

REPORTE ANUAL | 2023

Registro Nacional Frutihortícola



Ministerio
**de Ganadería,
Agricultura y Pesca**

Dirección General
de la Granja

El Registro Nacional Frutihortícola (RNFH) es un sistema de alcance nacional que surge a partir de una larga y sentida demanda del sector y la necesidad de contextualizar el mismo dada la importancia estratégica que este posee en la alimentación de la población. Saber de forma certera dónde se produce, qué, y cómo se produce, quién lleva a cabo estas tareas y detectar fortalezas y debilidades permite definir políticas sectoriales, diferenciadas, maximizando el buen uso de los recursos públicos y logrando resultados más eficientes en los diversos aspectos a considerar en el sector.



MARCO REGULATORIO Y OPERATIVO

El Registro es un desarrollo de la Dirección General de la Granja (DIGEGRA) que comenzó a implementarse a partir del año 2015. La inscripción es de carácter obligatorio según dispone la Ley N.º 19.355 y es excluyente para acceder a los diferentes beneficios que otorga el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca.

Corresponde que se inscriban en el mismo toda empresa con actividad comercial dedicada a la fruticultura, horticultura y flores de corte.

Se ha efectuado desde su comienzo en forma 100% web, completamente gratuito, siendo la información recabada de carácter confidencial.

Es un registro dinámico, que luego de la inscripción inicial requiere la actualización en cada periodo permitiendo de esa forma evaluar la evolución del sector en el corto y largo plazo para las diferentes variables que se recaban.

Originalmente se contaba con dos periodos de inscripción al año, junio que correspondía a fruticultores, horticultores y floricultores, y diciembre que correspondía únicamente a horticultura y floricultura. A partir del año 2018 se reformuló dejando únicamente el periodo de junio para todos los rubros contemplados.

En fruticultura, si bien los primeros años el RNFH estuvo orientado a recabar principalmente el detalle de la fruticultura de hoja caduca se han ido ampliando las consultas para obtener información respecto a todos los cultivos de frutales que se llevan a cabo en el territorio nacional.

GENERALIDADES

Las variables consultadas en el RNFH se han ido incorporando de forma gradual. Por un lado, con el fin de familiarizar al productor de forma paulatina con la herramienta y también por la detección en el proceso de desarrollo de, debilidades y fortalezas del sistema de consulta empleado. Se ha trabajado en el incremento acumulativo de los controles en la calidad de la información, y si bien se ha avanzado aún quedan ajustes y cambios a implementar para alcanzar un nivel de confiabilidad mayor. En este sentido, es importante destacar la muy buena calidad y detalle de datos de superficies y composición varietal en fruticultura, que responden, entre otras cosas, al apoyo en campo sostenido desde hace años por el programa Manejo Regional de Plagas.

La horticultura, dada la gran heterogeneidad de productores, dinámica del rubro y características del sector es quien representa el mayor desafío en cuanto a mejora de la calidad de la información recabada. A esto se suma, que si bien hay una marcada concentración de la producción en el sur (Canelones, Montevideo y San José) y en el norte (Salto), existe un universo de productores muy amplio, mucho más disperso respecto a la fruticultura, con un número significativo de productores que aún no están integrados al Registro.



Ministerio
de Ganadería,
Agricultura y Pesca

Dirección General
de la Granja

Grafico 1. Evolución del total de empresas registradas

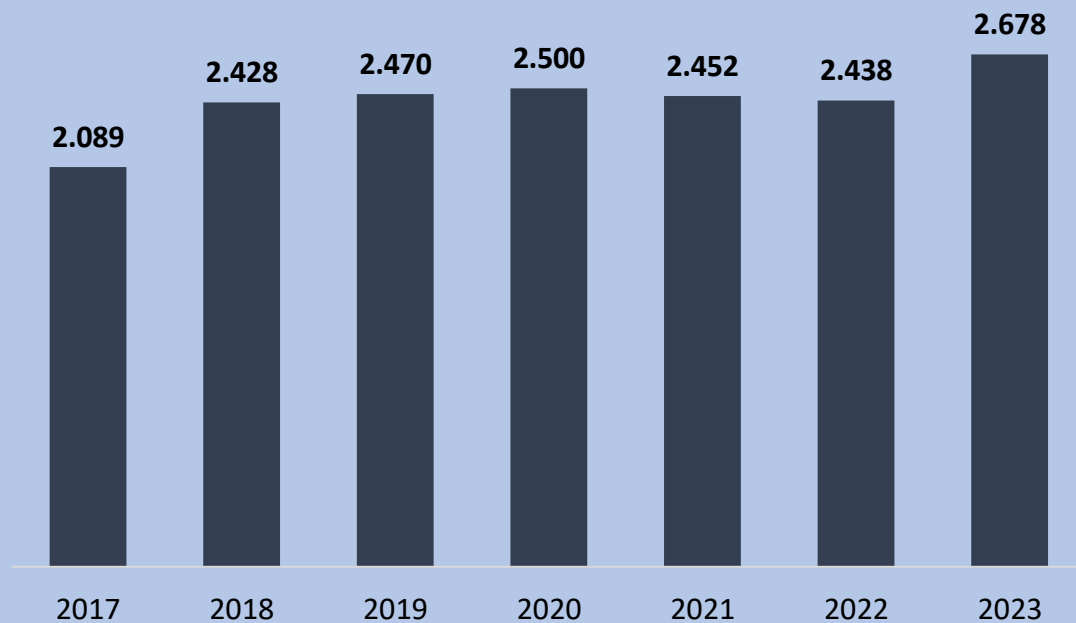


Grafico 2. Evolución del total de empresas registradas con Fruticultura de hoja caduca

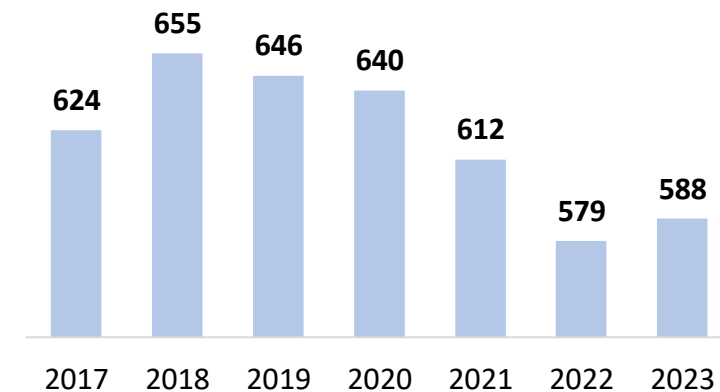
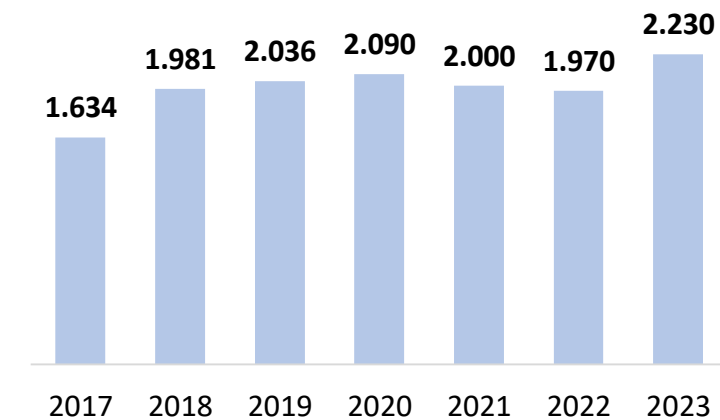


Grafico 3. Evolución del total de empresas registradas con Horticultura



La hectárea equivalente granjera se obtiene a partir de la relación entre el capital asegurado y ajustado por número de ciclos para la producción de un rubro dado y otro tomado de referencia (manzana *Red Delicious*). Esta relación se multiplica por las hectáreas reales del rubro en cuestión para traducirlas en hectáreas equivalentes.

Para obtener la superficie total por unidad productiva en términos de hectárea equivalente se suman las hectáreas equivalentes de cada rubro plantado en la unidad de producción". (Methol, Cortelezzi, Bermúdez y Díaz, 2017, p. 307).

Con el fin de caracterizar la escala de los predios se presentan los datos de cantidad de empresas y superficie por franjas de hectárea equivalente para horticultura y fruticultura de hoja caduca. Para determinar la franja de cada predio se contemplan otros rubros que componen las unidades productivas. Estos son: viña, citrus, nogales, arándanos y viveros.

Cuadro 1. Número de empresas y superficie por franja de hectárea equivalente en fruticultura de hoja caduca

Franja	Empresas	Superficie (ha)
<6	332	815
>6 a <15	171	1.375
>15 a <40	75	1.309
>40	10	569
Total	588	4.068

Cuadro 2. Número de empresas y superficie por franja de hectárea equivalente en horticultura

Franja	Empresas	Superficie ¹ (ha)
<6	1.624	4.066
>6 a <15	454	2.624
>15 a <40	126	1.947
>40	26	880
Total	2.230	9.517

¹La superficie en horticultura contempla los cultivos plantados del 01/06/22 al 31/05/23 y para aquellas empresas que únicamente declararon cultivos proyectados, 01/06/23 al 31/05/24, se toman estos para poder otorgar una escala al predio.

Cuadro 3. Número de empresas y superficie por rubros

Rubro	Nº Empresas	Superficie (ha)
Apicultura	2	0
Avicultura	16	2
Citricultura	242	2.535
Cultivos extensivos	94	739
Floricultura	10	4
Forestación	6	28
Fruticultura de hoja caduca	588	4.068
Ganadería	207	7.513
Horticultura ¹	2.230	9.172
Lechería	3	102
Olivos	11	68
Otros frutales	57	364
Porcinos	6	3
Viticultura	210	764
Vivero	23	9
Total	2.678	-

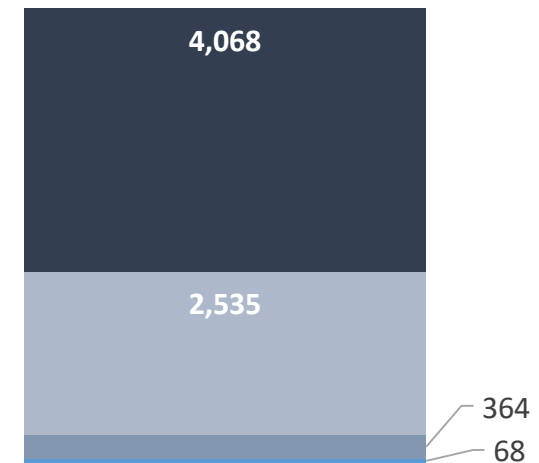
¹En horticultura existe un conjunto de empresas que solo han declarado horticultura proyectada a plantar entre 01/06/23 al 31/05/24. La superficie que figura corresponde a la sumatoria de los cultivos (contemplando la cantidad de ciclos) detallados para el periodo 01/06/22 al 31/05/23. El dato de empresas es el total registrado para el rubro

En el presente informe cuando se refiera a Fruticultura de hoja caduca (FHC) es estrictamente para las especies contempladas en Manejo Regional de Plagas (ciruela, damasco, durazno, manzana, membrillo, nectarino y peral).

Para la citricultura la información declarada a nivel de cuadros es opcional, por lo cual no se cuenta con información de cultivares, cantidad de plantas, etc. para el total de la superficie de citrus indicada.

Otros frutales engloban todas aquellas especies que no son olivos, citrus, FHC, ni vid.

Grafico 4. Superficie de cultivos frutícolas por grupo



■ Olivos ■ Otros frutales ■ Citricultura ■ Fruticultura de hoja caduca

Cuadro 4. Superficie de fruticultura por rubro y zona

	Centro	Este	Litoral Norte	Litoral Sur	Noreste	Sur
Citricultura		0,6	1.912	30	0,03	593
Fruticultura de hoja caduca		4	42	107	0,02	3.916
Olivos	31	8	11		7	10
Otros frutales		10	228	15	4	107
Total	31	22	2.193	152	11	4.626

Centro: Flores, Florida, Durazno; Este: Treinta y Tres, Lavalleja, Rocha y Maldonado; Litoral Norte: Artigas, Salto y Paysandú; Litoral Sur: Río Negro, Soriano, Colonia; Noreste: Rivera, Cerro Largo y Tacuarembó; Sur: Canelones, Montevideo y San José.

Gráfico 5. Proporción de superficie por zona en Citricultura

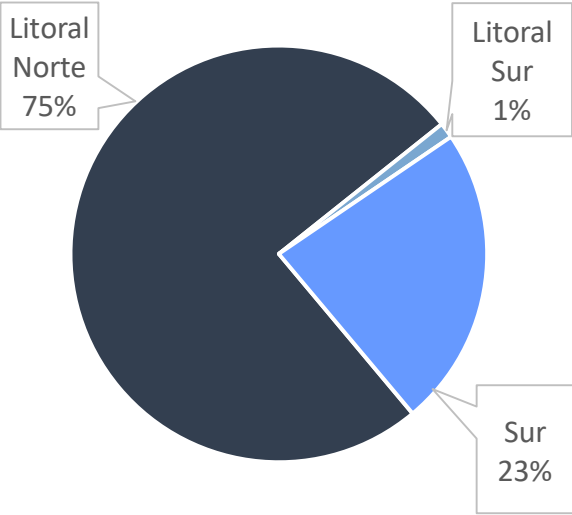


Gráfico 6. Proporción de superficie por zona en Fruticultura de hoja caduca

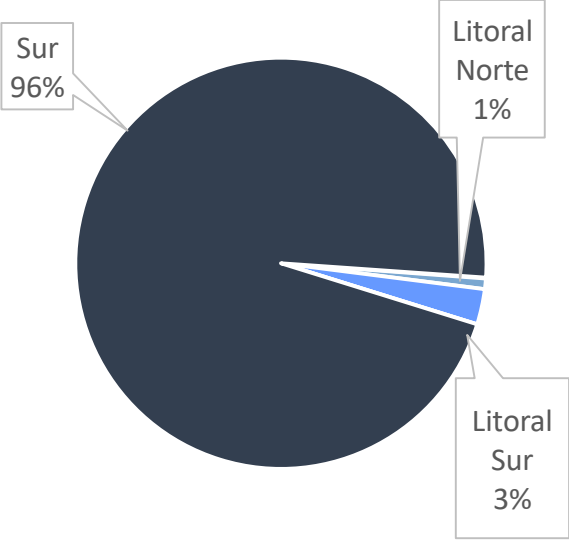


Gráfico 7. Proporción de superficie por zona en Olivos

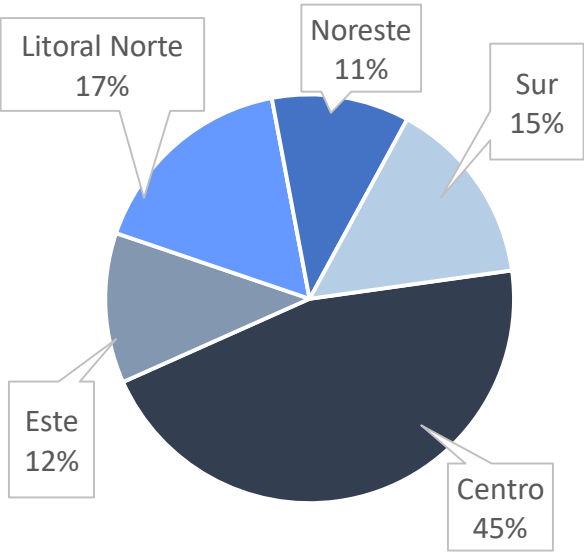
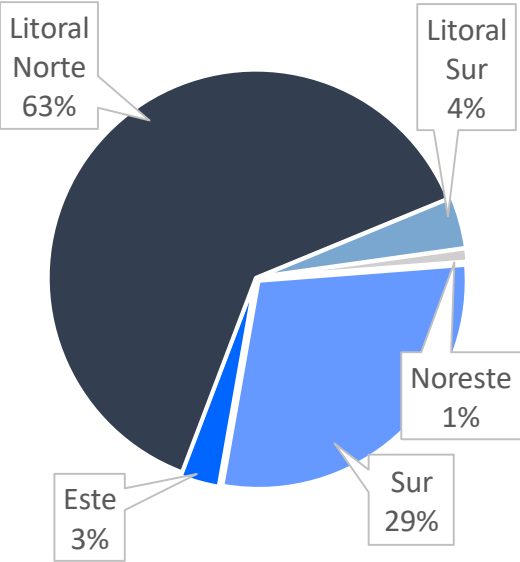


Gráfico 8. Proporción de superficie por zona en Otros frutales

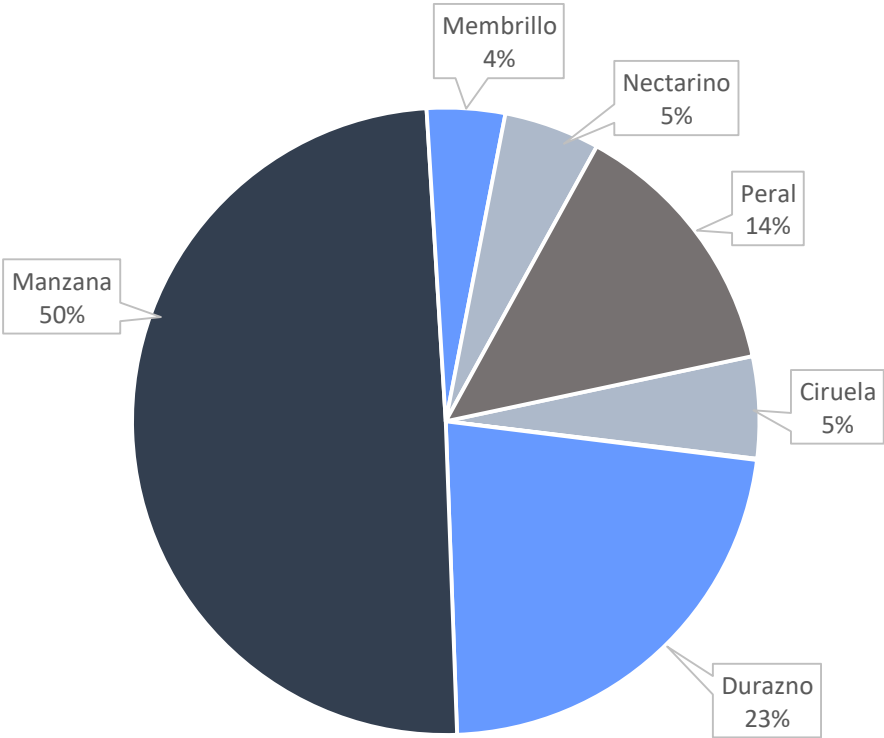


Cuadro 5. Superficie en hectáreas por especie y zona

	Este	Litoral Norte	Litoral Sur	Noreste	Sur	Total
Ciruela	1	4	4		204	212
Damasco					3	3
Durazno	0,5	82	35	0,004	837	953
Manzana	2	13	2	0,01	1.997	2.014
Membrillo		5			138	143
Nectarino		2			182	184
Peral	0,3	1	2	0	555	558
Total	4	107	42	0,02	3.916	4.068

Este: Treinta y Tres, Lavalleja, Rocha y Maldonado; Litoral Norte: Artigas, Salto y Paysandú; Litoral Sur: Río Negro, Soriano, Colonia; Noreste: Rivera, Cerro Largo y Tacuarembó; Sur: Canelones, Montevideo y San José.

Grafico 9. Proporción de superficie por especie



Cuadro 6. Comparativo de número de empresas por especie

	2020	2021	2022	2023
Especie	N° Empresas	N° Empresas	N° Empresas	N° Empresas
Ciruela	275	261	254	251
Damasco	11	12	11	12
Durazno	412	382	372	379
Manzana	442	411	389	383
Membrillo	81	79	74	69
Nectarino	184	177	179	180
Peral	293	276	262	263
Total	640	612	579	588

Cuadro 7. Comparativo de superficie por especie

	2020	2021	2022	2023
Especie	Superficie (ha)	Superficie (ha)	Superficie (ha)	Superficie (ha)
Ciruela	243	229	226	212
Damasco	3	3	3	3
Durazno	1.025	980	959	953
Manzana	2.303	2.166	2.090	2.014
Membrillo	179	176	152	143
Nectarino	168	168	176	184
Peral	627	597	577	558
Total	4.548	4.319	4.182	4.068

Grafico 10. Variación del número de empresas por especie

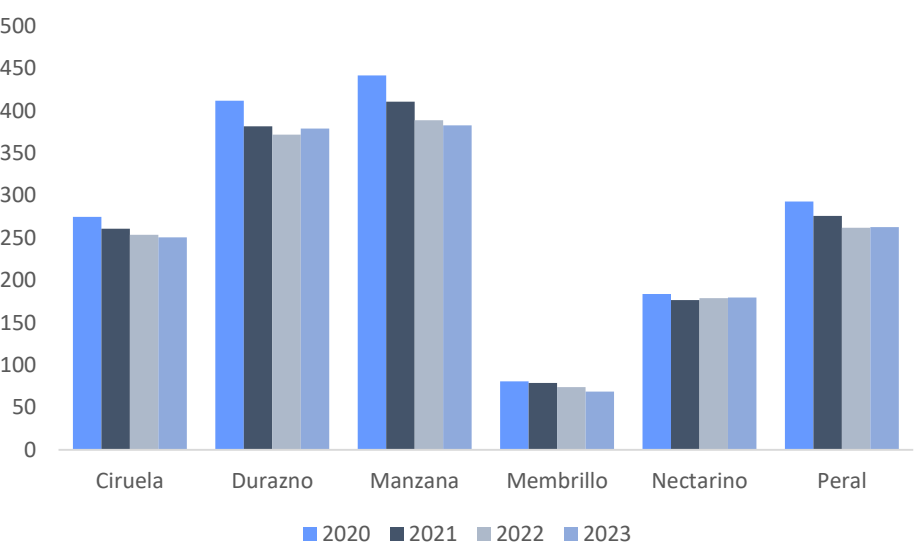
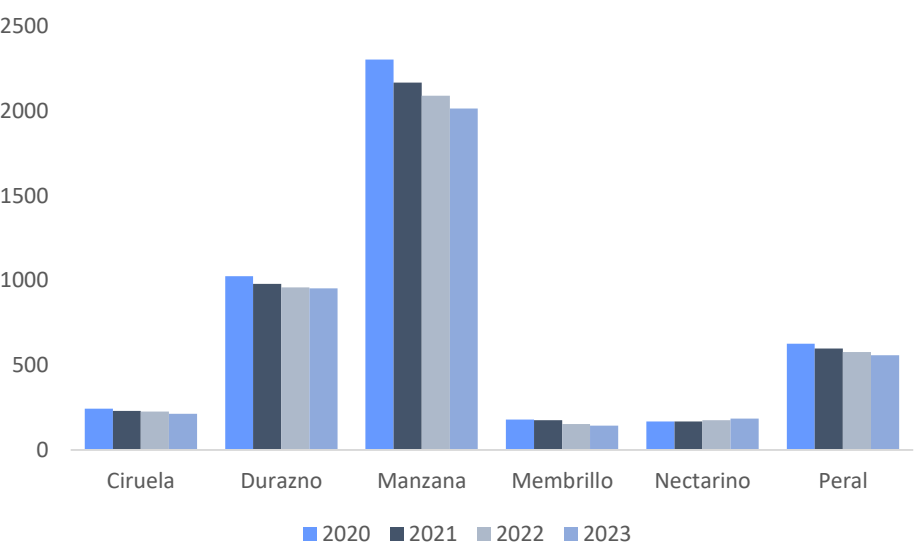


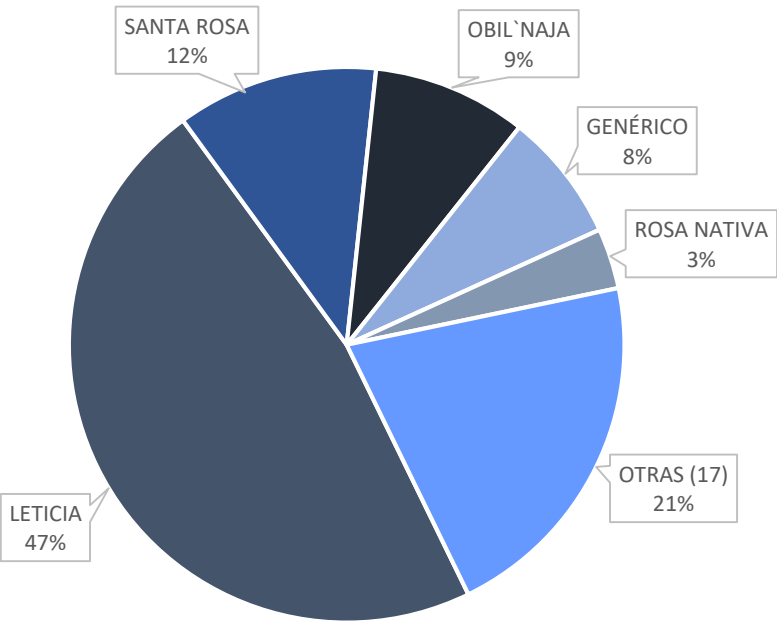
Grafico 11. Variación de superficie por especie



Cuadro 8. Cantidad de plantas y superficie por variedad

Variedad	Cantidad de plantas	Superficie (ha)
LETICIA	104.343	100
SANTA ROSA	20.544	25
OBIL`NAJA	18.276	19
GENÉRICO	16.884	16
ROSA NATIVA	7.259	7
GOLDEN JAPAN	4.169	6
REINA CLAUDIA	4.997	5
METHLEY	3.994	5
STANLEY	4.333	4
DE COSECHA EN DICIEMBRE	5.737	4
SOLEDAD	3.647	4
GULFBEAUTY	4.059	3
DE COSECHA EN ENERO	3.667	3
DE COSECHA EN FEBRERO	3.488	2
GULFBLAZE	2.345	2
CRIMSON GOLD	1.610	2
DE COSECHA EN NOVIEMBRE	2.228	1
INIA-GB MONARCA	4.816	1
INIA REYNA MARY	1.155	1
INIA-GB SERRANA	575	0,4
INIA-GB PROMESA	227	0,2
MARIANA	138	0,2
TOTAL	218.491	212

Grafico 12. Proporción de superficie por variedad



Cuadro 9. Proporción de cantidad de plantas y superficie según año de plantación

Año de plantación	Cantidad de Plantas	% Cantidad de plantas	Superficie (ha)	% Superficie
1950 - 1979	6.586	3	7	3
1980 - 1989	6.068	3	7	3
1990 - 1999	21.054	10	26	12
2000 - 2004	35.054	16	36	17
2005 - 2009	42.120	19	44	21
2010 - 2014	36.547	17	35	17
2015 - 2019	51.905	24	40	19
2020 - 2023	19.157	9	18	8



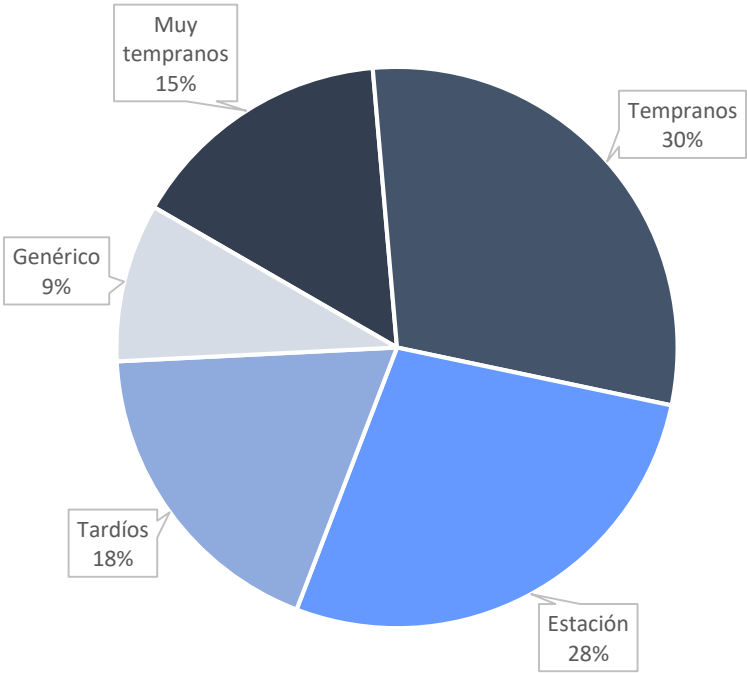
Cuadro 10. Desglose de cantidad de plantas, superficie y su proporción por variedad plantada a partir de 2010

Variedad	Cantidad de Plantas	% de Cantidad de plantas	Superficie (ha)	% Superficie
LETICIA	58.034	54	53	57
GENÉRICO	11.030	10	10	11
OBIL´NAJA	3.756	3	4	4
COSECHA EN DICIEMBRE	4.498	4	3	3
REINA CLAUDIA	3.199	3	3	3
GULFBEAUTY	3.559	3	3	3
ROSA NATIVA	2.630	2	3	3
COSECHA EN ENERO	3.202	3	2	3
GULFBLAZE	2.345	2	2	2
COSECHA EN FEBRERO	2.979	3	2	2
SANTA ROSA	1.495	1	2	2
INIA-GB MONARCA	4.816	4	1	1
STANLEY	1.196	1	1	1
INIA REYNA MARY	1.155	1	1	1
GOLDEN JAPAN	720	1	1	1
COSECHA EN NOVIEMBRE	1.648	2	1	1
CRIMSON GOLD	430	0,4	0,3	0,3
METHLEY	298	0,3	0,3	0,3
SOLEDAD	254	0,2	0,3	0,3
INIA-GB PROMESA	227	0,2	0,2	0,2
MARIANA	138	0,1	0,2	0,2

Cuadro 11. Cantidad de plantas y superficie por grupo

Grupo	Cantidad de Plantas	Superficie (ha)
Muy tempranos	135.616	147
Tempranos	272.919	284
Estación	250.120	269
Tardíos	167.445	167
Genérico	83.857	87
Total	909.957	953

Grafico 13. Proporción de superficie por grupo



Cuadro 12. Cantidad de plantas según año de plantación y grupo de duraznos

Año de plantación	Cantidad de plantas						% Plantas
	Muy tempranos	Tempranos	Estación	Tardíos	Genérico	Total	%
1950 - 1979	2.065	6.808	6.387	3.615	3.148	22.023	2
1980 - 1989		670	452		112	1.234	0,1
1990 - 1999	6.779	17.709	7.633	3.995	7.575	43.691	5
2000 - 2004	14.652	47.009	47.945	23.931	13.840	147.377	16
2005 - 2009	31.969	65.969	65.606	22.751	22.751	209.046	23
2010 - 2014	37.251	30.108	37.087	30.109	10.060	144.615	16
2015 - 2019	22.986	54.520	45.382	34.476	7.048	164.412	18
2020 - 2023	19.914	50.126	39.628	48.568	19.323	177.559	20

Cuadro 13. Superficie según año de plantación y grupo de duraznos

Año de plantación	Superficie						% Superficie
	Muy tempranos	Tempranos	Estación	Tardíos	Genérico	Total	%
1950 - 1979	2	9	8	4	2	26	3
1980 - 1989		1	0,3		0,1	1	0,1
1990 - 1999	10	24	10	5	10	58	6
2000 - 2004	19	55	57	29	13	173	18
2005 - 2009	38	75	74	24	26	236	25
2010 - 2014	39	31	39	33	9	152	16
2015 - 2019	20	49	46	31	7	153	16
2020 - 2023	19	41	35	42	18	155	16



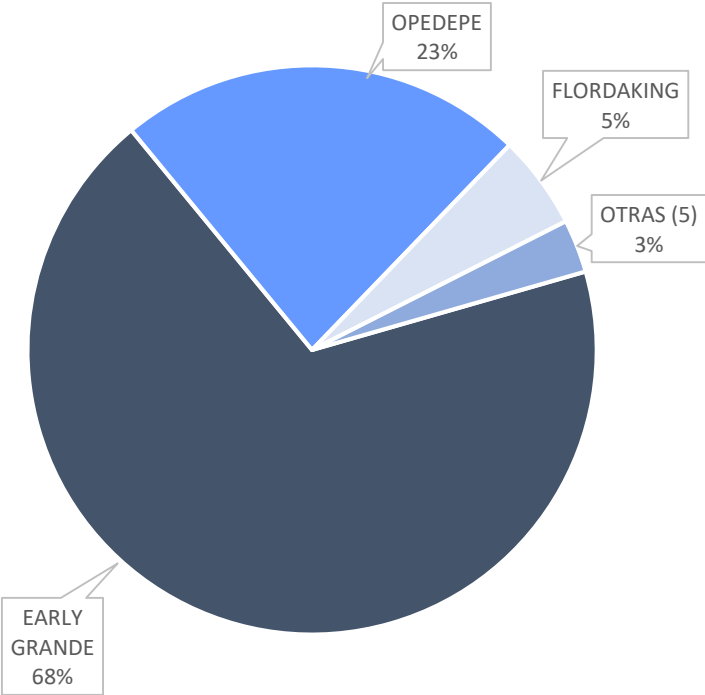
Cuadro 14. Desglose de proporción de cantidad de plantas y superficie por grupo y variedad plantada a partir de 2010

Grupo	Variedad	Cantidad de Plantas	% Cantidad de Plantas	Superficie (ha)	% Superficie
MUY TEMPRANOS	EARLY GRANDE	53.514	11%	53	12%
	OPEDEPE	18.890	4%	17	4%
	FLORDAKING	5.259	1%	5	1%
	OTRAS (4)	2.488	0,51%	2	0,52%
TOTAL MUY TEMPRANOS		80.151	16%	78	17%
TEMPRANOS	DON ALBERTO	35.066	7%	35	8%
	JUNE GOLD	36.395	7%	33	7%
	FLAVOR CREST	8.292	2%	8	2%
	FORASTERO	6.898	1%	7	1%
	RICH LADY	6.837	1%	6	1%
	DE COSECHA EN DICIEMBRE	6.728	1%	6	1%
	BRS RUBIMEL	7.862	2%	5	1%
	HERMOSILLO	5.453	1%	5	1%
	GINART	5.729	1%	4	1%
	ALEJANDRA	3.807	1%	4	1%
	DE COSECHA EN MARZO	4.483	1%	3	1%
	SUMMER GRAND	3.243	1%	2	0,4%
	OTRAS (5)	3.961	0,8%	3	0,7%
TOTAL TEMPRANOS		134.754	28%	121	26%
ESTACIÓN	DIXILAND	50.506	10%	51	11%
	ELEGANT LADY	24.384	5%	24	5%
	FAYETTE TT	12.558	3%	12	3%
	REY DEL MONTE	9.069	2%	10	2%
	INIA SANTA LUCÍA	10.186	2%	9	2%
	TASTY GIANT	8.617	2%	8	2%
	OTRAS (4)	6.777	1%	6	1%
TOTAL ESTACIÓN		122.097	25%	120	26%
TARDÍOS	PAVÍA CANARIO	29.017	6%	30	6%
	GVU YVAPITÁ	19.861	4%	16	3%
	MOSCATO LARGO	16.270	3%	15	3%
	MOSCATO DELICIA	12.180	3%	11	2%
	PAVÍA RUBÍ	10.448	2%	11	2%
	PAVÍA MOSCATEL	3.699	1%	4	1%
	MOSCATO BLANCO	4.065	1%	4	1%
	DE COSECHA EN FEBRERO	4.159	1%	4	1%
	OTRAS (5)	13.454	3%	11	2%
TOTAL TARDÍOS		113.153	23%	105	23%
TOTAL GENÉRICO		36.431	7%	34	7%

Cuadro 15. Cantidad de plantas y superficie de duraznos muy tempranos

Variedad	Cantidad de Plantas	Superficie (ha)
EARLY GRANDE	91.239	100
OPEDEPE	32.762	34
FLORDAKING	7.125	8
DE COSECHA NOVIEMBRE/DICIEMBRE	1.537	2
SPRINGCREST	1.253	1
SPRING LADY	675	1
DE NOVIEMBRE	425	0,4
COSECHA OCTUBRE	600	0,4
TOTAL	135.616	147

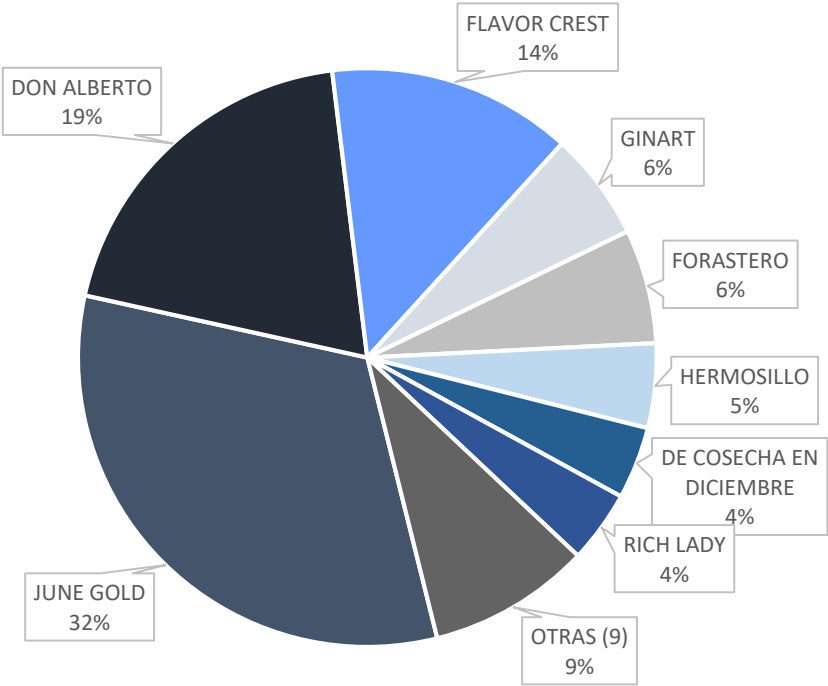
Grafico 14. Proporción de superficie por variedad de duraznos muy tempranos



Cuadro 16. Cantidad de plantas y superficie de duraznos tempranos

Variedad	Cantidad de Plantas	Superficie (ha)
JUNE GOLD	82.659	89
DON ALBERTO	52.160	55
FLAVOR CREST	36.574	39
FORASTERO	16.302	18
GINART	17.372	18
HERMOSILLO	13.094	13
DE COSECHA EN DICIEMBRE	12.762	13
RICH LADY	12.133	12
BRS RUBIMEL	7.862	5
SUMMER GRAND	4.902	4
ALEJANDRA	4.047	4
DE COSECHA EN MARZO	4.983	4
RED GLOBE	2.599	3
EARLY SUN GRAND	2.223	3
GVU MITAI	1.807	1
MARIA BIANCA	855	1
MOSCATO DEL SUR	585	1
TOTAL	272.919	284

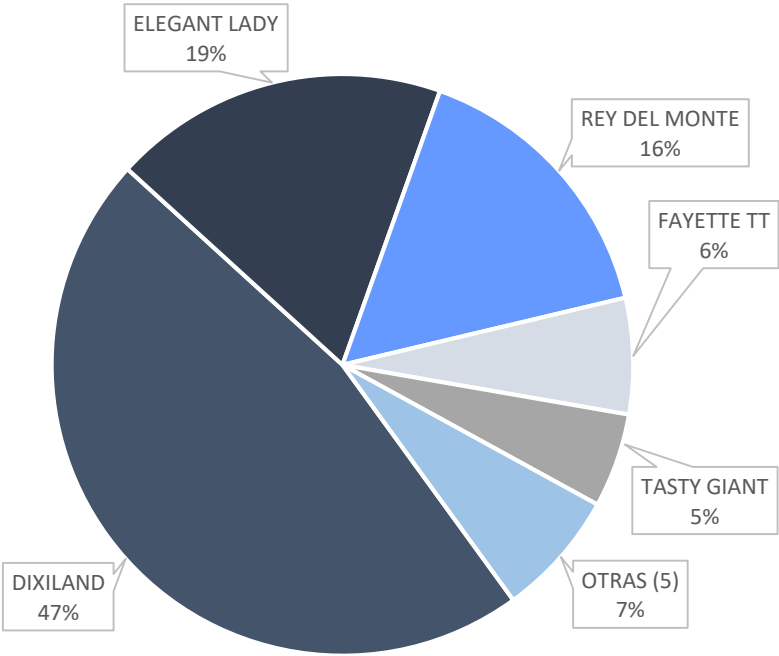
Grafico 15. Proporción de superficie por variedad de duraznos tempranos



Cuadro 17. Cantidad de plantas y superficie de duraznos de estación

Variedad	Cantidad de Plantas	Superficie (ha)
DIXILAND	116.179	126
ELEGANT LADY	47.662	50
REY DEL MONTE	34.547	42
FAYETTE TT	17.331	17
TASTY GIANT	13.916	14
INIA SANTA LUCÍA	10.186	9
DE COSECHA EN ENERO	4.958	5
DE COSECHA EN DICIEMBRE/ENERO	2.607	3
RED TOP	1.388	2
SOUTHLAND	1.346	2
TOTAL	250.120	269

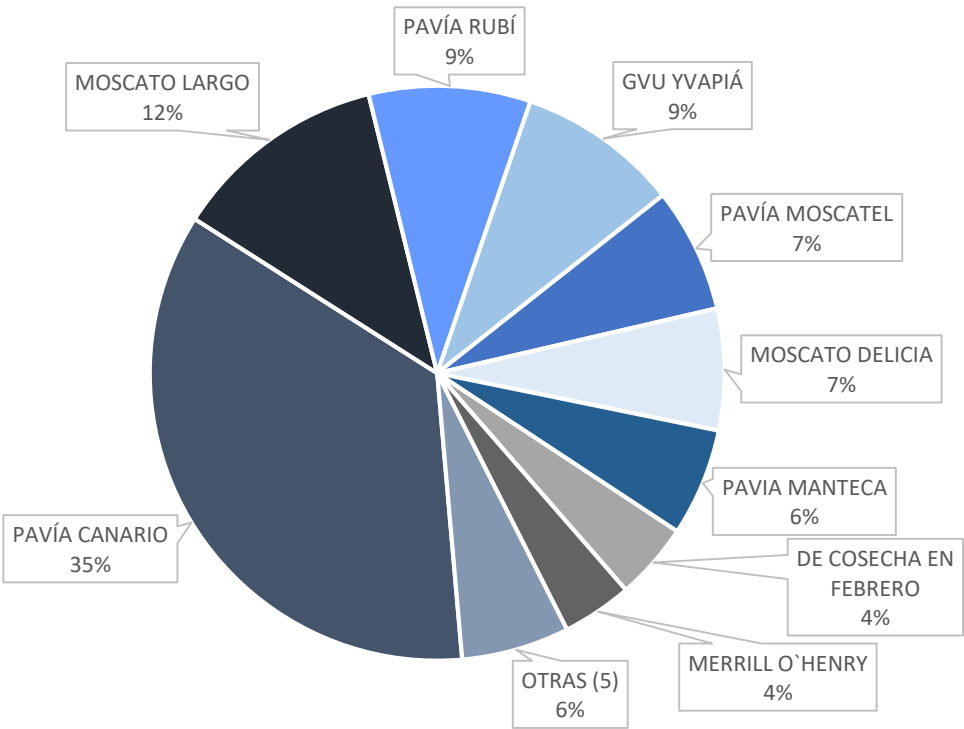
Grafico 16. Proporción de superficie por variedad de duraznos de estación



Cuadro 18. Cantidad de plantas y superficie de duraznos tardíos

Variedad	Cantidad de Plantas	Superficie (ha)
PAVÍA CANARIO	53.508	58
MOSCATO LARGO	21.276	21
GVU YVAPIÁ	19.861	16
PAVÍA RUBÍ	14.222	16
PAVÍA MOSCATEL	10.091	11
MOSCATO DELICIA	12.180	11
PAVIA MANTECA	10.323	10
DE COSECHA EN FEBRERO	6.910	7
MERRILL O`HENRY	6.367	6
MOSCATO BLANCO	4.597	4
DE COSECHA EN ENERO/FEBRERO	2.583	3
MOSCATO TARDÍO	2.497	2
PAVIA SAUCE	2.830	1
MOSCATO DEL MONTE	200	0,3
TOTAL	167.445	167

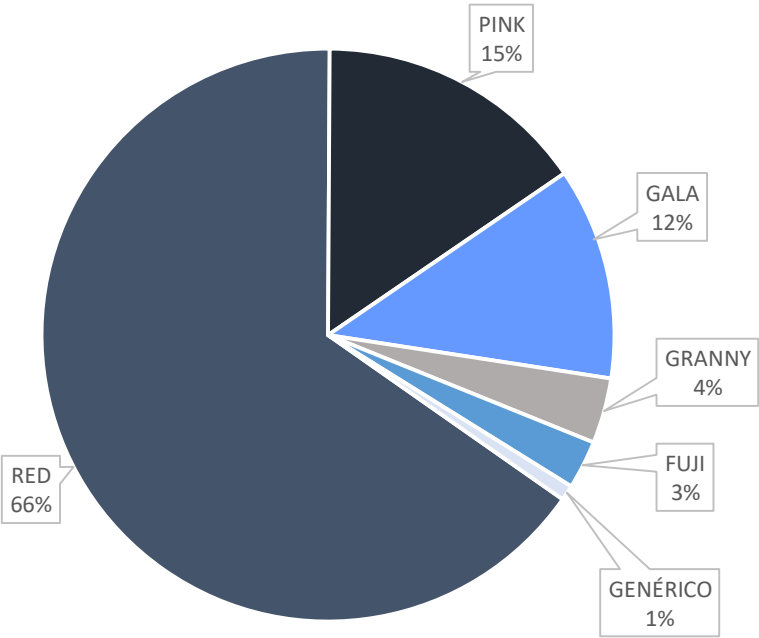
Grafico 17. Proporción de superficie por variedad de duraznos tardíos



Cuadro 19. Cantidad de plantas y superficie por grupo

Grupo	Cantidad de Plantas	Superficie (ha)
RED	1.733.085	1.325
PINK	712.767	307
GALA	497.592	239
GRANNY	87.991	72
FUJI	108.272	55
GENÉRICO	31.397	16
TOTAL	3.171.104	2.014

Grafico 18. Proporción de superficie por grupo



Cuadro 20. Proporción de cantidad de plantas según año de plantación y grupo de manzanas

	Cantidad de Plantas							% Plantas
Año de plantación	PINK	FUJI	GALA	GENÉRICO	GRANNY	RED	Total	%
1950 - 1979	15.380	1.667	4.041	2.061	6.266	83.076	112.491	4
1980 - 1989			1.625	314	4.125	49.388	55.452	2
1990 - 1999	12.587	1.867	14.987	740	2.933	138.226	171.340	5
2000 - 2004	66.786	71.652	111.895		11.808	243.556	505.697	16
2005 - 2009	282.532	18.588	257.445	6.787	33.567	281.907	880.826	28
2010 - 2014	168.666	1.812	50.755	2.678	18.081	414.384	656.376	21
2015 - 2019	103.898	8.104	33.315	13.565	5.227	347.444	511.553	16
2020 - 2023	62.918	4.582	23.529	5.252	5.984	175.104	277.369	9

Cuadro 21. Proporción de superficie según año de plantación y grupo de manzanas

	Superficie							% Superficie
Año de plantación	PINK	FUJI	GALA	GENÉRICO	GRANNY	RED	Total	%
1950 - 1979	6	1	3	1	8	83	102	5
1980 - 1989			2	1	5	76	84	4
1990 - 1999	5	2	9	1	5	170	191	10
2000 - 2004	29	35	59		12	216	350	17
2005 - 2009	124	10	110	2	23	228	497	25
2010 - 2014	73	1	29	2	12	266	382	19
2015 - 2019	46	4	16	7	4	195	272	14
2020 - 2023	25	2	10	4	3	91	136	7



Cuadro 22. Desglose de proporción de cantidad de plantas y superficie por grupo y variedad plantada a partir de 2010

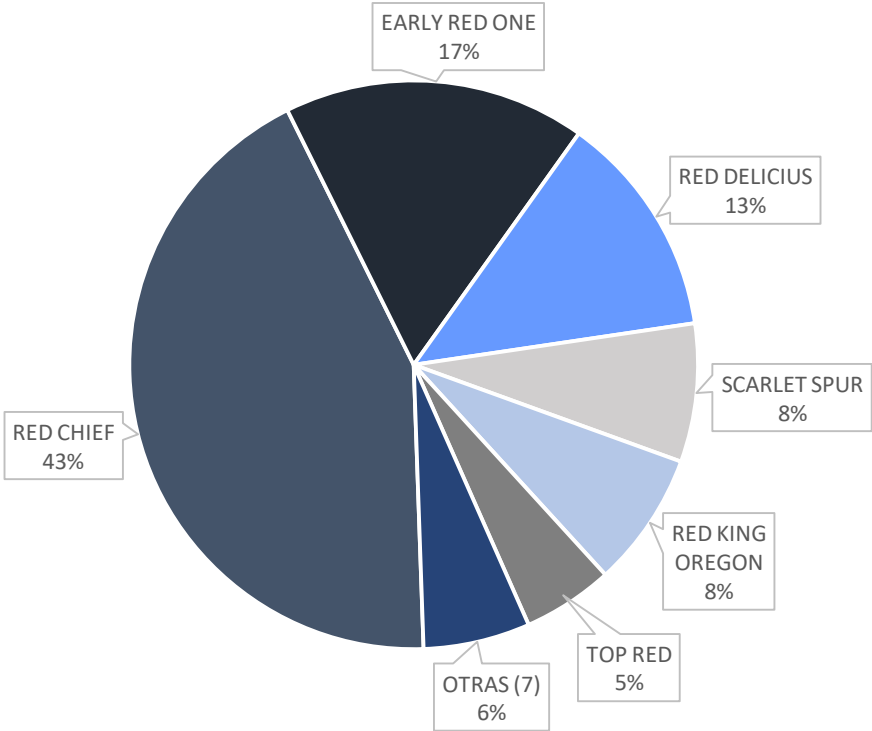
Grupo	Variedad	Cantidad de plantas	% Cantidad de plantas	Superficie (ha)	% Superficie
RED	RED CHIEF	479.524	33%	276	35%
	RED KING OREGON	76.061	5%	57	7%
	SCARLET SPUR	80.375	6%	54	7%
	EARLY RED ONE	80.779	6%	54	7%
	DANA RED	62.817	4%	36	5%
	COOPER	63.117	4%	28	4%
	RED DELICIOUS	62.125	4%	27	3%
	OTRAS (6)	32.134	2%	21	3%
TOTAL RED		936.932	65%	553	70%
PINK	CRIPPS PINK	213.129	15%	92	12%
	ROSY GLOW	77.098	5%	34	4%
	LADY IN RED	45.255	3%	18	2%
TOTAL PINK		335.482	23%	144	18%
GALA	ROYAL GALA	20.368	1%	12	1%
	BAIGENT/BROOKFIELD	21.977	2%	10	1%
	MAXI GALA	16.353	1%	8	1%
	CONDESSA	10.555	1%	7	1%
	GALA FULT	12.904	1%	7	1%
	OTRAS (7)	25.442	2%	12	2%
TOTAL GALA		107.599	7%	55	7%
GRANNY	GRANNY SMITH	26.168	2%	17	2%
	GRANNY SMITH SPUR	3.124	0,2%	2	0,3%
TOTAL GRANNY		29.292	2%	19	2%
FUJI	FUJION	9.894	1%	5	1%
	FUJI KIKU	4.304	0,3%	2	0,3%
	FUJI SUPREMA	300	0,02%	0,2	0,03%
TOTAL FUJI		14.498	1%	8	1%
GENÉRICO		21.495	1%	12	2%



Cuadro 23. Cantidad de plantas y superficie de manzanas tipo red

Variedad	Cantidad de Plantas	Superficie (ha)
RED CHIEF	776.090	568
EARLY RED ONE	278.604	228
RED DELICIOUS	192.821	172
SCARLET SPUR	144.630	102
RED KING OREGON	118.679	100
TOP RED	52.915	64
DANA RED	74.563	43
COOPER	69.441	31
GVU YVYRÁ	14.908	8
DECOSECHA EN FEBRERO/MARZO	5.275	4
DE COSECHA EN FEBRERO	3.519	2
DE COSECHA EN MARZO	898	2
WA 38	742	0
TOTAL	1.733.085	1.325

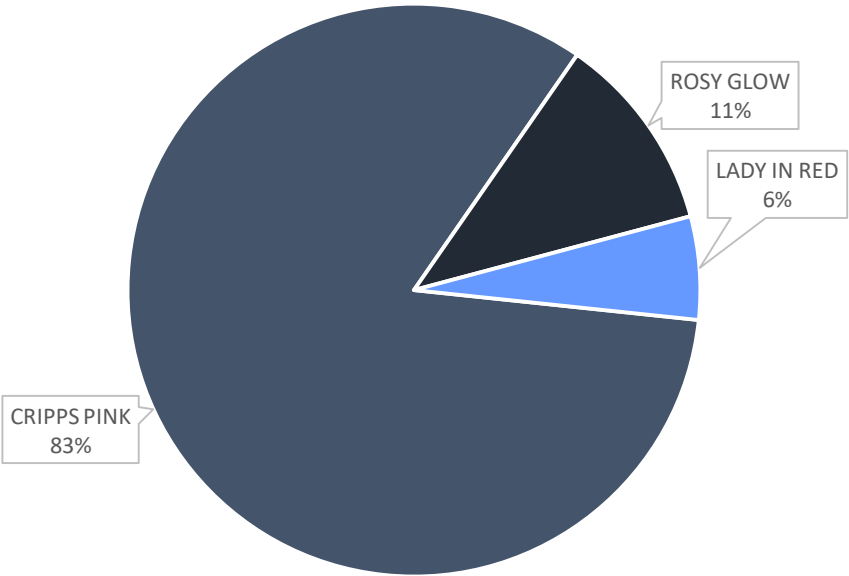
Grafico 19. Proporción de superficie por variedad de manzanas tipo red



Cuadro 24. Cantidad de plantas y superficie de manzanas tipo pink

Variedad	Cantidad de Plantas	Superficie (ha)
CRIPPS PINK	590.233	255
ROSY GLOW	77.098	34
LADY IN RED	45.436	18
TOTAL	712.767	307

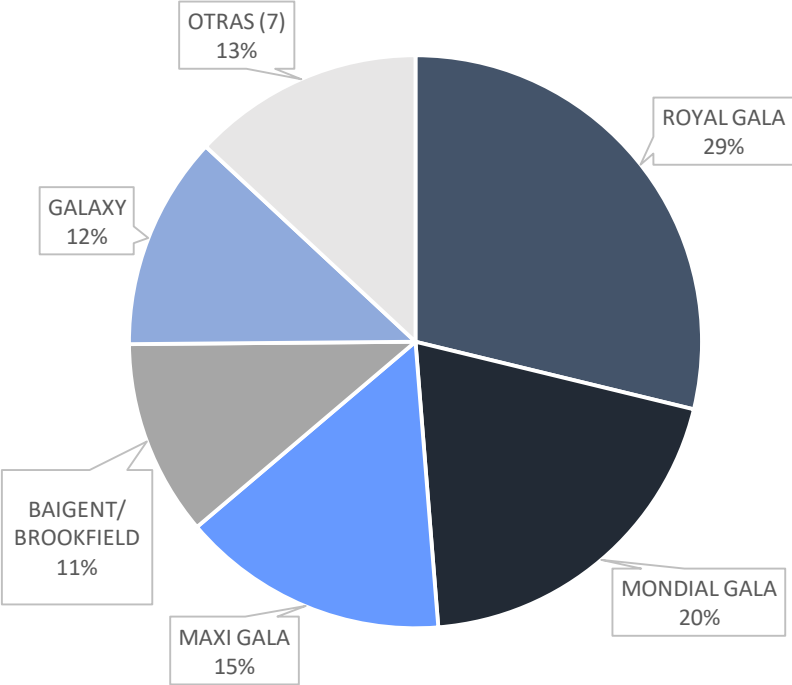
Grafico 20. Proporción de superficie por variedad de manzanas tipo pink



Cuadro 25. Cantidad de plantas y superficie de manzanas tipo gala

Variedad	Cantidad de Plantas	Superficie (ha)
ROYAL GALA	124.574	68
MONDIAL GALA	106.308	47
MAXI GALA	85.277	35
GALAXY	63.392	28
BAIGENT/BROOKFIELD	56.211	27
GALA FULT	16.326	10
CONDESSA	15.940	9
BRASIL GALA	13.495	8
DE COSECHA EN ENERO/FEBRERO	4.000	2
DON SILVERIO	5.189	2
KINGGALA	4.930	2
CENEDESE	1.950	1
TOTAL	497.592	239

Grafico 21. Proporción de superficie por variedad de manzanas tipo gala

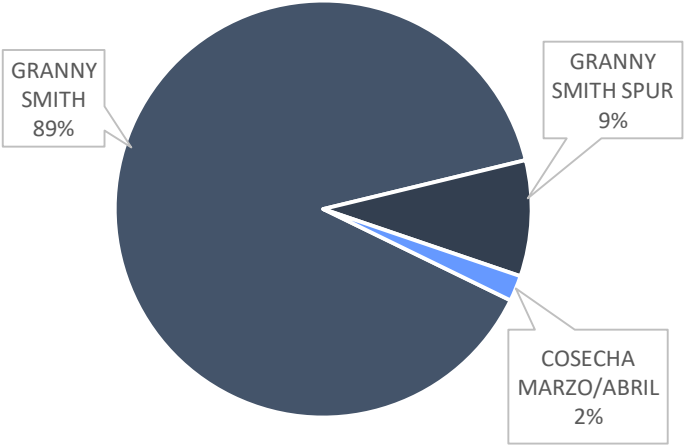


MANZANA: GRANNY

Cuadro 26. Cantidad de plantas y superficie de manzanas tipo granny

Variedad	Cantidad de Plantas	Superficie (ha)
GRANNY SMITH	79.589	64
GRANNY SMITH SPUR	7.362	6
COSECHA MARZO/ABRIL	1.040	2
TOTAL	87.991	72

Grafico 22. Proporción de superficie por variedad de manzanas tipo granny

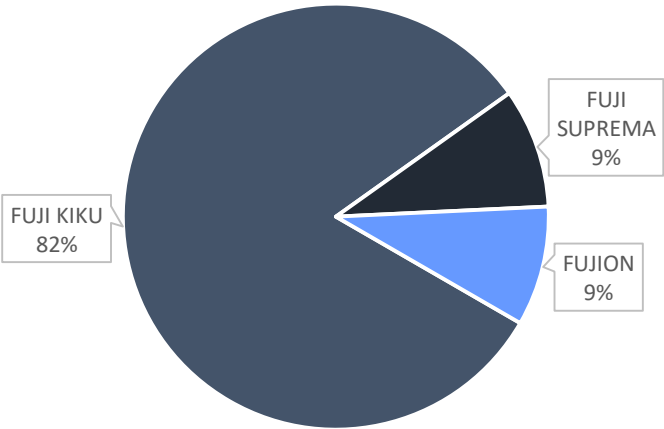


MANZANA: FUJI

Cuadro 27. Cantidad de plantas y superficie de manzanas tipo fuji

Variedad	Cantidad de Plantas	Superficie (ha)
FUJI KIKU	88.949	45
FUJI SUPREMA	9.372	5
FUJION	9.951	5
TOTAL	108.272	55

Grafico 23. Proporción de superficie por variedad de manzanas tipo fuji



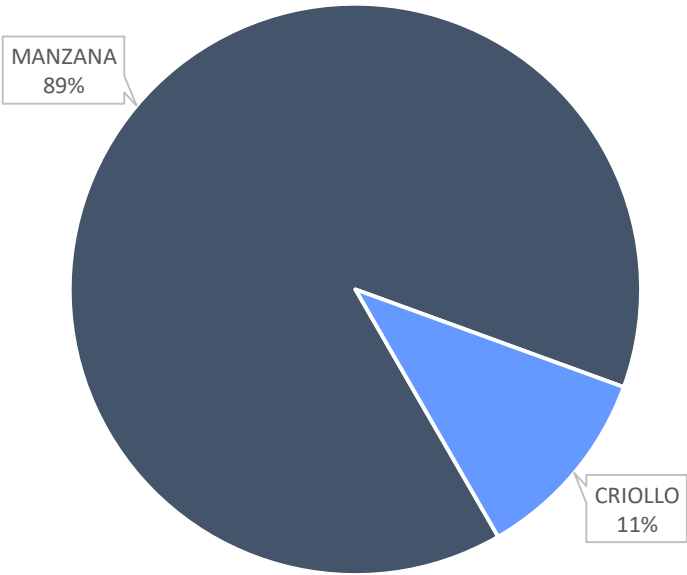
Cuadro 28. Cantidad de plantas y superficie por variedad

Variedad	Cantidad de Plantas	Superficie (ha)
MANZANA	114.942	126
CRIOLLO	13.953	16
GENÉRICO	518	1
TOTAL	129.413	143

Cuadro 29. Proporción de cantidad de plantas y superficie según año de plantación

Año de plantación	Cantidad de plantas	% Cantidad de Plantas	Superficie (ha)	% Superficie
1950 - 1979	17.182	13	29	20
1980 - 1989	8.880	7	12	9
1990 - 1999	18.187	14	21	15
2000 - 2004	27.965	22	31	22
2005 - 2009	23.337	18	24	16
2010 - 2014	13.832	11	11	8
2015 - 2019	18.035	14	13	9
2020 - 2023	1.995	2	2	1

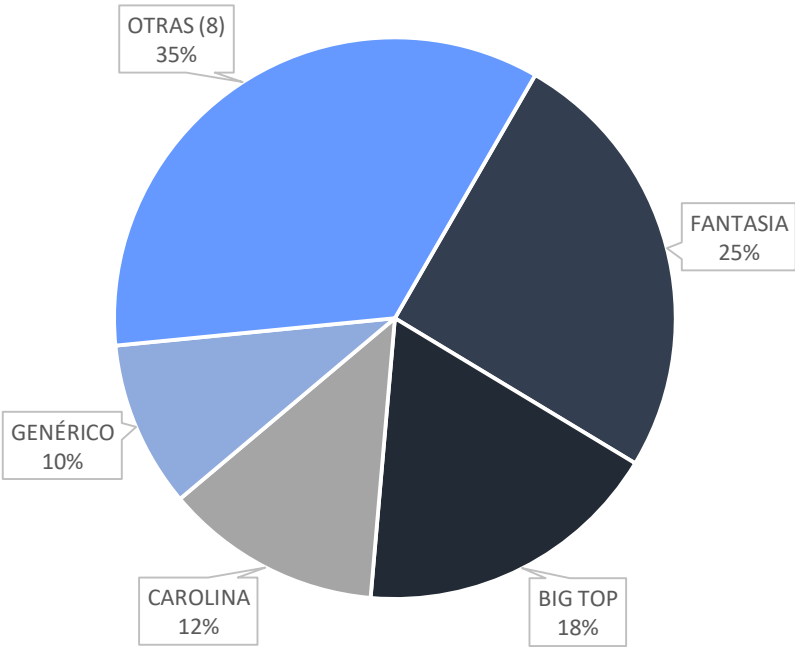
Grafico 24. Proporción de superficie por variedad



Cuadro 30. Cantidad de plantas y superficie por variedad

Variedad	Cantidad de Plantas	Superficie (ha)
FANTASIA	46.751	46
BIG TOP	41.864	32
CAROLINA	23.706	23
GENÉRICO	21.025	18
CALDESI	19.344	15
DE COSECHA EN FEBRERO	16.159	15
DE COSECHA EN DICIEMBRE	17.063	13
DE COSECHA EN ENERO	10.619	8
DE COSECHA EN NOVIEMBRE/DICIEMBRE	6.227	7
LARA	3.818	4
DE COSECHA EN MARZO	2.990	2
SUN WRIGHT	500	0,5
TOTAL	210.066	184

Grafico 25. Proporción de superficie por variedad



Cuadro 31. Proporción de cantidad de plantas y superficie según año de plantación

Año de plantación	Cantidad de plantas	% Cantidad de Plantas	Superficie (ha)	% Superficie
1950 - 1979	3.056	1	4	2
1990 - 1999	1.087	1	2	1
2000 - 2004	13.093	6	13	7
2005 - 2009	21.182	10	24	13
2010 - 2014	46.279	22	44	24
2015 - 2019	65.204	31	52	28
2020 - 2023	60.165	29	45	24

Cuadro 32. Desglose de proporción de cantidad de plantas y superficie por variedad plantada a partir de 2010

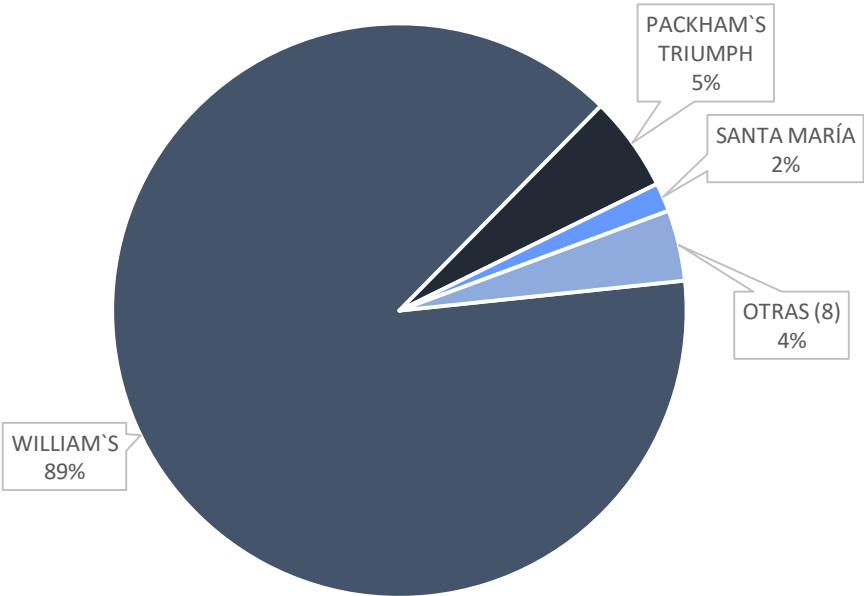
Variedad	Cantidad de Plantas	% Cantidad de Plantas	Superficie (ha)	% Superficie
FANTASIA	32.464	19	30	21
BIG TOP	37.853	22	28	20
GENÉRICO	18.658	11	15	11
COSECHA FEBRERO	15.959	9	15	10
CALDESI	18.594	11	15	10
COSECHA DICIEMBRE	15.578	9	11	8
CAROLINA	13.200	8	11	8
COSECHA ENERO	10.219	6	8	6
COSECHA NOVIEMBRE/DICIEMBRE	3.137	2	3	2
LARA	2.790	2	2	2
COSECHA MARZO	2.696	2	2	1
SUN WRIGHT	500	0,3	0,5	0,3



Cuadro 33. Cantidad de plantas y superficie por variedad

Variedad	Cantidad de Plantas	Superficie (ha)
WILLIAM`S	421.292	499
PACKHAM`S TRIUMPH	33.159	30
SANTA MARÍA	7.444	9
ABATE FETEL	8.147	7
GENÉRICO	2.774	5
MAX RED BARLETT	4.191	3
RED BARTLETT	2.231	3
PERA DE COSECHA EN ENERO	1.940	2
SENSATION RED BARTLETT	288	1
PERA DE COSECHA EN ENERO/FEBRERO	410	0,3
ROCHA	602	0,3
TOTAL	482.478	558

Grafico 26. Proporción de superficie por variedad



Cuadro 34. Proporción de cantidad de plantas y superficie según año de plantación

Año de plantación	Cantidad de plantas	% Cantidad de Plantas	Superficie (ha)	% Superficie
1950 - 1979	90.852	19	164	29
1980 - 1989	68.815	14	123	22
1990 - 1999	59.424	12	89	16
2000 - 2004	36.007	7	40	7
2005 - 2009	102.073	21	49	9
2010 - 2014	65.453	14	49	9
2015 - 2019	48.073	10	35	6
2020 - 2023	11.781	2	8	1

Cuadro 35. Desglose de proporción de cantidad de plantas y superficie por variedad plantada a partir de 2010

Etiquetas de fila	Cantidad de Plantas	% Cantidad de Plantas	Superficie (ha)	% Superficie
WILLIAM`S	108.548	87	79	85
PACKHAM`S TRIUMPH	7.794	6	6	6
SANTA MARÍA	4.805	4	5	5
ABATE FETEL	2.115	2	1	1
COSECHA ENERO	1.048	1	1	1
GENÉRICO	395	0,3	0,3	0,4
ROCHA	602	0,5	0,3	0,3



Los datos de producción se consultan sobre los cuadros detallados en la ultima declaración. Por esta razón las superficies y cantidad de plantas pueden tener diferencias con otros cuadros presentes en el informe. Se ha constatado una sub declaración de la producción para las especies consultadas. Para los cuadros con declaración cero toneladas de producción se solicita indicar el motivo.

Tabla de motivos de producción cero

Motivo de producción cero	Descripción
1	Monte que no se trabajó en la zafra (sin poda, abonado, trat. fitosanitarios)
2	Monte juvenil que aún no entró en producción
3	No hubo cosecha por accidente climático (granizo, viento, falta de frio invernal)
4	No hubo cosecha por problemas graves de enfermedades o plagas
5	No se cosecho por motivos comerciales (no se pudo vender, precio muy bajo, etc.)
6	Otros



Cuadro 36. Producción, superficie y cantidad de plantas por especie

Especie	Cantidad de plantas	Superficie (ha)	Producción (ton.)
CIRUELA	196.592	191	2.095
DAMASCO	1.776	3	18
DURAZNO	795.799	851	8.809
MANZANA	2.948.919	1.894	31.923
MEMBRILLO	126.780	140	2.932
NECTARINO	171.889	153	1.980
PERAL	446.968	526	9.759
TOTAL	4.688.723	3.759	57.516



Cuadro 37. Cantidad de plantas, superficie y producción por variedad de ciruela

Variedad	Cantidad de plantas	Superficie (ha)	Producción (ton.)
LETICIA	95.121	92	1.092
SANTA ROSA	19.153	23	228
OBIL´NAJA	18.402	19	204
GENÉRICO	14.550	13	111
ROSA NATIVA	6.843	7	85
REINA CLAUDIA	5.253	6	65
COSECHA EN ENERO	3.777	3	45
COSECHA EN DICIEMBRE	4.771	3	42
COSECHA EN FEBRERO	4.190	3	35
INIA-GB MONARCA	4.600	1	31
CRIMSON GOLD	1.510	2	31
STANLEY	3.095	3	29
GOLDEN JAPAN	3.320	4	27
SOLEDAD	2.838	3	24
METHLEY	3.132	4	14
INIA-GB SERRANA	575	0,4	10
GULFBEAUTY	2.089	2	6
GULFBLAZE	619	0,5	5
INIA REYNA MARY	526	0,4	5
COSECHA EN NOVIEMBRE	2.228	1	5
TOTAL	196.592	191	2.095

Cuadro 38. Cantidad de plantas y superficie de ciruela según motivo por el cual la producción es cero

Motivo de Producción	Cantidad de plantas	Superficie (ha)
1	1.672	2
2	11.459	10
3	6.571	8
4	120	0,1
5	682	1
6	6.665	9
Total	27.169	30



PRODUCCIÓN DE DURAZNO

Cuadro 39. Cantidad de plantas, superficie y producción por grupo y variedad de duraznos

Grupo	Variedad	Cantidad de plantas	Superficie (ha)	Producción (ton.)
MUY TEMPRANOS	EARLY GRANDE	75.902	82	870
	OPEDEPE	25.082	25	271
	FLORDAKING	6.999	8	63
	COSECHA NOVIEMBRE/DICIEMBRE	1.612	2	15
	SPRING LADY	675	1	9
	SPRINGCREST	853	1	4
	COSECHA OCTUBRE	600	0,4	2
TOTAL MUY TEMPRANOS		111.723	118	1.233
TEMPRANOS	JUNE GOLD	76.223	84	812
	DON ALBERTO	44.423	48	606
	FLAVOR CREST	33.689	36	399
	HERMOSILLO	13.726	14	195
	FORASTERO	16.216	19	191
	GINART	14.499	16	177
	RICH LADY	11.695	12	144
	COSECHA EN DICIEMBRE	8.423	9	86
	COSECHA EN MARZO	4.983	4	67
	SUMMER GRAND	4.518	4	39
	BRS RUBIMEL	6.200	3	28
	ALEJANDRA	2.759	3	27
	RED GLOBE	2.599	3	24
	MARIA BIANCA	1.830	2	14
	MOSCATO DEL SUR	585	1	10
	EARLY SUN GRAND	582	1	4
TOTAL TEMPRANOS		242.950	259	2.822



Cont. cuadro 39. Cantidad de plantas, superficie y producción por grupo y variedad de duraznos

Grupo	Variedad	Cantidad de plantas	Superficie (ha)	Producción (ton.)
ESTACIÓN	DIXILAND	111.411	121	1.355
	ELEGANT LADY	43.994	48	576
	REY DEL MONTE	34.592	46	403
	FAYETTE TT	16.901	17	160
	TASTY GIANT	11.869	12	152
	RED TOP	1.535	2	27
	COSECHA EN DICIEMBRE/ENERO	1.872	2	20
	COSECHA EN ENERO	2.631	3	18
	SOUTHLAND	1.046	1	9
	INIA SANTA LUCÍA	205	0,2	3
TOTAL ESTACIÓN		226.056	252	2.723
TARDÍO	PAVÍA CANARIO	49.951	55	591
	MOSCATO LARGO	19.619	19	232
	PAVÍA RUBÍ	14.188	15	182
	MOSCATO DELICIA	9.970	9	149
	PAVÍA MANTECA	10.377	11	111
	PAVÍA MOSCATEL	9.046	10	86
	GVU YVAPITÁ	7.407	6	63
	MERRILL O´HENRY	5.317	6	51
	DE COSECHA EN FEBRERO	4.633	5	44
	MOSCATO TARDÍO	1.397	1	28
	DE COSECHA EN ENERO/FEBRERO	2.133	2	24
	MOSCATO BLANCO	1.391	1	16
	PAVIA SAUCE	1.100	0,3	11
	MOSCATO DEL MONTE	200	0,3	2
TOTAL TARDÍO		136.729	142	1.590
TOTAL GENÉRICO		78.341	80	440
TOTAL GENERAL		795.799	851	8.809

Cuadro 40. Cantidad de plantas y superficie de grupos y variedad de durazno según motivo por el cual la producción es cero

Motivo de Producción	Cantidad de plantas	Superficie (ha)
1	10.421	11
2	60.809	49
3	9.194	11
4	234	0,4
6	16.018	22
Total	96.676	94

PRODUCCIÓN DE MANZANA

Cuadro 41. Cantidad de plantas, superficie y producción por grupo de manzanas

Grupo	Variedad	Cantidad de plantas	Superficie (ha)	Producción (ton.)
RED	RED CHIEF	736.069	539	7.071
	EARLY RED ONE	261.326	221	3.386
	SCARLET SPUR	137.094	99	1.776
	RED DELICIOUS	183.024	160	1.775
	RED KING OREGON	108.698	94	1.377
	TOP RED	54.080	71	764
	DANA RED	59.077	33	426
	COOPER	42.597	19	308
	GVU YVYRÁ	9.556	4	79
	COSECHA EN FEBRERO/MARZO	5.275	4	30
	COSECHA EN FEBRERO	3.519	2	21
	COSECHA EN MARZO	458	1	7
TOTAL RED		1.600.773	1.248	17.019
PINK	CRIPPS PINK	598.521	259	5.942
	ROSY GLOW	70.683	30	1.051
	LADY IN RED	30.685	12	241
TOTAL PINK		699.889	301	7.233
GALA	ROYAL GALA	102.628	55	1.063
	MONDIAL GALA	104.665	48	1.054
	MAXI GALA	77.706	33	813
	GALAXY	61.788	27	605
	BAIGENT	41.776	21	327
	BROOKFIELD	18.953	9	228
	CONDESSA	16.140	9	176
	BRASIL GALA	12.337	7	155
	GALA FULT	13.515	8	116
	COSECHA EN ENERO/FEBRERO	2.640	2	33
	KINGGALA	2.943	1	1
TOTAL GALA		455.091	219	4.573



PRODUCCIÓN DE MANZANA

Cont. cuadro 41. Cantidad de plantas, superficie y producción por grupo de manzanas

Grupo	Variedad	Cantidad de plantas	Superficie (ha)	Producción (ton.)
GRANNY	GRANNY SMITH	74.711	61	1.865
	GRANNY SMITH SPUR	7.362	6	153
	DE COSECHA EN MARZO/ABRIL	500	1	3
TOTAL GRANNY		82.573	69	2.020
FUJI	FUJI KIKU	67.366	35	700
	FUJI SUPREMA	8.497	5	115
	FUJION	5.999	3	55
TOTAL FUJI		81.862	43	871
TOTAL GENÉRICO		28.731	16	208
TOTAL GENERAL		2.948.919	1.894	31.923

Cuadro 42. Cantidad de plantas y superficie de grupos de manzanas según motivo por el cual la producción es cero

Motivo de Producción	Cantidad de plantas	Superficie (ha)
1	15.921	12
2	71.243	45
3	43.497	46
4	2.410	2
5	47.900	22
6	33.484	21
Total	214.455	148

Cuadro 43. Cantidad de plantas, superficie y producción por variedad de membrillo

Variedad	Cantidad de plantas	Superficie (ha)	Producción (ton.)
MANZANA	113.061	125	2.742
CRIOLLO	13.201	15	188
GENÉRICO	518	1	3
TOTAL	126.780	140	2.932

Cuadro 44. Cantidad de plantas y superficie de membrillo según motivo por el cual la producción es cero

Motivo de Producción	Cantidad de plantas	Superficie (ha)
1	754	1
2	468	1
3	1.915	2
6	1.419	1
TOTAL	4.556	5



Cuadro 45. Cantidad de plantas, superficie y producción por variedad de nectarino

Variedad	Cantidad de plantas	Superficie (ha)	Producción (ton.)
FANTASIA	42.344	42	485
CAROLINA	23.270	23	422
BIG TOP	33.066	26	284
GENÉRICO	15.984	13	175
COSECHA EN DICIEMBRE	14.594	12	142
COSECHA EN FEBRERO	8.963	8	121
COSECHA EN NOVIEMBRE/DICIEMBRE	5.947	6	102
COSECHA EN ENERO	9.143	7	101
CALDESI	11.418	9	81
LARA	4.670	5	41
DE COSECHA EN MARZO	1.990	1	20
SUN WRIGHT	500	0	5
TOTAL	171.889	153	1.980

Cuadro 46. Cantidad de plantas y superficie de nectarino según motivo por el cual la producción es cero

Motivo de Producción	Cantidad de plantas	Superficie (ha)
1	748	1
2	20.407	16
3	698	1
6	2.454	3
TOTAL	24.307	21



Cuadro 47. Cantidad de plantas, superficie y producción por variedad de pera

Variedad	Cantidad de plantas	Superficie (ha)	Producción (ton.)
WILLIAM`S	391.841	475	8.656
PACKHAM`S TRIUMPH	33.211	30	805
SANTA MARÍA	7.524	9	163
MAX RED BARLETT	2.941	2	46
RED BARTLETT	2.231	3	41
GENÉRICO	1.748	3	26
ROCHA	602	0	10
SENSATION RED BARTLETT	288	1	5
ABATE FETEL	5.280	2	5
COSECHA ENERO	892	1	1
COSECHA ENERO/FEBRERO	410	0,3	0,1
TOTAL	446.968	526	9.759

Cuadro 48. Cantidad de plantas y superficie de pera según motivo por el cual la producción es cero

Motivo de Producción	Cantidad de plantas	Superficie (ha)
1	2.246	4
2	11.833	9
3	3.173	4
4	685	1
5	11.434	10
6	8.994	8
TOTAL	38.365	36



En la determinación del % de adhesión al programa se contemplan únicamente los Departamentos de Canelones, Colonia, Montevideo y San José.

Grafico 27. Porcentaje de superficie que participa en Manejo Regional de Plagas

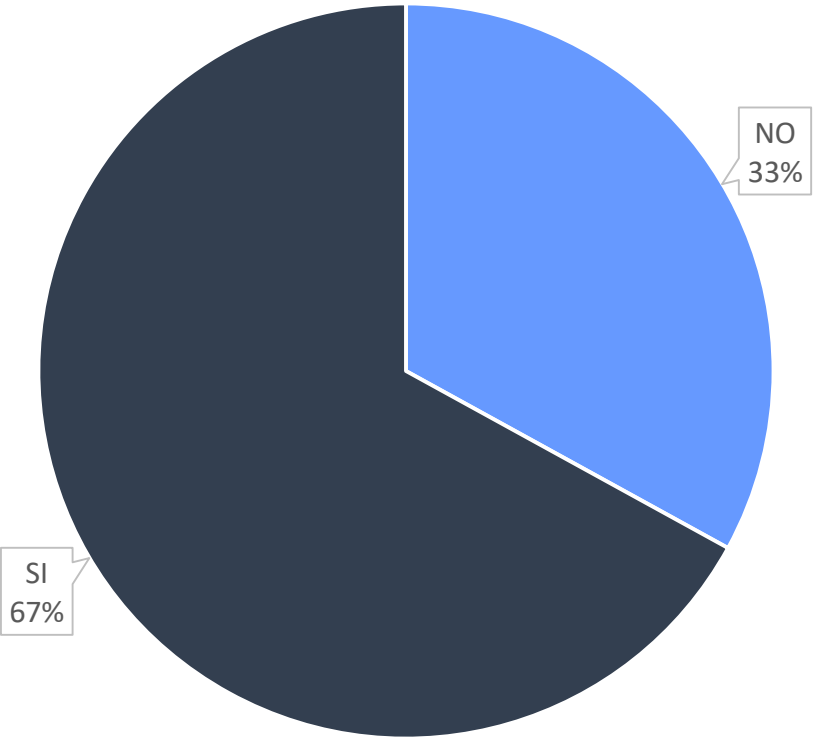
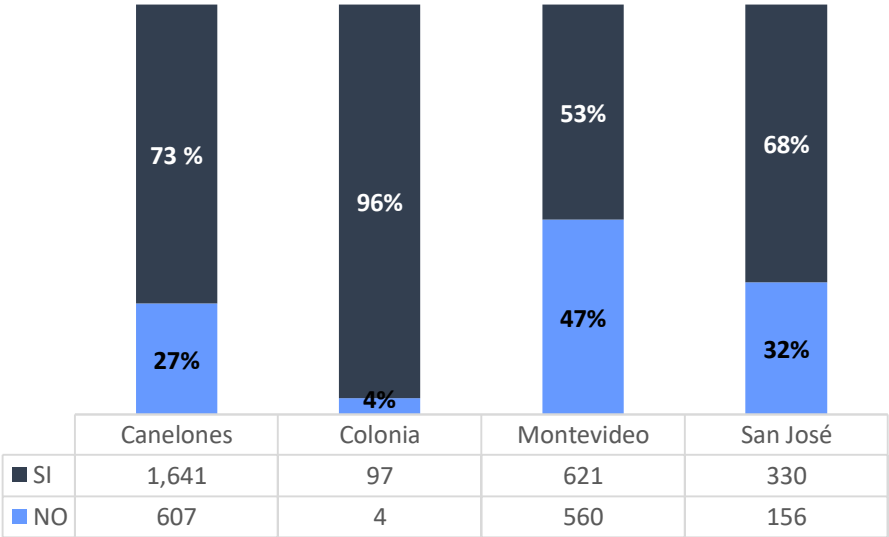


Grafico 28. Superficie que participa en Manejo Regional de Plagas por departamento



OTROS FRUTALES

La inscripción al RNFH en los primeros años estuvo orientado a recabar principalmente el detalle de la fruticultura de hoja caduca. Se han ampliado las consultas para obtener información respecto a todos los cultivos de frutales que se llevan a cabo en el territorio nacional. Los datos que se presentan a continuación son una porción de las empresas y superficies que se dedican a estos rubros, aún resta captar parte de la población objetivo del RNFH.

Cuadro 49. Número de empresas y superficie de
Citricultura por departamento

Departamento	N° Empresas	Superficie	% Superficie
Canelones	75	254	10
Colonia	3	5	0,2
Lavalleja	1	0,3	0,01
Maldonado	1	0,3	0,01
Montevideo	57	121	5
Paysandú	3	104	4
Rio Negro	2	25	1
Rivera	1	0,02	0,001
Salto	92	1.807	71
San José	7	217	9
Tacuarembó	1	0,01	0,0004
Total	242	2.535	100

El total de empresas no coincide exactamente con la sumatoria de
empresas por departamento porque existen empresas con predios en
más de un departamento.

Cuadro 50. Cantidad de plantas y superficie por variedad

Especie	Variedad	Cantidad de plantas	Superficie (ha)
Mandarina	Mandarina	115.900	170
	Avana	24.327	40
	Comun	7.557	15
	Montenegrina	5.576	8
	Mandarina Nankou	1.400	2
	Orri	550	2
	Improved	180	0,2
	Clemendor	125	0,2
Total Mandarin		155.615	237
Naranja	Valencia	42.998	85
	Navel Navelina	6.696	11
	Navel	5.650	11
	Naranja	4.273	8
	Navel Washington	4.423	8
	Cadenera	3.100	6
	Navel New Hall	2.693	5
	Valencia Delta	4.000	5
	Valencia Midnight	1.554	2
	Navel Lane Late	700	2
	Barnfield	878	2
	Navel Fukumoto	500	1
	Salustiana	200	0,5
Total Naranja		77.665	147

Especie	Variedad	Cantidad de plantas	Superficie (ha)
Limón	Criollo	42.898	80
	Limón	10.694	19
	Ana Claudia	8.105	13
	Fino	2.254	4
	Genova	1.760	3
	Lisbon	1.200	2
	Limón limoneira	997	1
	Criollo Carrizo	60	0,1
Total Limón		67.968	122
Satsuma	Okitsu	8.520	14
	Satsuma	9.988	14
	Owari	3.629	8
	Clauselina	1.937	3
Total Satsuma		24.074	39
Pomelo	Pomelo Ruby Red	500	1
Total Pomelo		500	1
Total general		325.822	546

La declaración a nivel de cuadro es opcional por ello el dato de superficie a nivel de especie/variedad (cuadro 50) difiere del general (cuadro 49).

Cuadro 51. Número de empresas y superficie de Olivos por departamento

Departamento	N° Empresas	Superficie (ha)	% Superficie
Artigas	1	0,04	0,1
Canelones	2	10	14
Florida	1	31	46
Lavalleja	3	8	12
Montevideo	1	1	1
Rivera	1	7	11
Salto	2	11	17
Total	11	68	100

Cuadro 52. Cantidad de plantas y superficie por variedad

Variedad	Cantidad de Plantas	Superficie (ha)
ARBEQUINA	9.018	24
GENÉRICO	9.696	21
TAGGIASCA	3.149	11
LECCINO	1.934	7
FRANTOIO	1.508	5
TOTAL	25.305	68

OTROS FRUTALES

Cuadro 53. Número de empresas y superficie de Otros frutales por departamento

Departamento	N° Empresas	Superficie (ha)	% Superficie
Artigas	2	0,3	0,1
Canelones	21	69	19
Cerro Largo	1	0,002	0,001
Colonia	8	15	4
Lavalleja	3	10	3
Montevideo	13	17	5
Paysandú	2	3	1
Rivera	1	4	1
Salto	3	225	62
San José	2	21	6
Tacuarembó	1	0,02	0,004
Total	57	364	100

Cuadro 54. Cantidad de plantas y superficie por especie

Especie	Cantidad de Plantas	Superficie (ha)
Almendro	811	0,5
Arándano	375.369	66
Arazá	54	0,1
Caqui	28.959	40
Cereza	37	0,03
Frambuesa	45.712	4
Granada	882	1
Guaviyu	4	0,004
Guayabo	3.120	3
Higo	23.846	23
Kiwi	2.000	2
Nogal	35.887	212
Palta	6.668	13
Total	523.349	364

Los datos que se presentan en esta sección corresponden a lo declarado como plantado entre el 01/06/22 al 31/05/23. La información a nivel de cultivo se organiza por órgano de cosecha.

Cuadro 55. Número de empresas por zona

Zona	N° Empresas
Centro	37
Este	33
Litoral Norte	522
Litoral Sur	33
Noreste	131
Sur	1.377
Total	2.131

El total de empresas no coincide exactamente con la sumatoria de empresas por departamento porque existen empresas con predios en más de un departamento.

Centro: Flores, Florida, Durazno;
 Este: Treinta y Tres, Lavalleja,
 Rocha y Maldonado; Litoral
 Norte: Artigas, Salto y Paysandú;
 Litoral Sur: Río Negro, Soriano,
 Colonia; Noreste: Rivera, Cerro
 Largo y Tacuarembó; Sur:
 Canelones, Montevideo y San
 José.



Cuadro 56. Número de empresas y superficie de horticultura a campo

Zona	Nº Empresas	Superficie (ha)
Centro	17	143
Este	26	24
Litoral Norte	303	1.872
Litoral Sur	31	110
Noreste	125	909
Sur	1.184	5.205
Total	1.684	8.263

El total de empresas no coincide exactamente con la sumatoria de empresas por departamento porque existen empresas con predios en más de un departamento.

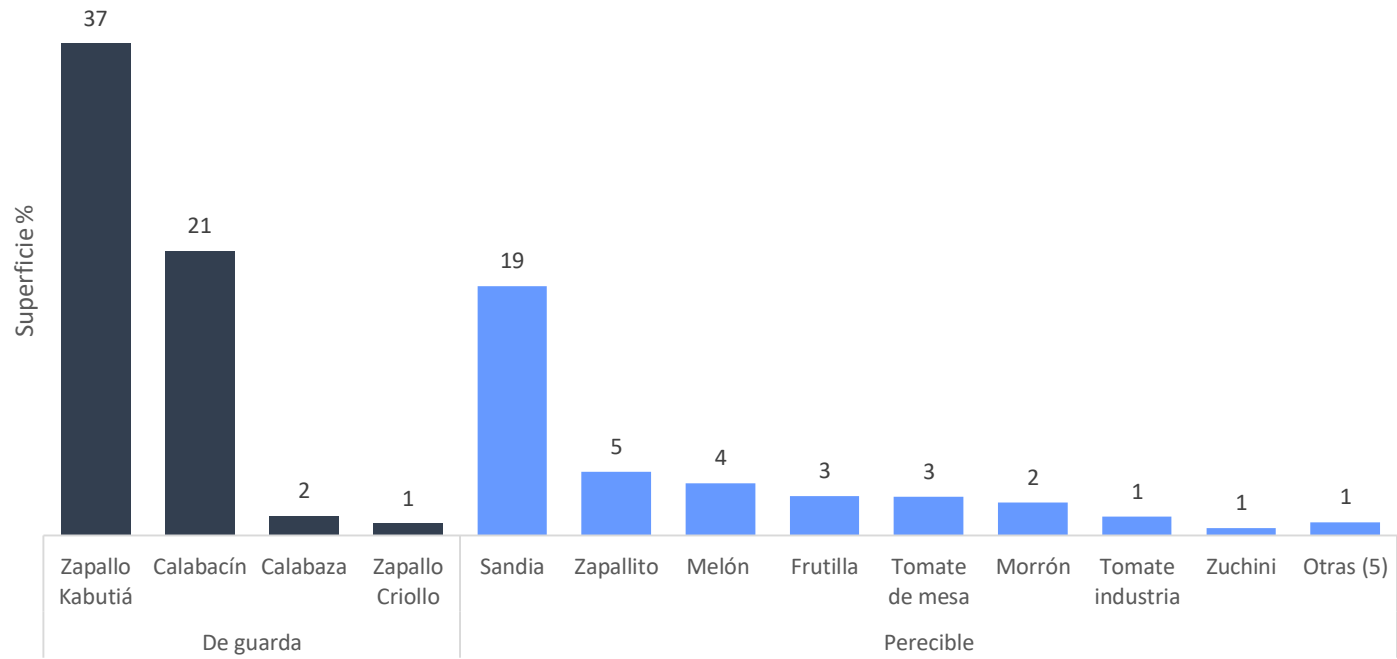
Centro: Flores, Florida, Durazno; Este: Treinta y Tres, Lavalleja, Rocha y Maldonado; Litoral Norte: Artigas, Salto y Paysandú; Litoral Sur: Rio Negro, Soriano, Colonia; Noreste: Rivera, Cerro Largo y Tacuarembó; Sur: Canelones, Montevideo y San José.



Cuadro 57. Superficie de cultivos de fruto

Tipo	Cultivo	Superficie (ha)
De guarda	Zapallo Kabutiá	1.026
	Calabacín	593
	Calabaza	42
	Zapallo Criollo	24
Total De guarda		1.685
Perecible	Sandia	520
	Zapallito	133
	Melón	109
	Frutilla	83
	Tomate de mesa	81
	Morrón	69
	Tomate industria	40
	Zucchini	16
	Cidra	9
	Berenjena	9
	Tomate Cherry	8
	Ajís	2
	Pepino	1
Total Perecible		1.081
Total general		2.766

Grafico 29. Proporción de superficie según cultivo



Cuadro 58. Proporción de superficie de cultivos según zona

Tipo	% Zona						
	Cultivo	Centro	Este	Litoral Norte	Litoral Sur	Noreste	Sur
De guarda	Calabacín	1%	0,03%	25%	0,3%	1%	72%
	Calabaza		0,1%		30%	7%	63%
	Zapallo Criollo			39%	2%	0,1%	59%
	Zapallo Kabutiá	12%	0,3%	12%	1%	15%	60%
Total De guarda		8%	0,2%	17%	1%	10%	64%
Perecible	Ajís			0,5%			100%
	Berenjena		0,2%	50%		0,01%	50%
	Cidra						100%
	Frutilla		0,4%	1%	1%	0,1%	98%
	Melón	6%		27%	1%	11%	55%
	Morrón	5%	0,03%	11%	17%	6%	61%
	Pepino			0,1%		0,1%	100%
	Sandia		0,1%	5%	3%	90%	1%
	Tomate Cherry		2%				98%
	Tomate de mesa		0,004%	0,3%	1%	0,3%	98%
	Tomate industria		2%		9%		89%
	Zapallito	0,1%	0,1%	40%	1%	1%	58%
	Zuchini	1%		42%		0,2%	57%
Total Perecible		1%	0%	12%	3%	45%	39%

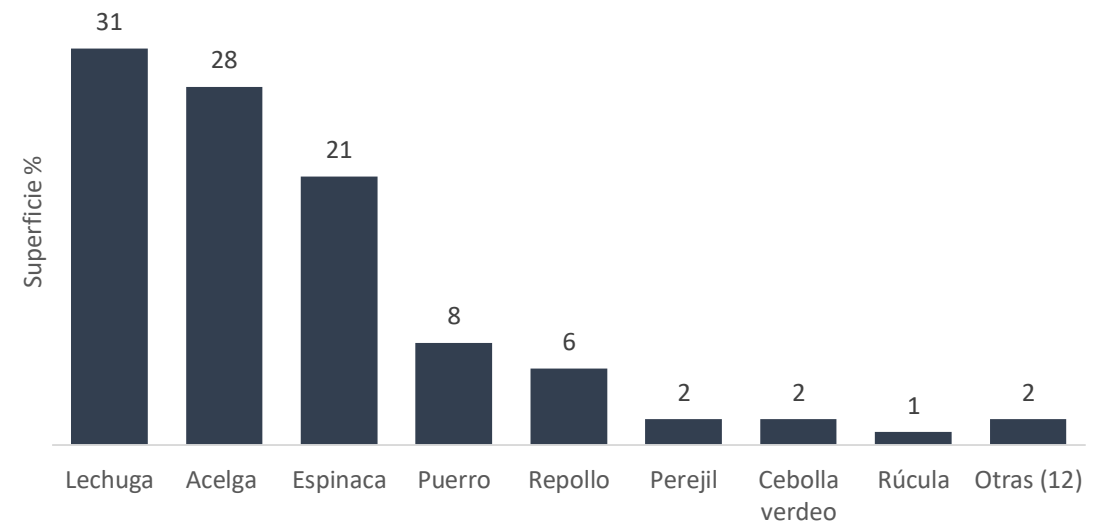
Centro: Flores, Florida, Durazno; Este: Treinta y Tres, Lavalleja, Rocha y Maldonado; Litoral Norte: Artigas, Salto y Paysandú; Litoral Sur: Rio Negro, Soriano, Colonia; Noreste: Rivera, Cerro Largo y Tacuarembó; Sur: Canelones, Montevideo y San José.



Cuadro 59. Superficie de cultivos de hoja/tallo

Cultivo	Superficie (ha)
Lechuga	319
Acelga	287
Espinaca	218
Puerro	81
Repollo	62
Perejil	23
Cebolla verdeo	20
Rúcula	8
Aromáticas	5
Apio	4
Repollito de Bruselas	3
Achicoria	3
Espárrago	1
Hinojo	1
Kale	0,4
Berro	0,3
Mizuna	0,3
Albahaca	0,1
Ciboulette	0,02
Col china	0,003
Total	1.037

Grafico 30. Proporción de superficie según cultivo



Cuadro 60. Proporción de superficie de cultivos según zona

Cultivo	% Zona				
	Este	Litoral Norte	Litoral Sur	Noreste	Sur
Acelga	0,2%	1%	0,5%	7%	91%
Achicoria					100%
Albahaca	88%	3%		0,2%	9%
Apio					100%
Aromáticas	1%				99%
Berro					100%
Cebolla verdeo	1%	9%		2%	88%
Ciboulette	100%				
Col china		100%			
Espárrago					100%
Espinaca	0,04%	0,1%		0,2%	99,6%
Hinojo					100%
Kale	1%	1%			99%
Lechuga	2%	1%	2%	0,1%	95%
Mizuna		1%			99%
Perejil	1%	5%		4%	91%
Puerro	0,02%	2%	1%	0,0%	98%
Rúcula	4%	0,04%			96%
Repollito de Bruselas					100%
Repollo	0%	2%	3%		95%
Total general	1%	1%	1%	2%	95%

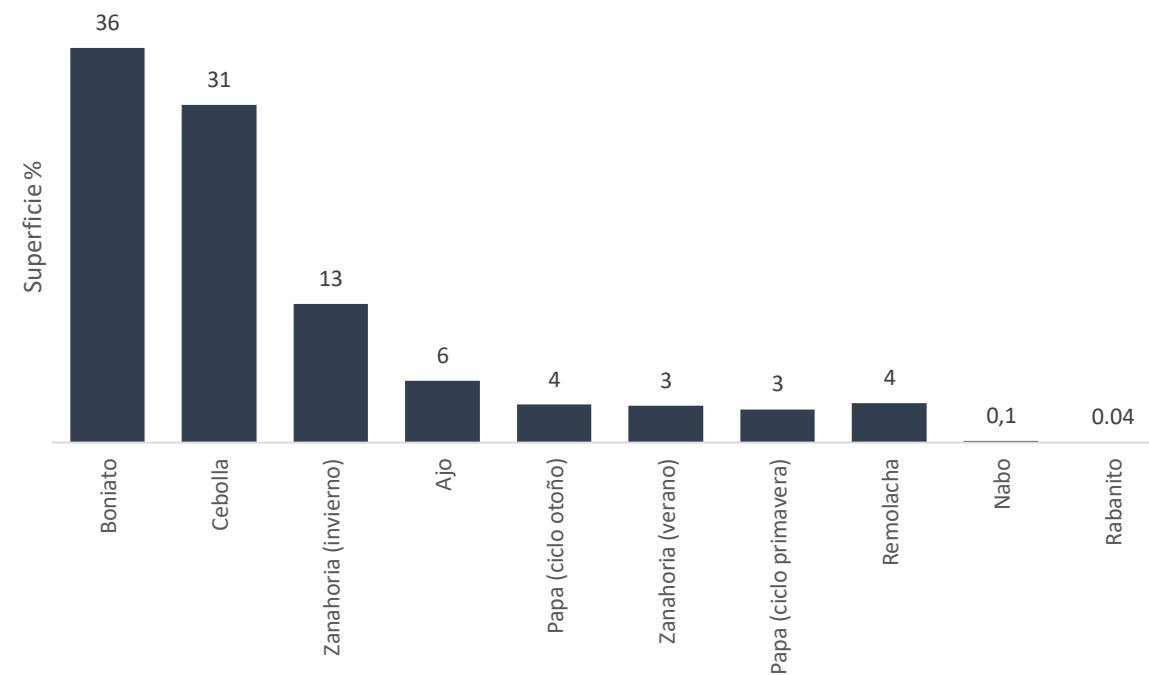
Este: Treinta y Tres, Lavalleja, Rocha y Maldonado; Litoral Norte: Artigas, Salto y Paysandú; Litoral Sur: Río Negro, Soriano, Colonia; Noreste: Rivera, Cerro Largo y Tacuarembó; Sur: Canelones, Montevideo y San José.



Cuadro 61. Superficie de cultivos de raíz, tubérculo y bulbo

Tipo	Cultivo	Superficie (ha)
De guarda	Boniato	1.346
	Cebolla	1.152
	Zanahoria (invierno)	472
	Ajo	210
	Papa (ciclo otoño)	130
	Zanahoria (verano)	126
	Papa (ciclo primavera)	114
Total De guarda		3.549
Perecible	Remolacha	135
	Nabo	5
	Rabanito	1
Total Perecible		141
Total general		3.690

Grafico 31. Proporción de superficie según cultivo



Cuadro 62. Proporción de superficie de cultivos según zona

Tipo	% Zona						
	Cultivo	Centro	Este	Litoral Norte	Litoral Sur	Noreste	Sur
De guarda	Ajo		0,004%	1%	0,02%	1%	98%
	Boniato		0,3%	45%	1%	2%	51%
	Cebolla	0,4%	0,1%	25%	1%	0,1%	73%
	Papa (ciclo otoño)		0,2%	2%	0,1%	5%	93%
	Papa (ciclo primavera)		1%	5%	5%	1%	89%
	Zanahoria (invierno)		0,001%	35%	0,4%	0,1%	64%
	Zanahoria (verano)			40%		0,2%	60%
Total De guarda		0,1%	0,2%	32%	1%	1%	66%
Percible	Nabo						100%
	Rabanito			11%	0,3%		88%
	Remolacha		1%	17%	2%	0,05%	81%
Total Percible			1%	16%	2%	0,05%	81%

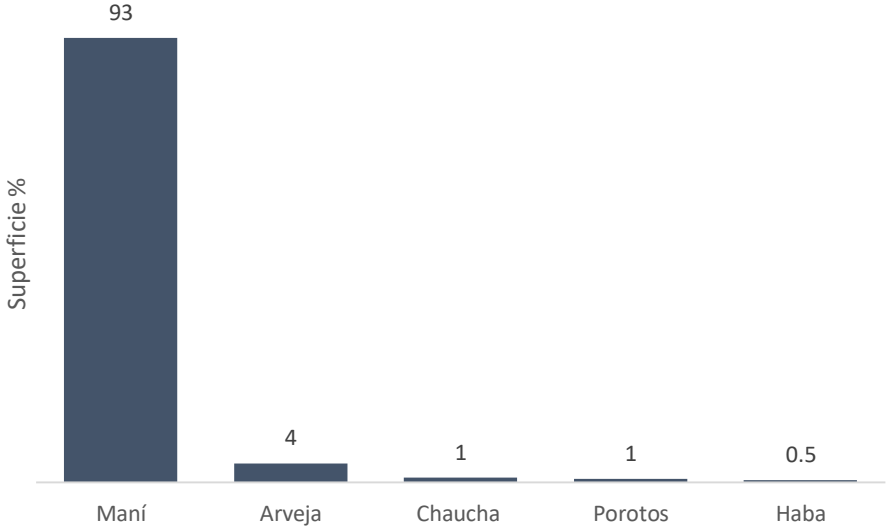
Centro: Flores, Florida, Durazno; Este: Treinta y Tres, Lavalleja, Rocha y Maldonado; Litoral Norte: Artigas, Salto y Paysandú; Litoral Sur: Rio Negro, Soriano, Colonia; Noreste: Rivera, Cerro Largo y Tacuarembó; Sur: Canelones, Montevideo y San José.



Cuadro 63. Superficie de cultivos de legumbres

Cultivo	Superficie (ha)
Maní	234
Arveja	11
Chaucha	2
Porotos	2
Haba	1
Total	250

Grafico 32. Proporción de superficie según cultivo



Cuadro 64. Proporción de superficie de cultivos según zona

	% Zona				
Cultivo	Este	Litoral Norte	Litoral Sur	Noreste	Sur
Arveja		56%		5%	39%
Chaucha			1%		99%
Haba		0,2%			100%
Maní		39%		61%	
Porotos	3%	0,1%		12%	86%
Total	0,02%	39%	0,01%	57%	4%

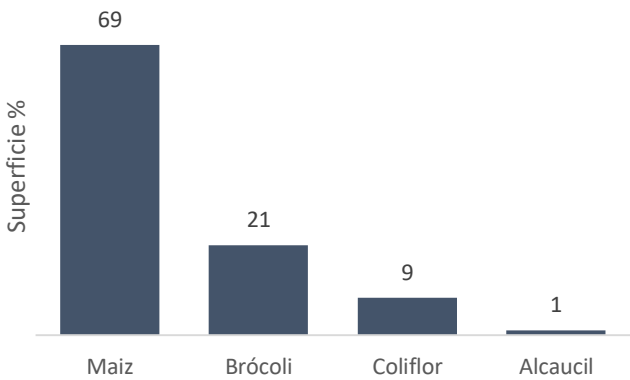
Centro: Flores, Florida, Durazno; Este: Treinta y Tres, Lavalleja, Rocha y Maldonado; Litoral Norte: Artigas, Salto y Paysandú; Noreste: Rivera, Cerro Largo y Tacuarembó; Sur: Canelones, Montevideo y San José.



Cuadro 65. Superficie de cultivos de Inflorescencia

Cultivo	Superficie (ha)
Maiz	264
Brócoli	80
Coliflor	33
Alcaucil	4
Total	381

Grafico 33. Proporción de superficie según cultivo



Cuadro 66. Proporción de superficie de cultivos según zona

Cultivo	% Zona		
	Litoral Norte	Noreste	Sur
Alcaucil			100%
Brócoli	0,3%	0,005%	100%
Coliflor	0,003%		100%
Maiz	29%	17%	54%
Total	20%	12%	68%

Este: Treinta y Tres, Lavalleja, Rocha y Maldonado; Litoral Norte: Artigas, Salto y Paysandú; Litoral Sur: Rio Negro, Soriano, Colonia; Noreste: Rivera, Cerro Largo y Tacuarembó; Sur: Canelones, Montevideo y San José.



Cuadro 67. Superficie de otros cultivos por zona

Cultivo	Superficie (ha)
Tabaco	129
Cultivos varios pequeña escala	6
Cultivos orgánicos varios	3

Cuadro 68. Proporción de superficie de cultivos según zona

	% Zona			
Cultivo	Este	Litoral Norte	Noreste	Sur
Cultivos organicos varios	44%		0,04%	56%
Cultivos varios pequeña escala	17%	51%	1%	31%
Tabaco		100%		



RESUMEN PRINCIPALES CULTIVOS A CAMPO

Cuadro 69. Principales 10 cultivos a campo por superficie

Cultivo	Superficie (ha)	%
Boniato	1.346	16
Cebolla	1.152	14
Zapallo Kabutiá	1.026	12
Calabacín	593	7
Sandia	520	6
Zanahoria (invierno)	472	6
Lechuga	319	4
Acelga	287	3
Maiz	264	3
Maní	234	3
Total general	6.213	75

Grafico 34. Proporción de superficie de cultivos principales sobre el total

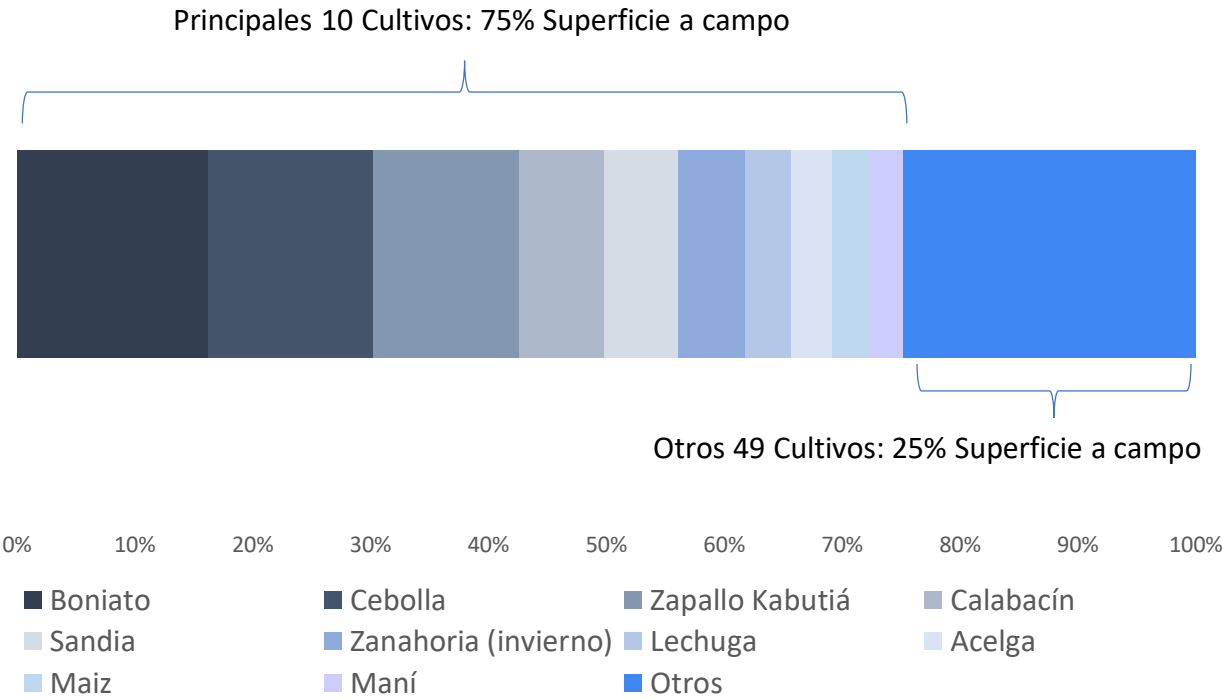


Grafico 35. Porcentaje de superficie a campo regada

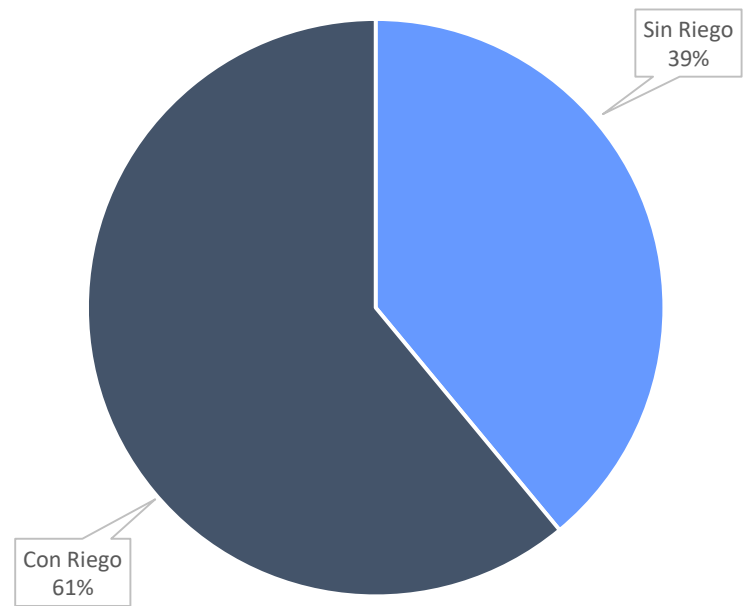
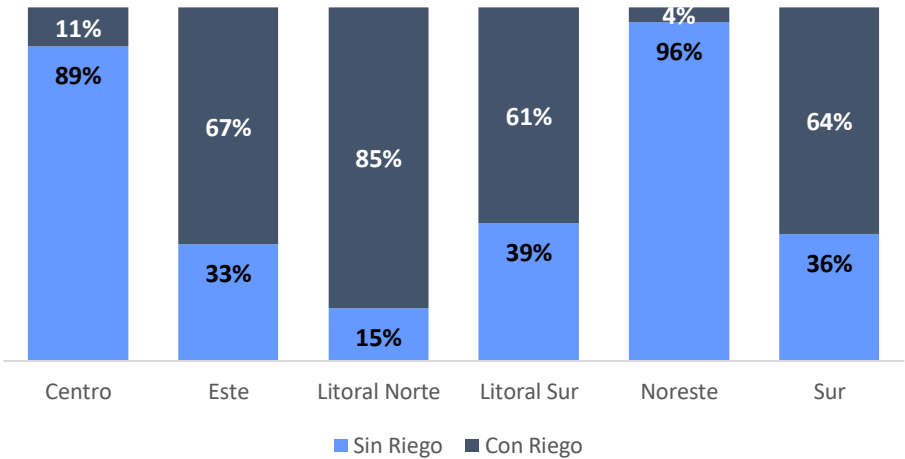


Grafico 36. Porcentaje de superficie regada a campo por zona



Centro: Flores, Florida, Durazno; Este: Treinta y Tres, Lavalleja, Rocha y Maldonado; Litoral Norte: Artigas, Salto y Paysandú; Litoral Sur: Río Negro, Soriano, Colonia; Noreste: Rivera, Cerro Largo y Tacuarembó; Sur: Canelones, Montevideo y San José.



Grafico 37. Proporción de superficie con abono verde

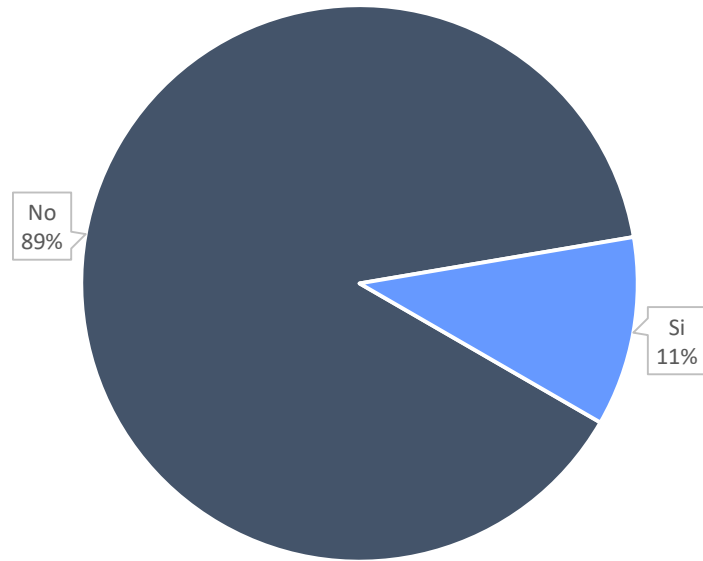
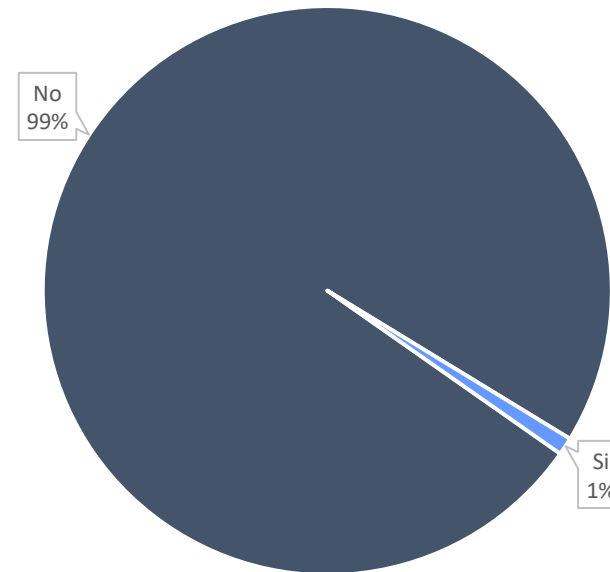


Grafico 38. Proporción de superficie con solarización



Cuadro 70. Número de empresas y superficie de cultivos de horticultura protegida por zona

Zona	Nº Empresas	Superficie ¹ (ha)
Centro	25	13
Este	24	5
Litoral Norte	392	444
Litoral Sur	7	4
Noreste	17	5
Sur	500	438
Total	965	910

Centro: Flores, Florida, Durazno; Este: Treinta y Tres, Lavalleja, Rocha y Maldonado; Litoral Norte: Artigas, Salto y Paysandú; Litoral Sur: Río Negro, Soriano, Colonia; Noreste: Rivera, Cerro Largo y Tacuarembó; Sur: Canelones, Montevideo y San José.

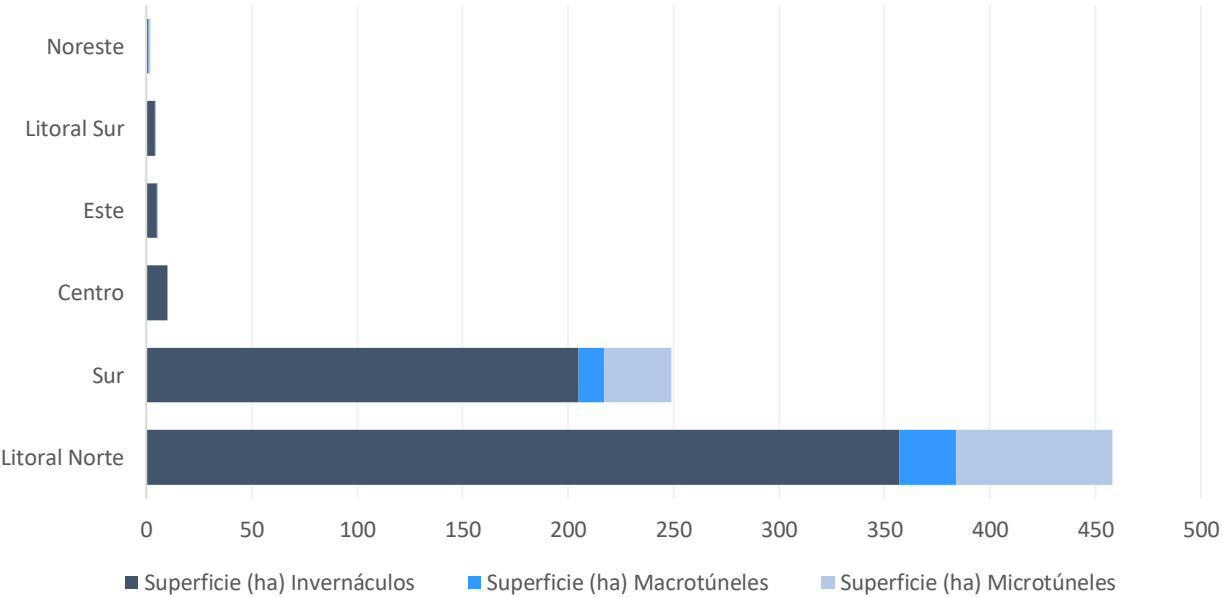
¹La superficie refiere a los cultivos desarrollados bajo cubierta contemplando la cantidad de ciclos indicada para cada uno

Cuadro 71. Número de empresas y superficie de estructuras por tipo de protección

Estructura	Nº Empresas	Superficie (ha)
Invernáculos	987	581
Macrotúneles	72	39
Microtúneles	184	107

El dato de superficie y nro. de empresas contempla algunas estructuras destinadas a floricultura y viveros

Grafico 39. Superficie (ha) de cultivos por zona y tipo de estructura de protección

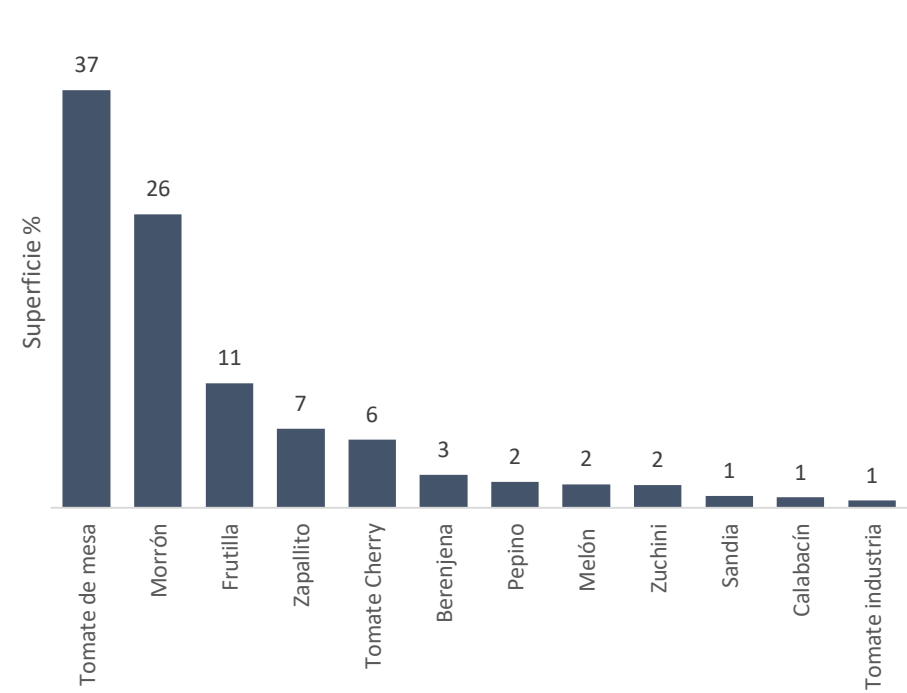


Cuadro 72. Superficie por cultivo de fruto y tipo de estructura

Tipo	Cultivo	Superficie (ha)			
		Invernáculo	Macrotúneles	Microtúneles	Total
De guarda	Calabacín	0,2		5	5
	Zapallo Criollo	0,2			0,2
	Zapallo Kabutiá			0,02	0,02
Total De guarda		0,3		5	5
Perecible	Tomate de mesa	220	3	0,5	223
	Morrón	153	2	0,5	156
	Frutilla	2	22	41	65
	Zapallito	31	3	11	45
	Tomate Cherry	34	3	0,1	37
	Berenjena	16	0,4	1	17
	Pepino	14		0,04	14
	Melón	9	0,1	3	12
	Zucchini	7	1	1	9
	Sandia	2	1	5	8
	Tomate industria	3	0,2		3
	Ajies	1			1
Total Perecible		494	34	63	590
Total		494	34	68	596



Gráfico 40. Proporción de superficie de cultivos de fruto bajo estructura



Cuadro 73. Proporción de superficie de cultivos según zona

	% Zona					
Cultivo	Centro	Este	Litoral Norte	Litoral Sur	Noreste	Sur
Ajíes			93%			7%
Berenjena	0,3%		92%		0,1%	8%
Calabacín			100%			
Frutilla	0,03%	0,2%	95%		0,001%	5%
Melón	1%		73%			26%
Morrón	2%	0,3%	74%	0,2%	0,2%	23%
Pepinillo						100%
Pepino			74%	0,4%		26%
Sandía			94%			6%
Tomate Cherry		0,3%	69%		0,01%	31%
Tomate de mesa	3%	0,1%	56%	0,4%	0,2%	41%
Tomate industria	3%	12%	4%			80%
Zapallito	0,3%		95%	0,2%		4%
Zapallo Kabutiá			100%			
Zapallo Criollo			100%			
Zucchini			93%			7%
Total general	2%	0,2%	72%	0,2%	0,1%	26%

Centro: Flores, Florida, Durazno; Este: Treinta y Tres, Lavalleja, Rocha y Maldonado; Litoral Norte: Artigas, Salto y Paysandú; Litoral Sur: Río Negro, Soriano, Colonia; Noreste: Rivera, Cerro Largo y Tacuarembó; Sur: Canelones, Montevideo y San José.

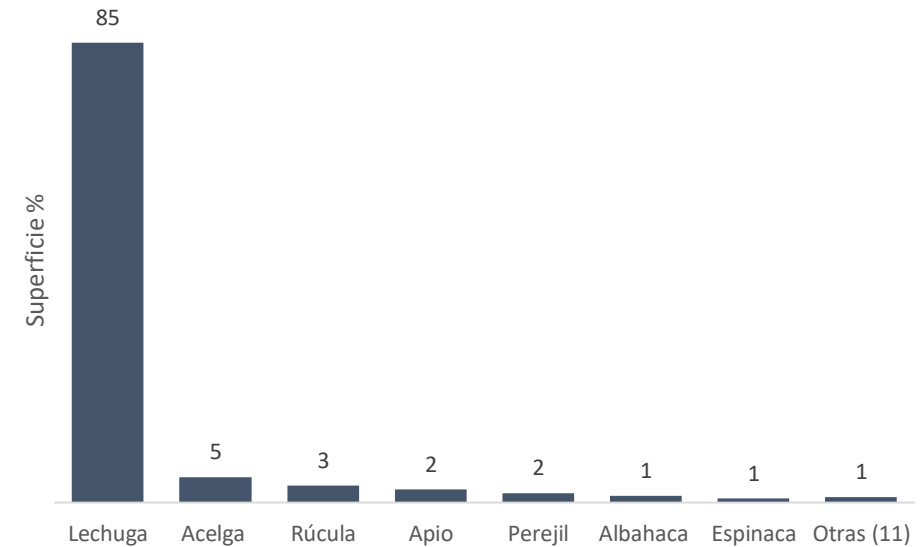


HORTICULTURA PROTEGIDA: CULTIVOS DE HOJA/TALLO

Cuadro 74. . Superficie por cultivo de hoja/tallo y tipo de estructura

Cultivo	Superficie (ha)			
	Invernáculo	Macrotúneles	Microtúneles	Total
Lechuga	173	11	74	258
Acelga	11	0,5	3	14
Rúcula	9	0,3	0,1	9
Apio	6	0,4	0,3	7
Perejil	4	1	0,1	5
Albahaca	3	0,01		3
Espinaca	2	0,4	0,1	2
Aromáticas	1	0,01		1
Berro	0,1	1		1
Ciboulette	0,2	0,01	0,1	0,3
Puerro	0,2			0,2
Kale	0,1			0,1
Cilantro	0,1			0,1
Repollo	0,03		0,04	0,1
Cebolla verdeo	0,1	0,01	0,01	0,1
Mostaza blanca	0,05			0,05
Mizuna	0,04			0,04
Radicha	0,01			0,01
Total general	210	15	77	302

Grafico 41. Proporción de superficie de cultivos de hoja/tallo bajo estructura



Cuadro 75. Proporción de superficie de cultivos según zona

Cultivo	% Zona					
	Centro	Este	Litoral Norte	Litoral Sur	Noreste	Sur
Acelga	9%	5%	21%	2%	1%	62%
Albahaca		7%	52%			41%
Apio		0,4%	1%			99%
Aromáticas			25%			75%
Berro		2%				98%
Cebolla verdeo		78%			14%	8%
Ciboulette			81%			19%
Cilantro						100%
Espinaca	3%	2%	2%	4%	1%	88%
Kale						100%
Lechuga	1%	0,4%	2%	1%	2%	95%
Mizuna						100%
Mostaza blanca			100%			
Perejil	2%	6%	5%	2%	2%	84%
Puerro						100%
Radicha						100%
Rúcula		13%	7%	0,1%	0,02%	81%
Repollo			62%		38%	
Total general	1%	1%	3%	1%	1%	92%

Centro: Flores, Florida, Durazno; Este: Treinta y Tres, Lavalleja, Rocha y Maldonado; Litoral Norte: Artigas, Salto y Paysandú; Litoral Sur: Río Negro, Soriano, Colonia; Noreste: Rivera, Cerro Largo y Tacuarembó; Sur: Canelones, Montevideo y San José.



HORTICULTURA PROTEGIDA: CULTIVOS DE RAÍZ/TUBÉRCULO/BULBO

Cuadro 76. Superficie por cultivos de raíz, tubérculo y bulbo y tipo de estructura

Cultivo	Superficie (ha)		
	Invernáculo	Macrotúneles	Total
Nabo	1		1
Remolacha	0,4	0,1	0,5
Rabanito	0,2		0,2
Total	1	0,1	1

Cuadro 77. Proporción de superficie de cultivos según zona

Cultivo	% Zona		
	Litoral Norte	Litoral Sur	Sur
Nabo			100%
Remolacha	6%		94%
Rabanito		2%	98%
Total	2,3%	0,3%	97%

Litoral Sur: Colonia, Río Negro y Soriano; Litoral Norte: Artigas, Salto y Paysandú; Sur: Canelones, Montevideo y San José.

HORTICULTURA PROTEGIDA: CULTIVOS DE LEGUMBRES

Cuadro 78. Superficie por cultivos de legumbre y tipo de estructura

Cultivo	Superficie (ha)			
	Invernáculo	Macrotúneles	Microtúneles	Total
Chaucha	8	0,1		8
Arveja	0,1		1	1
Haba	0,1			0,1
Total	8	0,1	1	9

Cuadro 79. Proporción de superficie de cultivos según zona

Cultivo	% Zona		
	Litoral Norte	Litoral Sur	Sur
Chaucha	69%	1%	30%
Arveja	100%		
Haba			100%
Total	71%	1%	28%

Litoral Sur: Colonia, Río Negro y Soriano; Litoral Norte: Artigas, Salto y Paysandú; Sur: Canelones, Montevideo y San José.



HORTICULTURA PROTEGIDA: CULTIVOS DE INFLORESCENCIA

Cuadro 80. Superficie por cultivos de inflorescencia y tipo de estructura

Cultivo	Superficie (ha)		
	Invernáculo	Macrotúneles	Total
Maíz	1	0,1	1
Brócoli	0,2	0,1	0,3
Coliflor		0,1	0,1
Total	1	0,3	1

Cuadro 81. Proporción de superficie de cultivos según zona

Cultivo	% Zona	
	Litoral Norte	Sur
Maíz	77%	23%
Brócoli		100%
Coliflor		100%
Total	54%	46%

Litoral Norte: Artigas, Salto y Paysandú; Sur: Canelones, Montevideo y San José.

HORTICULTURA PROTEGIDA: OTROS CULTIVOS

Cuadro 82. Superficie de otros cultivos por tipo de estructura

Cultivo	Superficie (ha)			
	Invernáculo	Macrotúneles	Microtúneles	Total
Cultivos varios pequeña escala	0,4		0,002	0,4
Cultivos organicos varios	0,3	0,1		0,4
Total	1	0,1	0,002	1

Cuadro 83. Proporción de superficie de cultivos según zona

Cultivo	% Zona		
	Este	Noreste	Sur
Cultivos varios pequeña escala		0,4%	99,6%
Cultivos organicos varios	33%		67%
Total	15,6%	0,2%	84,3%

Este: Treinta y Tres, Lavalleja, Rocha y Maldonado; Noreste: Rivera, Cerro Largo y Tacuarembó; Sur: Canelones, Montevideo y San José.



Cuadro 84. Principales 10 cultivos protegidos por superficie

Cultivo	Superficie (ha)	%
Lechuga	258	28
Tomate de mesa	223	24
Morrón	156	17
Frutilla	65	7
Zapallito	45	5
Tomate Cherry	37	4
Berenjena	17	2
Acelga	14	2
Pepino	14	2
Melón	12	1
Total	841	92

Grafico 42. Proporción de superficie de cultivos principales sobre el total

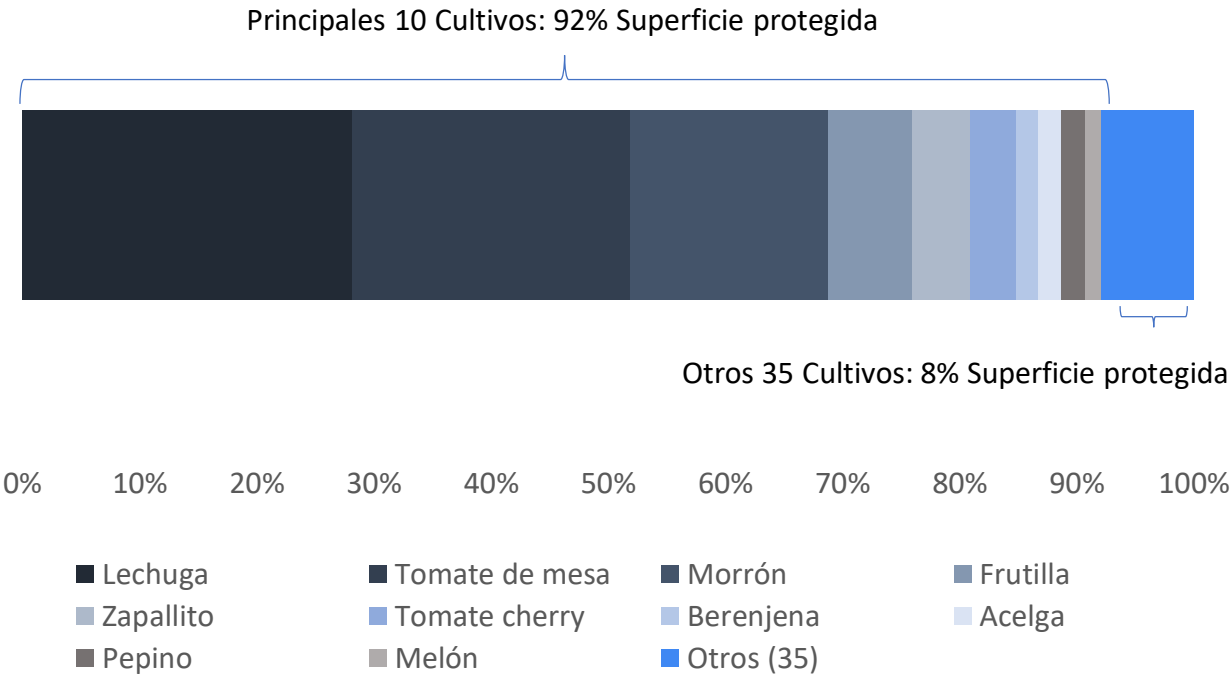


Grafico 43. Porcentaje de superficie protegida regada

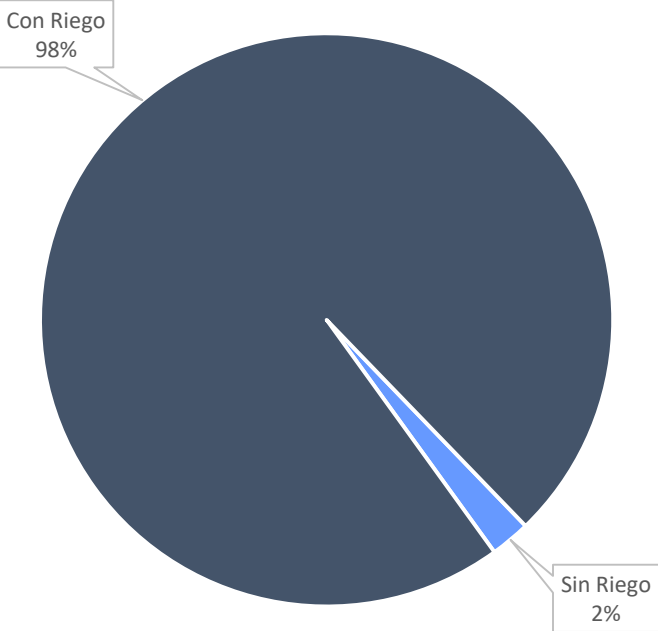
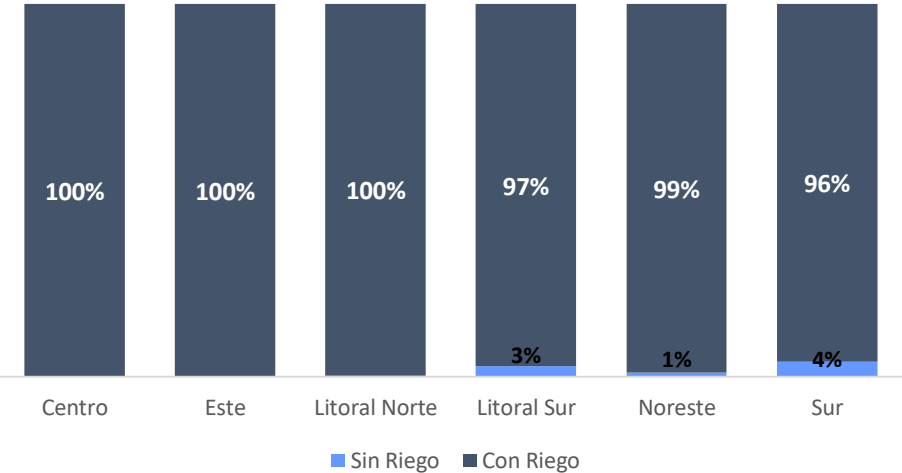


Grafico 44. Porcentaje de superficie protegida regada por zona



Centro: Flores, Florida, Durazno; Este: Treinta y Tres, Lavalleja, Rocha y Maldonado; Litoral Norte: Artigas, Salto y Paysandú; Litoral Sur: Río Negro, Soriano, Colonia; Noreste: Rivera, Cerro Largo y Tacuarembó; Sur: Canelones, Montevideo y San José.



Grafico 45. Proporción de superficie con abono verde

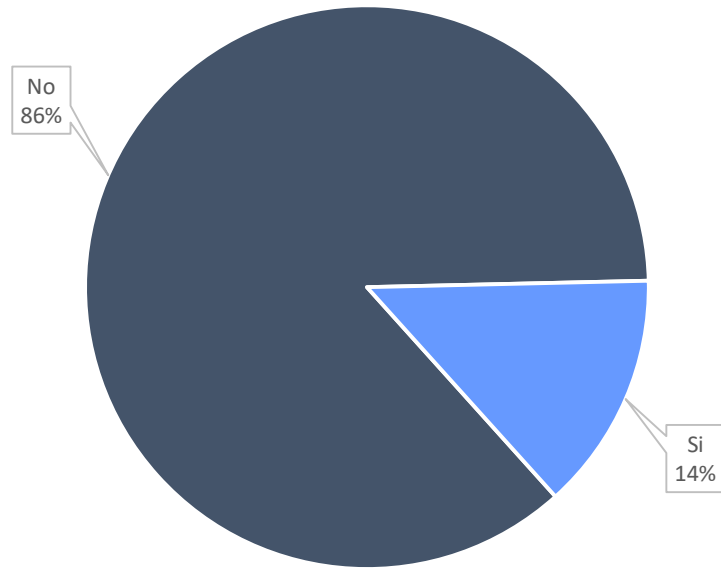
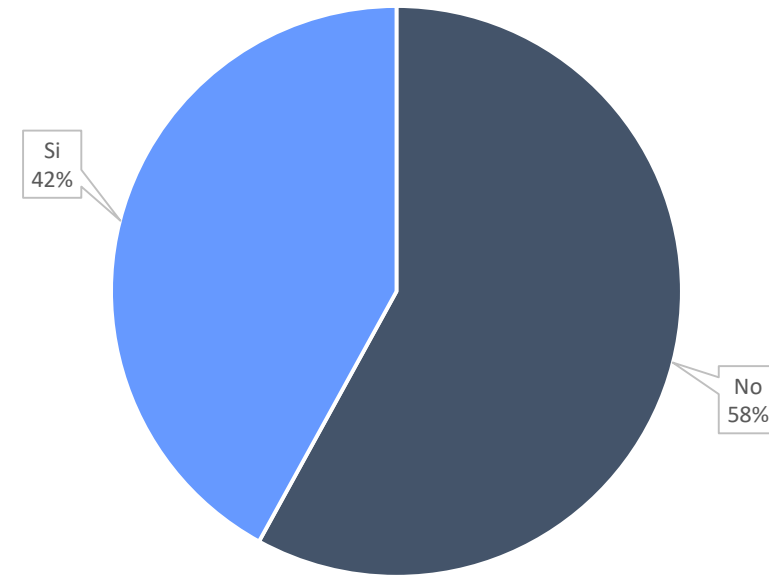


Grafico 46. Proporción de superficie con solarización



Los cultivos proyectados contemplan la intención a plantar en el periodo 01/06/23 al 31/05/24.

Cuadro 85. Número de empresas y superficie por zona

Zona	N° Empresas	Superficie (ha)
Centro	40	161
Este	33	34
Litoral Norte	527	2.342
Litoral Sur	35	117
Noreste	161	1.317
Sur	1.389	6.265
Total	2.183	10.235



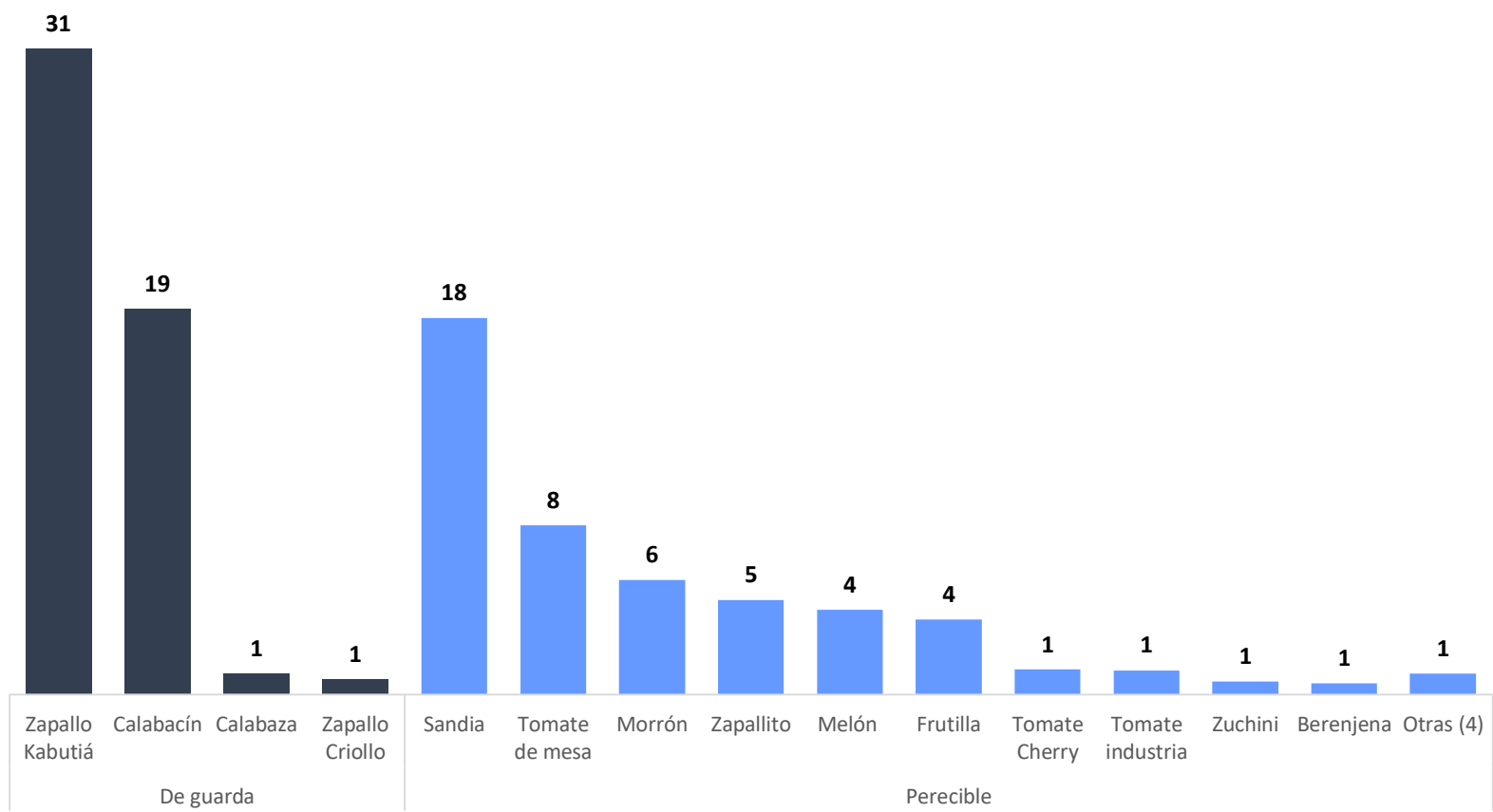
HORTICULTURA PROYECTADA: CULTIVOS DE FRUTO

Cuadro 86. Superficie de cultivos de fruto a campo y protegidos proyectados a plantar

Tipo	Cultivo	A campo		Protegido				Superficie (ha) total
		Sup. (ha)	% A campo	Invernaculo Sup. (ha)	Macrotunel Sup. (ha)	Microtunel Sup. (ha)	% Protegido	
De guarda	Zapallo Kabutiá	1.232	100					1.232
	Calabacín	729	99	2		5	1	736
	Calabaza	40	100					40
	Zapallo Criollo	29	100					29
Total De guarda		2.031	100	2		5		2.038
Perecible	Sandia	709	99	4	1	5	1	719
	Tomate de mesa	98	30	221	3	1	70	323
	Morrón	68	31	149	2	1	69	219
	Zapallito	142	79	26	2	11	21	181
	Melón	139	86	18	1	3	14	161
	Frutilla	75	52	4	17	47	48	143
	Tomate Cherry	8	16	36	3	1	84	48
	Tomate industria	43	93	3			7	46
	Zucchini	17	66	7	1	0,5	34	25
	Berenjena	7	33	14			67	22
	Pepino	2	15	12	1	0,1	85	15
	Cidra	9	100					9
	Ajies	3	76	1			24	4
	Pepinillo			0,05			100	0,05
Total Perecible		1.320	69	497	30	68	31	1.915
Total general		3.351	85	499	30	73	15	3.953



Grafico 47. Proporción de superficie de cultivos de fruto



Cuadro 87. Proporción de superficie de cultivos según zona

Tipo	% Zona						
	Cultivo	Centro	Este	Litoral Norte	Litoral Sur	Noreste	Sur
De guarda	Calabacín	1%	0,02%	24%	0,2%	2%	73%
	Calabaza		0,1%		33%	17%	49%
	Zapallo Criollo			28%	2%	24%	46%
	Zapallo Kabutiá	8%	0,3%	10%	1%	25%	56%
Total De guarda		5%	0,2%	16%	1%	16%	62%
Percible	Ajíes			20%			80%
	Berenjena	0,4%	1%	78%		0,1%	21%
	Cidra						100%
	Frutilla	0,01%	0,4%	46%	0,4%	0,1%	53%
	Melón	6%	0,01%	33%	1%	12%	49%
	Morrón	3%	0,2%	57%	6%	1%	33%
	Pepinillo						100%
	Pepino			61%		2%	38%
	Sandia		0,3%	7%	2%	89%	1%
	Tomate Cherry	1%	0,3%	58%		1%	39%
	Tomate de mesa	2%	0,2%	39%	1%	1%	58%
	Tomate industria	1%	1%	0,2%	8%		90%
	Zapallito	0,03%	0,1%	42%	1%	1%	56%
	Zuchini	1%		54%		0,1%	45%
Total Percible		1%	0,2%	30%	2%	35%	32%
Total general		3%	0,2%	22%	2%	25%	48%

Centro: Flores, Florida, Durazno; Este: Treinta y Tres, Lavalleja, Rocha y Maldonado; Litoral Norte: Artigas, Salto y Paysandú; Litoral Sur: Río Negro, Soriano, Colonia; Noreste: Rivera, Cerro Largo y Tacuarembó; Sur: Canelones, Montevideo y San José.

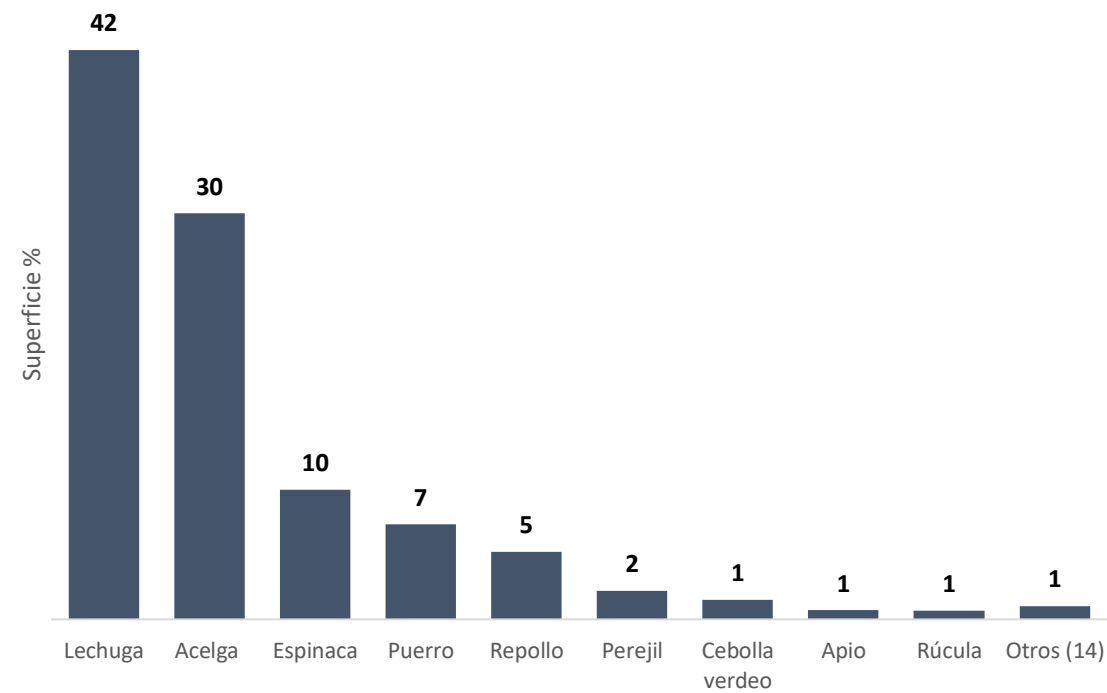
HORTICULTURA PROYECTADA: CULTIVOS DE HOJA/TALLO

Cuadro 88. Superficie de cultivos de hoja/tallo a campo y protegidos proyectados a plantar

Cultivo	A campo		Protegido				Superficie (ha) total
	Sup. (ha)	% A campo	Invernaculo Sup. (ha)	Macrotunel Sup. (ha)	Microtunel Sup. (ha)	% Protegido	
Lechuga	398	63	160	13	64	37	635
Acelga	430	97	13	0,3	2	3	445
Espinaca	153	98	2	0,2	0,2	2	156
Puerro	104	99,9	0,1			0,1	104
Repollo	68	99,9	0,05		0,04	0,1	68
Perejil	28	86	3	1	0,1	14	33
Cebolla verdeo	21	99	0		0,1	1	21
Apio	4	35	7	1	0,2	65	11
Rúcula	3	30	6	0,3	0,1	70	10
Aromáticas	6	84	1	0,01		16	7
Albahaca	0,1	3	3	0,02		97	3
Achicoria	3	100					3
Hinojo	2	100					2
Espárrago	2	100					2
Repollito de Bruselas	2	100					2
Ciboulette	1	76	0,1	0,01	0,1	24	1
Kale	1	97	0,02			3	1
Berro	0,3	56	0,1	0,01	0,2	44	1
Cilantro	0,02	15	0,1			85	0,1
Mizuna	0,05	50	0,05			50	0,1
Mostaza blanca			0,05			100	0,05
Radicha	0,01	100					0,01
Col china	0,003	100					0,003
Total	1.225	81	196	16	67	19	1.504



Grafico 48. Proporción de superficie de cultivos de hoja/tallo



Cuadro 89. Proporción de superficie de cultivos según zona

Cultivo	% Zona					
	Centro	Este	Litoral Norte	Litoral Sur	Noreste	Sur
Acelga	5%	0,5%	2%	1%	1%	92%
Achicoria		8%				92%
Albahaca		11%	52%		0,01%	37%
Apio		3%	1%			97%
Aromáticas		1%	5%			95%
Berro		1%				99%
Cebolla verdeo		4%	8%		1%	87%
Ciboulette		3%	20%			77%
Cilantro			15%			85%
Col china			100%			
Espárrago						100%
Espinaca	0,03%	0,1%	1%		0,1%	99%
Hinojo						100%
Kale		0,5%	0,3%			99%
Lechuga	0,4%	1%	1%	1%	0,5%	96%
Mizuna		43%	2%			55%
Mostaza blanca			100%			
Perejil	0,4%	2%	6%	0,4%	2%	90%
Puerro		0,02%	1%	0,5%		98%
Radicha						100%
Rúcula		17%	6%		0,1%	77%
Repollito de Bruselas						100%
Repollo		0,04%	3%	2%	0,04%	95%
Total	1,6%	0,9%	1,7%	0,7%	0,5%	94,6%

Centro: Flores, Florida, Durazno; Este: Treinta y Tres, Lavalleja, Rocha y Maldonado; Litoral Norte: Artigas, Salto y Paysandú;
Litoral Sur: Río Negro, Soriano, Colonia; Noreste: Rivera, Cerro Largo y Tacuarembó; Sur: Canelones, Montevideo y San José.

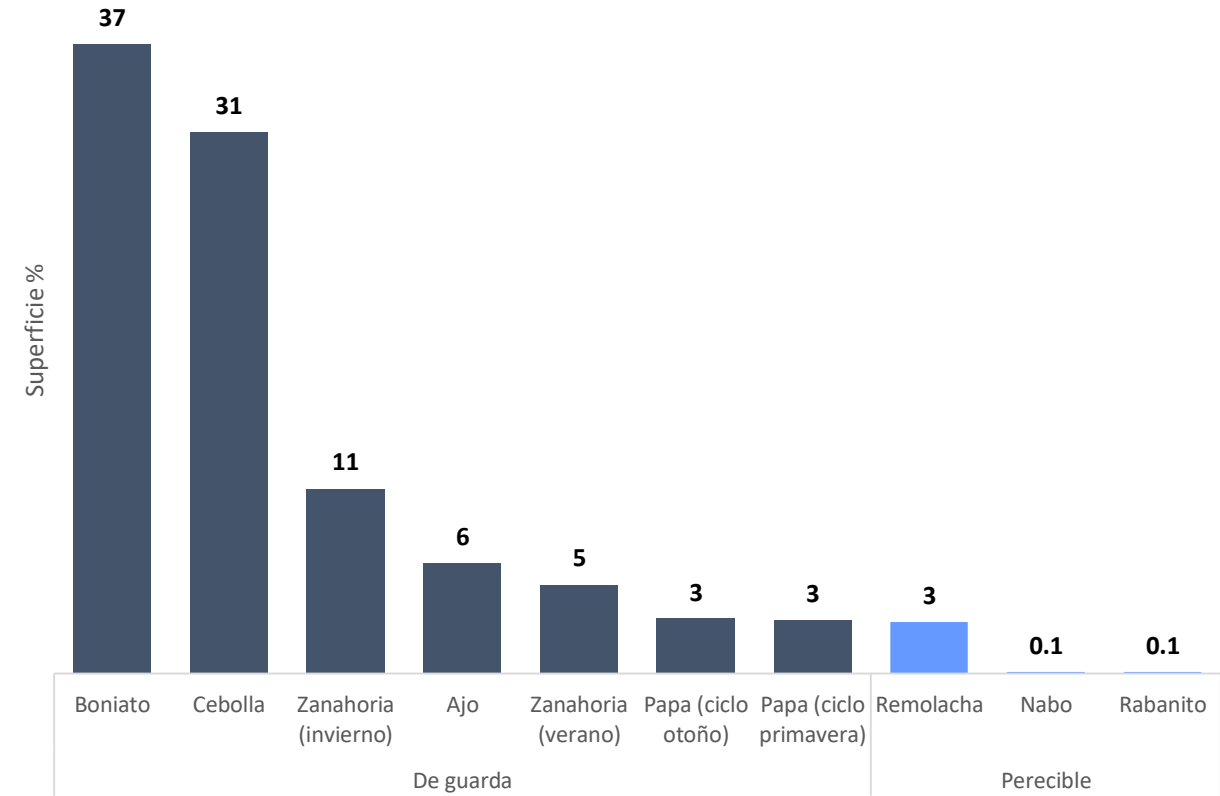
HORTICULTURA PROYECTADA: CULTIVOS DE RAÍZ, TUBÉRCULO, BULBO

Cuadro 90. Superficie de cultivos de raíz, tubérculo o bulbo a campo y protegidos proyectados a plantar

Tipo	Cultivo	A campo		Protegido			Superficie (ha) total
		Sup. (ha)	% A campo	Invernaculo Sup. (ha)	Macrotunel Sup. (ha)	% Protegido	
De guarda	Boniato	1.445	100				1.445
	Cebolla	1.233	100	0,002			1.233
	Zanahoria (invierno)	416	100				416
	Ajo	250	100				250
	Zanahoria (verano)	198	100				198
	Papa (ciclo primavera)	138	100				138
	Papa (ciclo otoño)	133	100				133
Total De guarda		3.812	100	0,002			3.812
Percible	Remolacha	127	99	1	0,1	1	128
	Nabo	4	76	1		24	5
	Rabanito	2	86	0,3		14	2
Total Percible		133	98	2	0,1	2	136
Total general		3.945	99,9	2	0,1	0,1	3.947



Grafico 49. Proporción de superficie de cultivos de raíz, tubérculo o bulbo



Cuadro 91. Proporción de superficie de cultivos según zona

Tipo	Cultivo	% Zona					
		Centro	Este	Litoral Norte	Litoral Sur	Noreste	Sur
De guarda	Ajo		0,002%	1%	0,02%	0,2%	99%
	Boniato	0,1%	0,2%	43%	2%	4%	51%
	Cebolla	1%	0,2%	21%	1%	0,4%	76%
	Papa (ciclo otoño)		0,1%	7%	0,2%		93%
	Papa (ciclo primavera)		1%	5%	3%	5%	86%
	Zanahoria (invierno)			38%	0,3%	0,3%	62%
	Zanahoria (verano)			37%		0,2%	63%
Total De guarda		0,3%	0,2%	30%	1%	2%	67%
Perecible	Nabo						100%
	Rabanito			7%			93%
	Remolacha		0,3%	19%	2%	0,2%	78%
Total Perecible			0,3%	19%	2%	0,1%	79%
Total general		0,3%	0,2%	29%	1%	2%	67%

Centro: Flores, Florida, Durazno; Este: Treinta y Tres, Lavalleja, Rocha y Maldonado; Litoral Norte: Artigas, Salto y Paysandú; Litoral Sur: Río Negro, Soriano, Colonia; Noreste: Rivera, Cerro Largo y Tacuarembó; Sur: Canelones, Montevideo y San José.

Cuadro 92. Superficie de cultivos de legumbres a campo y protegidos proyectados a plantar

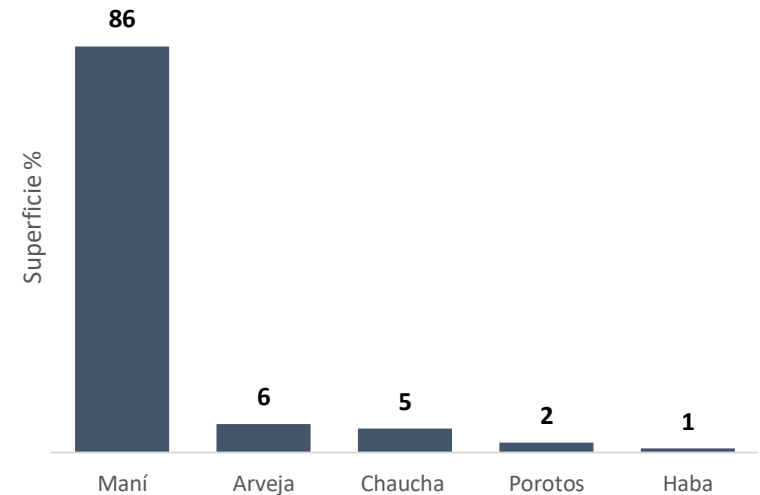
Cultivo	A campo		Protegido			Superficie (ha) total
	Sup. (ha)	% A campo	Invernaculo Sup. (ha)	Microtunel Sup. (ha)	% Protegido	
Maní	193	100				193
Arveja	14	98	0	0,3		15
Chaucha	3	32	7		68	11
Porotos	4	100				4
Haba	2	100				2
Total	217	97	7	0	3	224

Cuadro 93. Proporción de superficie de cultivos según zona

Cultivo	% Zona					
	Centro	Este	Litoral Norte	Litoral Sur	Noreste	Sur
Maní			26%		74%	
Arveja	3%		59%		1%	37%
Chaucha		0,3%	56%	1%		43%
Porotos		24%	6%		21%	49%
Haba			0,1%		3%	97%
Total	0,2%	0,5%	29%	0,1%	64%	6%

Centro: Flores, Florida, Durazno; Este: Treinta y Tres, Lavalleja, Rocha y Maldonado; Litoral Norte: Artigas, Salto y Paysandú; Litoral Sur: Río Negro, Soriano, Colonia; Noreste: Rivera, Cerro Largo y Tacuarembó; Sur: Canelones, Montevideo y San José.

Grafico 50. Proporción de superficie de cultivos de legumbres



Cuadro 94. Superficie de cultivos de inflorescencias a campo y protegidos proyectados a plantar

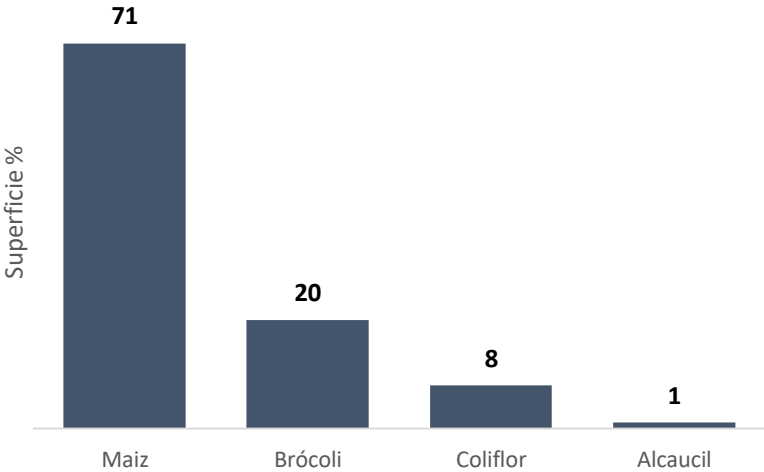
Cultivo	A campo		Protegido			Superficie (ha) total
	Sup. (ha)	% A campo	Invernaculo Sup. (ha)	Microtunel Sup. (ha)	% Protegido	
Maíz	285	99	1	0,3	1	287
Brócoli	78	99,8	0,2		0,2	79
Coliflor	32	99,99	0,002		0,01	32
Alcaucil	4	100				4
Total	400	99,8	1,5	0,3	0,4	401

Cuadro 95. Proporción de superficie de cultivos según zona

Cultivo	% Zona				
	Este	Litoral Norte	Litoral Sur	Noreste	Sur
Maíz	0,2%	19%	0,03%	19%	62%
Brócoli	0,3%	1%			99%
Coliflor	1%	0,3%		0,01%	99%
Alcaucil					100%
Total	0,2%	14%	0,02%	13%	73%

Centro: Flores, Florida, Durazno; Este: Treinta y Tres, Lavalleja, Rocha y Maldonado; Litoral Norte: Artigas, Salto y Paysandú; Litoral Sur: Río Negro, Soriano, Colonia; Noreste: Rivera, Cerro Largo y Tacuarembó; Sur: Canelones, Montevideo y San José.

Grafico 51. Proporción de superficie de cultivos de inflorescencias



Cuadro 96. Superficie de otros cultivos a campo y protegidos proyectados a plantar

Cultivo	A campo		Protegido				Superficie (ha) total
	Sup. (ha)	% A campo	Invernaculo Sup. (ha)	Macrotunel Sup. (ha)	Microtunel Sup. (ha)	% Protegido	
Tabaco	138	100					138
Cultivos varios pequeña escala	3	6	1		48	94	52
Cultivos organicos varios	12	92	1	0,1		8	13

Cuadro 97. Proporción de superficie de cultivos según zona

Cultivo	% Zona			
	Este	Litoral Norte	Noreste	Sur
Tabaco		99%	1%	
Cultivos varios pequeña escala	2%	2%	92%	5%
Cultivos organicos varios	12%	67%	0,04%	21%

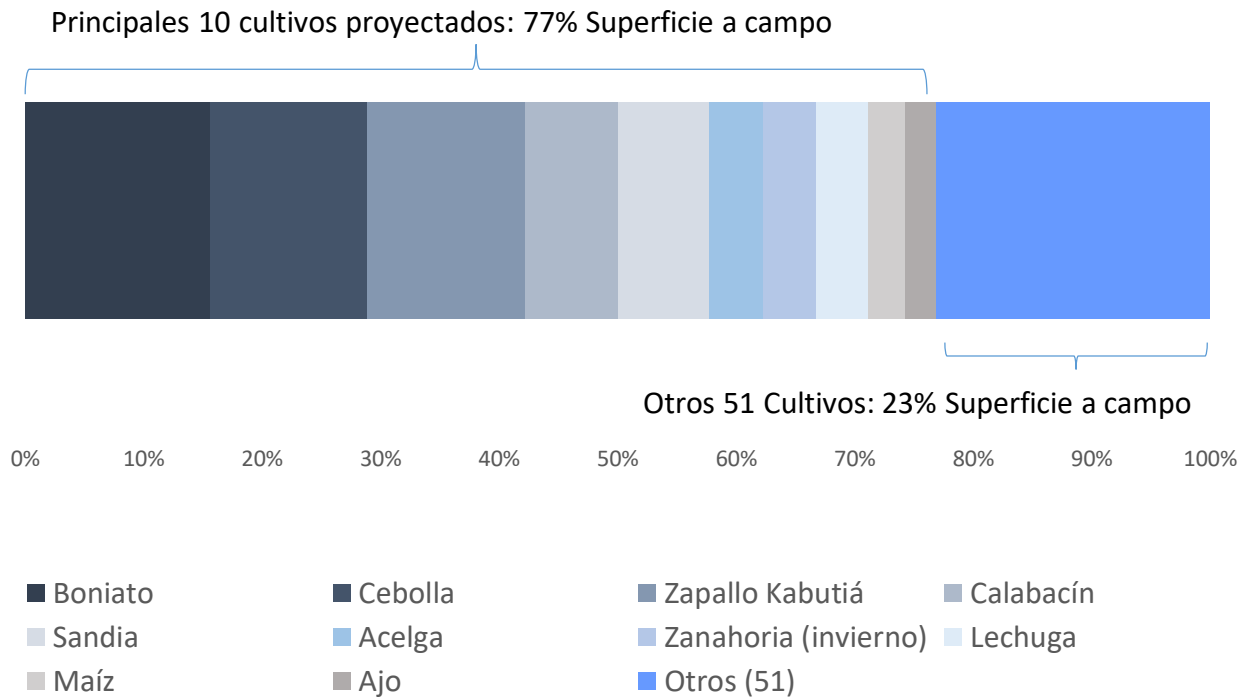
Centro: Flores, Florida, Durazno; Este: Treinta y Tres, Lavalleja, Rocha y Maldonado; Litoral Norte: Artigas, Salto y Paysandú; Litoral Sur: Rio Negro, Soriano, Colonia; Noreste: Rivera, Cerro Largo y Tacuarembó; Sur: Canelones, Montevideo y San José.



Cuadro 98. Principales 10 cultivos a campo por superficie

Cultivo	Superficie (ha)	%
Boniato	1.445	16
Cebolla	1.233	13
Zapallo Kabutiá	1.232	13
Calabacín	729	8
Sandia	709	8
Acelga	430	5
Zanahoria (invierno)	416	4
Lechuga	398	4
Maíz	285	3
Ajo	250	3
Total	7.127	77

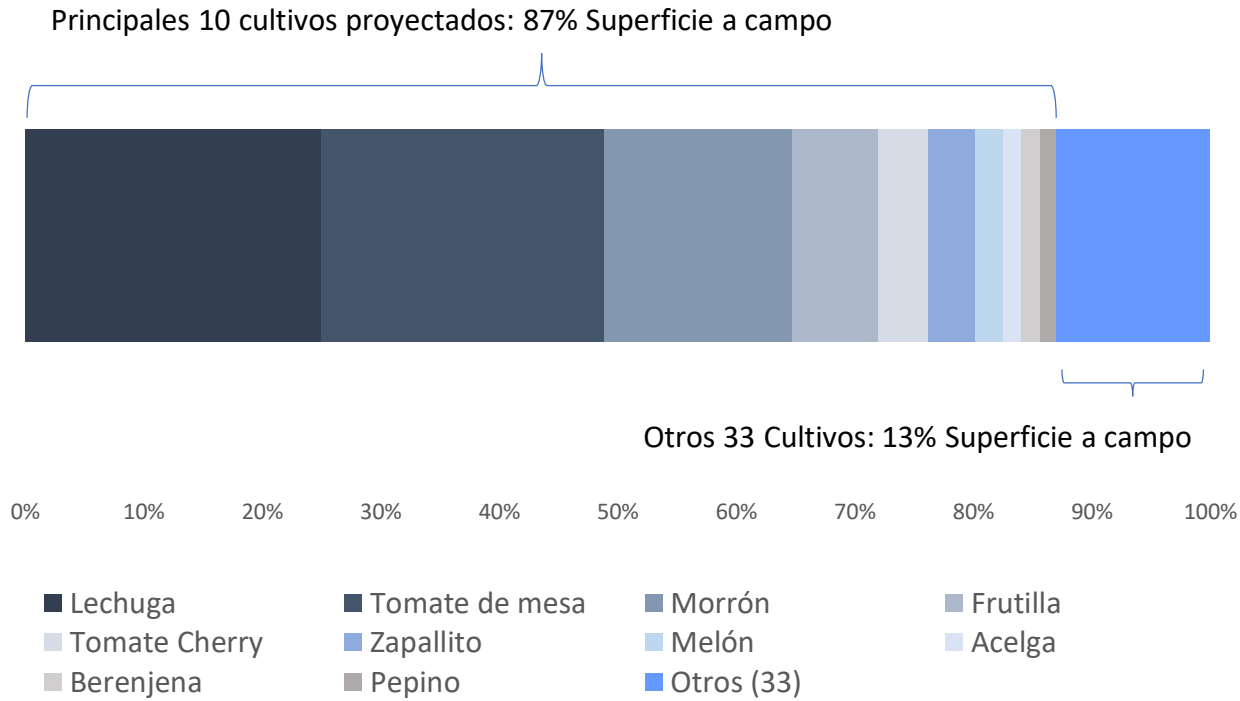
Grafico 52. Proporción de superficie de cultivos principales sobre el total



Cuadro 99. Principales 10 cultivos protegidos por superficie

Cultivo	Superficie (ha)	%
Lechuga	237	25
Tomate de mesa	225	24
Morrón	151	16
Frutilla	68	7
Tomate Cherry	40	4
Zapallito	38	4
Melón	22	2
Acelga	15	2
Berenjena	14	2
Pepino	13	1
Total	824	87

Grafico 53. Proporción de superficie de cultivos principales sobre el total



POTENCIALIDADES

El Registro Nacional Frutihortícola es una herramienta de gran alcance y con un amplio abanico de posibilidades de desarrollo. Permitirá evaluar la evolución y modificación de los cultivos y variedades en el tiempo y espacio.

La georreferenciación de predios con sus respectivos rubros productivos posibilita el cruce con diversas capas, cursos de agua, centros educativos, etc. Esto viabiliza la detección de zonas de vulnerabilidad donde volcar planes, como por ejemplo Buenas Prácticas Agrícolas, apostando a la intensificación en un marco de sostenibilidad. El programa Manejo Regional de Plagas, previamente citado, pieza fundamental del Registro para los productores frutícolas, y un claro ejemplo de promoción de la competitividad, así como también un instrumento necesario para el manejo sustentable. El registro propone ser el paso inicial para lograr la trazabilidad de los productos de las cadenas hortifrutícolas, de uso gratuito y aportando valor agregado a la producción del sector que abastece el consumo interno de frutas y hortalizas.

DESAFÍOS

Todo proyecto que involucra una población objetivo grande y diversa se enfrenta a desafíos entorno a la función de comunicación y como lograr una creciente y constante adhesión de la misma. No se debe subestimar el tiempo que implica desarrollar los nexos y la confianza en el proyecto. Es imperativo lograr propuestas y resultados tangibles para sostener dicha confianza y lograr empoderamiento de la herramienta por parte del sector.

Conocer en detalle la configuración y características de la producción permite orientar esfuerzos para asegurar la soberanía alimentaria de Uruguay, apostando a la sostenibilidad ambiental, económica y social del sector granjero y del país.

REFERENCIAS

DIGEGRA-MGAP. (enero de 2024). Registro Nacional Frutihortícola. Obtenido de <https://www.mgap.gub.uy/Frutihorti/>

Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca. Oficina de Programación y Política Agropecuaria. (2017). Anuario OPYPa / Oficina de Programación y Política Agropecuaria, Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca. Montevideo: OPYPa, MGAP , 1993.