

D

El sector en cifras



Indicadores de producción agrícolas, pecuarios y forestales

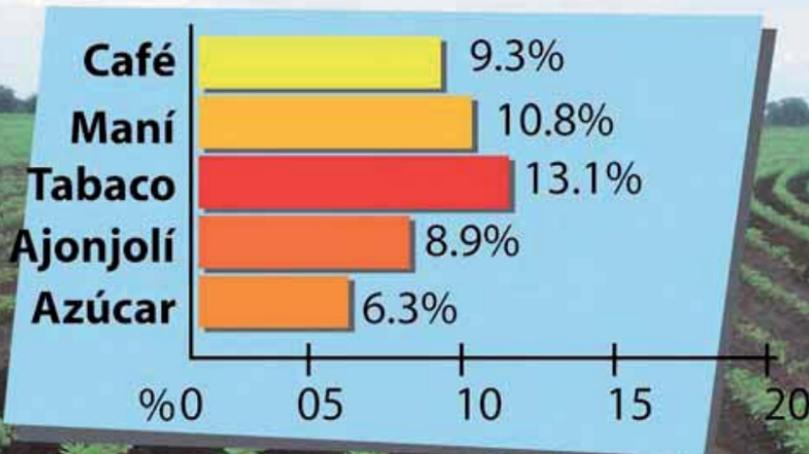
Agricultura de exportación

Los productos agrícolas tradicionales destinados a la exportación, mostraron un crecimiento en sus áreas cultivadas del 4.6% durante el ciclo agrícola 2001/02 al 2005/06; de igual manera, se registraron crecimientos importantes en los volúmenes de producción, destacándose los rubros: café, que reflejó una tasa de crecimiento promedio anual del 9.3%, el maní con 10.8%, el tabaco con 13.1%, el ajonjolí con 8.9% y el azúcar con 6.3%. El comportamiento de la producción de estos rubros, se vio estimulado por el crecimiento registrado en los precios internacionales durante los últimos años.

Cabe destacar que la producción de café y azúcar alcanzó cifra récord, el primero en el ciclo agrícola 2005/06 con alrededor de 2.1 millones de quintales oro y el segundo, durante la zafra 2003/04 con un poco más de 10.0 millones de quintales de azúcar.

En el caso del café incidieron factores tales como: la inversión realizada a partir del año 2004/05 por los productores de los departamentos de Matagalpa y Jinotega, la que financiaron con recursos propios y con apoyo de proyectos y programas, mejores prácticas de

Aumento de la producción agroexportable 2001 - 2005



manejo, la naturaleza bianual del cultivo que propició una producción mayor para el año agrícola 2005/06, el comportamiento favorable del invierno, así como la tendencia alcista de los precios internacionales, ocasionada entre otras causas por la baja estimada en la producción cafetalera de Brasil.

En relación al azúcar, los principales factores que contribuyeron al establecimiento del récord de producción fueron los niveles de eficiencia alcanzados tanto en la producción agrícola como en la industrial, principalmente por las empresas azucareras más grandes del país, como son los Ingenios San Antonio

Agricultura de exportación por área, producción y rendimiento¹

Conceptos		2001-02	2002-03	2003-04
Productos de Exportación:	Area	261.71	253.97	276.47
Café (oro)	Area	156.11	165.22	165.22
	Producción	1,469.57	1,325.17	1,820.00
	Rendimiento	9.41	8.02	11.02
Ajonjolí (natural)	Area	11.84	3.37	11.80
	Producción	92.00	22.05	118.00
	Rendimiento	7.77	6.54	10.00
Caña de Azúcar (T.C)	Area	58.24	58.94	62.78
	Producción	3,459.05	3,431.30	4,510.55
	Rendimiento	59.39	58.22	71.85
Azúcar	Producción	7,357.45	7,342.71	10,005.83
Banano (cajas)	Area	2.79	1.58	1.44
	Producción	3,349.07	2,952.51	3,089.59
	Rendimiento	1,200.38	1,868.68	2,145.55
Tabaco Habano (Rama)	Area	1.90	1.90	2.23
	Producción	40.32	43.90	49.89
	Rendimiento	21.22	23.11	22.35
Maní (natural)	Area	30.83	22.96	33.00
	Producción	1,774.20	1,328.00	2,065.00
	Rendimiento	57.55	57.84	62.58

(1) Área : Miles de Manzanas. Producción : Miles de quintales. Caña de azúcar toneladas cortas.

(*) : Preliminar del ciclo agrícola 2004/05. (**): Estimaciones de cierre al 31-05-06. Fuente: Dirección de Estadísticas MAGFOR.

2004-05*	2005-06**	Tasa de crecimiento 2005/06 vrs 2001/02
295.75	313.24	4.60
165.22	181.97	3.91
1,265.73	2,100.00	9.33
7.66	11.54	5.22
23.35	16.49	8.64
198.92	129.27	8.88
8.52	7.84	0.22
64.96	66.48	3.36
4,429.70	4,198.23	4.96
68.19	63.15	1.55
9,866.07	9,391.96	6.29
1.34	1.56	-13.53
2,738.66	2,614.61	-6.00
2,048.36	1,676.03	8.70
2.50	2.66	8.78
55.97	65.85	13.05
22.40	24.76	3.93
38.38	44.08	9.35
2,296.10	2,672.26	10.78
59.83	60.63	1.31

Durante el periodo 2002- 2006 la agricultura de exportación creció en 4.60%, destacándose los cultivos de café, ajonjolí, caña de azúcar, tabaco y maní, el café tuvo su mayor rendimiento en el ciclo agrícola 2005-2006, se destaca el incremento en el área cultivada.

El banano observó una disminución en el area cultivada, pero obtuvo un mayor rendimiento.

y Monterrosa cuya producción representó el 89% del total nacional. Otros factores a considerar son las inversiones orientadas a la modernización de la maquinaria industrial de estas empresas y el comportamiento favorable del invierno durante el ciclo 2003/04.

Agricultura de consumo interno

Los productos de consumo local, reflejaron un crecimiento promedio anual en sus áreas cultivadas de 4.1% durante el período estudiado, de manera similar se pudo observar que se experimentaron crecimientos en los volúmenes de producción de los principales rubros de consumo interno, como son: maíz con 6.9%, arroz con 6.5% y frijoles con 4.5%. Otro cultivo que registró crecimiento fue la

Entre los cultivos se destacan arroz, frijol, maíz, sorgo y soya. En el período del 2005/06 alcanzaron un crecimiento de 4.12% respecto al período 2001/02.

El arroz oro creció en área cultivada en 3.28%, en la producción alcanzó el 6.5 y en rendimiento 3.12, mientras que el arroz de secano tuvo un rendimiento 6.17, el de riego tuvo un comportamiento de - 0.21% aunque en área creció en 6.98%

Por su parte, el maíz y la soya alcanzaron mejores resultados, el maíz en el área de siembra creció un 5.15% y un 6.92% en la producción y un rendimiento de 1.68. La soya obtuvo la mejor producción con un promedio de crecimiento de 7.83%.

Mientras que el sorgo y el sorgo industrial tuvieron un comportamiento negativo y unicamente el sorgo millón alcanzó alto crecimiento, su producción se acercó al 8% a la par de la producción de soya.



Agricultura de consumo interno por área, producción y rendimiento¹

Conceptos	
Productos de Consumo Interno :	Area
Arroz Oro	Area
	Producción
	Rendimiento
Arroz Secano	Area
	Producción
	Rendimiento
Arroz de Riego	Area
	Producción
	Rendimiento
Frijol	Area
	Producción
	Rendimiento
Maíz	Area
	Producción
	Rendimiento
Sorgo	Area
	Producción
	Rendimiento
Sorgo Industrial	Area
	Producción
	Rendimiento
Sorgo Millón	Area
	Producción
	Rendimiento
Soya	Area
	Producción
	Rendimiento

(1) Area: Miles de Manzanas. Producción : Miles de Quintales/caña de azúcar toneladas cortas.



2001-02	2002-03	2003-04	2004-05*	2005-06**	Tasa de crecimiento 2005/06 vs 2001/02
972.62	1,118.43	1,198.35	974.68	1,143.11	4.12
120.59	132.13	133.34	105.62	137.19	3.28
3,520.67	4,196.43	3,826.81	3,326.53	4,528.52	6.50
29.20	31.76	28.70	31.49	33.01	3.12
78.49	84.28	85.04	61.90	82.04	1.11
1,587.06	1,918.84	1,782.72	1,218.04	2,016.80	6.17
20.22	22.77	20.96	19.68	24.58	5.01
42.10	47.85	48.30	43.72	55.15	6.98
1,933.61	2,277.59	2,044.08	2,108.49	2,511.72	6.76
45.93	47.60	42.32	48.23	45.54	-0.21
330.01	357.83	414.58	332.23	383.82	3.85
3,890.31	4,332.75	5,067.44	3,811.28	4,632.29	4.46
11.79	12.11	12.22	11.47	12.07	0.59
454.77	535.81	564.32	463.52	556.02	5.15
9,236.99	10,988.02	12,949.19	9,762.05	12,069.90	6.92
20.31	20.51	22.95	21.06	21.71	1.68
64.23	89.39	80.61	68.01	62.29	-0.77
1,955.38	2,642.02	2,549.29	2,124.82	1,800.44	-2.04
30.44	29.56	31.63	31.24	28.91	-1.29
36.86	56.97	45.23	38.54	30.11	-4.93
1,414.25	2,004.00	1,734.26	1,459.48	1,072.87	-6.67
38.37	35.18	38.34	37.87	35.63	-1.84
27.37	32.42	35.38	29.47	32.17	4.12
541.13	638.02	815.03	665.34	727.57	7.68
19.77	19.68	23.04	22.58	22.61	3.42
3.02	3.27	5.50	5.30	3.79	5.84
91.48	99.43	160.00	172.82	123.66	7.83
30.29	30.41	29.09	32.61	32.63	1.87

(*): Preliminar del ciclo agrícola 2004/05. (**): Estimaciones de cierre al 31-05-06.
Fuente: Dirección de Estadísticas MAGFOR.

Indicadores de la actividad pecuaria, años 2001-2005

Indicadores	Uni. Med.	2001	2002	2003
Ganado bovino				
Matanza Total	Miles de Cbzs	362.3	388.9	423.6
Producción de Carne	Millones de Lbs	119.0	132.3	144.3
Matanza Industrial	Porcentaje	59.0	61.1	64.0
Prod. de Carne Industrial	Porcentaje	62.3	64.5	67.1
Tasa Sacrificio Hembras	Porcentaje	38.3	40.7	36.9
Peso Promedio Pie	Kgs/Cbz	373.5	379.1	380.8
Prod. Nac.de Leche*	Millones de Glns	142.8	139.2	146.2
Acopio de Leche	Millones de Glns	14.6	16.5	20.4
Prod.de Leche Past.	Millones de Glns	13.7	12.8	15.1
Prod. de Leche en Polvo	Millones de Kgs.	3.4	3.5	2.5
Exportación de Carne*	Millones de Lbs	59.0	69.4	76.8
Exportación de Carne	Millones de US\$	65.6	78.0	83.9
Exportación en Pie	Miles de Cbzs	74.8	64.5	64.2
Avicultura				
Carne de pollo				
Total				
Matanza	Millones de Aves	32.4	33.0	35.4
Producción de Carne	Millones de Lbs	121.9	123.5	135.4
Porcicultura				
Total				
Matanza*	Miles de Cbzs	148.5	154.0	157.1
Producción de Carne	Millones de Lbs	13.3	13.8	14.2

(*): Cifras de producción nacional de leche, ajustadas al Banco Central. Nota: La Avicultura no incluye producción de patio.
Fuente: Mataderos Industriales de Ganado Bovino, Porcino (Matadero Procesa), Granjas Avícolas y Plantas Lecheras.
Elaborado por la Dirección de Estadísticas del MAGFOR.

2004	2005 (Preliminar)	Tasa de Crecimiento 2001-2005
484.7	504.2	8.61
164.7	167.2	8.87
66.6	66.3	2.95
69.5	68.4	2.38
35.3	38.6	0.20
380.8	372.9	-0.04
149.4	156.8	2.37
21.4	24.4	13.70
15.5	16.2	4.28
2.6	2.9	-3.90
92.0	93.6	12.23
110.3	119.0	16.05
89.7	113.9	11.09
37.6	40.3	5.61
147.0	155.3	6.24
158.0	161.3	2.09
14.3	14.6	2.36

La actividad pecuaria tuvo un buen crecimiento sostenido en el período. El ganado bovino creció en el número de cabezas, alcanzando hasta un 8.61% y una producción de libras de carne que alcanzó el 8.87%.

La producción de leche tuvo una ligera baja en 2002 respecto al 2001, pero a partir del 2003 creció sostenidamente, de una producción de 142.8 millones de galones en el 2001 a 156.8 en el 2005, según datos preliminares.

La de carne de pollo creció en 5.61% en la matanza y en un 6.24 % en la producción de carne.

Mientras la porcicultura alcanzó un crecimiento de 2.09% en la matanza 2.36% en la producción de carne.

soya (7.8%), a pesar de que la población todavía no tiene cultura de consumo. Debe mencionarse, que la producción de granos básicos ha recibido apoyo gubernamental con semilla certificada del Plan Libra por Libra, con énfasis especial para los cultivos de maíz y frijoles, lo que ha contribuido al mejoramiento de la productividad por manzana obtenida en estos rubros.

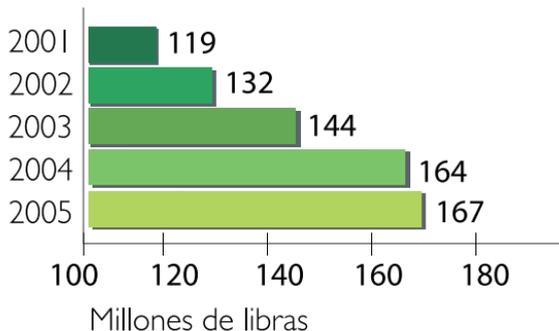
Actividad Pecuaria

Ganado Bovino

Durante el período 2001-2005, la producción de carne bovina creció a una tasa promedio anual



Producción de Carne Bovina

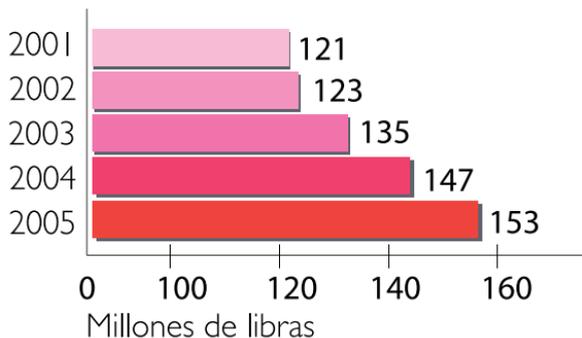


de 8.9%, como efecto de un crecimiento semejante en los niveles de sacrificio. Es importante hacer notar, que el porcentaje de participación de la producción de carne bovina industrial, creció a un promedio anual del 2.4% y que la tasa de sacrificio de bovinos hembras no registró un crecimiento significativo, indicadores que se consideran de importancia para mejorar la productividad y calidad en la producción de carne bovina. Debe mencionarse además, que la producción de carne bovina estableció un récord en el año 2005, superando en un 23.1% el nivel alcanzado en 1978. La producción nacional de leche presentó un crecimiento promedio anual del 2.4%.

Avicultura

La producción de carne de pollo registró un crecimiento promedio anual de 6.2%, observándose un crecimiento sostenido a lo largo del período estudiado, lo que constituye un indicador de la preferencia que le está dando el consumidor a este tipo de carne, que se ha convertido en el sustituto natural de la carne bovina, en la dieta de los hogares nicaragüenses.

Producción de Carne de Pollo



Actividad forestal:

En los últimos 5 años, se intervinieron legalmente 378,84 miles de hectáreas de bosque natural, obteniendo de ellos un total de 774,5 miles de m³ de madera en rollo, de unas 100 especies forestales, sobresaliendo las coníferas en el norte del país (Nueva Segovia, Madriz y la Región Autónoma del Atlántico Norte).



Se avanzó de 98,67 a 502.92 miles de hectáreas bajo manejo forestal durante el período de gobierno y se autorizó un aprovechamiento forestal de 960,11 miles de m³ bajo Planes de Manejo Forestal.



Exportaciones Agropecuarias

En el período 2002 al 2005, las exportaciones de productos primarios y manufacturados de origen agropecuario crecieron en un 62%, al pasar de US\$359.7 a US\$585.5 millones de dólares. Este incremento se debió a la recuperación registrada en la venta de los productos tradicionales, la expansión en la venta de productos no tradicionales y mejoras de precios experimentadas a nivel internacional.

Si bien el 50% del valor de las exportaciones de productos primarios se concentra en 3 productos (café, carne y azúcar) debe destacarse el esfuerzo encaminado a diversificar la oferta exportable del

sector con una mayor inversión en los productos no tradicionales y de mayor valor agregado en ciertos productos como el café, queso, tabaco, maní, ajonjolí, carne, entre otros.

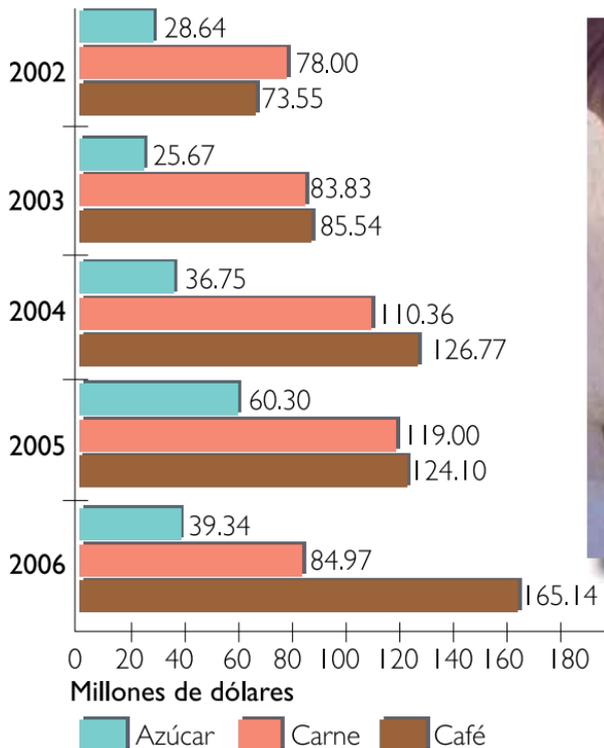
La producción de hortalizas (tomate, cebolla, chiltoma, y lechuga, entre otras), no sólo seguirán sustituyendo importaciones, sino que gradualmente se podrán exportar. Parte de la creciente producción de tomates y cebolla, por ejemplo, se exporta a Guatemala y los Estados Unidos. Entre las frutas, verduras y hortalizas se exportó en el año 2004: Quiquisque fresco (2,6 millones de dólares), mangos (2,3 millones), okras (1,7 millones.) y melones (1,5 millones). El desarrollo de la agroindustria de frutas enlatadas, jugos, mermeladas y otros productos a base de frutas como naranja, nuez de marañón, y miel entre otros, permitirá su incursión en los mercados internacionales.

La calidad de la oferta exportable agropecuaria y forestal ha permitido conquistar mercados exigentes como el de Japón, la Comunidad Europea y los Estados Unidos; tanto con productos orgánicos como tradicionales, como el café.

Si embargo en el 2005 algunos productos presentaron problemas técnicos (calidad), lo que ocasionó rechazos, pero a partir de medidas tomadas por funcionarios de la Dirección General de Protección y Sanidad Agropecuaria se lograron disminuir sustancialmente.

En cuanto al destino de las exportaciones, el principal mercado es Centroamérica con 33%, seguido de Estados Unidos con 29%, la Unión Europea con 15%, México con 6% y el resto del mundo con 13%.

Exportaciones de azúcar, café y carne



Exportaciones FOB de productos agropecuarios, principales productos de exportación

Concepto	Café (qq)	Algodón (qq)	Ajonjolí (qq)	Maní (qq)	Azúcar (qq)	Melaza (qq)	Banano (Cajas)
2002							
Valores (miles US\$)	73,554.0	0.0	2,143.7	24,000.0	28,641.4	3.5	10,983.2
Volumen (miles)	1,318.9	0.0	99.0	1,065.4	3,067.4	0.1	2,244.6
Precio promedio US\$	55.8	0.0	21.7	22.5	9.3	34.8	4.9
2003							
Valores (miles US\$)	85,546.8	14.2	1,300.0	28,426.3	25,675.6	0.0	11,965.4
Volumen (miles)	1,321.6	0.7	45.4	911.8	2,893.2	0.0	2,429.2
Precio promedio US\$	64.7	19.7	28.7	31.2	8.9	0.0	4.9
2004							
Valores (miles US\$)	126,773.5	0.0	2,649.4	39,725.1	36,757.7	0.0	13,166.8
Volumen (miles)	1,759.0	0.0	91.8	1,239.7	4,303.3	0.0	2,775.3
Precio promedio US\$	72.1	0.0	28.9	32.0	8.5	0.0	4.7
2005							
Valores (miles US\$)	124,100.0	0.0	8,273.2	43,527.8	60,305.6	2,874.9	13,442.5
Volumen (miles)	1,227.7	0.0	204.9	1,430.6	6,085.3	751.0	2,441.4
Precio promedio US\$	101.1		40.4	30.4	9.9		5.5
2006							
Valores (miles US\$)	165,145.0	0.0	3,285.5	29,447.4	39,344.1	1,024.7	1,025.1
Volumen (miles)	1,446.0	0.0	53.3	1,024.8	3,496.5	221.5	103.5
Precio promedio US\$	114.2		61.7	28.7	11.3		9.9

Fuente: Base de datos MIFIC, BCN, Nota(*): 2005, Datos preliminares a Diciembre



Carne (Lb)	Ganado en pie (Cabezas)	Queso (qq)	Leche en polvo (qq)	Frijoles (qq)	Hortalizas y verduras	Frutas	Demás agro pecuarios	Total agro pecuario	Total exportación
78,000.3	24,147.5	18,633.7	2,742.3	19,042.7	4,061.2	4,831.4	11,806.1	344,921.7	561,003.7
69,422.5	64.5	242.3	24.5	937.6	197.1	384.6			
1.1	374.4	76.9	112.1	20.3					
83,833.0	25,884.8	20,560.6	3,495.1	20,078.9	3,826.0	6,587.8	16,733.3	396,780.9	604,548.0
76,823.9	64.2	358.9	34.4	950.3	253.2	766.0			
1.1	403.2	57.3	101.5	0.0					
110,363.4	35,873.2	22,203.4	5,720.7	18,807.3	6,005.3	16,397.2	24,602.3	518,020.0	755,559.7
91,975.0	89.7	377.1	51.2	820.3	290.4	1,645.6			
1.2	399.9	58.9	111.8	22.9					
119,009.0	43,365.1	23,931.4	4,627.8	27,870.6	7,038.7	8,733.4	113,732.0	600,832.0	857,878.2
93,552.2	113.9	343.8	34.6	879.8	415.6				
1.3	380.7	69.6	133.8	31.7					
84,970.8	23,568.0	20,652.1	12,434.5	25,630.6	15,701.4	8,129.9	86,162.9	516,522.0	857,878.2
66,277.6	48.9	244.6	95.8	834.5	20,204.9				
1.3	482.1	84.4	129.8	30.7					

Importaciones CIF: mercancías (En millones de dólares)

Año	Bienes de consumo no duraderos Productos alimenticios	Bienes intermedios agrícolas					Subtotal
		Fertilizantes y agroquímicos	Productos de uso veterinario	Otros	Bienes para la industria		
1994	72.2	33.70	0.50	7.70	87.90	129.8	
1995	73.9	39.60	0.80	4.00	95.70	140.1	
1996	88.1	36.50	0.20	4.50	106.70	147.9	
1997	96.8	55.70	3.00	7.20	87.30	153.2	
1998	123.1	51.50	3.70	9.10	104.40	168.7	
1999	154.4	52.00	3.80	22.90	113.60	192.3	
2000	139.1	41.90	4.60	26.30	104.60	177.4	
2001	152.5	38.50	4.80	6.60	121.50	171.4	
2002	150.1	42.10	3.80	9.90	121.70	177.5	
2003	122.8	48.70	4.30	7.30	125.30	185.6	
2004	176.0	56.40	3.90	7.20	117.50	185.0	
2005	206.8	83.10	3.30	10.10	130.50	227.0	
2006*	168.5	54.8	4.3	7.3	113.0	179.4	

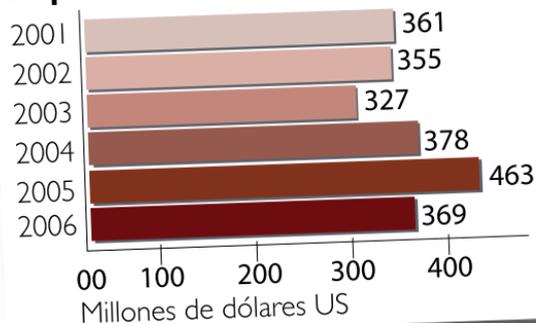
Fuente: Elaborado con datos del BCN

En el período de los 12 años graficado, las importaciones agropecuarias han tenido descenso, mientras que el resto de bienes de consumo se ha incrementado.

En 1994 representaron el 20%, mientras que para 2006, según datos preliminares correspondieron al 10%.

Bienes de capital Agrícolas				Total Importaciones Agropecuarias(A)	Total Importaciones del País(B)	Participación en importaciones totales(A/B)
Animales para reproducción	Máquinas y herramientas agrícolas	Repuestos, partes y accesorios	Subtotal			
0.5	9.8	0.5	10.8	212.8	866.60	24.6
0.3	9.3	0.9	10.5	224.5	975.20	23.0
0.2	13.7	1.1	15.0	251.0	1153.80	21.8
0.4	17.7	1.9	20.0	270.0	1449.80	18.6
1.0	22.7	2.2	25.9	317.7	1491.70	21.3
3.8	33.6	2.2	39.6	386.3	1861.10	20.8
5.1	24.8	1.7	31.6	348.1	1805.50	19.3
9.2	26.1	2.1	37.4	361.3	1775.30	20.4
1.9	24.1	1.8	27.8	355.4	1753.70	20.3
3.7	13.7	2.1	19.5	327.9	1879.80	17.4
1.6	13.8	2.1	17.5	378.5	2192.30	17.3
1.5	24.6	3.6	29.7	463.5	2595.10	17.9
1.2	17.8	2.1	21.1	369.0	2156.30	17.1

Importaciones agropecuarias



2002 al 2006 y hacia el futuro

53

