

ODEPA
Ministerio de
Agricultura

Gobierno de Chile

El sector azucarero chileno: estructura y consumo aparente

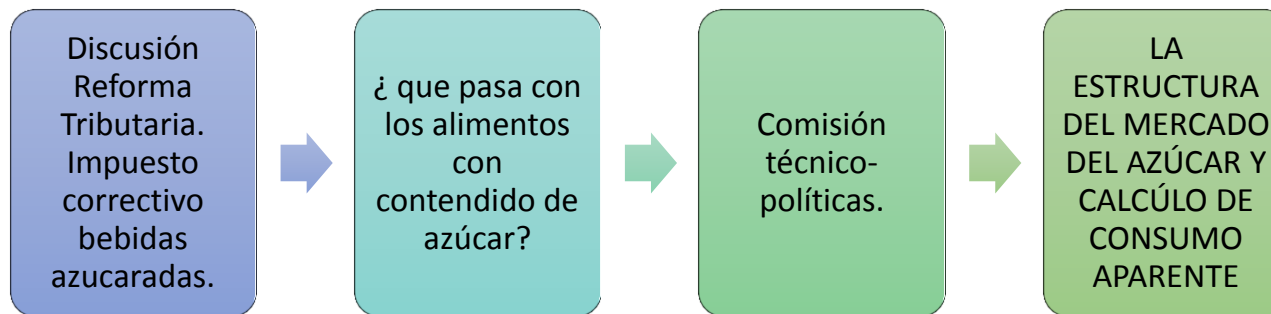
12 de enero de 2015

Indice

- Objetivo de la presentación
- Estructura del sector
- Iansa
- Consumo aparente
- Azúcar e industria.
- Conclusiones

Objetivo

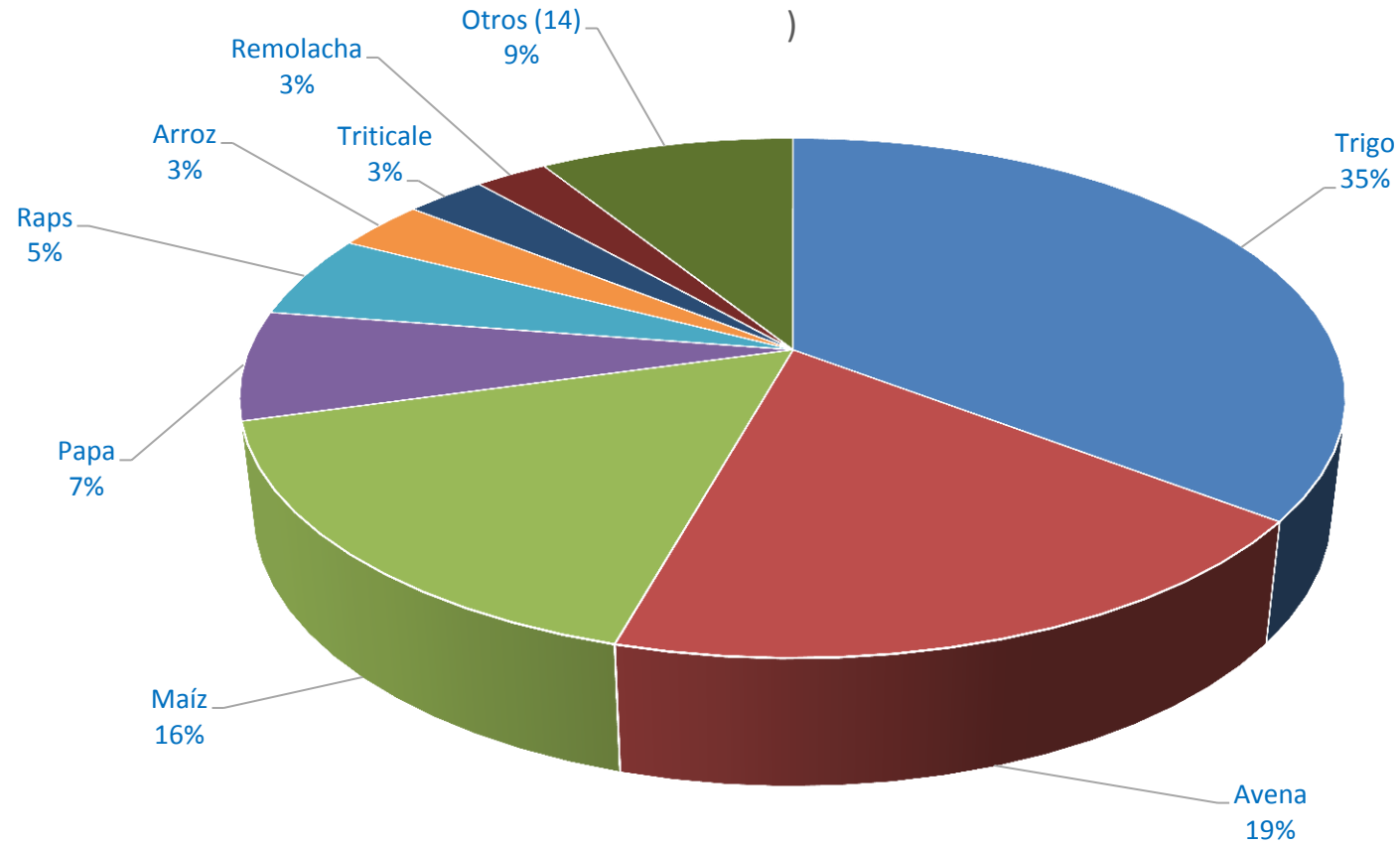
- Entregar información de la estructura del mercado del azúcar y metodología de calculo del consumo aparente.



Antecedentes generales

- Remolacha azucarera: pertenece a cultivos industriales o de procesamiento.
- Superficie 2013/2014: 18.335 ha (alrededor de 85% es bajo riego).
- Número de productores: 850 (aproximadamente).
- Superficie promedio por agricultor: 21 ha
- El factor de conversión de remolacha a azúcar: 16,5:1
- Subproductos del procesamiento:
 - Coseta (alimentos para animales) y
 - Cal (se vende a productores)

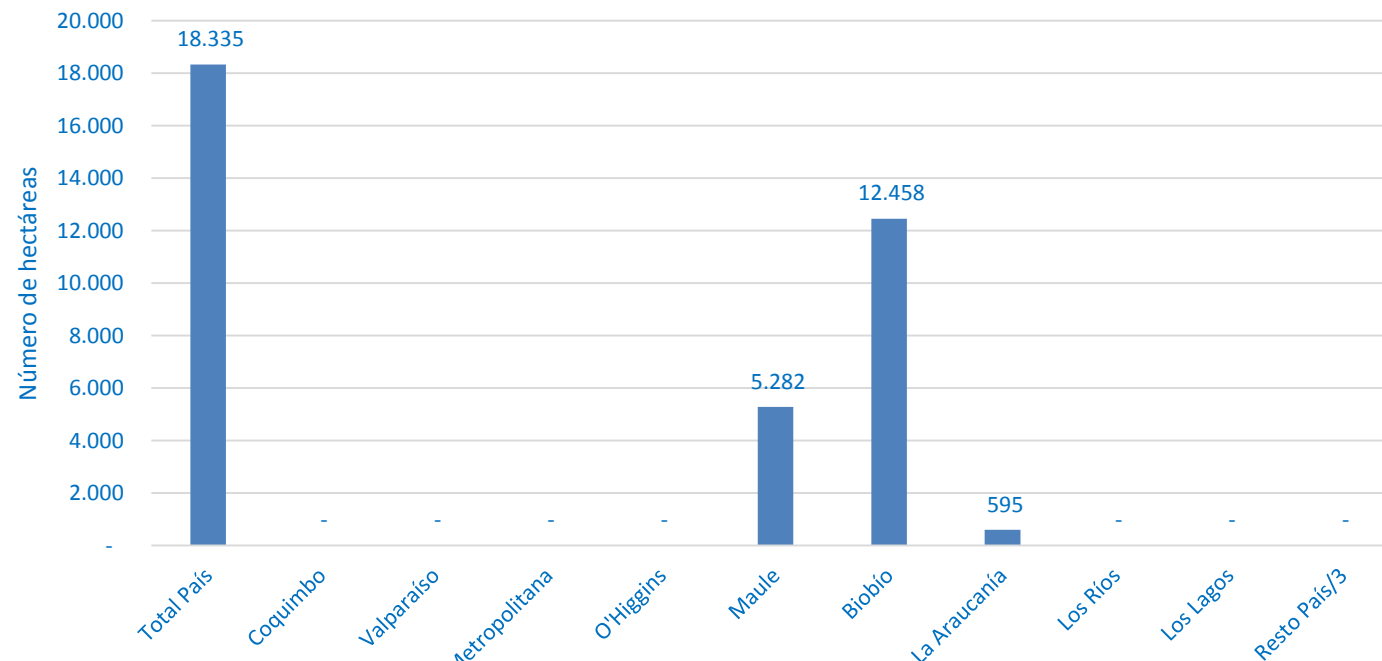
Participación de la superficie de cultivos anuales (2013/2014)



Estructura del sector: participación regional

- El cultivo de remolacha de concentra en la Región del Bio Bio con el 70% de participación en el total nacional, seguido por el Maule con el 28,% de participación.

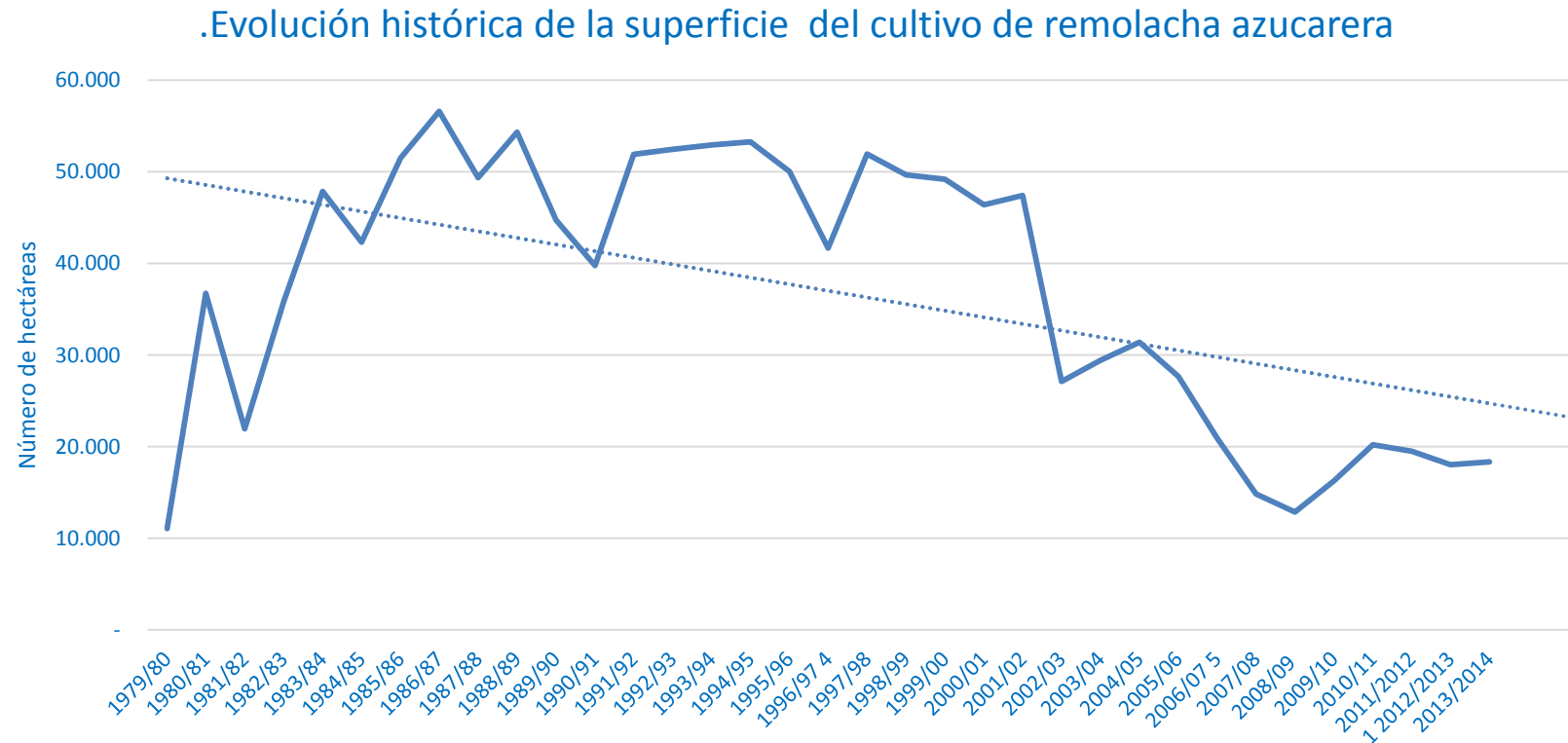
Superficie del cultivo de remolacha para la temporada 2013/2014.
Por región



Fuente: elaborado por Odepa con información de INE.

Estructura del sector: superficie

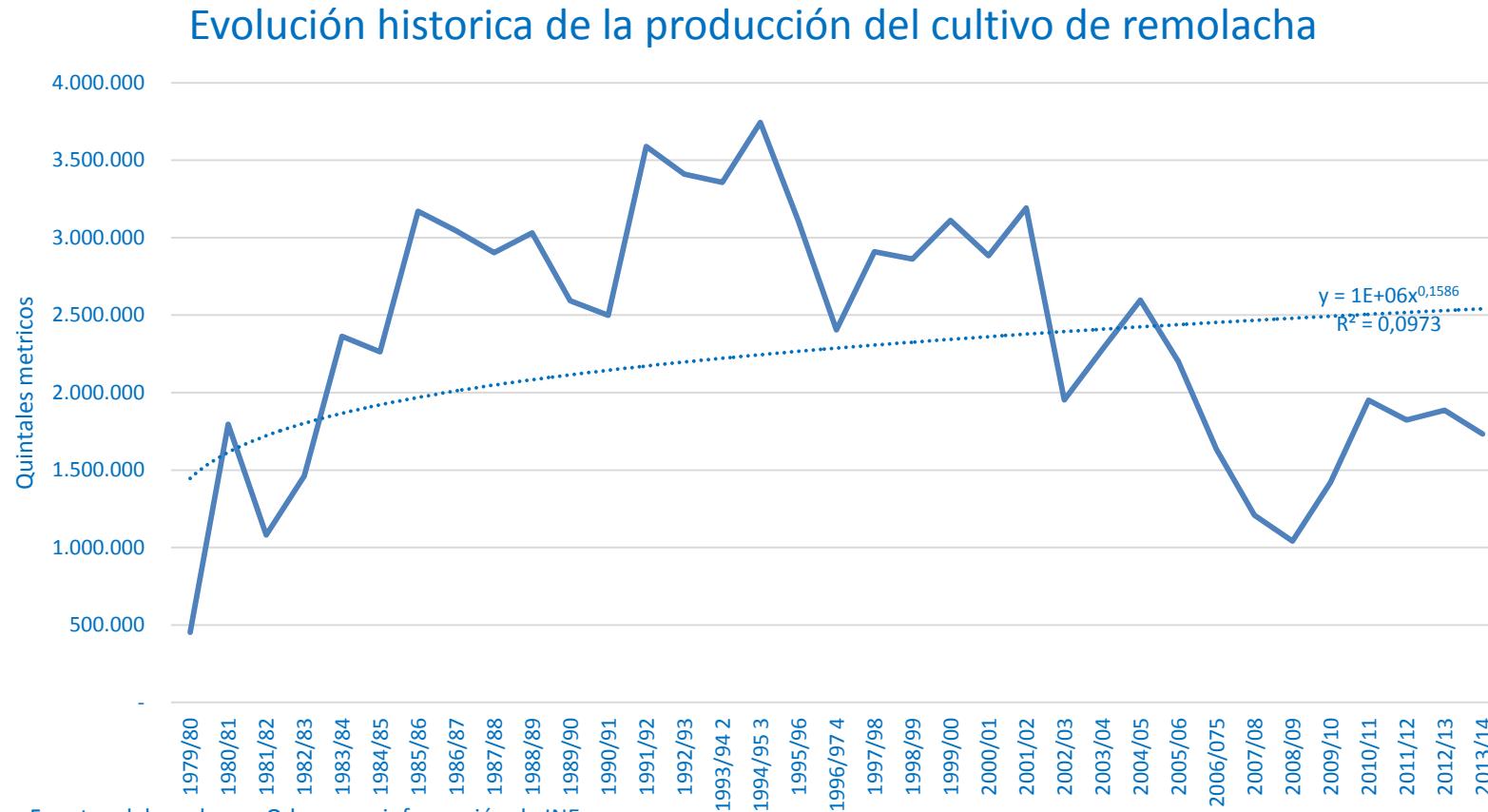
- A contar desde el año 2001 a disminuido considerablemente la superficie de remolacha.
- Desde 47.430 ha (2001/02) a 18.335 ha (2013/14)



Fuente: elaborado por Odepa con información de INE

Estructura del sector: producción

- Producción: 2001/02: 3.191.807 qq. a 2013/14: 1.732.032 qq.

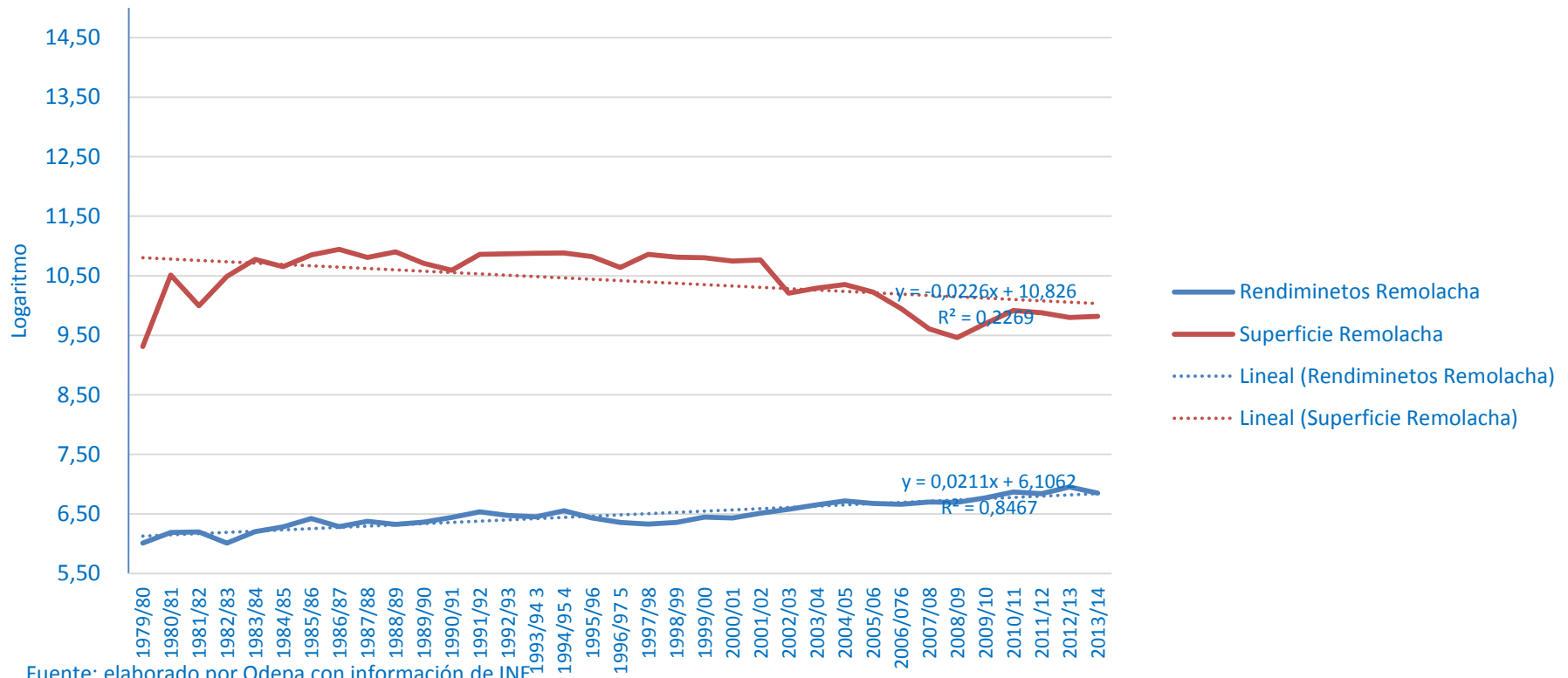


Fuente: elaborado por Odepa con información de INE.

Estructura del sector: rendimiento

Rendimiento: 2001/02: 720 qq/ha a 2013/14: 948 qq/ha.

Evolución de la superficie y rendimientos de la remolacha.



Fuente: elaborado por Odepa con información de INE

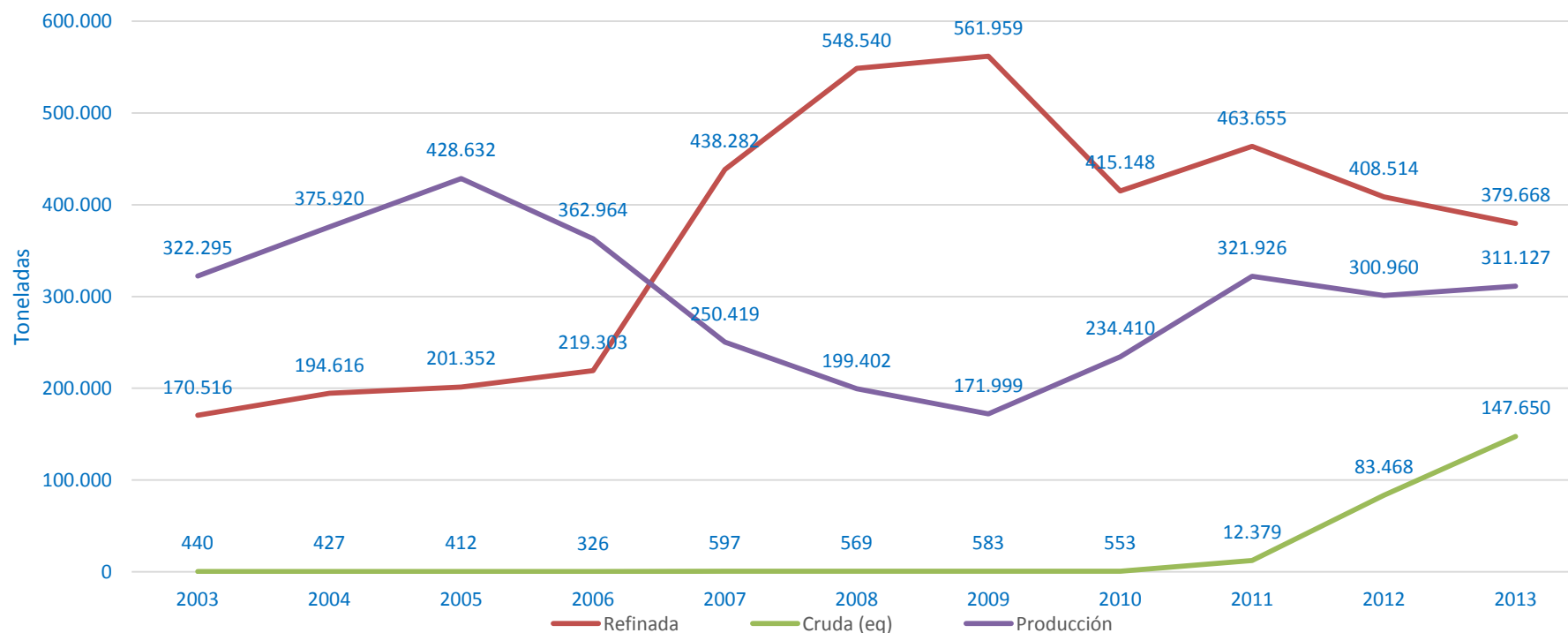
Consumo aparente o consumo per cápita (CA)

$CA = ((\text{Disponibilidad aparente}) - (\text{Exportaciones})) / N^\circ \text{ de habitantes.}$

Disponibilidad aparente = producción + importaciones

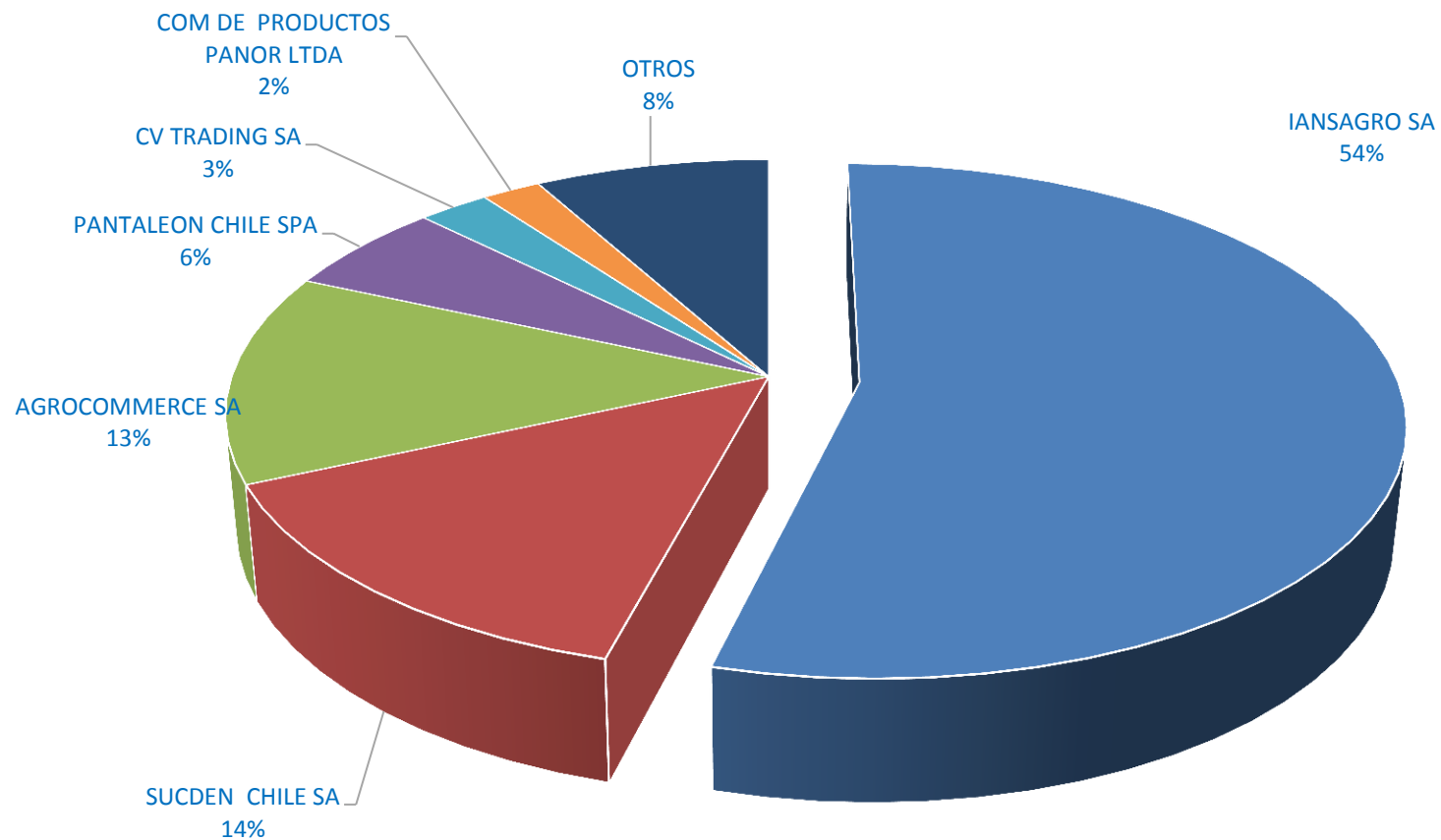
Disponibilidad aparente: importaciones y producción

Importación de azúcar refinada y cruda, y producción nacional estimada.
2003-2013



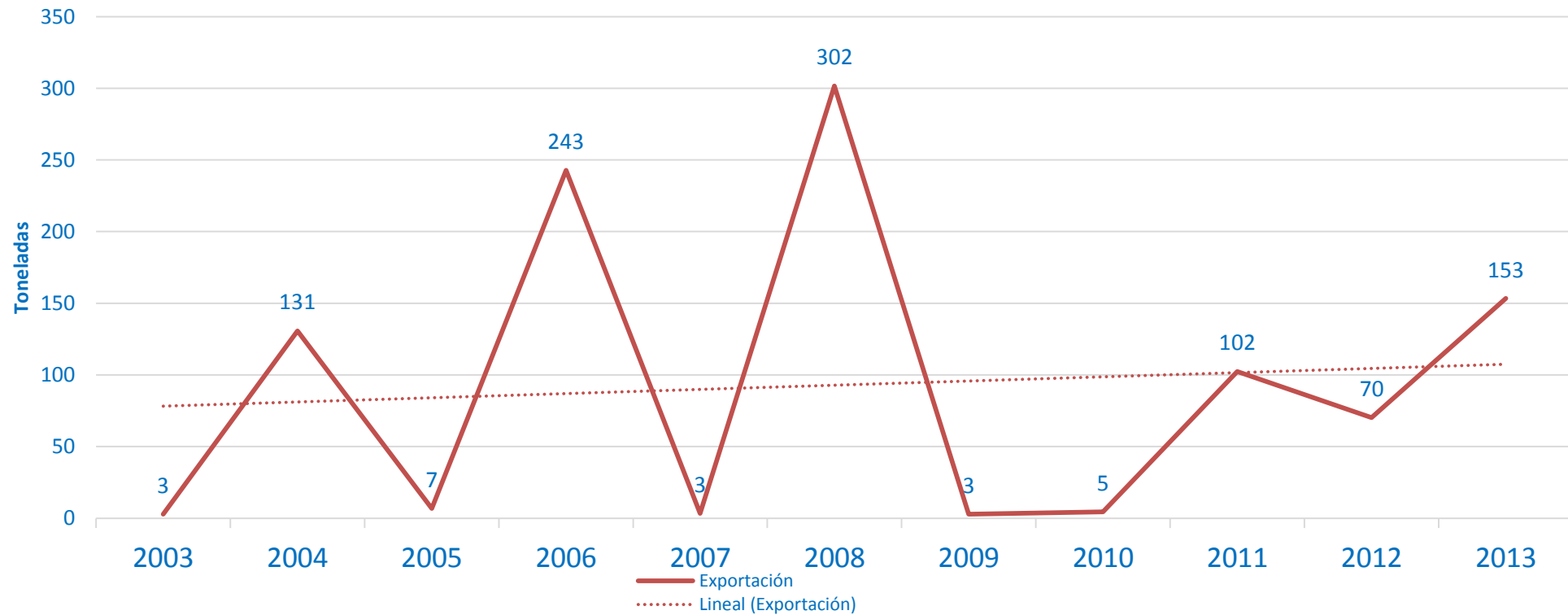
Fuente: elaborado por Odepa con información del INE y Servicio Nacional de Aduana.

Importaciones de azúcar: participación de los principales importadores 2014



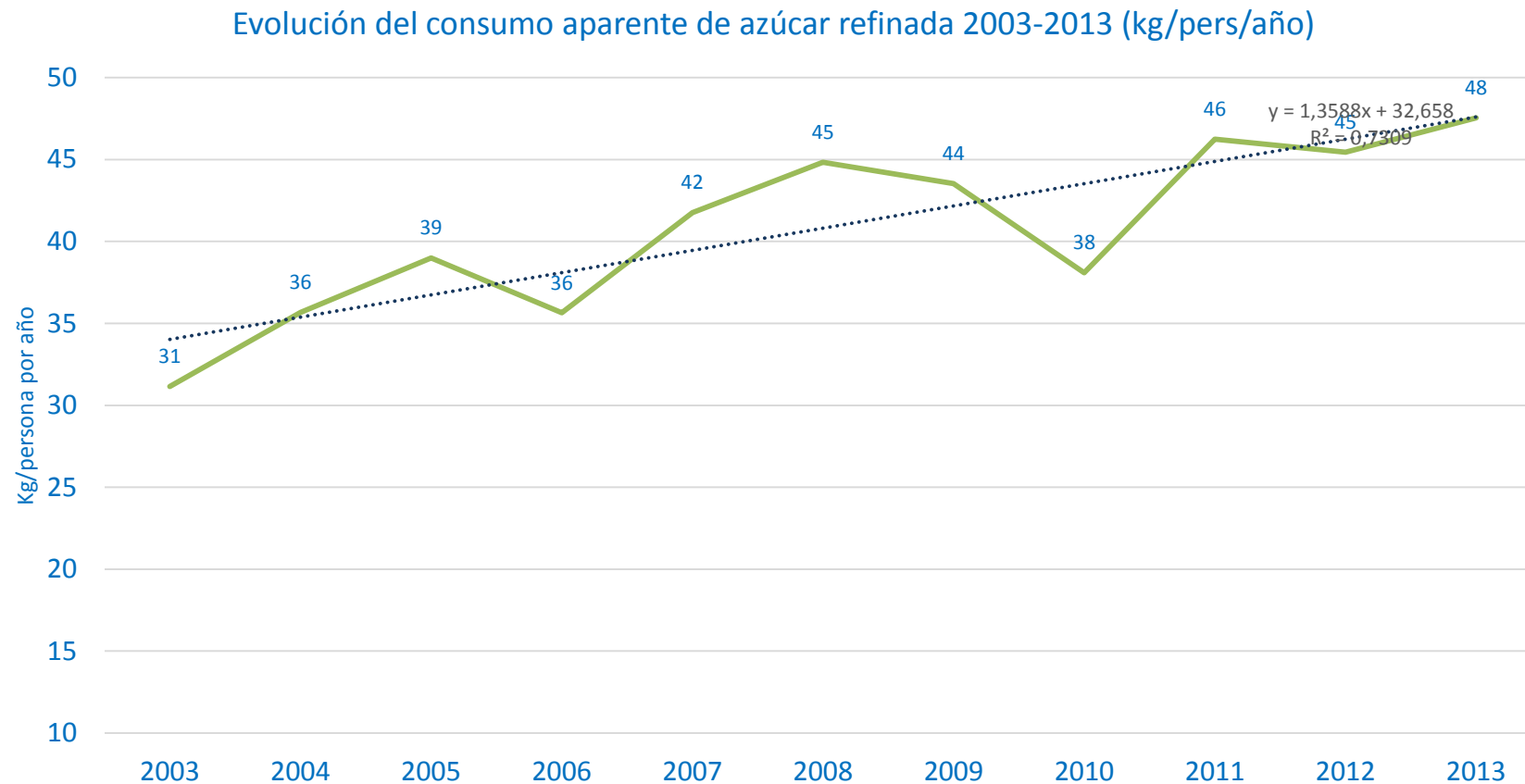
Exportaciones de azúcar

Exportaciones de azúcar (ton). 2003-2013



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

Consumo aparente o consumo per cápita



Fuente: elaborado por Odepa.

Consumo aparente o consumo per cápita

- El consumo de azúcar ha ido en aumento llegando a 48 kg/año. Lo que equivale 131,5 gr diarios de azúcar o 509 calorías/día.

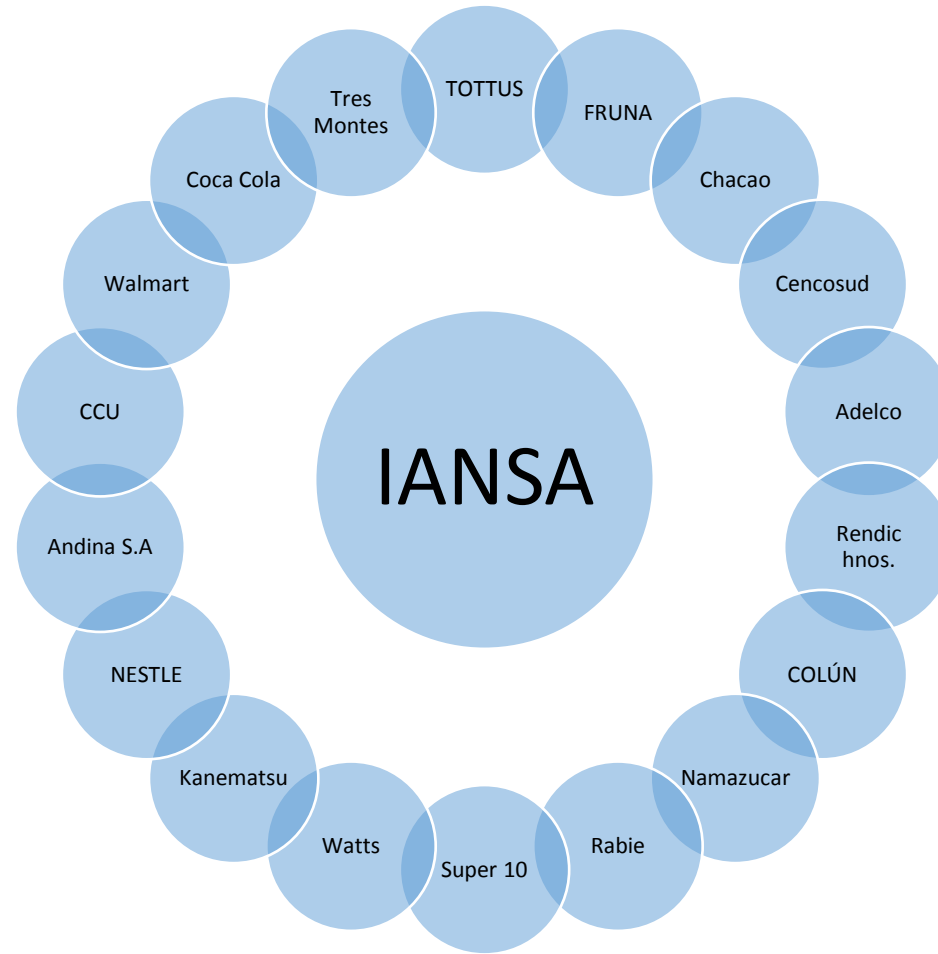
Azúcar. Disponibilidad aparente total y per cápita							
Año	Exportación	Importación		Producción	Disponibilidad	Población	Per cápita
		Refinada	Cruda (eq)	estimada	aparente		(kg)
	(ton)	(ton)	(ton)	(ton)	(ton)		
2003	3	170.516	440	322.295	493.249	15.837.836	31
2004	131	194.616	427	375.920	570.832	16.001.669	36
2005	7	201.352	412	428.632	630.389	16.165.316	39
2006	243	219.303	326	362.964	582.351	16.332.171	36
2007	3	438.282	597	250.419	689.295	16.504.869	42
2008	302	548.540	569	199.402	748.209	16.686.853	45
2009	3	561.959	583	171.999	734.538	16.876.767	44
2010	5	415.148	553	234.410	650.106	17.066.142	38
2011	102	463.655	12.379	321.926	797.857	17.255.527	46
2012	70	408.514	83.468	300.960	792.873	17.444.799	45
2013	153	379.668	147.650	311.127	838.292	17.631.579	48

Consumo de azúcar en el mundo

- El consumo de azúcar en el mundo continuará creciendo.
- Principalmente impulsado por países deficitarios de Asia y África.
 - Su demanda depende del ingreso per cápita, urbanización y del crecimiento de la población.
- En países desarrollados el crecimiento de la demanda es menor o casi nulo (mercados saturados).
 - Por el envejecimiento de la población y una mayor conciencia de su daño a la salud.
- En el mundo, cada vez tienen mayor importancia otros endulzantes (fructuosa, sucralosa, estevia).
- En Chile su consumo per cápita es menor a la U.E. y mayor a países en Asia y África.

Azúcar e industria

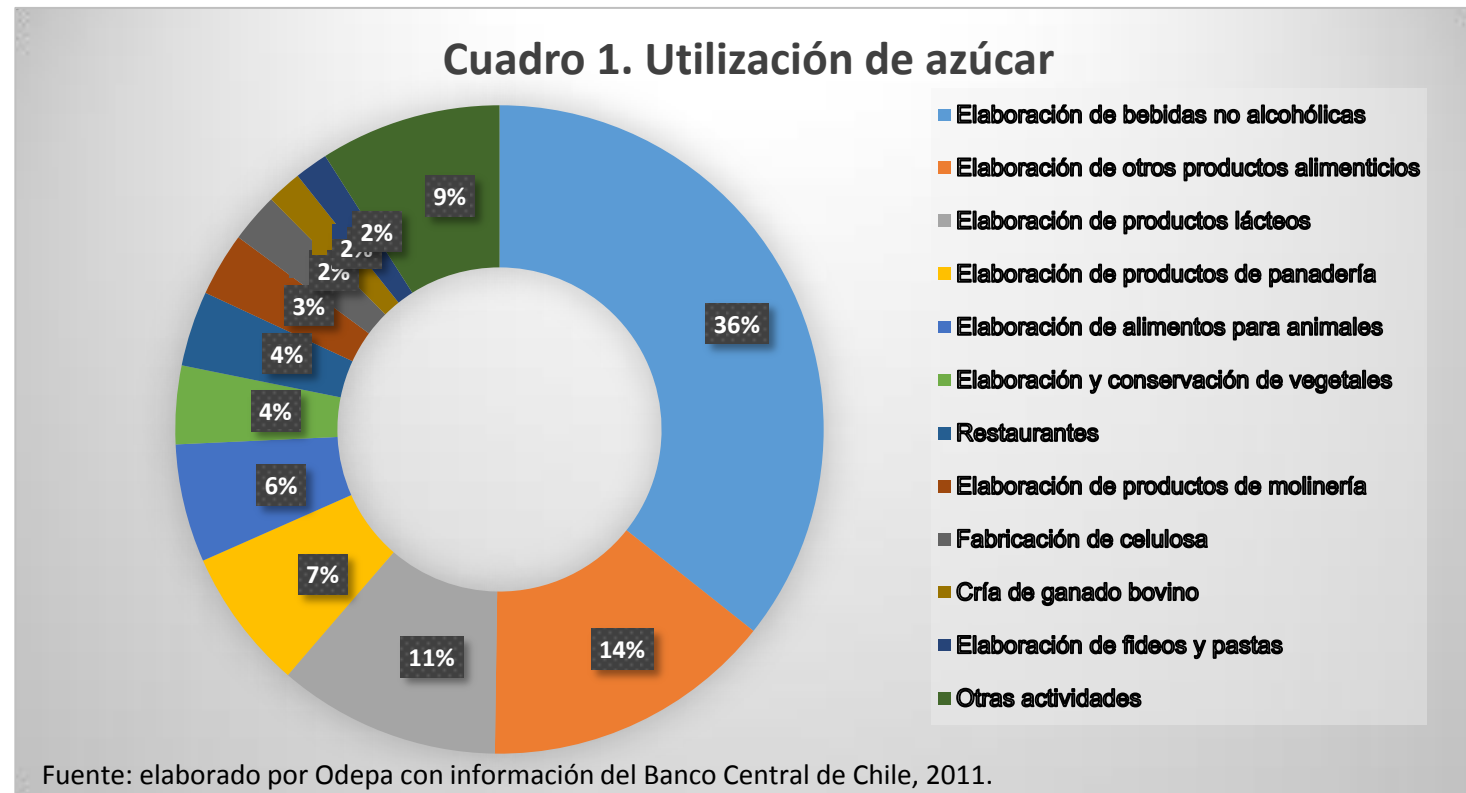
El 82% de las ventas de Iansa están en las siguiente empresas.



Fuente: elaborado por Odepa con información de la industria.

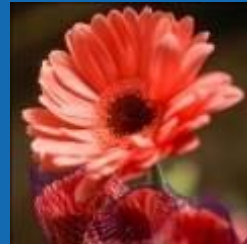
Azúcar e industria

- Los usos del azúcar son diversos, desde la alimentación hasta producción de celulosa.



Conclusiones

- El cultivo de la remolacha es altamente tecnificado. Existe potencial para seguir creciendo.
- Los productores son principalmente medianos.
- Es intensivo en el uso de los recursos.
- La superficie disminuyó pero aumentó el rendimiento.
- En Chile ha aumentado el consumo aparente de azúcar.



ODEPA
Ministerio de
Agricultura

Gobierno de Chile

El sector azucarero chileno: estructura y consumo aparente

12 de enero de 2015