

REPORTE DE ALMENDROS Y NUECES, EN CHILE.

Reporte N.º 45
abril 2021, Chile.

De destacar a este momento es:

1. **Mercado:** A la espera de las ventas americanas, están todos los mercados, para ver en qué posición sale a vender Chile. La calidad será determinante a la hora de precios, en especial por calibre de la fruta de almendra.

Los bancos agrícola y exportadoras proyectan una cosecha y exportación de Nueces récord para el año 2021. Este volumen será monitoreado con lupa por procesadoras e importadores mundiales, para medir el grado de consistencia de calidad ante los volúmenes esperados.

Por otro ángulo de la industria de la almendra, un informe internacional desarrolla una mirada optimista de la venta de almendra Orgánica, proyectando un desarrollo sostenido de la demanda hasta el año 2031.

En Europa y California, los agricultores están viendo con buenos ojos, un ingreso económico no esperado para sus predios de almendra se trata del Turismo de la Flor del Almendro. Los números no son menores y el interés de poder recorrer campos de almendro en plena

flor se fomenta fuertemente a ser un ingreso razonable al ver que los costos son casi nulos de esta actividad turística.

Otro tema de mencionar en relación a los mercados es la consolidación de la Sexta Región, como polo agroindustrial de Almendras y Nueces, destacando el emplazamiento de nuevas plantas procesadoras, llegando a más de 10 plantas de las principales exportadoras nacionales, emplazadas en:

- San Francisco de Mostazal.
- Graneros.
- Codegua.
- Rancagua.
- Requínoa.
- Rosario
- Rengo.

Finalmente, al recorrer los diferentes valles desde la Metropolitana al sur, podemos comentar que estamos ante un año de buen calibre de almendras en estos valles.

Desde los valles de Los Andes al norte, la realidad es radicalmente distinta, siendo generalizado los calibres chicos de almendra.

2. Plagas, enfermedades: La verdadera plaga de moscas que se evidencia en todo Chile, es replicable a plagas de frutales, en donde la humedad ambiental y altas temperaturas de marzo, multiplica los ciclos biológicos de las plagas. Recorra su huerto, se puede encontrar con sorpresas.

De destacar es que, en España, se dimensionó el daño de la Avispilla Negra, afectando a un 33% de las planeaciones, con severos daños económicos.

Una manera real de su control es eliminar el 100% de las almendras en el momento de la cosecha.

Dejar esa fruta “momificada” será el puente de esta plaga y otras, que solo con el tiempo veremos su real daño en nuestros huertos



3. **Clima Abril del 2021:** Marzo no fue lo esperado en temperaturas ni menos en lluvias y lloviznas. Lo normal es **tener anomalía de clima** en los tiempos que corren. Resulta clave tener un plan “b” para el secado de la fruta, en especial para la cosecha de nueces. Las plantas de secado, de empresas semilleras, están ofreciendo sus servicios de secado, pero con contratos previamente analizados. Una alternativa real por sus grandes secadores es semillas Tuniche, llamar a Ignacio Silva +56998715093 isilva@tuniche.cl

4. **Manejo del huerto, abril 2021:** Vea los daños de la cosecha mecanizada, en la corteza de sus huertos, aplique sellantes de poda para minimizar el potencial ingreso de graves enfermedades bacterianas a su planta.

Se ha visto un buen resultado de podas post cosecha de almendro en este mes, podas del tipo mecanizadas, al ser realizadas tempranamente se evita el ingreso de hongos y bacterias vía cortes de poda. De todas maneras, se recomienda aplicar cobre, post poda mecanizada, vía pulverizada.

Si su huerto fue manejado de buena manera, debiera tener suficiente follaje, como para ser de utilidad la aplicación de **post cosecha de**

fertilizante, utilizando como parámetros los kilos logrados y el informe de fertilidad del estudio de enero del 2021.

Mantenga los niveles de humedad adecuados, las raíces están en su último impulso de raicillas antes del receso invernal.

Elimine todo resto de fruta que este colgando de los árboles, así como restos de fruta desde el suelo.

Monitoree árboles de almendro extra predial, pues son reservorios de esta plaga, al no tener un control sanitario y manejo adecuado. Plantaciones domesticas poco cuidadas.

5. **Para Nogales**: Es el inicio generalizado de la cosecha. Se espera una fuerte demanda de secadores de fruta, de manera simultánea, vea su estrategia de plan “B” ante una demanda instantánea superior a la oferta, para no perder condición de color de pulpa, ante una lluvia inesperada durante la cosecha.

6. **Novedades desde España**: Se reconoce el impacto de plagas sub manejadas, como es el caso de la Avispilla Negra **Eurytoma amygdali** Analice sus hueros en busca de la real efectividad de los manejos sanitarios.

Los daños superan las 200.000 hectáreas afectadas.

En **Francia** se reportaron daños desde el año 1981 y su descuido en el manejo integrado, solo generalizó su desarrollo.

7. **Novedades desde California**: En febrero del 2021, los Californianos ofertaron una nueva herramienta para el cáncer bacteriano, a saber:

Durante los inviernos húmedos que crean un ambiente favorable, las poblaciones de bacterias aumentan y se propagan por el árbol y el huerto. En algún momento, la población se vuelve lo suficientemente grande como para comenzar a invadir los tejidos de las plantas, comenzando con brotes (caída de brotes), luego flores (explosión) y

finalmente cicatrices de brotes y otras aberturas que conducen al cancro bacteriano.

Sin embargo, ¿existe una solución para Bacterial Blast (y también para Bacterial Canker)!



Magna-Bon CS 2005 es una fórmula en solución pentahidratada de sulfato de cobre incluida en OMRI que ayudará a controlar la explosión. ¡Utilizará menos de 1/4 de libra de cobre metálico por acre en comparación con varias libras de cobre convencional! Se ha comprobado que el aumento de cobre residual en el suelo afecta el rendimiento de los cultivos y no tendrá este problema con **CS 2005**.

Por otro lado, con fecha 01 de marzo del 2021, la industria de **Almendras de California**, informaba de una floración en su punto más alto, pero reconocía:

- Huertos que produjeron mucho en septiembre del 2020, presentaban **pobre floración marzo 2021**.
- Los invitamos a ver el reporte anual desde california en el siguiente enlace
- https://bluediamondgrowers.com/af_issue/january-february-2021/
- <https://www.bluediamondgrowers.com/almondfacts/jan-feb-2021/10/>

La industria de **nueces de California** confirma sus casi 200.000 hectáreas de nogales y se proyecta una expansión de esta en el tiempo, pese a que los

AFRUSEC

TECNIPAK
División Agrícola
www.tecnipak.cl
USADOS.TECNIPAK.COM

AGROMILLORA SUR
Vivero de plantas frutales y olivos
www.agromillora.cl
info.cl@agromillora.com

SERVIPLANT
www.serviplant.cl

AYSLAB
Laboratorio de Análisis Agrícolas
Ayslab@ayslab.cl
(2) 25551260

Jean Paul Joublan.
jjoublan@gmail.com

números de mercado de venta de su fruta, no se expanden a la misma velocidad.

- Chandler con el 60% de las hectáreas
- Hartley's, Howard y Tulare siguen en el mercado.
- **Davis Wolfskill**, esta variedad, similar a Chandler y Solano, recientemente salida de la genética de la Universidad de Davis, está disponible para ser plantada esta temporada
- Se destaca el aumento del número de plantas por hectárea, buscando una precocidad productiva y de retornos económicos

8. Datos generales de Chile:

- Superficie de Chile, al año 2020, ODEPA diciembre 2020 en:

i.	Almendro	9.057	Hectáreas.
ii.	Nogal	43.328	Hectáreas.
iii.	Avellano:	24.430	Hectáreas
iv.	Vid de mesa	45.000	Hectáreas.
v.	Cerezo	39.645.	Hectáreas.
vi.	Superficie total Chile		dedicada a la fruticultura: 342.654.

Los volúmenes de fruta seca han tenido un desarrollo sostenido de aumento, llegando el año 2020 a **120.000** toneladas exportadas, tomando Nueces Almendra y Avellana. El desglose de ellas es de:

- **Nueces** 2020: 96.000 toneladas
- **Almendra** 2020: 6.000 toneladas
- **Avellana** 2020: 18.000 toneladas

- Año 2015: 66.000 toneladas, sumada las tres especies
- Año 2016: 67.000 toneladas, sumada las tres especies.
- Año 2017: 96.000 toneladas, sumada las tres especies.
- Año 2018: 107.000 toneladas, sumada las tres especies.
- Año 2019: 128.000 toneladas, sumada las tres especies.
- Año 2020: 120.000 toneladas, sumada las tres especies.

Los efectos del clima y de la entrada de nuevas hectáreas, se notan claramente, tanto a favor como en contra de los volúmenes.

De comentar, es lo que se refiere a la **importación de frutos secos**, lo que consolida un mercado interno real y en crecimiento, llegando en el **año 2020** a una importación de fruta: **4.000 toneladas de almendras y 1.000 toneladas de avellana.**

A febrero del año 2021, tenemos una importación de 1.000 toneladas ingresadas a Chile.

La distribución de las hectáreas plantadas, por región y especie, a saber:

Almendras: 9.057 en:

- 3.617 ha. Región Metropolitana.

- 2.959 ha. Región de O “Higgins
- 1.257 ha. Región de Valparaíso.
- 1.155 ha. Región de Coquimbo.
- 63 ha. Región de Maule
- 6 ha. Región de Ñuble.
- 1 ha. Región de Los Ríos.

Nueces: 43.328 en:

- 16.430 ha. Región Metropolitana.
- 7.022 ha. Región de O “Higgins.
- 7.008 ha. Región de Maule.
- 7.003 ha. Región Valparaíso.
- 2.501 ha. Región de Coquimbo.
- 1.498 ha. Región de Ñuble.
- 1.426 ha. Región de Bio Bio.
- 411 ha. Región de La Araucanía
- 16 ha. Región de Atacama.
- 9 ha. Región de Los Ríos
- 3 ha. Región de Los Lagos

Avellano: 24.430 en:

- 11.225 ha. Región de Maule.
- 7.034 ha. Región de La Araucanía.
- 2.944 ha. Región de Ñuble.
- 1.267 ha. Región Los Ríos.
- 1.032 ha. Región de Bio Bio.
- 890 ha. Región de Los Lagos.
- 19 ha. Región de O “Higgins.
- 18 ha. Región Metropolitana.

Esperamos haber sido de su utilidad.

Nos despedimos, hasta el siguiente reporte.



TECNIPAK
www.tecnipak.cl



AGROMILLORA
SUR
www.agromillora.cl



SERVIPLANT
www.serviplant.cl



AYSLAB
Laboratorio de Análisis
Agrícola
ayslab@ayslab.cl

NUT SERVICES LTDA.

nutservicesltda@gmail.com

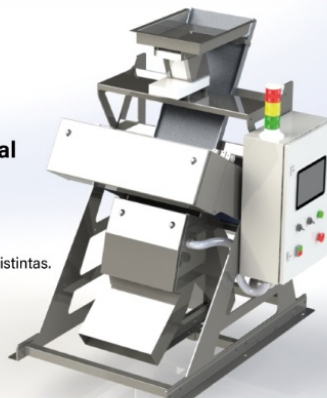
+569933813747

SORT
BOX®



**Seleccionadora por visión artificial
para frutos secos.**

- **ARRIENDO POR TEMPORADA.**
- Hasta 450 Kg/hora por canal de inspección.
- Software propietario para separar color y texturas distintas.
- Optimiza y reduce costos del proceso de selección.
- Máquina de fácil operación con biblioteca de filtros programados según necesidades de cada cliente.
- Servicio técnico y repuestos en Chile.



Productos procesados:

- Almendras
- Nueces
- Pasas
- Avellana Europea

**LO INVITAMOS A CONOCER
Y VER EN FUNCIONAMIENTO
NUESTRA LÍNEA DE PRUEBAS
UBICADA EN BUIÑ.**

Color Sorter
Vi30

Sort Box SpA. - Camino Padre Hurtado 5696, Buin, Chile - www.sortbox.cl - ventas@sortbox.cl - +56 9 9550 9830

AFRUSEC

TECNIPAK
División Agrícola
www.tecnipak.cl
USADOS.TECNIPAK.COM

AGROMILLORA SUR
Vivero de plantas frutales y olivos
www.agromillora.cl
info.cl@agromillora.com

SERVIPLANT
www.serviplant.cl

AYSLAB
Laboratorio de Análisis Agrícolas
Ayslab@ayslab.cl
(2) 25551260

Jean Paul Joublan.
jjoublan@gmail.com