

*Encuentro birregional de productores de fruta*

*Fedefruta , Rancagua 2024*

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

*Miguel Carus*

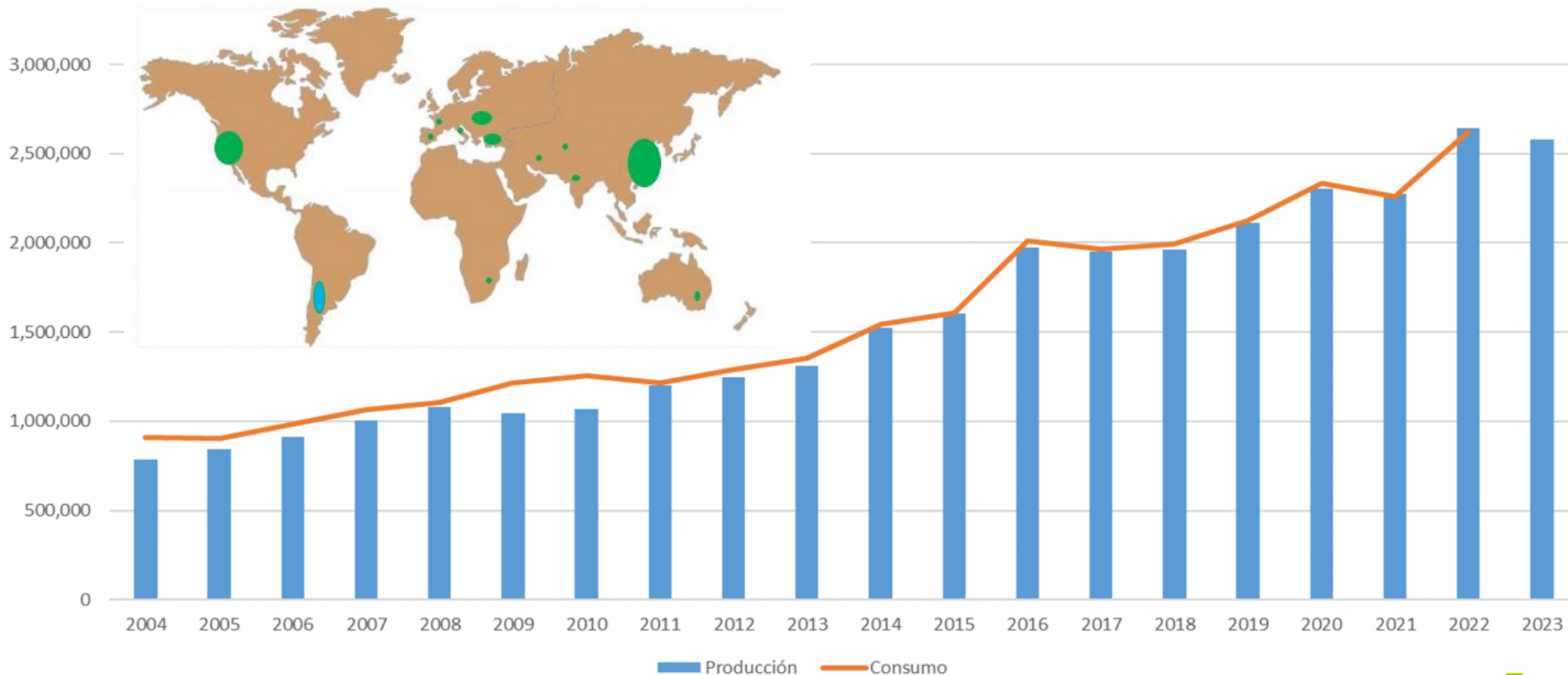
*ASESOR TECNICO*

**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**

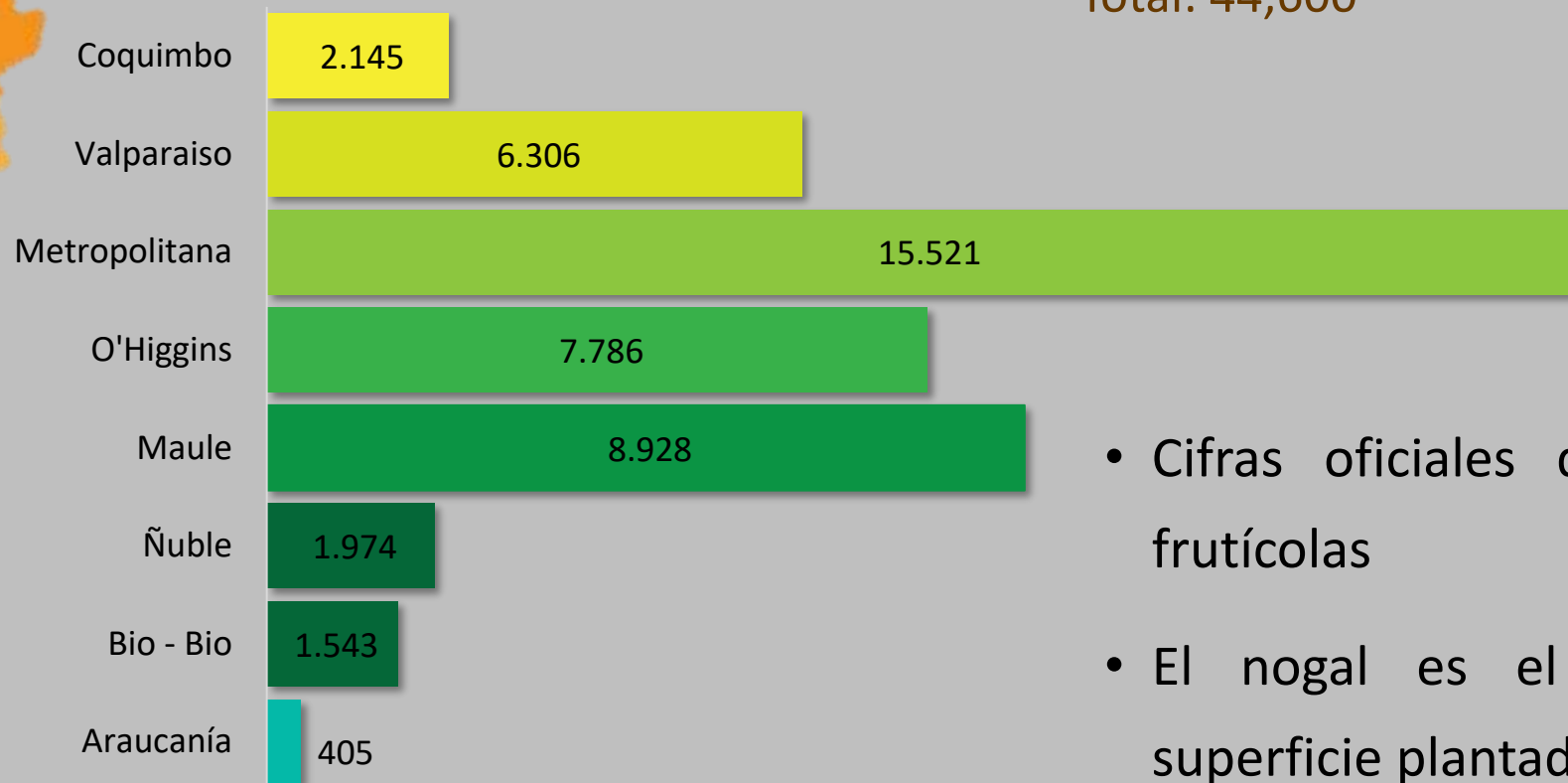
In-shell Basis, Metric Tons

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
<b>CHINA</b>	120,000	1,350,000	1,470,000	50,000	50,000	1,500,000	1,550,000	100,000
<b>USA</b>	127,000	747,000	874,000	92,500	92,500	671,000	763,500	75,000
<b>CHILE</b>	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
<b>WORLD TOTAL</b>	<b>267,900</b>	<b>2,654,098</b>	<b>2,921,998</b>	<b>157,542</b>	<b>157,542</b>	<b>2,707,576</b>	<b>2,865,118</b>	<b>193,050</b>

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

# Chile: superficie de nogales por región

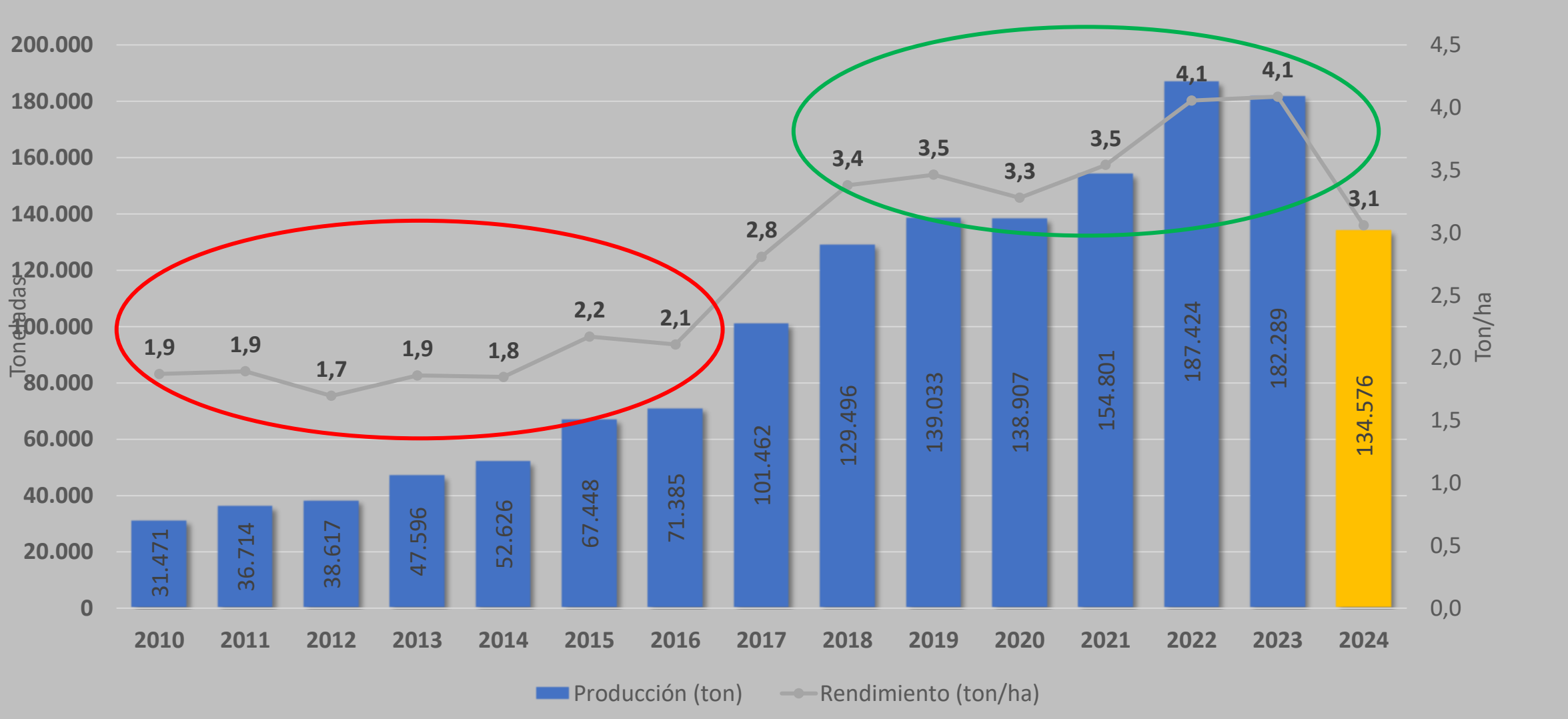
Total: 44,600



*Fuente: Construido por Chilenut con datos de CIREN.*

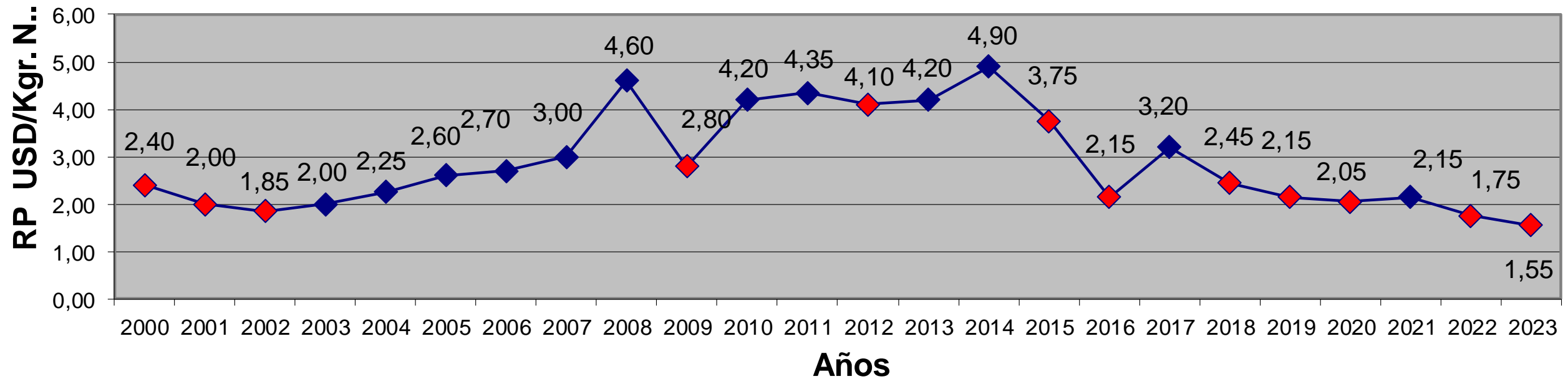
- Cifras oficiales de **CIREN** en base a censos frutícolas
- El nogal es el **segundo frutal** con mayor superficie plantada a nivel nacional (3º)
- Dinámica de plantaciones de los últimos años puede generar diferencias en las estimaciones.

# Producción y rendimiento/Ha en Chile



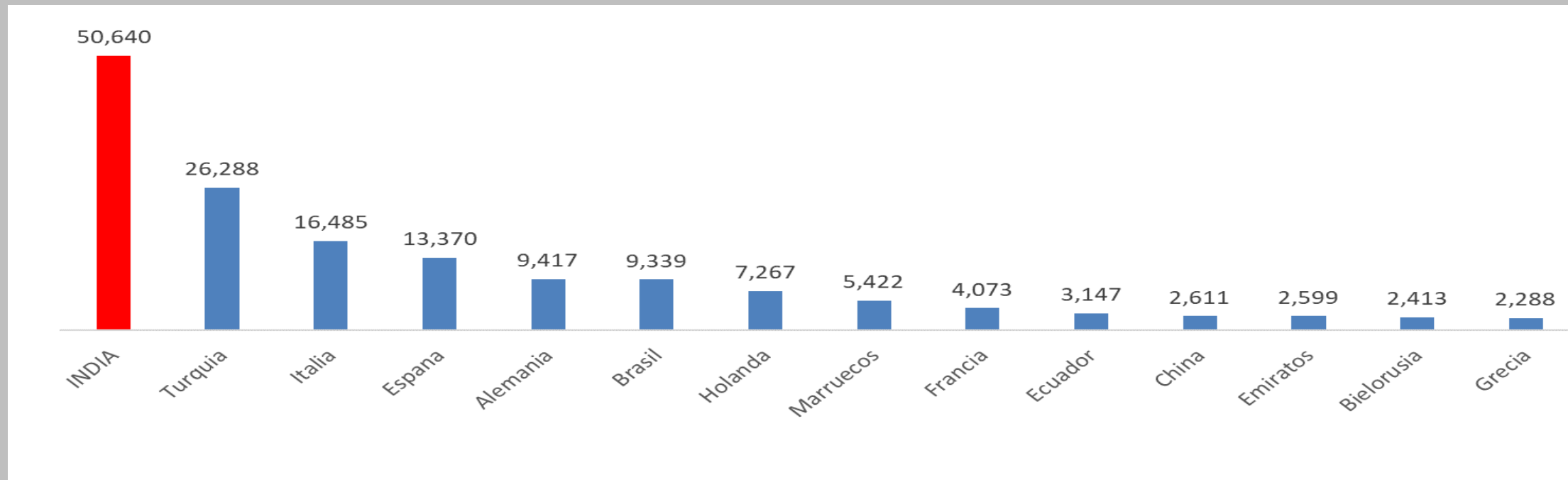
Fuente: Elaborado por Chilenuit con datos de ODEPA y datos propios.

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



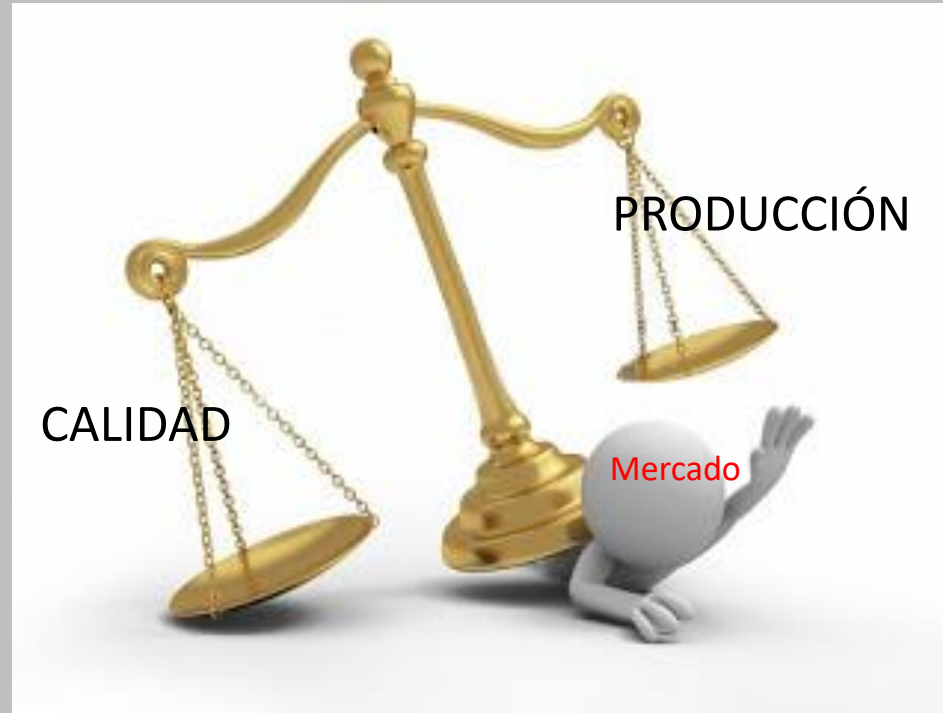
# Países de destino 2023

(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%



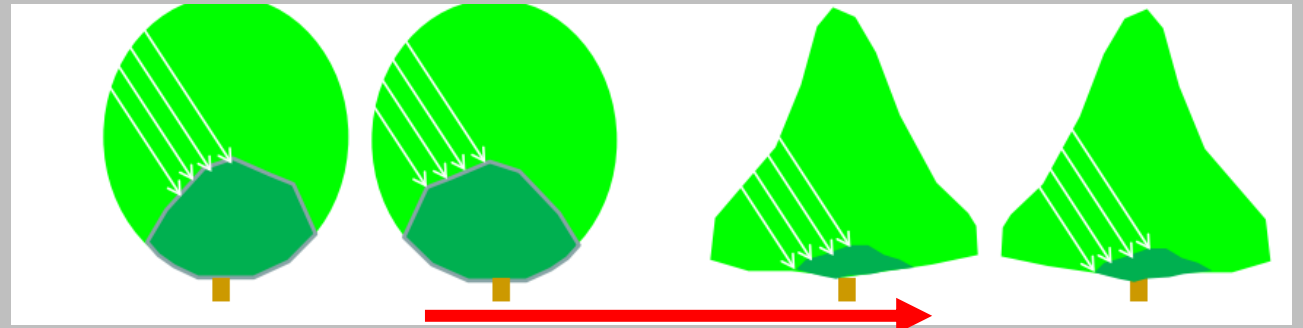
# Los manejos técnicos desarrollados en las últimas décadas han permitido mayor precocidad y potencial productivos.



- 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

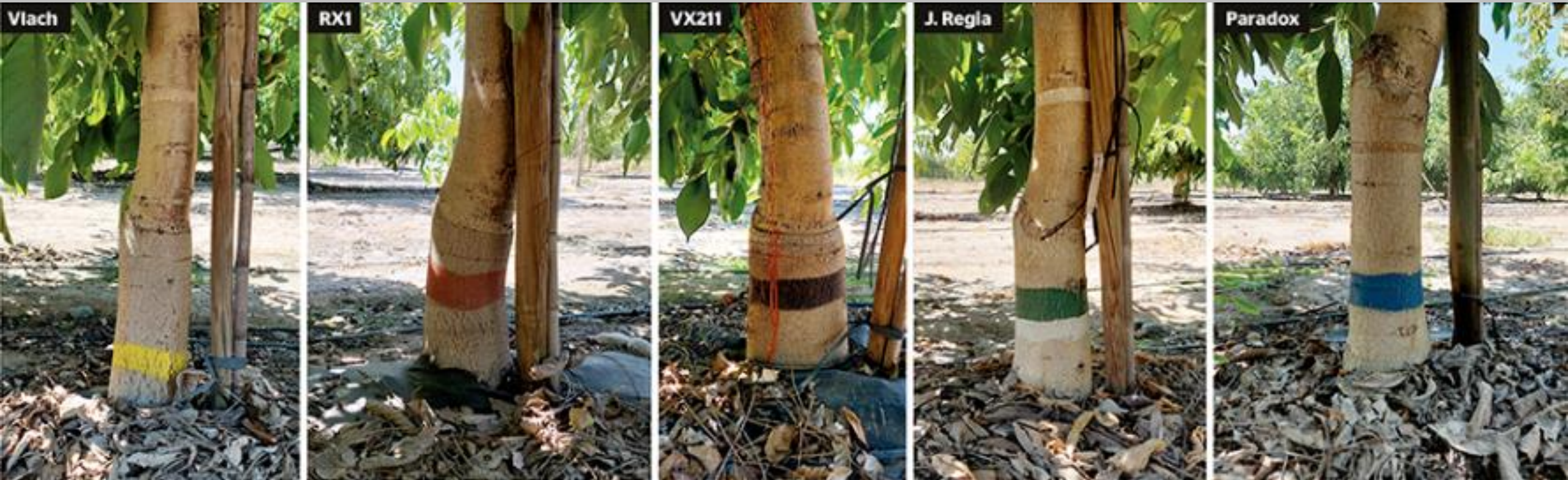


Imagen de GIOVANNI LOBOS

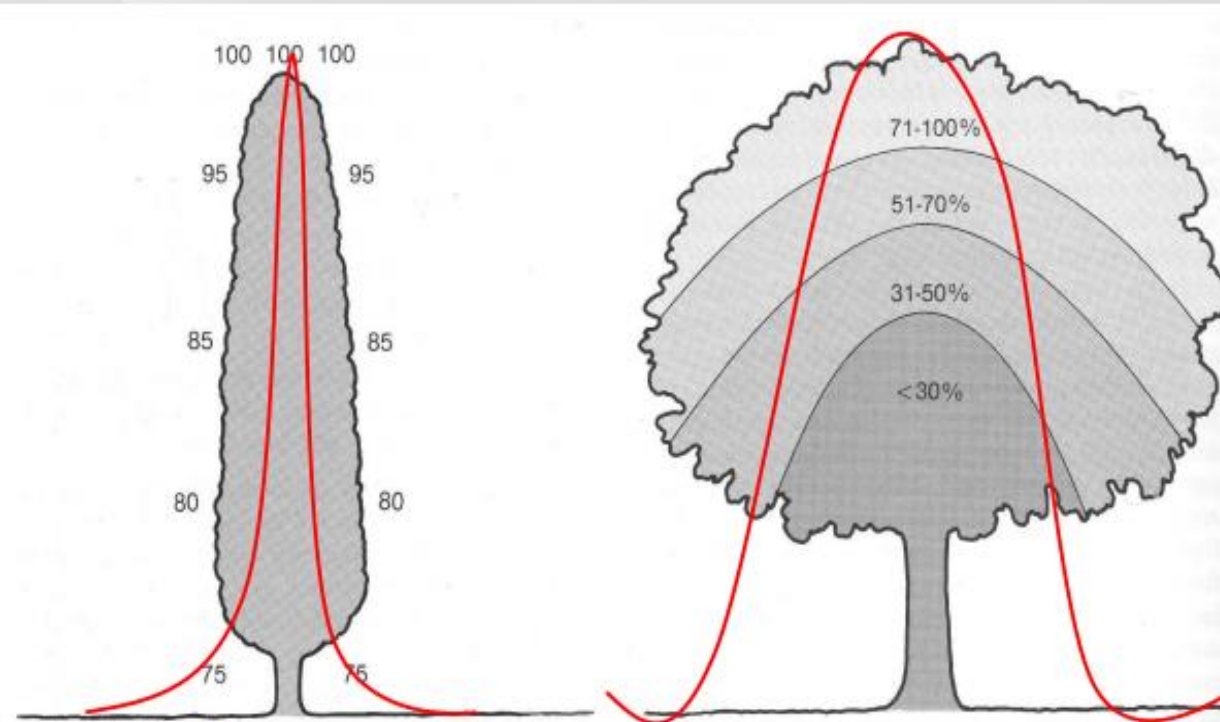
# Nuevas estrategias de poda



# Distribución de luz

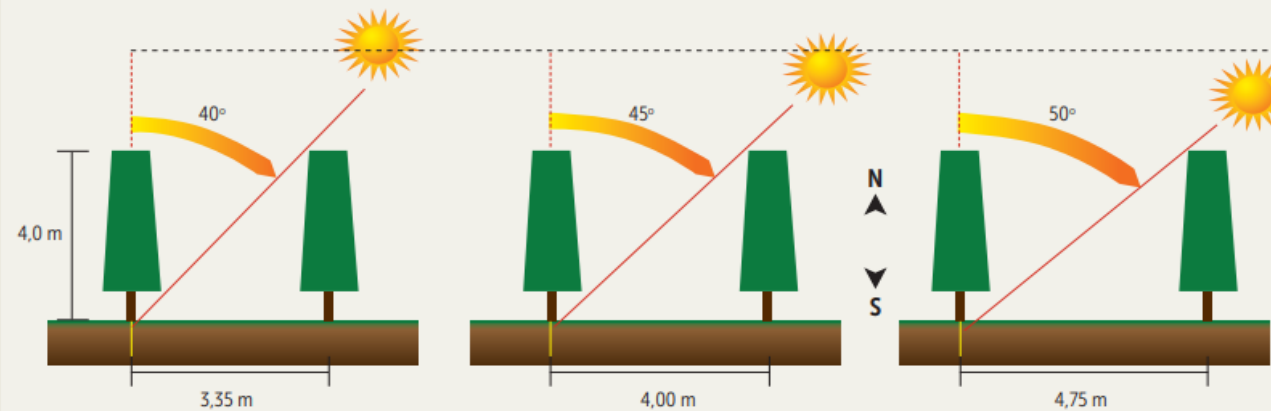
**Buena distribución**

**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