

**DOCUMENTOS DE TRABAJO No. 33**

**LAS EXPORTACIONES AGRÍCOLAS DE COLOMBIA:  
RASGOS Y DINAMISMO**

**Henry Samacá P.  
Elkin Restrepo M.  
Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural**

**Observatorio Agrocadenas Colombia**  
<http://www.agrocadenas.gov.co>  
**Bogotá, Colombia**

**Junio 2003**

<b>RESUMEN .....</b>	<b>4</b>
<b>RASGOS GENERALES DE LAS EXPORTACIONES AGRÍCOLAS .....</b>	<b>5</b>
Diversificación exportadora.....	7
Diversificación de destinos.....	11
<b>EL NÚCLEO DE PRODUCTOS Y MERCADOS DINÁMICOS.....</b>	<b>14</b>
<b>CONCLUSIONES.....</b>	<b>18</b>
<b>ANEXO. LAS EXPORTACIONES DINÁMICAS POR CAPÍTULO DEL ARANCEL.....</b>	<b>19</b>
Capítulo 1. Animales vivos.....	20
Capítulo 2. Carnes.....	21
Capítulo 3: pescados y crustáceos .....	22
Capítulo 4: leche y productos lácteos .....	23
Capítulo 6: flores.....	24
Capítulo 7: hortalizas .....	25
Capítulo 8: frutas .....	26
Capítulo 9: café, té, yerbamate y especias .....	27
Capítulo 11: productos de la molinería.....	28
Capítulo 12: semillas y frutos oleaginosos; semillas y frutos diversos; plantas industriales o medicinales; paja y forraje .....	29
Capítulo 15: grasas y aceites animales o vegetales .....	30
Capítulo 16: preparaciones de carne, pescado o de crustáceos, moluscos o demás invertebrados acuáticos .....	31
Capítulo 17: azúcares y artículos de confitería .....	32
Capítulo 18: cacao y sus preparaciones.....	34
Capítulo 19: preparaciones a base de cereales, harina, almidón, fécula o leche; productos de pastelería.....	35
Capítulo 20: preparaciones de hortalizas, frutas y otros frutos o demás partes de plantas ....	36

<b>Capítulo 21: preparaciones alimenticias diversas .....</b>	<b>37</b>
<b>Capítulo 22: bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre .....</b>	<b>40</b>
<b>Capítulo 23: residuos y desperdicios de las industrias alimentarias; alimentos preparados para animales .....</b>	<b>41</b>
<b>Capítulo 24: tabaco y sucedáneos del tabaco, elaborados.....</b>	<b>42</b>
<b>Capítulo 35: materias albuminoideas; productos a base de almidón o de fécula modificados; colas; enzimas .....</b>	<b>43</b>
<b>Capítulo 44: madera, carbón vegetal y manufacturas de madera .....</b>	<b>44</b>

## **Resumen**

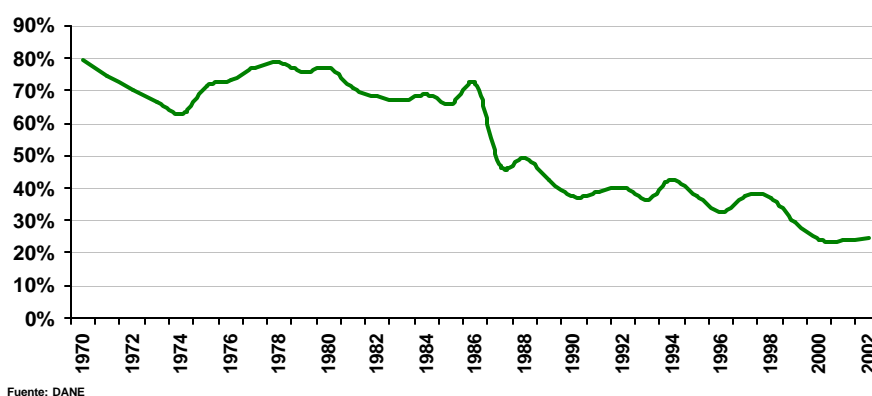
El siguiente informe examina las principales características de las exportaciones agrícolas y, en detalle, el comportamiento de mercados y productos que explican el dinamismo de las exportaciones no cafeteras. Se define un “núcleo de exportaciones dinámicas” que cubre 54 partidas a cuatro dígitos del arancel y 114 “partidas – destino”, cuyas exportaciones ascendieron a 1124 millones de dólares en 2002 y crecieron a una tasa de 17 por ciento, promedio anual entre 2000 y 2002. Por tasas de crecimiento, la “partida destino” más dinámica fue “hojas para chapado de maderas” (4408) con destino a América Central y el Caribe, y la menos dinámica las “gelatinas y derivados” (3503) con destino a Venezuela. La partida de mayor valor correspondió a “flores” (06) con destino a Estados Unidos, seguida de la misma con destino a la Unión Europea y “azúcar” (17) con destino a Venezuela.

## Rasgos generales de las exportaciones agrícolas

El patrón exportador de Colombia ha cambiado en las últimas tres décadas. La participación de los productos agrícolas, que en la década de los setentas alcanzó el 80 por ciento, ahora representa el 23 por ciento. Este cambio estructural se explica por la diversificación de la canasta exportadora del país, en donde cobran mayor importancia las exportaciones de manufacturas, hidrocarburos y los productos mineros (Gráfica 1).

Gráfica 1

### EXPORTACIONES AGRICOLAS DE COLOMBIA Participación en las exportaciones totales



Fuente: DANE

En lo corrido de la década de los noventas hasta 2002, las exportaciones agrícolas alcanzaron su mayor valor en 1997, 4 289 millones de dólares, en comparación a 2 725 millones de 1991. El crecimiento observado hasta 1997 fue producto tanto de las exportaciones de café y los demás productos de la agricultura; desde entonces, no cesa la disminución del valor total de las exportaciones, que cerraron en 2 948 millones de dólares en 2002. Sin embargo, en este lapso, la disminución obedece a la drástica caída de las exportaciones de café.

En efecto, desde 1997 las exportaciones totales cayeron de 4 289 a 2 948 millones de dólares en tanto que aumentaron de 3.7 a 4.4 millones de toneladas, con una pérdida significativa de los precios implícitos por unidad exportada. El ajuste drástico correspondió al café pues el valor exportado disminuyó de 2.2 millones de dólares a 782 000 dólares mientras que las cantidades exportadas pasaron de 618 216 a 579 083 toneladas. Las exportaciones agrícolas sin café se mantuvieron relativamente estables tanto en valor como en volumen (Cuadro 1).

**Cuadro 1**  
**Exportaciones agrícolas de Colombia**

	Agrícolas			Café			Agrícolas sin café		
	Valor	Toneladas	Precio implícito	Valor	Toneladas	Precio implícito	Valor	Toneladas	Precio implícito
1991	2.725.273	2.931.527	930	1.336.506	734.048	1.821	1.388.767	2.197.479	632
1992	2.735.496	3.411.010	802	1.261.280	968.243	1.303	1.474.216	2.442.767	604
1993	2.568.930	3.570.342	720	1.152.339	788.036	1.462	1.416.591	2.782.306	509
1994	3.738.380	3.738.679	1.000	1.998.664	674.969	2.961	1.739.716	3.063.710	568
1995	3.696.077	3.277.315	1.128	1.840.985	559.630	3.290	1.855.092	2.717.685	683
1996	3.431.972	3.346.211	1.026	1.581.294	601.024	2.631	1.850.678	2.745.187	674
1997	4.288.902	3.672.325	1.168	2.264.670	618.216	3.663	2.024.232	3.054.109	663
1998	4.044.727	4.053.068	998	1.895.530	637.197	2.975	2.149.197	3.415.871	629
1999	3.409.659	4.347.583	784	1.348.537	568.697	2.371	2.061.122	3.778.886	545
2000	3.151.651	4.356.743	723	1.069.823	508.619	2.103	2.081.828	3.848.124	541
2001	2.915.900	4.021.635	725	769.386	560.248	1.373	2.146.514	3.461.387	620
2002	2.947.726	4.448.738	663	782.180	579.083	1.351	2.165.546	3.869.655	560
Tasas:									
1991/02	1,0	3,1	-2,1	-4,3	-3,9	-0,5	4,3	4,7	-0,4
2000/02	-3,3	1,0	-4,4	-15,7	6,5	-22,1	2,0	0,3	1,7

Fuente: DANE. Cálculos Observatorio Agro cadenas

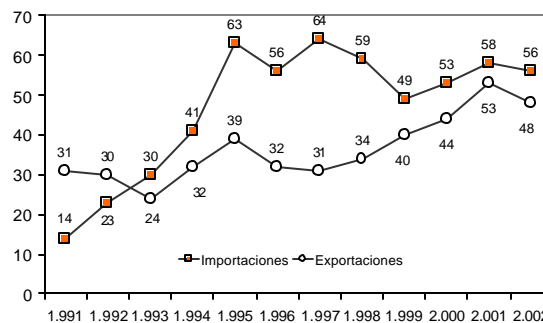
Visto en retrospectiva el comportamiento de las exportaciones, su desempeño presenta las siguientes características:

1. Avance lento de la diversificación de la canasta exportadora
2. Diversificación en los destinos de las exportaciones
3. Presencia de un núcleo dinámico de productos y mercados de exportación que, en últimas, explican que el comportamiento de las exportaciones no huera sido más desfavorable.

### *Diversificación exportadora*

Como producto de la apertura comercial, se profundizó la diversificación del comercio agrícola. Entre 1991 y 1995, el número de productos importados con valor igual o mayor a 5 millones de dólares, pasó de 14 a 63, y el de exportaciones de 31 a 39. Desde entonces, mientras que el número de productos de importación disminuyó hasta 56 en 2002, el número de productos exportados aumentó hasta llegar a 53 en 2001 y a 48 en 2002<sup>1</sup>.

Número de productos agrícolas con comercio superior a 5 millones USD



Al comparar las canastas exportadoras de 1991 – 1992 y 2001 – 2002, se encuentra que se siguen exportando productos tradicionales como café, que ha disminuido considerablemente, banano, plátano, flores, azúcar, tabaco negro en rama, camarones de cultivo y de pesca, langosta, langostinos, y productos agroindustriales como los bombones y caramelos, concentrados de café, papas frescas o refrigeradas, atún, manteca de cacao, cigarrillos de tabaco rubio, productos de panadería y galletería, y gelatinas. Continúan, aunque perdiendo importancia: carne de bovino en canales, frijoles, cacao en grano y tabaco rubio en rama.

Han salido de la canasta exportadora: algodón sin cardar, arroz semiblanqueado y blanqueado, fresas frescas, pescado ahumado y animales vivos de la especie bovina.

Los productos que entran a formar parte de la canasta exportadora en 2001 – 2002 son: leche en polvo, aceites de palma y de almendra de palma, chicles y gomas de mascar, preparaciones alimenticias, papayas y mangos preparados, cueros y pieles en bruto de reptiles, café sin tostar descafeinado, huevos, malta, jarabe de glucosa, melaza de caña, cacao en polvo y chocolates<sup>2</sup> (Cuadro2).

<sup>1</sup> La diversificación también explica la ampliación del sistema armonizado de aranceles en 1995, el cual respondió a la necesidad de clasificar de una mejor forma los diversos productos

<sup>2</sup> Véase el Informe Anual del Comercio del sector agropecuario colombiano 1991 –2002. [www.agrocadenas.gov.co](http://www.agrocadenas.gov.co)

## Cuadro2

### Diversificación Exportadora (Partidas mayores a 5 millones de dólares)

Capítulo	1991-1992			2001-2002				
	Partida	Descripción	1991	1992	Partida	Descripción	2001	2002
01	01029090	Los demás animales vivos de la especie	28.622	20.562	01051100	Gallinas visos de peso inferior o	10.698	5.144
02	02011000	Carne de bovinos en canales o medias	34.010	11.200	02023000	Carne de animales de la especie bovina	7.416	2.999
03	03030000	Pescado congelado, con exclusión de l	49.693	47.246	03034200	Atunes de aleta amarilla (rabiles) (thunn	41.902	39.353
	03054000	Pescado ahumado, incluidos los filetes	11.552	27.332	03061100	Langostas (palinuros spp.), panulirus sp	8.623	10.622
	03061100	Langostas (palinuros spp.), panulirus s	9.207	8.584	03061310	Langostinos congelados.	10.696	6.887
	03061310	Langostinos congelados.	17.478	8.223	03061390	Los demás camarones, quisquillas y qe	69.434	61.182
04					04022111	Leche en polvo, gránulos o demás forn	11.247	7.740
					04022119	Las demás leches en polvo, gránulos c	37.284	27.586
					04029110	Leche evaporada, sin azucarar ni edulc	6.849	5.132
					04070010	Huevos de ave con cáscara para incub	9.809	4.134
06	06031000	Flores y capullos, cortados para ramos	279.611	339.641	06031010	Claveles frescos	184.521	189.691
					06031020	Crisantemos, frescos.	9.918	12.266
					06031040	Rosas, frescas	182.788	193.351
					06031090	Las demás flores y capullos.	232.263	268.779
07	07019000	Las demás papas (patatas), frescas o r	5.459	12.062	07019000	Las demás papas (patatas), frescas o r	8.603	6.357
	07133090	Los demás frijoles (fréjoles, porotos alt	9.733	6.670	07149000	Las demás raíces de arruz o salep, e	11.963	
08	08030000	Bananas o plátanos, frescos o secos	404.874	407.325	08030011	Bananas o plátanos frescos tipo "plant	40.356	36.770
	08101000	Fresas (frutillas) frescas.	6.862	6.081	08030012	Bananas o plátanos frescos tipo "caver	364.867	401.090
	08109000	Los demás	4.920	5.540	08109050	Uchuvas (uvillas), frescas.	8.713	8.371
09	09011100	Café sin tostar, sin descafeinar.	1.336.429	1.258.850	09011100	Café sin tostar, sin descafeinar.	764.168	772.199
					09011200	Café sin tostar, descafeinado.	4.406	9.127
10	10063000	Arroz semiblanqueado o blanqueado, i	24.264	14				
11					11072000	Malta (de cebada u otros cereales, tost	6.597	7.084
15					15111000	Aceite de palma en bruto.	18.477	25.716
					15190000	Los demás aceites de palma y sus frac	7.749	3.880
					15132110	Aceites de almendra de palma en brut	5.324	6.494
					15162000	Grasas y aceites, vegetales y sus fracc	4.174	6.474
					15179000	Las demás mezclas o preparaciones a	22.237	2.133
16	16041400	Preparaciones y conservas de pescad	3.863	10.148	16041400	Preparaciones y conservas de pescad	22.669	
					16041410	Atunes.		27.892
17	17011190	Los demás azúcares en bruto sin adici	43.663	33.478	17011190	Los demás azúcares en bruto sin adici	147.187	106.327
	17019900	Los demás azúcar de caña o remolach	26.652	87.089	17019900	Los demás azúcar de caña o remolach	66.201	102.074
	17049010	Bombones, caramelos, confites y pasti	9.113	12.614	17023020	Jarabe de glucosa.	5.441	5.976
					17031000	Melaza de caña.	2.970	8.260
					17041010	Chicles y demás gomas de mascar, res	18.437	16.768
					17041090	Los demás chicles y demás gomas de	8.748	8.800
18	18010010	Cacao en grano, entero o partido crud	6.920	4.379	17049010	Bombones, caramelos, confites y pasti	88.325	87.387
	18040000	Manteca, grasa y aceite de cacao.	9.967	5.831	18040000	Manteca, grasa y aceite de cacao.	5.519	5.272
					18061000	Cacao en polvo con adición de azúcar	4.956	6.095
					18063200	Chocolates en bloques, tabletas o barr	8.735	9.839
19	19050000	Los demás productos de panadería o c	6.368	7.308	18069000	Los demás chocolates y demás prepar	4.926	5.446
					19011010	Leche maternizada o humanizada acor	6.706	4.445
					19053000	Galletas dulces (con adición de edulco	23.268	
					19053100	Galletas dulces (con adición de edulcorante)		18.215
20	20098019	Los demás jugos de cualquier otra sole	30.970	31.015	19059000	Los demás productos de panadería pa	10.274	11.185
21	21011000	Extractos, esencias y concentrados de	62.142	63.217	20089990	Las demás frutas u otros frutos y demé	6.940	11.302
					21011100	Extractos, esencias y concentrados de	89.253	81.598
					21041010	Preparaciones para sopas, potajes o c	4.310	7.213
					21069010	Polvos para la preparación de budines	5.904	5.932
					21069090	Las demás	10.545	
					21069099	Las demás preparaciones alimenticias		15.366
22					22029000	Las demás aguas, y demás bebidas nc	10.010	14.452
					22084000	Ron y demás aguardiente de caña.	6.671	4.949
23					23040000	Tortas y demás residuos sólidos de la i	11.242	2.557
24	24011010	Tabaco negro sin desvenar o desnerv	17.719	23.214	24011010	Tabaco negro sin desvenar o desnerv	5.321	5.785
	24012020	Tabaco rubio total o parcialmente desv	5.481	6.680	24022020	Cigarrillos de tabaco rubio.	21.695	40.176
	24022020	Cigarrillos de tabaco rubio.	10.874	25.332				
35	35030010	Gelatinas y sus derivados.	13.638	14.859	35030010	Gelatinas y sus derivados.	15.714	15.969
41					41032000	Cueros y pieles en bruto, de reptiles (fr	12.824	10.412
52	52010000	Algodón sin cardar ni peinar	69.846	56.380				

Fuente: DANE. Cálculos Observatorio Agrociencias

La diversificación exportadora es de naturaleza agroindustrial. Entre 1991 y 2002, la tasa de crecimiento anual de los productos básicos de la agricultura, sin café, crecieron al 3 por ciento mientras que los productos agroindustriales crecieron al 8.9 por ciento anual. Los productos forestales han crecido a una tasa del 9.8 por ciento, pero su valor es todavía muy pequeño (en 2002, alcanzó 34 millones de dólares). En contraste, las exportaciones cafeteras y de productos pesqueros disminuyeron a tasas promedio anual de 4.3 y 1.4 por ciento respectivamente (**Cuadro 3**).

**Cuadro 3**  
**Exportaciones agrícolas por grupo**  
**Miles de dólares**

	Básicos	Café	Madera	Pesca	Agroindustria	Total
1991	944.922	1.336.506	13.334	167.091	263.420	2.725.273
1992	957.677	1.261.280	13.375	160.450	342.714	2.735.496
1993	917.181	1.152.339	10.546	143.336	345.528	2.568.930
1994	1.048.568	1.998.664	8.384	197.860	484.904	3.738.380
1995	1.049.499	1.840.985	10.484	180.681	614.428	3.696.077
1996	1.073.394	1.581.294	20.016	164.289	592.979	3.431.972
1997	1.150.856	2.264.670	8.674	170.505	694.197	4.288.902
1998	1.206.877	1.895.530	11.707	158.594	772.019	4.044.727
1999	1.242.175	1.348.537	21.447	148.154	649.346	3.409.659
2000	1.207.674	1.069.823	26.180	159.581	688.393	3.151.651
2001	1.225.784	769.386	29.437	150.700	740.593	2.915.900
2002	1.256.057	782.180	34.367	135.762	739.360	2.947.726
Tasas						
1991/02	3,0	-4,3	9,8	-1,4	8,9	1,0
2000/02	2,0	-15,7	13,6	-8,1	3,6	-3,3

Fuente: DANE. Cálculos Observatorio Agrocalendas

El **Cuadro 4** muestra que si bien el valor de las exportaciones las exportaciones continúa liderada por el café, seguida de flores, bananos y azúcar, en términos de crecimiento el dinamismo se concentra, principalmente, en productos agroindustriales. De este cuadro se desprende que las exportaciones que han registrado mayor crecimiento en los últimos tres años corresponden a grupos de productos como grasas vegetales, 1515; camarones conservados, 1605; cacao en grano, 1801; madera, 4407; demás semillas (palma), 1207; cereales trabajados, 1104; bebidas gaseosas, 2202; chocolates, 1806; preparados de sopas, 2104; productos a base de cereales, 1904; manteca de cacao, 1804; pellets de cereales, 1103; cigarros, 2402, entre otros.

#### Cuadro 4

**El café continúa siendo el primer exportable, pero las grasas, camarones en conserva, cacao, madera, semillas oleaginosas (palma), cereales trabajados, frutas preparadas, bebidas, chocolates, preparaciones para sopas, entre otros, crecen muy rápido.**

Miles de dólares

Código	Descripción	2000	2001	2002	2000 -2002		Tasas de crecimiento	
					Promedio	Participación	1991-2002	2000-2002
0901	Café y sucedáneos del café	1.069.823	769.386	782.180	873.796	29,1	-4,3	-15,7
0603	Flores y capullos	581.312	610.315	672.548	621.392	20,7	6,8	7,3
0803	Bananas o plátanos	480.618	407.761	440.438	442.939	14,7	1,0	-4,4
1701	Azúcar de caña o de remolacha	194.054	216.985	210.684	207.241	6,9	6,6	4,1
1704	Confitería sin cacao	95.068	117.272	114.586	108.975	3,6	23,1	9,3
2101	Extractos, esencias o concentrados	115.664	89.586	82.576	95.942	3,2	4,3	-16,8
0306	Crustáceos	99.727	93.662	83.139	92.176	3,1	-0,2	-9,1
0303	Pescado congelado	50.009	47.007	43.425	46.814	1,6	1,0	-7,1
0402	Leche y nata concentradas	22.082	58.821	42.095	40.999	1,4	44,9	32,3
1905	Pdtos de la panadería	29.489	33.834	30.609	31.311	1,0	17,1	1,9
1511	Aceite de palma y sus fracciones	32.454	26.226	29.596	29.425	1,0	31,3	-4,6
1604	Preparaciones de pescado	31.064	22.707	29.004	27.592	0,9	11,6	-3,4
2402	Cigarros, cigarrillos y cigarrillos	17.005	21.698	40.278	26.327	0,9	11,4	43,1
1517	Margarina	34.538	29.311	4.337	22.729	0,8	208,1	-103,7
2106	Otras prepa. alimenticias	13.360	19.625	25.899	19.628	0,7	10,5	33,1
1806	Chocolates	8.168	21.580	23.045	17.598	0,6	16,1	51,9
3503	Gelatinas y derivados; ictiocola	14.706	15.751	15.972	15.476	0,5	0,9	4,1
2401	Tabaco en rama o sin elaborar	17.995	12.607	11.764	14.122	0,5	-6,6	-21,3
4103	Los demás cueros y pieles en bruto	13.946	13.039	10.432	12.472	0,4	21,3	-14,5
0810	Las demás frutas	11.296	13.528	12.122	12.315	0,4	0,2	3,5
2202	Agua y demás bebidas gaseosas	5.137	10.267	14.837	10.080	0,3	38,2	53,0
0701	Papas frescas o refrigeradas	13.734	8.603	6.680	9.672	0,3	-3,0	-36,0
1901	Prep. alimentación infantil	6.807	11.837	9.991	9.545	0,3	25,9	19,2
4410	Tableros de partículas y similares	10.483	8.340	7.147	8.657	0,3	27,9	-19,2
2008	Frutas preparadas	3.156	8.097	12.214	7.822	0,3	4,9	67,7
0105	Aves domésticas vivas	5.777	11.344	5.358	7.493	0,2	29,6	-3,8
2304	Tortas y residuos aceite de soja	8.656	11.242	2.557	7.485	0,2	161,5	-61,0
1107	Malta	8.726	6.597	7.084	7.469	0,2	129,9	-10,4
0714	Raíces y tubérculos	6.924	12.050	3.432	7.469	0,2	12,7	-35,1
1513	Aceite de coco, de almendra de palma	8.419	5.860	6.498	6.926	0,2	56,9	-12,9
0407	Huevos de ave con cáscara	6.610	9.809	4.136	6.852	0,2	9,5	-23,4
1702	Demás azúcares	6.093	5.735	7.029	6.286	0,2	35,8	7,1
2208	Alcohol etílico	4.909	7.030	5.671	5.870	0,2	1,9	7,2
1703	Melaza	4.811	2.970	8.281	5.354	0,2	6,3	27,2
2104	Preparaciones para sopas	2.884	4.386	7.931	5.067	0,2	47,8	50,6
0713	Hortalizas de vainas secas	6.674	7.069	1.247	4.997	0,2	-7,5	-83,9
0406	Quesos y requesón	3.587	5.737	4.510	4.611	0,2	32,0	11,4
1516	Grasas y aceites animales o vegetales	3.133	4.178	6.474	4.595	0,2	170,4	36,3
1904	Pdtos a base de cereales	2.200	5.427	5.709	4.445	0,1	-4,4	47,7
1804	Manteca, grasa y aceite de cacao	2.100	5.519	5.272	4.297	0,1	-5,8	46,0
2103	Salsas y condimentos	2.627	4.690	5.382	4.233	0,1	44,4	35,9
0202	Carne bovino, congelada	2.036	7.416	3.185	4.212	0,1	1,0	22,4
1108	Almidón y fécula	3.545	3.492	5.047	4.028	0,1	13,7	17,7
0201	Carne bovino, fresca o refrigerada	985	9.022	1.701	3.903	0,1	-13,0	27,3
0301	Peces vivos	3.163	3.636	4.497	3.765	0,1	-2,0	17,6
2005	Las demás hortalizas conservadas	7.894	1.981	1.079	3.651	0,1	21,4	-99,5
2309	Alimentos concentrados	2.905	3.490	3.950	3.448	0,1	10,3	15,4
4407	Madera de espesor superior a 6mm	1.424	1.113	6.736	3.091	0,1	7,3	77,7
1507	Aceite de soya y sus fracciones	3.679	3.070	2.429	3.059	0,1	217,2	-20,8
0703	Cebollas, ajos y demás hortalizas	7.331	1.365	452	3.049	0,1	-9,1	-139,3
0302	Pescado fresco o refrigerado	3.097	3.106	2.097	2.767	0,1	6,9	-19,5
2009	Jugos de frutas	2.361	2.630	3.250	2.747	0,1	-21,3	16,0
4412	Madera contrachapada	1.974	2.671	3.477	2.707	0,1	-1,7	28,3
4409	Madera perfilada longitudinalmente	1.823	3.414	2.768	2.668	0,1	5,4	20,9
2102	Levaduras	2.232	2.729	2.893	2.618	0,1	50,0	13,0

**Continuación...**

Código	Descripción	2000 -2002				Tasas de crecimiento		
		2000	2001	2002	Promedio	Participación	1991-2002	2000-2002
4418	Obras de madera para construcc.	1.896	3.384	2.213	2.498	0,1	11,5	7,7
0709	Las demás hortalizas, frescas o refr	2.651	2.644	2.118	2.471	0,1	18,0	-11,2
2003	Hongos preparandos o conservados	2.815	2.429	1.353	2.199	0,1	37,0	-36,6
4403	Madera en bruto,	1.659	1.752	3.104	2.172	0,1	109,7	31,3
4411	Tableros de fibra de madera	1.985	2.392	2.064	2.147	0,1	40,8	2,0
0510	Ambar gris, castóreo, bilis	1.954	2.211	1.905	2.023	0,1	-10,4	-1,3
0401	Leche y nata sin concentrar	1.479	2.370	2.153	2.001	0,1	140,2	18,8
0904	Pimienta del género piper	1.017	2.598	2.323	1.979	0,1	7,5	41,3
0102	Bovinos, animales vivos,	84	5.446	148	1.893	0,1	-23,2	28,3
0908	Nuez moscada y cardamomos	2.211	1.534	1.135	1.627	0,1	18,1	-33,3
4421	Las demás manufacturas de madera	2.852	1.146	651	1.550	0,1	6,2	-73,9
4417	Herramientas de madera	708	3.400	525	1.544	0,1	4,8	-15,0
0604	Follaje, hojas, ramas y partes de plantas	1.626	2.115	879	1.540	0,1	25,6	-30,8
0804	Dátiles, higos, piñas...	1.528	1.996	800	1.441	0,0	1,5	-32,4
0305	Pescado seco, salado o en salmuera	1.382	1.346	1.308	1.345	0,0	-30,2	-2,8
1103	Grañones, sémola y pellets de cereales	790	1.191	1.922	1.301	0,0	214,9	44,5
0101	Caballos, asnos,	1.583	1.552	593	1.243	0,0	20,4	-49,1
1801	Cacao en grano	501	684	2.471	1.219	0,0	-20,1	79,8
4101	Cueros y pieles en bruto de bovino	1.793	825	982	1.200	0,0	68,9	-30,1
2007	Confituras, jaleas y memeladas	829	1.328	1.434	1.197	0,0	-7,0	27,4
1605	Camarones conservados	280	1.571	1.475	1.109	0,0	110,0	83,1
0711	Hortalizas conservadas	778	1.066	1.356	1.067	0,0	4,0	27,8
2203	Cerveza de malta	988	857	1.324	1.056	0,0	12,0	14,6
0304	Filetes y demás pescado	1.075	1.353	661	1.030	0,0	-14,5	-24,3
0602	Demás plantas vivas	1.063	1.054	835	984	0,0	-3,9	-12,1
1102	Harina de cereales	674	917	1.219	937	0,0	10,6	29,6
1515	Grasas vegetales las demás	242	711	1.803	919	0,0	20,7	100,4
1212	Algarrobas, algas, remolacha, caña	740	605	1.333	893	0,0	11,6	29,4
1207	Demás semillas oleaginosas (de palma)	347	538	1.545	810	0,0	-11,9	74,7
0307	Moluscos	1.128	590	635	784	0,0	-9,4	-28,7
0511	Otros productos de origen animal	402	1.097	819	773	0,0	5,2	35,6
0204	Carne ovina o caprina	695	800	781	759	0,0	0,4	5,8
1211	Plantas y frutos para perfumería	613	631	844	696	0,0	15,4	16,0
4420	Marquetería y taracea; estuches de ma dera	572	679	651	634	0,0	-6,3	6,5
0106	Los demás animales vivos	342	648	770	587	0,0	-9,5	40,6
1104	Granos de cereales trabajados	203	613	852	556	0,0	34,0	71,7
2004	Las demás hortalizas preparadas	328	722	587	546	0,0	131,6	29,1
	Subtotal	3.142.087	2.903.418	2.933.301	2.992.935	99,6	1,3	-3,4
	Total exportaciones agrícolas	3.151.651	2.915.900	2.947.726	3.005.092		1,0	-3,3
	Participación	99,7	99,6	99,5	99,6			

Resaltado: productos dinámicos

Fuente: DANE. Cálculos Observatorio Agro cadenas

### *Diversificación de destinos*

Por bloques comerciales, las exportaciones de productos agrícolas sin café también muestran cambios importantes. En el lapso 1991 - 2002, en particular en los últimos tres años, sobresalen las siguientes características:

Las exportaciones hacia Ecuador, Bolivia, México, Perú, América Central y Caribe y Chile, sumaron 353 millones de dólares en 2002 y representaron el 16 por ciento de las exportaciones totales. Sin embargo, estos destinos presentan las tasas de crecimiento mas dinámicas en los últimos tres años, desde 31 por ciento en Ecuador hasta 15 por ciento en Chile. En 1991, las exportaciones hacia éstos países representaban 124 millones de dólares, el 9 por ciento del total.

Estados Unidos es el principal destino de las exportaciones de productos agrícolas sin café. En 2002, ascendieron a 897 millones de dólares en comparación a 812 en 2000 y 524 en 1991. Es un destino dinámico en la medida que en los últimos tres años crecen a una tasa de 5 por ciento en comparación a tasa de largo plazo, 1991/2002, de 4 por ciento anual.

Las exportaciones hacia la Unión Europea son igualmente significativas en valor, pero han perdido dinamismo pues en 2002 ascendieron a 435 millones de dólares en comparación a 489 millones en 2000 y 411 millones de 1991. Lo mismo ocurre con las exportaciones hacia resto del mundo, que en 2002 llegaron a 204 millones de dólares en comparación a 243 de 2000, aunque en 1991 ascendían a 171 millones de dólares.

Venezuela es el tercer destino, después de Estados Unidos y la Unión Europea. Aunque en el largo plazo, 1991/2002, es un destino muy dinámico, con una tasa de crecimiento de 9 por ciento anual y con un valor de exportación de 239 millones de dólares en 2002. Sin embargo, en los último tres años presenta pérdida de dinamismo pues el valor exportado en 200 y 2001 ascendió a 255 y 399 millones de dólares respectivamente.

Las exportaciones hacia Canadá, Brasil, Argentina, Uruguay, Paraguay y Cuba, registran tasas de crecimiento disminución en los últimos tres años y la participación en el total ascendió al 2 por ciento con 36 millones de dólares.

En suma, sobresale la importancia de Estados Unidos, tanto en tamaño como en dinamismo y el dinamismo de destinos pequeños pero cada vez mas importantes como Ecuador, Bolivia, México, Perú, América Central y el Caribe y Chile. La Unión Europea, Resto del Mundo, Canadá, el bloque de Mercosur, están perdiendo importancia para las exportaciones agrícolas no cafeteras ( Cuadro 5).

**Cuadro 5**

**Desempeño de las exportaciones agrícolas sin café por destino**

**Miles de dólares**

Destino	1991	1995	2000	2001	2002	Tasas de crecimiento	
						2002/1991	2002/2000
Argentina	1.933	8.421	4.427	3.718	1.558	2	-52
Bolivia	395	2.064	2.570	4.177	4.541	14	28
Brasil	5.161	10.834	4.918	7.132	4.667	4	-3
Chile	7.934	5.461	21.796	15.997	29.385	13	15
Ecuador	11.670	63.217	53.155	88.767	98.561	16	31
México	3.263	8.225	13.575	22.101	22.343	20	25
Perú	46.937	40.122	32.288	48.361	45.795	-2	17
Venezuela	141.668	185.995	255.214	398.774	239.453	9	-3
Ur-Paraguay	819	4.883	6.395	2.260	2.260	16	-52
Canadá	8.603	18.673	34.857	21.442	27.614	10	-12
EE.UU.	523.951	704.167	811.630	813.369	897.002	4	5
A Central y Caribe	54.222	70.326	109.871	119.731	152.630	10	16
UE15	410.869	545.375	487.966	413.005	435.426	1	-6
Resto del mundo	171.342	187.329	243.166	187.680	204.311	3	-9
<b>Total general</b>	<b>1.388.767</b>	<b>1.855.092</b>	<b>2.081.828</b>	<b>2.146.514</b>	<b>2.165.546</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
<b>Resumen:</b>							
Muy dinámicos (1)	124.421	189.415	233.255	299.134	353.255	9	21
Estados Unidos	523.951	704.167	811.630	813.369	897.002	4	5
Venezuela	141.668	185.995	255.214	398.774	239.453	9	-3
UE 15 y Resto del mundo	582.211	732.704	731.132	600.685	639.737	1	-7
No dinámicos (2)	16.516	42.811	50.597	34.552	36.099	8	-17

(1) Bolivia, Chile, Ecuador, México, Perú, América Central y Caribe

(2) Canadá, Brasil, Argentina, Uruguay y Paraguay

Fuente: DANE. Cálculos Observatorio Agrocalendas

## **El núcleo de productos y mercados dinámicos**

En el anterior punto se analizaron los principales destinos desde el punto de vista de las exportaciones agrícolas totales sin café, el cual dio una primera aproximación hacia el desempeño exportador desde el punto de vista su dinámica en los principales mercados.

El siguiente examen, apunta a precisar los productos y destinos más dinámicos, con el propósito de identificar un núcleo de productos sobre los cuales descansa el dinamismo de las exportaciones agrícolas sin café.

Para ello se seleccionaron todas aquellas partidas a cuatro dígitos del arancel de aduanas que entre 2000 y 2002 registraron exportaciones promedio superiores a 500,000 dólares en destino y de ellos se tomaron los que registraron crecimiento.

La selección arrojó como resultado 56 partidas del arancel, que representan grupos de productos relativamente homogéneos, con presencia en todos los mercados de destino ya analizados. En suma, la selección arrojó 117 “partidas – destino”.

El valor de las exportaciones de este grupo de productos ascendió a 1224 millones de dólares en 2002, y representaron el 42 por ciento del total de las exportaciones agrícolas y el 57 por ciento de las exportaciones sin café. En 1991, estas participaciones fueron de 17 y 34 por ciento respectivamente.

La tasa de crecimiento anual del núcleo dinámico de productos de largo plazo, 1991 –2002, fue de 8 por ciento y su tasa de corto plazo, 2000 –2002, de 17 por ciento, que se comparan muy favorablemente con el 1 y -3 por ciento para todas las exportaciones agrícolas, y con el 4 y 2 por ciento de las exportaciones sin café.

El Cuadro 6 y el Cuadro 7 ilustran el comportamiento de este núcleo dinámico por tipo de productos: básicos, agroindustriales, pesca y forestal.

**Cuadro 6**  
**Exportaciones agrícolas dinámicas**  
Miles de dólares

Año	Total agricultura	Núcleo dinámico				Total
		Básicas	Agroindustria	Pesca	Madera	
1991	2.725.273	355.024	106.490	8.198	3.081	472.793
1992	2.735.496	385.941	140.144	11.725	5.058	542.868
1993	2.568.930	400.576	163.320	12.956	3.873	580.725
1994	3.738.380	440.507	192.575	47.377	3.254	683.713
1995	3.696.077	502.927	237.356	48.315	4.113	792.711
1996	3.431.972	524.766	227.832	33.091	3.285	788.974
1997	4.288.902	563.915	274.676	48.999	3.232	890.822
1998	4.044.727	637.311	395.815	52.724	4.417	1.090.267
1999	3.409.659	579.493	262.717	35.149	6.060	883.419
2000	3.151.651	607.351	222.737	28.623	7.865	866.576
2001	2.915.900	688.435	387.072	24.678	11.136	1.111.321
2002	2.947.726	727.012	444.551	31.444	20.955	1.223.962
Tasas:						
1991/2002	1,0	6,3	10,6	9,2	12,7	7,7
2000/2002	-3,3	9,0	34,6	4,7	49,0	17,3

Fuente: DANE. Cálculos Observatorio Agrocalendas

**Cuadro 7**  
**Exportaciones agrícolas dinámicas**  
Porcentajes

Año	Total agricultura	Núcleo dinámico				Total
		Básicas	Agroindustria	Pesca	Madera	
1991	100,0	13,0	3,9	0,3	0,1	17,3
1992	100,0	14,1	5,1	0,4	0,2	19,8
1993	100,0	15,6	6,4	0,5	0,2	22,6
1994	100,0	11,8	5,2	1,3	0,1	18,3
1995	100,0	13,6	6,4	1,3	0,1	21,4
1996	100,0	15,3	6,6	1,0	0,1	23,0
1997	100,0	13,1	6,4	1,1	0,1	20,8
1998	100,0	15,8	9,8	1,3	0,1	27,0
1999	100,0	17,0	7,7	1,0	0,2	25,9
2000	100,0	19,3	7,1	0,9	0,2	27,5
2001	100,0	23,6	13,3	0,8	0,4	38,1
2002	100,0	24,7	15,1	1,1	0,7	41,5

Fuente: DANE. Cálculos Observatorio Agrocalendas

Los mejores desempeños, en términos de tasas de crecimiento por “producto mercado”, se encontraron en productos en los capítulos de maderas, grasas y aceites, frutas y preparaciones, el tabaco, el cacao y las preparaciones de frutas y hortalizas. En general, el mayor dinamismo se concentra en productos agroindustriales, como se observa en Cuadro 8.

### Cuadro 8

#### Desempeño de los productos más dinámicos por capítulos del arancel.

Capítulo	Descripción	Partidas	2000	2001	2002	Tasas de crecimiento 2000 - 2002		
						Del capítulo	Mínima	Máxima
01	ANIMALES VIVOS	2	377	5.978	859	41%	40%	49%
02	CARNES	3	3.255	16.661	5.386	25%	6%	36%
03	PESCADOS Y CRUSTÁCEOS	1	2.317	2.760	3.522	21%	17%	17%
04	LÁCTEOS; HUEVOS, MIEL	2	23.243	60.339	43.248	31%	17%	30%
06	FLORES	1	568.305	589.416	661.753	8%	11%	11%
07	HORTALIZAS	1	772	993	1.295	26%	26%	26%
08	FRUTAS	2	10.547	13.038	12.571	9%	16%	217%
09	CAFÉ, TE, ESPECIAS	1	886	2.399	1.865	37%	37%	37%
11	MOLINERÍA	3	3.974	4.360	5.477	16%	1%	44%
12	SEMILLAS, OLEAGINOSOS	1	738	604	1.330	29%	29%	29%
15	GRASAS Y ACEITES	5	8.341	11.443	19.744	43%	6%	282%
16	PREPARACIONES DE CARNES	2	26.584	23.484	29.391	5%	3%	83%
17	AZÚCARES Y CONFITERÍA	4	141.028	231.960	234.257	25%	5%	28%
18	CACAO	3	10.341	24.610	26.205	46%	26%	109%
19	PREPARACIONES CEREALES	3	18.067	30.198	32.162	29%	32%	64%
20	PREP. HORTALIZAS, FRUTAS	3	3.939	8.497	14.011	63%	22%	106%
21	PREP. ALIMENT. DIVERSAS	4	20.208	33.619	46.544	42%	38%	79%
22	BEBIDAS	3	6.010	11.938	16.694	51%	13%	57%
23	ALIMENTOS PREP ANIMALES	1	1.272	2.327	2.661	37%	37%	37%
24	TABACO	2	2.467	16.010	33.345	130%	16%	163%
35	MATERIAS ALBUMINOIDEAS	1	6.040	9.551	10.687	29%	32%	32%
44	MADERA	8	7.865	11.136	20.955	49%	7%	417%
<b>TOTAL</b>		<b>56</b>	<b>866.576</b>	<b>1.111.321</b>	<b>1.223.962</b>	<b>17%</b>	<b>1%</b>	<b>417%</b>

Fuente: DANE. Cálculos Observatorio Agrocalendas

Por otra parte, los mejores desempeños en términos de mercados, ase encontraron en Ecuador, seguido de América Central y Caribe, Bolivia, Perú, Resto de Mundo y Venezuela Cuadro 9).

**Cuadro 9**

## DESTINO DE LAS EXPORTACIONES DE PRODUCTO DINAMICOS

DESTINO	2000	2001	2002	2000 -2002	
				Promedio	Tasa
ARGENTINA	764	1.902	877	1.181	7%
BOLIVIA	1.939	3.187	4.051	3.059	37%
BRASIL	1.229	1.626	1.787	1.547	19%
CHILE	13.907	11.649	20.989	15.515	21%
ECUADOR	30.991	49.337	73.955	51.428	43%
PERU	9.674	14.912	18.817	14.468	33%
VENEZUELA	104.228	245.709	181.718	177.218	28%
ACC	50.048	70.517	104.603	75.056	37%
CANADA	14.438	16.065	21.721	17.408	20%
EE.UU.	508.581	546.514	630.796	561.964	11%
MEXICO	8.915	13.745	12.474	11.711	17%
UE15	98.255	100.429	109.333	102.672	5%
R DEL MUNDO	23.607	35.729	42.841	34.059	30%
SUTOTAL	866.576	1.111.321	1.223.962	1.067.286	17%
TOTAL CON CAFÉ	3.151.651	2.915.900	2.947.726	3.005.092	-3%
% TOTAL	27%	38%	42%	36%	

Fuente: DANE. Cálculos Observatorio Agrocalendas

## **Conclusiones**

El examen de la oferta exportable de la agricultura colombiana entre 1991 y 2002, muestra que han ocurrido cambios importantes en su estructura, que muy seguramente demandarán cambios en las políticas públicas de competitividad y de comercio internacional.

El hecho de que la agricultura esté perdiendo importancia relativa en la canasta exportadora del país, frente a nuevos grupos primarios, como los hidrocarburos, minerales y manufacturas, le impone grandes retos en materia de productividad y competitividad pues, como sector, la hace más vulnerable frente al desarrollo exportador de estos sectores, en particular, los mineros y de hidrocarburos. A manera de ejemplo, frente a un eventual auge minero, las exportaciones agrícolas se verían seriamente amenazadas, debido a las presiones de revaluación cambiaria que este auge causaría, viéndose obligadas a mejorar la productividad para contrarrestar esta eventualidad.

Los cambios ocurridos en la canasta exportadora de la agricultura muestran que los productos agroindustriales son cada vez más importantes en el desempeño exportador y esto genera interrogantes alrededor de los vínculos entre los sectores primarios propiamente dichos y los productos manufacturados, es decir en términos de sus eslabonamientos. Buena parte de la oferta exportable, como es el caso de las cadenas de lácteos, azúcar o grasas, revela altos niveles de integración nacional de la producción primaria en tanto que en otras cadenas, como las industrias de alimentos basados en cereales, revelan un mayor fraccionamiento pues, muy seguramente, dependerá de las importaciones de productos primarios para sus exportaciones. En estos casos, el desarrollo exportador estará vinculado a un mejor acceso a productos básicos, hasta el momento amparados por los sistemas especiales de importación (Plan Vallejo) o acceso preferencial en algunos países.

Los cambios ocurridos en materia de destino de las exportaciones muestran que las exportaciones dinámicas se están orientando hacia Estados Unidos, Centroamérica y el Caribe, México, Chile, Ecuador, Bolivia, Perú y Venezuela. El comercio con los países del Mercosur no es significativo y con el resto del mundo, excepto en pocos rubros, las exportaciones no son dinámicas. Un desarrollo exportador en estos destinos requerirá de profundizar y mejorar en las condiciones de acceso, que no se deben condicionar a negociaciones multilaterales, como por ejemplo el ALCA.

*Bogotá, junio de 2003*

## **Anexo. Las exportaciones dinámicas por capítulos del arancel<sup>3</sup>**

---

<sup>3</sup> Todas las tablas fuente DANE. Cálculos Observatorio Agrocadenas

## **Capítulo 1. Animales vivos**

Este capítulo registró dos productos dinámicos : bovinos con destino a Venezuela y demás animales vivos con destino a Estados Unidos. En el primer caso, las exportaciones están afectadas por el valor exportado en 2001, por 5.4 millones de dólares, mientras que en el segundo caso se trata de una recuperación de las exportaciones que entre 1992 y 1997 superaba el millón de dólares y que llegaron as 711000 dólares en 2002.

### **Capítulo 1: animales vivos Exportaciones dinámicas**

Año	Bovinos (0102) a Venezuela	Los demás (0106) a Estados Unidos
1991	28.747	704
1992	20.723	1.316
1993	2.365	1.867
1994	65	1.884
1995	10.429	1.941
1996	857	1.833
1997	8.063	1.023
1998	63.144	788
1999	3.135	536
2000	56	321
2001	5.421	557
2002	148	711
Promedio 2002/00	1.875	530
Tasa 2002/00	49%	40%

## Capítulo 2. Carnes

En este capítulo sobresalen las exportaciones de carne refrigerada y congelada hacia Venezuela y América Central y el Caribe. En el caso de Venezuela, este dinamismo está afectado por los valores exportados en 2001, por 14 millones de dólares, excepcionalmente altos en este período. Las exportaciones hacia América Central y el Caribe, que alcanzaron 1.2 millones de dólares en 2002, aún no sobrepasan niveles logrados en 1995.

También aparecen como dinámicas las exportaciones de carne ovina o caprina hacia América Central y el Caribe, que registraron 776 mil dólares en 2000, pero aún no supera registros como los de 1991 (904 mil dólares)

### Capítulo 2. Carnes Exportaciones dinámicas

Año	Carne de bovino refrigerada (0201)		Carne bovino, congelada (0202) a Venezuela	Carne ovina o caprina (0204) a América Central y el Caribe
	América Central y el Caribe	Venezuela		
1991	1.947	29.108	2.673	904
1992	1.559	9.641	524	569
1993	1.968	94	89	685
1994	1.917			722
1995	2.078	956	2.695	756
1996	1.780		1.996	708
1997	1.515	314	148	772
1998	1.366	4.960	709	688
1999	1.015	1.299	138	676
2000	831	154	1.575	695
2001	1.062	7.960	6.839	800
2002	1.246	439	2.925	776
Promedio	1.046	2.851	3.780	757
Tasa 2002/00	20%	52%	31%	6%

### **Capítulo 3: pescados y crustáceos**

Se registra dinamismo en la partida 0301 correspondiente a peces ornamentales hacia Estado Unidos y la Unión Europea. Sin embargo, en ambos mercados los registros de exportación 2002/2000, por 2.2 millones de dólares y 627 mil dólares, aún no logran superar los registros alcanzados en 1991 (3.1 y 2 millones de dólares)

#### **Capítulo 3. Pescados y crustáceos Exportaciones dinámicas**

	Peces vivos 0301	
	Estados Unidos	Unión Europea (UE15)
1991	3.116	1.973
1992	2.393	925
1993	2.956	1.051
1994	2.873	1.275
1995	3.045	1.181
1996	3.074	1.177
1997	3.048	769
1998	2.453	712
1999	2.876	707
2000	1.745	572
2001	2.153	607
2002	2.821	701
Promedio	2.240	627
Tasa 2002/00	24%	10%

#### **Capítulo 4: leche y productos lácteos**

Las exportaciones dinámicas corresponden a leche y nata (0401) y concentradas (0402) hacia Venezuela y Ecuador. En el caso de Ecuador, a pesar del crecimiento entre 2000 y 2002, al pasar de 213 a 617 mil dólares, aún no sobrepasa los registros de 1994, por 1.4 millones de dólares. Las exportaciones de leche concentrada a Venezuela pasaron de 21.6 a 49.7 millones de dólares entre 2000 y 2002, con una tasa de crecimiento de 32 por ciento anual.

#### **Capítulo 4. Leche y productos lácteos Exportaciones dinámicas**

	Leche y nata (0401) a Venezuela	Leche y nata concentradas (0402)	
		Ecuador	Venezuela
1991		36	
1992		312	163
1993	354	785	137
1994	501	1.406	164
1995	490	1.315	257
1996	602	1.283	
1997	799	1.339	188
1998	1.468	1.800	2.114
1999	1.878	213	16.631
2000	1.333	345	21.565
2001	2.057	985	57.297
2002	1.882	617	40.749
Promedio 2002/00	1.757	649	39.870
Tasa 2002/00	17%	29%	32%

## Capítulo 6: flores

Sobresale el dinamismo hacia Canadá, Resto del Mundo y América Central y Caribe. En todos estos casos, los registros alcanzados entre 2000 y 2002 son los mejores desde 1991. Estados Unidos es el principal mercado, con 544.8 millones de dólares en 2002 y con el mejor registro desde 1991.

### Flores y capullos (0603) Exportaciones dinámicas

	América Central y el Caribe	Brasil	Canadá	Estados Unidos	Unión Europea (UE15)	Resto del mundo
1991	4.095	44	5.040	217.091	49.751	4.093
1992	5.141		6.514	257.910	64.849	5.863
1993	5.554	10	6.913	294.989	67.957	7.378
1994	6.162	149	8.371	332.584	70.662	8.313
1995	5.700	694	10.969	368.013	75.908	11.155
1996	5.400	1.342	12.009	395.302	71.866	20.381
1997	6.306	1.543	12.527	422.321	76.069	22.495
1998	5.906	2.968	13.329	433.480	69.341	23.414
1999	7.242	1.644	12.483	440.643	62.644	17.276
2000	6.694	992	12.342	472.353	57.372	18.552
2001	7.199	987	13.765	481.918	61.386	24.161
2002	9.340	1.070	17.898	544.779	62.502	26.164
Promedio 2002/2000	7.744	1.016	14.668	499.683	60.420	22.959
Tasa 2002/00	17%	4%	19%	7%	4%	17%

### **Capítulo 7: hortalizas**

Sólo se registra dinamismo en la partida 0711 hacia los Estado Unidos. Esta partida incluye productos como conservas de hongos y demás mezclas de hortalizas. A pesar del dinamismo observado entre 2000 y 2002, con exportaciones promedio por un millón de dólares, aún no alcanza registros logrados en años anteriores como en 1999 y 1993 con 1.6 y 1.56 millones de dólares.

<b>Capítulo 7. Hortalizas</b>	
<b>Exportaciones dinámicas</b>	
	Hortalizas conservadas (0711) a Estados Unidos
1991	414
1992	803
1993	1.563
1994	1.232
1995	731
1996	792
1997	798
1998	799
1999	1.643
2000	772
2001	993
2002	1.295
Promedio	1.020
Tasa 2002/00	26%

## Capítulo 8: frutas

Sobresalen las exportaciones de Bananas o plátanos hacia América Central y el Caribe por valor de 1.2 millones de dólares en 2002 y las exportaciones de las “demás frutas” (0810), que incluye productos como la granadilla, maracuyá, pitahaya, tomate de árbol y uchuvas, hacia Resto del Mundo, la Unión Europea y Ecuador. El destino más importante es la Unión Europea con exportaciones por 10 millones de dólares entre 2000 y 2002.

### Capítulo 8. Frutas y frutos comestibles Exportaciones dinámicas

	Bananas o plátanos (0803) a América Central y el Caribe	Las demás frutas 0810		
		Ecuador	Unión Europea (UE15)	Resto del mundo
1991	19	6	9.026	682
1992	414	3	8.872	288
1993	54		6.364	258
1994	97		6.002	389
1995	366		7.111	318
1996	556	7	6.643	320
1997	6	-	5.145	1.844
1998	358	1.455	5.242	2.087
1999	-	2.399	5.396	1.353
2000	16	387	9.557	587
2001	520	1.061	10.741	716
2002	1.235	576	9.742	1.018
Promedio	590	675	10.013	774
Tasa 2002/00	217%	20%	1%	28%

### *Capítulo 9: café, té, yerbamate y especias*

Sobresale únicamente las exportaciones de pimienta hacia Estados Unidos. En 2001, se logró el mejor registro desde 1991, por 2.4 millones de dólares.

#### **Capítulo 9. Café y especias** **Exportaciones dinámicas**

	Pimienta (0904) a Estados Unidos
1991	661
1992	1.011
1993	2.374
1994	885
1995	1.365
1996	1.313
1997	761
1998	2.137
1999	1.999
2000	886
2001	2.399
2002	1.865
Promedio	1.717
Tasa 2002/00	37%

### *Capítulo 11: productos de la molinería*

La partida mas dinámica corresponde a los pellets de cereales (1103) hacia Venezuela con un crecimiento del 44 por ciento promedio anual entre 2000 y 2002, con exportaciones por 1.9 millones de dólares en 2002.

#### **Capítulo 11. productos de la molinería Exportaciones dinámicas**

	Harina de cereales (1102) a Estados Unidos	Grañones, sémola y pellets, de cereales (1103) a Venezuela	Almidón y fécula (1108) a Ecuador
1991	90		538
1992	225		762
1993	267		1.095
1994	191		1.702
1995	184		1.748
1996	243		1.864
1997	326	8	3.283
1998	314	23	2.419
1999	380	4	2.080
2000	519	783	2.672
2001	627	833	2.900
2002	528	1.880	3.069
Promedio	558	1.165	2.880
Tasa 2002/00	1%	44%	7%

**Capítulo 12: semillas y frutos oleaginosos; semillas y frutos diversos; plantas industriales o medicinales; paja y forraje**

La única “partida - destino” dinámica corresponde a la “caña” (1212) a Venezuela. En 2002 el valor exportado ascendió a 1.3 millones de dólares, el mas alto del período 1991 – 2002.

<b>Capítulo 12. Semillas y frutos oleaginosos</b>	
<b>Exportaciones dinámicas</b>	
	Algarrobas, algas, remolacha, caña (1212) a Venezuela
1991	397
1992	269
1993	381
1994	234
1995	411
1996	568
1997	737
1998	557
1999	893
2000	738
2001	604
2002	1.330
Promedio	891
Tasa 2002/00	29%

### Capítulo 15: grasas y aceites animales o vegetales

En este capítulo sobresalen las grasas y aceites (1516) con destino a Perú y Ecuador, con exportaciones por 2.2 y 1.7 millones de dólares en 2002; el aceite de palma (1511) con destino a América Central y el Caribe con exportaciones por 3.8 y 2.2 millones de dólares respectivamente. Las exportaciones de aceite de almendra de palma (1513) hacia México alcanzaron 5.5 millones de dólares en 2002. Las margarinas hacia Centroamérica y Caribe, Bolivia y Ecuador, también registran dinamismo en los últimos años.

#### Capítulo 15. Grasas y aceites animales o vegetales Exportaciones dinámicas

	Aceite de palma (1511)		Aceite de coco, de almendra de palma (1513) a México	Grasas vegetales las demás (1515) a Venezuela	Grasas y aceites (1516)		Margarina (1517)		
	América Central y el Caribe	Resto del mundo			Ecuador	Perú	América Central y el Caribe	Bolivia	Ecuador
1991									
1992	785	10		11					
1993					6				
1994	2.406	11		291					
1995	2.516		864	527					
1996	331		1.592	72	51				
1997	1.409		2.392	1.305	6				29
1998	1.148		2.040	939	2				67
1999	1.249	2	3.660	271		37	126	61	140
2000	1.551	58	4.953	221	49	1	440	834	234
2001	928	61	4.987	629	1.329	59	890	1.119	1.441
2002	3.850	2.205	5.546	1.495	1.742	2.215	762	1.076	853
Promedio	2.110	775	5.162	782	1.040	758	697	1.010	843
Tasa 2002/00	45%	182%	6%	96%	179%	385%	27%	13%	65%

**Capítulo 16: preparaciones de carne, pescado o de crustáceos, moluscos o demás invertebrados acuáticos**

Las exportaciones de preparaciones de pescado (atún, 1604) hacia la Unión Europea recuperan su dinamismo entre 2000 y 2002 pero aún no alcanzan los registros de 1998 y las de camarón hacia Estados Unidos llegaron a 1.4 millones de dólares en 2002.

**Capítulo 16. Preparaciones de carne, pescado o de crustáceos**

	Preparaciones de pescado (1604) a la Unión Europea (UE15)	Invertebrados acuáticos (1605) a Estados Unidos
1991	3.109	87
1992	8.407	
1993	8.949	
1994	43.229	
1995	44.089	16
1996	28.840	31
1997	45.182	
1998	49.559	8
1999	31.566	
2000	26.306	278
2001	21.918	1.566
2002	27.922	1.469
Promedio	25.382	1.104
Tasa 2002/00	3%	83%

### ***Capítulo 17: azúcares y artículos de confitería***

En este capítulo sobresale la diversificación de los destinos de las exportaciones de confitería sin cacao (1704), en destinos como Bolivia, Canadá, Ecuador, México, Venezuela y Argentina y la recuperación de las exportaciones a Resto del mundo, la Unión Europea y Perú. Las exportaciones de melaza (1703) hacia Estados Unidos llegaron a 7.4 millones de dólares en 2002, aunque en 1994 había registrado 10 millones. Las exportaciones de demás azúcares (1702), son dinámicos en Ecuador y Venezuela. Sobresalen las exportaciones de azúcar (1701) hacia América Central y Caribe. En Ecuador, Estados Unidos y Venezuela las exportaciones nuevamente se recuperan pero sin llegar a valores pasados.

**Capítulo 17: azúcares y artículos de confitería**  
**Exportaciones dinámicas**

	Azúcar de caña o de remolacha (1701)					Demás azúcares (1702)		Melaza (1703)	Confitería sin cacao (1704)								
	América Central y el Caribe	Chile	Ecuador	Estados Unidos	Venezuela	Ecuador	Venezuela	Estados Unidos	Argentina	Bolivia	Canadá	Ecuador	México	Perú	Unión Europea (UE15)	Venezuela	Resto del mundo
1991	4.523	3.646	51	26.200	16.013	234		857		3	368			588	197	37	662
1992	5.228	1.695	8.206	19.062	40.290	133	106	2.098	3	72	534	31		816	335	1.061	877
1993	2.336	235	11.673	27.814	54.456	111	226	3.768		299	579	507	63	1.795	134	8.073	747
1994	8.012	1.362	23.271	27.318	44.219	940	51	10.013	22	752	683	1.833	14	7.932	463	3.329	649
1995	7.246		32.688	27.800	71.561	573	19	4.472		951	498	4.105		8.198	946	8.666	715
1996	18.786	78	8.128	48.753	54.575	721	324	3.162	112	987	489	7.151	-	2.494	657	8.489	2.024
1997	19.307	11.157	38.046	36.939	35.564	952	1.754	3.450	322	2.356	385	3.121	3	315	434	11.032	24.628
1998	18.418	3.166	60.659	46.772	120.274	1.299	3.940	7.988	207	1.821	504	5.471	2	89	2.192	19.322	26.401
1999	21.221	8.014	5.055	20.124	51.146	1.810	3.994	3.935	308	2.529	487	4.039	1.104	7.224	6.966	25.117	11.361
2000	22.880	13.358	6.565	12.039	24.622	2.391	3.569	4.217	764	1.105	830	5.718	1.969	6.606	3.432	28.413	2.550
2001	30.932	10.377	4.496	19.085	86.409	1.671	3.924	2.194	1.902	2.068	685	9.009	3.261	5.968	4.593	36.636	8.750
2002	45.005	17.133	15.713	15.091	51.958	2.716	3.911	7.429	877	2.975	1.342	13.071	2.224	7.222	4.427	33.150	10.013
Promedio	32.939	13.623	8.925	15.405	54.330	2.259	3.801	4.613	1.181	2.049	952	9.266	2.485	6.599	4.151	32.733	7.104
Tasa 2002/00	34%	12%	44%	11%	37%	6%	5%	28%	7%	50%	24%	41%	6%	4%	13%	8%	68%

### *Capítulo 18: cacao y sus preparaciones*

Sobresalen las exportaciones de cacao en grano (1801) hacia la Unión Europea, por 2.4 millones de dólares en 2001, aunque inferior a registros pasados, como el de 1994 por 5.7 millones de dólares. También se han recuperado las exportaciones de manteca de cacao (1804) hacia Estados Unidos, con 3.5 millones en 2002, pero aún inferiores al registro de 1997 por 10.4 millones de dólares. Las exportaciones de chocolates (1806) son muy dinámicas en Ecuador, Venezuela, México, Estados Unidos y América Central y Caribe.

### **Capítulo 18. Cacao y sus preparaciones** **Exportaciones dinámicas**

	Cacao en grano (1801) a la Unión Europea (UE15)	Manteca, grasa y aceite de cacao (1804) a los Estados Unidos	Chocolates (1806) a:				
			América Central y el Caribe	Ecuador	Estados Unidos	México	Venezuela
1991	4.326	8.744	1.248		348		44
1992	3.765	4.857	835	3	373		703
1993	4.940	4.450	982	74	651		362
1994	5.688	5.914	875	378	619		634
1995	519	6.848	1.147	385	864		2.421
1996	1.336	7.066	1.211	1.009	389		2.323
1997	1.490	10.452	1.896	1.605	881		2.271
1998	1.387	4.723	2.041	1.382	598	1	2.580
1999	383	6.874	2.183	870	1.001		2.312
2000	271	2.100	2.123	1.473	770	588	3.016
2001	457	4.016	3.470	4.423	1.470	1.460	9.314
2002	2.393	3.513	2.887	5.754	1.719	1.342	8.597
Promedio	1.040	3.210	2.827	3.883	1.320	1.130	6.976
Tasa 2002/00	109%	26%	15%	68%	40%	41%	52%

**Capítulo 19: preparaciones a base de cereales, harina, almidón, fécula o leche; productos de pastelería**

Las exportaciones de preparaciones para la alimentación infantil (1901) registran alto dinamismo en América Central y Caribe, Ecuador y Estados Unidos, aunque, en 2002, llegaron a valores de 857.000, 4.9 millones y 817.000 dólares respectivamente. Las exportaciones de productos a base de cereales son dinámicos en Centroamérica y Caribe, con exportaciones por 3.4 millones de dólares en 2002. Los productos de panadería registran altas tasas de crecimiento en Centroamérica, Brasil, Ecuador y Estados Unidos.

**Capítulo 19. Preparaciones a base de cereales**  
**Exportaciones dinámicas**

	Prep. alimentación infantil (1901)			Pdts a base de cereales (1904)			Pdts de la panadería (1905)			
	América Central y el Caribe	Ecuador	Estados Unidos	América Central y el Caribe	Ecuador	Venezuela	América Central y el Caribe	Brasil	Ecuador	Estados Unidos
1991	308		186	3.384		40	3.227	620		491
1992	591		290	3.859	83	212	2.869	261	38	671
1993	199	4	165	2.175	926	124	2.224	452	337	505
1994	257	6	240	3.894	1.465	126	3.022	556	1.721	930
1995	109	898	300	3.219	1.467	493	4.453	749	2.672	955
1996	149	1.998	119	1.105	535	882	4.530	738	4.529	756
1997	2	3.076	58	39	30	837	5.818	487	4.692	704
1998	3	3.193	92	9	42	934	7.751	794	5.358	1.145
1999	94	1.873	138	-	464	1.289	10.094	350	3.250	1.551
2000	69	1.474	712	172	653	950	8.618	237	2.771	2.411
2001	733	4.267	1.530	2.727	792	1.339	9.737	639	5.674	2.760
2002	857	4.938	817	3.420	869	1.015	8.836	717	6.411	4.282
Promedio	553	3.560	1.020	2.106	771	1.101	9.064	531	4.952	3.151
Tasa 2002/00	126%	60%	7%	149%	14%	3%	1%	55%	42%	29%

**Capítulo 20: preparaciones de hortalizas, frutas y otros frutos o demás partes de plantas**

Sobresalen las frutas preparadas (2008) con destino a Centroamérica, con valores de 6.4 millones de dólares en 2002 y en Estados Unidos con 3.5 millones de dólares en el mismo año. Las exportaciones hacia la Unión Europea se recuperan pero registran valores muy inferiores a los alcanzados en 1991. Las confituras (2007) y los jugos de frutas (2009) registran hacia Estados Unidos valores por 621 mil y 1.7 millones de dólares en 2002, pero aún no sobrepasan niveles alcanzados a mediados de los noventas.

**Capítulo 20. Preparaciones de hortalizas, frutas y otros frutos  
Exportaciones dinámicas**

	Confituras (2007) a Estados Unidos	Frutas preparadas (2008)			Frutas preparadas (2008) a Venezuela	Jugos de frutas (2009) a Estados Unidos
		América Central y el Caribe	Estados Unidos	Unión Europea		
1991	533	43	452	4.830	133	3.759
1992	738	6	438	3.360		3.509
1993	764	1	599	2.644	38	2.819
1994	492	29	593	2.359	22	1.599
1995	270	15	581	2.632		3.839
1996	189	14	631	2.346	-	1.645
1997	193	28	1.072	1.957	4	1.189
1998	466	26	1.700	1.996	5	1.058
1999	367	44	2.649	426		853
2000	399	38	2.142	469	91	800
2001	619	2.504	3.085	401	1.087	801
2002	621	6.447	3.494	724	999	1.726
Promedio	546	2.996	2.907	531	726	1.109
Tasa 2002/00	22%	257%	24%	22%	120%	38%

### ***Capítulo 21: preparaciones alimenticias diversas***

Las exportaciones de extractos y esencias de café hacia Perú, Ecuador y México crecieron a tasas de 122, 60 y 44 por ciento entre 2000 y 2002, cerrando con valores de 2.3, 5.1 y 1.2 millones de dólares en 2002. Hacia Venezuela se exportaron 1.4 millones de dólares en el mismo año, aunque en 1999 se realizaron exportaciones por 7.4 millones de dólares. Las salsas y condimentos (2103) hacia Venezuela alcanzaron 3.7 millones de dólares en 2002. Las preparaciones para sopas (2104) hacia Centroamérica y Caribe y Venezuela ascendieron a 5.5 y 1.8 millones de dólares, siendo los valores más altos desde 1991. Otras preparaciones alimenticias (2106), registran alto dinamismo en Chile, Perú y Estados Unidos, con exportaciones por 3.8, 1.6 y 1.7 millones de dólares respectivamente en 2002.

**Capítulo 21: preparaciones alimenticias diversas**  
**Exportaciones dinámicas**

	Extractos, esencias o concentrados de café (2101)				Preparaciones para sopas (2104)			Otras prepa. Alimenticias (2106)					
	Ecuador	México	Perú	Venezuela	Salsas y condimentos (2103) a Venezuela	América Central y el Caribe	Venezuela	América Central y el Caribe	Chile	Ecuador	Estados Unidos	Perú	Venezuela
1991	350		1.033	2		2		1.656	175		193	602	959
1992	829		809	414	18			1.250	477	305	369	959	1.365
1993	876		381	56	101	2		1.001	700	1.385	664	474	1.493
1994	4.261	214	1.045	1.432	60	4	1	1.491	243	1.459	1.220	533	2.798
1995	1.922	1.090	700	1.353	45	-	47	2.010	498	3.856	798	2.572	1.035
1996	7.581	1.752	156	1.470	142			1.133	177	4.323	978	890	661
1997	9.202	1.323	223	1.134	582	10	339	1.019	124	1.247	849	715	1.341
1998	5.649	1.041	1.013	1.335	1.139	244	1.109	513	1	368	487	550	1.814
1999	5.232	929	139	7.384	988	1.402	1.010	1.286	75	922	553	79	5.822
2000	2.155	357	205	787	1.721	211	1.968	1.273	549	1.274	863	784	8.061
2001	2.997	2.086	1.562	825	3.309	143	3.418	1.129	1.272	2.141	1.549	4.057	9.131
2002	5.196	1.189	2.372	1.408	3.694	1.774	5.482	2.199	3.856	1.442	1.670	1.649	14.613
Promedio	3.449	1.211	1.380	1.007	2.908	709	3.623	1.534	1.892	1.619	1.361	2.163	10.602
Tasa 2002/00	44%	60%	122%	29%	38%	106%	51%	27%	97%	6%	33%	37%	30%



## Capítulo 22: bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre

Las exportaciones más dinámicas de bebidas no alcohólicas como gaseosas (2202) corresponden a las realizadas hacia Ecuador y Perú con tasas de crecimiento de 116 y 54 por ciento entre 2000 y 2002 y valores de 6.4 y 3.7 millones de dólares en 2002. Las exportaciones hacia Venezuela alcanzaron 2.2 millones de dólares 2002 aunque en disminución con respecto a 2001. Hacia Estados Unidos, las exportaciones alcanzaron 1.1 millones de dólares y crecen a una tasa de 11 por ciento.

Las exportaciones de cerveza de malta hacia Ecuador (2203) llegaron a 773.000 dólares en 2002, pero aún no recuperan los niveles de 1998 y 1994 que superaron los 2 millones de dólares,.

Las exportaciones de alcohol etílico (2208) hacia la Unión Europea llegaron a 922 millones de dólares y crecen a una tasa de 60 por ciento anual y las destinadas a Centroamérica en 2002 llegaron a 687.000 dólares, en recuperación en los últimos tres años, pero sin llegar a los niveles de 1997, de 6.2 millones de dólares.

### Capítulo 22. Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre Exportaciones dinámicas

	Agua y demás bebidas no alcoh (no jugos de frutas) (2202)					Cerveza de malta (2203) a Ecuador	Alcohol etílico (2208)	
	América Central y el Caribe	Ecuador	Estados Unidos	Perú	Venezuela		América Central y el Caribe	Unión Europea (UE15)
1991	887		122		140		2.135	57
1992			150				288	100
1993		-	85			223	73	58
1994	95		60			2.516	452	7
1995	19	-	339			1.070	760	68
1996	24		559			74	2.488	224
1997			144			1.379	6.160	71
1998	-	131	505	-		2.197	2.231	231
1999	18	155	568	217	359	916	1.404	117
2000	522	632	903	1.235	1.609	598	235	276
2001	1.198	2.149	671	1.825	4.002	520	1.247	326
2002	772	6.463	1.129	3.656	2.290	773	689	922
Promedio	831	3.081	901	2.239	2.634	630	724	508
Tasa 2002/00	20%	116%	11%	54%	18%	13%	54%	60%

***Capítulo 23: residuos y desperdicios de las industrias alimentarias; alimentos preparados para animales***

Las exportaciones de alimentos concentrados (2309) hacia Ecuador ascendieron a 2.7 millones de dólares en 2002 y crecieron a una tasa de 37 por ciento en los últimos tres años.

**Capítulo 23. Alimentos  
para animales  
Exportaciones dinámicas**

	Alimentos concentrados (2309) a Ecuador
1991	246
1992	176
1993	330
1994	503
1995	693
1996	910
1997	1.049
1998	1.109
1999	1.269
2000	1.272
2001	2.327
2002	2.661
Promedio	2.087
Tasa 2002/00	37%

### **Capítulo 24: tabaco y sucedáneos del tabaco, elaborados**

Las exportaciones de cigarrillos (2402) hacia los Estados Unidos ascendieron a 31.6 millones de dólares en 2002, el valor mas alto desde 1991. Las exportaciones de tabaco (2401), crecientes en los últimos tres años y que ascendieron a 1.7 millones en 2002, aún están por debajo de valores logrados en 1992, por 5.4 millones de dólares.

#### **Capítulo 24. Tabaco y sucedáneos del tabaco** **Exportaciones dinámicas**

	Tabaco (2401) a Estados Unidos	Cigarrillos (2402) a Estados Unidos
1991	3.258	3.332
1992	5.454	10.919
1993	3.114	5.568
1994	912	49
1995	2.319	
1996	3.725	13
1997	3.714	12
1998	3.443	23
1999	1.682	3.278
2000	1.262	1.205
2001	1.460	14.550
2002	1.724	31.621
Promedio	1.482	15.792
Tasa 2002/00	16%	163%

**Capítulo 35: materias albuminoideas; productos a base de almidón o de fécula modificados; colas; enzimas**

Las exportaciones de gelatinas y derivados hacia Ecuador y Resto de Mundo han aumentado a tasas de 60 y 51 por ciento anual en los últimos tres años. Hacia Ecuador las exportaciones superan el millón de dólares y hacia el Resto del Mundo cerraron en 883 mil dólares aun inferiores a las alcanzadas en 1997, por 1.2 millones de dólares. Las exportaciones hacia México superaron los 2 millones de dólares en 2002 y crecen al 36 por ciento anual últimos tres años; las exportaciones hacia Perú crecen al 35 por ciento pero aún no alcanzan los registros de 1995 por 2.5 millones de dólares. Las exportaciones hacia Centroamérica y Caribe también muestran un buen desempeño en los últimos tres años al crecer a una tasa de 7 por ciento anual.

**Capítulo 35. Partida 3503, gelatinas y derivados  
Exportaciones dinámicas**

	América Central y el Caribe	Canadá	Ecuador	México	Perú	Venezuela	Resto del mundo
1991	200	581		1.754	715	730	137
1992	399	330	60	1.110	1.529	2.230	-
1993	472	70	146	575	1.705	2.410	176
1994	394		75	502	1.620	2.479	35
1995	722		17	68	2.925	2.562	8
1996	492	-	45	514	1.285	2.462	348
1997	746	83	97	289	1.254	2.230	1.238
1998	713	442	891	635	1.841	2.225	367
1999	780	454	188	1.564	1.433	1.236	106
2000	755	1.266	328	1.048	843	1.482	318
2001	1.303	1.615	1.155	1.951	1.441	1.552	534
2002	872	2.481	1.091	2.173	1.703	1.484	883
Promedio	977	1.787	858	1.724	1.329	1.506	578
Tasa 2002/00	7%	34%	60%	36%	35%	0%	51%

### Capítulo 44: madera, carbón vegetal y manufacturas de madera

Las exportaciones de hojas para chapado (4408) hacia Centroamérica y Caribe pasaron los 4 millones de dólares en 2002 cuando prácticamente no se registraban en años anteriores. Un comportamiento similar ocurre con la madera aserrada (4407) para el mismo destino, al registrar exportaciones por 6.4 millones de dólares en 2002. Las exportaciones de madera en bruto (4403) hacia resto del mundo crecen a una tasa de 25 por ciento y alcanzaron 2.6 millones de dólares en 2002. Hacia Estados Unidos sobresalen las exportaciones de madera contrachapada (4412) con tasas de crecimiento anual de 14 por ciento y 2.5 millones de exportaciones en 2002, aunque inferior a los 2.7 millones de 1992.

#### Capítulo 44: madera, carbón vegetal y manufacturas de madera Exportaciones dinámicas

	Madera en bruto (4403) al Resto del mundo	Madera, aserrada, pulida (4407) América Central y el Caribe	Hojas para chapado (4408) América Central y el Caribe	Madera perfilada (4409) Venezuela	Tableros de partículas (4410) América Central y el Caribe	Tableros de fibra de madera (4411) América Central y el Caribe	Madera contrachapada, chapada (4412) Estados Unidos	para construcciones (4418) América Central y el Caribe
1991		68		414	121	3	2.092	383
1992	4	97	-	1.886	16	165	2.704	186
1993	1	62		1.396	36	53	2.232	93
1994		163		502		62	2.478	49
1995	727	62		548		29	2.718	29
1996	332	38		295	106	266	1.865	383
1997	1.420	24		603	127	319	570	169
1998	1.423	116		997	359	289	1.073	160
1999	1.246	170		903	645	448	2.469	179
2000	1.542	586	1	1.514	385	818	1.884	1.135
2001	1.507	433	3	3.123	426	1.105	2.511	2.028
2002	2.558	6.434	4.187	2.269	700	997	2.492	1.318
Promedio	1.869	2.484	1.397	2.302	504	973	2.296	1.494
Tasa 2002/00	25%	120%	417%	20%	30%	10%	14%	7%