



EXP  NUT
2024

CHILE *N*UT

Producción mundial de nueces de nogal

Rafael Bianchini Jacques
Director Ejecutivo Frunut SpA

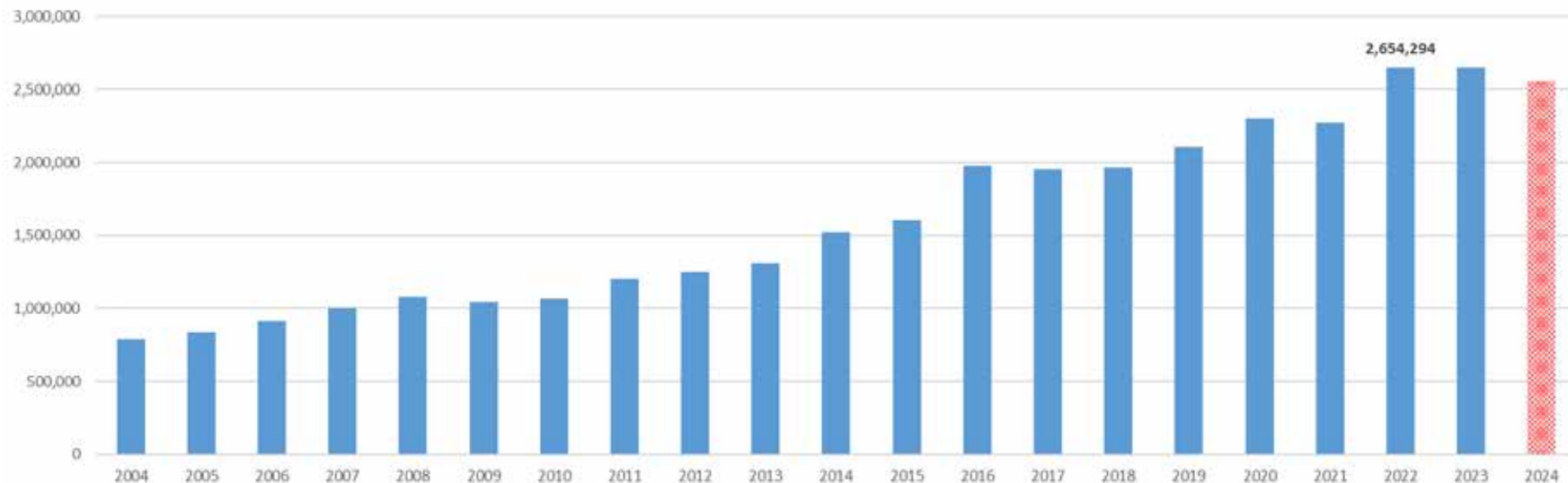
Zonas productoras del mundo



Principales factores

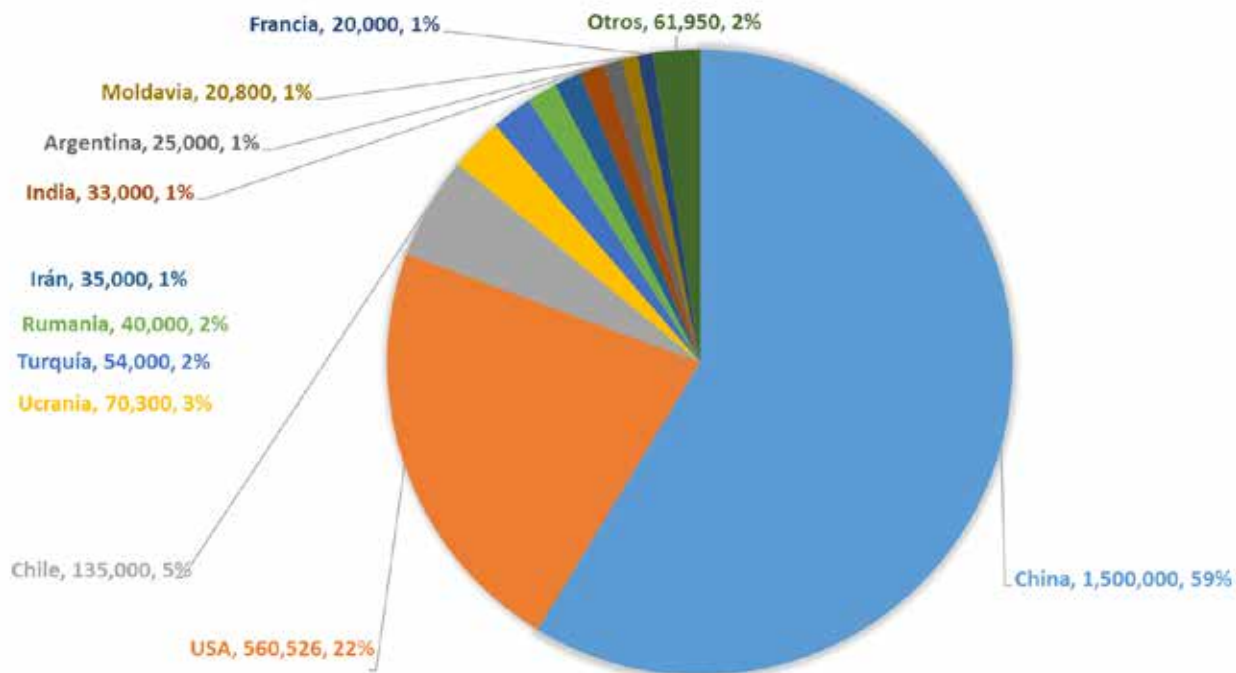
- Agua
- Clima
- Suelo
- Financiamiento
- Maquinaria
- Manejo técnico
- Investigación
- Capital humano

Producción mundial de nueces de nogal (Toneladas métricas con cáscara) y retorno promedio estimado a productor (USD/KG)



	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Chile	2.90	3.50	3.70	3.80	2.50	4.50	4.60	4.50	4.50	4.60	4.90	3.80	2.20	3.20	2.30	2.20	1.70	2.20	1.80	1.60	
California	1.53	1.73	1.80	2.52	1.41	1.88	2.25	3.20	3.34	4.09	3.68	1.84	2.04	2.74	1.49	2.08	1.32	1.60	0.66	0.93	

Principales productores de nueces de nogal (2024e)



**Total
estimad
o
2,555,576
toneladas
métricas
con cáscara**

China: Producción y exportaciones

Provincias



Cosecha

Export

%

2015	580,000	12,722	2.19%
2016	900,000	8,338	0.93%
2017	840,000	24,870	2.96%
2018	810,000	48,228	5.95%
2019	1,000,000	120,826	12.08%
2020	1,100,000	72,455	6.59%
2021	1,100,000	217,689	19.79%
2022	1,400,000	185,205	13.23%
2023	1,350,000	302,578	22.41%
2024	1,500,000	305,000	20.33%

(toneladas métricas base
cáscara)

China: Xinjian 9



China: Xinjiang

- Representa la mitad de la producción China
- Primeras plantaciones “industriales” a partir de 1993
- Marco de plantación mas usado 5x6
- Aproximadamente 350.000 ha
- Boom de plantaciones desde el 2008 al 2018
- Huertos de 130 a menos de 1 hectárea
- Altitud de 1100 a 1200 metros

Variedades

Xin 185 (40%)

Xin 2 (20%)

Otras (40%) ,Xinfeng



China: Yunnan



- Variedad 183 es la más conocida
- Gran parte orgánica
- Plantaciones tipo forestal en zonas montañosas
- Poca mano de obra para cosechar
- Elevación entre 1.900 y 2.300 metros



China: Shannxi-Shanxi-Henan



- Consumo de nuez fresca
- Industria de derivados importante: leche, aceite ,etc.
- Gran capacidad de partido manual en planta
- Procesadores con infraestructura y tecnología de punta en equipos de sorter, envasado, etc.
- Centro importante de procesamiento para abastecer el retail y canales online



China: consumo



California: Producción de nueces (toneladas métricas)

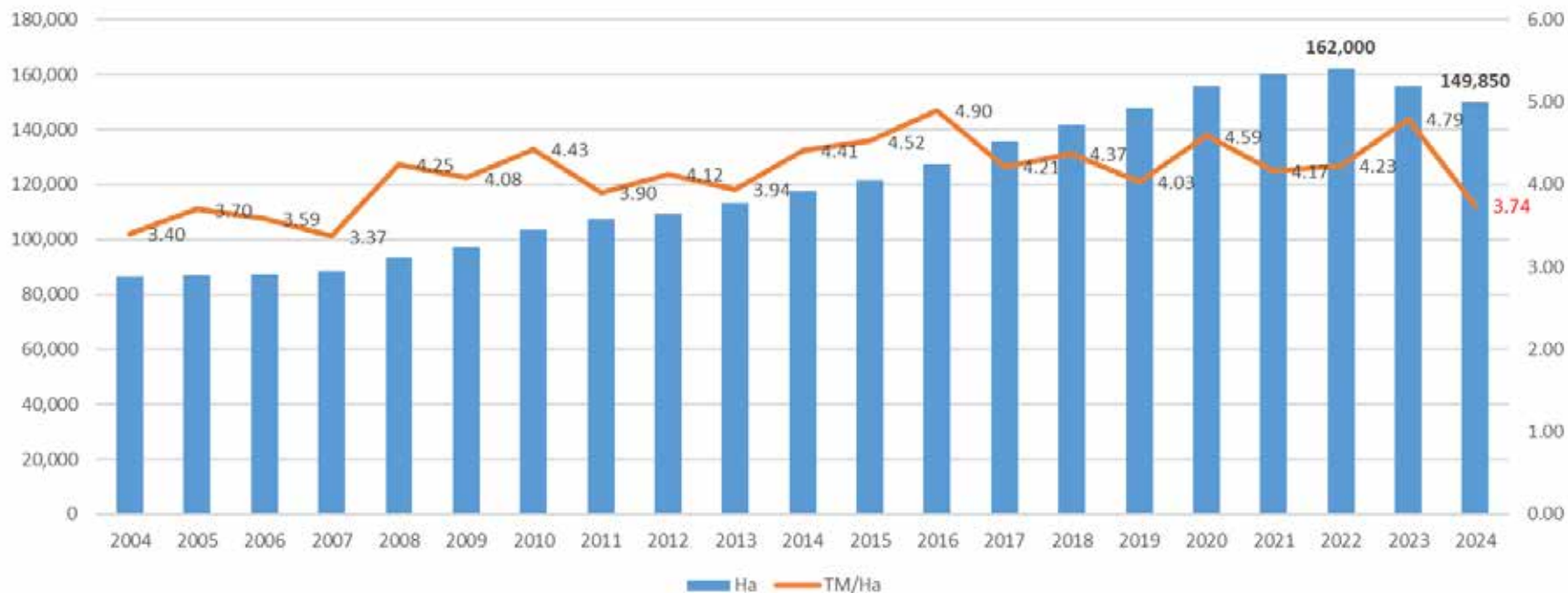


Valle	2022		2023	
	TM	%	TM	%
Sacramento	355,161	51.8%	410,305	54.9%
C San Joaquin	205,540	30.0%	213,286	28.5%
S San Joaquin	124,991	18.2%	123,777	16.6%
	685,692		747,368	

Variedad	2020	2021	2022	2023
Chandler	57.1%	58.3%	61.9%	65.5%
Tulare	16.5%	17.1%	15.2%	13.9%
Howard	13.5%	13.8%	13.2%	13.0%
Hartley	3.8%	4.0%	3.2%	2.5%
Otras	9.1%	6.8%	6.5%	5.1%

California: Hectáreas en producción y rendimiento

4.79 TM/Ha



Fuente: USDA,
CWB

Europa del este: Ucrania, Moldavia, Rumania



Producción (toneladas métricas base cáscara)

	Ucrania	Rumania	Moldavia	Total
2020	85,320	28,000	13,750	127,070
2021	85,000	30,000	18,000	133,000
2022	70,000	30,000	17,800	117,800
2023	78,000	34,500	21,300	133,800

Fuente: INC

- Expectativa de cosecha 2024 de 130,000 tm
- Problemas de suministros y de mano de obra
- Gran dificultad operacional para cosechar
- Megaproyectos de Chandler con dificultad para producir una calidad homogénea
- Industria orientada a la pulpa

Europa Occidental Península ibérica, Francia, Italia



Península Ibérica

- Producción en diferentes regiones de la península ibérica
- Variedades: Nuez nacional, Chandler, Howard y Tulare
- Nuevas plantaciones en los últimos años principalmente de Chandler
- Manejo técnico orientado a calibres grandes

Francia

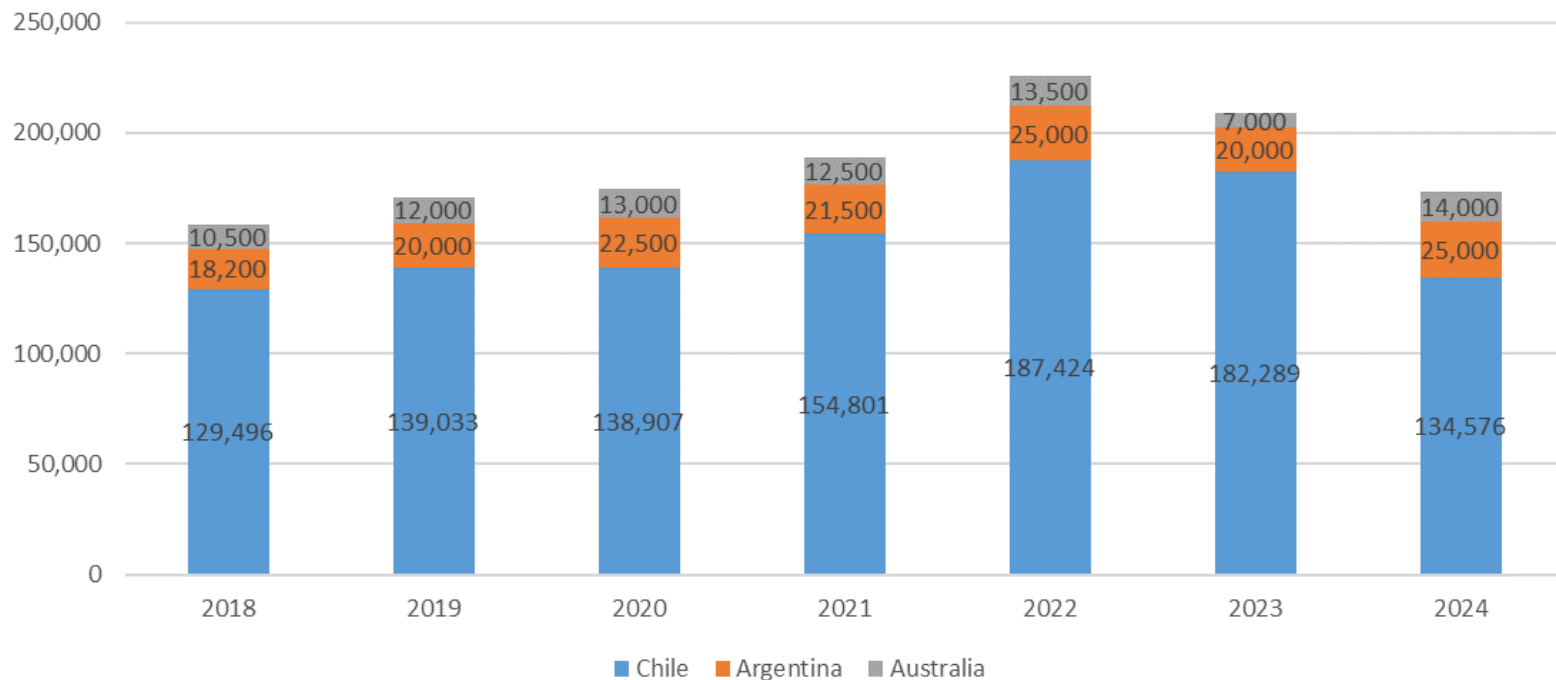
- Areas IGP: Perigord y Grenoble
- Industria organizada en cooperativas
- Variedades principales: Franquette y Fernor

Italia

- Areas: Piemonte, Veneto, Emilia Romagna y Campania
- Variedades principales: Chandler, Lara, Tulare, Howard y Sorrento

Hemisferio sur: Producción de nueces

Chile, Argentina y Australia (toneladas métricas base cáscara)



Fuente: INC, Chilenut, Nuts from Argentina

¿Qué pasará con la producción mundial de nueces de nogal?

EXP NUT
2024

CHILE *N*UT