

0/H.12221

41349

G 19

XIII

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Autor: Miguel Angel Giacinti & otros

FRUTICULTURA EN PERSPECTIVA

ANEXO IV



OFERTA Y DEMANDA DE POMACEAS

SETIEMBRE, 1998

Experto a cargo:
Miguel Angel Giacinti

Expertos colaboradores:
Griselda Ostertag
Maria.Claudia Dussi
Maria Isabel Quito
José Manuel Alcaíno
Adolfo Pampiglione
Jose Manuel Jorge

Se agradece la participación de los **investigadores:**

Hugo Alvarez
Omar Alvarez
Francisco Dehais
Fernando Frassetto
Roberto Calamita
Simón Altkorn Monti
Alberto Lacaze
Ignacio Iglesias Castellarnau
Marios Leskovar
Guillermina Striebeck
Norma Barnes
Carlos Alberto Monteiro
Aldo Ezio Novelli

Se agradece la participación de los **becarios:**

Valentín Tasile (UNC, FA)
Pablo Reeb (UNC, FA)
Eduardo Pugh (UNC, FA)
Eduardo Gutierrez (UNC, FA)
Daniel Caverzan (UNC, FA)
Enzo Ariel Giacinti (UNC, FH)

Experto a cargo:
Miguel Angel Giacinti

Expertos colaboradores:
Griselda Ostertag
Maria.Claudia Dussi
Maria Isabel Quito
José Manuel Alcaíno
Adolfo Pampiglione
Jose Manuel Jorge

Se agradece la participación de los **investigadores:**

Hugo Alvarez
Omar Alvarez
Francisco Dehais
Fernando Frassetto
Roberto Calamita
Simón Altkorn Monti
Alberto Lacaze
Ignacio Iglesias Castellarnau
Marios Leskovar
Guillermina Striebeck
Norma Barnes
Carlos Alberto Monteiro
Aldo Ezio Novelli

Se agradece la participación de los **becarios:**

Valentín Tasile (UNC, FA)
Pablo Reeb (UNC, FA)
Eduardo Pugh (UNC, FA)
Eduardo Gutierrez (UNC, FA)
Daniel Caverzan (UNC, FA)
Enzo Ariel Giacinti (UNC, FH)

Se agradece la colaboración recibida de:

Cancillería Argentina, a través de sus agregados comerciales en el exterior
(Información de la actividad frutícola de los países analizados)

International Research Institute IRI
(Información sobre predicción climática)

Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación
(Información sobre el negocio frutícola, Agrostat FAO/Roma)

CIREN CORFO Chile
(Información sobre clima y suelos óptimos en el cultivo de frutas)

Autoridad Interjudicial de Cuencas AIC
(Anuarios, Informes estacionales y mensuales)

Statistics New Zealand
(Mr. Andrew McLaren, Information officer)

Australian Bureau of Statistics
(Mr. David Ketley, Information officer)

DECOFRUT Chile
(Información para el análisis de la oferta de pomáceas del Hemisferio Sur)

CREAR (Gobierno de Río Negro)
(Delegaciones de Cipolletti, Roca y Valle Medio)

Biblioteca de la Secretaría de Agricultura de la Nación SAPyA (Capital Federal)

Centro de Documentación Económica Regional Editorial Río Negro (General Roca)

Biblioteca de la Estación Experimental INTA Alto Valle (J.J. Gómez)

Biblioteca de la Facultad de Agronomía UNC (Cinco Saltos)

ANEXO IV – INDICE DE CUADROS

OFERTA Y DEMANDA DE POMACEAS

RESUMEN

- Superficie cultivada de manzana y pera
- Rindes de manzanas y peras por hectarea
- Producción de manzana y pera
- Tendencia en la producción de manzana y pera
- Importación de manzana y pera
- Tendencia en la importación de manzana y pera
- Facturación de las importaciones de manzana y pera
- Valores CIF de manzana y pera por bulto
- Exportación de manzana y pera
- Tendencia en la exportación de manzana y pera
- Facturación de las exportaciones de manzana y pera
- Valores FOB de manzana y pera por bulto
- Industrialización de manzana y pera
- Tendencia en la industrialización de manzana y pera
- Consumo en fresco de manzana y pera
- Tendencia en el consumo en fresco de manzana y pera
- Consumo por habitante, evolución y tendencia

Oferta mundial de manzanas

Cuadro n° 4.1	Superficie cultivada de manzanas (1990/97)	Página 5
Cuadro n° 4.2	Rindes por hectarea de manzana (1990/97)	Página 7
Cuadro n° 4.3	Producción mundial de manzanas (1990/97)	Página 9
Cuadro n° 4.4	Tendencia de producción en manzana (1998/2005)	Página 11
Cuadro n° 4.5	Importación mundial de manzanas (1990/97)	Página 13
Cuadro n° 4.6	Tendencia de importación en manzanas (1998/2005)	Página 15
Cuadro n° 4.7	Facturación de importación de manzanas (1990/96)	Página 17
Cuadro n° 4.8	Valor CIF por bulto de manzana (1990/96)	Página 19

Demanda mundial de manzanas

Cuadro n° 4.9	Exportación mundial de manzana (1990/97)	Página 21
Cuadro n° 4.10	Tendencia de exportación en manzanas (1998/2005)	Página 23
Cuadro n° 4.11	Facturación de exportación de manzanas (1990/96)	Página 25
Cuadro n° 4.12	Valor FOB por bulto de manzana (1990/96)	Página 27
Cuadro n° 4.13	Consumo en fresco de manzana (1990/97)	Página 29
Cuadro n° 4.14	Tendencia del consumo de manzana (1998/2005)	Página 31
Cuadro n° 4.15	Retiros y otros usos en manzana (1990/97)	Página 33
Cuadro n° 4.16	Tendencia en retiros y otros usos en manzana (1998/2005)	Página 35
Cuadro n° 4.17	Industria de manzana (1990/97)	Página 37
Cuadro n° 4.18	Tendencia en la industria de manzana (1998/2005)	Página 39
Cuadro n° 4.19	Consumo de manzana por habitante (1990/97)	Página 41
Cuadro n° 4.20	Tendencia en el consumo por habitante (1998/2005)	Página 43
Cuadro n° 4.21	Consumo de manzana por habitante urbano (1990/97)	Página 45
Cuadro n° 4.22	Tendencia en el consumo por hab. urbano (1998/2005)	Página 47

Oferta mundial de pera

Cuadro n° 4.23	Superficie cultivada de peras (1990/97)	Página 49
Cuadro n° 4.24	Rindes por hectarea de pera (1990/97)	Página 51
Cuadro n° 4.25	Producción mundial de pera (1990/97)	Página 53
Cuadro n° 4.26	Tendencia de producción en pera (1998/2005)	Página 55
Cuadro n° 4.27	Importación mundial de peras (1990/97)	Página 57
Cuadro n° 4.28	Tendencia de importación en peras (1998/2005)	Página 59
Cuadro n° 4.29	Facturación de importación de peras (1990/96)	Página 61
Cuadro n° 4.30	Valor CIF por bulto de pera (1990/96)	Página 63

Demanda mundial de peras

Cuadro n° 4.31	Exportación mundial de pera (1990/97)	Página 65
Cuadro n° 4.32	Tendencia de exportación en peras (1998/2005)	Página 67
Cuadro n° 4.33	Facturación de exportación de peras (1990/96)	Página 69
Cuadro n° 4.34	Valor FOB por bulto de pera (1990/96)	Página 71
Cuadro n° 4.35	Consumo en fresco de pera (1990/97)	Página 73
Cuadro n° 4.36	Tendencia del consumo de pera (1998/2005)	Página 75
Cuadro n° 4.37	Industria de pera (1990/97)	Página 77
Cuadro n° 4.38	Tendencia en la industria de pera (1998/2005)	Página 79
Cuadro n° 4.39	Consumo de pera por habitante (1990/97)	Página 81
Cuadro n° 4.40	Tendencia en el consumo por habitante (1998/2005)	Página 83
Cuadro n° 4.41	Consumo de pera por habitante urbano (1990/97)	Página 85
Cuadro n° 4.42	Tendencia en el consumo por hab. urbano (1998/2005)	Página 87

Población mundial

Cuadro n° 4.43	Población mundial (1990/97)	Página 89
Cuadro n° 4.44	Tendencia en la población mundial (1990/97)	Página 91
Cuadro n° 4.45	Población urbana mundial (1990/97)	Página 93
Cuadro n° 4.46	Tendencia en la población urbana mundial (1998/2005)	Página 95

Cuadro : 4.1.
 Título : Evolución de la superficie cultivada de manzana (miles de ha)
 Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. En base a datos de FAO/Roma.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Austria	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,1	17,1	17,1
Bélgica	7,9	8,4	8,8	10,2	10,4	10,5	10,3	10,3
Bulgaria	21,5	20,6	19,9	19,2	16,3	14,8	15,0	15,0
Francia	82,0	89,5	82,0	82,0	84,5	75,5	78,0	78,0
Alemania	84,4	89,9	90,8	90,0	83,8	87,7	85,5	85,5
Grecia	17,2	17,1	16,4	15,9	15,8	15,8	15,8	15,8
Hungría	48,0	48,6	60,4	53,8	69,0	45,0	39,0	39,0
Italia	78,0	77,5	75,6	73,6	71,2	67,1	71,5	71,4
Holanda	16,3	16,8	17,0	16,6	16,4	15,3	15,3	15,3
España	60,9	59,4	57,3	55,8	53,8	51,5	45,0	45,0
Portugal	24,6	24,8	24,9	25,1	24,9	24,2	24,0	24,0
Suecia	12,0	12,0	12,0	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
Inglaterra	21,3	20,7	19,9	19,3	19,3	19,9	19,9	19,9
Polonia	47,5	59,0	64,8	69,2	71,1	74,5	83,2	80,0
Rumania	81,0	79,0	77,0	75,0	72,0	85,6	81,5	81,0
Otros	119,7	120,6	120,9	118,3	118,3	118,2	118,1	118,0
Europa	739,4	761,2	764,9	747,7	750,6	729,3	725,8	721,9
India	187,2	193,6	194,6	191,3	200,0	210,0	210,0	210,0
Irán	140,6	142,6	135,8	141,0	144,7	145,5	140,9	150,0
Israel	4,3	4,4	4,6	4,7	4,9	5,0	5,0	5,2
Japón	53,9	53,4	52,7	52,0	48,1	47,7	47,2	46,6
Corea D	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0
Corea	48,8	50,6	53,0	52,3	52,1	50,1	43,9	40,0
Pakistán	22,8	27,9	31,4	39,5	40,4	41,8	43,5	45,0
Siria	32,5	29,0	28,1	20,6	22,1	24,8	26,7	28,0
Turquía	105,0	106,1	104,9	105,7	105,3	108,4	107,1	121,0
China	1.635,5	1.663,9	1.916,9	2.251,3	2.691,4	2.954,1	3.531,0	3.701,0
Malasia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Singapur	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hong Kong	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tailandia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	30,0	27,6	27,4	24,6	38,7	31,4	32,0	32,8
Asia	2.328,7	2.367,1	2.617,3	2.950,8	3.415,6	3.686,9	4.255,3	4.447,7

Cuadro : 4.1.
 Titulo : Evolución de la superficie cultivada de manzana (miles de ha)
 Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. En base a datos de FAO/Roma.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
USA	181,6	180,5	183,2	186,2	185,9	186,3	186,8	183,8
Canadá	32,9	32,6	33,1	33,1	33,6	33,4	33,9	33,9
México	57,8	58,0	60,4	66,4	61,5	61,3	60,2	60,6
Otros	3,0	3,3	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3
NyC América	275,3	274,4	279,8	288,9	284,1	284,3	284,0	281,6
ex URSS	1.498,0	1.304,0	1.269,6	1.285,3	1.299,0	1.257,5	1.310,4	1.307,4
Argelia	10,7	11,0	11,1	12,0	11,8	11,9	12,2	12,3
Egipto	7,6	7,6	23,2	29,3	24,1	25,3	24,9	25,0
Libia	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Marruecos	21,0	22,0	23,5	25,6	26,4	26,6	27,0	27,0
Otros	9,7	10,2	14,0	17,5	16,5	15,5	17,0	25,8
Africa Norte	49,9	51,6	72,6	85,3	79,7	80,2	81,9	90,9
Hemisf. Norte	4.891,2	4.758,4	5.004,3	5.358,0	5.829,0	6.038,1	6.657,4	6.849,5
Sudáfrica	20,5	21,2	211,7	23,8	22,5	21,0	23,0	21,0
Otros	4,7	4,6	4,7	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
Africa Sur	25,2	25,8	216,4	28,6	27,3	25,8	27,8	25,8
N. Zelanda	11,3	11,3	12,3	12,9	15,3	15,9	12,1	12,5
Australia	21,1	20,4	19,7	19,7	19,7	19,8	19,0	19,0
Oceanía	32,4	31,7	32,0	32,6	35,0	35,7	31,1	31,5
Argentina	50,1	47,5	46,2	45,8	46,0	48,0	49,0	49,0
Chile	23,3	23,7	25,5	27,8	29,8	30,9	31,1	31,7
Brasil	22,3	25,6	24,1	25,6	27,1	26,7	26,9	27,5
Perú	10,0	10,1	8,8	10,0	10,8	12,2	12,0	12,4
Uruguay	1,8	1,8	1,8	1,8	2,0	2,0	2,0	2,0
Otros	4,6	4,9	5,1	6,0	6,7	6,3	7,2	7,2
Sur América	112,1	113,5	111,5	117,0	122,5	126,1	128,2	129,7
Hemisf. Sur	169,6	171,0	359,9	178,2	184,7	187,5	187,1	187,0
Total Mundial	5.060,9	4.929,3	5.364,2	5.536,2	6.013,7	6.225,7	6.844,5	7.036,5

Cuadro : 4.2.
 Título : Evolución de los rendimientos productivos de manzana (tn/ha)
 Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. En base a datos de FAO/Roma.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Austria	19,6	16,1	15,6	21,8	19,4	18,9	18,4	21,5
Bélgica	29,7	16,7	57,2	51,9	50,7	48,9	38,7	35,9
Bulgaria	19,1	7,0	11,1	5,7	4,7	6,1	12,0	12,6
Francia	28,4	18,7	36,0	30,4	25,6	27,7	26,2	24,6
Alemania	26,3	13,0	35,5	19,5	25,0	15,7	22,0	16,5
Grecia	20,3	14,2	23,4	20,4	20,4	19,1	22,2	19,0
Hungría	19,7	17,7	11,0	15,2	8,8	7,8	14,2	12,8
Italia	26,3	23,6	31,6	29,1	30,2	28,1	28,3	25,1
Holanda	26,4	15,5	37,6	40,4	36,0	38,9	32,0	32,0
España	10,8	8,7	19,1	16,0	14,4	14,4	18,7	18,6
Portugal	11,5	10,6	11,3	10,5	8,5	9,7	10,6	8,3
Suecia	33,2	15,2	36,5	40,3	44,0	30,4	30,5	32,1
Inglaterra	14,5	15,6	19,6	18,4	18,1	13,1	11,8	9,2
Polonia	17,1	19,4	24,2	26,7	20,3	17,3	23,5	26,2
Rumania	8,4	6,4	7,0	14,6	7,3	5,8	6,3	8,2
Otros	9,8	9,3	8,2	8,9	11,5	13,1	11,7	8,9
Europa	18,4	14,0	21,6	20,0	18,4	16,9	18,7	17,4
India	5,8	6,1	5,9	6,1	6,0	5,7	5,7	5,7
Irán	10,8	9,6	10,8	11,5	13,9	12,5	14,2	12,8
Israel	26,1	26,4	28,1	34,0	18,0	27,4	29,4	28,8
Japón	19,5	14,2	19,7	19,4	20,6	20,2	19,0	21,1
Corea D	9,5	9,6	9,6	8,8	9,6	9,3	9,6	9,6
Corea	12,9	10,7	13,1	11,8	11,8	12,3	11,7	13,8
Pakistán	10,7	10,6	10,8	11,2	13,2	13,2	13,8	13,3
Siria	6,3	7,4	9,6	11,4	10,1	9,0	8,5	9,1
Turquía	18,1	17,9	20,0	19,7	19,9	19,4	20,5	19,4
China	2,6	2,7	3,4	4,0	4,1	4,7	4,8	5,0
Malasia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Singapur	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hong Kong	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tailandia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	10,4	11,4	9,7	10,2	7,2	9,9	8,6	8,3
Asia	5,2	5,0	5,6	5,9	5,8	6,1	6,1	6,1

Cuadro : 4.2.
 Titulo : Evolución de los rendimientos productivos de manzana (tn/ha)
 Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. En base a datos de FAO/Roma.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
USA	24,1	24,4	26,2	26,0	28,1	25,8	25,2	25,2
Canadá	16,4	15,8	17,1	14,8	16,5	18,2	14,3	16,5
México	7,9	9,1	9,9	8,1	7,9	6,7	7,1	8,5
Otros	8,5	8,8	9,1	9,1	8,9	3,5	8,6	8,3
NyC América	19,6	19,9	21,4	20,4	22,1	20,5	19,9	20,4
ex URSS	4,0	3,6	4,0	4,8	2,8	3,4	3,6	3,8
Argelia	3,6	4,4	5,6	5,3	4,2	5,4	6,1	5,3
Egipto	8,2	8,5	11,3	12,1	13,0	17,3	16,6	17,0
Libia	10,1	10,6	10,0	9,4	8,8	8,8	8,8	8,8
Marruecos	10,5	11,3	11,8	16,6	10,2	11,6	13,3	14,4
Otros	4,3	4,3	4,4	4,3	4,1	4,1	4,1	3,4
Africa Norte	7,5	8,0	9,2	10,8	8,9	11,0	11,3	10,7
Hemisf. Norte	7,7	7,0	8,6	8,4	7,6	7,6	7,6	7,5
Sudáfrica	21,0	24,3	2,5	25,0	24,6	30,5	21,9	24,0
Otros	2,7	2,9	2,4	2,6	2,6	2,6	2,7	2,6
Africa Sur	17,6	20,5	2,5	21,3	20,7	25,4	18,6	20,0
N. Zelanda	31,9	33,5	38,1	33,9	31,5	33,1	45,2	43,7
Australia	15,1	14,2	16,0	16,6	15,6	17,5	14,7	14,7
Oceania	21,0	21,1	24,5	23,5	22,5	24,4	26,6	26,2
Argentina	20,8	22,5	22,8	20,8	23,3	22,4	23,4	27,0
Chile	30,1	33,0	32,5	30,2	27,2	27,5	29,3	29,0
Brasil	16,0	12,9	16,7	20,0	16,9	18,1	19,6	21,8
Perú	11,9	10,8	10,7	11,3	9,8	13,6	14,4	14,5
Uruguay	13,3	19,4	16,1	16,1	24,0	18,5	28,5	28,5
Otros	9,1	4,7	6,2	6,8	6,2	8,2	7,3	5,2
Sur América	20,4	20,7	21,9	21,3	20,7	21,1	22,4	24,0
Hemisf. Sur	20,1	20,7	10,4	21,7	21,0	22,3	22,5	23,8
Total Mundial	8,1	7,4	8,7	8,9	8,0	8,0	8,0	8,0

Cuadro : 4.3.
 Titulo : Evolución de la producción de manzana a nivel mundial (miles de tn)
 Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado en base a FAO/Roma, USDA y otros.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Austria	338	277	269	375	334	324	316	368
Bélgica	235	141	502	530	528	514	399	370
Bulgaria	411	145	221	110	76	90	180	189
Francia	2.326	1.673	2.948	2.493	2.166	2.089	2.047	1.918
Alemania	2.222	1.165	3.227	1.753	2.097	1.373	1.878	1.415
Grecia	349	242	385	324	322	301	350	300
Hungría	945	859	666	819	610	353	552	500
Italia	2.050	1.830	2.394	2.144	2.153	1.889	2.025	1.790
Holanda	431	260	640	670	590	595	490	490
España	657	517	1.095	891	774	739	843	838
Portugal	283	263	281	264	212	235	255	200
Suecia	398	182	438	264	288	199	200	210
Inglaterra	309	323	389	355	349	261	234	184
Polonia	812	1.146	1.570	1.845	1.441	1.288	1.952	2.098
Rumania	683	505	541	1.097	525	500	510	664
Otros	1.173	1.122	986	1.053	1.365	1.548	1.376	1.045
Europa	13.622	10.650	16.552	14.987	13.830	12.298	13.607	12.579
India	1.094	1.175	1.148	1.168	1.200	1.200	1.200	1.200
Irán	1.524	1.365	1.463	1.624	2.008	1.824	2.000	1.925
Israel	113	116	128	160	88	137	147	150
Japón	1.053	760	1.039	1.011	989	963	899	982
Corea D	645	650	653	600	650	630	650	650
Corea	629	542	695	616	617	615	514	552
Pakistán	243	295	339	442	533	553	600	600
Siria	205	215	270	235	224	224	226	256
Turquía	1.900	1.901	2.101	2.081	2.095	2.100	2.200	2.350
China	4.332	4.557	6.568	9.078	11.125	14.008	17.040	18.410
Malasia	0	0	0	0	0	0	0	0
Singapur	0	0	0	0	0	0	0	0
Hong Kong	0	0	0	0	0	0	0	0
Tailandia	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	311	316	266	250	278	311	276	272
Asia	12.049	11.892	14.670	17.265	19.806	22.565	25.752	27.347

Cuadro : 4.3.
 Titulo : Evolución de la producción de manzana a nivel mundial (miles de tn)
 Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado en base a FAO/Roma, USDA y otros.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
USA	4.380	4.403	4.794	4.847	5.217	4.801	4.697	4.639
Canadá	540	516	566	488	554	608	483	560
México	457	527	598	538	488	413	430	517
Otros	26	29	28	29	29	11	28	27
NyC América	5.402	5.474	5.986	5.902	6.286	5.834	5.638	5.743
ex URSS	6.034	4.705	5.134	6.137	3.634	4.277	4.738	4.984
Argelia	39	48	62	63	49	64	74	66
Egipto	62	65	261	354	313	438	412	425
Libia	9	9	9	8	8	8	7	7
Marruecos	221	249	278	424	270	310	360	390
Otros	42	44	61	75	68	63	70	88
Africa Norte	372	414	670	925	707	882	924	976
Hemisf. Norte	37.479	33.135	43.012	45.216	44.264	45.857	50.659	51.629
Sudáfrica	430	515	521	595	552	641	504	503
Otros	13	13	11	12	12	12	13	13
Africa Sur	443	528	533	608	565	654	516	516
N. Zelanda	361	380	468	439	481	527	547	546
Australia	319	289	316	328	307	345	279	280
Oceania	680	669	784	767	788	872	826	826
Argentina	1.043	1.068	1.054	951	1.070	1.073	1.147	1.322
Chile	700	780	830	840	810	850	910	920
Brasil	356	331	403	513	457	483	527	600
Perú	119	109	94	113	106	166	173	180
Uruguay	24	35	29	29	48	37	57	57
Otros	42	23	32	41	42	52	52	37
Sur América	2.284	2.346	2.442	2.487	2.533	2.661	2.866	3.116
Hemisf. Sur	3.407	3.543	3.758	3.861	3.885	4.187	4.208	4.458
Total Mundial	40.886	36.678	46.770	49.078	48.149	50.043	54.867	56.087

Cuadro : 4.4.
 Titulo : Tendencia de la producción de manzana a nivel mundial (miles de tn)
 Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado en base a modelos de crecimientos.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Austria	375	383	391	399	408	417	426	435
Bélgica	450	464	478	491	504	517	530	542
Bulgaria	108	97	87	79	71	65	59	54
Francia	2.445	2.439	2.433	2.427	2.421	2.416	2.410	2.405
Alemania	1.979	1.960	1.940	1.921	1.901	1.882	1.862	1.843
Grecia	326	326	325	325	325	325	325	325
Hungría	460	430	404	379	356	335	316	299
Italia	2.069	2.063	2.058	2.053	2.047	2.042	2.036	2.031
Holanda	607	625	643	660	677	694	710	726
España	834	839	843	848	853	858	863	868
Portugal	255	254	253	252	251	250	249	248
Suecia	177	162	149	137	126	116	107	98
Inglaterra	197	181	167	154	142	131	121	111
Polonia	1.885	1.961	2.037	2.114	2.190	2.266	2.342	2.419
Rumania	391	374	359	344	330	318	305	294
Otros	1.150	1.146	1.143	1.139	1.135	1.131	1.124	1.118
Europa	13.708	13.706	13.711	13.723	13.740	13.762	13.785	13.814
India	1.240	1.255	1.269	1.284	1.298	1.311	1.325	1.338
Irán	2.084	2.169	2.254	2.339	2.424	2.509	2.594	2.678
Israel	154	158	161	165	169	173	177	180
Japón	1.004	1.008	1.011	1.014	1.018	1.021	1.025	1.028
Corea D	649	651	652	653	654	655	656	657
Corea	563	562	561	559	558	557	556	554
Pakistán	686	737	788	838	889	940	991	1.042
Siria	241	245	248	252	256	259	263	267
Turquía	2.240	2.275	2.310	2.345	2.379	2.413	2.446	2.480
China	18.752	20.458	22.163	23.868	25.574	27.279	28.985	30.690
Malasia	0	0	0	0	0	0	0	0
Singapur	0	0	0	0	0	0	0	0
Hong Kong	0	0	0	0	0	0	0	0
Tailandia	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	265	260	255	250	246	242	238	234
Asia	27.878	29.775	31.671	33.568	35.463	37.359	39.254	41.149

Cuadro : 4.4.
 Titulo : Tendencia de la producción de manzana a nivel mundial (miles de tn)
 Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado en base a modelos de crecimientos.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
USA	4.976	5.041	5.106	5.171	5.236	5.301	5.366	5.431
Canadá	582	588	594	601	607	613	620	626
México	383	370	358	346	335	324	313	302
Otros	20	20	20	20	20	20	20	20
NyC América	5.960	6.019	6.078	6.137	6.197	6.257	6.318	6.379
ex URSS	4.522	4.485	4.448	4.411	4.374	4.337	4.300	4.263
Argelia	79	83	86	90	94	98	102	106
Egipto	470	480	490	500	500	500	500	500
Libia	7	7	7	7	7	7	7	7
Marruecos	374	393	412	433	454	476	500	525
Otros	79	82	86	90	94	98	102	106
Africa Norte	1.009	1.045	1.082	1.120	1.149	1.179	1.210	1.243
Hemisf. Norte	53.077	55.030	56.991	58.959	60.923	62.894	64.867	66.847
Sudáfrica	610	624	638	653	667	682	696	711
Otros	12	12	12	12	12	11	11	11
Africa Sur	622	636	650	665	679	693	707	722
N. Zelanda	557	568	579	591	603	612	618	621
Australia	292	289	287	284	281	279	276	274
Oceanía	849	857	866	875	884	891	894	895
Argentina	1.379	1.420	1.461	1.504	1.547	1.592	1.639	1.686
Chile	959	991	1.022	1.053	1.085	1.116	1.147	1.179
Brasil	686	686	722	757	793	828	864	899
Perú	164	169	175	180	186	191	197	202
Uruguay	55	58	61	64	67	70	73	76
Otros	65	65	65	65	65	65	65	65
Sur América	3.308	3.388	3.505	3.623	3.742	3.863	3.984	4.107
Hemisf. Sur	4.778	4.881	5.021	5.163	5.305	5.447	5.586	5.724
Total Mundial	57.855	59.911	62.011	64.122	66.228	68.340	70.453	72.571

Cuadro : 4.5.

Titulo : Evolución de la importación de manzana (miles de tn.)

Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado en base a FAO/Roma, USDA y otros.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Austria	135	136	169	249	140	137	179	150
Bélgica	4 212	269	229	194	189	228	285	280
Bulgaria	46	4	2	25	14	9	10	6
Francia	108	130	129	93	81	80	68	60
Alemania	1 602	908	735	713	688	768	775	850
Grecia	1	4	19	5	12	16	12	15
Hungría	1	51	1	1	3	45	31	18
Italia	66	85	59	35	34	50	38	50
Holanda	253	313	288	248	245	285	280	350
España	152	160	211	147	125	165	123	110
Portugal	44	46	40	63	62	57	56	68
Suecia	92	98	76	92	94	84	82	85
Inglaterra	3 467	463	458	414	437	412	422	480
Polonia	0	1	15	43	26	26	26	15
Rumania	0	107	285	363	190	165	123	100
Otros	218	76	251	428	580	650	747	613
Europa	2.397	2.851	2.967	3.113	2.920	3.177	3.257	3.250
India	0	0	0	0	0	0	0	0
Irán	0	0	0	0	0	0	0	0
Israel	0	0	0	0	4	6	0	0
Japón	0	0	0	0	0	9	1	1
Corea D	0	0	0	0	0	0	0	0
Corea	0	0	0	0	0	0	0	0
Pakistán	0	2	3	2	2	8	6	5
Siria	0	1	0	0	0	0	0	0
Turquía	0	0	24	39	15	2	2	1
China	98	78	117	108	126	132	132	136
Malasia	22	24	28	40	48	55	53	50
Singapur	37	36	42	50	51	55	52	50
Hong Kong	62	68	69	80	86	101	82	85
Tailandia	24	18	26	46	58	63	63	63
Otros	286	304	312	357	365	381	369	375
Asia	530	531	621	723	755	812	760	766

Cuadro : 4.5.
 Titulo : Evolución de la importación de manzana (miles de tn.)
 Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado en base a FAO/Roma, USDA y otros.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
USA	109	120	120	114	116	154	183	160
Canadá	100	91	90	97	103	102	103	110
México	4	19	61	122	156	82	89	125
Otros	34	32	32	30	39	40	37	45
NyC América	248	262	304	363	414	378	413	440
ex URSS	338	120	198	343	297	420	447	450
Argelia	0	0	1	0	0	7	7	5
Egipto	0	0	0	1	12	11	10	15
Libia	17	17	6	23	13	8	10	14
Marruecos	0	0	0	0	0	1	0	0
Otros	10	11	13	9	13	16	20	16
Africa Norte	27	28	20	33	37	44	48	50
Hemisf. Norte	3.539	3.792	4.110	4.574	4.423	4.831	4.925	4.956
Sudáfrica	0	0	1	0	0	0	0	0
Otros	5	6	7	10	11	15	37	40
Africa Sur	5	6	9	10	11	15	37	40
N. Zelanda	3	1	0	1	1	0	0	0
Australia	6	6	7	7	6	6	6	6
Oceania	9	7	7	8	7	6	6	6
Argentina	0	1	2	6	6	6	10	0
Chile	0	0	0	0	0	0	0	0
Brasil	112	94	53	48	88	245	257	260
Perú	0	2	3	7	17	15	12	10
Uruguay	0	0	1	0	4	1	2	1
Otros	57	56	53	70	88	101	91	99
Sur América	169	154	111	131	202	369	371	370
Hemisf. Sur	183	167	127	149	220	390	414	416
Total Mundial	3.722	3.959	4.237	4.723	4.643	5.221	5.339	5.372

Cuadro : 4.6.
 Titulo : Tendencia de la importación de manzana (miles de tn.)
 Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado en base a modelos de crecimientos.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Austria	140	130	120	110	100	90	80	70
Bélgica	350	350	360	360	370	370	380	380
Bulgaria	10	20	20	30	40	50	60	70
Francia	50	55	60	65	70	75	80	85
Alemania	700	700	700	700	700	700	700	700
Grecia	10	5	0	0	0	0	0	0
Hungría	10	5	0	0	0	0	0	0
Italia	30	30	30	30	30	30	30	30
Holanda	370	370	335	335	315	315	300	300
España	90	60	50	50	50	50	50	50
Portugal	70	80	100	110	130	145	160	175
Suecia	80	70	60	50	40	30	20	10
Inglaterra	460	460	460	460	460	460	460	460
Polonia	0	0	0	0	0	0	0	0
Rumania	150	150	150	150	150	150	150	150
Otros	843	907	844	893	860	914	884	840
Europa	3.363	3.392	3.289	3.343	3.315	3.379	3.354	3.320
India	0	0	0	0	0	0	0	0
Irán	0	0	0	0	0	0	0	0
Israel	0	0	0	0	0	0	0	0
Japón	0	0	0	0	0	0	0	0
Corea D	0	0	0	0	0	0	0	0
Corea	0	0	0	0	0	0	0	0
Pakistán	0	0	0	0	0	0	0	0
Siria	0	0	0	0	0	0	0	0
Turquía	0	0	0	0	0	0	0	0
China	139	151	164	176	189	202	214	227
Malasia	52	54	56	58	61	63	65	68
Singapur	50	50	50	50	50	50	50	50
Hong Kong	85	85	85	85	85	85	85	85
Tailandia	65	67	69	71	73	75	77	79
Otros	447	486	492	494	492	486	476	463
Asia	586	638	656	670	681	688	691	690

Cuadro : 4.6.
 Titulo : Tendencia de la importación de manzana (miles de tn.)
 Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado en base a modelos de crecimientos.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
USA	100	90	80	70	60	50	40	30
Canadá	100	90	80	70	60	50	40	30
México	200	245	290	335	380	425	470	515
Otros	50	50	50	52	53	54	55	56
NyC América	450	475	500	527	553	579	605	631
ex URSS	500	510	520	531	541	552	563	574
Argelia	10	13	17	21	25	30	35	41
Egipto	15	15	15	15	15	15	15	15
Libia	10	11	11	12	12	13	13	14
Marruecos	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	15	2	1	0	0	0	0	1
Africa Norte	50	40	43	47	52	57	63	70
Hemisf. Norte	4.949	5.055	5.008	5.118	5.142	5.255	5.276	5.285
Sudáfrica	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	44	47	50	53	57	61	65	69
Africa Sur	44	47	50	53	57	61	65	69
N. Zelanda	0	0	0	0	0	0	0	0
Australia	6	6	6	6	6	6	6	6
Oceanía	6	6	6	6	6	6	6	6
Argentina	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	0	0	0	0	0	0	0
Brasil	200	250	270	300	330	360	390	420
Perú	15	20	25	30	35	40	45	50
Uruguay	2	4	6	6	6	6	6	6
Otros	86	71	73	76	79	82	85	88
Sur América	303	345	374	412	450	488	526	564
Hemisf. Sur	353	397	430	471	512	554	596	638
Total Mundial	5.302	5.452	5.438	5.589	5.654	5.809	5.872	5.923

Cuadro : 4.7.
 Titulo : Evolución de la facturación de importación de manzana (millones de dólares)
 Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. En base a datos de FAO/Roma.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Austria	\$20	\$28	\$27	\$24	\$17	\$41	\$38	
Bélgica	\$168	\$207	\$220	\$110	\$138	\$189	\$262	
Bulgaria	\$5	\$0	\$0	\$3	\$2	\$1	\$2	
Francia	\$101	\$117	\$131	\$48	\$62	\$68	\$69	
Alemania	\$441	\$694	\$657	\$335	\$466	\$518	\$625	
Grecia	\$1	\$5	\$18	\$3	\$10	\$14	\$12	
Hungría	\$0	\$6	\$0	\$0	\$0	\$8	\$4	
Italia	\$48	\$62	\$60	\$23	\$25	\$36	\$30	
Holanda	\$174	\$204	\$223	\$118	\$150	\$167	\$184	
España	\$114	\$143	\$203	\$81	\$80	\$113	\$97	
Portugal	\$33	\$37	\$32	\$30	\$37	\$40	\$42	
Suecia	\$74	\$88	\$73	\$46	\$57	\$63	\$72	
Inglaterra	\$354	\$388	\$407	\$275	\$338	\$347	\$417	
Polonia	\$0	\$0	\$5	\$8	\$5	\$6	\$6	
Rumania	\$0	\$30	\$61	\$45	\$39	\$40	\$42	
Otros	\$209	\$120	\$236	\$266	\$347	\$443	\$466	
Europa	\$1.743	\$2.129	\$2.353	\$1.415	\$1.773	\$2.094	\$2.368	
India	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Irán	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Israel	\$0	\$0	\$0	\$0	\$3	\$5	\$0	
Japón	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1	\$16	\$1	
Corea D	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Corea	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Pakistán	\$0	\$0	\$1	\$0	\$0	\$1	\$1	
Siria	\$0	\$1	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Turquía	\$0	\$0	\$3	\$3	\$2	\$0	\$0	
China	\$81	\$65	\$99	\$68	\$84	\$94	\$96	
Malasia	\$22	\$24	\$28	\$40	\$48	\$55	\$53	
Singapur	\$36	\$40	\$49	\$54	\$51	\$56	\$55	
Hong Kong	\$50	\$68	\$77	\$82	\$78	\$98	\$89	
Tailandia	\$27	\$22	\$36	\$64	\$81	\$87	\$85	
Otros	\$112	\$114	\$120	\$138	\$150	\$175	\$149	
Asia	\$328	\$334	\$413	\$450	\$498	\$588	\$529	

Cuadro : 4.7.
 Titulo : Evolución de la facturación de importación de manzana (millones de dólares)
 Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. En base a datos de FAO/Roma.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
USA	\$53	\$58	\$96	\$85	\$92	\$123	\$129	
Canadá	\$68	\$74	\$71	\$64	\$73	\$80	\$84	
México	\$3	\$10	\$42	\$66	\$97	\$52	\$48	
Otros	\$24	\$20	\$21	\$20	\$25	\$29	\$28	
NyC América	\$149	\$162	\$231	\$235	\$287	\$283	\$290	
ex URSS	\$184	\$54	\$106	\$152	\$147	\$248	\$287	
Argelia	\$0	\$0	\$1	\$0	\$0	\$7	\$5	
Egipto	\$0	\$0	\$0	\$2	\$20	\$19	\$18	
Libia	\$17	\$17	\$6	\$23	\$13	\$8	\$10	
Marruecos	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$3	\$1	
Otros	\$11	\$11	\$15	\$10	\$8	\$4	\$20	
Africa Norte	\$28	\$28	\$22	\$36	\$41	\$41	\$54	
Hemisf. Norte	\$2.432	\$2.708	\$3.124	\$2.288	\$2.746	\$3.254	\$3.528	
Sudáfrica	\$0	\$0	\$1	\$0	\$0	\$0	\$0	
Otros	\$4	\$5	\$6	\$7	\$7	\$18	\$31	
Africa Sur	\$4	\$5	\$7	\$7	\$7	\$18	\$31	
N. Zelanda	\$3	\$1	\$0	\$1	\$0	\$0	\$0	
Australia	\$6	\$6	\$7	\$7	\$7	\$6	\$8	
Oceanía	\$8	\$7	\$7	\$8	\$7	\$7	\$8	
Argentina	\$0	\$1	\$1	\$2	\$2	\$3	\$6	
Chile	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Brasil	\$58	\$64	\$32	\$28	\$59	\$127	\$133	
Perú	\$0	\$1	\$2	\$3	\$8	\$7	\$6	
Uruguay	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2	\$0	\$1	
Otros	\$18	\$25	\$24	\$34	\$51	\$56	\$49	
Sur América	\$77	\$91	\$59	\$68	\$122	\$194	\$195	
Hemisf. Sur	\$89	\$104	\$74	\$82	\$136	\$219	\$233	
Total Mundial	\$2.521	\$2.812	\$3.198	\$2.370	\$2.882	\$3.473	\$3.761	

Cuadro : 4.8.
 Titulo : Evolución del valor CIF de manzana (dólares/bulto 19,5 kg.)
 Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. En base a datos de FAO/Roma.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Austria	\$2,9	\$4,0	\$3,1	\$1,9	\$2,4	\$5,8	\$4,1	
Bélgica	\$15,5	\$15,0	\$18,7	\$11,1	\$14,2	\$16,2	\$17,9	
Bulgaria	\$2,3	\$2,3	\$2,3	\$2,1	\$2,3	\$2,7	\$3,1	
Francia	\$18,2	\$17,6	\$19,8	\$10,1	\$14,9	\$16,6	\$19,8	
Alemania	\$14,3	\$14,9	\$17,4	\$9,2	\$13,2	\$13,2	\$15,7	
Grecia	\$19,5	\$24,4	\$18,5	\$11,7	\$16,3	\$17,1	\$19,5	
Hungría	\$2,3	\$2,3	\$2,3	\$2,1	\$2,3	\$3,5	\$2,5	
Italia	\$14,2	\$14,2	\$19,8	\$12,8	\$14,3	\$14,0	\$15,4	
Holanda	\$13,4	\$12,7	\$15,1	\$9,3	\$11,9	\$11,4	\$12,8	
España	\$14,6	\$17,4	\$18,8	\$10,7	\$12,5	\$13,4	\$15,4	
Portugal	\$14,6	\$15,7	\$15,6	\$9,3	\$11,6	\$13,7	\$14,6	
Suecia	\$15,7	\$17,5	\$18,7	\$9,8	\$11,8	\$14,6	\$17,1	
Inglaterra	\$14,8	\$16,3	\$17,3	\$13,0	\$15,1	\$16,4	\$19,3	
Polonia		\$2,3	\$6,5	\$3,6	\$3,8	\$4,5	\$4,5	
Rumania		\$5,5	\$4,2	\$2,4	\$4,0	\$4,7	\$6,7	
Otros	\$18,7	\$30,7	\$18,3	\$12,1	\$11,7	\$13,3	\$12,2	
Europa	\$14,2	\$14,6	\$15,5	\$8,9	\$11,8	\$12,9	\$14,2	
India								
Irán		\$9,8	\$9,8	\$7,8				
Israel					\$13,7	\$17,6		
Japón		\$64,1	\$55,1	\$27,4	\$62,3	\$34,2	\$35,2	
Corea D								
Corea								
Pakistán	\$3,3	\$3,8	\$4,0	\$3,5	\$2,5	\$3,5	\$3,3	
Siria								
Turquía	\$2,1	\$2,1	\$2,5	\$1,4	\$2,1	\$2,7	\$4,7	
China	\$16,0	\$16,2	\$16,5	\$12,3	\$13,0	\$13,8	\$14,1	
Malasia	\$19,5	\$19,5	\$19,5	\$19,5	\$19,5	\$19,5	\$19,5	
Singapur	\$19,1	\$21,6	\$22,4	\$21,2	\$19,7	\$19,9	\$20,6	
Hong Kong	\$15,7	\$19,5	\$21,6	\$19,9	\$17,8	\$19,0	\$21,1	
Tailandia	\$22,2	\$23,9	\$26,9	\$27,5	\$27,3	\$26,7	\$26,1	
Otros	\$7,6	\$7,3	\$7,5	\$7,5	\$8,0	\$9,0	\$7,9	
Asia	\$12,1	\$12,3	\$13,0	\$12,1	\$12,9	\$14,1	\$13,6	

Cuadro : 4.8.
 Titulo : Evolución del valor CIF de manzana (dólares/bulto 19,5 kg.)
 Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. En base a datos de FAO/Roma.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
USA	\$9,5	\$9,5	\$15,6	\$14,6	\$15,5	\$15,5	\$13,8	
Canadá	\$13,4	\$15,9	\$15,4	\$12,8	\$13,8	\$15,3	\$16,0	
México	\$13,7	\$9,8	\$13,3	\$10,5	\$12,1	\$12,3	\$10,6	
Otros	\$13,8	\$12,2	\$13,3	\$13,4	\$12,5	\$14,1	\$14,8	
NyC América	\$11,7	\$12,1	\$14,8	\$12,6	\$13,5	\$14,6	\$13,7	
ex URSS	\$10,6	\$8,8	\$10,4	\$8,7	\$9,7	\$11,5	\$12,5	
Argelia	\$23,4		\$21,7	\$43,9	\$48,8	\$19,9	\$13,3	
Egipto	\$27,9	\$54,2		\$37,8	\$34,2	\$32,4	\$33,5	
Libia	\$19,5	\$19,5	\$19,5	\$19,5	\$19,5	\$19,5	\$19,5	
Marruecos					\$38,6	\$46,7	\$35,4	
Otros	\$20,8	\$20,0	\$21,8	\$23,5	\$11,9	\$4,3	\$19,7	
Africa Norte	\$20,0	\$19,7	\$21,1	\$21,2	\$21,5	\$18,1	\$21,8	
Hemisf. Norte	\$13,4	\$13,9	\$14,8	\$9,8	\$12,1	\$13,1	\$14,0	
Sudáfrica			\$19,5					
Otros	\$16,7	\$18,5	\$15,3	\$13,6	\$12,8	\$23,6	\$16,4	
Africa Sur	\$16,7	\$18,5	\$16,0	\$13,6	\$12,8	\$23,6	\$16,4	
N. Zelanda	\$15,2	\$13,5	\$17,6	\$16,1	\$9,2	\$23,4	\$37,2	
Australia	\$19,0	\$20,7	\$21,0	\$19,6	\$21,1	\$20,4	\$23,7	
Oceanía	\$17,7	\$19,3	\$20,8	\$19,2	\$19,6	\$20,5	\$24,0	
Argentina		\$9,9	\$9,3	\$7,3	\$8,0	\$9,6	\$12,9	
Chile								
Brasil	\$10,1	\$13,3	\$11,8	\$11,4	\$13,1	\$10,1	\$10,1	
Perú		\$11,9	\$13,2	\$8,7	\$8,6	\$9,1	\$9,1	
Uruguay	\$12,8		\$10,6	\$8,1	\$8,9	\$10,1	\$10,0	
Otros	\$6,3	\$8,6	\$8,9	\$9,5	\$11,4	\$10,9	\$10,5	
Sur América	\$8,8	\$11,6	\$10,4	\$10,1	\$11,8	\$10,3	\$10,2	
Hemisf. Sur	\$9,5	\$12,2	\$11,3	\$10,8	\$12,1	\$10,9	\$11,0	
Total Mundial	\$13,2	\$13,8	\$14,7	\$9,8	\$12,1	\$13,0	\$13,7	

Cuadro : 4.9

Titulo : Evolución de la exportación de manzana (miles de tn.)

Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado en base a FAO/Roma, USDA y otros.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Austria	68	6	13	8	23	34	39	35
Bélgica	164	85	95	276	271	368	322	285
Bulgaria	46	4	2	1	1	0	1	25
Francia	678	639	547	641	654	768	827	725
Alemania	66	84	42	39	50	56	48	42
Grecia	8	9	3	12	10	19	22	15
Hungría	312	292	200	232	97	34	54	50
Italia	268	342	409	422	414	499	448	450
Holanda	241	248	261	366	401	412	377	400
España	9	17	9	32	38	38	62	53
Portugal	4	21	20	11	9	11	3	2
Suecia	2	1	1	2	2	1	2	2
Inglaterra	20	42	38	9	13	23	32	14
Polonia	39	71	112	175	115	139	95	180
Rumania	0	51	54	48	21	51	115	35
Otros	1	103	150	297	327	266	260	338
Europa	1.926	2.015	1.956	2.571	2.446	2.719	2.707	2.650
India	3	10	9	6	7	9	0	0
Irán	42	206	120	216	190	190	200	210
Israel	0	0	1	0	0	0	0	0
Japón	1	1	2	2	2	2	4	5
Corea D	0	0	0	0	0	0	0	0
Corea	8	7	8	5	2	5	6	8
Pakistán	0	0	0	0	0	0	0	0
Siria	1	4	5	5	3	6	6	23
Turquía	92	81	41	43	33	47	56	50
China	62	24	38	119	107	149	162	180
Malasia	1	1	1	0	0	1	2	0
Singapur	10	10	10	16	17	18	18	18
Hong Kong	8	9	13	15	17	29	25	25
Tailandia	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	53	66	108	66	59	36	43	41
Asia	283	419	354	492	438	493	522	560

Cuadro : 4.9

Título : Evolución de la exportación de manzana (miles de tn.)

Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado en base a FAO/Roma, USDA y otros.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
USA	397	432	524	525	739	635	615	600
Canadá	77	95	74	66	69	90	110	110
México	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	2	3	4	2	2	4	3	15
NyC América	476	530	602	593	810	728	729	725
ex URSS	0	1	7	6	1	20	1	1
Argelia	0	0	0	0	0	0	0	0
Egipto	0	0	0	0	0	0	0	0
Libia	0	0	0	0	0	0	0	0
Marruecos	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa Norte	0	0	0	0	0	0	0	0
Hemisf. Norte	2.685	2.966	2.919	3.662	3.694	3.960	3.958	3.936
Sudáfrica	202	198	231	176	246	230	209	167
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa Sur	202	198	231	176	246	230	209	167
N. Zelanda	201	206	210	225	201	302	324	273
Australia	23	26	31	31	38	37	23	37
Oceanía	225	232	241	256	239	339	347	310
Argentina	241	203	195	145	147	242	210	222
Chile	314	392	417	361	347	433	442	400
Brasil	6	3	33	24	30	12	12	25
Perú	0	0	0	0	0	1	2	2
Uruguay	0	1	0	1	0	1	3	3
Otros	19	13	0	0	1	2	1	1
Sur América	582	612	646	533	525	690	670	653
Hemisf. Sur	1.009	1.042	1.118	964	1.010	1.259	1.226	1.130
Total Mundial	3.694	4.008	4.038	4.626	4.704	5.220	5.184	5.065

Cuadro : 4.10

Título : Tendencia de la exportación de manzana (miles de tn.)

Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado en base a modelos de crecimientos.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Austria	46	36	48	38	50	40	53	41
Bélgica	363	358	386	378	407	398	427	417
Bulgaria	1	13	0	10	0	9	0	7
Francia	830	850	846	840	838	836	834	832
Alemania	51	58	50	57	49	56	48	55
Grecia	20	16	20	16	20	16	20	16
Hungría	45	43	39	38	35	34	31	30
Italia	458	519	455	516	453	513	450	511
Holanda	467	510	495	539	521	567	546	593
España	61	53	62	54	63	54	63	55
Portugal	3	2	3	2	3	2	3	2
Suecia	2	1	1	1	1	1	1	1
Inglaterra	27	14	23	12	19	10	17	8
Polonia	92	168	99	181	107	194	114	207
Rumania	88	20	81	18	75	17	69	15
Otros	217	210	206	200	195	189	183	177
Europa	2.771	2.872	2.816	2.901	2.836	2.935	2.860	2.968
India	16	16	16	17	17	17	17	17
Irán	254	259	261	260	255	246	233	216
Israel	0	0	0	0	0	0	0	0
Japón	5	5	5	5	5	5	5	5
Corea D	0	0	0	0	0	0	0	0
Corea	8	8	8	8	8	8	8	8
Pakistán	0	0	0	0	0	0	0	0
Siria	22	22	22	23	23	23	24	24
Turquía	48	48	49	50	51	51	52	53
China	183	200	217	233	250	267	283	300
Malasia	0	0	0	0	0	0	0	0
Singapur	17	17	16	16	15	15	14	13
Hong Kong	24	23	23	22	21	20	19	19
Tailandia	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	40	39	38	38	37	36	36	35
Asia	616	638	656	670	681	688	690	690

Cuadro : 4.10

Titulo : Tendencia de la exportación de manzana (miles de tn.)

Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado en base a modelos de crecimientos.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
USA	612	624	637	649	662	676	689	703
Canadá	114	115	117	118	119	120	122	123
México	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	11	11	11	11	11	11	11	11
NyC América	737	751	764	778	793	807	822	837
ex URSS	0	0	0	0	0	0	0	0
Argelia	0	0	0	0	0	0	0	0
Egipto	0	0	0	0	0	0	0	0
Libia	0	0	0	0	0	0	0	0
Marruecos	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa Norte	0	0	0	0	0	0	0	0
Hemisf. Norte	4.125	4.260	4.236	4.350	4.311	4.431	4.373	4.495
Sudáfrica	211	218	224	231	238	244	251	257
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa Sur	211	218	224	231	238	244	251	257
N. Zelanda	294	311	329	347	365	368	370	375
Australia	28	27	27	27	27	26	26	26
Oceania	322	338	356	374	392	394	396	401
Argentina	265	272	280	289	297	306	314	324
Chile	457	472	487	502	517	532	547	562
Brasil	20	20	22	23	24	25	26	27
Perú	2	2	3	3	4	4	4	5
Uruguay	3	3	3	4	4	4	5	5
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur América	747	769	795	821	846	871	896	923
Hemisf. Sur	1.280	1.325	1.375	1.426	1.476	1.509	1.543	1.581
Total Mundial	5.405	5.585	5.611	5.776	5.787	5.940	5.916	6.076

Cuadro : 4.11.
 Titulo : Evolución de la facturación de exportación de manzana (millones de dólares)
 Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. En base a datos de FAO/Roma.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Austria	\$32	\$5	\$11	\$3	\$11	\$17	\$24	
Bélgica	\$138	\$77	\$68	\$135	\$184	\$244	\$300	
Bulgaria	\$14	\$1	\$1	\$0	\$0	\$0	\$0	
Francia	\$503	\$595	\$423	\$352	\$444	\$518	\$610	
Alemania	\$37	\$47	\$29	\$18	\$24	\$35	\$36	
Grecia	\$5	\$5	\$2	\$3	\$3	\$7	\$8	
Hungría	\$47	\$69	\$51	\$46	\$29	\$11	\$14	
Italia	\$206	\$303	\$338	\$178	\$223	\$301	\$310	
Holanda	\$204	\$233	\$237	\$177	\$257	\$271	\$303	
España	\$8	\$13	\$6	\$14	\$22	\$25	\$40	
Portugal	\$2	\$10	\$10	\$2	\$3	\$4	\$1	
Suecia	\$1	\$1	\$0	\$1	\$1	\$1	\$1	
Inglaterra	\$11	\$19	\$18	\$6	\$9	\$12	\$24	
Polonia	\$6	\$23	\$38	\$40	\$32	\$55	\$27	
Rumania	\$0	\$9	\$6	\$3	\$1	\$7	\$10	
Otros	\$0	\$21	\$39	\$49	\$74	\$72	\$64	
Europa	\$1.214	\$1.431	\$1.277	\$1.027	\$1.317	\$1.580	\$1.772	
India	\$1	\$4	\$3	\$2	\$2	\$3	\$3	
Irán	\$4	\$22	\$12	\$23	\$19	\$30	\$30	
Israel	\$0	\$0	\$1	\$0	\$0	\$0	\$0	
Japón	\$4	\$5	\$8	\$6	\$11	\$9	\$13	
Corea D	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Corea	\$21	\$20	\$25	\$7	\$4	\$13	\$10	
Pakistán	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Siria	\$1	\$2	\$2	\$3	\$3	\$6	\$2	
Turquía	\$33	\$36	\$16	\$17	\$14	\$12	\$34	
China	\$26	\$10	\$20	\$48	\$41	\$45	\$69	
Malasia	\$0	\$0	\$1	\$0	\$0	\$0	\$1	
Singapur	\$8	\$9	\$11	\$16	\$19	\$21	\$21	
Hong Kong	\$7	\$9	\$15	\$15	\$17	\$29	\$26	
Tailandia	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Otros	\$22	\$29	\$39	\$25	\$32	\$23	\$28	
Asia	\$127	\$147	\$152	\$164	\$162	\$192	\$238	

Cuadro : 4.11.

Titulo : Evolución de la facturación de exportación de manzana (millones de dólares)

Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. En base a datos de FAO/Roma.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
USA	\$229	\$280	\$339	\$319	\$451	\$411	\$409	
Canadá	\$30	\$40	\$40	\$32	\$33	\$43	\$51	
México	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Otros	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
NyC América	\$260	\$321	\$380	\$351	\$484	\$455	\$461	
ex URSS	\$0	\$0	\$2	\$1	\$0	\$2	\$0	
Argelia	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Egipto	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Libia	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Marruecos	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Otros	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Africa Norte	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Hemisf. Norte	\$1.601	\$1.899	\$1.811	\$1.543	\$1.963	\$2.229	\$2.471	
Sudáfrica	\$78	\$126	\$156	\$126	\$74	\$116	\$93	
Otros	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Africa Sur	\$78	\$126	\$156	\$126	\$74	\$116	\$93	
N. Zelanda	\$125	\$176	\$181	\$182	\$175	\$301	\$345	
Australia	\$15	\$18	\$25	\$23	\$26	\$26	\$20	
Oceanía	\$140	\$193	\$205	\$205	\$201	\$327	\$365	
Argentina	\$114	\$6	\$129	\$86	\$79	\$150	\$133	
Chile	\$107	\$154	\$188	\$132	\$140	\$197	\$223	
Brasil	\$3	\$2	\$21	\$12	\$15	\$6	\$7	
Perú	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Uruguay	\$0	\$0	\$0	\$1	\$0	\$1	\$2	
Otros	\$7	\$4	\$0	\$0	\$0	\$1	\$0	
Sur América	\$231	\$166	\$338	\$230	\$235	\$355	\$365	
Hemisf. Sur	\$449	\$485	\$699	\$561	\$510	\$798	\$823	
Total Mundial	\$2.050	\$2.384	\$2.510	\$2.104	\$2.473	\$3.027	\$3.294	

Cuadro : 4.12.
 Titulo : Evolución del valor FOB de manzana (dólares/bulto 19.5 kg.)
 Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. En base a datos de FAO/Roma.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Austria	\$9,2	\$16,3	\$16,5	\$7,3	\$9,3	\$9,8	\$12,0	
Bélgica	\$16,4	\$17,7	\$14,0	\$9,5	\$13,2	\$12,9	\$18,2	
Bulgaria	\$5,9	\$4,9	\$9,8	\$2,1	\$2,3	\$2,7	\$3,1	
Francia	\$14,5	\$18,2	\$15,1	\$10,7	\$13,2	\$13,2	\$14,4	
Alemania	\$10,9	\$10,9	\$13,5	\$9,0	\$9,3	\$12,2	\$14,6	
Grecia	\$12,2	\$10,8	\$13,0	\$4,9	\$5,9	\$7,2	\$7,1	
Hungría	\$2,9	\$4,6	\$5,0	\$3,9	\$5,8	\$6,3	\$5,1	
Italia	\$15,0	\$17,3	\$16,1	\$8,2	\$10,5	\$11,8	\$13,5	
Holanda	\$16,5	\$18,3	\$17,7	\$9,4	\$12,5	\$12,8	\$15,7	
España	\$17,3	\$14,9	\$13,0	\$8,5	\$11,3	\$12,8	\$12,6	
Portugal	\$9,6	\$9,4	\$9,5	\$3,5	\$6,5	\$7,1	\$6,5	
Suecia	\$9,8	\$19,5	\$0,0	\$9,8	\$9,8	\$9,8	\$9,8	
Inglaterra	\$10,7	\$8,8	\$9,2	\$13,0	\$13,5	\$10,2	\$14,6	
Polonia	\$3,0	\$6,3	\$6,6	\$4,5	\$5,4	\$7,7	\$5,5	
Rumania	#¡DIV/0!	\$3,4	\$2,2	\$1,2	\$0,9	\$2,7	\$1,7	
Otros	\$2,1	\$4,0	\$5,1	\$3,2	\$4,4	\$5,3	\$4,8	
Europa	\$12,3	\$13,8	\$12,7	\$7,8	\$10,5	\$11,3	\$12,8	
India	\$6,5	\$6,6	\$6,4	\$6,9	\$6,5	\$6,4		
Irán	\$2,0	\$2,1	\$2,0	\$2,1	\$2,0	\$3,1	\$2,9	
Israel	\$4,4	\$15,4	\$15,8	\$11,3				
Japón	\$58,7	\$75,1	\$96,3	\$68,0	\$93,5	\$96,9	\$69,6	
Corea D								
Corea	\$49,7	\$54,2	\$60,6	\$30,6	\$33,9	\$47,6	\$31,6	
Pakistán	\$9,8	\$9,8	\$7,8	\$6,4	\$5,3	\$5,8		
Siria	\$12,4	\$11,8	\$9,0	\$13,8	\$14,6	\$20,1	\$7,5	
Turquía	\$7,0	\$8,6	\$7,5	\$8,0	\$8,2	\$5,0	\$11,8	
China	\$8,0	\$7,9	\$10,4	\$7,8	\$7,5	\$5,9	\$8,3	
Malasia	\$6,1	\$17,7	\$19,4	\$14,4	\$13,8	\$9,7	\$7,5	
Singapur	\$16,1	\$18,9	\$20,9	\$19,8	\$22,0	\$22,3	\$22,3	
Hong Kong	\$16,2	\$20,7	\$22,6	\$19,9	\$19,5	\$19,4	\$20,4	
Tailandia								
Otros	\$8,1	\$8,4	\$7,1	\$7,5	\$10,6	\$12,5	\$12,9	
Asia	\$8,8	\$6,8	\$8,4	\$6,5	\$7,2	\$7,6	\$8,9	

Cuadro : 4.12.
 Título : Evolución del valor FOB de manzana (dólares/bulto 19.5 kg.)
 Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. En base a datos de FAO/Roma.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
USA	\$11,2	\$12,7	\$12,6	\$11,8	\$11,9	\$12,6	\$13,0	
Canadá	\$7,7	\$8,2	\$10,5	\$9,3	\$9,2	\$9,4	\$9,2	
México	\$7,8	\$17,9	\$22,7	\$1,2	\$11,6	\$14,1	\$9,6	
Otros	\$3,0	\$2,7	\$2,3	\$2,0	\$1,3	\$2,1	\$1,7	
NyC América	\$10,6	\$11,8	\$12,3	\$11,5	\$11,7	\$12,2	\$12,3	
ex URSS		\$2,9	\$6,1	\$3,6	\$7,2	\$2,2	\$3,3	
Argelia								
Egipto								
Libia								
Marruecos								
Otros								
Africa Norte								
Hemisf. Norte	\$11,6	\$12,5	\$12,1	\$8,2	\$10,4	\$11,0	\$12,2	
Sudáfrica	\$7,5	\$12,4	\$13,2	\$14,0	\$5,9	\$9,8	\$8,7	
Otros								
Africa Sur	\$7,5	\$12,4	\$13,2	\$14,0	\$5,9	\$9,8	\$8,7	
N. Zelanda	\$12,1	\$16,6	\$16,8	\$15,8	\$17,0	\$19,4	\$20,7	
Australia	\$12,6	\$13,3	\$15,2	\$14,5	\$13,3	\$13,8	\$17,5	
Oceanía	\$12,1	\$16,2	\$16,6	\$15,6	\$16,4	\$18,8	\$20,5	
Argentina	\$10,0	\$11,7	\$13,7	\$12,1	\$10,4	\$11,6	\$11,8	
Chile	\$6,7	\$7,6	\$8,8	\$7,1	\$7,8	\$8,9	\$9,8	
Brasil	\$7,8	\$9,9	\$12,4	\$9,5	\$9,7	\$10,0	\$11,0	
Perú		\$5,7	\$4,2	\$9,5		\$3,4	\$3,6	
Uruguay	\$6,7	\$9,3	\$10,9	\$9,1	\$9,0	\$10,8	\$8,6	
Otros	\$6,2	\$6,1	\$5,1	\$5,9	\$7,0	\$7,8	\$6,3	
Sur América	\$8,3	\$9,2	\$10,7	\$8,8	\$8,8	\$10,1	\$10,6	
Hemisf. Sur	\$9,0	\$11,4	\$12,5	\$11,5	\$9,9	\$12,4	\$13,1	
Total Mundial	\$10,9	\$12,2	\$12,2	\$8,9	\$10,3	\$11,3	\$12,4	

Cuadro : 4.13

Titulo : Evolución del consumo en fresco de manzana (miles de tn.)

Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado en base a FAO/Roma, USDA y otros.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Austria	286	233	240	367	331	275	278	276
Bélgica	211	232	301	271	281	241	236	230
Bulgaria	115	91	133	100	82	88	90	80
Francia	805	755	939	886	867	813	952	888
Alemania	1.134	1.034	1.552	1.346	1.453	1.149	1.250	1.200
Grecia	149	179	287	218	242	232	223	209
Hungría	258	189	217	267	301	250	265	260
Italia	1.345	1.219	1.344	1.119	1.323	975	1.155	1.050
Holanda	357	302	523	365	372	327	338	301
España	571	532	762	685	684	692	690	700
Portugal	273	240	265	257	223	235	250	239
Suecia	243	213	236	187	170	185	144	148
Inglaterra	700	693	704	651	666	594	523	584
Polonia	609	667	754	839	453	500	682	635
Rumania	633	358	309	458	250	178	350	320
Otros	1.089	721	837	950	1.258	1.565	1.526	1.450
Europa	8.778	7.658	9.403	8.966	8.956	8.299	8.952	8.569
India	981	1.047	1.024	1.045	1.073	1.071	1.080	1.085
Irán	1.330	1.023	1.197	1.247	1.617	1.452	1.600	1.590
Israel	96	97	109	109	72	103	105	110
Japón	877	700	857	850	814	799	761	807
Corea D	580	585	588	540	585	567	590	588
Corea	551	471	554	540	542	530	436	447
Pakistán	219	267	303	400	481	511	547	548
Siria	183	190	238	206	197	193	195	203
Turquía	1.590	1.571	1.790	1.790	1.761	1.781	1.841	1.846
China	3.183	3.395	4.220	5.778	7.127	8.965	11.235	12.629
Malasia	21	23	27	40	47	54	51	50
Singapur	27	27	32	34	34	37	34	32
Hong Kong	54	59	57	65	69	71	57	60
Tailandia	24	18	26	46	58	63	63	63
Otros	544	554	470	541	583	655	601	606
Asia	10.260	10.026	11.492	13.231	15.060	16.852	19.196	20.664

Cuadro : 4.13

Titulo : Evolución del consumo en fresco de manzana (miles de tn.)

Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado en base a FAO/Roma, USDA y otros.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
USA	2.286	2.300	2.308	2.331	2.393	2.345	2.382	2.288
Canadá	333	335	357	344	365	370	306	316
México	292	367	440	578	483	424	460	535
Otros	45	44	50	40	45	42	45	45
NyC América	2.956	3.046	3.155	3.293	3.286	3.181	3.192	3.184
ex URSS	4.810	3.507	3.897	4.436	2.800	3.411	3.500	3.590
Argelia	39	48	63	63	49	71	81	71
Egipto	62	65	261	356	324	449	423	440
Libia	26	26	15	31	21	16	17	21
Marruecos	221	249	278	424	270	311	360	390
Otros	34	36	55	62	57	52	41	52
Africa Norte	382	424	672	936	721	899	923	973
Hemisf. Norte	27.186	24.660	28.619	30.861	30.823	32.642	35.763	36.981
Sudáfrica	125	176	217	212	149	210	226	242
Otros	17	19	19	22	23	27	49	53
Africa Sur	142	195	236	234	172	237	275	295
N. Zelanda	45	44	45	52	53	53	53	54
Australia	199	156	162	179	158	171	151	176
Oceanía	244	200	207	231	211	224	204	230
Argentina	274	328	300	303	340	341	401	400
Chile	91	91	91	90	90	90	92	93
Brasil	462	409	397	498	486	671	681	730
Perú	101	95	82	102	103	154	147	150
Uruguay	22	30	27	25	48	36	52	55
Otros	80	66	85	110	129	151	142	135
Sur América	1.029	1.019	982	1.128	1.198	1.442	1.521	1.557
Hemisf. Sur	1.415	1.413	1.424	1.593	1.581	1.902	2.000	2.081
Total Mundial	28.601	26.073	30.043	32.454	32.404	34.544	37.763	39.062

Cuadro : 4.14

Título : Tendencia del consumo en fresco de manzana (miles de tn.)

Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado en base a modelos de crecimientos.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Austria	257	261	243	246	228	232	213	218
Bélgica	297	313	309	326	317	336	326	345
Bulgaria	58	51	59	55	72	71	86	87
Francia	1.283	1.263	1.286	1.292	1.294	1.296	1.298	1.300
Alemania	1.206	1.192	1.215	1.201	1.203	1.189	1.191	1.177
Grecia	203	202	201	205	201	205	200	205
Hungría	205	187	171	160	151	141	134	126
Italia	1.176	1.110	1.209	1.143	1.202	1.136	1.194	1.130
Holanda	444	417	416	388	401	371	390	359
España	650	632	635	648	643	655	650	663
Portugal	264	274	297	307	326	340	354	369
Suecia	133	118	106	91	77	63	49	36
Inglaterra	540	543	530	532	516	517	504	505
Polonia	629	587	715	667	776	723	837	778
Rumania	312	368	305	356	289	337	276	321
Otros	1.494	1.563	1.501	1.553	1.522	1.579	1.550	1.507
Europa	9.153	9.080	9.198	9.172	9.217	9.192	9.254	9.126
India	1.105	1.118	1.131	1.144	1.157	1.169	1.181	1.192
Irán	1.695	1.769	1.847	1.927	2.012	2.100	2.193	2.289
Israel	113	116	119	121	124	127	130	133
Japón	848	851	854	857	859	862	865	868
Corea D	588	588	589	590	591	592	593	594
Corea	478	477	476	474	473	472	471	470
Pakistán	613	658	704	749	795	840	886	931
Siria	191	194	197	200	203	206	209	211
Turquía	1.906	1.936	1.966	1.995	2.024	2.053	2.082	2.110
China	12.755	13.915	15.075	16.235	17.395	18.555	19.715	20.875
Malasia	52	54	56	58	61	63	65	68
Singapur	33	34	34	35	35	36	37	37
Hong Kong	61	62	63	64	64	65	66	67
Tailandia	65	67	69	71	73	75	77	79
Otros	673	707	709	706	701	692	678	662
Asia	21.175	22.546	23.886	25.226	26.567	27.907	29.247	30.586

Cuadro : 4.14

Titulo : Tendencia del consumo en fresco de manzana (miles de tn.)

Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado en base a modelos de crecimientos.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
USA	2.469	2.486	2.502	2.519	2.535	2.550	2.566	2.581
Canadá	361	354	347	340	333	326	318	311
México	530	564	599	633	669	704	740	776
Otros	47	47	47	49	50	51	52	53
NyC América	3.408	3.451	3.495	3.541	3.586	3.631	3.676	3.721
ex URSS	3.485	3.471	3.457	3.443	3.429	3.415	3.402	3.389
Argelia	89	96	103	111	119	127	137	147
Egipto	485	495	505	515	515	515	515	515
Libia	17	18	18	19	19	19	20	20
Marruecos	374	393	412	433	454	476	500	525
Otros	94	84	87	90	94	98	102	106
Africa Norte	1.059	1.085	1.125	1.167	1.201	1.236	1.273	1.313
Hemisf. Norte	38.280	39.634	41.161	42.549	43.999	45.381	46.851	48.133
Sudáfrica	316	322	328	334	339	346	351	358
Otros	56	58	62	65	68	72	76	80
Africa Sur	372	380	389	398	407	418	427	437
N. Zelanda	90	81	70	60	51	54	56	53
Australia	153	152	151	149	148	147	146	144
Oceania	243	233	221	210	198	201	202	197
Argentina	457	472	485	499	514	528	544	559
Chile	106	109	113	116	119	123	126	130
Brasil	748	798	845	903	962	1.020	1.078	1.137
Perú	142	151	159	169	177	187	196	204
Uruguay	51	56	61	63	65	68	70	73
Otros	151	135	138	141	143	146	149	152
Sur América	1.654	1.721	1.801	1.890	1.981	2.072	2.164	2.255
Hemisf. Sur	2.269	2.334	2.412	2.498	2.586	2.691	2.793	2.890
Total Mundial	40.550	41.968	43.573	45.047	46.585	48.072	49.644	51.023

Cuadro : 4.15.

Titulo : Retiros, consumo local, alimento animales y desperdicio de manzana (miles de tn.)

Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado en base a FAO/Roma, USDA y otros.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Austria	0	0	0	0	0	0	0	0
Bélgica	2	2	19	19	21	21	20	20
Bulgaria	0	0	7	4	2	5	0	0
Francia	62	80	390	120	130	120	100	100
Alemania	267	206	877	77	100	121	105	100
Grecia	160	19	40	33	36	36	40	50
Hungría	0	0	0	0	0	0	0	0
Italia	225	215	245	238	227	209	200	120
Holanda	9	1	22	13	12	12	10	15
España	81	78	131	114	90	101	90	100
Portugal	32	31	22	33	27	29	25	15
Suecia	24	23	15	16	16	15	15	20
Inglaterra	13	16	32	30	30	30	30	30
Polonia	0	0	157	180	140	128	125	130
Rumania	10	50	54	159	58	45	50	70
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Europa	885	721	2.011	1.036	889	872	810	770
India	110	118	115	117	120	120	120	115
Irán	152	136	146	162	201	182	200	125
Israel	3	4	4	2	2	4	5	2
Japón	0	0	0	0	0	0	0	0
Corea D	65	65	65	60	65	63	60	62
Corea	60	54	69	62	62	65	62	65
Pakistán	12	15	17	22	27	28	25	30
Siria	21	22	27	24	24	25	25	30
Turquía	133	133	149	148	148	147	150	135
China	986	967	2.098	2.835	3.460	4.326	4.917	4.915
Malasia	0	0	0	0	0	0	0	0
Singapur	0	0	0	0	0	0	0	0
Hong Kong	0	0	0	0	0	0	0	0
Tailandia	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Asia	1.541	1.514	2.690	3.432	4.109	4.960	5.564	5.479

Cuadro : 4.15.

Titulo : Retiros, consumo local, alimento animales y desperdicio de manzana (miles de tn.)

Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado en base a FAO/Roma, USDA y otros.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
USA	0	0	0	0	0	0	0	0
Canadá	0	0	0	0	0	0	0	0
México	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
NyC América	0	0	0	0	0	0	0	0
ex URSS	400	400	355	460	350	309	455	400
Argelia	0	0	0	0	0	0	0	0
Egipto	0	0	0	0	0	0	0	0
Libia	0	0	0	0	0	0	0	0
Marruecos	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa Norte	0	0	0	0	0	0	0	0
Hemisf. Norte	2.826	2.635	5.056	4.928	5.348	6.141	6.829	6.649
Sudáfrica	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa Sur	0	0	0	0	0	0	0	0
N. Zelanda	0	0	0	0	0	0	0	0
Australia	0	0	0	0	0	0	0	0
Oceanía	0	0	0	0	0	0	0	0
Argentina	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	0	0	0	0	0	0	0
Brasil	0	0	0	0	0	0	0	0
Perú	0	0	0	0	0	0	0	0
Uruguay	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur América	0	0	0	0	0	0	0	0
Hemisf. Sur	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Mundial	2.826	2.635	5.056	4.928	5.348	6.141	6.829	6.649

Cuadro : 4.16.
 Titulo : Retiros, consumo local, alimento animales y desperdicio de manzana (miles de tn.)
 Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado en base a modelos de crecimientos.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Austria	0	0	0	0	0	0	0	0
Bélgica	20	20	16	16	16	16	16	16
Bulgaria	0	0	0	0	0	0	0	0
Francia	100	100	80	80	80	80	80	80
Alemania	105	105	84	84	84	84	84	84
Grecia	40	40	32	32	32	32	32	32
Hungría	0	0	0	0	0	0	0	0
Italia	200	200	160	160	160	160	160	160
Holanda	10	10	8	8	8	8	8	8
España	90	90	72	72	72	72	72	72
Portugal	25	25	20	20	20	20	20	20
Suecia	15	15	12	12	12	12	12	12
Inglaterra	30	30	24	24	24	24	24	24
Polonia	125	125	100	100	100	100	100	100
Rumania	50	50	40	40	40	40	40	40
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Europa	810	810	648	648	648	648	648	648
India	119	120	122	123	124	126	127	128
Irán	135	141	146	152	157	163	168	174
Israel	2	2	2	2	2	2	2	2
Japón	0	0	0	0	0	0	0	0
Corea D	62	62	62	62	62	62	63	63
Corea	66	66	66	66	66	66	65	65
Pakistán	34	37	39	42	44	47	50	52
Siria	28	29	29	30	30	30	31	31
Turquía	129	131	133	135	137	139	141	142
China	5.006	5.462	5.917	6.372	6.828	7.283	7.738	8.194
Malasia	0	0	0	0	0	0	0	0
Singapur	0	0	0	0	0	0	0	0
Hong Kong	0	0	0	0	0	0	0	0
Tailandia	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Asia	5.582	6.049	6.517	6.984	7.451	7.918	8.385	8.852

Cuadro : 4.16.

Titulo : Retiros, consumo local, alimento animales y desperdicio de manzana (miles de tn.)

Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado en base a modelos de crecimientos.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
USA	0	0	0	0	0	0	0	0
Canadá	0	0	0	0	0	0	0	0
México	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
NyC América	0	0	0	0	0	0	0	0
ex URSS	363	360	357	354	351	348	345	342
Argelia	0	0	0	0	0	0	0	0
Egipto	0	0	0	0	0	0	0	0
Libia	0	0	0	0	0	0	0	0
Marruecos	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa Norte	0	0	0	0	0	0	0	0
Hemisf. Norte	6.755	7.219	7.522	7.986	8.450	8.914	9.378	9.842
Sudáfrica	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa Sur	0	0	0	0	0	0	0	0
N. Zelanda	0	0	0	0	0	0	0	0
Australia	0	0	0	0	0	0	0	0
Oceania	0	0	0	0	0	0	0	0
Argentina	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	0	0	0	0	0	0	0
Brasil	0	0	0	0	0	0	0	0
Perú	0	0	0	0	0	0	0	0
Uruguay	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur América	0	0	0	0	0	0	0	0
Hemisf. Sur	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Mundial	6.755	7.219	7.522	7.986	8.450	8.914	9.378	9.842

Cuadro : 4.17.
 Titulo : Evolución de la industrialización de manzana (miles de tn.)
 Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado con datos de USDA, WAR, Foodnews y otros.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Austria	119	174	185	249	120	152	178	207
Bélgica	70	91	316	158	144	112	106	115
Bulgaria	296	54	81	30	5	6	99	90
Francia	889	329	1.201	939	596	468	236	266
Alemania	1.357	749	1.491	1.004	1.182	815	1.250	923
Grecia	33	39	74	66	46	30	78	42
Hungría	376	429	250	321	215	114	264	208
Italia	278	139	455	400	223	256	260	220
Holanda	77	22	122	174	50	129	45	124
España	148	50	404	207	87	73	124	95
Portugal	18	17	14	26	15	17	33	12
Suecia	221	43	262	151	194	82	121	126
Inglaterra	43	35	73	79	77	26	71	36
Polonia	164	409	562	694	759	547	1.076	1.168
Rumania	40	153	409	795	386	391	118	339
Otros	301	374	250	234	360	367	337	(130)
Europa	4.430	3.107	6.149	5.527	4.459	3.585	4.395	3.840
India	0	0	0	0	0	0	0	0
Irán	0	0	0	0	0	0	0	0
Israel	14	15	14	49	18	36	37	38
Japón	175	59	181	159	173	172	135	171
Corea D	0	0	0	0	0	0	0	0
Corea	10	10	64	9	10	15	10	32
Pakistán	12	15	22	22	27	22	34	27
Siria	0	1	0	0	0	0	0	0
Turquía	85	116	145	139	169	127	155	320
China	199	250	328	454	557	701	860	822
Malasia	0	0	0	0	0	0	0	0
Singapur	0	0	0	0	0	0	0	0
Hong Kong	0	0	0	0	0	0	0	0
Tailandia	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Asia	495	465	755	833	954	1.073	1.230	1.410

Cuadro : 4.17.

Titulo : Evolución de la industrialización de manzana (miles de tn.)

Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado con datos de USDA, WAR, Foodnews y otros.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
USA	1.806	1.791	2.082	2.105	2.201	1.976	1.883	1.911
Canadá	229	176	225	176	222	250	171	244
México	169	179	219	82	161	71	59	107
Otros	13	14	6	17	21	5	16	12
NyC América	2.217	2.160	2.532	2.379	2.605	2.302	2.130	2.274
ex URSS	1.162	917	1.073	1.578	780	957	1.229	1.444
Argelia	0	0	0	0	0	0	0	0
Egipto	0	0	0	0	0	0	0	0
Libia	0	0	0	0	0	0	0	0
Marruecos	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa Norte	0	0	0	0	0	0	0	0
Hemisf. Norte	8.304	6.649	10.509	10.317	8.798	7.917	8.984	8.968
Sudáfrica	103	141	75	208	158	201	68	94
Otros	0	0	0	0	(0)	0	0	0
Africa Sur	103	141	75	208	158	201	68	94
N. Zelanda	118	131	213	163	227	172	170	219
Australia	103	113	129	125	117	144	112	73
Oceanía	221	244	342	288	345	315	282	292
Argentina	528	538	561	508	589	497	546	700
Chile	295	297	322	389	373	327	376	427
Brasil	0	13	26	39	28	45	91	105
Perú	18	16	14	18	20	26	37	38
Uruguay	2	4	3	3	4	0	3	0
Otros	0	1	0	0	0	0	0	0
Sur América	843	869	926	958	1.012	898	1.047	1.277
Hemisf. Sur	1.166	1.254	1.343	1.453	1.515	1.415	1.397	1.663
Total Mundial	9.488	7.922	11.870	11.793	10.336	9.359	10.431	10.683

Cuadro : 4.18.

Título : Tendencia de la industrialización de manzana (miles de tn.)

Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado en base a modelos de crecimientos.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Austria	211	216	220	225	230	235	240	245
Bélgica	120	123	127	131	134	137	141	144
Bulgaria	60	53	48	43	39	36	32	29
Francia	282	281	280	280	279	279	278	277
Alemania	1.317	1.304	1.291	1.278	1.265	1.252	1.239	1.226
Grecia	72	72	72	72	72	72	72	72
Hungría	220	206	193	181	170	160	151	143
Italia	265	265	264	263	263	262	261	261
Holanda	56	58	59	61	62	64	65	67
España	123	123	124	125	125	126	127	128
Portugal	33	33	33	33	32	32	32	32
Suecia	107	98	90	83	76	70	65	59
Inglaterra	60	55	51	47	43	40	37	34
Polonia	1.039	1.081	1.123	1.165	1.207	1.249	1.291	1.333
Rumania	91	87	83	80	76	73	71	68
Otros	282	281	280	279	278	277	275	274
Europa	4.336	4.336	4.339	4.345	4.354	4.365	4.377	4.392
India	0	0	0	0	0	0	0	0
Irán	0	0	0	0	0	0	0	0
Israel	39	40	41	42	43	43	44	45
Japón	151	152	152	153	153	154	154	155
Corea D	0	0	0	0	0	0	0	0
Corea	11	11	11	11	11	11	11	11
Pakistán	39	41	44	47	50	53	56	59
Siria	0	0	0	0	0	0	0	0
Turquía	157	160	162	165	167	169	172	174
China	946	1.032	1.118	1.204	1.290	1.376	1.462	1.548
Malasia	0	0	0	0	0	0	0	0
Singapur	0	0	0	0	0	0	0	0
Hong Kong	0	0	0	0	0	0	0	0
Tailandia	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Asia	1.343	1.435	1.528	1.621	1.714	1.806	1.899	1.992

Cuadro : 4.18.
 Título : Tendencia de la industrialización de manzana (miles de tn.)
 Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado en base a modelos de crecimientos.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
USA	1.994	2.020	2.046	2.073	2.099	2.125	2.151	2.177
Canadá	206	208	210	213	215	217	219	222
México	53	51	49	48	46	45	43	42
Otros	12	12	12	12	12	12	12	12
NyC América	2.265	2.292	2.318	2.345	2.372	2.398	2.425	2.452
ex URSS	1.173	1.164	1.154	1.145	1.135	1.125	1.116	1.106
Argelia	0	0	0	0	0	0	0	0
Egipto	0	0	0	0	0	0	0	0
Libia	0	0	0	0	0	0	0	0
Marruecos	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa Norte	0	0	0	0	0	0	0	0
Hemisf. Norte	9.117	9.227	9.340	9.456	9.574	9.695	9.817	9.942
Sudáfrica	83	84	86	88	90	92	94	96
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa Sur	83	84	86	88	90	92	94	96
N. Zelanda	173	176	180	184	187	190	192	193
Australia	117	116	115	114	113	111	110	109
Oceania	290	292	295	297	300	302	302	302
Argentina	657	676	696	716	737	758	780	803
Chile	396	409	422	435	448	461	474	487
Brasil	119	119	125	131	137	143	149	155
Perú	35	36	37	38	39	41	42	43
Uruguay	3	3	3	3	4	4	4	4
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur América	1.209	1.243	1.283	1.324	1.365	1.407	1.449	1.492
Hemisf. Sur	1.582	1.620	1.664	1.709	1.755	1.801	1.846	1.891
Total Mundial	10.447	10.590	10.744	10.901	11.061	11.224	11.387	11.552

Cuadro : 4.19.

Titulo : Evolución del consumo en fresco por habitante (kg/hab./año)

Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado con datos de USDA, WAR, Foodnews y otros.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Austria	37,1	30,0	30,6	46,4	41,5	34,2	34,3	33,8
Bélgica	20,4	22,4	28,9	25,9	26,8	22,9	22,3	21,7
Bulgaria	13,2	10,5	15,4	11,6	9,6	10,3	10,6	9,5
Francia	14,2	13,2	16,4	15,4	15,0	14,0	16,3	15,2
Alemania	14,3	13,0	19,3	16,7	18,1	14,3	15,3	14,4
Grecia	14,6	17,4	27,8	21,0	23,2	22,2	21,2	19,8
Hungría	24,9	18,3	21,1	26,1	29,6	24,7	26,4	26,0
Italia	23,6	21,4	23,5	19,6	23,1	17,0	20,2	18,3
Holanda	23,9	20,1	34,5	23,9	24,2	21,1	21,7	19,2
España	14,5	13,5	19,3	17,3	17,3	17,5	17,4	17,6
Portugal	27,7	24,4	26,9	26,1	22,7	23,9	25,5	24,4
Suecia	35,6	30,9	33,9	26,6	23,9	25,8	20,0	20,3
Inglaterra	12,1	12,0	12,1	11,2	11,4	10,2	9,0	10,0
Polonia	16,0	17,4	19,7	21,8	11,8	13,0	17,7	16,4
Rumania	27,3	15,5	13,4	20,0	11,0	7,8	15,4	14,2
Otros	2,9	1,9	2,2	2,5	3,3	4,1	4,0	3,9
Europa	12,1	10,6	13,0	12,3	12,3	11,4	12,3	11,7
India	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1
Irán	22,5	16,7	19,0	19,2	24,2	21,2	22,9	22,2
Israel	20,6	20,2	21,8	21,0	13,4	18,6	18,5	18,9
Japón	7,1	5,6	6,9	6,8	6,5	6,4	6,1	6,4
Corea D	28,5	28,3	28,0	25,3	26,9	25,7	26,3	25,7
Corea	12,9	10,9	12,7	12,2	12,2	11,8	9,6	9,8
Pakistán	1,8	2,2	2,4	3,1	3,6	3,8	3,9	3,8
Siria	14,8	14,8	18,1	15,3	14,2	13,6	13,4	13,6
Turquía	28,3	27,5	30,8	30,3	29,4	29,3	29,8	29,4
China	2,8	2,9	3,6	4,8	5,9	7,3	9,1	10,2
Malasia	1,2	1,3	1,5	2,1	2,4	2,7	2,5	2,4
Singapur	9,0	8,7	10,2	10,7	10,5	11,1	10,0	9,3
Hong Kong	9,5	10,2	9,7	11,0	11,4	11,7	9,2	9,6
Tailandia	0,4	0,3	0,5	0,8	1,0	1,1	1,1	1,1
Otros	1,5	1,4	1,2	1,3	1,4	1,5	1,3	1,3
Asia	3,5	3,4	3,8	4,3	4,9	5,3	6,0	6,4

Cuadro : 4.19.

Titulo : Evolución del consumo en fresco por habitante (kg/hab./año)

Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado con datos de USDA, WAR, Foodnews y otros.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
USA	9,0	9,0	8,9	8,9	9,0	8,8	8,8	8,4
Canadá	12,0	11,9	12,5	11,9	12,5	12,6	10,3	10,5
México	3,5	4,3	5,1	6,6	5,4	4,7	5,0	5,7
Otros	0,7	0,7	0,8	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6
NyC América	6,9	7,0	7,2	7,4	7,3	7,0	6,9	6,8
ex URSS	16,6	12,1	13,3	15,2	9,6	11,6	11,9	12,3
Argelia	1,6	1,9	2,4	2,4	1,8	2,5	2,8	2,4
Egipto	1,1	1,1	4,4	5,9	5,3	7,2	6,7	6,8
Libia	5,7	5,6	3,0	6,1	3,9	2,9	3,1	3,7
Marruecos	9,2	10,1	11,1	16,6	10,4	11,7	13,3	14,2
Otros	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
Africa Norte	1,2	1,2	1,9	2,6	2,0	2,4	2,4	2,5
Hemisf. Norte	5,8	5,2	6,0	6,3	6,2	6,5	7,1	7,2
Sudáfrica	3,4	4,6	5,6	5,3	3,7	5,1	5,3	5,6
Otros	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
Africa Sur	0,5	0,6	0,7	0,7	0,5	0,7	0,8	0,8
N. Zelanda	13,4	13,0	13,1	15,0	15,1	14,9	14,7	14,8
Australia	11,8	9,1	9,4	10,2	8,9	9,6	8,4	9,6
Oceanía	12,1	9,8	10,0	11,0	10,0	10,5	9,4	10,5
Argentina	8,4	9,9	9,0	8,9	9,9	9,8	11,4	11,2
Chile	6,9	6,8	6,7	6,5	6,4	6,3	6,4	6,4
Brasil	3,1	2,7	2,6	3,2	3,1	4,2	4,2	4,5
Perú	4,7	4,3	3,7	4,5	4,5	6,5	6,1	6,2
Uruguay	7,1	9,6	8,6	7,9	15,2	11,3	16,2	17,1
Otros	1,1	0,9	1,1	1,4	1,6	1,8	1,7	1,6
Sur América	3,5	3,4	3,2	3,7	3,8	4,5	4,7	4,8
Hemisf. Sur	2,3	2,3	2,2	2,4	2,4	2,8	2,9	2,9
Total Mundial	5,4	4,9	5,5	5,9	5,8	6,1	6,5	6,7

Cuadro : 4.20.

Título : Tendencia del consumo en fresco por habitante (kg/hab./año)

Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado en base a modelos de crecimientos.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Austria	31,3	31,4	29,0	29,3	26,9	27,2	24,8	25,2
Bélgica	27,9	29,3	28,8	30,3	29,4	31,0	29,9	31,6
Bulgaria	6,9	6,1	7,1	6,7	8,7	8,6	10,6	10,7
Francia	21,8	21,4	21,7	21,7	21,7	21,6	21,6	21,5
Alemania	14,2	13,9	13,9	13,5	13,3	12,9	12,8	12,4
Grecia	19,2	19,1	18,9	19,2	18,7	19,1	18,6	18,9
Hungría	20,6	18,9	17,4	16,4	15,5	14,6	14,0	13,2
Italia	20,5	19,4	21,1	19,9	20,9	19,8	20,8	19,7
Holanda	28,2	26,3	26,1	24,1	24,8	22,8	23,9	21,8
España	16,3	15,9	15,9	16,2	16,1	16,4	16,2	16,5
Portugal	27,0	28,0	30,4	31,4	33,3	34,9	36,3	37,8
Suecia	18,1	16,0	14,2	12,2	10,1	8,3	6,4	4,7
Inglaterra	9,2	9,3	9,0	9,0	8,8	8,8	8,5	8,5
Polonia	16,3	15,2	18,4	17,2	20,0	18,6	21,5	19,9
Rumania	13,9	16,4	13,6	16,0	13,0	15,2	12,5	14,5
Otros	4,0	4,2	4,0	4,2	4,1	4,3	4,2	4,1
Europa	12,5	12,4	12,6	12,5	12,6	12,5	12,6	12,4
India	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Irán	23,1	23,6	24,0	24,5	25,0	25,5	26,0	26,5
Israel	19,0	19,0	19,0	18,9	18,9	18,8	18,8	18,7
Japón	6,7	6,7	6,7	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
Corea D	25,3	24,9	24,6	24,2	23,8	23,5	23,1	22,8
Corea	10,4	10,2	10,1	10,0	9,9	9,8	9,7	9,6
Pakistán	4,1	4,3	4,5	4,7	4,8	5,0	5,1	5,2
Siria	12,4	12,3	12,2	12,1	11,9	11,8	11,6	11,5
Turquía	29,9	29,9	29,9	29,9	29,8	29,8	29,7	29,7
China	10,2	11,0	11,8	12,6	13,3	14,1	14,8	15,5
Malasia	2,4	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,7	2,7
Singapur	9,4	9,4	9,4	9,4	9,3	9,3	9,4	9,4
Hong Kong	9,6	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,8	9,7
Tailandia	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Otros	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1
Asia	6,4	6,7	7,0	7,3	7,5	7,8	8,0	8,2

Cuadro : 4.20.

Título : Tendencia del consumo en fresco por habitante (kg/hab./año)

Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado en base a modelos de crecimientos.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
USA	9,0	9,0	9,0	9,0	8,9	8,9	8,9	8,9
Canadá	11,9	11,6	11,3	10,9	10,6	10,3	10,0	9,6
México	5,5	5,8	6,0	6,3	6,5	6,7	7,0	7,2
Otros	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
NyC América	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
ex URSS	11,9	11,9	11,8	11,8	11,8	11,7	11,7	11,7
Argelia	2,9	3,1	3,3	3,4	3,6	3,8	3,9	4,1
Egipto	7,4	7,4	7,4	7,4	7,3	7,1	7,0	6,9
Libia	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7
Marruecos	13,4	13,8	14,2	14,6	15,0	15,5	15,9	16,4
Otros	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Africa Norte	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Hemisf. Norte	7,4	7,5	7,7	7,9	8,0	8,1	8,3	8,4
Sudáfrica	7,1	7,1	7,1	7,0	7,0	7,0	6,9	6,9
Otros	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Africa Sur	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
N. Zelanda	24,4	21,6	18,7	15,9	13,1	13,8	14,2	13,3
Australia	8,3	8,2	8,0	7,8	7,7	7,6	7,4	7,3
Oceanía	11,0	10,4	9,8	9,2	8,6	8,6	8,6	8,3
Argentina	12,7	12,9	13,1	13,3	13,5	13,7	13,9	14,1
Chile	7,1	7,3	7,4	7,5	7,6	7,7	7,8	7,9
Brasil	4,5	4,8	5,0	5,3	5,5	5,8	6,0	6,3
Perú	5,7	6,0	6,2	6,5	6,7	6,9	7,1	7,3
Uruguay	15,7	17,1	18,5	19,0	19,8	20,5	21,0	21,7
Otros	1,7	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Sur América	5,0	5,1	5,3	5,4	5,6	5,8	5,9	6,1
Hemisf. Sur	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,3	3,4	3,4
Total Mundial	6,8	7,0	7,1	7,3	7,4	7,5	7,7	7,8

Cuadro : 4.21. *humanizar*
 Titulo : Evolución del consumo en fresco ^{humanizar} por habitante urbano (kg./hab./año)
 Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado con datos de USDA, WAR, Foodnews y otros.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Austria	67,5	54,2	55,3	83,8	74,9	61,6	61,7	60,6
Bélgica	21,2	23,2	30,0	26,9	27,7	23,7	23,1	22,4
Bulgaria	19,5	15,4	22,3	16,7	13,7	14,6	14,9	13,2
Francia	19,5	18,2	22,6	21,2	20,6	19,2	22,4	20,8
Alemania	16,8	15,1	22,5	19,4	20,7	16,3	17,6	16,8
Grecia	23,3	27,6	43,7	32,7	35,9	34,0	32,3	29,9
Hungría	40,1	29,3	33,5	41,1	46,2	38,2	40,4	39,5
Italia	35,3	32,0	35,3	29,4	34,7	25,6	30,3	27,5
Holanda	26,9	22,6	38,8	26,9	27,2	23,7	24,4	21,6
España	19,3	17,9	25,5	22,8	22,7	22,8	22,7	22,9
Portugal	82,7	71,8	78,4	75,2	64,5	67,3	70,8	66,9
Suecia	59,7	51,6	56,4	44,1	39,5	42,5	32,7	33,1
Inglaterra	13,6	13,4	13,6	12,6	12,8	11,4	10,0	11,2
Polonia	25,6	27,7	31,1	34,2	18,3	20,0	27,1	25,0
Rumania	51,2	28,8	24,7	36,6	19,9	14,1	27,7	25,2
Otros	5,3	3,5	4,1	4,6	6,0	7,5	7,2	6,8
Europa	17,5	15,2	18,5	17,6	17,5	16,1	17,3	16,5
India	4,5	4,7	4,5	4,4	4,4	4,3	4,2	4,1
Irán	39,9	29,4	33,1	33,1	41,5	36,0	38,4	36,9
Israel	48,2	48,6	54,4	54,1	35,5	50,5	51,2	53,4
Japón	9,2	7,3	8,9	8,8	8,4	8,2	7,8	8,3
Corea D	47,6	47,1	46,3	41,6	44,1	41,9	42,7	41,7
Corea	17,4	14,4	16,5	15,6	15,2	14,5	11,6	11,6
Pakistán	5,7	6,7	7,3	9,2	10,6	10,8	11,1	10,6
Siria	29,4	29,3	35,5	29,7	27,4	26,0	25,3	25,5
Turquía	46,5	43,9	47,8	45,9	43,5	42,6	42,6	41,4
China	10,5	10,8	12,9	16,9	20,1	24,3	29,3	31,6
Malasia	2,4	2,5	2,8	4,0	4,5	5,0	4,5	4,3
Singapur	9,0	8,7	10,2	10,7	10,5	11,1	10,0	9,3
Hong Kong	10,1	10,8	10,2	11,6	12,1	12,3	9,7	10,1
Tailandia	2,3	1,7	2,4	4,1	5,1	5,4	5,3	5,1
Otros	13,5	11,7	8,6	8,7	8,3	8,4	6,9	6,3
Asia	12,2	11,5	12,7	14,0	15,4	16,6	18,3	18,9

Cuadro : 4.21.

Título : Evolución del consumo en fresco por habitante urbano (kg./hab./año)

Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado con datos de USDA, WAR, Foodnews y otros.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
USA	12,0	11,9	11,8	11,7	11,9	11,5	11,6	11,0
Canadá	15,6	15,5	16,4	15,6	16,3	16,4	13,4	13,8
México	4,8	5,9	6,9	8,8	7,2	6,2	6,5	7,4
Otros	1,4	1,3	1,4	1,1	1,2	1,1	1,2	1,1
NyC América	9,7	9,8	10,0	10,2	10,0	9,6	9,5	9,3
ex URSS	25,1	18,1	20,0	22,6	14,1	17,1	17,5	17,8
Argelia	3,0	3,6	4,5	4,4	3,3	4,6	5,0	4,2
Egipto	2,5	2,6	10,1	13,4	11,9	16,2	14,8	15,1
Libia	7,0	6,7	3,6	7,2	4,6	3,4	3,6	4,3
Marruecos	19,9	21,8	23,7	35,1	21,7	24,2	27,3	28,7
Otros	0,6	0,6	0,8	0,9	0,8	0,7	0,5	0,6
Africa Norte	3,4	3,6	5,5	7,4	5,5	6,5	6,4	6,5
Hemisf. Norte	13,9	12,3	14,0	14,7	14,4	14,8	15,9	16,0
Sudáfrica	6,9	9,4	11,2	10,7	7,3	10,0	10,4	10,8
Otros	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5
Africa Sur	1,6	2,1	2,5	2,3	1,6	2,1	2,4	2,4
N. Zelanda	15,8	15,2	15,4	17,5	17,5	17,3	17,1	17,1
Australia	12,6	9,7	10,0	10,9	9,5	10,2	8,9	10,2
Oceanía	13,1	10,6	10,8	11,9	10,8	11,3	10,1	11,3
Argentina	9,7	11,5	10,3	10,2	11,3	11,1	12,9	12,6
Chile	8,3	8,2	8,1	7,8	7,7	7,5	7,6	7,5
Brasil	4,2	3,6	3,4	4,2	4,0	5,4	5,4	5,6
Perú	6,7	6,2	5,2	6,3	6,2	9,1	8,4	8,4
Uruguay	8,0	10,8	9,6	8,8	16,8	12,5	17,9	18,8
Otros	1,5	1,2	1,5	1,9	2,2	2,5	2,3	2,1
Sur América	4,7	4,5	4,3	4,8	4,9	5,8	6,0	6,0
Hemisf. Sur	4,3	4,2	4,1	4,5	4,3	5,0	5,1	5,2
Total Mundial	12,6	11,2	12,5	13,2	12,9	13,4	14,3	14,4

Cuadro : 4.22. *demografía*
 Título : Tendencia del consumo en fresco por habitante urbano (kg./hab.)
 Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado en base a modelos de crecimientos.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Austria	56,0	56,2	51,8	52,1	47,8	48,2	43,9	44,5
Bélgica	28,8	30,2	29,7	31,2	30,2	31,8	30,7	32,4
Bulgaria	9,6	8,4	9,7	9,0	11,7	11,5	14,0	14,1
Francia	29,9	29,3	29,7	29,6	29,5	29,4	29,3	29,2
Alemania	16,7	16,4	16,6	16,3	16,2	15,9	15,9	15,6
Grecia	28,8	28,3	27,8	28,1	27,2	27,4	26,5	26,7
Hungría	31,0	28,1	25,7	23,9	22,5	21,0	19,8	18,6
Italia	30,8	29,0	31,6	29,9	31,4	29,7	31,1	29,4
Holanda	31,6	29,5	29,3	27,1	27,9	25,6	26,8	24,5
España	21,1	20,4	20,4	20,7	20,5	20,8	20,5	20,8
Portugal	73,1	75,0	80,4	82,2	86,1	89,0	91,4	94,2
Suecia	29,5	25,9	22,9	19,5	16,2	13,2	10,2	7,4
Inglaterra	10,3	10,3	10,1	10,1	9,8	9,8	9,5	9,5
Polonia	24,5	22,7	27,4	25,3	29,2	27,0	31,0	28,5
Rumania	24,5	28,7	23,7	27,6	22,3	25,9	21,1	24,4
Otros	7,0	7,3	7,0	7,2	7,0	7,2	7,1	6,8
Europa	17,5	17,3	17,4	17,2	17,2	17,1	17,1	16,8
India	4,1	4,0	4,0	3,9	3,8	3,8	3,7	3,6
Irán	38,1	38,5	38,9	39,3	39,7	40,2	40,6	41,0
Israel	54,6	55,7	56,8	57,8	58,9	59,9	60,9	61,9
Japón	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,8
Corea D	40,9	40,1	39,4	38,7	38,0	37,3	36,6	35,9
Corea	12,1	11,8	11,5	11,1	10,8	10,5	10,3	10,0
Pakistán	11,4	11,7	11,9	12,2	12,4	12,5	12,6	12,7
Siria	23,1	22,7	22,2	21,8	21,3	20,9	20,5	20,0
Turquía	41,4	40,7	40,0	39,3	38,6	37,9	37,2	36,6
China	30,7	32,2	33,6	34,7	35,8	36,7	37,5	38,2
Malasia	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
Singapur	9,4	9,4	9,4	9,4	9,3	9,3	9,4	9,4
Hong Kong	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1
Tailandia	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
Otros	6,3	6,0	5,4	4,8	4,3	3,9	3,4	3,0
Asia	18,7	19,2	19,5	19,8	20,1	20,2	20,4	20,4

Cuadro : 4.22.

Titulo : Tendencia del consumo en fresco por habitante urbano (kg./hab.)

Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado en base a modelos de crecimientos.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
USA	11,7	11,7	11,6	11,6	11,5	11,4	11,4	11,3
Canadá	15,6	15,1	14,7	14,3	13,8	13,4	13,0	12,6
México	7,2	7,5	7,7	8,0	8,2	8,5	8,7	8,9
Otros	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
NyC América	9,8	9,8	9,7	9,7	9,7	9,6	9,6	9,6
ex URSS	17,2	17,0	16,8	16,6	16,5	16,3	16,1	16,0
Argelia	5,0	5,2	5,4	5,6	5,8	6,0	6,2	6,4
Egipto	16,2	16,1	16,1	16,0	15,6	15,2	14,8	14,5
Libia	3,3	3,3	3,2	3,2	3,1	3,0	3,0	2,9
Marruecos	26,7	27,3	27,8	28,3	28,9	29,4	30,0	30,6
Otros	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Africa Norte	6,8	6,7	6,7	6,7	6,6	6,5	6,5	6,4
Hemisf. Norte	16,2	16,4	16,6	16,7	16,8	16,9	16,9	16,9
Sudáfrica	13,7	13,5	13,4	13,2	13,0	12,9	12,7	12,6
Otros	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Africa Sur	2,9	2,8	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5
N. Zelanda	28,2	24,9	21,5	18,2	15,0	15,7	16,1	15,1
Australia	8,8	8,7	8,5	8,3	8,1	8,0	7,8	7,6
Oceanía	11,8	11,2	10,5	9,8	9,2	9,2	9,1	8,8
Argentina	14,2	14,4	14,6	14,8	15,0	15,1	15,3	15,5
Chile	8,4	8,6	8,7	8,8	8,9	9,0	9,1	9,2
Brasil	5,6	5,9	6,1	6,4	6,6	6,9	7,1	7,3
Perú	7,8	8,1	8,3	8,6	8,8	9,1	9,3	9,5
Uruguay	17,2	18,7	20,2	20,6	21,4	22,2	22,6	23,3
Otros	2,3	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9
Sur América	6,2	6,3	6,5	6,7	6,8	7,0	7,1	7,3
Hemisf. Sur	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,6	5,6	5,6
Total Mundial	14,6	14,7	14,9	15,0	15,1	15,2	15,2	15,2

Cuadro : 4.23.

Titulo : Evolucion de la superficie cultivada de pera (miles de ha)

Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. En base a datos de FAO/Roma.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Austria	5,6	5,4	5,5	5,6	5,6	5,5	5,8	5,8
Bélgica	3,1	3,3	3,5	3,8	4,0	4,3	4,3	4,2
Bulgaria	1,8	1,4	1,3	1,1	1,4	0,9	0,9	0,9
Francia	16,0	16,0	15,0	15,0	14,3	14,5	14,1	13,7
Alemania	28,4	31,7	25,5	25,7	23,2	25,7	24,0	24,0
Grecia	11,7	10,9	10,5	10,0	9,9	9,8	9,8	9,8
Hungría	10,9	7,6	8,2	9,9	13,8	7,0	7,0	7,0
Italia	44,4	44,6	45,1	44,9	45,2	44,2	51,7	50,4
Holanda	5,1	5,3	5,4	5,6	5,7	5,9	5,9	5,9
España	37,6	36,7	36,7	36,9	37,3	39,8	37,0	37,0
Portugal	14,6	14,5	14,3	13,3	12,2	12,2	12,2	12,0
Suecia	3,1	3,1	3,5	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Inglaterra	3,7	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Polonia	6,3	7,5	8,1	8,7	8,0	9,1	9,0	8,8
Rumania	9,8	9,6	9,4	9,2	8,9	7,5	7,2	6,6
Otros	37,9	36,8	33,4	28,8	31,9	33,3	32,2	32,2
Europa	240,0	237,9	228,9	225,1	228,0	226,4	227,8	225,0
India	29,6	19,0	20,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0
Irán	18,2	18,0	18,2	17,6	20,5	21,0	21,0	21,0
Israel	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3
Japón	21,4	21,3	21,2	21,2	21,0	19,1	19,1	18,9
Corea D	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6
Corea	9,1	9,5	10,3	11,0	12,6	15,8	18,2	22,0
Pakistán	2,5	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,8
Siria	3,2	3,2	3,6	2,4	2,1	3,0	3,0	2,8
Turquía	39,7	39,6	39,6	39,3	38,9	39,1	38,6	38,0
China	490,3	492,5	530,7	606,9	760,0	869,0	1.060,0	1.210,0
Malasia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Singapur	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hong Kong	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tailandia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	3,5	4,0	4,0	2,0	3,0	4,1	4,0	4,1
Asia	631,0	623,3	664,0	738,9	896,6	1.009,7	1.202,6	1.355,5

Cuadro : 4.23.

Título : Evolucion de la superficie cultivada de pera (miles de ha)

Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. En base a datos de FAO/Roma.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
USA	28,0	28,3	28,4	28,3	28,5	28,6	28,5	28,4
Canadá	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3
México	3,4	4,7	5,1	5,4	5,3	5,1	4,9	5,1
Otros	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
NyC América	33,7	35,2	35,7	35,9	36,1	36,0	35,7	35,8
ex URSS	113,0	120,0	100,8	94,2	99,4	100,8	102,6	102,6
Argelia	8,8	8,7	8,9	9,8	9,5	9,9	9,5	9,3
Egipto	7,0	6,7	7,5	6,6	6,0	5,7	5,3	5,5
Libia	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Marruecos	2,9	3,0	3,0	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5
Otros	8,3	11,4	12,1	14,0	12,0	10,1	14,1	12,4
Africa Norte	27,2	30,0	31,7	33,9	31,0	29,2	32,6	30,8
Hemisf. Norte	1.044,9	1.046,3	1.061,0	1.127,8	1.291,1	1.402,1	1.601,3	1.749,6
Sudáfrica	9,1	9,1	9,2	11,3	11,3	11,5	11,0	9,0
Otros	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Africa Sur	10,2	10,1	10,2	12,3	12,3	12,5	12,0	10,0
N. Zelanda	1,6	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8
Australia	7,0	7,1	7,0	7,7	7,5	7,5	7,5	7,5
Oceanía	8,7	8,6	8,6	9,2	9,2	9,1	9,2	9,3
Argentina	17,0	16,2	17,1	17,9	18,0	18,0	18,0	18,0
Chile	15,4	16,3	16,0	15,5	14,8	14,9	15,0	11,8
Brasil	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2
Perú	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9
Uruguay	2,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Otros	4,6	4,9	5,1	6,0	6,7	6,3	7,2	7,2
Sur América	39,5	39,7	40,5	41,0	41,2	40,0	42,2	39,1
Hemisf. Sur	58,4	58,4	59,3	62,5	62,8	61,7	63,4	58,4
Total Mundial	1.103,3	1.104,7	1.120,2	1.190,4	1.353,9	1.463,8	1.664,7	1.808,0

Cuadro : 4.24.
 Titulo : Evolución de los rendimientos de producción de pera (tn/ha)
 Fuente : Giacinti M. et al, 1998. En base a datos de FAO/Roma.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Austria	17,9	12,8	13,6	19,5	14,7	22,4	13,5	13,9
Bélgica	19,8	20,6	32,4	39,1	38,5	36,9	34,9	31,0
Bulgaria	35,3	40,8	36,7	18,8	18,9	38,2	43,6	22,9
Francia	21,9	15,3	27,5	18,0	24,1	22,1	25,1	18,0
Alemania	13,4	7,1	24,0	16,2	18,1	16,3	18,2	10,8
Grecia	8,8	6,1	8,7	7,8	7,4	5,7	6,6	5,6
Hungría	5,9	9,2	7,9	6,5	3,1	5,9	5,9	5,4
Italia	21,8	15,8	25,2	20,4	22,6	21,7	20,8	13,9
Holanda	17,6	19,8	21,3	30,4	24,6	28,0	22,9	22,2
España	11,9	10,5	17,8	12,9	14,6	11,8	17,2	15,9
Portugal	6,5	6,5	7,0	7,2	9,6	7,7	9,8	6,8
Suecia	28,1	25,5	41,4	42,2	28,0	38,8	37,5	21,9
Inglaterra	10,0	10,6	7,3	12,5	7,1	11,0	11,1	9,7
Polonia	5,5	7,1	8,3	10,4	5,6	9,1	5,8	6,6
Rumania	7,6	6,0	6,7	11,8	5,7	8,3	8,7	10,6
Otros	6,3	6,3	5,9	7,1	4,2	4,9	4,8	3,8
Europa	13,3	10,7	17,1	14,8	14,5	14,6	15,6	11,9
India	5,3	6,1	6,0	6,0	5,9	5,9	5,9	5,9
Irán	8,1	8,5	8,8	8,9	8,7	8,8	8,8	8,8
Israel	25,3	17,0	15,8	25,2	13,3	17,7	13,8	16,9
Japón	20,7	20,5	20,3	18,7	20,6	20,9	20,8	22,6
Corea D	9,1	9,5	9,7	9,1	9,5	9,1	9,5	9,5
Corea	17,6	17,4	16,8	14,7	13,0	10,5	8,9	7,4
Pakistán	12,4	12,7	12,6	12,8	12,7	12,8	13,1	12,9
Siria	6,3	6,9	6,7	9,2	8,1	6,3	6,7	7,5
Turquía	10,4	10,2	10,6	10,7	10,6	10,5	10,6	10,8
China	5,1	5,3	5,5	5,5	5,5	5,8	5,6	5,1
Malasia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Singapur	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hong Kong	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tailandia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	9,3	9,4	12,7	25,8	18,2	19,3	20,6	13,0
Asia	6,4	6,6	6,8	6,6	6,4	6,6	6,2	5,7

Cuadro : 4.24.

Título : Evolución de los rendimientos de producción de pera (tn/ha)

Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. En base a datos de FAO/Roma.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
USA	31,2	29,0	29,6	30,4	33,3	30,1	26,1	33,4
Canadá	8,3	8,4	9,7	8,3	7,2	4,9	6,7	7,1
México	5,3	9,3	7,4	7,4	5,7	5,5	7,0	6,9
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
NyC América	27,0	25,1	25,2	25,6	27,6	25,0	22,2	27,9
ex URSS	4,2	3,9	4,0	4,9	2,5	5,5	5,0	4,7
Argelia	2,7	4,6	5,3	5,3	4,5	4,0	5,2	5,1
Egipto	6,7	6,6	12,3	15,0	15,0	16,4	17,8	10,2
Libia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Marruecos	12,4	10,3	10,3	16,5	8,5	7,6	15,1	10,0
Otros	3,2	2,6	2,5	2,1	2,5	1,5	0,7	1,6
Africa Norte	4,9	4,8	6,3	7,0	6,2	6,0	6,4	5,1
Hemisf. Norte	8,4	7,8	9,4	8,7	8,1	8,2	7,8	6,9
Sudáfrica	21,1	22,1	22,5	21,4	18,9	22,3	22,1	27,9
Otros	2,9	7,0	9,4	11,0	9,7	4,0	2,0	4,8
Africa Sur	19,2	20,6	21,3	20,6	18,2	20,8	20,4	25,5
N. Zelanda	18,3	22,7	22,7	24,5	22,4	20,8	20,6	22,2
Australia	23,3	22,7	25,8	21,9	18,9	20,8	21,3	20,8
Oceanía	22,3	22,7	25,2	22,3	19,5	20,8	21,2	21,1
Argentina	17,1	18,7	21,1	20,9	20,3	22,8	26,7	29,5
Chile	9,1	10,1	11,3	13,5	15,5	15,8	16,9	21,7
Brasil	7,8	7,2	7,4	7,8	8,3	8,5	8,5	8,5
Perú	9,1	9,1	9,1	9,0	10,3	9,4	8,5	8,5
Uruguay	9,5	6,7	7,2	7,8	7,2	8,3	8,3	8,3
Otros	2,0	2,6	3,7	3,5	3,7	3,0	4,2	4,3
Sur América	12,2	13,0	14,7	15,7	16,0	17,7	19,0	22,0
Hemisf. Sur	14,9	15,7	17,3	17,6	16,9	18,8	19,6	22,5
Total Mundial	8,7	8,2	9,8	9,2	8,5	8,7	8,3	7,4

Cuadro : 4.25.

Titulo : Evolución de la producción de peras a nivel mundial (miles de tn)

Fuente : Fuente: Giacinti M.et al, 1998. Elaborado con datos FAO/Roma, USDA y Otros.-

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Austria	100	69	74	109	82	124	78	80
Bélgica	62	68	113	147	155	157	149	130
Bulgaria	62	58	49	21	26	35	40	21
Francia	351	245	413	270	344	321	354	247
Alemania	380	225	611	415	419	420	437	260
Grecia	103	66	91	78	73	56	64	55
Hungría	64	70	65	64	43	41	41	38
Italia	968	706	1.138	916	1.022	958	1.074	700
Holanda	90	105	115	170	140	165	135	130
España	449	387	653	475	543	469	638	589
Portugal	95	95	101	96	117	94	120	81
Suecia	88	79	145	133	89	124	120	70
Inglaterra	37	38	26	44	25	38	39	34
Polonia	35	53	67	90	45	83	52	58
Rumania	74	58	63	109	51	63	63	70
Otros	237	230	198	205	135	164	154	123
Europa	3.195	2.552	3.922	3.342	3.309	3.312	3.558	2.686
India	158	115	120	132	130	130	130	130
Irán	148	153	159	156	179	184	184	184
Israel	24	17	18	31	17	23	18	22
Japón	443	436	430	397	431	400	397	427
Corea D	115	120	122	115	120	115	120	120
Corea	159	165	174	162	164	165	163	163
Pakistán	31	33	33	34	34	35	36	36
Siria	20	22	24	22	17	19	20	21
Turquía	413	403	420	420	410	410	410	410
China	2.484	2.625	2.944	3.324	4.159	5.057	5.921	6.115
Malasia	0	0	0	0	0	0	0	0
Singapur	0	0	0	0	0	0	0	0
Hong Kong	0	0	0	0	0	0	0	0
Tailandia	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	33	38	51	51	55	80	83	53
Asia	4.028	4.127	4.495	4.844	5.716	6.618	7.482	7.681

Cuadro : 4.25.

Titulo : Evolución de la producción de peras a nivel mundial (miles de tn)

Fuente : Fuente: Giacinti M.et al, 1998. Elaborado con datos FAO/Roma, USDA y Otros.-

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
USA	874	820	840	860	949	860	745	947
Canadá	18	18	21	18	16	11	15	16
México	18	44	38	40	30	28	34	35
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
NyC América	910	882	899	918	995	899	794	998
ex URSS	479	466	404	463	247	559	515	482
Argelia	24	40	47	52	43	40	50	47
Egipto	47	44	93	98	90	93	95	56
Libia	0	0	0	0	0	0	0	0
Marruecos	36	31	31	56	29	26	53	35
Otros	27	30	30	30	30	15	10	20
Africa Norte	134	145	201	236	192	174	208	158
Hemisf. Norte	8.746	8.172	9.921	9.803	10.459	11.562	12.557	12.005
Sudáfrica	192	201	207	242	214	256	243	251
Otros	3	7	9	11	10	4	2	5
Africa Sur	195	208	216	253	224	260	245	256
N. Zelanda	30	34	36	38	38	35	35	40
Australia	164	160	180	168	142	155	159	156
Oceanía	194	194	216	206	180	190	194	196
Argentina	291	303	361	374	365	410	480	531
Chile	140	165	180	210	230	236	252	257
Brasil	17	16	16	17	19	19	19	19
Perú	7	7	7	7	8	8	8	8
Uruguay	19	12	13	14	13	15	15	15
Otros	9	13	19	21	25	19	30	31
Sur América	483	516	596	643	660	707	804	861
Hemisf. Sur	872	918	1.028	1.102	1.064	1.157	1.243	1.313
Total Mundial	9.618	9.090	10.949	10.905	11.523	12.719	13.800	13.318

Cuadro : 4.26.

Titulo : Tendencia de la producción de peras a nivel mundial (miles de tn)

Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado en base a modelos de crecimientos.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Austria	69	66	63	60	58	56	53	51
Bélgica	160	168	177	185	194	202	211	219
Bulgaria	17	14	13	11	10	9	8	7
Francia	305	301	297	292	288	283	279	275
Alemania	353	340	327	314	301	288	275	262
Grecia	49	45	41	37	34	31	28	26
Hungría	34	31	29	27	25	23	21	20
Italia	981	991	1.000	1.007	1.018	1.027	1.036	1.045
Holanda	151	153	161	166	171	176	180	185
España	579	591	603	615	628	641	654	667
Portugal	125	130	135	140	145	151	157	163
Suecia	122	123	124	125	126	127	128	129
Inglaterra	28	27	26	26	25	24	23	23
Polonia	61	61	62	62	63	63	64	64
Rumania	57	55	53	51	50	48	46	45
Otros	136	132	122	117	109	103	98	93
Europa	3.226	3.227	3.230	3.235	3.242	3.251	3.261	3.273
India	144	148	152	157	161	166	170	175
Irán	199	206	214	221	228	235	242	249
Israel	20	20	21	21	21	21	21	21
Japón	419	416	413	411	408	405	402	399
Corea D	121	122	123	124	125	126	127	127
Corea	156	154	152	150	148	147	145	143
Pakistán	36	37	37	38	38	39	39	40
Siria	16	16	16	16	15	16	16	16
Turquía	411	411	410	410	410	410	410	409
China	6.351	6.576	7.000	7.425	7.850	8.275	8.700	9.125
Malasia	0	0	0	0	0	0	0	0
Singapur	0	0	0	0	0	0	0	0
Hong Kong	0	0	0	0	0	0	0	0
Tailandia	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	63	66	69	71	75	77	79	82
Asia	7.937	8.173	8.608	9.044	9.479	9.915	10.351	10.786

Cuadro : 4.26.

Título : Tendencia de la producción de peras a nivel mundial (miles de tn)

Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado en base a modelos de crecimientos.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
USA	925	936	948	959	971	982	994	1.006
Canadá	14	13	13	12	11	10	10	9
México	29	27	25	24	22	21	19	17
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
NyC América	967	977	986	995	1.004	1.013	1.023	1.032
ex URSS	508	504	500	496	494	491	490	488
Argelia	62	65	69	72	75	78	81	84
Egipto	108	113	119	124	130	135	141	146
Libia	0	0	0	0	0	0	0	0
Marruecos	60	65	70	76	82	89	97	104
Otros	20	20	20	20	20	20	20	20
Africa Norte	251	264	278	292	307	322	338	354
Hemisf. Norte	12.889	13.144	13.602	14.062	14.526	14.992	15.462	15.933
Sudáfrica	276	286	296	307	319	330	342	355
Otros	5	5	5	5	5	5	5	5
Africa Sur	281	291	301	312	324	335	347	360
N. Zelanda	40	41	42	43	44	46	47	48
Australia	155	155	155	155	154	154	154	154
Oceanía	195	196	197	198	199	200	201	202
Argentina	534	565	596	627	658	689	720	751
Chile	291	309	328	346	365	383	402	420
Brasil	19	20	20	20	20	21	21	21
Perú	8	8	8	8	9	9	9	9
Uruguay	17	17	18	18	19	20	20	21
Otros	30	30	30	30	30	30	30	30
Sur América	899	950	1.000	1.050	1.101	1.151	1.202	1.252
Hemisf. Sur	1.375	1.436	1.498	1.560	1.623	1.686	1.750	1.814
Total Mundial	14.264	14.581	15.100	15.622	16.150	16.678	17.212	17.747

Cuadro : 4.27.

Titulo : Evolución de la importación de pera (miles de tn.)

Fuente : Fuente: Giacinti M., 1998. Elaborado con datos FAO/Roma, USDA y Otros.-

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Austria	17	15	18	18	17	18	21	23
Bélgica	34	26	32	41	54	75	72	90
Bulgaria	0	0	0	0	0	0	0	0
Francia	84	97	93	97	90	83	80	100
Alemania	157	208	200	159	180	161	183	190
Grecia	2	4	3	4	5	10	12	12
Hungría	0	0	0	1	0	0	0	1
Italia	93	120	116	77	100	98	76	120
Holanda	57	62	75	69	94	89	96	110
España	17	23	44	33	36	25	35	20
Portugal	1	3	5	8	9	9	13	85
Suecia	12	14	12	10	9	12	10	60
Inglaterra	98	87	110	97	104	94	87	90
Polonia	0	0	2	1	3	3	5	5
Rumania	0	0	0	0	0	1	0	0
Otros	61	66	78	83	86	80	97	1
Europa	632	723	790	700	786	758	786	907
India	0	0	0	0	0	0	0	0
Irán	0	0	0	0	0	0	0	0
Israel	0	0	0	0	1	2	0	0
Japón	0	0	0	0	0	0	0	0
Corea D	0	0	0	0	0	0	0	0
Corea	0	0	0	0	0	0	0	0
Pakistán	0	0	0	0	0	0	0	0
Siria	0	0	0	0	0	0	0	0
Turquía	0	0	0	0	0	0	0	0
China	4	3	6	6	9	9	10	10
Malasia	10	7	13	23	32	29	24	25
Singapur	29	22	31	37	38	37	38	40
Hong Kong	43	45	61	60	56	54	41	45
Tailandia	2	1	2	2	2	2	2	2
Otros	26	29	28	39	42	62	57	63
Asia	113	107	142	166	180	195	172	185

Cuadro : 4.27.

Titulo : Evolución de la importación de pera (miles de tn.)

Fuente : Fuente: Giacinti M., 1998. Elaborado con datos FAO/Roma, USDA y Otros.-

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
USA	41	46	59	65	65	49	57	40
Canadá	49	48	47	51	59	58	58	60
México	35	35	31	43	74	32	37	35
Otros	3	2	3	4	6	7	5	5
NyC América	128	132	140	163	204	146	159	160
ex URSS	0	0	7	11	47	67	65	80
Argelia	0	0	0	0	0	0	0	0
Egipto	0	0	0	0	0	0	0	0
Libia	0	0	0	0	0	0	0	0
Marruecos	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	1	1	2	3	3	3	3	4
Africa Norte	1	1	2	3	3	5	4	4
Hemisf. Norte	875	964	1.080	1.043	1.222	1.170	1.185	1.336
Sudáfrica	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	1	1	1	1	1	1	1	1
Africa Sur	1	1	1	1	1	1	1	1
N. Zelanda	2	2	2	2	3	2	2	2
Australia	0	0	0	0	0	0	0	0
Oceania	2	2	2	2	3	2	2	2
Argentina	0	0	0	2	3	1	0	0
Chile	0	0	0	0	0	0	0	0
Brasil	75	61	48	48	67	134	143	140
Perú	0	1	1	2	5	6	4	2
Uruguay	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	4	9	13	11	10	17	16	18
Sur América	79	71	63	63	84	159	164	160
Hemisf. Sur	82	74	66	66	88	163	166	163
Total Mundial	957	1.037	1.146	1.109	1.309	1.332	1.352	1.499

Cuadro : 4.28.

Titulo : Tendencia de la importación de pera (miles de tn.)

Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado en base a modelos de crecimientos.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Austria	46	50	54	57	60	62	65	68
Bélgica	87	93	99	105	111	117	123	129
Bulgaria	0	0	0	0	0	0	0	0
Francia	80	110	90	120	100	130	110	140
Alemania	180	190	200	210	220	230	240	250
Grecia	14	15	16	17	18	19	20	21
Hungría	0	0	0	0	0	0	0	0
Italia	70	70	60	60	60	60	60	60
Holanda	115	115	115	115	115	115	115	115
España	20	20	20	20	20	20	20	20
Portugal	25	30	35	40	45	50	55	55
Suecia	21	24	26	29	31	34	37	39
Inglaterra	100	100	100	100	100	100	100	100
Polonia	6	6	7	7	8	9	10	11
Rumania	5	6	8	10	12	14	16	16
Otros	20	25	30	40	40	50	50	60
Europa	789	854	859	929	940	1.009	1.020	1.083
India	0	0	0	0	0	0	0	0
Irán	0	0	0	0	0	0	0	0
Israel	0	0	0	0	0	0	0	0
Japón	0	0	0	0	0	0	0	0
Corea D	0	0	0	0	0	0	0	0
Corea	0	0	0	0	0	0	0	0
Pakistán	0	0	0	0	0	0	0	0
Siria	0	0	0	0	0	0	0	0
Turquía	0	0	0	0	0	0	0	0
China	11	11	12	12	13	13	14	14
Malasia	26	27	28	29	31	32	33	34
Singapur	35	35	35	35	35	35	35	35
Hong Kong	40	40	40	40	40	40	40	40
Tailandia	2	2	2	2	2	2	3	3
Otros	60	70	80	90	100	110	120	130
Asia	174	185	197	208	221	232	244	256

Cuadro : 4.28.

Titulo : Tendencia de la importación de pera (miles de tn.)

Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado en base a modelos de crecimientos.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
USA	39	38	38	37	36	35	35	34
Canadá	61	63	64	66	67	69	70	72
México	38	39	40	41	43	44	45	46
Otros	6	6	6	6	6	6	6	6
NyC América	144	146	148	150	152	155	156	159
ex URSS	60	65	70	75	80	85	90	95
Argelia	0	0	0	0	0	0	0	0
Egipto	0	0	0	0	0	0	0	0
Libia	0	0	0	0	0	0	0	0
Marruecos	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa Norte	0	0	0	0	0	0	0	0
Hemisf. Norte	1.167	1.250	1.274	1.362	1.393	1.481	1.510	1.592
Sudáfrica	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	2	2	2	3	3	4	4	5
Africa Sur	2	2	2	3	3	4	4	5
N. Zelanda	2	2	2	2	2	2	2	2
Australia	0	0	0	0	0	0	0	0
Oceanía	2	2	2	2	2	2	2	2
Argentina	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	0	0	0	0	0	0	0
Brasil	147	164	182	201	220	241	262	283
Perú	9	10	12	13	15	17	18	20
Uruguay	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	21	22	24	25	27	28	30	32
Sur América	177	196	217	239	262	285	309	335
Hemisf. Sur	180	200	221	244	267	291	315	341
Total Mundial	1.347	1.450	1.495	1.606	1.659	1.771	1.825	1.933

Cuadro : 4.29.

Titulo : Evolución de la facturación de importación de pera (millones de dólares)

Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado con datos de FAO/Roma.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Austria	\$15	\$15	\$16	\$13	\$14	\$17	\$16	
Bélgica	\$31	\$23	\$29	\$29	\$39	\$70	\$58	
Bulgaria	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Francia	\$92	\$96	\$97	\$71	\$70	\$82	\$79	
Alemania	\$143	\$172	\$192	\$120	\$149	\$150	\$161	
Grecia	\$1	\$4	\$3	\$2	\$3	\$8	\$10	
Hungría	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Italia	\$82	\$101	\$103	\$54	\$65	\$75	\$63	
Holanda	\$48	\$48	\$65	\$46	\$62	\$68	\$72	
España	\$21	\$22	\$46	\$24	\$26	\$22	\$32	
Portugal	\$1	\$2	\$5	\$5	\$7	\$7	\$12	
Suecia	\$14	\$16	\$15	\$10	\$11	\$13	\$11	
Inglaterra	\$108	\$92	\$115	\$74	\$81	\$89	\$82	
Polonia	\$0	\$0	\$1	\$0	\$1	\$1	\$1	
Rumania	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Otros	\$60	\$63	\$67	\$56	\$64	\$66	\$81	
Europa	\$617	\$652	\$755	\$505	\$592	\$669	\$677	
India	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Irán	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Israel	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1	\$2	\$0	
Japón	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Corea D	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Corea	\$1	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Pakistán	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Siria	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Turquía	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
China	\$4	\$4	\$4	\$3	\$6	\$7	\$9	
Malasia	\$6	\$5	\$8	\$11	\$15	\$13	\$13	
Singapur	\$25	\$23	\$33	\$36	\$37	\$40	\$41	
Hong Kong	\$30	\$37	\$49	\$50	\$42	\$50	\$39	
Tailandia	\$2	\$2	\$3	\$4	\$4	\$4	\$4	
Otros	\$13	\$17	\$17	\$22	\$24	\$39	\$39	
Asia	\$82	\$87	\$114	\$125	\$128	\$155	\$146	

Cuadro : 4.29.

Título : Evolución de la facturación de importación de pera (millones de dólares)

Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado con datos de FAO/Roma.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
USA	\$33	\$40	\$47	\$47	\$44	\$38	\$49	
Canadá	\$37	\$40	\$37	\$37	\$36	\$43	\$45	
México	\$13	\$15	\$16	\$24	\$37	\$17	\$20	
Otros	\$3	\$2	\$2	\$3	\$4	\$5	\$4	
NyC América	\$85	\$98	\$103	\$110	\$120	\$102	\$118	
ex URSS	\$0	\$0	\$4	\$5	\$34	\$35	\$35	
Argelia	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1	\$1	
Egipto	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Libia	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1	\$0	
Marruecos	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Otros	\$1	\$1	\$2	\$2	\$2	\$4	\$2	
Africa Norte	\$1	\$1	\$2	\$2	\$3	\$5	\$3	
Hemisf. Norte	\$786	\$838	\$978	\$748	\$877	\$965	\$979	
Sudáfrica	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Otros	\$1	\$1	\$1	\$1	\$1	\$1	\$1	
Africa Sur	\$1	\$1	\$1	\$1	\$1	\$1	\$1	
N. Zelanda	\$2	\$2	\$2	\$2	\$3	\$3	\$2	
Australia	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Oceania	\$2	\$2	\$2	\$2	\$3	\$3	\$2	
Argentina	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1	\$2	\$1	
Chile	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Brasil	\$47	\$40	\$28	\$30	\$44	\$96	\$98	
Perú	\$0	\$0	\$1	\$1	\$3	\$4	\$2	
Uruguay	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Otros	\$3	\$5	\$4	\$6	\$6	\$11	\$11	
Sur América	\$49	\$46	\$33	\$37	\$54	\$113	\$113	
Hemisf. Sur	\$53	\$49	\$36	\$40	\$57	\$116	\$116	
Total Mundial	\$838	\$887	\$1.015	\$788	\$934	\$1.082	\$1.095	

Cuadro : 4.30.

Titulo : Evolución del valor CIF de pera (dólares/bulto 19.5 kg)

Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. En base a datos de FAO/Roma.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Austria	\$16,9	\$18,6	\$17,2	\$14,0	\$16,1	\$18,7	\$14,6	
Bélgica	\$18,0	\$17,3	\$17,5	\$13,7	\$14,0	\$18,1	\$15,6	
Bulgaria			\$2,6	\$2,8	\$3,4	\$5,7	\$2,9	
Francia	\$21,4	\$19,3	\$20,4	\$14,1	\$15,2	\$19,4	\$19,3	
Alemania	\$17,8	\$16,2	\$18,7	\$14,6	\$16,1	\$18,2	\$17,2	
Grecia	\$13,6	\$18,6	\$17,8	\$13,3	\$14,8	\$16,8	\$17,2	
Hungría		\$6,2	\$8,5	\$3,1	\$6,2	\$8,4	\$8,2	
Italia	\$17,2	\$16,4	\$17,3	\$13,8	\$12,7	\$15,0	\$16,3	
Holanda	\$16,5	\$15,1	\$17,1	\$12,9	\$13,0	\$14,9	\$14,7	
España	\$23,9	\$18,2	\$20,3	\$13,7	\$13,8	\$17,0	\$17,6	
Portugal	\$18,5	\$16,8	\$20,1	\$12,8	\$14,9	\$16,1	\$17,4	
Suecia	\$24,1	\$22,7	\$23,6	\$20,8	\$22,6	\$21,1	\$21,7	
Inglaterra	\$21,6	\$20,5	\$20,4	\$14,9	\$15,3	\$18,4	\$18,3	
Polonia			\$6,7	\$4,4	\$4,7	\$5,5	\$4,7	
Rumania		\$8,4		\$13,0	\$4,6	\$3,3	\$5,3	
Otros	\$19,1	\$18,6	\$16,8	\$13,1	\$14,6	\$16,1	\$16,3	
Europa	\$19,0	\$17,6	\$18,7	\$14,1	\$14,7	\$17,2	\$16,8	
India			\$19,5		\$19,5	\$19,5	\$19,5	
Irán								
Israel					\$19,1	\$20,6		
Japón	\$39,0	\$39,0		\$62,4		\$46,3	\$56,1	
Corea D								
Corea	\$54,8	\$25,5	\$65,5		\$63,7	\$58,5	\$63,4	
Pakistán				\$4,3			\$5,0	
Siria								
Turquía			\$6,6			\$8,2	\$8,5	
China	\$23,6	\$26,3	\$12,7	\$10,2	\$12,8	\$15,1	\$17,4	
Malasia	\$11,9	\$12,5	\$12,4	\$9,8	\$9,0	\$8,9	\$10,3	
Singapur	\$17,0	\$20,7	\$20,5	\$18,8	\$18,9	\$20,9	\$21,4	
Hong Kong	\$13,5	\$15,9	\$15,7	\$16,3	\$14,5	\$18,0	\$18,6	
Tailandia	\$27,1	\$26,8	\$30,1	\$37,2	\$36,8	\$38,6	\$37,0	
Otros	\$10,1	\$11,2	\$11,4	\$10,7	\$11,1	\$12,2	\$13,5	
Asia	\$14,1	\$15,8	\$15,7	\$14,7	\$13,8	\$15,5	\$16,5	

Cuadro : 4.30.

Titulo : Evolución del valor CIF de pera (dólares/bulto 19.5 kg)

Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. En base a datos de FAO/Roma.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
USA	\$15,4	\$16,8	\$15,6	\$14,0	\$13,3	\$15,2	\$16,5	
Canadá	\$14,6	\$16,4	\$15,2	\$14,0	\$11,8	\$14,3	\$15,1	
México	\$7,1	\$8,4	\$10,2	\$11,0	\$9,6	\$10,5	\$10,6	
Otros	\$21,0	\$19,7	\$19,1	\$15,6	\$12,4	\$12,8	\$14,1	
NyC América	\$13,0	\$14,4	\$14,3	\$13,3	\$11,5	\$13,7	\$14,5	
ex URSS			\$11,6	\$9,1	\$14,1	\$10,0	\$10,5	
Argelia			\$20,8			\$21,4	\$21,4	
Egipto	\$19,5			\$6,1	\$7,9	\$10,2	\$11,2	
Libia	\$34,6	\$37,5	\$19,5	\$15,6	\$13,6	\$25,8	\$26,8	
Marruecos					\$6,5	\$6,1	\$9,3	
Otros	\$21,3	\$24,0	\$23,9	\$17,2	\$15,9	\$19,8	\$16,6	
Africa Norte	\$21,7	\$24,2	\$23,6	\$16,8	\$15,4	\$19,3	\$17,2	
Hemisf. Norte	\$17,5	\$17,0	\$17,7	\$14,0	\$14,0	\$16,1	\$16,1	
Sudáfrica								
Otros	\$17,6	\$19,5	\$15,6	\$15,2	\$17,4	\$18,5	\$19,5	
Africa Sur	\$17,6	\$19,5	\$15,6	\$15,2	\$17,4	\$18,5	\$19,5	
N. Zelanda	\$18,4	\$20,2	\$19,6	\$20,2	\$21,0	\$22,3	\$22,7	
Australia	\$53,6	\$57,2	\$62,2	\$62,4	\$59,0	\$70,8		
Oceanía	\$19,2	\$21,9	\$22,8	\$21,5	\$21,5	\$23,5	\$25,1	
Argentina	\$10,7	\$10,8	\$11,5	\$11,0	\$10,3	\$11,9	\$12,1	
Chile								
Brasil	\$12,1	\$12,9	\$11,3	\$12,1	\$12,8	\$14,0	\$13,4	
Perú		\$11,2	\$13,8	\$9,6	\$10,0	\$10,9	\$10,2	
Uruguay			\$13,0	\$8,7	\$10,4	\$14,0	\$14,6	
Otros	\$14,1	\$11,5	\$6,4	\$10,0	\$12,5	\$12,7	\$13,4	
Sur América	\$12,2	\$12,7	\$10,3	\$11,4	\$12,4	\$13,8	\$13,5	
Hemisf. Sur	\$12,5	\$13,0	\$10,7	\$11,8	\$12,7	\$14,0	\$13,6	
Total Mundial	\$17,1	\$16,7	\$17,3	\$13,9	\$13,9	\$15,8	\$15,8	

Cuadro : 4.31.

Título : Evolución de la exportación de pera (miles de tn.)

Fuente : Fuente: Giacinti M.et al, 1998. Elaborado con datos FAO/Roma, USDA y Otros.-

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Austria	0	0	0	0	0	1	3	5
Bélgica	48	47	52	103	140	148	140	140
Bulgaria	1	1	0	0	0	0	0	0
Francia	89	75	97	50	83	80	79	80
Alemania	9	6	7	7	6	7	9	10
Grecia	1	1	0	0	0	1	1	1
Hungría	2	9	3	2	1	3	1	1
Italia	79	82	117	172	127	113	180	70
Holanda	86	95	105	102	158	143	152	160
España	24	34	33	45	71	69	73	100
Portugal	4	18	10	5	12	9	10	10
Suecia	1	0	0	1	1	1	1	1
Inglaterra	3	3	3	2	2	3	4	0
Polonia	0	0	0	1	0	2	1	3
Rumania	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	6	10	4	2	11	5	4	10
Europa	352	382	432	493	613	585	658	590
India	0	1	1	1	1	0	0	0
Irán	0	0	0	0	5	0	0	0
Israel	0	0	0	0	0	0	0	0
Japón	6	8	7	7	4	6	5	5
Corea D	0	0	0	0	0	0	0	0
Corea	4	2	2	3	3	3	4	4
Pakistán	0	0	0	0	0	0	0	0
Siria	1	1	3	4	3	5	5	5
Turquía	3	3	3	4	8	8	7	8
China	44	40	53	69	97	91	88	90
Malasia	1	0	0	0	1	0	0	0
Singapur	5	6	7	9	12	14	14	15
Hong Kong	11	11	14	18	21	23	17	18
Tailandia	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	11	15	15	9	9	8	8	10
Asia	87	89	104	125	164	158	149	155

Cuadro : 4.31.

Título : Evolución de la exportación de pera (miles de tn.)

Fuente : Fuente: Giacinti M.et al, 1998. Elaborado con datos FAO/Roma, USDA y Otros.-

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
USA	121	121	120	124	162	146	147	150
Canadá	1	0	0	1	0	1	1	1
México	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	1	1	1	1	1	1	1	1
NyC América	123	122	121	126	164	148	149	151
ex URSS	0	1	7	6	1	20	1	1
Argelia	0	0	0	0	0	0	0	0
Egipto	0	0	0	0	0	0	0	0
Libia	0	0	0	0	0	0	0	0
Marruecos	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa Norte	0	0	0	0	0	0	0	0
Hemisf. Norte	563	594	664	750	941	910	957	897
Sudáfrica	79	82	126	115	99	74	85	90
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa Sur	79	82	126	115	99	74	85	90
N. Zelanda	3	4	4	4	5	6	4	6
Australia	30	26	36	31	28	26	24	24
Oceania	33	30	40	35	33	32	29	30
Argentina	151	159	168	142	143	222	238	265
Chile	90	114	133	147	157	147	162	170
Brasil	0	0	0	0	0	0	0	0
Perú	0	0	0	0	0	0	0	0
Uruguay	2	1	1	2	1	1	2	2
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur América	243	273	302	290	300	370	402	437
Hemisf. Sur	355	386	468	440	432	476	516	557
Total Mundial	918	980	1.132	1.190	1.373	1.387	1.473	1.453

Cuadro : 4.32.

Titulo : Tendencia de la exportación de pera (miles de tn.)

Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado en base a modelos de crecimientos.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Austria	3	3	2	2	2	2	2	2
Bélgica	150	158	166	174	182	191	199	207
Bulgaria	0	0	0	0	0	0	0	0
Francia	68	67	66	65	64	63	63	62
Alemania	7	7	6	6	6	6	5	5
Grecia	1	1	1	1	1	1	1	1
Hungría	1	1	1	1	1	1	1	1
Italia	82	83	84	118	119	137	156	175
Holanda	170	172	181	187	192	197	202	207
España	67	68	69	71	72	74	75	77
Portugal	10	11	11	12	12	13	13	14
Suecia	1	1	1	1	1	1	1	1
Inglaterra	3	3	2	2	2	2	2	2
Polonia	1	1	1	1	1	1	1	1
Rumania	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	4	4	3	3	3	3	3	3
Europa	567	578	596	644	659	691	723	755
India	0	0	0	0	0	0	0	0
Irán	0	0	0	0	0	0	0	0
Israel	0	0	0	0	0	0	0	0
Japón	5	5	5	5	5	5	5	5
Corea D	0	0	0	0	0	0	0	0
Corea	4	4	4	4	3	3	3	3
Pakistán	0	0	0	0	0	0	0	0
Siria	4	4	4	4	4	4	4	4
Turquía	8	8	8	7	7	7	7	7
China	95	98	104	111	117	123	130	136
Malasia	0	0	0	0	0	0	0	0
Singapur	12	12	12	12	12	12	12	12
Hong Kong	15	15	15	15	15	15	15	15
Tailandia	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	6	6	6	7	7	7	7	7
Asia	148	152	158	165	171	178	184	191

Cuadro : 4.32.

Titulo : Tendencia de la exportación de pera (miles de tn.)

Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado en base a modelos de crecimientos.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
USA	182	185	187	189	191	194	196	198
Canadá	1	0	0	0	0	0	0	0
México	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	1	1	1	1	1	1	1	1
NyC América	184	186	188	191	193	195	197	200
ex URSS	1	1	1	1	1	1	1	1
Argelia	0	0	0	0	0	0	0	0
Egipto	0	0	0	0	0	0	0	0
Libia	0	0	0	0	0	0	0	0
Marruecos	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa Norte	0	0	0	0	0	0	0	0
Hemisf. Norte	900	917	943	1.000	1.024	1.064	1.105	1.146
Sudáfrica	93	97	100	104	108	112	116	120
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa Sur	93	97	100	104	108	112	116	120
N. Zelanda	5	5	5	5	6	6	6	6
Australia	23	23	23	23	23	23	23	23
Oceanía	28	28	28	28	29	29	29	29
Argentina	273	289	305	321	337	353	368	384
Chile	184	196	208	220	231	243	255	267
Brasil	0	0	0	0	0	0	0	0
Perú	0	0	0	0	0	0	0	0
Uruguay	2	2	3	3	3	3	3	3
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur América	459	487	516	544	571	599	626	654
Hemisf. Sur	580	613	644	676	707	740	771	803
Total Mundial	1.480	1.529	1.587	1.676	1.731	1.804	1.876	1.949

Cuadro : 4.33.

Titulo : Evolución de la facturación de exportación de pera (millones de dólares)

Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado con datos de FAO/Roma.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Austria	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1	\$2	
Bélgica	\$55	\$41	\$50	\$75	\$93	\$122	\$120	
Bulgaria	\$0	\$1	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Francia	\$75	\$85	\$57	\$31	\$50	\$53	\$50	
Alemania	\$10	\$7	\$7	\$4	\$5	\$7	\$7	
Grecia	\$1	\$1	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1	
Hungría	\$1	\$3	\$1	\$1	\$1	\$2	\$1	
Italia	\$90	\$104	\$103	\$102	\$108	\$108	\$141	
Holanda	\$97	\$95	\$111	\$81	\$130	\$129	\$131	
España	\$20	\$29	\$27	\$27	\$47	\$54	\$57	
Portugal	\$3	\$11	\$5	\$3	\$8	\$8	\$9	
Suecia	\$1	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Inglaterra	\$2	\$3	\$2	\$1	\$1	\$2	\$2	
Polonia	\$0	\$0	\$0	\$1	\$0	\$1	\$0	
Rumania	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Otros	\$4	\$5	\$2	\$1	\$6	\$2	\$2	
Europa	\$357	\$385	\$367	\$327	\$449	\$488	\$523	
India	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Irán	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1	\$0	\$0	
Israel	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Japón	\$15	\$22	\$19	\$18	\$13	\$19	\$16	
Corea D	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Corea	\$7	\$6	\$4	\$5	\$7	\$7	\$10	
Pakistán	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Siria	\$1	\$1	\$1	\$3	\$3	\$8	\$8	
Turquía	\$1	\$2	\$2	\$2	\$4	\$4	\$4	
China	\$21	\$20	\$29	\$34	\$46	\$46	\$48	
Malasia	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Singapur	\$4	\$6	\$7	\$10	\$13	\$17	\$17	
Hong Kong	\$7	\$8	\$12	\$14	\$17	\$19	\$14	
Tailandia	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Otros	\$4	\$5	\$5	\$3	\$3	\$3	\$3	
Asia	\$60	\$69	\$78	\$88	\$107	\$122	\$119	

Cuadro : 4.33.

Título : Evolución de la facturación de exportación de pera (millones de dólares)

Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado con datos de FAO/Roma.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
USA	\$71	\$75	\$74	\$76	\$88	\$88	\$96	
Canadá	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
México	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Otros	\$0	\$1	\$0	\$0	\$1	\$0	\$0	
NyC América	\$72	\$76	\$75	\$77	\$89	\$89	\$97	
ex URSS	\$0	\$0	\$2	\$1	\$0	\$2	\$0	
Argelia	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Egipto	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Libia	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Marruecos	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Otros	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Africa Norte	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Hemisf. Norte	\$489	\$531	\$523	\$494	\$645	\$701	\$739	
Sudáfrica	\$51	\$56	\$53	\$72	\$45	\$41	\$33	
Otros	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Africa Sur	\$51	\$56	\$53	\$72	\$45	\$41	\$33	
N. Zelanda	\$3	\$5	\$5	\$4	\$5	\$10	\$7	
Australia	\$22	\$21	\$30	\$21	\$19	\$20	\$22	
Oceanía	\$25	\$25	\$35	\$25	\$24	\$30	\$29	
Argentina	\$87	\$93	\$104	\$85	\$79	\$143	\$156	
Chile	\$33	\$42	\$55	\$54	\$60	\$58	\$73	
Brasil	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Perú	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Uruguay	\$1	\$1	\$0	\$1	\$0	\$1	\$1	
Otros	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Sur América	\$122	\$136	\$159	\$139	\$139	\$202	\$230	
Hemisf. Sur	\$198	\$216	\$248	\$236	\$208	\$273	\$291	
Total Mundial	\$687	\$747	\$771	\$730	\$853	\$974	\$1.030	

Cuadro : 4.34.

Título : Evolución del valor FOB de pera (dólares/bulto 19.5 kg)

Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado con datos de FAO/Roma.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Austria	\$18,3	\$19,5	\$16,0	\$8,2	\$16,0	\$15,9	\$15,8	
Bélgica	\$22,1	\$16,9	\$18,8	\$14,1	\$13,0	\$16,0	\$16,7	
Bulgaria	\$5,0	\$7,1	\$5,9	\$6,2	\$3,8	\$3,9	\$5,1	
Francia	\$16,4	\$22,0	\$11,5	\$12,1	\$11,7	\$13,0	\$12,4	
Alemania	\$20,8	\$22,3	\$17,5	\$11,2	\$15,1	\$17,6	\$16,3	
Grecia	\$13,6	\$16,3	\$14,4	\$10,6	\$9,9	\$9,7	\$8,1	
Hungría	\$9,2	\$7,4	\$9,5	\$10,0	\$11,8	\$9,6	\$11,1	
Italia	\$22,2	\$24,8	\$17,2	\$11,6	\$16,6	\$18,6	\$15,3	
Holanda	\$21,9	\$19,5	\$20,6	\$15,4	\$16,1	\$17,6	\$16,8	
España	\$16,4	\$16,9	\$16,1	\$11,7	\$12,9	\$15,1	\$15,0	
Portugal	\$14,9	\$11,7	\$10,5	\$12,8	\$12,6	\$16,4	\$16,5	
Suecia	\$13,7	\$17,7	\$11,0	\$10,0	\$5,4	\$10,7	\$7,7	
Inglaterra	\$15,3	\$18,4	\$16,9	\$12,7	\$13,0	\$12,2	\$11,8	
Polonia			\$12,4	\$9,7	\$12,2	\$7,6	\$9,1	
Rumania		\$9,2	\$5,2	\$3,0	\$8,1	\$10,2	\$3,5	
Otros	\$13,3	\$9,9	\$10,3	\$10,0	\$9,6	\$10,3	\$8,4	
Europa	\$19,8	\$19,7	\$16,6	\$12,9	\$14,3	\$16,3	\$15,5	
India	\$2,2	\$1,1	\$0,9	\$0,8	\$0,9	\$2,1	\$2,1	
Irán	\$6,5	\$14,6	\$3,7		\$3,9			
Israel		\$39,0						
Japón	\$44,8	\$52,1	\$54,6	\$47,8	\$63,6	\$63,3	\$62,6	
Corea D								
Corea	\$30,4	\$48,7	\$34,0	\$31,9	\$46,9	\$49,3	\$49,7	
Pakistán	\$4,3	\$3,2	\$0,9	\$5,6	\$9,8	\$3,8	\$3,7	
Siria	\$11,4	\$12,1	\$8,1	\$13,3	\$20,9	\$30,4	\$30,4	
Turquía	\$7,6	\$11,4	\$8,6	\$9,4	\$8,8	\$9,6	\$10,0	
China	\$9,2	\$9,6	\$10,8	\$9,5	\$9,3	\$9,8	\$10,6	
Malasia	\$5,6	\$21,6	\$19,5	\$15,0	\$13,2	\$12,6	\$6,5	
Singapur	\$15,3	\$17,7	\$20,4	\$21,7	\$21,1	\$22,4	\$22,6	
Hong Kong	\$12,7	\$14,8	\$16,4	\$15,2	\$15,2	\$16,4	\$16,0	
Tailandia		\$19,0						
Otros	\$7,2	\$6,5	\$6,4	\$6,8	\$6,8	\$7,6	\$7,8	
Asia	\$13,4	\$15,3	\$14,6	\$13,8	\$12,7	\$15,1	\$15,5	

Cuadro : 4.34.

Titulo : Evolución del valor FOB de pera (dólares/bulto 19.5 kg)

Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado con datos de FAO/Roma.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
USA	\$11,5	\$12,2	\$12,1	\$12,0	\$10,5	\$11,8	\$12,7	
Canadá	\$8,8	\$11,5	\$15,5	\$13,6	\$14,3	\$10,4	\$7,5	
México	\$7,8	\$17,9	\$22,7	\$1,2	\$11,6	\$14,1	\$9,6	
Otros	\$8,8	\$11,1	\$8,4	\$6,9	\$9,4	\$6,1	\$6,8	
NyC América	\$11,4	\$12,1	\$12,1	\$12,0	\$10,5	\$11,7	\$12,6	
ex URSS		\$2,9	\$6,1	\$3,6	\$7,2	\$2,2	\$3,3	
Argelia								
Egipto								
Libia								
Marruecos								
Otros								
Africa Norte								
Hemisf. Norte	\$17,0	\$17,4	\$15,4	\$12,8	\$13,4	\$15,0	\$15,1	
Sudáfrica	\$12,6	\$13,2	\$8,3	\$12,1	\$8,8	\$10,7	\$7,6	
Otros								
Africa Sur	\$12,6	\$13,2	\$8,3	\$12,1	\$8,8	\$10,7	\$7,6	
N. Zelanda	\$22,8	\$23,9	\$23,5	\$20,0	\$21,6	\$33,8	\$28,9	
Australia	\$14,2	\$15,4	\$16,3	\$13,3	\$13,2	\$15,2	\$17,5	
Oceanía	\$14,9	\$16,5	\$17,1	\$14,0	\$14,4	\$18,5	\$19,3	
Argentina	\$10,7	\$10,8	\$11,5	\$11,0	\$10,3	\$11,9	\$12,1	
Chile	\$7,2	\$7,3	\$8,0	\$7,2	\$7,5	\$7,8	\$8,8	
Brasil								
Perú								
Uruguay	\$9,6	\$9,5	\$9,5	\$9,4	\$6,9	\$10,9	\$10,1	
Otros								
Sur América	\$9,8	\$9,7	\$10,3	\$9,4	\$9,1	\$10,6	\$11,1	
Hemisf. Sur	\$10,9	\$10,9	\$10,3	\$10,5	\$9,4	\$11,2	\$11,0	
Total Mundial	\$14,6	\$14,9	\$13,3	\$12,0	\$12,1	\$13,7	\$13,6	

Cuadro : 4.35.

Título : Evolución del consumo en fresco de pera (miles de tn.)

Fuente : Fuente: Giacinti M.et al, 1998. Elaborado con datos FAO/Roma, USDA y Otros.-

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Austria	0	0	0	0	0	0	0	0
Bélgica	3	6	18	7	8	12	6	20
Bulgaria	21	19	14	1	2	7	10	1
Francia	75	39	77	35	33	44	55	17
Alemania	197	122	393	242	220	210	231	75
Grecia	16	9	15	7	10	7	11	7
Hungría	11	7	12	8	2	2	4	0
Italia	113	98	191	51	115	110	131	50
Holanda	3	2	5	7	5	6	19	15
España	20	21	90	20	25	19	43	42
Portugal	7	3	7	4	14	5	13	3
Suecia	0	0	0	0	0	0	0	0
Inglaterra	1	1	1	1	2	1	0	3
Polonia	5	4	10	4	2	15	6	13
Rumania	14	4	5	37	2	6	4	10
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Europa	486	335	839	423	442	446	534	257
India	0	0	0	0	0	0	0	0
Irán	0	0	0	0	0	0	0	0
Israel	4	1	1	7	1	2	0	0
Japón	1	1	1	1	1	1	1	1
Corea D	0	0	0	0	0	0	0	0
Corea	4	5	12	4	3	3	1	1
Pakistán	0	0	0	0	0	0	0	0
Siria	0	0	0	0	0	0	0	0
Turquía	20	20	27	26	21	25	21	21
China	98	100	112	165	206	293	395	435
Malasia	0	0	0	0	0	0	0	0
Singapur	0	0	0	0	0	0	0	0
Hong Kong	0	0	0	0	0	0	0	0
Tailandia	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	2	2	4	4	3	17	15	6
Asia	130	129	157	208	236	342	434	464

Cuadro : 4.35.

Titulo : Evolución del consumo en fresco de pera (miles de tn.)

Fuente : Fuente: Giacinti M.et al, 1998. Elaborado con datos FAO/Roma, USDA y Otros.-

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
USA	425	376	401	402	437	354	280	422
Canadá	5	5	5	5	6	4	7	9
México	0	2	2	3	4	1	7	2
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
NyC América	430	384	409	410	448	360	294	453
ex URSS	19	20	24	40	8	40	28	11
Argelia	0	0	0	0	0	0	0	0
Egipto	0	0	0	0	0	0	0	0
Libia	0	0	0	0	0	0	0	0
Marruecos	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa Norte	0	0	0	0	0	0	0	0
Hemisf. Norte	1.065	867	1.429	1.080	1.133	1.188	1.291	1.184
Sudáfrica	76	83	43	87	72	138	112	111
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa Sur	76	83	43	87	72	138	112	111
N. Zelanda	19	21	21	23	23	19	20	24
Australia	69	68	70	62	50	60	65	62
Oceanía	88	89	91	85	73	79	84	85
Argentina	88	75	123	142	132	119	131	124
Chile	6	6	14	20	13	24	25	22
Brasil	0	0	0	0	0	0	0	0
Perú	0	0	0	0	0	0	0	0
Uruguay	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur América	95	83	138	164	146	144	156	146
Hemisf. Sur	258	254	272	336	291	361	352	342
Total Mundial	1.324	1.121	1.701	1.415	1.424	1.549	1.643	1.526

Cuadro : 4.36.

Titulo : Tendencia del consumo en fresco de pera (miles de tn.)

Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado en base a modelos de crecimientos.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Austria	0	0	0	0	0	0	0	0
Bélgica	6	7	7	7	7	8	8	8
Bulgaria	4	4	3	3	2	2	2	2
Francia	48	47	46	46	45	44	44	43
Alemania	187	180	173	166	159	152	145	139
Grecia	8	7	7	6	6	5	5	4
Hungría	3	3	3	3	2	2	2	2
Italia	120	121	122	123	124	125	126	127
Holanda	22	22	23	24	25	25	26	27
España	39	40	41	42	42	43	44	45
Portugal	13	14	14	15	16	16	17	17
Suecia	0	0	0	0	0	0	0	0
Inglaterra	0	0	0	0	0	0	0	0
Polonia	7	7	7	7	7	7	7	7
Rumania	4	4	3	3	3	3	3	3
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Europa	462	456	451	445	440	435	430	426
India	0	0	0	0	0	0	0	0
Irán	0	0	0	0	0	0	0	0
Israel	0	0	0	0	0	0	0	0
Japón	1	1	1	1	1	1	1	1
Corea D	0	0	0	0	0	0	0	0
Corea	1	1	1	1	1	1	1	1
Pakistán	0	0	0	0	0	0	0	0
Siria	0	0	0	0	0	0	0	0
Turquía	21	21	21	21	21	21	21	21
China	424	439	467	495	524	552	580	609
Malasia	0	0	0	0	0	0	0	0
Singapur	0	0	0	0	0	0	0	0
Hong Kong	0	0	0	0	0	0	0	0
Tailandia	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	12	12	13	13	14	14	15	15
Asia	459	475	504	532	561	590	619	648

Cuadro : 4.36.

Titulo : Tendencia del consumo en fresco de pera (miles de tn.)

Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado en base a modelos de crecimientos.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
USA	347	351	356	360	364	369	373	377
Canadá	6	6	6	5	5	5	4	4
México	6	6	6	5	5	4	4	4
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
NyC América	360	363	367	371	374	378	382	385
ex URSS	28	28	28	27	27	27	27	27
Argelia	0	0	0	0	0	0	0	0
Egipto	0	0	0	0	0	0	0	0
Libia	0	0	0	0	0	0	0	0
Marruecos	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa Norte	0	0	0	0	0	0	0	0
Hemisf. Norte	1.309	1.322	1.349	1.376	1.403	1.430	1.458	1.485
Sudáfrica	127	131	136	141	146	152	157	163
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa Sur	127	131	136	141	146	152	157	163
N. Zelanda	23	23	24	25	25	26	27	27
Australia	63	63	63	63	63	63	63	62
Oceanía	86	86	87	87	88	88	89	90
Argentina	145	154	162	171	179	188	196	204
Chile	28	30	32	34	36	37	39	41
Brasil	0	0	0	0	0	0	0	0
Perú	0	0	0	0	0	0	0	0
Uruguay	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur América	174	185	195	205	215	226	236	246
Hemisf. Sur	387	402	418	434	450	466	482	499
Total Mundial	1.696	1.724	1.767	1.809	1.853	1.896	1.940	1.984

Cuadro : 4.37.

Título : Evolución y tendencia de la industrialización de pera (miles de tn.)

Fuente : Giacinti M.et al, 1998. Elaborado con datos de USDA, Foodnews y Otros.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Austria	0	0	0	0	0	0	0	0
Bélgica	3	6	18	7	8	12	6	20
Bulgaria	21	19	14	1	2	7	10	1
Francia	75	39	77	35	33	44	55	17
Alemania	197	122	393	242	220	210	231	75
Grecia	16	9	15	7	10	7	11	7
Hungría	11	7	12	8	2	2	4	0
Italia	113	98	191	51	115	110	131	50
Holanda	3	2	5	7	5	6	19	15
España	20	21	90	20	25	19	43	42
Portugal	7	3	7	4	14	5	13	3
Suecia	0	0	0	0	0	0	0	0
Inglaterra	1	1	1	1	2	1	0	3
Polonia	5	4	10	4	2	15	6	13
Rumania	14	4	5	37	2	6	4	10
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Europa	486	335	839	423	442	446	534	257
India	0	0	0	0	0	0	0	0
Irán	0	0	0	0	0	0	0	0
Israel	4	1	1	7	1	2	0	0
Japón	1	1	1	1	1	1	1	1
Corea D	0	0	0	0	0	0	0	0
Corea	4	5	12	4	3	3	1	1
Pakistán	0	0	0	0	0	0	0	0
Siria	0	0	0	0	0	0	0	0
Turquía	20	20	27	26	21	25	21	21
China	98	100	112	165	206	293	395	435
Malasia	0	0	0	0	0	0	0	0
Singapur	0	0	0	0	0	0	0	0
Hong Kong	0	0	0	0	0	0	0	0
Tailandia	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	2	2	4	4	3	17	15	6
Asia	130	129	157	208	236	342	434	464

Cuadro : 4.37.

Título : Evolución y tendencia de la industrialización de pera (miles de tn.)

Fuente : Fuente: Giacinti M.et al, 1998. Elaborado con datos de USDA, Foodnews y Otros.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
USA	425	376	401	402	437	354	280	422
Canadá	5	5	5	5	6	4	7	9
México	0	2	2	3	4	1	7	2
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
NyC América	430	384	409	410	448	360	294	453
ex URSS	19	20	24	40	8	40	28	11
Argelia	0	0	0	0	0	0	0	0
Egipto	0	0	0	0	0	0	0	0
Libia	0	0	0	0	0	0	0	0
Marruecos	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa Norte	0	0	0	0	0	0	0	0
Hemisf. Norte	1.065	867	1.429	1.080	1.133	1.188	1.291	1.184
Sudáfrica	76	83	43	87	72	138	112	111
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa Sur	76	83	43	87	72	138	112	111
N. Zelanda	19	21	21	23	23	19	20	24
Australia	69	68	70	62	50	60	65	62
Oceanía	88	89	91	85	73	79	84	85
Argentina	88	75	123	142	132	119	131	124
Chile	6	6	14	20	13	24	25	22
Brasil	0	0	0	0	0	0	0	0
Perú	0	0	0	0	0	0	0	0
Uruguay	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur América	95	83	138	164	146	144	156	146
Hemisf. Sur	258	254	272	336	291	361	352	342
Total Mundial	1.324	1.121	1.701	1.415	1.424	1.549	1.643	1.526

Cuadro : 4.38.
 Título : Evolución y tendencia de la industrialización de pera (miles de tn.)
 Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado en base a modelos de crecimientos.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Austria	0	0	0	0	0	0	0	0
Bélgica	6	7	7	7	7	8	8	8
Bulgaria	4	4	3	3	2	2	2	2
Francia	48	47	46	46	45	44	44	43
Alemania	187	180	173	166	159	152	145	139
Grecia	8	7	7	6	6	5	5	4
Hungría	3	3	3	3	2	2	2	2
Italia	120	121	122	123	124	125	126	127
Holanda	22	22	23	24	25	25	26	27
España	39	40	41	42	42	43	44	45
Portugal	13	14	14	15	16	16	17	17
Suecia	0	0	0	0	0	0	0	0
Inglaterra	0	0	0	0	0	0	0	0
Polonia	7	7	7	7	7	7	7	7
Rumania	4	4	3	3	3	3	3	3
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Europa	462	456	451	445	440	435	430	426
India	0	0	0	0	0	0	0	0
Irán	0	0	0	0	0	0	0	0
Israel	0	0	0	0	0	0	0	0
Japón	1	1	1	1	1	1	1	1
Corea D	0	0	0	0	0	0	0	0
Corea	1	1	1	1	1	1	1	1
Pakistán	0	0	0	0	0	0	0	0
Siria	0	0	0	0	0	0	0	0
Turquía	21	21	21	21	21	21	21	21
China	424	439	467	495	524	552	580	609
Malasia	0	0	0	0	0	0	0	0
Singapur	0	0	0	0	0	0	0	0
Hong Kong	0	0	0	0	0	0	0	0
Tailandia	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	12	12	13	13	14	14	15	15
Asia	459	475	504	532	561	590	619	648

Cuadro : 4.38.

Titulo : Evolución y tendencia de la industrialización de pera (miles de tn.)

Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado en base a modelos de crecimientos.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
USA	347	351	356	360	364	369	373	377
Canadá	6	6	6	5	5	5	4	4
México	6	6	6	5	5	4	4	4
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
NyC América	360	363	367	371	374	378	382	385
ex URSS	28	28	28	27	27	27	27	27
Argelia	0	0	0	0	0	0	0	0
Egipto	0	0	0	0	0	0	0	0
Libia	0	0	0	0	0	0	0	0
Marruecos	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa Norte	0	0	0	0	0	0	0	0
Hemisf. Norte	1.309	1.322	1.349	1.376	1.403	1.430	1.458	1.485
Sudáfrica	127	131	136	141	146	152	157	163
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Africa Sur	127	131	136	141	146	152	157	163
N. Zelanda	23	23	24	25	25	26	27	27
Australia	63	63	63	63	63	63	63	62
Oceanía	86	86	87	87	88	88	89	90
Argentina	145	154	162	171	179	188	196	204
Chile	28	30	32	34	36	37	39	41
Brasil	0	0	0	0	0	0	0	0
Perú	0	0	0	0	0	0	0	0
Uruguay	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Sur América	174	185	195	205	215	226	236	246
Hemisf. Sur	387	402	418	434	450	466	482	499
Total Mundial	1.696	1.724	1.767	1.809	1.853	1.896	1.940	1.984

Cuadro : 4.39.

Titulo : Evolución del consumo en fresco de pera por habitante (kg/hab./año)

Fuente : Fuente: Giacinti M.et al, 1998. Elaborado con datos de USDA, Foodnews y Otros.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Austria	15,1	10,8	11,7	16,1	12,3	17,5	11,8	12,0
Bélgica	4,4	3,9	7,2	7,5	5,7	6,8	7,1	5,7
Bulgaria	4,6	4,4	4,1	2,3	2,8	3,3	3,5	2,4
Francia	4,8	4,0	5,8	4,9	5,5	4,8	5,1	4,3
Alemania	4,2	3,8	5,1	4,0	4,6	4,5	4,6	4,4
Grecia	8,6	5,8	7,7	7,2	6,4	5,5	6,1	5,6
Hungría	4,9	5,2	4,9	5,4	3,9	3,6	3,6	3,8
Italia	15,2	11,3	16,6	13,5	15,4	14,6	14,7	12,2
Holanda	3,9	4,6	5,3	8,5	4,6	6,8	3,9	4,1
España	10,7	9,0	14,5	11,2	12,2	10,2	14,0	11,8
Portugal	8,7	7,8	9,0	9,6	10,2	9,0	11,2	15,6
Suecia	14,5	13,4	22,5	20,1	13,7	18,8	17,8	17,8
Inglaterra	2,3	2,1	2,3	2,4	2,1	2,2	2,1	2,1
Polonia	0,8	1,3	1,5	2,3	1,2	1,8	1,3	1,2
Rumania	2,6	2,3	2,5	3,1	2,1	2,6	2,6	2,7
Otros	0,8	0,8	0,7	0,8	0,6	0,6	0,7	0,3
Europa	4,1	3,5	4,7	4,3	4,2	4,2	4,3	3,8
India	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Irán	2,5	2,5	2,5	2,4	2,6	2,7	2,6	2,6
Israel	4,3	3,3	3,4	4,6	3,2	4,2	3,2	3,8
Japón	3,5	3,4	3,4	3,1	3,4	3,1	3,1	3,4
Corea D	5,6	5,8	5,8	5,4	5,5	5,2	5,3	5,3
Corea	3,5	3,7	3,7	3,5	3,6	3,5	3,5	3,5
Pakistán	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Siria	1,5	1,6	1,6	1,3	1,0	1,0	1,0	1,1
Turquía	7,0	6,7	6,7	6,6	6,4	6,2	6,2	6,1
China	2,0	2,1	2,4	2,6	3,2	3,8	4,4	4,5
Malasia	0,5	0,4	0,7	1,2	1,6	1,4	1,1	1,2
Singapur	7,8	5,1	7,9	8,7	7,8	6,8	6,9	7,3
Hong Kong	5,7	5,9	8,1	7,0	5,8	5,1	3,8	4,3
Tailandia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2
Asia	1,4	1,4	1,5	1,5	1,8	2,0	2,2	2,2

Cuadro : 4.39.

Titulo : Evolución del consumo en fresco de pera por habitante (kg/hab./año)

Fuente : Fuente: Giacinti M.et al, 1998. Elaborado con datos de USDA, Foodnews y Otros.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
USA	1,5	1,4	1,5	1,5	1,6	1,5	1,4	1,5
Canadá	2,2	2,2	2,2	2,2	2,4	2,2	2,2	2,2
México	0,6	0,9	0,8	0,9	1,1	0,6	0,7	0,7
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
NyC América	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,2	1,1	1,2
ex URSS	1,6	1,5	1,3	1,5	1,0	1,9	1,9	1,9
Argelia	1,0	1,6	1,8	1,9	1,6	1,4	1,8	1,6
Egipto	0,8	0,8	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	0,9
Libia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Marruecos	1,5	1,3	1,2	2,2	1,1	1,0	2,0	1,3
Otros	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
Africa Norte	0,4	0,4	0,6	0,7	0,5	0,5	0,6	0,4
Hemisf. Norte	1,7	1,6	1,9	1,9	1,9	2,1	2,3	2,2
Sudáfrica	1,0	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Africa Sur	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2
N. Zelanda	3,3	3,3	3,6	3,7	3,7	3,5	3,5	3,4
Australia	3,8	3,9	4,3	4,3	3,6	3,9	3,9	3,8
Oceanía	3,8	3,8	4,2	4,2	3,6	3,8	3,8	3,8
Argentina	1,6	2,1	2,1	2,7	2,7	2,0	3,2	4,0
Chile	3,4	3,4	2,4	3,1	4,3	4,6	4,5	4,4
Brasil	0,6	0,5	0,4	0,4	0,5	1,0	1,0	1,0
Perú	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,4
Uruguay	5,3	3,4	3,8	3,8	3,9	4,4	4,1	4,0
Otros	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6
Sur América	0,8	0,8	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,3
Hemisf. Sur	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8
Total Mundial	1,6	1,5	1,7	1,7	1,8	2,0	2,1	2,0

Cuadro : 4.40.

Titulo : Tendencia del consumo en fresco de pera por habitante (kg/hab./año)

Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado en base a modelos de crecimientos.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Austria	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,4	13,5	13,4
Bélgica	8,5	9,0	9,6	10,1	10,6	11,2	11,7	12,2
Bulgaria	1,5	1,3	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6
Francia	4,6	5,0	4,6	5,1	4,7	5,1	4,7	5,1
Alemania	4,0	4,0	4,0	4,0	3,9	3,9	3,9	3,9
Grecia	5,1	4,9	4,6	4,4	4,3	4,1	4,0	3,9
Hungría	3,0	2,8	2,6	2,4	2,2	2,1	1,9	1,8
Italia	14,8	15,0	14,9	14,4	14,5	14,4	14,2	14,0
Holanda	4,7	4,7	4,5	4,4	4,3	4,2	4,1	4,0
España	12,4	12,6	12,9	13,1	13,3	13,6	13,8	14,1
Portugal	12,9	13,8	14,7	15,7	16,6	17,6	18,6	19,1
Suecia	19,3	19,6	19,9	20,2	20,5	20,9	21,2	21,4
Inglaterra	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0
Polonia	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7
Rumania	2,6	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,6
Otros	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Europa	4,1	4,2	4,2	4,2	4,2	4,3	4,3	4,3
India	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Irán	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9
Israel	3,4	3,3	3,3	3,2	3,2	3,1	3,0	3,0
Japón	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1
Corea D	5,2	5,2	5,1	5,1	5,0	5,0	4,9	4,9
Corea	3,3	3,2	3,1	3,1	3,0	2,9	2,9	2,8
Pakistán	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Siria	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Turquía	6,0	5,9	5,8	5,7	5,6	5,5	5,4	5,4
China	4,7	4,8	5,0	5,3	5,5	5,8	6,0	6,2
Malasia	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4
Singapur	6,6	6,5	6,4	6,2	6,1	6,0	5,9	5,8
Hong Kong	3,9	3,9	3,9	3,8	3,8	3,7	3,7	3,7
Tailandia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Asia	2,3	2,3	2,4	2,5	2,5	2,6	2,7	2,8

Cuadro : 4.40.

Titulo : Tendencia del consumo en fresco de pera por habitante (kg/hab./año)

Fuente : Fuente: Giacinti M. et al, 1998. Elaborado en base a modelos de crecimientos.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
USA	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Canadá	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4
México	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Otros	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
NyC América	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
ex URSS	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
Argelia	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3
Egipto	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	1,9	2,0
Libia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Marruecos	2,1	2,3	2,4	2,6	2,7	2,9	3,1	3,3
Otros	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Africa Norte	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Hemisf. Norte	2,3	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,6	2,6
Sudáfrica	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Africa Sur	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
N. Zelanda	3,9	3,9	3,9	4,0	4,0	4,1	4,1	4,2
Australia	3,7	3,7	3,7	3,6	3,6	3,5	3,5	3,4
Oceanía	3,8	3,7	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6
Argentina	3,2	3,3	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1
Chile	5,3	5,5	5,8	6,0	6,2	6,4	6,6	6,8
Brasil	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7
Perú	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0
Uruguay	4,4	4,5	4,6	4,8	4,9	5,0	5,2	5,3
Otros	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Sur América	1,3	1,4	1,5	1,6	1,6	1,7	1,8	1,9
Hemisf. Sur	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0
Total Mundial	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,4

Cuadro : 4.41.
 Título : Evolución del consumo en fresco de pera por habitante urbano (kg./hab./año)
 Fuente : Fuente: Giacinti M.et al, 1998. Elaborado con datos de USDA, Foodnews y Otros.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Austria	27,5	19,5	21,2	29,0	22,3	31,6	21,2	21,5
Bélgica	4,5	4,0	7,5	7,7	5,9	7,1	7,3	5,8
Bulgaria	6,8	6,4	5,9	3,3	4,0	4,7	5,0	3,3
Francia	6,6	5,5	8,0	6,7	7,6	6,6	7,0	5,9
Alemania	4,9	4,5	6,0	4,7	5,3	5,2	5,3	5,1
Grecia	13,7	9,2	12,0	11,3	9,9	8,5	9,3	8,5
Hungría	7,9	8,4	7,7	8,5	6,1	5,5	5,5	5,8
Italia	22,8	17,0	24,9	20,2	23,1	21,9	22,0	18,3
Holanda	4,4	5,2	5,9	9,6	5,2	7,6	4,3	4,7
España	14,3	11,9	19,2	14,8	16,0	13,4	18,3	15,3
Portugal	25,9	23,0	26,3	27,6	29,0	25,3	31,1	42,7
Suecia	24,3	22,4	37,5	33,4	22,5	31,0	29,1	29,0
Inglaterra	2,6	2,3	2,6	2,7	2,4	2,5	2,3	2,3
Polonia	1,3	2,0	2,4	3,5	1,8	2,7	2,0	1,8
Rumania	4,9	4,3	4,6	5,7	3,9	4,6	4,7	4,7
Otros	1,4	1,4	1,3	1,4	1,0	1,1	1,2	0,5
Europa	6,0	5,1	6,8	6,1	5,9	5,9	6,1	5,3
India	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
Irán	4,4	4,4	4,4	4,1	4,5	4,6	4,4	4,3
Israel	10,0	8,0	8,5	11,9	8,4	11,3	8,8	10,7
Japón	4,6	4,5	4,4	4,0	4,4	4,0	4,0	4,3
Corea D	9,4	9,7	9,6	8,9	9,0	8,5	8,7	8,5
Corea	4,8	4,8	4,8	4,5	4,4	4,4	4,2	4,1
Pakistán	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7
Siria	3,0	3,2	3,1	2,5	1,9	1,9	1,9	2,0
Turquía	11,4	10,6	10,4	10,0	9,4	9,0	8,8	8,5
China	7,7	7,9	8,5	9,1	10,9	12,7	14,2	14,0
Malasia	1,0	0,8	1,4	2,3	3,0	2,6	2,1	2,1
Singapur	7,8	5,1	7,9	8,7	7,8	6,8	6,9	7,3
Hong Kong	6,0	6,3	8,5	7,4	6,1	5,4	4,0	4,5
Tailandia	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Otros	1,1	1,0	1,1	1,3	1,2	1,5	1,4	1,0
Asia	4,7	4,6	4,8	5,0	5,6	6,2	6,7	6,6

Cuadro : 4.41.
 Titulo : Evolución del consumo en fresco de pera por habitante urbano (kg./hab./año)
 Fuente : Fuente: Giacinti M.et al, 1998. Elaborado con datos de USDA, Foodnews y Otros.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
USA	1,9	1,9	1,9	2,0	2,1	2,0	1,8	2,0
Canadá	2,9	2,8	2,9	2,9	3,1	2,8	2,9	2,9
México	0,9	1,2	1,1	1,2	1,5	0,9	0,9	0,9
Otros	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
NyC América	1,6	1,6	1,6	1,7	1,8	1,6	1,5	1,6
ex URSS	2,4	2,3	1,9	2,2	1,4	2,8	2,7	2,7
Argelia	1,9	3,0	3,4	3,6	2,8	2,6	3,1	2,8
Egipto	1,9	1,7	3,6	3,7	3,3	3,3	3,3	1,9
Libia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
Marruecos	3,2	2,7	2,6	4,6	2,3	2,1	4,0	2,6
Otros	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,2	0,2	0,3
Africa Norte	1,2	1,2	1,7	1,9	1,5	1,3	1,5	1,1
Hemisf. Norte	4,1	3,8	4,3	4,3	4,5	4,8	5,1	4,9
Sudáfrica	2,0	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,3
Otros	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
Africa Sur	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5
N. Zelanda	3,9	3,9	4,2	4,4	4,3	4,1	4,0	4,0
Australia	4,1	4,1	4,6	4,6	3,9	4,1	4,1	4,1
Oceanía	4,1	4,1	4,5	4,5	3,9	4,1	4,1	4,0
Argentina	1,8	2,4	2,4	3,1	3,1	2,3	3,6	4,5
Chile	4,0	4,1	2,9	3,7	5,1	5,5	5,4	5,3
Brasil	0,8	0,7	0,6	0,5	0,7	1,2	1,3	1,2
Perú	0,5	0,5	0,5	0,6	0,8	0,8	0,7	0,6
Uruguay	6,0	3,8	4,3	4,2	4,4	4,9	4,5	4,4
Otros	0,2	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8
Sur América	1,0	1,0	0,9	1,1	1,2	1,4	1,6	1,7
Hemisf. Sur	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,4
Total Mundial	3,7	3,4	3,9	3,8	4,0	4,3	4,6	4,4

Cuadro : 4.42.

Titulo : Tendencia del consumo en fresco de pera por habitante urbano (kg./hab./año)

Fuente : Fuente: Giacinti M.et al, 1998. Elaborado con datos de USDA, Foodnews y Otros.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Austria	24,3	24,3	24,3	24,1	24,2	23,8	23,9	23,8
Bélgica	8,7	9,3	9,8	10,4	10,9	11,5	12,0	12,5
Bulgaria	2,0	1,8	1,5	1,4	1,2	1,0	0,9	0,8
Francia	6,3	6,9	6,3	6,9	6,4	6,9	6,4	7,0
Alemania	4,7	4,7	4,8	4,8	4,8	4,8	4,9	4,9
Grecia	7,6	7,2	6,8	6,5	6,2	5,9	5,7	5,5
Hungría	4,5	4,1	3,8	3,5	3,2	3,0	2,8	2,6
Italia	22,3	22,4	22,3	21,6	21,8	21,5	21,2	20,9
Holanda	5,3	5,2	5,1	4,9	4,8	4,7	4,6	4,5
España	16,0	16,3	16,5	16,7	17,0	17,2	17,5	17,7
Portugal	34,9	36,9	38,9	40,9	43,0	45,0	47,0	47,7
Suecia	31,3	31,7	32,0	32,5	32,9	33,3	33,6	33,9
Inglaterra	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Polonia	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4
Rumania	4,6	4,5	4,5	4,4	4,4	4,5	4,5	4,4
Otros	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Europa	5,7	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
India	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Irán	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Israel	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,9	9,9
Japón	4,2	4,2	4,2	4,1	4,1	4,0	4,0	4,0
Corea D	8,4	8,3	8,2	8,1	8,0	7,9	7,8	7,7
Corea	3,8	3,7	3,6	3,4	3,3	3,2	3,1	2,9
Pakistán	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5
Siria	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1
Turquía	8,3	8,0	7,8	7,5	7,3	7,1	6,8	6,6
China	14,1	14,0	14,3	14,6	14,9	15,1	15,2	15,3
Malasia	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2
Singapur	6,6	6,5	6,4	6,2	6,1	6,0	5,9	5,8
Hong Kong	4,1	4,1	4,0	4,0	3,9	3,9	3,8	3,8
Tailandia	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Otros	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9
Asia	6,6	6,6	6,7	6,7	6,8	6,8	6,8	6,8

Cuadro : 4.42.
 Título : Tendencia del consumo en fresco de pera por habitante urbano (kg./hab./año)
 Fuente : Fuente: Giacinti M.et al, 1998. Elaborado con datos de USDA, Foodnews y Otros.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
USA	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0
Canadá	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1
México	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7
Otros	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
NyC América	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
ex URSS	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Argelia	3,5	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Egipto	3,6	3,7	3,8	3,9	3,9	4,0	4,1	4,1
Libia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Marruecos	4,3	4,5	4,7	5,0	5,2	5,5	5,8	6,1
Otros	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Africa Norte	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Hemisf. Norte	5,0	5,0	5,1	5,1	5,2	5,2	5,2	5,2
Sudáfrica	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Otros	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Africa Sur	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
N. Zelanda	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6	4,6	4,7	4,7
Australia	4,0	3,9	3,9	3,8	3,8	3,7	3,7	3,6
Oceanía	4,0	4,0	4,0	3,9	3,9	3,9	3,8	3,8
Argentina	3,6	3,7	3,9	4,0	4,1	4,3	4,4	4,5
Chile	6,3	6,5	6,8	7,0	7,3	7,5	7,7	7,9
Brasil	1,2	1,3	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
Perú	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3
Uruguay	4,8	4,9	5,0	5,2	5,3	5,4	5,6	5,7
Otros	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Sur América	1,7	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,1	2,2
Hemisf. Sur	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,7
Total Mundial	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6	4,6	4,7	4,7

Cuadro : 4.43.
 Titulo : Evolución de la población mundial (millones de habitantes)
 Fuente : Giacinti M. et al, 1998. Elaborado con datos de FAO/Roma.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Austria	7,7	7,8	7,8	7,9	8,0	8,0	8,1	8,2
Bélgica	10,3	10,4	10,4	10,5	10,5	10,5	10,6	10,6
Bulgaria	8,7	8,7	8,6	8,6	8,5	8,5	8,5	8,4
Francia	56,7	57,0	57,3	57,6	57,9	58,1	58,3	58,6
Alemania	79,4	79,8	80,3	80,8	80,2	80,6	81,9	83,3
Grecia	10,2	10,3	10,3	10,4	10,4	10,5	10,5	10,5
Hungría	10,4	10,3	10,3	10,2	10,2	10,1	10,0	10,0
Italia	57,0	57,1	57,1	57,1	57,2	57,2	57,2	57,2
Holanda	15,0	15,1	15,2	15,3	15,4	15,5	15,6	15,7
España	39,3	39,4	39,5	39,5	39,6	39,6	39,7	39,7
Portugal	9,9	9,9	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
Suecia	6,8	6,9	7,0	7,0	7,1	7,2	7,2	7,3
Inglaterra	57,8	57,9	58,0	58,1	58,2	58,3	58,4	58,5
Polonia	38,1	38,2	38,3	38,4	38,5	38,6	38,6	38,6
Rumania	23,2	23,2	23,1	23,0	22,8	22,7	22,7	22,6
Otros	376,5	376,7	376,9	377,1	378,2	378,2	377,2	376,2
Europa	723,5	724,7	725,8	726,8	727,6	728,2	728,8	729,4
India	850,8	866,8	882,5	898,0	913,5	929,0	944,6	960,4
Irán	59,2	61,2	63,1	64,9	66,7	68,4	70,0	71,6
Israel	4,7	4,8	5,0	5,2	5,4	5,5	5,7	5,8
Japón	123,5	123,9	124,2	124,5	124,8	125,1	125,4	125,6
Corea D	20,4	20,7	21,0	21,4	21,7	22,1	22,5	22,8
Corea	42,9	43,3	43,7	44,1	44,5	44,9	45,3	45,7
Pakistán	119,1	122,6	125,9	129,3	132,7	136,3	140,0	143,8
Siria	12,4	12,8	13,1	13,5	13,8	14,2	14,6	15,0
Turquía	56,1	57,1	58,1	59,0	59,9	60,8	61,8	62,8
China	1.155,3	1.170,0	1.183,6	1.196,2	1.208,3	1.220,2	1.232,1	1.244,1
Malasia	17,9	18,3	18,8	19,2	19,7	20,1	20,6	21,0
Singapur	3,0	3,1	3,1	3,2	3,3	3,3	3,4	3,4
Hong Kong	5,7	5,8	5,9	6,0	6,0	6,1	6,2	6,3
Tailandia	55,6	56,2	56,8	57,3	57,8	58,2	58,7	59,2
Otros	373,2	385,6	398,0	410,6	423,6	437,0	451,4	466,1
Asia	2.899,7	2.952,2	3.002,9	3.052,4	3.101,7	3.151,4	3.202,0	3.253,6

Cuadro : 4.43.
 Titulo : Evolución de la población mundial (millones de habitantes)
 Fuente : Giacinti M. et al, 1998. Elaborado con datos de FAO/Roma.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
USA	254,1	256,7	259,4	262,1	264,6	267,1	269,4	271,8
Canadá	27,8	28,1	28,5	28,8	29,1	29,4	29,7	30,0
México	83,2	84,8	86,4	88,0	89,6	91,1	92,7	94,3
Otros	62,0	63,2	64,4	65,6	66,9	68,1	69,4	70,7
NyC América	427,1	432,8	438,6	444,5	450,2	455,8	461,2	466,8
ex URSS	289,6	291,0	292,0	292,6	293,0	293,3	293,0	292,8
Argelia	24,9	25,6	26,2	26,8	27,5	28,1	28,8	29,5
Egipto	56,3	57,5	58,7	59,8	60,9	62,1	63,3	64,5
Libia	4,5	4,7	4,9	5,0	5,2	5,4	5,6	5,8
Marruecos	24,0	24,5	25,0	25,5	26,0	26,5	27,0	27,5
Otros	219,2	226,6	231,2	240,2	247,9	253,1	259,8	266,7
Africa Norte	329,0	338,9	346,0	357,4	367,5	375,2	384,5	393,9
Hemisf. Norte	4.668,9	4.739,6	4.805,3	4.873,7	4.940,0	5.004,0	5.069,5	5.136,5
Sudáfrica	37,1	37,9	38,8	39,7	40,6	41,5	42,4	43,3
Otros	263,3	269,9	279,6	285,3	292,6	302,8	311,9	321,2
Africa Sur	300,4	307,8	318,4	324,9	333,2	344,3	354,3	364,6
N. Zelanda	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6
Australia	16,9	17,1	17,3	17,5	17,7	17,9	18,1	18,2
Oceanía	20,2	20,5	20,7	21,0	21,2	21,4	21,7	21,9
Argentina	32,5	33,0	33,4	33,9	34,3	34,8	35,2	35,7
Chile	13,1	13,3	13,5	13,8	14,0	14,2	14,4	14,6
Brasil	148,0	150,3	152,6	154,8	156,9	159,0	161,1	163,2
Perú	21,6	22,0	22,4	22,7	23,1	23,5	23,9	24,4
Uruguay	3,1	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2
Otros	74,5	76,1	77,8	79,4	81,1	82,8	84,4	86,1
Sur América	292,8	297,8	302,8	307,7	312,6	317,5	322,3	327,2
Hemisf. Sur	613,4	626,1	641,9	653,6	667,0	683,2	698,2	713,7
Total Mundial	5.282,3	5.365,8	5.447,2	5.527,3	5.607,0	5.687,1	5.767,8	5.850,2

Cuadro : 4.44.

Título : Evolución de la población mundial (millones de habitantes)

Fuente : Giacinti M. et al, 1998. Elaborado en base a modelos de crecimiento.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Austria	8,2	8,3	8,4	8,4	8,5	8,5	8,6	8,7
Bélgica	10,6	10,7	10,7	10,8	10,8	10,8	10,9	10,9
Bulgaria	8,4	8,3	8,3	8,3	8,2	8,2	8,1	8,1
Francia	58,8	59,0	59,3	59,5	59,7	60,0	60,2	60,4
Alemania	84,7	86,1	87,5	88,9	90,4	91,9	93,4	94,9
Grecia	10,6	10,6	10,6	10,7	10,7	10,7	10,8	10,8
Hungría	9,9	9,9	9,8	9,8	9,7	9,7	9,6	9,6
Italia	57,3	57,3	57,3	57,3	57,4	57,4	57,4	57,4
Holanda	15,8	15,9	16,0	16,0	16,1	16,2	16,3	16,4
España	39,8	39,8	39,9	39,9	40,0	40,0	40,1	40,1
Portugal	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,7
Suecia	7,3	7,4	7,5	7,5	7,6	7,6	7,7	7,8
Inglaterra	58,5	58,6	58,7	58,8	58,9	58,9	59,0	59,1
Polonia	38,7	38,7	38,8	38,8	38,9	38,9	39,0	39,0
Rumania	22,5	22,5	22,4	22,3	22,3	22,2	22,1	22,1
Otros	375,2	374,2	373,2	372,2	371,3	370,3	369,3	368,3
Europa	730,0	730,7	731,4	732,1	732,8	733,6	734,4	735,3
India	976,5	992,9	1.009,5	1.026,5	1.043,7	1.061,2	1.079,0	1.097,0
Irán	73,3	75,0	76,8	78,6	80,5	82,4	84,3	86,3
Israel	6,0	6,1	6,3	6,4	6,6	6,7	6,9	7,1
Japón	125,9	126,2	126,5	126,8	127,1	127,4	127,6	127,9
Corea D	23,2	23,6	24,0	24,4	24,8	25,2	25,6	26,1
Corea	46,1	46,6	47,0	47,4	47,8	48,3	48,7	49,1
Pakistán	147,7	151,7	155,9	160,1	164,5	169,0	173,6	178,3
Siria	15,3	15,7	16,2	16,6	17,0	17,5	17,9	18,4
Turquía	63,8	64,8	65,8	66,8	67,9	68,9	70,0	71,1
China	1.256,1	1.268,4	1.280,7	1.293,1	1.305,7	1.318,4	1.331,2	1.344,1
Malasia	21,5	22,0	22,4	22,9	23,4	24,0	24,5	25,0
Singapur	3,5	3,6	3,6	3,7	3,7	3,8	3,9	3,9
Hong Kong	6,3	6,4	6,5	6,5	6,6	6,7	6,8	6,8
Tailandia	59,6	60,1	60,6	61,1	61,5	62,0	62,5	63,0
Otros	481,4	497,1	513,4	530,2	547,6	565,5	584,0	603,1
Asia	3.306,4	3.360,2	3.415,1	3.471,2	3.528,4	3.586,9	3.646,5	3.707,5

Cuadro : 4.44.

Título : Evolución de la población mundial (millones de habitantes)

Fuente : Giacinti M. et al, 1998. Elaborado en base a modelos de crecimiento.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
USA	274,2	276,6	279,0	281,4	283,9	286,3	288,8	291,3
Canadá	30,2	30,5	30,8	31,1	31,4	31,7	32,0	32,3
México	95,9	97,6	99,3	101,0	102,7	104,5	106,3	108,2
Otros	72,0	73,3	74,7	76,1	77,5	78,9	80,4	81,9
NyC América	472,4	478,0	483,8	489,6	495,5	501,5	507,6	513,7
ex URSS	292,5	292,2	291,9	291,7	291,4	291,1	290,8	290,5
Argelia	30,2	30,9	31,7	32,4	33,2	34,0	34,8	35,6
Egipto	65,7	66,9	68,2	69,5	70,8	72,1	73,5	74,9
Libia	6,0	6,2	6,4	6,6	6,9	7,1	7,3	7,6
Marruecos	28,0	28,6	29,1	29,6	30,2	30,8	31,3	31,9
Otros	273,7	280,9	288,4	296,0	303,8	311,8	320,1	328,5
Africa Norte	403,6	413,5	423,7	434,2	444,8	455,8	467,1	478,6
Hemisf. Norte	5.204,9	5.274,7	5.345,9	5.418,7	5.493,0	5.568,9	5.646,4	5.725,6
Sudáfrica	44,3	45,3	46,3	47,4	48,4	49,5	50,6	51,7
Otros	330,9	340,8	351,0	361,5	372,4	383,6	395,1	406,9
Africa Sur	375,2	386,1	397,3	408,9	420,8	433,1	445,7	458,7
N. Zelanda	3,7	3,7	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	4,0
Australia	18,4	18,6	18,8	19,0	19,2	19,4	19,7	19,9
Oceanía	22,1	22,4	22,6	22,9	23,1	23,4	23,6	23,9
Argentina	36,1	36,6	37,1	37,6	38,1	38,5	39,0	39,6
Chile	14,9	15,1	15,3	15,5	15,8	16,0	16,2	16,5
Brasil	165,3	167,5	169,6	171,9	174,1	176,4	178,7	181,0
Perú	24,8	25,2	25,7	26,1	26,6	27,0	27,5	28,0
Uruguay	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4
Otros	87,9	89,6	91,4	93,3	95,1	97,0	99,0	101,0
Sur América	332,2	337,3	342,4	347,6	352,9	358,3	363,8	369,4
Hemisf. Sur	729,5	745,7	762,3	779,4	796,8	814,7	833,1	851,9
Total Mundial	5.934,4	6.020,4	6.108,3	6.198,1	6.289,8	6.383,6	6.479,5	6.577,4

Cuadro : 4.45.
 Título : Evolución de la población mundial urbana (millones de habitantes)
 Fuente : Giacinti M. et al, 1998. Elaborado con datos de FAO/Roma.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Austria	4,2	4,3	4,3	4,4	4,4	4,5	4,5	4,6
Bélgica	9,9	10,0	10,0	10,1	10,1	10,2	10,2	10,3
Bulgaria	5,9	5,9	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Francia	41,2	41,4	41,6	41,8	42,1	42,3	42,5	42,7
Alemania	67,7	68,3	68,9	69,5	70,1	70,6	71,1	71,6
Grecia	6,4	6,5	6,6	6,7	6,7	6,8	6,9	7,0
Hungría	6,4	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,6	6,6
Italia	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	38,2
Holanda	13,3	13,4	13,5	13,6	13,7	13,8	13,9	14,0
España	29,6	29,7	29,9	30,0	30,1	30,3	30,5	30,6
Portugal	3,3	3,3	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,6
Suecia	4,1	4,1	4,2	4,2	4,3	4,4	4,4	4,5
Inglaterra	51,4	51,5	51,7	51,8	51,9	52,1	52,2	52,3
Polonia	23,8	24,1	24,3	24,5	24,7	25,0	25,2	25,4
Rumania	12,4	12,4	12,5	12,5	12,6	12,6	12,6	12,7
Otros	203,7	204,8	206,0	207,2	208,3	209,5	210,6	211,7
Europa	501,3	504,1	507,0	509,9	512,6	515,4	518,1	520,8
India	217,3	223,4	229,5	235,7	242,1	248,9	255,8	262,9
Irán	33,3	34,8	36,2	37,6	39,0	40,4	41,7	43,1
Israel	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1
Japón	95,3	95,8	96,2	96,6	96,9	97,1	97,3	97,5
Corea D	12,2	12,4	12,7	13,0	13,3	13,5	13,8	14,1
Corea	31,7	32,7	33,7	34,6	35,6	36,5	37,4	38,4
Pakistán	38,1	39,8	41,6	43,4	45,3	47,3	49,4	51,6
Siria	6,2	6,5	6,7	6,9	7,2	7,4	7,7	8,0
Turquía	34,2	35,8	37,4	39,0	40,5	41,8	43,2	44,6
China	302,7	315,5	328,4	341,4	354,8	369,1	383,9	399,3
Malasia	8,9	9,3	9,6	10,0	10,4	10,8	11,2	11,6
Singapur	3,0	3,1	3,1	3,2	3,3	3,3	3,4	3,4
Hong Kong	5,4	5,5	5,5	5,6	5,7	5,8	5,9	6,0
Tailandia	10,4	10,6	10,9	11,1	11,4	11,7	12,0	12,3
Otros	40,4	47,5	54,8	62,2	70,0	78,1	86,6	96,1
Asia	841,0	874,6	908,3	942,4	977,4	1.013,8	1.051,4	1.091,1

Cuadro : 4.45.
 Título : Evolución de la población mundial urbana (millones de habitantes)
 Fuente : Giacinti M. et al, 1998. Elaborado con datos de FAO/Roma.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
USA	191,2	193,6	196,1	198,7	201,2	203,6	206,0	208,3
Canadá	21,3	21,6	21,8	22,1	22,3	22,5	22,8	23,0
México	60,4	62,0	63,7	65,3	67,0	68,6	70,3	72,0
Otros	32,9	33,8	34,7	35,7	36,6	37,6	38,6	39,7
NyC América	305,8	311,0	316,4	321,8	327,2	332,5	337,7	343,0
ex URSS	191,7	193,6	195,2	196,6	197,9	199,3	200,5	201,8
Argelia	12,9	13,4	14,0	14,5	15,1	15,7	16,3	16,9
Egipto	24,7	25,3	25,9	26,5	27,1	27,8	28,5	29,2
Libia	3,7	3,9	4,1	4,3	4,5	4,6	4,8	5,0
Marruecos	11,1	11,4	11,8	12,1	12,5	12,8	13,2	13,6
Otros	60,3	63,2	66,2	69,8	73,2	76,7	80,4	84,3
Africa Norte	112,8	117,2	121,9	127,2	132,3	137,7	143,2	149,0
Hemisf. Norte	1.952,5	2.000,6	2.048,8	2.097,9	2.147,4	2.198,6	2.250,9	2.305,6
Sudáfrica	18,2	18,8	19,3	19,9	20,4	21,1	21,7	22,4
Otros	69,1	72,8	76,8	80,6	85,0	89,5	94,3	99,3
Africa Sur	87,3	91,6	96,1	100,4	105,4	110,6	116,0	121,6
N. Zelanda	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	3,1	3,1	3,2
Australia	15,8	16,0	16,2	16,4	16,6	16,8	17,0	17,2
Oceania	18,7	18,9	19,2	19,4	19,6	19,9	20,1	20,3
Argentina	28,1	28,6	29,1	29,6	30,1	30,6	31,1	31,6
Chile	10,9	11,1	11,3	11,5	11,7	11,9	12,1	12,3
Brasil	110,4	113,3	116,1	118,9	121,7	124,4	127,2	130,1
Perú	15,1	15,4	15,8	16,2	16,6	17,0	17,4	17,8
Uruguay	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9
Otros	52,3	54,0	55,6	57,3	59,0	60,7	62,4	64,2
Sur América	219,6	225,2	230,8	236,4	241,9	247,5	253,2	259,0
Hemisf. Sur	325,6	335,7	346,1	356,2	367,0	378,0	389,3	401,0
Total Mundial	2.278,1	2.336,3	2.394,9	2.454,1	2.514,4	2.576,6	2.640,2	2.706,6

Cuadro : 4.46.
 Título : Evolución de la población mundial urbana (millones de habitantes)
 Fuente : Giacinti M. et al, 1998. Elaborado en base a modelos de crecimiento.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Austria	4,6	4,6	4,7	4,7	4,8	4,8	4,9	4,9
Bélgica	10,3	10,4	10,4	10,5	10,5	10,6	10,6	10,6
Bulgaria	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,2	6,2
Francia	42,9	43,2	43,4	43,6	43,8	44,0	44,3	44,5
Alemania	72,1	72,6	73,1	73,6	74,1	74,6	75,1	75,6
Grecia	7,1	7,1	7,2	7,3	7,4	7,5	7,6	7,7
Hungría	6,6	6,6	6,7	6,7	6,7	6,7	6,8	6,8
Italia	38,2	38,2	38,2	38,3	38,3	38,3	38,3	38,4
Holanda	14,0	14,1	14,2	14,3	14,4	14,5	14,6	14,7
España	30,8	30,9	31,1	31,3	31,4	31,6	31,7	31,9
Portugal	3,6	3,7	3,7	3,7	3,8	3,8	3,9	3,9
Suecia	4,5	4,6	4,6	4,7	4,7	4,8	4,8	4,9
Inglaterra	52,4	52,5	52,6	52,7	52,9	53,0	53,1	53,2
Polonia	25,6	25,9	26,1	26,3	26,6	26,8	27,0	27,3
Rumania	12,8	12,8	12,9	12,9	13,0	13,0	13,1	13,1
Otros	212,9	214,0	215,2	216,3	217,5	218,7	219,8	221,0
Europa	523,5	526,2	529,0	531,7	534,5	537,3	540,1	542,9
India	270,2	277,7	285,5	293,4	301,6	310,0	318,6	327,4
Irán	44,5	45,9	47,5	49,0	50,6	52,3	54,0	55,8
Israel	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Japón	97,7	97,9	98,1	98,3	98,5	98,7	98,9	99,1
Corea D	14,4	14,7	15,0	15,3	15,6	15,9	16,2	16,6
Corea	39,4	40,4	41,5	42,6	43,7	44,8	46,0	47,1
Pakistán	53,9	56,4	58,9	61,6	64,3	67,2	70,2	73,4
Siria	8,3	8,6	8,9	9,2	9,5	9,8	10,2	10,6
Turquía	46,1	47,6	49,1	50,7	52,4	54,1	55,9	57,7
China	415,3	432,0	449,3	467,3	486,0	505,5	525,7	546,8
Malasia	12,1	12,5	13,0	13,5	14,0	14,5	15,1	15,6
Singapur	3,5	3,6	3,6	3,7	3,7	3,8	3,9	3,9
Hong Kong	6,0	6,1	6,2	6,3	6,4	6,4	6,5	6,6
Tailandia	12,7	13,0	13,4	13,8	14,1	14,5	14,9	15,4
Otros	106,6	118,3	131,2	145,6	161,5	179,2	198,8	220,5
Asia	1.132,8	1.176,8	1.223,2	1.272,2	1.324,0	1.378,9	1.437,1	1.498,7

Cuadro : 4.46.
 Título : Evolución de la población mundial urbana (millones de habitantes)
 Fuente : Giacinti M. et al, 1998. Elaborado en base a modelos de crecimiento.

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
USA	210,7	213,1	215,5	218,0	220,4	223,0	225,5	228,1
Canadá	23,2	23,4	23,6	23,8	24,1	24,3	24,5	24,7
México	73,8	75,6	77,4	79,3	81,3	83,2	85,3	87,3
Otros	40,7	41,8	42,9	44,1	45,2	46,4	47,7	49,0
NyC América	348,4	353,9	359,5	365,2	371,0	376,9	382,9	389,1
ex URSS	203,0	204,3	205,6	206,8	208,1	209,4	210,7	212,1
Argelia	17,6	18,3	19,0	19,7	20,5	21,3	22,1	23,0
Egipto	29,9	30,7	31,4	32,2	33,0	33,8	34,7	35,5
Libia	5,2	5,4	5,6	5,9	6,1	6,3	6,6	6,9
Marruecos	14,0	14,4	14,8	15,3	15,7	16,2	16,7	17,2
Otros	88,3	92,6	97,0	101,7	106,6	111,7	117,1	122,7
Africa Norte	155,1	161,4	167,9	174,8	181,9	189,4	197,2	205,3
Hemisf. Norte	2.362,7	2.422,5	2.485,1	2.550,7	2.619,6	2.692,0	2.768,0	2.848,1
Sudáfrica	23,1	23,8	24,5	25,2	26,0	26,8	27,6	28,4
Otros	104,5	110,1	115,9	122,0	128,5	135,3	142,5	150,0
Africa Sur	127,6	133,8	140,4	147,3	154,5	162,1	170,1	178,5
N. Zelanda	3,2	3,2	3,3	3,3	3,4	3,4	3,5	3,5
Australia	17,4	17,6	17,8	18,0	18,2	18,5	18,7	18,9
Oceanía	20,6	20,8	21,1	21,4	21,6	21,9	22,1	22,4
Argentina	32,2	32,7	33,2	33,8	34,3	34,9	35,5	36,1
Chile	12,6	12,8	13,0	13,2	13,4	13,7	13,9	14,2
Brasil	133,0	136,0	139,0	142,1	145,3	148,5	151,9	155,3
Perú	18,3	18,7	19,2	19,6	20,1	20,6	21,1	21,6
Uruguay	3,0	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1	3,1
Otros	66,1	68,0	69,9	71,9	74,0	76,1	78,3	80,5
Sur América	265,0	271,1	277,3	283,7	290,2	296,9	303,7	310,7
Hemisf. Sur	413,1	425,7	438,8	452,3	466,3	480,8	495,9	511,6
Total Mundial	2.775,8	2.848,2	2.923,9	3.003,0	3.085,9	3.172,8	3.264,0	3.359,7