

Encuentro birregional de productores de fruta

Fedefruta , Rancagua 2024

***Nogales,
Situación comercial y
tendencias en el manejo
técnico del cultivo***

Miguel Carus

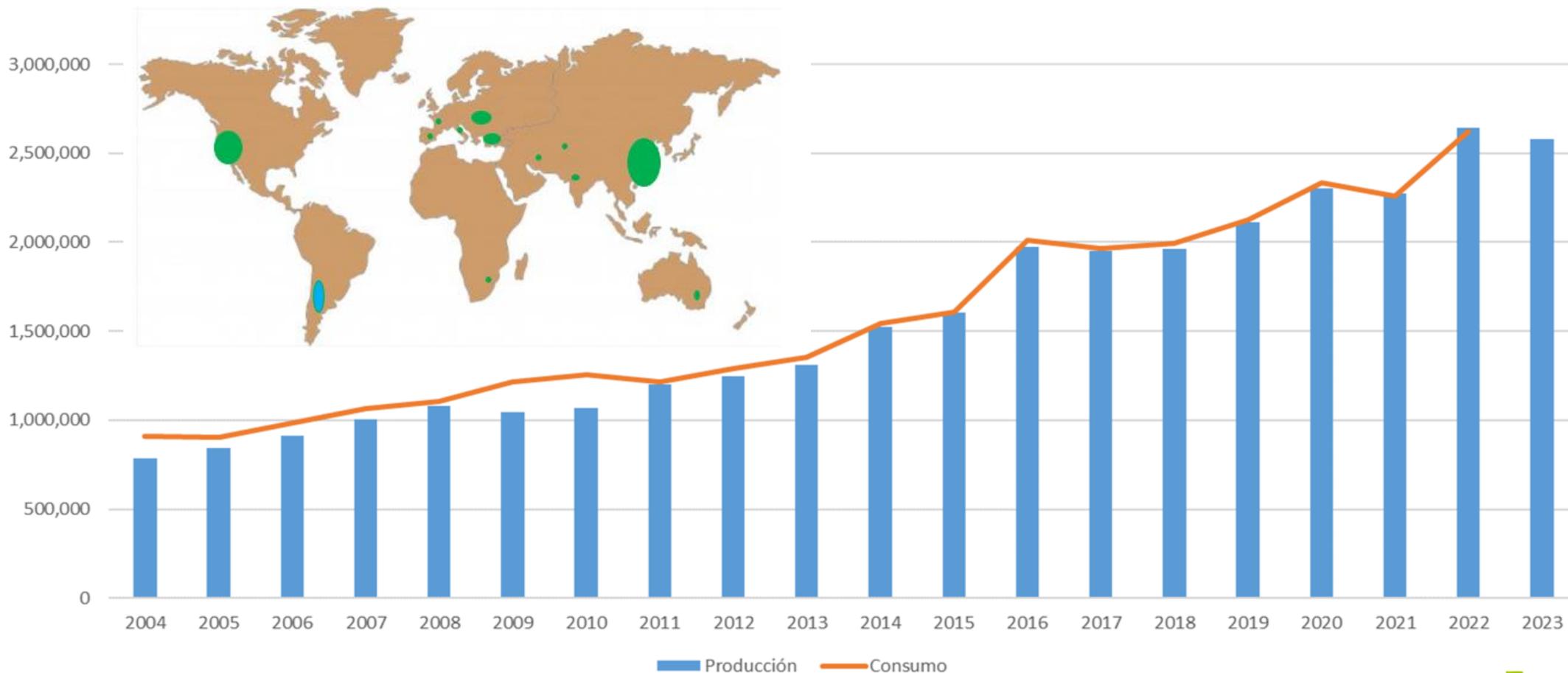
ASESOR TECNICO

EasyNut
TECNOLOGÍA



Producción y consumo mundial de nueces de nogal

(toneladas métricas con cáscara)



EasyNut
TECNOLOGÍA

H. Norte 92%	2000 / 2010	0,6 a 1,0	M Ton	+66%
H. Sur 8%	2010 / 2020	1,0 a 2,2	M Ton	+220%
	2020 / 2023	2,2 a 2,6	M Ton	+18%

Del 2024 en adelante?

XLI World Nut and Dried Fruit Congress. Vancouver, May 8-10, 2024
ESTIMATED WORLD WALNUT PRODUCTION

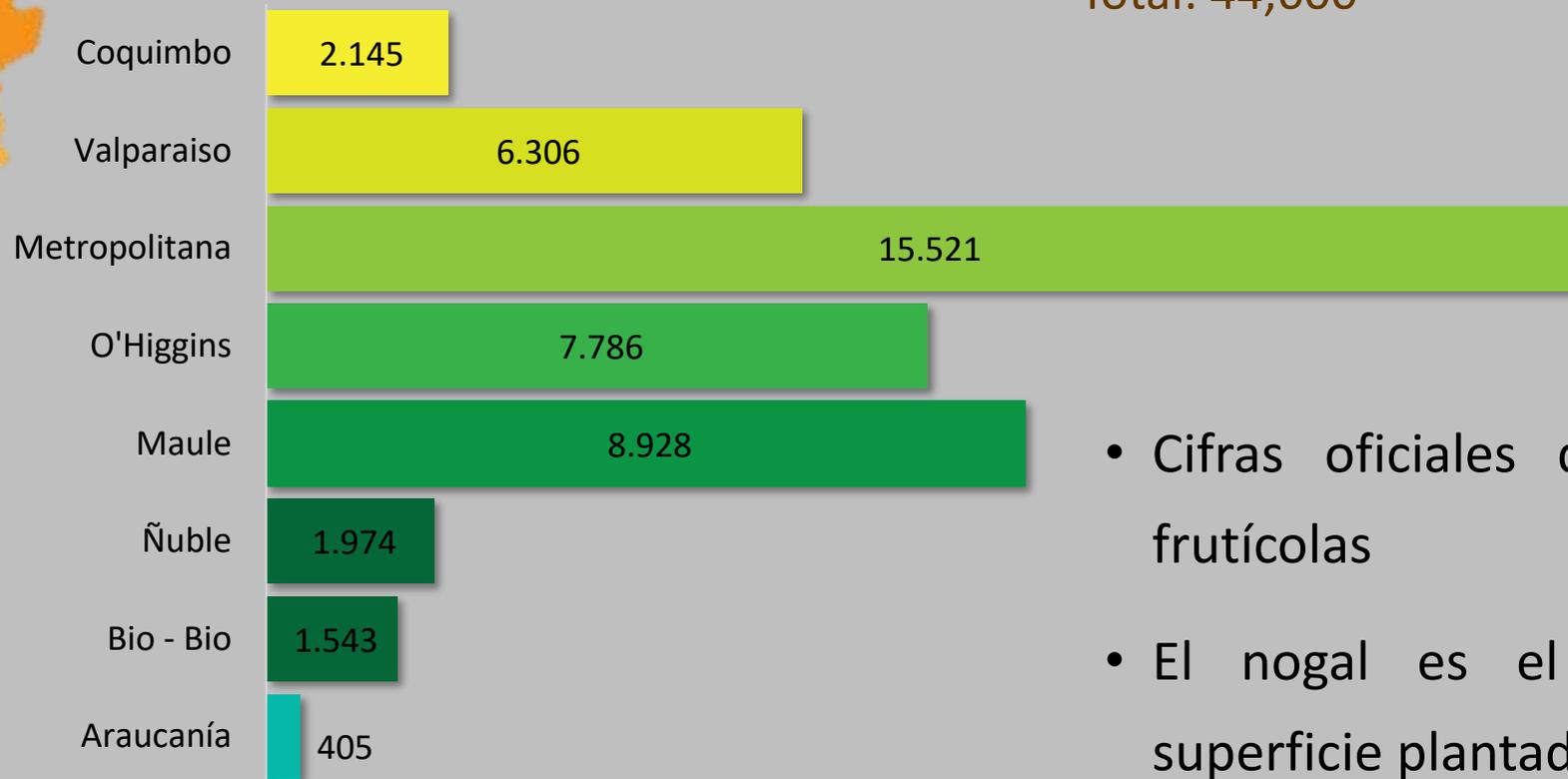
In-shell Basis, Metric Tons

COUNTRY	2023/2024				2024/2025			
	BEG. STOCK	CROP	TOTAL SUPPLY	ENDING STOCK	BEG. STOCK	CROP	TOTAL SUPPLY	ENDING STOCK
				50,000	50,000	1,500,000	1,550,000	100,000
CHINA	120,000	1,350,000	1,470,000	50,000	50,000	1,500,000	1,550,000	100,000
USA	127,000	747,000	874,000	92,500	92,500	671,000	763,500	75,000
CHILE	1,900	181,648	183,548	542	542	134,576	135,118	400
UKRAINE	8,000	78,000	86,000	2,000	2,000	87,300	89,300	2,600
TÜRKIYE	0	65,000	65,000	0	0	60,000	60,000	0
ROMANIA	3,000	34,500	37,500	1,000	1,000	40,000	41,000	1,200
FRANCE	5,000	28,000	33,000	0	0	38,000	38,000	0
IRAN	0	40,000	40,000	0	0	35,000	35,000	0
INDIA	0	35,000	35,000	10,000	10,000	33,000	43,000	12,000
ARGENTINA	3,000	20,000	23,000	1,000	1,000	25,000	26,000	1,250
MOLDOVA	0	18,100	18,100	500	500	20,800	21,300	600
ITALY	0	12,850	12,850	0	0	18,500	18,500	0
HUNGARY	0	14,000	14,000	0	0	14,000	14,000	0
AUSTRALIA	0	7,000	7,000	0	0	14,000	14,000	0
GEORGIA	0	8,000	8,000	0	0	6,400	6,400	0
OTHERS	0	15,000	15,000	0	0	10,000	10,000	0
WORLD TOTAL	267,900	2,654,098	2,921,998	157,542	157,542	2,707,576	2,865,118	193,050

WORLD CONSUMPTION (T. Supply - End. Stock) 2,764,456

Chile: superficie de nogales por región

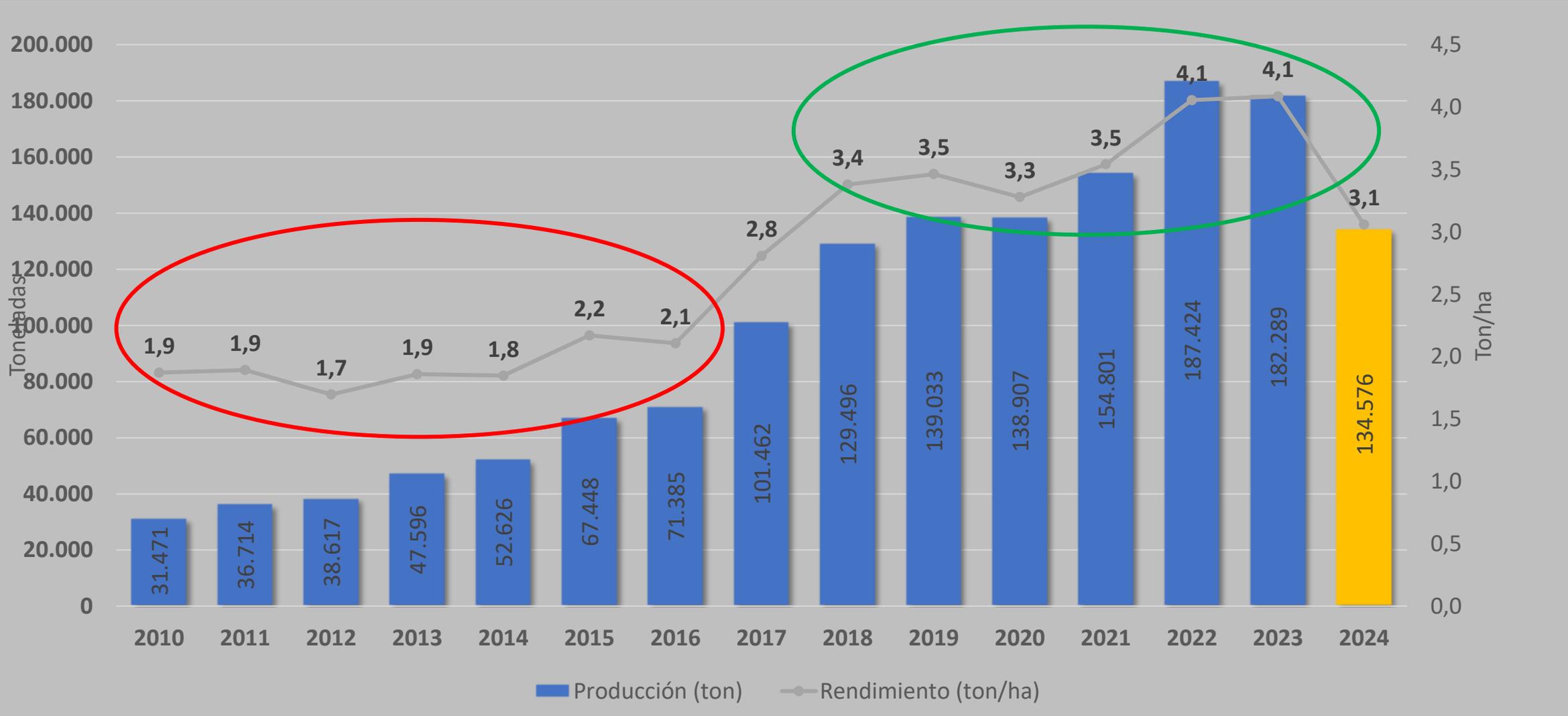
Total: 44,600



Fuente: Construido por Chilenut con datos de CIREN.

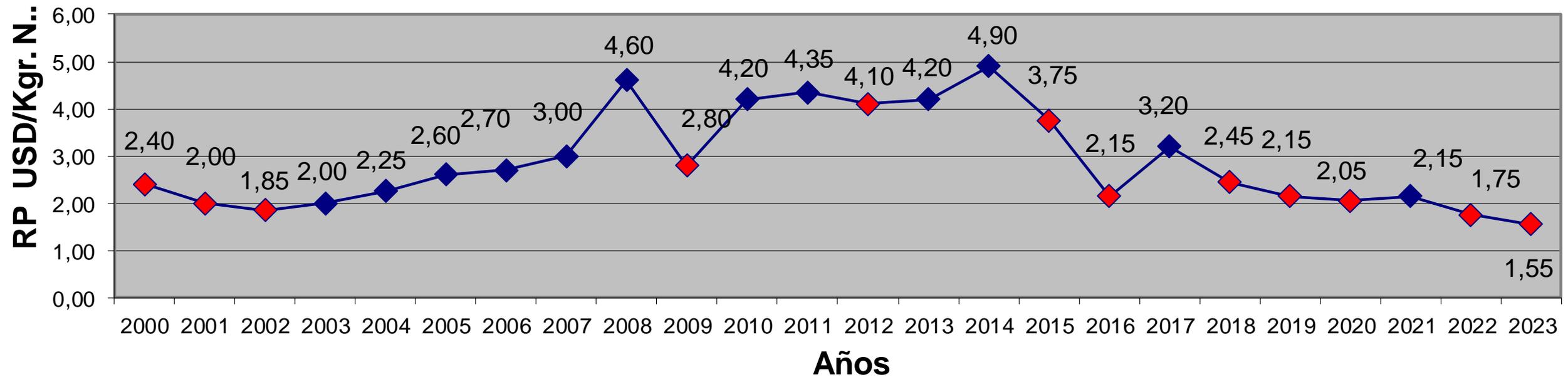
- Cifras oficiales de **CIREN** en base a censos frutícolas
- El nogal es el **segundo frutal** con mayor superficie plantada a nivel nacional (3º)
- Dinámica de plantaciones de los últimos años puede generar diferencias en las estimaciones.

Producción y rendimiento/Ha en Chile



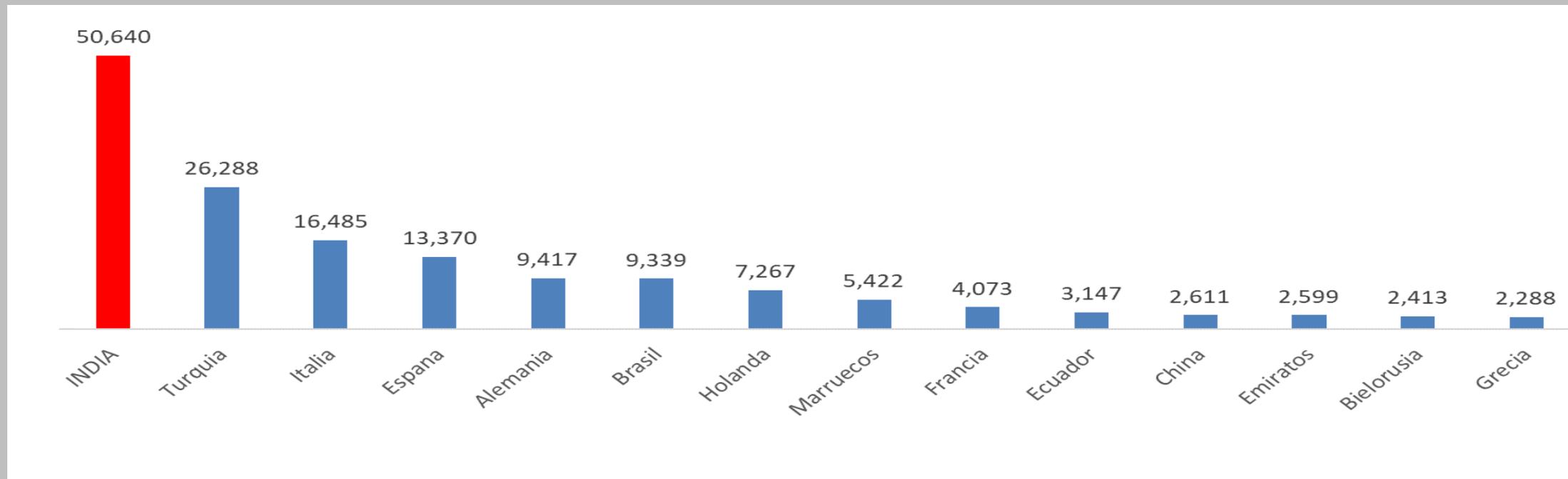
Fuente: Elaborado por Chilenuit con datos de ODEPA y datos propios.

Evolución anual de precios de nueces RP (Estimados)(USD/Kn NCC)



Países de destino 2023

(Equivalente cáscara 21/mar/23 al 31/ene/24)



MERCADOS	CÁSCARA	%	PULPA	%	EQ CÁSCARA	%
EUROPA	16,316	15.9%	22,406	67.7%	64,502	37.1%
MEDIO ORIENTE / AFRICA	32,170	31.4%	2,431	7.3%	37,397	21.5%
ASIA	52,085	50.8%	1,694	5.1%	55,728	32.1%
SUDAMERICA	1,986	1.9%	6,543	19.8%	16,056	9.2%
TOTAL	102,557	100.0%	33,073	100.0%	173,683	100.0%
2023 CÁSCARA VS PULPA	59.0%		41.0%		100.0%	

¡¡Por la realidad del mercado actual!!



¡¡Nuevos objetivos productivos!!



Calibres: +34 (+60%)



Illenado: +50% (Ch)



Colores claros: +90%

Los manejos técnicos desarrollados en las últimas décadas han permitido mayor precocidad y potencial productivos.



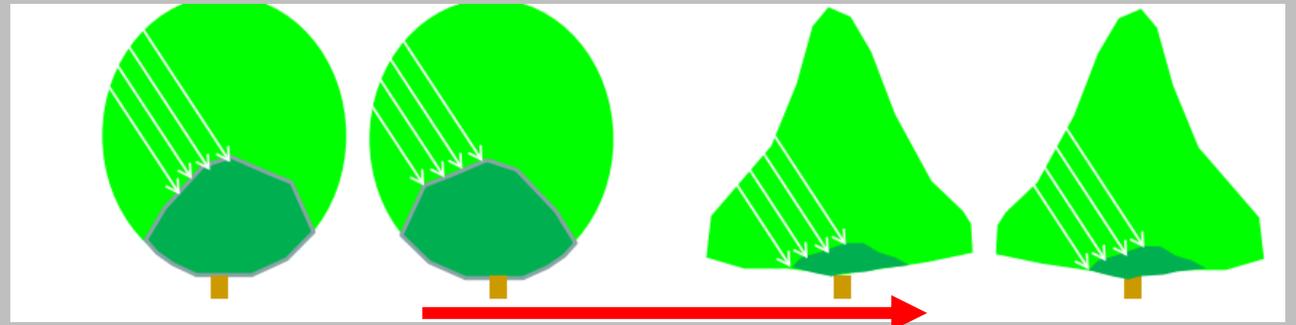
-Entrada en producción en la tercera hoja.

-Potencial productivo entre la 6° y 7° hoja

-Mejoras en la calidad de la producción.

Manejos técnicos asociados a estos cambios:

- Desde la preparación de suelo
- Sistemas de riego con mayor pp y mejores coberturas.
- Nuevas podas de formación y producción. (+precocidad y calidad)
- Formación y distribución de raíces.
- Mejor nutrición y mayor bioestimulación de los huertos.
- Control del vigor (fruta, poda, R. crecimiento, riego y N controlado)



Los Manejos Técnicos tienen diferente impacto en ir construyendo la cosecha.



Portainjerto clonales:

Nueva genética disponible

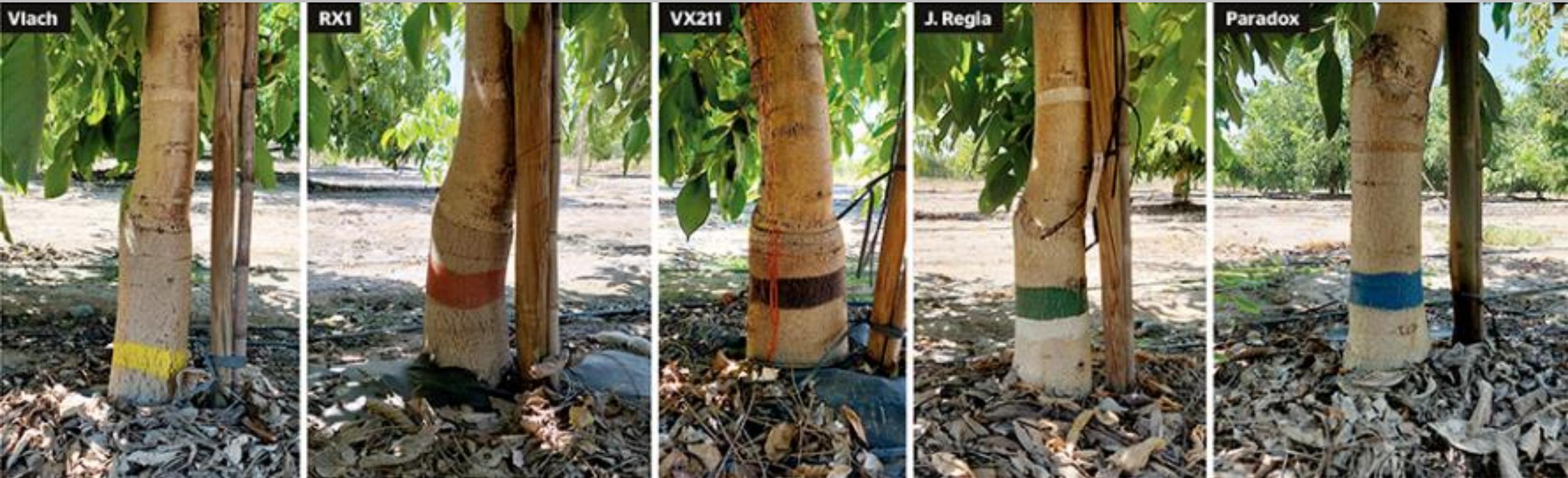


Imagen de GIOVANNI LOBOS

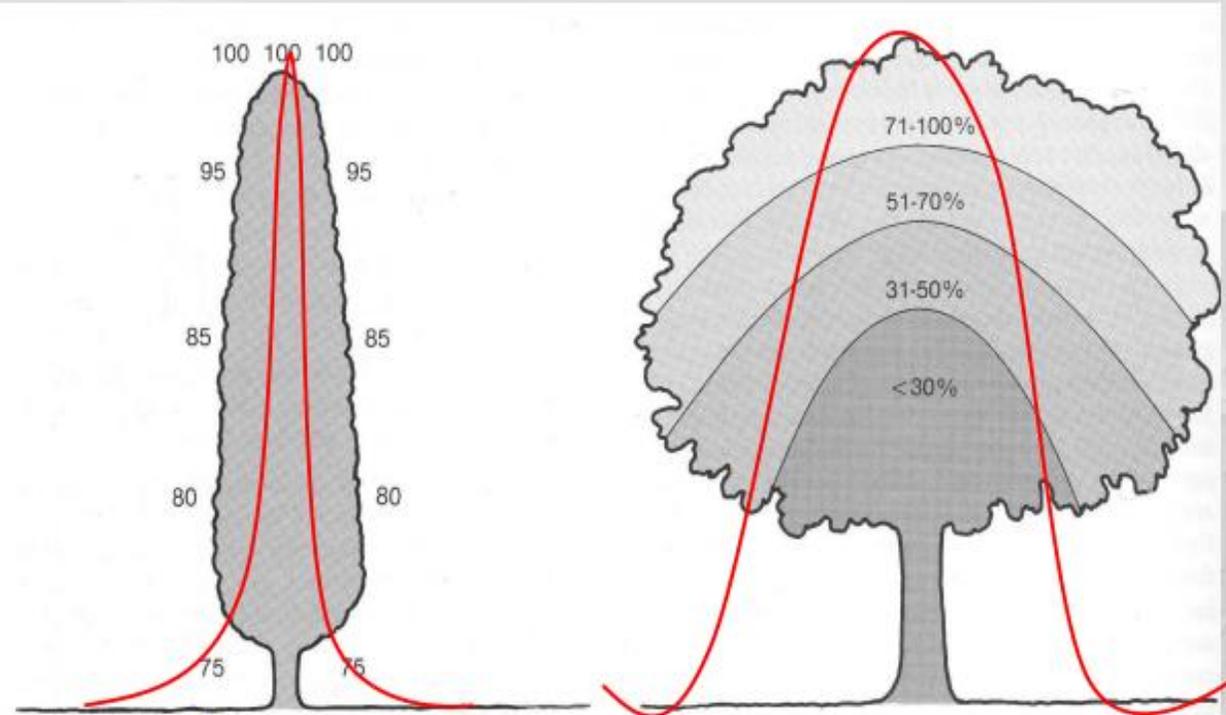
Nuevas estrategias de poda



Distribución de luz

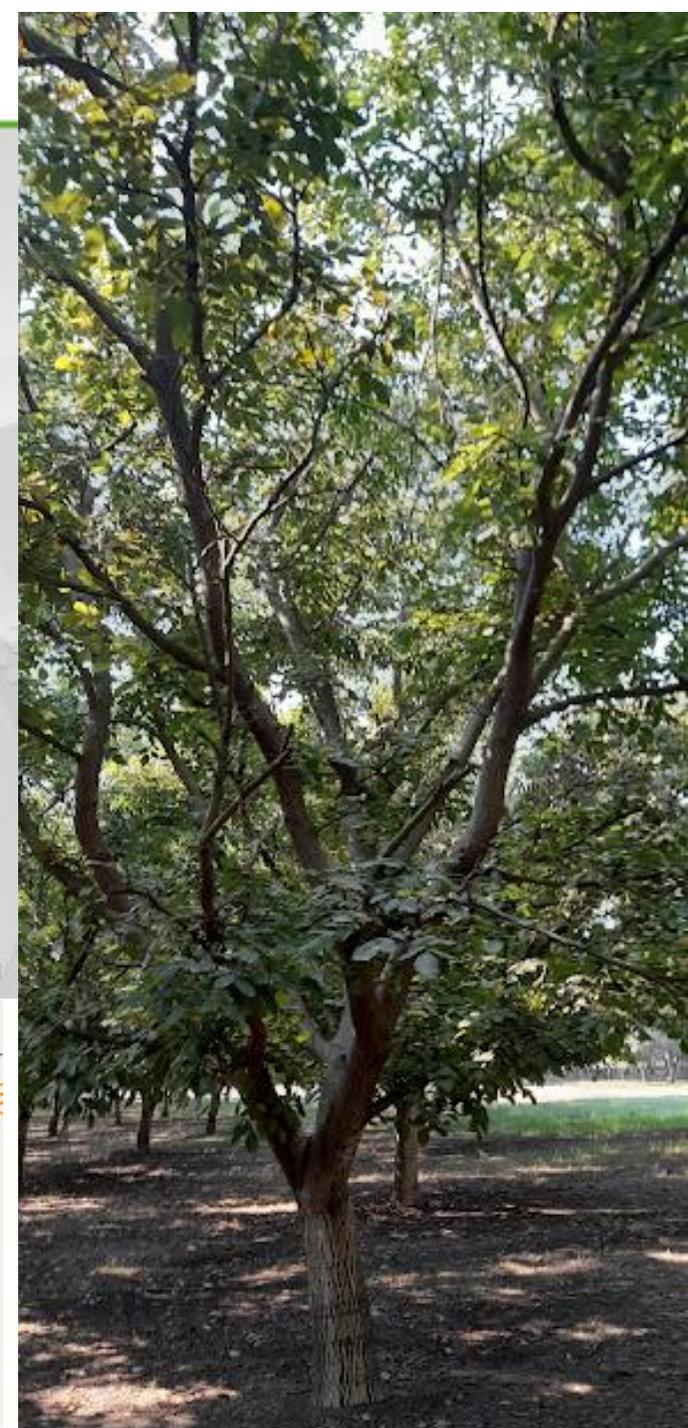
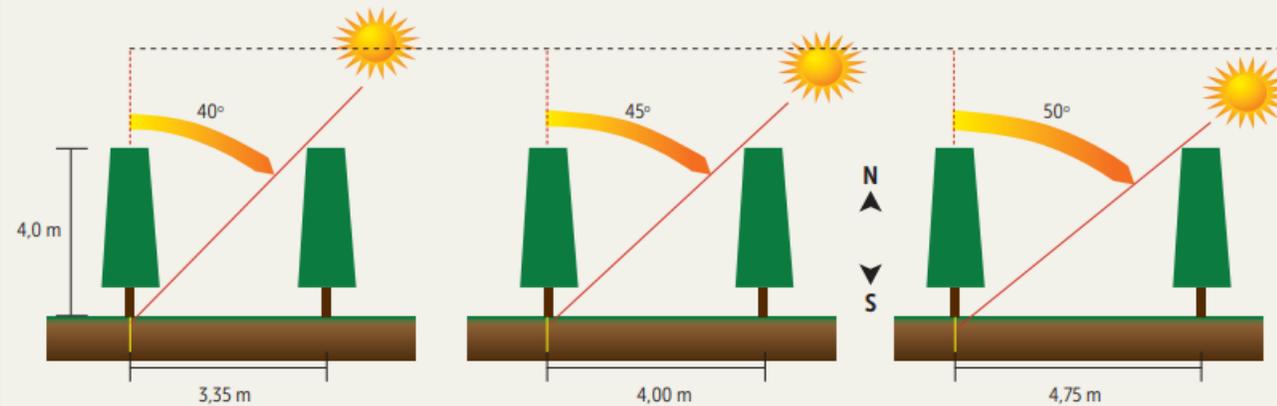
Buena distribución

Mala distribución



Bastías y Widmer, 2001

www.agronomiaudec.cl





Uso de R. de crecimiento para el control del vigor en nogales.





*Encuentro birregional de productores de fruta
Fedefruta 2024*

Muchas gracias!

Miguel Carus
ASESOR TECNICO

EasyNut
TECNOLOGÍA