

# AFRUSEC®

## REPORTE DE ALMENDROS Y NUECES, EN CHILE.

**Reporte N.º 60**  
**julio 2022, Chile.**

Estimados lectores, en este informe encontrarán información sobre.

### Contenido

1. Mercado:	2
2. Plagas, enfermedades:	2
3. Clima:	5
4. Manejo del huerto, junio 2022:	5
5. Novedades desde España:	6
6. Novedades desde Portugal:	6
7. Novedades desde Australia:	7
8. Novedades desde California:	7
9. Información y novedades desde Chile:	8
10. El futuro que se visualiza, Investigación y Desarrollo:	9
11. Ofertas para la industria:	9



## 1. Mercado:

Para intentar comprender cómo se desarrolla la comercialización desde Chile, de nuestras almendras, le expondremos una idea de detalle de liquidación real cosecha 2022, de almendra.

Se detalla la variedad Non Pareil, por ser esta variedad la más demandada en los mercados.

En la categoría “Californiana” se encuentran agrupadas todas las otras variedades que se cultivan en Chile, a modo de ejemplo: Carmel, Solano, Price, Fritz, Ruby, Butte, Mission, etc. Cabe mencionar que las nuevas variedades auto fértiles de origen americano, no son sobre valoradas y o por sobre la denominación Californiana, es por eso por lo que no hacemos un detalle de estas variedades, en Chile, la más plantada hasta el momento es Independence, pero están llegando las otras.

Para las variedades de origen española y francesa, tampoco las evaluamos, dado que sus volúmenes de fruta cosecha 2022, es muy bajo y se vendieron bajo los parámetros de almendra Californiana.

Productor		Kilos pepa real				
Agrícola San .....		4.200	<b>Non Pareil</b>			
Calibres entregados 2022			Valor de venta	% de los	Promedio	
%	Kilos	US\$ Kilo pepa	Ingresos	Ingresos	de venta	
18-20	0,0	0	6,0	0	0,00	
20-22	2,0	84	5,8	487	2,32	
23-25	3,0	126	5,6	706	3,36	
25-27	28,2	1.184	5,4	6.396	30,47	
27-30	0,0	0	5,2	0	0,00	
30-32	0,0	0	5,0	0	0,00	
32-34	41,3	1.735	5,0	8.673	41,32	
34-36	1,0	42	4,8	202	0,96	
36-40	0,0	0	4,7	0	0,00	
40 +	24,5	1.029	4,4	4.528	21,57	
<b>Suma:</b>	<b>100</b>	<b>4.200</b>		<b>20.991</b>	<b>100</b>	



Productor		Kilos pepa real					
Agrícola San .....		1.500	<b>Californiana</b>				
<b>Calibres entregados 2022</b>							
			Valor de venta		% de los	Promedio	
Calibres.	%	Kilos	US\$ Kilo pepa	Ingresos	Ingresos	de venta	
18-20	0,0	0	5,8	0	0	Por kilo pepa	
20-22	5,0	75	5,2	390	6		
23-25	2,0	30	5,1	153	2		
25-27	25,0	375	4,8	1.800	26		diferencia
27-30	10,0	150	4,6	690	10	US\$ por Kilo	Con NP
30-32	40,0	600	4,6	2.760	40	4,60	%
32-34	0,0	0	4,5	0	0		-7,96
34-36	0,0	0	4,4	0	0		
36-40	0,0	0	4,3	0	0		
40 +	18,0	270	4,1	1.107	16		
Suma:	100	1.500		6.900	100		

Saque usted las cuentas que estime para determinar la importancia de la variedad en particular, versus la calidad de la fruta en sí.

El calibre es predominante a la hora de analizar la rentabilidad de una hectárea en particular que entregue una cantidad buena de kilos pepa por hectárea, los calibres determinarán la rentabilidad.

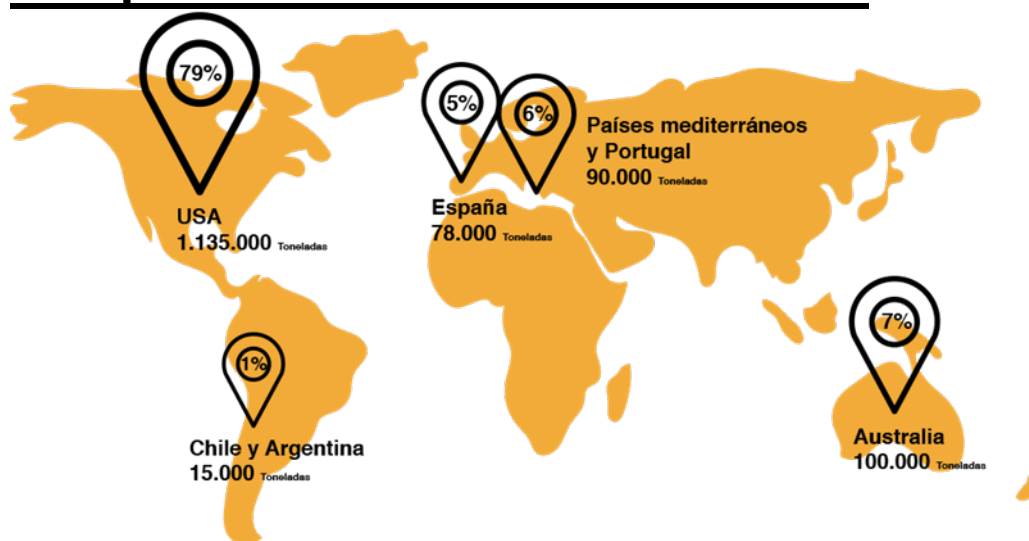
Tamaño de la Almendra:	
18/20	Unidades por onza
20/22	Unidades por onza
23/25	Unidades por onza
25/27	Unidades por onza
27/30	Unidades por onza
30/32	Unidades por onza
36/40	Unidades por onza
40 y mas	Unidades por onza
<b>Una onza = 28,34 gramos</b>	
<b>1 oz = 28,34 gr</b>	



Cómo lograr buen calibre, vea con su asesor la realidad de su campo y baraje las diferentes variables que determinan este parámetro.

Chile siempre tomará los precios de la fruta que determine California.

## Los productores de almendra son:



## 2. Plagas, enfermedades.

De recordar en este mes, previo a la floración de nuestros huertos, son los ataques tardíos de arañas, en abril y mayo del 2022.

Vea con su asesor de campo la estrategia de manejo de yema hinchada, pero pese a su mayor costo este año, la aplicación de un buen lavado, en yema hinchada, con cobre, aceite, más un buen insecticida, será altamente requerido por sus huertos.





Estas arañas merman sobre manera el potencial de nuestros cultivos.

### 3. Clima:

La proyección de bajas temperaturas para lo que viene de julio y proyección de agosto, nos motiva a recordar que una herramienta real que tenemos para proteger los primeros estados de nuestra fruta, son las aplicaciones de algas vía foliar, sumando bioestimulantes, que hagan que el fruto recién cuajado, se defienda de estas variaciones climáticas.

### 4. Manejo del huerto, julio 2022.

Un recordatorio difícil de cumplir en estos momentos es poder proyectar un abastecimiento de agua en el sistema radicular desde mediados de julio del 2022, en donde se inician los primeros movimientos de raicillas. Es muy importante que en este momento el suelo pueda aportar humedad a las raíces. Intente por todas las formas, entregar agua al suelo desde ese momento y hasta diciembre del 2022, será la clave para tener calibre en sus frutas.

De recordar que, dada las realidades de agua, es clave realizar las plantaciones y por sobre todo los replantes, utilizando polímeros de retención de agua, así como sumando basacote al momento de realizar una plantación.

En su plantación y o replante de frutales, recuerde que la raíz es y será el 50% de su éxito en el tiempo, de su inversión.

**No plante:** con Agalla de cuello y o nemátodos.





## 5. Novedades desde España.

La estrategia de difusión de la industria frutera española se refleja en la exposición que ponemos a su disposición, <https://youtu.be/1YyJ113Fj8A>

Los invitamos a verla en las áreas que sean de su interés, pero lo referente a almendra, nogales y avellano es, según el equipo de Afrusec, realmente bueno.

## 6. Novedades desde Portugal.





Se mantiene la expansión de hectáreas plantadas, pero con una gran flexibilización de su porta injertos, destacando un **NO PORTAINJERTO**, que es lo que se está validando en grandes hectáreas, las variedades **auto enraizadas**.

Esta técnica logra grandes resultados económicos en zonas de muy mal suelo, pero con grandes precipitaciones, interesante de analizar para la zona sur de Chile.

## 7. Novedades desde Australia.

La industria entregó los números de la cosecha 2022

Producción por años, en pepa:			
año	toneladas	hectáreas plantadas	Kilos de pepa por há
2010	39.081	26.589	1.469,8
2011	37.626	28.060	1.340,9
2012	49.585	28.190	1.759,0
2013	73.361	28.552	2.569,4
2014	65.060	29.282	2.221,8
2015	82.509	31.360	2.631,0
2016	82.333	37.902	2.172,3
2017	79.477	44.522	1.785,1
2018	79.901	48.466	1.648,6
2019	104.437	53.014	1.970,0
2020	106.000	58.000	1.827,6
2021	121.000	64.000	1.890,6
2022	138.650	65.000	2.133,1

## 8. Novedades desde California.

California produce el 80 % del suministro mundial de almendras, de las cuales el 70 % se exporta. Pero mil millones de libras de almendras de California podrían estar en almacenes en lugar de exportarse para el comienzo de la cosecha de julio, desde California.

Destacar que lo que vive la industria americana, no es distinto a los problemas de logística que tenemos desde Chile al mundo.



Los reportes de disponibilidad de agua para California, no han estado alejado de los pronosticos, a saber:

**“Casi la mitad de California, el 48%, se encuentra en situación de sequía extrema, la segunda peor categoría. Otro 38% está en sequía severa, y el 2,3% en sequía moderada, sobre todo en la mitad occidental del condado de San Diego. El 0,14% restante del estado se considera anormalmente seco.”**

### 9. Información y novedades desde Chile.

La realidad de disponibilidad de agua para las diferentes cuencas, entra en una fase critica de cara a la temporada de riego 2022-2023.

El equipo de AFRUSEC se desplazó a España, en la búsqueda de las soluciones multifactoriales que en la península han desarrollado de manera conjunta para abordar esta realidad. Algunos puntos para profundizar en el tiempo y en Chile:

1. El uso de la misma variedad auto enraizada, a resultado un gran hallazgo.
2. Riego subterráneo.
3. Uso de Biopoliagua
4. Uso de control de heladas con micro lluvias
5. Nuevas variedades.
6. Implementación de **“gemelos digitales”**, de los predios, pudiendo modelar el conjunto predial de cara a maximizar y proyectar todo el conjunto predial.
7. Mirada del suelo.
8. Mirada de las plagas

Los mantendremos informados del desarrollo de lo vivido en estas jornadas en el informe 61.





## 10.El futuro que se visualiza, Investigación y Desarrollo.

Los trabajos con Biopoliagua, siguen dando buenos resultados en los campos monitoreados de manera minuciosa.

El portainjerto clonal GARNEM, resultó un gran acierto en los valles del norte, demostrando su alta resistencia a la sequía y pudiendo mantener producciones normales pese a la baja en las irrigaciones.

## 11. Ofertas para la industria:

En los años 90, COMPO EXPERT GmbH comenzó a desarrollar NovaTec®, con el propósito de reducir las unidades de nitrógeno que se utilizan y disminuir la contaminación al medio ambiente por nitratos y óxidos nitrosos, analizando los inhibidores de nitrificación como una herramienta real y de alto impacto en la agricultura. Con el inhibidor 3,4 DMPP de NovaTec®, no solo se favorece la asimilación del Nitrógeno, también genera un impacto positivo en la nutrición con fósforo, potasio y por supuesto en hierro y zinc. Hoy podemos decir que NovaTec® es tecnología y calidad que hemos desarrollado por más de 20 años en conjunto con nuestros agricultores para el Manejo Integral de la Nutrición Vegetal, para lograr cosechas de alto rendimiento y calidad con el uso de menos unidades de fertilizante por hectárea.

Si quieres conocer más de esta tecnología te invitamos a revisar nuestras líneas de productos NovaTec Solub y NovaTec Granular.

NovaTec Solub:

[https://bit.ly/NovaTec\\_Solub](https://bit.ly/NovaTec_Solub)

NovaTec Granular:[https://bit.ly/NovaTec\\_Granular](https://bit.ly/NovaTec_Granular)

[www.tecnipak.cl](http://www.tecnipak.cl)    [www.serviplant.cl](http://www.serviplant.cl)  
[www.ayslab.cl](http://www.ayslab.cl)    [www.trical.cl](http://www.trical.cl)    [www.bzgroup.cl](http://www.bzgroup.cl)

[www.biopoliagua.cl](http://www.biopoliagua.cl)    <https://www.compo-expert.com/es-CL>

Saludos a nuestros lectores.

**AFRUSEC®**



**Jorge Andrés Ovalle M.**  
**Todos los derechos reservados.**

