



CHILE *NUT*

Evolución productiva de nogales en Chile

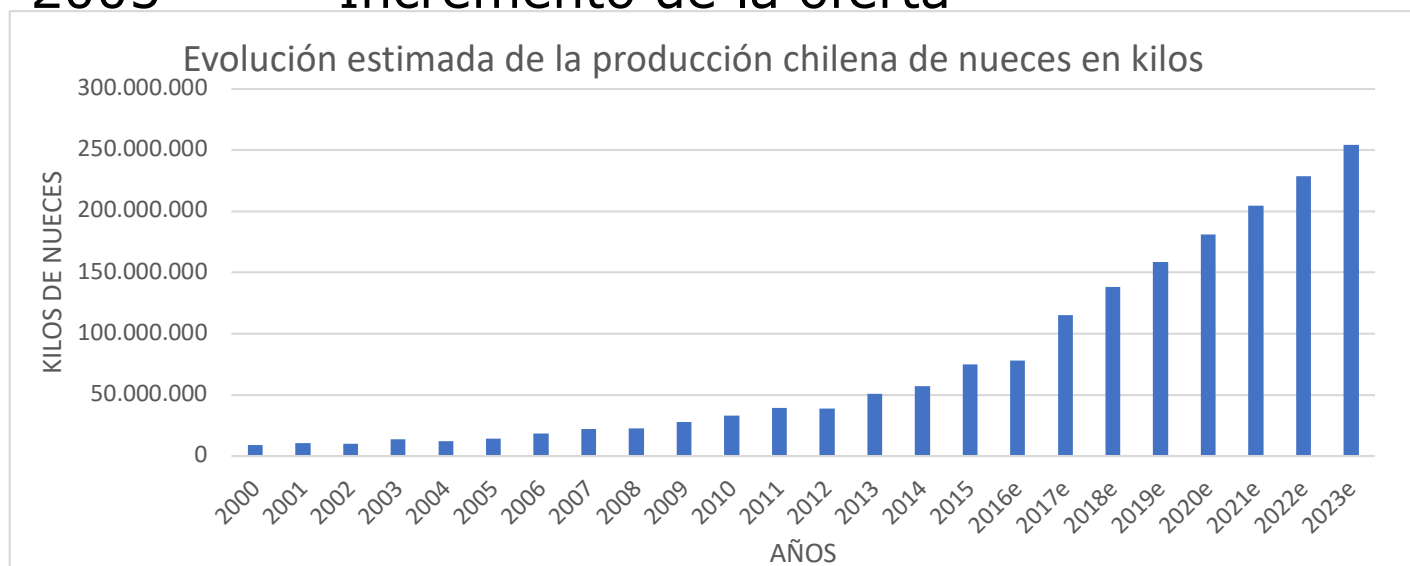
Abril 2018



1980 Primeros huertos injertados serr. (viveros /aborto)

1995 Plantaciones con Chandler.

2005 Incremento de la oferta



- 2010 Se planta principalmente Chandler algo de mayor densidad + 400 /ha.
- 2015 Reducción considerable de la intensidad de poda en busca de + Kg / ha. (< calidad)
- 2018 Ensayos de súper intensivos > 1500 /ha.



Por que tantos cambios ?

Adaptación productiva al escenario actual y a las perspectivas futuras

Calidad de Fruta / costo de producción (por kilo)



USD 1 / Kg.



2018 132.000 ton aprox. 22% +

• **Calibre – ponderado**

Temporada	Distribución calibre Chandler							32 UP
	Calibre 26	Calibre 26-28	Calibre 28-30	Calibre 30-32	Calibre 32-34	Calibre 34-36	Calibre 36+	
2014	0,0%	1,2%	4,1%	12,5%	27,8%	33,4%	21,5%	83%
2015	0,0%	1,0%	4,5%	14,1%	31,6%	34,1%	14,7%	80%
2016	0,2%	1,5%	5,6%	16,9%	31,8%	31,2%	12,7%	76%
2017	0,1%	1,6%	4,3%	13,4%	29,8%	30,3%	20,6%	81%
2018 P	0,2%	3,6%	12,3%	26,6%	33,2%	18,5%	5,5%	57%

< 32 2017 19,4% 20.900 ton
2018 42,7% 56.300 ton
+ 35 mil ton

Temporada	Distribución calibre Serr							32 UP
	Calibre 26	Calibre 26-28	Calibre 28-30	Calibre 30-32	Calibre 32-34	Calibre 34-36	Calibre 36+	
2014	0,0%	1,3%	3,3%	10,7%	27,3%	39,5%	17,7%	85%
2015	0,0%	1,3%	5,0%	16,7%	32,6%	32,6%	11,6%	77%
2016	0,2%	1,4%	5,2%	16,7%	32,4%	32,6%	11,6%	77%
2017	0,2%	1,2%	3,7%	12,0%	28,8%	33,7%	16,6%	79%
2018 P	0,2%	1,5%	5,8%	20,2%	34,3%	27,8%	10,3%	72%

> 34 2017 50,9% 54.900 ton
2018 24,0% 31.600 ton
- 23 mil ton



Color 5% menos de extra light

Rendimiento 0,5 a 1% menos 50,7%

Manchas negras en Howard

Mancha Naranja 1,6% (5 a 50%)



Zonas de clima fresco
Suelos con retención de humedad
Huertos bien regados hasta la cosecha
Huertos de altas producciones





Despelsonado y secado

Capacidad instalada solo para un año normal (1 en 3)

Colapso 10 a 15 de abril
Critico 15 a 20 de abril

Mas grandes y mas al sur
> necesidad de secado

EXPONUT 2018
CENTRO EVENTOS CASAPIEDRA
SANTIAGO CHILE
24 DE ABRIL 2018



CHILE *NUT*

EXPONUT

EXPONUT



Objetivos

CHILE *NUT*

USD 1 / Kg.





Energía Fruta / estructura

> Producción / agua

Mejor iluminación (calidad)

Mayor precocidad

Mayor potencial productivo

Calibre



Rendimiento nutrición y riego

Mancha Howard y naranja
Investigación

Polilla control fitosanitario



Amarillas y cáscaras negras

CHILE^{NUT}



EXPONUT
EXPONUT
EXPONUT
EXPONUT
EXPONUT

EXPONUT
EXPONUT
EXPONUT

A la espera de nueva información de mercado





CHILE *NUT*

Evolución productiva de nogales en Chile

Abril 2018

