

Estadísticas Productivas de la Industria Semillera Chilena

Margarita Vergara
Encargada de Estudios y Proyectos

Asociación Nacional Gremial de Productores de Semillas
ANPROS A.G.

Santiago, marzo de 2023



Introducción

- Este documento presenta información detallada de exportaciones e importaciones chilenas de semillas, realizadas entre los meses de enero a diciembre de 2022.
- Las estadísticas de comercio exterior han sido corregidas y consensuadas con ODEPA a enero de 2023.
- Las exportaciones totales de semillas el 2022 fueron de US\$350,9 MM, un 2% mas que las exportaciones 2021. En términos de cantidad, se exportaron 40.445 toneladas, un 21% menos que lo exportado el año anterior.
- Las exportaciones de semillas de Maíz llegaron a los U\$82,2 MM, un 16% menos que el año 2021 y 20.733 toneladas, 31% menos que lo exportado el año anterior.
- El Grupo de las semillas de las Hortalizas exportó en 2022 US\$164 MM, lo que representa un 3% menos que en valor y en cantidad de kilos, 3.424 toneladas, un 20% menos que lo exportado el 2021. Desde el 2015, este grupo de semillas corresponde a la mayor proporción de las semillas físicas exportadas, lugar que ocupó Maíz por más de una década.



Índice

1. Exportaciones Chilenas de Semillas 2022

1.1 Análisis Comparativo

1.2 Principales Destinos

1.2.1 Principales Destinos de las Exportaciones

2. Importaciones de Semillas 2022

2.1 Análisis por Grupo

2.2 Análisis Comparativo

2.3 Principales Orígenes



1. Exportaciones 2022



Exportaciones Históricas

AÑO	Exportaciones Físicas + I&D	Exportaciones Físicas	Servicios de I&D	% Variación
	Millones US\$ FOB			
2003	144,2	137,8	6,4	
2004	163,4	153,4	10,1	13%
2005	184,2	171,9	12,3	13%
2006	209,1	195,4	13,7	14%
2007	242,9	218,0	24,3	16%
2008	330,5	296,1	34,4	36%
2009	415,6	382,1	33,5	26%
2010	386,3	360,3	26,0	-7%
2011	442,2	408,8	33,4	14%
2012	516,8	495,8	21,0	17%
2013	651,1	625	26,1	26%
2014	508,4	486,2	22,2	-22%
2015	314,1	292,9	21,2	-38%
2016	317,5	298,0	19,5	1%
2017	338,0	316,5	21,5	6%
2018	392,2	372,6	19,5	16%
2019	360,5	340,1	20,4	-8%
2020	346,8	328,4	18,4	-4%
2021	343,2	327,4	15,8	-1%
2022	350,9	328,5	22,4	2%

Fuente: Elaboración ANPROS A.G. con datos del Servicio Nacional de Aduanas.



Exportaciones 2022

Exportación de Semillas 2022			
Grupo		HORTALIZAS	
N°	Producto	Valor (US\$ FOB)	Cantidad (Kilos)
1	SANDÍA	19.786.994	19.298
2	BRÓCOLI	18.364.326	96.287
3	ZANAHORIA	17.486.724	213.926
4	PIMIENTO	15.642.335	9.943
5	COLIFLOR	11.422.214	64.490
6	REPOLLO	11.394.945	173.895
7	BUNCHING	9.427.354	161.942
8	PEPINO	8.591.257	90.829
9	LECHUGA	8.152.806	73.245
10	TOMATE	7.955.785	2.439
11	ZAPALLO	7.310.048	104.367
12	CEBOLLA	6.836.696	27.283
13	MAÍZ DULCE	6.553.911	513.545
14	MELÓN	3.372.371	5.460
15	HINOJO	3.151.449	53.904
16	FREJOL	3.099.384	976.239
17	ROMERO	1.255.870	1.705
18	ARVEJA	1.138.036	772.702

Grupo		HORTALIZAS	
N°	Producto	Valor (US\$ FOB)	Cantidad (Kilos)
19	BERENJENA	785.548	819
20	ENDIBIA	539.975	1.769
21	KOHLRABI	470.244	6.328
22	CEBOLLITA CHINA	436.372	11.683
23	ESPÁRRAGOS	367.842	8.277
24	ALBAHACA	345.649	13.527
25	ESPINACA	173.400	6.902
26	APIO	165.956	1.687
27	RADICCHIO	121.022	55
28	COLLARD	114.680	1.566
29	RÁBANO	95.330	281
30	KALE	69.389	4.082
31	PEREJIL	65.050	509
32	ACHICORIA	64.981	501
33	PAK-CHOI	41.678	332
34	PUERRO	30.000	2.000
35	MOSTAZA	28.858	993
36	BETARRAGA	23.849	536
37	RÚCULA	14.946	585
38	ACELGA	13.200	205
39	LAS OTRAS HORTALIZAS	12.305	65
HORTALIZAS		164.922.776	3.424.198

Las otras Hortalizas incluye Alcachofa, Okra y Komatzuna



Exportaciones 2022



GRUPOS	Valor (US\$ FOB)	Cantidad (Kilos)
MAÍZ	82.250.787	20.733.018
CANOLA	26.216.802	5.900.820
GIRASOL	25.680.884	3.844.973
FLORES	16.646.800	23.260
SOYA	8.425.558	3.420.357

Grupo		FORRAJERAS	
N°	Producto	Valor (US\$ FOB)	Cantidad (Kilos)
1	ALFALFA	1.261.862	180.000
2	AVENA	1.152.339	1.400.158
3	TRÉBOL BLANCO	72.903	12.050
4	VÍCIA	31.680	12.000
FORRAJERAS		2.518.783	1.604.208

Grupo		OTROS	
N°	Producto	Valor (US\$ FOB)	Cantidad (Kilos)
1	PAPA	1.365.190	1.470.500
2	TABACO	278.900	147
3	OTRAS SEMILLAS	83.434	15.194
4	TRIGO	75.000	762
5	SORGO	15.555	602
6	ALGODÓN	13.236	66
7	LUPINO	12.622	2.038
8	REMOLACHA	11.712	5.496
OTROS		1.855.649	1.494.806

	Valor (US\$ FOB)	Cantidad (Kilos)
EXPORTACIONES DE SEMILLAS FÍSICAS	328.518.039	40.445.640
SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	22.374.421	0
TOTAL EXPORTACIONES	350.892.460	40.445.640

Grupos de Semillas Exportados 2022

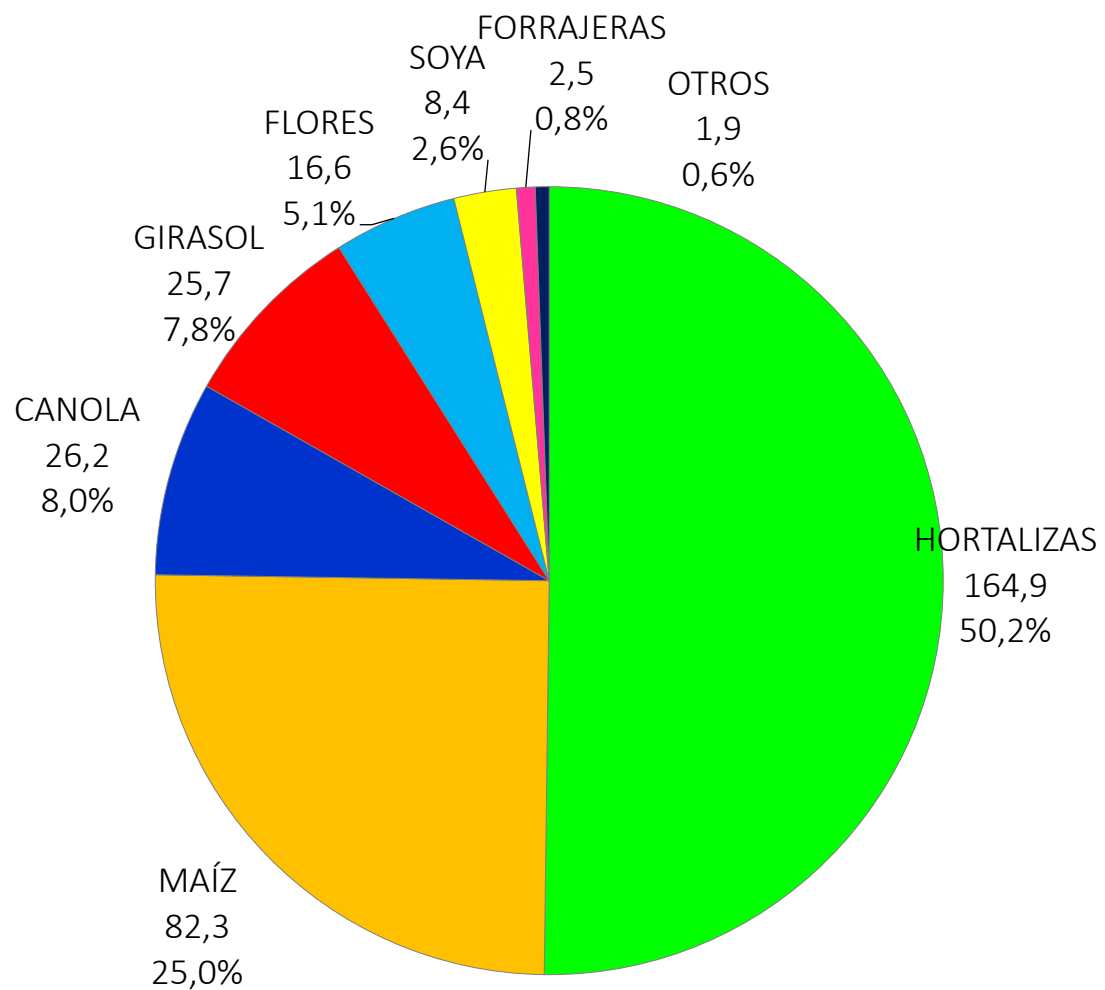
EXPORTACIONES DE SEMILLAS 2022		
Grupos	Valor (US\$ FOB)	Cantidad (Kilos)
HORTALIZAS	164.922.776	3.424.198
MAÍZ	82.250.787	20.733.018
CANOLA	26.216.802	5.900.820
GIRASOL	25.680.884	3.844.973
I+D	22.374.421	0
FLORES	16.646.800	23.260
SOYA	8.425.558	3.420.357
FORRAJERAS	2.518.783	1.604.208
OTROS	1.855.649	1.494.806
Total	350.892.460	40.445.640

Fuente: Elaboración ANPROS A.G. con datos del Servicio Nacional de Aduanas



Estadísticas de la Industria Semillera Chilena

Exportaciones Chilenas de Semillas 2022
(MM US\$ FOB)



EXPORTACIONES DE SEMILLAS FÍSICAS 2022				
Cultivos	Valor (US\$ FOB)	%	Cantidad (Kg)	%
HORTALIZAS	164.922.776	50%	3.424.198	8%
MAÍZ	82.250.787	25%	20.733.018	51%
CANOLA	26.216.802	8%	5.900.820	15%
GIRASOL	25.680.884	8%	3.844.973	10%
FLORES	16.646.800	5%	23.260	0%
SOYA	8.425.558	3%	3.420.357	8%
FORRAJERAS	2.518.783	1%	1.604.208	4%
OTROS	1.855.649	1%	1.494.806	4%
Total	328.518.039	100%	40.445.640	100%

Fuente: Elaboración ANPROS A.G. con datos del Servicio Nacional de Aduanas



1.1 Análisis Comparativo



Análisis Comparativo por Especie

VARIACIÓN DE LAS EXPORTACIONES DE SEMILLAS 2021-2022

PRODUCTO	2021	2022	Diferencias FOB (US\$)	2021	2022	Diferencias Cantidad (Kg)
HORTALIZAS						
SANDÍA	16.598.388	19.786.994	19%	16.093	19.298	20%
BRÓCOLI	17.169.886	18.364.326	7%	83.898	96.287	15%
ZANAHORIA	26.027.108	17.486.724	-33%	417.271	213.926	-49%
PIMIENTO	13.535.436	15.642.335	16%	15.685	9.943	-37%
COLIFLOR	11.575.641	11.422.214	-1%	47.063	64.490	37%
REPOLLO	9.597.022	11.394.945	19%	115.499	173.895	51%
BUNCHING	13.329.166	9.427.354	-29%	221.751	161.942	-27%
PEPINO	10.220.220	8.591.257	-16%	108.110	90.829	-16%
LECHUGA	6.531.441	8.152.806	25%	55.492	73.245	32%
TOMATE	4.811.016	7.955.785	65%	2.014	2.439	21%
ZAPALLO	6.404.905	7.310.048	14%	97.606	104.367	7%
CEBOLLA	7.032.009	6.836.696	-3%	34.500	27.283	-21%
MAÍZ DULCE	8.592.813	6.553.911	-24%	920.866	513.545	-44%
MELÓN	4.356.923	3.372.371	-23%	6.421	5.460	-15%
HINOJO	2.878.511	3.151.449	9%	54.176	53.904	-1%
FREJOL	3.608.995	3.099.384	-14%	1.252.176	976.239	-22%
ROMERO	1.501.058	1.255.870	-16%	1.894	1.705	-10%
ARVEJA	1.100.510	1.138.036	3%	713.253	772.702	8%
BERENJENA	792.773	785.548	-1%	772	819	6%
ENDIBIA	420.435	539.975	28%	1.262	1.769	40%
KOLHRABI	647.995	470.244	-27%	6.192	6.328	2%
CEBOLLITA CHINA		436.372			11.683	



Análisis Comparativo por Especie

VARIACIÓN DE LAS EXPORTACIONES DE SEMILLAS 2021-2022

PRODUCTO	2021	2022	Diferencias FOB (US\$)	2021	2022	Diferencias Cantidad (Kg)
HORTALIZAS						
ESPÁRRAGO	559.477	367.842	-34%	12.953	8.277	-36%
ALBAHACA	121.138	345.649	185%	9.475	13.527	43%
ESPINACA	122.829	173.400	41%	4.613	6.902	50%
APIO	150.257	165.956	10%	1.055	1.687	60%
RADICCHIO	128.767	121.022	-6%	18	55	203%
COLLARD		114.680			1.566	
RÁBANO	11.512	95.330	728%	2	281	13108%
KALE	275.848	69.389	-75%	9.287	4.082	-56%
PEREJIL		65.050			509	
ACHICORIA	58.643	64.981	11%	138	501	264%
PAKCHOI	58.785	41.678	-29%	435	332	-24%
PUERRO	186.085	30.000	-84%	12.585	2.000	-84%
MOSTAZA	243.016	28.858	-88%	48.429	993	-98%
BETARRAGA	43.861	23.849	-46%	172	536	211%
RÚCULA	6.647	14.946	125%	183	585	220%
ACELGA		13.200			205	
LAS OTRAS HORTALIZAS	642.097	12.305	-98%	10.173	65	-99%
AJÍ	63.270		-100%	148		-100%
HABA						
SUBTOTAL HORTALIZAS	169.404.483	164.922.776	-3%	4.281.657	3.424.198	-20%

Fuente: Elaboración ANPROS A.G. con datos del Servicio Nacional de Aduanas



Análisis Comparativo por Especie

OTROS	2021	2022	Diferencias FOB (US\$)	2021	2022	Diferencias Cantidad (Kg)
PAPA	667.260	1.365.190	105%	642.000	1.470.500	129%
TABACO	98.289	278.900	184%	81	147	82%
SORGO	52.071	15.555	-70%	1.128	602	-47%
OTRAS SEMILLAS	36.389	83.434	129%	339	15.194	4381%
ALGODÓN	13.506	13.236	-2%	63	66	5%
REMOLACHA	8.109	11.712	44%	3.582	5.496	53%
CEBADA	7.816			3.905		
LUPINO	4.690			7.000		
CÁRTAMO	1.320			1.100		
TRIGO		75.000			762	
SUB TOTAL OTROS	889.450	1.855.649	109%	659.198	1.494.806	127%

	2021	2022	Diferencias FOB (US\$)	2021	2022	Diferencias Cantidad (Kg)
EXPORTACIONES DE SEMILLAS FÍSICAS	327.400.198	328.518.039	0%	51.087.602	40.445.640	-21%
SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	15.833.828	22.374.421	41%	0	0	0%
TOTAL EXPORTACIONES	343.234.026	350.892.460	2%	51.087.602	40.445.640	-21%

Fuente: Elaboración ANPROS A.G. con datos del Servicio Nacional de Aduanas



1.2 Principales Destinos



1.2.1 Principales Destinos de las Exportaciones

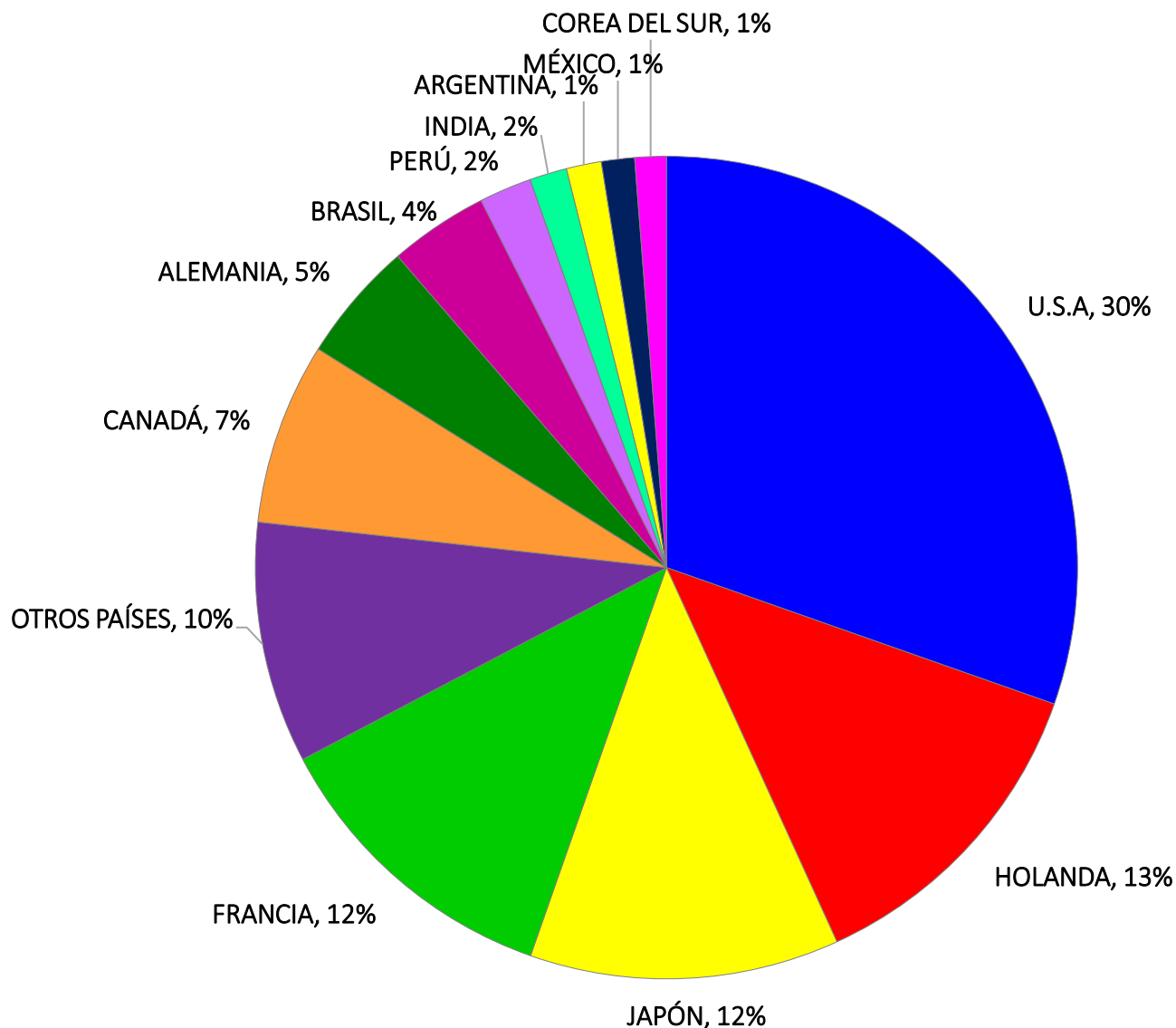




Destinos de Exportación 2022



Países de Destino de las Exportaciones Chilenas de Semillas 2022 (US\$ FOB)

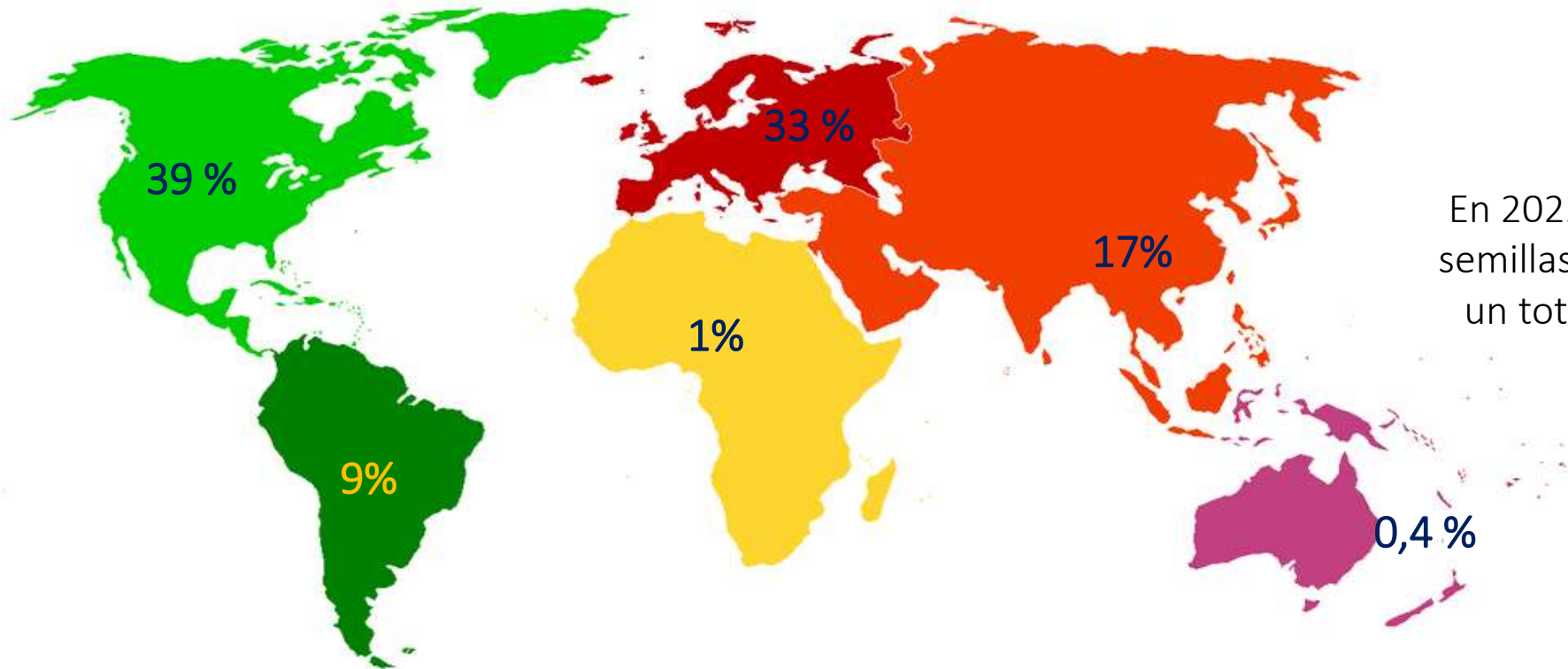


Destino	Valor (US\$ FOB)	Cantidad (Kilos)	% Participación
U.S.A	106.609.210	14.275.308	30%
HOLANDA	44.949.819	853.445	13%
JAPÓN	42.710.866	1.290.000	12%
FRANCIA	41.814.093	6.681.772	12%
OTROS PAÍSES	33.286.656	5.424.817	9%
CANADÁ	25.099.484	5.533.146	7%
ALEMANIA	16.642.821	1.719.397	5%
BRASIL	13.648.852	1.430.383	4%
PERÚ	7.260.557	254.827	2%
INDIA	5.136.648	73.401	1%
ARGENTINA	4.830.738	635.794	1%
MÉXICO	4.570.420	2.180.273	1%
COREA DEL SUR	4.332.298	93.078	1%
Total	350.892.460	40.445.640	100%

Fuente: Elaboración ANPROS A.G. con datos del Servicio Nacional de Aduanas.



Destinos de Exportación 2022



En 2022 se exportaron semillas directamente a un total de 47 países

Destino de las Exportaciones Chilenas de Semillas 2022 Continentes (US\$ FOB)			
Continente	Valor (US\$ FOB)	Cantidad (Kilos)	% participación
NORTEAMÉRICA	136.279.113	21.988.727	39%
EUROPA	117.332.477	12.190.734	33%
ASIA	59.939.737	1.631.361	17%
SUDAMÉRICA	31.676.621	2.440.937	9%
ÁFRICA	3.952.329	1.596.273	1%
OCEANÍA	1.487.464	405.604	0,4%
CENTROAMÉRICA	224.719	192.004	0,1%
Total	350.892.460	40.445.640	100%

Fuente: Elaboración ANPROS A.G. con datos del Servicio Nacional de Aduanas.



2. Importaciones 2022



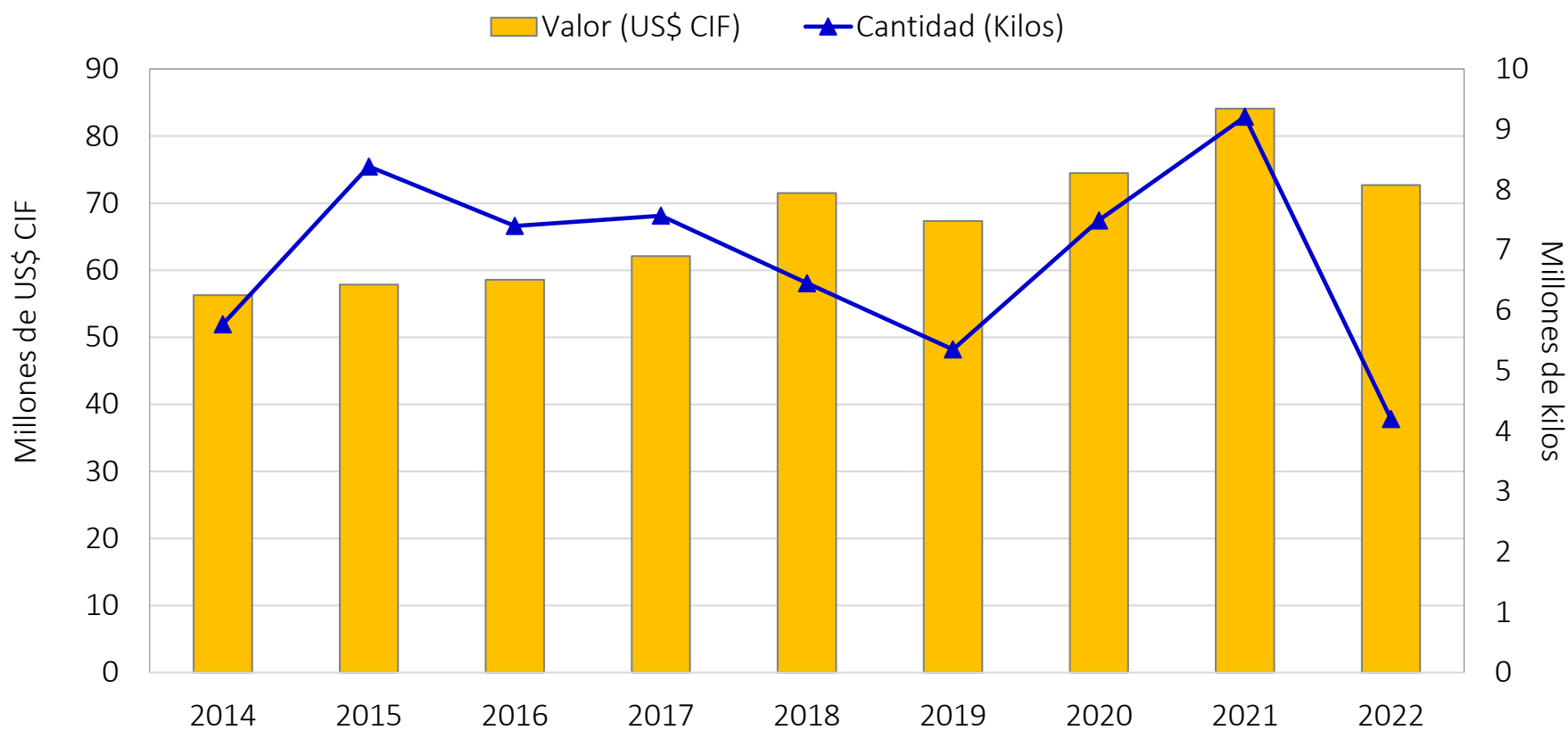
Importaciones 2022



IMPORTACIONES 2022			
Grupo		Hortalizas	
N°	Producto	Valor (US\$ CIF)	Cantidad (Kilos)
1	TOMATE	11.778.622	4.349
2	CEBOLLA	4.130.695	42.470
3	PIMIENTO	3.865.275	4.387
4	ZANAHORIA	3.622.846	41.961
5	LECHUGA	2.731.369	18.020
6	MAÍZ DULCE	2.538.884	130.539
7	MELÓN	2.334.402	4.266
8	PEPINO	2.181.275	7.746
9	SANDÍA	2.123.081	6.844
10	COLIFLOR	1.663.222	1.850
11	ARVEJA	1.493.880	703.495
12	ACHICORIA	1.356.517	32.039
13	ZAPALLO	1.199.244	11.358
14	FREJOL	1.145.965	215.288
15	BRÓCOLI	781.394	1.931
16	BETARRAGA	716.705	13.385
17	ESPINACA	607.713	25.949
18	REPOLLO	514.048	3.387
19	APIO	239.143	284
20	ALCACHOFA	231.815	100
21	BERENJENA	161.680	203

Grupo		Hortalizas	
N°	Producto	Valor (US\$ CIF)	Cantidad (Kilos)
22	HABA	137.467	60.180
23	LAS OTRAS HORTALIZAS	127.631	14.141
24	AJÍ	97.460	155
25	CILANTRO	88.362	20.815
26	RÁBANO	84.660	20.488
27	LAGENARIA	83.944	614
28	PUERRO	59.908	377
29	ACELGA	47.043	2.444
30	BUNCHING	33.186	1.009
31	MOSTAZA	29.675	3.629
32	RABANITOS	28.023	999
33	ALBAHACA	26.689	510
34	PEPINILLO	22.810	103
35	CIBOULETTE	22.581	289
36	CEBOLLÍN	19.534	529
37	CHALOTE	15.986	14
38	FRUTILLA	15.545	164
39	ENDIVIA	14.513	39
40	PEREJIL	13.250	958
41	RÚCULA	10.820	496
HORTALIZAS		46.396.864	1.397.803

Evolución de la Importaciones de Semillas



Importaciones	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Valor (US\$ CIF)	56.271.858	57.865.032	58.570.934	62.090.573	71.522.517	67.345.532	74.508.113	84.117.338	72.717.591
Cantidad (Kilos)	5.773.498	8.386.076	7.400.675	7.571.890	6.453.014	5.353.919	7.492.390	9.211.974	4.200.447

2.1 Análisis por Grupo

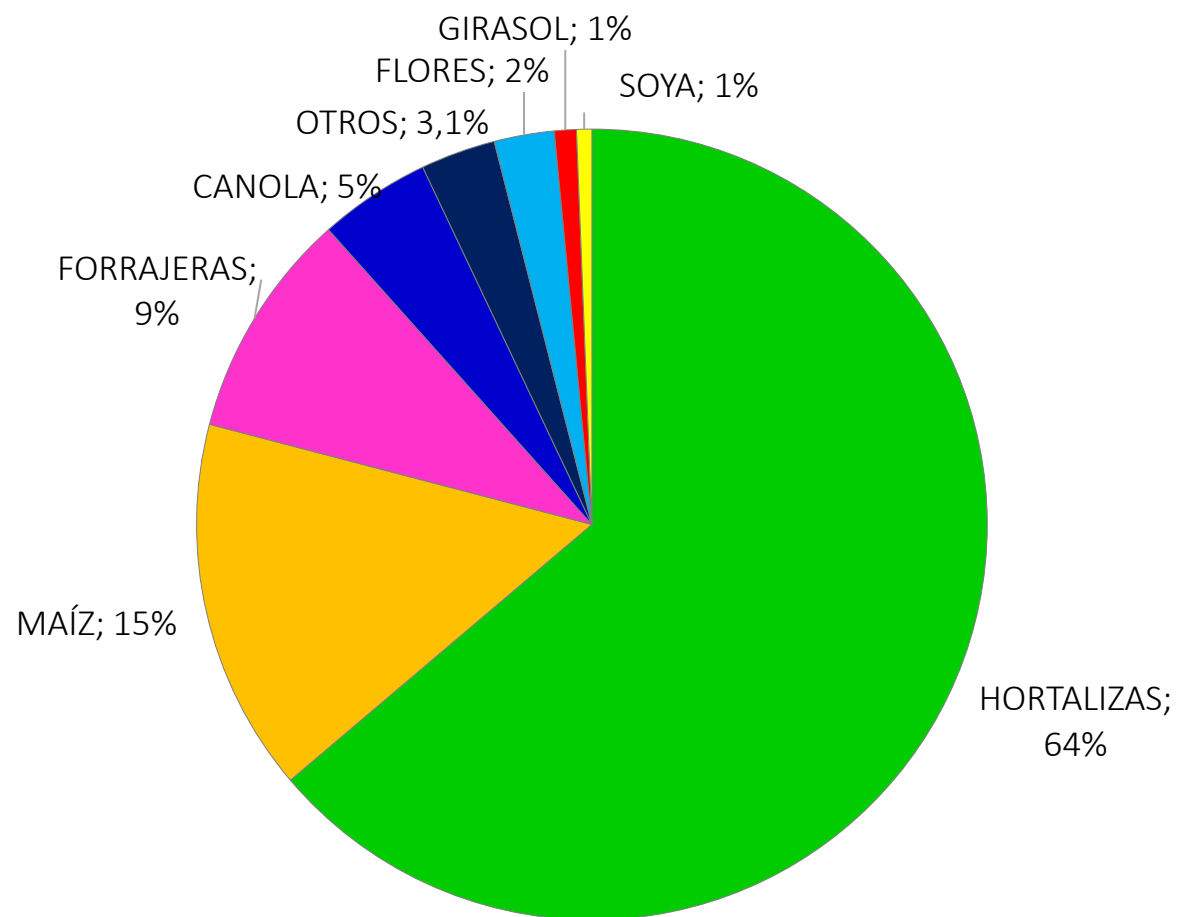


Importación de Grupos de Semillas 2022

Importación de Semillas 2022

Grupo	Valor US\$ CIF	Cantidad (KG)	% Participación
HORTALIZAS	46.396.864	1.397.803	64%
MAÍZ	11.107.007	720.984	15%
FORRAJERAS	6.773.509	1.585.571	9%
CANOLA	3.322.664	240.230	5%
OTROS	2.225.847	151.471	3%
FLORES	1.787.151	3.220	2%
GIRASOL	651.233	30.262	1%
SOYA	453.317	70.906	1%
Total	72.717.591	4.200.447	100%

Importación de Semillas 2022
(MM US\$ CIF)



2.2 Análisis Comparativo

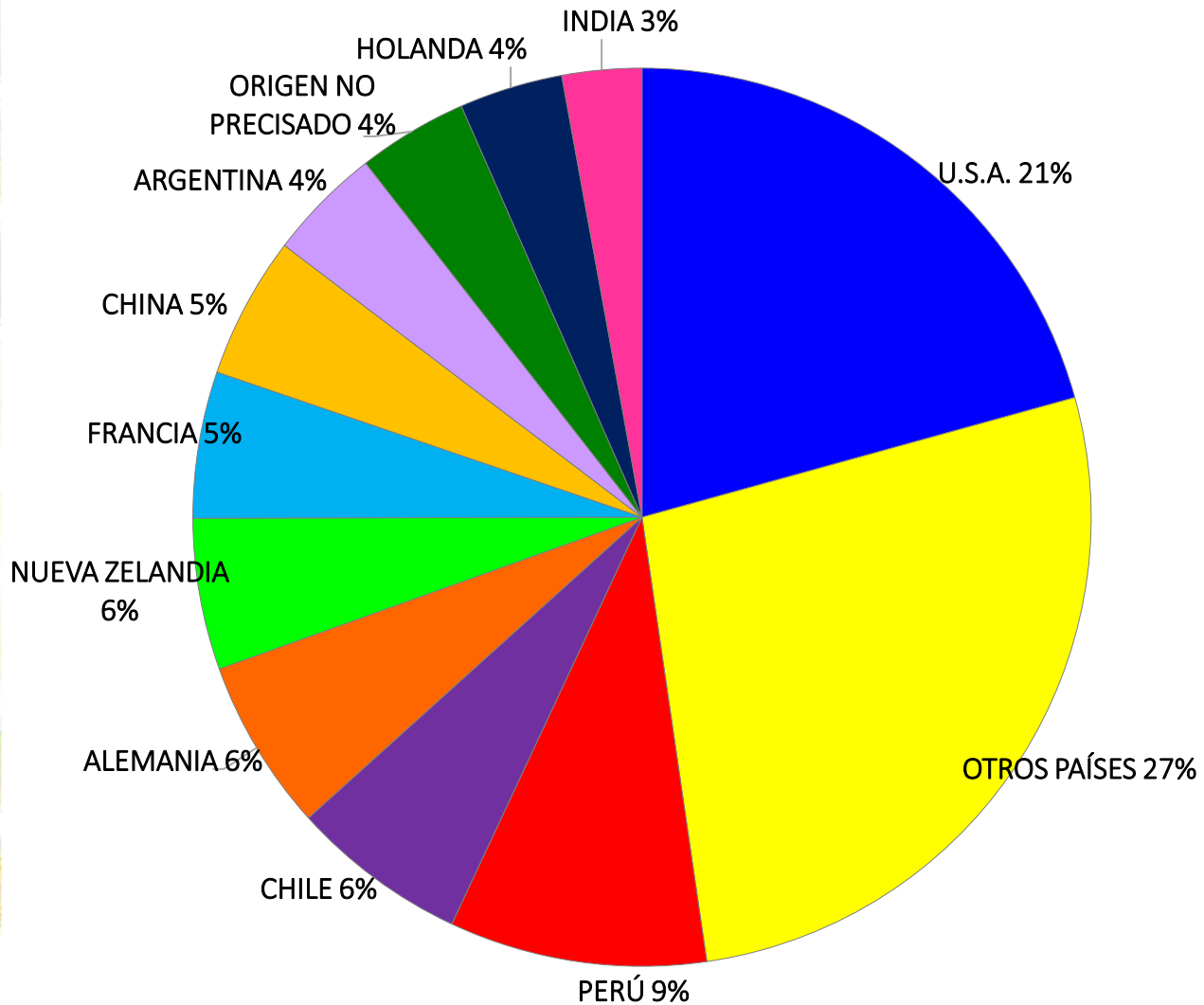


2.3 Principales Orígenes



Origen de la Importación 2022

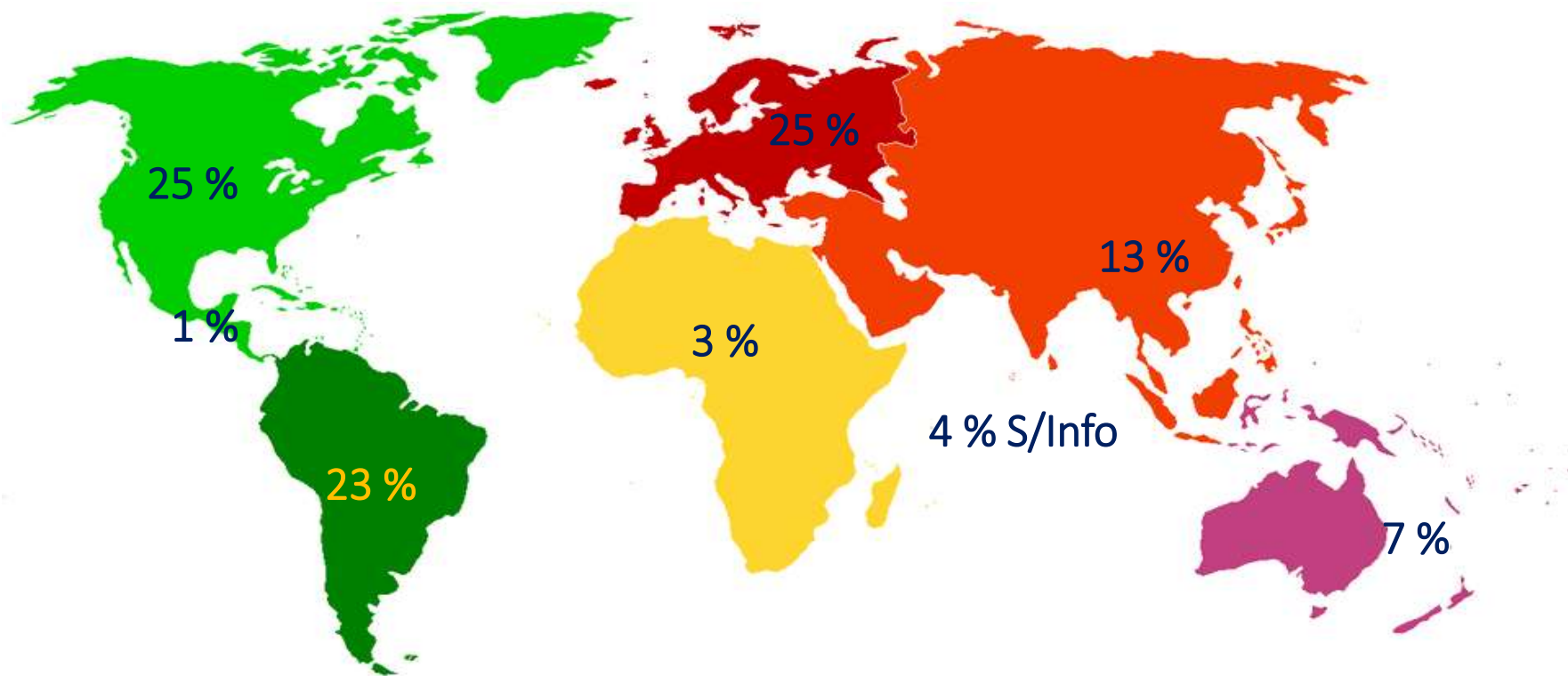
Origen de las Importaciones de Semillas
2022 (US\$ CIF)



Países	Valor (US\$ CIF)	Cantidad (Kilos)	% participación
U.S.A.	15.055.427	1.552.209	21%
OTROS PAÍSES	19.625.608	524.419	27%
PERÚ	6.738.292	13.159	9%
CHILE	4.627.009	71.188	6%
ALEMANIA	4.502.041	428.309	6%
NUEVA ZELANDIA	3.963.089	1.009.560	5%
FRANCIA	3.835.614	285.089	5%
CHINA	3.714.119	6.526	5%
ARGENTINA	2.987.742	218.202	4%
ORIGEN NO PRECISADO	2.878.206	6.496	4%
HOLANDA	2.709.968	82.882	4%
INDIA	2.080.477	2.408	3%
TOTAL	72.717.591	4.200.447	100%



Origen de la Importación 2022



Continente de Origen de Importaciones de Semillas 2022			
Continente	Valor (US\$ CIF)	CANTIDAD (Kilos)	%
EUROPA	17.994.582	1.087.167	25%
NORTEMÉRICA	17.985.836	1.640.713	25%
SUDAMÉRICA	16.668.058	339.210	23%
ASIA	9.287.566	21.703	13%
OCEANÍA	5.052.189	1.095.150	7%
SIN INFORMACIÓN	2.878.206	6.496	4%
ÁFRICA	2.114.486	8.403	3%
CENTROAMÉRICA	736.668	1.605	1%
Total	72.717.591	4.200.447	100%

Fuente: Elaboración ANPROS A.G. con datos del Servicio Nacional de Aduanas.



mvergara@anpros.cl

Asociación Nacional Gremial de Productores de Semillas ANPROS A.G.

Santiago, marzo de 2023

SÍGUENOS

Y usa los hashtags:
#SemillasParaTodos
#SinSemillasNoHayAlimento

