

**MINISTERIO DE ECONOMÍA DE LA NACIÓN
SECRETARÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA
UNIDAD DE PREINVERSIÓN (UNPRE)
PROGRAMA MULTISECTORIAL DE PREINVERSIÓN II
PRÉSTAMO BID 925 OC-AR**

**COORDINACIÓN GENERAL: OFICINA DE LA CEPAL-ONU
EN BUENOS AIRES**

**COMPONENTES MACROECONÓMICOS, SECTORIALES Y MICROECONÓMICOS
PARA UNA ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO**

**LINEAMIENTOS PARA FORTALECER LAS FUENTES DE CRECIMIENTO
ECONÓMICO**

ESTUDIO 1.EG.33.7

ESTUDIOS AGROALIMENTARIOS

**COMPONENTE A: FORTALEZAS Y DEBILIDADES
DEL SECTOR AGROALIMENTARIO**

**DOCUMENTO 3: COMPETITIVIDAD DE LAS
EXPORTACIONES ARGENTINAS DE ORIGEN
AGROPECUARIO SEGÚN EL MODELO CAN-2000**

AUTORAS: EDITH S. DE OBSCHATKO Y TAMARA VON BERNARD*

**INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACIÓN
PARA LA AGRICULTURA (IICA-ARGENTINA)**

MARZO 2003

* Las opiniones expresadas en los Informes son de exclusiva responsabilidad de los autores y pueden no coincidir con las de las organizaciones.

DOCUMENTO 3

COMPETITIVIDAD DE LAS EXPORTACIONES ARGENTINAS DE ORIGEN AGROPECUARIO SEGÚN EL MODELO CAN-2000

Contenido

- I. Introducción
- II. El modelo CAN
- III. Evaluación de la competitividad argentina con respecto al mercado mundial
- IV. Conclusiones

I. Introducción

En la Argentina, el conjunto de ramas productivas que obtienen productos primarios y que elaboran bienes provenientes de la producción agropecuaria (incluyendo la agricultura, ganadería, producción forestal y pesquera) es la fuente principal de las exportaciones nacionales, aportando el 59% de las mismas en el promedio del período 1990-2002, y en torno al 50% en los primeros años de la década del 2000.

En este trabajo, a los fines de delimitación estadística y de simplicidad de la exposición, se aludirá a las exportaciones de productos agropecuarios, primarios y elaborados, como exportaciones del complejo agroindustrial (CAI). En el punto III.2.1 se justifica la elección de esta denominación y se detalla su composición.

Como marco conceptual, se considera que la competitividad es la capacidad de conquistar y de mantener una porción de los mercados externos de determinados sectores o productos. Esta capacidad es fruto de factores derivados de circunstancias internacionales, de condiciones estructurales del país y de los sectores, de políticas macroeconómicas y sectoriales y del grado de eficiencia de las empresas en las distintas etapas de la cadena productiva y comercializadora. La resultante de estos factores es el efectivo desempeño exportador del país a lo largo del tiempo, en conjunto y en cada una de las cadenas productivas. Este desempeño puede ser analizado desde distintos puntos de vista y a través de varios enfoques.

En esta oportunidad, la competitividad y otras dimensiones del comercio exterior argentino serán evaluadas a través de la aplicación del modelo CAN-2000¹, de la CEPAL, que parte del principio de que la competitividad se evalúa por la medida en que el comercio exterior de los países acompaña las tendencias de demanda del comercio mundial. En la práctica, este modelo es una herramienta computacional que estima diversos indicadores vinculados a la competitividad sobre una base de datos. El modelo será aplicado para analizar los cambios ocurridos en la inserción de Argentina y en particular del complejo agroindustrial en el mercado mundial en el período 1985/1998, la evolución de la competitividad y la especialización, el grado de diversificación y la importancia de los distintos subsectores vinculados con el agro en el total de las exportaciones.

II. El modelo CAN

En el modelo CAN (Competitive Analysis of Nations), el fenómeno de la competitividad de las naciones se relaciona con el esfuerzo dirigido hacia mercados dinámicos seleccionados. Esta visión se basa en la observación empírica de que aquellos países cuya especialización se encuentra vinculada a mercados internacionales en decadencia, pierden posiciones en el comercio mundial; mientras que los que se adaptan a las nuevas tendencias de la demanda mundial, mantienen y aumentan su participación en el comercio internacional. En términos muy esquemáticos, se trata de analizar si la oferta exportable de un país se adapta a las tendencias de la demanda mundial.

El modelo parte del supuesto que los países tienen interés en maximizar su participación en el mercado internacional, al que considera representado por el conjunto de importaciones de 85 países que cubren el 89% del mercado mundial.

¹ El Modelo CAN-2000 actualiza y amplía una versión anterior, que cubría el período 1980-1990 y se refería exclusivamente al mercado constituido por los países de la OCDE.

El modelo define y estima un conjunto de descriptores del comercio internacional, que se basan en los conceptos de **competitividad, dinamismo, estructura del comercio y especialización**. El análisis de los mismos, por separado y en diversas combinaciones, permite evaluar los aspectos principales del desempeño comercial de los países en relación al mundo. Uno de los resultados más sugerentes de este modelo es la construcción de una **matriz de competitividad**, en la cual los sectores se clasifican en cuatro grupos, según su desempeño, definidos por la interacción de los conceptos de competitividad y dinamismo. Finalmente, el índice de **adaptabilidad del comercio**, combinando algunos descriptores, analiza si las tendencias de especialización de los países se adaptan al dinamismo de los mercados. A continuación se presentan las definiciones de estos indicadores en el marco del modelo y su construcción estadística.

Desde un punto de vista teórico, las importaciones mundiales desde un país J deberían ser equivalentes a las exportaciones del país J hacia el mundo. A pesar de que esta coincidencia no siempre se verifica en las estadísticas internacionales, por razones de registro, en adelante se hará referencia indistintamente a ambos conceptos. La terminología utilizada es la siguiente:

M = importaciones que realiza el mundo
X = exportaciones hacia el mundo
i = 1, , n (sectores productivos)
j = 1, , n (países o regiones)

* Competitividad

La competitividad de una nación es la capacidad de incrementar la participación en el mercado internacional, en relación al resto de los países que exportan al mismo. El aumento en la participación de mercado en un período dado, significa un incremento de la competitividad y viceversa. El concepto de competitividad está vinculado así directamente con el de desempeño exportador, y se puede calcular para cada producto o para el conjunto del comercio.

La competitividad se evidencia por el crecimiento o decrecimiento del indicador de **“participación de mercado”**.

Este indicador se calcula de la siguiente manera:

$$PM_{ij} = X_{ij} / M_i \text{ mundial}$$

El indicador de participación de mercado para todo el país, o para un grupo de productos, es la media de las participaciones de cada sector (de acuerdo a la fórmula precedente) ponderada por la participación de esos sectores en el total de importaciones mundiales.

* Dinamismo

El dinamismo es el grado de crecimiento de la participación de las importaciones de un sector (o producto) en el conjunto de importaciones mundiales. Son dinámicos aquellos productos que aumentan su participación en el conjunto de importaciones y estancados los que pierden participación relativa. Un término que suele utilizarse como sinónimo es el de “atracción de mercado”: sectores que aumentan su atracción (su participación relativa) o la disminuyen. El concepto de dinamismo está, en consecuencia, referido a la evolución de la demanda mundial e intervienen exclusivamente datos del comercio mundial.

El indicador que refleja el dinamismo de un sector es el de “**participación sectorial**” y la fórmula es la siguiente:

$$PS_i = M_i \text{ mundial} / M \text{ mundial}$$

* Estructura del comercio

La estructura del comercio de un país resulta de la participación relativa de los distintos sectores o productos en sus exportaciones totales. Esta se mide en el modelo a través del indicador de “**contribución**” Los cambios en este indicador revelan modificaciones en los patrones de comercio y muestran sus direcciones. Este índice permite medir el grado de diversificación de la estructura comercial de un país con respecto al mercado mundial, interviniendo exclusivamente datos del país en cuestión y se calcula de la siguiente forma:

$$C_{ij} = X_{ij}/X_j$$

* Especialización

La especialización se refiere a las variaciones en la participación relativa de los sectores de un país en el comercio mundial, en relación a la participación de esos sectores en dicho mercado. Es por lo tanto equivalente al concepto de ventajas comparativas reveladas, ya que se acepta que una creciente especialización en un sector evidencia una ventaja en el mismo. Implícitamente relaciona la competitividad de los sectores entre sí, para un país dado. También puede expresarse como la relación entre los indicadores de contribución de un sector (en un país) y el de participación sectorial.

Si el índice es mayor o igual a uno, se trata de grupos en que el país está especializado y si es menor a uno, no lo está. Su cálculo se realiza del siguiente modo:

$$E_{ij} = (X_{ij}/M_j)/(X_i/M) = C_{ij} / PS_i$$

La nomenclatura indica:

i = 1,.....,n (sectores productivos); j= 1,.....,n (países o regiones)

M = importaciones; (sin subíndices indica importaciones mundiales de todos los productos)

X= exportaciones

PM = participación en el mercado mundial

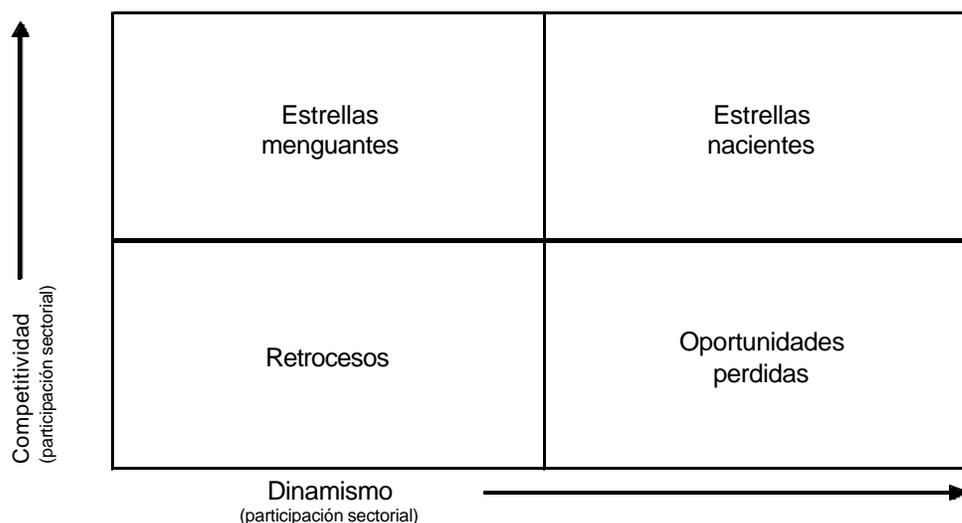
PS = participación del sector en el mercado mundial

* Matriz de Competitividad

Esta matriz condensa dos de los indicadores, los de competitividad de un país en un sector dado y de dinamismo de dicho sector en el mercado mundial. Para ello en base a los indicadores calculados, clasifica los productos que un país exporta al mundo en cuatro grupos: estrellas nacentes, estrellas menguantes, oportunidades perdidas y retrocesos. El concepto e indicador de estos grupos es el siguiente:

Clasificación del Sector (o producto)	Concepto	Indicadores
ESTRELLAS NACIENTES	Competitividad creciente para el país y carácter dinámico en el mercado mundial	Participación de mercado creciente y participación sectorial creciente
ESTRELLAS MENGUANTES	Competitividad creciente para el país y carácter decadente en el mercado mundial	Participación de mercado creciente y participación sectorial decreciente
OPORTUNIDADES PERDIDAS	Competitividad decreciente para el país y carácter dinámico en el mercado mundial	Participación de mercado decreciente y participación sectorial creciente
RETROCESOS	Competitividad decreciente para el país y carácter decadente en el mercado mundial	Participación de mercado decreciente y participación sectorial decreciente

Gráficamente, la ubicación de las cuatro categorías es la siguiente:



Al conjugar los indicadores de competitividad y dinamismo, la matriz pone en relieve que no es suficiente aumentar la competitividad para lograr una exitosa inserción en el comercio internacional, sino que es necesario desarrollar esa competitividad en sectores dinámicos, sectores con demanda de mayor crecimiento relativo. Así, la categoría de “estrella naciente” condensa esta situación ideal.

La matriz de competitividad se ilustra en términos de los patrones de contribución y de esta manera refleja el peso de cada categoría en la estructura de comercio de cada país.

* Adaptabilidad

El índice de adaptabilidad representa más ampliamente la idea de la matriz de competitividad. Evalúa si el comercio de un país crece en competitividad y en especialización en los sectores dinámicos en el mercado mundial. Para ello se relaciona la participación y/o especialización entre los sectores dinámicos y en los sectores estancados. Si el coeficiente es mayor que la unidad, indica una mayor competitividad y/o especialización en los sectores dinámicos que en los estancados; si el coeficiente no es mayor que la unidad, entonces es a la inversa.

La fórmula aplicada es, en consecuencia:

$$A = E_{ij} \text{ dinámicos} / E_{ij} \text{ estancados}$$

Siendo equivalente a decir:

$$A = PM_{ij} \text{ dinámicos} / PM_{ij} \text{ estancados}$$

El modelo también informa sobre la contribución relativa entre sectores dinámicos y estancados, en base a la ecuación:

$$C_{ij} \text{ dinámicos} / C_{ij} \text{ estancados}$$

La evolución de la participación de mercado hacia sectores dinámicos y estancados indica la dirección de la competitividad del país. El indicador de contribución y su evolución muestra el grado de dependencia del comercio exterior de los sectores dinámicos y estancados y los cambios que se producen en la estructura productiva con relación a las tendencias de los mercados internacionales.

III. Evaluación de la competitividad argentina con respecto al mercado mundial

III.1. Competitividad global de la Argentina para el período 1985–1998²

Un primer análisis dentro del modelo CAN es el de la competitividad global del comercio argentino hacia el mundo, con una clasificación de productos según se trate de recursos naturales o manufacturas, ya predeterminada en el modelo (Cuadro 1).

Se puede apreciar que la competitividad global de la Argentina con respecto al mercado del mundo se ha fortalecido durante el período 1985 – 1998, ya que la participación argentina en las importaciones mundiales totales pasó del 0,37% al 0,51%. El aumento del indicador de competitividad fue entonces de 36,95%, componiéndose éste en un aumento de la competitividad de los recursos naturales del 107% y de las manufacturas del 69%.

² Es el período cubierto por la versión 2000 del Modelo CAN.

En 1998, la mayor participación de mercado lograda por la Argentina dentro de todo el espectro de las exportaciones corresponde a los productos provenientes de la Agricultura (participó con un 2,48%), aumentando su competitividad un 35% durante el período. Le sigue el sector de Energía con una participación de mercado del 0,9% y un aumento de su competitividad del 550%.

Si se analiza el peso de estos grupos en las exportaciones argentinas (Cuadro 2), se encuentra que las exportaciones de recursos naturales, que son las que tienen el mayor nivel absoluto de participación de mercado y que han ganado competitividad en el período, aportaban en 1985 el 74% del total exportado y en 1998 el 64%. Las manufacturas, que también ganaron competitividad pero tienen valores absolutos marcadamente menores, aportaban en 1985 el 24% de las exportaciones y en 1998 el 35%. Se aprecia además que la contribución de los recursos naturales disminuyó a lo largo del período en un 14%, mientras que las manufacturas aumentaron casi un 50%.

CUADRO 1. ARGENTINA: POSICION COMPETITIVA EN EL MUNDO

GRUPOS DE PRODUCTOS	Participación de Mercado (%)		Tasa de Crecimiento (%) 1985 - 1998
	1985	1998	
Total	0.37	0.51	36.95
Recursos Naturales *	0.83	1.72	107.35
Agricultura (1)	1.84	2.48	34.59
Energía (2)	0.13	0.87	549.51
Fibras textiles, minerales y menas de metal (3)	0.44	0.77	75.70
Manufacturas **	0.14	0.23	68.50
basadas en recursos naturales (4)	0.55	0.58	6.09
no basadas en recursos naturales (5)	0.10	0.21	102.30
Otros ***	0.09	0.10	4.00

Nota: los grupos de productos se encuentran definidos en función de las secciones y capítulos de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI rev. 2).

(1) Secciones 0, 1 y 4; Capítulos 21, 22, 23, 24, 25, 29

(2) Sección 3

(3) Capítulos 26 (excepto 266 y 267), 27 y 28

(4) Capítulos 61,63,68; grupos 661, 662, 663, 667, 671

(5) Secciones 5, 6 (menos capítulos y grupos incluidos en el (4)); secciones 7 y 8; grupos 266 y 267

* (1) + (2) + (3); ** (4) + (5); *** Sección 9

Fuente: elaborado por IICA-Argentina con el modelo CAN - 2000.

CUADRO 2. ARGENTINA: ESTRUCTURA COMERCIAL CON RESPECTO AL MUNDO

GRUPOS DE PRODUCTOS	Contribución (%)		Tasa de Crecimiento (%) 1985 - 1998
	1985	1998	
Total	100.00	100.00	0.00
Recursos Naturales *	74.19	63.68	-14.16
Agricultura (1)	66.40	49.49	-25.47
Energía (2)	6.24	12.15	94.75
Fibras textiles, minerales y menas de metal (3)	3.15	2.42	-22.96
Manufacturas **	23.62	35.39	49.86
basadas en recursos naturales (4)	7.10	5.31	-25.21
no basadas en recursos naturales (5)	16.53	30.23	82.93
Otros ***	0.60	0.55	-8.34

Nota: los grupos de productos se encuentran definidos en función de las secciones y capítulos de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI rev. 2).

(1) Secciones 0, 1 y 4; Capítulos 21, 22, 23, 24, 25, 29

(2) Sección 3

(3) Capítulos 26 (excepto 266 y 267), 27 y 28

(4) Capítulos 61,63,68; grupos 661, 662, 663, 667, 671

(5) Secciones 5, 6 (menos capítulos y grupos incluidos en el (4)); secciones 7 y 8; grupos 266 y 267

* (1) + (2) + (3); ** (4) + (5); *** Sección 9

Fuente: elaborado por IICA-Argentina con el modelo CAN - 2000.

En cuanto a las tendencias de la demanda mundial, representada en el modelo por sus importaciones (Cuadro 3), se aprecia que el peso relativo de los recursos naturales en la estructura de demanda disminuyó en un 43% durante el período (compuesto por una disminución del 59% en la demanda de productos energéticos, un 40% en fibras textiles y productos minerales y un 24% en productos agrícolas). Como correlato del fenómeno mencionado, se da un proceso de diversificación de las manufacturas cuyo peso relativo crece un 22%, explicado por la demanda de manufacturas no basadas en recursos naturales, cuyo crecimiento es del 24%.

CUADRO 3. ESTRUCTURA DEL MERCADO MUNDIAL

GRUPOS DE PRODUCTOS	Participación Sectorial (%)		Tasa de Crecimiento (%) 1985 - 1998
	1985	1998	
Total	100,00	100,00	0,00
Recursos Naturales *	33,10	18,77	-43,30
Agricultura (1)	13,37	10,14	-24,17
Energía (2)	17,30	7,11	-58,94
Fibras textiles, minerales y menas de metal (3)	2,67	1,60	-39,95
Manufacturas **	64,25	78,25	21,80
basadas en recursos naturales (4)	4,79	4,62	-3,45
no basadas en recursos naturales (5)	59,91	74,19	23,83
Otros ***	2,39	2,88	20,70

Nota: Los grupos de productos se encuentran definidos en función de las secciones y capítulos de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI rev. 2)

(1) Secciones 0, 1 y 4; Capítulos 21, 22, 23, 24, 25, 29

(2) Sección 3

(3) Capítulos 26 (excepto 266 y 267), 27 y 28

(4) Capítulos 61,63,68; grupos 661, 662, 663, 667, 671

(5) Secciones 5, 6 (menos capítulos y grupos incluidos en el (4)); secciones 7 y 8; grupos 266 y 267

* (1) + (2) + (3); ** (4) + (5); *** Sección 9

Fuente: Elaborado por IICA - Argentina con el modelo CAN - 2000

Una primera comparación indica que la modificación en la estructura comercial de la Argentina en el período va en la misma dirección de la ocurrida en la estructura de mercado mundial, ya que en ambos casos se dan procesos de diversificación de las estructuras a favor de las manufacturas, especialmente de las no basadas en recursos naturales. Sin embargo, esto no alcanza a modificar sustancialmente una situación inversa entre Argentina y el mundo en cuanto al peso relativo de las manufacturas y recursos naturales en la estructura comercial del país (oferta) y de mercado mundial (demanda). Si bien las exportaciones argentinas hacia el mundo se diversificaron hacia las manufacturas y su posición competitiva en estos productos aumentó, el 64% de las exportaciones de la Argentina hacia el mundo son recursos naturales.

Esta presentación inicial se irá profundizando a lo largo del trabajo con el análisis de los distintos indicadores que proporciona el modelo, lo que permitirá interpretar con mayor detalle estas primeras observaciones de tendencias.

III. 2. Competitividad del complejo agroindustrial argentino y de los sectores no agroindustriales para el período 1985–1998

III. 2.1. Complejo Agroindustrial

El complejo agroindustrial es una categoría conceptual, cuya utilización se justifica desde el punto de vista del análisis por un conjunto de razones económicas. Por una parte, la existencia de fuertes efectos multiplicadores hacia adelante y hacia atrás entre el conjunto de actividades que lo integran; por otra, la creciente vinculación que actualmente se requiere entre las etapas de producción primaria, elaboración y distribución, determinada por demandas cada vez más específicas de los consumidores del mercado mundial. Crecientemente se va configurando un sistema agroindustrial, integrado por cadenas que comienzan en la producción de la semilla y terminan en la mesa o el guardarropa del consumidor.

La expresión “complejo agroindustrial” es al mismo tiempo abarcativa y limitativa, ya que no incluye (como quizás podría inferirse) a las ramas industriales que proveen al sector agropecuario o a las industrias procesadoras de sus materias primas. Una expresión alternativa y más difundida es la de “complejo agroalimentario”, que se restringe a las etapas primarias y manufactureras de los alimentos.

Pero en la Argentina ni el complejo agroindustrial ni el agroalimentario son categorías estadísticas en los ámbitos oficiales, lo que obliga a una delimitación propia de la cobertura del mismo a los efectos del análisis. En este sentido, y a fin de comparar este estudio con otros anteriormente realizados³ se ha optado por utilizar la denominación complejo agroindustrial y definirla como las actividades productivas, primarias e industriales, que produzcan o utilicen bienes extraídos por la agricultura, ganadería, pesca o explotación forestal. Esto significa considerar, además de los productos primarios, los elaborados por la industria con los mismos. Estos productos fueron incluidos a través de las posiciones equivalentes en los grupos de la clasificación CUCI revisión 2 (Clasificación Uniforme del Comercio Internacional) a cuatro dígitos que es la utilizada en el modelo CAN. Así, el complejo agroindustrial (CAI) incluye 169 posiciones, cuyo detalle figura más adelante, en el primer cuadro del Anexo.

El análisis de la competitividad del complejo agroindustrial (CAI) a nivel global se realiza a través de la matriz de competitividad. Como se ha señalado en el punto II, la matriz clasifica a los productos según un criterio doble (competitividad y dinamismo) ordenándolos en cuatro grupos, y luego informa en detalle sobre los indicadores del modelo para cada uno de los grupos.

En el cuadro N° 4 presenta la matriz de competitividad desarrollada para el complejo agroindustrial, para los sectores no agroindustriales (estos últimos incluyendo todas las actividades industriales no abarcadas por la selección agroindustrial) y para el conjunto de la economía (todos los sectores). El análisis comparativo entre sectores y el conjunto se realizará en el punto siguiente.

La observación más global del Cuadro 4 muestra que el complejo agroindustrial tiene, en comparación con el resto de los sectores, mayor participación de mercado, mayor contribución a las exportaciones nacionales y mayor especialización. En cambio, exhibe un menor dinamismo que el resto de los sectores (es decir, su participación sectorial es menor).

Analizando en particular los resultados para el complejo agroindustrial, se puede obtener las siguientes conclusiones iniciales (a través de una lectura horizontal del Cuadro 4):

³ Obschatko, E. y Forcinito, K. Análisis de la competitividad del complejo agroindustrial argentino en el mercado de la OCDE. IICA-Argentina, Buenos Aires, 1993.

1. Grupo “estrellas nacientes”. En este grupo están los productos que han aumentado su competitividad y dinamismo durante el período analizado (1985 – 1998). En efecto, la participación de mercado creció un 188%, mientras que la participación sectorial (o sea, la de cada sector o producto en el mercado mundial) creció un 22%. La contribución de este grupo al total de exportaciones argentinas hacia el mundo pasó del 3% al 7% aumentando así un 157%. También aumentó la especialización del comercio argentino en este grupo, en un 111%.

2. Grupo “estrellas menguantes”. Este conjunto se refiere a los productos que aumentaron su competitividad (un 103%) pero en mercados no dinámicos (la participación sectorial bajó un 35%). Este grupo disminuyó su peso en el comercio exterior argentino, pasando de un 39% a un 37% de las exportaciones. La especialización aumentó en estos grupos en un 48%.

3. Grupo “oportunidades perdidas”. Estos productos perdieron competitividad en mercados dinámicos. Así, mientras que la participación sectorial aumentó un 15%, la participación de mercado disminuyó un 11%. Estos productos representaron un 0,61% del comercio argentino, disminuyendo en 25% su contribución y en 35% la especialización para el mismo período.

4. Grupo “retrocesos”. Se trata de los productos que están en retroceso en el mercado mundial (su participación sectorial bajó un 40%) y en los cuales el país perdió competitividad (ésta bajó un 47%). Este grupo contribuía en 1998 con el 6% de las exportaciones argentinas, aunque esa contribución se había reducido significativamente en un 77%.

CUADRO 4. ARGENTINA: MATRIZ DE COMPETITIVIDAD PARA EL TOTAL DE LA ECONOMIA, COMPLEJO AGROINDUSTRIAL Y RESTO DE LA PRODUCCION

A. Productos Agroindustriales	Participación de Mercado (%)			Contribución (%)			Participación Sectorial			Especialización		
	1985	1998	Variación	1985	1998	Variación	1985	1998	Variación	1985	1998	Variación
Estrella Naciente	0.49	1.41	188.48	2.74	7.04	156.68	2.08	2.53	21.85	1.32	2.78	110.65
Estrella Menguante	2.07	4.20	102.92	38.52	37.04	-3.85	6.89	4.47	-35.11	5.59	8.28	48.18
Oportunidad perdida	0.42	0.38	-10.57	0.81	0.61	-24.83	0.71	0.81	15.11	1.15	0.75	-34.70
Retroceso	2.87	1.51	-47.21	26.77	6.22	-76.77	3.46	2.08	-39.74	7.74	2.99	-61.45
Sector consolidado	1.83	2.49	36.09	68.86	51.06	-25.85	13.96	10.42	-25.38	4.93	4.90	-0.63

B. Productos No Agroindustriales	Participación de Mercado (%)			Contribución (%)			Participación Sectorial			Especialización		
	1985	1998	Variación	1985	1998	Variación	1985	1998	Variación	1985	1998	Variación
Estrella Naciente	0.05	0.23	349.81	4.55	20.24	345.30	32.93	44.65	35.57	0.14	0.45	228.45
Estrella Menguante	0.08	0.59	628.01	6.80	21.61	217.65	30.85	18.43	-40.25	0.22	1.17	431.60
Oportunidad perdida	0.35	0.13	-61.60	9.08	4.76	-47.57	9.67	18.08	86.97	0.94	0.26	-71.96
Retroceso	0.36	0.17	-53.32	10.45	2.28	-78.17	10.63	6.81	-35.96	0.98	0.34	-65.91
Sector Consolidado	0.13	0.28	106.71	31.14	48.94	57.15	86.04	89.58	4.12	0.36	0.55	50.94

C. Total de la Economía	Participación de Mercado (%)			Contribución (%)			Participación Sectorial			Especialización		
	1985	1998	Variación	1985	1998	Variación	1985	1998	Variación	1985	1998	Variación
Estrella Naciente	0.08	0.29	280.42	7.29	27.28	274.34	35.01	47.18	34.76	0.21	0.58	177.78
Estrella Menguante	0.44	1.30	191.98	45.33	58.65	29.40	37.74	22.91	-39.31	1.20	2.56	113.21
Oportunidad perdida	0.35	0.14	-59.16	9.89	5.37	-45.71	10.38	18.89	82.07	0.95	0.28	-70.18
Retroceso	0.98	0.48	-50.45	37.22	8.50	-77.16	14.09	8.89	-36.89	2.64	0.96	-63.82
Sector consolidado	0.37	0.51	36.95	100.00	100.00	0.00	100.00	100.00	0.00	1.00	1.00	0.00

Fuente: Elaborado por IICA - Argentina con el modelo CAN - 2000

El siguiente esquema sintetiza los principales resultados expuestos, en relación a competitividad (participación de mercados) y contribución:

PRINCIPALES RESULTADOS EN RELACION A COMPETITIVIDAD Y CONTRIBUCION DEL COMPLEJO AGROINDUSTRIAL

Estrellas Menguantes		Estrellas Nacientes	
Contribución 1998 (%)	37.04	Contribución 1998 (%)	7.04
Variación Competitividad	+ 102.92	Variación Competitividad	+188.48
Retrocesos		Oportunidades Perdidas	
Contribución 1998 (%)	6.22	Contribución 1998 (%)	0.61
Variación Competitividad	- 47.21	Variación Competitividad	- 10.57

Fuente: Elaborado por IICA - Argentina con el modelo CAN - 2000

Si se analizan estos mismos resultados a través de los conceptos principales del modelo: competitividad, dinamismo, contribución y especialización, se pueden obtener las siguientes conclusiones:

- a) **LA ESTRUCTURA DE LA OFERTA AGROINDUSTRIAL EXPORTABLE ARGENTINA.**
Entre 1985 y 1998, la estructura del comercio agroindustrial argentino con el mundo se volvió más competitiva, ya que aumentó la contribución de los sectores competitivos dentro de las exportaciones totales. En 1985, los productos competitivos (estrellas nacientes + estrellas menguantes) contribuían con el 41%, y en 1998 con el 44% del comercio exterior. Los no competitivos (oportunidades perdidas y retrocesos) pasaron de aportar el 28 al 7% del total. En términos de incrementos, el peso relativo de los sectores no competitivos en la estructura de exportaciones argentinas disminuyó un 75,2%, mientras el de los competitivos se incrementó en un 6,8%. La contribución de las exportaciones de origen agropecuario en su conjunto disminuyó en un 25,85%, pasando de representar el 68,86% en 1985 al 51,06% en 1998.
- b) **LA COMPETITIVIDAD.**
La competitividad de las exportaciones de origen agropecuario en su conjunto aumentó durante el período comprendido entre 1985 y 1998, ya que su participación en el mercado mundial pasó del 1,83% al 2,49%. Esto significa que Argentina no sólo inclinó su comercio hacia productos más competitivos sino que su performance fue superior y aumentó su participación en el mundo en un 36%.
- c) **RESPUESTA A LA DEMANDA**
Durante la década, el comercio de productos de origen agrícola creció en los sectores dinámicos, y disminuyó en los sectores estancados o en retroceso. Así, la contribución de los productos ubicados en “estrellas nacientes + oportunidades perdidas” (ambos sectores dinámicos) pasó de 3,6% en 1985 a 7,7% en 1998, mientras que las “estrellas menguantes + retrocesos” pasó de 65,3% en 1985 a 43,3% en 1998. Si bien este indicador presenta una tendencia positiva, resulta destacable la importante contribución que todavía mantienen los productos que están estancados en el mercado mundial.
- d) **VENTAJAS COMPARATIVAS**
Los productos exportables de origen agropecuario tienen una alta especialización, o dicho de otra forma, una alta ventaja comparativa en satisfacer el mercado mundial. Ello se evidencia en el coeficiente, que casi alcanza en promedio los 5 puntos. La especialización global bajó un 0,63% para el período analizado, pero lo importante es analizar el valor absoluto y la variación en cada grupo. En 1985, la mayor especialización se encontraba en el grupo menos competitivo

y menos dinámico (retrocesos) con un coeficiente de 7,74. A lo largo de los 13 años, la especialización se inclinó hacia los grupos más competitivos, aumentando en las dos estrellas y disminuyendo en las oportunidades perdidas y retrocesos, lo que representa una evolución positiva. Pero todavía la mayor ventaja comparativa está en las estrellas menguantes y no en las estrellas nacientes.

e) TENDENCIAS DE LA DEMANDA

La participación sectorial permite analizar lo ocurrido con la demanda mundial de los productos de origen agropecuario en general, y en cada uno de los sectores que, para Argentina, quedaron ubicados en cada uno de los grupos que define la matriz de competitividad. En términos globales, la participación sectorial ha sufrido una variación negativa del 25%.

En la suma de los sectores competitivos (estrella naciente + estrella menguante) hubo un descenso de 2 puntos pasando de 9% al 7%. Los sectores no competitivos de la Argentina también disminuyeron su participación sectorial pasando de 4% en 1985 a 3% en 1998. Ambos resultados confirman lo encontrado con el indicador de especialización.

f) ADAPTABILIDAD DEL COMERCIO ARGENTINO HACIA EL MERCADO MUNDIAL

Los indicadores de adaptabilidad confirman y expresan de manera más sintética las tendencias detectadas al analizar los indicadores de competitividad, dinamismo, contribución y especialización. Como se señaló, la adaptabilidad puede evaluarse con relación a competitividad y/o especialización (indistintamente), y en relación con la contribución; esto es ilustrado por el modelo con los indicadores de especialización y contribución.

En el Cuadro 5 se presentan los coeficientes de adaptabilidad del comercio argentino hacia el mundo, para el total de los sectores, para los sectores de productos de origen agropecuario y para los de origen no agropecuario.

CUADRO 5. ARGENTINA: ADAPTABILIDAD DEL COMERCIO EXTERIOR DE LA ARGENTINA CON RESPECTO AL MERCADO MUNDIAL

INDICE DE ADAPTABILIDAD	Especialización			Contribución (%)		
	1985	1998	Variación	1985	1998	Variación
Sectores Agroindustriales	0.20	0.35	71.30	0.05	0.18	224.88
Sectores No Agroindustriales	0.77	0.42	-45.23	0.79	1.05	32.52
Total de la Economía	0.24	0.23	-1.54	0.21	0.49	133.64

Sectores	Participación de Mercado (%)			Contribución (%)			Participación Sectorial			Especialización		
	1985	1998	Variación	1985	1998	Variación	1985	1998	Variación	1985	1998	Variación
DINAMICOS												
Agroindustriales	0.47	1.16	145.37	3.55	7.65	115.25	2.78	3.35	20.14	1.28	2.29	79.17
No agroindustriales	0.12	0.20	70.67	13.63	25.01	83.49	42.60	62.73	47.24	0.32	0.40	24.62
Total de la Economía	0.14	0.25	78.80	17.18	32.65	90.06	45.39	66.07	45.57	0.38	0.49	30.56
ESTANCADOS												
Agroindustriales	2.34	3.35	43.24	65.29	43.26	-33.74	10.35	6.55	-36.66	6.31	6.60	4.60
No agroindustriales	0.15	0.48	211.61	17.25	23.89	38.46	41.48	25.24	-39.15	0.42	0.95	127.54
Total de la Economía	0.59	1.07	81.59	82.55	67.15	-18.65	51.83	31.80	-38.65	1.59	2.11	32.60

Fuente: Elaborado por IICA - Argentina con el modelo CAN - 2000

Analizando la adaptabilidad para los sectores de productos de origen agropecuario, se encuentra una baja adaptación a las características de los mercados mundiales, ya que el coeficiente es sustancialmente inferior a la unidad (0,35) aunque presenta una tendencia creciente a través del período analizado. La relación entre la contribución de los sectores de productos de origen agropecuario dinámicos y los estancados también muestra una escasa adaptación (0,18) pero ha crecido significativamente en el período.

La diferencia en la magnitud del crecimiento puede interpretarse en el siguiente sentido: la estructura productiva se modificó para adaptarse a los sectores más dinámicos (por eso el coeficiente de contribución –que es un dato local- creció en un 225%). Y esta transformación ha sido importante e influyó para el aumento de la adaptabilidad evaluada en el coeficiente de especialización (70%) en el cual juegan también los movimientos de otros países.

III.2.2. Comparación con la competitividad del conjunto de la economía y de los sectores de origen no agropecuario.

Si bien el objetivo de este documento se centra en el análisis de la competitividad del complejo de productos de origen agropecuario, resulta de innegable interés incursionar, aunque brevemente, en la comparación con otros sectores, y referir ambos al conjunto de la economía.

Comparación con otros sectores

A tal fin, se hace una división *ad hoc* de la economía en dos sectores: complejo de productos de origen agropecuario y resto de sectores de origen no agropecuario. Las matrices de competitividad respectivas figuran en el Cuadro 4b y 4c y los indicadores de adaptabilidad en el Cuadro 5. Para facilitar la exposición se denominará “agro” al grupo de productos de origen agropecuario y “no agro” a los restantes, evitando deliberadamente la expresión “industrial”, ya que está incluida en ambos conjuntos. Se destacan en esta comparación las siguientes observaciones:

-COMPETITIVIDAD: los agro tienen una competitividad en el mercado mundial notoriamente superior a los no agro (en 1998 presentaban una participación de mercado de 2,49 contra 0,28); pero mientras que los agro ganaron competitividad en el período en un 36,09%, los no agro lo hicieron en un 106,71%.

-ESTRUCTURA DE COMERCIO: la contribución de agro al comercio exterior mundial es ligeramente superior que la de no agro (51,06% contra 48,94% en 1998), pero los no agro presentan una variación positiva (+ 57,15) mientras que en los agro la variación es negativa (-25,85%).

-ESPECIALIZACIÓN: la especialización en agro es marcadamente superior que en no agro, evidenciando las ventajas comparativas del país en el mercado mundial agroalimentario (4,9% con relación a 0,55%); pero también en este indicador, aún sin invertir la relación, no agro está creciendo en especialización y agro disminuyendo.

-DINAMISMO: la demanda mundial muestra que los sectores agro en 1998 sólo participaban en el 10,42% de la misma, mientras que los no agro en el 89,58%, y estos últimos aumentaron esa participación desde el 86% de 1985.

-MATRIZ DE COMPETITIVIDAD: a diferencia de los indicadores anteriores, al combinarse los indicadores de competitividad y dinamismo, se encuentra que los no agro evidencian una transformación en la dirección correcta más acelerada que los agro.

En efecto, analizando:

- a) Estrellas nacies: si bien los valores de los índices de competitividad, contribución y especialización de no agro son menores que los de agro, muestran transformaciones más aceleradas que éstos. Así, la competitividad de sus “estrellas nacies” aunque todavía es baja, creció un 350% en el período considerado (en agro un 189%); la contribución al comercio exterior en 1998 es de 20,24% (agro 7,04%). Es decir que, dentro del grupo no agro, el 41,35% de sus exportaciones (20,24/48,94) se encuentran en la categoría de estrellas nacies; en cambio, en agro, sólo contribuyen con el 13,78% de sus exportaciones (7,04/51,06). El crecimiento de esta contribución fue más alto en no agro (345,30%) que en agro (156,68%). También el indicador de especialización de no agro, aunque se trata de un número bajo, creció más que en no agro (228,45% contra 110,65%).
- b) Generalizando al conjunto de sectores competitivos (estrellas nacies + menguantes), aún manteniéndose la diferencia a favor de agro, resulta clara la mayor ganancia de competitividad por los no agro. Correlativamente, los no agro se están alejando más rápidamente de los sectores no competitivos (oportunidades perdidas + retrocesos). En el período analizado, pasaron de tener en ellos del 62% al 14% de su comercio - (4,76 + 2,28) / 48,94 – mientras que el agro pasó del 40% al 13% - (0,61 + 6,22) / 51,06.
- c) En cuanto a la concentración en sectores dinámicos (estrellas nacies + oportunidades perdidas) no agro concentra en ellos el 51,08% - (20,24 + 4,76) / 48,94 – mientras que agro tiene en ellos sólo el 14,98% - (7,04 + 0,61) / 51,06 -. Como contrapartida, no agro tiene en sectores estancados en el mercado mundial el 48,91% de su comercio y agro el 85,02%.

Los principales indicadores de la matriz de competitividad están mostrando diferencias importantes en el peso de cada uno de estos dos sectores y en los valores actuales y tendencias de evolución de sus indicadores del comercio exterior.

El sector de productos de origen agropecuario es el que presenta los valores más altos de participación en el mercado mundial y tiene una contribución importante en las exportaciones argentinas, evidentemente asentada en sus ventajas comparativas que se reflejan en la especialización. Su competitividad también ha aumentado en el período analizado.

Los sectores de productos no provenientes de la actividad agropecuaria, en cambio, presentan valores menores de participación de mercado, contribución y especialización, pero a lo largo del mismo periodo muestran una transformación siempre positiva tendiente a ganar competitividad y adaptarse a las tendencias del mercado mundial. Tal como lo evidencian la creciente contribución, dentro de estos sectores, de los grupos de productos competitivos y dinámicos, a una tasa mayor que en el caso de los de origen agropecuario.

-ADAPTABILIDAD. Los coeficientes de adaptabilidad reflejan con claridad las conclusiones mencionadas. Los sectores de origen no agropecuario están más adaptados al comercio internacional, sus coeficientes superan a los de origen agropecuario. Sin embargo, se aprecia una importante caída de adaptación en el período analizado (el coeficiente presenta una variación del 45%). La estructura productiva y exportadora (coeficiente contribución) creció un 32,52% (pasó de 0,79 a 1,05).

Esta evolución puede interpretarse, igual que se hizo para “agro”, en el siguiente sentido: hay una positiva transformación en la estructura productiva de “no agro” tendiente a adaptarse a los sectores más dinámicos (crecimiento del coeficiente contribución, pero esta transformación ha sido baja en relación a la evolución del comercio mundial en esos sectores (caída del coeficiente especialización).

Competitividad y adaptabilidad del conjunto de la economía

Analizando la matriz de competitividad para el conjunto de la economía, se encuentran valores que, como es de esperar, se ubican en un punto intermedio entre los dos grandes sectores analizados hasta ahora. Y de hecho, resultan de un promedio ponderado que se realiza automáticamente en el programa.

El conjunto del comercio argentino hacia el mundo ha ganado participación, y por lo tanto, ha ganado competitividad. A su vez, la estructura de este comercio ha mejorado, ya que entre 1985 y 1998 creció el peso de los sectores competitivos (las dos estrellas) del 53% al 86% y también creció el peso de los sectores dinámicos (nacientes + oportunidades perdidas) del 17% al 32%.

Sin embargo, estas transformaciones no han logrado adaptarse totalmente al mercado mundial, en el cual los sectores dinámicos tienen una participación en los flujos de comercio del 66,07% (participación sectorial, estrellas nacientes + oportunidades perdidas).

En términos de adaptabilidad, la participación de mercado de los productos argentinos estancados es superior a la de productos dinámicos, y lo mismo ocurre con la contribución al comercio argentino. En ambos casos, los coeficientes son menores a uno, lo que indica que el comercio exterior argentino no está suficientemente adaptado al dinamismo del mercado mundial. La adaptabilidad es positiva y creciente en cuanto a contribución: la relación de los indicadores de contribución en sectores dinámicos y estancados ha aumentado en un 133,64%, lo que muestra el esfuerzo de la estructura productiva argentina de adaptarse a las exigencias mundiales. En cambio, en especialización la adaptación a disminuido un 1,54% (de 0,24 a 0,23), lo que es indicador de la mayor competitividad y performance de otros países en los mismos mercados.

III. 3. Análisis de la competitividad internacional del complejo agroindustrial en el ámbito sectorial para el período 1985 –1998

¿Cuáles son los productos que integran las categorías de la matriz de competitividad de los productos argentinos de origen agropecuario?

Los resultados de los indicadores para cada uno de los items, con la máxima discriminación que permite el modelo en su diseño, figuran en los cuadros 6 a 13 -incorporados al final del texto-, con el nombre y código de identificación de la CUCI. En dichos cuadros los productos están distribuidos según los cuadrantes de la matriz de competitividad. Cada una de estos cuadros ordena a los sectores, dentro de cada cuadrante, por el rango de uno de los indicadores en 1998, proporcionando el mismo indicador para 1985.

Los cuadros 6 a 9 informan sobre los valores absolutos de los indicadores, y ordenan a los productos por el rango de los mismos. Sin embargo, interesa también y muy especialmente conocer cómo han variado cada uno de los indicadores en ese período. Por ello, los cuadros 10 a 13 presentan los mismos sectores que integran los cuadrantes de la matriz, ordenándolos por el rango de crecimiento de los indicadores. Este segundo grupo de cuadros es particularmente interesante, ya

que el modelo CAN define como más competitivos a los productos que más aumentan su participación en el mercado mundial.

Dado que la descripción del contenido de los cuadros volvería tediosa la lectura del informe, se sugiere la consulta directa de su contenido. Para brindar una primera aproximación, se enumeran en el cuadro 14 los diez sectores más competitivos, más dinámicos, los que tienen mayor contribución al comercio argentino en el mundo y los de mayor especialización. Para dar una visión realista de este conjunto, se limitó el análisis a sectores que tengan una contribución mínima de 0,8% al comercio exterior argentino, y una participación mínima en el mercado mundial del 0,1%, y se los identificó con nombres sencillos.

El Cuadro 14 permite analizar las distintas dimensiones del comercio exterior de cada uno de los sectores, destacándose una vez más que estos indicadores se refieren a las exportaciones argentinas al mercado mundial.

La comparación del Cuadro 14 permite ver, de los diez sectores más importantes (de mayor contribución), cuales son los más competitivos, y cuales los más dinámicos. Así, por ejemplo, de dichos diez son competitivos siete. En cuanto a dinamismo, sólo cinco de los diez son dinámicos (filetes de pescado congelado y frutas n.e.p).

El cuadro 14 también muestra que los sectores dominantes en las exportaciones del Complejo Agroindustrial tienen un bajo grado de elaboración. Productos de mayor elaboración que mostraron dinamismo (productos lácteos, jugos de frutas, legumbres frescas o congeladas) no figuran dentro de los diez de mayor contribución o de mayor competitividad o especialización.

Este tipo de análisis, a nivel sectorial, contribuye a una identificación de estrategias de políticas públicas o acciones privadas para la profundización de algunas líneas actuales de comercio, y la reorientación de otras. Así, se puede realizar el análisis de la adaptabilidad del comercio del país a nivel de cada uno de los sectores, comparando la coincidencia o divergencia de los de mayor contribución o especialización con los más competitivos o los más dinámicos.

CUADRO 14. ARGENTINA. DIEZ PRINCIPALES SECTORES SEGÚN COMPETITIVIDAD, DINAMISMO, CONTRIBUCION Y ESPECIALIZACION

Nro de Orden	COMPETITIVIDAD (I)	DINAMISMO (II)	CONTRIBUCION (III)	ESPECIALIZACION (IV)
1	Leche y crema, conserv. concentr.o edulcoradas	Filetes de pescado congelados	Tortas de semillas oleaginosas	Aceite de girasol
2	Otras legumbres frescas o refrigeradas	Pescado congelado	Maíz sin moler	Aceite de soya
3	Otro trigo sin moler	Otras legumbres frescas o refrigeradas	Otro trigo sin moler	Tortas de semillas oleaginosas
4	Algodón, sin cardar ni peinar	Frutas, n.e.p.	Aceite de soja	Cacahuets (manies) verdes
5	Filetes de pescado congelados	Aceite de girasol	Aceite de girasol	Maíz sin moler
6	Aceite de soja	Crustáceos y moluscos pelados o no, frescos, refrigerados o congelados	Carne bovina	Otro trigo sin moler
7	Cacahuets (manies) verdes	Aceite de soya	Soja	Leguminosas secas
8	Pescado congelado	Jugos de frutas y de legumbres	Algodón, sin cardar ni peinar	Otras conservas de carnes
9	Frutas, n.e.p.	Leche y crema, conservadas, concentradas o edulcoradas	Filetes de pescado congelados	Filetes de pescado congelados
10	Maíz sin moler	Tortas de semillas oleaginosas	Frutas, n.e.p.	Carne bovina

(I) Productos que presentan la mayor tasa de crecimiento en el período 1985-1998 seleccionados entre los que tienen una contribución igual o mayor al 0.8% y una participación de mercado igual o mayor al 0.1%.

(II) Productos que presentan la mayor tasa de crecimiento en el período 1985-1998. Seleccionados entre los que tienen una contribución igual o mayor al 0.8%.

(III) Productos que presentan la mayor contribución en 1998.

(IV) Productos que presenta la mayor especialización en 1998.

Fuente: elaborado por IICA-Argentina con el modelo CAN - 2000.

IV. Conclusiones

De acuerdo al análisis realizado, la competitividad global de la Argentina con respecto al mercado mundial se ha fortalecido durante el período 1985 – 1998, ya que la participación argentina en las importaciones totales pasó del 0,37% en 1985 a un 0,51% en 1998.

Las exportaciones basadas en recursos naturales aportaban en 1998 el 64% de las exportaciones argentinas y las manufacturas el 35%, habiéndose incrementado el peso relativo de éstas últimas a través del período. Así, la estructura de las exportaciones argentinas se va diversificando con una mayor participación de las manufacturas. En el mercado mundial, las manufacturas no basadas en recursos naturales representan el 74% de la demanda y los productos de recursos naturales (primario y elaborados) el 19%. Además, la demanda de los primeros subió un 21,8%, mientras que la de los segundos disminuyó un 43,3%.

Esta primera comparación indica que la modificación en la estructura comercial de la Argentina en el período va en la misma dirección de la ocurrida en la estructura del mercado mundial, ya que ambos casos se dan procesos de diversificación de las estructuras a favor de las manufacturas, especialmente de las no basadas en recursos naturales. Sin embargo, esto no alcanza a modificar sustancialmente la situación inversa entre Argentina y el mundo en cuanto al peso relativo de las manufacturas y recursos naturales en las estructuras comercial del país (oferta) y del mercado mundial (demanda). El 64% de las exportaciones de la Argentina hacia el mundo son recursos naturales y el 78% de las importaciones del mundo son manufacturas esencialmente no basadas en recursos naturales.

El comercio argentino hacia el mundo no sólo ha ganado participación en este mercado – aumento en su competitividad -, sino que ha mejorado su estructura ya que entre 1985 y 1990 creció el peso de los sectores competitivos del 53% al 86%. Estas transformaciones fueron suficientes para aumentar la participación de mercado frente a otros competidores.

El comercio argentino no está bien adaptado a las tendencias del mercado mundial, ya que su participación en el mercado de productos estancados es superior a la de productos dinámicos, sucediendo lo mismo respecto a la contribución. La adaptabilidad es mayor y creciente en cuanto a contribución: la relación de los indicadores de contribución en sectores dinámicos y estancados ha aumentado en 134%, lo que muestra el esfuerzo de la estructura productiva argentina de adaptarse a los mercados. En efecto, el peso de los sectores dinámicos en las exportaciones argentinas pasó del 17% al 33%. Sin embargo, estas transformaciones no permiten una adaptación total al mercado mundial, en el cual los sectores dinámicos tienen una participación en los flujos de comercio del 66% en 1998.

El estudio específico del complejo agroindustrial arrojó los siguientes resultados:

- a) Entre 1985 y 1998, la estructura del comercio argentino con el mundo se volvió más competitiva, aumentando del 41% al 44% la contribución de las “estrellas” y disminuyendo la contribución de los sectores no competitivos del 28% al 7%. El peso relativo de los sectores no competitivos en la estructura de exportaciones argentinas al mundo disminuyó un 75%, mientras el de los competitivos se incrementó en un 7%. La contribución del complejo en su conjunto al total de las exportaciones al mundo disminuyó un 26%, pasando de representar del 69% al 51% durante el período 1985 – 1998.
- b) En línea a lo indicado en el punto anterior, la competitividad del complejo en su conjunto aumentó un 36%, pasando de participar un 1,83% a un 2,49%. Esto significa que la inclinación

hacia productos competitivos superó la *performance* de otros países y logró así aumentar su participación en el mercado.

- c) Durante el período de análisis, el comercio agroindustrial se adaptó positivamente a la estructura de la demanda, creciendo en los sectores dinámicos y disminuyendo en los sectores en retroceso. Así, la contribución de los sectores dinámicos pasó de 3,55% en 1985 al 7,65% en 1998, mientras que la de los estancados o en retroceso pasó de 65,29% a 43,26% respectivamente. Si bien este indicador presenta una tendencia positiva, resulta destacable la importante contribución que todavía mantienen los productos que están estancadas en el mercado mundial. Esto significa que hubo una transformación en la estructura productiva tendiente a adaptarse a los sectores más dinámicos (lo que se evidencia en la mayor contribución de los sectores dinámicos a las exportaciones); pero esta transformación ha sido menor en relación a la evolución del comercio mundial en esos sectores.
- d) El complejo agroindustrial argentino tiene una alta especialización, o dicho de otra forma, muestra altas ventajas comparativas en satisfacer el mercado mundial. Esta situación deriva, evidentemente, de la dotación de recursos naturales del país. Sin embargo, en 1985 el mayor coeficiente de especialización se verificaba en los grupos de productos menos competitivos. A lo largo del período, comenzó a aumentar la especialización en los grupos competitivos, pero a pesar de que las estrellas nacientes aumentaron su especialización en un 111%, las mayores ventajas comparativas se encuentran en las estrellas menguantes.

La comparación entre los sectores agroindustriales y no industriales mostró, a través de la matriz de competitividad, diferencias importantes en los valores actuales y tendencias de evolución de sus indicadores del comercio exterior.

El complejo agroindustrial ha aumentado su competitividad en el período analizado. A la vez, es el que presenta los valores más altos de participación en el mercado mundial y tiene una contribución importante en las exportaciones argentinas a ese mercado, evidentemente asentada en sus ventajas comparativas que se reflejan en la especialización.

Los sectores no agroindustriales, en cambio, presentan valores sustancialmente menores de participación de mercado y especialización y ligeramente menores en cuanto a su contribución. Pero, a lo largo del período, todos los indicadores muestran una transformación positiva y más intensa que el complejo agroindustrial en cuanto a ganar competitividad y adaptarse a las tendencias del mercado mundial. Esto es evidenciado por el incremento en la contribución, dentro de estos sectores, de los grupos de productos competitivos y dinámicos, a una tasa muy superior que en el caso de los agroindustriales. A pesar de ello, hay una caída de adaptación en el período en términos de especialización. En cambio, la estructura productiva y exportadora (coeficiente contribución) creció en adaptabilidad a lo largo de la década, lo que implicaría una transformación productiva positiva de “no agro” tendiente a adaptarse a los sectores más dinámicos.

Los resultados obtenidos con la aplicación del modelo CAN al estudio del comercio exterior son sugerentes para la formulación de hipótesis, el examen de políticas productivas y comerciales y el análisis de los factores determinantes de la evolución observada.

Si el objetivo de la política económica en materia de comercio es aumentar sostenidamente el valor de la exportaciones, y se parte de la hipótesis que ello se logra por la máxima adaptación a las tendencias del mercado mundial, surgen, entre otras, las siguientes preguntas: ¿en qué medida puede la estructura productiva del país adaptarse a tales tendencias?, ¿cuáles son las políticas para mejorar esa adaptación?, ¿cómo se inscriben dentro de las líneas principales del modelo

macroeconómico, qué balance de costos y beneficios sociales implican?, ¿existen mercados dentro del mercado mundial que permitan una mejor adaptación entre la oferta local y sus demandas? ¿cómo aumentar la competitividad y el dinamismo tanto en sectores agroindustriales como en los restantes, y en cuáles productos concentrar los esfuerzos?

Finalmente, pero no menos importante, es necesario señalar que los indicadores del modelo CAN deben ser relativizados en su contundencia por el hecho de que el comercio de los productos agropecuarios, tanto primarios como elaborados, se desarrolla en el marco de un mercado mundial en el que no impera el *fair play*, sino un elevado grado de proteccionismo en forma de subsidios a la producción, a la exportación y a los productores de productos agropecuarios, en la mayoría de los países de altos ingresos (casi todos los que integran la OCDE). Al mismo tiempo, diversos mecanismos encarecen la importación de estos productos en esos países. La protección no se limita a los productos primarios; al contrario, se verifica el escalonamiento tarifario, que protege más a los productos más elaborados.

De no existir estas restricciones y establecerse una competencia leal, resulta más que evidente que la competitividad del complejo agroindustrial argentino crecerá significativamente, asentada tanto en las ventajas comparativas dadas por la cantidad y calidad de los recursos naturales como por las ventajas competitivas añadidas por los agentes de la producción agropecuaria y de la industria elaboradora.

Anexo

CUADRO 6. ARGENTINA: Sectores agroindustriales clasificados por rango de participación de mercado en 1998 en el marco de la matriz de competitividad par

Nombre del rubro	Código	Participación de Mercado (%)			Nombre del rubro	Código	Participación de Mercado (%)		
		1985	1998	Variación %			1985	1998	Variación %
Estrellas Nacientes					Estrellas Menguantes				
Filetes de pescado congelados	0344	2.22	5.65	154.3	Mate	0742	28.49	39.86	39.9
Arroz molido o pulido	0422	0.93	3.53	278.2	Acetite de girasol	4236	24.77	36.41	47.0
Margarina y otras grasas comestibles n.e.p.	0914	0.01	3.30	39270.8	Acetite de soya	4232	11.03	27.10	145.7
Frutas, n.e.p.	0579	1.55	3.07	98.2	Carne equina	0115	23.10	23.22	0.5
Pescado congelado	0342	1.12	2.46	118.8	Tortas de semillas oleaginosas	0813	11.97	22.77	90.3
Artículos de confitería, sin cacao	0620	0.74	2.41	226.2	Cacahuetes (manies) verdes	2221	10.14	22.58	122.7
Otras legumbres frescas o refrigeradas	0545	0.64	2.20	244.0	Acetite de cacahuete (mani)	4234	8.56	20.85	143.4
Chocolate y preparados de cacao, n.e.p.	0730	0.02	1.57	9682.0	Miel natural	0616	12.28	20.29	65.3
Vino de uvas (incluido el mosto)	1121	0.17	1.03	511.5	Maíz sin moler	0440	6.96	13.64	96.0
Acetite de oliva	4235	0.38	1.01	167.2	Acetite de semilla de algodón	4233	3.20	11.15	248.9
Granos de cereales, ("preparados alimenticios para el d	0481	0.61	0.91	48.8	Otro trigo sin moler	0412	3.52	11.01	213.1
Productos de panadería	0484	0.06	0.75	1142.3	Sémola y harina de trigo	0460	2.09	10.66	411.0
Productos y preparados comestibles, n.e.p.	0980	0.21	0.74	252.1	Leguminosas secas	0542	5.17	8.66	67.6
Otras bebidas fermentadas, n.e.p.	1122	0.33	0.73	123.3	Otros frutos agrios	0572	3.75	8.30	121.0
Otros azúcares en forma sólida (jarabes, caramelo)	0619	0.12	0.60	412.9	Semillas de girasol	2224	5.58	7.55	35.4
Macarrones, espaguetis y similares	0483	0.05	0.59	1155.9	Leña y carbón vegetal	2450	0.16	5.96	3625.2
Acetites de orig. anim. o veg. cocidos, oxid., deshidr.	4311	0.36	0.54	50.5	Carne bovina	0111	2.77	4.32	55.9
Leche y crema frescas	0223	0.00	0.54	92168.5	Malta, tostado o no	0482	0.61	4.18	580.7
Bebidas no alcohólicas, n.e.p.	1110	0.06	0.42	603.3	Arroz con cáscara	0421	1.83	3.59	96.6
Preparados de harina p/ niños o usos dietéticos	0488	0.01	0.40	5748.1	Jugos de frutas y de legumbres	0585	2.00	3.54	77.1
Aves de corral muertas y sus despojos comestibles	0114	0.01	0.26	1748.2	Algodón, sin cardar ni peinar	2631	1.14	3.51	209.3
Cigarrillos	1222	0.00	0.19	6313.2	Lana de oveja y cordero, grasienta	2681	2.07	3.20	54.3
Pescado preparado o en conserva, n.e.p.	0371	0.09	0.14	62.3	Leche y crema, conserv. concentr. o edulcoradas	0224	0.08	3.12	3689.9
Cerveza	1123	0.00	0.14	3240.4	Residuos de tabaco	1213	2.89	3.10	7.2
Cigarros y charutos	1221	0.00	0.00	7548.7	Té	0741	2.76	3.03	9.6
Oportunidades Perdidas					Despojos comest. de animales de subg. 0011, 0012, 00				
Algodón cardado o peinado	2634	2.91	1.88	-35.4	Tabaco deservado	1212	1.50	2.87	91.2
Harinas y sémolas de semillas o frutas oleaginosas, sin	2239	11.79	1.70	-85.6	Desperdicios de lana de oveja, cordero y otros pelos de	2686	2.08	2.70	29.8
Legumbres congeladas o conservadas temporalmente	0546	1.43	1.39	-2.5	Frutas cítricas	0571	1.25	1.98	58.2
Compotas, jaleas, mermeladas, purés y pastas	0583	2.23	0.64	-71.2	Acidos grasos	4313	0.69	1.68	143.3
Otros alimentos preparados para animales, n.e.p.	0819	0.44	0.38	-14.1	Heno y forraje	0811	1.30	1.63	25.7
Pescado fresco o refrigerado	0341	0.46	0.38	-18.0	Uvas	0575	0.26	1.50	481.0
Frutas conservadas temporalmente	0586	0.08	0.08	-10.5	Desperdicios de algodón, sin cardar ni peinar	2633	0.26	1.44	445.2
Otras materias de origen vegetal, n.e.p.	2929	0.20	0.07	-65.2	Otras sémolas y harinas de cereales	0470	0.52	1.35	159.3
Crustáceos y moluscos en conserva, n.e.p.	0372	0.21	0.07	-68.5	Plantas, árboles, matas	2924	0.75	1.27	68.7
Salchichas y otros preparados de carne enlatados	0142	0.16	0.06	-62.0	Legumbres preparadas o en conserva, n.e.p.	0565	0.02	1.08	4541.3
Acetite de palma	4242	0.01	0.00	-66.0	Equinos	0015	0.97	0.99	1.6
Flores y follaje, cortados	2927	0.01	0.00	-53.8	Azúcar sólida, sin refinar	0611	0.25	0.91	261.8
Retrocesos					Desperdicios de aves sin cáscara				
Mijo, alpiste, sorgo y otros n.e.p. sin moler	0459	24.14	11.45	-52.6	Huevos de aves sin cáscara	0252	0.19	0.81	324.9
Residuos provenientes molienda maíz	0812	17.82	10.37	-41.8	Borra de algodón ("linters")	2632	0.63	0.80	27.0
Manzanas	0574	7.78	6.32	-18.7	Pulpa química de madera, a la soya y al sulfato	2517	0.37	0.77	106.4
Extractos y jugos de carne; extractos de pescado	0141	15.51	5.78	-62.8	Frutas prep. o conservadas en otra forma, n.e.p., con/sin	0589	0.23	0.75	228.8
Acetite de linaza	4241	29.25	5.77	-80.3	Madera para pulpa	2460	0.00	0.66	968634.3
Otros conservas de carnes	0149	7.52	5.73	-23.7	Cáñamo	2652	0.00	0.65	230496.7
Trigo duro, sin moler	0411	7.73	4.85	-37.3	Queso y cuajada	0240	0.43	0.63	45.7
Soya	2222	10.18	3.58	-64.9	Patatas frescas o refrigeradas (excl. batatas)	0541	0.04	0.63	1546.1
Lana de oveja y cordero, desgrasada	2682	3.43	2.13	-37.8	Troncos no de coníferas	2472	0.03	0.58	1943.2
Otras carnes o despojos comestibles	0118	6.26	1.98	-68.3	Cebada sin moler	0430	0.25	0.55	121.6
Acetites fijos de origen vegetal, n.e.p.	4249	4.43	1.92	-56.7	Fibras vegetales empleadas en cestería o espartería	2923	0.01	0.29	2326.7
Crines y otros pelos ordinarios	2685	4.71	1.51	-67.9	Frutas o partes confitadas	0582	0.05	0.29	510.4
Crustáceos y moluscos pelados o no, frescos, refrig. o c	0360	1.53	1.46	-4.4	Harinas finas/sémolas/copos de patatas, frutas y legum	0564	0.01	0.29	2603.0
Harinas de carne, o pescados	0814	2.37	1.42	-40.0	Piel de cabra y cabritilla	2114	0.15	0.28	90.7
Lana de oveja/cordero/otros pelos de animales, cardado	2687	1.96	1.38	-29.4	Semillas y esporas p/ siembra	2925	0.12	0.24	98.0
Otras materias de origen animal, n.e.p.	2919	1.11	1.05	-5.0	Bovinos	0011	0.02	0.23	1295.2
Azúcar refinada	0612	2.83	0.80	-71.7	Acetite de coco (copra)	4243	0.01	0.22	1896.5
Filetes de pescado frescos o refrigerados	0343	2.51	0.72	-71.2	Tabaco manufacturado (para fumar o mascar y rapé)	1223	0.09	0.22	143.8
Huesos/cuernos/marfil/pezuñas/garras/coral/conchas y p	2911	1.21	0.71	-41.5	Mantequilla	0230	0.03	0.22	622.5
Acetites, grasas y mantecas de origen animal, n.e.p.	4113	1.24	0.68	-45.6	Acetites y grasas de orig. anim. o veg. hydrogen.	4312	0.05	0.19	270.8
Tabaco, sin deservar	1211	0.88	0.66	-24.7	Aves de corral	0014	0.00	0.18	7705.1
Piel de oveja y cordero con su lana	2116	1.93	0.62	-68.1	Centeno sin moler	0451	0.01	0.15	1100.3
Legumbres secas/deshidratadas/evaporadas (exc. las le	0561	0.56	0.56	-0.1	Piel de finas sin curtir	2120	0.05	0.14	175.6
Cueros y pieles, n.e.p.	2119	1.61	0.42	-73.9	Desperdicios de papel y cartón	2511	0.01	0.14	2095.9
Ceras de orig. anim. o veg.	4314	1.29	0.42	-67.5	Grasas y acetites de pescado	4111	0.01	0.12	2102.9
Pelos finos de animales	2683	1.59	0.37	-76.6	Huevos de aves con cáscara	0251	0.00	0.12	4814.4
Traviesas para vías férreas	2481	0.50	0.36	-27.6	Melazas	0615	0.00	0.11	48664.3
Caucho sintético	2331	0.69	0.34	-50.3	Pulpa química de madera, al sulfito	2518	0.05	0.11	122.6
Manteca y otras grasas de cerdo y aves de corral	0913	1.57	0.30	-80.6	Espesias (excepto pimienta y pimienta)	0752	0.03	0.10	187.5
Semillas y frutas oleaginosas, n.e.p.	2238	4.99	0.28	-94.5	Alcohol etílico	1124	0.00	0.08	3012.0
Linaza	2234	0.59	0.27	-54.1	Madera no de coníferas, aserrada, cepillada	2483	0.00	0.08	1844.0
Avena sin moler	0452	4.10	0.20	-95.0	Pimienta y pimienta	0751	0.01	0.05	248.5
Carne ovina y caprina	0112	1.21	0.16	-86.6	Otras pulpas celulósicas	2519	0.00	0.04	1744.7
Otras carnes y despojos n.e.p.	0129	1.19	0.07	-93.8	Productos vegetales n.e.p., frescos o secos	0548	0.03	0.03	6.6
Piel de becerro	2112	0.08	0.06	-26.7	Pulpa química de madera, soluble	2516	0.00	0.03	2832.7
Higos	0576	0.42	0.05	-88.1	Piel de oveja y cordero sin su lana	2117	0.02	0.02	21.2
Otros acetites fijos de origen vegetal, líquidos	4239	0.63	0.05	-92.3	Extractos, esencias y concentrados de café y preparad	0712	0.01	0.02	120.7
Cueros de bovinos y equinos	2111	0.72	0.05	-93.3	Bulbos, tubérculos y rizomas de plantas floríferas o de fo	2926	0.00	0.02	1157.7
Goma y lacas	2922	0.04	0.01	-71.6	Nueces comestibles	0577	0.01	0.02	167.8
Acetite de almendra de palma	4244	0.01	0.01	-13.1	Tomates frescos o refrigerados	0544	0.00	0.01	2039.8
Café sin tostar o tostado, con o sin cafeína	0711	0.01	0.01	-15.9	Corcho natural, en bruto	2440	0.00	0.01	151850.1
Acetite de ricino	4245	1.48	0.01	-99.4	Plátanos (incluso verde)	0573	0.00	0.01	335.7
Carne porcina	0113	0.01	0.01	-51.2	Troncos de coníferas	2471	0.00	0.00	648.4
Caucho regenerado	2332	0.02	0.00	-84.6	Semillas de nabo y colza	2226	0.00	0.00	165.5
Caucho natural	2320	0.01	0.00	-76.6	Porcinos	0013	0.00	0.00	150.4
Semillas de sésamo	2225	0.12	0.00	-98.7	Manteca y pasta de cacao	0723	0.00	0.00	15.9
Lino y ramio	2651	0.01	0.00	-98.8					

Fuente: Elaborado por IICA - Argentina con el modelo CAN-2000

CUADRO 7. ARGENTINA: Sectores agroindustriales clasificados por rango de participación sectorial en 1998 en el marco de la matriz de competitividad para el período

Nombre del rubro	Código	Participación Sectorial			Nombre del rubro	Código	Participación Sectorial		
		1985	1998	Variación %			1985	1998	Variación %
Estrellas Nacientes					Estrellas Menguantes				
Productos y preparados comestibles, n.e.p.	0980	0.19	0.28	48.5	Pulpa química de madera, a la sosa y al sulfato	2517	0.38	0.26	-31.6
Vino de uvas (incluido el mosto)	1121	0.25	0.26	1.5	Carne bovina	0111	0.39	0.25	-36.2
Otras legumbres frescas o refrigeradas	0545	0.19	0.19	2.1	Otro trigo sin moler	0412	0.35	0.20	-42.1
Cigarrillos	1222	0.13	0.19	48.1	Queso y cuajada	0240	0.24	0.19	-18.8
Pescado congelado	0342	0.16	0.17	11.6	Alcohol etílico	1124	0.21	0.19	-10.1
Frutas, n.e.p.	0579	0.17	0.17	1.9	Tortas de semillas oleaginosas	0813	0.27	0.18	-32.7
Productos de panadería	0484	0.10	0.14	37.2	Maíz sin moler	0440	0.38	0.18	-50.8
Aves de corral muertas y sus despojos comestibles	0114	0.09	0.13	42.6	Algodón, sin cardar ni peinar	2631	0.27	0.17	-37.6
Chocolate y preparados de cacao, n.e.p.	0730	0.12	0.12	5.6	Madera no de coníferas, aserrada, cepillada	2483	0.17	0.16	-3.1
Pescado preparado o en conserva, n.e.p.	0371	0.11	0.12	3.9	Leche y crema, conserv. concentr.o edulcoradas	0224	0.19	0.13	-30.9
Filetes de pescado congelados	0344	0.09	0.10	12.5	Plátanos (incluso verde)	0573	0.15	0.12	-20.6
Cerveza	1123	0.08	0.09	9.0	Jugos de frutas y de legumbres	0585	0.16	0.12	-26.9
Arroz molido o pulido	0422	0.08	0.09	3.3	Troncos no de coníferas	2472	0.17	0.10	-42.7
Leche y crema frescas	0223	0.05	0.08	58.3	Tabaco desnervado	1212	0.14	0.10	-29.7
Bebidas no alcohólicas, n.e.p.	1110	0.04	0.07	70.3	Azúcar sólida, sin refinar	0611	0.11	0.10	-10.6
Artículos de confitería, sin cacao	0620	0.05	0.06	19.0	Nueces comestibles	0577	0.12	0.09	-21.6
Preparados de harina p/ niños o usos dietéticos	0488	0.02	0.06	168.6	Troncos de coníferas	2471	0.12	0.09	-25.9
Aceite de oliva	4235	0.03	0.05	61.6	Frutas prep. o conservadas en otra forma, n.e.p., con/sin alcohol	0589	0.10	0.08	-16.3
Macarrones, espaguetis y similares	0483	0.02	0.05	102.6	Legumbres preparadas o en conserva, n.e.p.	0565	0.15	0.08	-44.7
Granos de cereales, (*preparados alimenticios para el desayuno)	0481	0.02	0.04	44.2	Bovinos	0011	0.13	0.08	-39.1
Otros azúcares en forma sólida (jarabes, caramelo)	0619	0.03	0.03	2.0	Bulbos, tubérculos y rizomas de plantas floríferas o de follaje	2926	0.09	0.08	-12.4
Cigarros y charutos	1221	0.02	0.02	8.5	Frutas cítricas	0571	0.10	0.07	-31.5
Margarina y otras grasas comestibles n.e.p.	0914	0.02	0.02	6.3	Aceite de soya	4232	0.08	0.07	-19.5
Aceites de orig. anim. o veg. cocidos, oxid., deshidr.	4311	0.01	0.01	54.6	Uvas	0575	0.08	0.06	-16.0
Otras bebidas fermentadas, n.e.p.	1122	0.00	0.01	26.4	Tomates frescos o refrigerados	0544	0.07	0.06	-12.0
Oportunidades Perdidas					Mantequilla				
Otros alimentos preparados para animales, n.e.p.	0819	0.16	0.17	4.3	Madera para pulpa	2460	0.09	0.05	-38.0
Pescado fresco o refrigerado	0341	0.13	0.14	7.1	Pescado seco, salado, ahumado	0350	0.07	0.05	-22.4
Legumbres congeladas o conservadas temporalmente	0546	0.06	0.12	90.6	Leguminosas secas	0542	0.08	0.05	-40.3
Aceite de palma	4242	0.09	0.11	15.6	Manteca y pasta de cacao	0723	0.09	0.05	-47.7
Flores y follaje, cortados	2927	0.10	0.10	1.7	Semillas y esporas p/ siembra	2925	0.05	0.05	-11.2
Crustáceos y moluscos en conserva, n.e.p.	0372	0.06	0.06	4.3	Semillas de nabo y colza	2226	0.06	0.04	-35.2
Otras materias de origen vegetal, n.e.p.	2929	0.05	0.06	13.8	Cebada sin moler	0430	0.12	0.04	-65.4
Frutas conservadas temporalmente	0586	0.03	0.03	13.0	Desperdicios de papel y cartón	2511	0.05	0.04	-13.5
Salchichas y otros preparados de carne enlatados	0142	0.02	0.02	18.6	Lana de oveja y cordero, grasienta	2681	0.10	0.04	-61.0
Compotas, jaleas, mermeladas, purés y pastas	0583	0.01	0.01	2.1	Té	0741	0.11	0.04	-64.1
Harinas y sémolas de semillas o frutas oleaginosas, sin desgrasadas	2239	0.00	0.00	109.2	Aceite de girasol	4236	0.04	0.04	-3.0
Algodón cardado o peinado	2634	0.00	0.00	122.2	Despojos comest. de animales de subg. 0011, 0012, 0013 y 0014	0116	0.05	0.03	-33.3
Retrocesos					Extractos, esencias y concentrados de café y preparados				
Crines y otros pelos ordinarios	2685	0.00	0.00	-65.9	Patatas frescas o refrigeradas (excl. batatas)	0541	0.05	0.03	-41.8
Otras carnes y despojos n.e.p.	0129	0.00	0.00	-75.5	Malta, tostado o no	0482	0.04	0.03	-24.7
Extractos y jugos de carne; extractos de pescado	0141	0.00	0.00	-37.1	Porcinos	0013	0.06	0.03	-51.1
Aceite de linaza	4241	0.00	0.00	-40.1	Otros frutos agrios	0572	0.04	0.03	-35.6
Caucho regenerado	2332	0.00	0.00	-42.8	Arroz con cáscara	0421	0.04	0.03	-26.9
Ceras de orig.anim.o veg.	4314	0.00	0.00	-7.7	Heno y forraje	0811	0.04	0.03	-31.0
Traviesas para vías férreas	2481	0.00	0.00	-44.3	Plantas, árboles, matas	2924	0.04	0.03	-40.5
Higos	0576	0.00	0.00	-17.9	Pielés finas sin curtir	2120	0.09	0.03	-72.1
Manteca y otras grasas de cerdo y aves de corral	0913	0.01	0.00	-62.0	Semillas de girasol	2224	0.03	0.02	-24.8
Aceite de ricino	4245	0.01	0.00	-43.6	Acidos grasos	4313	0.05	0.02	-55.0
Lana de oveja/cordero/otros pelos de animales, cardados/peinados	2687	0.02	0.00	-75.4	Equinos	0015	0.05	0.02	-46.0
Cueros y pieles, n.e.p.	2119	0.01	0.01	-27.5	Aceite de coco (copra)	4243	0.04	0.02	-45.7
Lino y ramio	2651	0.02	0.01	-73.8	Pimienta y pimienta	0751	0.03	0.02	-27.2
Semillas y frutas oleaginosas, n.e.p.	2238	0.01	0.01	-52.9	Productos vegetales n.e.p., frescos o secos	0548	0.07	0.02	-70.8
Goma y lacas	2922	0.02	0.01	-60.1	Espicias (excepto pimienta y pimienta)	0752	0.04	0.02	-48.7
Pielés de becerro	2112	0.02	0.01	-65.9	Tabaco manufacturado (para fumar o mascar y rapé)	1223	0.02	0.02	-6.6
Linaza	2234	0.01	0.01	-37.1	Huevos de aves con cáscara	0251	0.04	0.02	-48.1
Avena sin moler	0452	0.01	0.01	-27.7	Cacahuets (manies) verdes	2221	0.03	0.02	-38.4
Huesos/cuernos/marfil/pezuñas/garras/coral/conchas y prod. s	2911	0.01	0.01	-43.7	Pulpa química de madera, soluble	2516	0.04	0.02	-45.5
Semillas de sésamo	2225	0.01	0.01	-19.8	Aceites y grasas de orig. anim. o veg. hidrogen.	4312	0.03	0.02	-46.8
Residuos provenientes molienda maíz	0812	0.02	0.01	-54.6	Sémola y harina de trigo	0460	0.04	0.02	-53.6
Pelos finos de animales	2683	0.04	0.01	-73.6	Pulpa química de madera, al sulfito	2518	0.05	0.02	-63.7
Pielés de oveja y cordero con su lana	2116	0.02	0.01	-31.7	Aves de corral	0014	0.02	0.02	-16.0
Aceite de almendra de palma	4244	0.02	0.01	-45.3	Otras pulpas celulósicas	2519	0.02	0.02	-1.3
Otras carnes o despojos comestibles	0118	0.02	0.01	-40.3	Melazas	0615	0.03	0.01	-60.9
Aceites fijos de origen vegetal, n.e.p.	4249	0.03	0.02	-52.1	Miel natural	0616	0.01	0.01	-30.5
Lana de oveja y cordero, desgrasada	2682	0.08	0.02	-71.6	Pielés de oveja y cordero sin su lana	2117	0.02	0.01	-59.7
Mijo, alpiste, sorgo y otros n.e.p. sin moler	0459	0.06	0.02	-63.2	Grasas y aceites de pescado	4111	0.02	0.01	-52.0
Legumbres secas/deshidratadas/evaporadas (exc. las leguminos)	0561	0.03	0.02	-24.9	Carne equina	0115	0.02	0.01	-45.9
Filetes de pescado frescos o refrigerados	0343	0.03	0.02	-7.0	Otras sémolas y harinas de cereales	0470	0.01	0.01	-49.9
Aceites, grasas y mantecas de origen animal, n.e.p.	4113	0.05	0.03	-49.9	Harinas finas/sémolas/copos de patatas, frutas y legumbres, n	0564	0.01	0.01	-7.0
Tabaco, sin desnervar	1211	0.08	0.03	-61.6	Aceite de cacahuate (mani)	4234	0.02	0.01	-64.0
Otros aceites fijos de origen vegetal, líquidos	4239	0.04	0.04	-4.7	Huevos de aves sin cáscara	0252	0.01	0.01	-11.2
Carne ovina y caprina	0112	0.06	0.04	-25.4	Desperdicios de algodón, sin cardar ni peinar	2633	0.01	0.01	-35.9
Manzanas	0574	0.07	0.05	-29.5	Leña y carbón vegetal	2450	0.01	0.01	-17.1
Harinas de carne, o pescados	0814	0.05	0.05	-4.4	Fibras vegetales empleadas en cestería o espartería	2923	0.01	0.00	-57.0
Cueros de bovinos y equinos	2111	0.11	0.06	-43.1	Desperdicios de lana de oveja, cordero y otros pelos de anima	2686	0.01	0.00	-63.4
Azúcar refinada	0612	0.14	0.07	-53.8	Residuos de tabaco	1213	0.00	0.00	-32.2
Otras materias de origen animal, n.e.p.	2919	0.09	0.07	-23.1	Aceite de semilla de algodón	4233	0.01	0.00	-69.5
Trigo duro, sin moler	0411	0.09	0.07	-16.6	Corcho natural, en bruto	2440	0.00	0.00	-2.7
Otros conservas de carnes	0149	0.12	0.08	-35.1	Frutas o partes confitadas	0582	0.01	0.00	-47.6
Caucho natural	2320	0.20	0.11	-46.1	Centeno sin moler	0451	0.01	0.00	-56.4
Caucho sintético	2331	0.16	0.13	-22.4	Borra de algodón ("linters")	2632	0.01	0.00	-67.4
Carne porcina	0113	0.22	0.19	-16.4	Mate	0742	0.00	0.00	-15.1
Soya	2222	0.32	0.20	-37.0	Pielés de cabra y cabritilla	2114	0.01	0.00	-88.7
Café sin tostar o tostado, con o sin cafeína	0711	0.74	0.29	-61.0	Cañamo	2652	0.00	0.00	-80.1
Crustáceos y moluscos pelados o no, frescos, refrig. o congel.	0360	0.39	0.34	-12.6					

CUADRO 8. ARGENTINA: Sectores agroindustriales clasificados por rango de contribución a las exportaciones mundiales en 1998 en el marco de la matriz de con

Nombre del rubro	Código	Contribución (%)			Nombre del rubro	Código	Contribución (%)		
		1985	1998	Variación %			1985	1998	Variación %
Estrellas Nacientes					Estrellas Menguantes				
Filetes de pescado congelados	0344	0.55	1.14	108.8	Tortas de semillas oleaginosas	0813	8.87	8.30	-6.4
Frutas, n.e.p.	0579	0.71	1.05	47.5	Maíz sin moler	0440	7.05	4.96	-29.6
Pescado congelado	0342	0.47	0.84	78.2	Otro trigo sin moler	0412	3.32	4.39	32.3
Otras legumbres frescas o refrigeradas	0545	0.32	0.82	156.5	Aceite de soja	4232	2.44	3.53	44.5
Arroz molido o pulido	0422	0.21	0.59	185.1	Aceite de girasol	4236	2.57	2.67	4.1
Vino de uvas (incluido el mosto)	1121	0.12	0.52	353.1	Carne bovina	0111	2.89	2.10	-27.3
Productos y preparados comestibles, n.e.p.	0980	0.11	0.41	281.9	Algodón, sin cardar ni peinar	2631	0.83	1.17	40.8
Chocolate y preparados de cacao, n.e.p.	0730	0.01	0.38	7440.6	Cacahuets (manies) verdes	2221	0.87	0.87	0.2
Artículos de confitería, sin cacao	0620	0.11	0.30	183.5	Leguminosas secas	0542	1.16	0.84	-27.0
Productos de panadería	0484	0.02	0.20	1144.5	Leche y crema, conserv. concentr.o edulcoradas	0224	0.04	0.82	1813.0
Margarina y otras grasas comestibles n.e.p.	0914	0.00	0.12	30451.0	Jugos de frutas y de legumbres	0585	0.86	0.81	-5.5
Aceite de oliva	4235	0.03	0.10	215.3	Tabaco desnervado	1212	0.55	0.54	-1.9
Leche y crema frescas	0223	0.00	0.08	106556.1	Otros frutos agrios	0572	0.43	0.44	3.9
Cigarillos	1222	0.00	0.07	6834.7	Pulpa química de madera, a la sosa y al sulfato	2517	0.38	0.39	3.1
Granos de cereales, ("preparados alimenticios para el de	0481	0.04	0.06	56.7	Miel natural	0616	0.47	0.39	-16.2
Aves de corral muertas y sus despojos comestibles	0114	0.00	0.06	1824.3	Sémola y harina de trigo	0460	0.22	0.38	73.0
Bebidas no alcohólicas, n.e.p.	1110	0.01	0.06	774.7	Carne equina	0115	0.94	0.37	-60.3
Macarrones, espaguetis y similares	0483	0.00	0.05	1757.9	Semillas de girasol	2224	0.50	0.37	-25.6
Preparados de harina p/ niños o usos dietéticos	0488	0.00	0.04	11371.5	Frutas cítricas	0571	0.35	0.27	-20.8
Otros azúcares en forma sólida (jarabes, caramelo)	0619	0.01	0.04	282.1	Aceite de cacahuete (mani)	4234	0.40	0.26	-36.0
Pescado preparado o en conserva, n.e.p.	0371	0.03	0.03	23.1	Lana de oveja y cordero, grasienta	2681	0.56	0.24	-56.0
Cerveza	1123	0.00	0.02	2558.6	Queso y cuajada	0240	0.28	0.24	-13.6
Aceites de orig. anim. o veg. cocidos, oxid., deshidr.	4311	0.01	0.01	69.9	Malta, tostado o no	0482	0.06	0.23	274.2
Otras bebidas fermentadas, n.e.p.	1122	0.00	0.01	106.1	Té	0741	0.79	0.23	-71.2
Cigarros y charutos	1221	0.00	0.00	5961.6	Uvas	0575	0.05	0.19	256.2
Oportunidades Perdidas					Arroz con cáscara				
Legumbres congeladas o conservadas temporalmente	0546	0.23	0.32	35.7	Legumbres preparadas o en conserva, n.e.p.	0565	0.01	0.18	1773.5
Otros alimentos preparados para animales, n.e.p.	0819	0.19	0.12	-34.6	Despojos comest. de animales de subg. 0011, 0012, 0013	0116	0.32	0.17	-44.7
Pescado fresco o refrigerado	0341	0.16	0.11	-35.9	Azúcar sólida, sin refinar	0611	0.07	0.17	136.2
Compotas, jaleas, mermeladas, purés y pastas	0583	0.07	0.02	-78.5	Frutas prep. o conservadas en otra forma, n.e.p., con/sin	0589	0.06	0.12	100.8
Harinas y sémolas de semillas o frutas oleaginosas, sin c	2239	0.06	0.01	-78.0	Troncos no de coníferas	2472	0.01	0.11	755.5
Crustáceos y moluscos en conserva, n.e.p.	0372	0.04	0.01	-76.0	Mate	0742	0.11	0.10	-13.2
Otras materias de origen vegetal, n.e.p.	2929	0.03	0.01	-71.1	Pescado seco, salado, ahumado	0350	0.05	0.09	64.5
Algodón cardado o peinado	2634	0.01	0.01	4.8	Heno y forraje	0811	0.13	0.08	-36.6
Frutas conservadas temporalmente	0586	0.01	0.00	-26.2	Acidos grasos	4313	0.10	0.08	-20.0
Salchichas y otros preparados de carne enlatados	0142	0.01	0.00	-67.1	Aceite de semilla de algodón	4233	0.09	0.07	-22.4
Aceite de palma	4242	0.00	0.00	-71.3	Madera para pulpa	2460	0.00	0.07	438617.9
Flores y follaje, cortados	2927	0.00	0.00	-65.7	Leña y carbón vegetal	2450	0.00	0.07	2155.5
Retrosesos					Plantas, árboles, matas				
Soya	2222	8.74	1.41	-83.8	Equinos	0015	0.12	0.05	-60.0
Crustáceos y moluscos pelados o no, frescos, refrig. o coc	0360	1.60	0.98	-39.0	Cebada sin moler	0430	0.08	0.04	-44.0
Otros conservas de carnes	0149	2.35	0.85	-63.9	Bovinos	0011	0.01	0.04	520.3
Trigo duro, sin moler	0411	1.86	0.71	-61.8	Patatas frescas o refrigeradas (excl. batatas)	0541	0.00	0.03	599.7
Manzanas	0574	1.47	0.62	-58.1	Alcohol etílico	1124	0.00	0.03	1942.1
Mijo, alpiste, sorgo y otros n.e.p. sin moler	0459	3.87	0.49	-87.2	Madera no de coníferas, aserrada, cepillada	2483	0.00	0.02	1275.7
Residuos provenientes molinda maiz	0812	1.00	0.19	-80.7	Mantequilla	0230	0.01	0.02	182.5
Harinas de carne, o pescados	0814	0.34	0.14	-58.1	Semillas y esporas p/ siembra	2925	0.02	0.02	28.4
Otras materias de origen animal, n.e.p.	2919	0.27	0.14	-46.7	Residuos de tabaco	1213	0.04	0.02	-46.9
Azúcar refinada	0612	1.08	0.10	-90.5	Desperdicios de lana de oveja, cordero y otros pelos de a	2686	0.05	0.02	-65.3
Lana de oveja y cordero, desgrasada	2682	0.71	0.09	-87.1	Desperdicios de algodón, sin cardar ni peinar	2633	0.01	0.02	155.3
Caucho sintético	2331	0.30	0.08	-71.8	Otras sémolas y harinas de cereales	0470	0.02	0.02	-5.2
Aceites fijos de origen vegetal, n.e.p.	4249	0.40	0.06	-84.9	Desperdicios de papel y cartón	2511	0.00	0.01	1286.4
Otras carnes o despojos comestibles	0118	0.39	0.05	-86.2	Aceite de coco (copra)	4243	0.00	0.01	692.3
Tabaco, sin desnervar	1211	0.19	0.04	-78.9	Huevos de aves sin cáscara	0252	0.00	0.01	175.4
Filetes de pescado frescos o refrigerados	0343	0.18	0.03	-80.5	Tabaco manufacturado (para fumar o mascar y rapé)	1223	0.01	0.01	66.2
Aceites, grasas y mantecas de origen animal, n.e.p.	4113	0.17	0.03	-80.1	Pielés finas sin curtir	2120	0.01	0.01	-43.9
Aceite de linaza	4241	0.29	0.03	-91.4	Aceites y grasas de orig. anim. o veg. hydrogen.	4312	0.00	0.01	44.1
Legumbres secas/deshidratadas/evaporadas (exc. las leg	0561	0.05	0.02	-45.2	Aves de corral	0014	0.00	0.01	4685.1
Extractos y jugos de carne; extractos de pescado	0141	0.13	0.02	-82.9	Huevos de aves con cáscara	0251	0.00	0.00	1761.3
Pielés de oveja y cordero con su lana	2116	0.09	0.01	-84.1	Especies (excepto pimienta y pimienta)	0752	0.00	0.00	7.8
Carne ovina y caprina	0112	0.19	0.01	-92.7	Borra de algodón ("linters")	2632	0.01	0.00	-69.8
Lana de oveja/cordero/otros pelos de animales, cardados	2687	0.09	0.01	-87.3	Pulpa química de madera, al sulfito	2518	0.01	0.00	-41.0
Huesos/cuernos/marfil/pezuñas/garras/coral/conchas y pr	2911	0.05	0.01	-76.0	Harinas finas/sémolas/copos de patatas, frutas y legumbr	0564	0.00	0.00	1735.1
Pelos finos de animales	2683	0.16	0.01	-95.5	Bulbos, tubérculos y rizomas de plantas floríferas o de foll	2926	0.00	0.00	704.3
Cueros de bovinos y equinos	2111	0.22	0.01	-97.2	Nueces comestibles	0577	0.00	0.00	53.3
Café sin tostar o tostado, con o sin cafeína	0711	0.02	0.01	-76.1	Melazas	0615	0.00	0.00	13817.8
Cueros y pieles, n.e.p.	2119	0.03	0.00	-86.2	Grasas y aceites de pescado	4111	0.00	0.00	672.0
Linaza	2234	0.02	0.00	-78.9	Pimienta y pimienta	0751	0.00	0.00	85.3
Otros aceites fijos de origen vegetal, líquidos	4239	0.06	0.00	-94.6	Fibras vegetales empleadas en cestería o espartería	2923	0.00	0.00	661.7
Semillas y frutas oleaginosas, n.e.p.	2238	0.17	0.00	-98.1	Frutas o partes confitadas	0582	0.00	0.00	133.7
Avena sin moler	0452	0.11	0.00	-97.4	Extractos, esencias y concentrados de café y preparados	0712	0.00	0.00	-14.4
Crines y otros pelos ordinarios	2685	0.03	0.00	-92.0	Tomates frescos o refrigerados	0544	0.00	0.00	1274.5
Carne porcina	0113	0.01	0.00	-70.2	Plátanos (incluso verde)	0573	0.00	0.00	152.8
Manteca y otras grasas de cerdo y aves de corral	0913	0.04	0.00	-94.6	Productos vegetales n.e.p., frescos o secos	0548	0.01	0.00	-77.2
Ceras de orig.anim.o veg.	4314	0.01	0.00	-78.1	Otras pulpas celulósicas	2519	0.00	0.00	1229.1
Traviesas para vías férreas	2481	0.01	0.00	-70.6	Pulpa química de madera, soluble	2516	0.00	0.00	1066.7
Pielés de becerro	2112	0.00	0.00	-81.8	Centeno sin moler	0451	0.00	0.00	282.1
Caucho natural	2320	0.00	0.00	-90.8	Troncos de coníferas	2471	0.00	0.00	304.8
Aceite de almendra de palma	4244	0.00	0.00	-65.3	Pielés de cabra y cabritilla	2114	0.00	0.00	-84.3
Higos	0576	0.00	0.00	-92.9	Pielés de oveja y cordero sin su lana	2117	0.00	0.00	-64.3
Goma y laca	2922	0.00	0.00	-91.7	Semillas de nabo y colza	2226	0.00	0.00	25.7
Otras carnes y despojos n.e.p.	0129	0.01	0.00	-98.9	Cañamo	2652	0.00	0.00	33362.7
Aceite de ricino	4245	0.03	0.00	-99.7	Manteca y pasta de cacao	0723	0.00	0.00	-55.7
Semillas de sésamo	2225	0.00	0.00	-99.2	Porcinos	0013	0.00	0.00	-10.6
Caucho regenerado	2332	0.00	0.00	-93.6	Corcho natural, en bruto	2440	0.00	0.00	107868.2
Lino y ramio	2651	0.00	0.00	-99.8					

Fuente: Elaborado por IICA - Argentina con el modelo CAN-2000

CUADRO 9. ARGENTINA: Sectores agroindustriales clasificados por rango de especialización en 1998 en el mercado mundial en el marco de la matriz de competi

Nombre del rubro	Código	Especialización			Nombre del rubro	Código	Especialización		
		1985	1998	Variación %			1985	1998	Variación %
Estrellas Nacientes					Estrellas Menguantes				
Filetes de pescado congelados	0344	5.99	11.13	85.7	Mate	0742	76.91	78.59	2.2
Arroz molido o pulido	0422	2.52	6.96	176.1	Aceite de girasol	4236	66.88	71.79	7.3
Margarina y otras grasas comestibles n.e.p.	0914	0.02	6.50	28648.9	Aceite de soja	4232	29.77	53.42	79.4
Frutas, n.e.p.	0579	4.19	6.06	44.7	Carne equina	0115	62.36	45.78	-26.6
Pescado congelado	0342	3.03	4.85	59.8	Tortas de semillas oleaginosas	0813	32.31	44.90	39.0
Artículos de confitería, sin cacao	0620	1.99	4.75	138.2	Cacahuets (manies) verdes	2221	27.37	44.51	62.7
Otras legumbres frescas o refrigeradas	0545	1.72	4.33	151.2	Aceite de cacahuete (mani)	4234	23.12	41.10	77.7
Chocolate y preparados de cacao, n.e.p.	0730	0.04	3.09	7042.9	Miel natural	0616	33.16	40.01	20.7
Vino de uvas (incluido el mosto)	1121	0.45	2.03	346.5	Maíz sin moler	0440	18.79	26.89	43.1
Aceite de oliva	4235	1.02	1.99	95.1	Aceite de semilla de algodón	4233	8.63	21.98	154.7
Granos de cereales, ("preparados alimenticios para el de	0481	1.65	1.79	8.7	Otro trigo sin moler	0412	9.50	21.71	128.6
Productos de panadería	0484	0.16	1.47	807.2	Sémola y harina de trigo	0460	5.64	21.03	273.1
Productos y preparados comestibles, n.e.p.	0980	0.57	1.47	157.1	Leguminosas secas	0542	13.96	17.08	22.3
Otras bebidas fermentadas, n.e.p.	1122	0.89	1.45	63.0	Otros frutos agrios	0572	10.14	16.36	61.4
Otros azúcares en forma sólida (jarabes, caramelo)	0619	0.32	1.18	274.5	Semillas de girasol	2224	15.06	14.89	-1.1
Macarrones, espaguetis y similares	0483	0.13	1.16	817.1	Leña y carbón vegetal	2450	0.43	11.76	2620.2
Aceites de orig. anim. o veg. cocidos, oxid., deshidr.	4311	0.98	1.07	9.9	Carne bovina	0111	7.49	8.52	13.9
Leche y crema frescas	0223	0.00	1.07	67275.2	Malta, tostado o no	0482	1.66	8.25	397.1
Bebidas no alcohólicas, n.e.p.	1110	0.16	0.82	413.6	Arroz con cáscara	0421	4.94	7.09	43.5
Preparados de harina p/ niños o usos dietéticos	0488	0.02	0.79	4170.3	Jugos de frutas y de legumbres	0585	5.40	6.99	29.3
Aves de corral muertas y sus despojos comestibles	0114	0.04	0.51	1249.6	Algodón, sin cardar ni peinar	2631	3.07	6.93	125.9
Cigarrillos	1222	0.01	0.38	4583.0	Lana de oveja y cordero, grasiénta	2681	5.59	6.30	12.7
Pescado preparado o en conserva, n.e.p.	0371	0.24	0.28	18.5	Leche y crema, conserv. concentr. o edulcoradas	0224	0.22	6.15	2667.4
Cerveza	1123	0.01	0.27	2339.2	Residuos de tabaco	1213	7.80	6.11	-21.7
Cigarros y charutos	1221	0.00	0.00	5485.1	Té	0741	7.46	5.97	-19.9
Oportunidades Perdidas					Despojos comest. de animales de subg. 0011, 0012, 0013				
Salchichas y otros preparados de carne enlatados	0142	0.43	0.12	-72.2	Tabaco desnerado	1212	4.05	5.65	39.6
Pescado fresco o refrigerado	0341	1.24	0.74	-40.2	Desperdicios de lana de oveja, cordero y otros pelos de an	2686	5.62	5.33	-5.2
Crustáceos y moluscos en conserva, n.e.p.	0372	0.58	0.13	-77.0	Frutas críticas	0571	3.37	3.89	15.5
Legumbres congeladas o conservadas temporalmente	0546	3.85	2.74	-28.8	Acidos grasos	4313	1.87	3.32	77.7
Compotas, jaleas, mermeladas, purés y pastas	0583	6.02	1.27	-79.0	Heno y forraje	0811	3.51	3.22	-8.2
Frutas conservadas temporalmente	0586	0.23	0.15	-34.7	Uvas	0575	0.70	2.97	324.2
Otros alimentos preparados para animales, n.e.p.	0819	1.19	0.75	-37.3	Desperdicios de algodón, sin cardar ni peinar	2633	0.71	2.84	298.1
Harinas y sémolas de semillas o frutas oleaginosas, sin d	2239	31.84	3.34	-89.5	Otras sémolas y harinas de cereales	0470	1.40	2.66	89.4
Algodón cardado o peinado	2634	7.85	3.70	-52.8	Plantas, árboles, matas	2924	2.03	2.50	23.2
Flores y follaje, cortados	2927	0.01	0.00	-66.3	Legumbres preparadas o en conserva, n.e.p.	0585	0.06	2.12	3289.1
Otras materias de origen vegetal, n.e.p.	2929	0.53	0.13	-74.6	Equinos	0015	2.63	1.95	-25.8
Aceite de palma	4242	0.02	0.01	-75.2	Azúcar sólida, sin refinar	0611	0.68	1.80	164.2
Retrocesos					Pescado seco, salado, ahumado				
Mijo, alpiste, sorgo y otros n.e.p. sin moler	0459	65.19	22.58	-65.4	Huevos de aves sin cáscara	0252	0.52	1.60	210.3
Residuos provenientes molienda maíz	0812	48.11	20.44	-57.5	Borra de algodón ("linters")	2632	1.70	1.58	-7.3
Manzanas	0574	21.00	12.47	-40.6	Pulpa química de madera, a la sosa y al sulfato	2517	1.01	1.52	50.7
Extractos y jugos de carne; extractos de pescado	0141	41.89	11.39	-72.8	Frutas prep. o conservadas en otra forma, n.e.p., con/sin a	0589	0.61	1.47	140.1
Aceite de linaza	4241	78.98	11.37	-85.6	Madera para pulpa	2460	0.00	1.31	707277.6
Otros conservas de carnes	0149	20.29	11.30	-44.3	Cañamo	2652	0.00	1.28	168283.6
Trigo duro, sin moler	0411	20.87	9.56	-54.2	Queso y cuajada	0240	1.17	1.24	6.4
Soya	2222	27.49	7.05	-74.3	Patatas frescas o refrigeradas (excl. batatas)	0541	0.10	1.24	1102.0
Lana de oveja y cordero, desgrasada	2682	9.25	4.20	-54.6	Troncos no de coníferas	2472	0.08	1.15	1392.0
Otras carnes o despojos comestibles	0118	16.90	3.91	-76.9	Cebada sin moler	0430	0.67	1.08	61.8
Aceites fijos de origen vegetal, n.e.p.	4249	11.97	3.79	-68.4	Fibras vegetales empleadas en cestería o espartería	2923	0.03	0.57	1672.0
Crines y otros pelos ordinarios	2685	12.71	2.98	-76.5	Frutas o partes confitadas	0582	0.13	0.57	345.7
Crustáceos y moluscos pelados o no, frescos, refrig. o c	0360	4.13	2.88	-30.2	Harinas finas/sémolas/copos de patatas, frutas y legumbres	0564	0.03	0.56	1873.7
Harinas de carne, o pescados	0814	6.40	2.80	-56.2	Piel de cabra y cabritilla	2114	0.40	0.55	39.3
Lana de oveja/cordero/otros pelos de animales, cardado	2687	5.29	2.72	-48.5	Semillas y esporas p/ siembra	2925	0.32	0.47	44.6
Otras materias de origen animal, n.e.p.	2919	2.99	2.07	-30.7	Bovinos	0011	0.04	0.45	918.8
Azúcar refinada	0612	7.63	1.57	-79.4	Aceite de coco (copra)	4243	0.03	0.44	1357.9
Filetes de pescado frescos o refrigerados	0343	6.78	1.42	-79.0	Tabaco manufacturado (para fumar o mascar y rapé)	1223	0.25	0.44	78.0
Huesos/cuernos/marfil/pezúñas/garras/coral/conchas y p	2911	3.27	1.40	-57.3	Mantequilla	0230	0.08	0.42	427.6
Aceites, grasas y mantecas de origen animal, n.e.p.	4113	3.35	1.33	-60.3	Aceites y grasas de orig. anim. o veg. hydrogen.	4312	0.13	0.37	170.8
Tabaco, sin desnerar	1211	2.37	1.30	-45.0	Aves de corral	0014	0.01	0.35	5593.9
Piel de oveja y cordero con su lana	2116	5.21	1.21	-76.7	Centeno sin moler	0451	0.03	0.30	776.4
Legumbres secas/deshidratadas/evaporadas (exc. las le	0561	1.50	1.10	-27.1	Piel de finas sin curtir	2120	0.14	0.27	101.2
Cueros y pieles, n.e.p.	2119	4.34	0.83	-80.9	Desperdicios de papel y cartón	2511	0.02	0.27	1503.5
Ceras de orig. anim. o veg.	4314	3.48	0.83	-76.3	Grasas y aceites de pescado	4111	0.02	0.25	1508.6
Pelos finos de animales	2683	4.30	0.73	-82.9	Huevos de aves con cáscara	0251	0.01	0.24	3488.5
Traviesas para vías férreas	2481	1.35	0.71	-47.1	Melazas	0615	0.00	0.22	35508.1
Caucho sintético	2331	1.85	0.67	-63.7	Pulpa química de madera, al sulfito	2518	0.13	0.21	62.6
Manteca y otras grasas de cerdo y aves de corral	0913	4.24	0.60	-85.9	Espicias (excepto pimienta y pimiento)	0752	0.09	0.19	109.9
Semillas y frutas oleaginosas, n.e.p.	2238	13.47	0.54	-96.0	Alcohol etílico	1124	0.01	0.16	2172.4
Linaza	2234	1.59	0.53	-66.5	Madera no de coníferas, aserrada, cepillada	2483	0.01	0.15	1319.5
Avena sin moler	0452	11.07	0.40	-96.4	Pimienta y pimiento	0751	0.04	0.09	154.5
Carne ovina y caprina	0112	3.28	0.32	-90.2	Otras pulpas celulósicas	2519	0.01	0.07	1247.0
Otras carnes y despojos n.e.p.	0129	3.20	0.15	-95.5	Productos vegetales n.e.p., frescos o secos	0548	0.07	0.06	-22.1
Piel de becerro	2112	0.22	0.12	-46.4	Pulpa química de madera, soluble	2516	0.00	0.05	2041.5
Higos	0576	1.14	0.10	-91.3	Piel de oveja y cordero sin su lana	2117	0.05	0.05	-11.5
Otros aceites fijos de origen vegetal, líquidos	4239	1.70	0.10	-94.4	Extractos, esencias y concentrados de café y preparados	0712	0.03	0.04	61.2
Cueros de bovinos y equinos	2111	1.94	0.09	-95.1	Bulbos, tubérculos y rizomas de plantas floríferas o de follaj	2926	0.00	0.04	818.4
Goma y lacas	2922	0.11	0.02	-79.2	Nueces comestibles	0577	0.02	0.03	95.6
Aceite de almendra de palma	4244	0.03	0.02	-36.6	Tomates frescos o refrigerados	0544	0.00	0.02	1462.5
Café sin tostar o tostado, con o sin cafeína	0711	0.03	0.02	-38.6	Corcho natural, en bruto	2440	0.00	0.02	110855.2
Aceite de ricino	4245	3.99	0.02	-99.6	Plátanos (incluso verde)	0573	0.00	0.01	218.2
Carne porcina	0113	0.04	0.01	-64.4	Troncos de coníferas	2471	0.00	0.01	446.5
Caucho regenerado	2332	0.06	0.01	-88.8	Semillas de nabo y colza	2226	0.00	0.01	93.9
Caucho natural	2320	0.02	0.00	-82.9	Porcinos	0013	0.00	0.00	82.8
Semillas de sésamo	2225	0.33	0.00	-99.0	Manteca y pasta de cacao	0723	0.00	0.00	-15.3
Lino y ramio	2651	0.02	0.00	-99.1					

Fuente: Elaborado por IICA - Argentina con el modelo CAN-2000

CUADRO 10. ARGENTINA: Sectores agroindustriales clasificados por rango de variación de competitividad en el año 1998 en el marco de la matriz de competitivi

Nombre del rubro	Código	Participación de Mercado (%)			Nombre del rubro	Código	Participación de Mercado (%)		
		1985	1998	Variación %			1985	1998	Variación %
Estrellas Nacientes					Estrellas Menguantes				
Leche y crema frescas	0223	0.00	0.54	92168.5	Madera para pulpa	2460	0.00	0.66	968634.3
Margarina y otras grasas comestibles n.e.p.	0914	0.01	3.30	39270.8	Cáñamo	2652	0.00	0.65	230496.7
Chocolate y preparados de cacao, n.e.p.	0730	0.02	1.57	9682.0	Corcho natural, en bruto	2440	0.00	0.01	151850.1
Cigarros y charutos	1221	0.00	0.00	7548.7	Melazas	0615	0.00	0.11	48664.3
Cigarrillos	1222	0.00	0.19	6313.2	Aves de corral	0014	0.00	0.18	7705.1
Preparados de harina p/ niños o usos dietéticos	0488	0.01	0.40	5748.1	Huevos de aves con cáscara	0251	0.00	0.12	4814.4
Cerveza	1123	0.00	0.14	3240.4	Legumbres preparadas o en conserva, n.e.p.	0565	0.02	1.08	4541.3
Aves de corral muertas y sus despojos comestibles	0114	0.01	0.26	1748.2	Leche y crema, conserv. concentr. o edulcoradas	0224	0.08	3.12	3689.9
Macarrones, espaguetis y similares	0483	0.05	0.59	1155.9	Leña y carbón vegetal	2450	0.16	5.96	3625.2
Productos de panadería	0484	0.06	0.75	1142.3	Alcohol etílico	1124	0.00	0.08	3012.0
Bebidas no alcohólicas, n.e.p.	1110	0.06	0.42	603.3	Pulpa química de madera, soluble	2516	0.00	0.03	2832.7
Vino de uvas (incluido el mosto)	1121	0.17	1.03	511.5	Harinas finas/sémolas/copos de patatas, frutas y legumbres	0564	0.01	0.29	2603.0
Otros azúcares en forma sólida (jarabes, caramelo)	0619	0.12	0.60	412.9	Fibras vegetales empleadas en cestería o espartería	2923	0.01	0.29	2326.9
Arroz molido o pulido	0422	0.93	3.53	278.2	Grasas y aceites de pescado	4111	0.01	0.12	2102.9
Productos y preparados comestibles, n.e.p.	0980	0.21	0.74	252.1	Desperdicios de papel y cartón	2511	0.01	0.14	2095.9
Otras legumbres frescas o refrigeradas	0545	0.64	2.20	244.0	Tomates frescos o refrigerados	0544	0.00	0.01	2039.8
Artículos de confitería, sin cacao	0620	0.74	2.41	226.2	Troncos no de coníferas	2472	0.03	0.58	1943.2
Aceite de oliva	4235	0.38	1.01	167.2	Aceite de coco (copra)	4243	0.01	0.22	1896.5
Filetes de pescado congelados	0344	2.22	5.65	154.3	Madera no de coníferas, aserrada, cepillada	2483	0.00	0.08	1844.0
Otras bebidas fermentadas, n.e.p.	1122	0.33	0.73	123.3	Otras pulpas celulósicas	2519	0.00	0.04	1744.7
Pescado congelado	0342	1.12	2.46	118.8	Patatas frescas o refrigeradas (excl. batatas)	0541	0.04	0.63	1546.1
Frutas, n.e.p.	0579	1.55	3.07	98.2	Bovinos	0011	0.02	0.23	1295.2
Pescado preparado o en conserva, n.e.p.	0371	0.09	0.14	62.3	Bulbos, tubérculos y rizomas de plantas floríferas o de foll.	2926	0.00	0.02	1157.7
Aceites de orig. anim. o veg. cocidos, oxid., deshidr.	4311	0.36	0.54	50.5	Centeno sin moler	0451	0.01	0.15	1100.3
Granos de cereales, ("preparados alimenticios para el des")	0481	0.61	0.91	48.8	Troncos de coníferas	2471	0.00	0.00	648.4
Oportunidades Perdidas					Retrosesos				
Legumbres congeladas o conservadas temporalmente	0546	1.43	1.39	-2.5	Mantequilla	0230	0.03	0.22	622.5
Frutas conservadas temporalmente	0586	0.08	0.08	-10.5	Malta, tostado o no	0482	0.61	4.18	580.7
Otros alimentos preparados para animales, n.e.p.	0819	0.44	0.38	-14.1	Frutas o partes confitadas	0582	0.05	0.29	510.4
Pescado fresco o refrigerado	0341	0.46	0.38	-18.0	Uvas	0575	0.26	1.50	481.0
Algodón cardado o peinado	2634	2.91	1.88	-35.4	Desperdicios de algodón, sin cardar ni peinar	2633	0.26	1.44	445.2
Flores y follaje, cortados	2927	0.01	0.00	-53.8	Sémola y harina de trigo	0460	2.09	10.66	411.0
Salchichas y otros preparados de carne enlatados	0142	0.16	0.06	-62.0	Plátanos (incluso verde)	0573	0.00	0.01	335.7
Otras materias de origen vegetal, n.e.p.	2929	0.20	0.07	-65.2	Huevos de aves sin cáscara	0252	0.19	0.81	324.9
Aceite de palma	4242	0.01	0.00	-66.0	Aceites y grasas de orig. anim. o veg. hidrogen.	4312	0.05	0.19	270.8
Crustáceos y moluscos en conserva, n.e.p.	0372	0.21	0.07	-68.5	Azúcar sólida, sin refinar	0611	0.25	0.91	261.8
Compotas, jaleas, mermeladas, purés y pastas	0583	2.23	0.64	-71.2	Aceite de semilla de algodón	4233	3.20	11.15	248.9
Harinas y sémolas de semillas o frutas oleaginosas, sin de	2239	11.79	1.70	-85.6	Pimienta y pimienta	0751	0.01	0.05	248.5
Retrosesos					Retrosesos				
Legumbres secas/deshidratadas/evaporadas (exc. las legi	0561	0.56	0.56	-0.1	Frutas prep. o conservadas en otra forma, n.e.p., con/sin	0589	0.23	0.75	228.8
Crustáceos y moluscos pelados o no, frescos, refrig. o con	0360	1.53	1.46	-4.4	Otro trigo sin moler	0412	3.52	11.01	213.1
Otras materias de origen animal, n.e.p.	2919	1.11	1.05	-5.0	Algodón, sin cardar ni peinar	2631	1.14	3.51	209.3
Aceite de almendra de palma	4244	0.01	0.01	-13.1	Pescado seco, salado, ahumado	0350	0.30	0.86	190.1
Café sin tostar o tostado, con o sin cafeína	0711	0.01	0.01	-15.9	Espicias (excepto pimienta y pimienta)	0752	0.03	0.10	187.5
Manzanas	0574	7.78	6.32	-18.7	Pielés finas sin curtir	2120	0.05	0.14	176.6
Otros conservas de carnes	0149	7.52	5.73	-23.7	Nueces comestibles	0577	0.01	0.02	167.8
Tabaco, sin desnervar	1211	0.88	0.66	-24.7	Semillas de nabo y colza	2226	0.00	0.00	165.5
Pielés de becerro	2112	0.08	0.06	-26.7	Otras sémolas y harinas de cereales	0470	0.52	1.35	159.3
Travesaños para vías férreas	2481	0.50	0.36	-27.6	Porcinos	0013	0.00	0.00	150.4
Lana de oveja/cordero/otros pelos de animales, cardados	2687	1.96	1.38	-29.4	Aceite de soja	4232	11.03	27.10	145.7
Trigo duro, sin moler	0411	7.73	4.85	-37.3	Tabaco manufacturado (para fumar o mascar y rapé)	1223	0.09	0.22	143.8
Lana de oveja y cordero, desgrasada	2682	3.43	2.13	-37.8	Aceite de cacahuete (mani)	4234	8.56	20.85	143.4
Harinas de carne, o pescados	0814	2.37	1.42	-40.0	Acidos grasos	4313	0.69	1.68	143.3
Huesos/cuernos/marfil/pezuñas/garras/coral/conchas y pro	2911	1.21	0.71	-41.5	Cacahuetes (manies) verdes	2221	10.14	22.58	122.7
Residuos provenientes molienda maíz	0812	17.82	10.37	-41.8	Pulpa química de madera, al sulfito	2518	0.05	0.11	122.6
Aceites, grasas y mantecas de origen animal, n.e.p.	4113	1.24	0.68	-45.6	Cebada sin moler	0430	0.25	0.55	121.6
Caucho sintético	2331	0.69	0.34	-50.3	Otros frutos agrios	0572	3.75	8.30	121.0
Carne porcina	0113	0.01	0.01	-51.2	Extractos, esencias y concentrados de café y preparados	0712	0.01	0.02	120.7
Mijo, alpiste, sorgo y otros n.e.p. sin moler	0459	24.14	11.45	-52.6	Pulpa química de madera, a la sosa y al sulfato	2517	0.37	0.77	106.4
Linaza	2234	0.59	0.27	-54.1	Semillas y esporas p/ siembra	2925	0.12	0.24	98.0
Aceites fijos de origen vegetal, n.e.p.	4249	4.43	1.92	-56.7	Arroz con cáscara	0421	1.83	3.59	96.6
Extractos y jugos de carne; extractos de pescado	0141	15.51	5.78	-62.8	Maíz sin moler	0440	6.96	13.64	96.0
Soya	2222	10.18	3.58	-64.9	Tabaco desnervado	1212	1.50	2.87	91.2
Ceras de orig. anim. o veg.	4314	1.29	0.42	-67.5	Pielés de cabra y cabritilla	2114	0.15	0.28	90.7
Crines y otros pelos ordinarios	2685	4.71	1.51	-67.9	Tortas de semillas oleaginosas	0813	11.97	22.77	90.3
Pielés de oveja y cordero con su lana	2116	1.93	0.62	-68.1	Jugos de frutas y de legumbres	0585	2.00	3.54	77.1
Otras carnes o despojos comestibles	0118	6.26	1.98	-68.3	Plantas, árboles, matas	2924	0.75	1.27	68.7
Filetes de pescado frescos o refrigerados	0343	2.51	0.72	-71.2	Leguminosas secas	0542	5.17	8.66	67.6
Goma y lacas	2922	0.04	0.01	-71.6	Miel natural	0616	12.28	20.29	65.3
Azúcar refinada	0612	2.83	0.80	-71.7	Frutas cítricas	0571	1.25	1.98	58.2
Cueros y pieles, n.e.p.	2119	1.61	0.42	-73.9	Carne bovina	0111	2.77	4.32	55.9
Caucho natural	2320	0.01	0.00	-76.6	Lana de oveja y cordero, grasienta	2681	2.07	3.20	54.3
Pelos finos de animales	2683	1.59	0.37	-76.6	Aceite de girasol	4236	24.77	36.41	47.0
Aceite de linaza	4241	29.25	5.77	-80.3	Queso y cuajada	0240	0.43	0.63	45.7
Manteca y otras grasas de cerdo y aves de corral	0913	1.57	0.30	-80.6	Mate	0742	28.49	39.86	39.9
Caucho regenerado	2332	0.02	0.00	-84.6	Semillas de girasol	2224	5.58	7.55	35.4
Carne ovina y caprina	0112	1.21	0.16	-86.6	Desperdicios de lana de oveja, cordero y otros pelos de a	2686	2.08	2.70	29.8
Higos	0576	0.42	0.05	-88.1	Borra de algodón ("linters")	2632	0.63	0.80	27.0
Otros aceites fijos de origen vegetal, líquidos	4239	0.63	0.05	-92.3	Heno y forraje	0811	1.30	1.63	25.7
Cueros de bovinos y equinos	2111	0.72	0.05	-93.3	Pielés de oveja y cordero sin su lana	2117	0.02	0.02	21.2
Otras carnes y despojos n.e.p.	0129	1.19	0.07	-93.8	Manteca y pasta de cacao	0723	0.00	0.00	15.9
Semillas y frutas oleaginosas, n.e.p.	2238	4.99	0.28	-94.5	Despojos comest. de animales de subg. 0011, 0012, 0013	0116	2.54	2.88	13.7
Avena sin moler	0452	4.10	0.20	-95.0	Té	0741	2.76	3.03	9.6
Semillas de sésamo	2225	0.12	0.00	-98.7	Residuos de tabaco	1213	2.89	3.10	7.2
Lino y ramio	2651	0.01	0.00	-98.8	Productos vegetales n.e.p., frescos o secos	0548	0.03	0.03	6.6
Aceite de ricino	4245	1.48	0.01	-99.4	Equinos	0015	0.07	0.99	1.6
					Carne equina	0115	23.10	23.22	0.5

Fuente: Elaborado por IICA - Argentina con el modelo CAN-2000

CUADRO 11. ARGENTINA: Sectores agroindustriales clasificados por dinamismo en el mercado mundial en 1998 en el marco de la matriz de competitividad pa

Nombre del rubro	Código	Participación Sectorial			Nombre del rubro	Código	Participación Sectorial		
		1985	1998	Variación %			1985	1998	Variación %
Estrellas Nacientes					Estrellas Menguantes				
Preparados de harina p/ niños o usos dietéticos	0488	0.02	0.06	168.6	Otras pulpas celulósicas	2519	0.02	0.02	-1.3
Macarrones, espaguetis y similares	0483	0.02	0.05	102.6	Corcho natural, en bruto	2440	0.00	0.00	-2.7
Bebidas no alcohólicas, n.e.p.	1110	0.04	0.07	70.3	Acete de girasol	4236	0.04	0.04	-3.0
Acete de oliva	4235	0.03	0.05	61.6	Madera no de coníferas, aserrada, cepillada	2483	0.17	0.16	-3.1
Leche y crema frescas	0223	0.05	0.08	58.3	Tabaco manufacturado (para fumar o mascar y rapé)	1223	0.02	0.02	-6.6
Aceites de orig. anim. o veg. cocidos, oxid., deshidr.	4311	0.01	0.01	54.6	Harinas finas/sémolas/copos de patatas, frutas y legum	0564	0.01	0.01	-7.0
Productos y preparados comestibles, n.e.p.	0980	0.19	0.28	48.5	Alcohol etílico	1124	0.21	0.19	-10.1
Cigarrillos	1222	0.13	0.19	48.1	Azúcar sólida, sin refinar	0611	0.11	0.10	-10.6
Granos de cereales, ("preparados alimenticios para el	0481	0.02	0.04	44.2	Semillas y esporas p/ siembra	2925	0.05	0.05	-11.2
Aves de corral muertas y sus despojos comestibles	0114	0.09	0.13	42.6	Huevos de aves sin cáscara	0252	0.01	0.01	-11.2
Productos de panadería	0484	0.10	0.14	37.2	Tomates frescos o refrigerados	0544	0.07	0.06	-12.0
Otras bebidas fermentadas, n.e.p.	1122	0.00	0.01	26.4	Bulbos, tubérculos y rizomas de plantas floríferas o de	2926	0.09	0.08	-12.4
Artículos de confitería, sin cacao	0620	0.05	0.06	19.0	Desperdicios de papel y cartón	2511	0.05	0.04	-13.5
Filetes de pescado congelados	0344	0.09	0.10	12.5	Mate	0742	0.00	0.00	-15.1
Pescado congelado	0342	0.16	0.17	11.6	Uvas	0575	0.08	0.06	-16.0
Cerveza	1123	0.08	0.09	9.0	Aves de corral	0014	0.02	0.02	-16.0
Cigarros y charutos	1221	0.02	0.02	8.5	Frutas prep. o conservadas en otra forma, n.e.p., con/	0589	0.10	0.08	-16.3
Margarina y otras grasas comestibles n.e.p.	0914	0.02	0.02	6.3	Leña y carbón vegetal	2450	0.01	0.01	-17.1
Chocolate y preparados de cacao, n.e.p.	0730	0.12	0.12	5.6	Queso y cuajada	0240	0.24	0.19	-18.8
Pescado preparado o en conserva, n.e.p.	0371	0.11	0.12	3.9	Acete de soja	4232	0.08	0.07	-19.5
Arroz molido o pulido	0422	0.08	0.09	3.3	Plátanos (incluso verde)	0573	0.15	0.12	-20.6
Otras legumbres frescas o refrigeradas	0545	0.19	0.19	2.1	Nueces comestibles	0577	0.12	0.09	-21.6
Otros azúcares en forma sólida (jarabes, caramelo)	0619	0.03	0.03	2.0	Pescado seco, salado, ahumado	0350	0.07	0.05	-22.4
Frutas, n.e.p.	0579	0.17	0.17	1.9	Malta, tostado o no	0482	0.04	0.03	-24.7
Vino de uvas (incluido el mosto)	1121	0.25	0.26	1.5	Semillas de girasol	2224	0.03	0.02	-24.8
Oportunidades Perdidas					Retrocesos				
Algodón cardado o peinado	2634	0.00	0.00	122.2	Jugos de frutas y de legumbres	0585	0.16	0.12	-26.9
Harinas y sémolas de semillas o frutas oleaginosas, si	2239	0.00	0.00	109.2	Pimienta y pimienta	0751	0.03	0.02	-27.2
Legumbres congeladas o conservadas temporalmente	0546	0.06	0.12	90.6	Tabaco deservado	1212	0.14	0.10	-29.7
Salchichas y otros preparados de carne enlatados	0142	0.02	0.02	18.6	Miel natural	0616	0.01	0.01	-30.5
Acete de palma	4242	0.09	0.11	15.6	Leche y crema, conserv. concentr.o edulcoradas	0224	0.19	0.13	-30.9
Otras materias de origen vegetal, n.e.p.	2929	0.05	0.06	13.8	Heno y forraje	0811	0.04	0.03	-31.0
Frutas conservadas temporalmente	0586	0.03	0.03	13.0	Frutas cítricas	0571	0.10	0.07	-31.5
Pescado fresco o refrigerado	0341	0.13	0.14	7.1	Pulpa química de madera, a la sosa y al sulfato	2517	0.38	0.26	-31.6
Crustáceos y moluscos en conserva, n.e.p.	0372	0.06	0.06	4.3	Residuos de tabaco	1213	0.00	0.00	-32.2
Otros alimentos preparados para animales, n.e.p.	0819	0.16	0.17	4.3	Tortas de semillas oleaginosas	0813	0.27	0.18	-32.7
Compotas, jaleas, mermeladas, purés y pastas	0583	0.01	0.01	2.1	Despojos comest. de animales de subg. 0011, 0012, 0	0116	0.05	0.03	-33.3
Flores y follaje, cortados	2927	0.10	0.10	1.7	Semillas de nabo y colza	2226	0.06	0.04	-35.2
Retrocesos					Oportunidades Perdidas				
Harinas de carne, o pescados	0814	0.05	0.05	-4.4	Otros frutos agrías	0572	0.04	0.03	-35.6
Otros aceites fijos de origen vegetal, líquidos	4239	0.04	0.04	-4.7	Desperdicios de algodón, sin cardar ni peinar	2633	0.01	0.01	-35.9
Filetes de pescado frescos o refrigerados	0343	0.03	0.02	-7.0	Carne bovina	0111	0.39	0.25	-36.2
Ceras de orig.anim.o veg.	4314	0.00	0.00	-7.7	Algodón, sin cardar ni peinar	2631	0.27	0.17	-37.6
Crustáceos y moluscos pelados o no, frescos, refrig. o	0360	0.39	0.34	-12.6	Madera para pulpa	2460	0.09	0.05	-38.0
Carne porcina	0113	0.22	0.19	-16.4	Cacahuetes (manies) verdes	2221	0.03	0.02	-38.4
Trigo duro, sin moler	0411	0.09	0.07	-16.6	Bovinos	0011	0.13	0.08	-39.1
Higos	0576	0.00	0.00	-17.9	Leguminosas secas	0542	0.08	0.05	-40.3
Semillas de sésamo	2225	0.01	0.01	-19.8	Plantas, árboles, matas	2924	0.04	0.03	-40.5
Caucho sintético	2331	0.16	0.13	-22.4	Patatas frescas o refrigeradas (excl. batatas)	0541	0.05	0.03	-41.8
Otras materias de origen animal, n.e.p.	2919	0.09	0.07	-23.1	Otro trigo sin moler	0412	0.35	0.20	-42.1
Legumbres secas/deshidratadas/evaporadas (exc. las	0561	0.03	0.02	-24.9	Troncos no de coníferas	2472	0.17	0.10	-42.7
Carne ovina y caprina	0112	0.06	0.04	-25.4	Legumbres preparadas o en conserva, n.e.p.	0565	0.15	0.08	-44.7
Cueros y pieles, n.e.p.	2119	0.01	0.01	-27.5	Pulpa química de madera, soluble	2516	0.04	0.02	-45.5
Avena sin moler	0452	0.01	0.01	-27.7	Acete de coco (copra)	4243	0.04	0.02	-45.7
Manzanas	0574	0.07	0.05	-29.5	Carne equina	0115	0.02	0.01	-45.9
Pieles de oveja y cordero con su lana	2116	0.02	0.01	-31.7	Equinos	0015	0.05	0.02	-46.0
Otros conservas de carnes	0149	0.12	0.08	-35.1	Mantequilla	0230	0.11	0.06	-46.5
Soya	2222	0.32	0.20	-37.0	Aceites y grasas de orig. anim. o veg. hydrogen.	4312	0.03	0.02	-46.8
Extractos y jugos de carne; extractos de pescado	0141	0.00	0.00	-37.1	Extractos, esencias y concentrados de café y prepara	0712	0.06	0.03	-46.9
Linaza	2234	0.01	0.01	-37.1	Frutas o partes confitadas	0582	0.01	0.00	-47.6
Acete de linaza	4241	0.00	0.00	-40.1	Manteca y pasta de cacao	0723	0.09	0.05	-47.7
Otras carnes o despojos comestibles	0118	0.02	0.01	-40.3	Huevos de aves con cáscara	0251	0.04	0.02	-48.1
Caucho regenerado	2332	0.00	0.00	-42.8	Espicias (excepto pimienta y pimienta)	0752	0.04	0.02	-48.7
Cueros de bovinos y equinos	2111	0.11	0.06	-43.1	Otras sémolas y harinas de cereales	0470	0.01	0.01	-49.9
Acete de ricino	4245	0.01	0.00	-43.6	Maíz sin moler	0440	0.38	0.18	-50.8
Huesos/cuernos/marfil/pezuñas/garras/coral/conchas y	2911	0.01	0.01	-43.7	Porcinos	0013	0.06	0.03	-51.1
Traviesas para vías férreas	2481	0.00	0.00	-44.3	Grasas y aceites de pescado	4111	0.02	0.01	-52.0
Acete de almendra de palma	4244	0.02	0.01	-45.3	Sémola y harina de trigo	0460	0.04	0.02	-53.6
Caucho natural	2320	0.20	0.11	-46.1	Acidos grasos	4313	0.05	0.02	-55.0
Aceites, grasas y mantecas de origen animal, n.e.p.	4113	0.05	0.03	-49.9	Centeno sin moler	0451	0.01	0.00	-56.4
Aceites fijos de origen vegetal, n.e.p.	4249	0.03	0.02	-52.1	Fibras vegetales empleadas en cestería o espartería	2923	0.01	0.00	-57.0
Semillas y frutas oleaginosas, n.e.p.	2238	0.01	0.01	-52.9	Pieles de oveja y cordero sin su lana	2117	0.02	0.01	-59.7
Azúcar refinada	0612	0.14	0.07	-53.8	Melazas	0615	0.03	0.01	-60.9
Residuos provenientes molienda maíz	0812	0.02	0.01	-54.6	Lana de oveja y cordero, grasienta	2681	0.10	0.04	-61.0
Goma y lacas	2922	0.02	0.01	-60.1	Desperdicios de lana de oveja, cordero y otros pelos d	2686	0.01	0.00	-63.4
Café sin tostar o tostado, con o sin cafeína	0711	0.74	0.29	-61.0	Pulpa química de madera, al sulfito	2518	0.05	0.02	-63.7
Tabaco, sin deservar	1211	0.08	0.03	-61.6	Acete de cacahuete (mani)	4234	0.02	0.01	-64.0
Manteca y otras grasas de cerdo y aves de corral	0913	0.01	0.00	-62.0	Té	0741	0.11	0.04	-64.1
Mijo, alpiste, sorgo y otros n.e.p. sin moler	0459	0.06	0.02	-63.2	Cebada sin moler	0430	0.12	0.04	-65.4
Crines y otros pelos ordinarios	2685	0.00	0.00	-65.9	Borra de algodón ("linters")	2632	0.01	0.00	-67.4
Pieles de becerro	2112	0.02	0.01	-65.9	Acete de semilla de algodón	4233	0.01	0.00	-69.5
Lana de oveja y cordero, desgrasada	2682	0.08	0.02	-71.6	Productos vegetales n.e.p., frescos o secos	0548	0.07	0.02	-70.8
Pelos finos de animales	2683	0.04	0.01	-73.6	Pieles finas sin curtir	2120	0.09	0.03	-72.1
Lino y ramio	2651	0.02	0.01	-73.8	Cáñamo	2652	0.00	0.00	-80.1
Lana de oveja/cordero/otros pelos de animales, cardad	2687	0.02	0.00	-75.4	Pieles de cabra y cabritilla	2114	0.01	0.00	-88.7
Otras carnes y despojos n.e.p.	0129	0.00	0.00	-75.5					

Fuente: Elaborado por IICA - Argentina con el modelo CAN-2000

CUADRO 12. ARGENTINA: Sectores agroindustriales clasificados por rango de variación de la contribución a las exportaciones mundiales en 1998 en el marco de la matriz de competitividad para el período 1985 - 1998

Nombre del rubro	Código	Contribución (%)			Nombre del rubro	Código	Contribución (%)		
		1985	1998	Variación %			1985	1998	Variación %
Estrellas Nacientes				Estrellas Menguantes					
Leche y crema frescas	0223	0.00	0.08	106556.1	Madera para pulpa	2460	0.00	0.07	438617.9
Margarina y otras grasas comestibles n.e.p.	0914	0.00	0.12	30451.0	Corcho natural, en bruto	2440	0.00	0.00	107868.2
Preparados de harina p/ niños o usos dietéticos	0488	0.00	0.04	11371.5	Cáñamo	2652	0.00	0.00	33362.7
Chocolate y preparados de cacao, n.e.p.	0730	0.01	0.38	7440.6	Melazas	0615	0.00	0.00	13817.8
Cigarillos	1222	0.00	0.07	6834.7	Aves de corral	0014	0.00	0.01	4685.1
Cigarros y charutos	1221	0.00	0.00	5961.6	Leña y carbón vegetal	2450	0.00	0.07	2155.5
Cerveza	1123	0.00	0.02	2558.6	Alcohol etílico	1124	0.00	0.03	1942.1
Aves de corral muertas y sus despojos comestibles	0114	0.00	0.06	1824.3	Leche y crema, conserv. concentr.o edulcoradas	0224	0.04	0.82	1813.0
Macarrones, espaguetis y similares	0483	0.00	0.05	1757.9	Legumbres preparadas o en conserva, n.e.p.	0565	0.01	0.18	1773.5
Productos de panadería	0484	0.02	0.20	1144.5	Huevos de aves con cáscara	0251	0.00	0.00	1761.3
Bebidas no alcohólicas, n.e.p.	1110	0.01	0.06	774.7	Harinas finas/sémolas/copos de patatas, frutas y legumbres	0564	0.00	0.00	1735.1
Vino de uvas (incluido el mosto)	1121	0.12	0.52	353.1	Desperdicios de papel y cartón	2511	0.00	0.01	1286.4
Otros azúcares en forma sólida (jarabes, caramelo)	0619	0.01	0.04	282.1	Madera no de coníferas, aserrada, cepillada	2483	0.00	0.02	1275.7
Productos y preparados comestibles, n.e.p.	0980	0.11	0.41	281.9	Tomates frescos o refrigerados	0544	0.00	0.00	1274.5
Aceite de oliva	4235	0.03	0.10	215.3	Otras pulpas celulósicas	2519	0.00	0.00	1229.1
Arroz molido o pulido	0422	0.21	0.59	185.1	Pulpa química de madera, soluble	2516	0.00	0.00	1066.7
Artículos de confitería, sin cacao	0620	0.11	0.30	183.5	Troncos no de coníferas	2472	0.01	0.11	755.5
Otras legumbres frescas o refrigeradas	0545	0.32	0.82	156.5	Bulbos, tubérculos y rizomas de plantas floríferas o de folíolos	2926	0.00	0.00	704.3
Filetes de pescado congelados	0344	0.55	1.14	108.8	Aceite de coco (copra)	4243	0.00	0.01	692.3
Otras bebidas fermentadas, n.e.p.	1122	0.00	0.01	106.1	Grasas y aceites de pescado	4111	0.00	0.00	672.0
Pescado congelado	0342	0.47	0.84	78.2	Fibras vegetales empleadas en cestería o espartería	2923	0.00	0.00	661.7
Aceites de orig. anim. o veg. cocidos, oxid., deshidr.	4311	0.01	0.01	69.9	Patatas frescas o refrigeradas (excl. batatas)	0541	0.00	0.03	599.7
Granos de cereales, (*preparados alimenticios para el de	0481	0.04	0.06	56.7	Bovinos	0011	0.01	0.04	520.3
Frutas, n.e.p.	0579	0.71	1.05	47.5	Troncos de coníferas	2471	0.00	0.00	304.8
Pescado preparado o en conserva, n.e.p.	0371	0.03	0.03	23.1	Centeno sin moler	0451	0.00	0.00	282.1
Oportunidades Perdidas				Malta, tostado o no					
Legumbres congeladas o conservadas temporalmente	0546	0.23	0.32	35.7	Uvas	0482	0.06	0.23	274.2
Algodón cardado o peinado	2634	0.01	0.01	4.8	Mantequilla	0575	0.05	0.19	256.2
Frutas conservadas temporalmente	0586	0.01	0.00	-26.2	Huevos de aves sin cáscara	0230	0.01	0.02	182.5
Otros alimentos preparados para animales, n.e.p.	0819	0.19	0.12	-34.6	Desperdicios de algodón, sin cardar ni peinar	0252	0.00	0.01	175.4
Pescado fresco o refrigerado	0341	0.16	0.11	-35.9	Plátanos (incluso verde)	2633	0.01	0.02	155.3
Flores y follaje, cortados	2927	0.00	0.00	-65.7	Azúcar sólida, sin refinar	0573	0.00	0.00	152.8
Salchichas y otros preparados de carne enlatados	0142	0.01	0.00	-67.1	Frutas o partes confitadas	0611	0.00	0.17	136.2
Otras materias de origen vegetal, n.e.p.	2929	0.03	0.01	-71.1	Frutas prep. o conservadas en otra forma, n.e.p., con/sin	0582	0.00	0.00	133.7
Aceite de palma	4242	0.00	0.00	-71.3	Pimienta y pimienta	0589	0.06	0.12	100.8
Crustáceos y moluscos en conserva, n.e.p.	0372	0.04	0.01	-76.0	Sémola y harina de trigo	0751	0.00	0.00	85.3
Harinas y sémolas de semillas o frutas oleaginosas, sin	2239	0.06	0.01	-78.0	Tabaco manufacturado (para fumar o mascar y rapé)	0460	0.22	0.38	73.0
Compotas, jaleas, mermeladas, purés y pastas	0583	0.07	0.02	-78.5	Pescado seco, salado, ahumado	1223	0.01	0.01	66.2
Retrocesos				Nueces comestibles					
Crustáceos y moluscos pelados o no, frescos, refrig. o c	0360	1.60	0.98	-39.0	Aceite de soja	0350	0.05	0.09	64.5
Legumbres secas/deshidratadas/evaporadas (exc. las le	0561	0.05	0.02	-45.2	Aceites y grasas de orig. anim. o veg. hidrogen.	0577	0.00	0.00	53.3
Otras materias de origen animal, n.e.p.	2919	0.27	0.14	-46.7	Algodón, sin cardar ni peinar	4232	2.44	3.53	44.5
Harinas de carne, o pescados	0814	0.34	0.14	-58.1	Otro trigo sin moler	4312	0.00	0.01	44.1
Manzanas	0574	1.47	0.62	-58.1	Semillas y esporas p/ siembra	2631	0.83	1.17	40.8
Trigo duro, sin moler	0411	1.86	0.71	-61.8	Semillas de nabo y colza	0412	3.32	4.39	32.3
Otros conservas de carnes	0149	2.35	0.85	-63.9	Espicias (excepto pimienta y pimienta)	2925	0.02	0.02	28.4
Aceite de almendra de palma	4244	0.00	0.00	-65.3	Arroz con cáscara	2226	0.00	0.00	25.7
Carne porcina	0113	0.01	0.00	-70.2	Aceite de girasol	0752	0.00	0.00	7.8
Traviesas para vías férreas	2481	0.01	0.00	-70.6	Otros frutos agrías	0421	0.18	0.19	4.9
Caucho sintético	2331	0.30	0.08	-71.8	Pulpa química de madera, a la sosa y al sulfato	4236	2.57	2.67	4.1
Huesos/cuernos/marfil/pezúñas/garras/coral/conchas y p	2911	0.05	0.01	-76.0	Cacahuets (manies) verdes	0572	0.43	0.44	3.9
Café sin tostar o tostado, con o sin cafeína	0711	0.02	0.01	-76.1	Tabaco deservado	2517	0.38	0.39	3.1
Ceras de orig.anim.o veg.	4314	0.01	0.00	-78.1	Otras sémolas y harinas de cereales	2221	0.87	0.87	0.2
Tabaco, sin deservar	1211	0.19	0.04	-78.9	Jugos de frutas y de legumbres	1212	0.55	0.54	-1.9
Linaza	2234	0.02	0.00	-78.9	Tortas de semillas oleaginosas	0470	0.02	0.02	-5.2
Aceites, grasas y mantecas de origen animal, n.e.p.	4113	0.17	0.03	-80.1	Porcinos	0585	0.86	0.81	-5.5
Filetes de pescado frescos o refrigerados	0343	0.18	0.03	-80.5	Mate	0813	8.87	8.30	-6.4
Residuos provenientes molienda maíz	0812	1.00	0.19	-80.7	Queso y cuajada	0013	0.00	0.00	-10.6
Pieles de becerro	2112	0.00	0.00	-81.8	Extractos, esencias y concentrados de café y preparados	0742	0.11	0.10	-13.2
Extractos y jugos de carne; extractos de pescado	0141	0.13	0.02	-82.9	Miel natural	0240	0.28	0.24	-13.6
Soya	2222	8.74	1.41	-83.8	Acidos grasos	0712	0.00	0.00	-14.4
Pieles de oveja y cordero con su lana	2116	0.09	0.01	-84.1	Frutas cítricas	0616	0.47	0.39	-16.2
Aceites fijos de origen vegetal, n.e.p.	4249	0.40	0.06	-84.9	Aceite de semilla de algodón	4313	0.10	0.08	-20.0
Cueros y pieles, n.e.p.	2119	0.03	0.00	-86.2	Semillas de girasol	0571	0.35	0.27	-20.8
Otras carnes o despojos comestibles	0118	0.39	0.05	-86.2	Plantas, árboles, matas	4233	0.09	0.07	-22.4
Lana de oveja y cordero, desgrasada	2682	0.71	0.09	-87.1	Leguminosas secas	2224	0.50	0.37	-25.6
Mijo, alpiste, sorgo y otros n.e.p. sin moler	0459	3.87	0.49	-87.2	Carne bovina	2924	0.09	0.06	-26.7
Lana de oveja/cordero/otros pelos de animales, cardado	2687	0.09	0.01	-87.3	Maíz sin moler	0542	1.16	0.84	-27.0
Azúcar refinada	0612	1.08	0.10	-90.5	Aceite de cacahuete (maní)	0111	2.89	2.10	-27.3
Caucho natural	2320	0.00	0.00	-90.8	Heno y forraje	0440	7.05	4.96	-29.6
Aceite de linaza	4241	0.29	0.03	-91.4	Pulpa química de madera, al sulfito	4234	0.40	0.26	-36.0
Goma y lacas	2922	0.00	0.00	-91.7	Pieles finas sin curtir	0811	0.13	0.08	-36.6
Crines y otros pelos ordinarios	2685	0.03	0.00	-92.0	Cebada sin moler	2518	0.01	0.00	-41.0
Carne ovina y caprina	0112	0.19	0.01	-92.7	Despojos comest. de animales de subg. 0011, 0012, 0013	2120	0.01	0.01	-43.9
Higos	0576	0.00	0.00	-92.9	Residuos de tabaco	0430	0.08	0.04	-44.0
Caucho regenerado	2332	0.00	0.00	-93.6	Manteca y pasta de cacao	0116	0.32	0.17	-44.7
Otros aceites fijos de origen vegetal, líquidos	4239	0.06	0.00	-94.6	Lana de oveja y cordero, grasienta	1213	0.04	0.02	-46.9
Manteca y otras grasas de cerdo y aves de corral	0913	0.04	0.00	-94.6	Equinos	0723	0.00	0.00	-55.7
Pelos finos de animales	2683	0.16	0.01	-95.5	Carne equina	2681	0.56	0.24	-56.0
Cueros de bovinos y equinos	2111	0.22	0.01	-97.2	Pieles de oveja y cordero sin su lana	0015	0.12	0.05	-60.0
Avena sin moler	0452	0.11	0.00	-97.4	Desperdicios de lana de oveja, cordero y otros pelos de a	0115	0.94	0.37	-60.3
Semillas y frutas oleaginosas, n.e.p.	2238	0.17	0.00	-98.1	Borra de algodón ("linters")	2117	0.00	0.00	-64.3
Otras carnes y despojos n.e.p.	0129	0.01	0.00	-98.9	Té	2686	0.05	0.02	-65.3
Semillas de sésamo	2225	0.00	0.00	-99.2	Productos vegetales n.e.p., frescos o secos	2632	0.01	0.00	-69.8
Aceite de ricino	4245	0.03	0.00	-99.7	Pieles de cabra y cabritilla	0741	0.79	0.23	-71.2
Lino y ramio	2651	0.00	0.00	-99.8		0548	0.01	0.00	-77.2
						2114	0.00	0.00	-84.3

Fuente: Elaborado por IICA - Argentina con el modelo CAN-2000

CUADRO 13. ARGENTINA: Sectores agroindustriales clasificados por rango de variación de la especialización en el mercado mundial en 1998 en el marco de la matriz de competitividad para el período 1985 - 1998

Nombre del rubro	Código	Especialización			Nombre del rubro	Código	Especialización		
		1985	1998	Variación %			1985	1998	Variación %
Estrellas Nacientes					Estrellas Menguantes				
Leche y crema frescas	0223	0.00	1.07	67275.2	Madera para pulpa	2460	0.00	1.31	707277.6
Margarina y otras grasas comestibles n.e.p.	0914	0.02	6.50	28648.9	Cañamo	2652	0.00	1.28	168283.6
Chocolate y preparados de cacao, n.e.p.	0730	0.04	3.09	7042.9	Corcho natural, en bruto	2440	0.00	0.02	110855.2
Cigarros y charutos	1221	0.00	0.00	5485.1	Melazas	0615	0.00	0.22	35508.1
Cigarrillos	1222	0.01	0.38	4583.0	Aves de corral	0014	0.01	0.35	5599.3
Preparados de harina p/ niños o usos dietéticos	0488	0.02	0.79	4170.3	Huevos de aves con cáscara	0251	0.01	0.24	3488.5
Cerveza	1123	0.01	0.27	2339.2	Legumbres preparadas o en conserva, n.e.p.	0565	0.06	2.12	3289.1
Aves de corral muertas y sus despojos comestibles	0114	0.04	0.51	1249.6	Leche y crema, conserv. concentr.o edulcoradas	0224	0.22	6.15	2667.4
Macarrones, espaguetis y similares	0483	0.13	1.16	817.1	Leña y carbón vegetal	2450	0.43	11.76	2620.2
Productos de panadería	0484	0.16	1.47	807.2	Alcohol etílico	1124	0.01	0.16	2172.4
Bebidas no alcohólicas, n.e.p.	1110	0.16	0.82	413.6	Pulpa química de madera, soluble	2516	0.00	0.05	2041.5
Vino de uvas (incluido el mosto)	1121	0.45	2.03	346.5	Harinas finas/sémolas/copos de patatas, frutas y legumb.	0564	0.03	0.56	1873.7
Otros azúcares en forma sólida (jarabes, caramelo)	0619	0.32	1.18	274.5	Fibras vegetales empleadas en cestería o espartería	2923	0.03	0.57	1672.0
Arroz molido o pulido	0422	2.52	6.96	176.1	Grasas y aceites de pescado	4111	0.02	0.25	1508.6
Productos y preparados comestibles, n.e.p.	0980	0.57	1.47	157.1	Desperdicios de papel y cartón	2511	0.02	0.27	1503.5
Otras legumbres frescas o refrigeradas	0545	1.72	4.33	151.2	Tomates frescos o refrigerados	0544	0.00	0.02	1462.5
Artículos de confitería, sin cacao	0620	1.99	4.75	138.2	Troncos no de coníferas	2472	0.08	1.15	1392.0
Aceite de oliva	4235	1.02	1.99	95.1	Aceite de coco (copra)	4243	0.03	0.44	1357.9
Filetes de pescado congelados	0344	5.99	11.13	85.7	Madera no de coníferas, aserrada, cepillada	2483	0.01	0.15	1319.5
Otras bebidas fermentadas, n.e.p.	1122	0.89	1.45	63.0	Otras pulpas celulósicas	2519	0.01	0.07	1247.0
Pescado congelado	0342	3.03	4.85	59.8	Patatas frescas o refrigeradas (excl. batatas)	0541	0.10	1.24	1102.0
Frutas, n.e.p.	0579	4.19	6.06	44.7	Bovinos	0011	0.04	0.45	918.8
Pescado preparado o en conserva, n.e.p.	0371	0.24	0.28	18.5	Bulbos, tubérculos y rizomas de plantas floríferas o de f	2926	0.00	0.04	818.4
Aceites de orig. anim. o veg. cocidos, oxid., deshidr.	4311	0.98	1.07	9.9	Centeno sin moler	0451	0.03	0.30	776.4
Granos de cereales, ("preparados alimenticios para el d	0481	1.65	1.79	8.7	Troncos de coníferas	2471	0.00	0.01	446.5
Oportunidades Perdidas					Mantequilla				
Harinas y sémolas de semillas o frutas oleaginosas, sin	2239	31.84	3.34	-89.5	Malta, tostado o no	0482	1.66	8.25	397.1
Compotas, jaleas, mermeladas, purés y pastas	0583	6.02	1.27	-79.0	Frutas o partes confitadas	0582	0.13	0.57	345.7
Crustáceos y moluscos en conserva, n.e.p.	0372	0.58	0.13	-77.0	Uvas	0575	0.70	-2.97	324.2
Aceite de palma	4242	0.02	0.01	-75.2	Desperdicios de algodón, sin cardar ni peinar	2633	0.71	2.84	298.1
Otras materias de origen vegetal, n.e.p.	2929	0.53	0.13	-74.6	Sémola y harina de trigo	0460	5.64	21.03	273.1
Salchichas y otros preparados de carne enlatados	0142	0.43	0.12	-72.2	Plátanos (incluso verde)	0573	0.00	0.01	218.2
Flores y follaje, cortados	2927	0.01	0.00	-66.3	Huevos de aves sin cáscara	0252	0.52	1.60	210.3
Algodón cardado o peinado	2634	7.85	3.70	-52.8	Aceites y grasas de orig. anim. o veg. hidrogen.	4312	0.13	0.37	170.8
Pescado fresco o refrigerado	0341	1.24	0.74	-40.2	Azúcar sólida, sin refinar	0611	0.68	1.80	164.2
Otros alimentos preparados para animales, n.e.p.	0819	1.19	0.75	-37.3	Aceite de semilla de algodón	4233	8.63	21.98	154.7
Frutas conservadas temporalmente	0586	0.23	0.15	-34.7	Pimienta y pimiento	0751	0.04	0.09	154.5
Legumbres congeladas o conservadas temporalmente	0546	3.85	2.74	-28.8	Frutas prep. o conservadas en otra forma, n.e.p., con/sin	0589	0.61	1.47	140.1
Retrocesos					Otro trigo sin moler				
Legumbres secas/deshidratadas/evaporadas (exc. las l	0561	1.50	1.10	-27.1	Algodón, sin cardar ni peinar	0412	9.50	21.71	128.6
Crustáceos y moluscos pelados o no, frescos, refrig. o c	0360	4.13	2.88	-30.2	Pescado seco, salado, ahumado	2631	3.07	6.93	125.9
Otras materias de origen animal, n.e.p.	2919	2.99	2.07	-30.7	Espicias (excepto pimienta y pimiento)	0350	0.80	1.69	111.8
Aceite de almendra de palma	4244	0.03	0.02	-36.6	Pielés finas sin curtir	0752	0.09	0.19	109.9
Café sin tostar o tostado, con o sin cafeína	0711	0.03	0.02	-38.6	Nueces comestibles	2120	0.14	0.27	101.2
Manzanas	0574	21.00	12.47	-40.6	Semillas de nabo y colza	0577	0.02	0.03	95.6
Otros conservas de carnes	0149	20.29	11.30	-44.3	Otras sémolas y harinas de cereales	2226	0.00	0.01	93.9
Tabaco, sin desnervar	1211	2.37	1.30	-45.0	Porcinos	0470	1.40	2.66	89.4
Pielés de becerro	2112	0.22	0.12	-46.4	Aceite de cacahuete (maní)	0013	0.00	0.00	82.8
Traviesas para vías férreas	2481	1.35	0.71	-47.1	Aceite de soja	4232	29.77	53.42	79.4
Lana de oveja/cordero/otros pelos de animales, cardado	2687	5.29	2.72	-48.5	Tabaco manufacturado (para fumar o mascar y rapé)	1223	0.25	0.44	78.0
Trigo duro, sin moler	0411	20.87	9.56	-54.2	Aceite de cacahuete (maní)	4234	23.12	41.10	77.7
Lana de oveja y cordero, desgrasada	2682	9.25	4.20	-54.6	Acidos grasos	4313	1.87	3.32	77.7
Harinas de carne, o pescados	0814	6.40	2.80	-56.2	Cacahuetes (manies) verdes	2221	27.37	44.51	62.7
Huesos/cuernos/marfil/pezúñas/garras/coral/conchas y	2911	3.27	1.40	-57.3	Pulpa química de madera, al sulfito	2518	0.13	0.21	62.6
Residuos provenientes molienda maíz	0812	48.11	20.44	-57.5	Cebada sin moler	0430	0.67	1.08	61.8
Aceites, grasas y mantecas de origen animal, n.e.p.	4113	3.35	1.33	-60.3	Otros frutos agrios	0572	10.14	16.36	61.4
Caucho sintético	2331	1.85	0.67	-63.7	Extractos, esencias y concentrados de café y preparados	0712	0.03	0.04	61.2
Carne porcina	0113	0.04	0.01	-64.4	Pulpa química de madera, a la sosa y al sulfato	2517	1.01	1.52	50.7
Mijo, alpiste, sorgo y otros n.e.p. sin moler	0459	65.19	22.58	-65.4	Semillas y esporas p/ siembra	2925	0.32	0.47	44.6
Linaza	2234	1.59	0.53	-66.5	Arroz con cáscara	0421	4.94	7.09	43.5
Aceites fijos de origen vegetal, n.e.p.	4249	11.97	3.79	-68.4	Maíz sin moler	0440	18.79	26.89	43.1
Extractos y jugos de carne; extractos de pescado	0141	41.89	11.39	-72.8	Tabaco desnervado	1212	4.05	5.65	39.6
Soya	2222	27.49	7.05	-74.3	Pielés de cabra y cabritilla	2114	0.40	0.55	39.3
Ceras de orig.anim.o veg.	4314	3.48	0.83	-76.3	Tortas de semillas oleaginosas	0813	32.31	44.90	39.0
Crines y otros pelos ordinarios	2685	12.71	2.98	-76.5	Jugos de frutas y de legumbres	0585	5.40	6.99	29.3
Pielés de oveja y cordero con su lana	2116	5.21	1.21	-76.7	Plantas, árboles, matas	2924	2.03	2.50	23.2
Otras carnes o despojos comestibles	0118	16.90	3.91	-76.9	Leguminosas secas	0542	13.96	17.08	22.3
Filetes de pescado frescos o refrigerados	0343	6.78	1.42	-79.0	Miel natural	0616	33.16	40.01	20.7
Goma y lacas	2922	0.11	0.02	-79.2	Frutas cítricas	0571	3.37	3.89	15.5
Azúcar refinada	0612	7.63	1.57	-79.4	Carne bovina	0111	7.49	8.52	13.9
Cueros y pieles, n.e.p.	2119	4.34	0.83	-80.9	Lana de oveja y cordero, grasienta	2681	5.59	6.30	12.7
Caucho natural	2320	0.02	0.00	-82.9	Aceite de girasol	4236	66.88	71.79	7.3
Pelos finos de animales	2683	4.30	0.73	-82.9	Queso y cuajada	0240	1.17	1.24	6.4
Aceite de linaza	4241	78.98	11.37	-85.6	Mate	0742	76.91	78.59	2.2
Manteca y otras grasas de cerdo y aves de corral	0913	4.24	0.60	-85.9	Semillas de girasol	2224	15.06	14.89	-1.1
Caucho regenerado	2332	0.06	0.01	-88.8	Desperdicios de lana de oveja, cordero y otros pelos de	2686	5.62	5.33	-5.2
Carne ovina y caprina	0112	3.28	0.32	-90.2	Borra de algodón ("linters")	2632	1.70	1.58	-7.3
Higos	0576	1.14	0.10	-91.3	Heno y forraje	0811	3.51	3.22	-8.2
Otros aceites fijos de origen vegetal, líquidos	4239	1.70	0.10	-94.4	Pielés de oveja y cordero sin su lana	2117	0.05	0.05	-11.5
Cueros de bovinos y equinos	2111	1.94	0.09	-95.1	Manteca y pasta de cacao	0723	0.00	0.00	-15.3
Otras carnes y despojos n.e.p.	0129	3.20	0.15	-95.5	Despojos comest. de animales de subg. 0011, 0012, 00	0116	6.85	5.69	-17.0
Semillas y frutas oleaginosas, n.e.p.	2238	13.47	0.54	-96.0	Té	0741	7.46	5.97	-19.9
Avena sin moler	0452	11.07	0.40	-96.4	Residuos de tabaco	1213	7.80	6.11	-21.7
Semillas de sésamo	2225	0.33	0.00	-99.0	Productos vegetales n.e.p., frescos o secos	0548	0.07	0.06	-22.1
Lino y ramio	2651	0.02	0.00	-99.1	Equinos	0015	2.63	1.95	-25.8
Aceite de ricino	4245	3.99	0.02	-99.6	Carne equina	0115	62.36	45.78	-26.6

Fuente: Elaborado por IICA - Argentina con el modelo CAN-2000