
Noviembre		S/D	0,13	0,34	-	0,23	
Diciembre		S/D	0,13	0,56	-	0,41	
Medios		S/D	0,32	0,48	0,46	0,47	0,80

Precio promedio 1989/93: 0,51 dólares/kg

Fuente: Elaboración propia basada en datos del último día de cada mes, registrados por la Dirección de Abastecimiento de la Municipalidad de Córdoba.

PRECIOS MEDIOS MENS. KG DE TOMATE
MERC.FRUTIHORT./CORDOBA.(CAP) -1989/93-



CUADRO IIA

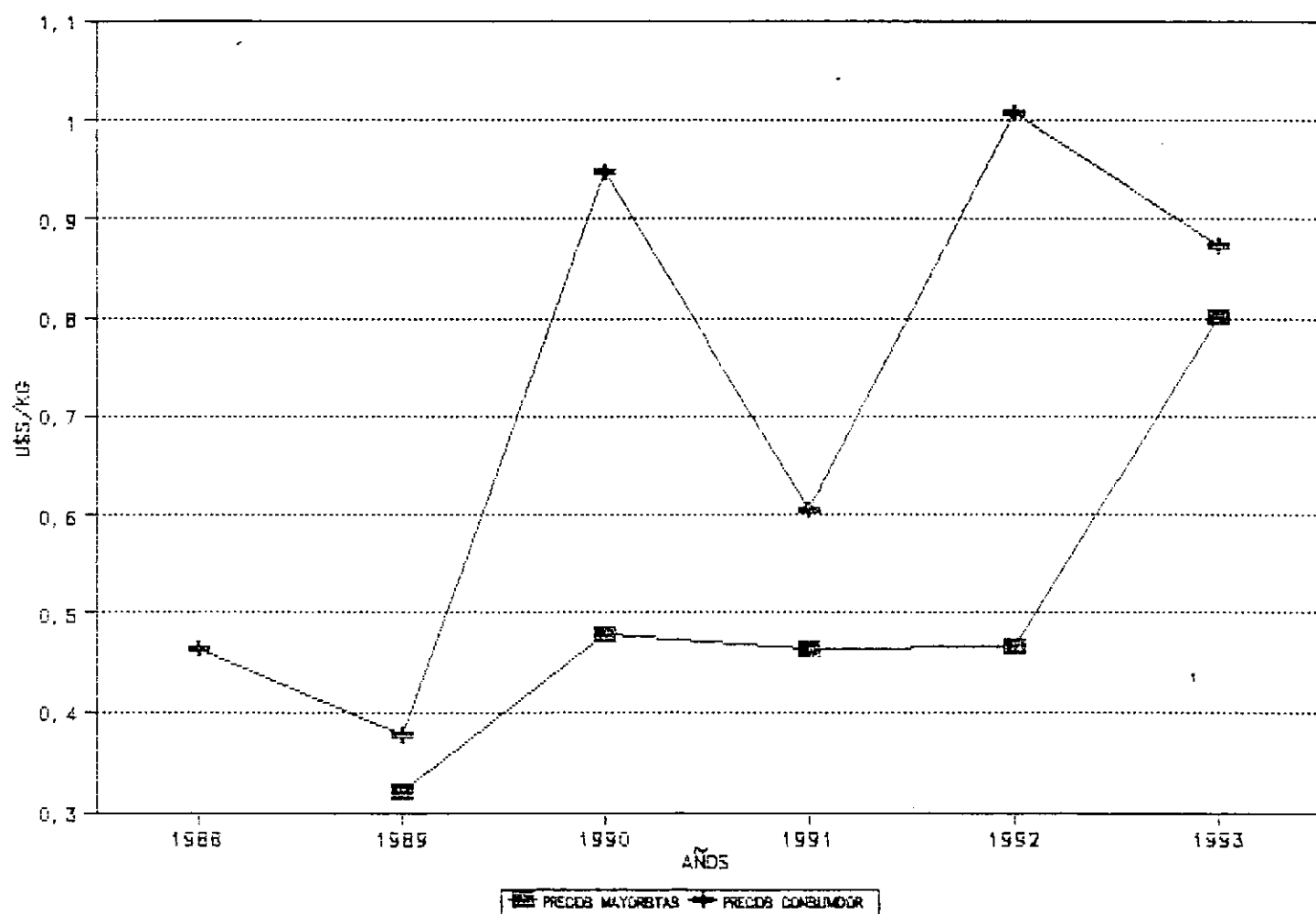
PRECIOS MEDIOS CORRIENTES EN DOLARES POR KILOGRAMO DE TOMATE AL CONSUMIDOR
CIUDAD DE CORDOBA (PCIA. DE CORDOBA)

	AÑO					
	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES						
Enero	0,17	0,45	0,37	0,63	0,69	0,68
Febrero	0,18	0,71	0,15	0,65	0,70	0,72
Marzo	0,24	0,17	0,27	0,47	0,72	0,83
Abril	0,24	0,12	0,30	0,46	0,89	0,84
Mayo	0,28	0,20	0,85	0,51	0,90	0,95
Junio	0,43	0,13	1,38	0,63	0,90	1,15
Julio	0,40	0,29	1,43	0,53	0,83	1,10
Agosto	1,09	0,36	1,07	0,52	1,44	0,80
Septiembre	1,07	0,85	2,35	0,61	1,44	0,80
Octubre	0,73	0,69	1,65	0,81	2,02	
Noviembre	0,38	0,40	0,83	0,78	0,91	
Diciembre	0,37	0,15	0,70	0,67	0,66	
Medios:	0,46	0,38	0,95	0,61	1,01	0,87

Precio promedio 1988/93: 0,71 u\$s/kg

Fuente: Elaboración propia basada en datos de la Dirección de Estadísticas
y Censos de la Ciudad de Córdoba

RELACION DE PRECIOS MAYORISTA/CONSUM.
DEL KG DE TOMATE CORDOBA CAPITAL



- Análisis de precios: LECHUGA

Mercado Concentrador de Córdoba:

Según el Cuadro III, durante el periodo 1989/93, el precio de la lechuga en este mercado tuvo un incremento del 355%.

Si nos detenemos en el análisis de las variaciones anuales, observaremos que el incremento mencionado anteriormente surge como consecuencia de las siguientes variaciones:

- 1989/90: +155%
- 1990/91: + 4%
- 1991/92: +107%
- 1992/93: - 17%

Lechuga al consumidor:

Los precios medios de este producto al consumidor se registran en el Cuadro IIIA, pudiéndose observar que el incremento en la serie 1988/93 fue del 445% (Téngase en cuenta la hiperinflación del año 1989).

Las variaciones anuales presentan tendencia positiva,

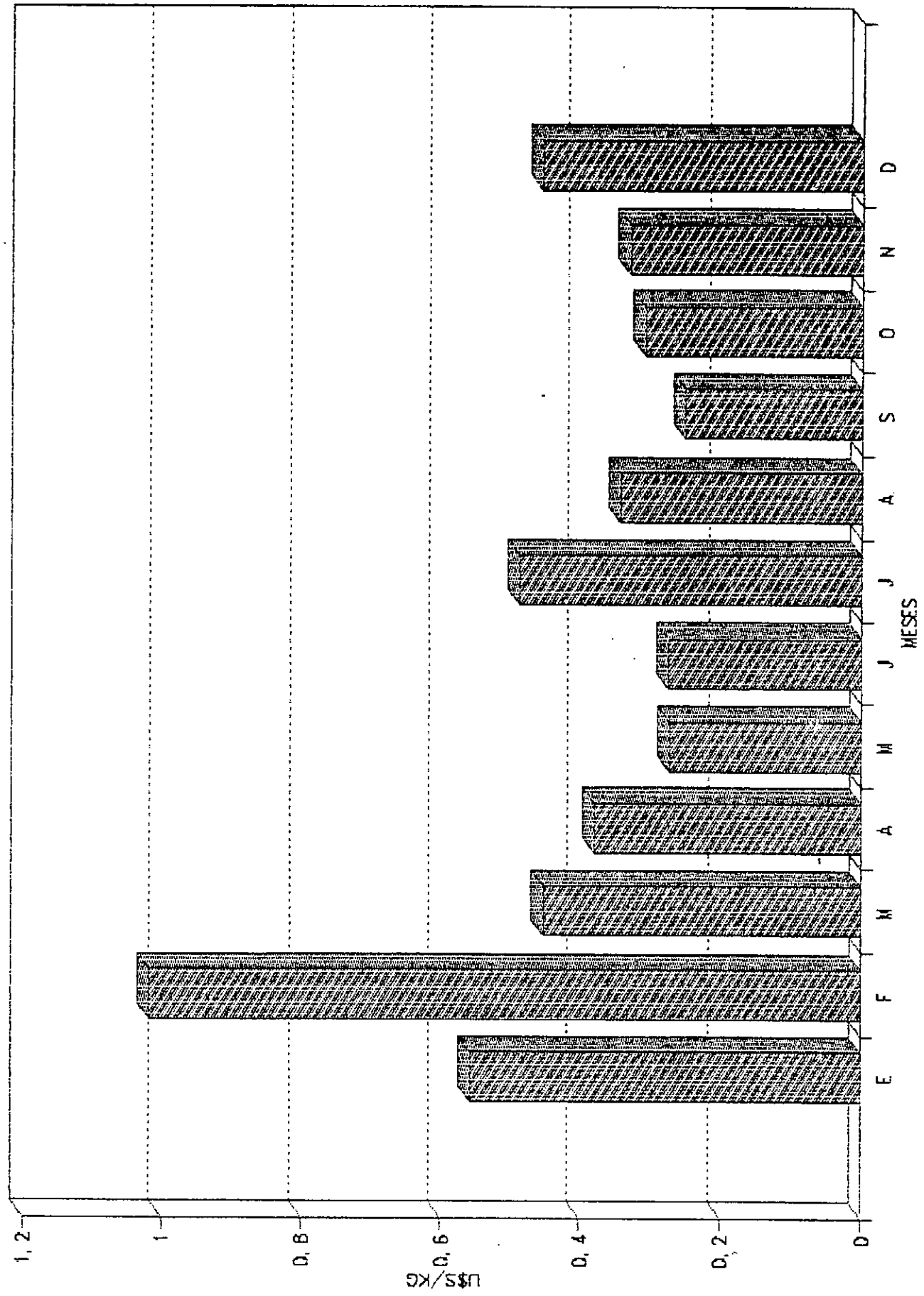
CUADRO III

PRECIOS MEDIOS CORRIENTES EN DOLARES POR KILOGRAMO DE LECHUGA
MERCADO FRUTIHORTICOLA DE LA CIUDAD DE CORDOBA

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero	S/D	S/D	S/D	0,51	0,15	0,51	1,06
Febrero	S/D	S/D	S/D	-	-	1,28	0,76
Marzo	S/D	S/D	S/D	0,14	-	1,01	0,20
Abril	S/D	S/D	S/D		0,43	0,40	0,30
Mayo	S/D	0,07		0,26	0,40	0,33	0,30
Junio	S/D	0,01		0,21	0,25	0,40	0,50
Julio	S/D	-		-	0,25	0,81	0,40
Agosto	S/D	0,08		0,28	0,25	0,51	0,60
Septiembre	S/D	0,12		0,24	-	0,25	0,40
Octubre	S/D	-		0,24	0,28	0,40	
Noviembre	S/D	0,15		0,34	-	0,51	
Diciembre	S/D	0,21		0,34	-	0,81	
Medios	S/D	0,11		0,28	0,29	0,60	0,50
Precio promedio 1989/93: 0,36 u\$s/kg							

Fuente: Elaboración propia basada en datos del último día de cada mes, registrados por la Dirección de Abastecimiento de la Municipalidad de Córdoba.

PRECIOS MEDIOS MENS. KG DE LECHUGA
 MERC.FRUTIHORT./CORDOBA (CAP) -1980/93-



CUADRO IIIA

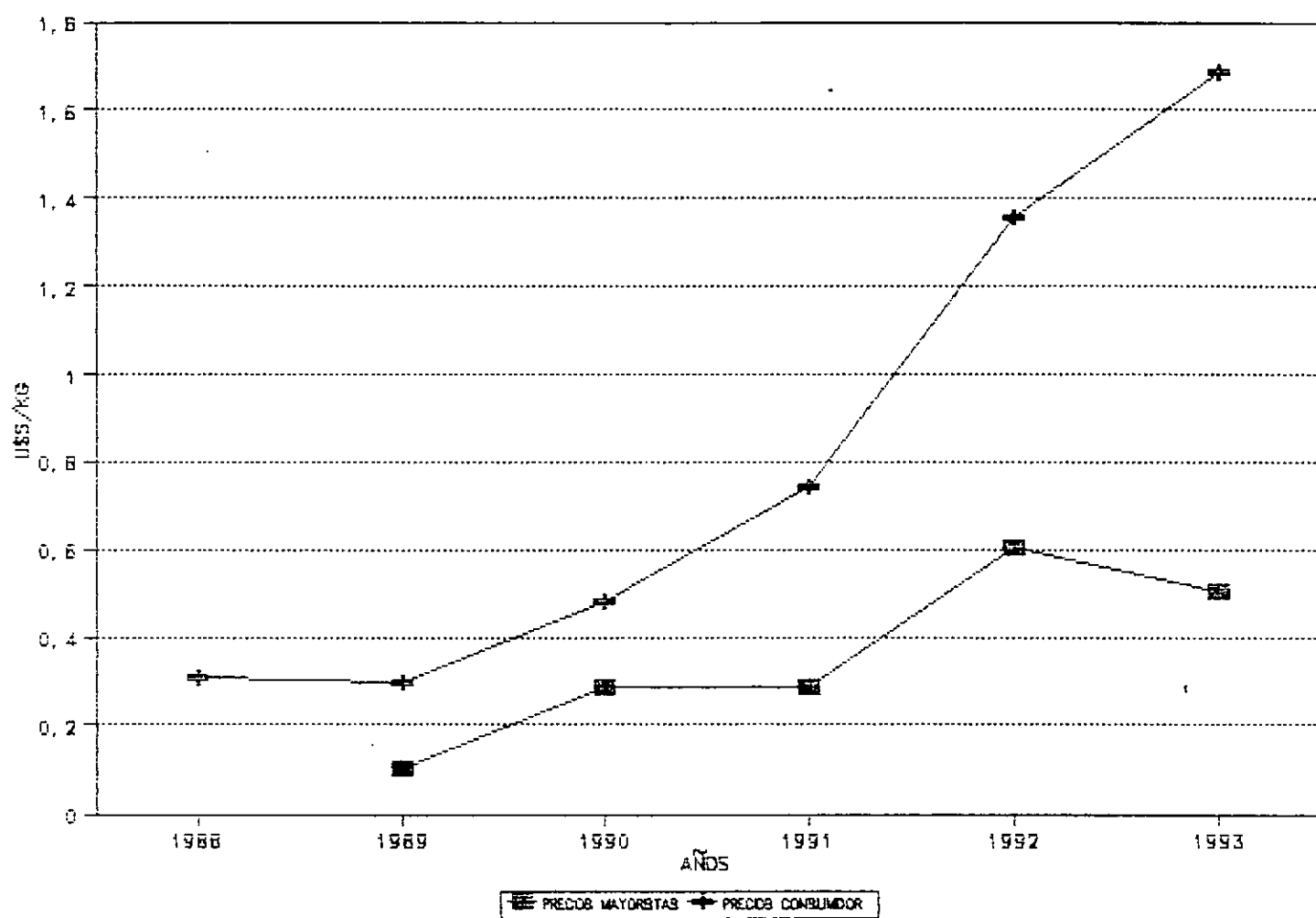
PRECIOS MEDIOS CORRIENTES EN DOLARES POR KILOGRAMO DE LECHUGA AL CONSUMIDOR
CIUDAD DE CORDOBA (PCIA. DE CORDOBA)

	AÑO				
MES	1988	1989	1990	1991	1992
Enero	0,29	0,79	0,59	0,56	1,15
Febrero	0,26	0,71	0,34	0,49	1,60
Marzo	0,45	0,41	0,39	0,52	2,00
Abril	0,42	0,16	0,31	0,91	1,42
Mayo	0,32	0,09	0,36	0,96	1,21
Junio	0,26	0,06	0,38	0,69	1,01
Julio	0,24	0,23	0,41	0,77	1,01
Agosto	0,31	0,30	0,48	0,80	1,32
Septiembre	0,33	0,22	0,52	0,81	1,43
Octubre	0,26	0,23	0,65	0,81	1,43
Noviembre	0,26	0,18	0,64	0,81	1,31
Diciembre	0,31	0,21	0,68	0,80	1,41
Medias:	0,31	0,30	0,48	0,74	1,36

Precio promedio 1988/93: 0,81 u\$s/kg

Fuente: Elaboración propia basada en datos de la Dirección de Estadísticas
y Censos de la Ciudad de Córdoba

RELACION DE PRECIOS MAYORISTA/CONSUM.
DEL KG DE LECHUGA CORDOBA CAPITAL



- Análisis de precios: PAPA

Mercado Concentrador de Córdoba:

Según el Cuadro IV, durante el periodo 1989/93, el precio de la papa tuvo un incremento del 90%.

Los resultados de las variaciones anuales son los siguientes:

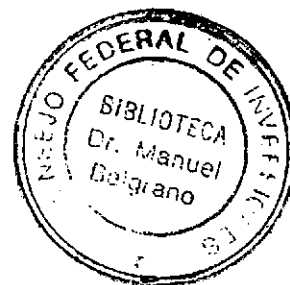
- 1989/90: +100%
- 1990/91: - 27%
- 1991/92: - 6%
- 1992/93: + 40%

Papa al consumidor:

Los precios medios de este producto al consumidor se registran en el Cuadro IV A, pudiéndose observar que el incremento en la serie 1988/93 fue del 343% (Téngase en cuenta la hiperinflación del año 1989).

Las variaciones anuales son:

- 1988/90: +100%
- 1989/90: +157%
- 1990/91: - 25%
- 1991/92: 0%
- 1992/93: + 15%



La relación de precios mayorista/consumidor para la serie analizada anteriormente es del 59% para la ciudad de Córdoba.

- Estacionalidad:

Según el gráfico de precios medios mensuales y el Cuadro XI, los meses de mayores precios de papa son Agosto hasta Noviembre, con un pico en el mes de Octubre por la menor producción. Comienzan a bajar en Noviembre y Diciembre, estabilizándose de Enero hasta Abril. Se produce una nueva baja en Mayo que continúa en Junio, siendo este último el mes de menor precio.

CUADRO IV

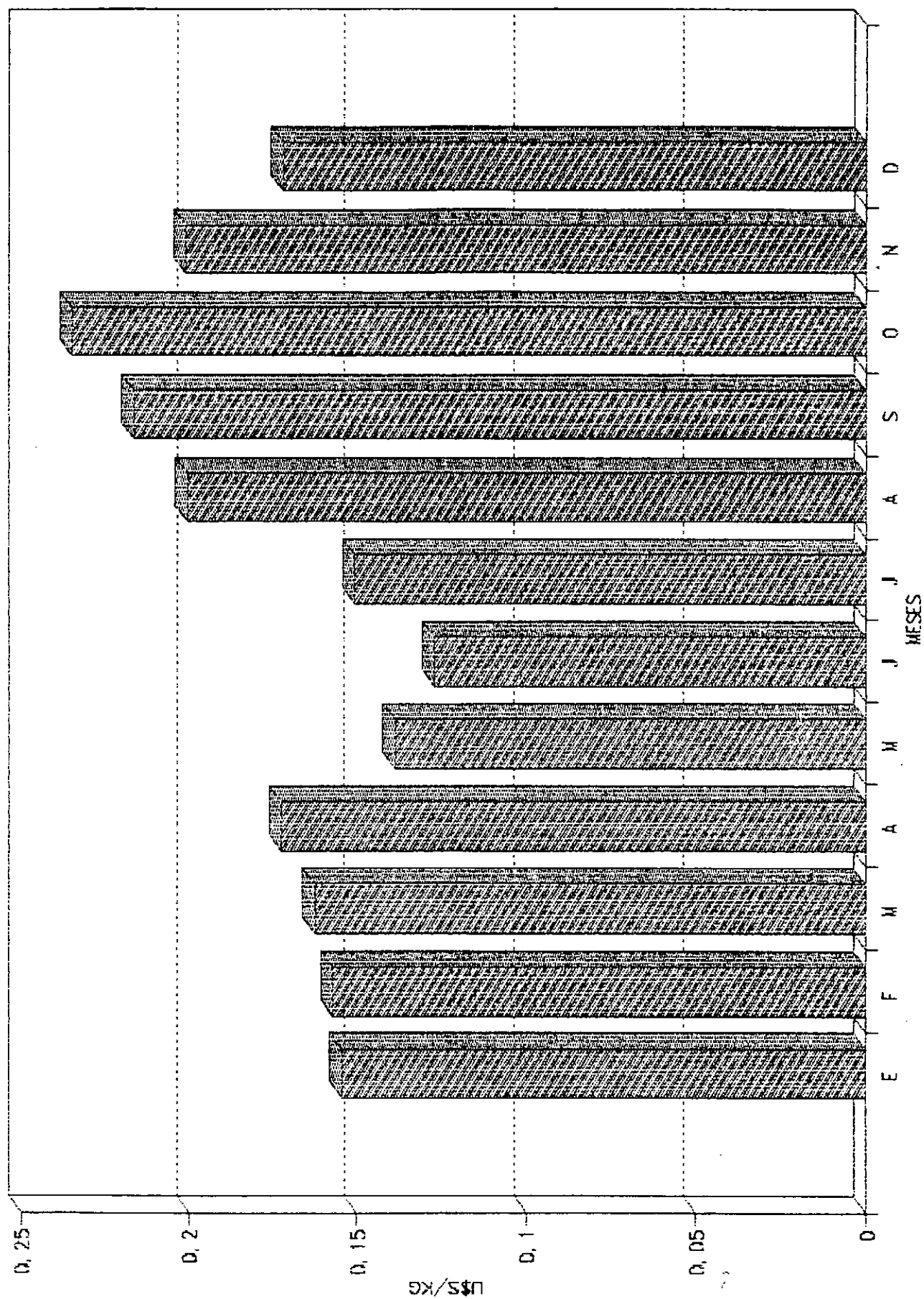
PRECIOS MEDIOS CORRIENTES EN DOLARES POR KILOGRAMO DE PAPA
MERCADO FRUTIHORTICOLA DE LA CIUDAD DE CORDOBA

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero		S/D	S/D	0,16	0,11	0,14	0,20
Febrero		S/D	S/D	-	-	0,15	0,16
Marzo		S/D	S/D	0,12	-	0,16	0,20
Abril		S/D	S/D	-	0,19	0,12	0,20
Mayo		S/D	0,07	0,15	0,17	0,10	0,20
Junio		S/D	0,03	0,19	-	0,08	0,20
Julio		S/D	-	-	0,15	0,10	0,20
Agosto		S/D	0,17	0,30	0,21	0,12	0,20
Septiembre		S/D	0,18	-	-	0,17	0,30
Octubre		S/D	-	0,39	0,12	0,20	
Noviembre		S/D	0,13	0,23	-	0,24	
Diciembre		S/D	0,07	0,22	-	0,22	
Medias:		S/D	0,11	0,22	0,16	0,15	0,21

Preço promedio 1989/93: 0,17 dólares/kg

Fuente: Elaboración propia basada en datos del último día de cada mes, registrados por la Dirección de Abastecimiento de la Municipalidad de Córdoba.

PRECIOS MEDIOS MENS. KG DE PAPA
 MERC. FRUTIHORT. / CORDOBA (CAP) - 1988/93 -



CUADRO IVA

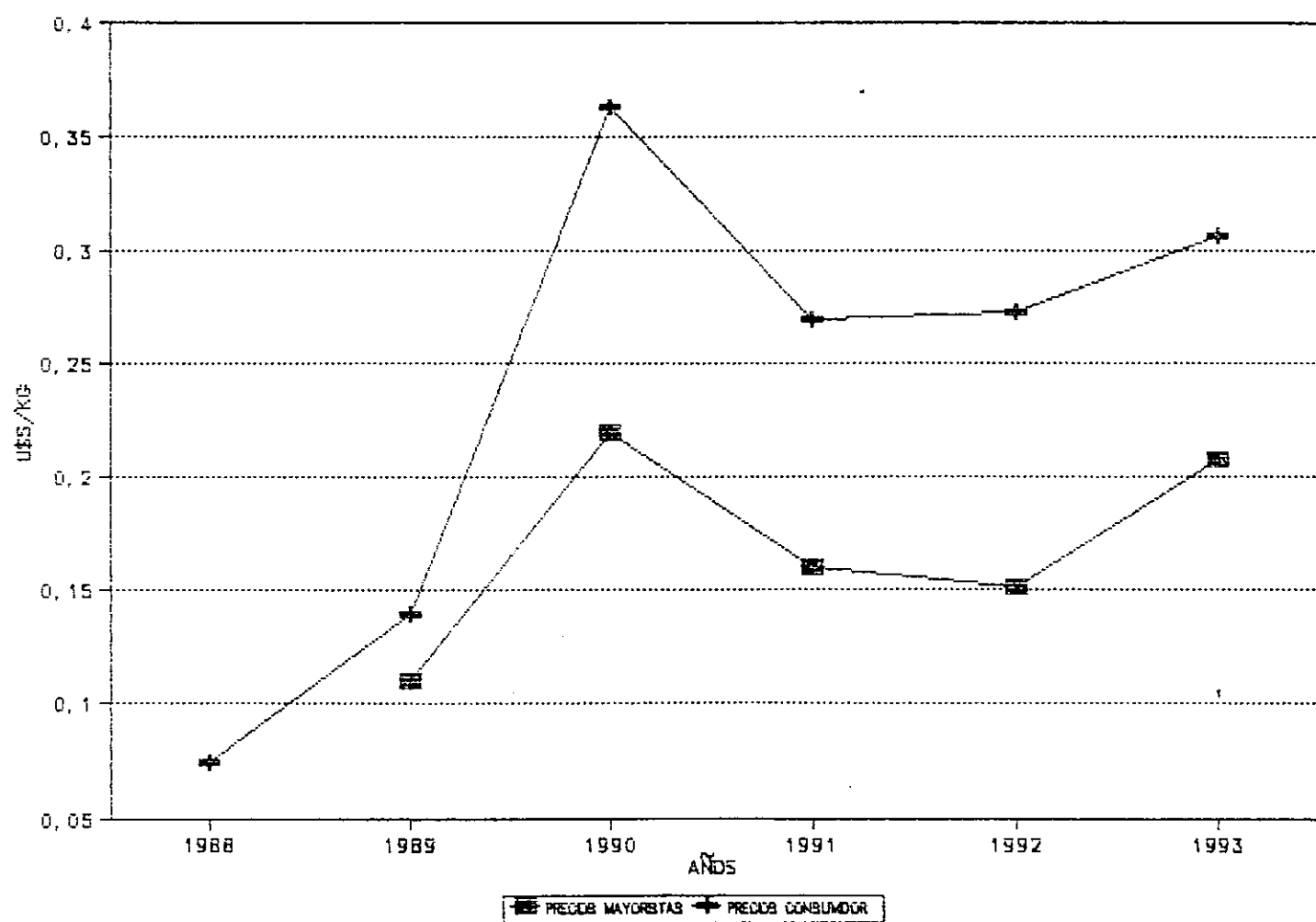
PRECIOS MEDIOS CORRIENTES EN DOLARES POR KILOGRAMO DE PAPA AL CONSUMIDOR
CIUDAD DE CORDOBA (PCIA. DE CORDOBA)

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero		0,05	0,13	0,26	0,25	0,23	0,30
Febrero		0,05	0,14	0,10	0,29	0,24	0,29
Marzo		0,06	0,08	0,21	0,29	0,23	0,30
Abril		0,07	0,06	0,22	0,29	0,28	0,29
Mayo		0,05	0,07	0,25	0,25	0,25	0,31
Junio		0,04	0,06	0,21	0,28	0,25	0,31
Julio		0,05	0,15	0,33	0,24	0,24	0,31
Agosto		0,10	0,18	0,45	0,28	0,29	0,32
Septiembre		0,09	0,21	0,60	0,29	0,30	0,32
Octubre		0,10	0,31	0,67	0,29	0,30	
Noviembre		0,10	0,17	0,66	0,26	0,30	
Diciembre		0,12	0,11	0,38	0,22	0,34	
Medias:		0,07	0,14	0,36	0,27	0,27	0,31

Precio promedio 1988/93: 0,24 \$/kg

Fuente: Elaboración propia basada en datos de la Dirección de Estadísticas
y Censos de la Ciudad de Córdoba

RELACION DE PRECIOS MAYORISTA/CONSUM.
DEL KG DE PAPA CORDOBA CAPITAL



- Análisis de precios: ACELGA

Mercado Concentrador de Córdoba:

El análisis del precio de la acelga (Cuadro V) correspondiente a este mercado, se realizará para la serie 1990/93. El año 1989 ha sido desechado. En la serie antedicha, el incremento del periodo fue del 204%. Durante 1990/91, se registró un aumento del 29%, mientras que entre 1991/92, el precio sufrió un aumento del 145%. En los años 1992/93, se observa una disminución del orden del 4%.

- Estacionalidad:

El gráfico de los precios medios mensuales complementado con el Cuadro XI muestran que los meses de mayores precios son Febrero y Noviembre, en tanto que los meses de más bajo precio son los de Mayo y Junio.

CUADRO V

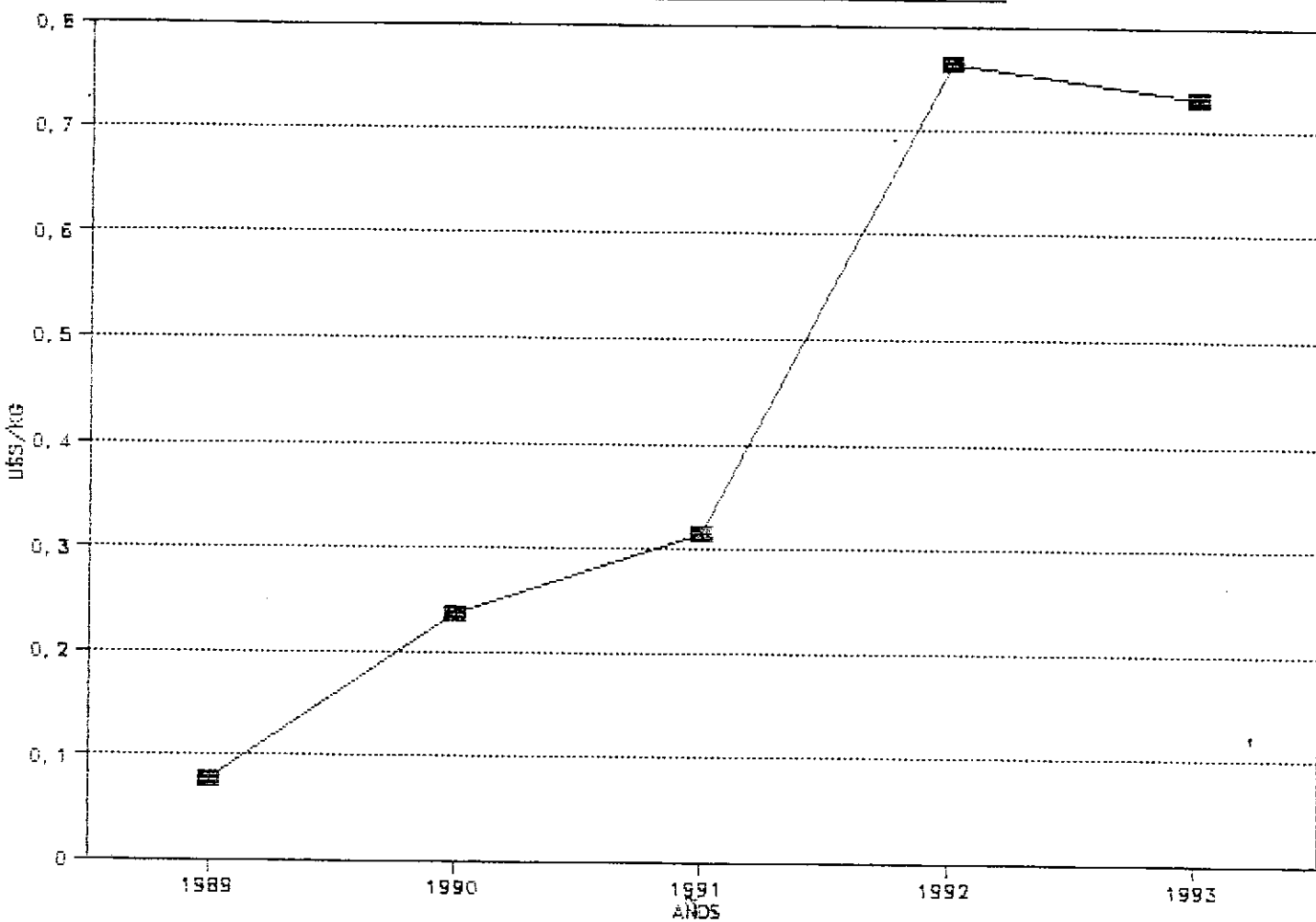
PRECIOS MEDIOS CORRIENTES EN DOLARES POR KILOGRAMO DE ACELGA
MERCADO FRUTIHORTICOLA DE LA CIUDAD DE CORDOBA

MES	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Enero		S/D	S/D	0,33	0,19	0,59	1,09
Febrero		S/D	S/D	-	-	1,19	S/D
Marzo		S/D	S/D	0,16	-	0,56	S/D
Abril		S/D	S/D	-	0,28	1,01	S/D
Mayo		S/D	0,02	0,10	0,18	0,27	0,60
Junio		S/D	0,01	0,10	-	0,25	0,70
Julio		S/D	-	0,14	0,38	0,42	0,90
Agosto		S/D	0,06	-	0,38	1,01	0,70
Septiembre		S/D	0,09	-	-	0,37	0,40
Octubre		S/D	-	0,40	0,48	0,35	
Noviembre		S/D	0,12	0,36	-	2,53	
Diciembre		S/D	0,17	0,32	-	0,61	
Medias:		S/D	0,08	0,24	0,31	0,76	0,73

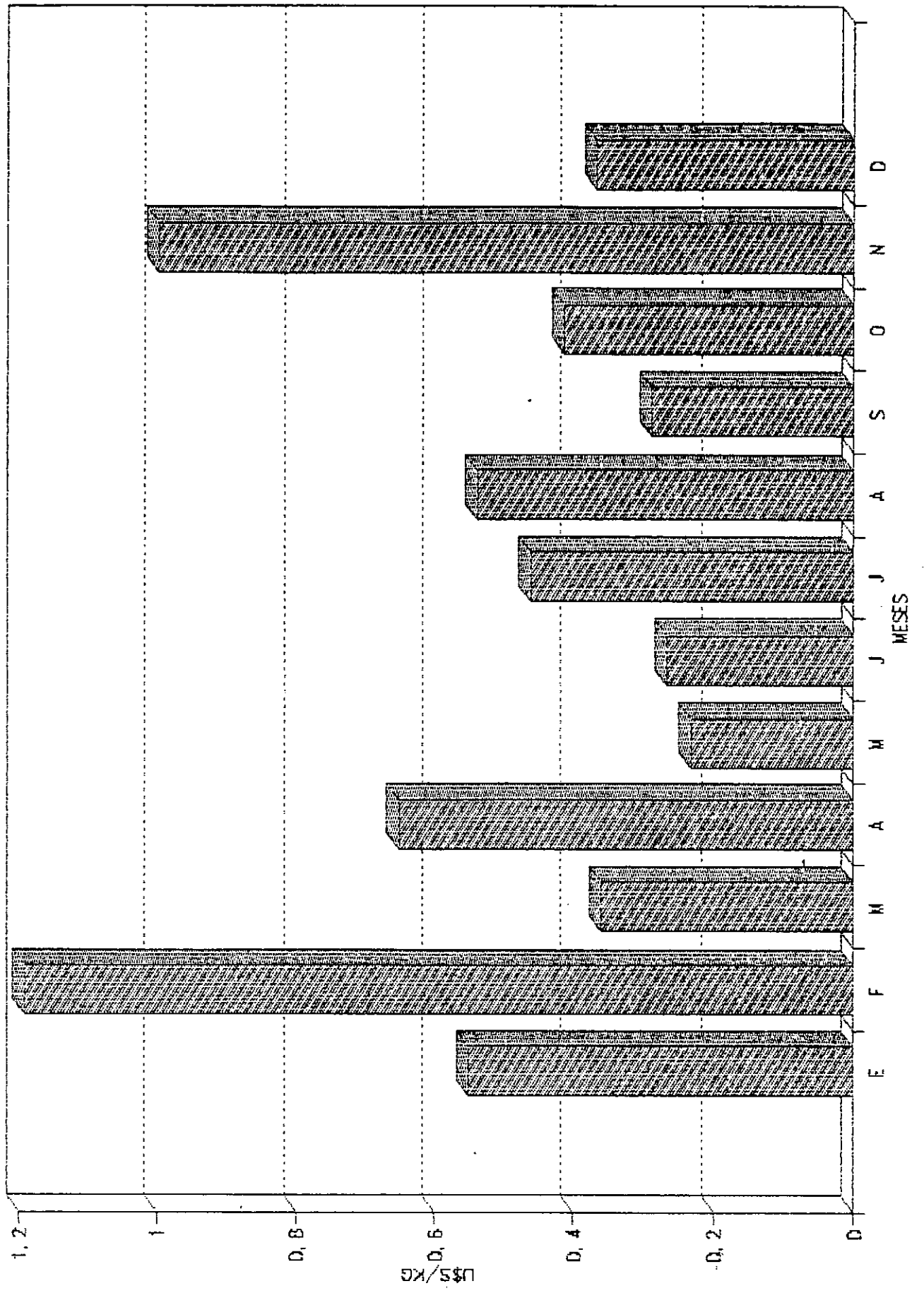
Precio promedio 1989/93: 0,42 dólares/kg

Fuentes: Elaboración propia basada en datos del último día de cada mes, registrados por la Dirección de Abastecimiento de la Municipalidad de Córdoba.

EVOLUCION DEL PRECIO MEDIO DEL KG DE
ACELGA MERC.FRUTIHORTICOLA -CORDOBA-



PRECIOS MEDIOS MENS. KG DE ACELGA
 MERC.FRUTIHORT./CORDOBA.(CAP) -1989/93-



- Análisis de precios: ESPINACA

Mercado Concentrador de Córdoba:

Según el Cuadro VI, se considera la serie 1990/93 ya que el valor del año 1989, ha sido desechado. En dicho periodo, el precio de la espinaca tuvo un incremento del 224%.

Del análisis de las variaciones anuales, surge que:

- 1990/91: + 12%
- 1991/92: +114%
- 1992/93: + 35%

- Estacionalidad:

Según el cuadro de precios mensuales y el Cuadro XI, el precio más alto se registra en Febrero, a partir del cual se inicia una tendencia declinante, siendo Septiembre el de menor precio.

CUADRO VI

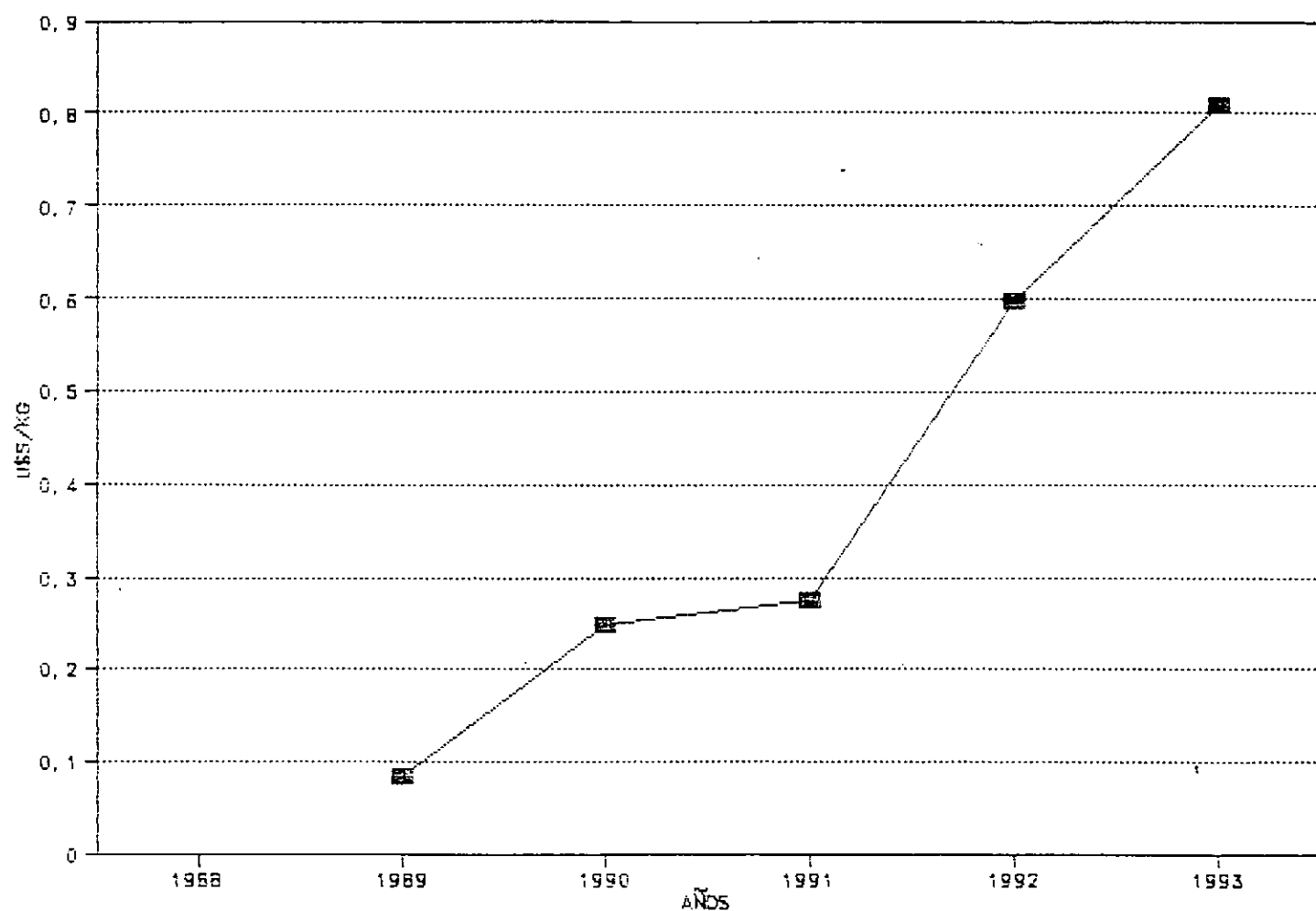
PRECIOS MEDIOS CORRIENTES EN DOLARES POR KILOGRAMO DE ESPINACA
MERCADO FRUTIHORTICOLA DE LA CIUDAD DE CORDOBA

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero		S/D	S/D	0,10	0,19	0,33	0,56
Febrero		S/D	S/D	-	-	0,86	1,29
Marzo		S/D	S/D	0,20	-	0,91	0,87
Abril		S/D	S/D	-	0,23	1,01	0,91
Mayo		S/D	0,04	0,20	0,38	0,42	0,90
Junio		S/D	0,02	0,21	-	0,33	1,25
Julio		S/D	-	-	0,25	0,51	0,70
Agosto		S/D	0,12	0,26	0,23	0,61	0,60
Septiembre		S/D	0,12	-	-	0,42	0,20
Octubre		S/D	-	0,24	0,38	0,71	
Noviembre		S/D	0,12	0,31	-	0,61	
Diciembre		S/D	-	0,47	-	0,45	
Medios		S/D	0,08	0,25	0,28	0,60	0,81

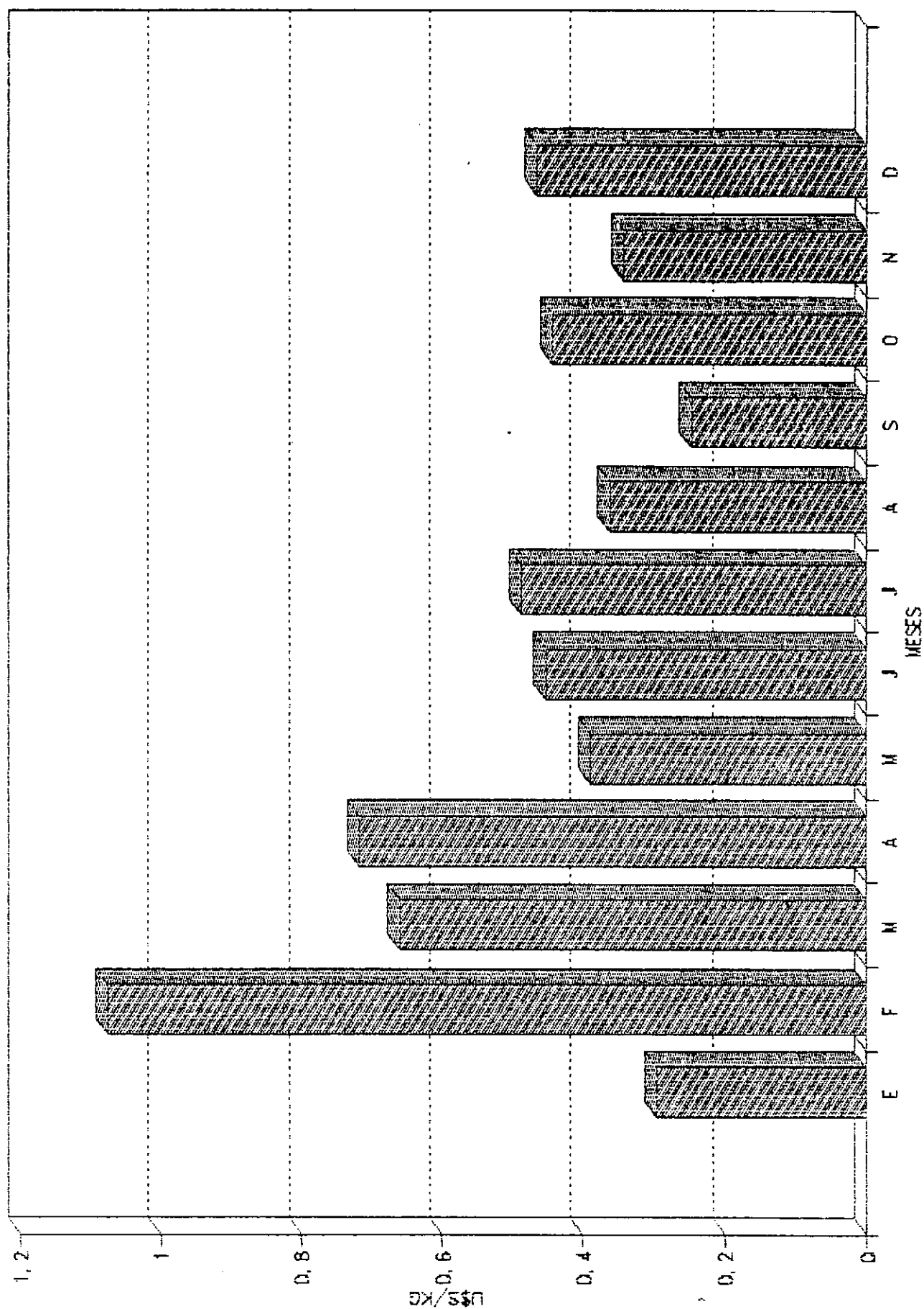
PreCIO promedio 1989/93: 0,40 dólares/kg

Fuente: Elaboración propia basada en datos del último día de cada mes, registrados por la Dirección de Abastecimiento de la Municipalidad de Córdoba.

EVOLUCION DEL PRECIO MEDIO DEL KG DE
ESPINACA MERC.FRUTIHORTICOLA -CORDOBA-



PRECIOS MEDIOS MENS. KG DE ESPINACA
MERC.FRUTIHORT./CORDOBA.(CAP) -1988/93-



- Análisis de precios: CHOCLO

Mercado Concentrador de Córdoba:

En el Cuadro VII se puede observar que, en la serie 1989/93, el precio del choclo sufrió un aumento del 135%.

Si nos detenemos en el análisis de las variaciones anuales, observamos que el incremento señalado surge como consecuencia de las siguientes variaciones:

- 1989/90: +147%
- 1990/91: - 2%
- 1991/92: + 24%
- 1992/93: - 22%

- Estacionalidad:

Como se ve en el gráfico de los precios mensuales y en el cuadro XI, el mes de mayor precio es Julio. En el mes de Agosto, comienza una tendencia hacia la baja que alcanza el menor precio el menor precio en Enero.

CUADRO VII

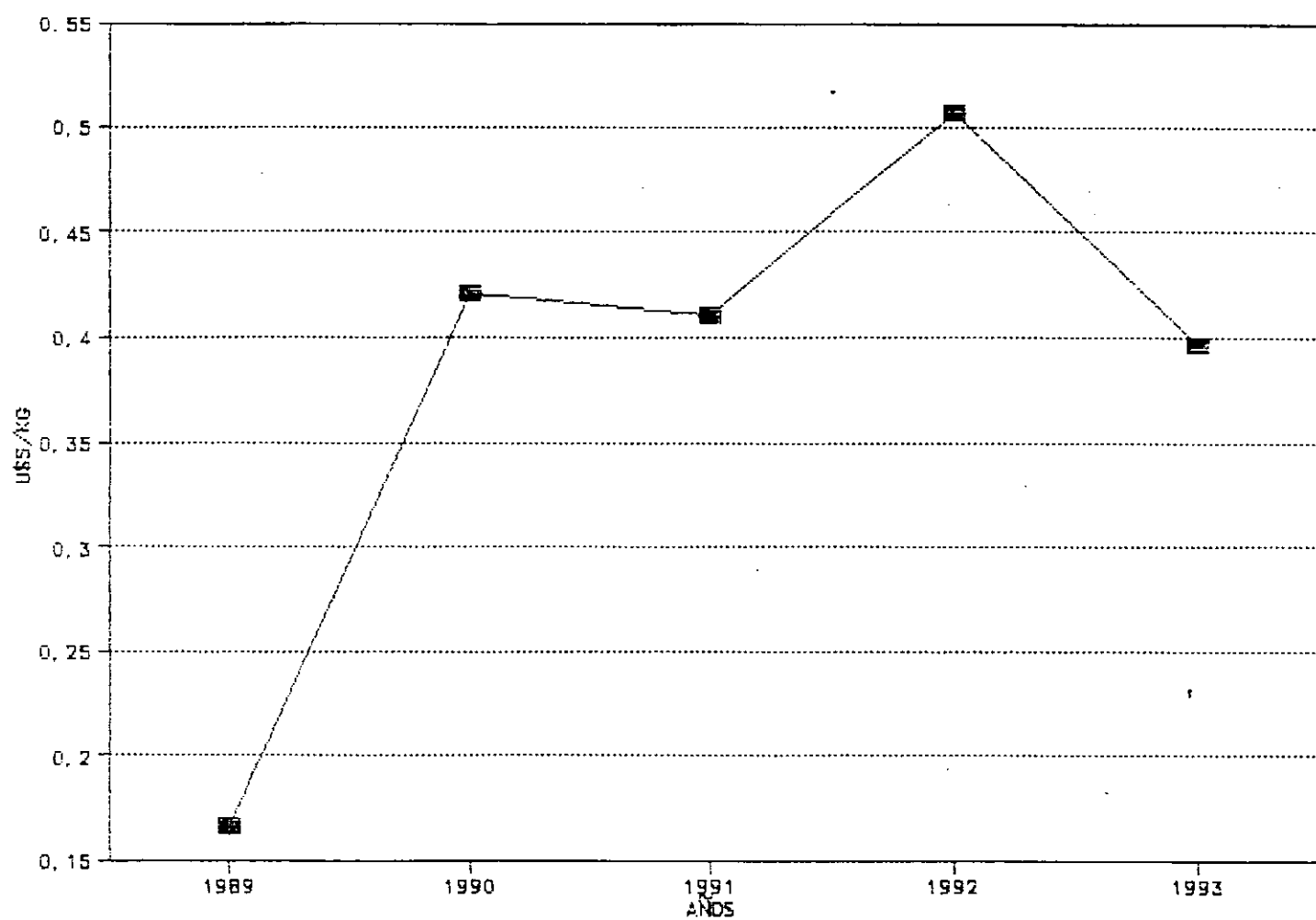
PRECIOS MEDIOS CORRIENTES EN DOLARES POR KILOGRAMO DE CHOCLO
MERCADO FRUTIHORTICOLA DE LA CIUDAD DE CORDOBA

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero	S/D	S/D	S/D	0,12	0,21	0,28	0,25
Febrero	S/D	S/D	S/D	-	-	0,68	0,30
Marzo	S/D	S/D	S/D	0,09	-	0,51	0,31
Abril	S/D	S/D	S/D	-	0,18	0,33	0,30
Mayo	S/D	-	-	-	-	0,38	0,30
Junio	S/D	-	-	-	-	-	0,50
Julio	S/D	-	-	-	-	1,49	0,80
Agosto	S/D	-	-	-	0,78	-	0,50
Septiembre	S/D	-	-	-	-	0,51	0,30
Octubre	S/D	-	-	0,58	0,48	0,20	
Noviembre	S/D	0,25	0,25	0,75	-	0,32	
Diciembre	S/D	0,09	0,09	0,56	-	0,35	
Medios	S/D		0,17	0,42	0,41	0,51	0,40

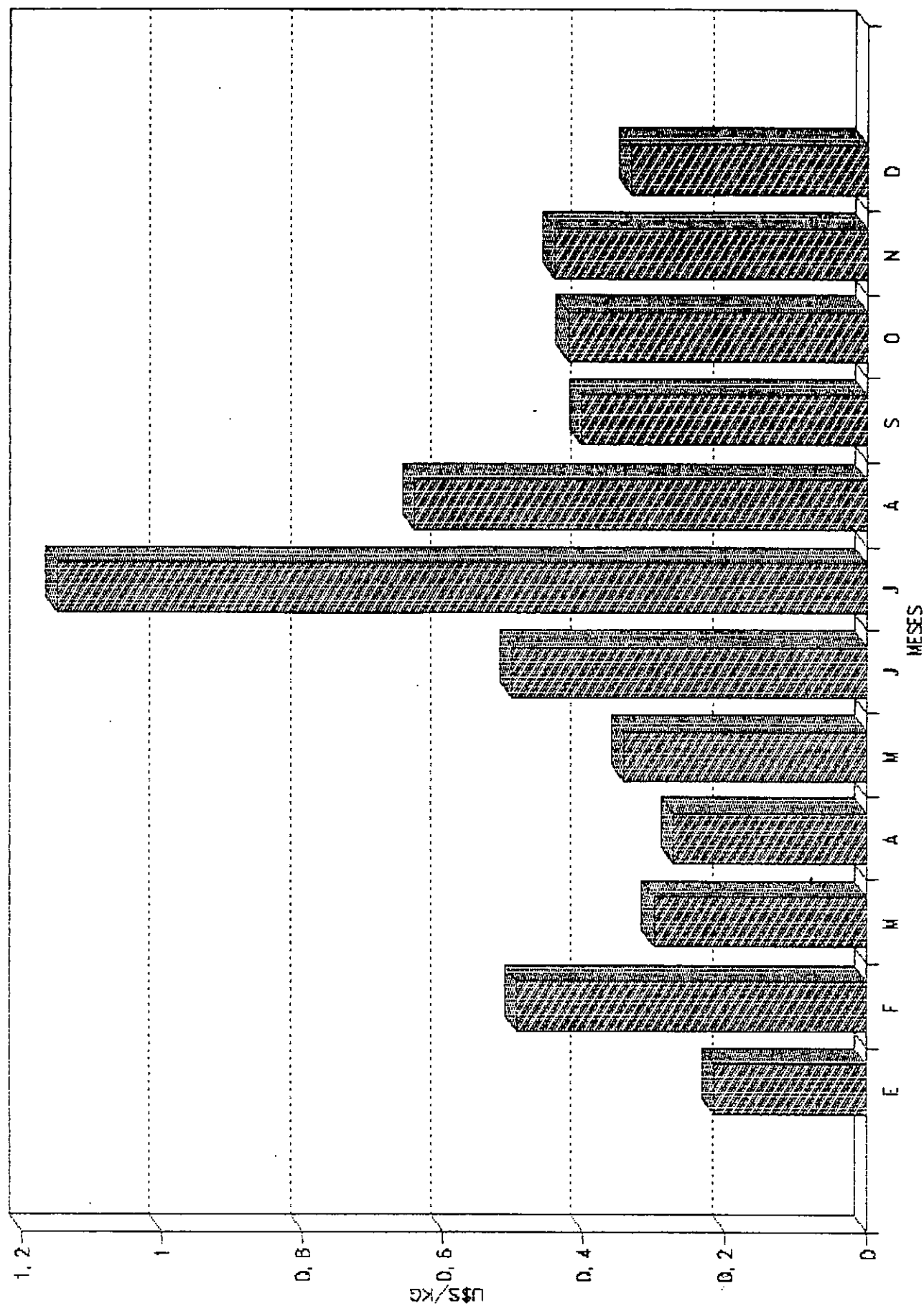
Precio promedio 1989/93: 0,38 \$/kg

Fuente: Elaboración propia basada en datos del último día de cada mes, registrados por la Dirección de Abastecimiento de la Municipalidad de Córdoba.

EVOLUCION DEL PRECIO MEDIO DEL KG
DEL CHOCLO MERCADO FRUTIHORT. (CORD.)



PRECIOS MEDIOS MENS. KG DE CHOCLO
 MERC.FRUTHORT./CORDOBA.(CAP) -1988/93-



- Análisis de precios: PEPINO

Mercado Concentrador de Córdoba:

Como se puede observar en el Cuadro VIII, se analizará el periodo 1990/93, ya que la media del año 1989 es la de un solo valor relevado. En ese periodo, los precios medios sufrieron un incremento del 26%. Dicho incremento surge de las variaciones anuales que se detallan a continuación:

- 1990/91: + 3%
- 1991/92: + 28%
- 1992/93: - 4%

- Estacionalidad:

En los meses de Febrero, Junio, Agosto y Septiembre pueden observarse los mayores precios del producto analizado. A partir de éste último mes, comienza la fase descendente que culmina en Diciembre siendo este último el mes de menor precio.
(Cuadro XI)

CUADRO VIII

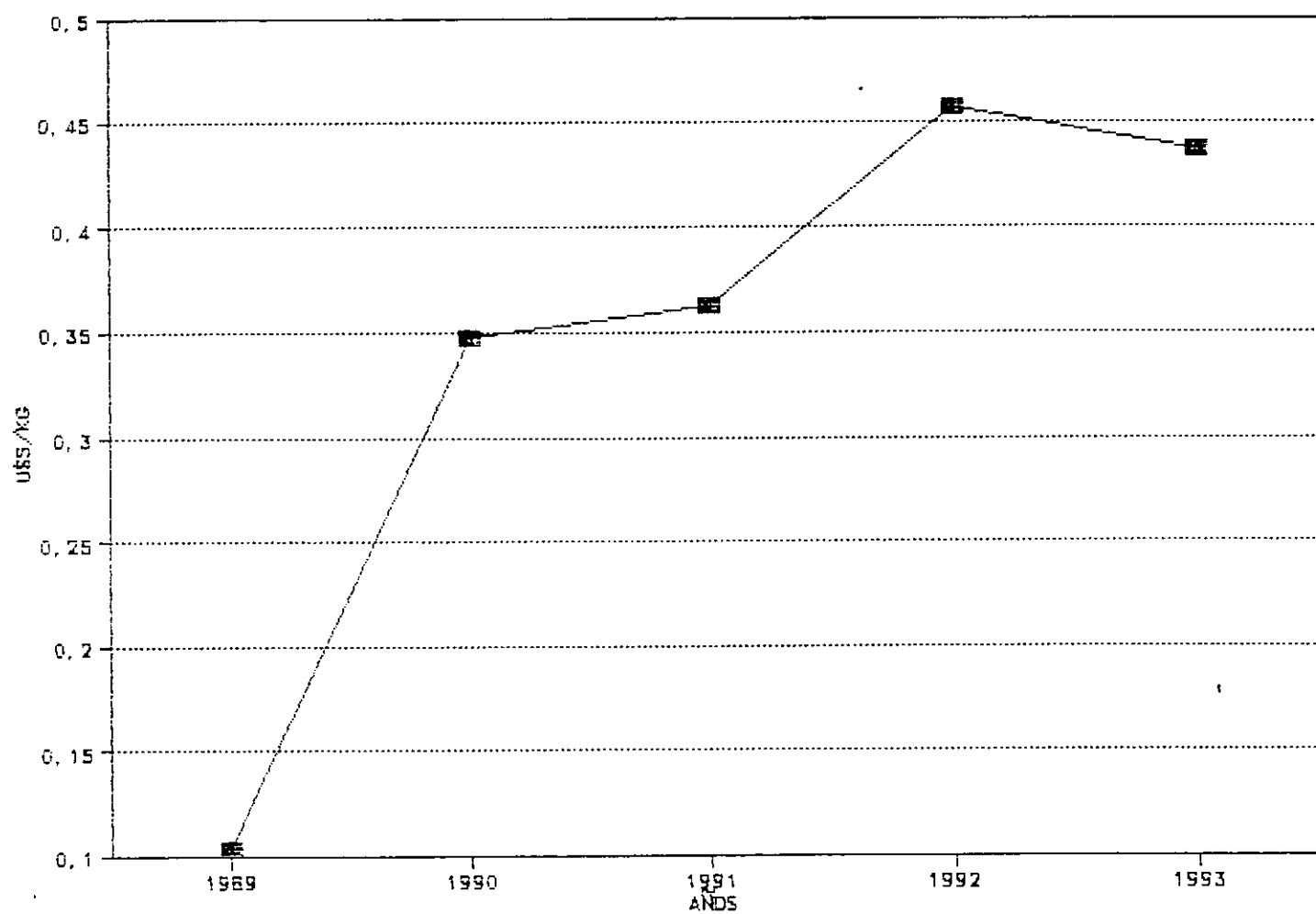
PRECIOS MEDIOS CORRIENTES EN DOLARES POR KILOGRAMO DE PEPINO
MERCADO FRUTIHORTICOLA DE LA CIUDAD DE CORDOBA

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero	S/D		S/D	0,15	0,19	0,22	0,40
Febrero	S/D		S/D	-	-	0,61	0,61
Marzo	S/D		S/D	0,04	-	0,56	0,31
Abril	S/D		S/D	-	0,33	0,33	0,30
Mayo	S/D		-	-	-	0,18	0,40
Junio	S/D		-	-	-	0,61	-
Julio	S/D		-	-	0,38	-	-
Agosto	S/D		-	0,60	-	-	-
Septiembre	S/D		-	0,48	-	0,85	0,60
Octubre	S/D		-	0,49	0,55	0,56	
Noviembre	S/D		-	0,46	-	0,45	
Diciembre	S/D		0,10	0,21	-	0,20	
Medias:	S/D		0,10	0,35	0,36	0,46	0,44

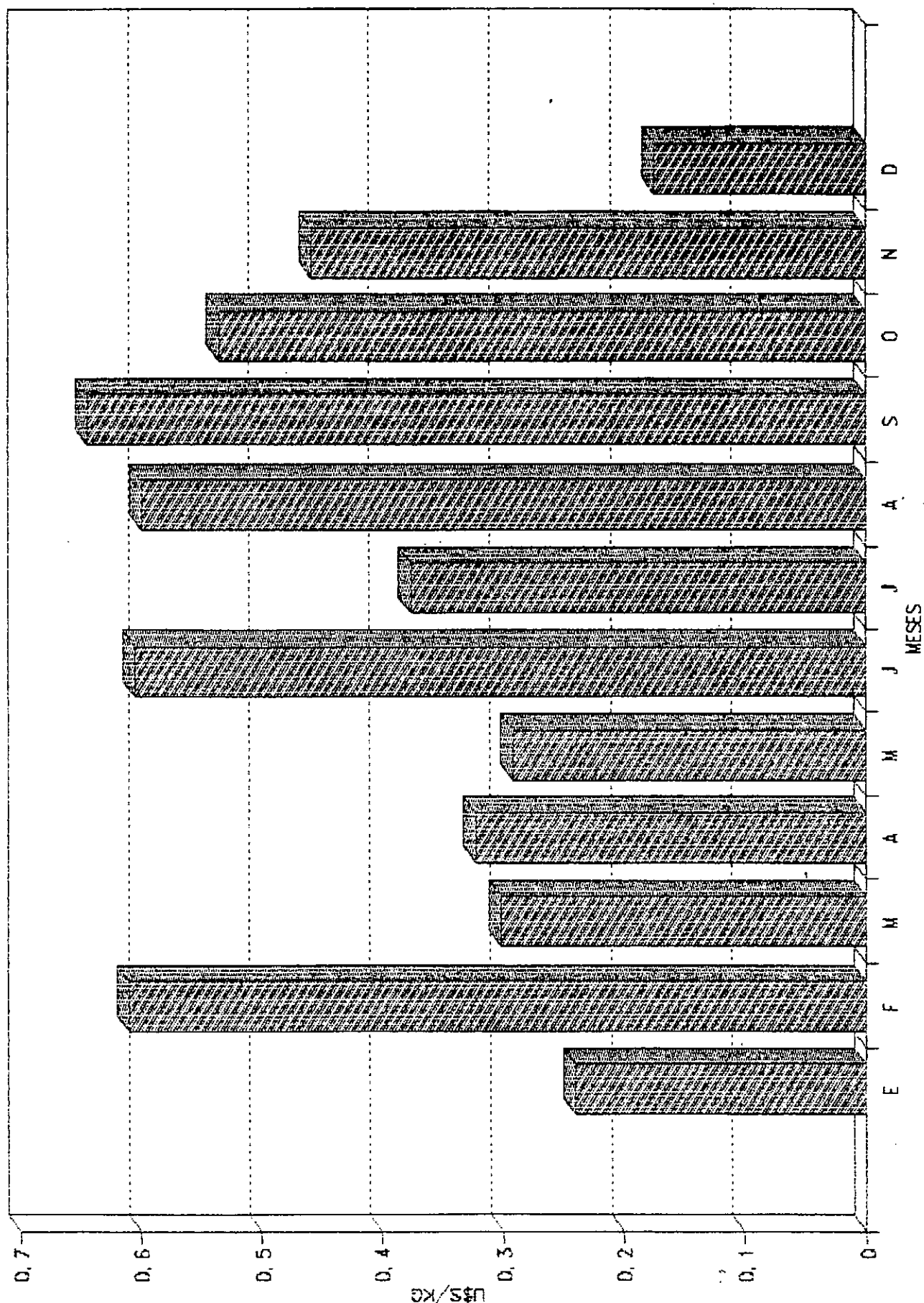
Precio promedio 1989/93: 0,34 dólares/kg

Fuente: Elaboración propia basada en datos del último día de cada mes, registrados por la Dirección de Abastecimiento de la Municipalidad de Córdoba.

EVOLUCION DEL PRECIO MEDIO DEL KG
DEL PEPINO MERCADO FRUTIHORT. (CORD.)



PRECIOS MEDIOS MENS. KG DE PEPINO
 MERC. FRUTIHORT. / CORDOBA (CAP) - 1988/93 -



- Análisis de precios: ZAPALLITO

Mercado Concentrador de Córdoba:

Según el Cuadro IX, durante el periodo 1989/93, el precio del zapallito tuvo un incremento del 380%. Las variaciones anuales fueron las siguientes:

- 1989/90: +93%
- 1990/91: +10%
- 1991/92: +75%
- 1992/93: +29%

- Estacionalidad:

Según el gráfico de precios medios mensuales y su respectivo Cuadro XI, a partir del mes de Enero, se inicia una tendencia moderadamente alcista que culmina en el mes de Julio con el mayor registro de precios. Los meses siguientes observan una declinación hasta el mes de Diciembre.

CUADRO IX

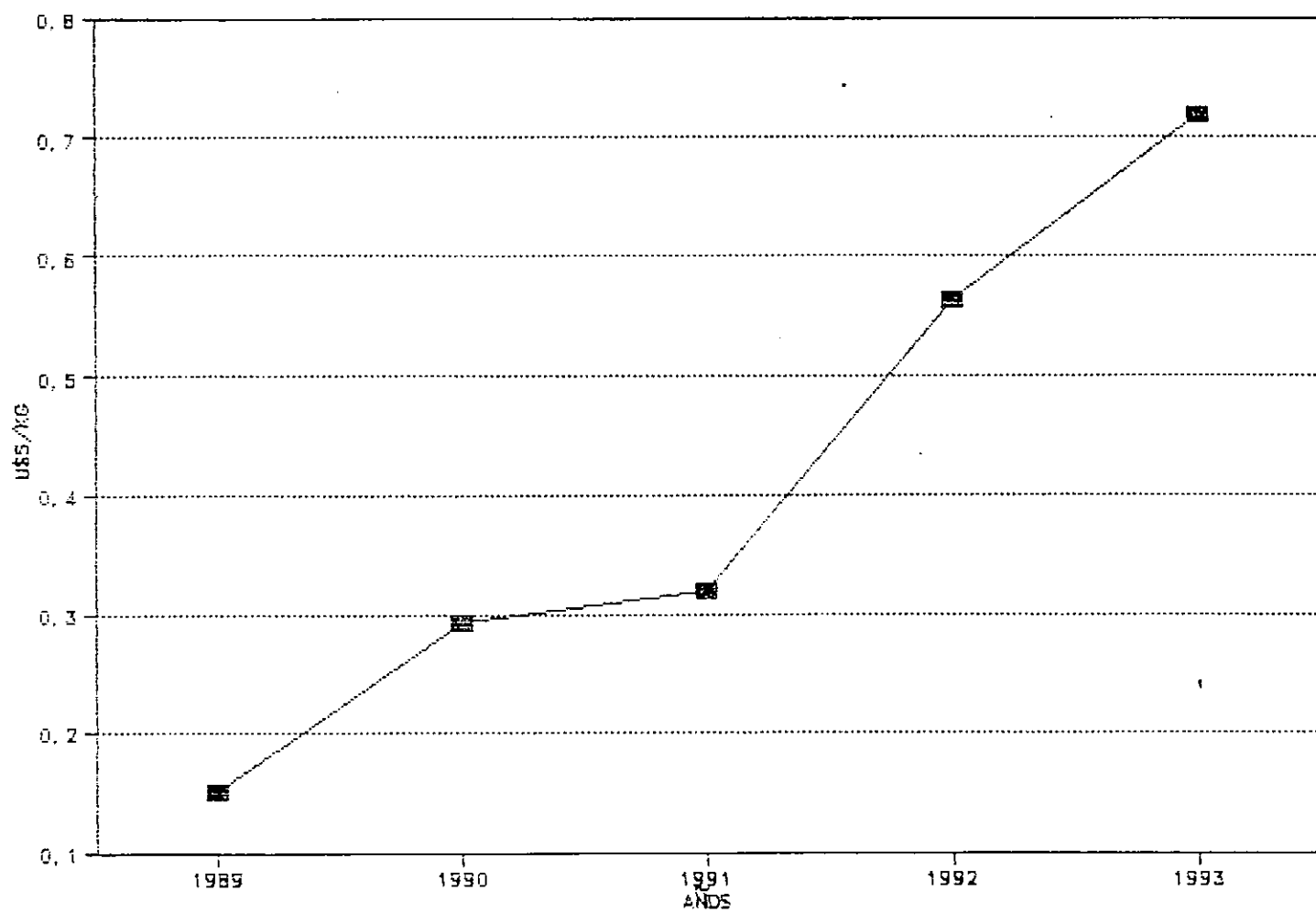
PRECIOS MEDIOS CORRIENTES EN DOLARES POR KILOGRAMO DE ZAPALITO
MERCADO FRUTIHORTICOLA DE LA CIUDAD DE CORDOBA

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero		S/D	S/D	0,20	0,19	0,54	0,40
Febrero		S/D	S/D	-	-	0,63	0,40
Marzo		S/D	S/D	0,21	-	0,33	0,26
Abril		S/D	S/D	-	0,34	0,28	0,61
Mayo		S/D	0,05	0,30	0,23	0,54	0,50
Junio		S/D	0,04	0,24	0,25	0,35	0,80
Julio		S/D	-	-	0,55	1,39	1,00
Agosto		S/D	0,29	0,36	-	1,15	1,50
Septiembre		S/D	0,27	-	-	0,40	1,00
Octubre		S/D		0,45	0,35	0,30	
Noviembre		S/D	0,16	0,33	-	0,35	
Diciembre		S/D	0,09	0,26	-	0,51	
Medias		S/D	0,15	0,29	0,32	0,56	0,72

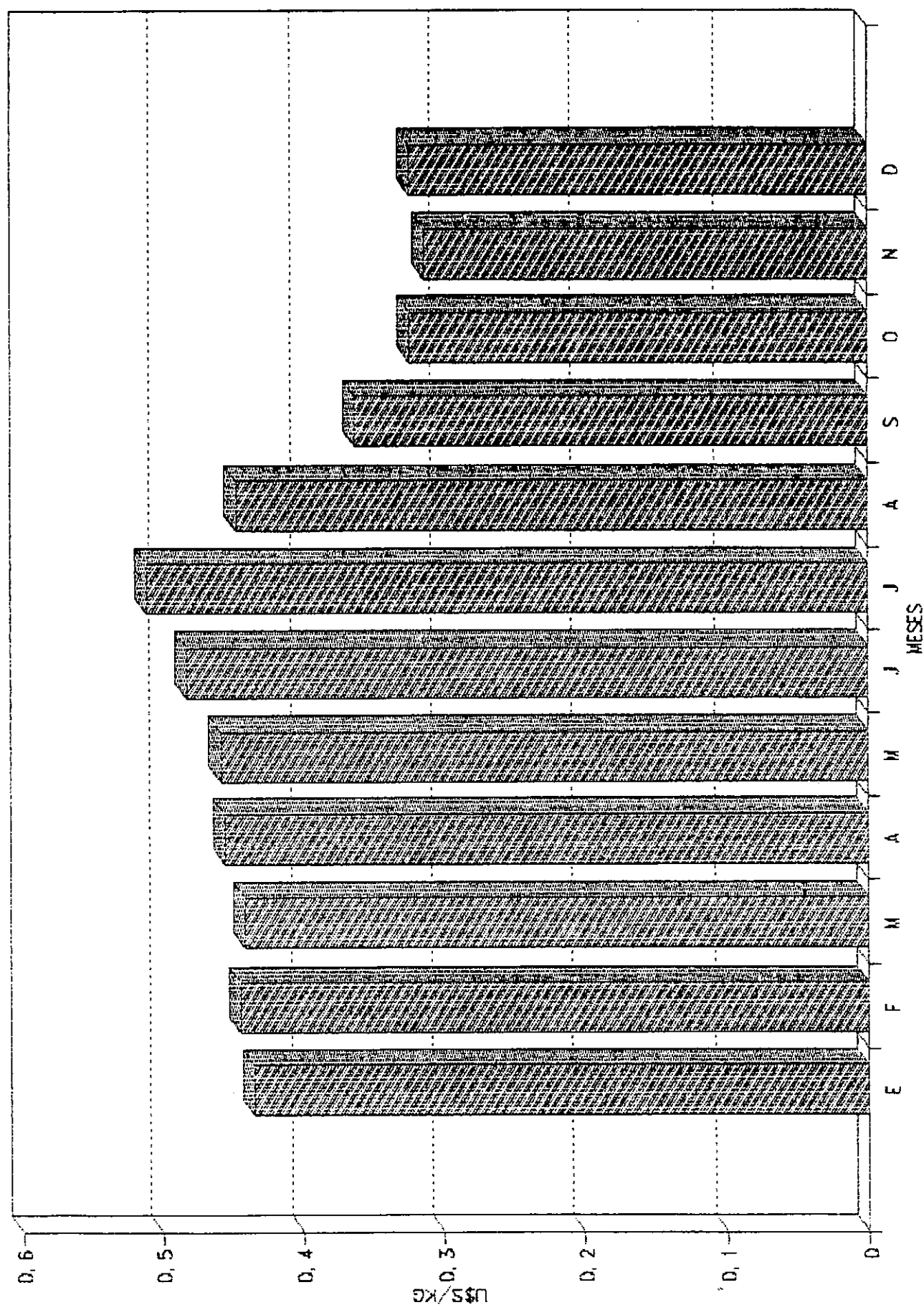
Precio promedio 1989/93: 0,41 u\$s/kg

Fuente: Elaboración propia basada en datos del último día de cada mes, registrados por la Dirección de Abastecimiento de la Municipalidad de Córdoba.

EVOLUCIÓN DEL PRECIO MEDIO DEL KG
DEL ZAPALLITO MERCADO FRUTIHORT. (CORD.)



PRECIOS MEDIOS MENS. KG DE ZAPALLITO
 MERC.FRUTIHORT./CORDOBA.(CAP) -1988/93--



- Análisis de precios: AJO

Mercado Concentrador de Córdoba:

Según el Cuadro X, se analizará la serie 1990/93, ya que el año 1989 no es representativo. El precio del kg de ajo tuvo una disminución del 15%, -téngase en cuenta que los precios medios están basados en datos del último día de cada mes-. Del análisis de las variaciones anuales, surgió lo siguiente:

- 1990/91: - 48%
- 1991/92: + 30%
- 1992/93: + 26%

- Estacionalidad:

El gráfico de los precios medios mensuales del ajo, cuyos valores aparecen registrados en el Cuadro XI, muestran que el mes de Septiembre es el de mayor precio siguiéndole el mes de Mayo. En los demás meses del año oscilan en los mismos valores apreciándose que Febrero y Julio son los que presentan menor valor.

CUADRO X

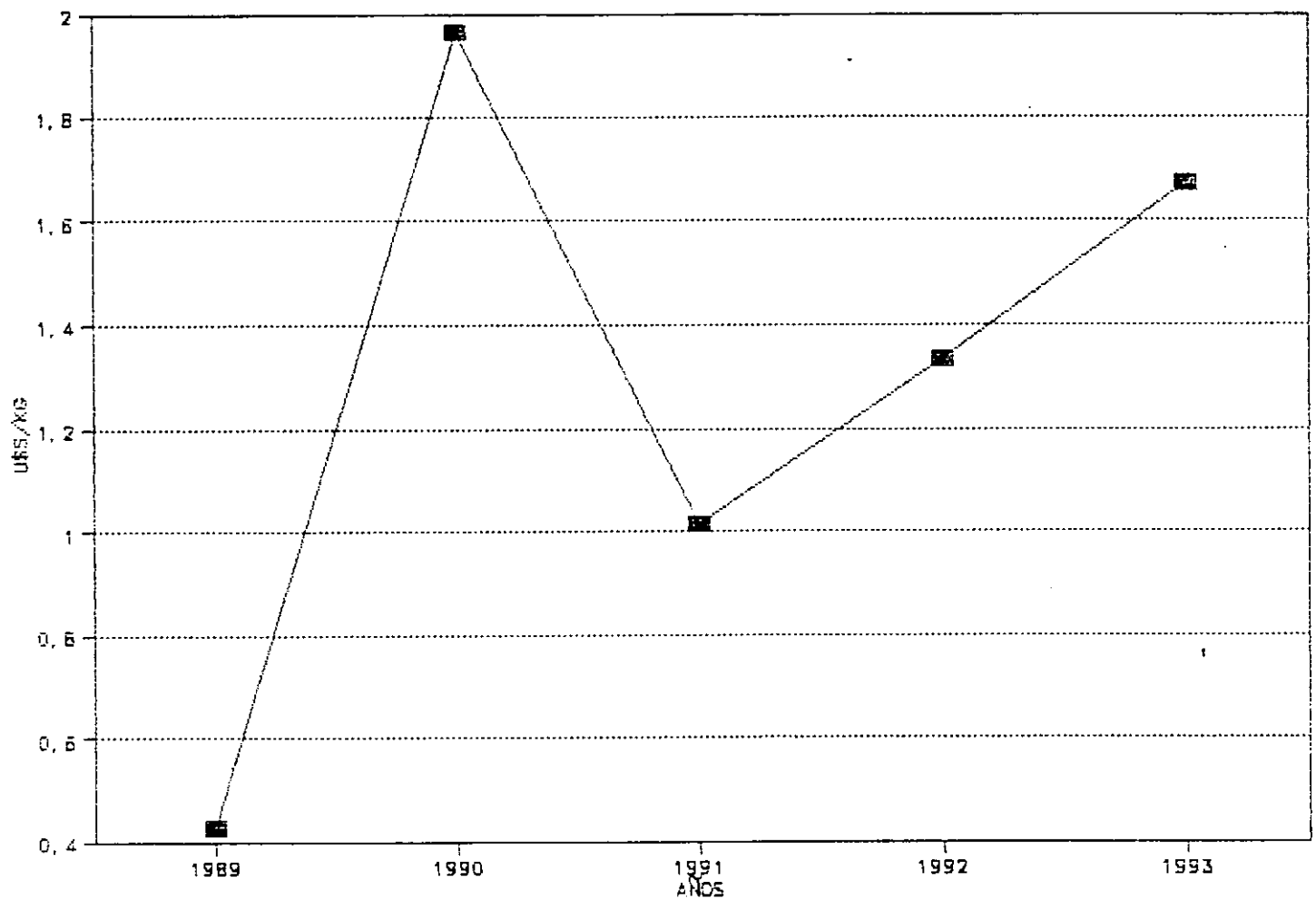
PRECIOS MEDIOS CORRIENTES EN DOLARES POR KILOGRAMO DE AJO*
MERCADO FRUTIHORTICOLA DE LA CIUDAD DE CORDOBA

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero		S/D	S/D	1,74	0,72	1,54	1,35
Febrero		S/D	S/D	-	-	1,17	1,06
Marzo		S/D	S/D	2,21	-	1,35	1,70
Abril		S/D	S/D	-	0,87	1,16	1,68
Mayo		S/D	S/D	1,64	0,62	1,15	1,43
Junio		S/D	0,18	2,33	-	1,15	1,67
Julio		S/D	-	-	0,62	1,35	1,43
Agosto		S/D	-	2,28	1,34	0,77	1,90
Septiembre		S/D	-	-	-	1,92	2,86
Octubre		S/D	-	1,71	1,92	0,96	
Noviembre		S/D	0,66	1,83	-	1,92	
Diciembre		S/D	0,44	1,97	-	1,54	
Medias		S/D	0,43	1,96	1,02	1,33	1,67

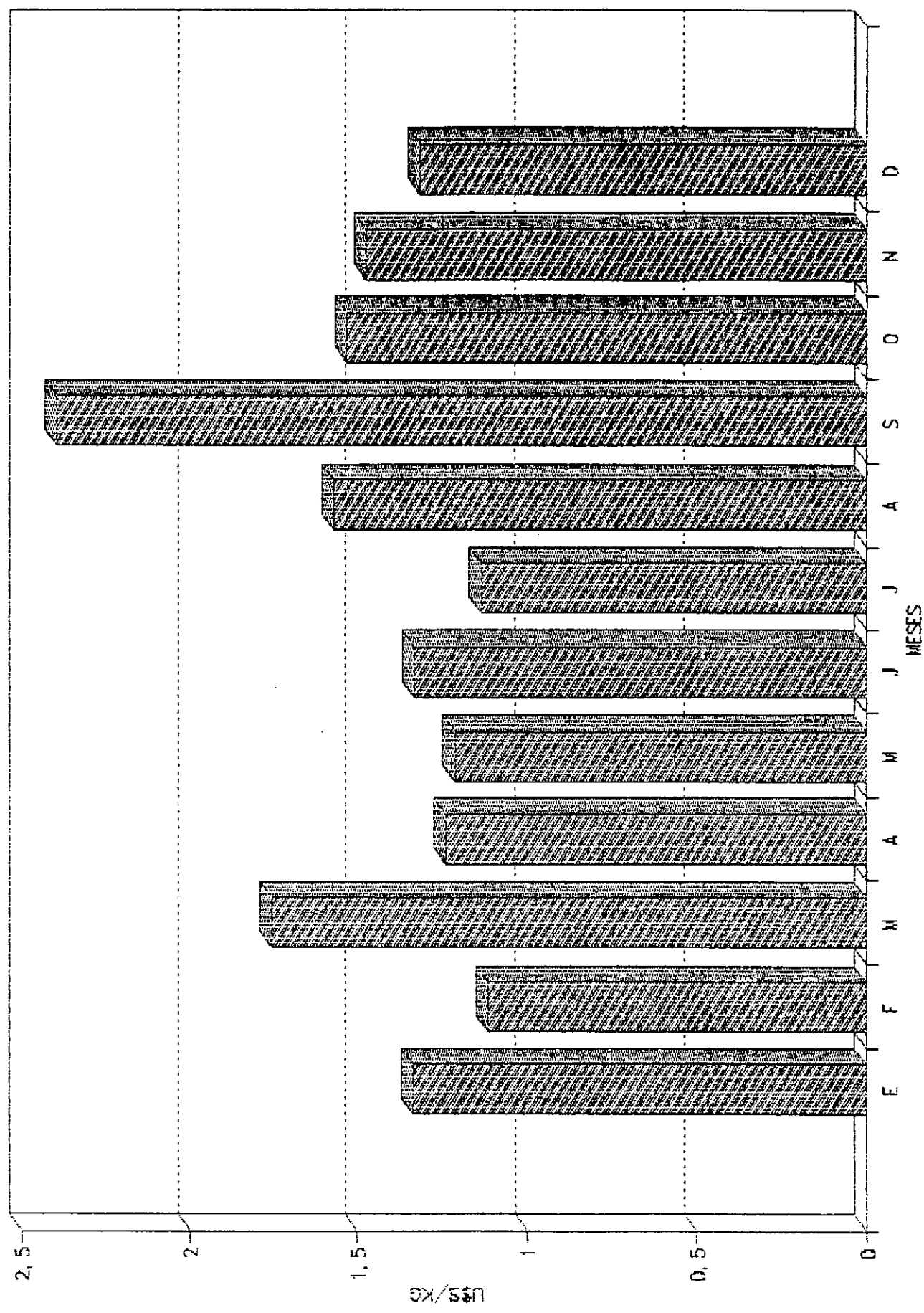
Precio promedio 1989/93: 1,28 dólares/kg

(*) Para calcular el kg. se tomó el precio medio de una ristra, que varía entre 9 y 12 kg.
Fuente: Elaboración propia basada en datos del último día de cada mes, registrados por la Dirección de Abastecimiento de la Municipalidad de Córdoba.

EVOLUCION DEL PRECIO MEDIO DEL KG
DEL AJO MERCADO FRUTIHORT. (CORD.)



PRECIOS MEDIOS MENS. KG DE AJO
 MERC.FRUTIHORI./CORDOBA.(CAP) -1988/93-



CUADRO X I

PRECIO MEDIO MENSUAL DE LOS DIEZ PRODUCTOS HORTICOLAS SOLICIONADOS EN DOLARES POR KLO
EN EL MERCADO FRUTIHORTICOLA DE LA CIUDAD DE CORDOBA (POA DE CORDOBA) -PERIODO 1988/1991--

MES	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem	Octubre	Noviem	Diciem
PRDO.												
Acelga	0,55	1,19	0,36	0,65	0,23	0,27	0,46	0,54	0,29	0,41	1,00	0,37
Ajo	1,34	1,11	1,75	1,24	1,21	1,33	1,13	1,57	2,39	1,53	1,47	1,32
Choclo	0,22	0,49	0,30	0,27	0,34	0,50	1,15	0,64	0,40	0,42	0,44	0,33
Espinaca	0,29	1,08	0,66	0,72	0,39	0,45	0,49	0,36	0,25	0,44	0,34	0,46
Lechuga	0,56	1,02	0,45	0,38	0,27	0,28	0,49	0,34	0,25	0,31	0,33	0,45
Papa	0,15	0,16	0,16	0,17	0,14	0,13	0,15	0,20	0,22	0,23	0,20	0,17
Papalo	0,24	0,61	0,30	0,32	0,29	0,61	0,38	0,60	0,64	0,53	0,46	0,17
Plintado	0,40	0,63	0,49	0,69	0,84	1,15	1,36	0,91	1,06	1,37	0,50	0,88
Tomate	0,41	0,53	0,51	0,48	0,61	0,48	0,46	0,62	1,06	0,43	0,23	0,36
Zapallo	0,44	0,44	0,44	0,46	0,46	0,48	0,51	0,45	0,36	0,32	0,31	0,32

Fuente: Elaboración propia basada en datos del último día de cada mes, registrados por
la Dirección de Abastecimiento de la Municipalidad de Córdoba.

INSUMOS DE FRUTAS Y HORTALIZAS

Insumos de frutas y hortalizas:

En este punto, en la provincia de Córdoba se han podido relevar los siguientes insumos para los cultivos de frutas y hortalizas.

- Fertilizantes: Urea

Fosfato diamónico

En la serie 1989/93, los incrementos de los precios medios del kilo de estos productos fueron:

- Urea: + 19% * (1990/93)

- Fosfato diamónico: - 10% * (1990/93)

(*): Se descartó el precio del año 1989 ya que no era representativo en la serie analizada.

Considerando la serie 1989/93, resulta:

- Insecticidas: Endosulfan al 35%

Deltametrina al 5%

La variación de los precios medios del litro de estos insecticidas son los siguientes:

- Endosulfan: + 30%

- Deltametrina: + 2%

- Herbicida: Atrazina al 50%

El precio medio del litro de este producto sufrió una suba del 59% en el periodo 1990/93.

No se han podido conseguir serie de datos de los rollos plásticos.

PRECIOS MEDIOS MENSUALES CORRIENTES EN DOLARES POR KILO DE UREA
—PROVINCIA DE CORDOBA—

MES	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Enero		S/D	S/D	S/D	0,17	S/D	S/D
Febrero		S/D	S/D	0,11	0,27	S/D	0,29
Marzo		S/D	S/D	0,34	0,37	S/D	0,35
Abril		S/D	S/D	0,29	0,37	S/D	S/D
Mayo		S/D	S/D	0,28	0,37	S/D	S/D
Junio		S/D	S/D	0,26	S/D	S/D	S/D
Julio		S/D	S/D	0,27	0,38	S/D	S/D
Agosto		S/D	S/D	0,26	0,38	S/D	S/D
Septiembre		S/D	S/D	0,28	0,40	S/D	S/D
Octubre		S/D	S/D	0,33	S/D	S/D	S/D
Noviembre		S/D	S/D	0,31	S/D	S/D	S/D
Diciembre		S/D	0,09	S/D	S/D	S/D	S/D
Medias:		S/D	0,09	0,27	0,34	S/D	0,32

Precio promedio 1989/93: 0,26 lbs/kg

Fuentes: Elaboración propia a partir de datos extraídos del Ministerio de Agricultura Ganadería y Recur
Subdirección de Economía y Sociología Rural de la Paia de Córdoba

PRECIOS MEDIOS MENSUALES CORRIENTES EN DOLARES POR KILO DE FOSFATO DIAMONICO
--PROVINCIA DE CORDOBA--

MES	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Enero		S/D	S/D	S/D	0,23	S/D	S/D
Febrero		S/D	S/D	S/D	0,37	S/D	0,35
Marzo		S/D	S/D	0,43	0,43	S/D	0,36
Abril		S/D	S/D	0,43	0,43	S/D	S/D
Mayo		S/D	S/D	0,36	0,43	S/D	S/D
Junio		S/D	S/D	0,37	S/D	S/D	S/D
Julio		S/D	S/D	0,35	0,44	S/D	S/D
Agosto		S/D	S/D	0,35	0,22	S/D	S/D
Septiembre		S/D	S/D	0,38	0,34	S/D	S/D
Octubre		S/D	S/D	0,42	S/D	S/D	
Noviembre		S/D	S/D	0,43	S/D	0,31	
Diciembre		S/D	0,13	S/D	S/D	S/D	
Medios:		S/D	0,13	0,39	0,36	0,31	0,35

Precio promedio 1989/91: 0,31 dólares/kg

Fuente: Elaboración propia a partir de datos extraídos del Ministerio de Agricultura Ganadería y Recursos
Subdirección de Economía y Sociología Rural de la Pcia de Córdoba

PRECIOS MEDIOS MENSUALES CORRIENTES EN DOLARES POR KILO DE ENDOSULFAN AL 35%
 -PROVINCIA DE CORDOBA-

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero		S/D	S/D	S/D	4,58	S/D	S/D
Febrero		S/D	S/D	3,16	7,36	S/D	7,98
Marzo		S/D	S/D	8,01	7,56	8,23	9,18
Abril		S/D	S/D	8,12	7,37	S/D	S/D
Mayo		S/D	S/D	9,02	7,50	S/D	S/D
Junio		S/D	S/D	9,87	S/D	S/D	S/D
Julio		S/D	S/D	8,97	7,51	S/D	S/D
Agosto		S/D	S/D	8,87	7,82	S/D	S/D
Septiembre		S/D	S/D	9,50	8,23	S/D	S/D
Octubre		S/D	7,22	8,20	S/D	S/D	
Noviembre		S/D	S/D	8,39	S/D	6,84	
Diciembre		S/D	5,99	S/D	S/D	S/D	
Medias:		S/D	6,60	8,21	7,24	7,54	8,58

Precio promedio 1989/93: 7,63 dólares/kg

Fuente: Elaboración propia a partir de datos extraídos del Ministerio de Agricultura Ganadería y Recursos Renovables
 Subdirección de Economía y Sociología Rural de la Pcia de Córdoba

PRECIOS MEDIOS MENSUALES CORRIENTES EN DOLARES POR LITRO DE DELTAMETRINA AL 5%
-PROVINCIA DE CORDOBA-

MES	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Enero		S/D	S/D	S/D	16,57	S/D	S/D
Febrero		S/D	S/D	9,17	26,28	S/D	19,06
Marzo		S/D	S/D	35,78	29,38	S/D	23,47
Abril		S/D	S/D	S/D	29,04	S/D	S/D
Mayo		S/D	S/D	33,40	29,55	S/D	S/D
Junio		S/D	S/D	32,34	S/D	S/D	S/D
Julio		S/D	S/D	32,85	29,69	S/D	S/D
Agosto		S/D	S/D	32,48	29,69	S/D	S/D
Septiembre		S/D	S/D	33,19	31,10	S/D	S/D
Octubre		S/D	30,21	29,65	S/D	S/D	
Noviembre		S/D	S/D	30,38	S/D	23,07	
Diciembre		S/D	11,55	S/D	S/D	S/D	
Medios:		S/D	20,88	29,91	27,66	23,07	21,26

Precio promedio 1989/93: 24,56 dólares/kg

Fuente: Elaboración propia a partir de datos extraídos del Ministerio de Agricultura Ganadería y Recursos
Subdirección de Economía y Sociología Rural de la Peña de Córdoba

PRECIOS MEDIOS MENSUALES CORRIENTES EN DOLARES POR LITRO DE ATRAZINA AL 50%
 --PROVINCIA DE CORDOBA--

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero		S/D	S/D	S/D	2,72	S/D	S/D
Febrero		S/D	S/D	1,48	4,40	S/D	4,60
Marzo		S/D	S/D	5,81	5,17	5,45	4,69
Abril		S/D	S/D	5,58	5,09	S/D	S/D
Mayo		S/D	S/D	3,96	5,18	S/D	S/D
Junio		S/D	S/D	3,86	0,00	S/D	S/D
Julio		S/D	S/D	3,75	5,25	S/D	S/D
Agosto		S/D	S/D	3,71	5,04	S/D	S/D
Septiembre		S/D	S/D	4,74	5,45	S/D	S/D
Octubre		S/D	4,15	4,82	S/D	S/D	
Noviembre		S/D	S/D	4,93	S/D	3,74	
Diciembre		S/D	1,68	S/D	S/D	S/D	
Medios:		S/D	2,91	4,26	4,26	4,60	4,64

Prelio promedio 1989/93: 4,14 ufs/kg

Fuente: Elaboración propia a partir de datos extraídos del Ministerio de Agricultura Ganadería y Recursos Renovables
 Subdirección de Economía y Sociología Rural de la Pcia de Córdoba

PAN Y FACTURAS

PAN Y FACTURAS

CORDOBA

-- Análisis de los precios:

Los productos cuyos precios se analizarán se venden al consumidor final.

En el período 1988/93, el precio del pan (Cuadro I) sufrió un incremento del 129%, en tanto que -si consideramos la evolución operada en cada uno de los años del período citado- observaremos lo siguiente:

- 1988/89: - 39%
- 1989/90: + 96%
- 1990/91: + 20%
- 1991/92: + 43%
- 1992/93(*):+ 13%

(*) Promedio de 5 meses del año 1993

En el Cuadro II, se expresan los precios anuales promedio de la docena de facturas de grasa: aquí podemos observar que la media de tales promedios para el período 1988/93 alcanza a 1,33 u\$s/docena.

Dentro de dicho período, la variación anual es:

- 1988/89: - 43%
- 1989/90: + 81%
- 1990/91: + 54%
- 1991/92: + 45%
- 1992/93(*):+ 41%

(*) Promedio de 5 meses del año 1993

- Insumo:

Sólo se pudo obtener precios de la grasa butirosa para los años 1989/91. La variación para ese periodo fue del 86%.

CUADRO I

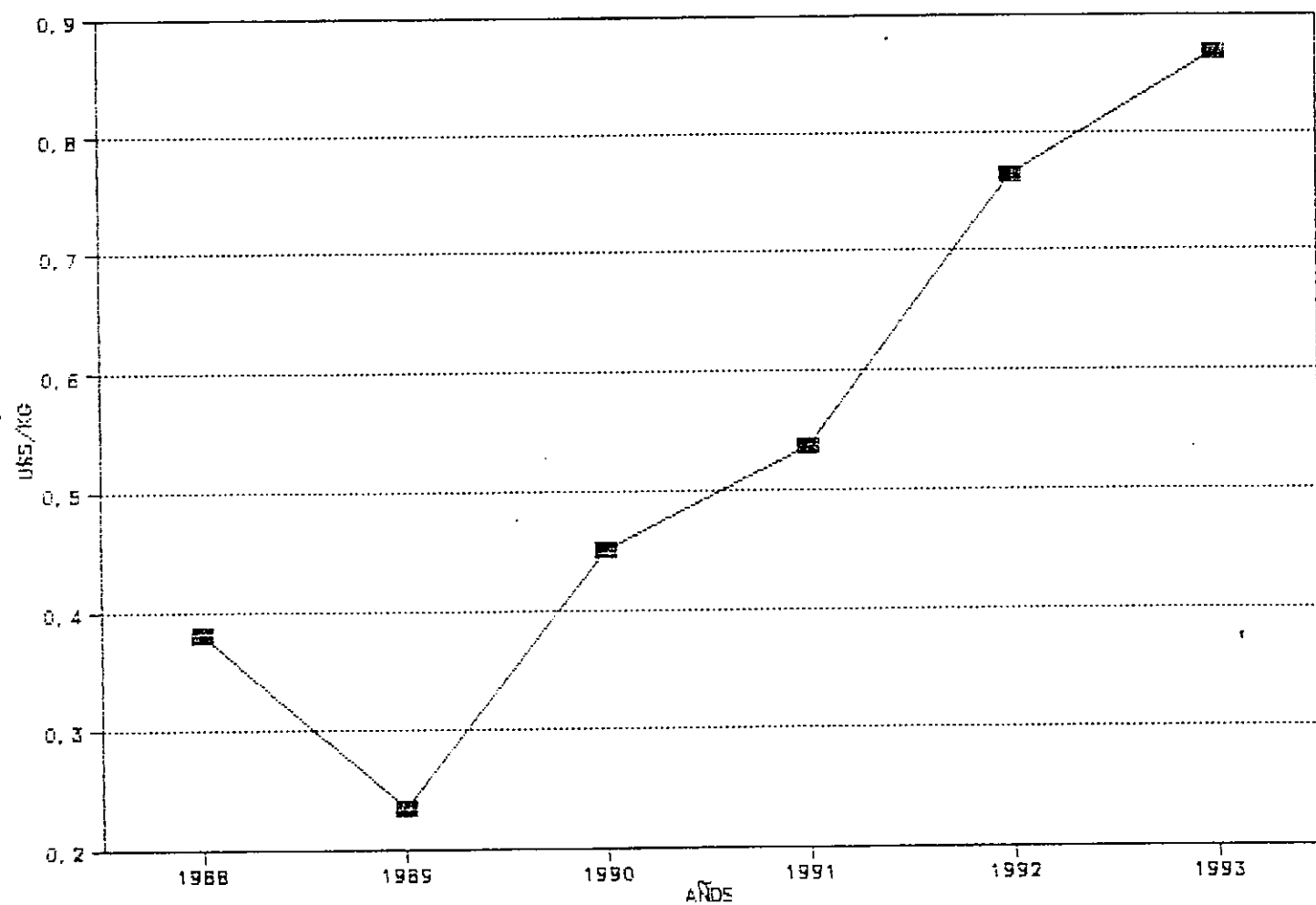
PRECIOS ANUALES PROMEDIOS EN DOLARES POR KILO DE PAN FRANCES AL CONSUMIDOR
CIUDAD DE CORDOBA (PCIA. DE CORDOBA)

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero		0, 42	0, 34	0, 48	0, 34	0, 61	0, 79
Febrero		0, 37	0, 25	0, 27	0, 48	0, 70	0, 79
Marzo		0, 38	0, 21	0, 50	0, 60	0, 78	0, 81
Abril		0, 33	0, 25	0, 38	0, 59	0, 79	0, 83
Mayo		0, 30	0, 12	0, 39	0, 58	0, 79	0, 90
Junio		0, 48	0, 10	0, 38	0, 57	0, 79	0, 92
Julio		0, 30	0, 35	0, 37	0, 55	0, 79	0, 93
Agosto		0, 42	0, 30	0, 43	0, 55	0, 79	0, 93
Septiembre		0, 40	0, 26	0, 52	0, 55	0, 79	0, 93
Octubre		0, 40	0, 22	0, 54	0, 55	0, 79	
Noviembre		0, 38	0, 19	0, 58	0, 55	0, 79	
Diciembre		0, 37	0, 22	0, 54	0, 54	0, 79	
Medias:		0, 38	0, 23	0, 45	0, 54	0, 77	0, 87

Precio promedio 1988/93: 0, 54 dólares/kg

Fuente: Elaboración propia basada en datos de la Dirección de Estadísticas
y Censos de la Ciudad de Córdoba

PRECIO DEL KILO DE PAN FRANCES EN LA
CIUDAD DE CORDOBA (PCIA. DE CORDOBA)



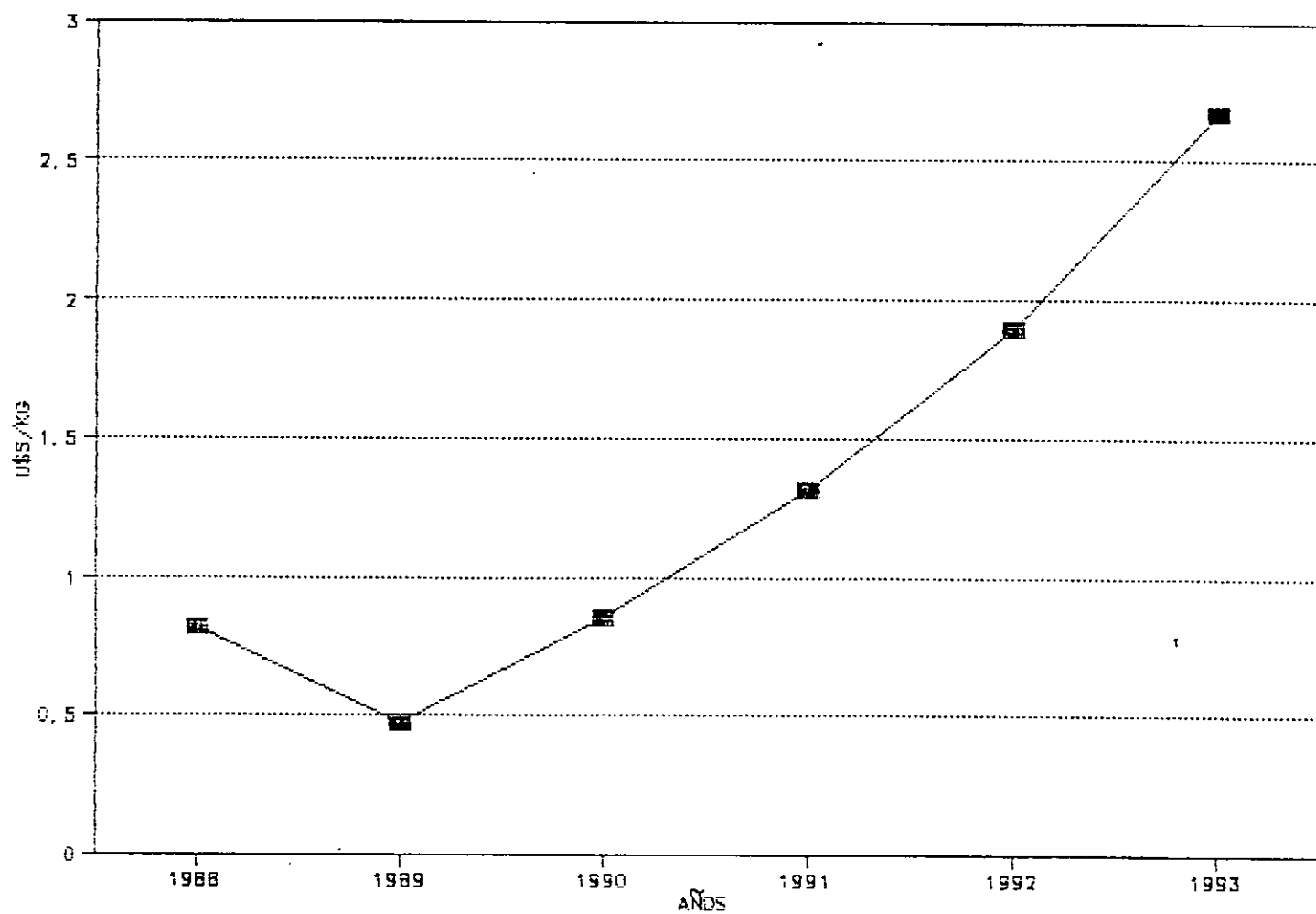
CUADRO II

PRECIOS ANUALES PROMEDIOS EN DOLARES POR DE LA DOCENA DE FACTURAS AL CONSUMIDOR
CIUDAD DE CORDOBA (CORDOBA)

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero		0,83	0,87	0,70	0,77	1,48	2,42
Febrero		0,74	0,61	0,33	1,05	1,80	2,42
Marzo		0,92	0,46	0,78	1,57	1,80	2,45
Abril		0,84	0,19	0,78	1,54	1,82	2,42
Mayo		0,76	0,31	0,78	1,52	1,82	2,40
Junio		0,85	0,22	0,79	1,50	1,82	2,88
Julio		0,68	0,55	0,81	1,51	1,82	3,00
Agosto		0,83	0,53	0,87	1,29	1,82	3,00
Septiembre		0,83	0,56	1,05	1,28	1,94	3,00
Octubre		0,83	0,52	1,08	1,22	2,06	
Noviembre		0,84	0,38	1,17	1,23	2,30	
Diciembre		0,88	0,40	1,08	1,21	2,30	
Medias:		0,82	0,47	0,85	1,31	1,90	2,67
		Precio promedio 1988/93: 1,33 uds/kg					

Fuentes: Elaboración propia basada en datos de la Dirección de Estadísticas y Censos de la Ciudad de Córdoba

PRECIOS DE LA DOCENA DE FACTURAS
CIUDAD DE CORDOBA (PCIA. DE CORDOBA)



CUADRO III

PRECIOS MEDIOS MENSUALES CORRIENTES EN DOLARES POR KILOGRAMO DE GRASA BUTIROSA
CIUDAD DE CORDOBA

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero		S/D	S/D	S/D	2,35	S/D	S/D
Febrero		S/D	S/D	1,18	2,36	S/D	S/D
Marzo		S/D	S/D	2,22	2,52	S/D	S/D
Abril		S/D	S/D	S/D	2,54	S/D	S/D
Mayo		S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
Junio		S/D	S/D	2,37	2,50	S/D	S/D
Julio		S/D	S/D	2,91	2,51	S/D	S/D
Agosto		S/D	S/D	2,73	2,51	S/D	S/D
Septiembre		S/D	S/D	3,29	S/D	S/D	S/D
Octubre		S/D	1,80	3,77	S/D	S/D	S/D
Noviembre		S/D	S/D	4,09	S/D	S/D	S/D
Diciembre		S/D	0,85	3,73	S/D	S/D	S/D
Medias		S/D	1,33	2,92	2,47	S/D	S/D

Prezio promedio 1989/93: 2,24 dls/kg

Fuente: Elaboración propia de datos extraídos del Ministerio de Agricultura
Ganadería y Recursos Renovables. Subdirección de Economía y Sociología
Rural de la Provincia de Córdoba.

CUADRO I

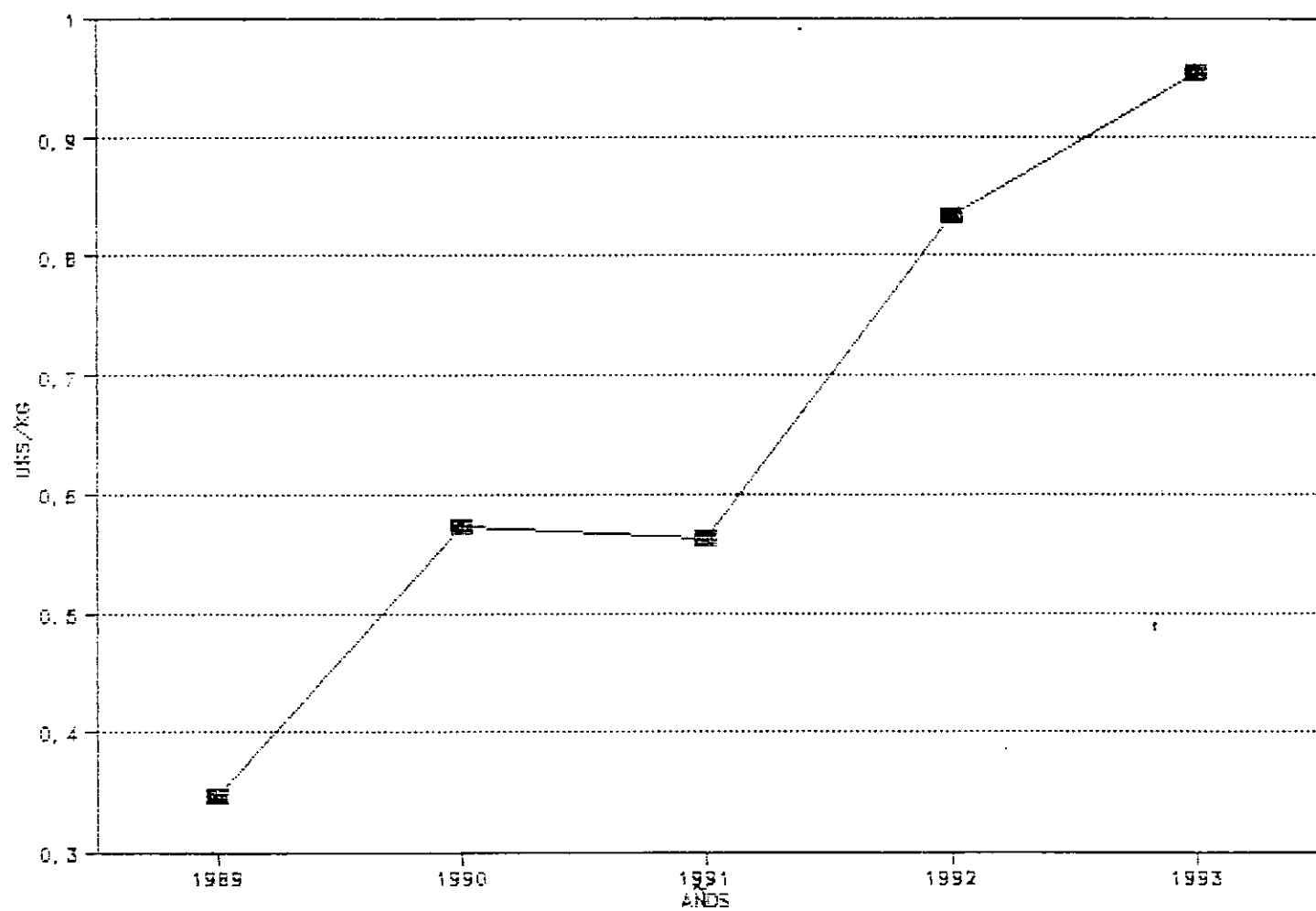
PRECIOS ANUALES PROMEDIOS EN DOLARES POR KILO DE PAN FRANCES AL CONSUMIDOR
CIUDAD DE PARANA (ENTRE RIOS)

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero		S/D	0,56	S/D	0,46	0,67	0,89
Febrero		S/D	0,41	0,28	0,50	0,82	0,85
Marzo		S/D	0,30	0,61	0,59	0,85	0,92
Abril		S/D	0,36	0,44	0,60	0,87	0,93
Mayo		S/D	0,19	0,51	0,55	0,86	0,94
Junio		S/D	0,27	0,51	0,58	0,87	1,00
Julio		S/D	0,45	0,55	0,60	0,87	1,00
Agosto		S/D	0,42	S/D	0,60	0,85	1,03
Septiembre		S/D	0,37	0,67	0,58	0,85	1,03
Octubre		S/D	0,31	0,68	0,61	0,85	
Noviembre		S/D	0,24	0,78	0,54	0,83	
Diciembre		S/D	0,25	0,69	0,56	0,85	
Medios:		S/D	0,35	0,57	0,56	0,84	0,95

Precio promedio 1989/93: 0,65 dólares/kg

Fuente: Elaboración propia con datos extraídos de Dirección de Estadísticas
y Censos de la Ciudad de Paraná

PRECIO DEL KILO DE PAN FRANCES EN LA
CIUDAD DE PARANA (ENTRE RIOS)



TINGLADOS

TINGLADOS

CORDOBA

Para la provincia de Córdoba se cuenta con datos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Recursos Renovables con los datos de:

- Tinglados

Fecha	Precio (u\$s/M2)
02/93	22
03/93	28

- Galpón

Fecha	Precio (u\$s/M2)
03/93	60

PROVINCIA DE ENTRE RIOS

MEL

MIEL:

- Análisis de precios:

En la Provincia de Entre Ríos, la miel en general es oscura. Este hecho la descalifica en gran medida para ser aplicacada al negocio de la exportación.

La cosecha comienza en el mes de Diciembre.

Los acopiadores tanto como particulares como cooperativas, dependen de los exportadores de Buenos Aires, quienes imponen el precio de compra.

La Cooperativa Apícola Paraná funciona financiando el 10% del precio de la miel al momento de la cosecha en materiales y vende recargando el 15%. La ganancia neta es de aproximadamente tres centavos por kilo de miel, el resto lo reinvierte en materiales.

En el año 1993 las mieles claras a granel se han vendido a 0,62 u\$s/kg y las oscuras a 0,52 u\$s/kg.

El precio del kilo de miel puesta en Buenos Aires varia entre 0,60 y 0,70 u\$s/kg de miel oscura.

La miel fraccionada se vende en aproximadamente 1,20/1,50 u\$s/kg, mientras que el precio al consumidor final está entre 1,80/2 u\$s/kg.

- Insumos:

Los precios de los tambores nuevos varían en un rango equivalente a 27 y 30 kg de miel y los refaccionados entre 15,50 y 17,50 kg de miel. En general las compras se realizan en Buenos Aires.

AVICULTURA

CUADRO I

PRECIOS ANUALES PROMEDIOS EN DOLARES DEL KG. VIVO DE POLLOS PARRILLEROS AL PRODUCTOR
PROVINCIA DE ENTRE RIOS

	AÑO					
	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES						
Enero	0,42	0,79	0,39	0,66	1,12	S/D
Febrero	0,43	0,52	0,20	0,51	0,97	S/D
Marzo	0,53	0,39	0,42	0,63	1,03	S/D
Abril	0,48	0,26	0,47	0,75	1,05	S/D
Mayo	0,35	0,16	0,59	0,79	0,91	0,85
Junio	0,33	0,19	0,64	0,88	0,76	0,84
Julio	0,43	0,41	0,76	1,07	0,79	0,74
Agosto	0,56	0,49	0,78	1,23	0,87	S/D
Septiembre	0,72	0,62	1,01	1,28	0,98	0,97
Octubre	0,91	0,57	0,97	1,07	0,98	
Noviembre	0,77	0,41	0,99	0,96	0,98	
Diciembre	0,83	0,38	1,02	1,08	0,98	
Medias	0,56	0,43	0,69	0,91	0,95	0,85

Preio promedio 1989/93: 0,73 us\$/kg

Fuente: Elaboración propia a partir de datos suministrados por IPROSA (Instituto de Producción y Salud Animal) Subsecretaría de Asuntos Agrarios.

HUEVOS

HUEVOS

ENTRE RÍOS

- Análisis de precios:

Según el Cuadro I, el incremento producido en la serie 1989/93 fue de un 97%, mientras que las variaciones anuales alcanzaron los siguientes porcentajes:

- 1989/90: + 44%
- 1990/91: - 2%
- 1991/92: + 19%
- 1992/93: + 18%

En el periodo 1989/93, la relación existente entre el promedio de las medias anuales del precio de la docena de huevos pagados al productor (Cuadro I) y el de la docena de huevos pagado por el consumidor (Cuadro IA) en la ciudad de Paraná, alcanzó a un 73%.

- Insumos:

Los precios relevados del alimento balanceado corresponden a algunos meses del año 1991 a 1993.

Según el Cuadro II, este insumo experimentó un incremento del 29%.

CUADRO I

PRECIOS ANUALES PROMEDIOS EN DOLARES POR DOCENA DE HUEVOS AL PRODUCTOR
PROVINCIA DE ENTRE RÍOS

	AÑO				
	1988	1989	1990	1991	1992
MES					
Enero	S/D	0, 47	0, 37	0, 31	0, 43
Febrero	S/D	0, 48	0, 23	0, 36	0, 54
Marzo	S/D	0, 42	0, 50	0, 42	0, 64
Abril	S/D	0, 35	0, 45	0, 47	0, 67
Mayo	S/D	0, 18	0, 51	0, 47	0, 77
Junio	S/D	0, 21	0, 63	0, 53	0, 61
Julio	S/D	0, 47	0, 60	0, 69	0, 56
Agosto	S/D	0, 40	0, 46	0, 65	0, 58
Septiembre	S/D	0, 38	0, 50	0, 53	0, 58
Octubre	S/D	0, 35	0, 55	0, 43	0, 49
Noviembre	S/D	0, 25	0, 54	0, 42	0, 48
Diciembre	S/D	0, 14	0, 49	0, 43	0, 52
Medias:	S/D	0, 34	0, 49	0, 48	0, 57

Precio promedio 1989/93: 0, 51 U\$S/19

Fuentes: Elaboración propia a partir de datos suministrados por IPROSA (Instituto de Producción y Salud Animal) Subsecretaría de Asuntos Agrarios.
Pcia. Entre Ríos

CUADRO 1A

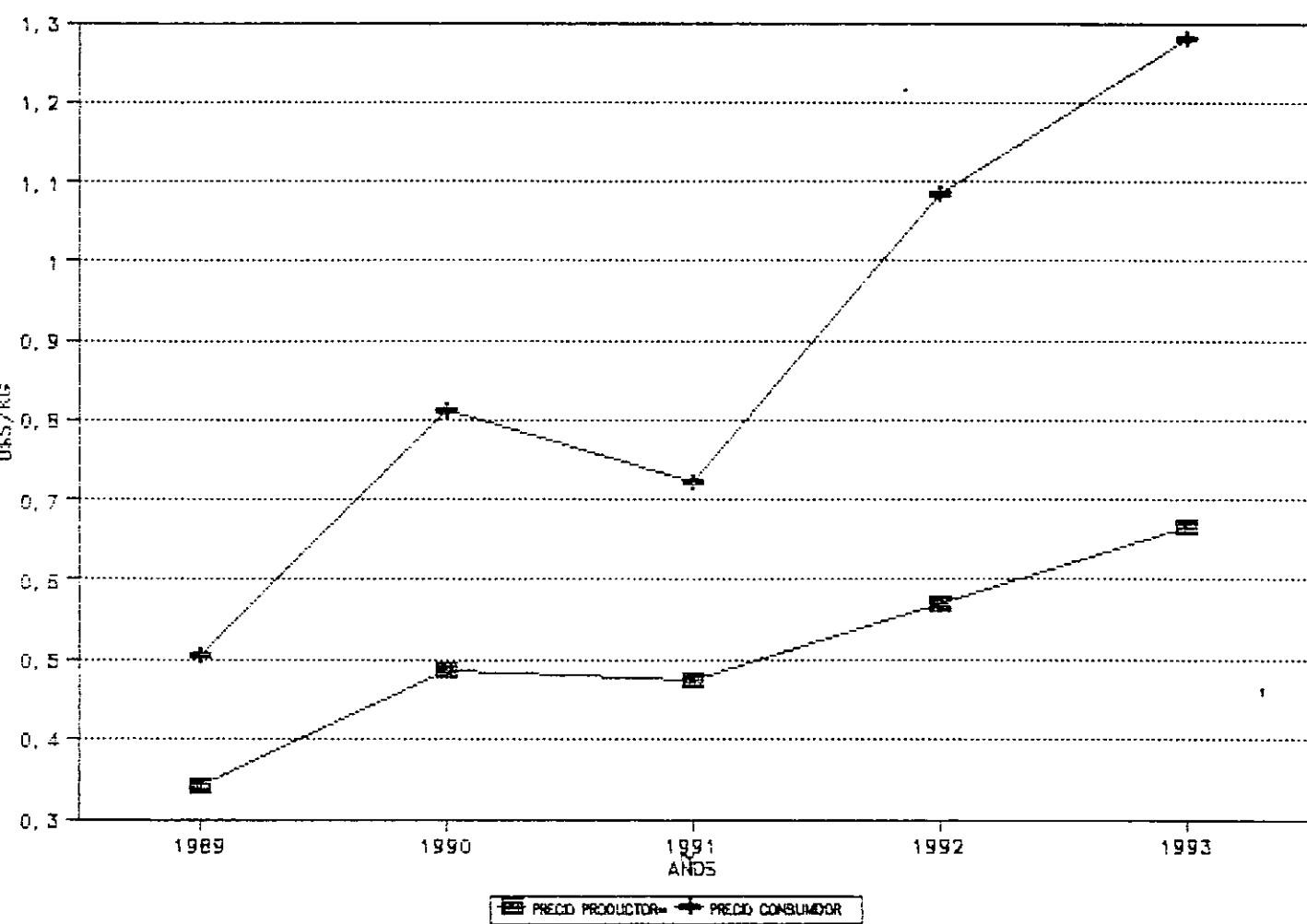
PRECIOS ANUALES PROMEDIOS EN DOLARES POR DOCENA DE HUEVOS AL CONSUMIDOR
CIUDAD DE PARANA (ENTRE RIOS)

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero		S/D	0,71	S/D	0,51	0,83	1,21
Febrero		S/D	0,65	0,31	0,67	0,84	1,14
Marzo		S/D	0,57	0,76	0,68	1,11	1,31
Abril		S/D	0,47	0,68	0,80	1,18	1,28
Mayo		S/D	S/D	S/D	0,76	1,31	1,34
Junio		S/D	0,22	0,86	0,86	1,13	1,33
Julio		S/D	0,66	0,84	0,13	1,21	1,30
Agosto		S/D	0,63	S/D	1,12	1,18	1,32
Septiembre		S/D	0,50	0,82	0,94	1,06	1,31
Octubre		S/D	0,49	0,83	0,76	1,04	
Noviembre		S/D	0,35	1,41	0,73	1,04	
Diciembre		S/D	0,32	0,80	0,73	1,07	
Medias:		S/D	0,51	0,81	0,72	1,08	1,28

Precio promedio 1989/93: 0,88 \$/kg

Fuente: Elaboración propia con datos extraídos de Dirección de Estadísticas
y Censos de la Ciudad de Paraná

RELACION PRECIOS DE LA DOCENA DE HUEVOS
PRODUC./COMSUMIDOR .PARANAA (E.RIOS)



CUADRO II

PRECIOS ANUALES PROMEDIOS EN DOLARES DEL KG. DE ALIMENTO BALANCEADO PARA PONEDORAS
DE ALTA POSTURA. PROVINCIA DE ENTRE RÍOS

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero		S/D	S/D	S/D	0, 10	0, 17	0, 20
Febrero		S/D	S/D	S/D	0, 11	0, 17	0, 18
Marzo		S/D	S/D	S/D	0, 13	0, 17	0, 17
Abril		S/D	S/D	S/D	0, 14	0, 15	0, 16
Mayo		S/D	S/D	S/D	0, 14	0, 16	0, 16
Junio		S/D	S/D	S/D	0, 14	0, 16	0, 17
Julio		S/D	S/D	S/D	0, 15	0, 12	0, 18
Agosto		S/D	S/D	S/D	0, 16	0, 12	0, 20
Septiembre		S/D	S/D	S/D	0, 16	0, 12	0, 20
Octubre		S/D	S/D	S/D	0, 16	0, 12	
Noviembre		S/D	S/D	S/D	0, 17	0, 19	
Diciembre		S/D	S/D	S/D	0, 17	0, 19	
Medios		S/D	S/D	S/D	0, 14	0, 15	0, 18
Precio promedio 1989/93							0, 16 u\$s/kg

Fuente: Elaboración propia a partir de datos suministrados por la Cooperativa Agrícola de la Ciudad de Crespo (País. Entre Ríos)

CUNICULTURA

CUADRO I

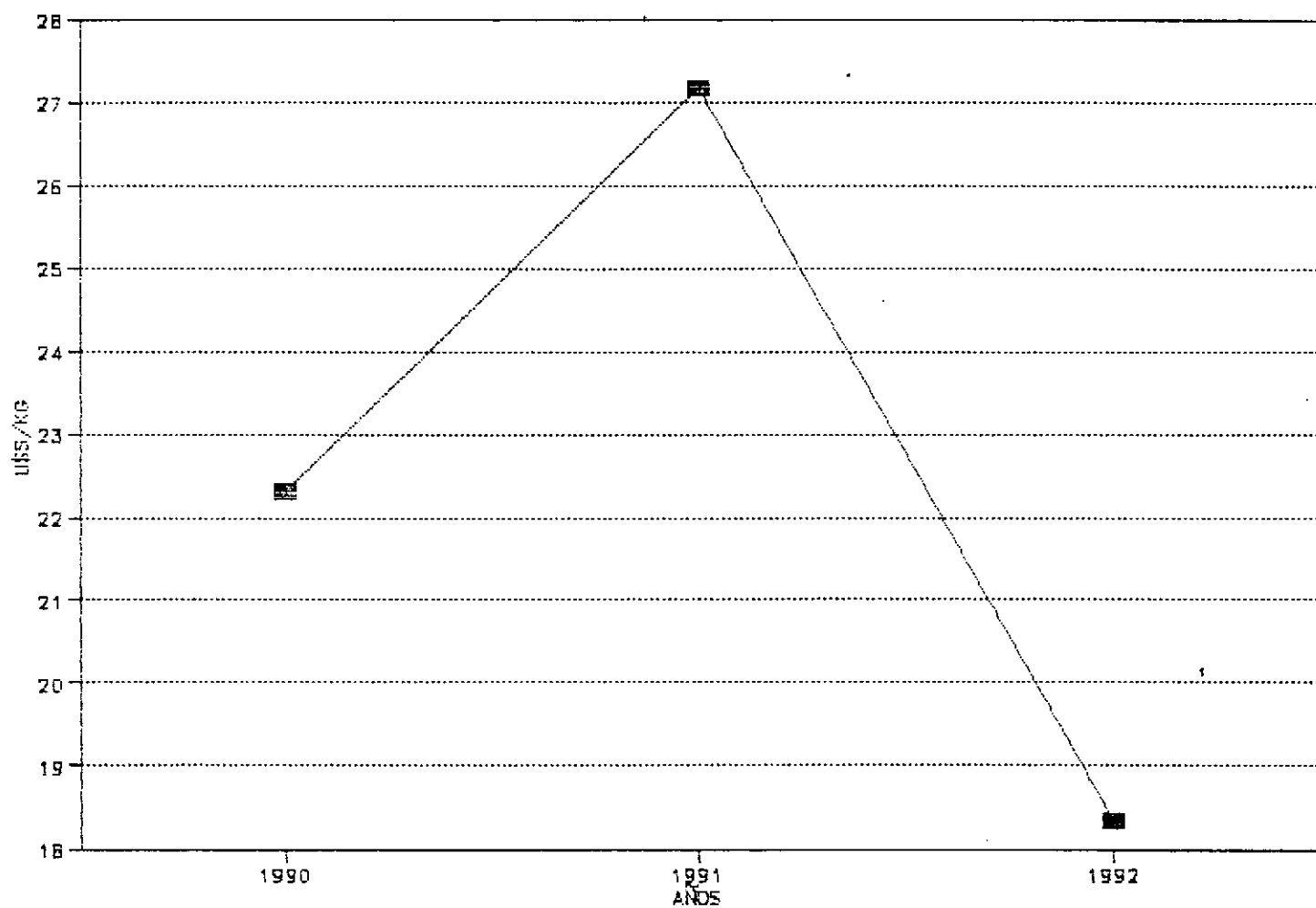
PRECIOS ANUALES PROMEDIOS EN DOLARES DEL KG DE PELO DE CONEJO DE 1º CALIDAD
PAGADO AL PRODUCTOR PROVINCIA DE ENTRE RÍOS

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero		S/D	S/D	S/D	10,81	25,00	22,73
Febrero		S/D	S/D	S/D	13,63	26,00	21,72
Marzo		S/D	S/D	S/D	19,73	29,00	21,94
Abril		S/D	S/D	S/D	24,41	31,38	19,19
Mayo		S/D	S/D	S/D	24,69	30,82	19,00
Junio		S/D	S/D	S/D	26,02	28,74	18,00
Julio		S/D	S/D	S/D	22,06	27,78	14,00
Agosto		S/D	S/D	S/D	20,06	26,26	13,00
Septiembre		S/D	S/D	S/D	24,74	26,26	15,50
Octubre		S/D	S/D	S/D	29,26	27,27	
Noviembre		S/D	S/D	S/D	27,25	24,24	
Diciembre		S/D	S/D	S/D	25,00	23,23	
Medias:		S/D	S/D	S/D	22,30	27,17	18,34

Preto promedio 1989/93: 22,60 us/kg

Fuente: Elaboración propia a partir de datos suministrados por la Cooperativa Agrícola de la Ciudad de Crespo (Peta. Entre Ríos)

EVOLUCION DEL PRECIO DEL KG DE PELO DE
CONEJO DE 1º CALIDAD (PCIA. ENTRE RIOS)



CUADRO II

PRECIOS ANUALES PROMEDIOS EN DOLARES DEL KG DE ALIMENTO BALANCEADO DE CONEJO PARA PELO
PROVINCIA DE ENTRE RIOS

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero		S/D	S/D	S/D	0, 07	0, 16	0, 16
Febrero		S/D	S/D	S/D	0, 10	0, 16	0, 16
Marzo		S/D	S/D	S/D	0, 11	0, 15	0, 16
Abril		S/D	S/D	S/D	0, 11	0, 15	0, 15
Mayo		S/D	S/D	S/D	0, 11	0, 14	0, 14
Junio		S/D	S/D	S/D	0, 11	0, 15	0, 14
Julio		S/D	S/D	S/D	0, 13	0, 15	0, 15
Agosto		S/D	S/D	S/D	0, 13	0, 16	0, 16
Septiembre		S/D	S/D	S/D	0, 13	0, 17	0, 15
Octubre		S/D	S/D	S/D	0, 15	0, 16	
Noviembre		S/D	S/D	S/D	0, 16	0, 16	
Diciembre		S/D	S/D	S/D	0, 16	0, 16	
Medios:		S/D	S/D	S/D	0, 12	0, 16	0, 15

Preço promedio 1988/93: 0, 14 úds/kg

Fuente: Elaboración propia a partir de datos suministrados por IPROSA (Instituto de Producción y Salud Animal) Subsecretaría de Asuntos Agrarios.

CARNE DE CONEJO

CONEJOS PARA CARNE

ENTRE RIOS

- Análisis de precios:

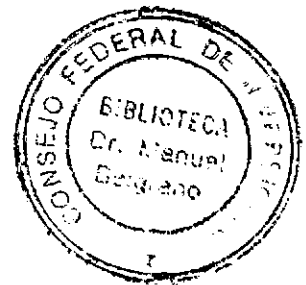
En este rubro no hay datos procesados. Sólo se pudieron obtener precios a Noviembre de 1993 suministrados por el INTA Paraná: entre 2,70 y 3,00 u\$s/kg, con cabeza y sin vísceras.

Según esta fuente, en Santa Fe se vende entre 3,00 y 3,50 u\$s/kg faenado.

- Insumos:

A la fecha, no nos han enviado precios de alimentos balanceados para conejos.

Se cuenta con el precio de alimento balanceado para conejos de carne: 0,15 u\$s/kg en bolsas de 25 kg s/IVA (Nov. de 1993)



PORCINOS

FORCINOS

ENTRE RIOS

- Análisis de precios:

Los precios del kilo vivo de cerdos (Cuadro I), según datos suministrados por la Cooperativa Agrícola de Crespo para el periodo 1991/93, han disminuido en un 26%. Las variaciones anuales fueron las siguientes:

- 1991/92: - 23%

- 1992/93: - 4%

- Insumos:

No se han podido obtener precios de alimento balanceado para engorde de porcinos .

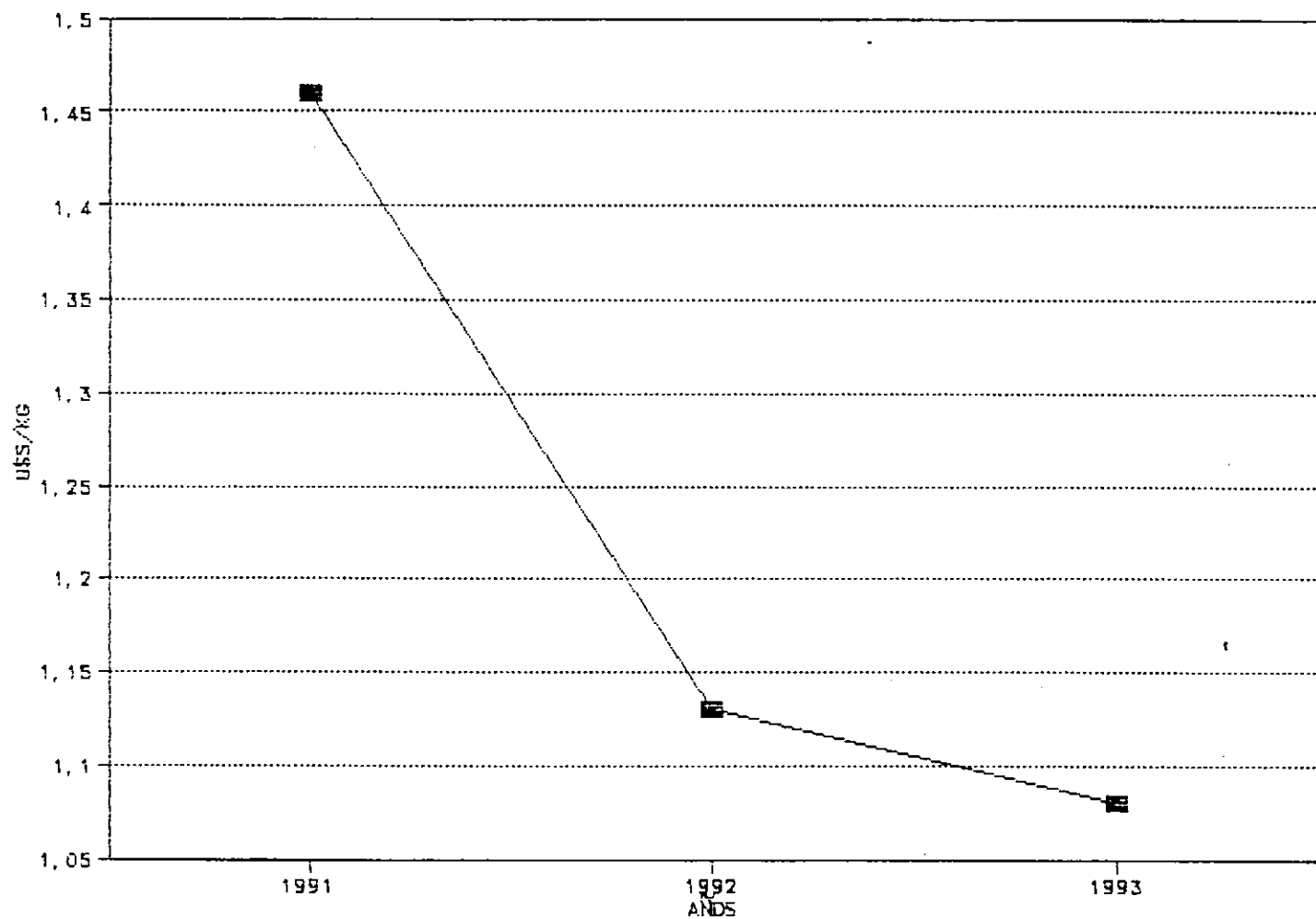
CUADRO I

PRECIOS ANUALES PROMEDIOS EN DOLARES DEL KG. VIVO DE CERDOS AL PRODUCTOR
PROVINCIA DE ENTRE RÍOS

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero		S/D	S/D	S/D	S/D	1,22	1,11
Febrero		S/D	S/D	S/D	S/D	1,21	1,21
Marzo		S/D	S/D	S/D	S/D	1,36	1,10
Abril		S/D	S/D	S/D	S/D	1,11	1,11
Mayo		S/D	S/D	S/D	S/D	1,12	1,02
Junio		S/D	S/D	S/D	1,85	1,04	1,02
Julio		S/D	S/D	S/D	1,81	1,18	1,11
Agosto		S/D	S/D	S/D	1,62	1,17	1,04
Septiembre		S/D	S/D	S/D	1,51	1,11	0,97
Octubre		S/D	S/D	S/D	1,08	1,02	
Noviembre		S/D	S/D	S/D	1,21	1,02	
Diciembre		S/D	S/D	S/D	1,15	1,01	
Medias:		S/D	S/D	S/D	1,46	1,13	1,08
Precio promedio 1989/93:							1,22 dólares/kg

* Estos valores corresponden a precios máximos abonados
Fuente: Elaboración propia a partir de datos suministrados por la Cooperativa
Agrícola de la Ciudad de Crespo (Pcia. Entre Ríos)

PRECIO DEL KILO VIVO DE CERDO EN LA
PROVINCIA DE ENTRE RÍOS



FRUTAS Y HORTALIZAS

FRUTAS

_ Análisis de precios: FRUTILLA

- Mercado "El Charrúa" de Paraná, Entre Ríos:

Según puede observarse en el Cuadro I. las variaciones de precios registrados en el período 1989/93 tuvieron una alza del 497%, -téngase en cuenta la hiperinflación del año 1989- mientras que en los años 1989/90, se observó un aumento del 422%. Nuevamente, durante 1990/91 se registró un aumento del 26%, verificándose una baja de un 25% en 1991/92. Entre 1992/93, se registró un aumento del 22%.

- Estacionalidad:

Si se observan los gráficos correspondientes a los precios medios mensuales (Cuadro III), el mes de mayor precio de frutilla es: Junio. Mayo, Julio y Agosto son meses de precios levemente más bajos; es decir, los de mayor producción mientras que Septiembre, Octubre, Noviembre y Diciembre, los de precios más deprimidos. En Enero, Febrero, Marzo y Abril, no se registraron entradas.

CUADRO I

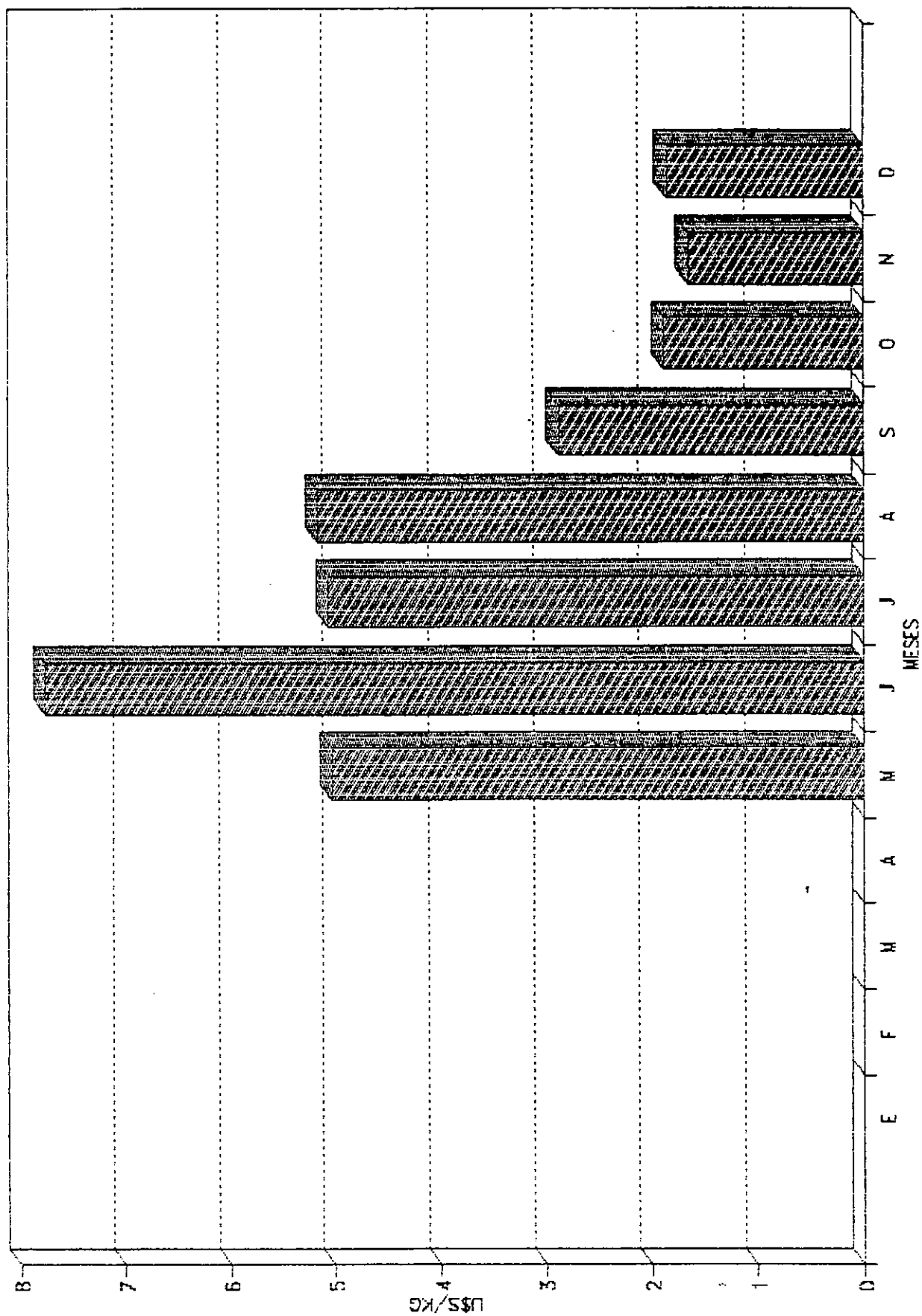
PRECIOS MEDIOS MENSUALES CORRIENTES EN DOLARES POR KILOGRAMO DE FRUTILLA
MERCADO "EL CHARRUA". PARANA (ENTRE RÍOS)

MES	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Enero	S/D	-	-	-	-	-	S/D
Febrero	S/D	-	-	-	-	-	-
Marzo	S/D	-	-	-	-	-	-
Abril	S/D	-	-	-	-	-	-
Mayo	S/D	-	-	-	5,04	-	-
Junio	S/D	-	-	-	7,76	-	-
Julio	S/D	-	-	6,40	7,77	-	1,00
Agosto	S/D	-	-	4,46	5,93	4,61	5,63
Septiembre	S/D	0,52	-	1,89	2,31	4,59	5,00
Octubre	S/D	0,87	-	2,14	1,93	2,53	-
Noviembre	S/D	0,57	-	2,05	1,85	2,10	-
Diciembre	S/D	-	-	-	1,54	2,15	-
Medias	S/D	0,65	3,39	4,27	3,19	3,88	-

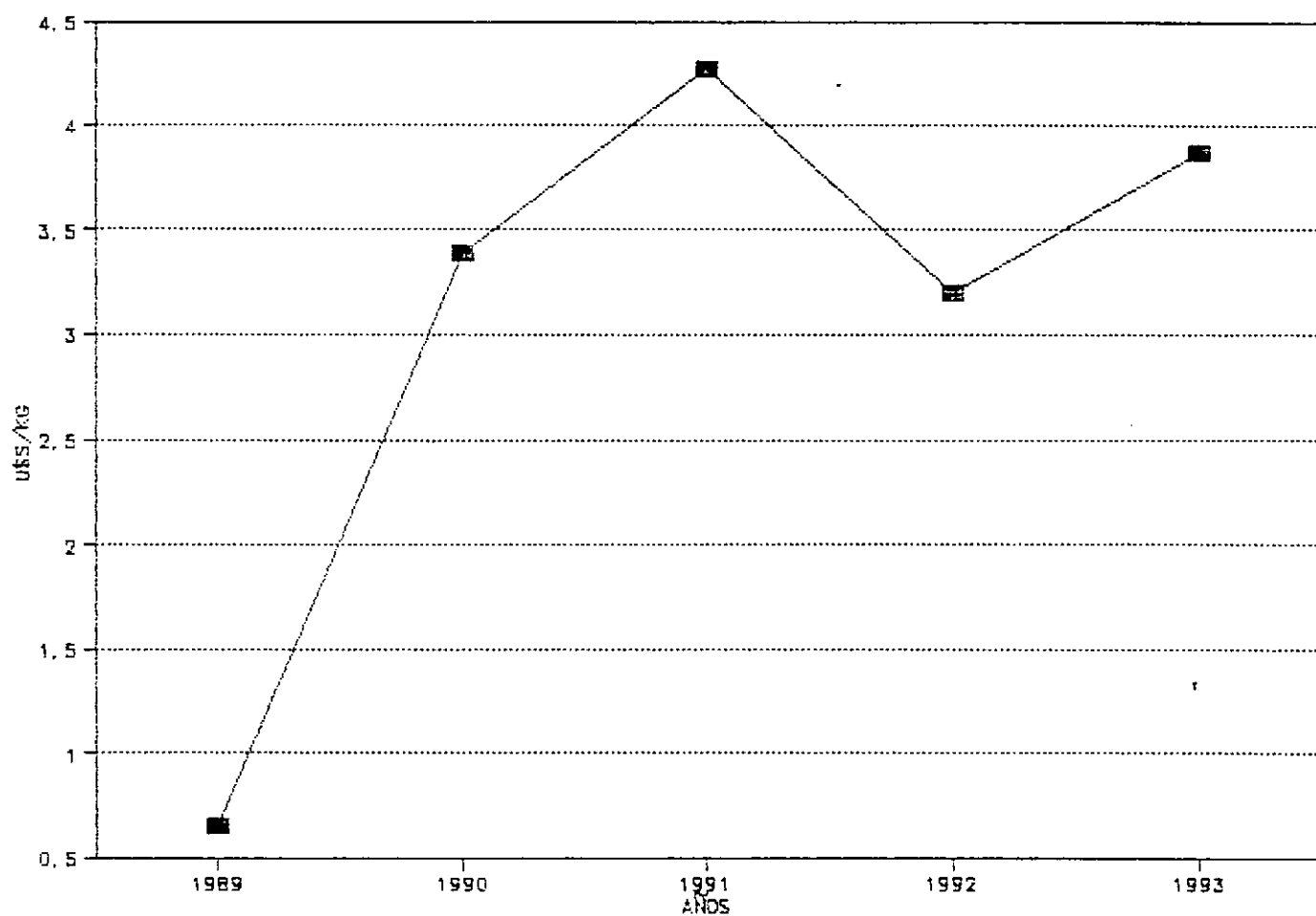
Precio promedio 1989/93: 3,08 dólares/kg

Fuente: Elaboración propia basada en datos extraídos del Mercado "El Charrúa"
Paraná (País. Entre Ríos)

PRECIOS MEDIOS MENS. DEL KG DE FRUITA
 MERCADO "EL CHARRUA" (1988/SEPT 1993)



EVOLUCION DEL PRECIO MEDIO DE LA
FRUTILLA EN EL MERCADO DE PARANA(E.R.)



- Análisis de precios del: MELON

Mercado "El Charrúa" de Paraná, Entre Ríos:

Según el Cuadro II, en la serie 1989/93 el precio del melón en este mercado tuvo un incremento del 67%.

Si nos detenemos en el análisis de las variaciones anuales, observaríamos que el incremento antes señalado, surge como consecuencia de variaciones positivas observadas según el siguiente detalle:

- 1989/90: + 202%
- 1990/91: - 35%
- 1990/92; + 25%
- 1992/93: - 32%

- Estacionalidad:

En los meses de Julio a Noviembre, pueden observarse los mayores precios del producto analizado, mientras que -a partir del mes de Diciembre- se inicia una tendencia hacia la baja que se acentúa definitivamente en los meses de Enero y Febrero. Es a partir del mes de Abril donde podemos observar que el precio inicia una fase ascendente (Cuadro III).

CUADRO II

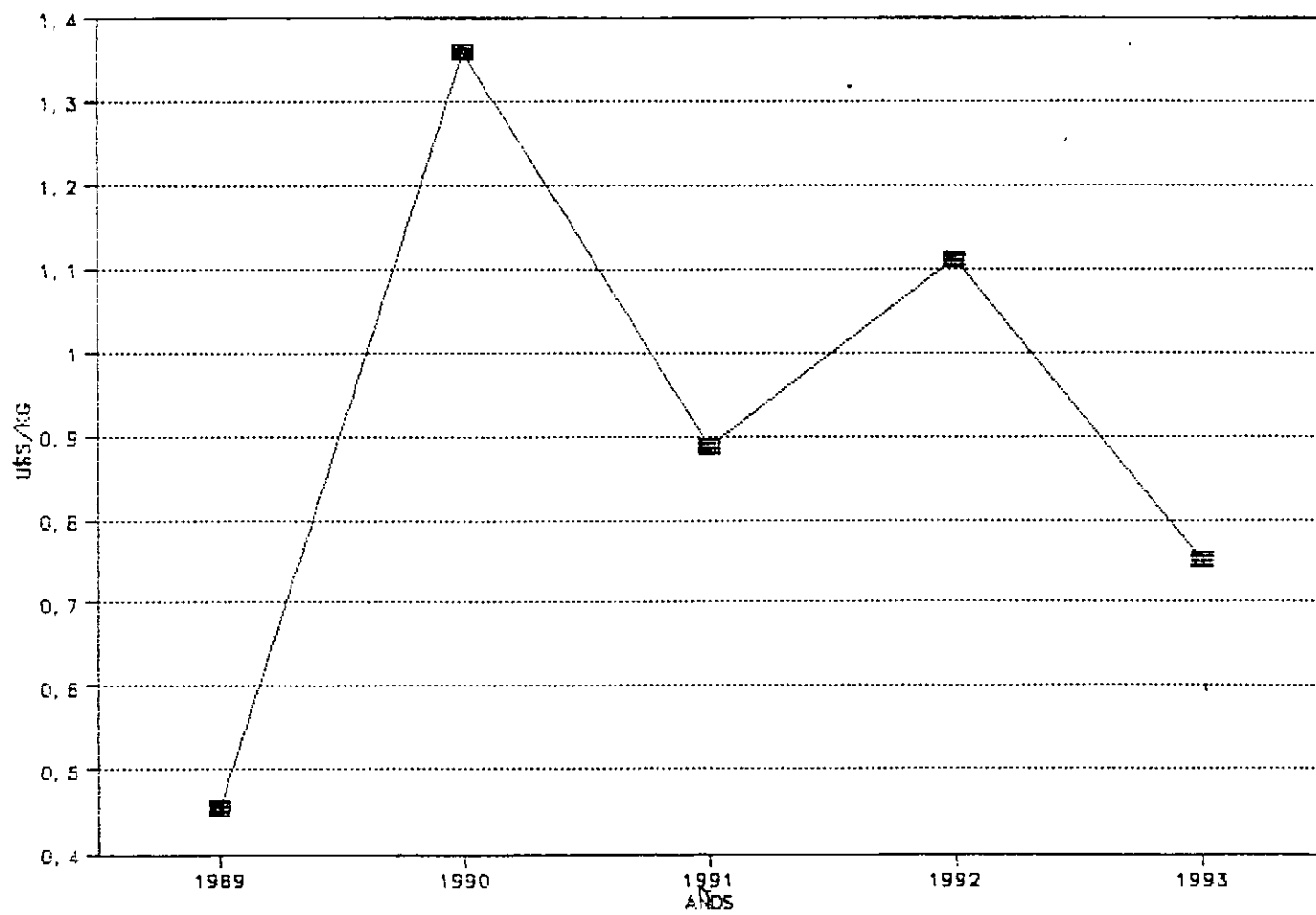
PRECIOS MEDIOS MENSUALES CORRIENTES EN DOLARES POR KILOGRAMO DE MELON
MERCADO "EL CHARRUA". PARANA (ENTRE RÍOS)

MES	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Enero		S/D	S/D	0,26	0,30	0,51	S/D
Febrero		S/D	S/D	0,08	0,47	0,60	0,66
Marzo		S/D	S/D	0,15	0,70	0,74	0,60
Abril		S/D	S/D	-	0,68	-	0,65
Mayo		S/D	S/D	-	0,67	-	0,53
Junio		S/D	S/D	-	0,67	-	0,64
Julio		S/D	S/D	2,74	0,67	1,09	0,65
Agosto		S/D	S/D	2,06	1,34	1,26	1,06
Septiembre		S/D	S/D	2,11	1,47	1,53	1,24
Octubre		S/D	S/D	1,83	1,39	1,61	
Noviembre		S/D	0,63	2,14	1,43	1,30	
Diciembre		S/D	0,28	0,85	0,87	1,35	
Medias		S/D	0,45	1,36	0,89	1,11	0,75

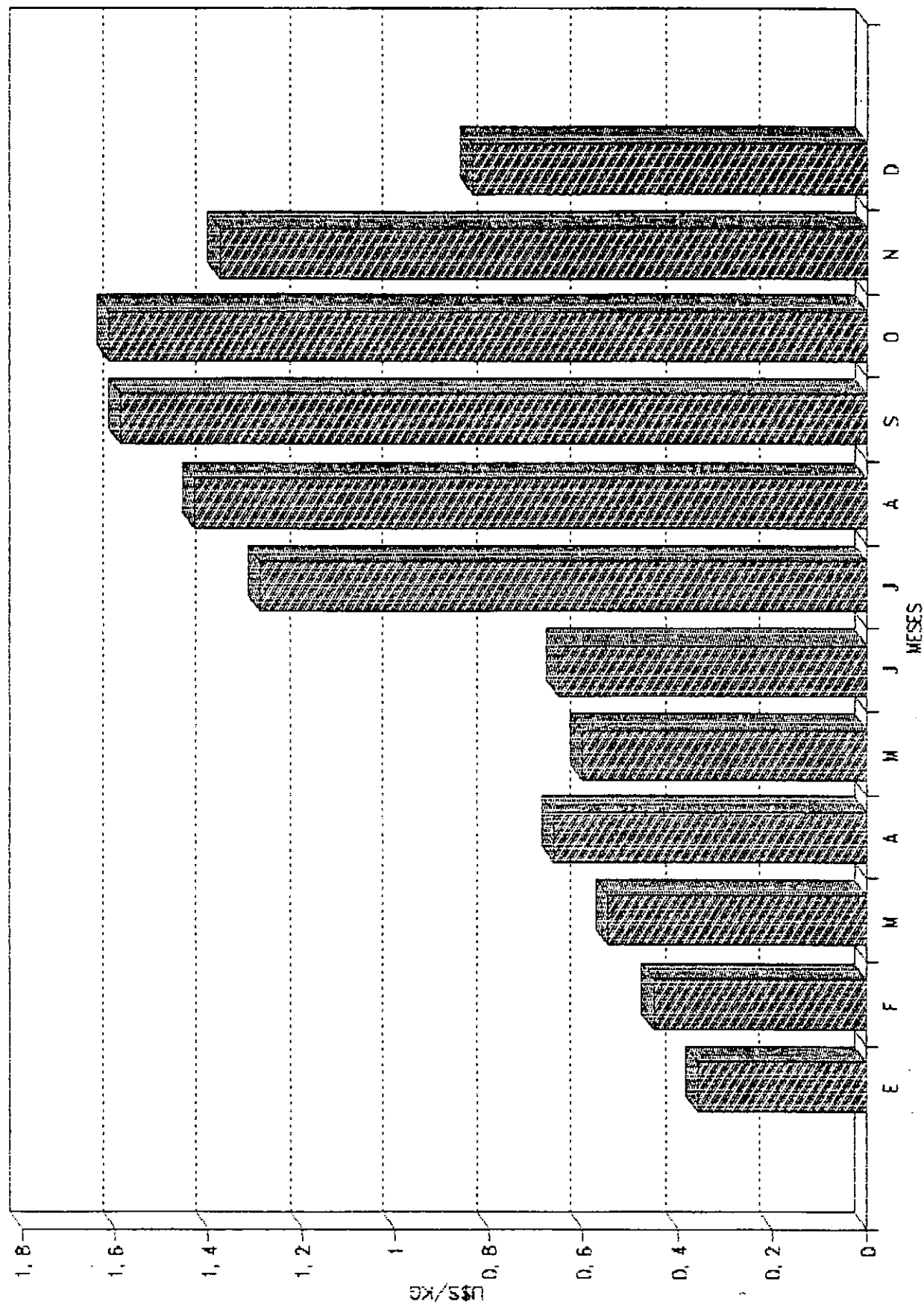
Precio promedio 1989/93: 0,91 dólares/kg

Fuente: Elaboración propia basada en datos extraídos del Mercado "El Charrúa"
Paraná (País. Entre Ríos)

EVOLUCION DEL PRECIO MEDIO DEL MELON
EN EL MERCADO DE PARANA (E.R.)



PRECIOS MEDIOS MENS. DEL KG DEL MELON
MERCADO "EL CHARRUA" (1988/SEPT 1993)



CUADRO 111

PRECIO MEDIO MENSUAL DE LOS TRES PRODUCTOS FRUTICOLAS SELECCIONADOS EN DOLARES POR KILO
EN EL MERCADO FRUITHORTICOLA EL CHARRIA DE LA CIUDAD DE PABANA (POTA DE ENTRE RIOS) - PERIODO 1988/1993 -

MES	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
PROD.												
Frutilla	-	-	-	-	5,04	7,78	5,06	5,16	2,86	1,87	1,64	1,84
Manzana	0,36	0,45	0,55	0,66	0,60	0,65	1,29	1,43	1,59	1,61	1,38	0,83
Frutabonito	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D

Fuente: Elaboración propia basada en datos estadísticos del Mercado "El Charra" de Pabana (Pota Entre Rios)

HORTALIZAS

CUADRO I

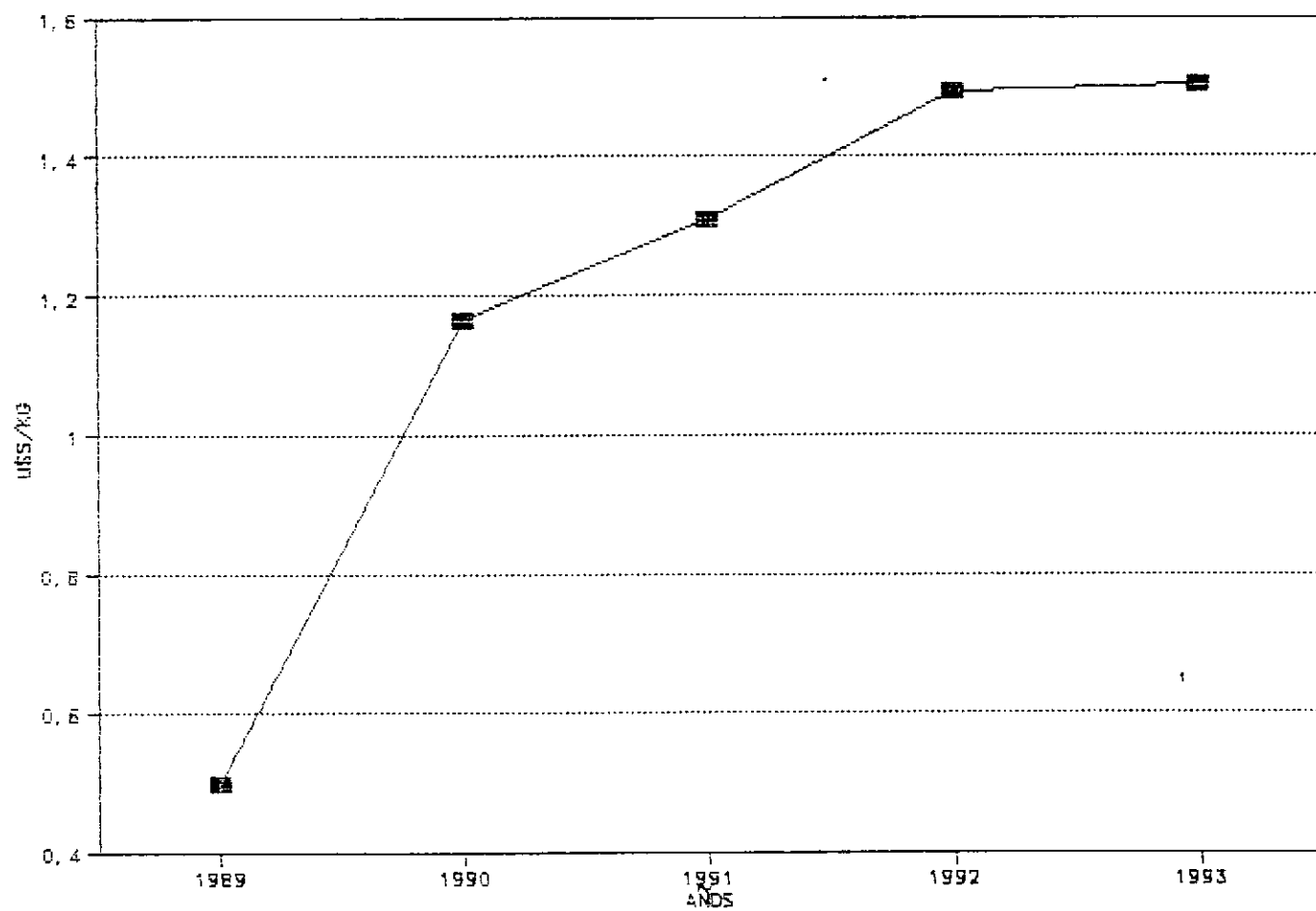
PRECIOS MEDIOS MENSUALES CORRIENTES EN DOLARES POR KILOGRAMO DE PIMIENTO
MERCADO "EL CHARRUA". PARANA (ENTRE RIOS)

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero	S/D	0,45	0,32	0,77	1,06	S/D	1,31
Febrero	S/D	0,30	0,14	0,66	0,88	1,34	1,39
Marzo	S/D	0,12	0,31	0,67	0,94	1,08	1,40
Abril	S/D	0,05	0,40	0,78	1,42	1,54	1,39
Mayo	S/D	0,03	0,47	1,89	2,56	1,92	2,03
Junio	S/D	0,08	2,35	2,11	2,74	1,62	
Julio	S/D	0,17	1,27	2,01	1,69	1,18	
Agosto	S/D	0,64	1,66	1,46	0,76		
Septiembre	S/D	1,69	1,80	2,24			
Octubre	S/D	1,40	2,13				
Noviembre	S/D	0,68	1,84				
Diciembre	S/D	0,36	1,29				
Medias	S/D	0,50	1,16	1,31	1,49		1,50

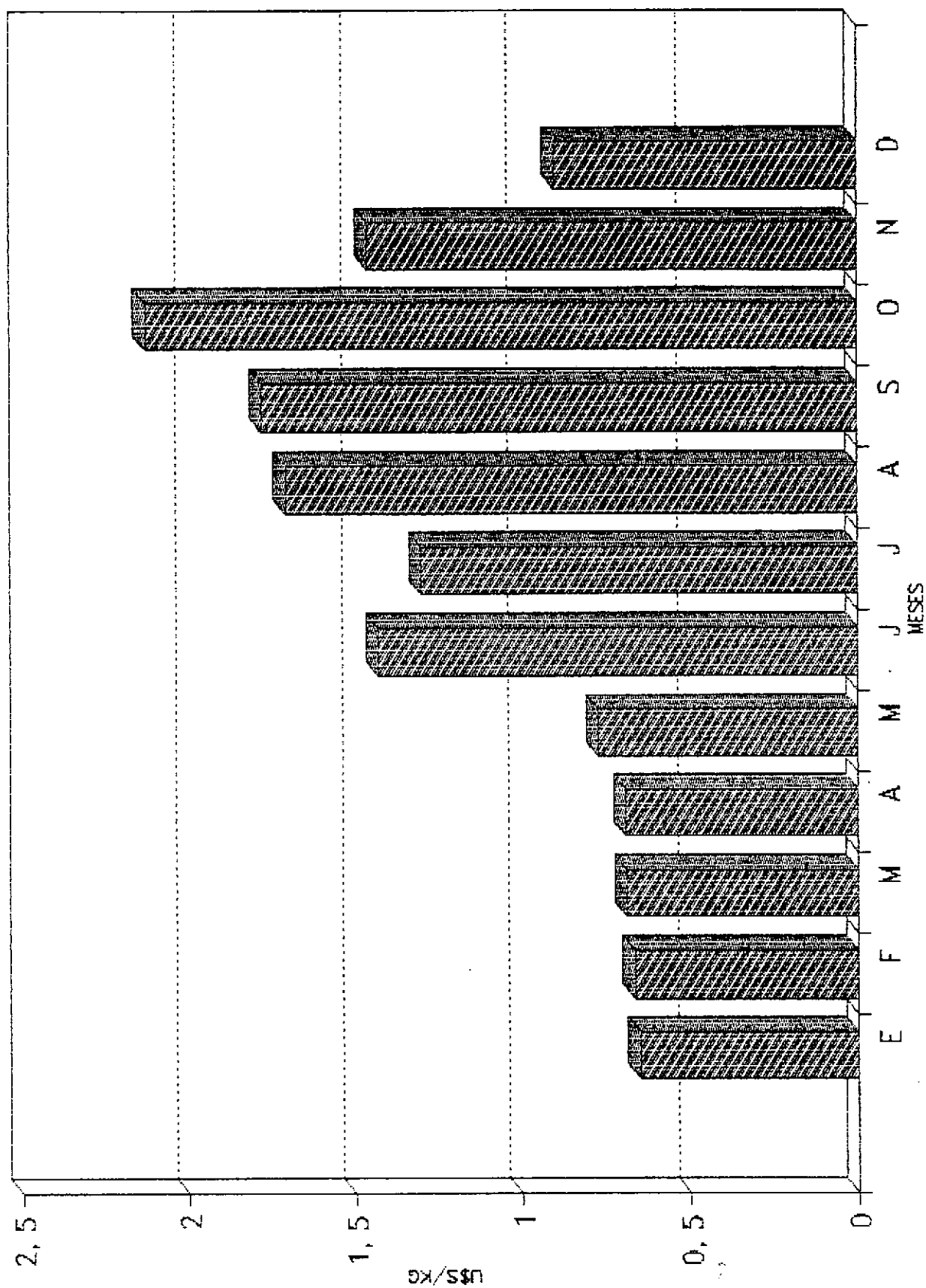
Precio promedio 1989/93: 1,20 dólares/kg

Fuente: Elaboración propia basada en datos extraídos del Mercado "El Charrua"
Paraná (País. Entre Ríos)

EVOLUCION DE LOS PRECIOS DEL KG DE
PIMIENTO MERCADO DE PARANA -ENTRE RIOS-



PRECIOS MEDIOS MENS. DEL KG PIMENIO
MERCADO "EL CHARRUA" (1988/SEPT.1993)



- Análisis de precios del: TOMATE

Mercado "El Charrúa" de Paraná, Entre Ríos:

Según el Cuadro II, en la serie 1989/93, el precio del tomate en este mercado sufrió un incremento del 168%.

Si nos detenemos en el análisis de las variaciones anuales, observamos que el incremento antes señalado, surge como consecuencia de las siguientes variaciones:

- 1989/90: + 114%
- 1990/91: - 8%
- 1991/92: + 20%
- 1992/93: + 14%

- Estacionalidad:

Si se observan los gráficos correspondientes a los precios medios mensuales y el Cuadro XI, los meses de mayores precios del tomate son: Septiembre y Octubre. Los meses de Diciembre, Enero y Febrero hasta Marzo son los que registran menores precios por la mayor oferta. A partir de Mayo los precios comienzan a crecer en forma paulatina.

CUADRO II

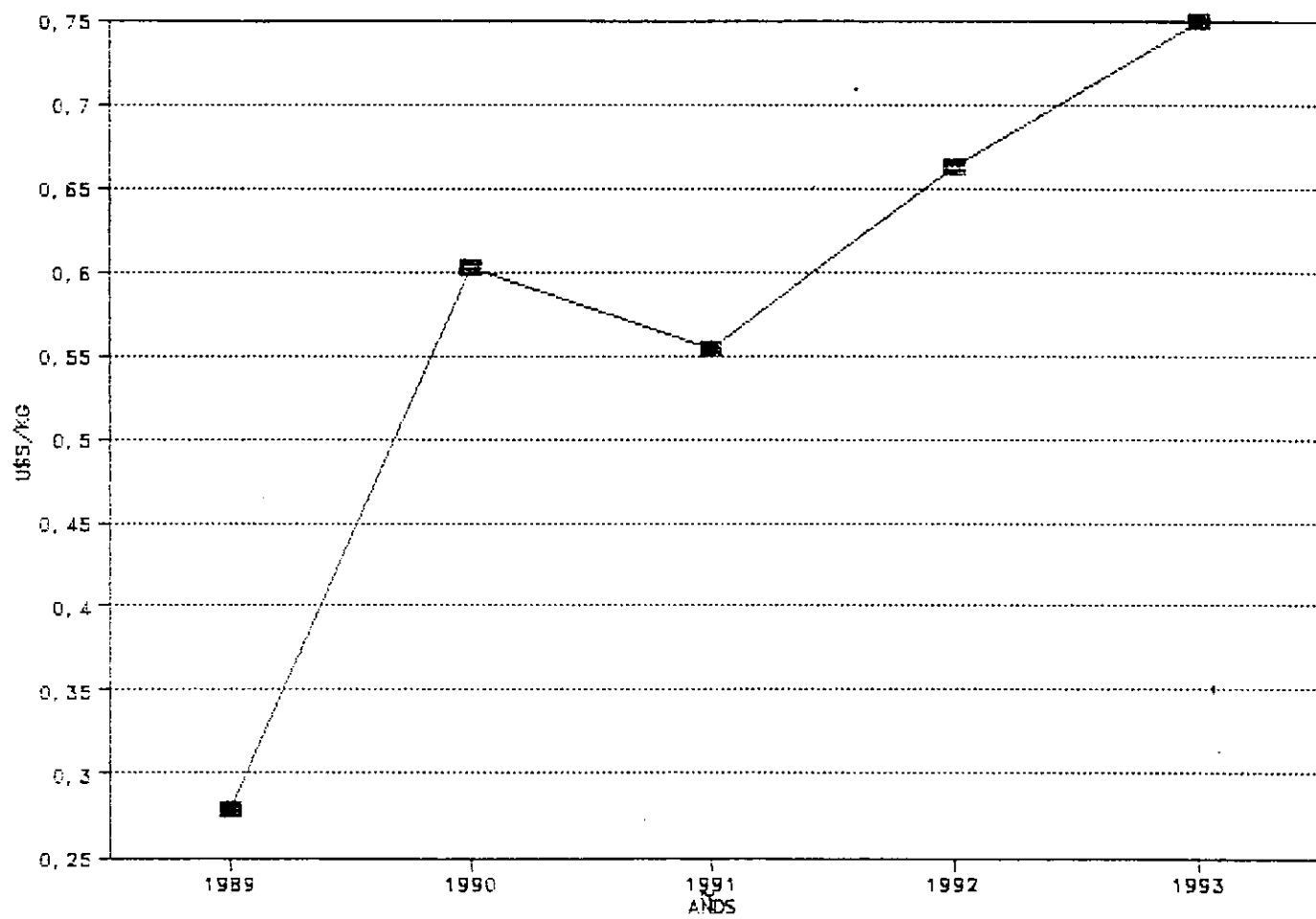
PRECIOS MEDIOS MENSUALES CORRIENTES EN DOLARES POR KILOGRAMO DE TOMATE
MERCADO "EL CHARRUA". PARANA (ENTRE RIOS)

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero	S/D	0,37	0,17	0,49	0,51	S/D	0,47
Febrero	S/D	0,23	0,10	0,50	0,52	0,47	0,57
Marzo	S/D	0,14	0,24	0,47	0,57	0,56	0,87
Abril	S/D	0,08	0,29	0,46	0,52	0,81	0,83
Mayo	S/D	0,09	0,61	0,47	0,49	0,64	0,76
Junio	S/D	0,10	0,90	0,51	0,91	0,84	0,84
Julio	S/D	0,16	0,84	0,42	1,06	0,91	0,85
Agosto	S/D	0,37	0,88	0,40	1,24	0,53	
Septiembre	S/D	0,83	1,08	0,88	1,13	0,38	
Octubre	S/D	0,60	0,71	1,13	0,61		
Noviembre	S/D	0,24	0,71	0,61			
Diciembre	S/D	0,14	0,69	0,31			
Medias	S/D	0,28	0,60	0,55	0,66		0,75

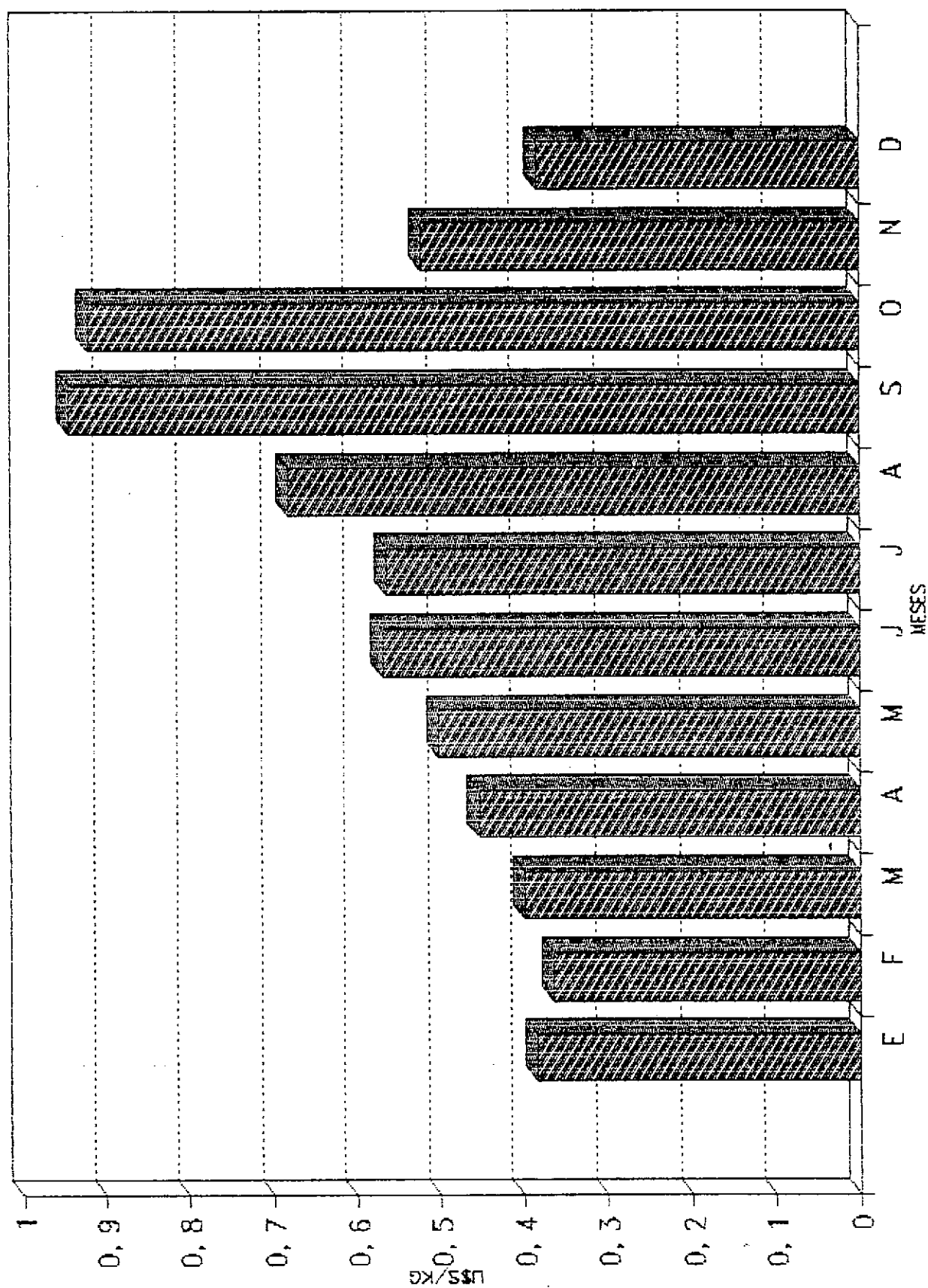
Precio promedio 1989/93: 0,57 dólares/Kg

Fuente: Elaboración propia basada en datos extraídos del Mercado "El Charrua"
Paraná (País. Entre Ríos)

EVOLUCION DE LOS PRECIOS DEL KG DE
TOMATE MERCADO DE PARANA -ENTRE RIOS-



PRECIOS MEDIOS MENS. DEL KG TOMATE
MERCADO "EL CHARRUA" (1988/SEPT.1993)



- Análisis de precios: LECHUGA

Mercado "El Charrúa" de Paraná, Entre Ríos:

Según el Cuadro III, durante el período 1989/93, el precio de la lechuga en este mercado tuvo un incremento del 380% .

Si nos detenemos en el análisis de las variaciones anuales, observaremos que el incremento mencionado anteriormente surge como consecuencia de las siguientes variaciones:

- 1989/90: + 78%
- 1990/91: + 46%
- 1991/92: + 92%
- 1992/93: - 21%

Lechuga al consumidor:

Los precios medios de este producto al consumidor se registran en el Cuadro IIIA, pudiéndose observar que el incremento en la serie 1989/93 fue del 441%.

Las variaciones anuales presentan tendencia positiva, según puede verificarse en los casos particulares de cada uno de los años que a continuación señalamos:

CUADRO III

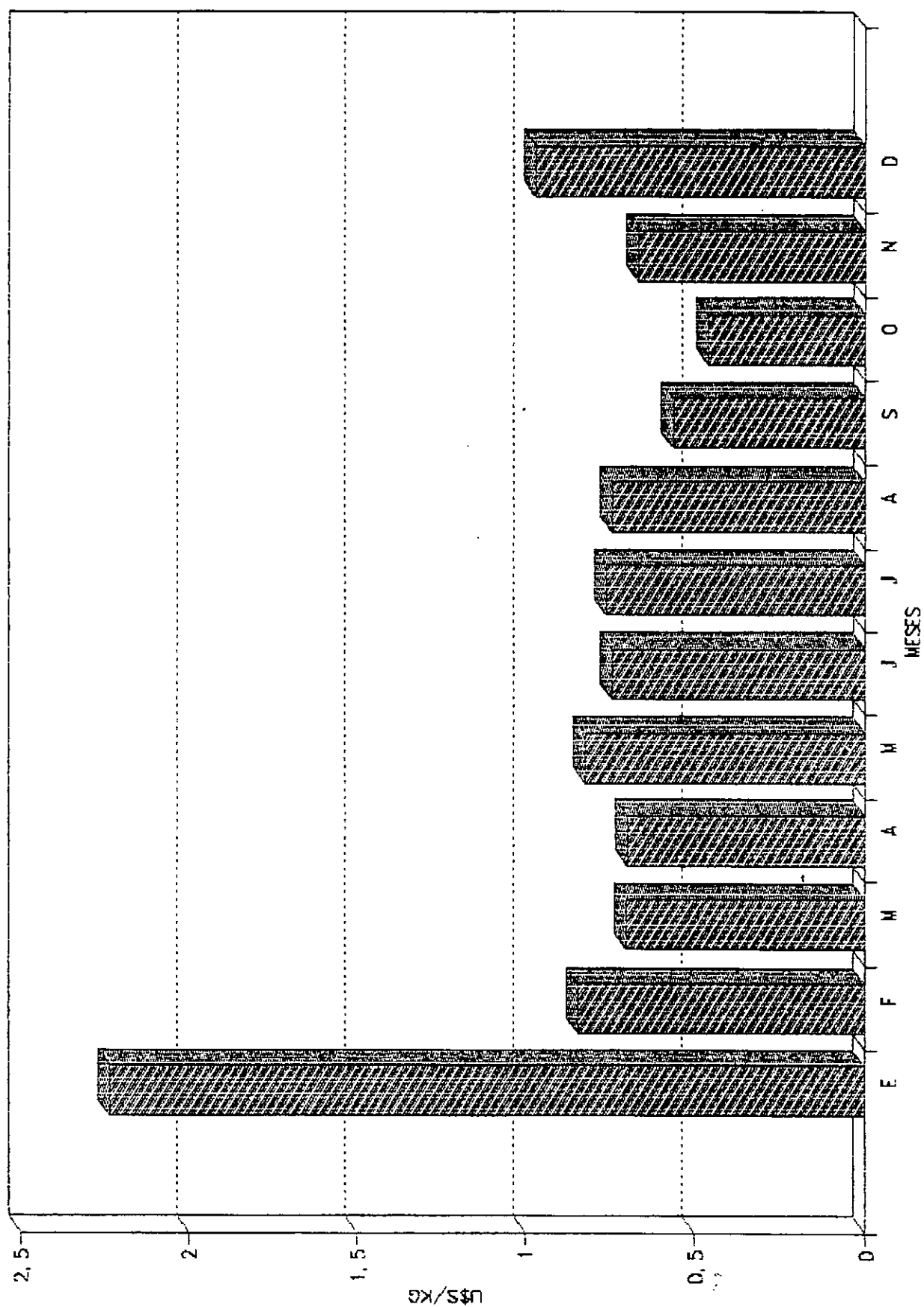
PRECIOS MEDIOS MENSUALES CORRIENTES EN DOLARES POR KILOGRAMO DE LECHUGA
MERCADO "EL CHARRUA". PARANA (ENTRE RIOS)

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero	S/D	0,83	0,63	0,52	6,94	S/D	1,22
Febrero	S/D	0,57	0,31	0,58	1,55	1,27	1,27
Marzo	S/D	0,29	0,38	0,45	1,12	1,05	1,24
Abril	S/D	0,10	0,44	0,70	1,33	1,08	1,50
Mayo	S/D	0,04	0,55	0,84	0,91	1,03	1,30
Junio	S/D	0,01	0,46	1,18	0,76	0,81	1,14
Julio	S/D	0,03	0,52	1,00	0,67	1,00	1,09
Agosto	S/D	0,14	0,45	0,75	0,80	1,00	0,83
Septiembre	S/D	0,13	0,33	0,56	1,52	1,20	
Octubre	S/D	0,23	0,44	0,91			
Noviembre	S/D	0,28	0,91	1,05			
Diciembre	S/D	0,30	1,05				
Medias	S/D	0,25	0,54	0,79	1,52		

Precio promedio 1989/93: 0,88 ds/kg

Fuente: Elaboración propia basada en datos extraídos del Mercado "El Charrua"
Paraná (Pcia. Entre Ríos)

PRECIOS MEDIOS MENS. DEL KG LECHUGA
MERCADO "EL CHARRUA" (1988/SEPT.1993)



CUADRO IIIA

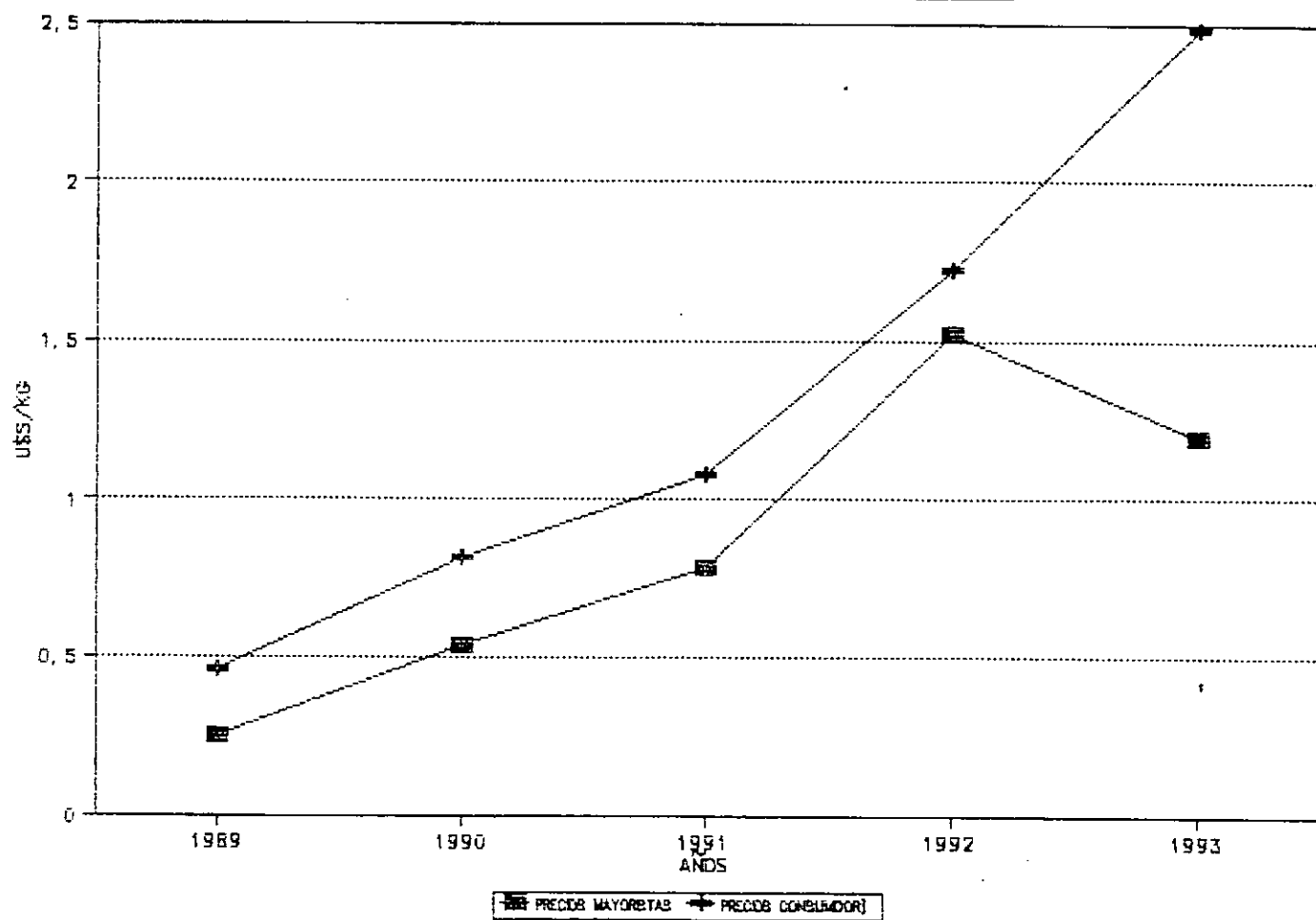
PRECIOS MEDIOS MENSUALES CORRIENTES EN DOLARES POR KILOGRAMO DE LECHUGA
AL CONSUMIDOR. PARANA (POA. DE ENTRE RIOS)

	AÑO				
	1988	1989	1990	1991	1992
MES					
Enero	S/D	1,32	S/D	0,88	1,93
Febrero	S/D	1,14	0,43	1,07	2,29
Marzo	S/D	0,51	0,59	0,75	1,73
Abril	S/D	0,22	0,55	1,00	1,73
Mayo	S/D	S/D	0,74	0,96	1,95
Junio	S/D	0,04	0,69	1,03	1,94
Julio	S/D	0,12	0,62	1,21	1,53
Agosto	S/D	0,20	S/D	1,07	2,02
Septiembre	S/D	0,18	0,57	1,08	1,40
Octubre	S/D	0,26	0,60	1,00	1,10
Noviembre	S/D	0,51	1,73	1,08	1,36
Diciembre	S/D	0,57	1,63	1,79	1,68
Medias	S/D	0,46	0,82	1,07	1,72

Precio promedio 1989/93: 1,31 uds/kg

Fuente: Elaboración propia basada en datos extraídos de la Dirección de Estadísticas y Censos de la Ciudad de Paraná

RELACION DE PRECIOS DEL KG DE LECHUGA
MAYORISTA/CONSUMID. PARANA -ENTRE RIOS-



- Análisis de precios: PAPA

Mercado "El Charrúa" de Paraná, Entre Ríos:

Según el Cuadro IV, durante el periodo 1989/93, el precio de la papa tuvo un incremento del 90%.

Los resultados de las variaciones anuales son los siguientes:

- 1989/90: +150%
- 1990/91: - 36%
- 1991/92: 0%
- 1992/93: + 19%

Papa al consumidor:

Los precios medios de este producto al consumidor se registran en el Cuadro IV A, pudiéndose observar que el incremento en la serie 1989/93 fue del 156%.

Las variaciones anuales son:

- 1989/90: +144%
- 1990/91: - 33%
- 1991/92: + 15%
- 1992/93: + 37%

La relación de precios consumidor/mayorista para la serie analizada anteriormente es de 76% para la ciudad de Paraná, Entre Ríos (INDEC/Paraná).

- Estacionalidad:

Según el gráfico de precios medios mensuales y el Cuadro XI, los meses de mayores precios de papa son Agosto hasta Noviembre. A partir de Diciembre, se inicia la fase descendente que se revierte a partir de Mayo.

CUADRO IV

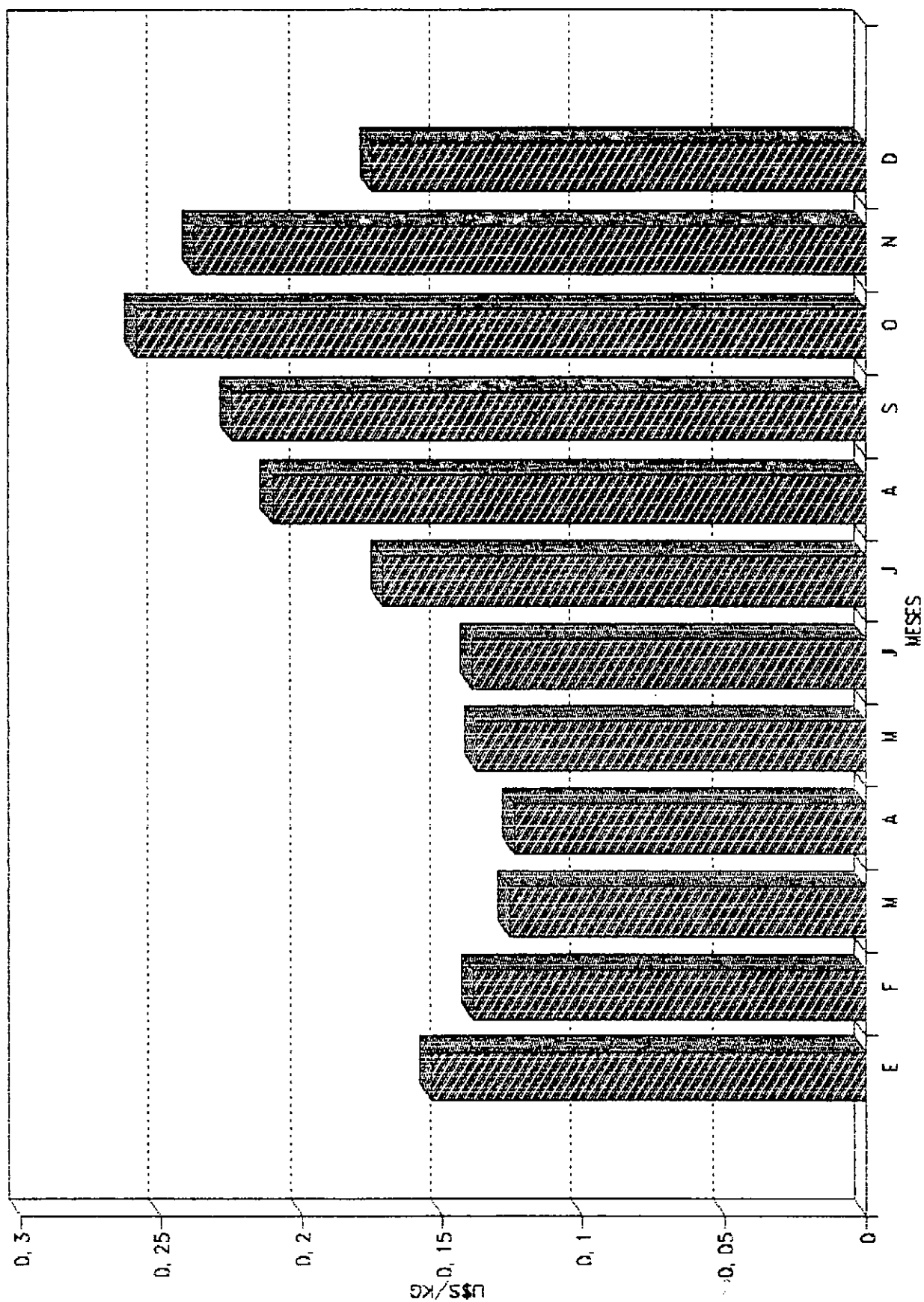
PRECIOS MEDIOS MENSUALES CORRIENTES EN DOLARES POR KILOGRAMO DE PAPA
MERCADO "EL CHARRUA": PARANA (ENTRE RIOS)

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero		S/D	0, 11	0, 20	0, 14	0, 16	S/D
Febrero		S/D	0, 10	0, 06	0, 19	0, 17	0, 16
Marzo		S/D	0, 06	0, 13	0, 15	0, 13	0, 16
Abril		S/D	0, 05	0, 11	0, 15	0, 13	0, 18
Mayo		S/D	0, 04	0, 14	0, 18	0, 14	0, 19
Junio		S/D	0, 04	0, 17	0, 18	0, 11	0, 19
Julio		S/D	0, 10	0, 25	0, 18	0, 13	0, 19
Agosto		S/D	0, 14	0, 35	0, 17	0, 14	0, 24
Septiembre		S/D	0, 14	0, 40	0, 16	0, 18	0, 24
Octubre		S/D	0, 23	0, 48	0, 14	0, 19	
Noviembre		S/D	0, 12	0, 42	0, 14	0, 26	
Diciembre		S/D	0, 07	0, 28	0, 15	0, 20	
Medias		S/D	0, 10	0, 25	0, 16	0, 16	0, 19

Precio promedio 1989/93: 0, 17 dólares/kg

Fuente: Elaboración propia basada en datos extraídos del Mercado "El Charrua"
Paraná (País. Entre Ríos)

PRECIOS MEDIOS MENS. DEL KG PAPA
MERCADO "EL CHARRUA" (1988/SEPT.1993)



CUADRO IVA

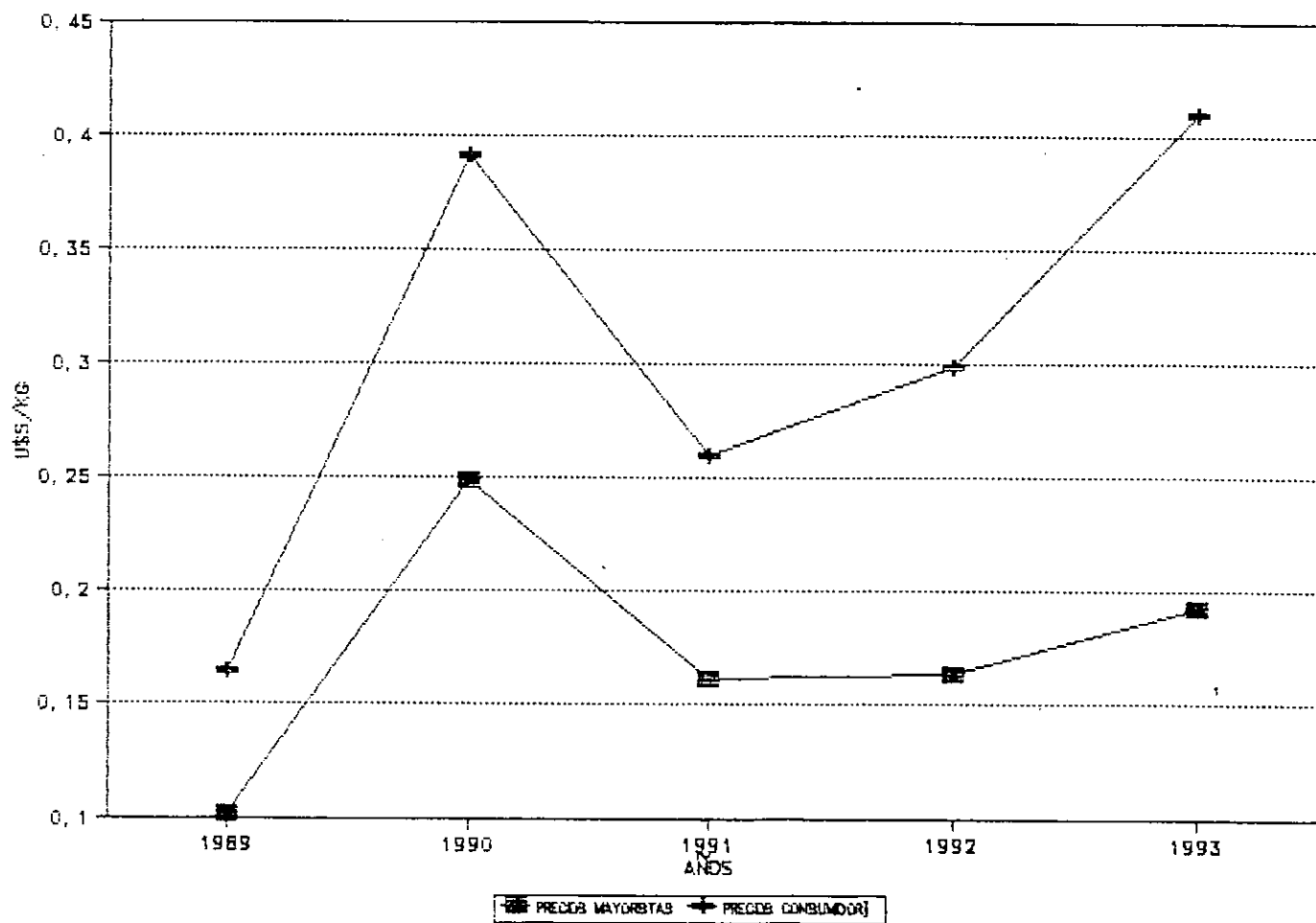
PRECIOS MEDIOS MENSUALES CORRIENTES EN DOLARES POR KILOGRAMO DE PAPA
AL CONSUMIDOR. PARANA (PCIA. DE ENTRE RIOS)

	AÑO				
	1988	1989	1990	1991	1992
MES					
Enero	S/D	0,24	S/D	0,24	0,27
Febrero	S/D	0,14	0,10	0,35	0,27
Marzo	S/D	0,08	0,21	0,24	0,27
Abril	S/D	0,06	0,17	0,23	0,27
Mayo	S/D	S/D	0,22	0,29	0,25
Junio	S/D	0,05	0,69	0,27	0,24
Julio	S/D	0,15	0,31	0,26	0,27
Agosto	S/D	0,21	S/D	0,27	0,29
Septiembre	S/D	0,22	0,51	0,24	0,32
Octubre	S/D	0,33	0,67	0,22	0,35
Noviembre	S/D	0,19	0,59	0,26	0,37
Diciembre	S/D	0,13	0,43	0,26	0,41
Medios	S/D	0,16	0,39	0,26	0,30

Preço promedio 1989/93: 0,30 lbs/kg

Fuente: Elaboración propia basada en datos extraídos de la Dirección de Estadísticas y Censos de la Ciudad de Paraná

RELACION DE LOS PRECIOS DEL KG DE PAPA
MAYORISTA/CONSUMID. PARANA -ENTRE RIOS-



- Análisis de precios: ACELGA

Mercado "El Charúa" de Paraná, Entre Ríos:

El análisis del precio de la acelga (Cuadro V) correspondiente a este mercado, se realizará para la serie 1990/93. El valor correspondiente al año 1989 ha sido desechado. En la serie antedicha, el incremento del periodo fue del 138%. Durante 1990/91, se registró un aumento del 62%, mientras que entre 1991/92, el precio sufrió un aumento del 35%. En los años 1992/93, se volvió a observar un incremento del orden del 9%.

- Estacionalidad:

El gráfico de los precios medios mensuales complementado con el Cuadro XI muestran que los meses de mayores precios son los de Enero y Febrero. Disminuyen a partir de Marzo, revirtiéndose esta tendencia a partir de Junio. El mes de Julio tiene una similitud al registrado en Enero, y a partir de dicho mes los precios tienden a la baja hasta Noviembre y a partir de Diciembre, comienza nuevamente el ciclo alcista.

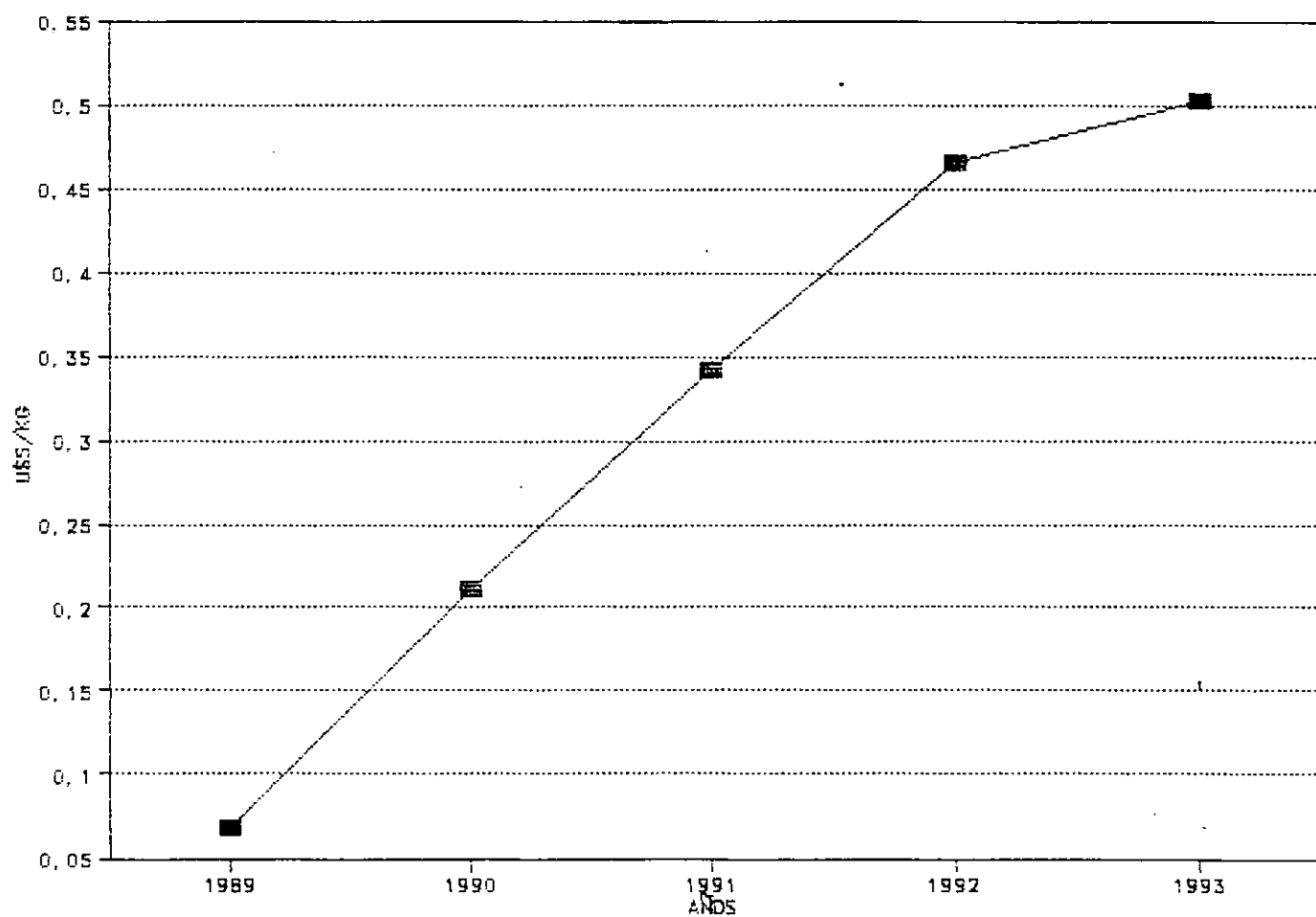
CUADRO V

PRECIOS MEDIOS MENSUALES CORRIENTES EN DOLARES POR KILOGRAMO DE ACELGA
MERCADO "EL CHARRUA". PARANA (ENTRE RIOS)

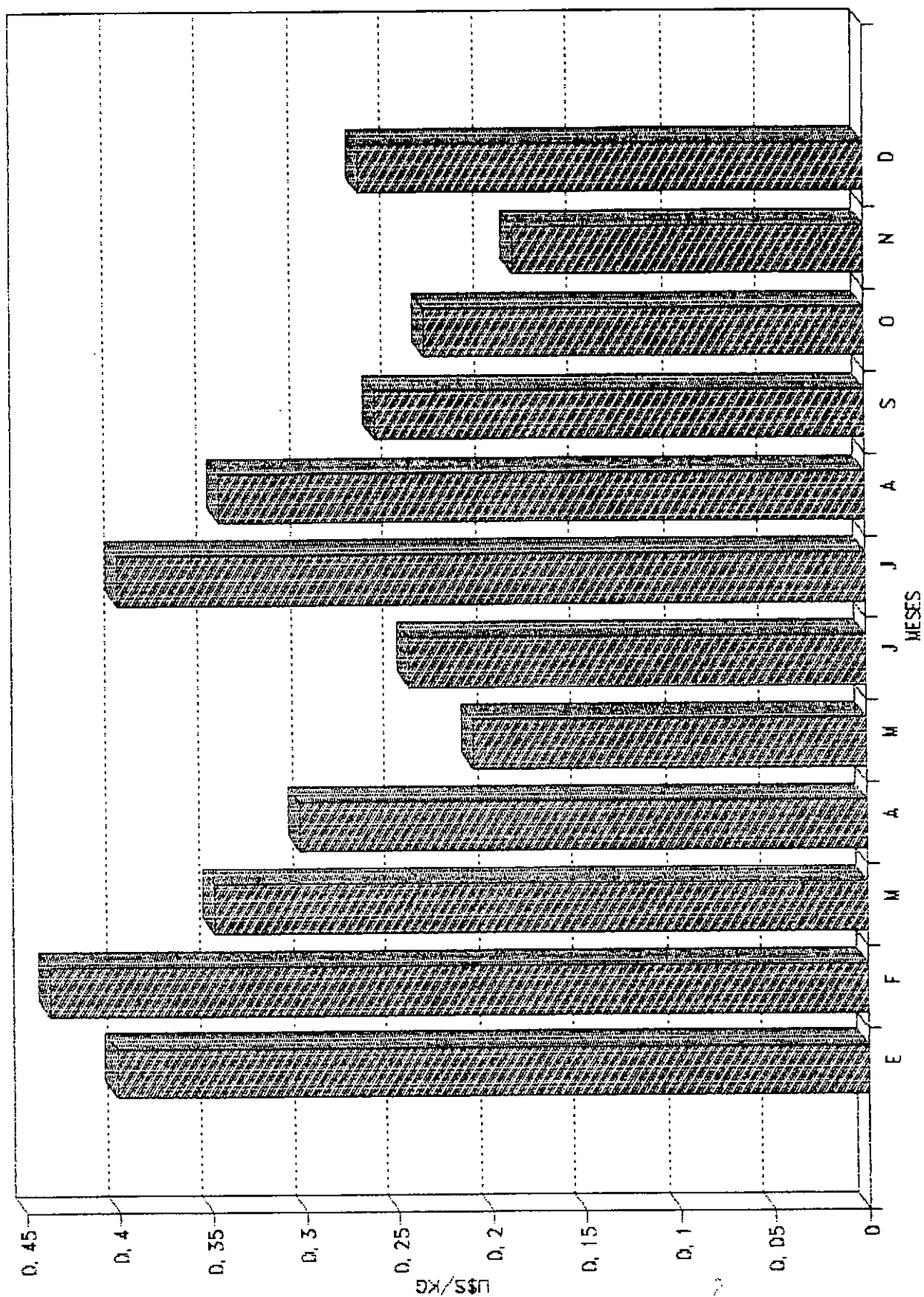
	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero		S/D	0,20	0,31	0,34	0,76	S/D
Febrero		S/D	0,13	0,19	0,33	0,85	0,67
Marzo		S/D	0,07	0,29	0,27	0,63	0,48
Abril		S/D	0,03	0,24	0,18	0,63	0,42
Mayo		S/D	0,01	0,19	0,17	0,25	0,42
Junio		S/D	0,01	0,19	0,35	0,25	0,42
Julio		S/D	0,03	0,19	0,54	0,80	0,44
Agosto		S/D	0,05	0,14	0,52	0,36	0,65
Septiembre		S/D	0,05	0,15	0,34	0,25	0,51
Octubre		S/D	0,08	0,18	0,43	0,25	
Noviembre		S/D	0,05	0,18	0,27	0,25	
Diciembre		S/D	0,12	0,30	0,38	0,28	
Medios		S/D	0,07	0,21	0,34	0,46	0,50

Precio promedio 1989/93: 0,32 u\$s/kg

EVOLUCION DE LOS PRECIOS DEL KG DE
ACELGA MERCADO DE PARANA -ENTRE RIOS-



PRECIOS MEDIOS MENS. DEL KG. DE ACELGA
MERCADO "EL CHARRUA" (1988/SEPT. 1993)



- Análisis de precios: ESPINACA

Mercado "El Charrúa" de Paraná, Entre Ríos:

Según el Cuadro VI, se considera la serie 1990/93, desechándose el valor del año 1989. Para ese periodo, el precio de la espinaca tuvo un incremento del 228%.

Del análisis de las variaciones anuales, surge que:

- 1990/91: +155%
- 1991/92: - 13%
- 1992/93: + 47%

- Estacionalidad:

Según el cuadro de precios mensuales y el Cuadro XI, los meses de mayores precios registrados son Diciembre, Marzo y Abril. A partir de Mayo comienza a descender hasta Octubre que representa el de menor precio. En Enero y Febrero, no se registran entradas al mercado.

CUADRO VI

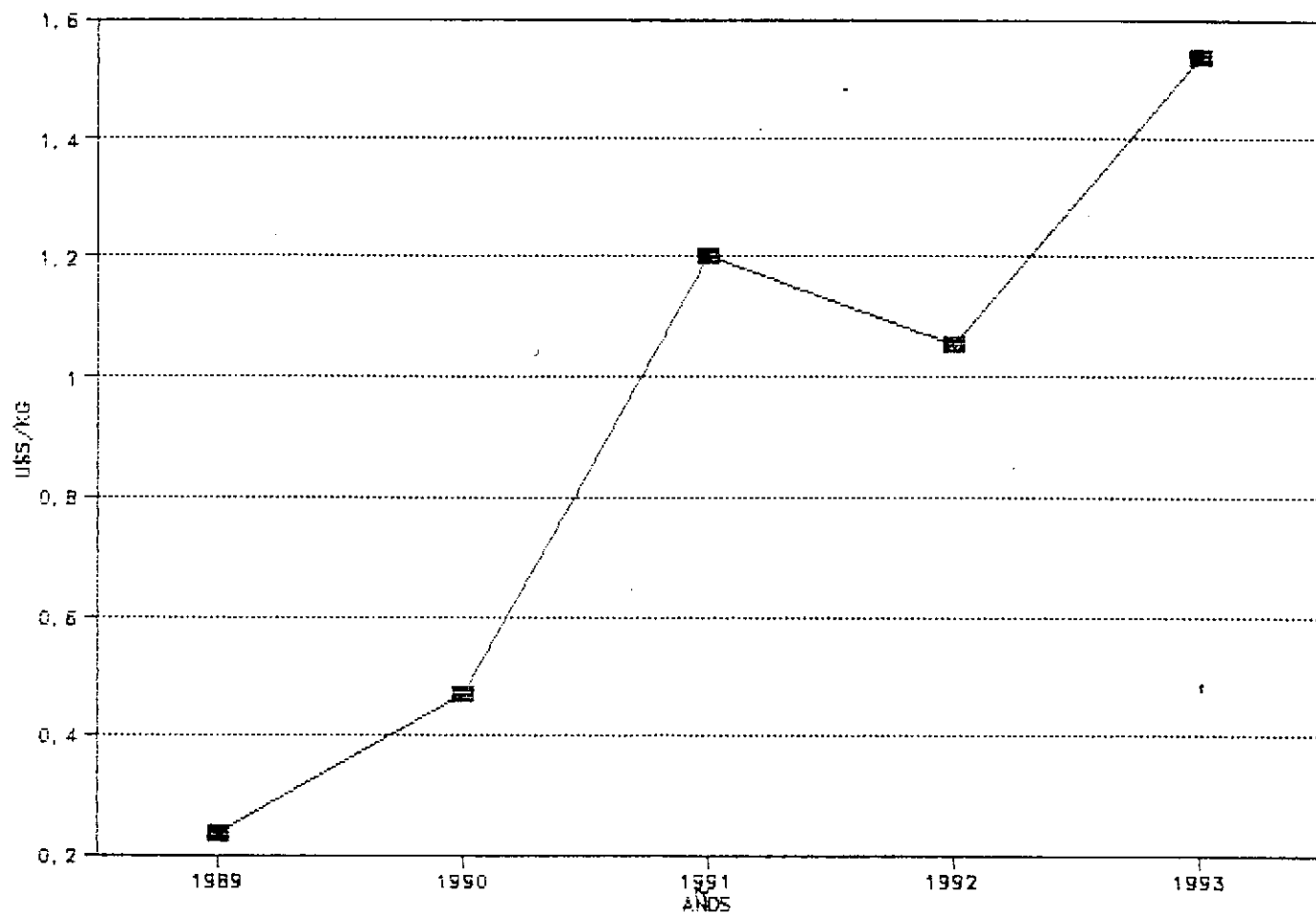
PRECIOS MEDIOS MENSUALES CORRIENTES EN DOLARES POR KILOGRAMO DE ESPINACA
MERCADO "EL CHIARRUA". PARANA (ENTRE RIOS)

MES	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Enero		S/D	S/D	-	-	-	S/D
Febrero		S/D	S/D	-	-	-	-
Marzo		S/D	S/D	-	-	-	1,17
Abril		S/D	S/D	0,53	1,32	-	1,75
Mayo		S/D	S/D	0,51	1,28	0,91	1,70
Junio		S/D	S/D	0,54	0,83	1,04	1,67
Julio		S/D	0,22	0,43	1,00	1,11	1,53
Agosto		S/D	0,17	0,30	1,14	1,08	1,43
Septiembre		S/D	0,20	0,39	1,34	0,62	1,50
Octubre		S/D	0,35	0,40	1,41	0,91	
Noviembre		S/D	0,23	0,66	1,26	1,35	
Diciembre		S/D	-	-	1,25	1,41	
Medias		S/D	0,23	0,47	1,20	1,05	1,54

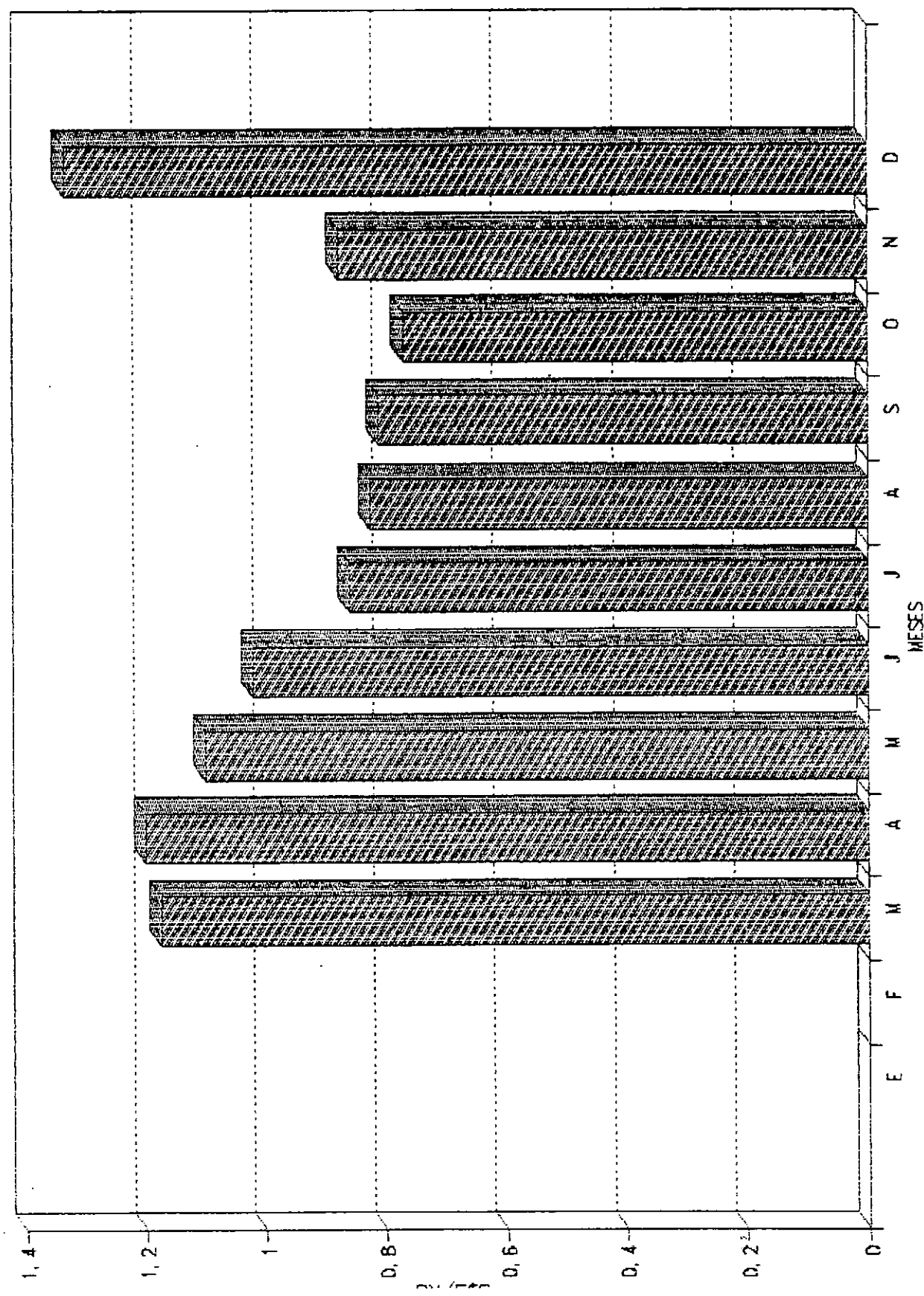
Precio promedio 1989/93: 0,98 u\$s/kg

Fuente: Elaboración propia basada en datos extraídos del Mercado "El Charrúa"
Paraná (Pcia. Entre Ríos)

EVOLUCION DE LOS PRECIOS DEL KG DE
ESPINACA MERCADO DE PARANA -ENTRE RIOS-



PRECIOS MEDIOS MENS. DEL KG. DE ESPINACA
MERCADO "EL CHARRUA" (1988/SEPT. 1993)



- Análisis de precios: CHOCLO

Mercado "El Charrúa" de Paraná, Entre Ríos:

En el Cuadro VII se puede observar que, en la serie 1989/93, el precio del choclo sufrió un aumento del 188%.

Si nos detenemos en el análisis de las variaciones anuales, observamos que el incremento señalado surge como consecuencia de las siguientes variaciones:

- 1989/90: +81%
- 1990/91: +21%
- 1991/92: -16%
- 1992/93: -20%

- Estacionalidad:

Como se ve en el gráfico de los precios mensuales y en el Cuadro XI, los meses de mayor incremento de precios son Agosto, Septiembre y Octubre. En el mes de Octubre, se inicia una tendencia hacia la baja que se acentúa definitivamente en el período Diciembre/Mayo, a partir del cual recomienza la fase ascendente.

CUADRO VII

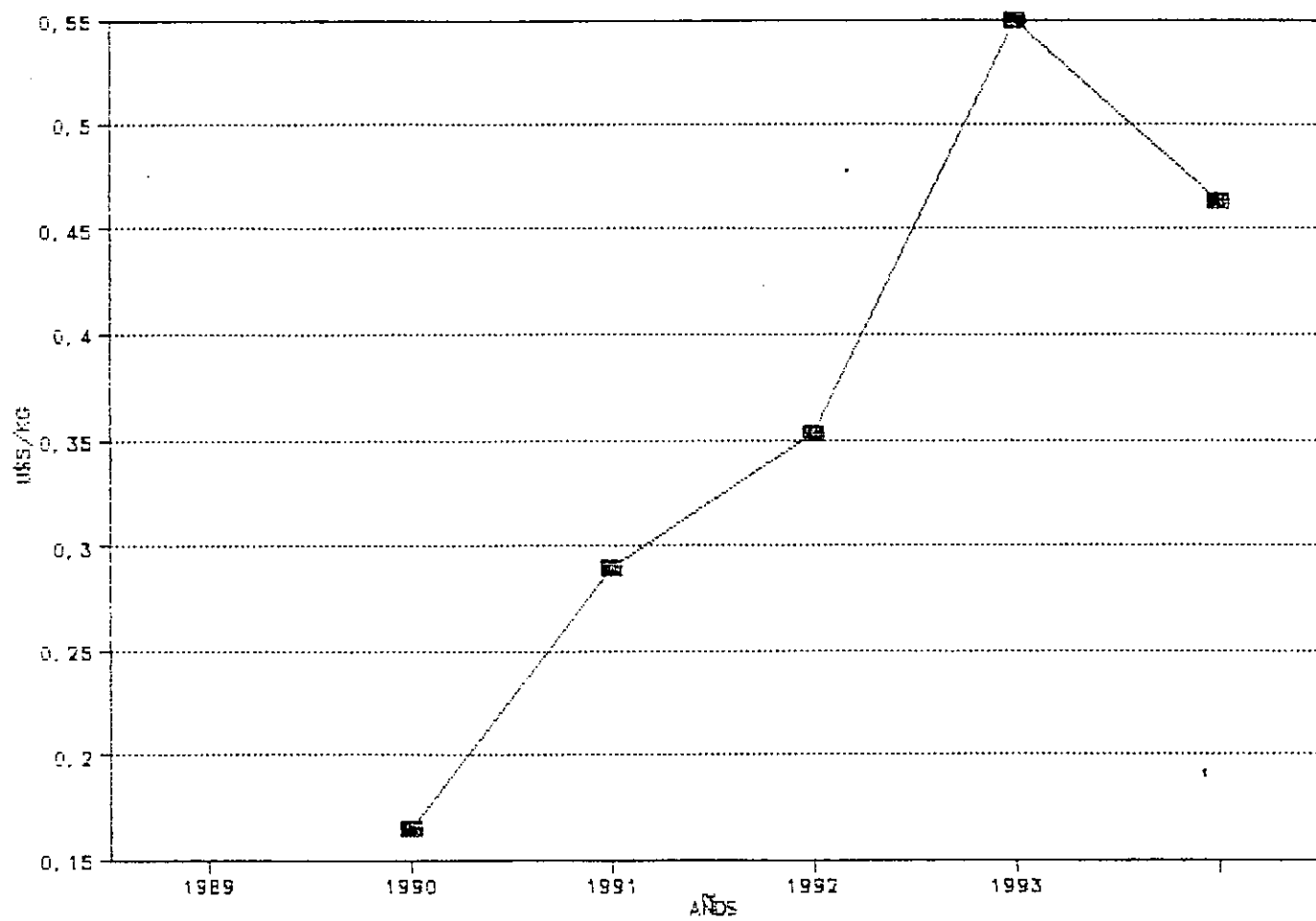
PRECIOS MEDIOS MENSUALES CORRIENTES EN DOLARES POR KILOGRAMO DE CHOCLO
MERCADO "EL CHARRUA", PARANA (ENTRE RIOS)

MES	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Enero		S/D	0, 23	0, 11	0, 23	0, 55	S/D
Febrero		S/D	0, 19	0, 06	0, 26	0, 35	0, 32
Marzo		S/D	0, 11	0, 11	0, 49	0, 50	0, 30
Abril		S/D	0, 10	0, 21	0, 30	0, 50	0, 29
Mayo		S/D	0, 03	0, 27	0, 28	0, 50	0, 31
Junio		S/D	0, 02	0, 37	0, 27	0, 66	0, 35
Julio		S/D	0, 02	0, 37	0, 27	0, 66	0, 36
Agosto		S/D	-	0, 37	-	-	0, 83
Septiembre		S/D	-	-	-	0, 90	0, 95
Octubre		S/D	0, 67	0, 49	-	0, 70	
Noviembre		S/D	0, 17	0, 47	0, 72	0, 42	
Diciembre		S/D	0, 12	0, 35	0, 36	0, 31	
Medias:		S/D	0, 16	0, 29	0, 35	0, 55	0, 46

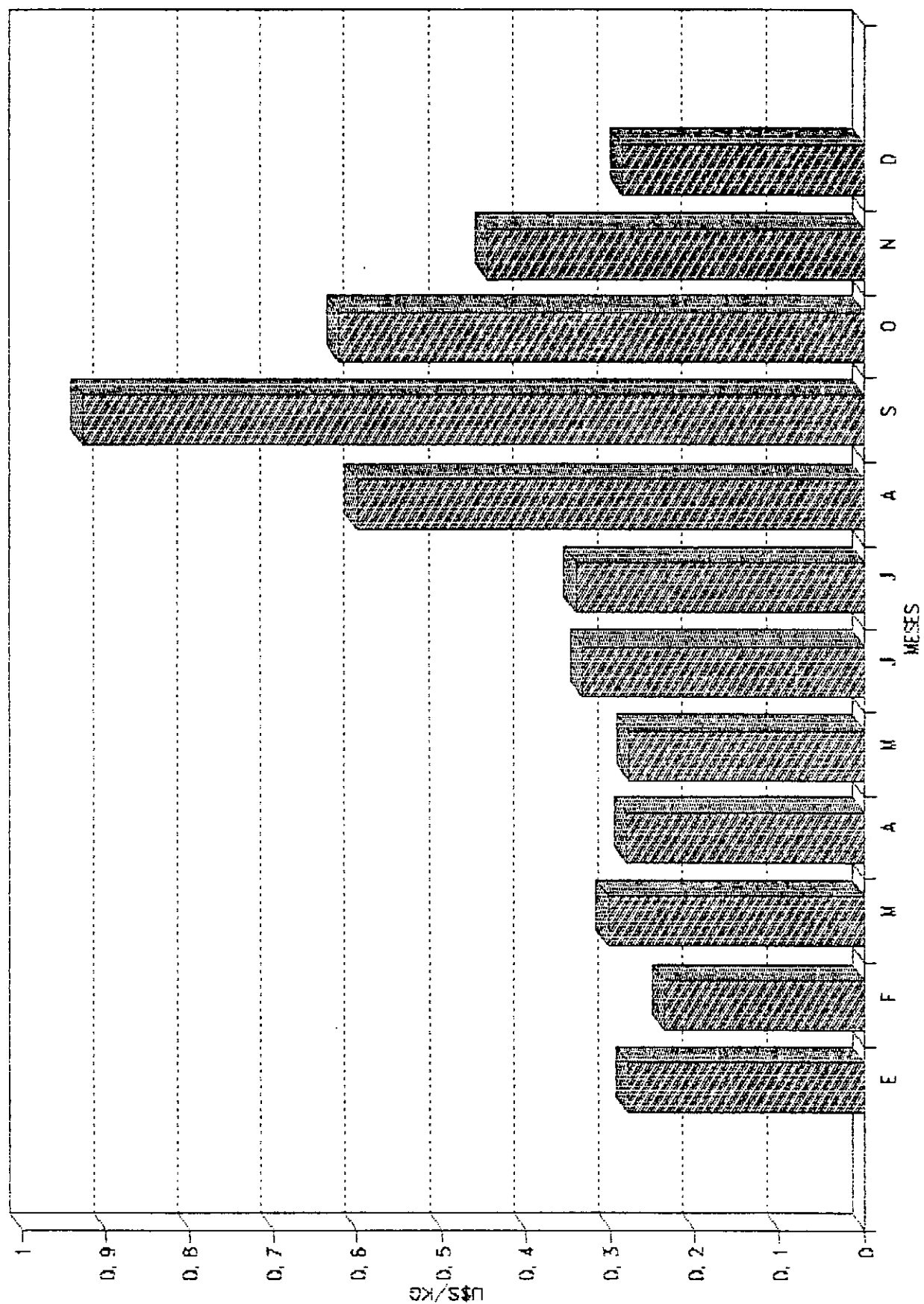
Preço promedio 1989/93: 0, 36 dólares/kg

Fuente: Elaboración propia basada en datos extraídos del Mercado "El Charrua"
Paraná (País. Entre Ríos)

EVOLUCION DEL PRECIO DEL KG DE CHOCLO
MERCADO DE PARANA -ENTRE RIOS-



PRECIOS MEDIOS MENS. DEL KG DE CHOCLO
MERCADO "EL CHARRUA" (1988/SEPT.1993)



- Análisis de precios: PEPINO

Mercado "El Charrúa" de Paraná, Entre Ríos:

Como se puede observar en el Cuadro VIII, la variación de los precios del pepino en el periodo 1989/93 sufrieron un incremento del 200%. Dicho incremento surge de las variaciones anuales que se detallan a continuación:

- 1989/90: +120%
- 1990/91: - 32%
- 1991/92: + 47%
- 1992/93: + 36%

- Estacionalidad:

En los meses de Agosto y Septiembre pueden observarse los mayores precios del producto analizado. A partir de Octubre, se inicia la fase descendente que se acentúa definitivamente en el periodo Marzo y Abril. A partir de Mayo, el precio retoma la fase ascendente. (Cuadro XI)

CUADRO VIII

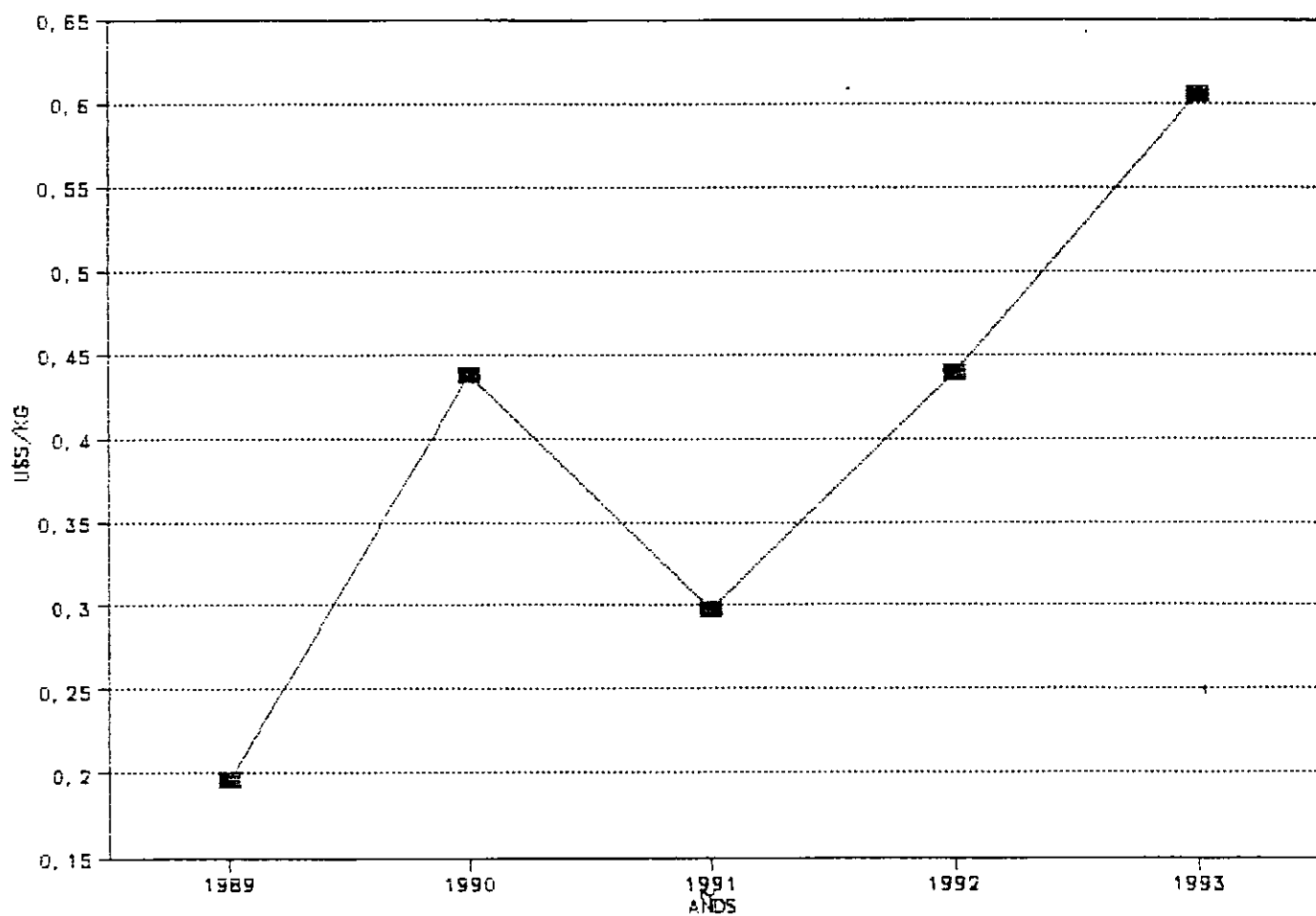
PRECIOS MEDIOS MENSUALES CORRIENTES EN DOLARES POR KILOGRAMO DE PEPINO
MERCADO "EL CHARRUA". PARANA (ENTRE RIOS)

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero		S/D	0,50	0,11	0,14	0,18	S/D
Febrero		S/D	0,25	0,04	0,16	0,44	0,58
Marzo		S/D	0,10	0,06	0,18	0,30	0,30
Abril		S/D	0,03	0,07	0,15	0,38	0,30
Mayo		S/D	0,02	—	0,15	0,32	0,36
Junio		S/D	—	—	0,18	0,29	0,32
Julio		S/D	—	0,73	0,29	0,30	0,30
Agosto		S/D	—	0,82	0,30	—	1,28
Septiembre		S/D	—	1,23	0,83	0,91	1,41
Octubre		S/D	0,35	0,75	0,59	0,93	
Noviembre		S/D	0,25	0,38	0,35	0,42	
Diciembre		S/D	0,09	0,19	0,25	0,36	
Medias		S/D	0,20	0,44	0,30	0,44	0,60

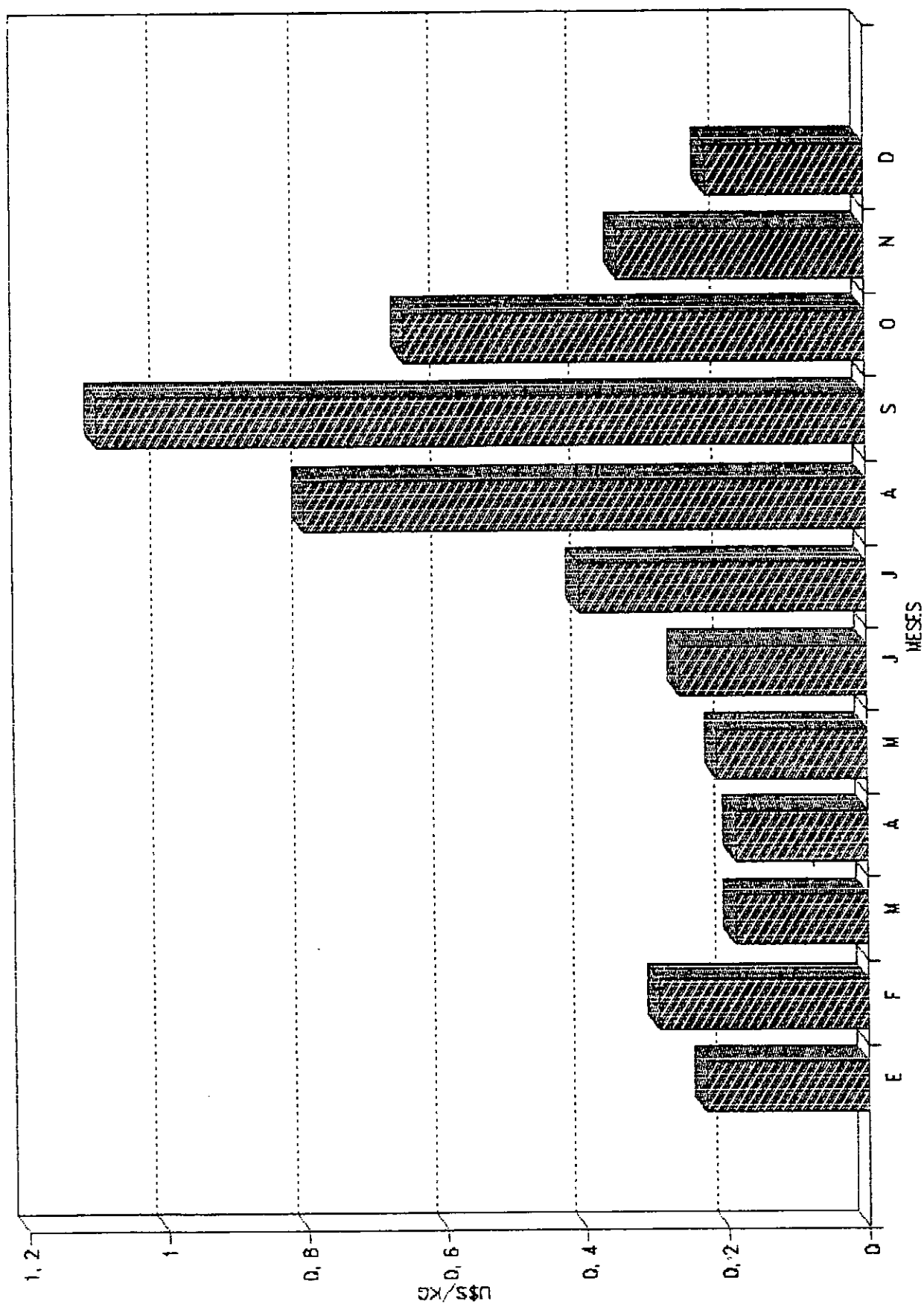
Precio promedio 1989/91: 0,40 u\$s/kg

Fuente: Elaboración propia basada en datos extraídos del Mercado "El Charrua"
Paraná (Pcia. Entre Ríos)

EVOLUCION DE LOS PRECIOS DEL KG DE
PEPINO MERCADO DE PARANA -ENTRE RIOS-



PRECIOS MEDIOS MENS. DEL KG. PEPINO
 MERCADO "EL CHARRUA" (1988/SEPT.1993)



- Análisis de precios: ZAPALLITO

Mercado "El Charrúa" de Paraná, Entre Ríos:

Según el Cuadro IX, durante el periodo 1989/93, el precio del zapallito tuvo un incremento del 320%. Las variaciones anuales fueron las siguientes:

- 1989/90: +113%
- 1990/91: + 19%
- 1991/92: + 45%
- 1992/93: + 15%

- Estacionalidad:

Según el gráfico de precios medios mensuales y su respectivo cuadro XI, el trimestre de mayores precios es Julio- Agosto- Septiembre. El resto del año presenta valores más bajos, particularmente los correspondientes a Noviembre y Diciembre.

CUADRO IX

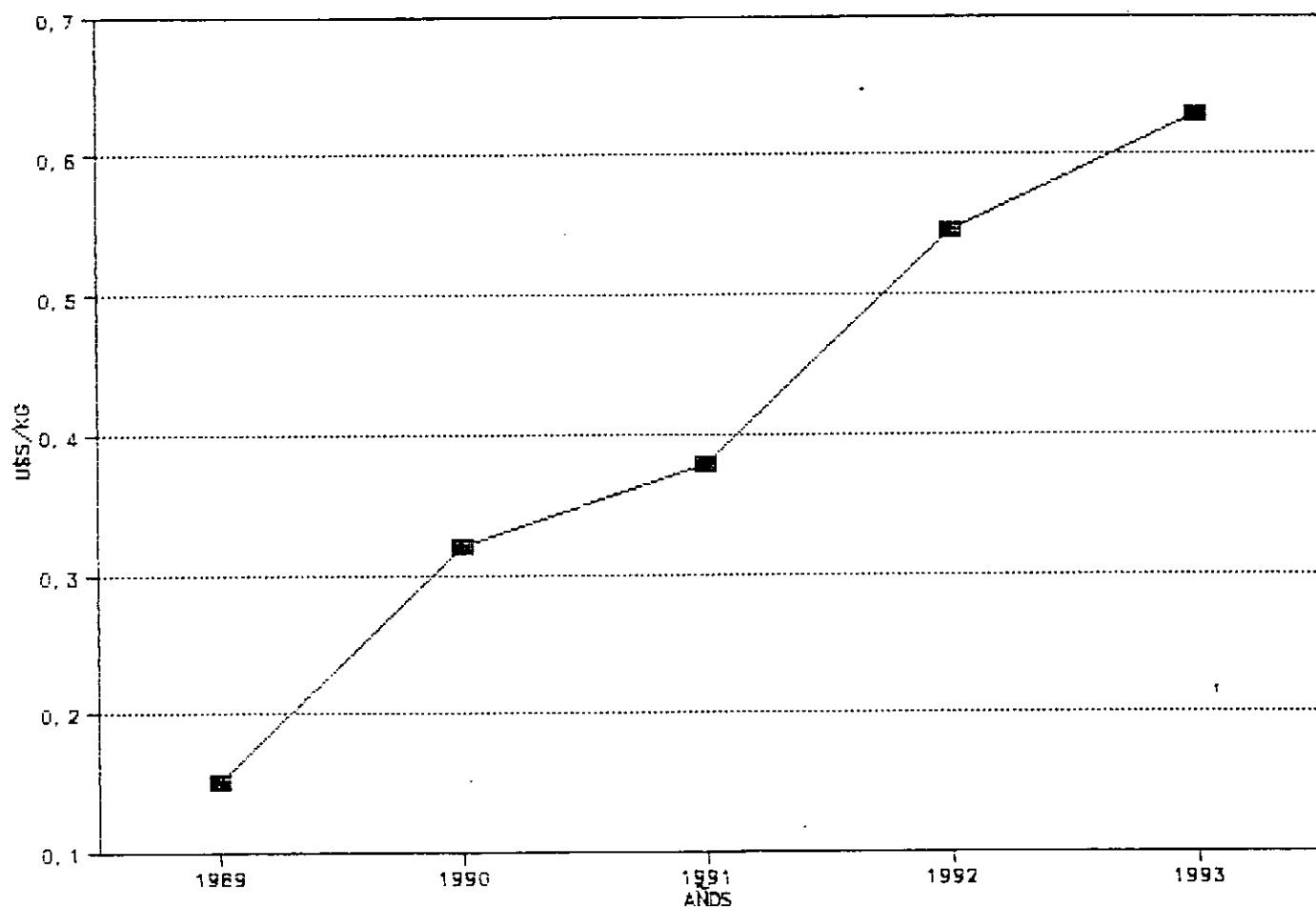
PRECIOS MEDIOS MENSUALES CORRIENTES EN DOLARES POR KILOGRAMO DE ZAPALLITO
MERCADO "EL CHARRUA". PARANA (ENTRE RÍOS)

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero	S/D	0, 21	0, 10	0, 29	0, 33	S/D	0, 74
Febrero	S/D	0, 17	0, 10	0, 26	0, 43	0, 31	0, 31
Marzo	S/D	0, 07	0, 19	0, 21	0, 35	0, 30	0, 34
Abril	S/D	0, 03	0, 24	0, 25	0, 30	0, 30	0, 35
Mayo	S/D	0, 03	0, 28	0, 41	0, 54	1, 29	0, 36
Junio	S/D	0, 03	0, 44	0, 43	1, 14	1, 13	1, 05
Julio	S/D	—	0, 59	0, 38	0, 32	0, 20	1, 58
Agosto	S/D	0, 42	0, 57	0, 64	0, 22		
Septiembre	S/D	0, 30	0, 58	0, 75			
Octubre	S/D	0, 22	0, 30	0, 55			
Noviembre	S/D	0, 11	0, 23	0, 16			
Diciembre	S/D	0, 06	0, 19	0, 19			
Medias	S/D	0, 15	0, 32	0, 38	0, 55	0, 63	

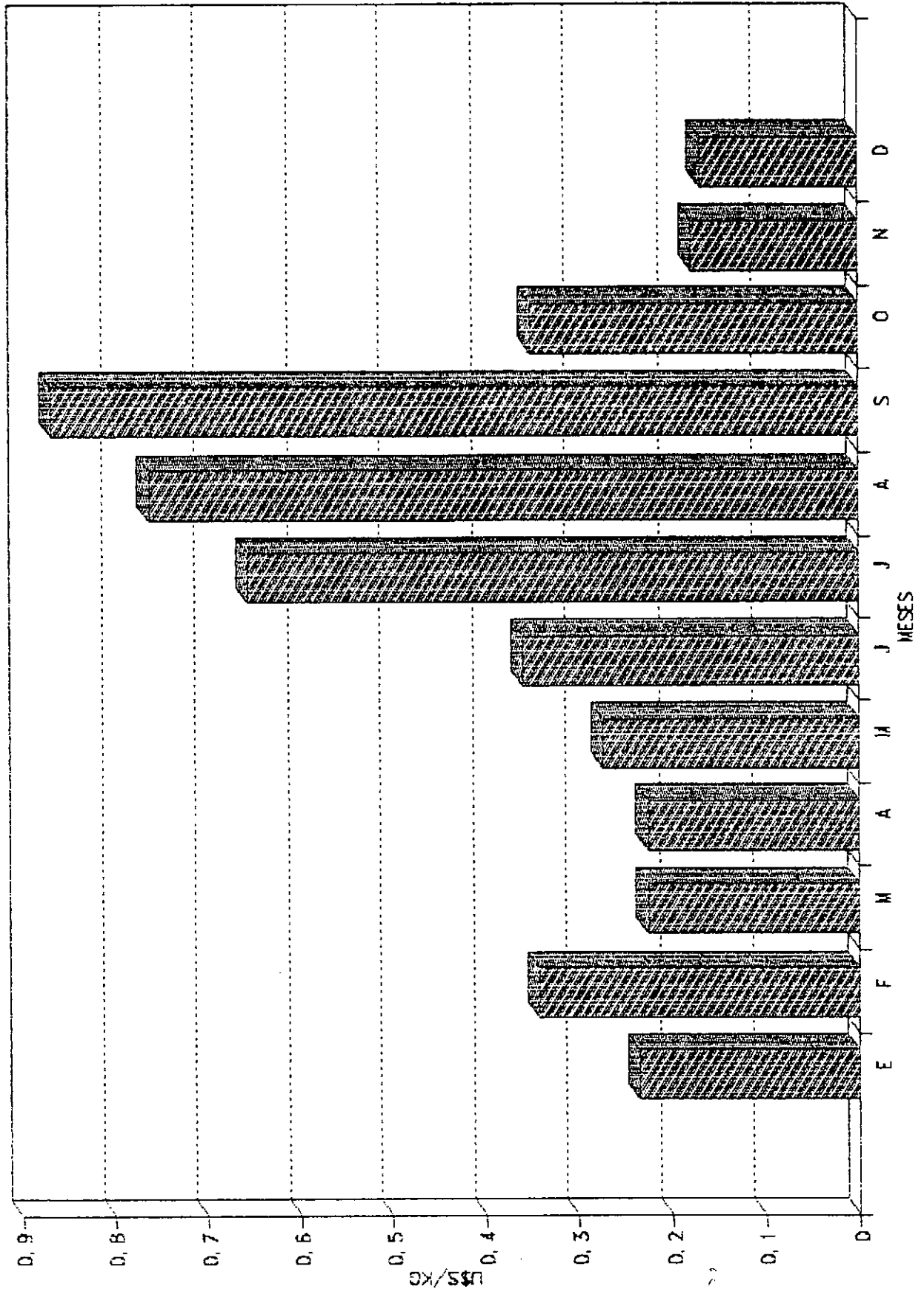
Precio promedio 1989/93: 0, 40 dólares/kg

Fuente: Elaboración propia basada en datos extraídos del Mercado "El Charrua"
Paraná (País. Entre Ríos)

EVOLUCION DE LOS PRECIOS DEL KG DE
ZAPALLITO MERC. DE PARANA -ENTRE RIOS-



PRECIOS MEDIOS MENS. DEL KG ZAPALLITO
 MERCADO "EL CHARRUA" (1988/SEPT.1993)



- Análisis de precios: AJO

Mercado "El Charrúa" de Paraná, Entre Ríos:

Según el Cuadro X, en la serie 1989/93, el precio del kg de ajo tuvo un incremento del 232%. Del análisis de las variaciones anuales, surge lo siguiente:

- 1989/90: + 96%
- 1990/91: + 2%
- 1991/92: + 32%
- 1992/93: + 26%

- Estacionalidad:

El gráfico de los precios medios mensuales del ajo, cuyos valores aparecen registrados en el cuadro XI, muestran que en los meses de Mayo a Septiembre el precio de este producto tiene una tendencia alcista, siendo Septiembre el mes de mayor precio. Luego sobreviene una tendencia a la baja que perdura hasta el mes de Enero.

CUADRO X

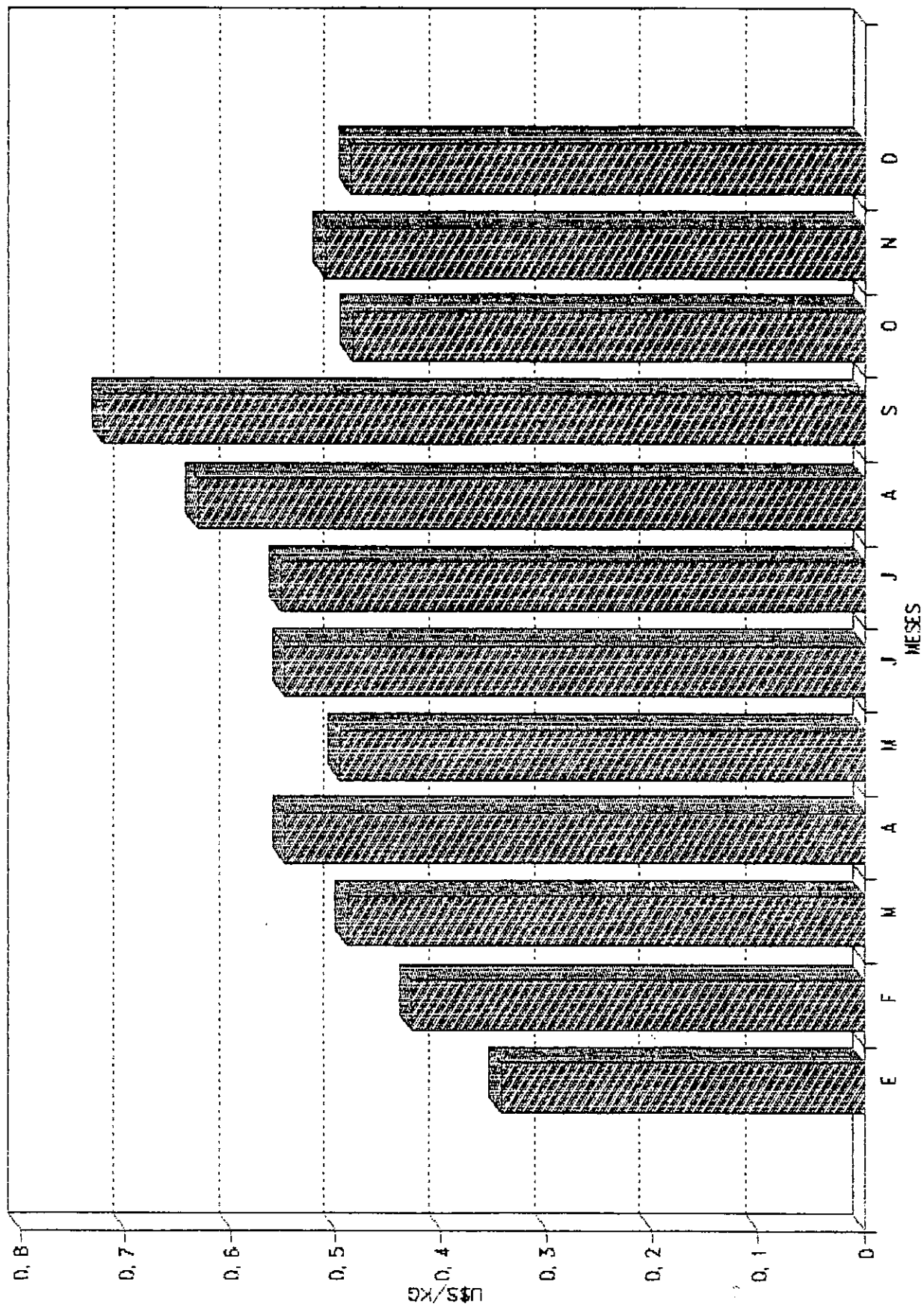
PRECIOS MEDIOS MENSUALES CORRIENTES EN DOLARES POR KILOGRAMO DE AJO
MERCADO "EL CHARRUA". PARANA (ENTRE RIOS)

MES	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Enero		S/D	0,21	0,26	0,36	0,55	S/D
Febrero		S/D	0,19	0,21	0,44	0,72	0,58
Marzo		S/D	0,14	0,56	0,52	0,65	0,58
Abril		S/D	0,23	0,52	0,55	0,63	0,81
Mayo		S/D	0,12	0,46	0,55	0,60	0,76
Junio		S/D	0,11	0,68	0,53	0,67	0,76
Julio		S/D	0,25	0,70	0,53	0,51	0,77
Agosto		S/D	0,39	0,60	0,48	0,61	1,07
Septiembre		S/D	0,44	0,59	0,39	0,86	1,31
Octubre		S/D	0,44	0,46	0,47	0,57	
Noviembre		S/D	0,32	0,41	0,56	0,76	
Diciembre		S/D	0,15	0,41	0,59	0,80	
Medias		S/D	0,25	0,49	0,50	0,66	0,83

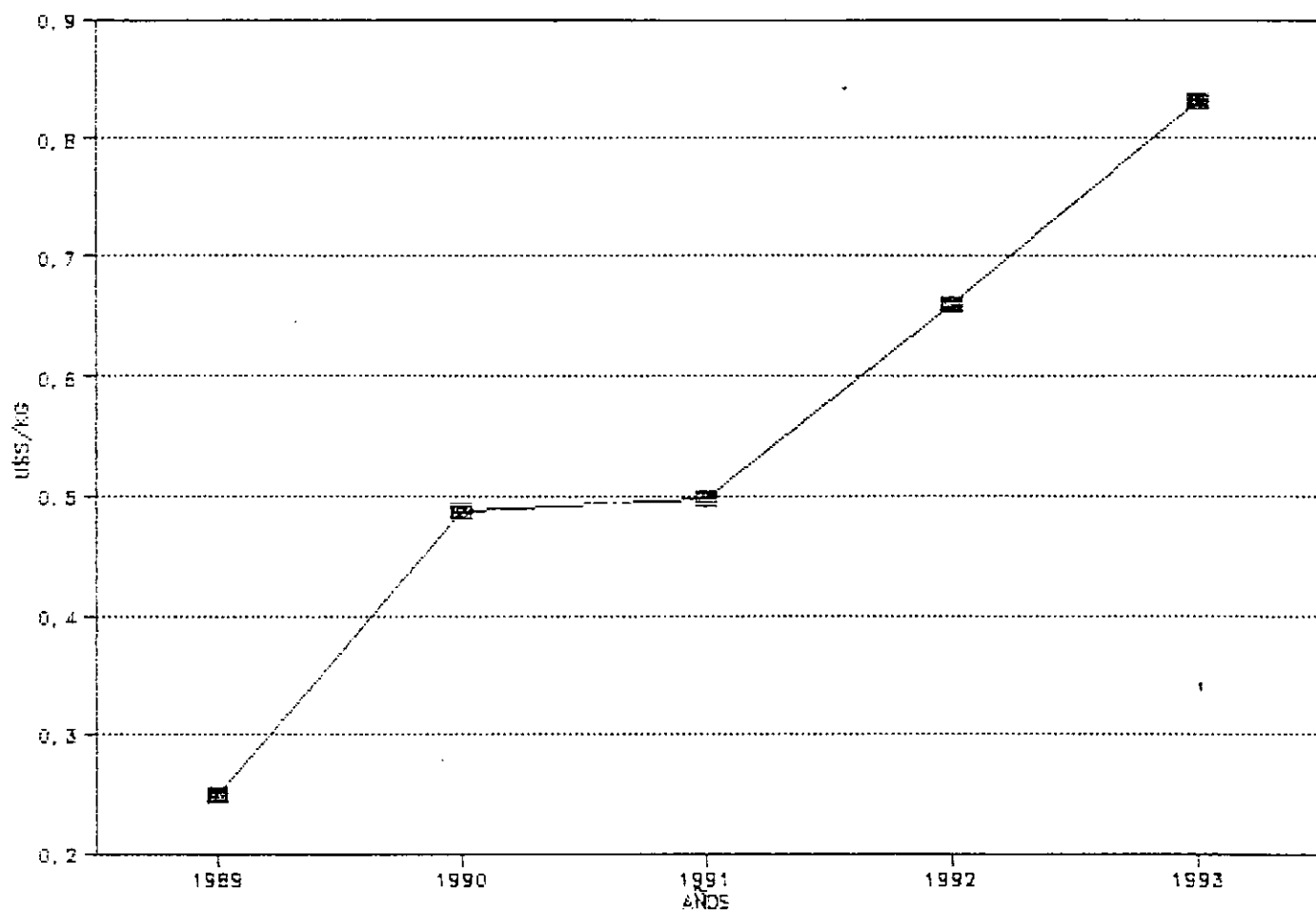
Precio promedio 1989/93: 0,54 dólares/kg

Fuente: Elaboración propia basada en datos extraídos del Mercado "El Charrua"
Paraná (País. Entre Ríos)

PRECIOS MEDIOS MENSUALES DEL KG DE AJIO
MERCADO "EL CHARRUA" (1988/SEPT.1993)



EVOLUCION DE LOS PRECIOS DEL KG DE
AJO MERCADO DE PARANA -ENTRE RIOS-



CUADRO X.1

PRECIO MEDIO MENSUAL DE LOS DIEZ PRODUCTOS HORTICOLAS SELECCIONADOS EN DOLARES POR KLO
EN EL MERCADO FRUTICOLA "EL CHIARRUA" PARANA (PCIA. DE ENTRE RIOS) -PERIODO 1988/1993-

MES	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem	Octubre	Noviem	Diciem
PROD.												
Aceitad	0,40	0,44	0,35	0,30	0,21	0,24	0,40	0,35	0,26	0,23	0,19	0,27
Ajo	0,34	0,43	0,49	0,55	0,50	0,55	0,55	0,53	0,72	0,49	0,51	0,49
Choclo	0,28	0,24	0,30	0,28	0,28	0,33	0,34	0,50	0,93	0,52	0,44	0,28
Esparina	-	-	1,17	1,20	1,10	1,02	0,86	0,82	0,81	0,77	0,88	1,33
Lactugo	2,23	0,84	0,70	0,70	0,82	0,74	0,76	0,74	0,56	0,46	0,67	0,97
Papa	0,15	0,14	0,13	0,12	0,14	0,14	0,17	0,21	0,22	0,26	0,24	0,17
Papino	0,23	0,30	0,19	0,19	0,21	0,26	0,41	0,80	1,10	0,65	0,35	0,22
Pimiento	0,55	0,66	0,69	0,69	0,77	1,43	1,30	1,71	1,78	2,13	1,46	0,90
Tomate	0,38	0,36	0,40	0,45	0,50	0,57	0,56	0,58	0,94	0,92	0,52	0,38
Zapallo	0,23	0,34	0,22	0,23	0,27	0,36	0,66	0,76	0,87	0,35	0,18	0,17

Fuente: Elaboración propia basada en datos extraídos del Mercado "El Chiarrua"
Paraná (Pcia. Entre Ríos)

INSUMOS DE FRUTAS Y HORTALIZAS

Insumos de frutas y hortalizas:

Hasta el momento no se cuenta con datos de estos insumos
provenientes de la provincia de Entre Rios.

PAN Y FACTURAS

PAN

ENTRE RIOS

-- Análisis de los precios:

Los precios de los productos que se analizarán, son al consumidor final.

En el periodo 1989/93, el precio del pan (Cuadro I) sufrió un incremento del 171%, en tanto que -si consideramos la evolución operada en cada uno de los años del periodo citado- observaremos lo siguiente:

- 1989/90: + 63%

- 1990/91: - 2%

- 1991/92: + 50%

- 1992/93(*):+ 13%

(*) Promedio de 5 meses del año 1993

Las facturas no están presentes en la cartera de productos que presenta la Dirección de Estadísticas y Censos de la Ciudad de Paraná.

- Insumos:

Sólo se pudo relevar precios de la grasa butirosa para el periodo 1991/93, durante el cual la variación fue del 145%.

TINGLADOS

ESTRUCTURAS

ENTRE RIOS

Dado que en la provincia de Entre Rios no existian datos de estructuras metálicas, se pidió presupuesto en STELHL-Constructora Industrializada de Hormigón Armado-, obteniéndose los siguientes presupuestos para llave en mano y con flete incluido, a precios de Noviembre de 1993:

Galpones para pollos:

I- Galpón de 10,40 m x 50,00 m; altura 2,50 m parte baja a 3,50 m parte alta; cerramiento: las dos cabeceras completas con un portón de 2,2 m en c/u; los dos laterales con pared a 0,50 m de altura; techo de cinc nº 24 con cabriadas y correas metálicas, a dos caidas: 38,85 u\$s/m2.

II- Galpón de: 10,40 m x 100 m; altura 2,50 m parte baja a 3,50 m parte alta; cerramientos: las dos cabeceras completas con un portón de 2x2 m en c/u; los dos laterales con pared a 0,50 m de altura; techo de cinc nº 24 con cabriadas y correas metálicas, a dos caidas : 36,66 u\$s/m2.

Galpones:

I- De 161,82 m² (10,40 m x 15,56 m), con una altura de 4 a 5 m, parabólico, con cabriadas de hierro, correas metálicas, 2 portones de 3,50 m x 5 m, una puerta de 1 x 2 m, 4 ventanas de 1 x 1 m: 79,49 u\$s/m²

II- Estructura de 560,38 m² (15,48 m x 36,20 m), altura de 4 m a 5,20 m, parabólico, cabriadas de hierro, correas metálicas, 2 portones de 1 m x 6 m, una puerta de 1 x 2m, 10 ventanas de 1 x 1 m: 58,62 u\$s/m²

III- Galpón de 269,15 m² (10,40 m x 25,08 m) con características iguales a las de la primer estructura descripta: 72,08 u\$s/m².

Tinglados metálicos:

De 30 a 33 u\$s/M² colocado para invernáculos.

Fuente: Fábrica de Tinglados Metálicos BASSO

PROVINCIA DE TUCUMAN

MEL

MIEL:

- Análisis de precios:

Es una provincia de muy poca explotación apícola.

Posee mieles claras (algarobo, mistol, molle). El rendimiento productivo es bajo, de 20 kg/colmena.

Tucumán no se autoabastece y posee un buen consumo. Los precios que se pagan al productor son buenos debido a que la cosecha es muy temprana (en la segunda semana de octubre).

Este año se han pagado entre 0,60 hasta 1 u\$s/kg a granel.

Tucumán vende a Salta ya que esta provincia no tiene una apicultura desarrollada. El precio de venta oscila entre 1,10 y 1,40 u\$s/kg puesta en Salta.

En los supermercados, el precio al se venden al consumidor alcanza a 3,20 y 4,80 u\$s/kg.

- Insumos:

Los insumos se compran en Buenos Aires.

AVICULTURA

POLLOS PARRILLEROS

POLLOS PARRILLEROS

TUCUMAN

- Análisis de precios:

No se han podido relevar datos de precios de pollos parrilleros al productor.

Se ha pedido información a la Dirección de de Economía Agropecuaria y a la fecha, no se obtuvo respuesta.

Los datos obtenidos fueron de precios de pollo pelado y eviscerado al consumidor, extraídos de la Dirección de Comercio.

El análisis se hará del año 1991 al 1993 ya que el año 1990 existe un único precio correspondiente al mes de Diciembre.

Los precios al consumidor tuvieron las siguientes variaciones:

- 1991/92: + 7%

- 1992/93: - 9%

- Insumos:

Los precios del alimento balanceado indicados en el Cuadro II fueron extraídos de la revista "Producción Agroindustrial" del NOA.

Los datos son escasos, pero al menos pueden resultar de utilidad para compararlos con otros datos de otras provincias.

El incremento de este insumo en la serie estudiada es de 31%. Siendo las variaciones anuales de:

- 1988/89: + 33% (téngase en cuenta la hiperinflación registrada en este periodo)
- 1989/90: + 33%
- 1990/91: + 42%
- 1991/92: - 15%
- 1992/93: - 13%

CUADRO I

PRECIOS ANUALES PROMEDIOS DEL KG DE POLLO PELADO Y EVISGERADO AL CONSUMIDOR
CIUDAD DE SAN MIGUEL DE TUCUMAN. (PROVINCIA DE TUCUMAN)

MES	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Enero		S/D	S/D	S/D	1, 80	2, 99	2, 25
Febrero		S/D	S/D	S/D	1, 64	2, 94	2, 36
Marzo		S/D	S/D	S/D	2, 11	2, 91	2, 18
Abril		S/D	S/D	S/D	2, 06	2, 87	2, 38
Mayo		S/D	S/D	S/D	2, 34	2, 57	2, 29
Junio		S/D	S/D	S/D	2, 63	2, 56	2, 27
Julio		S/D	S/D	S/D	2, 95	2, 62	2, 16
Agosto		S/D	S/D	S/D	3, 02	2, 61	2, 34
Septiembre		S/D	S/D	S/D	3, 09	2, 01	2, 42
Octubre		S/D	S/D	S/D	2, 89	2, 16	
Noviembre		S/D	S/D	S/D	2, 64	2, 12	
Diciembre		S/D	S/D	3, 07	2, 79	2, 16	
Medias:		S/D	S/D	3, 07	2, 50	2, 54	2, 30

PreCIO promedio 1988/93: 2, 60 u\$s/kg

Fuente: Elaboración propia basada en datos extraídos de la Dirección Provincial de Comercio", correspondientes al último día de cada mes. San Miguel de Tucumán

CUADRO II

PRECIOS ANUALES PROMEDIOS EN DOLARES DEL KG DE ALIMENTO BALANCEADO/PARRILLERO
TERMINADOR EN LA PROVINCIA DE TUCUMÁN

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero		S/D	S/D	0, 18	S/D	S/D	S/D
Febrero		S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
Marzo		S/D	S/D	0, 24	S/D	S/D	S/D
Abril		S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
Mayo		S/D	S/D	S/D	0, 31	0, 42	0, 34
Junio		S/D	S/D	0, 22	S/D	S/D	S/D
Julio		S/D	S/D	S/D	S/D	0, 41	S/D
Agosto		S/D	S/D	0, 27	S/D	S/D	0, 34
Septiembre		0, 28	S/D	S/D	0, 35	S/D	
Octubre		S/D	0, 18	S/D	S/D	S/D	
Noviembre		0, 24	S/D	S/D	S/D	S/D	
Diciembre		S/D	S/D	0, 29	0, 35	0, 34	
Medias:		0, 26	0, 18	0, 24	0, 34	0, 39	0, 34

Preto promedio 1988/93: 0, 29 dólares/kg

Fuente: Elaboración propia a partir de datos publicados por la revista "Producción Agroindustrial" del NOA, San Miguel de Tucumán (Pcia. de Tucumán)

HUEVOS

HUEVOS

- Análisis de precios:

Tucumán compra huevos a otras provincias; entre ellas, Córdoba y Santa Fé.

Los precios de la docena de huevos fueron relevados del a través "La Gaceta", que publica los valores del mercado concentrador Mercofrut de la ciudad de San Miguel de Tucumán, son precios de consignatarios a mayoristas.

Como se puede ver en el Cuadro I -y debido a los pocos datos registrados- sólo puede concluirse que entre el año 1992 y 1993, la docena de huevos se incrementó en un 12%.

El precio de la docena de huevos al consumidor en la ciudad de San Miguel de Tucumán en el periodo Mayo 1990 a Septiembre 1993, estos tuvieron un incremento del 63%. Los incrementos anuales son los siguientes:

- 1990/91: + 13%
- 1991/92: + 27%
- 1992/93: + 18%

La relación de los promedios de las medias anuales en los dos últimos años entre los precios mayoristas y al consumidor es del 80%.

- Insumos:

Como se ve en el Cuadro 11, los precios del alimento balanceado fueron obtenidos de la revista "Producción Agroindustrial" del NOA.

A pesar que los datos son escasos se creyó importante tenerlos en cuenta para la comparación con otros datos de otras provincias.

El incremento de este insumo en la serie estudiada es de 80%, siendo sus variaciones anuales:

- 1988/89: - 30% (téngase en cuenta la hiperinflación registrada en este periodo)
- 1989/90: + 21%
- 1990/91: + 82%
- 1991/92: + 23%
- 1992/93: - 5%

CUADRO I

PRECIOS ANUALES PROMEDIOS MAYORISTAS EN DOLARES DE LA DOCENA DE HUEVOS BLANCOS
EN EL MERCADO CONCENTRADOR (MERCOPRUT) DE LA CIUDAD DE TUCUMAN -PCIA. DE TUCUMAN-

	AÑO				
	1988	1989	1990	1991	1992
MES					
Enero	S/D	S/D	S/D	0,37	S/D
Febrero	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
Marzo	S/D	S/D	S/D	0,39	0,85
Abril	S/D	S/D	S/D	S/D	1,00
Mayo	S/D	S/D	0,57	S/D	0,88
Junio	S/D	S/D	0,68	S/D	0,91
Julio	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
Agosto	S/D	S/D	S/D	S/D	0,77
Septiembre	S/D	0,39	S/D	S/D	0,68
Octubre	S/D	S/D	S/D	S/D	0,51
Noviembre	S/D	S/D	S/D	S/D	0,46
Diciembre	S/D	S/D	S/D	S/D	0,77
Medias:	S/D	0,39	0,62	0,38	0,76

Precio promedio 1989/93: 0,60 dólares/kg

Fuente: Elaboración propia a partir de datos publicados en por el diario "La Gaceta" de Tucumán, referidos a la actividad del "Mercoprut" considerando valores registrados en la primer semana de cada mes.

CUADRO 1A

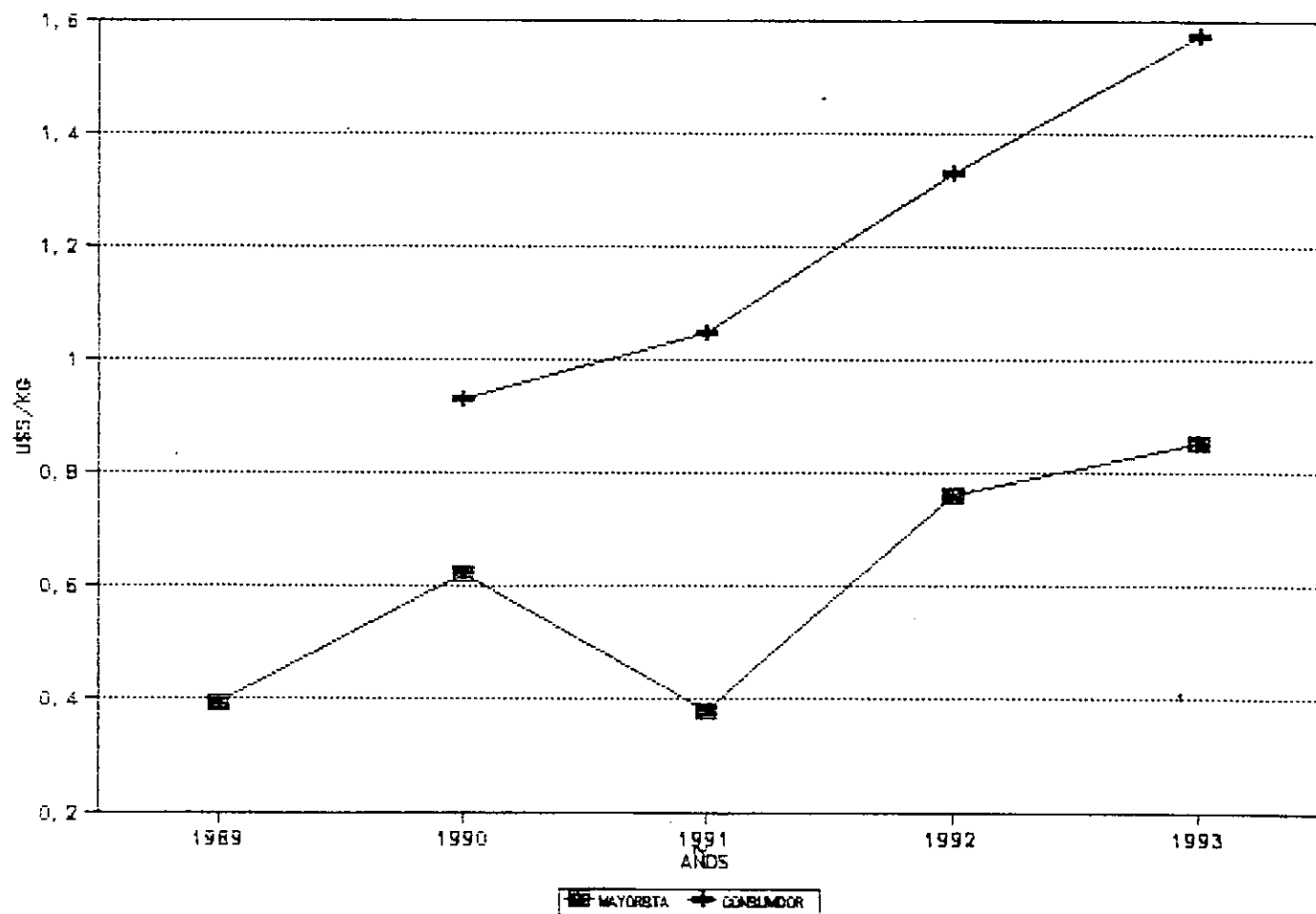
PRECIOS ANUALES PROMEDIOS EN DOLARES POR DOCENA DE HUEVOS AL CONSUMIDOR
CIUDAD DE SAN MIGUEL DE TUCUMAN. (PROVINCIA DE TUCUMAN)

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero		S/D	S/D	S/D	0,64	1,05	1,32
Febrero		S/D	S/D	S/D	0,82	1,03	1,53
Marzo		S/D	S/D	S/D	0,90	1,31	1,81
Abril		S/D	S/D	S/D	1,05	1,42	1,74
Mayo		S/D	S/D	S/D	1,05	1,42	1,56
Junio		S/D	S/D	1,00	1,04	1,43	1,45
Julio		S/D	S/D	0,94	1,50	1,45	1,53
Agosto		S/D	S/D	0,82	1,23	1,40	1,59
Septiembre		S/D	S/D	0,89	1,30	1,44	1,63
Octubre		S/D	S/D	0,92	1,05	1,31	
Noviembre		S/D	S/D	1,01	1,02	1,35	
Diciembre		S/D	S/D	0,92	0,96	1,32	
Medias:		S/D	S/D	0,93	1,05	1,33	1,57

Precio promedio 1988/93: 1,22 u\$s/kg

Fuente: Elaboración propia basada en datos extraídos de la Dirección Provincial de Comercio", correspondientes al último día de cada mes. San Miguel de

RELACION PRECIOS DE LA DOCENA DE HUEVOS
CONSUM./MAYORISTA (S.M.DE TUCUMAN)



CUADRO II

PRECIOS ANUALES PROMEDIOS EN DOLARES DEL KG DE ALIMENTO BALANCEADO/POLLA POSTURA
TERMINADOR EN LA PROVINCIA DE TUCUMÁN

MES	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Enero		S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
Febrero		S/D	S/D	0,14	S/D	S/D	S/D
Marzo		S/D	0,13	0,00	S/D	S/D	S/D
Abril		S/D	S/D	0,19	S/D	S/D	S/D
Mayo		S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
Junio		S/D	S/D	S/D	0,28	0,42	0,36
Julio		S/D	S/D	0,18	S/D	S/D	S/D
Agosto		S/D	S/D	S/D	S/D	0,35	S/D
Septiembre		S/D	S/D	0,26	S/D	S/D	0,36
Octubre		S/D	0,14	S/D	0,32	S/D	
Noviembre		S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	
Diciembre		S/D	S/D	0,27	0,32	0,36	
Medias:		0,20	0,14	0,17	0,31	0,38	0,36

Precio promedio 1988/93: 0,26 dólares/kg

Fuente: Elaboración propia a partir de datos publicados por la revista "Producción Agroindustrial" del NOA, San Miguel de Tucumán (Proa. de Tucumán)

CLINICULTURA

CONEJOS

TUCUMAN

No se han podido relevar datos de precios de conejos para carne y para pelo.

Se ha pedido información a la Dirección de Economía Agropecuaria y a la fecha, no se obtuvo respuesta.

PORCINOS

PORCINOS

TUCUMAN

En esta provincia, no hemos obtenido series de precios referidas a porcinos. Se ha solicitado información a la Dirección de Economía Agropecuaria, pero a la fecha no hemos obtenido respuesta.

- Insumos:

Gracias a la publicación de la revista "Producción Agroindustrial", se registraron los precios correspondientes al alimento balanceado para engorde de cerdos.

Este insumo de acuerdo al Cuadro II, tuvo un incremento del 72% en el periodo 1988/93, registrándose las siguientes:

- 1988/89: - 7%
- 1989/90: + 11%
- 1990/91: + 47%
- 1991/92: + 9%
- 1992/93: + 4%

CUADRO II

PRECIOS ANUALES PROMEDIOS EN DOLARES DEL KG DE ALIMENTO BALANCEADO/ENGORDE DE CERDO
EN LA PROVINCIA DE TUCUMAN

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero		S/D		0,27	S/D	S/D	S/D
Febrero		S/D	0,26	S/D	S/D	S/D	S/D
Marzo		S/D	S/D	0,31	S/D	S/D	S/D
Abril		S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
Mayo		S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
Junio		S/D	S/D	0,31	S/D	S/D	S/D
Julio		S/D	S/D	S/D	S/D	0,49	S/D
Agosto		S/D	S/D	0,31	S/D	S/D	0,46
Septiembre		0,42	S/D	S/D	0,46	S/D	
Octubre		S/D	0,28	S/D	S/D	S/D	
Noviembre		0,15	S/D	S/D	S/D	S/D	
Diciembre		S/D	S/D	0,30	0,45	0,46	
Medias:		0,29	0,27	0,30	0,44	0,48	0,50

Precio promedio 1988/93: 0,38 dólares/kg

Fuente: Elaboración propia a partir de datos publicados por la revista "Producción Agroindustrial" del NOA, San Miguel de Tucumán (País de Tucumán)

FRUTAS Y HORTALIZAS

FRUTAS

- Análisis de precios: FRUTILLA

Mercado Concentrador de Tucumán:

El análisis se hará del año 1990 a 1993. El valor del año 1989 ha sido rechazado. Según puede observarse en el Cuadro I, las variaciones de precios registrados en este periodo tuvieron una alza del 261% (considérese que en el año 1993 hay sólo dos valores registrados y que no están incorporados en la media de ese año los meses de menores precios que se verifican en los años anteriores). En los años 1990/91, se observó un aumento del 54%. Durante 1991/92, se registró una disminución del 16%, verificándose una alza de un 180% en 1992/93.

- Estacionalidad:

Si se observan los gráficos correspondientes a los precios medios mensuales y el Cuadro III, el mes de mayor precio de frutilla es: Junio, bajando considerablemente en Julio, Agosto y Septiembre; es decir, los meses de mayor producción mientras que Octubre, Noviembre y Diciembre presentan los menores precios. Desde Enero a Mayo, no registrándose entradas.

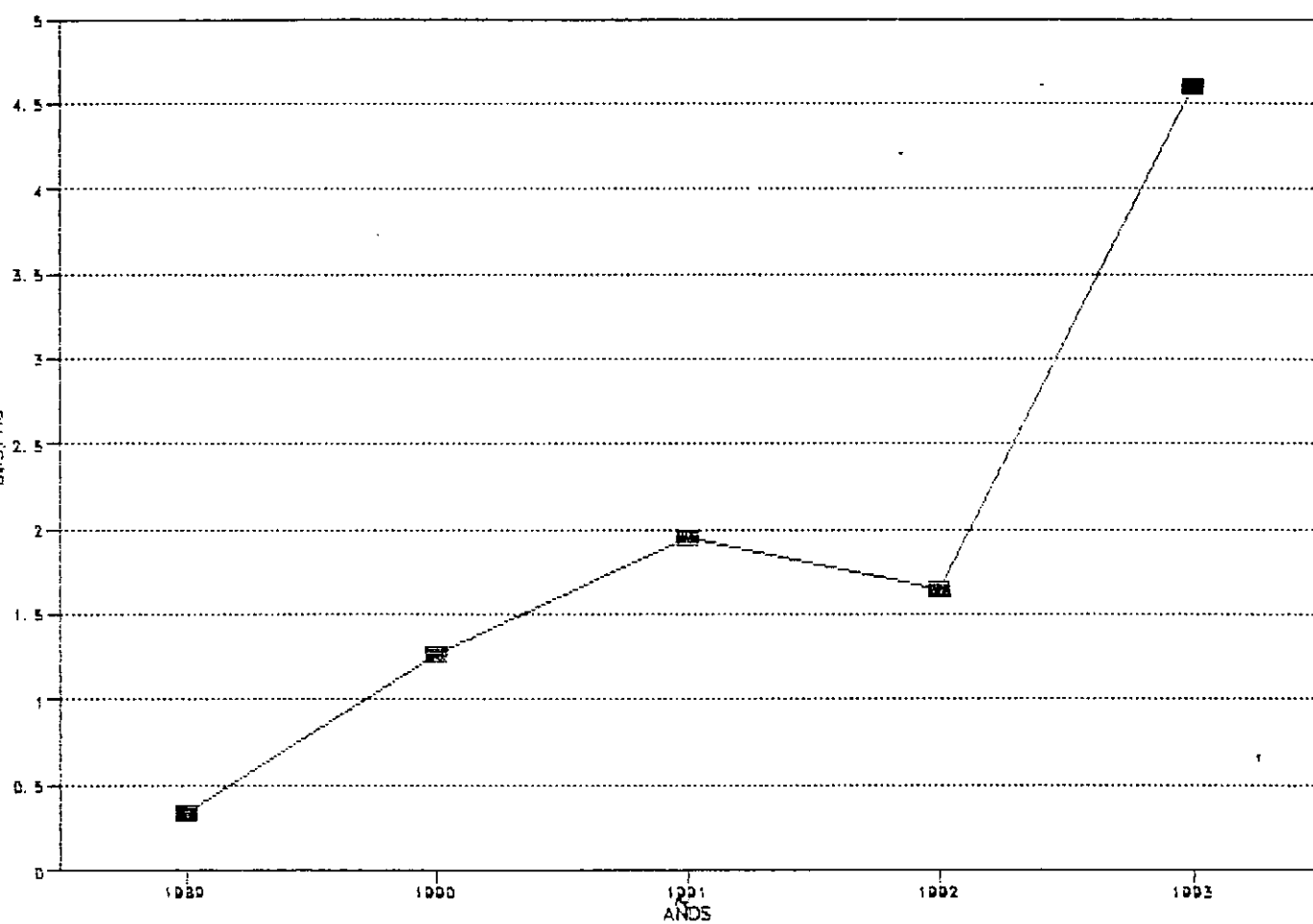
CUADRO I

PRECIOS MEDIOS MENSUALES CORRIENTES EN DOLARES POR KILOGRAMO DE FRUTILLA
"MERCOTRUIT" MERCADO FRUTIHORTICOLA DE TUCUMAN

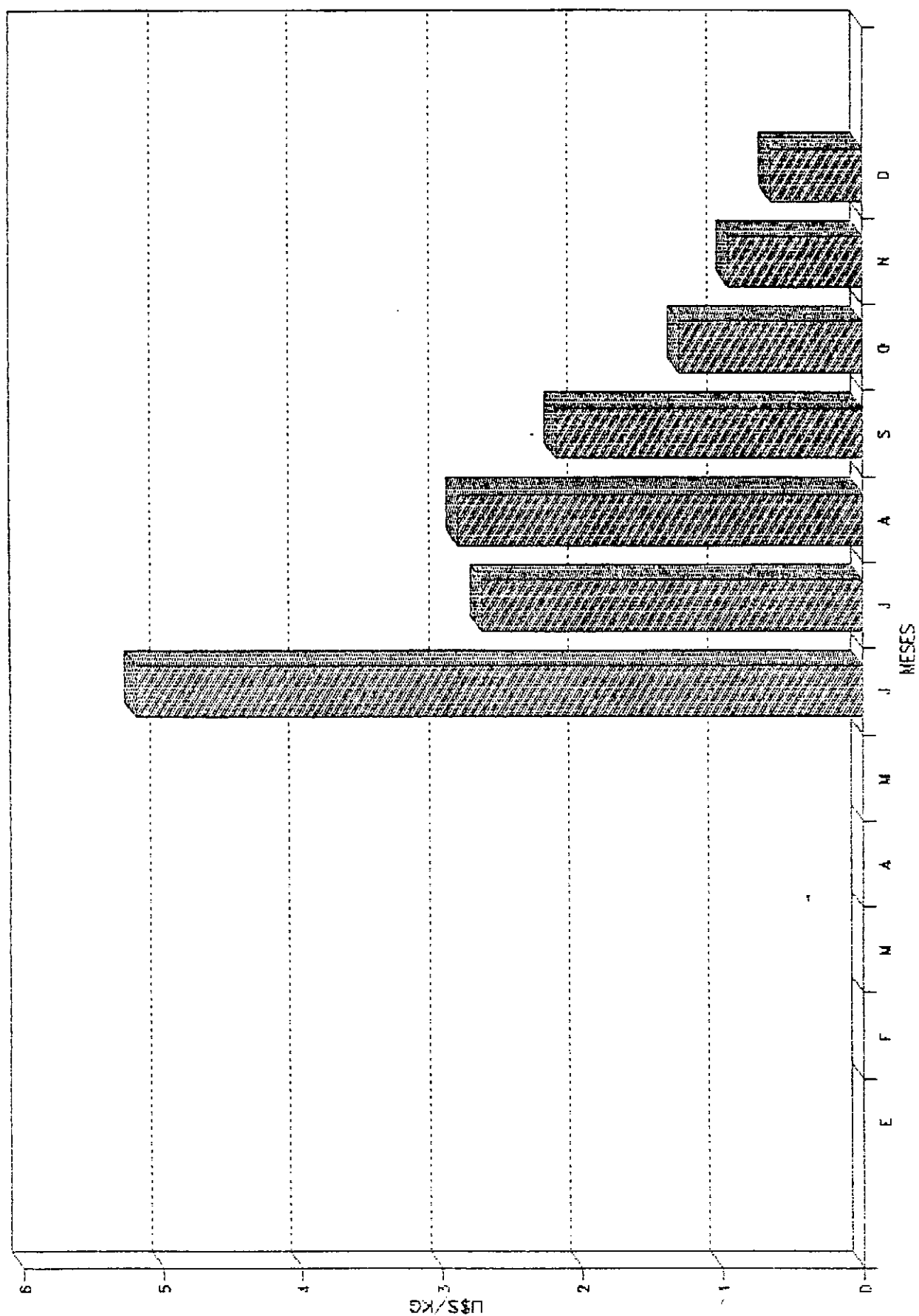
	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero		S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
Febrero		S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
Marzo		S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
Abril		S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
Mayo		S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
Junio		S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	5,18
Julio		S/D	S/D	2,52	2,88	S/D	S/D
Agosto		S/D	S/D	S/D	2,88	2,85	S/D
Septiembre		S/D	S/D	0,58	2,18	1,90	4,00
Octubre		S/D	S/D	S/D	1,51	1,07	
Noviembre		S/D	0,47	1,25	1,27	0,75	
Diciembre		S/D	0,21	0,74	0,99	S/D	
Medias		S/D	0,34	1,27	1,95	1,64	4,59
Precio promedio 1988/93:							1,96 u\$s/kg

Fuente: Elaboración propia basada en datos publicados por el diario "La Gaceta" de Tucumán, referidos a la actividad del Mercotruit considerando valores registrados en la primera semana de cada mes.

EVOLUCION DE LOS PRECIOS ANUALES DE LA
FRUTILLA EN EL MERCADO DE TUCUMAN



PRECIOS MEDIOS MENSUALES KG DE FRUTILLA
MERC. DE LUCUMAN (1988 / SEP. 1993)



CUADRO 11

PRECIO MEDIO MENSUAL DE LOS TRES PRODUCTOS FRUTICOLAS SELECCIONADOS EN DOLARES POR KILO
EN EL MERCADO FRUTICOLA DE LA CIUDAD DE SAN MIGUEL DE TUCUMAN (PCA DE TUCUMAN) -PERIODO 1988/1993 -

PROD.	Enro	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem	Octubre	Noviem	Diciem
Frutilla	-	-	-	-	-	5,18	2,70	2,87	2,17	1,29	0,93	0,65
Melón	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
Frambuesa	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D

Fuente: Elaboración propia basada en datos publicados por el diario "La Gaceta" de Tucumán, referidos a la actividad del Mercado considerando valores registrados en la primera semana de cada mes.

HORTALIZAS

- Análisis de precios del: PIMIENTO

Mercado Concentrador de Tucumán:

Si observamos el Cuadro I, en la serie 1988/93, el incremento del precio de este producto fue del 89%.

Según el análisis de las variaciones anuales, entre los años 1988/89 se registró una disminución del 30%, (considérese la hiperinflación de los años 1988/89). En los años 1989/90, hubo un incremento del 214%, mientras que durante los años 1990/91 se produjo una baja del 12%. Durante el lapso 1991/92, aumentó en un 30%, y entre 1992/93 sufrió una disminución del 15%.

- Estacionalidad:

Según el gráfico de los precios medios mensuales del pimiento en Tucumán y el Cuadro VII, en los meses de Julio, Agosto, Septiembre y Octubre se registran los mayores precios por la menor producción; Diciembre y Enero son meses en los que se verifica el menor nivel de precios.

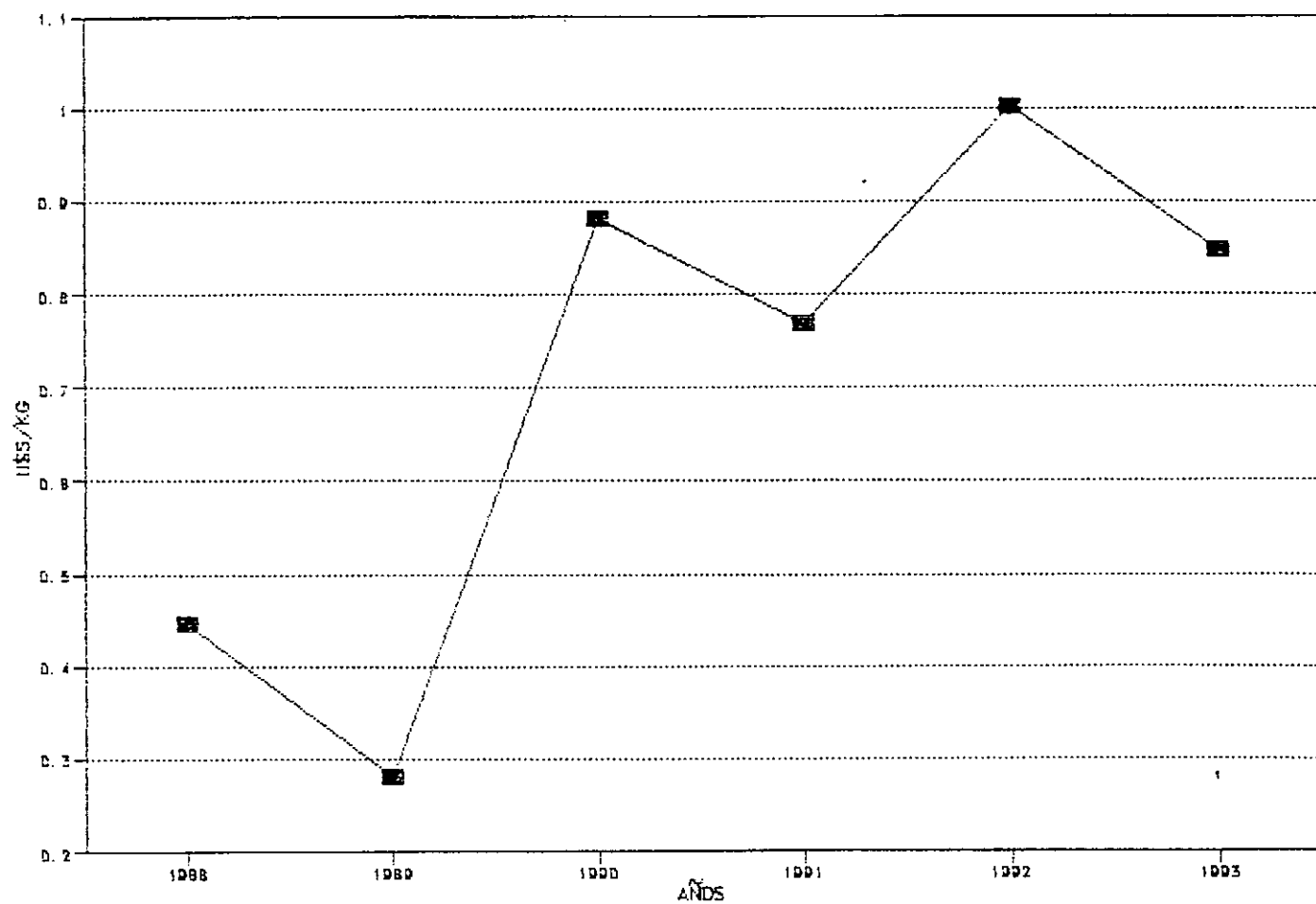
CUADRO I

PRECIOS MEDIOS MENSUALES CORRIENTES EN DOLARES POR KILOGRAMO DE PIMIENTO
"MERCOFRUT" MERCADO FRUTIHORTICOLA DE TUCUMAN

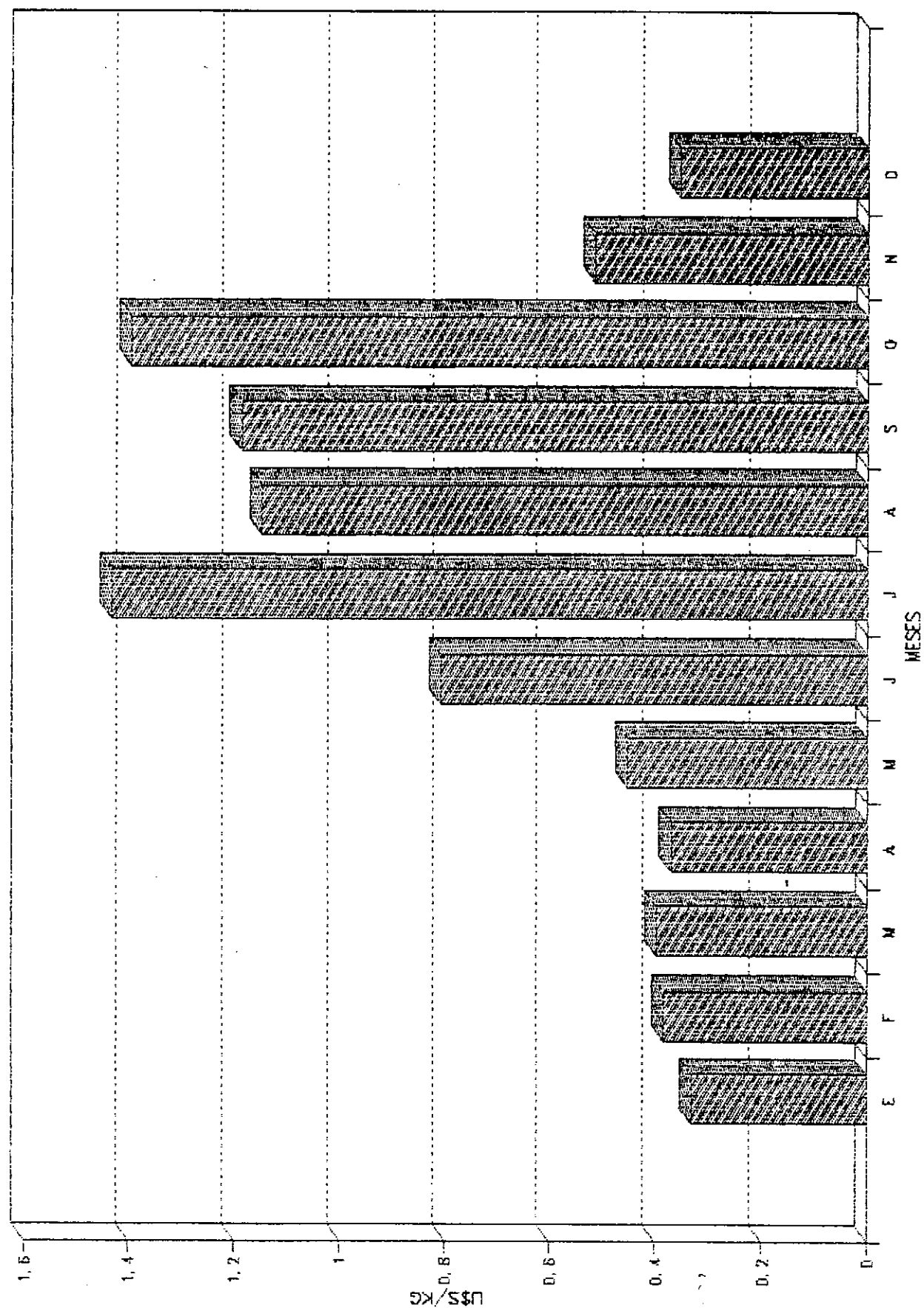
MES	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Enero		0, 14	0, 22	0, 26	0, 33	0, 65	0, 39
Febrero		0, 10	0, 17	0, 07	0, 59	0, 73	0, 64
Marzo		0, 09	0, 13	0, 30	0, 40	0, 68	0, 78
Abril		0, 13	0, 13	0, 20	0, 48	0, 72	0, 56
Mayo		0, 25	0, 05	0, 34	0, 58	0, 94	0, 55
Junio		0, 52	-	0, 82	0, 95	0, 64	1, 10
Julio		0, 71	-	1, 94	1, 30	S/D	1, 78
Agosto		0, 82	0, 30	1, 48	1, 56	1, 91	0, 81
Septiembre		0, 88	0, 58	2, 32	0, 87	1, 44	1, 02
Octubre		1, 07	0, 78	1, 75	1, 04	2, 33	
Noviembre		0, 39	0, 30	0, 58	0, 65	0, 64	
Diciembre		0, 27	0, 16	0, 52	0, 47	0, 34	
Medias		0, 45	0, 28	0, 88	0, 77	1, 00	0, 85
Precio promedio 1988/93							0, 78 \$/kg

Fuente: Elaboración propia basada en datos publicados por el diario "La Gaceta" de Tucumán, referidos a la actividad del Mercofrut considerando valores registrados en la primera semana de cada mes.

EVOLUCION DE LOS PRECIOS ANUALES
DEL PIMIENTO EN EL MERCADO DE TUCUMAN



PRECIOS MEDIOS MENSUALES KG DE PIMIENTO
MERC.DE TUCUMAN (1988/SEP.1993)



- Análisis de precios del: TOMATE

Mercado Concentrador de Tucumán:

Según el Cuadro II, en la serie 1988/93, el precio del tomate en este mercado sufrió un incremento del 144%.

Si nos detenemos en el análisis de las variaciones anuales, observamos que el incremento antes señalado surge como consecuencia de las siguientes variaciones:

- 1988/89: - 44%
- 1989/90: +247%
- 1990/91: - 35%
- 1991/92: + 56%
- 1992/93: + 25%

Tomate al consumidor:

Con respecto a los precios del tomate al consumidor , se deberá tener en cuenta que la Dirección Nacional de Comercio de Tucumán, hasta el 27/2/91, relevaba diariamente en góndolas de supermercados, mientras que a partir de esa fecha dichos precios fueron extraídos a precios de consumidor del Mercado de Concentración.

Los precios medios de este producto se registran en el Cuadro IIA, pudiéndose observar que el incremento en la serie 1990/93 fue del 6%.

Las variaciones anuales son las siguientes:

- 1990/91: - 50% (Esta disminución se debe al cambio de fuente de información)
- 1991/92: + 43%
- 1992/93: + 48%

La relación de precios consumidor/mayorista para los años 1990/93 es del 92%.

- Estacionalidad:

Si se observan los gráficos correspondientes a los precios medios mensuales y el Cuadro VII, los meses de mayores precios del tomate son Agosto, Septiembre y Octubre. Los meses de Diciembre, Enero y Febrero hasta Marzo son los que registran menores precios por la mayor oferta.

CUADRO II

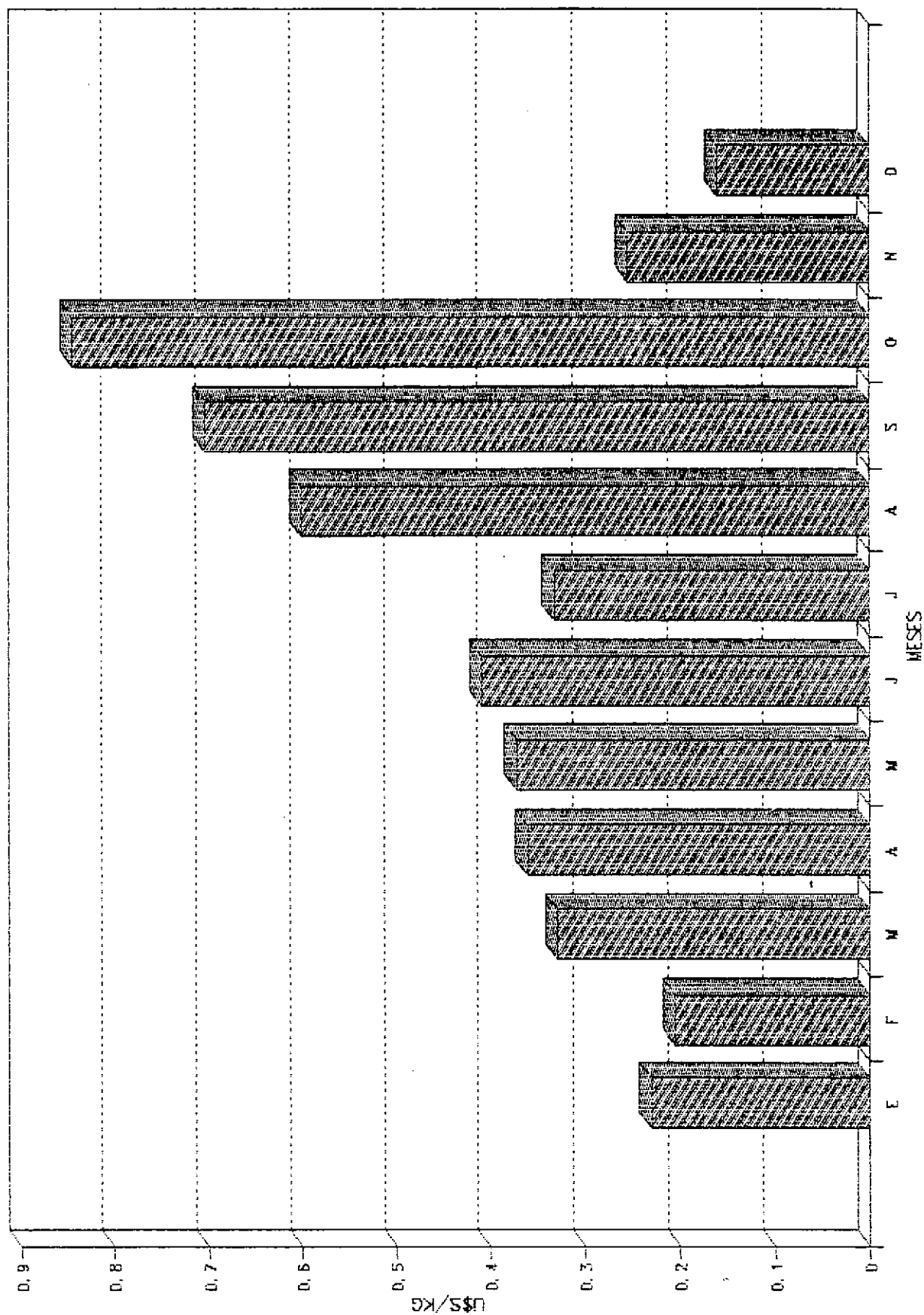
PRECIOS MEDIOS MENSUALES CORRIENTES EN DOLARES POR KILOGRAMO DE TOMATE
"MERCOSFRUT" MERCADO FRUTIHORTICOLA DE TUCUMAN

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero		0,08	0,23	0,10	0,35	0,14	0,47
Febrero		0,13	0,10	0,07	0,23	0,31	0,39
Marzo		0,18	0,09	0,25	0,36	0,41	0,69
Abril		0,14	0,05	0,24	0,30	0,84	0,60
Mayo		0,13	0,03	0,62	0,38	0,32	0,75
Junio		0,26	0,04	0,67	0,24	0,24	1,01
Julio		0,16	0,09	0,61	0,41	S/O	0,40
Agosto		0,32	0,20	1,02	0,19	0,90	0,96
Septiembre		0,73	0,32	1,24	0,39	0,86	0,69
Octubre		0,72	0,42	0,92	0,87	1,28	
Noviembre		0,18	0,26	0,25	0,15	0,43	
Diciembre		0,14	0,02	0,31	0,19	0,14	
Medios		0,27	0,15	0,52	0,34	0,53	0,66

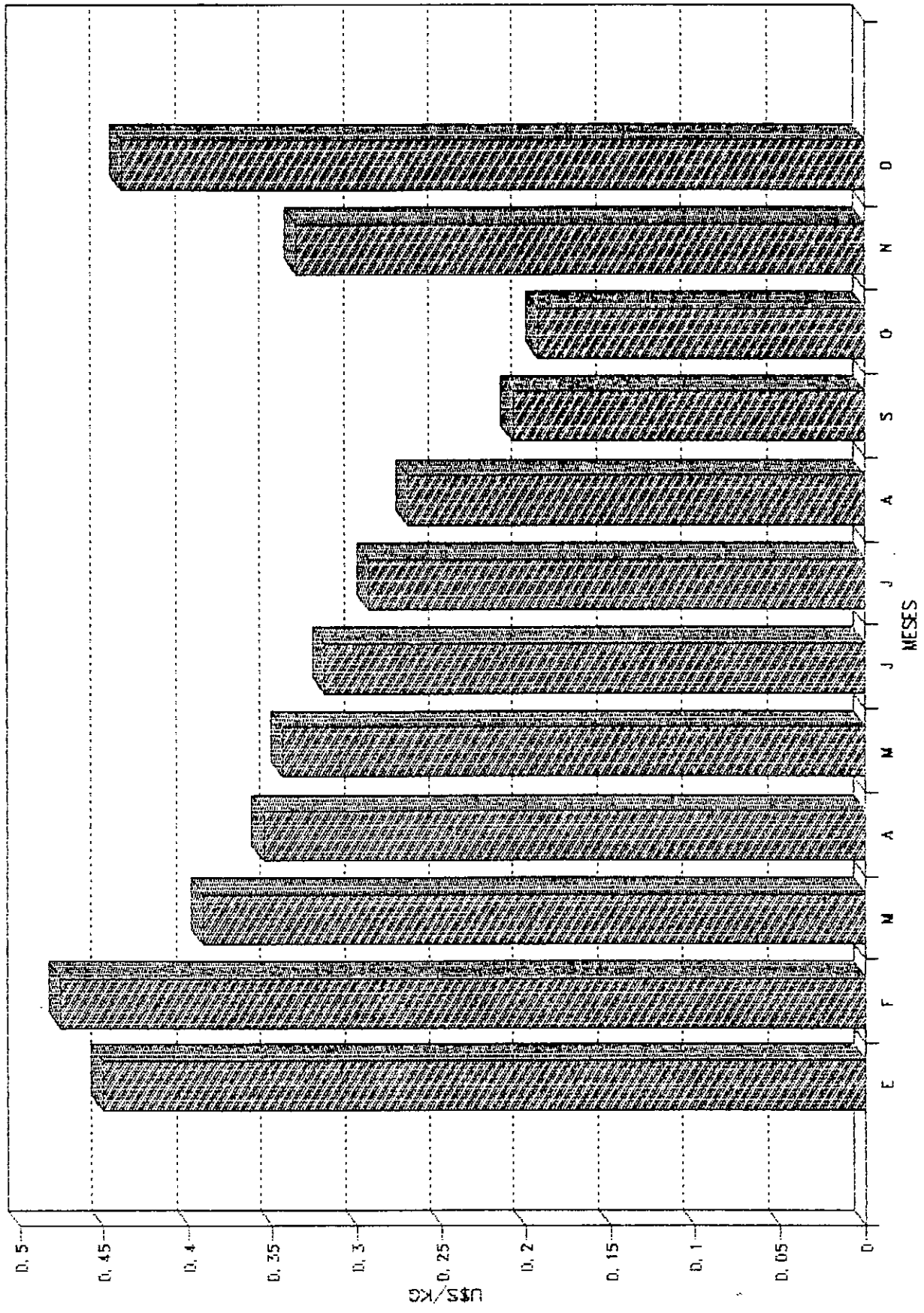
Precio promedio 1988/93: 0,41 ús/kg

Fuente: Elaboración propia basada en datos publicados por el diario "La Gaceta" de Tucumán, referidos a la actividad del Mercosfrut considerando valores registrados en la primera semana de cada mes.

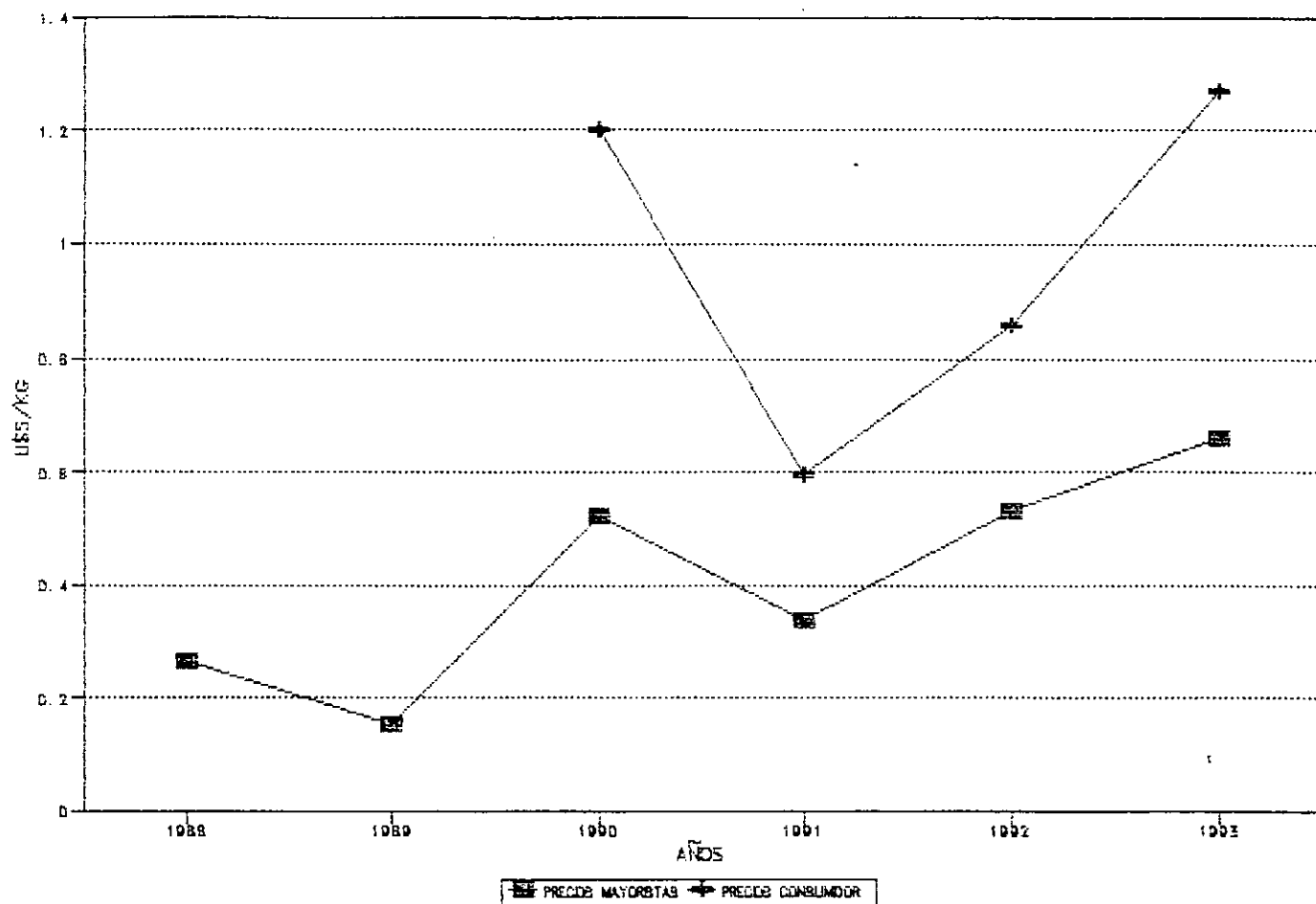
PRECIOS MEDIOS MENSUALES KG DE TOMATE
MERC.DE TUCUMAN (1988/SEP.1993)



PRECIOS MEDIOS MENSUALES KG DE LECHUGA
MERC. DE TUCUMAN (1988/SEP.1993)



RELACION DE PRECIOS MAYORISTA/CONSUM.
DEL KG DE TOMATE. SAN MIGUEL DE TUCUMAN



- Análisis de precios: LECHUGA

Mercado Concentrador de Tucumán:

Según el Cuadro III, durante el periodo 1988/93, el precio de la lechuga en este mercado tuvo un incremento del 340%.

Si nos detenemos en el análisis de las variaciones anuales, observaremos que el incremento mencionado anteriormente surge como consecuencia de las siguientes variaciones:

- 1988/89: + 7%
- 1989/90: +106%
- 1990/91: + 18%
- 1991/92: + 13%
- 1992/93: + 50%

Lechuga al consumidor:

Con respecto a los precios de la lechuga al consumidor, se deberá tener en cuenta que la Dirección Nacional de Comercio de Tucumán, hasta el 27/2/91, relevaba diariamente en góndolas de supermercados, mientras que a partir de esa fecha dichos precios fueron extraídos a precios de consumidor del Mercado de Concentración.

Los precios medios de este producto se registran en el Cuadro IIIA, pudiéndose observar que el incremento en la serie 1990/93 fue del 86%.

Las variaciones anuales son las siguientes:

- 1990/91: + 2% (Esta disminución se debe al cambio de fuente de información)
- 1991/92: + 22%
- 1992/93: + 42%

La relación de precios consumidor/mayorista para los años 1990/93 es del 84%.

- Estacionalidad:

Según el gráfico de precios medios mensuales y el Cuadro VII, a partir de Noviembre comienza una tendencia ascendente que culmina en el mes de Febrero donde se registra el precio más alto. A partir de Mayo, la tendencia es decreciente hasta Octubre donde se percibe el precio más bajo.

CUADRO III

PRECIOS MEDIOS MENSUALES CORRIENTES EN DOLARES POR KILOGRAMO DE LECHUGA
"MERCOFRUT" MERCADO FRUTIHORTICOLA DE TUCUMAN

MES	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Enero	0,14	0,79	0,15	0,42	0,35	0,86
Febrero	0,25	0,21	0,07	0,76	0,88	0,68
Marzo	0,08	0,19	0,24	0,51	0,46	0,86
Abril	0,15	0,06	0,24	0,31	0,51	0,86
Mayo	0,13	0,07	0,49	0,27	0,64	0,47
Junio	0,09	0,01	0,46	0,19	0,37	0,79
Julio	0,13	0,01	0,24	0,40	S/D	0,68
Agosto	0,15	0,06	0,25	0,39	0,39	0,38
Septiembre	0,06	0,06	0,14	0,33	0,27	0,38
Octubre	0,09	0,11	0,22	0,28	0,26	
Noviembre	0,21	0,22	0,67	0,24	0,34	
Diciembre	0,32	0,10	0,82	0,53	0,43	
Medias	0,15	0,16	0,33	0,39	0,44	0,66

Precio promedio 1988/93: 0,35 dólares/kg

Fuente: Elaboración propia basada en datos publicados por el diario "La Gaceta" de Tucumán, referidos a la actividad del Mercofrut considerando valores registrados en la primera semana de cada mes.

CUADRO IIA

PRECIOS MEDIOS MENSUALES CORRIENTES EN DOLARES POR KILOGRAMO DE TOMATE AL CONSUMIDOR
SAN MIGUEL DE TUCUMAN (PCIA. DE TUCUMAN)

MES	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Enero		S/D	S/D	S/D	0,47	0,58	1,01
Febrero		S/D	S/D	S/D	0,39	1,02	1,52
Marzo		S/D	S/D	S/D	0,66	1,01	1,53
Abril		S/D	S/D	S/D	0,61	0,54	1,52
Mayo		S/D	S/D	S/D	0,60	0,71	2,00
Junio		S/D	S/D	1,28	0,53	0,50	0,93
Julio		S/D	S/D	1,84	0,40	1,34	0,90
Agosto		S/D	S/D	2,02	0,43	0,74	1,00
Septiembre		S/D	S/D	1,29	1,51	1,85	1,00
Octubre		S/D	S/D	0,65	0,64	1,01	
Noviembre		S/D	S/D	0,50	0,47	0,51	
Diciembre		S/D	S/D	0,84	0,43	0,51	
Medios:		S/D	S/D	1,20	0,60	0,86	1,27

Precio promedio 1988/93: 0,98 \$/kg

Fuente: Elaboración propia basada en datos extraídos del último día de cada mes de la Dirección Provincial de Comercio de la Pcia. Tucumán

CUADRO IIIA

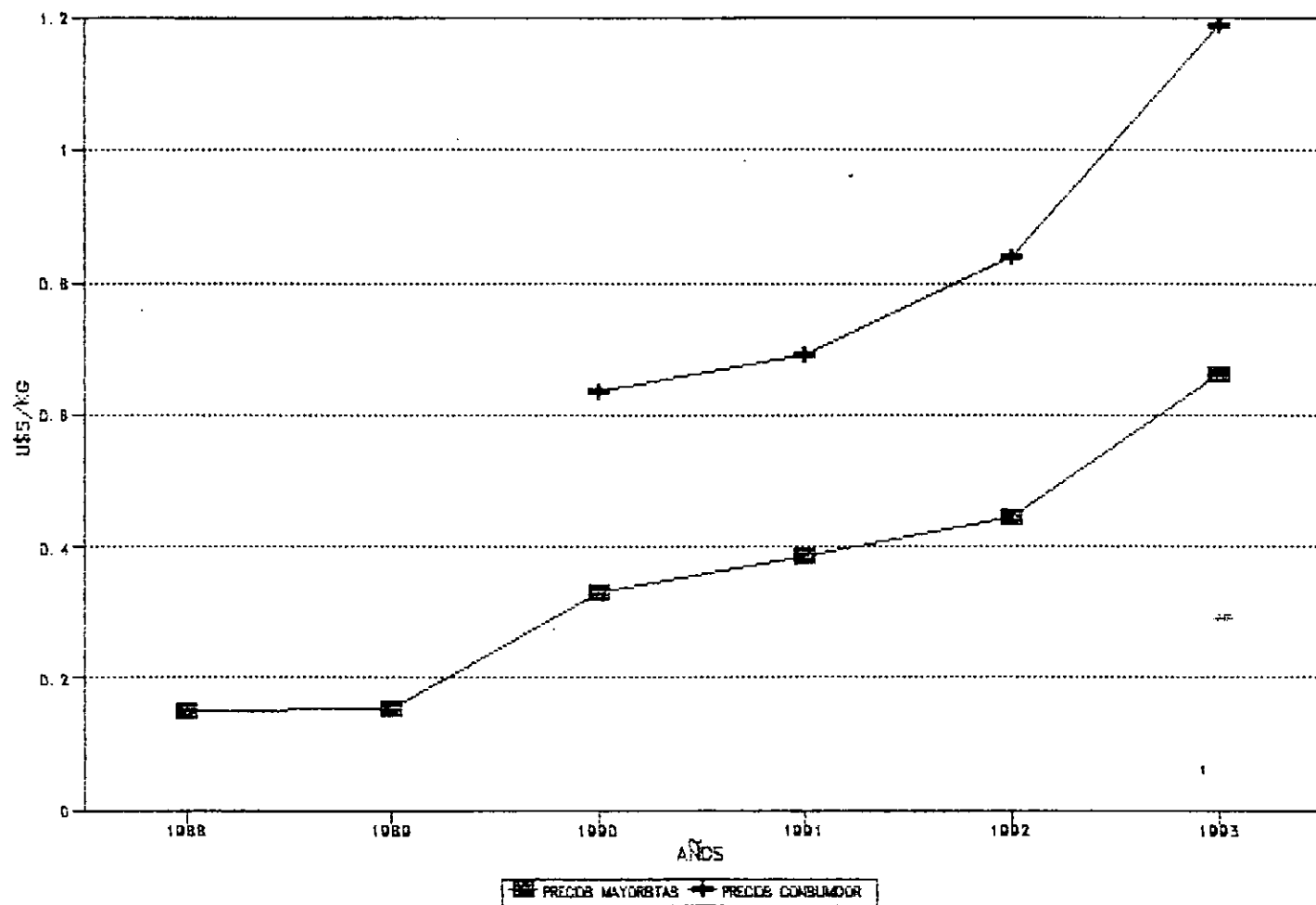
PRECIOS MEDIOS MENSUALES CORRIENTES EN DOLARES POR KILOGRAMO DE LECHUGA AL CONSUMIDOR
SAN MIGUEL DE TUCUMAN (POA. DE TUCUMAN)

MES	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Enero		S/D	S/D	S/D	1.47	1.12	1.41
Febrero		S/D	S/D	S/D	0.88	1.02	1.14
Marzo		S/D	S/D	S/D	0.69	0.98	1.87
Abril		S/D	S/D	S/D	0.68	0.71	0.94
Mayo		S/D	S/D	S/D	0.54	0.91	1.00
Junio		S/D	S/D	0.60	0.53	0.50	1.17
Julio		S/D	S/D	0.57	0.57	0.61	1.17
Agosto		S/D	S/D	0.38	0.67	0.68	1.00
Septiembre		S/D	S/D	0.31	0.54	0.71	1.00
Octubre		S/D	S/D	0.36	0.50	0.71	
Noviembre		S/D	S/D	1.14	0.57	0.88	
Diciembre		S/D	S/D	1.10	0.63	1.24	
Medias:		S/D	S/D	0.64	0.69	0.84	1.19

Precio promedio: 1.188/91 0.84 u\$s/kg

Fuente: Elaboración propia basada en datos extraídos del último día de cada mes de la
la Dirección Provincial de Comercio de la Pcia. Tucumán

RELACION DE PRECIOS MAYORISTA/CONSUM.
DEL KG DE LECHUGA SAN MIGUEL DE TUCUMAN



- Análisis de precios: PAPA

Mercado Concentrador de Tucumán:

Según el Cuadro IV, durante el periodo 1988/93, el precio de la papa tuvo un incremento del 300%.

Los resultados de las variaciones anuales son los siguientes:

- 1988/89: +100% (tengase en cuenta la hiperinflación de 1988/89)
- 1989/90: +125%
- 1990/91: - 33%
- 1991/92: + 58%
- 1992/93: - 16%

Papa al consumidor:

Con respecto a los precios de la papa al consumidor, se deberá tener en cuenta que la Dirección Nacional de Comercio de Tucumán, hasta el 27/2/91, relevaba diariamente en góndolas de supermercados, mientras que a partir de esa fecha dichos precios fueron extraídos a precios de consumidor del Mercado de Concentración.

Los precios medios de este producto se registran en el Cuadro IVA, pudiéndose observar que existe una disminución en los precios del 42%. Dicha disminución se debe al cambio de fuente de información.

Las variaciones anuales son las siguientes:

- 1990/91: - 56% (Esta disminución se debe al cambio de fuente de información)
- 1991/92: + 13%
- 1992/93: + 15%

La relación de precios consumidor/mayorista para los años 1990/93 es del 103%.

- Estacionalidad:

Según el gráfico de precios medios mensuales y el Cuadro VII, el mes de mayor precio es Febrero, registrándose un incremento significativo desde Agosto hasta Octubre. El resto del año los precios no muestran oscilaciones importantes.

CUADRO IV

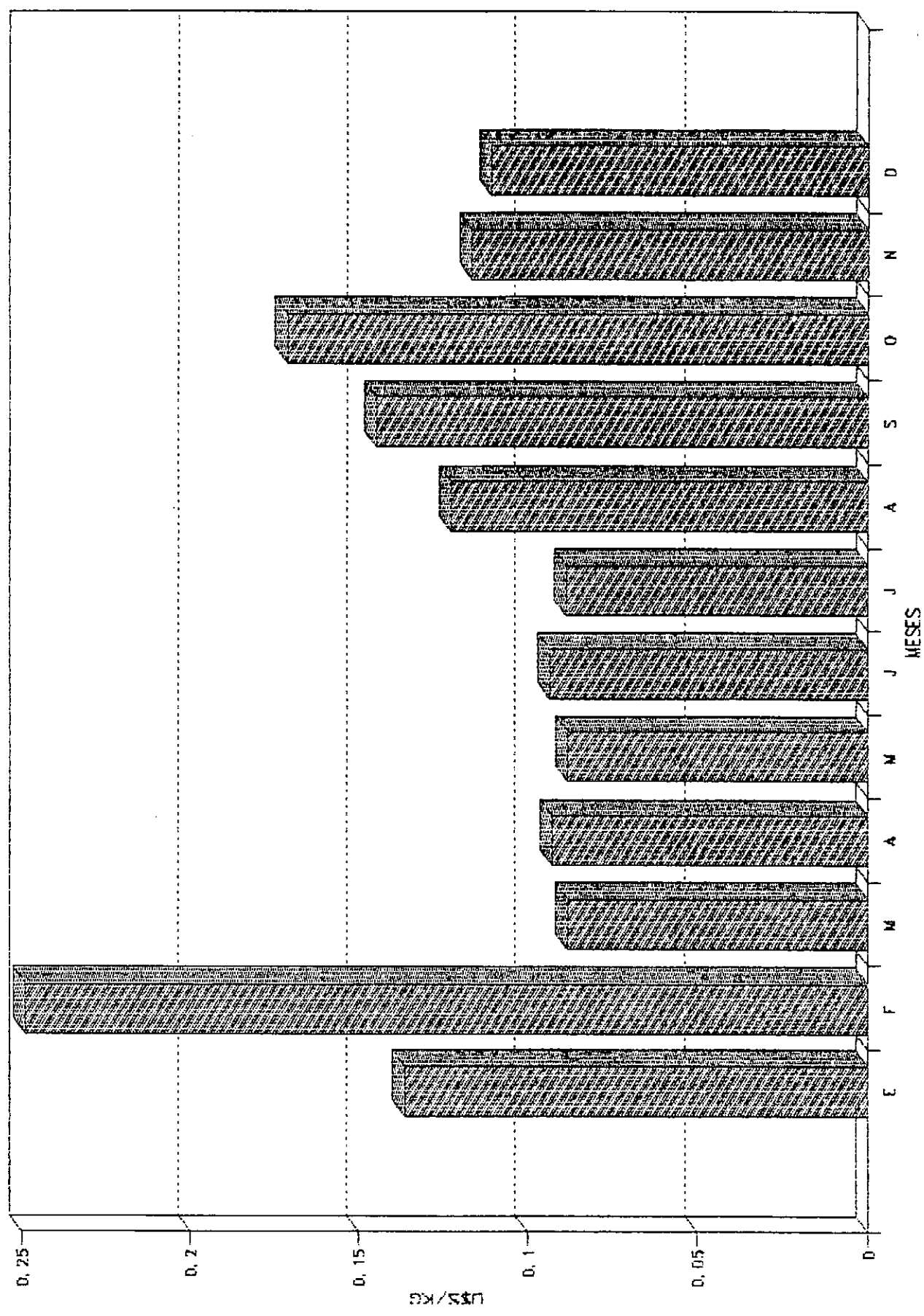
PRECIOS MEDIOS MENSUALES CORRIENTES EN DOLARES POR KILOGRAMO DE PAPA
"MERCOSFRUT" MERCADO FRUTIHORTICOLA DE TUCUMAN

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero		0,03	0,11	0,18	0,13	0,11	0,26
Febrero		0,02	0,08	0,04	0,13	1,08	0,13
Marzo		0,03	0,04	0,10	0,13	0,10	0,12
Abril		0,04	0,04	0,11	0,13	0,13	0,12
Mayo		0,03	0,01	0,11	0,13	0,10	0,15
Junio		0,02	0,03	0,13	0,14	0,08	0,16
Julio		0,02	0,02	0,13	0,12	S/D	0,14
Agosto		0,03	0,14	0,20	0,15	0,08	0,13
Septiembre		0,05	0,13	0,24	0,13	0,13	0,19
Octubre		0,08	0,23	0,33	0,12	0,10	
Noviembre		0,04	0,07	0,30	0,10	0,06	
Diciembre		0,10	0,04	0,24	0,06	0,12	
Medios		0,04	0,08	0,18	0,12	0,19	0,16

Precio promedio 1988/93: 0,13 dólares/kg

Fuente: Elaboración propia basada en datos publicados por el diario "La Gaceta" de Tucumán, referidos a la actividad del Mercosfrut considerando valores registrados en la primera semana de cada mes.

PRECIOS MEDIOS MENSUALES KG DE PAPA
MERC.DE TUCUMAN (1988/SEP.1993)



CUADRO IVA

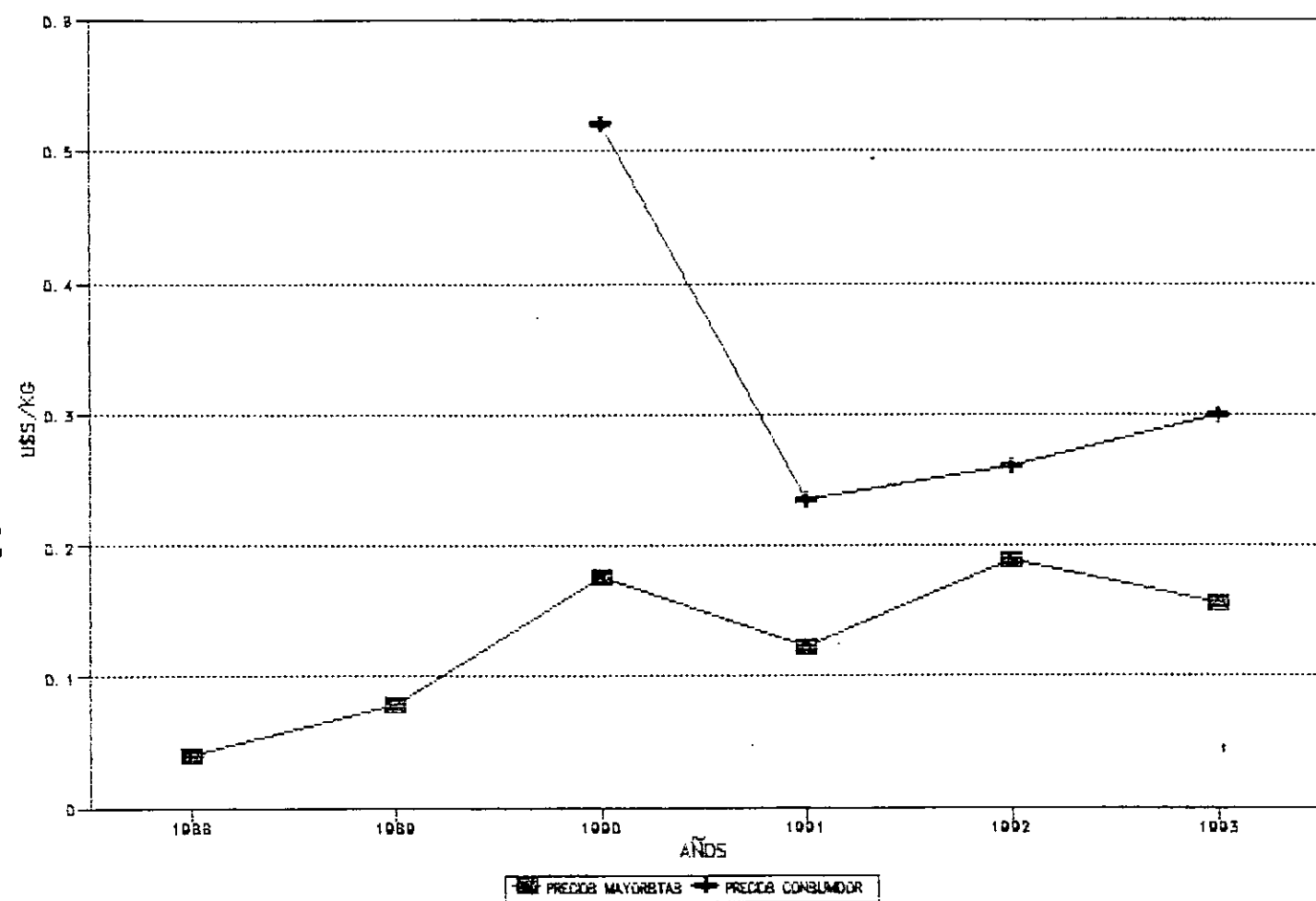
PRECIOS MEDIOS MENSUALES CORRIENTES EN DOLARES POR KILOGRAMO DE PAPA AL CONSUMIDOR
SAN MIGUEL DE TUCUMAN (PCIA. DE TUCUMAN)

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero		S/D	S/D	S/D	0,23	0,22	0,30
Febrero		S/D	S/D	S/D	0,18	0,36	0,37
Marzo		S/D	S/D	S/D	0,24	0,22	0,30
Abril		S/D	S/D	S/D	0,27	0,20	0,30
Mayo		S/D	S/D	S/D	0,29	0,25	0,30
Junio		S/D	S/D	0,26	0,25	0,20	0,30
Julio		S/D	S/D	0,48	0,25	0,23	0,25
Agosto		S/D	S/D	0,48	0,25	0,25	0,29
Septiembre		S/D	S/D	0,59	0,19	0,27	0,27
Octubre		S/D	S/D	0,51	0,20	0,20	
Noviembre		S/D	S/D	0,81	0,22	0,33	
Diciembre		S/D	S/D	0,50	0,25	0,38	
Medios:		S/D	S/D	0,52	0,23	0,26	0,30

Precio promedio 1988/93: 0,33 u\$s/kg

Fuente: Elaboración propia basada en datos extraídos del último día de cada mes de la
la Dirección Provincial de Comercio de la Pcia. Tucumán

RELACION DE PRECIOS MAYORISTA/CONSUM.
DEL KG DE PAPA. SAN MIGUEL DE TUCUMAN



- Análisis de precios: CHOCLO

Mercado Concentrador de Tucumán:

En el Cuadro V se puede observar que, en la serie 1988/93, el precio del choclo sufrió un aumento del 107%.

Si nos detenemos en el análisis de las variaciones anuales, observamos que el incremento señalado surge como consecuencia de las siguientes variaciones:

- 1988/89: - 36% (téngase en cuenta la hiperinflación de 1988/89)
- 1989/90: +133%
- 1990/91: + 52%
- 1991/92: + 28%
- 1992/93: - 29% (*)

(*): En el año 1993 el promedio se efectuó hasta el mes de Septiembre, lo que implica no considerar los últimos meses del año que son los que registran mayores precios.

- Estacionalidad:

Como se ve en el gráfico de los precios mensuales y en el Cuadro VII, en el mes de Junio el precio comienza a ascender. Agosto, Septiembre y Octubre no se registraron entradas en el Mercado. Noviembre es el mes de mayor precio observado, produciéndose una pequeña baja en Diciembre. De Enero a Mayo, los precios tienen un comportamiento relativamente estable, siendo Marzo el mes de menor valor.

CUADRO V

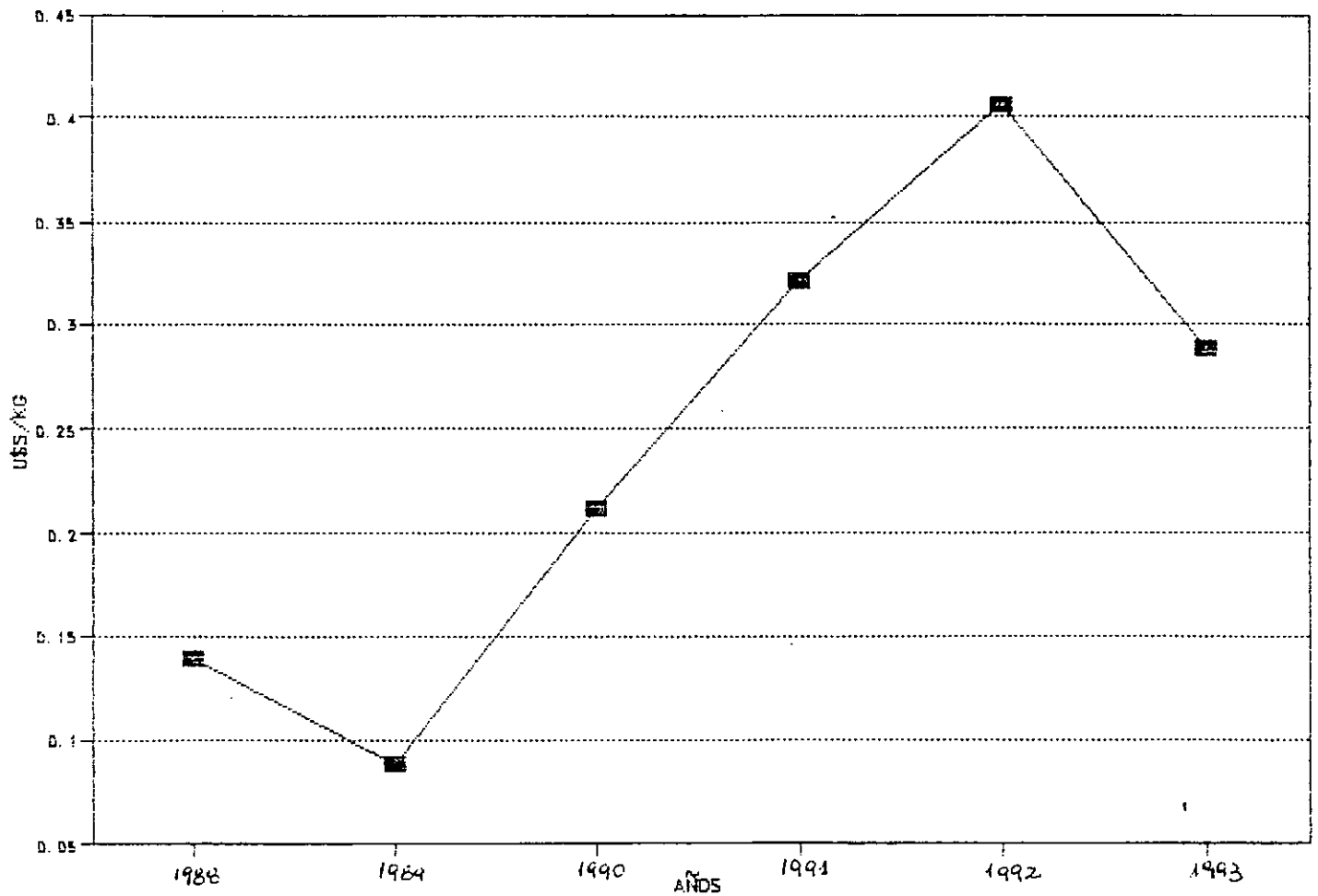
PRECIOS MEDIOS MENSUALES CORRIENTES EN DOLARES POR KILOGRAMO DE CHOCLO
"MERCOFRUT" MERCADO FRUTIHORTICOLA DE TUCUMAN

MES	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Enero		0,09	-	0,10	0,13	0,17	0,24
Febrero		0,07	-	0,05	0,16	0,42	0,15
Marzo		0,05	0,09	0,11	-	-	0,24
Abril		0,06	0,05	0,05	0,31	0,31	0,33
Mayo		0,05	0,01	0,08	0,19	0,17	0,26
Junio		0,05	0,03	0,10	0,24	0,43	0,33
Julio		-	0,02	-	0,38	S/D	0,47
Agosto		-	-	-	-	-	-
Septiembre		-	-	-	-	-	-
Octubre		-	-	-	-	-	-
Noviembre		0,25	0,24	0,67	0,77	0,71	-
Diciembre		0,50	0,17	0,54	0,38	0,64	-
Medias		0,14	0,09	0,21	0,32	0,41	0,29

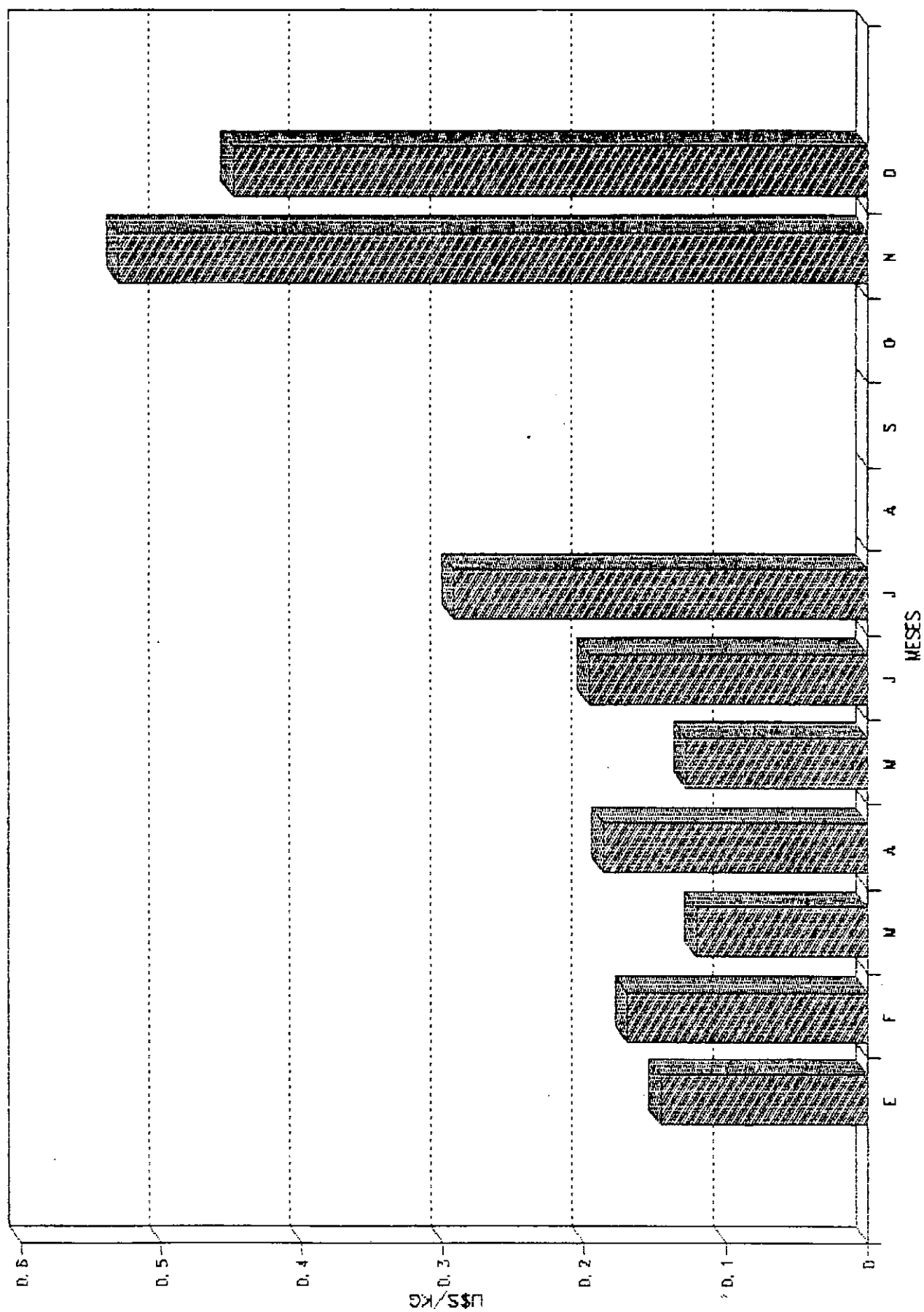
Precio promedio 1988/93: 0,24 \$/kg

Fuente: Elaboración propia basada en datos publicados por el diario "La Gaceta" de Tucumán, referidos a la actividad del Mercofrut considerando valores registrados en la primera semana de cada mes.

EVOLUCION DE LOS PRECIOS ANUALES
DEL CHOCLO EN EL MERCADO DE TUCUMAN



PRECIOS MEDIOS MENSUALES KG DE CHOCLO
MERC. DE TUCUMAN (1988/SEP.1993)



- Análisis de precios: AJO

Mercado Concentrador de Tucumán:

Según el Cuadro VI, se analizará la serie 1992/93, ya que no existen datos del año 1988 al 91. El precio del kg de ajo tuvo un aumento del 85%, -tengase en cuenta que los precios medios están basados en datos de la primer semana de cada mes-.

- Estacionalidad:

El gráfico de los precios medios mensuales del ajo, cuyos valores aparecen registrados en el Cuadro VII, muestran que el mes de Enero representa el mayor nivel de precios, siguiéndole los meses de Julio y Septiembre. Luego, se produce una baja en los meses de Junio, Agosto y Abril. En Octubre no hay entradas y el resto del año, los valores no muestran oscilaciones importantes.

CUADRO VI

PRECIOS MEDIOS MENSUALES CORRIENTES EN DOLARES POR KILOGRAMO DE AJU *
"MERCOFRUT" MERCADO FRUTIHORTICOLA DE TUCUMAN

MES	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Enero		S/D	S/D	S/D	S/D	-	1,20
Febrero		S/D	S/D	S/D	S/D	0,76	0,60
Marzo		S/D	S/D	S/D	S/D	0,61	-
Abril		S/D	S/D	S/D	S/D	-	0,86
Mayo		S/D	S/D	S/D	S/D	0,82	0,59
Junio		S/D	S/D	S/D	S/D	0,49	1,36
Julio		S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	1,19
Agosto		S/D	S/D	S/D	S/D	0,24	1,61
Septiembre		S/D	S/D	S/D	S/D	0,73	1,61
Octubre		S/D	S/D	S/D	S/D	-	
Noviembre		S/D	S/D	S/D	S/D	0,61	
Diciembre		S/D	S/D	S/D	S/D	0,65	
Medias		S/D	S/D	S/D	S/D	0,61	1,13

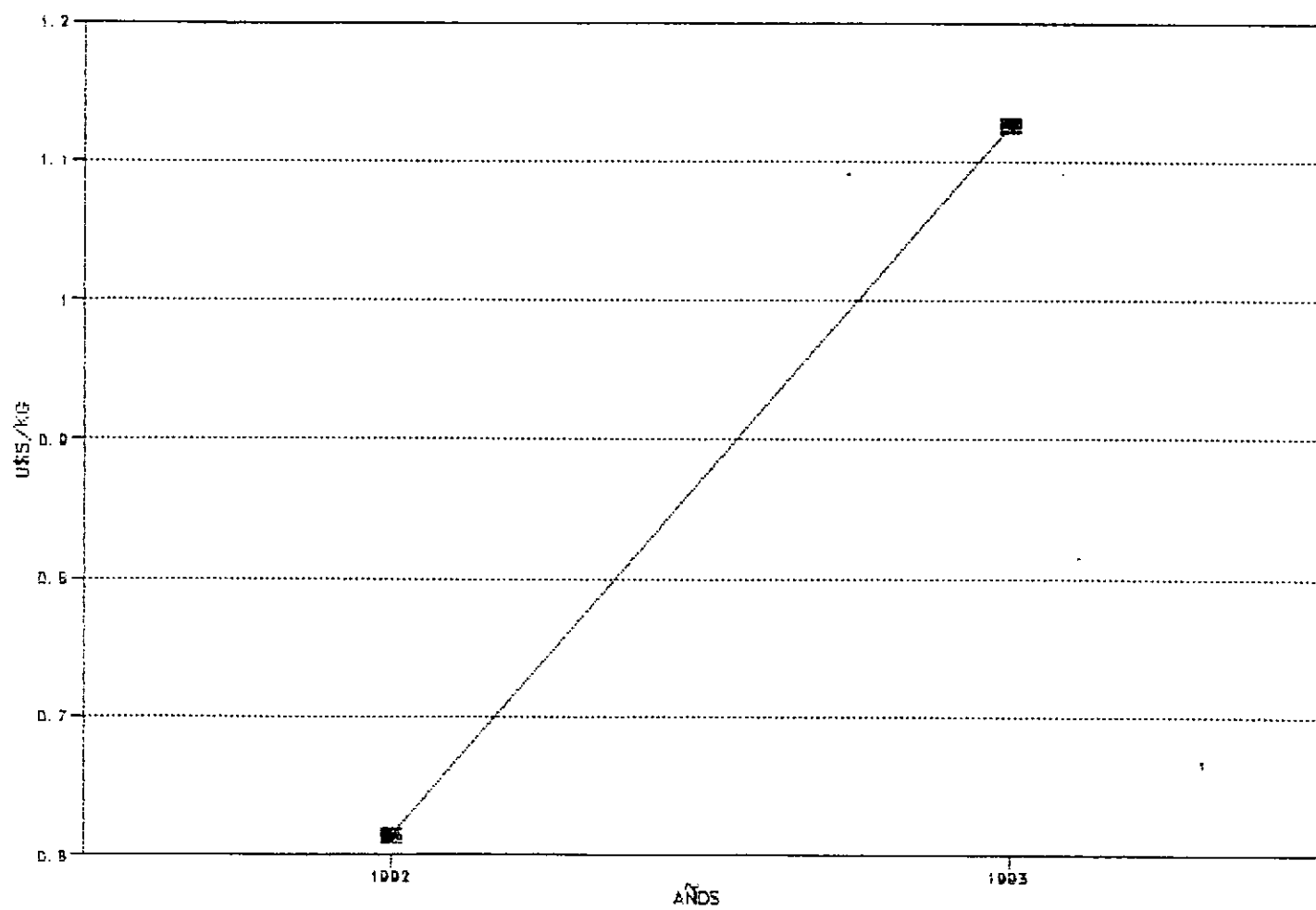
Precio promedio 1988/93: 0,97 ufs/kg

(*) Para calcular el kg se tomó el precio medio de una ristra que varía entre 9 y 12 kg.

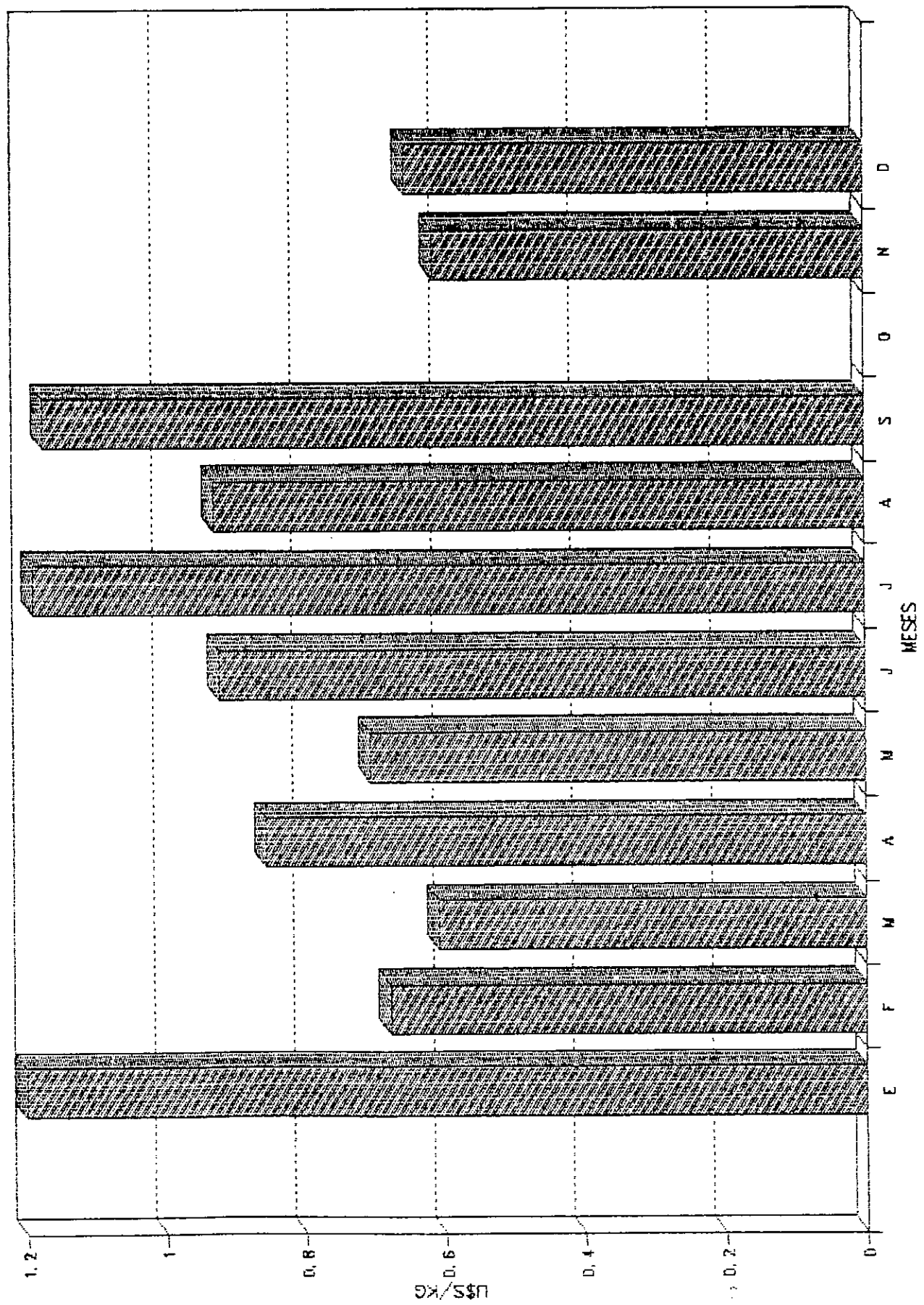
S/D: Sin registro de datos

Fuente: Elaboración propia basada en datos publicados por el diario "La Gaceta" de Tucumán, referidos a la actividad del Mercofrut considerando valores registrados en la primera semana de cada mes.

EVOLUCION DE LOS PRECIOS ANUALES
DEL AJO EN EL MERCADO DE TUCUMAN



PRECIOS MEDIOS MENSUALES KG DE AJO
MERC. DE TUCUMAN (1998/SEP.1993)



CUADRO V II

PRECIO MEDIO MENSUAL DE LOS DIEZ PRODUCTOS HORTICOLAS SELECCIONADOS EN DOLARES POR KLO
EN EL MERCADO FRUITHORTICOLA DE LA CIUDAD DE SAN MIGUEL DE TUCUMAN (POA DE TUCUMAN) -PERIODO 1988/1993-

MES	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
PROD.												
Acahuá	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
Ajo	1,20	0,68	0,61	0,86	0,70	0,92	1,19	0,93	1,17	-	0,61	0,55
Chaco	0,15	0,17	0,12	0,19	0,13	0,20	0,29	-	-	-	0,53	0,45
Espinaca	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
Ladrujo	0,45	0,47	0,39	0,35	0,34	0,32	0,29	0,27	0,21	0,19	0,34	0,44
Papa	0,14	0,25	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,12	0,14	0,17	0,12	0,11
Papino	0,24	0,61	0,30	0,32	0,29	0,61	0,38	0,60	0,64	0,53	0,46	0,17
Plintarillo	0,33	0,38	0,40	0,37	0,45	0,81	1,43	1,15	1,18	1,39	0,51	0,35
Trompillo	0,23	0,20	0,33	0,35	0,37	0,41	0,33	0,60	0,70	0,84	0,25	0,16
Zapallo	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D

Fuente: Elaboración propia basada en datos publicados por el diario "La Gaceta"
de Tucumán, referidos a la actividad del Mercado frutícola considerando valores
registrados en la primera semana de cada mes.

INSUMOS DE FRUTAS Y HORTALIZAS

Insumos de frutas y hortalizas:

En este punto, en la provincia de Tucumán se ha podido relevar los siguientes insumos para los cultivos de frutas y hortalizas.

- Fertilizantes: Urea

Fosfato diamónico

Superfosfato triple

En la serie 1988/93, los incrementos de los precios medios del kilo de estos productos fueron:

- Urea: + 15%

- Superfosfato triple: + 81%

- Insecticidas: Endosulfan al 35%

La variación de los precios medios del litro de estos insecticidas son los siguientes:

- Endosulfan: + 76%

- Herbicida: Atrazina al 50%

El precio medio del litro de este producto sufrió una suba del 40% en el periodo 1988/93.

No se ha podido conseguir serie de datos de los rollos plásticos.

PRECIOS MEDIOS MENSUALES CORRIENTES EN DOLARES POR KILO DE UREA
—PROVINCIA DE TUCUMAN—

MES	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Enero		S/D	S/D	0,22	S/D	S/D	S/D
Febrero		S/D	0,17	S/D	S/D	S/D	S/D
Marzo		S/D	S/D	0,22	S/D	S/D	S/D
Abril		S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
Mayo		S/D	0,23	S/D	0,34	0,33	0,31
Junio		S/D	S/D	0,22	S/D	S/D	S/D
Julio		S/D	S/D	S/D	S/D	0,31	S/D
Agosto		S/D	S/D	0,25	S/D	S/D	S/D
Septiembre		0,26	0,24	S/D	0,32	S/D	0,31
Octubre		S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	
Noviembre		0,27	S/D	S/D	S/D	S/D	
Diciembre		S/D	S/D	0,29	0,32	0,31	
Medias:		0,27	0,21	0,24	0,33	0,32	0,31

Precio promedio 1989/93: 0,28 dólares/kg

Fuente: Elaboración propia a partir de datos publicados por la revista "Producción Agorindustrial" del NOA, San Miguel de Tucumán (País de Tucumán).

PRECIOS MEDIOS MENSUALES CORRIENTES EN DOLARES POR KILO DE SUPERFOSFATO TRIPLE
—PROVINCIA DE TUCUMÁN—

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero		S/D	S/D	0,29	S/D	S/D	S/D
Febrero		S/D	0,20	S/D	S/D	S/D	S/D
Marzo		S/D	S/D	0,28	S/D	S/D	S/D
Abril		S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
Mayo		S/D	0,26	S/D	0,54	0,56	0,55
Junio		S/D	S/D	0,28	S/D	S/D	S/D
Julio		S/D	S/D	S/D	S/D	0,56	S/D
Agosto		S/D	S/D	0,29	S/D	S/D	S/D
Septiembre		0,30	0,32	S/D	0,54	S/D	0,56
Octubre		S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	
Noviembre		0,32	S/D	S/D	S/D	S/D	
Diciembre		S/D	S/D	0,50	0,54	0,56	
Medias:		0,31	0,26	0,33	0,54	0,56	0,56

Precio promedio: 1989/93: 0,43 dólares/kg

Fuente: Elaboración propia a partir de datos publicados por la revista "Producción Agorindustrial" del NOA, San Miguel de Tucumán (País de Tucumán)

PRECIOS MEDIOS MENSUALES CORRIENTES EN DOLARES POR KILO DE FOSFATO DIAMONICO
-PROVINCIA DE TUCUMAN-

MES	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Enero		S/D	S/D	0,31	S/D	S/D	S/D
Febrero		S/D	0,20	S/D	S/D	S/D	S/D
Marzo		S/D	S/D	0,31	S/D	S/D	S/D
Abril		S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
Mayo		S/D	0,31	S/D	0,45	0,46	0,46
Junio		S/D	S/D	0,31	S/D	S/D	S/D
Julio		S/D	S/D	S/D	S/D	0,46	S/D
Agosto		S/D	S/D	0,29	S/D	S/D	S/D
Septiembre		0,36	0,33	S/D	0,45	S/D	0,46
Octubre		S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	
Noviembre		0,31	S/D	S/D	S/D	S/D	
Diciembre		S/D	S/D	0,36	0,45	0,46	
Medias:		0,34	0,28	0,32	0,45	0,46	0,46

Precio promedio 1989/93: 0,38 u\$s/kg

Fuente: Elaboración propia a partir de datos publicados por la revista "Producción Agrorindustrial" del NOA, San Miguel de Tucumán (Pcia.de Tucumán)

PRECIOS MEDIOS MENSUALES CORRIENTES EN DOLARES POR KILO DE ENDOSULFAN AL 35%
 -PROVINCIA DE TUCUMÁN-

MES	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Enero		S/D	S/D	8,03	S/D	S/D	S/D
Febrero		S/D	4,79	S/D	S/D	S/D	S/D
Marzo		S/D	S/D	8,49	S/D	S/D	S/D
Abril		S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
Mayo		S/D	5,83	S/D	12,45	12,89	12,75
Junio		S/D	S/D	8,44	S/D	S/D	S/D
Julio		S/D	S/D	S/D	S/D	12,88	S/D
Agosto		S/D	S/D	8,33	S/D	S/D	S/D
Septiembre		7,11	7,20	S/D	12,60	S/D	12,88
Octubre		S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	
Noviembre		7,48	S/D	S/D	S/D	S/D	
Diciembre		S/D	S/D	8,74	12,50	12,88	
Medias:		7,30	5,94	8,41	12,51	12,88	12,82

Precio promedio 1989/93: 9,98 \$/kg

Fuente: Elaboración propia a partir de datos publicados por la revista "Producción Agrolindustrial" del NOA, San Miguel de Tucumán (Pcia. de Tucumán)

PRECIOS MEDIOS MENSUALES CORRIENTES EN DOLARES POR LITRO DE ATRAZINA AL 50%
--PROVINCIA DE TUCUMÁN--

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero		S/D	S/D	4,06	S/D	S/D	S/D
Febrero		S/D	2,30	S/D	S/D	S/D	S/D
Marzo		S/D	S/D	3,48	S/D	S/D	S/D
Abril		S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
Mayo		S/D	2,80	S/D	5,87	4,94	4,89
Junio		S/D	S/D	2,99	S/D	S/D	S/D
Julio		S/D	S/D	S/D	S/D	4,94	S/D
Agosto		S/D	S/D	3,66	S/D	S/D	S/D
Septiembre		3,42	3,46	S/D	4,84	S/D	4,94
Octubre		S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	
Noviembre		3,59	S/D	S/D	S/D	S/D	
Diciembre		S/D	S/D	4,32	4,80	4,94	
Medias:		3,51	2,85	3,70	5,17	4,94	4,92

Precio promedio 1989/93: 4,18 u\$s/kg

Fuente: Elaboración propia a partir de datos publicados por la revista "Producción Agraria Industrial" del NOA, San Miguel de Tucumán (Pcia. de Tucumán)

PAN Y FACTURAS

CUADRO I

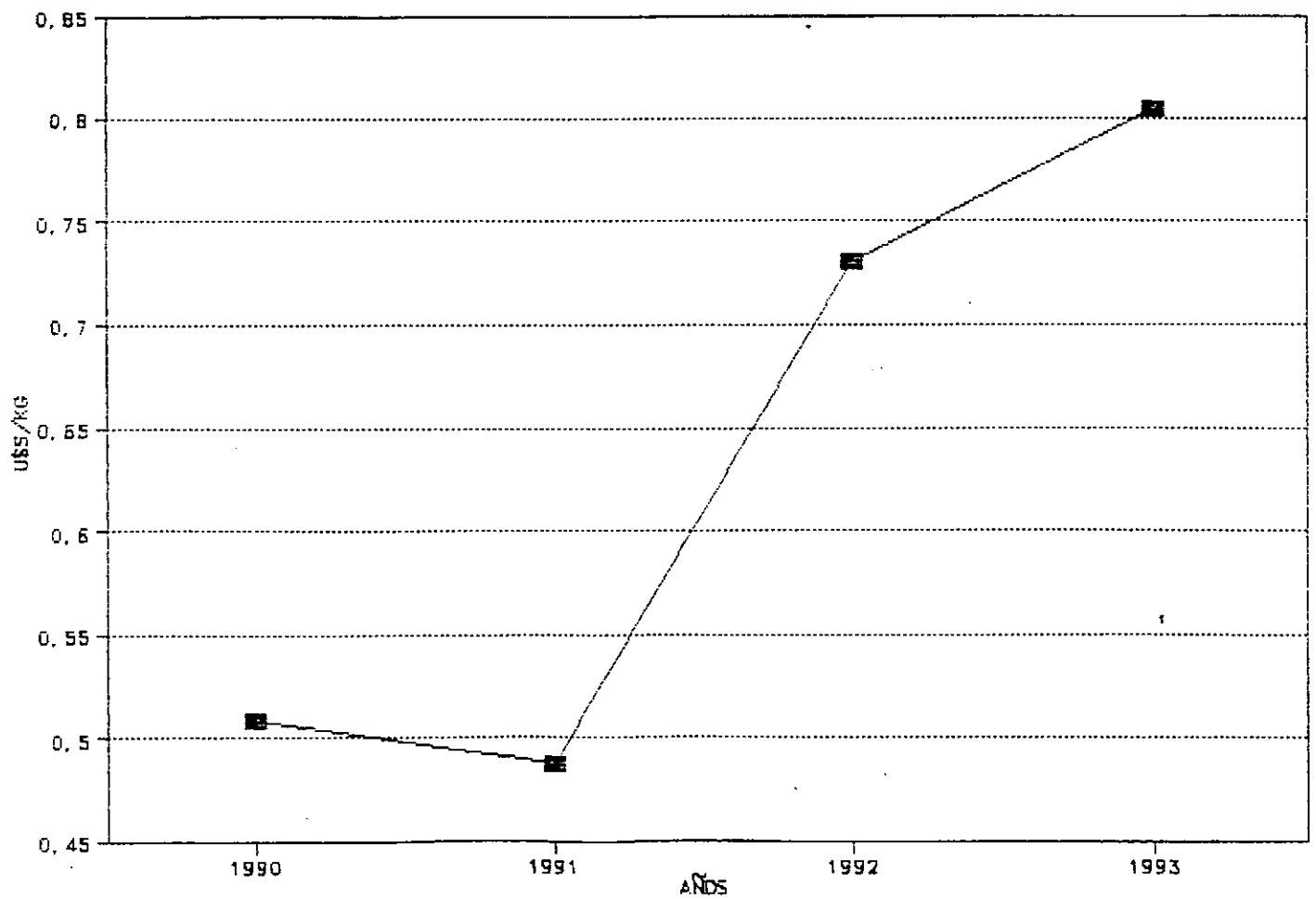
PRECIOS ANUALES PROMEDIOS EN DOLARES POR KILO DE PAN FRANCES AL CONSUMIDOR
CIUDAD DE SAN MIGUEL DE TUCUMAN. (PROVINCIA DE TUCUMAN)

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero		S/D	S/D	S/D	0,36	0,70	0,76
Febrero		S/D	S/D	S/D	0,51	0,69	0,76
Marzo		S/D	S/D	S/D	0,54	0,72	0,78
Abril		S/D	S/D	S/D	0,53	0,73	0,72
Mayo		S/D	S/D	S/D	0,50	0,72	0,82
Junio		S/D	S/D	0,36	0,49	0,74	0,90
Julio		S/D	S/D	0,38	0,48	0,74	0,83
Agosto		S/D	S/D	0,42	0,48	0,74	0,84
Septiembre		S/D	S/D	0,53	0,48	0,75	0,84
Octubre		S/D	S/D	0,58	0,48	0,76	
Noviembre		S/D	S/D	0,68	0,49	0,75	
Diciembre		S/D	S/D	0,61	0,48	0,76	
Medias:		S/D	S/D	0,51	0,49	0,73	0,80

Precio promedio 1988/93: 0,53 u\$s/kg

Fuente: Elaboración propia basada en datos extraídos de la Dirección Provincial de Comercio", correspondientes al último día de cada mes. San Miguel de Tucumán

PRECIO DEL KILO DE PAN FRANCES EN LA
CIUDAD DE S.M. DE TUCUMÁN (PCIA. TUCUMÁN)



TINGLADOS

- ESTRUCTURAS METALICAS

En la provincia de Tucumán se ha podido relevar precios de chapas galvanizadas lisas y de fibrocemento a partir de los datos publicados por la revista "Producción Agroindustrial" del NOA.

- Chapas galvanizadas lisas de 1'm x 2 m:

Como se puede ver en el cuadro correspondiente desde el año 1991 al 93 se incrementó el precio en un 22%, siendo valores estables desde Diciembre de 1992 a Septiembre de 1993.

- Chapas de fibrocemento de 3,05 m x 1,10 m x 6 mm:

Como se puede ver en el cuadro correspondiente desde el año 1991 al 93 se incrementó el precio en un 4%, siendo valores estables desde Diciembre de 1992 a Septiembre de 1993.

PRECIOS EN DOLARES DE CHAPAS GALVANIZADAS
LISA Nº24 DE 1 x 2 M

FECHA	PRECIO
12/91	13,33
12/92	16,28
03/93	16,28
09/93	16,28

PRECIOS EN DOLARES DE CHAPAS DE FIBROCEMENTO
DE 3.05 x 1.10 M x 6 MM

FECHA	PRECIO
12/91	26
12/92	27
03/93	27
09/93	27

Fuente: Elaboración propia a partir de datos publicados por la revista "Producción AgorIndustrial" del NOA, San Miguel de Tucumán (País de Tucumán)