

Oficina de Estudios y Políticas Agrarias - ODEPA -



Las flores de corte chilenas en 2007 y 2008

María Victoria Reyes
Daniel Barrera Pedraza

Marzo de 2009

Contenido

LAS FLORES DE CORTE CHILENAS EN 2007 Y 2008	
1. EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE CULTIVADA CON FLORES	1
2. CARACTERÍSTICAS DE LAS EXPLOTACIONES EN EL PERÍODO 1997 - 2007	2
3. TENDENCIAS DE LOS PRECIOS DE LAS FLORES EN EL MERCADO INTERNO	6
4. COMERCIO EXTERIOR DE FLORES DE CHILE.....	9

Las flores de corte chilenas en 2007 y 2008

*María Victoria Reyes
Daniel Barrera Pedraza*

Publicación de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias – ODEPA
Ministerio de Agricultura

Director y Representante Legal

Iván Nazif Astorga

Se puede citar total o parcialmente citando la fuente

ODEPA

Teatinos 40 Piso 8
Fono: 397 3000 – Fax: 3973044
Casilla 13.320 Correo 21 – Código Postal 6500696
www.odepa.gob.cl
Santiago de Chile

LAS FLORES DE CORTE CHILENAS EN 2007 Y 2008

EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE CULTIVADA CON FLORES

De acuerdo con los datos del VII Censo Nacional Silvoagropecuario (ODEPA-INE, 2007), la superficie cultivada con flores en el país totalizaba 2.224 hectáreas, de las cuales 1.851 se ubicaban al aire libre y 373 en invernadero. Estas cifras significan un crecimiento agregado de 51% en superficie respecto al VI Censo Silvoagropecuario de 1997 (tabla I).

La superficie de flores presenta una fuerte concentración en pocas especies: crisantemo (314,7 ha), liliium (202,7 ha), clavel (179,5 ha) y alhelí (115,6 ha). Se aprecia una mayor diversificación entre censos hacia especies de alto valor (peonía, *Alstroemeria*, liliium y otras).

Tabla I. Evolución de superficie cultivada de flores de corte según especie							
Especie	Censo 1997			Censo 2007			Crecimiento 1997-2007 (%)
	Aire libre (ha)	Invernadero (ha)	Total (ha)	Aire libre (ha)	Invernadero (ha)	Total (ha)	
Pensamiento	0,7	0,9	1,6	0,7	0	0,7	-56%
Tulipán	7,6	1,7	9,3	0,71	0,03	0,7	-92%
Fresia	3	0,8	3,8	0,75	0	0,8	-80%
Lisianthus	7,5	1,1	8,6	0,59	3,4	4	-53%
Dalia	22,1	0	22,1	7,3	0,01	7,3	-67%
Siempreviva	22,4	0	22,4	13,8	0,06	13,9	-38%
Rosa	41,1	19	60,1	14,52	11,2	25,7	-57%
Peonía	0,6	0	0,6	29,39	0	29,4	4798%
Estáctice	13,7	0,2	13,9	29,94	0,1	30	116%
Alstroemeria	0,3	3,5	3,8	2,76	37,9	40,7	970%
Ilusión	74,4	0,6	75	54,08	0,02	54,1	-28%
Reina Luisa	86,1	1,2	87,3	62,6	0,01	62,6	-28%
Gladiolo	144	7,9	151,9	62,45	4,2	66,6	-56%
Alhelí	214,5	0,9	215,4	115,6	0	115,6	-46%
Clavel	200,9	159	359,9	51,5	127,98	179,5	-50%
Liliium	15,8	11,6	27,4	171,27	31,4	202,7	640%
Crisantemo	219,2	37,2	256,4	272,46	42,2	314,7	23%
Otras	139,5	14,3	153,8	960,7	114,4	1075,1	599%
TOTAL	1.213,40	259,9	1.473,30	1.851,10	373,4	2.224,50	51%
Fuente: Odepa - INE							

En la distribución regional de la producción (tabla II) destaca la fuerte posición de las regiones de Valparaíso (V) y Coquimbo (IV) y el polo exportador de las regiones de Los Ríos/Los Lagos (XIV+X).

Las regiones de Los Ríos/Los Lagos, Coquimbo, O'Higgins (VI), Bío Bío (VIII) y Araucanía (IX) muestran expansión de la actividad florícola, en especial debido al dinámico comportamiento del liliium. Además, se observa crecimiento de esta actividad en Aysén (XI) y Magallanes (XII).

Tabla II. Evolución de superficie cultivada según región							Crecimiento 1997-2007 (%)
Región	Censo 1997			Censo 2007			
	Aire libre (ha)	Invernadero (ha)	Total (ha)	Aire libre (ha)	Invernadero (ha)	Total (ha)	
I + XV	16,4	0,9	17,3	36	0,1	36,1	109%
II	4,9	0	4,9	4,2	0,4	4,6	-7%
III	34,1	5,9	40	25,4	2,2	27,6	-31%
IV	191,3	10,7	202	380,9	21	401,9	99%
V	610,7	216,4	827,1	556,9	285,7	842,5	2%
RM	229,9	14	243,9	147,1	20,1	167,2	-31%
VI	12,6	4,8	17,4	155,4	11,6	166,9	859%
VII	36,3	2,3	38,6	32,2	4,8	37	-4%
VIII	17	3,1	20,1	68,4	8,6	77	283%
IX	31,3	1,4	32,7	79,5	5,8	85,3	161%
X + XIV	28,9	0,3	29,2	356,2	12,2	368,4	1160%
XI	0	0	0	5,1	0,1	5,2	N/C
XII	0	0	0	3,9	0,8	4,7	N/C
Total	1.213,40	259,9	1.473,30	1.851,10	373,4	2.224,10	51%

Fuente: Odepa - INE

CARACTERÍSTICAS DE LAS EXPLOTACIONES EN EL PERÍODO 1997-2007

Las cifras del VII Censo Silvoagropecuario permiten el análisis del sector bajo un enfoque territorial, tipo de propietario y género de los responsables o administradores de las explotaciones. La tabla III muestra que existen 2.999 explotaciones silvoagropecuarias con flores (1.429 al aire libre y 1.570 bajo invernadero), ubicadas principalmente en las regiones de Valparaíso (1.108), Araucanía (356) y Bío Bío (340). Respecto al tipo de propietario, 1.576 corresponden a hombres, 1.051 a mujeres y 372 a personas jurídicas. La mayor concentración de mujeres ocurre en las regiones de Valparaíso, Bío Bío y Araucanía, y tienen mayor participación que los hombres en casi la mitad de las regiones del país.

Región	Aire libre (N°)			Invernadero (N°)			Total (N°)		
	Hombre	Mujer	Persona	Hombre	Mujer	Persona	Hombre	Mujer	Persona
			jurídica			jurídica			jurídica
I + XV	59	53	8	1			60	53	8
II	20	23	3	5	6	1	25	29	4
III	10	5	2		3	1	10	8	3
IV	51	22	15	22	54	13	73	76	28
V	298	81	52	392	186	99	690	267	151
RM	97	15	20	42	63	27	139	78	47
VI	22	15	7	25	33	9	47	48	16
VII	32	25	9	23	61	9	55	86	18
VIII	84	63	14	75	93	11	159	156	25
IX	103	63	11	102	71	6	205	134	17
X+XIV	44	46	33	41	42	9	85	88	42
XI	4	3	3	2	2	0	6	5	3
XII	3	6	5	19	17	5	22	23	10
Total	827	420	182	749	631	190	1.576	1.051	372
Fuente: Odepa-INE									

Respecto a la superficie de flores por tipo de propietario, 1.039 ha corresponden a hombres, 539 ha a mujeres y 646 ha a personas jurídicas. La mayor concentración de superficie de flores en manos de mujeres ocurre en las regiones de Coquimbo, Valparaíso y Los Ríos/Los Lagos, y la mayor participación está en Coquimbo (tabla IV).

Región	Aire libre (ha)			Invernadero (ha)			Total (ha)		
	Hombre	Mujer	Persona jurídica	Hombre	Mujer	Persona jurídica	Hombre	Mujer	Persona jurídica
I + XV	16,7	12,4	6,9	0,1			17	12	7
II	1,3	1,6	1,3	0,1	0,3	0	1	2	1
III	23,1	2	0,3	0	0,2	2	23	2	2
IV	132,1	228,1	20,6	5,3	4,7	11	137	233	32
V	368,3	91,7	96,9	148,8	49,9	86,9	517	142	184
RM	100,9	5,5	40,7	5	5,6	9,6	106	11	50
VI	84,5	5,1	65,8	1,5	3,9	6,2	86	9	72
VII	13,3	12,8	6,1	1	2,5	1,3	14	15	7
VIII	42,4	19,1	6,9	3,9	3,1	1,6	46	22	9
IX	35,2	17,2	27,1	2,2	1,3	2,3	37	19	29
X+XIV	50,5	69,8	235,9	1,2	0,5	10,6	52	70	246
XI	0,8	0,8	3,5	0	0,1	0	1	1	4
XII	0,8	1	2,2	0,5	0,2	0,1	1	1	2
Total	869,8	467,2	514,2	169,5	72,2	131,7	1.039	539	646
Fuente: Odepa-INE									

Tanto en número de explotaciones como en superficie, las cifras anteriores muestran una concentración de propiedades controladas por hombres por sobre las controladas por mujeres, en proporciones semejantes a la participación femenina que se presenta en el agro nacional (70% en manos de hombres en comparación con 30% en manos de mujeres). Para efectuar un análisis más profundo, se usará el tamaño promedio de explotación y, debido a las magnitudes involucradas, los tamaños se expresarán en m².

Tabla V. Tamaño promedio de explotaciones con producción de flores, según género, tipo de propietario y región

Región	Tamaño promedio de la propiedad								
	Aire libre (m ²)			Invernadero (m ²)			Total (m ²)		
	Hombre	Mujer	Persona jurídica	Hombre	Mujer	Persona jurídica	Hombre	Mujer	Persona jurídica
I + XV	2.831	2.342	8.638	700	0	0	2.795	2.342	8.638
II	630	683	4.400	198	515	120	544	648	3.330
III	23.100	4.000	1.650	0	667	20.000	23.100	2.750	7.767
IV	25.908	103.695	13.733	2.391	870	8.488	18.820	30.635	11.298
V	12.359	11.322	18.627	3.797	2.683	8.780	7.495	5.304	12.171
RM	10.401	3.667	20.360	1.183	882	3.559	7.616	1.417	10.709
VI	38.391	3.413	93.957	588	1.176	6.935	18.283	1.875	45.007
VII	4.150	5.136	6.722	420	417	1.476	2.590	1.788	4.099
VIII	5.051	3.025	4.929	526	331	1.469	2.917	1.419	3.407
IX	3.418	2.730	24.664	219	185	3.757	1.827	1.382	17.285
X + XIV	11.477	15.174	71.485	283	112	11.756	6.078	7.985	58.686
XI	1.950	2.767	11.667	44	390	0	1.315	1.816	11.667
XII	2.600	1.650	4.340	271	104	136	589	507	2.238
Total	10.518	11.123	28.251	2.264	1.144	6.930	6.595	5.132	17.361
Fuente: Odepa-INE									

Al analizar la superficie promedio de las explotaciones incluida en la tabla V, se observa que existe una diferencia significativa, superior a 3:1, entre la superficie media dedicada a flores de personas jurídicas y la de productores individuales. Entre las explotaciones de personas naturales, existe una diferencia de aproximadamente 29% a favor de las manejadas por hombres. En las regiones de Atacama (III), O'Higgins y Metropolitana predomina la superficie manejada por hombres. En las regiones de Coquimbo, Aysén y Los Ríos/Los Lagos esta relación es inversa.

Con respecto a la forma de producción, en explotaciones al aire libre las mujeres superan a los hombres en tamaño, en especial en las regiones de Coquimbo y Los Ríos/Los Lagos. Persiste, sin embargo, la diferencia a favor de las personas jurídicas respecto a las naturales. En el caso de las explotaciones de flores bajo invernadero, el área promedio de los hombres duplica a la de las mujeres, diferencia que aumenta significativamente al efectuar la comparación entre personas jurídicas y naturales.

A modo de resumen, hay una participación importante de la mujer en las matrices productivas de flores en Chile. Como productora, sus limitantes parecerían responder más a las dificultades de la Agricultura Familiar Campesina que a inequidades de género, situación que se agravaría al incorporar tecnología y bienes de capital (al producir intensivamente bajo invernadero). Estas hipótesis deberían ser contrastadas con mayor información técnico-financiera y socioeconómica, abriendo espacios futuros de análisis en el rubro.

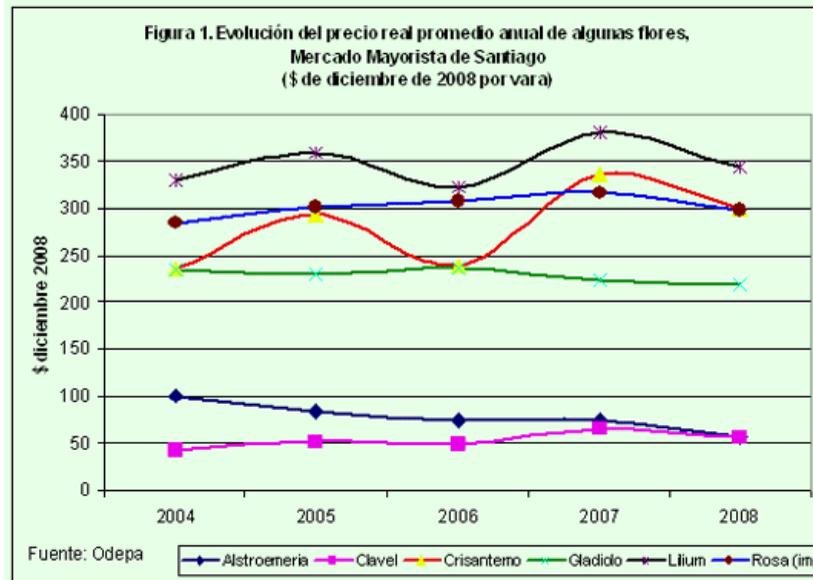
TENDENCIAS DE LOS PRECIOS DE LAS FLORES EN EL MERCADO INTERNO

Del análisis de las estadísticas de precios a mayoristas del período comprendido entre 2004 y 2008, se desprende que son muy fluctuantes, con tendencia a la baja. Existen algunas excepciones, tales como los casos de crisantemo, *Limonium* o estático, *Lisianthus*, ranúnculo y *Zantedeschia* o calas (tabla VI).

Tabla VI. Precio promedio anual de flores, Mercado Mayorista de Flor Cortada de Santiago 2004-2008 (Precio por vara en \$ de diciembre de 2008)						
Especie	2004	2005	2006	2007	2008	Promedio
Alstroemeria	99	84	75	74	56	77
Áster	413	306	316	355	388	351
Clavel	42	52	48	65	56	51
Crisantemo	236	294	240	336	300	282
Fresia	22	87	37	132	29	77
Gerbera	227	226	224	227	242	228
Girasol	276	217	189	187	176	198
Gladiolo	235	230	236	225	219	226
Gypsophila	258	221	245	236	241	240
Hipérico	305	309	329	304	286	302
Iris	266	109	142	274	203	217
Leucadendron	322	315	289	227	191	253
Liatris	245	233	272	266	251	247
Lilium	331	359	322	380	344	345
Limonium	206	239	326	245	265	258
Lisianthus	214	239	278	297	272	253
Manzanillón	102	21	17	18	19	44
Margarita		135	70	62	80	99
Peonía	367	326	328	287	270	284
Protea	1.758	1.983	1.340	1.142	1.907	1.739
Ranúnculo	64	67		173	134	130
Rosa (imp)	285	302	308	317	298	297
Sandersonia	280	275	371			309
Solidago	229	217	245	212	217	217
Strelitzia	441	436	402	586	404	460
Tulipán	366	367	267	391	309	339
Waxflower	257	255	213	198	215	212
Zantedeschia	268	242	238	360	327	288

Fuente: Odepa

Un mejor detalle entrega la figura 1, donde se puede apreciar la evolución de especies de importancia en el mercado local. La *Alstroemeria* muestra una caída sostenida en sus precios, al igual que el gladiolo. Comportamientos al alza de manera regular presentan el clavel y la rosa importada. Tendencias crecientes pero con fuertes ajustes interanuales se observan en liliium y crisantemos.

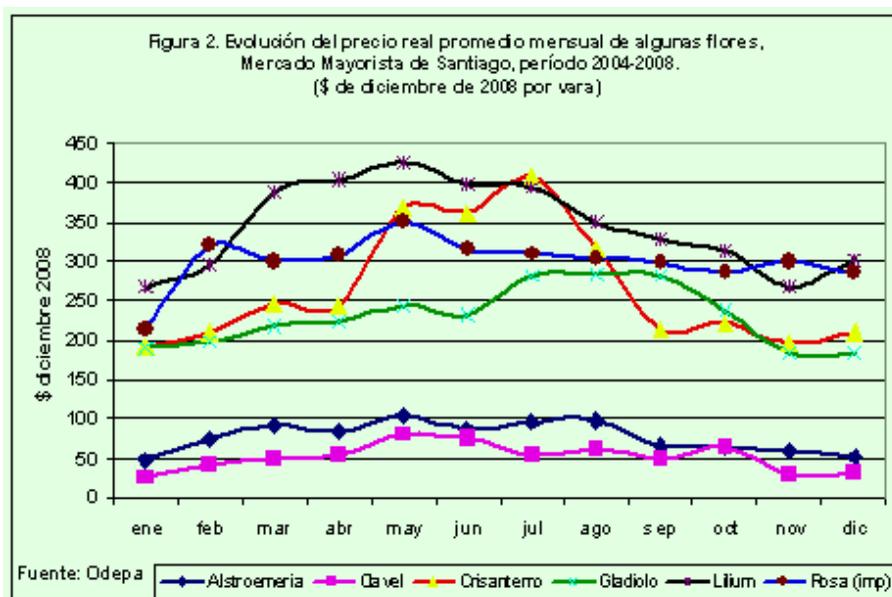


Respecto a la estacionalidad en la oferta de flores, la tabla VII muestra la evolución mensual promedio que han tenido los precios durante el período en estudio. Los meses de otoño y principios de invierno muestran alzas importantes, motivadas por la natural reducción de la oferta. El punto de inflexión ocurre en meses primaverales, al entrar en producción las unidades florícolas, y en verano, al estar la oferta en sus niveles máximos, los precios llegan a sus mínimos. Debido a que la demanda de estos productos responde a necesidades emocionales y estéticas, existen importantes incrementos en algunas festividades, como día de difuntos, Navidad, día de los enamorados y día de la madre.

Especie/mes	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
Alstroemeria	47	74	92	83	104	87	95	98	66	65	60	52
Áster	385	463	624	426	199	213	219	226	241	217	289	394
Clavel	26	42	51	54	79	76	53	62	51	64	30	32
Crisantemo	192	210	246	245	367	362	409	316	215	222	196	211
Fresia			245		227	262	58	60	25	26		
Gerbera	172	192	230	227	269	280	276	252	215	203	189	197
Girasol	155	195	183	209	226	193	212	247	300	228	199	164
Gladiolo	190	199	219	225	245	231	281	284	281	239	183	184
Gypsophila	206	216	241	246	256	242	242	251	272	262	233	225
Hipérico	256	311	319	312	342	305	287	298	303	310	285	306
Iris			439	437			273	201	172	156	226	215
Leucadendron	250	327	273	260	272	256	264	219	212	206	277	330
Liatris	204	242	234	229	247	286	285	264	242	297	260	246
Lilium	268	296	389	404	427	398	394	350	328	314	267	302
Limonium	182	212	214	245	306	193		311	276	311	264	324
Lisianthus	177	241	238	230	258	273	275	277	264	312	271	248
Manzanillón	64	28			36						31	19
Margarita	96	80	68	120	183							
Peonía	0								199	357	309	296
Protea		3.082	1.518	1.692	1.772	1.889	1.798	1.280	1.257	1.894	1.533	3.000
Ranúnculo							250	116	120	25	215	
Rosa (imp)	214	320	300	307	349	317	310	304	299	287	299	287
Sandersonia											323	280
Solidago	170	213	210	215	206	235	235	225	236	231	236	196
Strelitzia		606	671	516	550	504	500	498	384	394	385	377
Tulipán	214			392	377	418	356	319	357	294	317	284
Waxflower	124	204	151	178	263	334	249	222	240	223	198	210
Zantedeschia	246	329	311	316	325	290	327	282	197	288	272	296

Fuente: Odepa

Al acotar el análisis a especies de mayor importancia económica, la figura 2 muestra que la especie con mayores oscilaciones durante el año es el crisantemo, cuyas fluctuaciones llegan a casi \$ 200 por vara entre enero y julio, situación similar al lilium, cuyo máximo de mayo conforma una oscilación de \$ 160 respecto a noviembre. Rosa, gladiolo, *Alstroemeria* y clavel muestran comportamientos similares, pero con oscilaciones entre \$ 100 y \$ 50.



COMERCIO EXTERIOR DE FLORES DE CHILE

La actividad florícola chilena experimentó un impulso en el pasado debido al aprovechamiento de ventajas comparativas en cuanto a clima, condiciones de temperatura y humedad, unido a un escenario sanitario favorable. Esto llevó a pensar hacia mediados de los años 90 que estaban dadas las condiciones para impulsar la floricultura en el país. En gran medida, la coherente y sostenida política de apertura económica, el impulso renovado a una plataforma de apoyo a la exportación (Prochile), el fomento a la innovación sobre la base de especies de alto valor comercial por FIA y el interés de empresas holandesas por radicarse en el sur del país y establecer *joint ventures* con empresarios chilenos, dieron lugar a la paulatina consolidación de un polo exportador en las regiones de los Lagos y de los Ríos.

La posición de Chile en el mercado internacional de flores de corte ha tenido una tendencia expansiva durante los últimos quince años, pero al final de este período evidencia signos de estancamiento.

Entre las razones identificadas para tal comportamiento se encuentran: i) el efecto de la apreciación cambiaria, que genera estímulos para desviar la producción hacia el mercado interno, tendencia que se ha observado entre grandes y medianas empresas; ii) el atractivo que presenta la exportación de bulbos, que es un producto menos perecedero que las flores frescas y con buenos precios, por lo cual es una actividad competitiva; iii) la elevación de los costos del transporte aéreo, por el alza del petróleo y sobretasas de seguridad en la década del 2000; iv) un consumo interno per cápita de flores en expansión, sobre el cual no hay una investigación conclusiva actualizada.

Durante 2007 y 2008 se profundizó la apreciación del peso. La actividad exportadora tuvo pocos incentivos, todo lo cual se reflejó en las cifras de exportación, particularmente en 2008. La oferta exportable tuvo un repunte en el año 2007, con una exportación agregada de cerca de 495 toneladas (un 25% más que en 2006). En 2008 se evidenció una caída significativa (14%), para volver casi a los niveles de 2006: 426,5 toneladas a nivel agregado (tabla VIII).

Tabla VIII				
Volumen de exportaciones de flores				
Productos	SACH	Volumen (toneladas)		Variación 08/07
		2007	2008	(%)
Flores de corte		494,8	426,5	-13,8
Otras flores de corte	-	203,5	163,1	-19,9
Calas	06031960	57,3	71,5	24,8
Peonías	06031930	58,1	84,6	45,4
Lilium	06031910	145,5	90,5	-37,8
Tulipán	06031920	13,9	8,7	-37,1
Clavel	06031200	15,1	8,0	-47,0
Limonium	06031950	0,4	0,0	-94,4
Orquídeas	06031300	0,9	-	-100,0
Fuente: Odepa, con información del Servicio Nacional de Aduanas.				

El valor de los envíos al exterior se mantiene también en un rango discreto: la actividad no logra despegar de la marca de 3 - 3,5 millones de dólares anuales de exportación, incluso por debajo del récord de 4 millones de dólares de exportaciones de mediados de los años 2000.

Los envíos al exterior en el año 2008 totalizaron 3,39 millones de dólares, valor que está 10,5% por debajo del total logrado por las exportaciones de 2007.

Tabla IX				
Valor de las exportaciones de flores				
Productos	Valor (miles de US\$ FOB)			
	2006	2007	2008	Var % 08/07
Flores de corte	3.103,9	3.782,6	3.387,0	-10,5
Otras flores de corte	1.317,6	1.109,3	992,3	-10,5
Calas	-	837,8	901,1	7,6
Peonías	875,2	825,0	835,5	1,3
Lilium	809,4	814,5	531,5	-34,7
Tulipán	90,6	146,6	113,0	-22,9
Claveles	10,9	27,5	13,6	-50,5
Limonium	-	2,4	0,1	-97,8
Orquídeas	-	19,6	-	-100,0
Fuente: Odepa, con información del Servicio Nacional de Aduanas.				
* Cifras sujetas a revisión por informes de variación de valor (IVV).				

Llama la atención que las calas y las peonías han logrado sobrepasar a especies tradicionalmente de mayor peso en las exportaciones, como los lilium y los tulipanes. Las calas (en especial las de colores) evidencian un dinámico crecimiento en el volumen exportado en 2008 (24,8%), pero con una caída fuerte de los valores (34,7%), lo que señala una importante baja en el precio del producto en relación al de 2007.

Algo similar ocurre con las peonías, cuyos envíos en volumen fueron 45,4% más altos en 2008 que en 2007, pero con valores exportados sólo 1,3 % superiores a los de 2007.

Lilium, tulipanes y claveles muestran caídas significativas en los volúmenes y en los valores exportados.

En relación a los países de destino en 2008, Holanda se mantuvo como el principal destino de las exportaciones de flores de corte chilenas (51%). Le siguió EE.UU., con casi 40%, pero hay que destacar que las exportaciones a ambos destinos muestran caídas en valor de 4,2% y 25,5% en valor en el año 2008 con respecto al año anterior.

Si bien con volúmenes bajos aún, destaca la expansión de los envíos a Japón, los cuales crecieron 94% en 2008 con respecto a 2007. Algo similar ocurre con el Reino Unido y Alemania.

Tabla X. Exportación de flores por país de destino en el período 2006-2008									
País	Volumen (toneladas)				Valor (US\$ FOB)				
	2006	2007	2008	Var. % 08/07	2006	2007	2008	Var.% 08/07	% Part.2008
Holanda	208	307	249	-18,9	1.326	1.834	1.757	-4,2	51,5
EE.UU.	154	162	131	-19,1	1.582	1.826	1.360	-25,5	39,9
Japón	28	11	32	190,9	156	89	173	94,4	5,1
Perú	0	0	4		0	0	42		1,2
Reino Unido	2	0	2		23	4	38	850,0	1,1
Alemania	0	1	2	100,0	2	2	19	850,0	0,5
Argentina	0	15	9	-40,0	0	27	16	-40,7	0,5
Colombia	0	0	0		2	6	3	-50,0	0,1
México	0	0	0		0	0	1		0,0
Portugal	4	0	1		16	0	0		0,0
Subtotal	396	496	430	-13,3	3.107	3.788	3.409	-10,0	100,0
Otros países	2	2	0		7	13	0		0,0
TOTAL	398	498	430	-13,7	3.114	3.801	3.409	-10,3	100,0

En la tabla XI se presenta una mayor desagregación del comercio de flores, por especie y país de destino.

Tabla XI. A) Destino de las exportaciones de flores de corte.						
Períodos 2007 y 2008						
País	Producto	Volumen (kg netos)		Valor (US\$ y %)		
		2007	2008	2007	2008	Variación
EE.UU.	Calas	8.838	9.316	155.361	112.353	-27,7
Holanda	Calas	47.749	62.123	675.409	788.220	16,7
Japón	Calas	714	102	6.994	490	-93,0
Argentina	Claveles	15.135	8.025	27.480	13.600	-50,5
Argentina	Lilium	0	583	0	1.999	
Colombia	Lilium	450	275	5.509	2.720	-50,6
EE.UU.	Lilium	53.192	22.398	354.643	155.858	-56,1
Francia	Lilium	210	0	4.901	0	-100,0
Holanda	Lilium	87.244	66.075	414.443	354.785	-14,4
Japón	Lilium	4.418	661	34.969	10.784	-69,2
Reino Unido	Lilium	0	549	0	5.330	
EE.UU.	Limonium	0	20	0	53	
Holanda	Limonium	357	0	2.379	0	-100,0
Alemania	Demás flores	432	0	547	0	-100,0
EE.UU.	Demás flores	41.989	30.285	459.157	301.070	-34,4
Holanda	Demás flores	156.232	103.218	613.857	544.872	-11,2
Japón	Demás flores	3.845	27.907	23.912	134.647	463,1

Tabla XI. B) Destino de las exportaciones de flores de corte.						
Períodos 2007 y 2008						
País	Producto	Volumen (kg netos)		Valor (US\$ y %)		
		2007	2008	2007	2008	Variación
México	Demás flores	20	0	240	0	-100
Portugal	Demás flores	0	684	0	209	
Reino Unido	Demás flores	293	955	3.516	11.460	225,9
EE.UU.	Orquídeas	16	0	263	0	-100,0
Holanda	Orquídeas	816	0	18.062	0	-100,0
Japón	Orquídeas	90	0	1.253	0	-100,0
Alemania	Peonía	139	2.385	987	18.725	1797,2
Corea del Sur	Peonía	80	0	900	0	-100,0
EE.UU.	Peonía	44.600	60.634	708.327	699.652	-1,2
Holanda	Peonía	11.277	17.135	93.157	68.932	-26,0
Japón	Peonía	2.042	3.451	21.617	27.209	25,9
Reino Unido	Peonía	0	948	0	21.030	
EE.UU.	Tulipán	13.553	4.563	143.422	69.263	-51,7
Holanda	Tulipán	348	0	3.214	0	-100,0
México	Tulipán	0	184	0	1.361	
Perú	Tulipán	0	4.000	0	42.341	
Totales		420.805	331.537	2.779.561	2.426.781	-12,7
Fuente : Odepa, a partir de datos del Servicio Nacional de Aduanas						
Datos sujetos a ajustes por Índice de Variación de Valor (IVV).						