

# AFRUSEC

## REPORTE DE ALMENDROS Y NUECES, EN CHILE.

**Reporte N.º 51**  
**octubre 2021, Chile.**

Estimados lectores, en este informe encontrarán información sobre

### Contenido

1.Mercado: .....	2
2.Plagas, enfermedades.....	4
3.Clima: .....	4
4.Manejo del huerto, octubre 2021.....	5
5.Novedades desde España.....	5
6. Novedades desde Portugal.....	5
7.Novedades desde Australia.....	6
8. Novedades desde California.....	7
9.Información y novedades desde Chile.....	8
10. El futuro que se visualiza, Investigación y Desarrollo.....	8



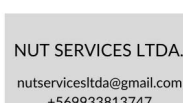
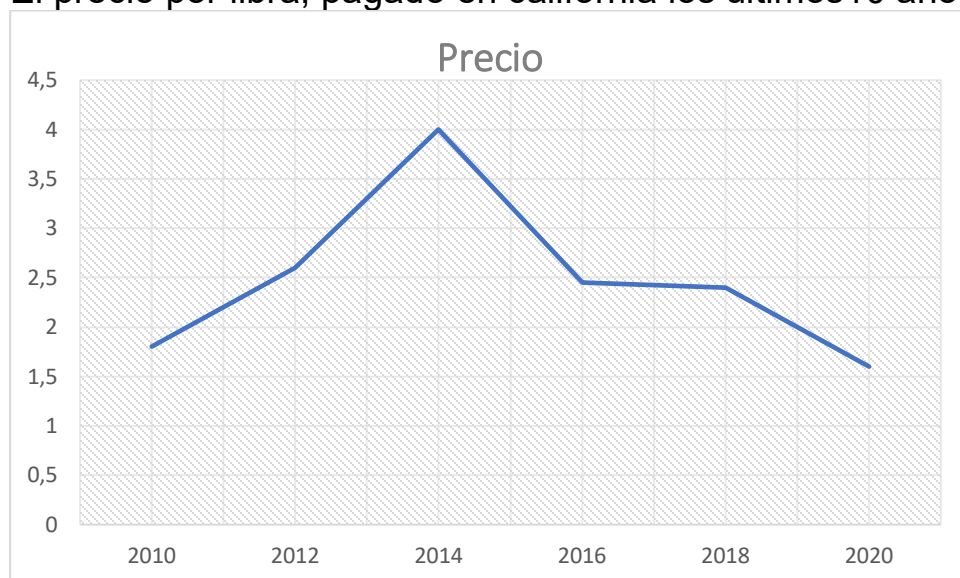
## 1.Mercado:

Los mercados internacionales reaccionan unísonos a la merma de cosecha. La merma es en el **100% de la fruta relacionada**, hablamos de:

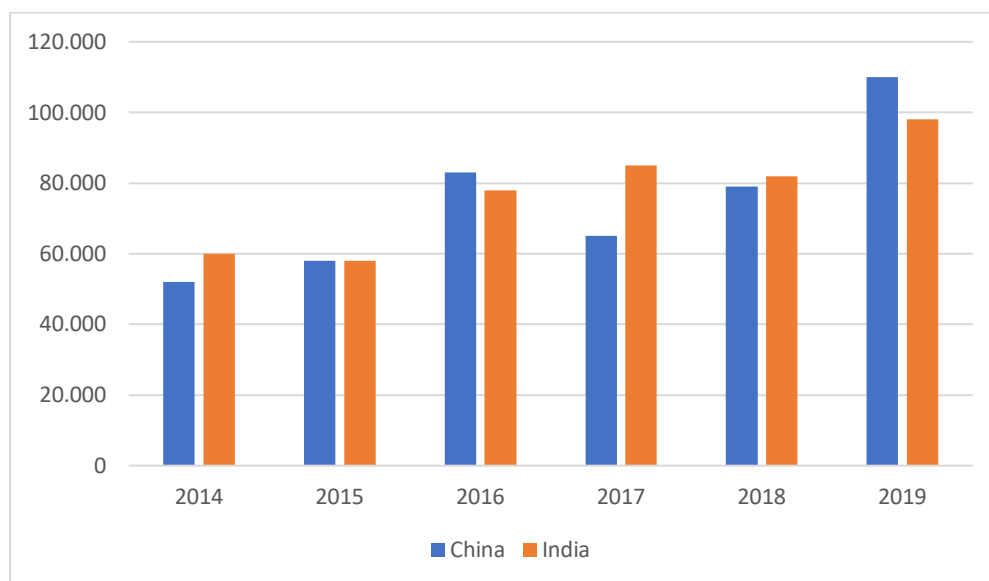
- ✓ Almendra
- ✓ Nuez
- ✓ Dátil.
- ✓ Macadamia.
- ✓ Pecana
- ✓ Castaña de cajú o Anacardos.
- ✓ Pistacho.
- ✓ Avellana.
- ✓ Piñones.
- ✓ Pasas uva.
- ✓ Ciruela D´agen.
- ✓ Damasco Turco.
- ✓ Corintos.

Al estar esta fruta en la glosa de fruta seca y estar todas afectadas, con menor disponibilidad de producto, el efecto domino del alza de precios es en todo el mercado, influyendo incluso en el maní, que es un cultivo anual, pero igualmente afectado por la sequía.

El precio por libra, pagado en california los últimos 10 años fue:



Por otra parte, China e India presentan una demanda constante de almendras Californianas, según el siguiente gráfico:



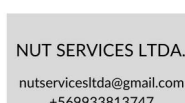
Lo anterior, deja una clara tendencia de un mercado consolidado en el consumo de almendras.

Otro destino de nuestras frutas que se consolida, son los **Emiratos Árabes**, que, en nueces, aumentó la importación desde Chile en un 57,5%, llegando en el año 2020 a **US\$ 13.500.000**. No es menor que en los Emiratos, el 60% del ingreso per cápita se destina a alimentos.

California, reconoce una caída en su producción de 15%, tanto **nueces como almendras**, número que puede ser mayor al trabajar su fruta de cascara a pulpa. Se proyectan variaciones comerciales mundiales en tanto a precios versus calidades. Veamos como puede Chile, utilizar estos números en su campaña 2022.

La merma europea de carozos es de un 17%.

Por otra parte, no siempre los mayores precios de venta final son el productor mismo, el drama de la **“crisis de contenedores”** aporta hoy en día y



nos acompañara para la campaña venidera, para entenderla <https://youtu.be/Rm8ulgsEaPk>

## 2. Plagas, enfermedades.

Vea su huerto en la búsqueda temprana de arañita, pues los ciclos están alterados por las altas temperaturas y un invierno muy benigno.

La roya temprana puede ser un tema esta temporada.

Monitoree los primeros daños de tijereta y de burrito durante octubre, visibles durante el día al ver hojas mordidas o ápices desfoliados.

Este es el momento de búsqueda activa de nemátodos y problemas de suelo, aproveche el acuerdo comercial con Apablaza y Santelices al utilizar sus servicios de laboratorio. Mail [ayslab@ayslab.cl](mailto:ayslab@ayslab.cl)

En este mes, se presentan los ataques de **CHINCHE**, que más tarde veremos como puntos en la fruta que exsudan goma. Aplique preventivamente

Si su huerto está en las proximidades de cerros o de vegetación libre, la probabilidad de que sufra ataques de chinche es muy alta.

Proteja su huerto fumigando su contorno y las primeras hileras, contiguas a cerros o cercos vegetales.

## 3. Clima:

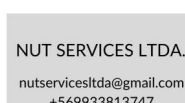
La sequía toma forma y números.

Chile reconoce la segunda mayor sequía, con un déficit de precipitaciones de un 80% en el año 2021.

Reconocer esta realidad, obliga a actuar a toda la industria y a la población, de manera unida, para superar una amenaza real de sobrevivencia.

Reiteramos las herramientas disponibles:

- Bajar evapotranspiración
- Aumentar retención de agua en el suelo con polímeros.



- Regar en horas de menor pérdida de agua
- Monitorear humedad de raíz.
- Riegos oportunos
- Riegos eficaces
- Riegos por pulsos

#### 4. Manejo del huerto, octubre 2021.

Los manejos de septiembre no serán diferentes a los de octubre noviembre y diciembre.

- Trabaje para mantener humedad en las raíces
- Rebaje huertos que no logre regar.
- Elimine huertos que estén por debajo del punto de equilibrio costo- kilos por hectárea.
- Baje la evapotranspiración como sea.
- Aumente la retención de agua del suelo
- Monitoree la efectividad de sus riegos.
- Vea la realidad de plagas, pues sus ciclos se verán alterados por las altas temperaturas, dejando sin efectividad los programas sanitarios.

#### 5. Novedades desde España.

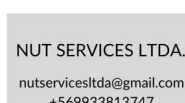
La merma productiva de la cosecha septiembre 2021, se consolida en un 15% real, sumado a una merma de calibres.

Las quejas de rindes paupérrimos y mermas de producción se extienden generalizadamente en toda la península.

#### 6. Novedades desde Portugal.

Se mantienen los desarrollos de nuevas plantaciones de almendro, junto a olivos en los principales valles de Portugal.

De destacar es la implementación de solo plantaciones de ultra alta densidad de almendros, con el uso de porta injertos adaptados a esta condición. Estas plantaciones se realizan durante todo el año, al ser plantas en contenedor y preformadas, desde el vivero.



## 7. Novedades desde Australia.

La preocupación por sostener la industria en desarrollo de la almendra de Australia hace que insistan en sus diferentes encuentros y o revistas especializadas en lo importante de lograr plantas libres de virus.

En Chile, durante el verano 2020, 2021, se expresaron en diferentes extensiones de almendro de la variedad Carmel, su desorden genético de la caída de yemas. A tal punto que muchos huertos nuevos o arrancaron las plantas que demostraron tener ese desorden genético o las intentan corregir con injerto. Para evitar la gran pérdida de dinero que ambas decisiones acarrearán, es clave fomentar una cultura en los viveros de tener plantas madre libres de este problema.

La industria de los viveros en Chile vende lo que los productores le piden.

Pidamos plantas sanas y con garantía de estar libres de desórdenes genéticos internos, solo visibles en épocas muy posteriores a la plantación.

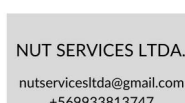
Australia lucha por controlar plagas altamente destructoras de la fruta, se trata de las plagas **Carpophilus beetle y Carob moth**

Dos plagas, del tipo polillas que destruyen el fruto.

El manejo o la estrategia de manejo, es determinar los diferentes estados fenológicos e intentar interrumpir sus estados de multiplicación, única estrategia viable hoy en día.

Por otra parte, la mirada de la industria es difundir e implementar entre los productores una mirada de sustentabilidad de la industria, abordando todos los aspectos que involucran a la almendra:

- ✓ El agua, su uso, huella, reutilización, bajar su consumo.
- ✓ Residuos, como manejarlos y utilizarlos como fertilizantes.
- ✓ Huella de carbono.
- ✓ Impacto medio ambiental.
- ✓ Responsabilidad medio ambiental.





## 8. Novedades desde California.

Todos los valles están reportando dificultades para realizar los riegos de post cosecha de sus huertos de almendras, debido a la inexistencia de agua en el sistema interconectado y la escasa disponibilidad de agua en las napas subterráneas.

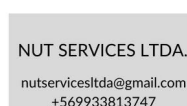
Incendios, sequía, baja de calibres, bajas de kilos productivos en la totalidad de los huertos trasforma el año 2021 para los californianos en un desastre mayúsculo.

Mirar como enfrentan ellos esta realidad puede resultar de utilidad para nuestra pequeña industria chilena.

El productor en california, ante la decisión de reciclar los huertos que cumplieron su edad productiva, integra el huerto al suelo como compostaje, dándole una mirada ecológica a una decisión económica.



Esta imagen es muy elocuante.  
Se bota, pica e incorpora todo en uno.



Junto a este trabajo, podemos comunicarle que nuestro equipo pudo lograr una alianza con **TRICAL**, que es el complemento de este trabajo, para dejar los suelos aptos de ser utilizados de manera inmediata, como si fueran suelo nuevos.

La aplicación localizada de fumigantes de suelo, con dosis y grados de exposición controlados en un 100%, garantizan el éxito productivo y sanitario del siguiente uso del mismo, incluso si es plantado con la misma especie.

Es la herramienta para un control real de plagas de gran difucion hoy en Chile, como **Margarodes y Nemátodos**.

Sumado a lo anterior, el manejo del complejo x, que son las alelopatías naturales de un cultivo de larga estadía en un suelo, hacen altamente necesario el uso de todas las herramientas agronómicas hoy disponibles, es por eso que el uso de TRICAL compelmента en un 100% esta mirada.

Los invitamos a usar esta alianza entre **AFRUSEC y TRICAL**.

**[www.trical.cl](http://www.trical.cl)**

### 9. Información y novedades desde Chile.

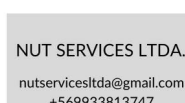
Las autoridades llaman a la unidad frente a la escasez de agua, para desarrollar plantas desaladoras e inyectar agua a los valles. La quinta región puede ser un prototipo para evaluar.

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

El devenir será abordado de maneras diferentes por los diferentes actores, separados por tipos de alimentos.

Pero el común denominador será:

- Cuantos kilos por hectárea obtengo.
- Costo beneficio.
- Requerimiento hídrico.
- Competencia internacional a mi producción local.





Una mirada real del devenir es lo que están reflejando los mercados, con relación al **nuevo etiquetado** que más está vendiendo en los estantes de supermercados. Este etiquetado en los alimentos indica, más allá de lo obvio, la **HUELLA DE AGUA**, que tiene el kilo y la porción, que usted está consumiendo.

Vea con su asesor como incluir esta información a su exportadora, para buscar dar un nuevo valor a su fruta y o para no tener que experimentar perdidas de valor por valores que su campo no tiene.

Esperamos haber sido de su utilidad.  
Nos despedimos, hasta el siguiente reporte.

