

Distr.
RESTRINGIDA

LC/R.1417
27 de julio de 1994

ORIGINAL: ESPAÑOL

CEPAL

Comisión Económica para América Latina y el Caribe

**AMERICA LATINA: CUANTIFICACION DE
NUEVAS CATEGORIAS AGROINDUSTRIALES**

Este documento, que no ha sido sometido a revisión editorial, fue preparado por la Unidad de Desarrollo Agrícola de la División de Desarrollo Productivo y Empresarial, en el marco del proyecto sobre Formulación de políticas para la transformación de la producción agrícola en América Latina y el Caribe, conforme al convenio de cooperación suscrito entre la CEPAL y el Gobierno de los Países Bajos.

Indice

	<u>Página</u>
1. Introducción	1
2. Procesamiento y transformación de los productos agrícolas	2
3. Exportaciones agroindustriales	5
4. Resumen	11
 Anexos	 13
Bibliografía	24

1. Introducción

Cuando en América Latina se vuelve la atención hacia las actividades agroindustriales de la región en momentos de una generalizada apertura de los mercados, lo que indican las cifras es que se tiene entre manos una actividad que alcanza niveles nada de despreciables. Entre fines de la década de los años ochenta y comienzos de la década de los noventa las exportaciones agroindustriales llegaron a 27 mil millones de dólares anuales -un 22% de las exportaciones totales de bienes-; que equivalen aproximadamente a lo que fue el pago de utilidades e intereses de la región durante esos mismos años.

Tras estas cifras hay un significativo cambio del sector, especialmente de carácter tecnológico. Se postula que estos cambios se expresan en los distintos niveles de los procesos de producción, elaboración, manejo de productos perecederos, y en la distribución y comercialización interna y externa de la producción.

En la etapa de producción se han introducido cultivos apropiados al destino de la producción, y a las condiciones agroclimáticas de las zonas productoras. Asimismo, se ha racionalizado el manejo de los cultivos con la adopción de técnicas sofisticadas de riego, de fertilización, de control de malezas, enfermedades y plagas, o con el uso, entre otros, de instrumentos modernos para la determinación de la época óptima de cosechas.

En significativas experiencias agroindustriales de la región, se han podido incorporar nuevos equipos de mayor rendimiento para procesar, por ejemplo, los descartes de exportación. Pero donde ha habido un mayor impacto ha sido en las técnicas de manejo poscosecha, las que eran desconocidas en la región en la década de los años sesenta. El uso apropiado del frío, las técnicas del embalado y la eficiencia y modernización de los transportes, sumado al conocimiento de la fisiología de la fruta y de otros productos, han permitido una mayor vida útil del producto sin deteriorar su calidad. Como resultado, se ha elevado considerablemente el porcentaje de la calidad exportable en una gran cantidad de especies de interés comercial.

Estos cambios de cobertura obligan, en consecuencia, a una revisión del propio concepto de agroindustria. La idea principal que se toma aquí para tales efectos es considerar que en la actividad agroindustrial actual existen dos niveles de acción que involucran igualmente una agregación de valor al producto primario: los niveles de procesamiento que puede experimentar un producto primario, y que no implica necesariamente una transformación de los mismos; y los niveles de transformación propiamente tal, donde los productos cambian sucesivamente sus características físicas. Ambos niveles se traducen en una secuencia de etapas, donde la complejidad y valor que se puede ir alcanzando está determinada por la mayor tecnología incorporada.

En suma, se postula que en la región se ha hecho realidad una agroindustria con una cobertura bastante más amplia que la existente en el pasado. Si se toman las cifras elaboradas con las partidas que tradicionalmente considera la clasificación uniforme para la agroindustria, se tendría que las exportaciones agroindustriales de la región para 1990 alcanzarían sólo a 13 900 millones de dólares. Es decir, un 50% de las exportaciones agroindustriales ampliadas existentes hoy día en la región.

2. Procesamiento y transformación de los productos agrícolas

Los mayores niveles de procesamiento incorporados a las materias primas de origen agrícola que se observan en la región, se pueden caracterizar y diferenciar de lo que es la producción más estrictamente primaria, a través de observaciones experimentales como las siguientes.

Hay procesos mínimos tales como el enfriado que agregan valor al producto, y que en sucesivas secuencias llegan a una diferenciación de los productos tal que se puede incluso hablar de una creación de productos nuevos. Es decir, no solamente hay agregación de valor, sino también nuevos productos vía diferenciación de productos primarios.

En general, el procesamiento de productos conduce a una mayor elasticidad ingreso en los mercados internos y más marcadamente en los mercados externos.

Los productos procesados exhiben una menor fluctuación de precios que la de los *commodities* menos procesados. Tradicionalmente los *commodities* están disponibles sólo durante una o dos veces en breves períodos del año y enfrentan una demanda relativamente constante a lo largo del año, pero con los productos procesados se obtiene una mayor armonización al lograrse un mejor manejo de la oferta. También influye la reducción de la fragilidad de los productos que por naturaleza son de origen biológico, esto es, se ha alcanzado un mayor control del carácter perecible de la producción.

En el mercado las exportaciones agrícola se diferencian entre productos básicos y productos elaborados, dando lugar a una distinción de la producción de acuerdo al nivel de transformación de la misma. Estas categorías económicas de productos son las que sirven para la elaboración de las estadísticas del comercio internacional, y forman la agrupación agroindustrial tradicional, que toma como equivalentes los conceptos de agroindustria y productos elaborados.

Es posible, entonces, construir una nueva categorización del comercio agropecuario que distinga los procesos aplicados a la producción agropecuaria al mismo tiempo que la transformación incorporada a los productos primarios comercializados internacionalmente. En el nivel de procesamiento se incorporan los procesos poscosecha, y en el nivel de transformación se incorporan los productos elaborados, distinguiendo en este último un nivel de elaboración intermedia que agrupa a los productos semielaborados, y otro de elaboración mayor compuesto por los productos finales del sector. En el cuadro 1 se sistematizan estos conceptos, correspondiendo los cuadrantes 2, 3, 4 y 5 a la categoría agroindustrial ampliada propuesta.

Cuadro 1

CLASIFICACION DE LAS EXPORTACIONES DE ORIGEN AGROPECUARIO, PESQUERO Y FORESTAL

Niveles de transformación de la producción	Niveles de procesamiento en las etapas de poscosecha		
	Poco procesadas		Altamente procesadas
	Sin agregación de valor	Alto valor unitario relativo	
I. <u>Nivel básico</u> Alimentos Insumos agroindustriales Bienes de capital	P (1)	AI (2)	AI (3)
II. <u>Nivel intermedio</u> Insumos agroindustriales			AI (4)
III. <u>Nivel mayor</u> Alimentos Insumos industriales			AI (5)

Nota: P: Exportaciones primarias; cuadrante 1
 AI: Exportaciones agroindustriales; cuadrantes 2, 3, 4 y 5

Cuando se reconoce la existencia de distintos niveles de procesamiento de la producción se está haciendo referencia a un conjunto de actividades como las que se ordenan en el cuadro 2, donde la incorporación de tecnología marca los distintos niveles que este procesamiento de la producción puede alcanzar, marcando no solamente un mayor valor agregado de las materias primas consideradas, sino también la creación de productos por la vía de la diferenciación.

Cuadro 2

**CARACTERIZACION DE LAS ACTIVIDADES AGROINDUSTRIALES
SEGUN GRADO DE PROCESAMIENTO**

Niveles de procesamiento:		
(I)	(II)	(III)
Selección de actividades:		
limpieza	molienda	cocinado
desmote	cortado	congelado
tostado	mezclado	secado
clasificación	seleccionado	deshidratado
embalaje	enfriado	refinado
almacenaje	faenación	pasteurización
		enlatado
		extracción de jugos
Productos ilustrativos:		
granos cerealeros	harinas	carnes preparadas
huevos	carnes	azúcar
té, cacao	nueces	productos en conserva
tabaco	fruta fresca	lácteos y quesos
café	vegetales frescos	salsa de tomates
granos cerealeros	maderas	jugos de frutas
miel	mariscos frescos	
piensos		
yute		
algodón		
semillas oleaginosas		

3. Exportaciones agroindustriales

El sector exportador agropecuario, pesquero y forestal de los países de América Latina realizó un esfuerzo comercial que hacia la década de los noventa se traduce en un 20% de exportaciones primarias, principalmente compuesta de insumos, y un 80% de exportaciones agroindustriales, destinadas por igual al mercado de consumo final como al procesamiento industrial adicional en el exterior. Los valores de estas exportaciones están detallados en el cuadro 3, confeccionado a partir de la clasificación primaria y agroindustrial adoptada,¹ y de la información contenida en las partidas arancelarias del comercio exterior de los países.

Cuadro 3

AMERICA LATINA: CUANTIFICACION DE LAS EXPORTACIONES
AGRICOLAS Y AGROINDUSTRIALES ^{a/}

(Miles de dólares, promedio anual del período)

Niveles de transformación	Niveles de procesamiento					
	Poco procesados				Altamente procesadas	
	Sin agregación de valor		Alto valor			
	1986-1989	1990-1992	1986-1989	1990-1992	1986-1989	1990-1992
I. <u>Nivel básico</u>	<u>5 054 478</u>	<u>6 527 851</u>	<u>8 600 068</u>	<u>8 848 677</u>	<u>3 302 009</u>	<u>3 215 112</u>
Alimentos	368 922	429 342	3 425 698	5 492 064	3 302 009	3 215 112
Insumos agroindustriales	4 685 556	6 098 509	5 166 549	3 349 645		
Bienes de capital b/			7 821	6 968		
II. <u>Nivel intermedio</u>					<u>5 055 258</u>	<u>5 904 643</u>
Insumos agroindustriales					5 055 258	5 904 643
III. <u>Nivel mayor</u>					<u>6 578 859</u>	<u>9 014 910</u>
Alimentos					5 194 001	7 317 075
Insumos industriales					1 384 858	1 697 835
IV. <u>Total</u>	<u>5 054 478</u>	<u>6 527 851</u>	<u>8 600 068</u>	<u>8 848 677</u>	<u>14 936 126</u>	<u>18 134 665</u>

Fuente: Elaborado por el autor sobre la base del BADECEL, División de Estadísticas de la CEPAL, y según distribución de las partidas CUCI, Rev. 2 que forma este banco de datos y ordenarlos en el anexo 1.

^{a/} Incluye exportaciones de origen agropecuario, pesquero y forestal.

^{b/} Principalmente animales reproductores de raza.

¹ La composición primaria-agroindustrial utilizada corresponde a la del cuadro 1.

Entre fines de la década del ochenta y comienzo de la del noventa, las exportaciones agroindustriales pasaron de 11.9 a 12.1 mil millones de dólares por exportaciones que tienen procesamientos poscosecha, y de 11.6 a 14.9 mil millones de dólares de exportaciones provenientes de transformaciones de la producción interna, que dan un cambio en el total de 23.5 a 27 mil millones de dólares.

El grupo con mayor importancia en la actualidad es el que corresponde al de los productos con mayor transformación, entre ellos los jugos de fruta, aceites vegetales, y los derivados de carnes.

En un segundo lugar destaca el grupo de los productos que incorporan algunos procesos sin que necesariamente pasen por una transformación y que le dan a éstos un gran valor comercial, como las frutas y vegetales frescas para el consumo; destacan también en este grupo otras exportaciones más tradicionales, igualmente sin transformación pero procesadas sólo como insumos para el exterior, como el café o la lana semielaborada.

El tercer lugar lo ocupan productos procesados con una transformación industrial intermedia, y que por tal razón son sólo compradas como insumos para otras actividades completadas en el exterior, como tortas oleaginosas, azúcar sin refinar, ó maderas en bruto.

El orden de importancia agroindustrial según magnitud es entonces: productos altamente transformados, productos básicos con procesamientos de alto valor, y productos de transformación industrial intermedia que sirven de insumos.

Por otra parte, los grupos que exhiben un mayor dinamismo en el último tiempo son los productos altamente transformados, y los productos con transformación industrial intermedia. Véase el cuadro 4 y el gráfico 1.

Cuadro 4

AMERICA LATINA: EXPORTACIONES AGROINDUSTRIALES

(Miles de dólares, promedio anual del período)

	1986-1989	1990-1992	Variación entre períodos (porcentajes)
Procesadas			
Poco procesadas (alto valor)	8 600 068	8 848 677	2.9
Altamente procesadas (básicas)	3 302 009	3 215 112	-2.6
<u>Subtotal</u>	<u>11 902 077</u>	<u>12 063 789</u>	<u>1.4</u>
Con transformación			
Intermedia	5 055 258	5 904 643	16.8
Mayor	6 578 859	9 014 910	37.0
<u>Subtotal</u>	<u>11 634 117</u>	<u>14 919 553</u>	<u>28.3</u>
<u>TOTAL</u>	<u>23 536 194</u>	<u>26 983 342</u>	<u>14.6</u>

Fuente: Cuadros 1 y 2.

Nota: Poco procesadas: cuadrante 2, cuadro 1 y 3
 Procesadas: cuadrante 3, cuadro 1 y 3

Con transformación intermedia: cuadrante 4, cuadro 1 y 3
 Con transformación mayor: cuadrante 5, cuadro 1 y 3

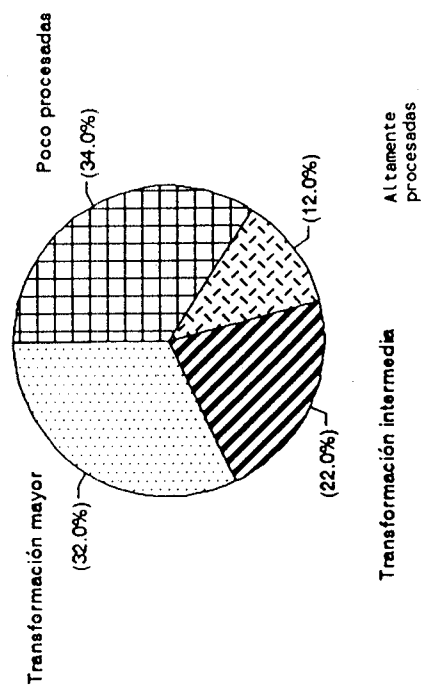
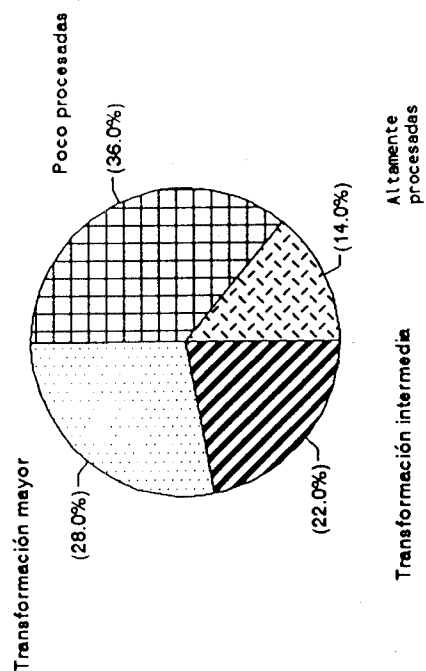
Gráfico 1

AMERICA LATINA: EXPORTACIONES AGROINDUSTRIALES

(Según categoría agroindustrial)

1986 - 1989

1990 - 1992



Fuente: Cuadro 4

La participación de las exportaciones agroindustriales en el total de las exportaciones de bienes de la región representan alrededor del 22% del total. Un 10% las exportaciones que incorporan procesamiento poscosechas, y un 12% las exportaciones producto de la transformación de materias primas.

Cabe constatar, sin embargo, que estas exportaciones agroindustriales tienen una tendencia declinante en el comercio total, confirmándose la tendencia general de pérdida de dinamismo del comercio agropecuario mundial respecto de las mercaderías, especialmente de las manufacturas. En la región, sólo las exportaciones agroindustriales con una transformación mayor alcanzan una participación creciente en las exportaciones totales de bienes.

Cuadro 5

AMERICA LATINA: PARTICIPACION DE LAS EXPORTACIONES AGROINDUSTRIALES EN EL
TOTAL DE LAS EXPORTACIONES DE BIENES DE LA REGION

(Porcentajes, promedio anual del período)

	1986-1989	1990-1992
Procesadas		
Poco procesadas (alto valor)	9.1	7.2
Altamente procesadas (básicas)	3.5	2.6
<u>Subtotal</u>	<u>12.6</u>	<u>9.8</u>
Con transformación		
Intermedia	5.3	4.8
Mayor	7.0	7.3
<u>Subtotal</u>	<u>12.3</u>	<u>12.1</u>
<u>TOTAL</u>	<u>24.9</u>	<u>21.9</u>

Fuente: Cuadro 4 y exportaciones de bienes según el Anuario Estadístico de la CEPAL.

Desde el punto de vista del destino de las exportaciones agroindustriales de América Latina, destacan como principales mercados los de Estados Unidos y la Comunidad Económica Europea que reúnen casi dos tercios del total, con un tercio cada uno de ellos. Por otra parte, ha habido una ampliación de los mercados de productos agropecuarios, especialmente de las exportaciones latinoamericanas hacia la propia región, llegando a constituir el 10% de los destinos agroindustriales, y también hacia los mercados asiáticos que forman actualmente más del 8% de este total.

Hacia los Estados Unidos el crecimiento más fuerte ha sido el de las exportaciones agroindustriales poco procesadas de alto valor. Hacia América Latina, la Comunidad Económica Europea y los países asiáticos las exportaciones más dinámicas están constituidas por productos altamente procesados, incluidos productos básicos, intermedios y con transformación agroindustrial mayor. (Véase el cuadro 6.)

Cuadro 6

AMERICA LATINA: DESTINO DE LAS EXPORTACIONES AGROPECUARIAS,
PESQUERAS Y FORESTALES

(Miles de dólares, promedio anual del período)

Destino								
	Poco procesadas a/ (alto valor)				Altamente procesada b/ (básicas, intermedias y mayor)			
	1986-1989	%	1990-1992	%	1986-1989	%	1990-1992	%
ALADI + MCCA	378 077	4.4	548 134	6.2	1 163 313	8.1	2 010 756	11.0
Estados Unidos	3 429 707	39.9	4 288 813	48.4	3 720 792	24.8	3 919 740	21.5
CEE	2 640 275	30.7	2 706 246	30.6	4 714 256	31.5	5 604 934	30.9
Asia	430 813	5.0	367 444	4.2	934 930	6.0	1 665 276	9.4
Resto del mundo	1 721 196	20.0	938 040	10.6	4 402 835	29.6	4 933 959	27.2
Total	8 600 068	100.0	8 848 677	100.0	14 936 126	100.0	18 134 665	100.0

Fuente: Elaborado por el autor sobre la base de BADECEL, División de Estadísticas de la CEPAL, y según distribución de las partidas CUCI, Rev. 2 del anexo 1.

a/ Cuadrante 2, cuadro 1.

b/ Cuadrantes 3, 4 y 5, cuadro 1.

4. Resumen

En momentos de una generalizada apertura de los mercados, hay un significativo cambio en la actividad agroindustrial de la región, especialmente tecnológico.

Este cambio introduce un concepto de agroindustria que reconoce dos niveles de acción que involucran igualmente una agregación de valor al producto primario: los niveles de procesamiento que puede experimentar un producto y que no implican necesariamente una transformación de los mismos, y los niveles de transformación propiamente tal donde los productos cambian sucesivamente sus características.

En suma, se postula que en la región se ha hecho realidad una agroindustria con una cobertura bastante más amplia que la existente en el pasado. Hacia los noventa estas exportaciones agroindustriales habían alcanzado a los 27 mil millones de dólares, un 22% del total de las exportaciones de mercaderías de la región.

El orden de importancia de estas exportaciones agroindustriales según el grado de desarrollo alcanzado es: primero, las de productos altamente transformados, segundo las de productos básicos con procesamientos de alto valor, y tercero las de productos de transformación industrial intermedia que sirven de insumos.

De acuerdo a la dinámica que estas mismas exportaciones han adquirido, en primer término destacan las exportaciones de productos altamente transformados y los productos con transformación industrial intermedia.

El destino principal de las exportaciones agroindustriales -casi 2/3- son los Estados Unidos y la CEE. Ha habido también ampliación de mercados, especialmente las exportaciones agroindustriales latinoamericanas hacia la propia región y las dirigidas a los países asiáticos, que representan un 10% y un 8% respectivamente de las exportaciones agroindustriales totales de la región.

ANEXOS

DISTRIBUCIÓN AGROINDUSTRIAL DE LAS PARTIDAS CUCI REV. 2.

Nivel de transformación agroindustrial	Niveles de procesamiento:		Altamente procesado
	Poco procesado		
	Bajo valor	Alto valor	
I. Nivel Básico			
Alimentos:			
huevos		0251	
pescado fresco y refrigerado		0341	
pescado congelado y seco			0342
			0343
			03502
			03503
			03504
crustáceos y moluscos			0360
arroz y derivados	04221		
	04222		
legumbres frescas		0541	
		0542	
		0544	
		05451	
		05459	
legumbres congeladas, cons.			05461
			05462
otras legumbres		0561	
frutas frescas		05711	
		05712	
		05721	
		05722	
		05729	
		0573	
		0574	
		05751	
		05752	
		0576	
		05771	
		05772	
		05773	
		05774	
		05775	

Nivel de transformación agroindustrial	Niveles de procesamiento:		Altamente procesado
	Poco procesado		
	Bajo valor	Alto valor	
		05779	
		05798	
		05792	
		05793	
		05794	
		05795	
		05796	
		05797	
		05798	
		05799	
otras frutas		05891	
		05899	
miel	0616		
café tostado			07112
			0712
			07113
cacao preparado			0730
te prep. y mate	0741		
	0742		
	09802		
especies (pimienta y otras)	0751		
	07521		
	07522		
	07523		
	07524		
	07525		
	07526		
	07528		
flores		29271	
		29272	
Insumos agroindustriales:			
animales vivos	00119		
	00121		
	00122		
	00141		
	00149		
	0015		

Nivel de transformación agroindustrial	Niveles de procesamiento:		Altamente procesado
	Poco procesado		
	Bajo valor	Alto valor	
	9410		
Derivados de huevos		59222	
trigo	0411		
	0412		
arroz	04211		
	04212		
cebada	0430		
maíz y otros	0440		
	0451		
	0452		
	04592		
	04591		
	04599		
mandioca y otros	05481		
	05488		
caña y remolacha azucarera	05482		
cocos	05771		
frutas para procesar		05863	
		05864	
		05861	
café		07111	
cacao	0721		
	0722		
	07231		
	07232		
	08192		
piensos	08111		
	08112		
	08119		
salvados	08123		
	08121		
	08122		
tabaco s/elaborar	1211		
	1212		
	1213		
semillas oleaginosas	2221		
	2222		

Nivel de transformación agroindustrial	Niveles de procesamiento:		Altamente procesado
	Poco procesado		
	Bajo valor	Alto valor	
caucho corcho seda algodón yute y otras fibras lana Bienes de Capital: animales de reproducción	2223		
	2224		
	2225		
	2226		
	2238		
	2231		
	2232		
	2234		
	2235		
	23202		
	24402		
	24401		
	24501		
			2613
			26141
			26142
	2631		
	2632		
	2633		
	2634		
	2640		
	26511		
	26512		
	26513		
	2652		
	2654		
	2655		
26591			
26599			
		2681	
		2682	
		2683	
		26851	
		26859	
		26861	
		00111	

Nivel de transformación agroindustrial	Niveles de procesamiento:		Altamente procesado
	Poco procesado		
	Bajo valor	Alto valor	
II. Nivel Intermedio	0013		
Insumos agroindustriales:			
leche crema gruesa			02242
suero			02241
huevo deshidratado			0252
harina de pescado			03501
harina de trigo y otras			04601
			04602
			04701
			04702
			0482
harinas de legumbres y otras			05643
			05645
			05649
azúcar sin refinar			0611
			0612
			0615
			0619
			51692
tortas oleaginosas			08131
			08132
			08133
			08134
			08135
			08136
			08137
			08138
			08139
harinas de carne			08141
			08142
residuos de vegetales			08193
			08194
			08199
levaduras			09806
mostos de uva			11211

Nivel de transformación agroindustrial	Niveles de procesamiento:	
	Poco procesado	
	Bajo valor	Alto valor
cueros		2111 2112 2114 2116 2117 21191 21199 21201 21209 2239
harinas oleaginosas		24602
madera en bruto		24603 24711 24721 2481 24821 24822 24831 24832
III. Nivel Mayor		
Alimentos:		
carnes		01111 01112 0112 0113 0114 01181 0115 0116 01189 0121 0129 0149 0141 0142
pescado prep., en conserv.		0371 0372

Nivel de transformación agroindustrial	Niveles de procesamiento:		Altamente procesado
	Poco procesado		
	Bajo valor	Alto valor	
prep. de cereales			04812
			04811
legumbres prep.			0483
			04841
			04842
			0488
			05651
frutas prep.			05659
			0583
prep de azúcar			05863
			0582
margarinas y salsas			0620
			09141
			09149
			09801
			09804
			09803
			09807
			09805
			09808
			09809
leche y leche crema			0223
			02243
			02249
mantequilla y queso			0230
			0240
jugos			05851
			05852
			05853
			05854
			05855
			05857
			05858
aceites de origen animal			41111
			41112
			41113
			0913

Nivel de transformación agroindustrial	Niveles de procesamiento:	
	Poco procesado	
	Bajo valor	Alto valor
aceites vegetales		41131
		41132
		41133
		41134
		41139
		4232
		4233
		4234
		4235
		4236
		4249
		42391
		42392
		4241
		4242
		4243
		4244
		4245
		4311
		4312
bebidas alcohólicas		43131
		43133
		43143
		43144
		11213
		11212
		1122
		1123
		11241
		11242
tabaco elaborado		11249
		1221
		1222
Insumos Industriales: maderas manufacturadas		1223
		6341
		63431

Nivel de transformación agroindustrial	Niveles de procesamiento:		Altamente procesado
	Poco procesado		
	Bajo valor	Alto valor	
pasta y deriv. de papel			63432
			6342
			64161
			64162
			63491
			63493
			2511
			2512
			2516
			25171
			25172
			25181
			25182
			25191
			25192
lana elaborada			2687
			65121

Nota: Distribución de las partidas agropecuarias, pesqueras y forestales correspondientes a la CUCI, Rev. 2, efectuada por la Unidad de Desarrollo Agrícola de la CEPAL.

Bibliografía

Austin, James (1992), Agroindustrial Project Analysis. Critical Design Factors, The World Bank, Economic Development Institute.

Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (1983), High-Value Agricultural Exports: U.S. Opportunities in the 1980's, Economic Research Service, USDA Foreign Agricultural Report 188, Washington, D.C.

Centro de las Naciones Unidas sobre las Empresas Transnacionales (1981), Transnational Corporations in Food and Beverage Processing.