



Descripción del Sector Lechero Chileno

Victor M. Esnaola, Odepa

2016



www.odepa.gob.cl





Índice de contenidos

Antecedentes generales de la economía chilena

Antecedentes lecheros:

Praderas

Ganado

Productores

Producción, precios e industrias

Comercio Exterior

Políticas generales y Lecheras

Consumo



Chile en el mundo

0,2 %

De la población mundial
(17 millones de habitantes)

0,3 %

Del PIB mundial
(US\$ 240 miles de millones en 2015)

- **35,5 millones de hectáreas bajo uso agrícola, pecuario y forestal** en un país de **75,6 millones de hectáreas** continentales.
- Sólo **1,3 millones de hectáreas** utilizadas en cultivos anuales y permanentes.
- La actividad silvoagropecuaria es intensiva en mano de obra, constituyéndose en **uno de los sectores que más genera empleo en el país:**
685.000 empleos promedio al año.





Economía



**US\$ 240.169
Millones**



**US\$ 7.050
Millones
2,9%**



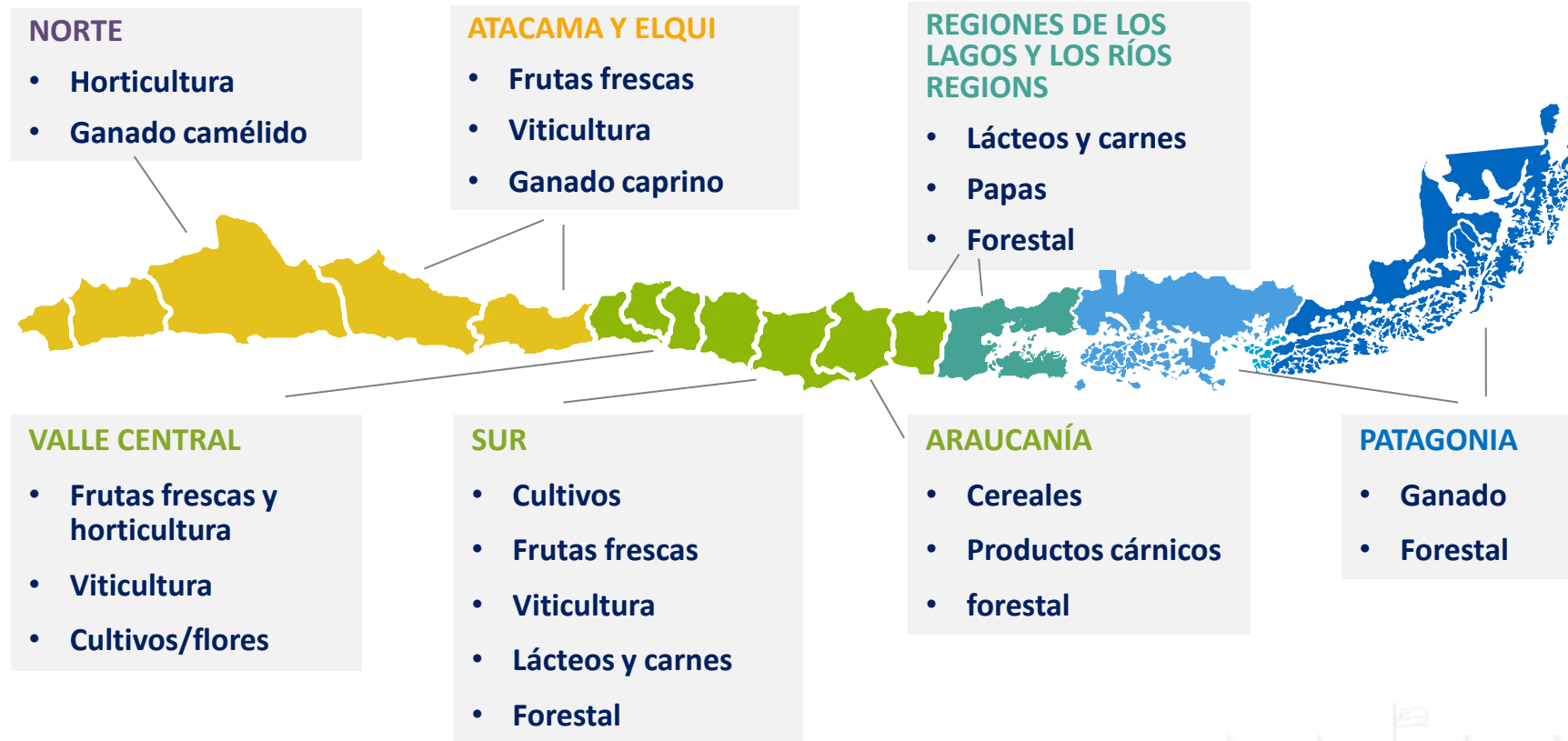
**US\$ 17.411
Millones
7,2%**

Geografía y Clima

- ➔ Hemisferio sur: **producción agrícola de contra estación.**
- ➔ Excepcionales condiciones sanitarias: **desde isla fitosanitaria hasta eficientes instituciones.**
- ➔ Diversidad de climas: **gran variedad de producción agrícola.**



Diversidad de producción





Participación del sector agroalimentario en la economía nacional

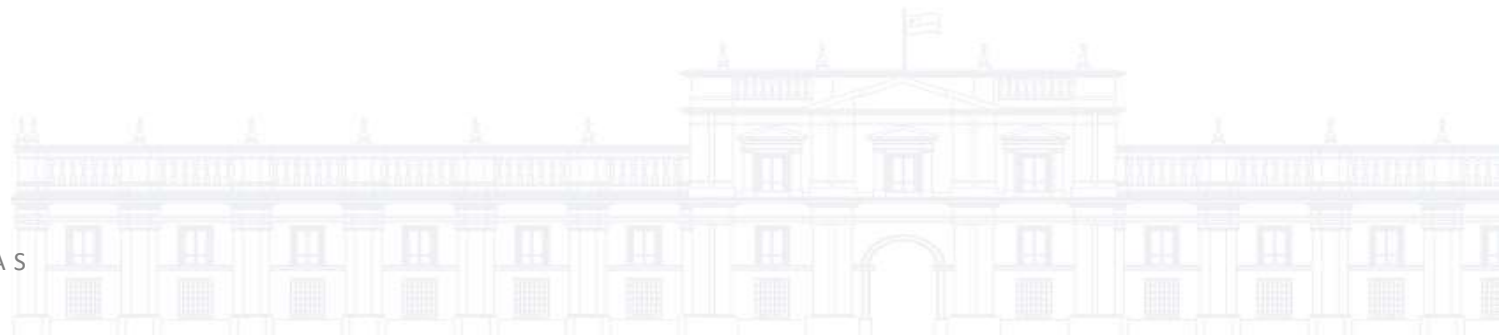
Evolución de las exportaciones chilenas al mundo (millones de USD)

Industria	1960	1970	1980	1990	2000	2010	2014	2015	2016 ene-jun
Cobre	322	840	20.125	3.810	7.285	40.257	37.872	30.253	13.516
Agro alimento	32	62	735	2.160	4.868	12.157	17.245	15.562	8.697
(Porcentaje del total)	7%	6%	3%	26%	25%	17%	23%	25%	29%
Forestal	7	42	583	870	2.391	4.982	6.152	5.484	2.619
Otros	109	168	1.262	1.533	4.667	13.633	13.655	11.033	5.089
TOTAL	470	1.112	22.705	8.373	19.211	71.029	74.924	62.332	29.921

Economía e Institucionalidad



- Estabilidad política y económica.
- Experiencia en negocios y competencias a nivel global.
- Conectividad.
- Reducción unilateral de aranceles.
- Amplia red de acuerdos comerciales.
- Instituciones orientadas a la exportación.





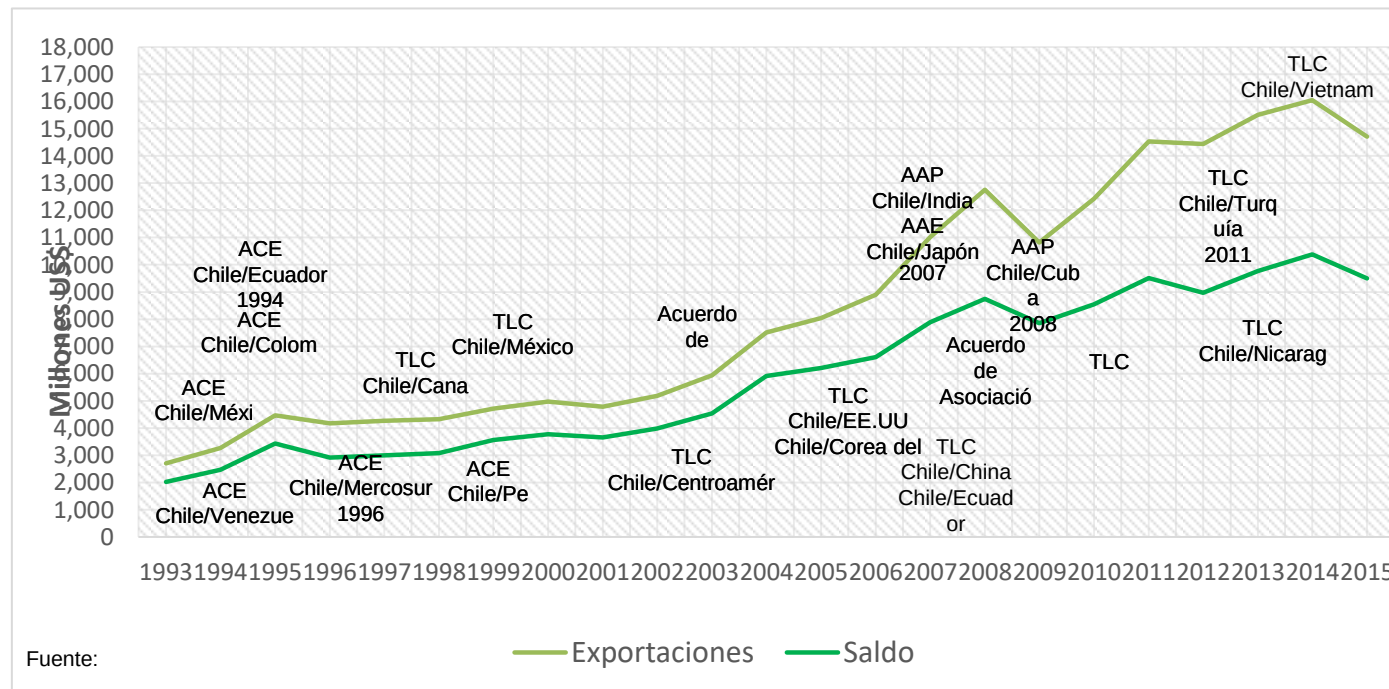
Plataforma de acceso a la economía global



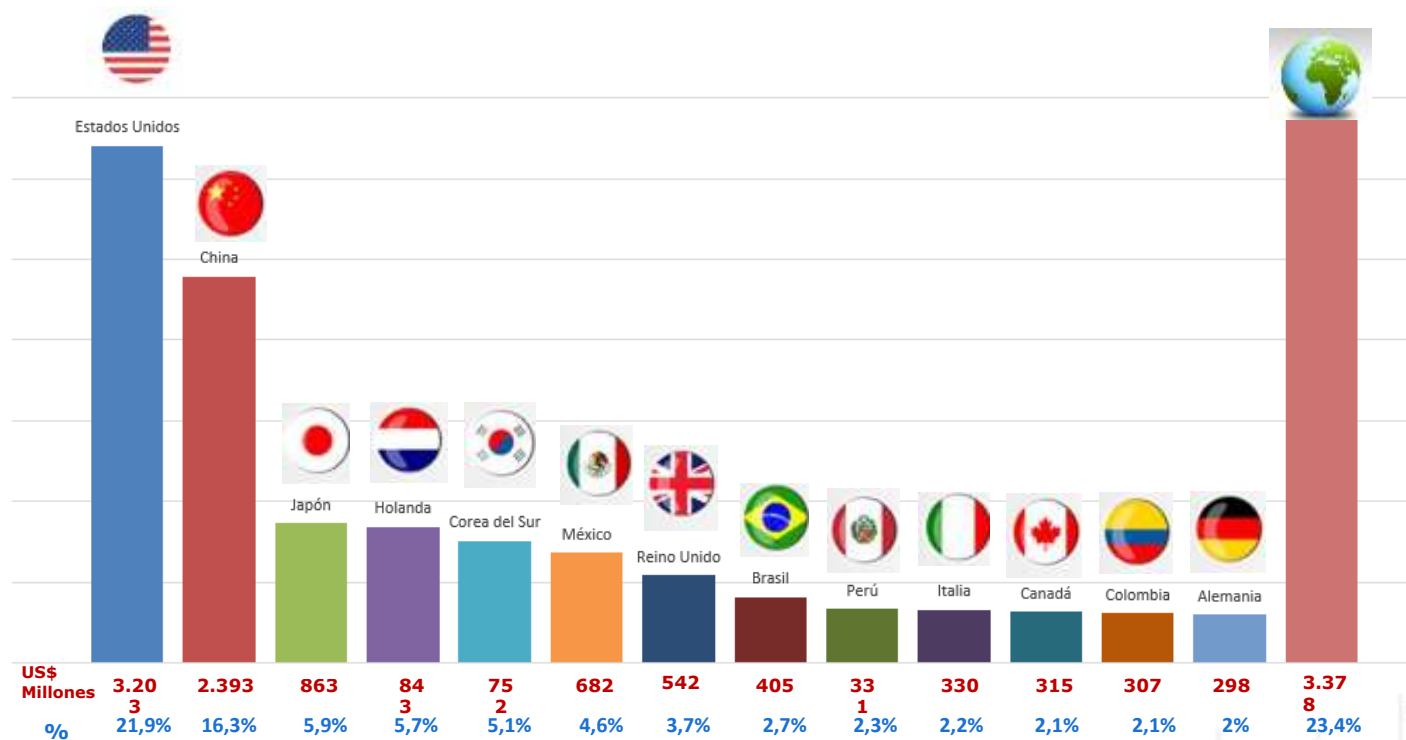
- **26 Acuerdos Comerciales** con **64 mercados.**
- Acceso preferencial al **86,3% del PIB global** y al **64% de los consumidores del mundo.**
- **Acceso sanitario y fitosanitario** para los productos más importantes.

Amplia experiencia comercial

Exportaciones y balanza silvoagropecuaria (millones de USD)



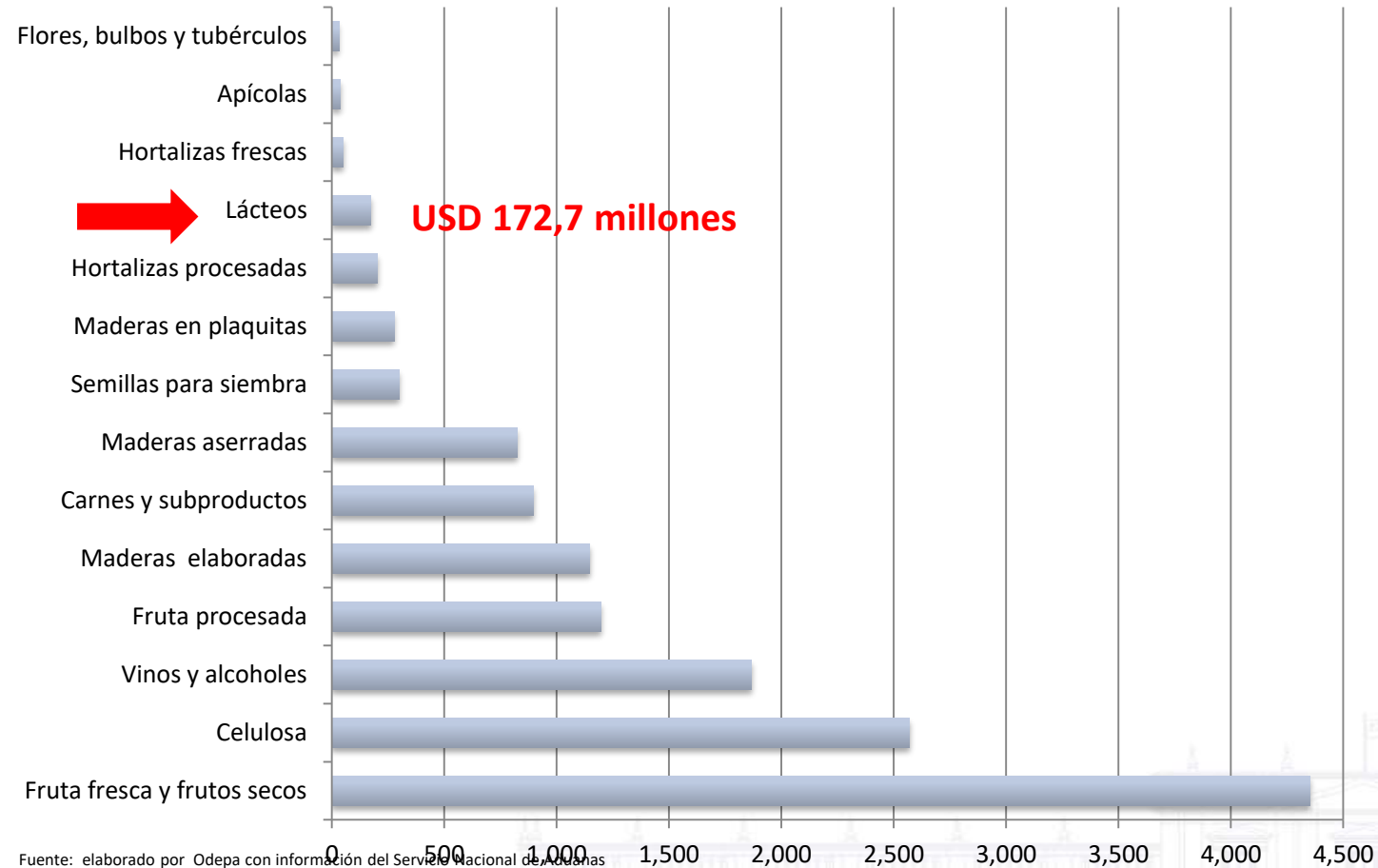
Exportaciones Silvoagropecuarias: Principales Destinos (2015: US\$ 14.691 millones)



Fuente: Odepa

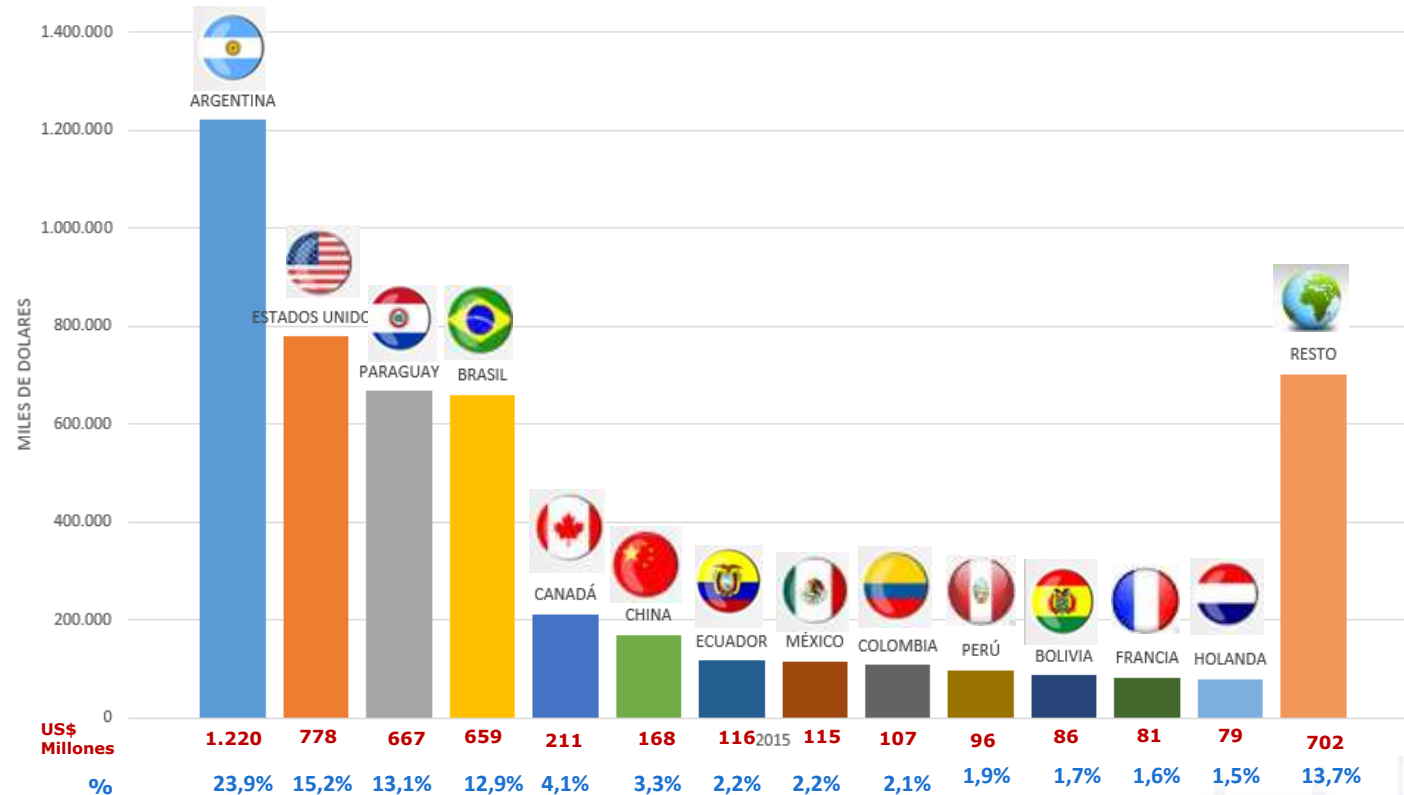
Principales rubros exportados

Millones de dólares 2015



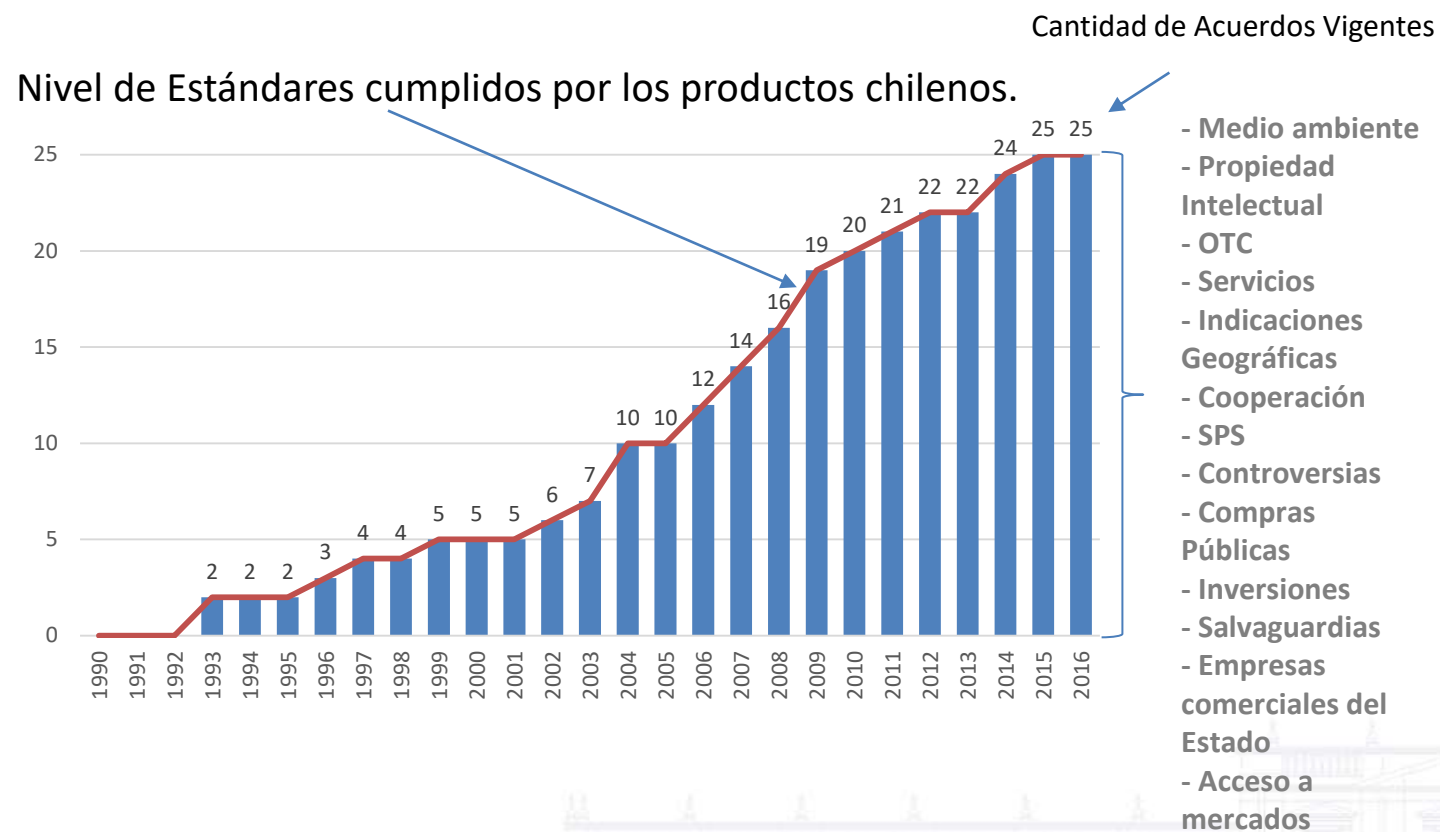
Fuente: elaborado por Odepa con información del Servicio Nacional de Aduanas

Importaciones Silvoagropecuarias: Principales Orígenes (2015: US\$ 5.085 millones)



Fuente: Odepa

Altos estándares cumplidos, producto de exigencias en creciente cantidad de acuerdos.





Re Negociación con UE.

Temas de interés silvoagropecuario para Chile:

Comercio de Bienes: Mejora en las condiciones de acceso arancelarias para productos que actualmente no gozan de preferencias, tales como: el aceites de oliva, Carnes (vacuno, aves, cerdos), productos lácteos, entre otros.

Medidas Sanitarias y fitosanitarias: ampliar a los aspectos de inocuidad de los alimentos, la simplificación de algunos procedimientos y Bienestar Animal principalmente.

Temas de interés silvoagropecuario para la UE:

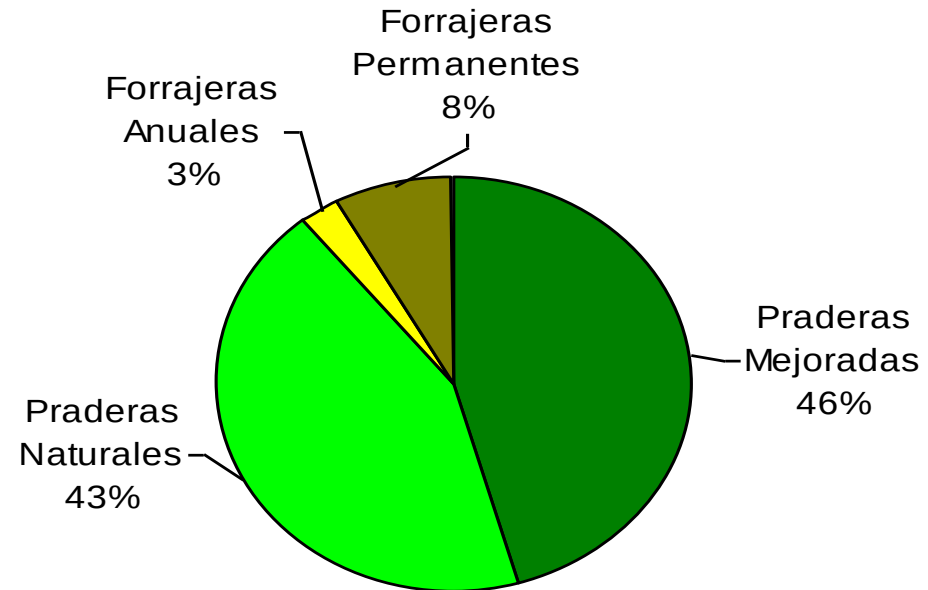
Propiedad intelectual, en particular las indicaciones geográficas y sus respectivas listas de productos como, quesos y vinos y alcoholes.

Praderas y cultivos forrajeros según tipo y tamaño del rebaño (há)

	Total	Tamaño del rebaño							
		21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 300	301 a 400	401 a 500	501 a 1.000	1.000 o más
Praderas Mejoradas	268.240	37.087	38.504	60.571	47.729	35.396	15.764	21.397	11.792
Praderas Naturales	89.706	30.750	16.085	22.439	6.072	5.643	1.208	3.460	4.050
Total forrajeras ¹	123.865	12.684	12.504	24.496	21.658	14.646	8.315	15.630	13.933
Forrajeras anuales -riego	13.218	1.369	1.554	3.094	2.162	1.365	416	1.730	1.529
Forrajeras anuales -secano	25.892	2.896	2.801	5.504	4.432	3.070	2.064	3.410	1.717
Forrajeras perenne -riego	19.534	3.340	2.783	4.915	2.334	2.053	888	2.049	1.172
Forrajeras perenne - secano	65.221	5.080	5.367	10.983	12.730	8.158	4.948	8.441	9.515
Explotaciones (n°)	3.173	1.442	628	554	264	136	58	72	19

Censo Agropecuario de 2007 (INE)

**LIMITANTES / POTENCIAL
RECURSO FORRAJERO
PRADERAS XIV Y X REGION
(1.238.854 ha)**



Cifras según Censo 2007

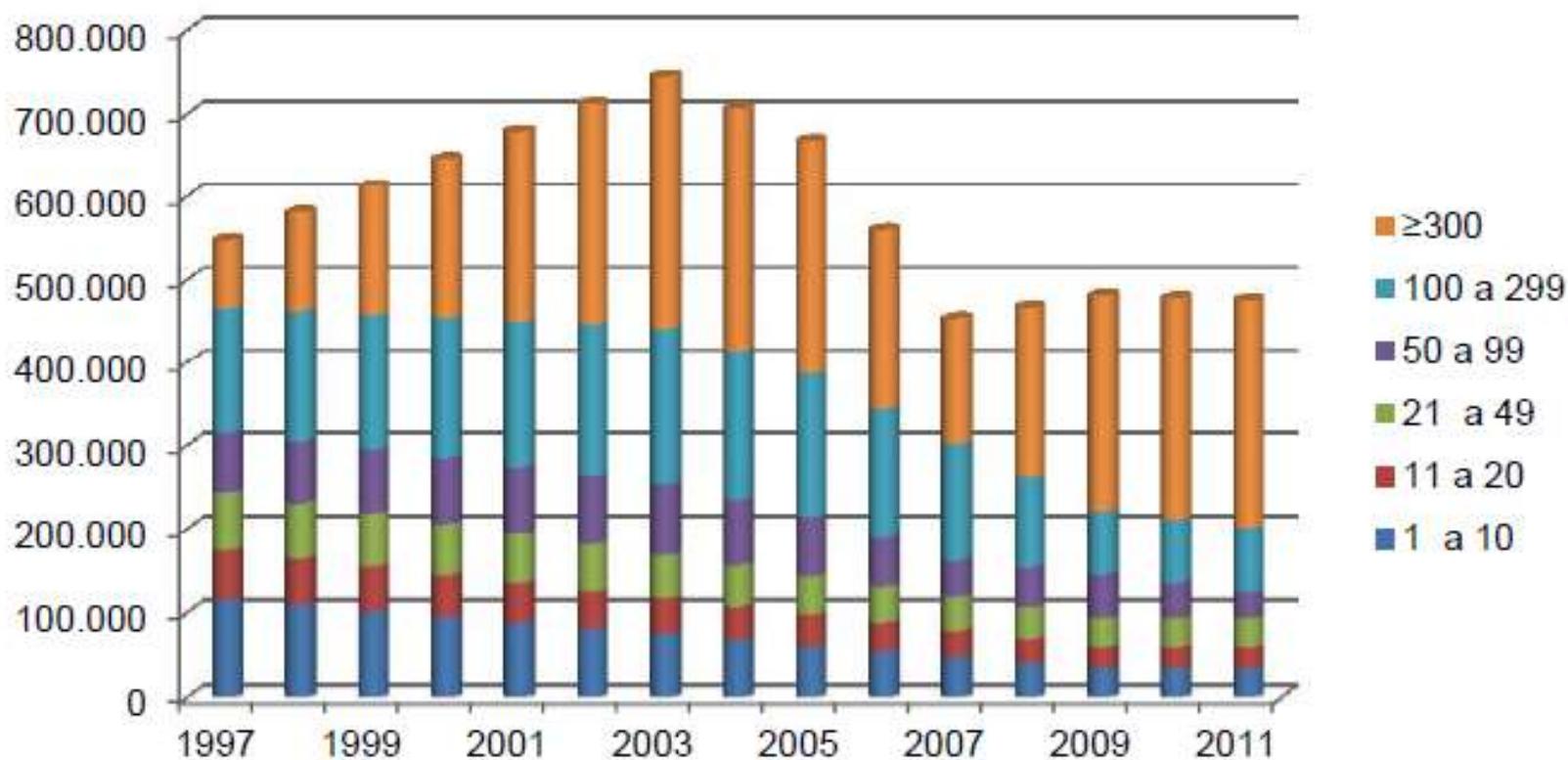
Antecedentes globales del sector lechero (estimaciones 2014)

General information on dairy sector - 2014 Estimations

Vacas lecheras / <i>Dairy cows</i>	460.000 cabezas
Superficie en producción / <i>Land area used in production</i>	800.000 hectáreas
Producción de leche / <i>Milk production</i>	2.691 millones de litros
Producción por vaca / <i>Production per cow</i>	5.850 litros/año
Producción por ha / <i>Production per hectare</i>	3.400 litros
Vacas por ha / <i>Cows per hectare</i>	0,6 cabezas
Número de productores / <i>Number of producers</i>	19.000 (censo 2007)
Comerciales / <i>Industrial</i>	6.000
Pequeños / <i>Small-scale</i>	3.000

Fuente: elaborado por Odepa. / *Source: prepared by ODEPA.*

Estimación de la evolución del tamaño de rebaño nacional de vacas lecheras 1997-2011



Fuente: Olivares, Moreira y Muñoz, 2012

Comparación existencias hembras lecheras, encuesta INE

	Vacas Ordeña			Vaquillas			Terneras		
	2013	2015	Var. %	2013	2015	Var. %	2013	2015	Var. %
Valparaíso	5.703	5.437	-4,7	3.034	2.049	-32,5	1.176	2.633	123,9
Metropolitana	12.409	11.627	-6,3	4.003	4.543	13,5	4.740	4.340	-8,4
O'Higgins	4.463	3.929	-12,0	1.663	1.482	-10,9	2.038	1.341	-34,2
Maule	587	161	-72,6	118	63	-46,6	243	42	-82,7
Biobío	19.286	21.726	12,7	7.134	7.092	-0,6	7.036	7.385	5,0
La Araucanía	34.435	26.930	-21,8	15.031	12.438	-17,3	10.965	8.836	-19,4
Los Ríos	124.878	130.802	4,7	49.988	46.207	-7,6	41.417	38.160	-7,9
Los Lagos	260.087	235.341	-9,5	94.156	78.360	-16,8	96.655	93.676	-3,1
Aysén	89			18		-			
Magallanes	187	623	233,2	59	315	433,9	73	258	253,4
TOTAL	462.124	436.576	-5,5	175.204	152.549	-12,9	164.343	156.671	-4,7

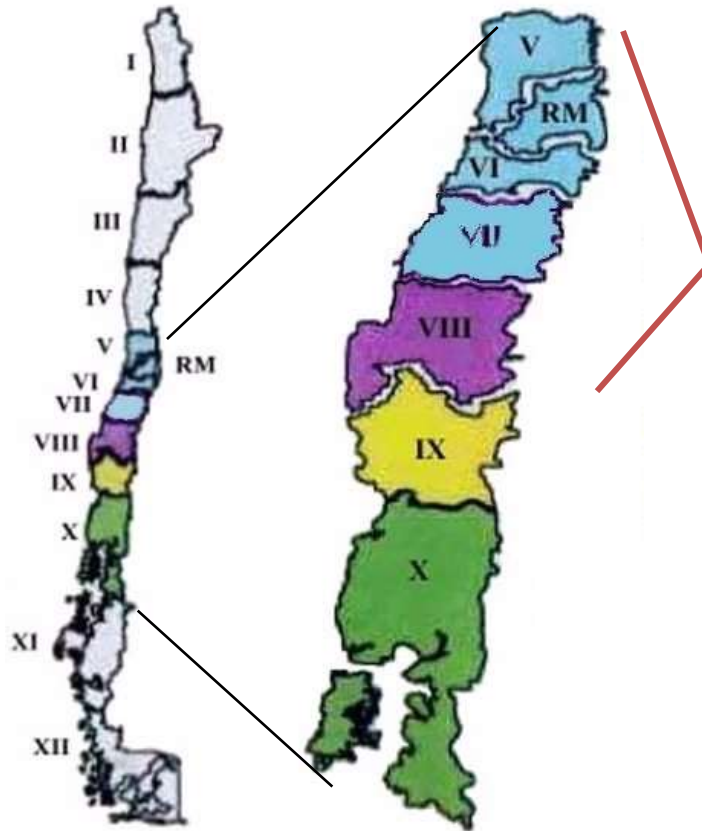
Distribución de las explotaciones con vacas lecheras según tamaño y Región

Tamaño (Nº de vacas lecheras)	RM	O'Hig- gins	Maule	Biobío	Arauca- nía	Los Ríos	Los Lagos	RM a Los Lagos		Vacas lecheras totales
								Nº	%	
1 a 5	434	599	1.037	1.359	2.246	1.516	1.870	9.061	50,3	23.664
6 a 10	132	81	197	499	387	781	1.424	3.501	19,5	27.375
11 a 20	120	34	58	361	235	519	938	2.265	12,6	33.876
21 a 50	44	19	33	168	158	352	668	1.442	8,0	46.184
51 a 100	15	11	7	63	53	137	342	628	3,5	46.220
101 a 200	27	6	8	37	51	120	305	554	3,1	81.245
201 a 300	5	6	1	16	18	75	143	264	1,5	65.506
301 a 400	5	2	1	4	12	50	62	136	0,8	48.032
401 a 500	2	1	0	4	3	26	22	58	0,3	25.956
501 a 1.000	5	0	0	5	7	24	31	72	0,4	46.021
Más de 1.000	2	0	0	2	1	10	4	19	0,1	34.291
Total	791	759	1.342	2.518	3.171	3.610	5.809	18.000	100,0	478.370

Fuente: C. Köbrich, 2011, con datos del Censo Agropecuario 2007

Principales características de los sistemas lecheros en las diferentes zonas de Chile

V – RM – VI – VII y VIII

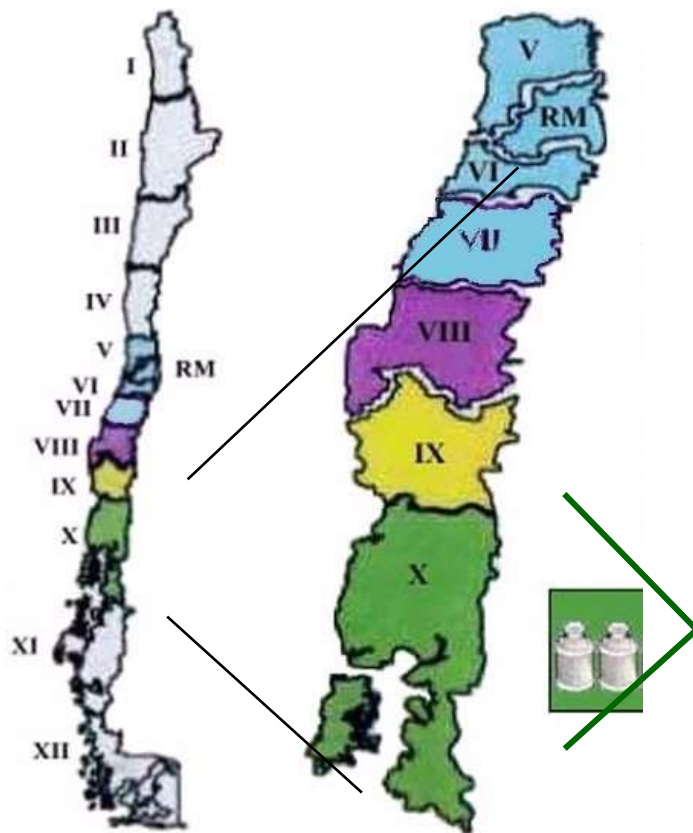


- Producción intensiva y semi intensiva de leche
- Vacas raza Holstein Friesian (HF)
- Estabulación parcial a permanente; pastoreo eventual
- Base forrajera Alfalfa y Maíz, praderas, bajo riego.
- Elevado uso de concentrados y subproductos (productividad 6.000 – 14.000 L/vaca)

*** Rango de Costos / L US\$ 0,30 – 0,40**



Principales características de los sistemas lecheros en las diferentes zonas de Chile



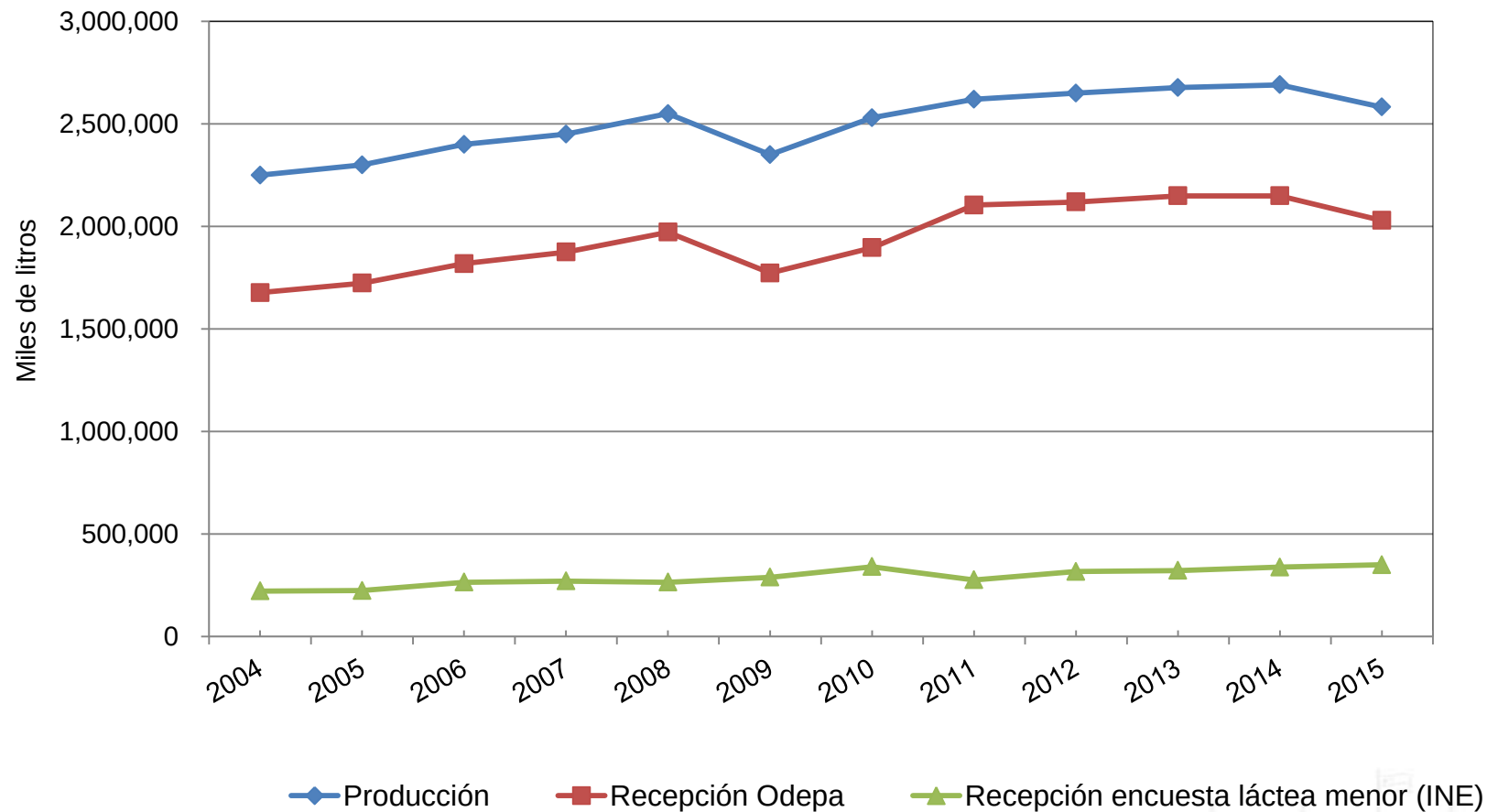
IX – XIV y X Regiones

- Producción semi intensiva de leche con predominancia en pastoreo
- Vacas cruza Holstein y doble propósito ON, OC: introducción de Jersey, Mont Bielarde y Rojo Sueco.
- Estabulación parcial
- Base forrajera Pradera permanente con mayor cantidad de gramíneas.
- Con mayor intensificación uso de praderas establecidas con especies perennes, de rotación y cultivos forrajeros (maíz, col forrajera nabos, remolacha, lupino, cebada, avena bajo condiciones de secano.
- Productividad de 3.000 – 20.000 l/ha
- **Rango de Costos / L US\$ 0,24 – 0,32**





Producción y recepción de leche

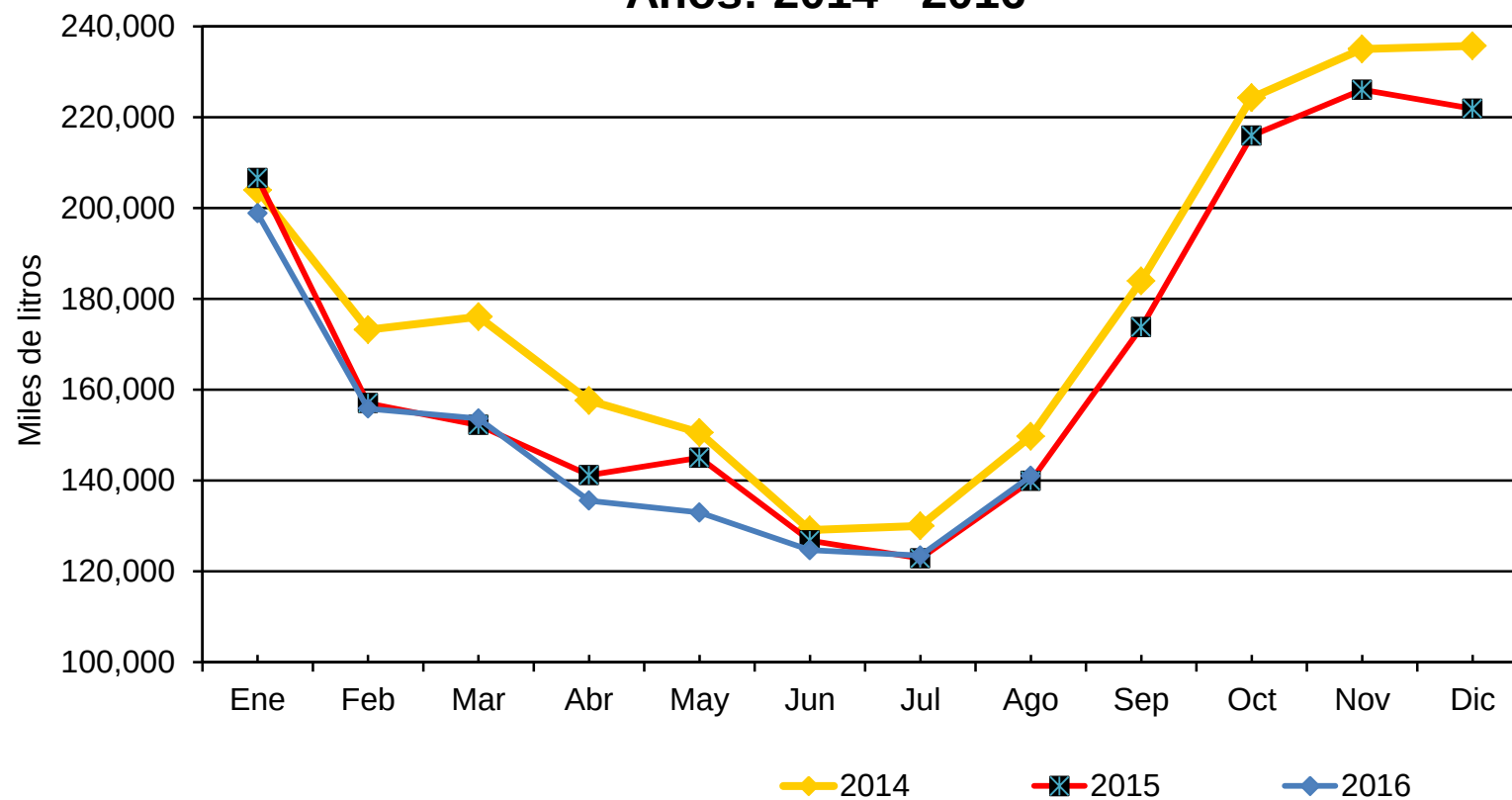


Fuente: Odepa.





Recepción de leche mensual Años: 2014 - 2016



Fuente: Odepa.

Julio, agosto y sept 2016 con cifras positivas respecto al año pasado

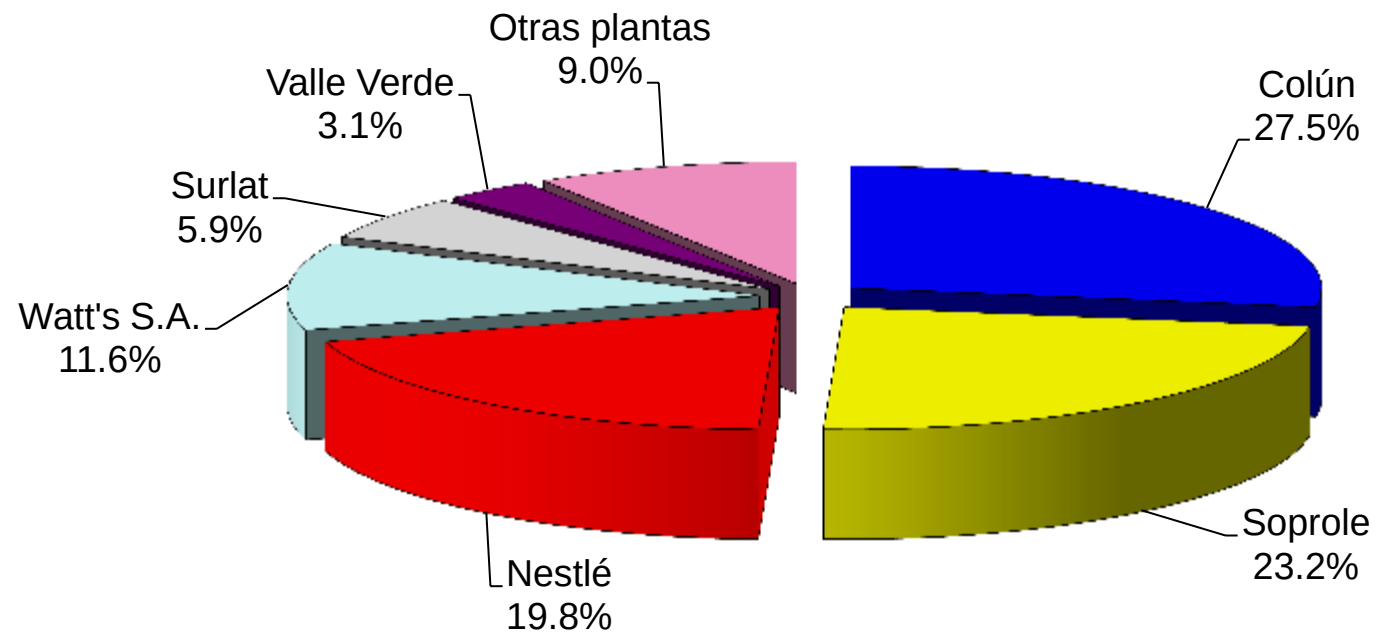


Producción y recepción nacional de leche											
Años: 2004 - 2015 y proyección 2016											
Miles de litros											
Años	Producción		Recepción		Recepción encuesta		Recepción		Producción		% Recepción / Producción
	Est. Odepa	Var. %	Odepa	Var. %	láctea menor	Var. %	Total	Var. %	Consumo animal/autoconsumo	Var. %	
2004	2.250.000	5,6	1.676.480	7,2	221.000		1.897.480		352.520		84,3
2005	2.300.000	2,2	1.723.253	2,8	223.356	1,1	1.946.609	2,6	353.391	0,2	84,6
2006	2.400.000	4,3	1.818.115	5,5	264.028	18,2	2.082.143	7	317.857	-10,1	86,8
2007	2.450.000	2,1	1.874.650	3,1	269.809	2,2	2.144.459	3	305.541	-3,9	87,5
2008	2.550.000	4,1	1.971.627	5,2	263.843	-2,2	2.235.470	4,2	314.530	2,9	87,7
2009	2.350.000	-7,8	1.772.670	-10,1	288.215	9,2	2.060.885	-7,8	289.115	-8,1	87,7
2010	2.530.000	7,7	1.895.735	6,9	339.783	17,9	2.235.518	8,5	294.482	1,9	88,4
2011	2.620.000	3,6	2.103.739	11	275.599	-18,9	2.379.338	6,4	240.662	-18,3	90,8
2012	2.650.000	1,1	2.119.080	0,7	316.000	14,7	2.435.080	2,3	214.920	-10,7	91,9
2013	2.676.816	1,0	2.149.142	1,4	321.500	1,7	2.470.642	1,5	204.174	-5	92,3
2014	2.690.946	0,5	2.148.731	0	338.041	5,1	2.486.772	0,7	204.174	0	92,4
2015	2.581.990	-4,0	2.028.825	-5,6	348.991	3,2	2.377.816	-4,4	204.174	0	92,1
2016	2.539.017	-1,7	2.008.537	-1,0	326.307	-6,5	2.334.843	-1,8	204.174	0	92,0
Fuente : Odepa											
(*) Estimación Odepa. Elaborada a partir de la suma del boletín de Odepa, más la encuesta láctea menor del INE, más una estimación de la producción informal, el autoconsumo y el consumo animal. En 2012 se traspasaron tres empresas desde la encuesta láctea menor a la encuesta de recepción de Odepa, lo que explica en parte las variaciones parciales de ese año.											

Recepción por empresas

Enero – agosto 2016

1.165 mill de litros, -2,1%



Fuente: Odepa.





PROLESUR

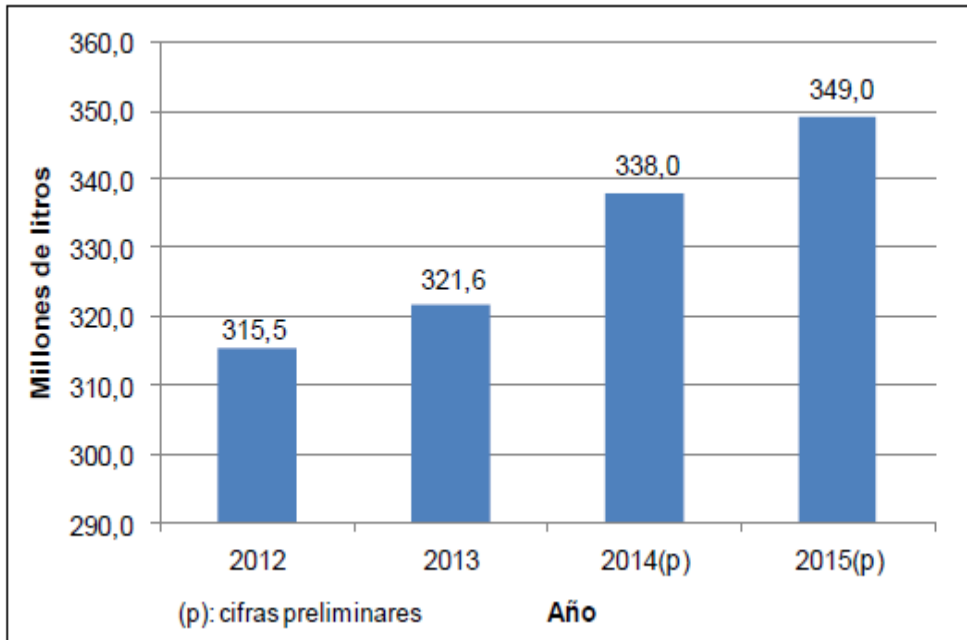




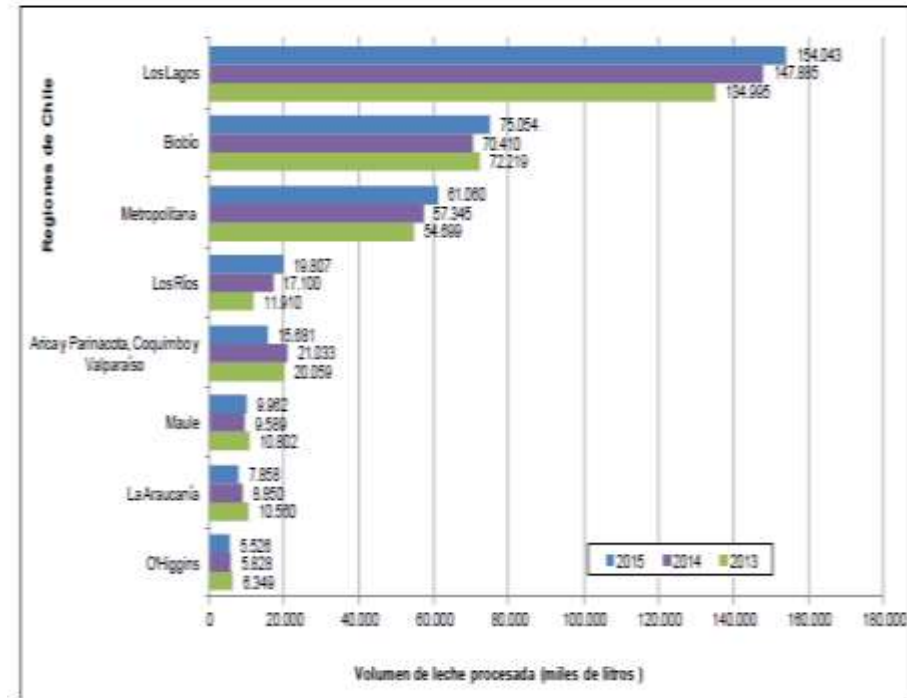


Industria Láctea menor

Volumen anual de leche procesado por la industria láctea menor



Recepción de leche industria láctea menor por región, serie 2013 - 2015



Fuente: INE, 2015b

- 126 empresas
- 331 millones de litros procesados
- Principales productos elaborados: queso y queso fresco



Recepción de leche y elaboración de principales productos lácteos en la industria mayor

Producto	Unidad	2002	2015	% Variación 2002/2015
Recepción de leche	lt	1.605.391.798	2.028.825.052	26,4
Yogur	lt	127.057.261	229.894.525	80,9
Leche condensada	kg	24.190.214	39.093.149	61,6
Quesos	kg	53.074.751	81.650.238	53,8
Leche fluida	lt	286.662.368	426.686.752	48,8
Leche en polvo	kg	67.709.599	87.301.932	28,9
Manjar	kg	26.105.067	31.788.327	21,8

Fuente: elaborado por Odepa con antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Recepción de leche y elaboración de productos lácteos en plantas lecheras

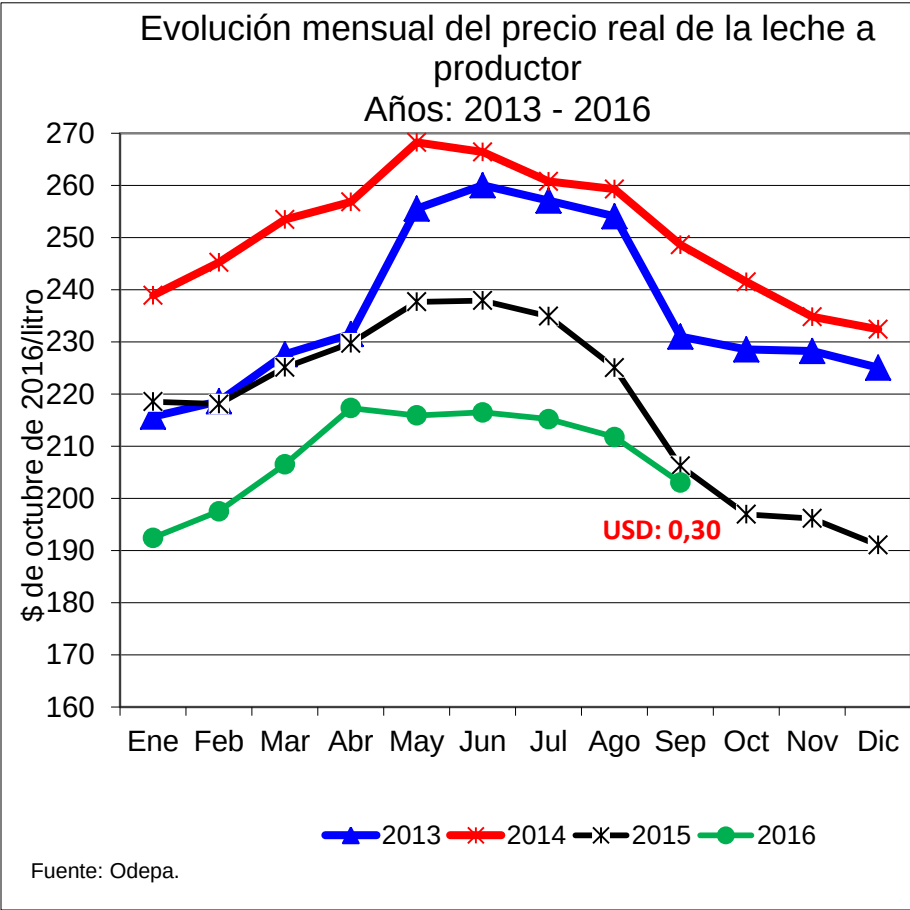
Producto	Unidad	Enero - agosto		% Variación 2016/2015
		2015	2016	
Recepción de leche	lt	1.191.316.198	1.165.799.696	-2,1
Yogur	lt	151.900.943	169.526.160	11,6
Leche condensada	kg	23.317.918	25.538.790	9,5
Suero en polvo	kg	13.144.487	14.332.125	9,0
Quesillos	kg	6.135.819	6.520.809	6,3
Elaboración de leche fluida	lt	281.741.877	290.420.476	3,1
Mantequilla	kg	13.769.261	14.015.945	1,8
Crema	kg	18.761.600	18.911.596	0,8
Leche cultivada o fermentada	lt	8.866.595	8.936.124	0,8
Quesos	kg	50.067.925	48.468.026	-3,2
Elaboración de leche en polvo	kg	49.025.653	43.143.182	-12,0
Manjar	kg	21.158.165	18.463.426	-12,7

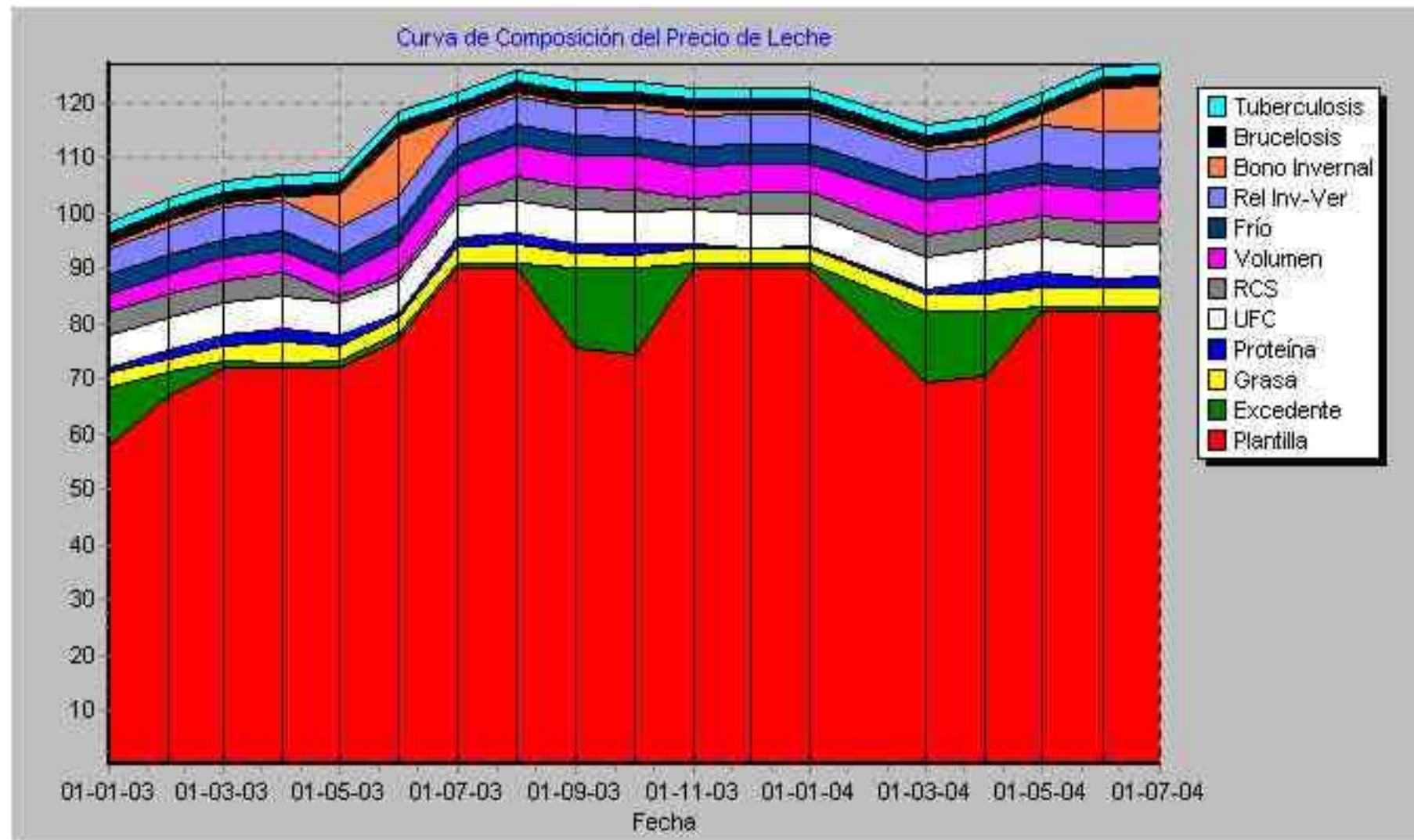
Fuente: elaborado por Odepa con antecedentes proporcionados por las plantas lecheras.

Alimentos con Probióticos en Chile

Nombre del producto	Empresa	Tipo de alimento	Genero/Especies/cepa del probiótico incorporado	Empresa proveedora del probiótico
Super Calo	Calo	Bebida láctea	<i>L. casei</i> CRL431	Christian Hansen
Vilib	Colun	Bebida láctea	<i>L. acidophilus</i> NCFM	Danisco
Activia	Danone	Yogurt y bebida láctea	<i>B. animalis spp. lactis</i> DN173 010	Danone
Bio	Loncoleche	Leche y yogurt	<i>B. animalis spp. lactis</i> Bb12	Christian Hansen
BioOk	Loncoleche	Bebida láctea	<i>L. casei</i> CRL431	Christian Hansen
Chamyto	Nestlé	Bebida láctea	<i>L. johnsonii</i> La1	Nestlé
Nan Pro 1 / Nan HA	Nestlé	Fórmula láctea	<i>B. animalis spp. lactis</i> Bb12	Nestlé
Nan Pro 2 y 3; Nan 2 y 3	Nestlé	Fórmula láctea	<i>L. rhamnosus</i> GG y <i>B. longum</i> BB536	Nestlé
Nestum, Nestum Plus,	Nestlé	Cereal Infantil	<i>B. animalis spp. lactis</i> Bb12	Nestlé
Nestum Cerelac (1, 2, 3) Nido 1+, 3+ y 5+	Nestlé	Leche en polvo	<i>L. paracasei</i> ST11	Nestlé
Yoplait Bioplus	Quillayes	Yogurt	<i>L. acidophilus</i> La5 + <i>B. animalis spp. lactis</i> Bb12	Christian Hansen
Línea Next	Soprole	Yogurt, leche y bebida láctea	<i>B. animalis spp. lactis</i> Bb12	Christian Hansen
Uno al Día	Soprole	Bebida láctea	<i>L. rhamnosus</i> HN 001 (DR20)	Danisco
Kaiku	Surlat	Yogurt	<i>L. rhamnosus</i> GG + <i>B. animalis spp. lactis</i> 420	Valio/Danisco

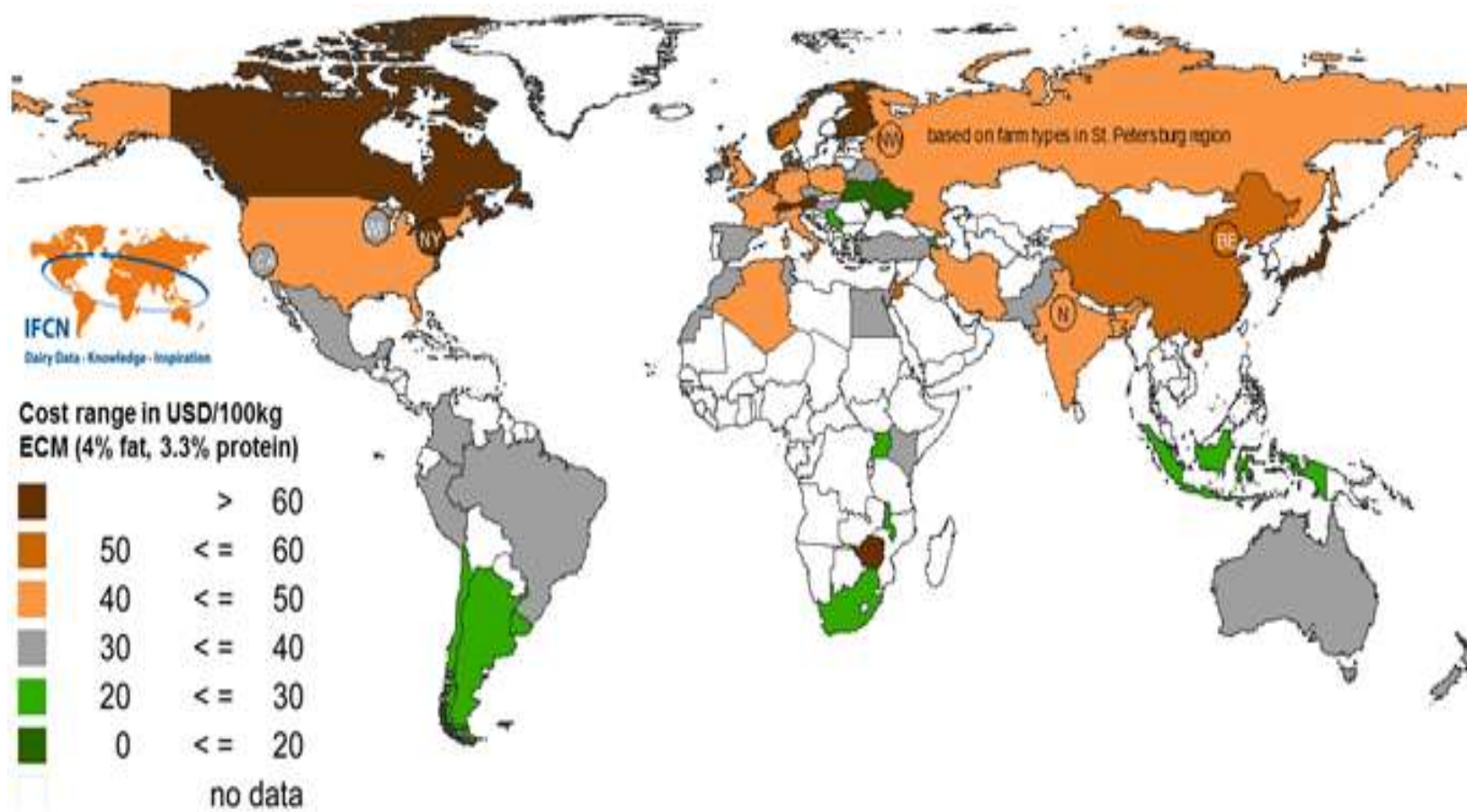






- Libre sistema de pago oferta y demanda.
- Fuerte estímulo a la calidad sanitaria y a la composición via bonificaciones
- Análisis de calidad realizado por laboratorios acreditados independientes

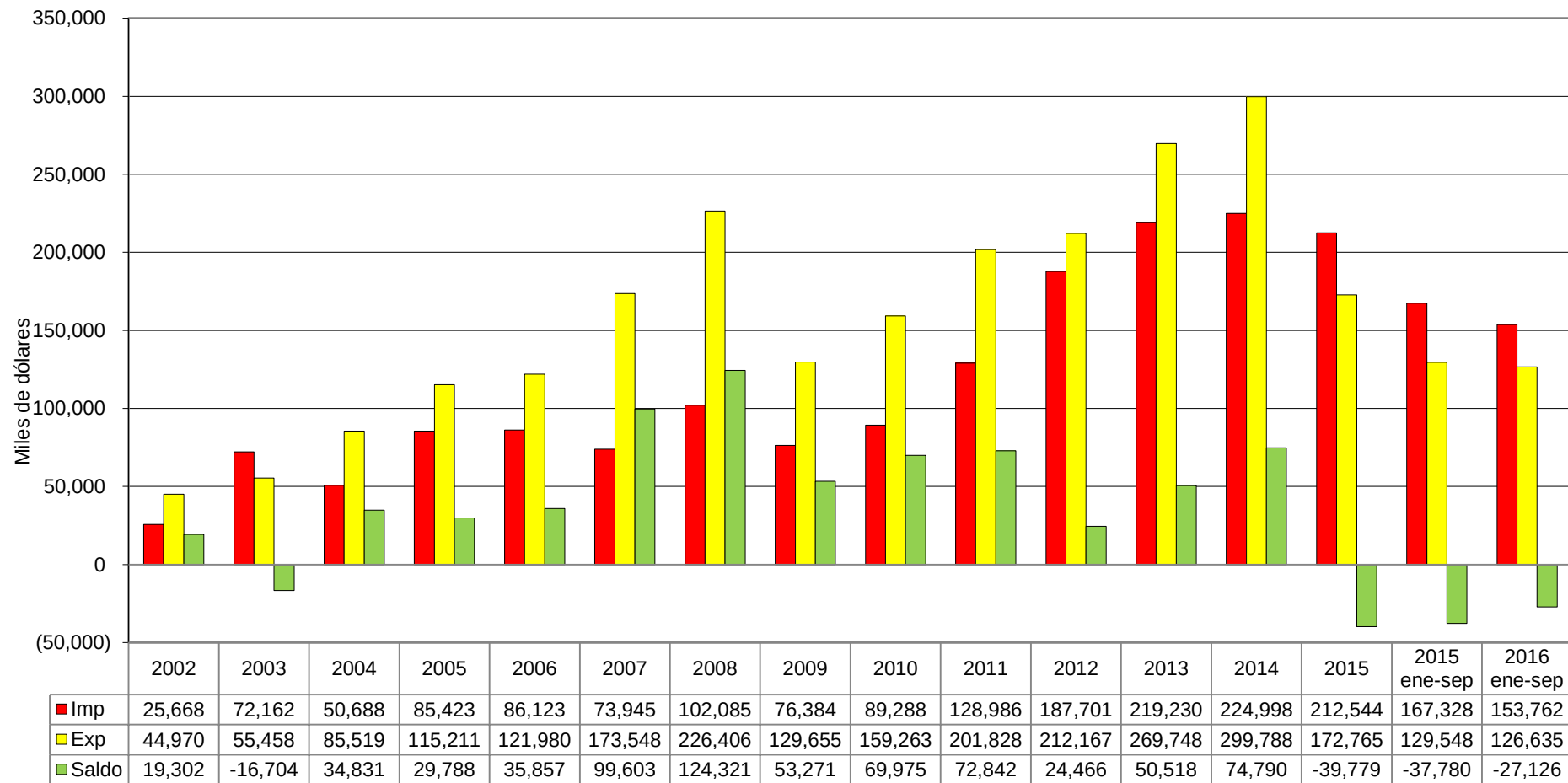
Costos de producción en lecherías medias en 2015



Fuente: IFCN, 'Global dairy farm economics in the crisis years 2015 – 2016'



Balance del comercio exterior de lácteos en miles de dólares 2002 - 2016



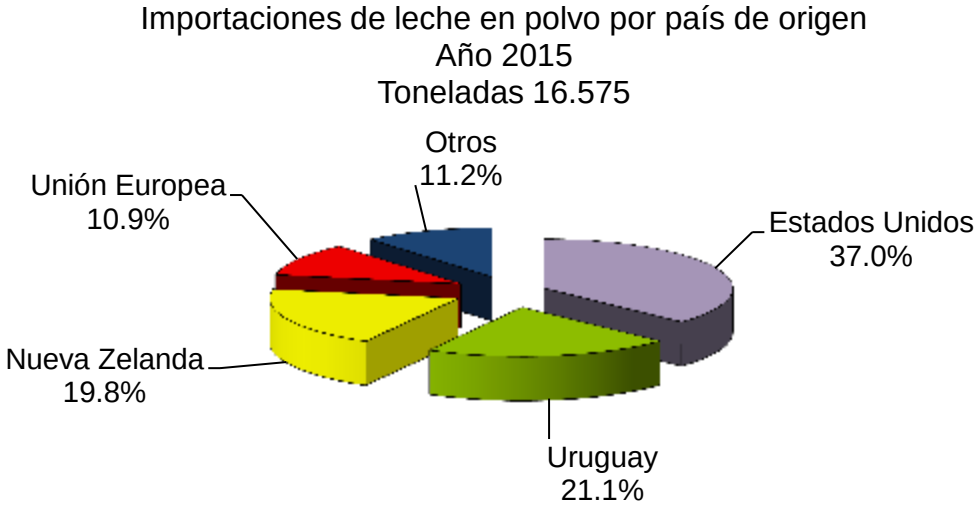
Fuente: Odepa.



Importaciones de leche en polvo por país de origen							
Países	Volumen (toneladas)						
	2014	2015	Participación %	Enero - septiembre		Variación %	Participación %
				2015	2016		
Estados Unidos	3.291	6.139	37,0	4.492	5.586	24,3	38,5
Argentina	1.634	961	5,8	268	3.991	1.389,6	27,5
Unión Europea	161	1.803	10,9	1.369	2.100	53,4	14,5
Nueva Zelanda	482	3.281	19,8	2.904	1.913	-34,1	13,2
Uruguay	2.800	3.500	21,1	3.450	895	-74,1	6,2
Australia	144	473	2,9	448	25	-94,4	0,2
Canadá	0	418	2,5	418			
Otros	899	0	0,0		0		
Total	9.412	16.575	100,0	13.348	14.510	8,7	100,0

Fuente: elaborado por Odepa, con información del Servicio Nacional de Aduanas.

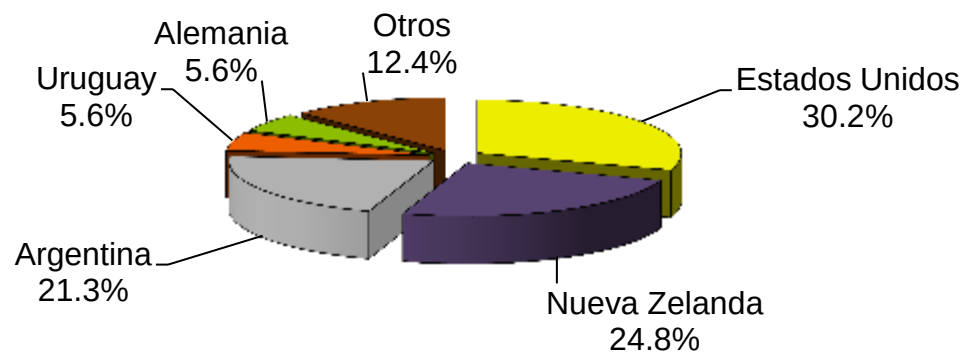
Nota: la información incluye leches en polvo tanto para uso humano como para uso animal.



Fuente: Odepa.

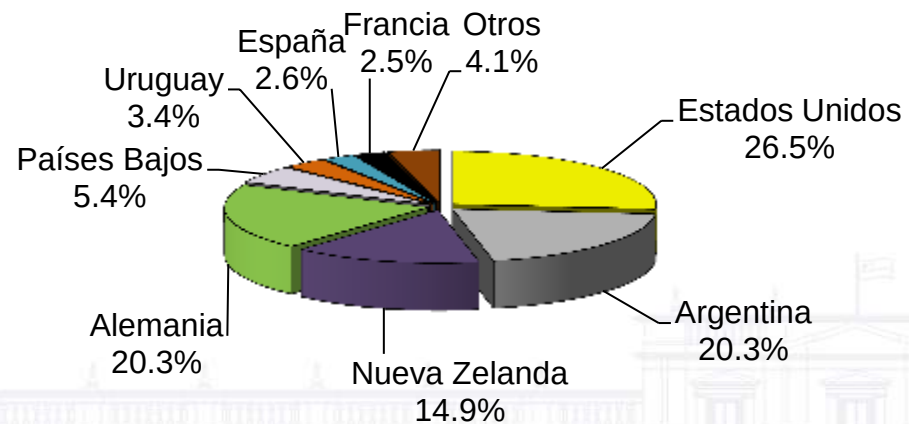


Importaciones de quesos por país de origen
Año 2015
Toneladas 28.172



Fuente: Odepa.

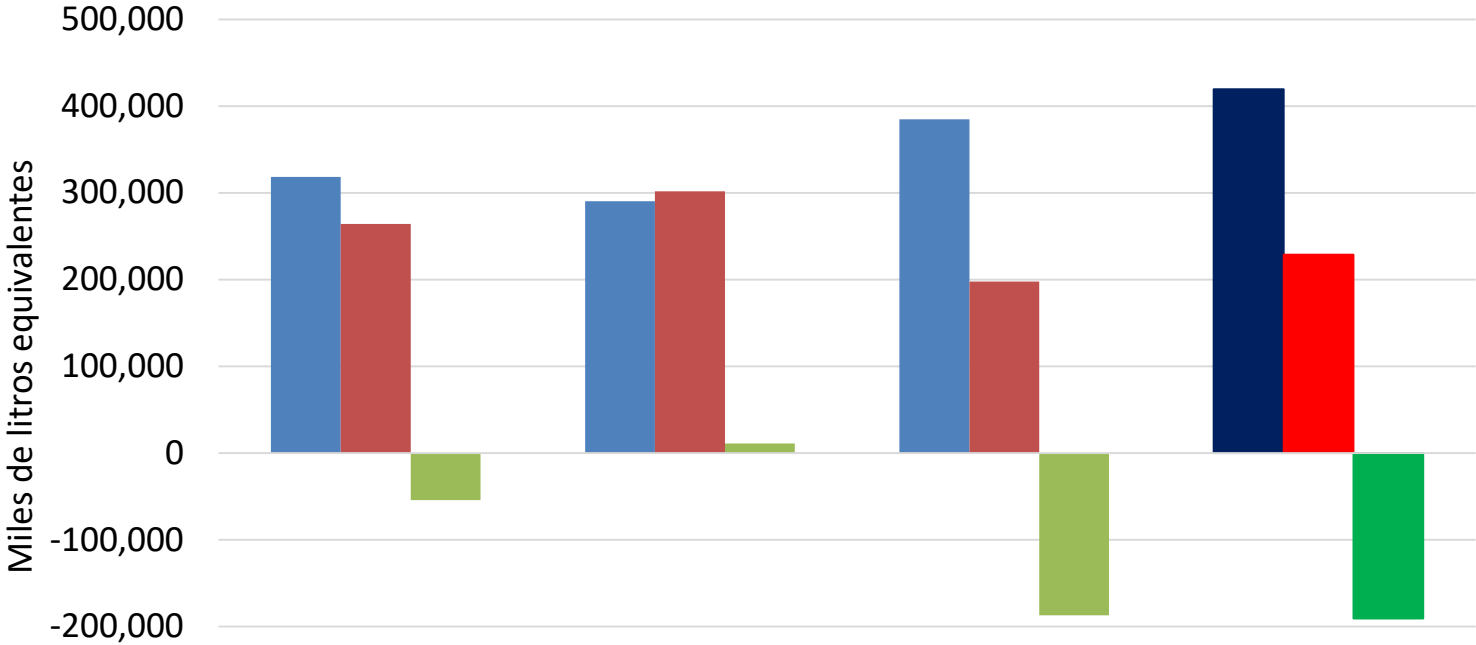
Importaciones de quesos por país de origen
Enero - septiembre 2016
Toneladas 24.606



Fuente: Odepa.



Balance comercio exterior Enero-septiembre 2013 - 2016



	2013	2014	2015	2016
■ Import	318,473	290,555	384,668	419,460
■ Export	264,302	301,651	197,856	228,727
■ Saldo	-54,172	11,096	-186,812	-190,733

Fuente: Odepa con información de Aduanas

Top 15 Destinations (USD\$)

País	2013	2014	2015 E
México	\$ 53.826.884	\$ 46.037.030	\$ 27.481.080
U.S.A.	\$ 11.577.902	\$ 14.358.247	\$ 27.475.576
Perú	\$ 21.196.864	\$ 22.158.411	\$ 19.041.592
Costa Rica	\$ 10.802.597	\$ 10.898.824	\$ 10.959.165
Nicaragua	\$ 13.335.909	\$ 11.165.647	\$ 10.587.407
Honduras	\$ 10.793.314	\$ 6.946.823	\$ 9.375.675
Cuba	\$ 3.471.095	\$ 6.316.891	\$ 8.796.382
Venezuela	\$ 10.972.040	\$ 45.197.447	\$ 8.160.677
Colombia	\$ 4.697.438	\$ 20.525.372	\$ 7.835.691
Guatemala	\$ 6.729.051	\$ 6.263.868	\$ 7.253.510
Panamá	\$ 7.492.200	\$ 9.667.583	\$ 5.714.808
China	\$ 26.294.674	\$ 26.615.945	\$ 3.419.802
Corea del Sur	\$ 8.305.796	\$ 9.838.104	\$ 3.370.903
Brasil	\$ 19.306.521	\$ 15.891.478	\$ 1.277.751
Argelia	\$ 463.840	\$ 8.778.757	\$ 147.615



Value Added in Dairy exports

	2015
Milk Powder	\$ 880.428
Condensed milk	\$ 48.273.259
Children's Product	\$ 46.854.600
Gouda Chesse	\$ 688.061
Caramel spread	\$ 7.490.278
Butter	\$ 2.826.691
Liquid milk UHT	\$ 859.617
Others	\$ 705.452
	\$ 108.578.386



61.98 %

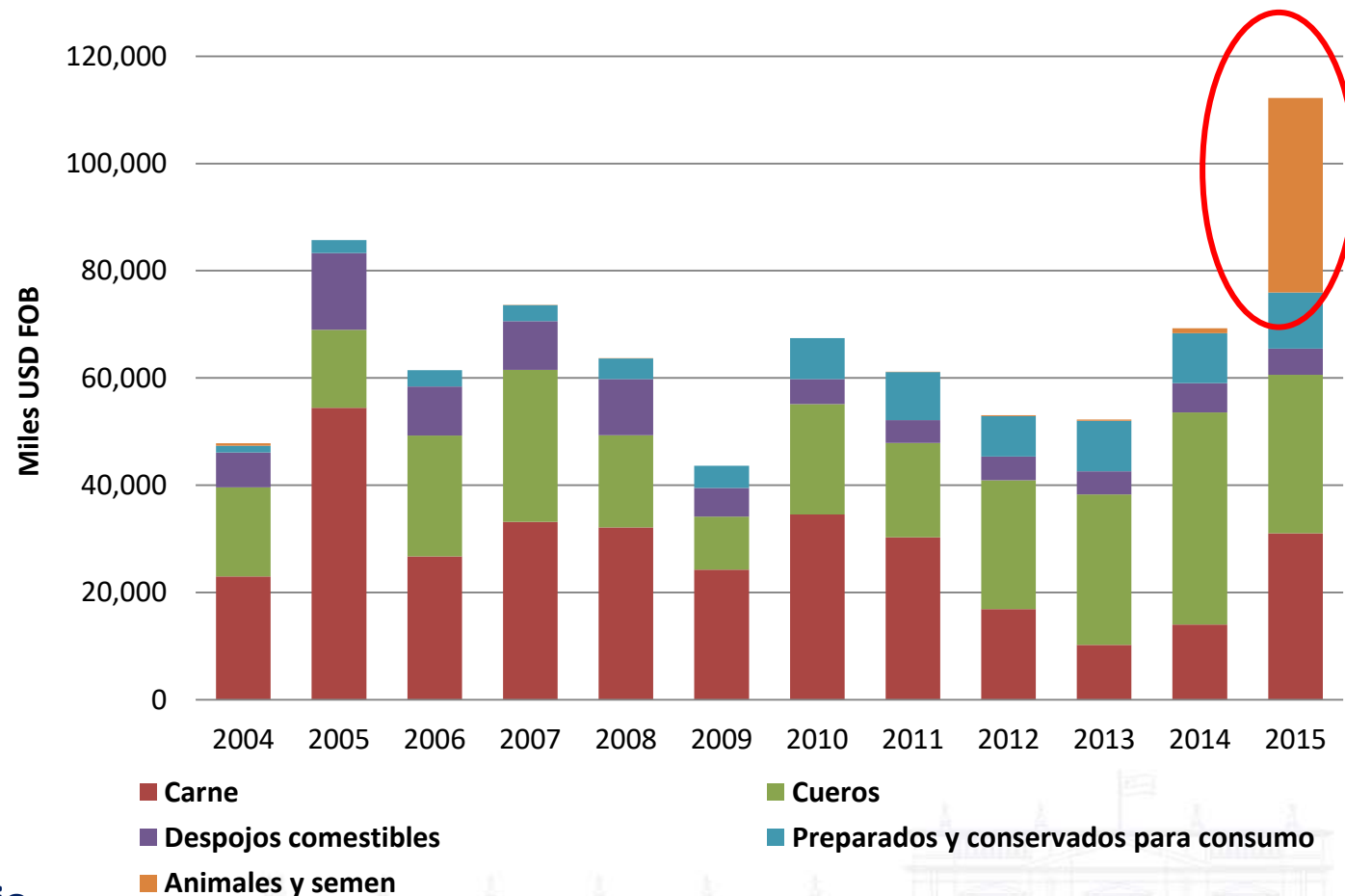
Valor de las exportaciones bovinas 2004 - 2015

Exportación de ganado en pie:

- Nueva oportunidad para la industria lechera y el sistema criancero.
- Diversificación ingresos de la ganadería.
- Inserción de la pequeña agricultura en nuevos circuitos de comercialización

2015:

- **23.000 terneras a China**
- **36,3 MMUS\$**
- **USD 1.600 promedio por cabeza**



Fuente: Odepa con información de aduana



POLÍTICAS SECTOR LECHERO

- **Políticas de defensa comercial del sector contra distorsiones de mercado**
 - Uso de instrumentos de defensa comercial (Ej. Salvaguardia)
 - Instalación y coordinación del Comité de Monitoreo de las importaciones
- **Políticas de transparencia y calidad en el mercado interno**
 - Normas de productos lácteos (Muestreo, trazabilidad, etc.)
 - Instalación de una unidad de Transparencia en Odepa .(Apoyo a la fiscalía nacional y compromiso de transparencia)
 - Estímulo y apoyo al pago por calidad (sanitaria y por composición de sólidos)
- **Política de fomento productivo**
 - Instalación del Consorcio Lechero (Fomento de la investigación e innovación, INIA y Ues.)
 - Encadenamiento productivo sector AFC (estrategia exportadora)
 - Estudios de “Competitividad del sector lechero”
 - Estudio de competencias laborales para toda la cadena
 - Mejoramiento de la estadística e información productiva y de mercado
 - PABCO, Planteles Oficiales



POLÍTICAS SECTOR LECHERO

- **Política de fomento sanitario**
 - Implementación de programa de erradicación de Brucelosis y TBC y otras enfermedades
- **Política ambiental**
 - Implementación del programa de sostenibilidad, Odepa, Consorcio, industrias y productores y apoyo de la FIL.
- **Política de promoción de exportaciones**
(Vínculos internacionales , FIL, FEPALE; PROCHILE – ODEPA - EXPORLAC)
- **Política de apoyo institucional y coordinación**
 - Agendas público privadas
 - Comisión Nacional de la Leche (no funcionando actualmente)
 - Convenio de trabajo Consorcio Odepa

POLÍTICA PÚBLICA DE APOYO AL SECTOR LECHERO DE LA AGRICULTURA FAMILIAR (INDAP)

INVERSIONES

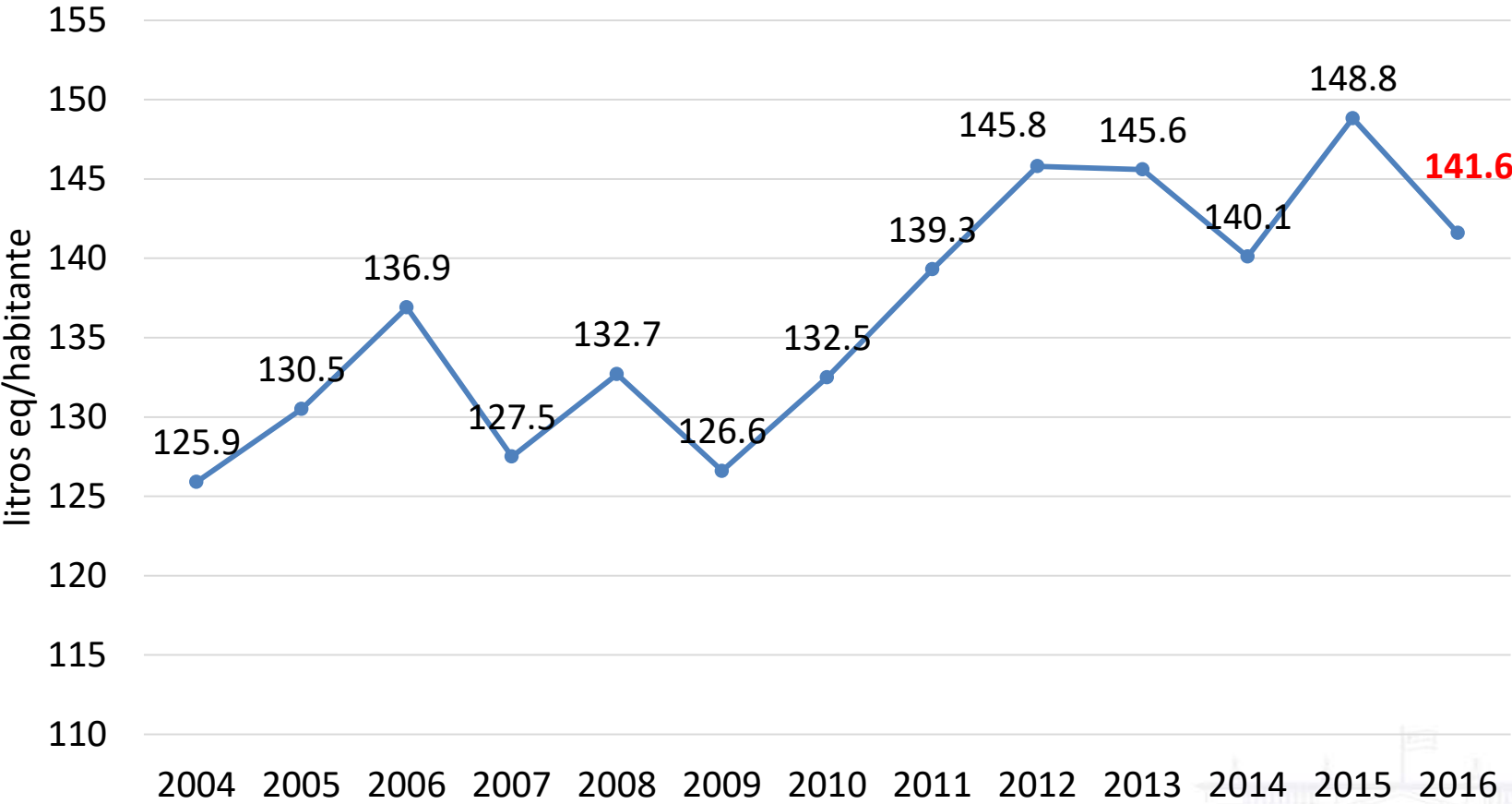
- Programa de Desarrollo de Inversiones
- Programa de Recuperación de Suelos Degradados (SIRSD)
- Programa de praderas suplementarias y cultivos forrajeros
- Riego

- **Equipamiento para hacer mas eficiente la producción:** Salas de ordeña, líneas de leche, animales, bretes, equipos de riego, entre otros
- **Maquinaria :** arados, rollos, tractores, shopper, enfardadoras
- **Equipamiento para reducir los costos de energía:** Calentadores solares de agua equipos de riego fotovoltaicos, cercos eléctricos solares)





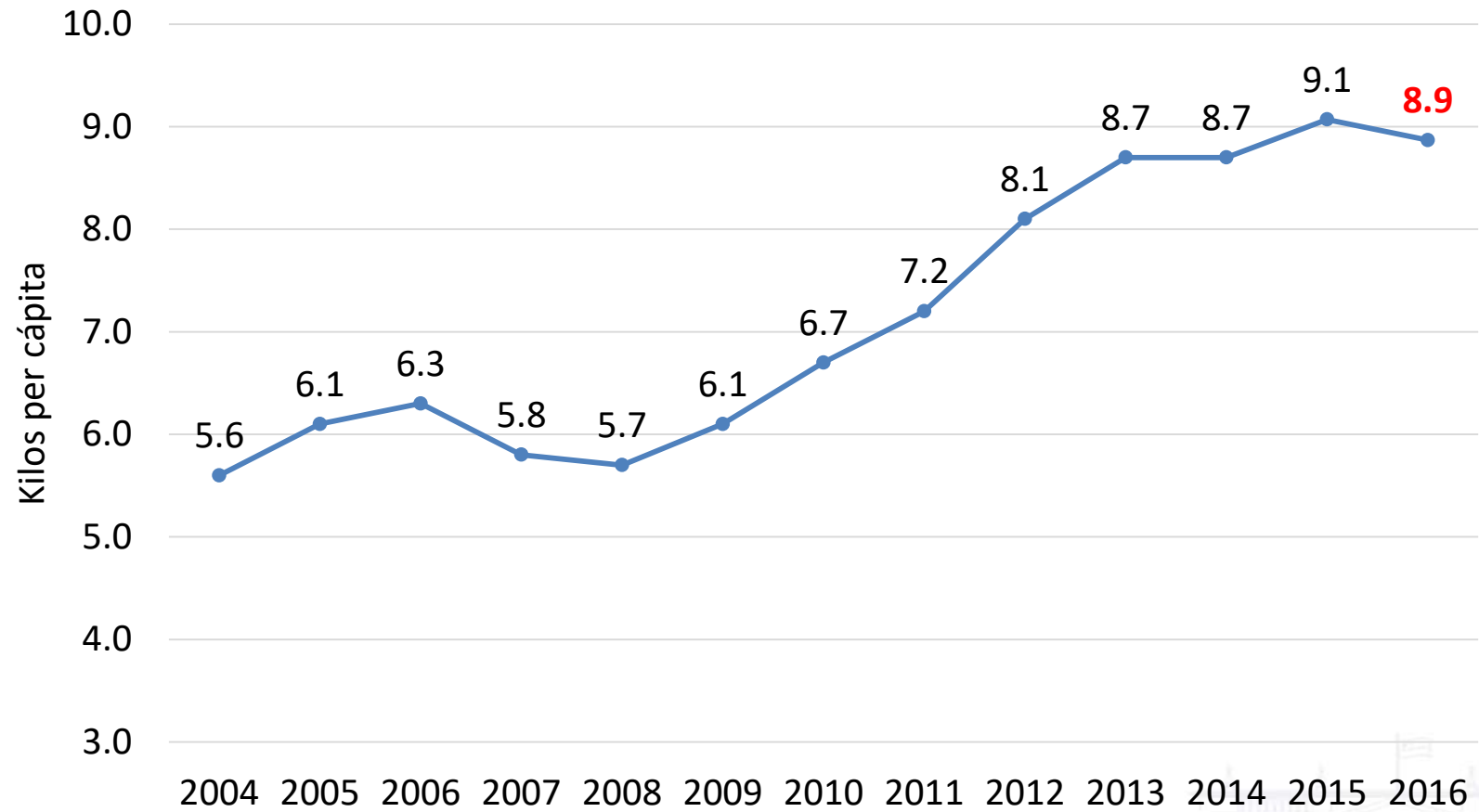
Estimación del consumo de leche per cápita 2004 - 2015 y proyección 2016



Fuente: Odepa

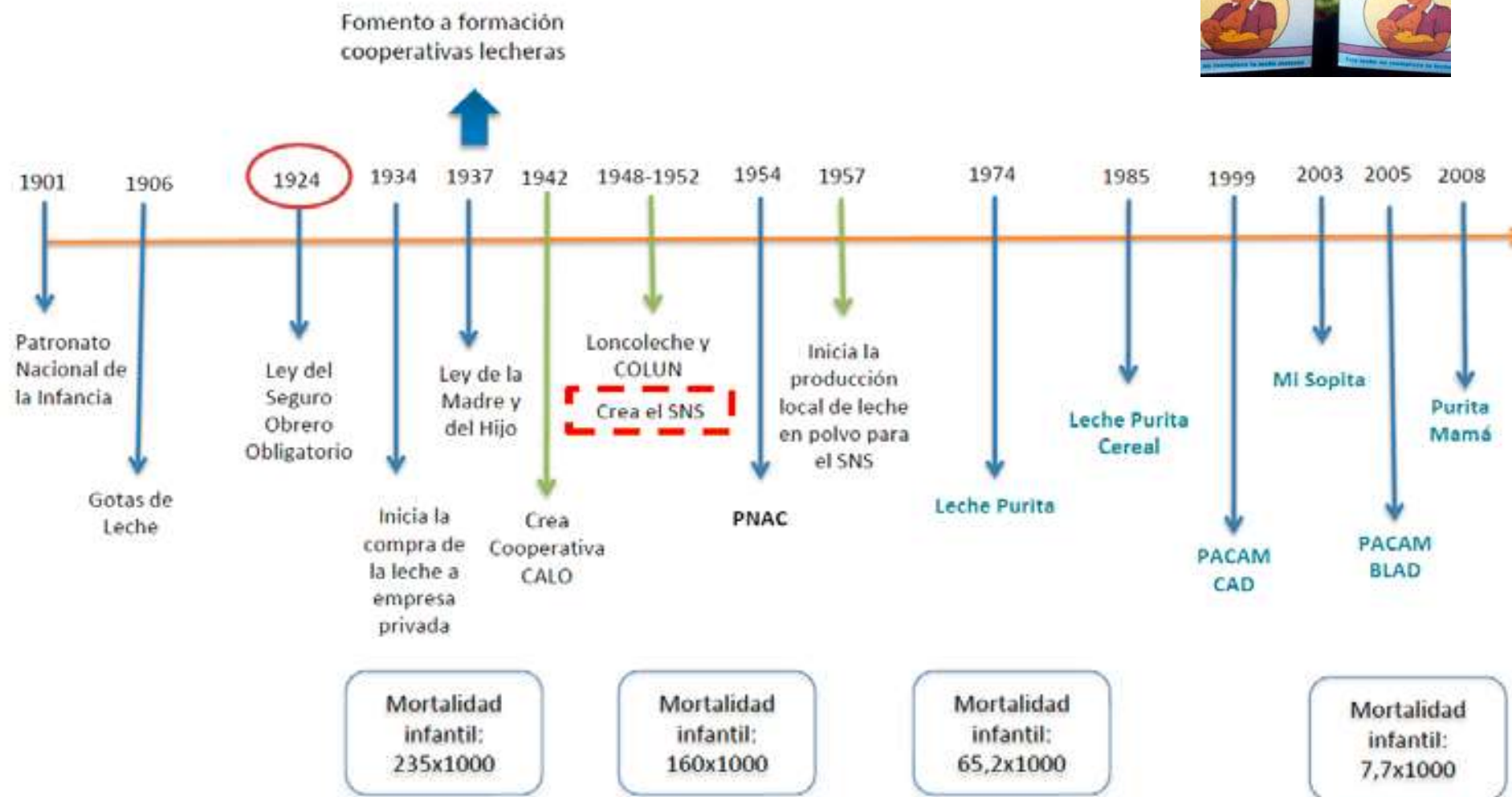


Estimación del consumo de quesos y quesillos 2004 - 2015 y proyección 2016



Fuente: Odepa

Programas de entrega de leche a niños y embarazadas (Ministerio de Salud)





Conclusiones

Situación nacional:

- ✓ La recepción de leche se recupera. Julio, agosto y septiembre 2016 muestran cifras superiores a iguales meses de 2015.
- ✓ Clima aparentemente contradictorio, hay menos lluvias y mucho pasto
- ✓ En comercio exterior se moderan las importaciones, en 2016. A septiembre son 8% inferiores en valor. Al mismo tiempo se activan las exportaciones, en especial de leches en polvo.

Situación internacional:

- ✓ La tendencia mundial muestra una caída de la producción de leche y se anotan persistentes alzas de precios en los mercados internacionales.
- ✓ Los países de Europa, están con una producción comenzado a caer y Estados Unidos desacelera su crecimiento. El Hemisferio Sur, ha bajado la producción fuertemente, ej: Brasil, Argentina, Uruguay, Australia y Nueva Zelandia. Como consecuencia se espera una baja de la producción internacional.
- ✓ Existe una gran demanda de parte de Asia. Provocando un fortalecimiento de los precios internacionales, reflejado en las últimas ultimas 5 subastas del Global Dairy Trade, que experimentan alzas sobre 30%
- ✓ El escenario parece positivo para los próximos años en términos de precios, salimos del fondo del pozo. Igualmente cabe ser conservador porque todavía hay mucho stock de leche, en especial en Europa.
- ✓ **Para 2017 se espera que las condiciones del mercado internacional sigan mejorando y, si el país entra en un ciclo de clima normal, la producción de leche debería volver a crecer a tasas anuales sobre 3 o 4%.**



www.odepa.gob.cl

ARTÍCULOS

El análisis de los principales cultivos y temas del sector silvoagropecuario

BOLETINES

Información y estadísticas de los principales rubros

PRECIOS

Mayoristas y a consumidor en regiones, insumos y precios internacionales

ESTADÍSTICAS

Producción de cultivos anuales, frutales, ganadería y comercio exterior

Noticias, entrevistas radiales, Agroatiende, Agrimundo, información territorial e internacional



***INFORMACIÓN DEL SECTOR SILVOAGROPECUARIO
PARA LA TOMA DE DECISIONES
VISITE EL SITIO WEB Y SUSCRÍBASE***