



Comercio Exterior de PFNM

Daniel Soto A.
Estadísticas e Información
Sede Metropolitana
INSTITUTO FORESTAL

Estadísticas del Instituto Forestal



- ▶ Exportaciones: base de datos 1980 a la fecha (fuente SNA, basada en SA)
- ▶ Importaciones: base de datos 2002 a la fecha (id)
- ▶ **PFNM**: revisión permanente de la base de productos
 - Definición FAO sobre PFNM
 - Consulta a expertos (INFOR y externos)
 - Nuevos productos, ajuste base de datos histórica
- ▶ INFOR: referente para las estadísticas de comercio exterior de PFNM chilenos
- ▶ Limitación de uso: comparación entre países
- ▶ Sistema Armonizado de Designación y Codificación de Mercancías (SA) permite comparar países a nivel de agregados de productos, 6 dígitos son comunes a todos.

*Ejemplo: SA **121190** "Plantas y partes de plantas, semillas y frutos, de las especies utilizadas principalmente en perfumería, medicina o para uso insecticida, parasiticida o similares, frescos o secos, cortados, quebrantados o pulverizados".*

CHILE (8 dígitos)

121190.10 Boldo

121190.20 Orégano

121190.90 Las demás

ARGENTINA (11 dígitos)

121190.90.700 Boldo

121190.90.920 Manzanilla

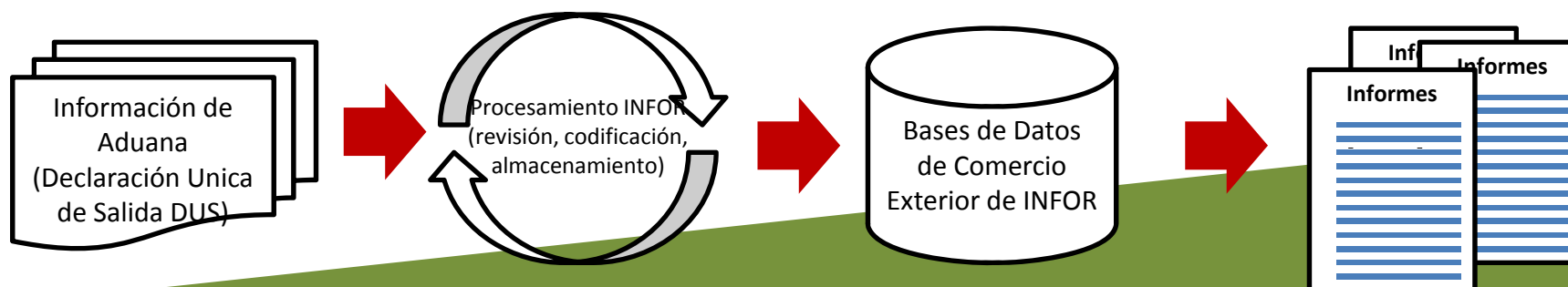
121190.90.990 Las demás

ESTADOS UNIDOS (10 dígitos)

121190.20.00 Mint leaves

121190.91.31 Herbal infusions

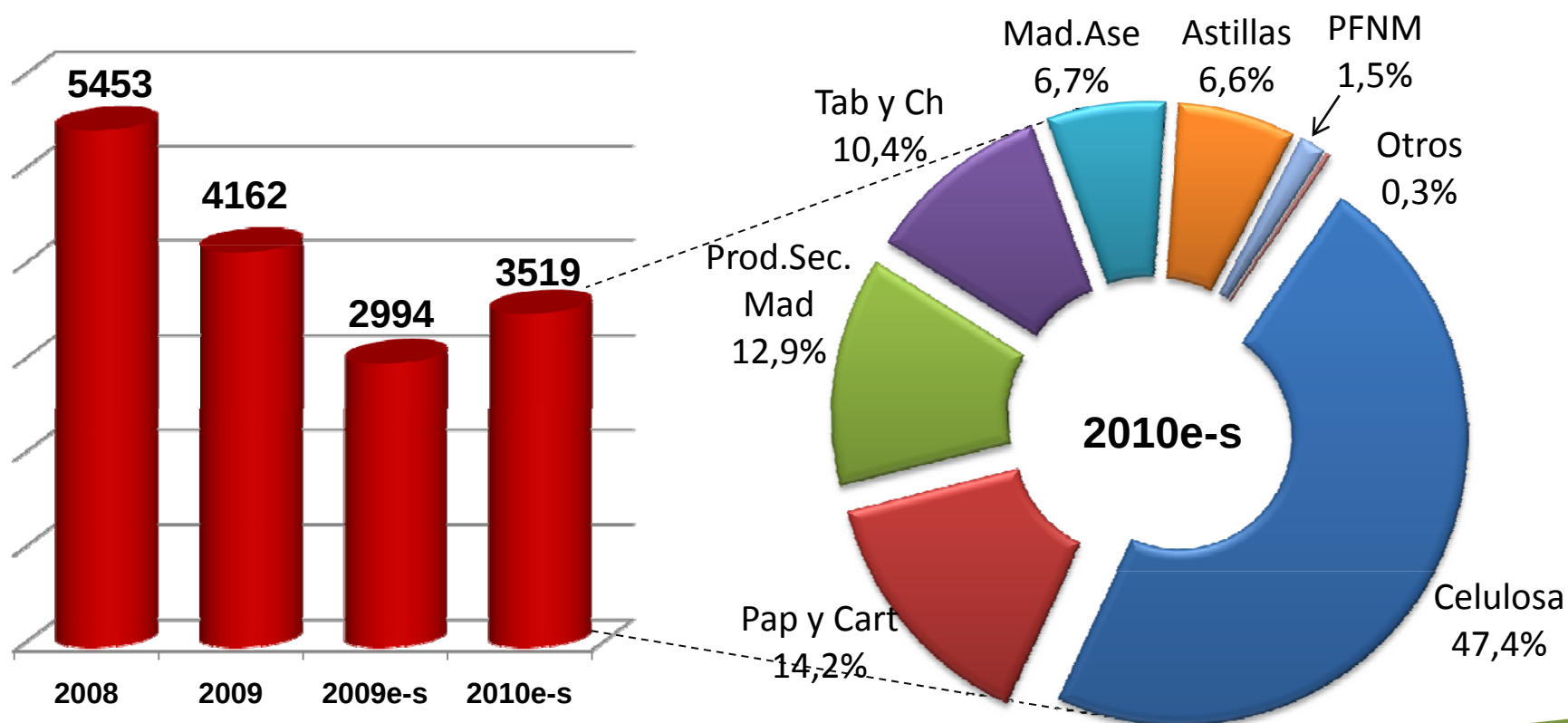
121190.91.90 Other



Marco General



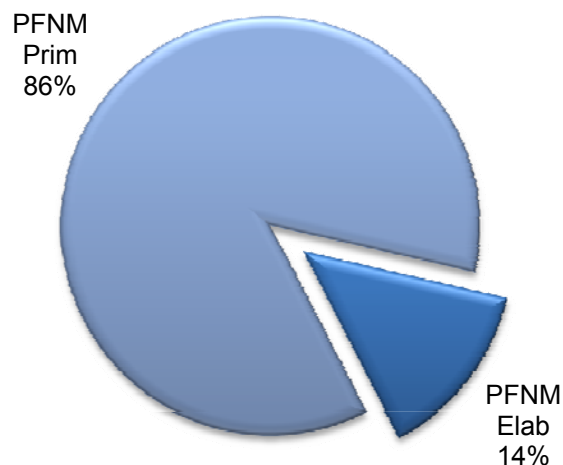
- Exportaciones Totales 2009: US\$ **53.735** millones
- Exportaciones Forestales 2009: US\$ **4.162** millones



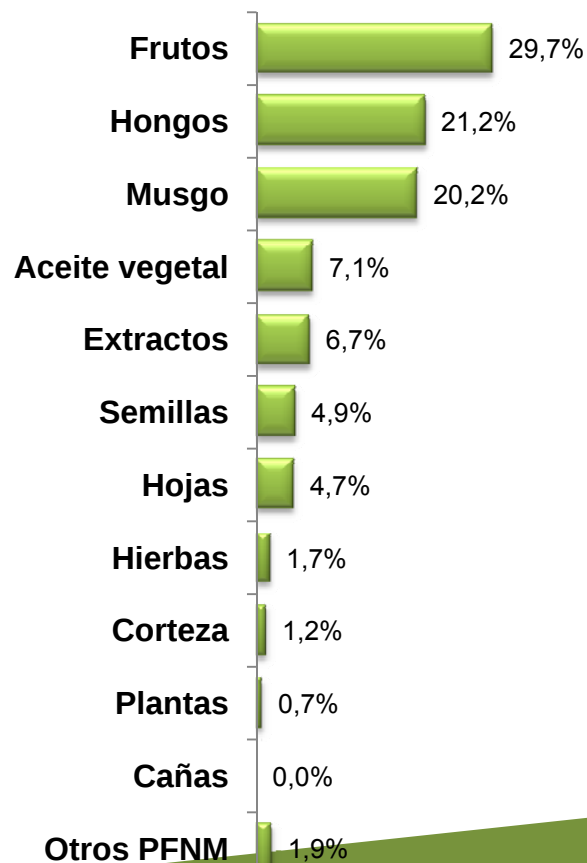
Composición de los PFNM: por elaboración, por producto, por especies (%fob ene-sep 2010)



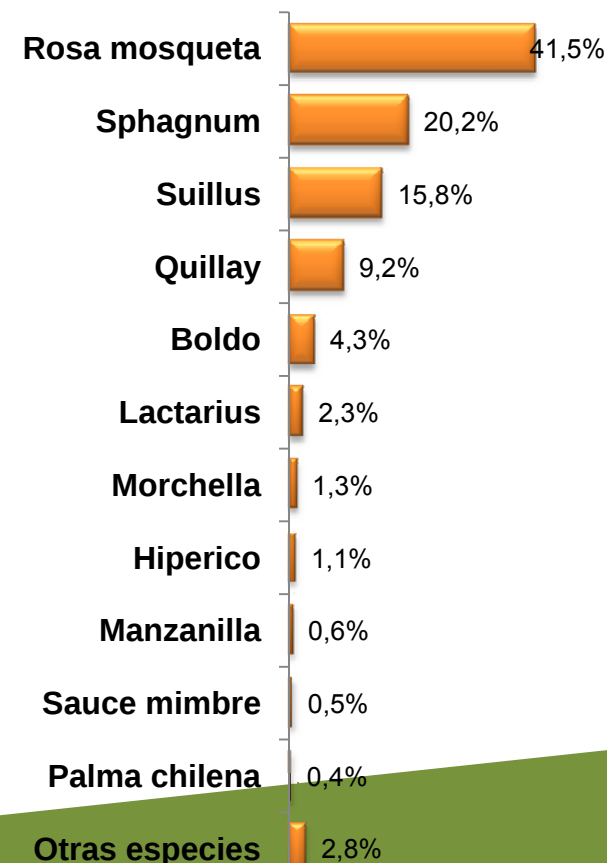
Por Grado de Elaboración



Por producto



Por especie



PFNM: diversificación de productos



➤ AÑO 2009: **US\$ 62 mill.**

➤ AÑO 2010ene-sep : **US\$ 51 mill.**

Se estima para el total del año 2010 un monto de US\$ 68 mill, superando en casi 10% el monto exportado del año anterior.

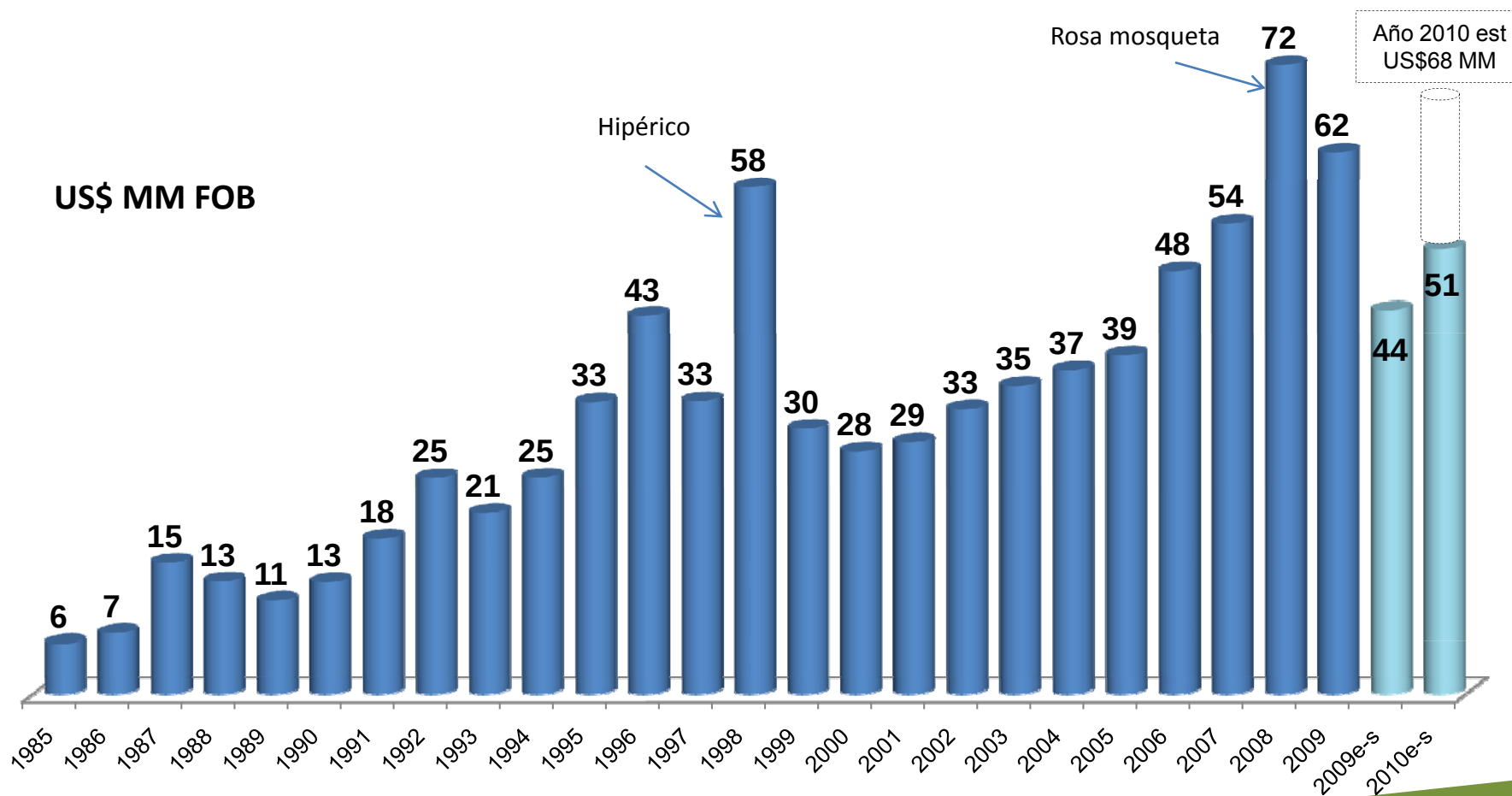
➤ 44 PFNM exportados en 2009; 38 en ene-sep 2010; máximo en el año 2003, con 60 productos

En la década del '80 se exportaban no más de 20 PFNM

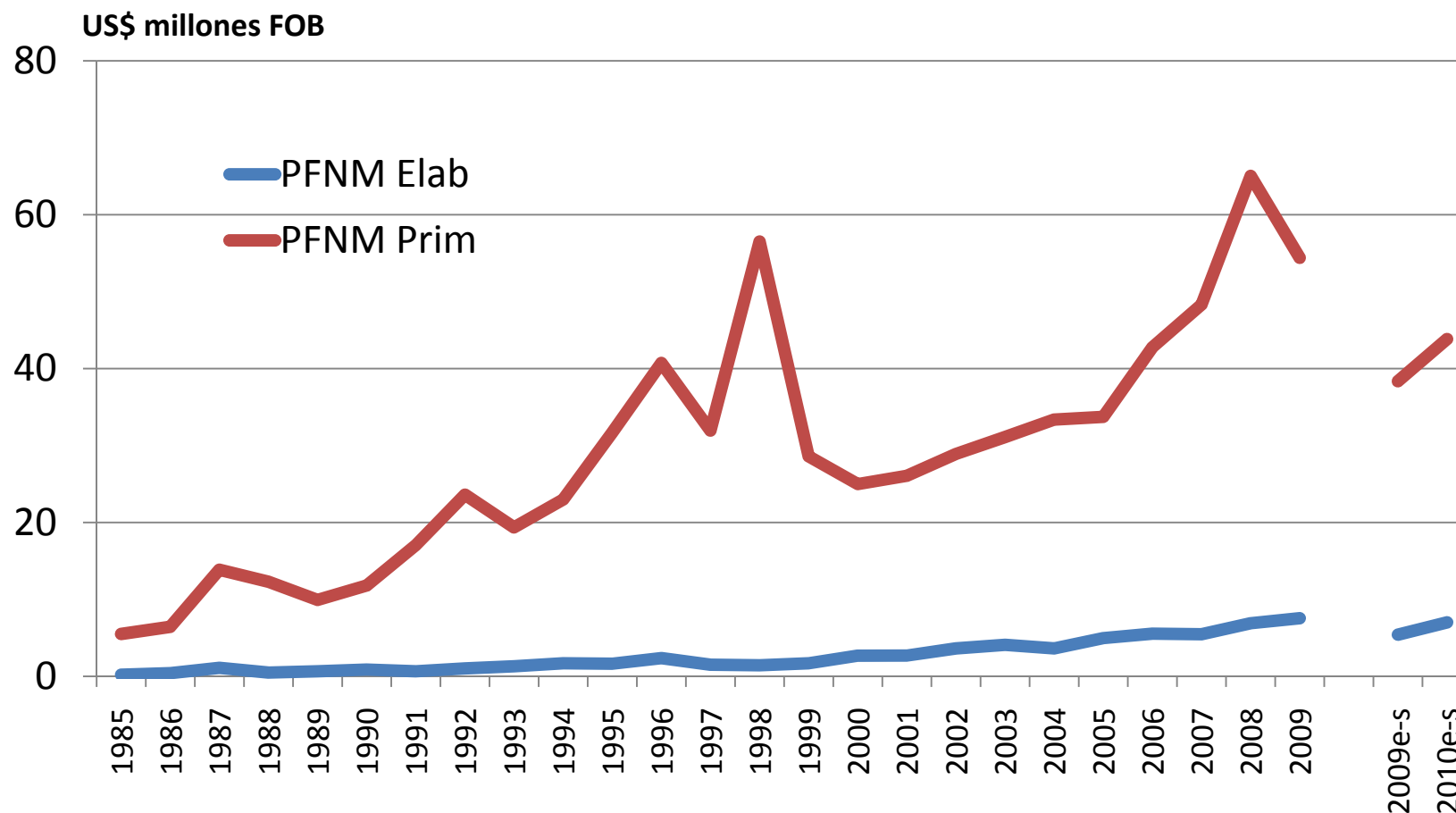
➤ El fruto de rosa mosqueta ha sido históricamente el principal PFNM exportado, con una participación anual en valor entre el 30% y 75%.

PRODUCTO-ESPECIE	2007	2008	2009	2010e-s
TOTAL PFNM	53.800.916	71.933.384	61.952.185	50.861.768
Frutos Rosa Mosqueta	16.057.159	34.706.222	22.103.715	15.122.307
Musgo Sphagnum	10.031.531	11.424.320	9.550.333	10.264.060
Hongos Suillus	9.015.221	7.130.877	7.691.074	8.014.997
Aceite Vegetal Rosa Mosqueta	2.842.703	2.873.539	2.992.298	3.623.980
Extractos Quillay	2.604.620	4.013.443	4.519.456	3.403.177
Semillas Rosa Mosqueta	202.207	584.408	3.070.826	2.374.847
Hojas Boldo	1.772.042	2.639.754	2.715.018	2.152.565
Hongos Lactarius	1.310.958	460.335	2.322.911	1.169.725
Hongos S/l	2.245.699	1.204.895	1.275.901	953.019
Hongos Morchella	3.061.555	2.109.474	1.374.755	659.656
Otros Productos No Madereros Quillay	595.482	604.734	632.839	571.044
Corteza Quillay	674.256	922.369	576.965	558.678
Hierba San Juan	249.588	796.739	863.765	544.177
Hierba Manzanilla	196.430	167.757	428.352	306.347
Otras Materias Vegetales Sauce Mimbres	514.960	528.168	654.239	272.948
Plantas de Arboles Forestales Palma	574.732	535.769	160.851	187.082
Otras Materias Vegetales Quillay	0	0	0	152.000
Hojas S/l	211.201	150.948	259.131	80.733
Plantas de Arboles Forestales S/l	810	1.505	23.937	79.034
Plantas de Arboles Forestales Araucaria	57.034	97.301	134.048	69.808
Hojas Eucalipto	28.545	33.761	13.555	57.088
Semillas Pino Radiata	0	26.601	39.536	56.351
Hojas Crategus	0	0	0	49.453
Semillas s/i	0	0	0	31.779
Corteza Boldo	480	0	0	29.860
Hojas Helecho	7.194	4.856	17.971	21.094
Otras Materias Vegetales Coligue/Bambu	864	0	20.118	13.110

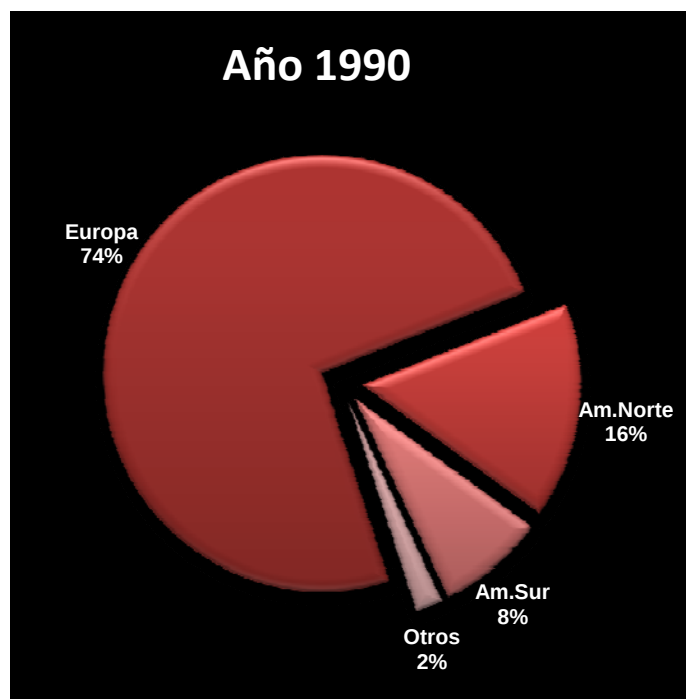
PFNM: evolución exportaciones



PFNM: evolución exportaciones



PFNM: mercados de destino - regiones



REGIÓN	2010 ene-sep (US\$ FOB)	Participación 2010 ene-sep (% FOB)
Africa	238.900	0,5%
Am. Central y El Caribe	16.083	0,0%
Am. Norte	6.228.711	12,2%
Am. Sur	4.453.436	8,8%
Asia	9.077.009	17,8%
Europa	30.238.180	59,5%
Oceanía	609.449	1,2%
TOTAL	50.861.768	

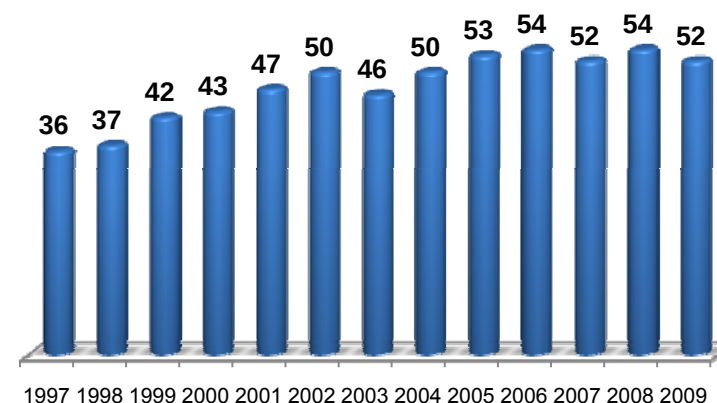
- Europa es el histórico principal destino de las exportaciones de PFNM chilenos
- Desde 1990, Asia comienza a tener mayor protagonismo: Musgo sphagnum
- Se envía un mayor número de PFNM a Europa y América del Norte. Asia y otros mercados compran pocos productos.

PFNM: mercados de destino - países



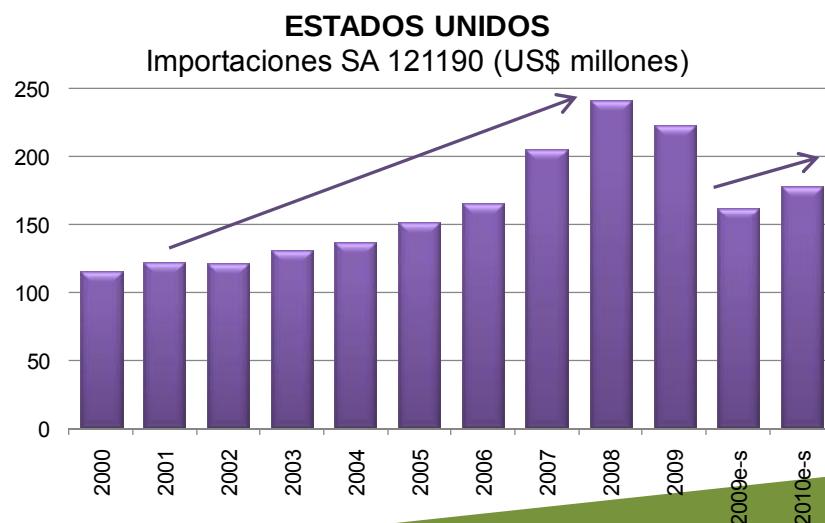
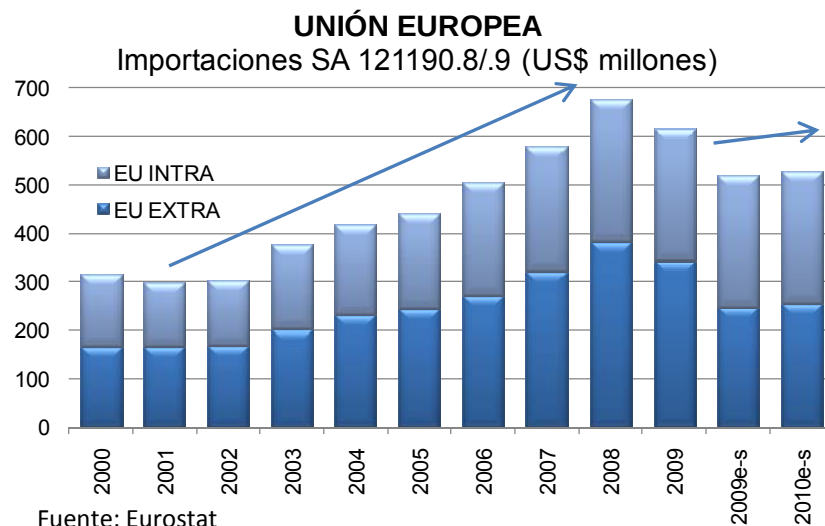
PAÍS DE DESTINO	2010 ene-sep (US\$ FOB)	Participación 2010 ene-sep (% FOB)
ALEMANIA	15.094.764	29,7%
ESTADOS UNIDOS	5.596.896	11,0%
TAIWÁN	4.899.834	9,6%
FRANCIA	2.838.289	5,6%
ESPAÑA	2.820.229	5,5%
SUECIA	2.272.181	4,5%
JAPÓN	2.263.430	4,5%
ITALIA	2.185.972	4,3%
BRASIL	2.079.685	4,1%
HOLANDA	1.907.522	3,8%
RUSIA	1.646.957	3,2%
ARGENTINA	1.332.834	2,6%
VIETNÁM	765.867	1,5%
COREA DEL SUR	557.207	1,1%
MÉXICO	554.683	1,1%
PARAGUAY	519.549	1,0%
AUSTRALIA	384.061	0,8%
PERÚ	333.829	0,7%
CHINA	321.617	0,6%
Otros	2.486.363	4,9%
TOTAL	50.861.768	

PFNM: diversificación de mercados



- Entre 20 y 25 países por año recibían PFNM chilenos en los años '80 y '90
- Más de 50 países en la actualidad
- Alemania y Estados Unidos son los dos mayores países de destino

Plantas uso medicinal, farmacéutico, perfumería y similares - Comercio Mundial (SA 121190) -



- Mayor uso de la medicina tradicional en la última década
- Creciente interés y necesidad de países desarrollados y en desarrollo por la regulación, control de calidad, evaluación de la seguridad y eficacia de propiedades e ingredientes activos.
- Incremento del comercio mundial de plantas de uso medicinal, farmacéutico, perfumería y similares.
- Alemania y EEUU son los dos mayores importadores de plantas de uso medicinal.
 - Alemania compra a más de 100 países anualmente. Chile se ubica en el 5° lugar como proveedor de Alemania y es el único Sudamericano dentro de los 10 ppales.
 - Estados Unidos también importa plantas de uso medicinal desde diversos países. Chile se ubica en el lugar n°15 como proveedor.
- Chile ha aumentado su oferta de especies de Plantas de uso medicinal al exterior a través de los años.

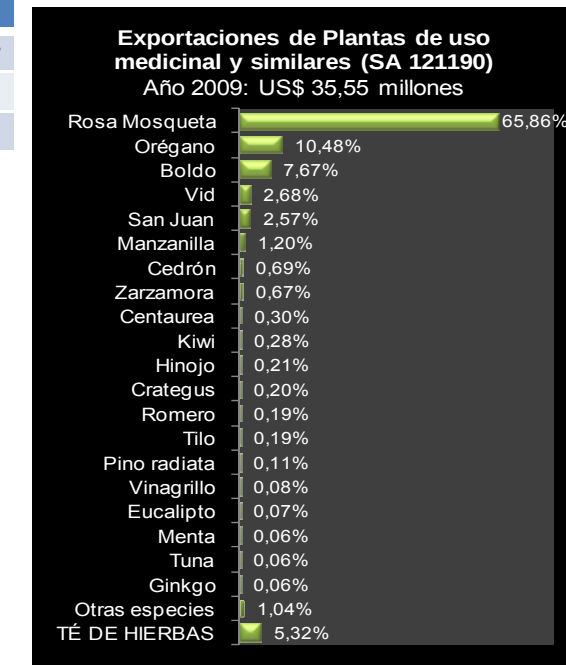
Plantas uso medicinal, farmacéutico, perfumería y similares - oferta exportable (SA 121190) -



	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010*
US\$ miles	20.553	19.585	17.735	20.381	27.223	26.717	27.467	29.436	45.617	35.399	11.557
N° ESPECIES	25	28	33	28	36	38	42	36	41	40	25

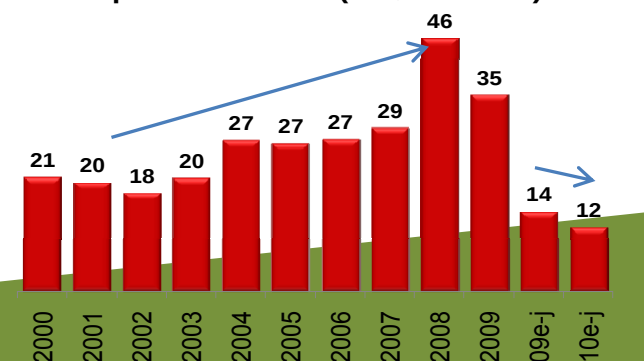
*: Enero-junio

Achillea	Calluna	Jojoba	Muastuerzo	Rosa Mosqueta	Vid
Ajenjo	Camelia	Kiwi	Murta	Salvia	Vinagrillo
Albahaca	Camelina	Laurel	Orégano	San Juan	Zarzamora
Alcachofa	Canelo	Lavanda	Palma chilena	Sauce	Zarzaparrilla
Alchemilla	Cedrón	Linaza	Pasiflora	Sauco	
Alfalfa	Centaurea	Llantén	Peonia	Sen	
Aloe Vera	Crategus	Lupino	Pepa de Uva	Tarragon	
Angelica	Echinacea	Malva	Pimiento	Tilo	
Anis	Especies n.e.	Manzanilla	Pino radiata	Tomillo	
Arandano	Eucalipto	Maqui	Plantago	Trebol	
Arnica	Frambuesa	Matico	Quillay	Tuna	
Avellano	Frutilla	Melisa	Quinoa	Tusílago	
Boldo	Ginkgo	Menta	Radal	Valeriana	
Calendula	Hinojo	Molle	Romero	Verbascum	



SA 121190
Entre el año 2000 y 2010 se registran exportaciones de 75 especies de Plantas de uso medicinal, farmacéuticas y similares.

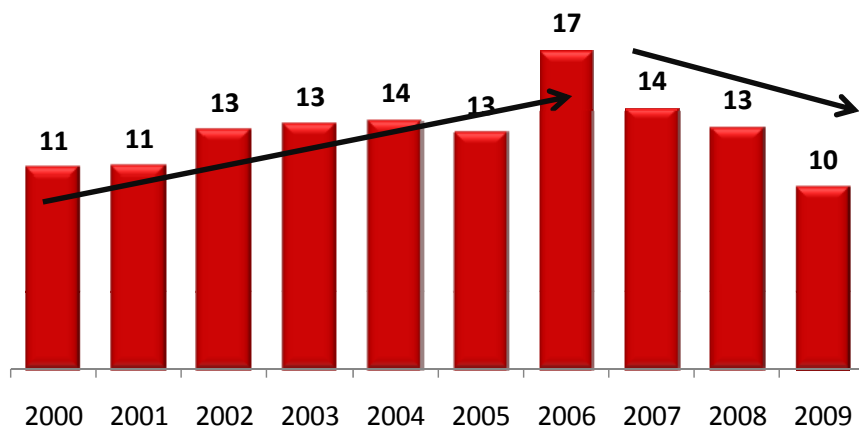
CHILE
Export. SA 121190 (US\$ mill.FOB)



Crecimiento en otros segmentos de productos

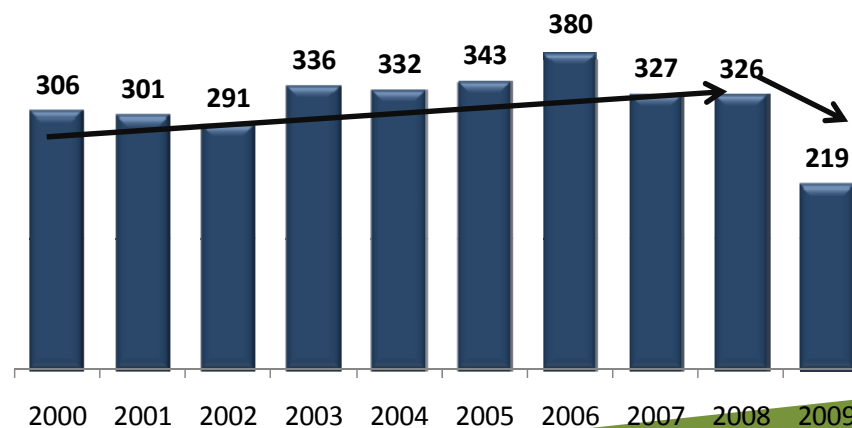


Importaciones mundiales
060410: Musgos y líquenes
(millones de Kilos)



Fuente: United Nations; Taiwan Bureau of Foreign Trade

Importaciones mundiales
1401: Materiales vegetales trenzables
(millones de Kilos)



Fuente: United Nations; International Trade Center

Precios de PFNM seleccionados



Precios medios nominales en US\$ FOB/tonelada

PRODUCTO	2007	2008	2009	2009e-s	2010e-s	VAR'10/09 e-s
FRUTOS ROSA MOSQUETA	2.855	4.632	4.433	4.358	4.078	-6,4%
MUSGO Sphagnum	2.849	2.942	3.017	2.985	3.037	1,8%
HONGOS Suillus	2.255	1.912	2.060	1.958	2.048	4,6%
ACEITE VEGETAL ROSA MOSQUETA	13.857	13.574	15.135	14.789	15.145	2,4%
EXTRACTOS QUILLAY	9.454	9.539	12.179	11.279	11.565	2,5%
HOJAS BOLDO	955	1.304	1.212	1.191	1.229	3,2%
HONGOS Lactarius	1.116	1.551	1.826	1.713	1.742	1,6%
HONGOS Morchella	30.658	44.795	30.945	44.758	57.163	27,7%
CORTEZA QUILLAY	2.506	3.002	2.899	2.849	3.113	9,3%
HIERBA SAN JUAN	1.923	1.972	2.367	2.431	2.165	-11,0%
HOJAS EUCALIPTO	4.365	1.686	5.422	5.422	2.374	-56,2%
SEMILLAS PINO RADIATA		95.686	55.763	66.906	36.332	-45,7%
HOJAS HELECHO	5.325	4.940	4.953	4.926	5.059	2,7%
CAÑAS COLIGUE/BAMBU	321	-	335	335	274	-18,3%
ACEITE VEGETAL AVELLANA	22.685	20.261	18.493	17.953	23.261	29,6%

Empresas exportadoras de PFNM



EXPORTADOR	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 e-s
TOTAL (US\$ miles FOB)	27.703	28.784	32.555	35.217	37.016	38.715	48.335	53.801	71.933	61.952	50.862
N° Exportadores/año	151	151	151	163	146	143	131	145	139	136	128
SOC. AGRICOLA Y FORESTAL CASINO LTDA.	5.083	4.729	5.812	6.935	8.383	7.333	7.188	6.630	14.187	11.097	7.566
DESERT KING CHILE S.A.		1.379	2.402	1.951	411	2.985	3.304	2.755	4.465	4.816	3.701
NATURAL OILS CHILE S.A.			2	105	235	337	258	194	188	1.582	2.310
COMERCIAL MUSGOS ALPHA MOSS LTDA.		284	399	769	1.022	1.381	1.741	2.093	2.466	2.091	2.214
INDUSTRIAS PUELICHE S.A.	1.579	1.217	1.802	2.117	1.868	2.592	3.000	2.358	3.621	4.006	2.097
COMERCIAL GRANEROS LTDA.	280	377	569	707	1.058	1.302	1.543	1.702	2.231	712	1.954
CONSERVAS LOS ANGELES LTDA.	2.010	1.578	1.332	1.608	1.605	1.237	1.645	2.516	4.842	2.344	1.920
AGRO PRODEX INTERNACIONAL S.A.	582	442	428	648	789	442	1.159	1.433	2.228	2.138	1.811
SEAWEEDES CHILE I.C.S.A.	464	362	642	619	741	979	1.509	2.468	2.584	1.552	1.764
SOC. AG. Y FOR. SANTA MARGARITA LTDA.	654	804	1.486	1.176	1.902	1.497	1.503	1.408	3.548	2.822	1.695
ATLAS EXPORT. E IMPORT S.A.	1.412	1.574	1.231	1.527	1.489	1.640	1.674	2.179	1.722	1.662	1.645
SOC. COM. Y DE INV. LONQUEN LTDA.		33	33	33	146	23	213	487	840	1.244	1.536
AGROINDUSTRIAL CHIMBARONGO LTDA.	577	698	1.213	1.186	1.311	1.489	867	1.183	3.010	1.958	1.464
COM. MAR ANDINO LTDA.		14	72	121	86	216	518	1.118	1.661	912	1.133
COMERC. E INDUSTR. AGUAMAR LTDA.							535	643	753	947	1.119
SOC. EXPORTADORA COLON LTDA.				8	3	71	295	1.068	857	1.027	980
LOS VOLCANES CHILE LTDA.		119	676	733	684	846	795	889	1.136	1.186	848
HOJAS EXPORT LTDA.	207	266	163	228	302	370	506	632	734	826	846
EXPORTACIONES CATANZARO LTDA.								1.293	1.661		844
FRUTICOLA OLMUE S.A.	224	457	340	180	311	160	845	962	712	1.059	807
ARLAVAN LTDA.	51	333	430	513	276	385	693	1.067	452	677	636
ALIMENTOS MULTIEXPORT S.A.								230	427	396	581
COMERCIALIZADORA FUTALEUFU LTDA.										435	540
EXPORTADORA COPRAMAR LTDA.	287	447	135	184	553	786	1.473	1.457	1.388	1.059	519
AGROINDUSTRIAL NIQUEN S.A.		79	171	69	13	19			116	774	517
COSTA VERDE TRADING S.A.	981	734	720	963	772	807	658	855	941	694	502
AGROINDUSTRIA ANDIFUNGUI LTDA.	102	139	253	312	272	34	453	358	79	432	494
EXPORTADORA SOLVIA SPA											453
KUGAR LTDA.		181		70	66	26	189	233	255	264	405
AGROINDUSTRIAL SAN FRANCISCO LTDA.					21	134	493	208	102	385	350
EXPORTADORA AGROMAR LTDA.	455	437	557	675	565	739	729	943	701	624	343
NEVADA EXPORT LTDA.	570	958	881	945	618	335	629	807	586	316	304
ARAOS ALMENDRAS. ALICIA DEL CARMEN	4	13	9	51	49	80	56	78	72	108	285
FIGUEROA OLATE. LUCIA DEL PILAR							497	480	444	170	281
BASF CHILE S.A.				7	16	87	190	204	153	241	273
AGROINDUSTRIAL LAS 3 ERRES LTDA.	32	57	134	168	219	139	541	676	232	320	232
ACEITES GRANASUR S.A.											193
COMERCIAL KOSMETIK CHILE LTDA.	102	180	186	252	280	309	263	136	251	439	189
COMERCIALIZADORA DEL SUR LTDA.								18	32	155	186
A Y P IMPORT AND EXPORT LIMITADA										43	176
SOUTHFRUIT LTDA.											175
Otros exportadores	12.047	10.893	10.477	10.357	10.950	9.935	12.373	13.333	12.624	8.778	4.974

➤ Anualmente, entre 131 a 151 empresas exportan PFNM. Si se considera el período 2000 hasta 2010 ene-sep, hay registradas 459 empresas exportadoras diferentes.

➤ La mayoría son empresas dedicadas a la exportación de distintos productos relacionados: hojas, semillas, especias, hongos, frutos secos, plantas medicinales, entre otros.

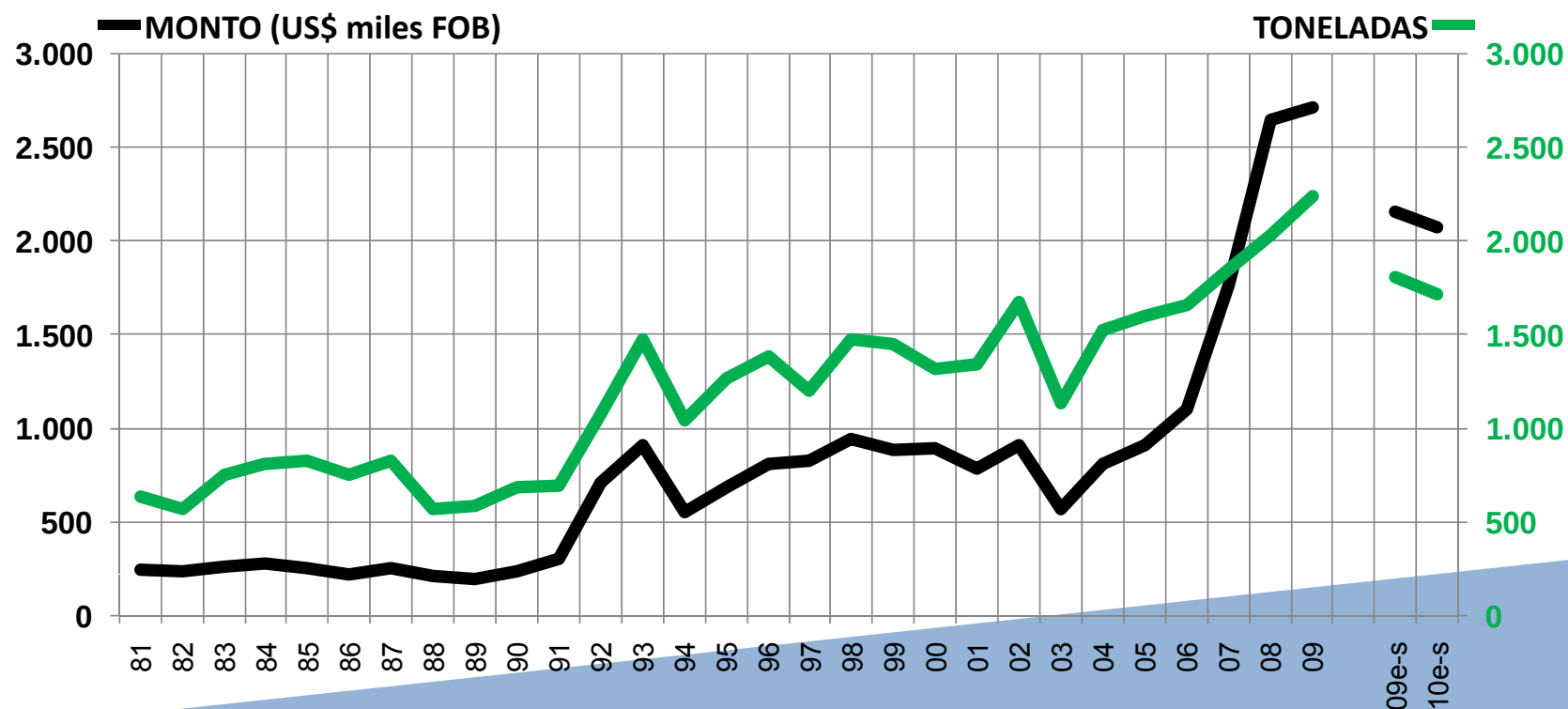
➤ Las 10 empresas con mayor monto exportado representan aprox. el 55% del total:

- AGR. Y FOR. CASINO LTDA.
- DESERT KING CHILE S.A.
- NATURAL OILS CHILE S.A.
- MUSGOS ALPHA MOSS LTDA.
- INDUSTRIAS PUELICHE S.A.
- COMERCIAL GRANEROS LTDA.
- CONSERVAS LOS ANGELES LTDA.
- AGRO PRODEX INTERNACIONAL S.A.
- SEAWEEDES CHILE I.C.S.A. SOC.
- AGR. Y FOR. SANTA MARGARITA LTDA.

PFNM seleccionado: HOJAS DE BOLDO



- Monto total exportado FOB:
 - Año 2009: US\$ **2.716.307** (+2,5% c.r. 2008)
 - Año 2010 ene-sep: US\$ **2.026.155** (-3,5% c.r. 2009e-s)
- Cantidad exportada:
 - Año 2009: **2.242.649** kilos (prom 187 ton/mes)
 - Año 2010 ene-sep: **1.718.159** (prom 191 ton/mes)

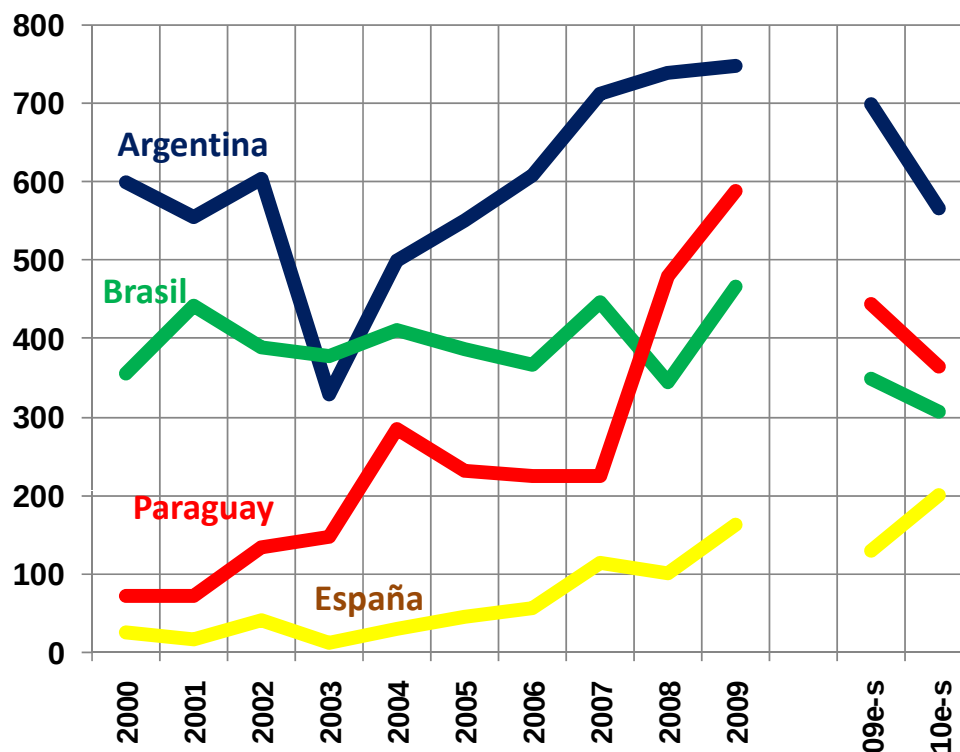


PFNM seleccionado: HOJAS DE BOLDO



- Entre 14 y 17 mercados por año reciben hojas de boldo de Chile.
- Los principales países de destino son: Argentina, Brasil, Paraguay y España (representan el **84%** del monto anual exportado).
- Otros: Francia, México, Perú, Alemania, Ecuador, Colombia, etc.

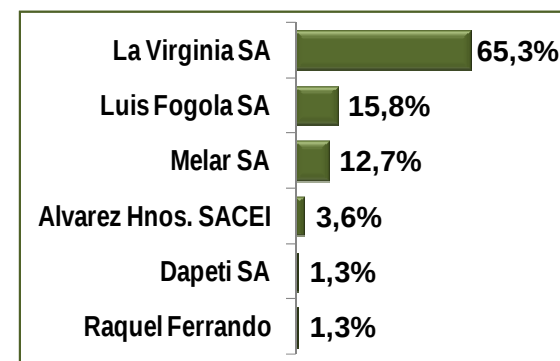
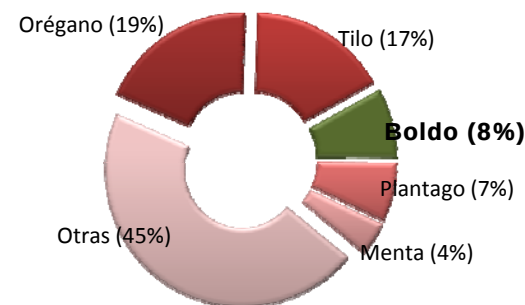
Exportaciones de HOJAS de BOLDO a ppales. Países (toneladas)



ARGENTINA

Importaciones de plantas medicinales y de uso similares (SA 121190).

2010 ene-sep : US\$ 7,1 millones cif.

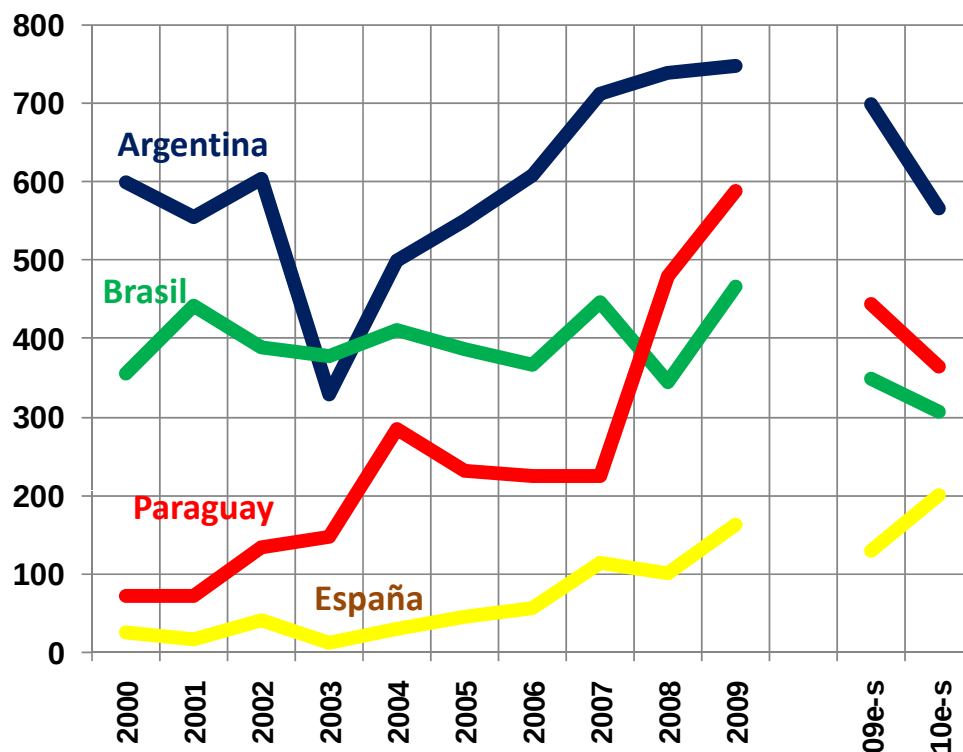


PFNM seleccionado: HOJAS DE BOLDO



- Entre 14 y 17 mercados por año reciben hojas de boldo de Chile.
- Los principales países de destino son: Argentina, Brasil, Paraguay y España (representan el **84%** del monto anual exportado).
- Otros: Francia, México, Perú, Alemania, Ecuador, Colombia, etc.

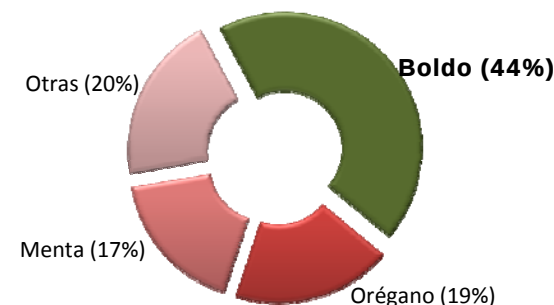
Exportaciones de HOJAS de BOLDO a ppales. Países (toneladas)



PARAGUAY

Importaciones de plantas medicinales y de uso similares (SA 121190).

2010 ene-sep : US\$ 1,2 millones cif.



Lab. y Herb. Sta. Margarita SA	61,4%
Letienco Paraguay SA	20,1%
Meyer SAC	4,4%
Ideal SRL	4,2%
Comercial GR&D	3,8%
Eno Bronstrup SA	2,8%
AJ Vierci y Cia SA	2,0%
Nobleza SRL	1,3%

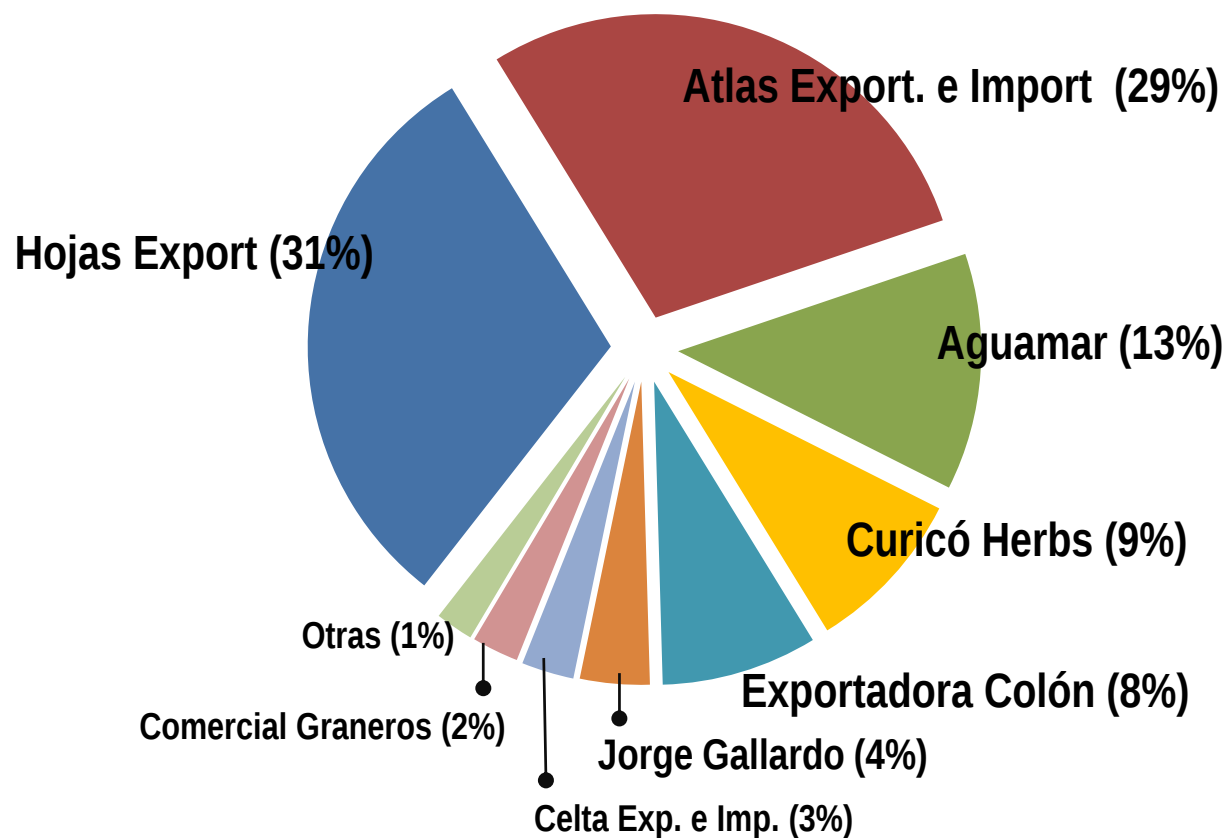


www.teguarani.com.py

PFNM seleccionado: HOJAS DE BOLDO



Empresas Exportadoras de Hojas
(2010 ene-sep: 1.718 toneladas)



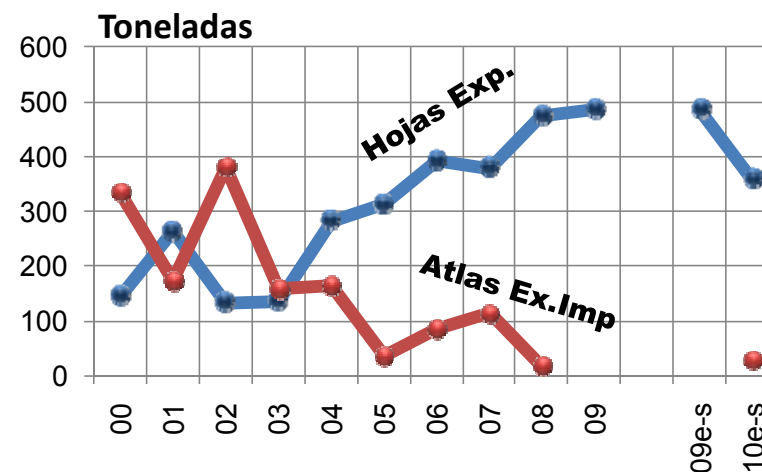
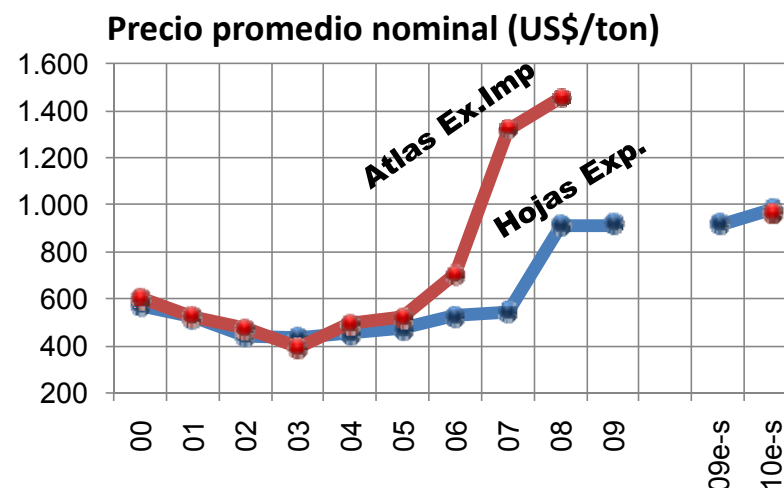
PFNM seleccionado: HOJAS DE BOLDO



Participación por mercados de destino
2010 ene-sep

PAIS	HOJAS EXPORT	ATLAS	AGUAMAR	CURICO HERBS	EXP. COLON	JORGE GALLARDO	CELTA	GRANEROS
ALEMANIA								
ARGENTINA	67,9%	5,9%	29,2%	52,2%	20,3%			16,8%
BRASIL	28,2%	1,0%	8,3%		65,6%		12,5%	83,2%
COLOMBIA		3,5%						
COSTA RICA		0,1%						
ECUADOR		1,2%				24,0%		
ESPAÑA		26,1%	30,4%			11,0%		
EE.UU.		1,7%						
FRANCIA		8,3%						
GUATEMALA		0,6%				11,0%		
ITALIA		1,8%						
MÉXICO	2,4%		3,7%		9,9%		87,5%	
PARAGUAY		50,0%	6,4%	47,8%		50,2%		
PERÚ			20,6%		4,2%			
URUGUAY	1,5%		1,4%			3,9%		
TOTAL	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

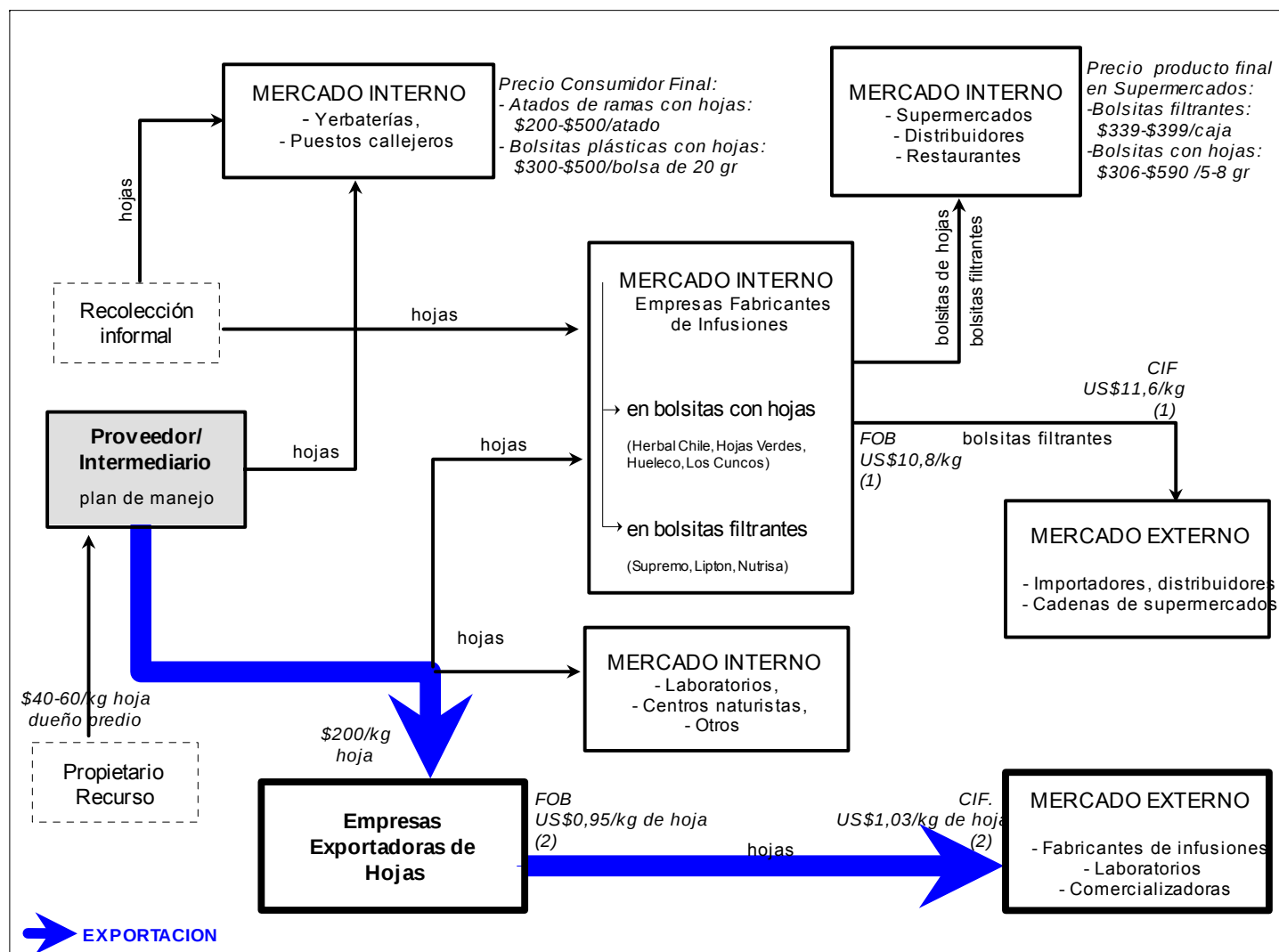
Exportaciones Hojas de Boldo a ARGENTINA
- Hojas Export y Atlas -



PFNM seleccionado: HOJAS DE BOLDO



Flujo de comercialización de HOJAS de BOLDO



PFNM seleccionado: BOLDO



Otros productos exportados de Boldo (kilos)

AÑO	HOJAS					CORTEZA	PLANTAS	INFUSIÓN BOLSITA FILTRANTE	ACEITE
	Entera	Prensada	Polvo	s/i	Total Hojas				
1981				639.000	639.000				
1982				570.000	570.000	4.000			
1983				753.000	753.000	5.000			
1984				812.000	812.000	6.000			
1985				825.060	825.060	4.510			
1986				755.010	755.010	7.950			
1987				829.820	829.820	5.060			
1988	11.474	16.369		542.480	570.323				
1989	5.800	10.000		568.259	584.059	4.720			
1990	10.850	17.000		653.146	680.996				
1991	66.196	15.982		610.251	692.429	4.000			10
1992	258.231	36.850		778.903	1.073.984				
1993	155.634	356.867		960.758	1.473.259	10.267			
1994	121.860	205.660		717.020	1.044.540	14.100			
1995	439.270	64.930		759.570	1.263.770	4.430			
1996	610.660	127.630		645.170	1.383.460				
1997	217.320	141.820		842.670	1.201.810	3.450			
1998	59.350	177.490		1.236.280	1.473.120	23.450			
1999	175.980	226.600		1.046.630	1.449.210	6.970			
2000	386.041	263.887		661.828	1.311.756	4.159		2.371	
2001	380.249	449.248		655.017	1.484.514	4.470		4.179	
2002	270.369	431.398		838.115	1.539.883	7.670		2.579	
2003	249.313	269.005	2.000	612.722	1.133.040	9.035	0,066	5.121	
2004	393.301	497.007		616.182	1.506.490	6.640		3.083	
2005	531.497	662.126	28.000	373.837	1.595.461			2.286	
2006	564.789	998.505	42.000	53.593	1.658.886	6.400		3.097	
2007	589.077	1.047.336	68.282	144.810	1.849.505	6.520		3.921	
2008	694.828	1.057.114	74.670	201.013	2.027.626	6.300		3.769	
2009	710.630	1.166.320	51.630	307.917	2.236.497	6.200		3.941	
2010*	364.455	592.222	25.650	205.885	1.188.212	13.200		967	

PFNM seleccionado: FRUTOS DE ROSA MOSQUETA



- Monto 2009: US\$ 22,1 MM - 2010 ene-sep: US\$ 15,1 MM
- Cantidad promedio exportada: 5.000 – 7.000 tons/año
- Precio medio 2010 ene-sep: US\$ 4,1/kilo
- Principales destinos (respecto monto 2010 ene-sep):
 - Alemania: 66%
 - Suecia: 13%
 - Estados Unidos: 8%
- Arancel TARIC (Unión Europea): 0%

• **1211.90** Plants and parts of plants (including seeds and fruits) of a kind used in primarily in perfumery, in pharmacy or for insecticidal, fungicidal or similar purposes, fresh or dried, whether or not cut, crushed or powdered.

• **121190.30** Tonkin beans

• **121190.85** Others

• Arancel EEUU: 0%

Heading/ Subheading	Stat/ Sub- fix	Article Description	Unit of Quantity	Rates of Duty		
				General	Special	2
1211		Plants and parts of plants (including seeds and fruits), of a kind used primarily in perfumery, in pharmacy or for insecticidal, fungicidal or similar purposes, fresh or dried, whether or not cut, crushed or powdered:				
1211.20.00	20	Ginseng roots	kg	Free		Free
	40	Cultivated	kg			
1211.30.00	00	Wild	kg	Free		Free
1211.40.00	00	Cocoa leaf	kg	Free		Free
1211.90	00	Poppy straw	kg	Free		Free
		Other:				
		Mint leaves:				
1211.90.20	00	Crude or not manufactured	kg	Free		Free
1211.90.40		Other	kg	4.8%	Free (A,AU,BH,CA,CL,E,IL,J,JO,MA,MX,OM,P,PE,SG)	25%
	20	Herbal teas and herbal infusions (single species, unmixed)	kg			
	40	Other	kg			
1211.90.60	00	Tonka beans	kg	6.6%/kg	Free (A,AU,BH,CA,CL,E,IL,J,JO,MA,MX,OM,P,PE,SG)	55%/kg
1211.90.91		Other		Free		Free
		Substances having anesthetic, prophylactic or therapeutic properties and principally used as medicaments or as ingredients in medicaments:				
	20	Psyllium seed husks	kg			
	31	Other	kg			
	40	Basil	kg			
	50	Sage	kg			
		Other:				
	80	Herbal teas and herbal infusions (single species, unmixed)	kg			
	90	Other	kg			

PFNM seleccionado: HONGOS



- Monto 2010 ene-sep US\$ 10,8 MM:
 - Hongo Suillus: 74%
 - Hongo Lactarius: 11%
 - Hongo Morchella: 6%
 - Otros s/i: 9%
- Cantidad promedio exportada: 3.000-6.800 tons/año
- Principales destinos (respecto monto 2010ene-sep):
 - Hongo Suillus: Alemania (24%), Italia (21%), Brasil (17%)
 - Hongo Lactarius: España (72%), Francia (21%)
 - Hongo Morchella: Francia (98%)
- Precios medios de exportación FOB (2010ene-sep):
 - Hongo Suillus. Seco: US\$11,36/kg. Congelado: US\$1,19/kg
 - Hongo Lactarius. Salmuera: US\$1,74/kg
 - Hongo Morchella. Seco: US\$ 145,13 /kg

PFNM seleccionado: MAQUI-MURTA



• Entre 2006 y 2010 (ene-jul) son 7 las empresas que registran exportaciones de maqui y/o murta, en diferentes formas:

- Bayas del Sur S.A. www.bayasdelsur.cl
- Altalena S.A. www.altalena.cl
- Alimentos y Frutos S.A. www.alifrut.cl
- Alimentos Naturales Vitafoods www.alifrut.cl
- Molina Exportaciones Ltda. <http://molinaexportaciones.cl>
- Index Salus S.A. www.saluschile.cl
- Vital Berry Marketing S.A. www.vitalberry.cl

• Se identificaron 6 formas diferentes de exportación:

- fruto fresco
- fruto congelado
- fruto deshidratado
- fruto liofilizado
- jugo concentrado
- hojas deshidratadas

En el año 2009, las dos especies totalizaron exportaciones por US\$ 93.000 y en el primer semestre de 2010 llegó a US\$ 1.117.799. El jugo concentrado y fruto deshidratado en polvo de Maqui, son los que explican el alza.

Exportaciones de Maqui

PRODUCTO		2006	2007	2008	2009	2010*
Hojas deshidr.	US\$	-	-	-	672	-
	Kilos	-	-	-	10	-
Jugo concentr.	US\$	-	-	216.000	-	589.140
	Kilos	-	-	3.000	-	14.339
Fruto congel.	US\$	-	-	-	-	95.270
	Kilos	-	-	-	-	19.054
Fruto deshidr. Polvo	US\$	-	-	-	69.234	423.150
	Kilos	-	-	-	1.150	12.090
Fruto liof. Polvo	US\$	-	-	-	-	8.000
	Kilos	-	-	-	-	200
TOTAL MAQUI US\$	US\$	-	-	216.000	69.906	1.115.560

Exportaciones de Murta

PRODUCTO		2006	2007	2008	2009	2010*
Frutos frescos	US\$	21.683	9.968	-	-	-
	Kilos	12.177	5.076	-	-	-
Hojas deshidr.	US\$	-	-	-	672	-
	Kilos	-	-	-	10	-
Jugo concentr.	US\$	17.950	27.706	6.094	22.471	2.239
	Kilos	824	1.096	275	1.098	200
TOTAL MURTA US\$	US\$	39.633	37.674	6.094	23.143	2.239

HERBAL POWERS

Nature's Best Remedies



**Introducing
The New King
of ORAC!**

ORGANIC
maqui
superberry

**HIGHEST
ANTIOXIDANT
SUPERFRUIT
IN THE
WORLD!**

**Sustain the Earth,
Sustain the
Mapuche Indians
of Chile!**

Maqui Superberry is a deeply purple berry from the Patagonian region, traditionally used by the Mapuche Indians for many years and in many ways. Maqui can only be harvested in the highest quality organic Maqui forests and other fruits have harvested and hand sorted for the Maqui berries. The soft-sweet, thick skin of Maqui, adding sustainable harvesting practices.

A portion of the sales proceeds will be donated to the Maqui community to help improve education and healthcare for the Mapuche children and to protect the native forest from further deforestation and industrialization in the Maqui Land.

Nature's Best. Naturally Pure.

Organic Maqui Superberry™ Highest Antioxidant Superfruit in the World!

Maqui Superberry™ is a deeply pigmented berry from the Patagonian region, traditionally used by the Mapuche Indians for supporting stamina, increasing strength, and promoting healthy immune response.

Breakthrough, Patent Pending Maqui Superberry™

Maqui Superberry™ is breakthrough functional beverage and dietary supplement featuring a patent pending Maqui Superberry™ fruit & seed extract. It has undergone a proprietary ultra filtration process to deliver the purest and highest antioxidant superfruit to help neutralize free radicals and loading you to healthy living!

4,000 ORAC Value, Certified by Brunswick Laboratories

It is 30 Times Higher in ORAC Value Compared to
Average Apple, Goli Berry, Nani, and Mangosteen Products
4 Times Higher Than Wonderful® Pomegranate Juice
10 Times Higher Than Sambazon® Acai

- HIGHEST ANTIOXIDANT VALUE • LOWEST HIGH LEVELS OF PHENOLICS AND ANTHOCYANINS •
• ORGANIC & NATURALZED PURE • SUPPORTS HEALTHY INFLAMMATORY FUNCTION •
- SUPPORTS HEALTHY IMMUNE SYSTEM • SUPPORTS HEALTHY ACIDITY • SUPPORTS HEALTHY BLOOD SUGAR •
- PROMOTES CELLULAR DETOXIFICATION • SUPPORTS CALCIUM/IRON ABSORPTION •
- NEUTRALIZES FREE RADICALS • EXCELLENT SOURCE OF VITAMIN C & POTASSIUM •

Antioxidant Comparison

Product	ORAC units/mg
Average Apple	112
Wonderful Pomegranate Juice	185
Goli Berry	100
Nani Berry	132
Mangosteen	100
Maqui Superberry	1500
Sambazon Acai	1590

ORAC values are a registered trademark of ORAC Health, Inc. Apple is a registered trademark of Apple, Inc. Goli Berry is a registered trademark of Goli Berry, Inc. Nani Berry is a registered trademark of Nani Berry, Inc. Sambazon is a registered trademark of Sambazon Inc.

Highly Antioxidant & Polyphenols...

Shown in scientific studies to be powerful antioxidants, bounding the whole body by protecting the cells from free radicals, preventing oxidative stress, protecting healthy response to inflammation, and supporting both functions for optimal aging health!

200% to 300% The Antioxidants &
1,30% The Polyphenols Compared to Red Wine

Item Code	Size	UPC	Crate Weight	Dimensions
Maqui Superberry Vegetable Capsules				
NW-MQ-20	60 caps	8-94005-00006-0		
NW-MQ-20a	6 paks	8-94005-00006-4	1 lb.	6" x 5" x 5" x 5"
NW-MQ-20c	12 paks	8-94005-00006-9	2 lbs.	6" x 5" x 5" x 5"
NW-MQ-20d	24 paks	8-94005-00009-1	4 lbs.	6" x 5" x 5" x 5"
Maqui Superberry Liquid Supplement				
NW-MQ-16	16 oz	8-94005-00007-0		
NW-MQ-16a	6 paks	3-0819005-00037-8	7 lbs.	16" x 7" x 6" x 5"
NW-MQ-16c	12 paks	3-0819005-00038-3	14 lbs.	17" x 8" x 6" x 5"
NW-MQ-16d	24 paks	3-0819005-00038-1	28 lbs.	20" x 20" x 6" x 5"

To Order Call: 1-866-559-8548
www.NovelleInternational.com

Novelle International, Inc.
107 2nd Avenue West • Boulder, FL 4040
Phone: 866-559-8548 • Fax: 866-278-8475

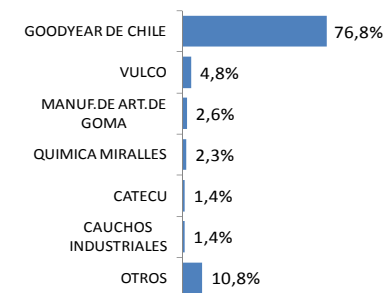
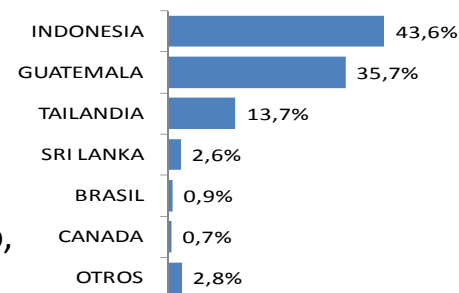
1. These different uses are not intended to be used together. Please consult your physician, dietitian, or other health care professional before using.

Importaciones de PFNM



PRODUCTOS DE CORCHO (SA 45)

- Año 2009: US\$ 34.500.000
- Principal producto: Tapones de corcho: 90% del monto.
- Tapones de corcho natural y aglomerado: 50% y 50%.
- Se originan en poco más de 10 países. Portugal tiene el 85%.
- Más de 40 compañías por año compran Productos de Corcho, mayoritariamente comercializadoras. También algunas vitivinícolas.
- Principal uso: embotellado de vinos.



CAUCHO NATURAL (látex y elaborado) (SA 4001.1/2)

- Año 2009: US\$ 14.400.000
- Principal producto: caucho natural TSR: 90% del monto.
- Promedio anual de importación: 11.000 toneladas.
- Se originan en más de 20 países. Indonesia, Guatemala y Tailandia representan más del 90%.
- Entre 24 y 30 compañía por año compran caucho elaborado. Solo una adquiere más del 75% del volumen: Good Year de Chile.
- Principal uso: industria del neumático.

