

0/0.15
315
V

mfn-6

40860



Expte. N° 1598/01

TOMO N° 1

INFORME FINAL

TAREAS DE APOYO A TECNICOS Y PRODUCTORES

PARA LA ELABORACION DE MICROEMPREDIMIENTOS

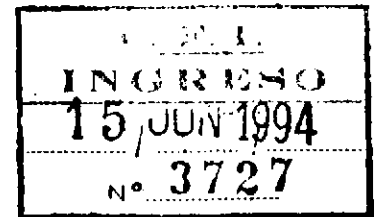
Ing. Graciela B. Seigelchifer

0/0.15
315
V

168 páginas

Buenos Aires, 15 de Junio 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, de los dos tomos
del Informe Final 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', with a long horizontal flourish extending to the right.

Ing. Graciela B. Seigelchifer

INDICE TEMATICO

- TOMO NoI:

- Introducción

- Miel

- Comparación de los precios medios anuales del kilo de miel para las provincias analizadas
- Comparación con los microemprendimientos presentados en el CFI, hasta la fecha estudiada
- Insuños

- Pan y Facturas

- Comparación de los precios medios anuales del kilo de pan para las provincias analizadas
- Comparación con los microemprendimientos presentados en el CFI, hasta la fecha estudiada
- Insuños

- Avicultura:

- Pollos Parrilleros

- Comparación de los precios medios anuales del kilo de pollo vivo al productor, para las provincias analizadas
- Comparación de los precios medios anuales del kilo de pollo limpio y eviscerado al consumidor
- Comparación con los microemprendimientos presentados en el CFI, hasta la fecha estudiada
- Insumos

- Ponedoras

- Comparación de los precios medios anuales de la docena de huevos al productor, para las provincias analizadas
- Comparación de los precios medios anuales de la docena de huevos al consumidor
- Comparación con los microemprendimientos presentados en el CFI, hasta la fecha estudiada
- Insumos

- Cuniculturas:

- Pelo de Conejo

- Comparación de los precios medios anuales del kilo de pelo de conejo, para las provincias analizadas
- Comparación con los microemprendimientos presentados en el CFI, hasta la fecha estudiada
- Insumos

- Carne de Conejo

- Comparación de los precios medios anuales del kilo de carne de conejo, para las provincias analizadas
- Comparación con los microemprendimientos presentados en el CFI, hasta la fecha estudiada
- Insumos

- Porcinos

- Comparación de los precios medios anuales del kilo vivo de cerdo, para las provincias analizadas
- Comparación con los microemprendimientos presentados en el CFI, hasta la fecha estudiada
- Insumos

- Aceites Esenciales

- Comparación de los precios medios anuales de los aceites esenciales

- Análisis de precios

- Análisis de importaciones

- Análisis de las exportaciones

- Tinglados

- TOMO N°II:

- Frutas y Hortalizas

Frutas:

- Frutilla

- Comparación de los precios medios anuales del kilo de frutilla para las provincias analizadas
- Estacionalidad
- Comparación con los microemprendimientos presentados en el CFI, hasta la fecha estudiada

- Melón

- Comparación de los precios medios anuales del kilo de melón para las provincias analizadas
- Estacionalidad
- Comparación con los microemprendimientos presentados en el CFI, hasta la fecha estudiada

- Frambuesa

- Comparación de los precios medios anuales del kilo de frambuesa para las provincias analizadas
- Estacionalidad
- Comparación con los microemprendimientos presentados en el CFI, hasta la fecha estudiada

Hortalizas:

- Pimiento

- Comparación de los precios medios anuales del kilo de pimiento para las provincias analizadas
- Estacionalidad
- Comparación con los microemprendimientos presentados en el CFI, hasta la fecha estudiada

- Tomate

- Comparación de los precios medios anuales del kilo de tomate para las provincias analizadas
- Estacionalidad
- Comparación de los precios medios anuales del kilo de tomate al consumidor
- Comparación con los microemprendimientos presentados en el CFI, hasta la fecha estudiada

- Lechuga

- Comparación de los precios medios anuales del kilo de lechuga para las provincias analizadas
- Estacionalidad
- Comparación de los precios medios anuales del kilo de lechuga al consumidor
- Comparación con los microemprendimientos presentados en el CFI, hasta la fecha estudiada

- Papa

- Comparación de los precios medios anuales del kilo de papa para las provincias analizadas
- Estacionalidad
- Comparación de los precios medios anuales del kilo de papa al consumidor
- Comparación con los microemprendimientos presentados en el CFI, hasta la fecha estudiada

- Acelga

- Comparación de los precios medios anuales del kilo de acelga para las provincias analizadas
- Estacionalidad
- Comparación con los microemprendimientos presentados en el CFI, hasta la fecha estudiada

- Espinaca

- Comparación de los precios medios anuales del kilo de espinaca para las provincias analizadas
- Estacionalidad
- Comparación con los microemprendimientos presentados en el CFI, hasta la fecha estudiada

- **Choclo**

- Comparación de los precios medios anuales del kilo de choclo para las provincias analizadas
- Estacionalidad
- Comparación con los microemprendimientos presentados en el CFI, hasta la fecha estudiada

- **Pepino**

- Comparación de los precios medios anuales del kilo de pepino para las provincias analizadas
- Estacionalidad
- Comparación con los microemprendimientos presentados en el CFI, hasta la fecha estudiada

- **Zapallito**

- Comparación de los precios medios anuales del kilo de zapallito para las provincias analizadas
- Estacionalidad
- Comparación con los microemprendimientos presentados en el CFI, hasta la fecha estudiada

- **Ajo**

- Comparación de los precios medios anuales del kilo de ajo para las provincias analizadas
- Estacionalidad
- Comparación con los microemprendimientos presentados en el CFI, hasta la fecha estudiada

- Insumos de frutas y hortalizas

- Conclusiones Generales

INTRODUCCION

El objetivo de este trabajo fue 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 Operación OJF BNA, para ser consultados por técnicos en sus tareas de formulación de proyectos. Dicha muestra fue seleccionada en el Informe de Avance.

En el Primer Informe Parcial, el banco de datos fue realizado para la provincia de Buenos Aires; en él se dispone, además, de una breve caracterización de la oferta, demanda y los agentes intervinientes.

En el Segundo Informe Parcial, se han incorporado al banco de datos los relevamientos efectuados en las provincias de Tucumán, Entre Ríos y Córdoba.

El Tercer Informe Parcial, incorpora la provincia de Mendoza y alguna información referida a la provincia del Chubut.

Dado que el viaje a la provincia del Neuquén no pudo ser concretado hasta la fecha por circunstancias ajenas a este trabajo, existe una escasa información de precios para los productos de la zona patagónica.

El Informe Final consta de la compilación de todos cuadros de precios de los diferentes productos e insumos relevados de los tres informes parciales.

En él, se comparan los precios medios anuales de cada producto para las diferentes provincias, con respecto a los obtenidos en la provincia de Buenos Aires, pudiéndose observar los desvíos correspondientes.

Se compararan los precios fijados para cada producto, en los proyectos presentados al CFI hasta el 10 de Marzo de 1993, con los precios relevados en las diferentes provincias, determinándose las eventuales desviaciones.

No se hará comparación de precios para tinglados, dada la diversidad de productos encontrados con este nombre. Tampoco se hará comparación de precios para los diferentes insumos debido a la escasa información obtenida.

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 N° 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)

MEL

MIEL

Comparación de los precios medios anuales del kilo de miel para las provincias analizadas

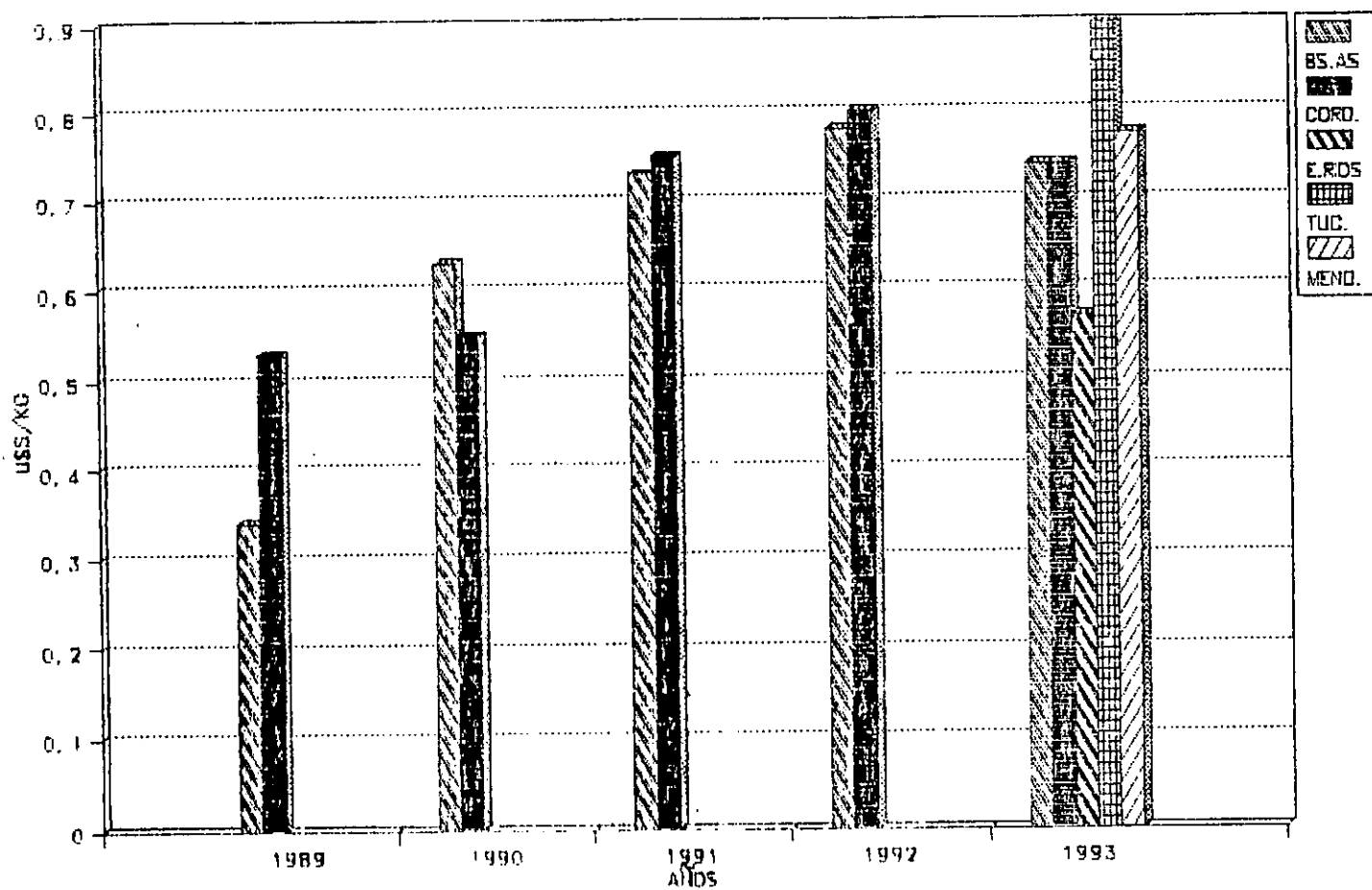
No se hará comparación de precios para este producto, dada la escasa información que poseen las provincias. Los datos que se pudieron relevar son a través de entrevistas que se han podido hacer a productores y expertos en el tema.

CUADRO I

PRECIOS MEDIOS ANUALES EN DOLARES POR KG DE MIEL AL PRODUCTOR PARA LAS PROVINCIAS ANALIZADAS

CIUDAD/PCA	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993	PRECIO PROM.	
								TOTAL	PRECIO PROM. 1993
BUENOS AIRES (B.S.A.S.)		0.44	0.34	0.63	0.73	0.78	0.74	0.61	0.74
PARANA (ENTRE RIOS)		S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	0.57	0.57	0.57
CORDOBA (CORDOBA)		S/D	0.53	0.55	0.75	0.80	0.74	0.67	0.74
S. M. DE TUCUMAN (TUCUMAN)		S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	0.90	0.90	0.90
MENDOZA (MENDOZA)		S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	0.78	0.78	0.78

PRECIOS ANUALES PRODUCTOR DEL KG DE MIEL EN LAS PROVINCIAS ANALIZADAS



CUADRO I (BA)

PRECIOS PROMEDIOS CORRIENTES EN DOLARES DE MIEL PAGADOS POR LOS EXPORTADORES
A ACOPIADORES (A GRANDE)

	AÑO					
	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES						
Enero	0,39	0,51	0,43	0,52	0,76	0,79
Febrero	0,41	0,32	0,28	0,72	0,78	0,77
Marzo	0,45	0,25	0,55	0,78	0,78	0,70
Abril	0,39	0,24	0,55	0,77	0,78	0,70
Mayo	0,35	0,16	0,59	0,75	0,78	0,70
Junio	0,36	0,16	0,61	0,75	0,78	0,74
Julio	0,43	0,39	0,61	0,76	0,78	0,76
Agosto	0,48	0,49	0,73	0,79	0,78	
Septiembre	0,53	0,47	0,81	S/D	0,78	
Octubre	0,51	0,45	0,81	S/D	0,78	
Noviembre	0,50	0,34	0,87	S/D	0,78	
Diciembre	0,48	0,24	0,72	S/D	0,76	
Medias:	0,44	0,34	0,63	0,73	0,78	0,74

Precio promedio 1988/93: 0,61 dólares/kg

Fuente: Elaboración propia basada en datos publicados por la Bolsa de Cereales

PRECIOS EN DOLARES DEL KILO DE MIEL

-PROVINCIA DE CORDOBA-

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.

CUADRO II

PRECIOS MEDIOS ANUALES DE EXPORTACIONES DE MIEL A GRANEL

ANO	1990	1991	1992	1993*
US\$/KG	0,77	0,92	0,98	1,06

(*) Corresponde a 7 meses

Fuente: Elaboración propia según datos extraídos de INDEC

CUADRO III

PRECIOS MEDIOS ANUALES DE EXPORTACIONES DE MIEL EN ENVASES DE HASTA 2,50 KG

ANO	1990	1991	1992	1993*
US\$/KG	1,16	1,17	1,80	1,69

(*) Corresponde a 7 meses

Fuente: Elaboración propia según datos extraídos de INDEC

Comparación con los microemprendimientos presentados en el CFI, hasta la fecha estudiada.

Los microemprendimientos relevados en el CFI, serán comparados con los precios publicados por la Bolsa de Cereales, dado que las provincias no tienen series de precios publicados para este producto. En aquellos casos en que se registren precios o algún dato que sirva de referencia, se lo incorporará a la comparación de precios.

- Expte.: 108

Provincia: Buenos Aires

Proyecto: Pasteurización y Fracc. de Miel

Fecha de formulación: 03/92

Precio: 0,80 u\$s/potes de 500 g

0,50 u\$s/potes de 250 g

0,18 u\$s/envases de 30 g

Precios Cuadro I(BA): 0,76/0,78/0,78 u\$s/kg a granel

El precio estipulado, en este microemprendimiento está por encima en un 105% del precio del kilo de miel a granel publicado por la bolsa de cereales. Se puede considerar que el precio se encuentra en el rango aceptable.

- Expte.: 247

Provincia: Buenos Aires

Proyecto: Apicultura

Fecha de formulación: 08/92

Precio: 0,89 u\$s/kg (a granel)

Precios Cuadro I(BA): 0,76/ 0,78/ 0,78/ 0,78/
0,78/ 0,78/ 0,78/ 0,78 u\$s/kg a
granel (de Enero a Agosto)

- Expte.: 257

Provincia: Buenos Aires

Proyecto: Producción de Miel

Fecha de formulación: 06/92

Precio: 1,55 u\$s/Botella

0,89 u\$s/kg (a granel)

Precios Cuadro I(BA): 0,76/ 0,78/ 0,78/ 0,78/ 0,78/
0,78 u\$s/kg a granel (de Enero a
Junio)

- Expte.: 286

Provincia: Buenos Aires

Proyecto: Apicultura

Fecha de formulación: 08/92

Precio: 0,89 u\$s/kg (a granel)

Precios Cuadro I(BA): 0,76/ 0,78/ 0,78/ 0,78/ 0,78/
0,78/ 0,78/ 0,78 u\$s/kg a granel
(de Enero a Agosto)

Los precios publicados por la Bolsa de Cereales, son aquellos pagados por el exportador al acopiador, por lo tanto están por encima del precio que se paga al productor.

Si se comparan los valores estipulados para el kilo de miel a granel, en los microemprendimientos de Buenos Aires, con los precios publicados por la entidad antedicha para los meses de Enero al de la fecha de formulación, y si además se tiene en cuenta el párrafo anterior, los precios fijados están sobrevaluados.

- Expte.: 164

Provincia: Córdoba

Proyecto: Producción de miel y cera

Fecha de formulación: 04/92

Precio: 0,80 u\$s/kg (a granel)

Precios Cuadro I(BA): 0,76/ 0,78/ 0,78/ 0,78 u\$s/kg a
granel (de Enero a Abril)

Precio medio anual (Pcia. de Córdoba): 0,70/0,78 u\$s/kg a
granel (cosecha 1992/93)

El precio para este microemprendimiento, se puede considerar que está un poco por encima del precio medio anual para esa provincia y de los publicados por la Bolsa de Cereales.

- Expte.: 146

Provincia: Chaco

Proyecto: Producción apícola "La Reina"

Fecha de formulación: 04/92

Precio: 1 u\$s/kg (a granel)

1,40 u\$s/kg (fraccionada)

Precios Cuadro I(BA): 0,76/ 0,78/ 0,78/ 0,78 u\$s/kg a
granel (de Enero a Abril)

Precio medio anual (Pcia. de Córdoba): 0,70/0,78 u\$s/kg a
granel (cosecha 1992/3)

Respecto al precio de la provincia de Córdoba y al publicado por la Bolsa de Cereales, el precio estipulado en este microemprendimiento está sobrevaluado. Para poder estimar lo anterior se debería tener en cuenta si la cosecha es temprana como en la provincia de Tucumán, en tal caso el precio se lo podría considerar aceptable.

- Expte.: 180

Provincia: Salta

Proyecto: Granja Integral

Fecha de formulación: 03/92

Precio: 2,90 u\$s/kg (a granel)

Precios Cuadro I(BA): 0,76/ 0,78/ 0,78 u\$s/kg a granel

(de Enero a Marzo)

La provincia de Salta no tiene una apicultura desarrollada, Tucumán le vende este producto.

En el año 1993, la miel a granel en Tucumán se llegó a pagar entre 0,80 y 1 u\$s/kg y puesta en Salta el precio era de 1,10 a 1,40 u\$s/kg. Mientras que el precio más alto registrado en Buenos Aires fue de 0,79 u\$s/kg (hasta el mes de Junio). Es decir el precio en Salta está entre un 39 a un 77% más que en Buenos Aires. Si observamos el cuadro de precios publicados por la Bolsa de Cereales, en el año 1972 hasta la fecha de formulación del proyecto el precio más alto es de 0,78 u\$s/kg.

Basado en lo anterior el precio fijado para este microemprendimiento está en un 272% por encima del anterior.

- Expte.: 328

Provincia: Sgo. del Estero

Proyecto: "AFIS" ampliación de colmenar

Fecha de formulación: 08/91

Precio: 2 u\$s/kg (a granel)

Precios Cuadro I(BA): 0,52/ 0,72/ 0,78/ 0,77/ 0,75/ 0,75/
0,76/ 0,79 u\$s/kg a granel (de
Enero a Agosto)

En el año 1993, la miel a granel en Tucumán se llegó a pagar entre 0,80 y 1 u\$s/kg y puesta en Salta el precio era de 1,10 a 1,40 u\$s/kg. Mientras que el precio más alto registrado en Buenos Aires fue de 0,79 u\$s/kg (hasta el mes de Junio). Es decir el precio pagado en Tucumán está entre un 1 a un 28% más que el pagado en Buenos Aires y el de Salta entre un 39 a un 77%. Si observamos el cuadro de precios publicados por la Bolsa de Cereales, en el año 1991 hasta la fecha de formulación del proyecto, el precio más alto es de 0,79 u\$s/kg.

Basado en el análisis anterior, el precio fijado para este microemprendimiento está en un 153% por encima del precio publicado por la Bolsa de Cereales.

Expte.: 458

Provincia: Santa Fe

Proyecto: Órbita "Sunchales"

Fecha de formulación: 02/73

Precio: 0,75 u\$s/kg (a granel)

Precio: Cuadro 3(B6): 0,72/ 0,77 u\$s/kg a granel

El precio fijado en este microcomprendimiento se encuentra en el rango de precios establecidos.

- Expte.: 229

Provincia: Tucumán

Proyecto: Producción de miel

Fecha de formulación: 07/92

Precio: 1,20 u\$s/kg (a granel)

2,60 u\$s/kg (fraccionada)

Precios Cuadro I(BA): 0,76/ 0,78/ 0,78/ 0,78/ 0,78/

0,78/ 0,78 u\$s/kg a granel (de

Enero a Julio)

La miel en la provincia de Tucumán tiene mayor precio, debido a que su cosecha es más temprana (segunda semana de Octubre).

En el año 1993, la miel a granel en Tucumán se llegó a pagar entre 0,80 y 1 u\$s/kg : El precio más alto registrado en Buenos Aires fue de 0,79 u\$s/kg (hasta el mes de Junio). Es decir el precio pagado en Tucumán está entre un 1 a un 28% más que el pagado en Buenos Aires, para ese año . Si observamos el cuadro de precios publicados por la Bolsa de Cereales, en el año 1992 hasta la fecha de formulación del proyecto el precio más alto es de 0,78 u\$s/kg.

Basado en el análisis anterior, el precio fijado para el kilo de miel a granel en este microemprendimiento está en un 54% por encima del precio publicado por la Bolsa de Cereales.

- Expte.: 54

Provincia: Mendoza

Proyecto: Apícola Alvear "El Nevado"

Fecha de formulación: 08/91

Precio: 0,80 u\$s/kg (a granel)

u\$s/kg (fraccionada)

Precios Cuadro I (BA): 0,52/ 0,72/ 0,78/ 0,77/ 0,75/ 0,75/

0,76/0,79 u\$s/kg a granel (de Enero
a Agosto)

El precio fijado en este microemprendimiento se encuentra en el rango de precios establecidos ya que los precios en Mendoza son aproximadamente los mismos que los de Buenos Aires.

- Expte.: 191

Provincia: San Juan

Proyecto: Apícola Santa Lucía

Fecha de formulación: 05/92

Precio: 3 u\$s/kg (fraccionada)

Precios Cuadro I(BA): 0,76/ 0,78/ 0,78/ 0,78/ 0,78 u\$s/kg
a granel (de Enero a Mayo)

Los precios al consumidor de miel fraccionada, está en aproximadamente un 150% por encima del precio del kilo de miel a granel pagada al productor (Análisis basado en los precios de Mendoza para el año 1993).

Los precio pagados en la provincia de Mendoza, son aproximadamente iguales a los que publica la Bolsa de Cereales.

El precio para este microemprendimiento está en un 285% por encima del mayor valor publicado a la fecha de formulación (0,78 u\$s/kg).

- Expte.: 145

Provincia: San Luis

Proyecto: Apicola Pas-28

Fecha de formulación: 02/92

Precio: 1,70 u\$s/kg (a granel)

Precios Cuadro I(BA): 0,76/ 0,78 u\$s/kg a granel

El precio fijado para este microemprendimiento, está en un 118%, por encima del mayor precio publicado por la Bolsa de Cereales a la fecha de formulación del proyecto.

- Expte.: 89

Provincia: San Luis

Proyecto: Centro Las Chacras

Fecha de formulación: 02/92

Precio: 1,80 u\$s/kg (granel)

2 u\$s/kg (fraccionada)

Precios Cuadro I(BA): 0,76/ 0,78 u\$s/kg a granel (Enero y Febrero)

El precio fijado para este microemprendimiento, está en un 131% por encima del mayor precio publicado por la Bolsa de Cereales a la fecha de formulación del proyecto.

INSUMOS

- Insumos:

Se consideró como insumos más importantes los tambores de 330 kg para la miel a granel y los envases plásticos en el caso de la miel fraccionada.

En el primer caso, no se pudieron obtener serie de precios.

Los precios de los tambores oscilan entre 22 u\$s y 34 u\$s (sin IVA), si son nuevos y entre 15 u\$s y 17 u\$s si son refaccionados. El pago se realiza al contado o en kg de miel a precio pactado con anterioridad a la cosecha.

Los precios de los envases de P.V.C son los siguiente:

ENVASES (Kg)	PRECIOS (u\$s)*	
	1991/92	1993
1/4	0,12	0,14 - 0,17
1/2	0,16	0,19 - 0,20
1	0,23	0,23 - 0,274

(*) Precios sin IVA incluido.

Fuente: Elaboración propia con datos obtenidos de las firmas Amoplast y Silplast.

PAN Y FACTURAS

PAN

Comparación de los precios medios anuales del kilogramo de pan para las capitales de las provincias analizadas

El Cuadro I muestra los precios medios anuales en dólares del el kilo de pan para las diferentes provincias en análisis. En él, podemos observar que la Capital Federal es la ciudad que presenta el mayor precio medio ponderado para el periodo 1989/93, siendo éste de 0,86 u\$s/kg. Siguiendo, están las ciudades de Paraná y Mendoza, con 0,56 u\$s/kg.

Los más bajos precios se presentan en las ciudades de Córdoba con un valor de 0,57 u\$s/kg y la de San Miguel de Tucumán con 0,56 u\$s/kg.

Si comparamos los precios medios ponderados para el kilogramo de pan en las capitales estudiadas con los de la Capital Federal, para el periodo analizado se presentan las siguientes variaciones:

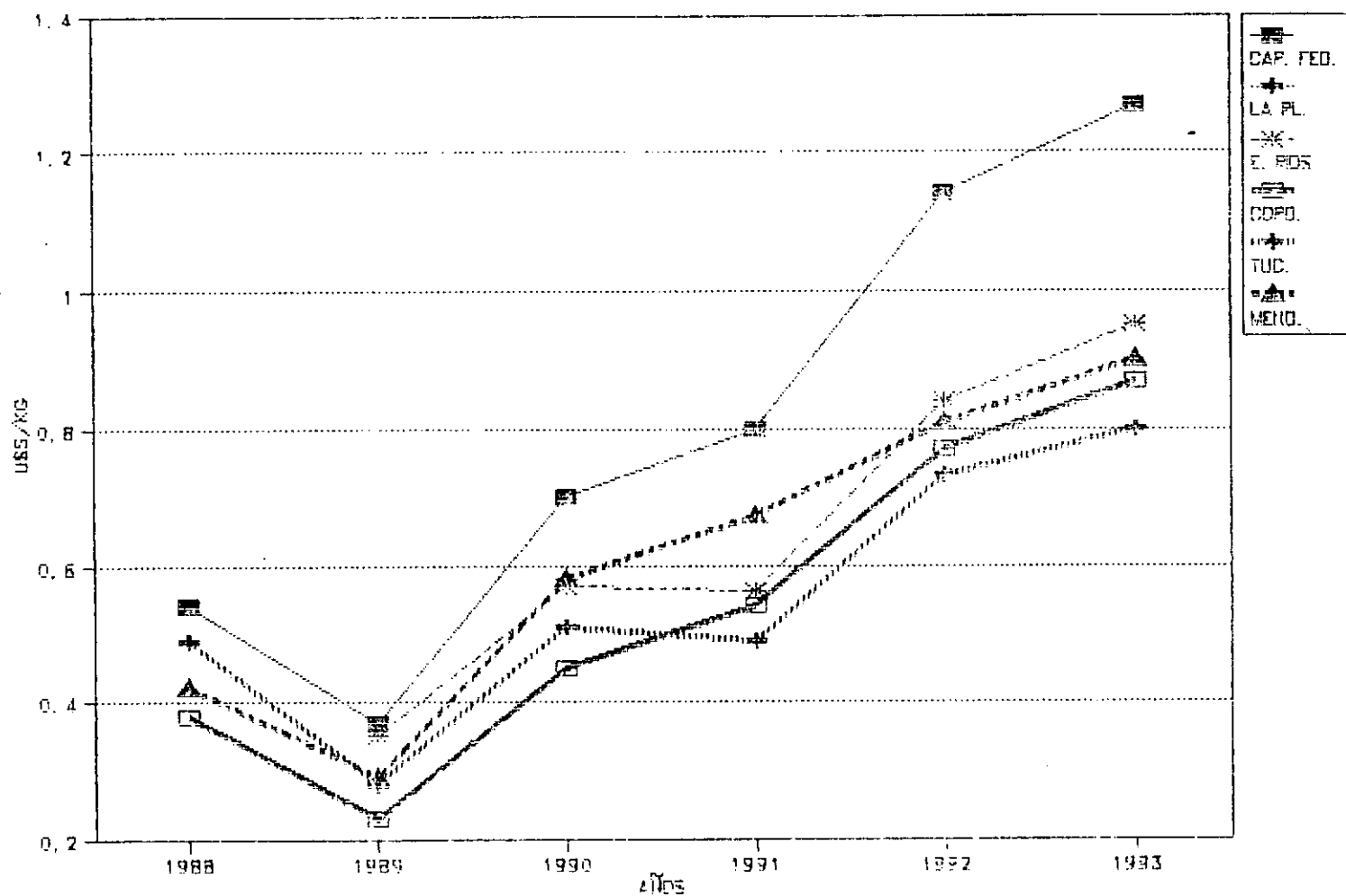
La ciudad de Córdoba registra un valor del 34% menos en el precio del kilo de pan que el de la Capital Federal. Lo siguen la ciudad de Córdoba con un 33% menos. Luego, Paraná y Mendoza con un 24% menos.

CUADRO I

PRECIOS MEDIOS ANUALES EN DOLARES POR KG DE PAN PARA LAS PROVINCIAS ANALIZADAS

CIUDAD/PCIA	ANO	1988	1989	1990	1991	1992	1993	PRECIO PROM. TOTAL	PRECIO PROM. 1989/93
CAP. FED. (BS.AS.)		0.54	0.37	0.70	0.80	1.14	1.27	0.80	0.86
LA PLATA (BS.AS.)		S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
PARANA (ENTRE RIOS)		S/D	0.35	0.57	0.56	0.84	0.95	0.65	0.65
CORDOBA (CORDOBA)		0.38	0.23	0.45	0.54	0.77	0.87	0.54	0.57
S. M. DE TUCUMAN (TUCUMAN)		0.49	0.28	0.51	0.49	0.73	0.80	0.55	0.56
MENDOZA (MENDOZA)		0.42	0.29	0.58	0.67	0.81	0.90	0.61	0.65

PRECIOS MEDIOS ANUALES DEL KG DE PAN EN LAS PROVINCIAS ANALIZADAS



CUADRO I (9A)

PRECIOS ANUALES PROMEDIOS EN DOLARES POR KILO DE PAN
PROVINCIA DE BUENOS AIRES

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero		0,49	0,66	0,62	0,58	0,97	1,25
Febrero		0,46	0,46	0,33	0,73	1,12	1,25
Marzo		0,49	0,52	0,59	0,84	1,12	1,28
Abril		0,52	0,53	0,57	0,84	1,14	1,27
Mayo		0,48	0,17	0,66	0,83	1,14	1,30
Junio		0,51	0,15	0,69	0,82	1,14	
Julio		0,56	0,43	0,68	0,82	1,14	
Agosto		0,61	0,44	0,66	0,82	1,15	
Septiembre		0,60	0,41	0,87	0,83	1,17	
Octubre		0,61	0,39	0,92	0,83	1,20	
Noviembre		0,67	0,28	0,99	0,83	1,23	
Diciembre		0,65	0,24	0,90	0,83	1,25	
Medios:		0,54	0,37	0,70	0,80	1,14	1,27

Precio promedio 1989/93: 0,80 dólares/kg.

Fuente: Elaboración propia con datos extraídos de precios al consumidor
INDEC (Capital Federal)

CUADRO 1 (ER)

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

	AÑO				
	1988	1989	1990	1991	1992
MESES					
Enero	S/D	0.56	S/D	0.46	0.67
Febrero	S/D	0.41	0.28	0.50	0.82
Marzo	S/D	0.30	0.61	0.59	0.95
Abril	S/D	0.36	0.44	0.50	0.87
Mayo	S/D	0.19	0.51	0.55	0.96
Junio	S/D	0.27	0.51	0.53	0.87
Julio	S/D	0.45	0.55	0.60	0.87
Agosto	S/D	0.42	S/D	0.60	0.95
Septiembre	S/D	0.37	0.67	0.58	0.95
Octubre	S/D	0.31	0.68	0.61	0.95
Noviembre	S/D	0.24	0.78	0.54	0.93
Diciembre	S/D	0.25	0.69	0.56	0.95
Medios:	S/D	0.35	0.57	0.56	0.84

Precio promedio 1989/93: 0.55 \$/kg

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

CUADRO I (C)

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

MES	1988	1989	1990	1991	1992	1993
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	
Medios:	0,38	0,23	0,45	0,54	0,77	0,87

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

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

CUADRO I (T)

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: 0,63 cts/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 1 (M)

PRECIOS ANUALES EN DOLARES DEL KILO DE PAN EN LA CIUDAD DE MENDOZA

AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Enero	0,42	0,45	0,47	0,48	0,80	0,81
Febrero	0,40	0,31	0,27	0,54	0,82	0,81
Marzo	0,44	0,22	0,61	0,59	0,81	0,82
Abril	0,40	0,27	0,54	0,72	0,81	0,83
Mayo	0,36	0,16	0,57	0,71	0,81	0,85
Junio	0,40	0,13	0,57	0,70	0,81	1,00
Julio	0,41	0,38	0,55	0,70	0,81	1,00
Agosto	0,40	0,40	0,56	0,70	0,81	1,00
Septiembre	0,45	0,37	0,67	0,71	0,81	1,00
Octubre	0,44	0,33	0,68	0,71	0,81	
Noviembre	0,47	0,22	0,76	0,71	0,81	
Diciembre	0,49	0,20	0,71	0,71	0,81	
Medias:	0,42	0,29	0,58	0,67	0,81	0,90

Precio promedio 1988-93: 0,61 \$/kg

Fuente: Elaboración propia basada en datos extraídos de la Dirección de Estadísticas e Investigaciones Económicas de la Provincia de Mendoza

FACTURAS

Comparación de los precios medios anuales de la docena de facturas para las capitales de las provincias analizadas

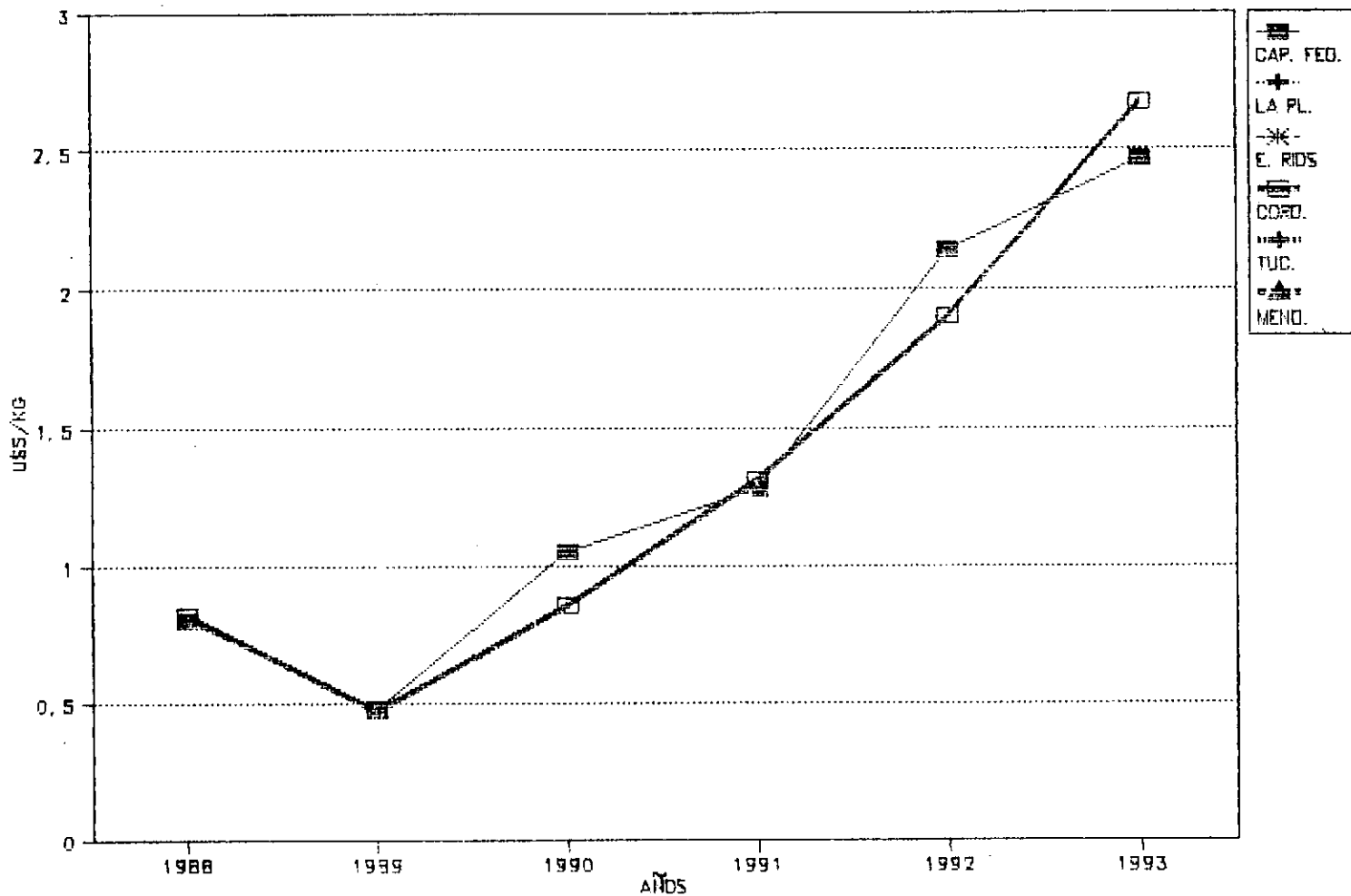
Para este producto no se hará un análisis de comparación, ya que, sólo está incluido en la canasta de productos que registran las Direcciones de Estadísticas y Censos de Capital Federal y Córdoba.

CLADO II

PRECIOS MEDIOS ANUALES EN DOLARES DE LA DOCENA DE FACTURAS DE GRASA PARA LAS PROVINCIAS ANALIZADAS

[illegible]

PRECIOS MEDIOS ANUALES DE LA DOCENA DE
FACTURAS DE GRASA EN LAS PROV. ANALIZ.



CUADRO II (BA)

PRECIOS ANUALES PROMEDIOS EN DOLARES POR DOCENA DE FACTURAS DE GRASA
PROVINCIA DE BUENOS AIRES

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero		0,77	0,92	0,78	0,94	1,82	2,40
Febrero		0,75	0,65	0,41	1,17	2,04	2,41
Marzo		0,84	0,47	0,91	1,36	2,03	2,48
Abril		0,84	0,41	0,84	1,40	2,05	2,49
Mayo		0,76	0,22	0,95	1,42	2,08	2,55
Junio		0,70	0,20	0,99	1,45	2,10	
Julio		0,73	0,53	1,02	1,48	2,12	
Agosto		0,82	0,53	1,02	1,51	2,16	
Septiembre		0,81	0,58	1,32	1,54	2,23	
Octubre		0,82	0,54	1,42	0,55	2,31	
Noviembre		0,89	0,41	1,55	0,58	2,37	
Diciembre		0,92	0,33	1,38	1,80	2,39	
Medios:		0,80	0,48	1,05	1,27	2,14	2,47

Preco promedio 1988/93: 1,37 ds/kg

Fuente: Elaboración propia con datos extraídos de precios al consumidor
INDEC (Capital Federal)

CUADRO II (C)

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

MES	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
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	1.32	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 \$/kg

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

Comparación con los microemprendimientos presentados en el CFI, hasta la fecha estudiada.

- Expte.: 219

Provincia: Catamarca

Proyecto: Fabricación de pan

Fecha de Formulación: 06/92

Precio: 0,94 u\$s/kg

Precio Cuadro I(T): 0,70/0,69/0,72/0,73/0,72/0,74 u\$s/kg

(Enero a Junio de 1992),

Precio Cuadro I(C): 0,61/0,70/0,78/0,79/0,79/0,79 u\$s/kg

(Enero a Junio de 1992)

El precio fijado para este microemprendimiento, está por encima del rango de precios relevados en la zona.

- Expte : 258

Provincia: Misiones

Proyecto: Panaderia Obrera

Fecha de Formulación: 11/92

Precio: 1,10 u\$s/kg

Precio Cuadro I(ER): 0,77/0,82/0,85/0,87/0,86/0,87/0,87/

0,85/0,85/0,85/0,85 u\$s/kg

(Enero a Nov.de 1992)

El precio fijado para este microemprendimiento, está sobrevaluado en un 30% aproximadamente, respecto a los precios relevados en la provincia de Entre Rios.

- Expte : 41

Provincia: Sgo. del Estero

Proyecto: Fábrica de pan 2 variedades

Fecha de Formulación: 09/91

Precio: 0,43 u\$s/kg

Precio Cuadro I(C): 0,34/0,42/0,60/0,59/0,58/0,57/

0,55/0,55 u\$s/kg

(Enero a Dic. de 1991)

Precios Cuadro I(F): 0,36/0,51/0,54/0,33/0,50/0,49/0,48/

0,43/0,48 u\$s/kg

(Enero a Dic. de 1991)

- Expte.: 42

Provincia: Sgo. del Estero

Proyecto: Fábrica de pan y variedades

Fecha de Formulación: 06/91

Precio: 0,60 u\$s/kg

Precio Cuadro I(D): 0,34/0,48/0,60/0,59/0,58/0,57 u\$s/kg
(Enero a Junio de 1991)

Precios Cuadro I(T): 0,36/0,51/0,54/0,53/0,50/0,49 u\$s/kg
(Enero a Junio de 1991)

Los precios fijados para los microemprendimientos de Santiago del Estero, pueden considerarse que entran en el rango de precios de la zona.

- Expte.: 243

Provincia: Santa Fé

Proyecto: Panadería y Alfajores

Fecha de Formulación: 11/92

Precio: 0,94 u\$s/kg

Precio Cuadro I(ER): 0,57/0,82/0,85/0,87/0,86/0,87/0,87/
0,85/0,85/0,85/0,83 u\$s/kg
(Enero a Noviembre 1992)

El precio del kilo de pan para este microemprendimiento está un 9% por encima de los precios relevados en la ciudad de Paraná. Precio que puede ser considerado aceptable.

-- Expte.: 340

Provincia: Mendoza

Proyecto: Panadería Artesanal

Fecha de Formulación: 11/92

Precio: 0,70 u\$s/kg

Precios Cuadro 1(M): 0,80/0,82/0,81/0,81/0,81/0,81/0,81/
0,81/0,81/0,81/0,81 u\$s/kg

(Enero a Nov. de 1992)

El precio fijado para este microemprendimiento, entra en el rango de precios relevados en la ciudad de Mendoza.

-- Expte.: 117

Provincia: San Juan

Proyecto: Panadería Santa María

Fecha de Formulación: 04/92

Precio: 0,74 u\$s/kg

Precio Cuadro I(P): 0,80/0,82/0,81/0,83 u\$s/kg

(Enero a Abril de 1992)

El precio fijado para este microemprendimiento, entra en el rango de precios relevados en la zona.

- Ejempl.: 292

Provincia: Santa Cruz

Proyecto: Panadería Puerto Deseado

Fecha de Formulación: 08/92

Precio: 1,50 u\$s/kg

2

Al no haberse podido relevar precios en la zona patagónica, los precios determinados para estos microemprendimientos no se pueden comparar.

INSUMOS

CUADRO III (BA.)

PRECIOS PROMEDIOS EN DOLARES POR KILO DE HARINA "000"

	AÑO				
	1988	1989	1990	1991	1992
MES					
Enero	0, 14	0, 19	0, 26	0, 17	0, 21
Febrero	0, 13	0, 13	0, 17	0, 20	0, 28
Marzo	0, 14	0, 10	0, 22	0, 18	0, 27
Abril	0, 13	0, 11	0, 18	0, 20	0, 27
Mayo	0, 16	0, 05	0, 22	0, 17	0, 27
Junio	0, 18	0, 05	0, 21	0, 16	0, 27
Julio	0, 23	0, 13	0, 22	0, 15	0, 27
Agosto	0, 23	0, 18	0, 25	0, 14	0, 27
Septiembre	0, 22	0, 17	0, 28	0, 15	0, 27
Octubre	0, 22	0, 16	0, 29	0, 16	0, 27
Noviembre	0, 21	0, 12	0, 31	0, 16	0, 27
Diciembre	0, 20	0, 09	0, 28	0, 00	0, 27
Medios:	0, 18	0, 12	0, 24	0, 17	0, 27

Precio promedio 1988/93: 0, 21 lbs/kg

Fuente: Elaboración propia basada en datos publicados por la Bolsa de Cereales

CUADRO IV (BA)

PRECIOS PROMEDIOS EN DOLARES POR KILO DE HARINA "0000"

	AÑO				
	1988	1989	1990	1991	1992
MES					
Enero	0,16	0,21	0,28	0,19	0,23
Febrero	0,14	0,15	0,19	0,23	0,31
Marzo	0,16	0,11	0,22	0,24	0,30
Abril	0,15	0,12	0,20	0,19	0,30
Mayo	0,18	0,05	0,26	0,21	0,30
Junio	0,20	0,06	0,33	0,18	0,31
Julio	0,25	0,14	0,32	0,17	0,30
Agosto	0,26	0,19	0,28	0,16	0,30
Septiembre	0,25	0,19	0,31	0,16	0,30
Octubre	0,25	0,18	0,32	0,16	0,30
Noviembre	0,24	0,13	0,34	0,18	0,30
Diciembre	0,23	0,10	0,30	0,18	0,30
Medias:	0,20	0,14	0,28	0,20	0,31

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

Fuente: Elaboración propia basada en datos publicados por la Bolsa de Cereales

CUADRO III

PRECIOS MEDIOS ANUALES EN DOLARES POR KG DE GRASA BUTIROSA EN LAS PROVINCIAS ANALIZADAS

Ciudad/PCIA	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993	PRECIO PRO TOTAL
BUENOS AIRES		2,19	1,52	2,72	2,50	2,91	5,30	2,85
PARANA (ENTRE RIOS)		S/D	S/D	S/D	2,38	4,12	5,59	4,03
CORDOBA (CORDOBA)		S/D	1,33	2,92	2,47	S/D	S/D	2,24
S. M. DE TUCUMAN (TUCU)		S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
MENDOZA (MENDOZA)		S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D

CUADRO V (C)

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

MES	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
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

Precio promedio 1989/93: 2,24 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.

CUADRO V (BA)

PRECIOS MEDIOS MENSUALES CORRIENTES EN DOLARES POR KILO DE GRASA BUTIROSA PARA CONSUMO

	AÑO				
	1988	1989	1990	1991	1992
MES					
Enero	1,57	2,89	1,91	2,35	2,53
Febrero	1,58	1,98	0,93	2,36	3,06
Marzo	1,82	1,34	2,18	2,60	3,03
Abril	1,91	1,11	2,16	2,54	3,04
Mayo	1,88	0,94	2,38	2,52	S/D
Junio	1,89	0,73	2,55	2,50	S/D
Julio	2,09	1,35	2,29	2,51	S/D
Agosto	2,40	1,97	2,70	2,51	S/D
Septiembre	2,60	1,93	3,28	2,52	S/D
Octubre	2,75	1,80	3,77	2,52	S/D
Noviembre	2,87	1,29	4,18	2,52	S/D
Diciembre	2,91	0,88	3,73	2,50	S/D
Medios:	2,19	1,52	2,72	2,50	2,91
					5,30

Precio promedio 1988/93: 2,86 uds/kg

Fuente: Elaboración propia basada en de datos obtenidos de CREA

CUADRO V (ER)

PRECIOS MEDIOS MENSUALES CORRIENTES EN DOLARES POR KILOGRAMO DE GRASA BUTIROSA
PAGADOS AL PRODUCTOR CIUDAD DE ENTRE RIOS

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero		S/D	S/D	S/D	2,05	2,50	4,95
Febrero		S/D	S/D	S/D	1,85	2,50	5,25
Marzo		S/D	S/D	S/D	2,39	2,95	5,71
Abril		S/D	S/D	S/D	2,14	3,00	5,91
Mayo		S/D	S/D	S/D	2,52	3,03	5,85
Junio		S/D	S/D	S/D	2,50	3,03	5,85
Julio		S/D	S/D	S/D	2,51	5,91	5,85
Agosto		S/D	S/D	S/D	2,51	5,91	5,70
Septiembre		S/D	S/D	S/D	2,52	5,66	5,20
Octubre		S/D	S/D	S/D	2,52	5,25	
Noviembre		S/D	S/D	S/D	2,52	4,95	
Diciembre		S/D	S/D	S/D	2,50	4,75	
Medias		S/D	S/D	S/D	2,38	4,12	5,59

Precio promedio 1991/93: 4,03 dólares/kg

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

AVICULTURA

PARRILLEROS

POLLOS PARRILLEROS

Comparación de los precios medios anuales del kilo vivo de pollo parrillero para las provincias analizadas

El Cuadro I muestra los precios medios anuales en dólares del kilo vivo de pollo parrillero para las provincias en análisis.

Como se puede observar la provincia de Mendoza presenta el mayor precio medio ponderado en el período 1990/93, alcanzando un valor de 1,22 u\$s/kg.

A su vez la provincia de Entre Ríos, registra el menor precio para el kilo de pollo parrillero, con un nivel de 0,85 u\$s/kg.

Si comparamos los precios medios ponderados de la distintas provincias con el correspondiente a la provincia de Buenos Aires (0,91 u\$s/kg), para el período citado, se puede ver que el precio de kilogramo de pollo parrillero en Entre Ríos está por debajo de un 7% respecto al anterior.

Las otras provincias registran precios por encima del de Buenos Aires:

Provincia de Córdoba: 28% con un precios de 1,17 u\$s/kg

Provincia de Mendoza: 34%

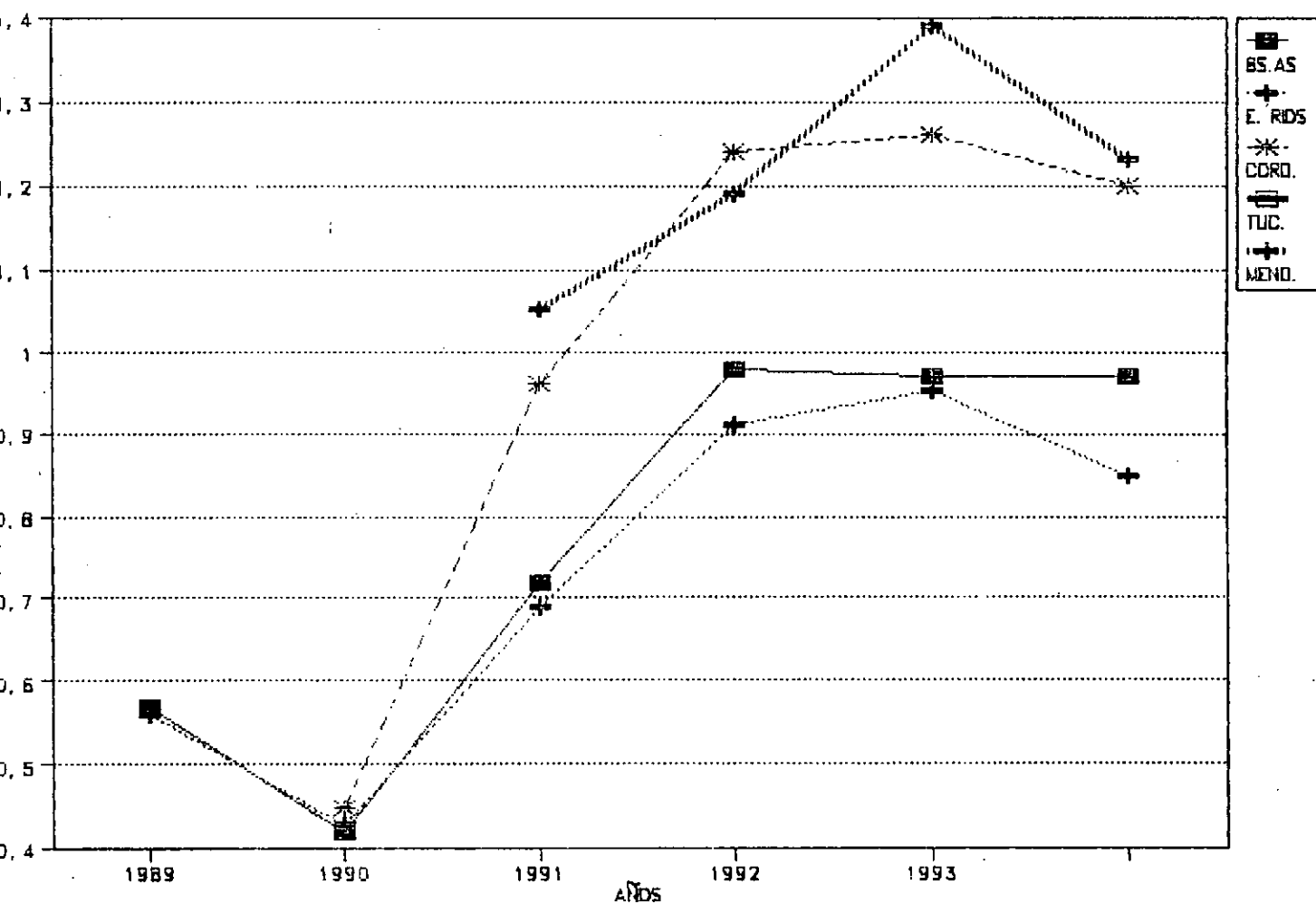
No habiéndose relevado precios en la provincia de Tucumán ya que la Dirección de Economía Agropecuaria, a la fecha, no respondió al pedido solicitado.

CUADRO I

PRECIOS MEDIOS ANUALES EN DOLARES DEL KG VIVO DE POLLO PARRILLERO AL PRODUCTOR PARA LAS PROVINCIAS ANALIZADAS

CUIDAD/PCIA	1988	1989	1990	1991	1992	1993	PRECIO PRO TOTAL	PRECIO PRO 1990/93
BUENOS AIRES	0,57	0,42	0,72	0,98	0,97	0,97	0,77	0,91
ENTRE RIOS	0,56	0,43	0,69	0,91	0,95	0,85	0,73	0,85
CORDOBA	S/D	0,45	0,96	1,24	1,26	1,20	1,02	1,17
TUCUMAN	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
MENDOZA	S/D	S/D	1,05	1,19	1,39	1,23	1,22	1,22

PRECIOS ANUALES PRODUCTOR DEL KG VIVO
DE POLLO EN LAS PROVINCIAS ANALIZADAS



CUADRO I (BA)

PRECIOS ANUALES PROMEDIO EN DOLARES DEL KILO VIVO DE POLLO PARRILLERO*
PROVINCIA DE BUENOS AIRES

MES	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Enero		0,44	0,81	0,43	0,77	1,15	0,94
Febrero		0,43	0,52	0,22	0,61	0,99	1,00
Marzo		0,52	0,36	0,33	0,70	1,08	0,97
Abril		0,48	0,26	0,50	0,75	0,93	1,01
Mayo		0,35	0,12	0,61	0,80	0,82	0,93
Junio		0,36	0,17	0,67	0,91	0,80	
Julio		0,45	0,38	0,77	1,17	0,88	
Agosto		0,51	0,45	0,82	1,25	0,95	
Septiembre		0,67	0,56	1,06	1,39	1,00	
Octubre		0,96	0,61	1,02	1,27	1,05	
Noviembre		0,80	0,46	1,07	1,13	0,99	
Diciembre		0,89	0,40	1,08	1,06	0,99	
Medios:		0,57	0,42	0,72	0,98	0,97	0,97

Precio promedio 1988/93: 0,77 u\$s/kg

* Precios promedio del kilo de pollo vivo (sin IVA)
Fuente: Elaboración propia basada en datos suministrados por CAPIA
(Cámara Argentina de Productos Avícolas)

CUADRO I (C)

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	1,04	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 I (M)

PRECIOS ANUALES PROMEDIOS EN DOLARES DEL KILO VIVO DE POLLO PARRILLERO
PROVINCIA DE MENDOZA

MES	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Enero		S/D	S/D	S/D	0.99	1.20	1.22
Febrero		S/D	S/D	S/D	0.89	1.72	1.11
Marzo		S/D	S/D	S/D	S/D	1.56	1.38
Abril		S/D	S/D	0.62	1.13	1.42	1.37
Mayo		S/D	S/D	0.70	1.00	1.26	1.36
Junio		S/D	S/D	0.77	1.16	1.18	1.36
Julio		S/D	S/D	0.95	1.23	1.18	1.22
Agosto		S/D	S/D	1.08	1.37	1.34	0.90
Septiembre		S/D	S/D	1.38	S/D	1.44	1.19
Octubre		S/D	S/D	1.53	1.55	1.48	
Noviembre		S/D	S/D	1.38	1.35	1.49	
Diciembre		S/D	S/D	1.04	1.26	1.39	
Medias:		S/D	S/D	1.05	1.19	1.39	1.23

Preco promedio 1990/93: 1.22 ds/kg

Fuente: Elaboración propia a partir de datos extraídos de Craser S.A.

CUADRO 1 (ER)

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

	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

Precio promedio: 1988/93: 0,73 dólares/kg

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

Comparación de los precios medios anuales del kilogramo de pollo eviscerado al consumidor

El Cuadro IIA muestra los precios medios ponderados del kilo de pollo eviscerado para las capitales de las provincias analizadas. No se tendrán en cuenta los precios obtenidos para la ciudad de Rawson, dada la escasa información.

El precio más alto se registra en San Piquel de Tucumán para el período 1982/83, con un valor de 2,26 u\$s/kg, un 16% por encima del de Capital Federal.

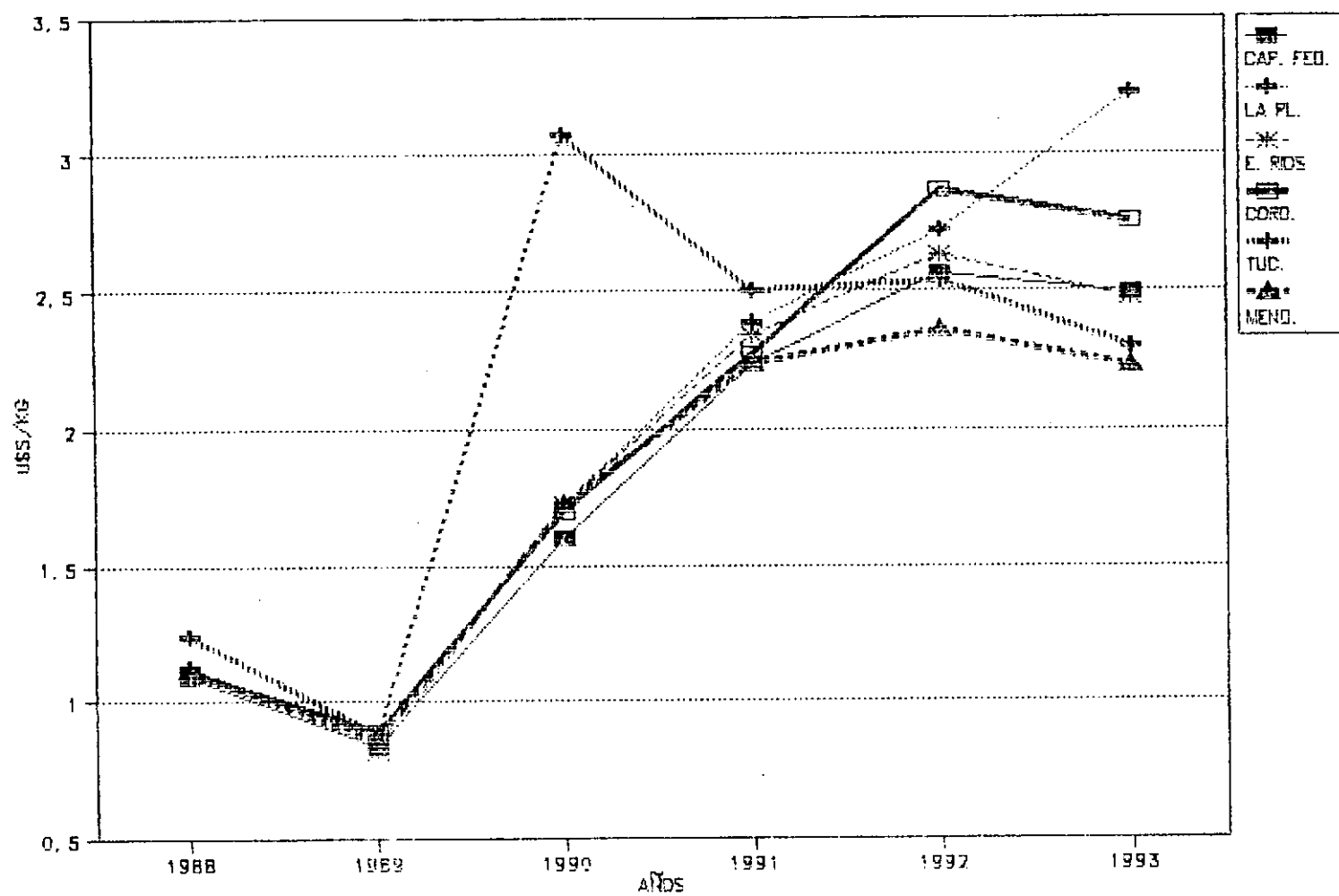
En orden decreciente lo sigue la ciudad de La Plata con 2,18 u\$s/kg, un 12% por encima del precio mínimo registrado en Capital Federal (1,94 u\$s/kg), siguiendo Córdoba con un 8% (2,10 u\$s/kg). Paraná con un precio de 1,99 u\$s/kg (3%). Mientras que Mendoza, es la única que con un precio al consumidor de 1,88 u\$s/kg, está por debajo al de Capital Federal en un 3%.

CUADRO 1A

PRECIOS MEDIOS ANUALES EN DOLARES POR KG DE POLLO EVISCERADO AL CONSUMIDOR PARA LAS PROVINCIAS ANALIZADAS

CIUDAD/PCIA	ANO	1988	1989	1990	1991	1992	1993	PRECIO PROM. TOTAL	PRECIO PROM. 1989/93
CAP. FED. (BS.AS.)		1.09	0.93	1.60	2.24	2.56	2.49	1.80	1.94
LA PLATA (BS.AS.)		1.12	0.87	1.72	2.38	2.72	3.22	2.01	2.18
PARANA (ENTRE RIOS)		S/D	0.81	1.72	2.34	2.63	2.47	1.99	1.99
CORDOBA (CORDOBA)		1.10	0.89	1.70	2.27	2.87	2.75	1.93	2.10
S. M. DE TUCUMAN (TUCUMAN)		1.24	0.88	3.07	2.50	2.54	2.30	2.09	2.26
MENDOZA (MENDOZA)		1.11	0.85	1.72	2.24	2.36	2.23	1.75	1.88

PRECIOS MEDIOS ANUALES DEL KG DE POLLO
EVISGERADO EN LAS PROVINCIAS ANALIZADAS



CUADRO IA (BA)

PRECIOS ANUALES PROMEDIOS DEL KILO DE POLLO Eviscerado y Pelado al Consumidor
PROVINCIA DE BUENOS AIRES

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero		0,89	1,72	1,00	1,66	2,88	2,50
Febrero		0,84	1,09	0,49	1,53	2,65	2,46
Marzo		0,97	0,79	0,96	1,77	2,78	2,55
Abril		0,91	0,51	1,05	1,84	2,59	2,51
Mayo		0,70	0,30	1,28	2,08	2,34	2,44
Junio		0,65	0,32	1,44	2,24	2,27	
Julio		0,87	0,70	1,63	2,48	2,39	
Agosto		1,10	0,82	1,76	2,57	2,46	
Septiembre		1,26	1,03	2,38	2,82	2,64	
Octubre		1,58	1,08	2,26	2,77	2,63	
Noviembre		1,56	0,85	2,39	2,54	2,53	
Diciembre		1,68	0,79	2,58	2,60	2,53	
Medios:		1,09	0,83	1,60	2,24	2,56	2,49

Precio promedio 1988/93: 1,80 \$/kg

Fuente: Elaboración propia basado en datos del INDEC

CUADRO I-A (Br)

PRECIOS PROMEDIOS EN DOLARES DE KILÓ DE POLLO LIBRE AL CONSUMIDOR
CIUDAD DE PARANA (PCA. DE ENTRE RIOS)

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero		S/D	0.42	S/D	1.75	2.96	2.47
Febrero		S/D	1.11	0.39	1.65	2.82	2.44
Marzo		S/D	0.79	1.04	1.83	2.81	2.54
Abril		S/E	0.52	1.06	1.89	2.73	2.55
Mayo		S/D	S/D	1.37	2.14	2.51	2.50
Junio		S/D	0.31	1.57	2.33	2.42	2.45
Julio		S/D	0.77	1.71	2.60	2.45	2.27
Agosto		S/D	0.86	S/D	2.72	2.43	2.35
Septiembre		S/D	1.02	2.51	2.90	2.61	2.68
Octubre		S/D	1.18	2.43	2.85	2.70	
Noviembre		S/D	0.92	2.57	2.73	2.62	
Diciembre		S/D	0.92	2.60	2.70	2.56	
Medios		S/D	0.91	1.72	2.34	2.93	2.47

Precio promedio 1989/93: 2.00 dólares/kg

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

CUADRO 1A (LP)

PRECIOS ANUALES PROMEDIOS DEL KILO DE POLLO Eviscerado y Pelado al Consumidor
CIUDAD DE LA PLATA

MES	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Enero		0,94	1,78	1,06	1,89	3,00	2,64
Febrero		0,87	1,14	0,62	1,56	3,02	5,62
Marzo		0,98	0,80	1,08	1,84	2,96	2,62
Abril		0,93	0,52	1,04	1,93	2,84	2,61
Mayo		0,71	0,34	1,38	2,60	2,54	2,59
Junio		0,69	0,38	1,52	2,41	2,41	
Julio		0,88	0,74	1,72	2,19	2,49	
Agosto		1,19	0,86	1,93	2,70	2,56	
Septiembre		1,28	1,05	2,48	2,98	2,79	
Octubre		1,62	1,08	2,49	2,92	2,78	
Noviembre		1,63	0,90	2,62	2,76	2,63	
Diciembre		1,76	0,91	2,73	2,82	2,57	
Medios:		1,12	0,87	1,72	2,38	2,72	3,22

Precio promedio 1988/93: 2,01 \$/kg

Fuente: Elaboración propia con datos suministrados por el Instituto de Estadísticas y Censos de La Plata (Peña de Buenos Aires)

CUADRO 1A (ER)

PRECIOS PROMEDIOS EN DE DOLARES DEL KILO DE POLLO LIMPIO AL CONSUMIDOR
CIUDAD DE PARANA (PCA. DE ENTRE RIOS)

	AÑO					
	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES						
Enero	S/D	0,42	S/D	1,75	2,95	2,47
Febrero	S/D	1,11	0,39	1,65	2,82	2,44
Marzo	S/D	0,79	1,04	1,83	2,81	2,54
Abril	S/D	0,52	1,06	1,89	2,73	2,55
Mayo	S/D	S/D	1,37	2,14	2,51	2,50
Junio	S/D	0,31	1,57	2,33	2,42	2,45
Julio	S/D	0,77	1,71	2,60	2,45	2,27
Agosto	S/D	0,86	S/D	2,72	2,43	2,35
Septiembre	S/D	1,08	2,51	2,90	2,61	2,68
Octubre	S/D	1,18	2,43	2,85	2,70	
Noviembre	S/D	0,92	2,57	2,73	2,62	
Diciembre	S/D	0,92	2,60	2,70	2,56	
Medias:	S/D	0,81	1,72	2,34	2,63	2,47

Precio promedio 1989/93: 2,08 \$/kg

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

CUADRO 1A (C)

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

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

CUADRO 1A (T)

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

MES	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	
Medios:	S/D	S/D	3,07	2,50	2,54	2,30

Precio promedio 1993/93: 2,50 ús/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 1A (M)

PRECIOS ANUALES PROMEDIO EN DOLARES DEL KILO DE POLLO PELADO Y EVISCERADO AL CONSUMIDOR
EN LA CIUDAD DE MENDOZA -PROVINCIA DE MENDOZA-

MES	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Enero		0,88	1,58	0,99	1,76	2,64	2,04
Febrero		0,82	1,08	0,51	1,52	2,47	2,08
Marzo		1,03	0,85	1,02	1,81	2,62	2,45
Abril		0,92	0,54	1,22	1,87	2,42	2,47
Mayo		0,87	0,34	1,39	2,14	2,07	2,44
Junio		0,52	0,31	1,49	2,29	1,92	2,02
Julio		0,88	0,69	1,84	2,57	2,22	1,99
Agosto		1,17	0,81	2,04	2,65	2,29	2,04
Septiembre		1,27	1,11	2,60	2,80	2,62	2,56
Octubre		1,69	1,12	2,48	2,69	2,48	
Noviembre		1,54	0,87	2,48	2,34	2,27	
Diciembre		1,78	0,83	2,59	2,47	2,27	
Medias:		1,11	0,85	1,72	2,24	2,36	2,23

Precio promedio 1989/93: 1,75 uds/kg

Fuente: Elaboración propia a partir de datos extraídos de la Dirección de Estadísticas e Investigaciones Económicas de la Provincia de Mendoza

Comparación con los microemprendimientos presentados en el CFI, hasta la fecha estudiada.

Los microemprendimientos relevados para este producto son:

- Expte.: 210

Provincia: Buenos Aires

Proyecto: Planta Avícola

Fecha de Formulación: 05/92

Precio: 0,40 u\$s/kg vivo

Precio en Cuadro I (BA): 1,15/0,99/1,08/0,93 u\$s/kg

Ener./Feb./Mar./Abr. de 1992

- Expte.: 287

Provincia: Buenos Aires

Proyecto: Planta Avícola

Fecha de formulación: 07/92

Precio: 0,40 u\$s/kg vivo

Precio en Cuadro I' (BA): 1,15/0,99/1,08/0,93 u\$s/kg

Ener./Feb./Mar./Abr. de 1992

Como se puede ver en los dos microaprovechamientos de Bs. As., los precios estipulados están muy por debajo (más del 100%), de los precios suministrados por EAPSA (para la fecha de formulación). Ambas plantas son "terrejas" aleatorias. Sería conveniente tener en cuenta que aunque el proyecto sea rentable económicamente, los precios pagados a los pequeños productores por las empresas compradoras y comercializadoras, son notablemente bajos.

- Expte.: 284

Provincia: Chaco

Proyecto: Producción Avícola

Fecha de formulación: 07/71

Precio: 2,05 u\$s/kg faenado (al público)

1,80 u\$s/kg faenado (mayorista)

Precio Cuadro I(T): s/d

Precio Cuadro IA(T): 1,80/1,64/2,11/2,05/2,34/2,65 u\$s/kg
de pollo faenado (Enero a Junio de
1991)

Precio Cuadro IER: 0,06/0,51/0,63/0,75/0,79/0,88 u\$s/kg
de pollo vivo (Enero a Junio de 1991)

Precio Cuadro IA(ER): 1,75/1,65/1,83/1,89/2,14/2,35 u\$s/kg
de pollo faenado (Enero a Junio de
1991)

- Expte.: 359

Provincia: Chaco

Proyecto: Avicultura Comercial

Fecha de formulación: 06/92

Precio: 0,20 u\$s/kg faenado (al público)

2,05 u\$s/kg faenado (minorista)

Precio Cuadro I(T): s/d

Precio Cuadro IA(T): 2,92/2,74/2,91/2,92/3,57 u\$s/kg
de pollo faenado (Enero a Mayo de 1992)

Precios Cuadro I(ER): 1,12/0,97/1,03/1,05/0,91 u\$s/kg

de pollo vivo (Enero a Mayo de 1992)

Precios Cuadro IA(ER): 2,95/2,82/2,81/2,81/2,73 u\$s/kg

de pollo faenado (Enero a Mayo de 1992)

Los precios fijados para los microemprendimientos de Chaco, entran en el rango de precios de la zona.

- Expte.: 270

Provincia: Córdoba

Proyecto: Criadero y faenamiento de pollos

Fecha de formulación: 07/92

Precio: 2,80 u\$s/kg faenado

Precio Cuadro I(C): 1,42/1,33/1,16/1,11/1,16/1,26 u\$s/kg

por kilo vivo (Marzo a Junio de 1992)

Precio Cuadro IA(C): 3/3/3/3,04/2,83/2,72 u\$s/kg

por fresco (Marzo a Junio de 1992)

Los precios fijados para este microemprendimiento, entran en el rango de precios de la provincia.

- Expte.: 234

Provincia: Sgo. del Estero

Proyecto: Granja producción de pollos parrilleros

Fecha de formulación: 04/92

Precio: 2,50 u\$s/kg fresco

Precios Cuadro I(C): 1,31/1,50 u\$s/kg vivo

(Nov./Dic. de 1991)

s/d/s/d/1,42/1,3 u\$s/kg

(Enero a Abril de 1992)

Precio Cuadro IA(C): 3,03/2,80 u\$s/kg fresco

(Nov./Dic. de 1991)

3/3/3/3,04 u\$s/kg

(Enero a Abril de 1992)

Precios Cuadro I(T) (1992): s/d

Precios Cuadro IA(T): 2,79/2,94 u\$s/kg vivo

(Nov./Dic. de 1991)

2,99/2,94/2,91/2,876 u\$s/kg

fresco (Enero a Junio de 1992)

- Expte.: 326

Provincia: Sgo. del Estero

Proyecto: Criadero de pollos

Fecha de formulación: 07/92

Precio: 2,90 u\$s/kg fresco

Precio Cuadro I(C): 1,42/1,33/1,16/1,11/1,16/1,26 u\$s/kg
por kilo vivo (Marzo a Junio de 1992)

Precio Cuadro IA(C): 3/3/3/3,04/2,83/2,72 u\$s/kg fresco
(Enero a Junio de 1992)

Precios Cuadro I(T) (1992): s/d

Precios Cuadro IA(T): 2,99/2,94/2,91/2,87/2,57/2,56 u\$s/kg
fresco (Enero a Junio de 1992)

Los precios fijados para los microemprendimientos de
Sgo.del Estero, entran en el rango de precios de la zona.

- Expte.: 127

Provincia: Santa Fe

Proyecto: Criadero de pollos

Fecha de formulación: 05/92

Precio: 1,90 u\$s/kg fresco

Precios Cuadro I(ER): 1,12/0,97/1,03/1,05/0,91 u\$s/kg
de pollo vivo (Enero a Mayo de 1992)

Precios Cuadro IA(ER): 2,95/2,82/2,81/2,81/2,73 u\$s/kg
de pollo faenado (Enero a Mayo de 1992)

El precio fijado para este microemprendimiento, entra en
el rango de precios de la provincia.

- Expte.: 263

Provincia: Tucumán

Proyecto: Granja Avícola

Fecha de formulación: 08/92

Precio: 1,70 u\$s/kg vivo

Precios Cuadro I(T) (1992): s/d

Precios Cuadro IA(T): 2,99/2,94/2,91/2,87/2,57/2,56/

2,62/2,61 u\$s/kg fresco

(Enero a Junio de 1992)

A pesar de no tener datos para el kilo vivo de pollo para esta provincia; en las demás se verifica que el precio del kilo eviscerado y pelado está por encima de un 100% del precio del kilo vivo. En base a esto, podemos concluir que el precio estipulado en este microemprendimiento está un poco sobrevalorado.

- Expte.: 118

Provincia: San Juan

Proyecto: Avicola Contrera

Fecha de formulación: 07/92

Precio: 1,75 u\$s/kg vivo

2,40 u\$s/kg (faenado)

Precios Cuadro I(M): 1,20/1,72/1,56/1,42/1,26/1,18 u\$s/kg
vivo (Enero a Junio de 1992)

Precios Cuadro IA(M): 2,64/2,47/2,62/2,42/2,07/1,92 u\$s/kg
eviscerado (Enero a Junio de 1992)

El precio para el kilo vivo de pollo en este microemprendimiento, está un poco por encima de los valores estipulados por el banco de datos de CRECER SA, desde Enero a Junio de 1992. Mientras que el precio del kilo de pollo faenado, se encuentra en los rangos previsibles.

- Expte.: 449

Provincia: San Luis

Proyecto: Avícola Mazzola

Fecha de formulación: 11/92

Precio: 2,24 u\$s/kg c/IVA incluido (faenado)

Precios Cuadro I(M): 1,20/1,72/1,56/1,42/1,26/1,18/1,18/

1,34/1,44/1,48/1,49 u\$s/kg vivo

(Enero a Dic. de 1992)

Precios Cuadro IA(M): 2,64/2,47/2,62/2,42/2,07/1,92/2,22/

2,29/2,62/2,48/2,27 u\$s/kg eviscerado

(Enero a Dic. de 1992)

El precio fijado para este microemprendimiento, entra en el rango de precios de la zona.

- Expte.: 123

Provincia: Santa Cruz

Proyecto: Criadero de pollos BB

Fecha de formulación: 11/91

Precio: 1,50 u\$s/kg (Pollo BB)

3,50 u\$s/kg (Gallina)

No existen datos relevados de precios de dichos productos.

INSUMOS

CUADRO II

PRECIOS MEDIOS ANUALES EN DOLARES POR KG DE ALIMENTO BALANCEADO PARA POLLO PARRILLERO EN LAS PROVINCIAS ANALIZA

CIUDAD/PCIA	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993	PRECIO PRO TOTAL
BUENOS AIRES		0,19	0,12	0,15	0,18	0,23	0,23	0,18
PARANA (ENTRE RIOS)		S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
CORDOBA (CORDOBA)		S/D	S/D	0,22	0,25	S/D	S/D	0,24
S. M. DE TUCUMAN (TUCUMAN)		0,26	0,18	0,24	0,34	0,39	0,34	0,29
MENDOZA (MENDOZA)		S/D	S/D	0,20	0,25	0,22	0,29	0,24

CUADRO II (BA)

PRECIO EN DOLARES DEL KILO DE ALIMENTO BALANCEADO PARA POLLOS PARRILEROS*
PROVINCIA DE BUENOS AIRES

	AÑO				
	1988	1989	1990	1991	1992
MES					
Enero	0,13	0,21	0,14	0,12	0,22
Febrero	0,30	0,15	0,09	0,15	0,22
Marzo	0,14	0,11	0,13	0,19	0,22
Abril	0,13	0,11	0,14	0,17	0,22
Mayo	0,13	0,08	0,15	0,17	0,22
Junio	0,18	0,08	0,15	0,18	0,23
Julio	0,20	0,12	0,15	0,19	0,23
Agosto	0,20	0,20	0,15	0,19	0,23
Septiembre	0,20	0,12	0,16	0,18	0,23
Octubre	0,20	0,12	0,17	0,18	0,23
Noviembre	0,20	0,09	0,18	0,19	0,24
Diciembre	0,22	0,09	0,16	0,21	0,25
Medias:	0,19	0,12	0,15	0,18	0,23

Precio promedio 1988/93: 0,18 \$/kg

* Precios promedio de alimento balanceado parrillero terminado, a granel en Planta.
(Precio neto sin IVA y sin flete)

Fuente: Elaboración propia según datos extraídos de CAPIA

CUADRO II (C)

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
Medios:		S/D	S/D	0.22	0.25	S/D	S/D

Precio promedio 1990/91: 0.24 US\$/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 II (T)

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

Precio 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 (País de Tucumán)

CUADRO II (M)

PRECIOS ANUALES PROMEDIOS EN DOLARES DEL KG DE ALIMENTO BALANCEADO PARA POLLOS PARRILLEROS
EN LA PROVINCIA DE MENDOZA

MES	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Enero		S/D	S/D	S/D	0.14	0.32	0.31
Febrero		S/D	S/D	S/D	0.28	0.32	0.32
Marzo		S/D	S/D	S/D	0.27	0.31	0.32
Abril		S/D	S/D	S/D	0.26	0.31	0.26
Mayo		S/D	S/D	0.19	0.24	0.13	0.26
Junio		S/D	S/D	0.18	0.24	0.13	0.28
Julio		S/D	S/D	0.19	0.24	0.13	0.28
Agosto		S/D	S/D	0.17	0.24	0.13	0.28
Septiembre		S/D	S/D	0.21	0.26	0.13	0.32
Octubre		S/D	S/D	0.23	0.27	0.13	
Noviembre		S/D	S/D	0.24	0.29	0.31	
Diciembre		S/D	S/D	0.22	0.30	0.31	
Medias:		S/D	S/D	0.20	0.25	0.22	0.29

Precio promedio 1990-93: 0.24 \$/kg

Fuente: Elaboración propia a partir de datos extraídos de Greer S.A.

PONEDORAS

HUEVOS

Comparación de los precios medios anuales de la docena de huevos para las provincias analizadas

En el Cuadro I, se muestran los precios medios anuales en dólares de la docena de huevos al productor de las diferentes provincias analizadas. Podemos observar que el precio medio ponderado más alto en el periodo 1990/93, lo presenta la provincia de Mendoza (tégase en cuenta que en ésta los huevos son de color, cuyos precios están un poco por encima del precio de los huevos blancos), con un valor de 0,88 u\$s la docena. En orden decreciente lo siguen la provincia de Córdoba (0,67 u\$s/docena), la provincia de Tucumán 0,65 u\$s por docena. Con 0,61 u\$s la docena, la provincia de Buenos Aires y por último el la provincia de Entre Ríos 0,55 u\$s.

Si comparamos estos precios con los de la provincia de Buenos Aires, llegamos a las siguientes conclusiones:

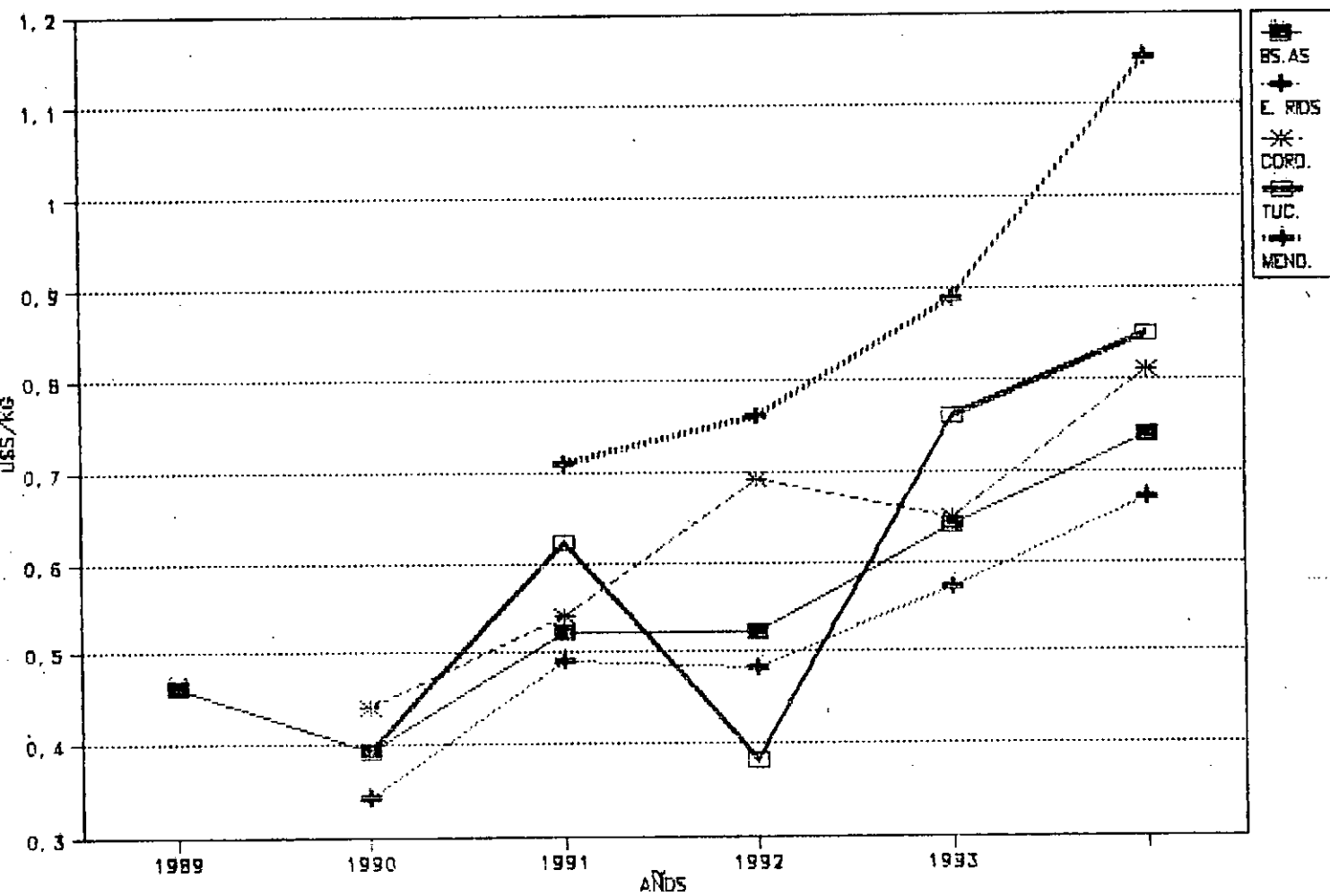
- El precio de la docena de huevos en Mendoza está un 45% por encima de Buenos Aires
- El de Córdoba lo supera en un 11%
- El de Tucumán, es un 8% mayor
- El de Entre Ríos está un 9% por debajo del registrado en la provincia de Bs. As.

CUADRO I

PRECIOS MEDIOS ANUALES EN DOLARES DE LA DOCEÑA DE HUEVOS AL PRODUCTOR PARA LAS PROVINCIAS ANALIZADAS

CIUDAD/PCA	ANO	1988	1989	1990	1991	1992	1993	PRECIO PRO TOTAL	PRECIO PRO 1990/93
BUENOS AIRES		0,46	0,39	0,52	0,52	0,64	0,74	0,55	0,61
ENTRE RIOS		S/D	0,34	0,49	0,48	0,57	0,67	0,51	0,55
CORDOBA		S/D	0,44	0,54	0,59	0,55	0,81	0,53	0,67
TUCUMAN		S/D	0,39	0,62	0,38	0,76	0,85	0,60	0,65
MENDOZA		S/D	S/D	0,71	0,76	0,89	1,15	0,89	0,89

**PRECIOS ANUALES PRODUCTOR DE LA DOCENA
DE HUEVOS EN LAS PROVINCIAS ANALIZADAS**



CUADRO I (BA)

PRECIOS ANUALES PROMEDIO AL PRODUCTOR DE LA DOCENA DE HUEVOS BLANCOS, EN DOLARES*
PROVINCIA DE BUENOS AIRES

MES	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Enero		0,28	0,53	0,44	0,34	0,49	0,58
Febrero		0,35	0,56	0,24	0,39	0,48	0,72
Marzo		0,38	0,49	0,55	0,46	0,51	0,81
Abril		0,38	0,37	0,52	0,51	0,83	0,82
Mayo		0,32	0,21	0,57	0,51	0,84	0,76
Junio		0,41	0,20	0,59	0,56	0,66	
Julio		0,58	0,47	0,58	0,71	0,67	
Agosto		0,50	0,50	0,49	0,70	0,68	
Septiembre		0,49	0,42	0,52	0,50	0,61	
Octubre		0,60	0,38	0,60	0,51	0,49	
Noviembre		0,64	0,26	0,58	0,56	0,68	
Diciembre		0,60	0,33	0,53	0,51	0,73	
Medias:		0,46	0,39	0,52	0,52	0,64	0,74

Precio promedio 1988/93: 0,54 \$/kg

* Precios promedio en dólares (Mercado libre, promedio compra y venta)
sin IVA

Fuente: Elaboración propia según datos suministrados por la Cámara Argentina
de Productos Avícolas (CAPIA)

CUADRO I (ER)

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

MES	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Enero		S/D	0,47	0,37	0,31	0,43	S/D
Febrero		S/D	0,48	0,23	0,36	0,54	S/D
Marzo		S/D	0,42	0,50	0,42	0,64	S/D
Abril		S/D	0,35	0,45	0,47	0,67	S/D
Mayo		S/D	0,18	0,51	0,47	0,77	0,64
Junio		S/D	0,21	0,63	0,53	0,61	0,63
Julio		S/D	0,47	0,60	0,69	0,56	0,64
Agosto		S/D	0,40	0,46	0,65	0,58	S/D
Septiembre		S/D	0,38	0,50	0,53	0,58	0,75
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	
Medios:		S/D	0,34	0,49	0,48	0,57	0,67

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

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

CUADRO I (T)

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					1993
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
Medios:	S/D	0,39	0,62	0,38	0,76
					0,85

Precio promedio 1989/1993: 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 I (C)

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	0,45
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	S/D	
Diciembre		S/D	0,30	0,60	0,59	S/D	
Medias:		S/D	0,44	0,54	0,69	0,65	0,80
Precio promedio 1989/93:							0,52 úds/kg

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

CUADRO 1 (M)

PRECIOS ANUALES PROMEDIO EN DOLARES DE LA DOCENA DE HUEVOS EN EL MERCADO
GUAYMALLEN DE LA CIUDAD DE MENDOZA -PCIA. DE MENDOZA-

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero		S/D	S/D	S/D	0,43	0,71	1,03
Febrero		S/D	S/D	S/D	0,65	0,76	1,03
Marzo		S/D	S/D	S/D	0,74	0,81	1,11
Abril		S/D	S/D	S/D	0,77	0,85	1,22
Mayo		S/D	S/D	S/D	0,78	1,06	1,19
Junio		S/D	S/D	S/D	0,84	1,01	1,20
Julio		S/D	S/D	S/D	0,94	0,99	1,18
Agosto		S/D	S/D	0,65	0,94	1,03	1,18
Septiembre		S/D	S/D	0,73	0,87	0,88	1,20
Octubre		S/D	S/D	0,77	0,74	0,87	
Noviembre		S/D	S/D	0,73	0,67	0,86	
Diciembre		S/D	S/D	0,67	0,74	0,82	
Medias:		S/D	S/D	0,71	0,76	0,89	1,15
Precio promedio 1990/93:							0,88 lbs/kg

Fuente: Elaboración propia a partir de datos publicados por el diario Los Andes de Mendoza, referidos a la actividad del Mercado Guaymallen considerando valores registrados del primer y último día de cada mes.

Comparación de los precios medios anuales de la docena de huevos al consumidor

El Cuadro IIA, muestra los precios medios ponderados de la docena huevos para las capitales de las provincias analizadas.

El precio más alto se registra en la ciudad de San Miguel de Tucumán para el periodo 1989/93, con un valor de 1,09 u\$s/docena, un 11% por encima del de la Capital Federal.

En orden decreciente lo sigue la ciudad de La Plata con 1,03 u\$s/docena; que está un 6% por encima del precio de minorista registrado en Capital Federal (0,97 u\$s la docena), con un 4% más la ciudad de Mendoza (1,01 u\$s/docena) y Córdoba (1 u\$s/docena) con un 3% por encima del de Capital Federal.

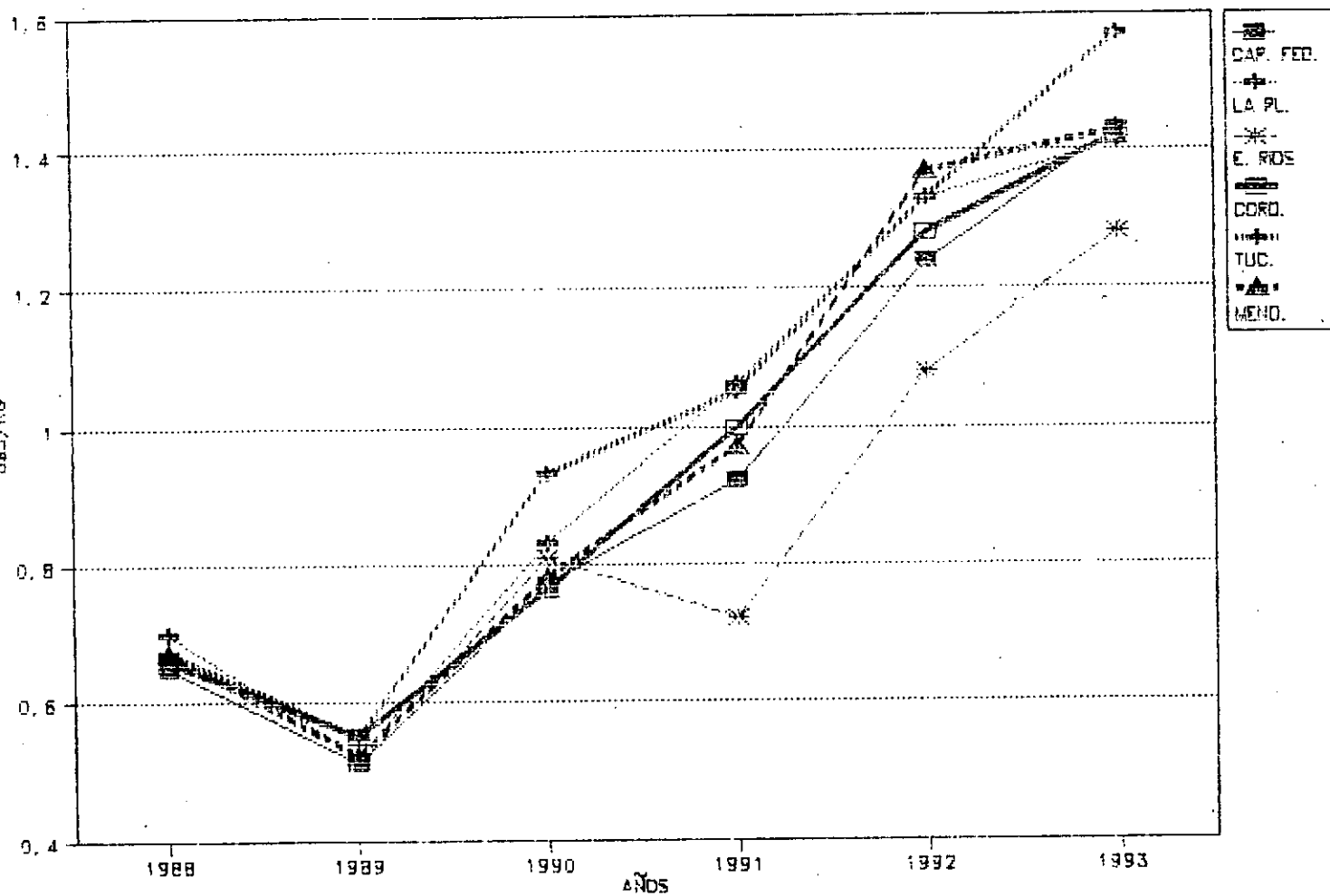
El menor precio lo registra la ciudad de Paraná con un valor de 0,88 u\$s la docena, valor que está un 10% por debajo del de Capital Federal.

CUADRO 1A

PRECIOS MEDIOS ANUALES EN DOLARES DE LA DOCENA DE HUEVOS AL CONSUMIDOR PARA LAS PROVINCIAS ANALIZADAS

CIUDAD / PCIA	ANO	1988	1989	1990	1991	1992	1993	PRECIO PROM. TOTAL	PRECIO PROM. 1989/93
CAP. FED. (BS.AS.)		0,65	0,51	0,77	0,92	1,24	1,43	0,92	0,97
LA PLATA (BS.AS.)		0,70	0,52	0,83	1,06	1,33	1,41	0,98	1,03
PARANA (ENTRE RIOS)		S/D	0,51	0,81	0,72	1,08	1,28	0,88	0,88
CORDOBA (CORDOBA)		0,66	0,55	0,76	1,00	1,28	1,42	0,95	1,00
SAN MIGUEL DE TUCUMAN (TUC)		0,67	0,55	0,93	1,05	1,33	1,57	1,02	1,09
MENDOZA (MENDOZA)		0,67	0,52	0,78	0,97	1,37	1,43	0,96	1,01

PRECIOS MEDIOS ANUALES DE LA DOCENA DE
HUEVOS CONSUMIDOR EN LAS PROV. ANALIZ.



CUADRO 1A (BA)

PRECIOS ANUALES PROMEDIOS EN DOLARES DE LA DOCENA DE HUEVOS AL CONSUMIDOR
PROVINCIA DE BUENOS AIRES

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero		0,42	0,81	0,57	0,54	0,94	1,26
Febrero		0,46	0,69	0,32	0,67	1,03	1,35
Marzo		0,58	0,60	0,79	0,77	1,25	1,51
Abril		0,54	0,48	0,72	0,83	1,34	1,53
Mayo		0,48	0,24	0,79	0,84	1,39	1,52
Junio		0,47	0,27	0,85	0,92	1,36	
Julio		0,84	0,70	0,87	1,17	1,30	
Agosto		0,71	0,61	0,75	1,21	1,29	
Septiembre		0,70	0,55	0,83	1,13	1,28	
Octubre		0,76	0,52	0,90	1,02	1,22	
Noviembre		0,91	0,37	0,96	0,98	1,20	
Diciembre		0,86	0,33	0,86	0,94	1,29	
Medias:		0,65	0,51	0,77	0,92	1,24	1,43

Precio promedio 1988/93: 0,92 u\$s/kg

Fuente: Elaboración propia según datos de INDEC

CUADRO 1A (LP)

PRECIOS ANUALES PROMEDIOS DE LA DOCENA DE HUEVOS AL CONSUMIDOR
CIUDAD DE LA PLATA

MES	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Enero		0,43	0,84	0,62	0,56	1,01	1,33
Febrero		0,48	0,71	0,39	0,78	1,03	1,34
Marzo		0,62	0,63	0,85	1,07	1,17	1,44
Abril		0,58	0,51	0,73	0,86	1,34	1,45
Mayo		0,49	0,26	0,87	1,19	1,43	1,42
Junio		0,59	0,30	0,88	0,91	1,41	
Julio		0,87	0,77	0,92	0,88	1,40	
Agosto		0,75	0,66	0,78	1,27	1,38	
Septiembre		0,72	0,58	0,87	1,25	1,39	
Octubre		0,81	0,55	0,92	1,21	1,36	
Noviembre		0,91	0,39	0,98	1,18	1,34	
Diciembre		0,91	0,41	0,88	1,09	1,36	
Medias:		0,70	0,52	0,83	1,06	1,33	1,41

Precio promedio 1988/93: 0,98 lbs/kg

Fuente: Elaboración propia con datos suministrados por el Instituto de Estadísticas y Censos de La Plata (Pcia. de Buenos Aires)

CUADRO 1A (ER)

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

MES	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
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 u\$s/kg

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

CUADRO 1A (C)

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

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
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

Prezio promedio 1988/93: 0,94 ds/kg.

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

CUADRO 1A (T')

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

MES	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
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 1990/93: 1,22 dólares/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 1A (M)

PRECIOS ANUALES PROMEDIO EN DOLARES DE LA DOCENA DE HUEVOS AL CONSUMIDOR
CIUDAD DE MENDOZA - PROVINCIA DE MENDOZA -

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero		0,47	0,88	0,54	0,63	0,97	1,45
Febrero		0,46	0,71	0,35	0,68	1,22	1,21
Marzo		0,64	0,57	0,86	0,83	1,21	1,35
Abril		0,56	0,43	0,73	0,90	1,46	1,45
Mayo		0,46	0,27	0,77	0,92	1,46	1,44
Junio		0,59	0,25	0,86	0,99	1,45	1,44
Julio		0,79	0,64	0,89	1,09	1,45	1,44
Agosto		0,69	0,61	0,77	1,20	1,45	1,56
Septiembre		0,67	0,56	0,86	1,19	1,45	1,56
Octubre		0,78	0,53	0,93	1,17	1,45	
Noviembre		0,96	0,43	0,94	1,01	1,45	
Diciembre		0,97	0,33	0,85	1,05	1,45	
Medias:		0,67	0,52	0,78	0,97	1,37	1,43
Precio promedio 1988/93: 0,96 \$/kg							

Fuente: Elaboración propia a partir de datos extraídos de la Dirección de Estadísticas e Investigaciones Económicas de la Provincia de Mendoza

Comparación con los microemprendimientos presentados en el CFI, hasta la fecha estudiada.

Los microemprendimientos relevados para este producto son:

- Expte.: 84

Provincia: Córdoba

Proyecto: Producción de huevos de gallina

Fecha de formulación: 11/91

Precio: 0,91 u\$s la docena

Precio Cuadro I(C): 0,42/0,48/0,72/0,67/0,70/0,79/0,89/

0,86/0,87/0,60 u\$s/docena

(Enero a Octubre de 1991)

Precio Cuadro IA(C): 0,60/0,78/0,85/1,02/1,01/0,98/1,20/

1,28/1,21/1,07/1,01 u\$s/docena

(Enero a Nov. de 1991)

Como podemos ver, el precio que se consideró para este microemprendimiento está comprendido en el rango de precios al consumidor. Si lo comparamos con los precios al productor el proyecto está sobrevaluado.

- Expte.: 325

Provincia: Jujuy

Proyecto: Producción de huevos de granja "El Remate"

Fecha de formulación: 10/92

Precio: 1,20 u\$s/docena (al público)

1,00 u\$s/docena (al minorista)

Precios Cuadro I(T): sd/sd/0,85/1/0,88/0,91/sd/0,77/0,68/

0,51 u\$s/docena

(Enero a Oct. de 1992)

Precios Cuadro IA(T): 1,05/1,03/1,31/1,42/1,43/1,45/1,40/

1,44/1,31 u\$s/docena

(Enero a Oct. de 1992)

Como podemos ver, el precio que se consideró para este microemprendimiento, está comprendido en el rango de precios al consumidor. Si lo comparamos con los precios al productor el proyecto está sobrevaluado.

INSUMOS

CUADRO II

PRECIOS MEDIOS ANUALES EN DOLARES POR KG DE ALIMENTO BALANCEADO PARA PORCINOS EN LAS PROVINCIAS ANALIZADAS

CIUDAD/PCIA	ANO	1988	1989	1990	1991	1992	1993	PRECIO PRO TOTAL
BUENOS AIRES		S/D	0,08	0,10	0,13	0,18	0,19	0,14
PARANA (ENTRE RIOS)		S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
CORDOBA (CORDOBA)		S/D	S/D	0,15	0,17	S/D	S/D	0,16
S. M. DE TUCUMAN (TUCUMAN)		0,29	0,27	0,30	0,46	0,48	0,46	0,38
MENDOZA (MENDOZA)		S/D	S/D	0,17	0,19	0,24	0,25	0,21

CUADRO II (BA)

PRECIO PROMEDIO EN DOLARES DEL KILO DE ALIMENTO BALANCEADO PARA PONEDORAS*
PROVINCIA DE BUENOS AIRES

	AÑO				
	1988	1989	1990	1991	1992
MES					1993
Enero	0,10	0,18	0,12	0,10	0,21
Febrero	0,11	0,13	0,10	0,12	0,21
Marzo	0,11	0,09	0,11	0,14	0,21
Abril	0,11	0,10	0,12	0,15	0,21
Mayo	0,11	0,07	0,13	0,17	0,21
Junio	0,15	0,06	0,13	0,17	0,22
Julio	0,20	0,10	0,13	0,18	0,22
Agosto	0,17	0,17	0,13	0,18	0,22
Septiembre	0,17	0,11	0,15	0,17	0,22
Octubre	0,17	0,10	0,16	0,16	0,22
Noviembre	0,17	0,08	0,15	0,17	0,23
Diciembre	0,19	0,08	0,13	0,20	0,24
Medias:	0,15	0,11	0,13	0,16	0,22

PRECIO PROMEDIO 1988/93: 0,15 dls/kg

* Precios promedio de alimento balanceado ponedora jaula. A CRANEL, en Planta.
(Precio neto sin IVA y sin flete)

Fuente: Elaboración propia según datos de CAPA

CUADRO II (C)

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	
Medios:		S/D	S/D	0.20	0.21	S/D	S/D

Precio promedio 1990/91: 0.205 US\$/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 II (T)

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

	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	0.14	S/D	S/D	S/D
Marzo		S/D	0.13	S/D	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		0.21	S/D	0.26	S/D	S/D	0.36
Octubre		S/D	0.14	S/D	0.32	S/D	
Noviembre		0.20	S/D	S/D	S/D	S/D	
Diciembre		S/D	S/D	0.27	0.32	0.36	
Medios:		0.20	0.14	0.21	0.31	0.38	0.36

Precio promedio 1988/93: 0.27 dólares/kg

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

CUADRO II (ER)

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	
Medias:		S/D	S/D	S/D	0.14	0.15	0.18

Precio promedio 1991/93: 0.16 uds/kg

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

CUADRO II (M)

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

	AÑO				
	1988	1989	1990	1991	1992
MES					
Enero	S/D	S/D	S/D	0,11	0,23
Febrero	S/D	S/D	S/D	0,17	0,23
Marzo	S/D	S/D	S/D	0,19	0,23
Abril	S/D	S/D	S/D	0,19	0,23
Mayo	S/D	S/D	0,14	0,18	0,22
Junio	S/D	S/D	0,13	0,18	0,22
Julio	S/D	S/D	0,13	0,18	0,22
Agosto	S/D	S/D	0,12	0,18	0,22
Septiembre	S/D	S/D	0,15	0,20	0,22
Octubre	S/D	S/D	0,17	0,20	0,22
Noviembre	S/D	S/D	0,18	0,22	0,22
Diciembre	S/D	S/D	0,17	0,23	0,22
Medias:	S/D	S/D	0,15	0,19	0,23

Precio promedio 1990/93: 0,20 \$/kg

Fuente: Elaboración propia a partir de datos extraídos de Greer S.A.

CUNICULTURA

PELO DE CONEJO

PELO DE CONEJO

Comparación de los precios medios anuales del kilo de pelo de conejo para las provincias analizadas

Como se puede ver en el Cuadro I las únicas dos provincias que poseen datos estadísticos de precios del kilo de pelo de conejo son Buenos Aires y Entre Ríos. Además son las únicas que se han dedicado a explotar este producto.

Como ya se dijo en los informes parciales correspondientes, la demanda de este producto ha disminuido considerablemente.

El precio medio ponderado para la Provincia de Buenos Aires es superior en un 4% respecto del de Entre Ríos, para el periodo 1971/73.

Comparación con los microemprendimientos presentados en el CFI, hasta la fecha estudiada.

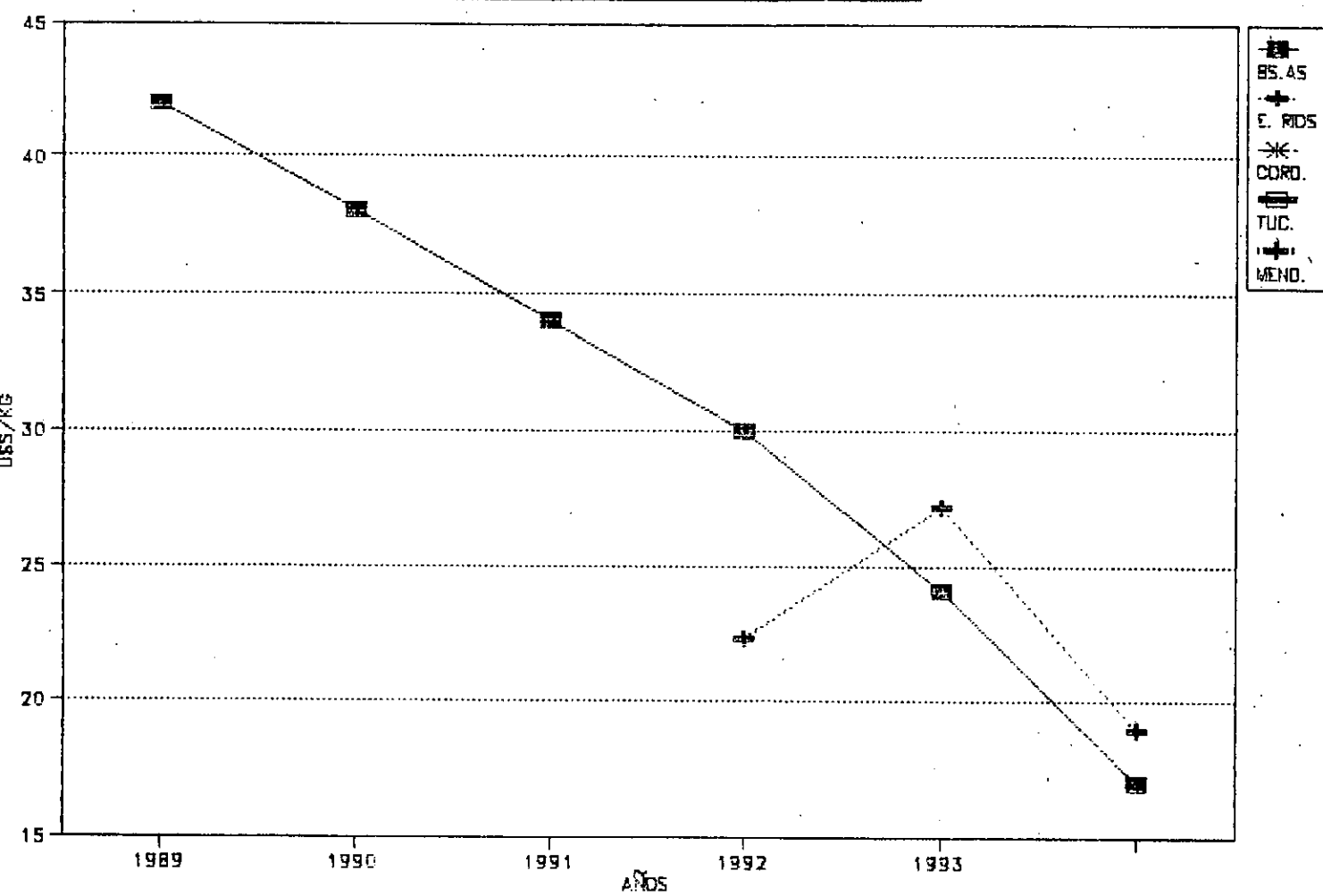
No se han presentado proyectos de este producto hasta la fecha de iniciación de este trabajo.

CUADRO I

PRECIOS MEDIOS ANUALES EN DOLARES POR KG DE PELO DE CONEJO AL PRODUCTOR PARA LAS PROVINCIAS ANALIZADAS

[illegible]

PRECIOS MED. ANUALES PROD. DEL KG DE
PELO DE CONEJO EN LAS PROV. ANALIZ.



INSUMOS

CUADRO II

PRECIOS MEDIOS ANUALES EN DOLARES POR KG DE ALIMENTO BALANCEADO PARA CONEJO EN PRODUCCION DE PELO
EN LAS PROVINCIAS ANALIZADAS

CIUDAD/PCIA	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993	PRECIO PROM. TOTAL
BUENOS AIRES		S/D	0,09	0,10	0,12	0,16	0,16	0,13
PARANA (ENTRE RIOS)		S/D	S/D	S/D	0,12	0,16	0,15	0,14
CORDOBA (CORDOBA)		S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
S. M. DE TUCUMAN (TUCUMAN)		S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
MENDOZA (MENDOZA)		S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D

CUADRO II (BA)

PRECIOS MEDIOS ANUALES EN DOLARES POR KG DEL ALIMENTO BALANCEADO
PARA CONEJOS EN PRODUCCION DE PELO

	AÑO											
MES	1988	1989	1990	1991	1992	1993						
Enero	S/D	0,12	0,07	0,08	0,17	0,16						
Febrero	S/D	0,08	0,05	0,09	0,16	0,16						
Marzo	S/D	0,06	0,10	0,10	0,15	0,16						
Abril	S/D	0,06	0,10	0,11	0,14	0,15						
Mayo	S/D	0,05	0,10	0,12	0,14	0,15						
Junio	S/D	0,06	0,10	0,12	0,15	0,14						
Julio	S/D	0,13	0,11	0,12	0,16	0,15						
Agosto	S/D	0,16	0,10	0,14	0,16	0,15						
Septiembre	S/D	0,14	0,11	0,14	0,16	0,16						
Octubre	S/D	0,09	0,12	0,14	0,16	0,18						
Noviembre	S/D	0,06	0,13	0,16	0,16	0,17						
Diciembre	S/D	0,03	0,12	0,16	0,16							
Medias:	S/D	0,09	0,10	0,12	0,16	0,16						

Precio promedio 1989/93: 0,13 \$/kg

(*) Precio del kg. de alimento balanceado a granel, sin IVA y sin flete
Fuente: Elaboración propia a partir de datos extraídos de la Cámara
Argentina de Fabricantes de Alimentos Balanceados

CUADRO II (ER)

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

MES	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
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
Precio promedio 1991/93:							0,14 dólares/kg

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

CUADRO I (ER)

PRECIOS ANUALES PROMEDIOS EN DOLARES DEL KG DE PELO DE CONEJO DE 12 CALIDAD
PAGADO AL PRODUCTOR PROVINCIA DE ENTRE RÍOS

MES	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
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
Precio promedio 1991/93:							22,60 \$/kg

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

CARNE DE CONEJO

CARNE DE CONEJO

Comparación de los precios medios anuales del kilo de pelo de conejo para las provincias analizadas

Se analizarán los precios del año 1993, ya que de la única provincia que se pudo obtener datos históricos fue Buenos Aires.

Los datos que se pudieron relevar son a través de entrevistas que se realizaron a productores y expertos en el tema.

El precio más alto lo registra la provincia de Mendoza con un valor de 4,40 u\$s/kg. Considérese que es un precio estimativo, calculado como el doble de precio del kilo de pollo limpio y eviscerado -basado en la información de la Dirección de Ganadería de la provincia de Mendoza-. Lo sigue la provincia de Buenos Aires con un precio de 3,50 u\$s/kg., Santa Fé con 3,25 u\$s/kg y Entre Ríos con 2,85 u\$s/kg.

Si comparamos estos valores con el precio de kilo de conejo en la provincia de Buenos Aires obtendremos las siguientes variaciones:

- El precio de Mendoza está un 26% por encima
- El de Santa Fé un 8% por debajo
- El de Entre Ríos está un 23% más bajo

Comparación con los microemprendimientos presentados en el CFI, hasta la fecha estudiada.

No se han presentado proyectos de este producto hasta la fecha de iniciación de este trabajo.

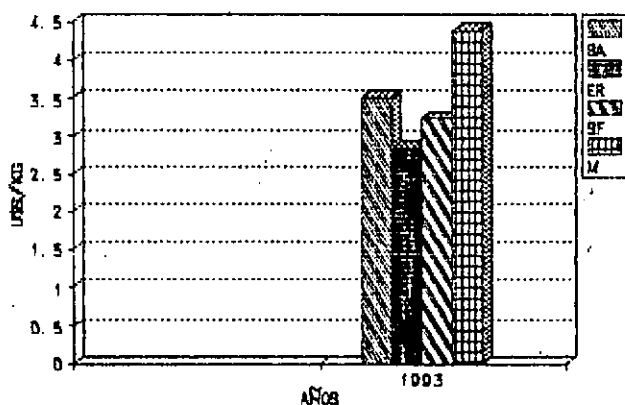
CUADRO 1

PRECIO PROMEDIO ANUAL EN DOLARES POR KILO DE CARNE DE CONEJO
PARA EL AÑO 1993

PROVINCIA	US\$/KG
BUENOS AIRES	3,50
ENTRE RIOS	2,85
SANTA FE	3,25
MENDOZA	4,40*

* Según la Dirección de Ganadería de Mendoza el precio de kg de
de conejo es aproximadamente el doble del precio del kg de pollo av

PRECIOS ANUALES PRODUCTOR DEL KG DE
CARNE DE CONEJO EN LOS MERC. ANALIZADOS



INSUMOS

CUADRO II (BA)

PRECIOS MEDIOS ANUALES EN DOLARES POR KG DEL ALIMENTO BALANCEADO
PARA CONEJOS EN PRODUCCION DE CARNE

MES	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Enero	S/D	0,13	0,08	0,10	0,18	0,19
Febrero	S/D	0,08	0,05	0,12	0,18	0,19
Marzo	S/D	0,07	0,11	0,14	0,17	0,19
Abril	S/D	0,06	0,11	0,15	0,16	0,18
Mayo	S/D	0,05	0,11	0,15	0,16	0,17
Junio	S/D	0,06	0,11	0,15	0,17	0,17
Julio	S/D	0,14	0,12	0,16	0,17	0,18
Agosto	S/D	0,17	0,11	0,16	0,18	0,19
Septiembre	S/D	0,15	0,14	0,17	0,18	0,19
Octubre	S/D	0,09	0,15	0,17	0,18	0,20
Noviembre	S/D	0,07	0,17	0,16	0,18	0,19
Diciembre	S/D	0,03	0,15	0,16	0,19	
Medias:	S/D	0,09	0,12	0,15	0,17	0,18

Precio promedio 1989/93: 0,14 u\$s/kg

(*) Precio del kg. de alimento balanceado a granel, sin IVA y sin flete
Fuente: Elaboración propia a partir de datos extraídos de la Cámara
Argentina de Fabricantes de Alimentos Balanceados

CUADRO II(M)

PRECIOS ANUALES PROMEDIOS EN DOLARES DEL KG DE ALIMENTO BALANCEADO TERMINADOR PARA CONEJO
EN LA PROVINCIA DE MENDOZA

	AÑO				
	1988	1989	1990	1991	1992
MES					
Enero	S/D	S/D	S/D	0,11	0,25
Febrero	S/D	S/D	S/D	0,20	0,25
Marzo	S/D	S/D	S/D	0,20	0,24
Abril	S/D	S/D	S/D	0,20	0,25
Mayo	S/D	S/D	0,16	0,19	0,25
Junio	S/D	S/D	0,15	0,19	0,23
Julio	S/D	S/D	0,16	0,19	0,23
Agosto	S/D	S/D	0,13	0,19	0,23
Septiembre	S/D	S/D	0,16	0,20	0,25
Octubre	S/D	S/D	0,18	0,21	0,25
Noviembre	S/D	S/D	0,19	0,23	0,25
Diciembre	S/D	S/D	0,17	0,24	0,25
Medias:	S/D	S/D	0,16	0,19	0,25

Preço promedio 1990/93: 0,21 lbs/kg

Fuente: Elaboración propia a partir de datos extraídos de Crecer S.A.

PORCINOS

PORCINOS

Comparación de los precios medios anuales del kilo vivo de cerdo para las provincias analizadas

El Cuadro I muestra los precios medios anuales en dólares del kilo vivo de cerdo (Capones) para las provincias en análisis.

Son pocas las provincias que registran precios de este producto, la mayoría se rigen por el precio que fija el Mercado de Liniers de Buenos Aires.

De las que se pudieron relevar precios, podemos decir que Córdoba presenta el menor precio medio ponderado en el periodo 1991/93, alcanzando un valor de 1,02 u\$s/kg.

A su vez la provincia de Entre Ríos, registra el mayor precio para el kilo vivo de cerdo, con un nivel de 1,2 u\$s/kg.

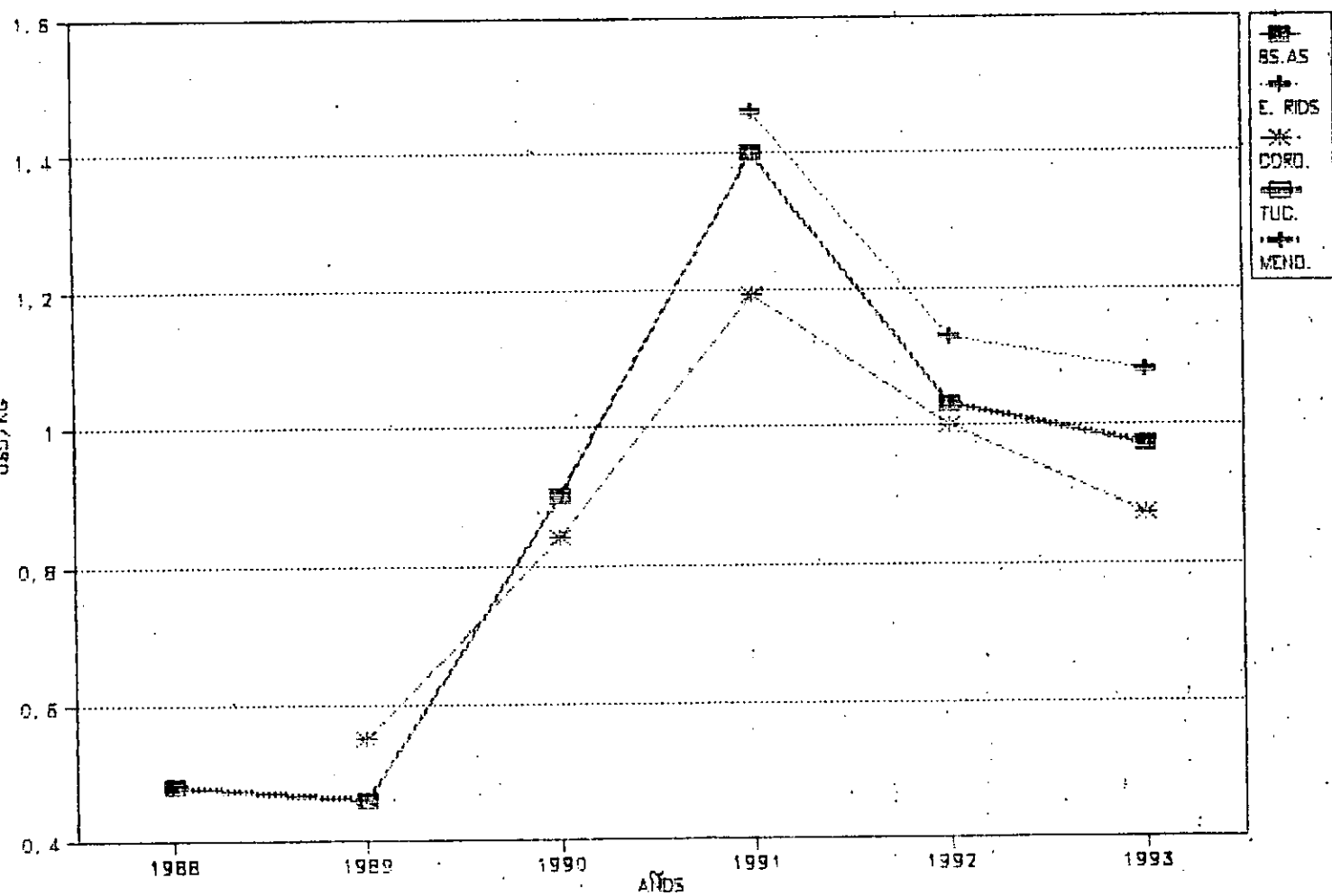
Si comparamos los precios medios ponderados de estas provincias con el correspondiente a del Mercado de Liniers de la provincia de Buenos Aires (1,13 u\$s/kg), para el periodo citado, se puede ver que el precio de kilogramo de vivo de cerdo en Córdoba está por debajo en un 10% respecto al anterior y el precio en Entre Ríos está un 8% por encima.

CUADRO I

PRECIOS MEDIOS ANUALES EN DOLARES DEL KG VIVO DE CERDO EN MERCADOS PARA LAS PROVINCIAS ANALIZADAS

CIUDAD/PCIA	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993	PRECIO PRO TOTAL	PRECIO PRO 1991/93
BS. AS. (BS.AS.)		0,48	0,46	0,90	1,40	1,03	0,97	0,87	1,13
PARANA (ENTRE RIOS)		S/D	S/D	S/D	1,46	1,13	1,08	1,22	1,22
CORDOBA (CORDOBA)		S/D	0,55	0,84	1,19	1,00	0,87	0,89	1,02
S. M. DE TUCUMAN (TUCUMAN)		S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
MENDOZA (MENDOZA)		0,48	0,46	0,90	1,40	1,03	0,97	0,87	1,13

PRECIOS ANUALES PRODUCTOR DEL KG VIVO
DE CERDO EN LOS MERCADOS ANALIZADOS



CUADRO I (BA)

PRECIO PROMEDIO EN DOLARES DEL KILO VIVO PORCINOS (CAPON Y HEMBRAS)

	AÑO				
	1988	1989	1990	1991	1992
MES					
Enero	0.39	0.60	0.49	0.89	1.11
Febrero	0.35	0.55	0.25	0.98	1.16
Marzo	0.42	0.43	0.54	1.40	1.51
Abril	0.38	0.29	0.66	1.65	1.16
Mayo	0.33	0.18	1.09	1.59	1.08
Junio	0.34	0.19	1.23	1.76	1.02
Julio	0.49	0.40	1.06	1.54	1.00
Agosto	0.50	0.44	0.99	1.25	0.96
Septiembre	0.50	0.66	1.05	1.17	0.87
Octubre	0.65	0.74	1.02	1.08	0.86
Noviembre	0.70	0.55	1.20	0.94	0.81
Diciembre	0.66	0.51	1.28	0.95	0.77
Medias:	0.48	0.46	0.90	1.40	1.03
					0.97

Precio promedio 1989/93: 0.87 \$/kg

Fuente: Elaboración propia basada en datos extraídos del boletín " Situación del Mercado de Carnes", publicado por la Dirección de Mercados Ganaderos (Sec. de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación). Precios obtenidos del Mercado de Hacienda de Liniers.

CUADRO I (ER)

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

MES	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
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 1991/93: 1,22 \$/kg.

* Estos valores corresponden a precios mínimos abonados

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

CUADRO I (C)

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

	AÑO					
	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES						
Enero	S/D	S/D	0,43	0,82	0,99	0,87
Febrero	S/D	S/D	0,17	0,87	1,01	0,92
Marzo	S/D	S/D	0,47	0,96	1,22	0,87
Abril	S/D	S/D	0,53	1,25	1,11	0,88
Mayo	S/D	S/D	0,93	1,45	1,12	0,83
Junio	S/D	S/D	1,21	1,49	1,04	0,89
Julio	S/D	S/D	1,12	1,68	1,03	0,84
Agosto	S/D	S/D	1,02	1,48	0,98	0,87
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	
Medias:	S/D	0,55	0,84	1,19	1,00	0,87

Precio promedio 1989/93: 0,89 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.

Comparación con los microemprendimientos presentados en el CFI, hasta la fecha estudiada.

Se tomará un microemprendimiento por provincia para la comparación de precios de este producto :

- Expte.: 423

Provincia: Chaco

Proyecto: Criadero de Cerdos

Fecha de formulación: 06/92.

Precio: 1,32 u\$s/kg (capones faenados)

Precios Cuadro I(T): s/d

Precios Cuadro I(ER): 1,22/1,21/1,36/1,11/1,12/1,04 u\$s/kg
vivo (Enero a Junio de 1992)

Precios Cuadro I(BA): 1,11/1,16/1,51/1,16/1,08/1,02 u\$s/kg
vivo (Enero a Junio de 1992)

Como el precio del kilo del capón faenado, es aproximadamente un 60% más que el precio del kilo vivo, el valor que presenta este microemprendimiento está dentro del rango de precios que se pudieron relevar en la Provincia de Entre Ríos y el Mercado de Liniers.

- Expte.: 337

Provincia: Jujuy

Proyecto: Criadero de Cerdos

Fecha de formulación: 09/92

Precio: 2,55 u\$s/kg (capones faenados)

Precio Cuadro I(T): s/d

Precios Cuadro I(C): 0,99/1,01/1,22/1,11/1,12/1,04/1,03/

0,98/0,91 u\$s/kg vivo

(Enero a Sept. de 1992)

Precios Cuadro I(BA): 1,11/1,16/1,51/1,16/1,08/1,22/1,00/

0,96/0,97 u\$s/kg vivo

(Enero a Sept. de 1992)

El precio del kilo del capón faenado es aproximadamente un 60% más que el precio del kilo vivo.

El precio que se presenta en este microemprendimiento está sobrevaluado.

- Expte.: 259

Provincia: Misiones

Proyecto: Cria y faenamiento de cerdos

Fecha de formulación: 11/91

Precio: 2,20 u\$s/kg (capones faenados)

Precios Cuadro I(ER): sd/sd/sd/sd/sd/1,85/1,81/1,62/1,51

1,08/1,21 u\$s/kg vivo

(Enero a Nov. de 1991)

Precios Cuadro I(BA): 0,89/0,98/1,40/1,65/1,59/1,76/1,54/

1,25/1,17/1,08/0,94 u\$s/kg vivo

(Enero a Nov. de 1991)

Como dijimos anteriormente, el precio del kg de capón faenado está aproximadamente en un 60% por encima del del kg vivo. En este microemprendimiento, el precio está un 45% por encima del precio ponderado entre los meses de Enero a Noviembre, para la provincia de Entre Ríos y un 70% para el Mercado de Liniers de Buenos Aires. En base a esto, se puede considerar que el precio estiplado pertenece al rango de precios relevados.

- Expte.: 367

Provincia: Salta

Proyecto: Cría de Cerdos

Fecha de formulación: 09/92

Precio: 1,20 u\$s/kg (capones vivos)

Precios Cuadro I(C): 0,99/1,01/1,22/1,11/1,12/1,04/1,03/

0,98/0,91 u\$s/kg vivo

(Enero a Sept. de 1992)

Precios Cuadro I(B): 1,11/1,16/1,51/1,16/1,08/1,02/1,00/

0,96/0,87 u\$s/kg vivo

(Enero a Sept. de 1992)

Los precios fijados para este microemprendimiento, está un 25% por encima del precio ponderado para los meses de Enero a Septiembre de 1992, en la provincia de Córdoba y un 15% respecto al del Mercado de Liniers.

- Expte.: 245

Provincia: Santa Fé

Proyecto: Cria semi-intensiva de Cerdos

Fecha de formulación: 07/92

Precio: 0,935 u\$s/kg (s/faenar)

Precios Cuadro I(ER): 1,22/1,21/1,36/1,11/1,12/1,04/

1,18 u\$s/kg vivo

(Enero a Junio de 1992)

Precios Cuadro I(BA): 1,11/1,16/1,51/1,16/1,08/1,02

0,96 u\$s/kg vivo

(Enero a Junio de 1992)

El precio de este microemprendimiento se encuentra en el
rango de precios de la zona.

- Expte.: 357

Provincia: Sgo. del Estero

Proyecto: Cria de Cerdos "El Nato"

Fecha de formulación: 09/92

Precio: 1,20 u\$s/kg (vivo)

Precios Cuadro I(C): 0,99/1,01/1,22/1,11/1,12/1,04/1,03/

0,78/0,91 u\$s/kg vivo

(Enero a Sept. de 1992)

Precios Cuadro I(BA): 1,11/1,16/1,51/1,16/1,08/1,02/1,00/

0,96/0,87 u\$s/kg vivo

(Enero a Sept. de 1992)

Los precios fijados para este microemprendimiento, está un 25% por encima del precio ponderado para los meses de Enero a Septiembre de 1992 en la provincia de Córdoba y un 18% respecto al del Mercado de Liniers.

- Expte.: 354

Provincia: Santa Cruz

Proyecto: Cria de Cerdos

Fecha de formulación: 07/92

Precio: 4,50 u\$s/kg (faenado de cerdo)

Al no haberse podido relevar precios en la zona patagónica, los precios determinados para estos microemprendimientos no se pueden comparar.

INSUMOS

INSUMOS

CUADRO II (BA)

PRECIOS PROMEDIOS ANUALES EN DOLARES DEL KILO DE ALIMENTO BALANCEADO PARA PORCINOS*
PROVINCIA DE BUENOS AIRES

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero	S/D	0.14	0.08	0.09	0.17	0.22	
Febrero	S/D	0.09	0.05	0.12	0.17	0.21	
Marzo	S/D	0.07	0.09	0.13	0.17	0.19	
Abril	S/D	0.06	0.10	0.14	0.17	0.17	
Mayo	S/D	0.05	0.09	0.15	0.16	0.17	
Junio	S/D	0.05	0.09	0.15	0.17	0.18	
Julio	S/D	0.09	0.10	0.15	0.17	0.20	
Agosto	S/D	0.11	0.09	0.16	0.18		
Septiembre	S/D	0.13	0.12	0.16	0.18		
Octubre	S/D	0.08	0.12	0.16	0.18		
Noviembre	S/D	0.05	0.15	0.17	0.19		
Diciembre	S/D	0.03	0.14	0.17	0.21		
Medios:	S/D	0.08	0.10	0.13	0.18	0.19	

Precio promedio 1989/93: 0.14 u\$s/kg

* Precio del kilo de alimento balanceado terminado sin IVA y sin flete
Fuente: Elaboración propia con datos extraídos de CAFAB (Cámara Argentina
de Fabricantes de Alimentos Balanceados)

CUADRO II (T)

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

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero		S/D	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	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	0.46	0.48	0.46

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)

CUADRO II (C)

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 1990/91: 0,16 uds/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 II(M)

PRECIOS ANUALES PROMEDIOS EN DOLARES DEL KG DE ALIMENTO BALANCEADO INICIADOR PARA CERDOS
EN LA PROVINCIA DE MENDOZA

	AÑO	1988	1989	1990	1991	1992	1993
MES							
Enero		S/D	S/D	S/D	0.11	0.24	0.24
Febrero		S/D	S/D	S/D	0.19	0.24	0.24
Marzo		S/D	S/D	S/D	0.20	0.23	0.25
Abril		S/D	S/D	S/D	0.19	0.23	0.24
Mayo		S/D	S/D	S/D	0.18	0.24	0.24
Junio		S/D	S/D	S/D	0.18	0.24	0.24
Julio		S/D	S/D	0.15	0.18	0.24	0.24
Agosto		S/D	S/D	0.14	0.18	0.24	0.24
Septiembre		S/D	S/D	0.16	0.19	0.24	0.24
Octubre		S/D	S/D	0.18	0.20	0.24	0.24
Noviembre		S/D	S/D	0.20	0.22	0.24	0.24
Diciembre		S/D	S/D	0.18	0.23	0.24	0.28
Medias:		S/D	S/D	0.17	0.19	0.24	0.25

Preco promedio 1990/93: 0.21 \$/kg

Fuente: Elaboración propia a partir de datos extraídos de Crecer S.A.

CUADRO II

PRECIOS MEDIOS ANUALES EN DOLARES POR KG DE ALIMENTO BALANCEADO PARA PORCINOS EN LAS PROVINCIAS ANALIZADAS

CIUDAD/PCJA	ANO	1988	1989	1990	1991	1992	1993	PRECIO PRO TOTAL
BUENOS AIRES		S/D	0,08	0,10	0,13	0,18	0,19	0,14
PARANA (ENTRE RIOS)		S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
CORDOBA (CORDOBA)		S/D	S/D	0,15	0,17	S/D	S/D	0,16
SAN MIGUEL DE TUCUMAN		0,29	0,27	0,30	0,46	0,48	0,46	0,38
MENDOZA (MENDOZA)		S/D	S/D	0,17	0,19	0,24	0,25	0,21

ACEITES ESENCIALES

Comparación de los precios medios anuales de aceites esenciales

Como los precios de aceites esenciales de todo el país, se rigen por los precios de importación y exportación, en el Informe Final se adjuntará el análisis de precios hecho en el 1o Informe Parcial.

- Análisis de precios:

Los precios de importación y exportación están regidos por los precios internacionales de los principales países productores; entre ellos China, Taiwan y Senegal.

El análisis de precios se efectuará sobre dos periodos: uno; desde el año 1987 a 1991 y el restante, desde el año 1992 a la fecha, porque es a partir de 1992 cuando cambia el sistema de agregación de los productos. Hasta 1991 regia la partida NADI y a partir de 1992, las partidas se rigen por el Sistema Armonizado.

- Análisis de las importaciones:

La principal dificultad para establecer comparaciones sobre las variaciones de precio, radica en el hecho que las estadísticas disponibles, informan los precios unitarios en forma separada sólo en los casos de algunos productos, en tanto la mayoría se encuentra incorporado en partidas agregadas. Considerando esta restricción, podemos mencionar que en la serie 1987/91 (Cuadro II), los dos primeros puestos por mayores precios corresponden a la partida agregada " Acacia, gardenia, lirio, jazmín, junquillo, tuberosa, rosa y violeta " con 345 u\$s/kg, la partida " Albahaca, alcaravea, bay, comino y melisa " con 91 u\$s/kg. En tercer lugar figura el producto " Vetiver " con 60 u\$s/kg; luego sigue la partida " Bergamota, canela y tomillo " con 51 u\$s/kg. Siguen otras partidas que no permiten la diferenciación por producto y productos unitarios.

Para el año 1992/1993, (Cuadro IIA), los mayores precios fueron los de aceite esencial de " Jazmín " (881 u\$s/kg), de " Bergamota " (92 u\$s/kg), de " Vetiver " (81 u\$s/kg), de " Geranios " (30,45 u\$s/kg) y otros.

- Análisis de las exportaciones:

Respecto al precio de las exportaciones en el período 1987/91, las partidas que registran mayores precios son: Lima agria con 64,1 u\$s/kg, Hierba buena con 26,5 u\$s/kg, Mandarina con 18,9 u\$s/kg, Lavanda con 16,4 u\$s/kg, Eucalipto con 15,3 u\$s/kg y Limón con 13,3 u\$s/kg.

Para los dos últimos años, las posiciones más relevantes la ocupan, el aceite esencial de Bergamota que alcanzó un precio de 88 u\$s/kg, el de Lavanda, con 34 u\$s/kg (Debe advertirse que este valor no es suficientemente representativo, ya que el volumen exportado fue mínimo. Tal vez, se trató del envío de una muestra) y de menta peperita de 19,76 u\$s/kg.

CUADRO I (BA)

PRECIO MEDIO ANUAL DE LAS EXPORTACIONES ARGENTINAS DE ACEITES ESENCIALES
EN DOLARES/KILO. PERIODO 1987/1991

ANO PROD.	1987	1988	1989	1990	1991	Prom.de Precios
Citronella	4,8	7,9	5,6	5,2	3,9	5,5
Eucalipto	-	14,2	18,1	11,8	17,1	15,3
Hierbabuena	20,1	26,2	38,3	26,6	21,3	26,5
Lavanda	16,4	-	-	-	-	16,4
Lemongrass	4,7	-	10,3	10,2	-	8,4
Linna agria	-	-	-	-	64,1	64,1
Limón	12,8	12,5	12,6	13,9	14,9	13,3
Mandarina	23,7	18	20,8	13,1	-	18,9
Naranja	22	1,2	1,9	1,3	7,9	6,9
Pomelo	7	12,1	11,3	8,2	7	9,1
Otros	14,5	39,8	33,2	15,7	23,8	25,4

Fuentes: Elaboración propia basada en datos extraídos del INDEC

CUADRO 1A (BA)

PRECIO MEDIO ANUAL DE LAS EXPORTACIONES ARGENTINAS DE ACEITES ESENCIALES
EN DOLARES/KILO. PERIODO 1992/1993

PRODUCTO	AÑO	1992	1993*
Bergamota		109,00	67,66
Naranja		1,62	2,22
Limon		15,65	17,34
Lima agria		-	-
Lima dulce		-	-
Los demás		15,31	16,58
Geranium		-	32,30
Jasmin		-	-
Lavanda o lavandino		34,52	-
Manita piperita		21,29	-
Yaliver		-	-
Enebro, buel, macis, nuez moscada, patchouli, sandalo		7,67	-
Cardo, clavo, Palo rosa, camela de china y de ceylan; tomillo		12,42	19,81
Cilantro, cananga, cardamomo, ganjilbre, valeriana, acacia, gardenia, iris, jengibre, neroli, tuberosa, rosa y violeta		19,44	-
Abeto, ciprés, caryoput, niauli, pino, queno-pondo, abutina, ricarabea, bay, comino, melen		11,98	1,60
Los demás		18,07	13,61
Promedio Precios			
		88,33	
		1,92	
		16,49	
		-	
		-	
		15,95	
		32,20	
		-	
		34,52	
		19,75	
		-	
		7,67	
		16,12	
		19,44	
		6,79	
		13,34	

(*) Valores correspondientes a los siete primeros meses

CUADRO 1 (BA)

PRECIO MEDIO ANUAL DE LAS IMPORTACIONES ARGENTINAS DE ACEITES ESENCIALES
EN DOLARES/MLO. PERIODO 1967/1991

PRODUCTO	1967	1968	1969	1990	1991	Prm. de Precios
Cedro	10,55	11,74	10,31	11,57	9,32	10,80
Citro	5,59	6,72	5,40	6,72	9,53	6,79
Citronelo	8,48	16,00	7,18	8,18	53,50	18,88
Capobo	11,50	14,79	16,77	19,11	20,27	16,49
Limo	32,14	30,96	45,32	32,01	28,16	33,72
Palo rosa	16,38	24,32	27,39	35,00	41,83	28,94
Meliver	8,48	62,52	86,15	72,57	70,42	59,99
Abeto, cajeput, ciprés, pino y quevedado	12,21	35,25	21,82	17,12	25,46	22,37
Azacia, gardenia, iris, jazmin, juncos, lube- rosa, rosa y sibelo	853,10	59,53	452,80	192,29	169,39	345,42
Abeto, cloruro, bry, camino y meliso	115,27	91,57	79,36	75,34	92,43	90,79
Anís, badiana, eucalipto, fenico, limón, naranja, mentol y palo santo	4,08	9,70	0,05	10,94	9,93	6,94
Bergamota, canela y limón	50,97	38,18	50,02	73,21	42,51	50,98
Colonia, conungo, cardamomo, esalibre y valeriano	38,50	39,57	57,82	44,07	63,12	48,62
Coriandro, lavanda, Lemmon- grass, macarona, palilgrán y orégano	15,39	19,19	21,25	17,00	24,16	19,50
Enebra, geranio, laurel mo- dis, nuez moscada, palilgrán y sándalo	36,19	37,74	33,73	30,16	42,09	35,98
Ylang	27,44	47,78	35,97	37,34	38,59	37,42

Fuente: Elaboración propia basada en datos estadísticos del INEC

CUADRO 1A (8A)

PRECIO MEDIO ANUAL DE LAS IMPORTACIONES ARGENTINAS DE ACEITES ESENCIALES
EN DOLARES/KILO. PERIODO 1992/1993

PRODUCTO	AÑO		Promedio Precios
	1992	1993*	
Bergamota	98,34	85,85	92,10
Naranja	1,88	3,86	2,87
Limon	23,18	18,38	20,78
Lima agria	30,51	24,91	27,71
Lima dulce	28,98	23,11	26,04
Los demas	14,37	64,76	39,56
Geranios	25,21	35,68	30,45
Jazmin	1,113,67	647,86	880,77
Lavanda o lavandina	18,80	17,15	17,97
Menta piperita	14,96	19,58	17,27
Valiver	78,01	84,12	81,06
Enebro, laurel, macis, nuez moscada, patchouli, sandalo	26,45	25,85	26,15
Cedro, clavo, palo rosa, canela de china y de ceylan, formio	18,17	24,36	21,26
Cáñamo, cananga, cardamomo, genjibre, valeriana, acacia, gardenia, iris, jengibre, nerol, tuberosa, rosa y violeta	101,38	58,99	80,19
Abeto, ciprés, eucalipto, niaulí, pino, queño- podia, abichaca, aborrego, bay, comino, melisa	30,13	15,31	22,72
Los demas	16,40	20,82	18,61

(*) Valores correspondientes a los siete primeros meses

TINGLADOS

ESTRUCTURAS METÁLICAS PARA LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

PRECIOS PROMEDIO EN DOLARES DEL METRO CUADRADO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS CON CUBIERTA DE CHAPAS DE FIBROCEMENTO NORMAL DE 8 MM

MES PERIODO	Sept.	Octubre	Noviem.	Diciem.	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Promedio
1991/92	41,74	43,82	44,60	44,97	45,68	46,13	48,47	49,41	50,93	52,45	55,01	56,61	48,34
1992/93	57,68	59,29	60,13	60,96	61,07	61,09	61,72	61,05	60,41	61,27	61,26	61,26	60,60

Fuente: Elaboración propia a partir de datos extraídos del revisito "Vivienda" SRI.

PRECIOS PROMEDIO EN DOLARES DEL METRO CUADRADO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS CON CUBIERTA DE CHAPAS GALVANIZADAS O ALUMINIO DE 8 MM

MES PERIODO	Sept.	Octubre	Noviem.	Diciem.	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Promedio
1991/92	53,82	54,53	55,23	55,43	56,34	56,68	58,65	59,54	60,94	62,31	64,73	66,17	58,70
1992/93	57,67	59,16	60,93	70,70	70,94	70,94	71,70	70,94	70,23	66,09	66,05	68,05	68,06

Fuente: Elaboración propia a partir de datos extraídos del revisito "Vivienda" SRI.

ESTRUCTURAS METALICAS PARA LA PROVINCIA DE TUCUMAN

PRECIOS EN DOLARES DE CHAPAS GALVANIZADAS
USA 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
Agora Industrial" del NOA, San Miguel de Tucumán (País de Tucumán)

ESTRUCTURAS METALICAS PARA LA PROVINCIA DE 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 caídas: 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 caídas : 36,66 u\$s/m².

Galpones:

I- De 261,82 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 2 m, 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 CASSO

ESTRUCTURAS METALICAS PARA LA PROVINCIA DE 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
-------	----