

ADEFHCU
Asociación de Exportadores de Frutas de Hoja Caduca del Uruguay

La Asociación De Exportadores de Frutales de Hoja Caduca del Uruguay, ADEFHCU se inicia en el año 2008 con motivo de las modificaciones de los Límites Máximos de Residuos que aplicó la Unión Europea y ocasionó rechazos en algunos de nuestros contenedores con manzanas.

Esta fue nuestra primera acción en conjunto, que motivó también nuestra asociación a la Unión de Exportadores de Uruguay y la participación en la Mesa Frutícola y Grupo Gestor de Frutales como bloque. Y de aquí en más hemos mantenido reuniones asiduas para discutir asuntos de interés común.

Actualmente representamos más del 80% de las exportaciones de manzanas de Uruguay, agrupando la producción de más de 100 productores con más de 200 empleos directos además de la mano de obra indirecta asociada a toda la cadena de producción que abarca desde los trabajos de campo, cosecha, clasificación, empaque, transportes y exportación.

La corriente exportadora de frutas frescas en el Uruguay, si bien tiene una trayectoria que ya sobrepasa los 20 años de esfuerzos, es en los últimos 15 años que se ha consolidado como una corriente estable. Los volúmenes exportados son variables con los vaivenes de nuestra producción, las inestabilidades de los mercados externos, el tipo de cambio y el reducido mercado local, ha llegado en algunas oportunidades a valores de 10.000 toneladas anuales. Este número si bien puede no ser llamativo, representa el esfuerzo de aproximadamente una quincena de empresas, que aparecen año a año en las estadísticas oficiales de las exportaciones.

Es muy importante remarcar que en un rápido análisis de nuestro sector, las empresas exportadoras son en su gran mayoría, también productoras de sus propias frutas de hoja caduca y en algunos casos, presentan un marcado carácter familiar, donde varias generaciones han luchado primero por la permanencia y afianzamiento de la empresa y luego por su proyección al mercado externo.

Por otra parte, existe una relación no solo comercial de estas empresas con un número de productores pequeños y medianos que suman sus esfuerzos en la expansión hacia el mercado exterior ya que en la estrechez de nuestro mercado interno no está la solución al resultado económico de la empresa, sino principalmente en la proyección hacia los mercados externos de mayor poder adquisitivo y demanda sostenida.

Para llegar a esto sin duda se ha recorrido un largo camino. Se han exportado Peras, Duraznos, Manzanas y Membrillos a Brasil, Duraznos a Argentina, Duraznos y Manzanas a Paraguay, y una gran cantidad de Peras y Manzanas a distintos países del continente europeo, también se ha participado de exportaciones de frutas cítricas a estos mismos destinos. Hoy el desafío es ampliar mercados en Europa y el continente asiático.

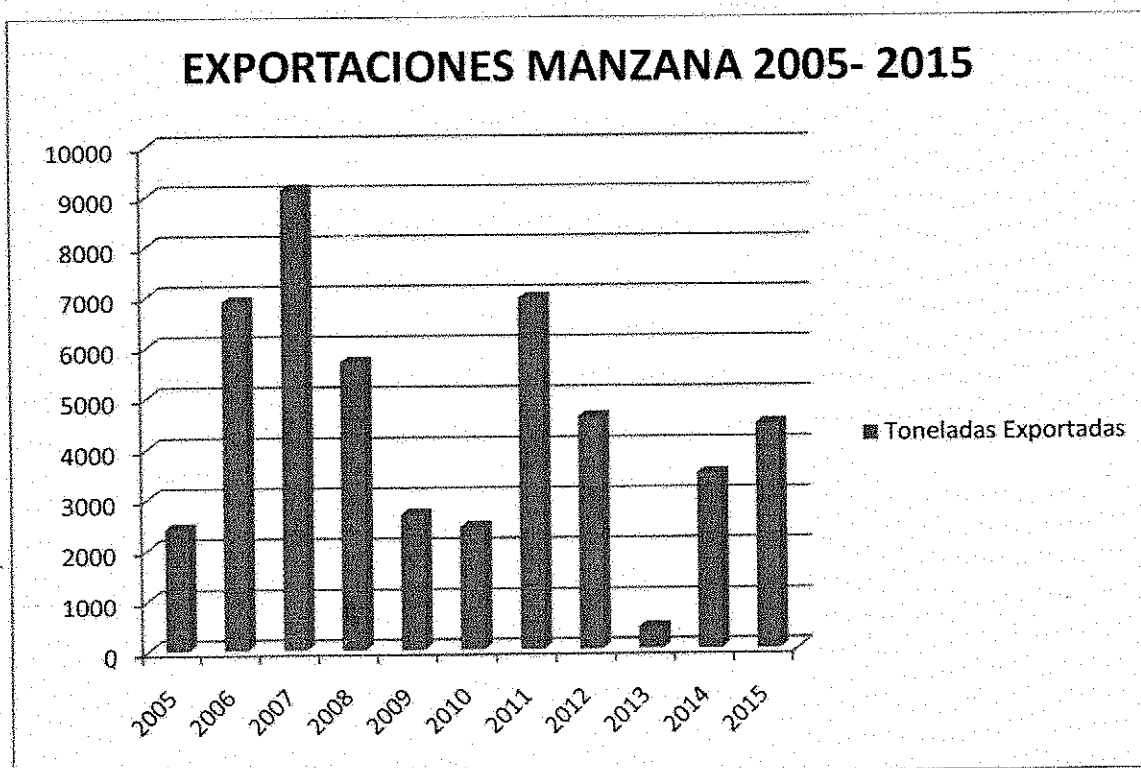
ADEFHCU
Asociación de Exportadores de Frutas de Hoja Caduca del Uruguay

Si analizamos el porcentaje exportado con respecto a la producción según los años observamos un aumento hasta el año 2007 y luego vaivenes en los volúmenes exportados hasta nuestros días.

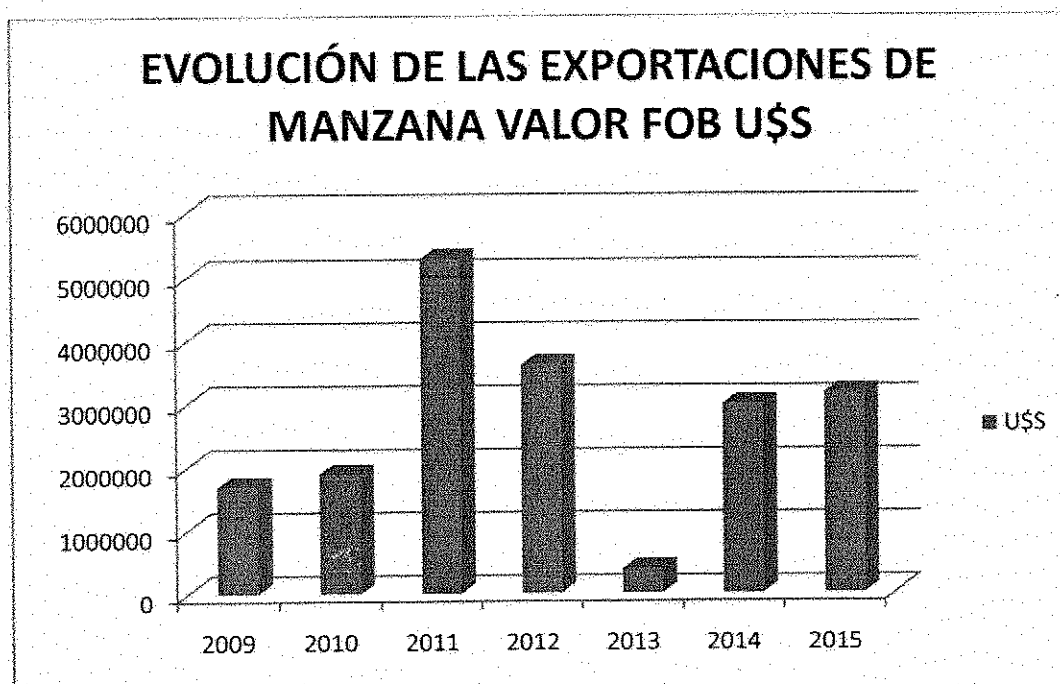
Año	Total exportado en % del volumen producido	% exportado del volumen de Manzana producido	% exportado del volumen de Pera producido
2004	9	8	21
2005	11	12	22
2006	11	12	21
2007	14	16	27
2008	12	15	22
2009	5	6	12
2010	6	7	13
2011	s/d	s/d	s/d
2012	8	11	11
2013	1*	1*	1*
2014	5,1	6,3	9,4

Fuente DIEA ENCUESTA FRUTICOLA

- *Temporal de 2013 afecto la zona granjera en casi su totalidad



Fuente: Penta-Transaction.



Fuente: Penta-transaction

Detalle de las empresas exportadoras de de manzanas.

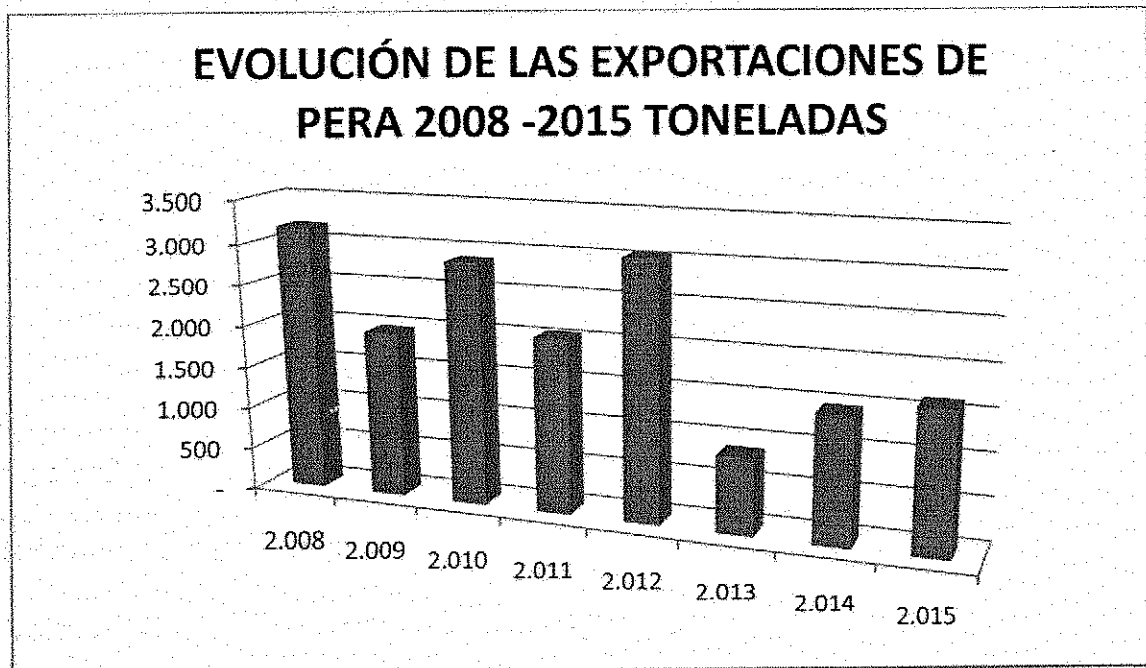
EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES DE MANZANAS PERÍODO 2009 - 2015 EN FILOS								
EMPRESAS	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total general
FRUTISUR COOPERATIVA AGRARIA D	1.266.514,00	1.005.597,61	2.918.419,00	1.427.899,00	176.021,00	926.848,00	1.335.932,00	9.057.630,61
LEDAROL SOCIEDAD ANONIMA			1.951.131,00	1.605.326,00		181.232,00	878.152,00	4.625.821,00
DON RUFINO S.R.L.			26.460,00	59.976,00		556.790,60	600.407,00	1.243.623,60
FRUTEC LTDA	399.875,00	403.120,50	652.785,00	399.011,00		640.143,00	434.987,00	2.929.921,50
BU.ME.C.A.L.				43.520,00	64.348,00	454.054,60	401.230,00	963.152,00
MACADEL SOCIEDAD ANONIMA						139.480,00	280.674,00	410.154,00
GARVIAN SOCIEDAD ANONIMA							137.592,00	137.592,00
GOFIL S.A.							132.200,00	132.200,00
LEGAFOX SOCIEDAD ANONIMA	71.090,00	71.345,50	135.563,24	222.460,00	166.620,00	268.011,00	72.110,00	1.007.199,74
NORIDEL S.A.							64.764,00	64.764,00
SUTENCO SOCIEDAD ANONIMA				38.400,00	14.112,00	27.770,00	40.620,00	120.902,00
VIRGILI CARABALLO ORLANDO NF							38.400,00	38.400,00
CITRICOLA SALTEÑA S.A.			127.290,00	484.504,00		61.740,00	22.930,00	696.464,00
PERENNE S.A.	803,41	7.396,91	8.205,37	1.433,00	1.404,00	8.745,00	5.943,00	33.930,69
PEDRO SANTANA S.A.						400,00	5.385,00	5.785,00
AGRISUR C.A.R.L.	22.488,00							22.488,00
ARNYS S.A.				22.050,00				22.050,00
BERRIES DEL SUR S.A.			137.520,00					137.520,00
CAMPO FRUTAL SA			153.480,00					153.480,00
DATYFYL S.A.					433,68	288,01		721,69
DERAMAN SOCIEDAD ANONIMA			183.333,00					183.333,00
FITZROY TRADING SOCIEDAD DE RE					414,00	765,00		1.179,00
FORTICO S.A.	20.240,00	133.280,00	260.060,00					413.600,00
GREATE PIFR FOODS S.A.				44.100,00				44.100,00
MIGRANJA S.A.	635.155,00	438.491,00						1.073.646,00
NOREPLEND S.A.		304,00		900,00	700,00	350,00		2.254,00
OBALTR S.A.		17.640,00		102.370,00				120.010,00
ONTELUR S.A.	70,00							70,00
PINA BOSQUE S.A.			102.816,00					102.816,00
RAFAELIR S.A.	51.698,00	70.308,00	211.864,00	146.554,00		112.457,36		594.873,36
RAUDIN SOCIEDAD ANONIMA	185.528,00	276.682,00	20.169,00					482.370,00
VIRGILI CARABALLO ORLANDO	19.800,00		54.025,00					73.825,00
Y LUCAS CALCRAFT S.A.					432,00			432,00
Total general	2.673.281,41	2.424.557,52	6.953.121,61	4.690.503,00	424.484,88	3.489.063,97	3.451.326,00	24.956.318,98

Analizando las exportaciones de manzana (mayor rubro exportador en caducas) por volumen del año 2007 al 2010, vemos un marcado descenso de las mismas que llevaron a exportar 3000 toneladas en 2010, cuando en 2007 el volumen alcanzado superó las 9 mil toneladas. Durante la campaña 2011, los exportadores junto con el apoyo del MGAP-Digegra -- Planes de Negocio, lograron quebrar esa tendencia a la baja, y llegar a nuevos mercados aunque los resultados económicos no acompañaron

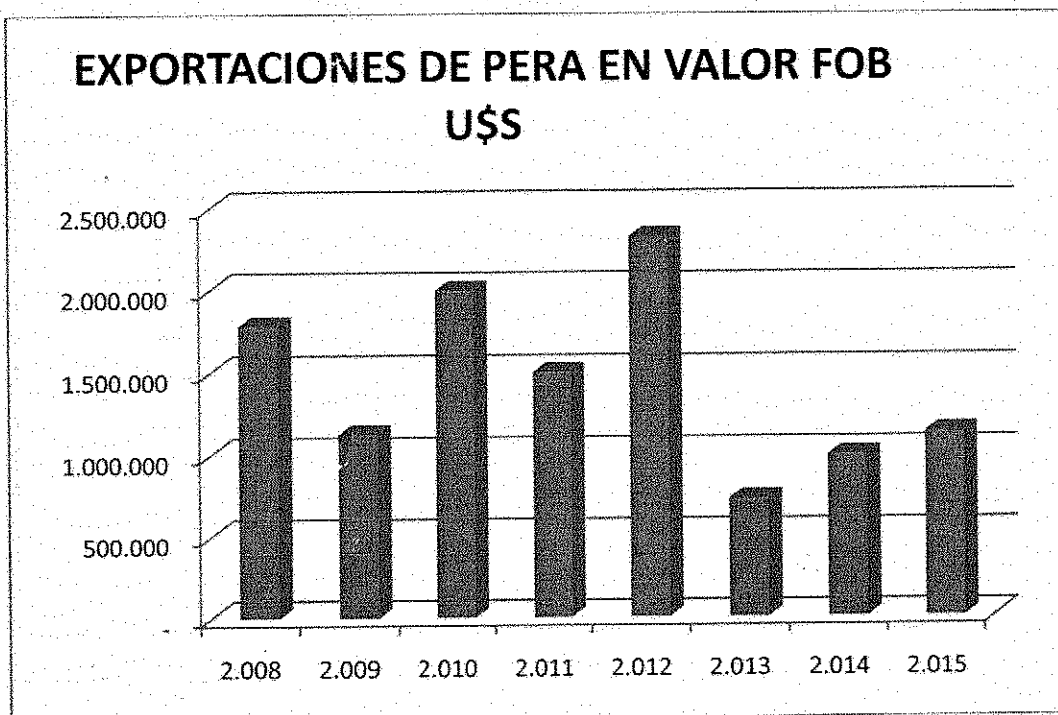
la tendencia de crecimiento en volumen, debido a que la mayor parte de las exportaciones fueron a Europa.

Durante el año 2013 las exportaciones fueron insignificantes debido al temporal de enero que destruyó una gran parte de la zona productora de frutas.

A continuación se presentan los datos del segundo rubro exportador: pera, principalmente de la variedad Willimas.



Fuente: Penta-Transaction



ADEFHCU
Asociación de Exportadores de Frutas de Hoja Caduca del Uruguay

EXPORTADOR	EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES EN KG							
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
SUTENCO SOCIEDAD ANONIMA					1.006.000	656.138	908.015	936.920
DON RUFINO S.R.L.					185.700	22.344	197.834	316.480
CERETTA CAPDEVIELLE MILTON J-C	115.500	172.200	339.868	136.680	112.836		91.728	137.592
GARVIAN SOCIEDAD ANONIMA								75.852
MACADEL SOCIEDAD ANONIMA	89.000	256.340	95.850	168.460	24.000	24.080	145.918	68.580
FRUTEC LTDA		69.853	165.461	96.182	191.356		22.706	47.100
CITRICOLA SALTEÑA S.A.	209.930		238.500	227.750	647.730		22.930	42.338
GOFIL S.A.								9.290
PEREINE S.A.	436		2.092	1.304		1.152	2.444	3.706
PEDRO SANTANA S.A.							400	2.138
ARNYS S.A.	143.136		22.344		105.812			
DATYFYL S.A.	60							
ECHAVESTE PRADO ELIZABETH SILV	19.404	21.168						
ENCANTO NATURAL S.A.		317.520	335.160	361.620	504.504	137.592		
FTZROY TRADING SOCIEDAD DE RE							531	
FORTICO S.A.	893.181	829.120	1.187.928	1.028.000				
FRUTISUR COOPERATIVA AGRARIA D	20.647	22.654			5.320			
IT URUGUAY S R L		48.488						
JU.ME.C.A.L.			65.700		117.120		46.200	
LEDAROL SOCIEDAD ANONIMA					84.010			
LEGAFOX SOCIEDAD ANONIMA			1.845	14.272	22.400	46.666	10.080	
MIGRANJA S.A.	468.283	47.238	42.499					
NOREPLEND S.A.			62		140	120	60	
ONTELUR S.A.		20						
PIZZORNO MANCEBO NESTOR DANIEL	346.318							
RAFAEL S.A.		74.154	133.200		22.050			
RALLY LTDA	127.544	21.168						
RAUDIN SOCIEDAD ANONIMA	42.826	20.000	176.920					
ROBLE LITORAL S.A.	669.585							
VIRGILI CARABALLO ORLANDO	48.000		74.310	24.800	21.600			
VIRGILI CARABALLO ORLANDO NF							25.600	
VIRTACH SRL		72.000						
Total general	3.193.849	1.971.923	2.861.731	2.059.068	3.050.578	888.092	1.474.446	1.639.996

Si analizamos las altas y bajas en los volúmenes exportables, estos se pueden deber someramente y seguramente con distinto peso, a distintos factores que también afectan a los otros rubros (duraznos y nectarines) y que se describen a continuación:

- **Tipo de cambio bajo.** Las exportaciones se reciben en dólares (no en euros) ya que los europeos pasan a dólar al tipo de cambio de ellos (esto fue motivo de análisis y negociación por las gremiales chilenas y argentinas años pasados sin poder cambiar esta metodología salvo casos excepcionales).
- **Los principales insumos de trabajo se pagan en pesos.** Mano de Obra y leyes sociales, combustible y energía, fletes y los insumos en dólares ajustaron más del 25% sus precios el último año. Lo que quita competitividad directa.
- **Sobre-stock de frutas en países habituales de destino,** Europa principalmente, lo que ha obligado cuando se ha podido a diversificar destinos pero con incertidumbres y costos mayores a los habituales.
- **Mercado interno tonificado** (esto es relativo, según año y especie) que ha inducido al productor a enviar sus productos al mercado interno, aunque luego en la misma temporada las condiciones cambian y se produce sobreoferta y baja de precios o dificultades de colocación.
- **Consumo interno disminuido,** en los últimos años ante una mejora en las condiciones laborales, el poder adquisitivo y otras, la población parece dedicar una buena parte de sus ingresos a la compra de bienes suntuarios, la mayoría de ellos importados donde se aprovecha la misma diferencia cambiaria que afecta a los productos nacionales, a favor de los productos importados.

ADEFHCU
Asociación de Exportadores de Frutas de Hoja Caduca del Uruguay

- **Caída en las tareas productivas** que van orientadas a la calidad, certificación, mejora continua, etc., en la medida que los mercados externos no se ven atractivos y la rentabilidad baja, se decide suspender algunas actividades orientadas a la calidad del producto, que en general son costosas para el productor. Se escucha la frase “total es para mercado interno”.
- **Agroindustrias nacionales no preparada para absorber excedentes**
- **Sobrecostos en el proceso de exportación** debido a los requerimientos crecientes en calidad que demandan los clientes en el exterior.

EMPRESAS INTEGRANTES DE ADEFHCU
FRUTISUR CARL
DON RUFINO SRL
MACADEL S.A
PIZZORNO
OVC. VIRGILI
MIGRANJA SA

MEMORANDO LEY 17.503

Esta Ley, referente al IVA sobre frutas, flores y hortalizas establece entre otros puntos que la fruta y verdura enajenada por el productor a la industria cuenta con un IVA del 22%. El productor no vuelca este IVA ventas a la DGI, ya que se le otorga un crédito fiscal por el mismo.

El precio de la fruta es fijado año a año en función del mercado, es decir que el precio de la fruta será el mismo con IVA o sin IVA. Actualmente el IVA forma parte del precio de la fruta, lo que representa un beneficio para el industrial, que lo puede deducir del IVA de sus ventas.

De acuerdo a datos oficiales publicados por el Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca, se procesan en promedio unos 14.765.000 kg anuales de manzana, membrillo, durazno, pera y ciruela por las industrias de dulce, jugo y sidra. Esta cantidad representa el 20% de la fruta producida en el país.

La falta de continuidad de este régimen impactara significativamente en las numerosas industrias, grandes y pequeñas, dedicadas al procesamiento de frutas.

A continuación enumeramos las posibles consecuencias de la pérdida del régimen:

- El industrial al ser tomador de precios de la fruta adquirida, tendrá un costo mayor y deberá aumentar sus precios de venta para mantener su margen. Esto ocasionará una pérdida del volumen de venta ya que el consumidor sustituirá la compra de los productos industrializados por productos sustitutos.
- Dadas las condiciones de alta competencia en el mercado, el industrial no podrá aumentar los precios de sus productos. Esto redundará en una disminución de su margen, en la pérdida de competitividad frente a otros productos, en el estancamiento de la inversión y en el consecuente debilitamiento de la industria nacional.
- El industrial, para poder sobrevivir, forzará a la baja el precio de la fruta a adquirir, lo que generará consecuencias tremendamente negativas, y no será sustentable en el largo plazo, ya que el productor abandonará los cultivos poco rentables. Esto generará inseguridad en el abastecimiento de su materia prima y un deterioro en la relación productor-industria.

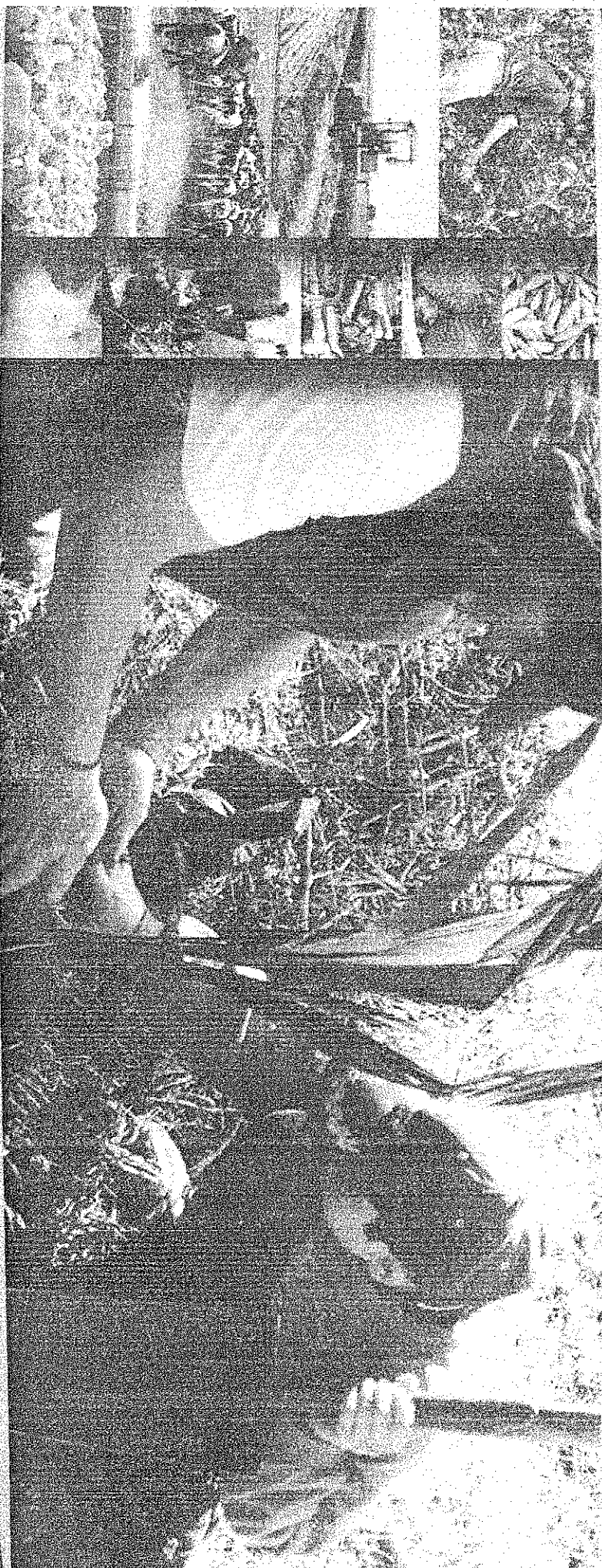
Asimismo, la industria cumple un papel fundamental en la cadena de producción frutícola ya que procesa aquella fruta que no se encuentra en condiciones para su consumo fresco. La desaparición de industrias nacionales de procesamiento de fruta creará un desequilibrio en el mercado que afectará significativamente a los productores frutícolas, teniendo en cuenta que la industria procesa el 20% de la fruta producida.

Como conclusión podemos decir que la pérdida del régimen tendrá consecuencias significativas en la industria, las que incluyen el aumento del costo de producción, el encarecimiento del producto final, y finalmente la oportunidad de supervivencia y desarrollo de la industria nacional.

MINISTERIO DE AGRICULTURA
AGRICULTURA Y PESCA
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Adica
ESTADÍSTICAS AGROPECUARIAS

Anuario Estadístico Agropecuuario 2010



INDICE GENERAL ➔

FRUTALES Y VIÑEDOS

Ing. Agr. Alvaro Bregante

- Superficie de frutales de hoja caduca (2008/09) 7,6 miles de hectáreas
- Superficie de Viñedos (2008) 8,1 miles de hectáreas

Rendimientos (2008/09)

- Manzana 20 kilos por planta
- Pera 26 kilos por planta
- Durazno 12 kilos por planta
- Uva para vinificar 3,2 kilos por planta
- Uva de mesa 3,0 kilos por planta

CÍTRICOS

Ing. Agr. Daiana Martín

Superficie citrícola efectiva (2009) 16,2 miles de hectáreas

Rendimientos

- Naranja 50 kilos por planta
- Mandarina 27 kilos por planta
- Pomelo 30 kilos por planta
- Limón 63 kilos por planta

(*) Fuente: Inecyot, Cerezo (2009)

PRODUCCION

Cuadro 76. Frutales de hoja caduca: plantas totales y en producción, producción y rendimiento, según número de plantas de la especie. Año agrícola 2008/09.

Especie y número de plantas	Plantas (miles)		Producción (ton)	Rendimiento (kg/planta)
	totales	en producción		
Manzana	3.329	2.974	58.775	20
Menos de 1.000	109	101	1.648	16
De 1.001 a 3.000	338	305	6.859	22
De 3.001 a 5.000	361	350	7.830	22
De 5.001 a 10.000	598	565	10.771	19
De 10.001 a 20.000	739	624	12.434	20
Más de 20.000	1.185	1.029	19.232	19
Pera	714	510	13.272	26
Menos de 1.000	151	140	3.350	24
De 1.001 a 3.000	139	111	3.579	32
De 3.001 a 5.000	71	63	1.621	26
De 5.001 a 10.000	98	59	1.511	26
De 10.001 a 15.000	104	63	1.944	31
Más de 15.000	152	75	1.268	17
Durazno	1.740	1.481	17.330	12
Menos de 1.000	186	152	1.363	9
De 1.001 a 3.000	479	364	3.734	10
De 3.001 a 5.000	316	255	3.551	14
De 5.001 a 10.000	353	332	4.576	14
De 10.001 a 15.000	277	261	2.817	11
Más de 15.000	129	116	1.289	11
Nectarino	167	135	1.740	13
Menos de 1.000	80	61	923	15
De 1.001 a 3.000	56	48	575	12
De 3.001 a 5.000	18	15	90	6
Más de 5.000	13	10	153	15
Citruelo	301	268	2.132	8
Menos de 1.000	155	136	1.024	8
De 1.001 a 3.000	109	95	636	7
Más de 3.000	37	36	471	13
Membrillo	218	216	4.169	19
Menos de 1.000	40	38	988	26
De 1.001 a 3.000	69	68	1.607	24
De 3.001 a 5.000	10	10	30	3
De 5.001 a 7.000	64	64	968	15
Más de 7.000	36	36	575	16

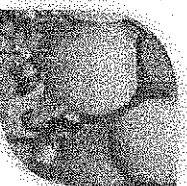
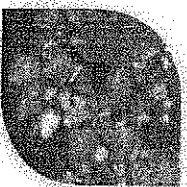
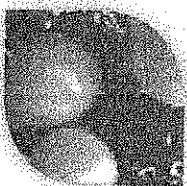
Fuente: MGAP-DIFA, en base a Encuesta Frutícola.

Cuadro 77. Frutales de hoja caduca: superficie, plantas en producción, según especie, variedades o época de cosecha. Año agrícola 2008/09

Especie y variedad	Superficie	Plantas en producción		Producción	
	(ha)	(%)	(mlles)	(ton)	(kg/planta)
Manzana	3.536	100	2.974	58.775	20
Red Delicious	725	20	378	9.566	25
Red Chief	517	14	392	6.806	17
Top Red	479	13	246	7.608	31
Grimmy Smith	394	11	248	11.180	45
Early Red One	336	9	332	4.845	15
Royal Gala	221	6	283	4.290	15
Red Spur	169	5	86	2.280	27
Cripps Pink	108	3	206	2.145	10
Fuji	96	3	131	1.815	14
Mondial Gala	96	3	194	1.940	10
Brasil Gala	73	2	108	1.276	12
Scarlet Spur	59	2	35	633	18
Royal Red	45	1	23	479	21
Oregon Spur	35	1	15	342	23
Gala	33	1	34	519	15
Kiku	29	1	53	557	11
Otras	182	5	210	2.495	12
Pera	999	100	510	13.271	26
William's	794	79	401	10.913	27
Packham's Triumph	63	6	39	1.498	39
Abate Fétel	34	3	18	20	1
William's precoz	16	2	8	284	34
Otras	92	9	44	556	13

CONTINUA

PRODUCCION



Cuadro 77. Frutales de hoja caduca: superficie, plantas en producción, según especie, variedades o época de cosecha. Año agrícola 2008/09

Especie y variedad	Superficie	Plantas en producción		Producción	
	(ha)	(%)	(miles)	(ton)	(kg/planta)
Durazno	2.155	100	1.481	17.330	12
De estación y tardíos	878	41	581	6.482	11
Tempranos	740	34	515	5.959	12
Muy Tempranos	417	19	303	4.010	13
Otros	119	6	82	879	11
Nectarino	184	100	135	1.740	13
Fantasia	108	59	75	1.066	14
Lara	21	12	19	182	10
Otras	54	30	41	492	12
Guineá	360	100	268	2.132	8
Santa Rosa	84	23	66	691	11
Obil-Naja	50	14	43	303	7
Golden Japan	49	14	29	181	6
Stanley	45	13	29	159	5
Rosa Nativa	30	8	27	299	11
Methley	20	6	15	186	12
Leticia	13	4	8	69	8
Soledad	12	3	12	62	5
Reina Claudia	9	2	5	55	11
Otras	48	13	33	127	4
Membrillo	279	100	216	4.169	19
Manzana	255	91	199	3.919	20
Criollo	20	7	13	195	15
Otros	4	1	4	54	15

Fuente: MGAP-DIEA, en base a Encuesta Frutícola.

PRODUCCIÓN

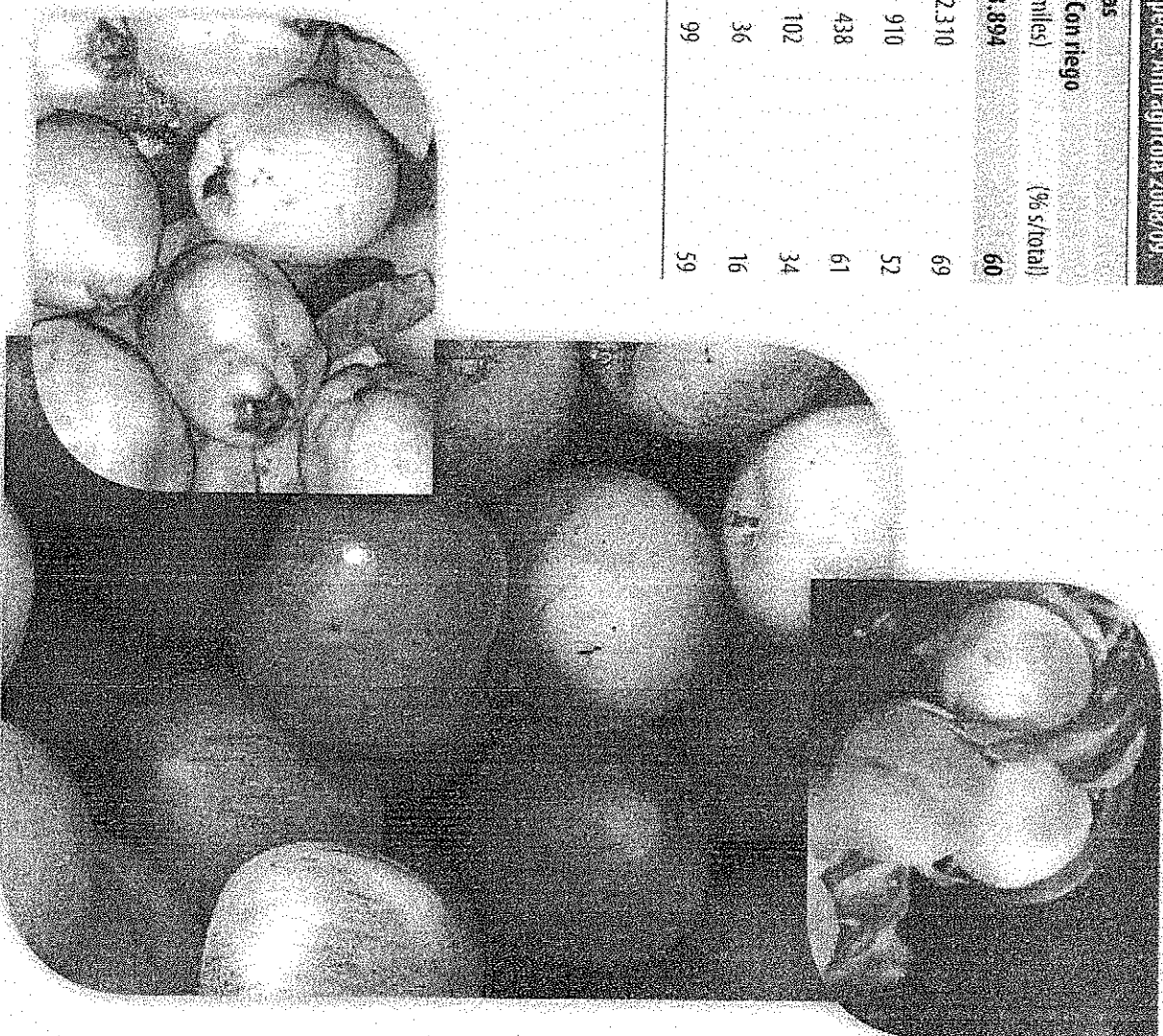


PRODUCCION

Cuadro 78. Número de plantas totales, con riego y porcentaje, según especie. Año agrícola 2008/09.

Especie	Número de plantas		
	Totales (miles)	Con riego (miles)	(% s/total)
TOTAL	6,468	3,894	60
Manzana	3,329	2,310	69
Durazno	1,740	910	52
Pera	714	438	61
Cinuela	301	102	34
Membrillo	218	36	16
Nectarino	167	99	59

Fuente: MGAP-DIEA en base a Encuesta Frutícola.



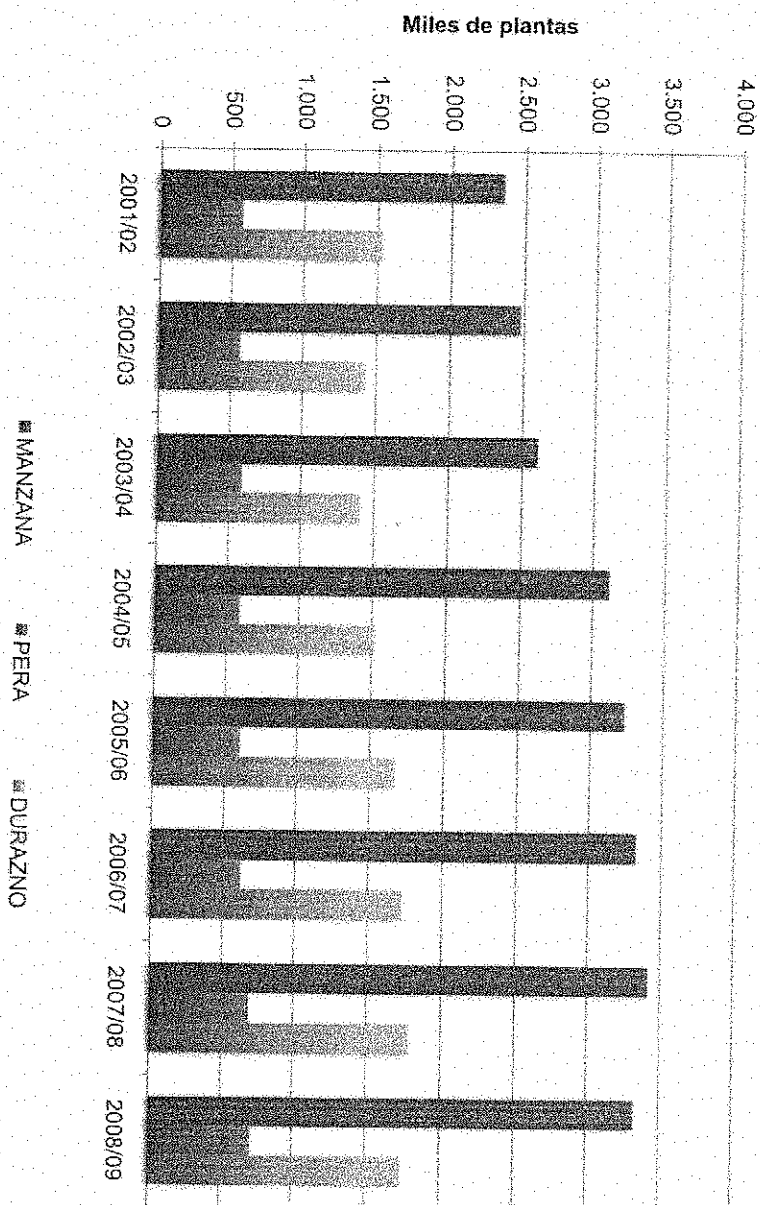
PRODUCTION

Cuadro 79. Frutales de hoja caduca: superficie, número de plantas totales y en producción, producción y rendimientos por año agrícola, según especie.

Concepto	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09
Superficie total (hectáreas)	7.629	7.493	7.331	7.658	7.834	7.849	7.947	7.514
MANZANA								
Plantas totales (miles)	2.353	2.478	2.606	3.115	3.235	3.328	3.417	3.329
Plantas en producción (miles)	2.074	2.167	2.102	2.322	2.595	2.797	3.002	2.974
Producción (toneladas)	45.794	73.837	66.744	77.342	61.285	66.874	51.266	58.775
Rendimiento (kilos por planta)	22	34	32	33	24	24	17	20
PERA								
Plantas totales (miles)	571	567	591	590	606	623	690	714
Plantas en producción (miles)	500	485	491	523	498	526	531	510
Producción (toneladas)	10.639	14.186	19.164	18.449	17.711	18.697	15.755	13.272
Rendimiento (kilos por planta)	21	29	39	35	36	36	30	26
DURAZNO								
Plantas totales (miles)	1.532	1.426	1.404	1.516	1.671	1.728	1.782	1.740
Plantas en producción (miles)	1.170	1.109	1.075	1.212	1.307	1.346	1.522	1.481
Producción (toneladas)	7.054	10.334	13.197	14.799	15.827	17.607	18.641	17.330
Rendimiento (kilos por planta)	6	9	12	12	12	13	12	12
NECTARINO								
Plantas totales (miles)	94	100	113	137	137	152	156	167
Plantas en producción (miles)	60	62	71	111	112	117	127	135
Producción (toneladas)	491	301	918	1.070	1.440	1.555	1.823	1.740
Rendimiento (kilos por planta)	8	5	13	10	13	13	14	13
CIRUELA								
Plantas totales (miles)	269	261	282	309	306	298	300	301
Plantas en producción (miles)	218	226	225	242	271	260	262	268
Producción (toneladas)	1.681	1.382	3.121	3.437	2.963	2.962	2.121	2.132
Rendimiento (kilos por planta)	8	6	14	14	11	11	8	7
MEMBRILLO								
Plantas totales (miles)	231	262	250	273	246	231	208	218
Plantas en producción (miles)	222	228	196	217	226	201	197	216
Producción (toneladas)	4.730	4.329	5.876	7.358	6.513	4.421	2.764	4.169
Rendimiento (kilos por planta)	21	19	30	34	29	22	14	19

Fuente: MGAP-DIEA, en base a Encuesta Frutícola.

Gráfico II - 20
Número total de plantas de frutales seleccionados por año agrícola, según especie.



Cuadro 80. Volúmenes de frutas de origen nacional procesados por la industria, para años seleccionados, según especies más importantes (toneladas por año)

Especie	1999	2000	2001	2002	2003 ⁽¹⁾	2006 ⁽²⁾	2007 ⁽³⁾	2008 ⁽⁴⁾
Manzana	6.815	9.213	4.820	5.749	6.995	5.923	10.289	6.698
Membrillo	5.231	2.492	3.898	3.374	4.393	4.977	4.748	1.975
Durazno	816	813	255	238	456	455	705	722
Higo	148	149	99	62	s/d	197	218	194
Ciruela	25	145	26	4	s/d	74	128	88
Pera	46	44	20	29	308	68	87	41

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA, con información de la Encuesta Agroindustrial Hortifrutícola realizada por DICEGRA.

(1) Corresponde al ejercicio 2003/04 (período 1 de julio 2003 al 30 de junio 2004).

(2) Corresponde al ejercicio 2005/06.

(3) Corresponde al ejercicio 2007/08.

(4) Corresponde al ejercicio 2008/09.

Cuadro 81. Volúmenes y porcentajes totales de frutas, por especie, según destino, Zafra 2008/09.

Destino	Total (ton)	Manzana (%)	Pera (%)	Durazno (%)	Nectarino (%)	Ciruela (%)	Membrillo (%)
TOTAL	97.417	100	58.775	100	17.329	100	2.131
Mercado de fruta fresca	74.113	76	41.593	71	11.365	86	17.061
Industria	18.286	19	13.850	24	251	2	263
Exportación	4.982	5	3.302	6	1.656	12	0
Otros	35	0	30	0	0	5	0

Fuente: MGAP-DIEA, Encuesta Frutícola

Cuadro 82. Número de viñedos, superficie y número de cepas, por año.

Variable	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Número de viñedos	2.550	2.418	2.389	2.332	2.272	2.234	2.122	2.014
Superficie (hectáreas) ⁽¹⁾	9.142	8.803	8.583	8.484	8.576	8.652	8.503	8.127
Número de cepas (miles)	30.535	29.727	29.276	29.504	29.939	30.033	29.495	27.809

Fuente: INAVI, en base a declaraciones juradas anuales.

(1) Superficie de viñedos sin caminos.

ANUARIO ESTADÍSTICO AGROPECUARIO 2014

INDICE GENERAL ↗

MINISTERIO DE GANADERÍA
AGRICULTURA Y PESCA
INDUSTRIA Y COMERCIO EXTERIOR



diea
ESTADÍSTICA AGROPECUARIA

PRODUCCION VEGETAL FRUTALES y VINEDOS

Ing. Agr. Alvaro Bregante

- Superficie de frutales de hoja caduca (2012/13) 6,5 miles de hectáreas
- Superficie de Vinedos (2013) 7,9 miles de hectáreas

Rendimientos

- Manzana (2012/13) 15,0 kilos por planta
- Pera (2012/13) 14,0 kilos por planta
- Durazno (2012/13) 13,0 kilos por planta
- Uva para vinificar (2013) 3,5 kilos por planta
- Uva de mesa (2013) 3,2 kilos por planta

CÍTRICOS

Ing. Agr. Pablo Couto Martins

Producción de cítricos (2013)

234,7 miles de toneladas

Superficie cítricola efectiva (2013)

16,2 miles de hectáreas

Rendimientos

- Naranja ⁽¹⁾ 40 kilos por planta
- Mandarina ⁽¹⁾ 31 kilos por planta
- Pomelo ⁽¹⁾ 50 kilos por planta
- Limón ⁽¹⁾ 18 kilos por planta

(1) Fuente Encuesta Cítricola "Primavera 2013"

PRODUCCIÓN

Cuadro 76 Finales de hoja caduca, plantas totales y en producción, producción y rendimiento, según número de plantas de hiespecie. Año agrícola 2012/13

Especie y número de plantas	Plantas (miles)		Producción (ton)		Rendimiento (kg/planta)
	totales	en producción			
Manzana					
Menos de 1.000	3.326	2.950	45.626		15
De 1.001 a 3.000	89	88	1.361		16
De 3.001 a 5.000	306	286	4.954		17
De 5.001 a 10.000	254	215	3.475		16
De 10.001 a 20.000	639	558	8.910		16
Más de 20.000	748	670	9.156		14
	1291	1134	17.770		16
Pera					
Menos de 1.000	706	645	8.749		14
1.001 a 3.000	128	124	2.214		18
3.001 a 5.000	102	101	1.582		16
5.001 a 10.000	59	57	1.079		19
Más de 10.000	132	106	978		9
	285	257	2.895		11
Durazno					
Menos de 1.000	1.359	1.299	16.849		13
1.001 a 3.000	123	117	2.022		17
3.001 a 5.000	505	487	6.250		13
5.001 a 10.000	234	224	2.931		13
Más de 10.000	271	260	3.429		13
	226	211	2.218		10
Nectarino					
Menos de 1.000	159	141	1.615		11
De 1.001 a 3.000	73	66	810		12
De 3.001 a 5.000	68	64	704		11
Más de 5.000	8	8	63		8
	10	3	38		13
Ciruelo					
Menos de 1.000	245	230	2.243		10
De 1.001 a 3.000	111	107	1.192		11
Más de 3.000	80	74	721		10
	54	49	329		7
Membrito					
Menos de 1.000	204	202	4.116		20
1.001 a 3.000	31	31	493		16
3.001 a 5.000	64	62	1.446		23
Más de 5.000	39	39	298		8
	69	69	1.879		27

Fuente: MGAP-DIEA, en base a Encuesta Frutícola.



PRODUCCION

Cuadro 77. Finales de hoja caduca: superficie, plantas en producción según especie, variedades o época de cosecha. Año agrícola 2012/13

Especie y variedad	Superficie (ha)	Plantas en producción (%)	Plantas en producción (miles)	Producción	
				(ton)	(kg/planta)
Manzana	3.268	100	2.950	45.626	15
Red Chief	622	19	405	5.739	14
Top Red	421	13	214	4.728	22
Early Red One	411	13	427	6.076	14
Granny Smith	375	11	256	7.109	28
Red Delicious	345	11	196	3.525	18
Cripps Pink	213	7	341	3.847	11
Royal Gala	153	5	193	3.173	16
Red Spur	121	4	65	1.097	17
Mondial Gala	80	2	166	1.791	11
Brasil Gala	80	2	154	1.540	10
Fuji	74	2	108	1.517	14
Scarlet Spur	70	2	86	1.154	13
Oregon Spur	56	2	40	451	11
Royal Red	37	1	19	237	12
Gala	36	1	33	396	12
Kiku	14	0	23	194	8
Otras	160	5	224	3.052	14
Pera	899	100	645	8.749	14
William's	736	82	461	7.554	16
Packham's Triumph	71	8	64	584	9
Abate Fétel	45	5	80	166	2
William's precoc	10	1	7	200	29
Otras	37	4	33	245	7

CONTINUA



Cuadro 17 *Formas de hoja caduca: superficie, plantas en producción según especie, variedades o época de cosecha. Año agrícola 2012/13*

Especie y variedad	Superficie (ha)	Plantas en producción		Producción (ton)	(kg/planta)
		(%)	(miles)		
Durazno	1.664	100	1.299	16.849	13
Tempranos	536	32	418	5.424	13
De estación	487	29	398	5.892	15
Muy Tempranos	328	20	248	3.311	15
Tardíos	231	14	180	1.640	15
Otros	86	5	58	598	15
Nectarino	174	100	141	1.615	11
Fantasia	86	49	72	716	10
Lara	20	11	19	204	11
Otras	68	39	50	695	14
Ciruela	266	100	230	2.243	10
Santa Rosa	55	21	44	421	10
Obil-Maja	43	16	43	660	15
Leticia	40	15	35	231	7
Stanley	28	11	23	203	9
Rosa Nativa	26	10	24	286	12
Golden Japan	19	7	14	126	9
Methley	12	5	9	76	8
Soledad	11	4	9	127	14
Reina Claudia	6	2	5	25	5
Otras	25	9	24	88	4
Membrillo	252	100	202	4.116	20
Manzana	239	95	191	3.956	21
Criollo	9	4	8	139	17
Otros	4	2	3	21	7

Fuente: MGAP-DIGA, en base a Encuesta Frutícola.

Fuente: MGAP-DIEA, en base a encuesta Frutícola.

Gráfico 20. Número de plantas totales y con riego, según especie. Año agrícola 2012/13

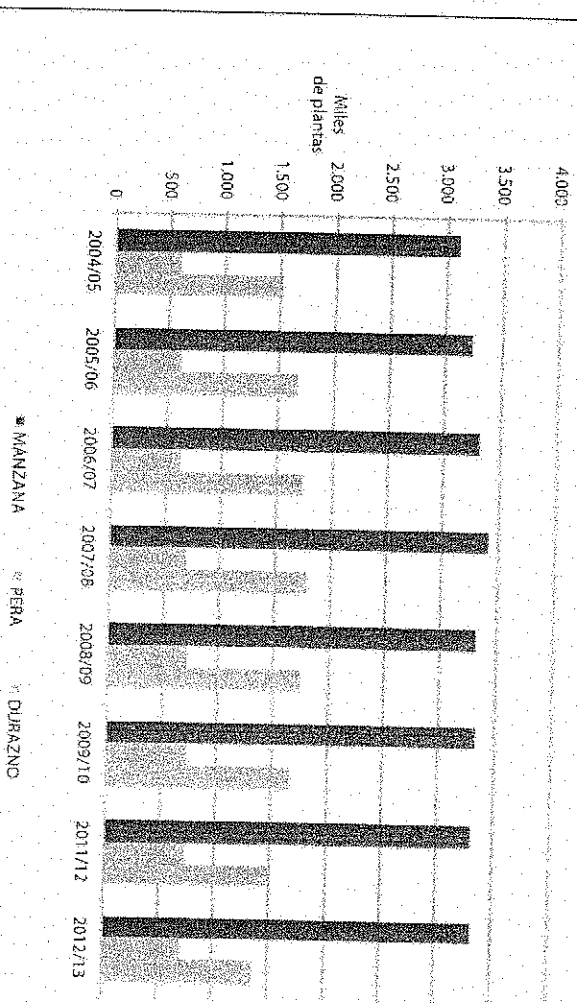
Especie	Número de plantas		
	Totales (miles)	Con riego (miles)	(% s/total)
TOTAL	5.999	3.856	64
Manzana	3.326	2.532	76
Durazno	1.359	553	41
Pera	706	517	73
Ciruela	245	105	43
Membrillo	204	63	31
Nectarino	159	86	54

Fuente: MGAP-DIFA en base a Encuesta Frutícola.



Gráfico II - 20

Número total de plantas de frutales seleccionados por año agrícola, según especie.



Cuadro 79 Suma de hectáreas, superficie, número de plantas totales por producción, producción y rendimientos, por año agrícola según especie

Concepto	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2011/12	2012/13
Superficie total (hectáreas)	7.658	7.834	7.849	7.947	7.574	7.363	6.836	6.523
MANZANA								
Plantas totales (miles)	3.115	3.235	3.328	3.417	3.329	3.342	3.303	3.326
Plantas en producción (miles)	2.322	2.595	2.797	3.002	2.974	3.120	3.067	2.950
Producción (toneladas)	77.342	61.285	66.874	51.266	58.775	52.226	50.271	45.626
Rendimiento (kilos por planta)	33	24	24	17	20	17	16	15
PERA								
Plantas totales (miles)	590	606	623	690	714	734	730	706
Plantas en producción (miles)	523	498	526	531	510	572	654	645
Producción (toneladas)	18.449	17.711	18.697	15.755	13.272	18.702	18.268	8.749
Rendimiento (kilos por planta)	35	36	36	30	26	33	28	14
DURAZNO								
Plantas totales (miles)	1.516	1.671	1.728	1.782	1.740	1.661	1.504	1.359
Plantas en producción (miles)	1.212	1.307	1.346	1.522	1.481	1.469	1.440	1.299
Producción (toneladas)	14.799	15.827	17.607	18.641	17.330	21.356	21.920	16.849
Rendimiento (kilos por planta)	12	12	13	12	12	15	15	13
NECTARINO								
Plantas totales (miles)	137	137	152	156	167	160	158	159
Plantas en producción (miles)	111	112	117	127	135	132	144	141
Producción (toneladas)	1.070	1.440	1.555	1.823	1.740	1.615	2.273	1.615
Rendimiento (kilos por planta)	10	13	13	14	13	12	16	11
CIRUELA								
Plantas totales (miles)	309	306	298	300	301	295	248	245
Plantas en producción (miles)	242	271	260	262	268	267	237	230
Producción (toneladas)	3.437	2.963	2.962	2.121	2.132	2.943	3.378	2.243
Rendimiento (kilos por planta)	14	11	11	8	7	11	14	10
MEMBRILLO								
Plantas totales (miles)	273	246	231	208	218	230	225	204
Plantas en producción (miles)	217	226	201	197	216	206	223	202
Producción (toneladas)	7.358	6.513	4.421	2.764	4.169	4.829	5.960	4.116
Rendimiento (kilos por planta)	34	29	22	14	19	23	27	20

Fuente: MGAH-DIFA, en base a Encuesta Frutícola.



Cuadro 80 Volúmenes de frotas de origen nacional procesados por la industria, para años seleccionados, según especies más importantes (toneladas por año)

Especie	2000	2001	2002	2003 ⁽¹⁾	2006 ⁽²⁾	2007 ⁽³⁾	2008 ⁽⁴⁾	2009 ⁽⁵⁾
Manzana	9 213	4 820	5 749	6 995	5 923	10 289	6 698	10 309
Membillo	2 492	3 898	3 374	4 393	4 977	4 748	1 975	3 662
Durazno	813	255	238	456	455	705	722	639
Pera	44	20	29	308	68	87	41	496
Higo	149	99	62	s/d	197	218	194	257
Ciruela	145	26	4	s/d	74	128	88	71

Fuente: Elaborado por MCAP-DIEA, en base a información de la Encuesta Agroindustrial Hortifrutícola (DIEGRAI).

(1) Corresponde al ejercicio 2003/04 (periodo 1 de julio 2003 al 30 de junio 2004).

(2) Corresponde al ejercicio 2005/06.

(3) Corresponde al ejercicio 2007/08.

(4) Corresponde al ejercicio 2008/09.

(5) Corresponde al ejercicio 2009/10.

Cuadro 81 Volúmenes y porcentajes en los destinos, por especie, según destino (Zona 2012/13)

Destino	Total		Manzana		Pera		Durazno		Nectarino		Ciruela		Membriillo	
	(ton)	(%)	(ton)	(%)	(ton)	(%)	(ton)	(%)	(ton)	(%)	(ton)	(%)	(ton)	(%)
TOTAL	79,198	100	45,626	100	8,749	100	16,849	100	1,615	100	2,243	100	4,116	100
Mercado de fruta fresca	63,777	81	34,575	76	8,495	97	16,563	98	1,603	99	2,243	100	297	7
Industria	14,642	18	10,396	23	161	2	286	2	12	1	-	-	3,788	92
Exportación	561	1	468	1	93	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	218	0	187	0	-	-	-	-	-	-	-	-	31	1

Fuente: MAGAP-DIEA, Encuesta Frutícola

Fuente: MCAP-DIEA, Encuesta Frutícola

Cuadro 82 Número de viñedos, superficie y número de cepas, por año

Variable	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Número de viñedos	2 272	2 234	2 122	2 014	1 934	1 878	1 836	1 764
Superficie (hectáreas) ⁽¹⁾	8 576	8 652	8 503	8 127	8 001	7 908	8 022	7 851
Número de cepas (miles)	29 939	30 033	29 495	27 809	27 360	27 009	27 479	26 758

Fuente: INAVI, en base a declaraciones juradas anuales.

(1) Superficie de viñedos sin caminos.



CUADRO 7.9 Producción y rendimiento (superficie, toneladas y plantas totales) en producción, producción/rendimiento, por cultivo agrícola, según especie

Concepto	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2011/12	2012/13
Superficie total (hectáreas)	7.658	7.834	7.849	7.947	7.574	7.363	6.836	6.523
MANZANA								
Plantas totales (miles)	3.115	3.235	3.328	3.417	3.329	3.342	3.303	3.326
Plantas en producción (miles)	2.322	2.595	2.797	3.002	2.974	3.120	3.067	2.950
Producción (toneladas)	77.342	61.285	66.874	51.266	58.775	52.226	50.271	45.626
Rendimiento (kilos por planta)	33	24	24	17	20	17	16	15
PERA								
Plantas totales (miles)	590	606	623	690	714	734	730	706
Plantas en producción (miles)	523	498	526	531	510	572	654	645
Producción (toneladas)	18.449	17.711	18.697	15.755	13.272	18.702	18.268	8.749
Rendimiento (kilos por planta)	35	36	36	30	26	33	28	14
DURAZNO								
Plantas totales (miles)	1.516	1.671	1.728	1.782	1.740	1.661	1.504	1.359
Plantas en producción (miles)	1.212	1.307	1.346	1.522	1.481	1.469	1.440	1.299
Producción (toneladas)	14.799	15.827	17.607	18.641	17.330	21.356	21.920	16.849
Rendimiento (kilos por planta)	12	12	13	12	12	15	15	13
NECTARINO								
Plantas totales (miles)	137	137	152	156	167	160	158	159
Plantas en producción (miles)	111	112	117	127	135	132	144	141
Producción (toneladas)	1.070	1.440	1.555	1.823	1.740	1.615	2.273	1.615
Rendimiento (kilos por planta)	10	13	13	14	13	12	16	11
CIRUELA								
Plantas totales (miles)	309	306	298	300	301	295	248	245
Plantas en producción (miles)	242	271	260	262	268	267	237	230
Producción (toneladas)	3.437	2.963	2.962	2.121	2.132	2.943	3.378	2.243
Rendimiento (kilos por planta)	14	11	11	8	7	11	14	10
MEMBRILLO								
Plantas totales (miles)	273	246	231	208	218	230	225	204
Plantas en producción (miles)	217	226	201	197	216	206	223	202
Producción (toneladas)	7.358	6.513	4.421	2.764	4.169	4.829	5.960	4.116
Rendimiento (kilos por planta)	34	29	22	14	19	23	27	20

Fuente: MAP-DIFA, en base a Encuesta Frutícola.

DATOS OFICIALES DEL ANUARIO ESTADISTICO AGROPECUARIO

AÑO 2000

ESPECIE	VOLUMEN(KG)	% SOBRE KG. INDUSTRIALES	PRECIO IVA INCL.	TOTAL	IVA
Manzana	9,213,000	71.66	4	36,852,000	6,645,443
Membrillo	2,492,000	19.38	8	19,936,000	3,595,016
Durazno	813,000	6.32	12	9,756,000	1,759,279
Pera	44,000	0.34	4	176,000	31,738
Higo	149,000	1.16	18	2,682,000	483,639
Ciruella	145,000	1.13	16	2,320,000	418,361
TOTAL	12,856,000	100.00		71,722,000	12,933,475

AÑO 2001

ESPECIE	VOLUMEN	% SOBRE KG. INDUSTRIALES	PRECIO IVA INCL.	TOTAL	IVA
Manzana	4,820,000	52.86	4	19,280,000	3,476,721
Membrillo	3,898,000	42.75	8	31,184,000	5,623,344
Durazno	256,000	2.80	12	3,060,000	551,803
Pera	20,000	0.22	4	80,000	14,426
Higo	99,000	1.09	18	1,782,000	321,344
Ciruella	26,000	0.29	16	416,000	75,016
TOTAL	9,118,000	100.00		56,802,000	10,062,656

AÑO 2002

ESPECIE	VOLUMEN	% SOBRE KG. INDUSTRIALES	PRECIO IVA INCL.	TOTAL	IVA
Manzana	5,749,000	60.80	4	22,996,000	4,146,820
Membrillo	3,374,000	36.68	8	26,992,000	4,867,410
Durazno	238,000	2.52	12	2,856,000	515,016
Pera	29,000	0.31	4	116,000	20,918
Higo	62,000	0.66	18	1,116,000	201,246
Ciruella	4,000	0.04	16	64,000	11,541
TOTAL	9,456,000	100.00		54,140,000	9,762,951

AÑO 2003

ESPECIE	VOLUMEN	% SOBRE KG. INDUSTRIALES	PRECIO IVA INCL.	TOTAL	IVA
Manzana	6,995,000	57.56	4	27,980,000	5,045,574
Membrillo	4,393,000	36.15	8	35,144,000	6,337,443
Durazno	456,000	3.75	12	5,472,000	986,754
Pera	308,000	2.53	4	1,232,000	222,164
Higo	s/d		18		0
Ciruella	s/d		16		0
TOTAL	12,152,000	100.00		69,828,000	12,591,934

AÑO 2006					
ESPECIE	VOLUMEN	% SOBRE KG. INDUSTRIALES	PRECIO IVA INCL.	TOTAL	IVA
Manzana	5,923,000	50.65	4	23,692,000	4,272,328
Membrillo	4,977,000	42.56	8	39,816,000	7,179,934
Durazno	455,000	3.89	12	5,460,000	984,590
Pera	68,000	0.58	4	272,000	49,049
Higo	197,000	1.68	18	3,546,000	639,443
Ciruela	74,000	0.63	16	1,184,000	213,508
TOTAL	11,694,000	100.00		73,970,000	13,338,852

AÑO 2007					
ESPECIE	VOLUMEN	% SOBRE KG. INDUSTRIALES	PRECIO IVA INCL.	TOTAL	IVA
Manzana	10,289,000	63.61	4	41,156,000	7,421,574
Membrillo	4,748,000	29.35	8	37,984,000	6,849,574
Durazno	705,000	4.36	12	8,460,000	1,525,574
Pera	87,000	0.54	4	348,000	62,754
Higo	218,000	1.35	18	3,924,000	707,607
Ciruela	128,000	0.79	16	2,048,000	389,311
TOTAL	16,175,000	100.00		93,920,000	16,936,383

AÑO 2008					
ESPECIE	VOLUMEN	% SOBRE KG. INDUSTRIALES	PRECIO IVA INCL.	TOTAL	IVA
Manzana	6,698,000	68.92	4	26,792,000	4,831,344
Membrillo	1,975,000	20.32	8	15,800,000	2,849,180
Durazno	722,000	7.43	12	8,664,000	1,562,361
Pera	41,000	0.42	4	164,000	29,574
Higo	194,000	2.00	18	3,492,000	629,705
Ciruela	88,000	0.91	16	1,408,000	253,902
TOTAL	9,718,000	100.00		56,320,000	10,156,066

AÑO 2009					
ESPECIE	VOLUMEN	% SOBRE KG. INDUSTRIALES	PRECIO IVA INCL.	TOTAL	IVA
Manzana	10,309,000	66.79	4	41,236,000	7,436,000
Membrillo	3,662,000	23.73	8	29,296,000	5,282,885
Durazno	639,000	4.14	12	7,668,000	1,382,754
Pera	496,000	3.21	4	1,984,000	357,770
Higo	257,000	1.67	18	4,626,000	834,197
Ciruela	71,000	0.46	16	1,136,000	204,852
TOTAL	15,434,000	100.00		85,946,000	15,498,459

AÑO 2010					
ESPECIE	VOLUMEN(KG)	% SOBRE KG. INDUSTRIALES	PRECIO IVA INCL.	TOTAL	IVA
Manzana	9,629,000	57.46	4	38,516,000	6,945,508
Membrillo	6,635,000	39.59	8	53,080,000	9,571,803
Durazno	374,000	2.23	12	4,488,000	809,311
Pera	77,000	0.46	4	308,000	55,541
Cituela	44,000	0.26	16	704,000	126,951
TOTAL	16,759,000	100.00		97,096,000	17,509,115

AÑO 2011					
ESPECIE	VOLUMEN(KG)	% SOBRE KG. INDUSTRIALES	PRECIO IVA INCL.	TOTAL	IVA
Manzana	7,310,000	56.69	4	29,240,000	5,272,787
Membrillo	4,346,000	33.70	8	34,768,000	6,269,639
Durazno	368,000	2.85	12	4,416,000	796,328
Pera	793,000	6.15	4	3,172,000	572,000
Cituela	78,000	0.60	16	1,248,000	225,049
TOTAL	12,895,000	100.00		72,844,000	13,135,803

AÑO 2012					
ESPECIE	VOLUMEN(KG)	% SOBRE KG. INDUSTRIALES	PRECIO IVA INCL.	TOTAL	IVA
Manzana	10,396,000	71.00	4	41,584,000	7,498,754
Membrillo	3,788,000	25.87	8	30,304,000	5,464,656
Durazno	298,000	2.04	12	3,576,000	644,852
Pera	161,000	1.10	4	644,000	116,131
Cituela	0	0.00	16	0	0
TOTAL	14,643,000	100.00		76,108,000	13,724,353

CREDITO FISCAL INDUSTRIA		
AÑO	Kg. Industrializados	
2000	12,856,000	12,933,475
2001	9,118,000	10,062,656
2002	9,456,000	9,762,951
2003	12,152,000	12,591,934
2006	11,694,000	13,338,852
2007	16,175,000	16,936,393
2008	9,718,000	10,155,066
2009	15,434,000	15,498,459
2010	16,759,000	17,509,115
2011	12,895,000	13,135,803
2012	14,643,000	13,724,393
PROMEDIO	12,809,091	13,240,918