CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

719 . 21595

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
BIBLIOTECA
Dr. Manuel Belgrano

CATALOGADO

TITULO: FACTIBILIDAD DE INSTALACION DE PLANTAS DE ALIMENTOS BALANCEADOS PARA VACAS LECHERAS Y CERDOS EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Informe Preliminar

AUTORES: Ing. Agr. Dardo Carrara
Lic. en Economia Daniel Ontiveros

H 122 41
Buenos Aires

Dirección de Operaciones

Dpto. de Industria, Comercio y Producción

Expte.: 6384

Equipo de Actividades Agropecuarias y Forestales

Buenos Aires, Marzo 1977

T E M A R I O

1.- Producción actual y potencial de la industria de Alimentos Balanceados en la Provincia y en el país.

1.1. Firmas elaboradoras de alimentos balanceados 1

1.2. Cantidad de plantas, nómina y distribución geográfica 1

1.3. Empresas Asociadas a la C.A.F.A.B. 2

1.4. Producción Nacional 8

1.5. Producción Provincial 10

2.- Ultimas plantas instaladas en la provincia de Buenos Aires y su situación en el mercado.

2.1. Asociación de Cooperativas Argentinas 10

2.2. Dockoil 13

3.- Mercado

3.1. Destino de la producción 13

3.1.1. Características del mercado de huevos de consumo 15

3.1.2. Características del mercado de carne de pollo 16

3.2. Evolución de las ventas anuales de alimentos balanceados Período 1965 - 1975 18

3.3. Mercado de Exportación 19

- Conclusiones 23

INDICE DE CUADROS

Número de plantas existentes en cada provincia 2

Cuadro nº 1.- Fábricas de alimentos balanceados en Capital Federal y provincia de Buenos Aires. 4

Cuadro nº 2.- Empresas asociadas a CAFAB 6

Cuadro nº 3.- Producción de alimentos balanceados Período 1965 - 1976 9

Cuadro nº 4.- Maíz y Sorgo Industrializado en 1973 por las firmas de alimentos balanceados - Distribución provincial 11

Cuadro nº 5.- Alimentos balanceados producidos por las empresas asociadas a la CAFAB 20

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

INFORME PRELIMINAR

1.- Producción actual y potencial de la Industria de Alimentos Balanceados en la Provincia y en el país.

1.1. Firmas elaboradoras de Alimentos Balanceados

Se desconoce el número exacto de firmas que operan en el mercado nacional.

El Ministerio de Agricultura posee un registro que hasta el año 1976 contaba con 151 inscriptos, sin anotarse hasta el presente ninguna baja, ni aún de aquellas firmas productoras de volúmenes importantes de alimento con respecto a la producción nacional. Baste para ello indicar la permanencia en el registro de Provita S.A. que ha cesado la elaboración en sus tres plantas.

1.2. Cantidad de plantas,nómina, y distribución geográfica

Según la información proporcionada por la Junta Nacional de Granos, en 1973 actuaban 84 firmas fabricantes de este producto, con 96 plantas en actividad.

Considerando que desde 1973 a 1976 se han instalado dos nuevas firmas (Dockoil S.A. y Asociación de Cooperativas Argentinas) con una sola planta cada una, y el cierre de Provita S.A., el número de firmas actuantes sería 85, con 95 plantas en actividad.

Sin embargo, de acuerdo a conversaciones mantenidas con firmas en actividad se ha establecido que existen numerosas empresas que han dejado de operar en el mercado, especialmente aquellas de volúmenes de

producción reducido.

El número de plantas existentes en cada Provincia sería el siguiente:

Entre Ríos	39
Prov. de Bs.A. y Cap.Fed.	32
Córdoba	8
Santa Fé	7
Chaco	4
Mendoza	2
San Juan	1
Corrientes	1
La Pampa	1
	95

En el cuadro N.º 1. figura la nómina de las plantas de la provincia de Buenos Aires y Capital Federal, con su respectiva ubicación geográfica.

1.3. Empresas Asociadas a la C.A.F.A.B.

Las empresas asociadas a la Cámara Argentina de Fabricantes de Alimentos Balanceados son en la actualidad 27 firmas.

En el cuadro N.º 2. se presenta el listado de las empresas asociadas, sus respectivas plantas y la capacidad de elaboración diaria de cada una (régimen de trabajo 24 h/día).

A fin de tener una idea de la representatividad de estas firmas en la industria hay que considerar que las empresas asociadas contribuyen

en aproximadamente un 85% a la producción total, según lo declarado por C.A.F.A.B.

De las 32 plantas existentes en Buenos Aires y Capital Federal, 20 están asociadas a C.A.F.A.B. (62,5%).-

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

CUADRO N.° 1

FABRICAS DE ALIMENTOS BALANCEADOS

	FIRMAS	UBICACION DE LA PLANTA INDUSTRIAL
	Capital Federal	
1.	Cerealfa S.A.	Cap. Federal
2.	Dokoil	Cap. Federal
3.	Morixe Hermanos S.A.	Cap. Federal
	Prov. Buenos Aires	
4.	Angeloni Hnos.	La Plata
5.	Asoc. de Cooperativas Argentinas	San Nicolas
6.	Avícola del Sud S.R.L.	Quilmes
7.	Bracho Garcia e hijos, Juan	Salto
8.	Cicchino Hnos.	La Plata
9.	Compal S.A. Cía de Alimentos	
10.	Ferrarini, Germiniano	La Plata
11.	Ingolotti Hnos. e hijo	Pilar
12.	Insa S.R.L.	Cap. del Señor
13.	Insa S.R.L.	Saladillo
14.	Malerba Seijo y Fernandez S.R.L.	Morón
15.	Mansanta Hnos.	La Plata
16.	Martelletti Hnos. S.R.L.	Chivilcoy
17.	Molinos Banderaló S.A.	Monte Grande
18.	Molinos Cabodi Hnos. S. A.	Rojas
19.	Molinos Chacabuco S.A.	Chacabuco
20.	Molinos Concepción S.A.	Bahía Blanca
21.	Molinos Concepción S.A.	Mar del Plata

FIRMAS	UBICACION DE LA PLANTA INDUSTRIAL
Prov. Buenos Aires	
22. Molinos Concepción S.A.	Quilmes
23. Molinos Concepción S.A.	Pilar
24. Molinos Río de la Plata S.A.	Chacabuco
25. Otero, Alfredo	La Plata
26. Purina de Argentina S.R.L.	Escobar
27. Petroni, Américo	Tigre
28. S.A. Productora Avícola	Cañuelas
29. San Sebastián S.A.	Matheu
30. Sasetru S.A.	Sarandí
31. Tetamantti, Suc. de A.V.	Avellaneda
32. Vassia Hnos. y Cía.	Quilmes

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

CUADRO N.° 2

EMPRESAS ASOCIADAS A C.A.F.A.B.

EMPRESA	UBICACION		CAPACIDAD INSTALADA (tn/dia)	
Aliper. S.C.	Arrecifes	(B.A)	50	
Américo Petroni	Tigre	(B.A)	8	
Beletti S.A.	V.Nueva	(CBA)	75	
Borneman Ernesto	Ocampo	(Sta.Fe)	30	
Brachio Garcia e Hijos S.R.L.	Salto	(B.A.)	80	
Cerealfa S.A.	Cap.Fed.		75	
Coop.Agrícola Ganadera			75	
Dockoil S.A.	Cap.FEd.		720	no
El Victoriano S.A.	Mte Buey	(CBA)	75	
Estancia Puerto Valle S.R.L.	Ituzaingo	(Corrientes)	50	no
Giuliani Hnos. S.A.	Rafaela	(Sta. Fe)	35	
Integraciones Agr.Santafecina	Recreo	(Sta. Fe)	300	no
Insa S.R.L.	Capilla	(B.A.)		
" "	Pilar	(CBA)	2.200	
" "	Saladillo	(B.A.)		
" "	C.Uruguay	(E.R.)		
Isidro Peña y Cía. S.R.L.	Recreo	(Sta. Fe)	300	
La Banderita S.A.	Godoy Cruz	(Mza.)	150	
Linera Bonaerense	Jauregui	(B.A.)		
Molinos Areco S.A.	C.de Areco	(B.A.)	50	no
Molinos Cabodi Hnos. S.A.	Rojas	(B.A.)	60	
Molinos Chacabuco S.A.	Chacabuco	(B.A.)	240	

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

EMPRESA	UBICACION	CAPACIDAD INSTALADA (tn/día)
Molinos Concepción S.A.	Quilmes (B.A.)	1.100
" "	Pilar (B.A.)	
" "	Concepción del Uruguay (E.R.)	
" "	Gualeguay Chú (E.R.)	
" "	M.del Plata (B.A.)	
" "	B. Blanca (B.A.)	
Molinos Río de La Plata S.A.	Chacabuco (B.A.)	1.000 no f.
	Nogoyá (E.R.)	
Molinos Sicsa		100
Purina Argentina S.A.	Escobar (B.A.)	1.000
Rexvita	Mercado Vict. (B.A.)	50 no f.
Sagemuller	Crespo (E.R.)	330
"	Hasencamp (E.R.)	
"	Brugo (E.R.)	
San Sebastían S.A.	Zelaya (B.A.)	410
Productora Avícola	Cañuelas (B.A.)	255

6537

x 300 días

1.971.900

pollo 5

panillero 80

1.4. Producción Nacional

La falta de datos detallados y de series históricas de los mismos, sobre la capacidad instalada y productiva de cada planta, impide realizar un análisis profundo de la producción y evolución de la industria en el país y en cada provincia.

Como dato complementario puede tenerse en cuenta que la capacidad de producción instalada total de la industria en 1973 era de 1.800.000 tn(1) estimándose la misma para 1976 en 3.100.000 tn(2) (trabajando tres turnos diarios durante 300 días por año).

En el cuadro N° 3. puede observarse la evolución de la producción anual de alimentos balanceados.

Cabe señalar que las cifras consignadas en el cuadro correspondiente fueron estimadas tomando las cifras anuales de venta de alimentos balanceados, del conjunto de firmas asociadas C.A.F.A.B, suponiendo que las ventas declaradas en el año correspondan a la producción de ese mismo período y proyectando esas cifras al 100%, por lo cual se considera que el margen de error es insignificante a los fines del estudio.

Las cifras de producción muestran una tendencia creciente hasta 1975, sufriendo una disminución en 1976 que se analizará más adelante al tratar el mercado consumidor.

(1) Capia Informa: Junio-Julio 1973.

(2) Elaboración propia en base a datos de C.A.F.A.B.

CUADRO N.° 3

PRODUCCION DE ALIMENTOS BALANCEADOS

(En Tn)

AÑO	TOTAL
1965	651.963
1966	589.213
1967	585.513
1968	815.288
1969	994.725
1970	1.219.911
1971	1.539.358
1972	1.971.488
1973	1.795.064
1974	2.190.000
1975	2.260.000
1976	1.710.000

FUENTE: Elaboración propia en base a datos de C.A.F.A.B.-

Relacionando la capacidad instalada y la producción para 1976, se obtiene la capacidad ociosa de la industria, estimada en 45%

1.5. Producción Provincial

Si bien se carece de información acerca de la producción individual de cada planta para poder calcular la producción provincial, podemos tener una idea de la incidencia de la producción de la provincia de Buenos Aires, considerando la cantidad industrializada de sorgo y maíz, principales componentes del alimento balanceado (60-70%), por las firmas de alimentos balanceados.

El cuadro N° 4, elaborado con datos proporcionado por la JUNTA NACIONAL DE GRANOS, muestra la distribución provincial de industrialización de maíz y sorgo para 1973, relacionado con el número de plantas existentes en dicho año.

Puede observarse que si bien Entre Ríos cuenta con el mayor número de plantas en su territorio, Buenos Aires con un menor número de ellas industrializó una mayor cantidad de cereal, lo cual indicaría que en esta última provincia se localizan las principales plantas productoras.

2. Ultimas plantas instaladas en la provincia de Buenos Aires y su situación en el mercado.

2.1. Asociación de Cooperativas Argentinas

Adjunto al presente informe preliminar se acompaña la fotocopia de un artículo aparecido en un diario local.

CUADRO N° 4

MAIZ Y SORGO INDUSTRIALIZADO EN 1973 POR LAS FIRMAS DE ALIMENTOS BALANCEADOS

DISTRIBUCION PROVINCIAL EN TN.

PROVINCIAS	CANTIDAD DE PLANTAS	CANTIDAD INDUSTRIALIZADA DE:	
		MAIZ	SORGO
Prov.Bs.As. y Cap. Federal	31	518.747	130.069
Prov. de Entre Ríos	40	176.205	51.871
Córdoba	9	83.536	24.296
San Juan	1	4	--
Mendoza	2	837	1.350
Corriéntes	1	28	15
La Pampa	1	232	125
Chaco	4	-	594
Santa Fé	9	26.687	18.206

FUENTE: JUNTA NACIONAL DE GRANOS.-

1) Observese que la misma trabajará utilizando materia prima proveniente de otras industrias de la misma Asociación (molino harinero a instalarse en la misma localidad y fábricas de aceites vegetales de Villa Constitución, Río Tercero y Tres Arroyos) con lo cual el costo del balanceado disminuirá notablemente, puesto que la materia prima es el rubro de mayor incidencia en el mismo.

2) Que al tratarse de una Asociación de Cooperativas es de suponer que el producto será facilmente distribuído entre sus asociados, solucionando asi uno de los principales problemas de comercialización de este producto, que es la colocación del mismo, en función de la restringida demanda nacional en relación a la oferta.

3) Que a pesar de las dos facilidades anteriormente expuestas, la fábrica operará en un solo turno, lo cual hace suponer que no poseen una demanda superior a la cantidad de producto que la planta puede elaborar en ese lapso diario de tiempo (2.000 tn) y a la vez que posee capacidad para aumentar la producción si la demanda provincial o nacional lo requiriera.

4) Que posee instalaciones modernas y lo suficientemente dimensionadas como para asegurar la elaboración del productor en cantidad y calidad (laboratorio de control de calidad investigación y desarrollo) adecuados a la demanda, a un costo de producción competitivo dentro del mercado.

2.2. Dockoil

Recientemente ha instalado su planta en Avellaneda.

Posee un fuerte respaldo de capital (Sasetru) que le permite sostenerse ante cualquier situación desfavorable del mercado y penetrar en el mismo con márgenes de rentabilidad reducidos.

3. Mercado

3.1. Destino de la Producción

La industria de balanceados orienta su producción fundamentalmente hacia el sector avícola (ver cuadro N° 5) y en forma secundaria hacia la elaboración de alimentos para vacunos, cerdos y otras especies, a tal punto que la expanción de esta industria se realizó paralelamente al desarrollo intensivo de la avicultura en forma industrial.

En efecto, el pollo de campo prácticamente ha desaparecido y las explotaciones de ganado vacuno y porcino que utilizan alimentos balanceados son las menos.

Esto es así, pues en nuestro país, las condiciones del clima y suelo favorables, hacen que la cría y engorde de ganado vacuno resulte económico realizarlas a campo, utilizando para su alimentación pasturas naturales y ó artificiales, haciéndose reservas de forraje (fardos, silos,granos) para suplementar en las épocas de menor producción.

BIBLIOTECA Dr. Manuel Belgrano

En cuanto al ganado porcino, ocurre lo mismo, si bien las características de su alimentación son otras. En general su explotación es complementaria de otras actividades agropecuarias. Así por ejemplo, luego de cosechado el maíz, se envía los cerdos al campo para que se alimenten con los desechos de la cosecha; en las explotaciones relacionadas con la industria lactea, quesería por ejemplo, es el suero el alimento brindado a los porcinos.

Sin embargo, en aquellos casos en que se justificaría económicamente la utilización de alimentos balanceados, la mentalidad del productor resulta la traba mas importante para lograr que se generalice su uso.

Aparentemente, las explotaciones tamberas y las cabañas dedicadas a reproductores serían los mayores consumidores de alimentos balanceados para vacunos y cerdos.

De esta manera, la avicultura resulta el principal sector consumidor de alimentos balanceados. Absorbe más del 90% de la producción total por lo que no resulta equivocado pues, decir que la demanda del producto depende casi exclusivamente de las necesidades alimenticias del sector avícola.

El volúmen de ventas total de alimentos balanceados está ligado íntimamente a la producción de carne de pollo (el rubro parrilleros absorbe un 50-60% de las ventas totales y el sector ponedoras aproximadamente un 20-25%).

Siendo además el alimento balanceado un insumo básico e irreem-

plazable en la avicultura, existirá una relación definida entre el consumo de alimentos balanceados y la cantidad de carne de aves y de huevos obtenidos o que se desea obtener.

Resultará por lo tanto válido para el análisis y estimación la demanda de balanceados, los datos de producción de carne de pollos y huevos, regidos a su vez por la demanda de los mismos - que en nuestro país condiciona en general a la producción.

Dado que el mercado de balanceados se encuentra íntimamente relacionado con el de carne de pollo y huevos, haremos una breve descripción de las características generales de ellos a fin de inferir luego las del mercado en estudio.

3.1.1. Características del mercado de huevos de consumo

En primer lugar, es necesario destacar que el huevo de consumo no tiene sustitutos, mientras que la carne de pollo tiene la competencia de las otras carnes, en especial carnes rojas, a las que sustituye.

De tal manera, el huevo de consumo tiene un mercado relativamente mas estable que el de parrilleros, en el que influyen la oferta y precio de las carnes rojas.

Por lo tanto, podemos considerar, en términos generales, a la demanda por huevos, normalmente inelástica y a la de parrilleros, elástica, o más elástica que la de huevos.

La teórica caracterización de la demanda por huevos como inelás-

tica, implica en rigor, que la cantidad demandada de huevos es poco variable a los aumentos pronunciados de precios.

Al subir el precio del huevo en algún porcentaje su demanda o consumo disminuirá en una proporción menor que el aumento porcentual del precio del huevo. Si este último bajase en un determinado porcentaje, el incremento porcentual del consumo será proporcionalmente menor que la variación del precio.

La explicación de esto surge al tener en cuenta que el huevo no tiene sustitutos, lo cual hace que las decisiones del consumidor con respecto a las variaciones de precio, no varien mayormente.

La fluctuación estacional de la producción de huevos es altamente pronunciada, dependiendo la producción casi exclusivamente de la existencia de ponedoras y de la época del año de que se trate, dejando de lado porsupuesto el aspecto precios remunerativos,es decir independientemente del aspecto económico.

Un aumento en la oferta de huevos hace que se produzca una baja en el precio proporcionalmente mayor al aumento del consumo, lo cual implica para el sector productor que sus ingresos disminuyan. Caracrerísticas importantes que determinan las oscilaciones del mercado y los beneficios de los intermediarios que operan con existencias.

3.1.2. Características del mercado de carne de pollo

La demanda por parrilleros es considerada generalmente elástica. Esto implica suponer que no hay variación en los precios de los

sustitutos.

Dicha característica teórica de la demanda significa que a un porcentaje dado de disminución en el precio del parrillero su consumo aumenta en un porcentaje mayor, mientras que a un aumento del precio le seguirá una disminución porcentual del consumo algo mayor que el incremento porcentual del precio.

Esto es así pues el pollo parrillero tiene sustitutos importantes y siempre que las variaciones en los precios de los mismos no anulen o inviertan los efectos anteriores.

Un aumento de la oferta de parrilleros disminuirá su precio en forma proporcionalmente menor que el aumento de su consumo, por lo tanto, si bien disminuye el precio del producto el ingreso total del sector tiende a aumentar.

Sin embargo, lo que realmente ocurre es que la demanda de carne de pollo está determinada, no solamente por el precio del parrillero sino también por el consumo de carne roja, vacuna fundamentalmente.

Si bien,por un lado la disminución del precio del parrillero produce aumentos en la cantidad en forma mas que proporcional, por el otro a variaciones en la cantidad consumida de carne de vaca se manifestarán variaciones en la cantidad consumida de pollo pero en sentido inverso.

De tal manera, toda vez que el consumo de carne vacuna disminuye, ya sea por efecto de los precios o por restricciones cuantitativas, los productores aumentarán su producción para los ciclos productivos siguientes.

3.2. Evolución de las ventas anuales de Alimentos Balanceados Período 1965 - 1975.

El cuadro N° 5. muestra la evolución de las ventas anuales de alimentos balanceados, según los distintos destinos. Cabe aclarar que las cifras consignadas corresponden a los datos suministrados por la C.A.F.A.B. que agrupa como se ha dicho representan el 85% de la producción nacional, si bien en años anteriores su participación en el mercado fue algo menor (el 80% en 1973).

Surge claramente del mismo que la industria depende prácticamente de la demanda del sector avícola, fundamentalmente de la producción de parrilleros en primer término y de la de huevos de consumo en segundo lugar.

Considerando el período bajo análisis puede observarse que el año 1968 marca la iniciación de un acelerado crecimiento y evolución de la avicultura, manifestándose por consiguiente su repercusión en la evolución de las ventas de alimentos balanceados.

A partir de ese año y hasta 1975 las ventas muestran una tendencia creciente, con ligeras fluctuaciones, experimentando un incremento desde el año 1965 hasta el año 1975 de 240% aproximadamente, paralelamente al mercado nacional avícola.

En 1976 se produce una marcada disminución con respecto al año anterior como consecuencia de la desaparición de la veda al consumo de carne vacuna que determinó una disminución en el consumo de carne de pollo de 12 kg/per cápita/año a 6 Kg/per cápita/año, o sea del 50%, lo cual se refleja en una disminución de la produc-

ción de alimentos balanceados, como consecuencia de una menor demanda del sector avícola (ver cuadro N° 5).

Esta situación por el momento parece mantenerse por lo cual no existen posibilidades importantes de un aumento de la demanda, existiendo expectativas de una disminución de la misma en función de la relación costo de carne de pollo / costo de carne vacuna y la marcada preferencia del mercado consumidor nacional hacia la segunda.

Cabe aclarar que, en 1975, cuando el mercado de carne de pollos alcanzó el mayor desarrollo en el país como consecuencia de la veda al consumo de carne vacuna, y por ende la mejor situación de venta para la producción de alimento balanceado, la industria de este producto mantuvo una capacidad ociosa de 35%.

3.3. Mercado de Exportación

Si bien la misma se ha liberado, a partir de enero de 1977, pués hasta entonces estuvo prohibida por ley nacional, el costo de nuestro producto, más el costo de embolsado (15%), derecho de aduana(5%) y una reducida ganancia, igualan los precios internacionales(180-200 $ USA- FOB) estando por lo tanto sujeta la posibilidad de exportación al costo relativo de los insumos en nuestro país con respecto al costo de los mismos en el exterior y a la aparición de un mercado consumidor.-

NOTA: Para la confección del presente informe se ha utilizado como fuente el trabajo "ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA UNA PLANTA ELABORADORA DE ALIMENTOS BALANCEADOS EN COMODORO RIVADAVIA" realizado por el Lic. Daniel Ontiveros.-

CUADRO Nº 5.

ALIMENTOS BALANCEADOS PRODUCIDOS POR LAS EMPRESAS ASOCIADAS A LA C.A.F.A.B.

	ALIMENTOS COMPLETOS				CONCENTRADOS				TOTAL				PARTICIPACION EN EL TOTAL		
	Totales		Dif.1976/1975		Totales		Dif. 1976/1975		1976	1975	Diferencia 1976/1975		1976	1975	Diferencia 1976/1975
	1976	1975	Tn.	%	1976	1975	Tn.	%	Tn.	Tn.	Tn.	%	%	%	%
AVES															
PARRILLEROS	792.965	1.082.407	-289.442	-26,74	129	1.100	- 971	- 88,27	793.094	1.083.507	-290.413	- 26,80	54,04	60,02	- 5,98
CRIAN A	95.305	127.488	- 32.183	-25,24	——	50	- 50	-100,00	95.305	127.538	- 32.233	- 25,27	6,49	7,06	- 0,57
REPRODUCTORES	75.817	94.149	- 18.332	-19,47	269	120	+ 149	+124,17	76.086	94.269	- 18.183	- 19,29	5,18	5,22	- 0,04
PONEDORAS	360.466	364.439	- 3.973	- 1,09	3.431	3.025	+ 406	+ 13,42	363.897	367.464	- 3.567	- 0,97	24,80	20,36	+ 4,44
SUB TOTAL AVES	1.324.553	1.668.483	-343.930	-20,63	3.829	4.295	- 466	- 10,85	1.328.382	1.672.778	-344.396	- 20,59	90,51	92,66	- 2,15
NO AVES															
VACUNOS	52.538	49.005	+ 3.533	+ 7,21	2.353	2.881	- 528	- 18,33	54.891	51.886	+ 3.005	+ 5,79	3,74	2,88	+ 0,86
CERDOS	49.578	38.847	+ 10.731	+27,62	7.699	8.510	- 811	- 9,53	57.277	47.357	+ 9.920	+ 20,87	3,90	2,62	+ 1,28
VARIOS	27.182	33.129	- 5.947	-17,95	3	140	- 137	- 97,86	27.185	33.269	- 6.084	- 18,29	1,85	1,84	+ 0,01
SUB TOTAL NO AVES	129.298	120.981	+ 8.317	+ 6,87	10.055	11.531	-1.476	- 12,80	139.353	132.512	+ 6.841	+ 5,16	9,49	7,34	+ 2,15
TOTAL	1.453.851	1.789.464	-335.613	-18,75	13.884	15.826	-1.942	- 12,27	1.467.735	1.805.290	-337.555	- 18,70	100,00	100,00	--------
GRANEL	———	———	———	———	———	———	———	———	928.153	572.016	+356.137	+ 62,26	63,23	31,68	+ 31,55

NOTA: Informe confeccionado sobre las Estadisticas C.A.F.A.B. de los años 1975 y 1976

CLARIN ★ Buenos Aires, sábado 19 de febrero de 1977

Inauguraron una fábrica de alimentos balanceados

SAN NICOLAS, (Enviado especial). — Quedó inaugurada en esta ciudad la nueva fábrica de alimentos balanceados construida por la Asociación de Cooperativas Argentinas (ACA), sobre un predio de 10 hectáreas a orillas del río Paraná. Asistieron al acto de puesta en marcha autoridades militares, civiles y eclesiásticas y numerosos productores asociados al ente inspirador, a quienes dio la bienvenida el señor **Galo Alonso**, presidente de la ACA.

Como apertura, usó de la palabra el intendente de San Nicolás, coronel **Fernando Huergo**, quien expresó en nombre de toda la comunidad el agradecimiento por esta "nueva contribución a su industria". De inmediato, habló el titular de la ACA, señor **Galo Alonso**, quien, además de recordar el 55 aniversario de la entidad, expresó que "pese a los momentos sombríos por los que atravesaba el país al iniciarse la construcción de la fábrica, el movimiento cooperativo expresó su confianza en el porvenir nacional al invertir sus recursos en la producción, en momentos en que importantes capitales se dirigían a actividades especulativas".

Más adelante, el señor Alonso anunció que la instalación de la nueva planta es el inicio de un plan de creación de un verdadero complejo industrial.

Finalmente, se dirigió a la concurrencia el presidente del Instituto Nacional de Acción Cooperativa, coronel **Castro Pueyrredón**, el que expresó la satisfacción del gobierno por la puesta en marcha de esta nueva fábrica, acto que —dijo— demuestra la capacidad del cooperativismo en la Argentina.

◆ Algunos datos

La fábrica, construida sobre instalaciones preexistentes que estaban destinadas a un planeado "puerto cooperativo", tendrá una capacidad máxima teórica de **210.000 toneladas anuales** una vez instalada totalmente. En la actualidad, la capacidad es de 72.000 toneladas, es decir, **aproximadamente un 6 por ciento de la producción nacional.** Cuenta con un silo de 10.000 toneladas de capacidad de almacenamiento, con su correspondiente secadora, plataforma hidráulica de volcado y báscula para camiones y vagones.

Aunque actualmente se producen alimentos balanceados para aves y cerdos, antes de marzo comenzará a entregar alimentos para vacunos y en un plazo breve estará en condiciones de elaborar todo tipo de fórmulas.

◆ Nueva línea de silos

La división agrotécnica de la firma **Delcarlo S.A.** presentó en una reunión de prensa, una nueva línea de silos con la marca Monte de Plata. Se informó que este es el primer paso dentro de un plan de construcción de una amplia gama de equipos para almacenamiento y conservación de granos que incluirá norias, cintas, transportadores, secadoras, etcétera.

Se supo, por otra parte, que la firma citada lanzará al mercado silos de 7,45m de diámetro con fondo cónico de hormigón armado y con una capacidad oscilante entre los 186 y 658 m3, y otros de 8,69m de diámetro.

Inauguran Fábrica de productos balanceados

La Asociación de Cooperativas Argentinas ha programado inaugurar dentro de poco tiempo una planta de elaboración de alimentos balanceados en la zona portuaria de San Nicolás, en la provincia de Buenos Aires, con lo que concretará el plan de industrialización de los productos agropecuarios que ha encarado la entidad cooperativista y que se integrará con la inminente explotación de un molino harinero en el mismo lugar, al proceso fabril iniciado hace unos años con la instalación de las fábricas de aceites vegetales de Villa Constitución, Río Tercero y Tres Arroyos.

La construcción de la nueva planta se inició en 1975 y se prevé que la etapa inicial de producción alcanzará a 3.000 toneladas mensuales en una sola línea de producción y con un solo turno de trabajo. Estará habilitada para operar en tres tipos diferentes de productos. Partiendo del almacenamiento de granos y materias primas se cuenta con silos de hormigón con una capacidad de 10.000 toneladas aproximadamente con su respectiva mecanización y acondicionada con secadora de 60 toneladas/hora, plataforma volcadora hidráulica y báscula para camiones.

La sección de molienda para cereales, con una capacidad de 10 toneladas por hora, está dispuesta con siete celdas de premolienda e integrada por un aparato extractor-dosificador, un vibroalimentador electromagnético y un molino a martillos. Asimismo cuenta con un sistema de dosificación de pesado y mezcla integrado por 19 celdas, diseñado para una capacidad de 30 toneladas por hora. El almacenamiento de los productos terminados se efectuará en un tinglado que permitirá guardar 700 toneladas de productos embolsados, y en los silos de carga a granel, de 300 toneladas.

Además, se cuenta con una subusina transformadora. La producción se efectuará mediante una caldera con una capacidad de 200 kg/hora, y asimismo se han tenido 6.000 metros cuadrados de pavimento, correspondientes a las calles de acceso, y se habilitó un moderno laboratorio de control de calidad, investigación y desarrollo.

CONCLUSIONES

1) Considerando la demanda actual la industria de alimentos balanceados está sobredimensionada a nivel nacional y en especial en la provincia de Buenos Aires, que presenta un gran número de plantas, siendo la mayoría de ellas las de mayor volúmen de producción dentro de la industria nacional del producto.

   La capacidad ociosa de las plantas (45%) expresa la veracidad de lo afirmado precedentemente.

2) La elevada competencia en el mercado debido a la escasa demanda actual implica la necesidad de trabajar con escasos márgenes de rentabilidad para poder mantenerse en el mismo.

3) La adquisición de grandes volúmenes de los componentes del balanceado, que representan el rub ro de mayor importancia en el costo del producto, por parte de las empresas de gran volúmen de producción, les permite asegurarse el abastecimiento de los mismos y obtener mejores precios que los pequeños productores, razón por la cual los mismos están siendo paulatinamente desplazados del mercado.

   A su vez estas grandes empresas disponen de capital suficiente para soportar cualquier situación desfavorable del mercado, lo que no ocurre con las empresas pequeñas.

4) Las plantas productoras se encuentran lo suficientemente distribuídas dentro de la Provincia como para abastecer cualquier localidad con demanda considerable sin un costo de flete muy elevado.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
BIBLIOTECA
Dr. Manuel Belgrano

5) Que ante cualquier aumento de la demanda, las plantas instaladas podrán producir, en virtud de la capacidad ociosa actual, alimento a menor costo que una planta que se instale para ese fín.

6) Solamente se justificaría una nueva planta cuando el costo del flete más el costo del producto fuera superior al costo total de producción de la planta proyectada, no habiéndose identificado ningún mercado consumidor dentro de la Provincia, con una demanda considerable, en esas condiciones.

7) Las nuevas plantas instaladas pueden operar merced a condiciones muy especiales de constitución y mercado, y aún así lo hacen con reducidas ganancias y marcada capacidad ociosa.

8) La disminución de la demanda de carne de pollo sin expectativas de cambio por el momento, ha determinado una marcada reducción en el mercado consumidor.

9) El mercado exportador no constituye actualmente una posibilidad estable de colocación del producto como para ser considerado en un proyecto de factibilidad de instalación de una nueva planta.

10) En síntesis no se considera factible por la falta de rentabilidad que tendría en las condiciones de mercado actuales la instalación de una planta elaboradora de alimentos balanceados en la provincia de Buenos Aires.-