

SERVICIO LIMANUT [®]

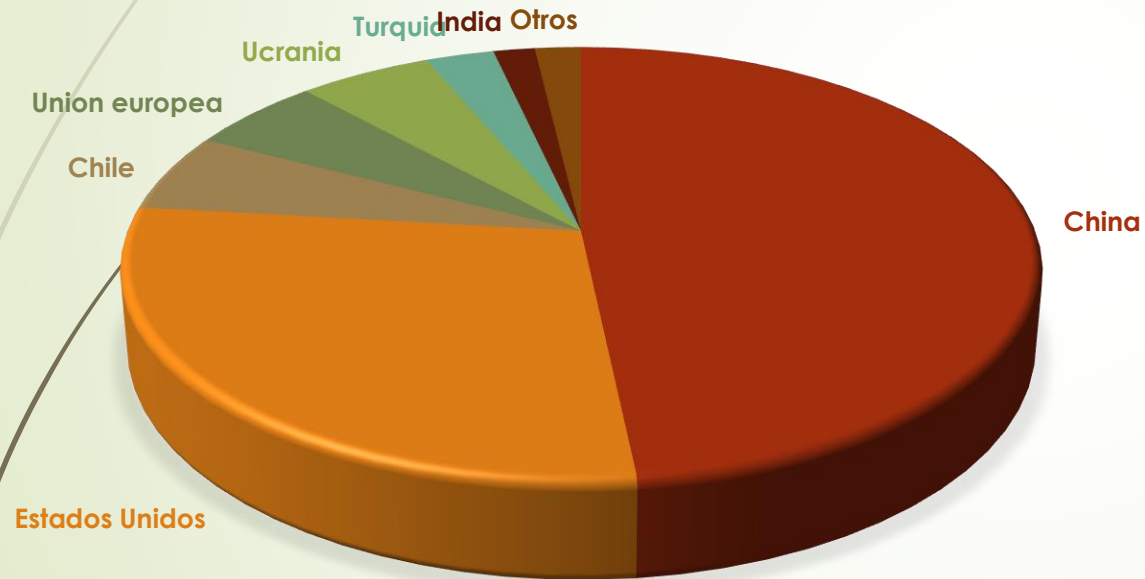
SECADO DE NUECES Y AVELLANOS



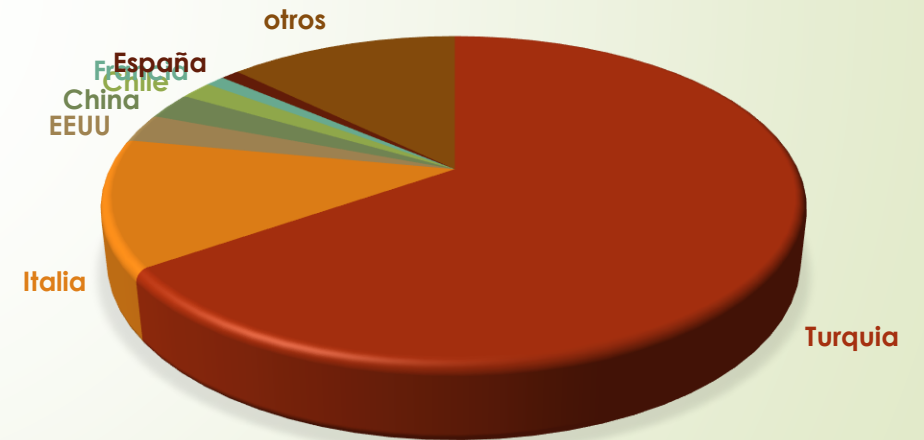
Producción mundial nueces y avellanas



NUECES (2 MILLONES TONS TOTAL)



AVELLANAS (750MIL TOTAL)



Producción en Chile

Nueces y avellanos

➤ NUECES

- Segunda especie productiva en Chile después de la uva
- Desde 2011 hasta 2018 los predios de nogales crecieron cerca de un 10% anual de 23.000 a 43.500 hectáreas.
- En 2018 la producción total fue de 120.000 toneladas
- Para 2023 se espera que llegue a 180.000 toneladas, incluso creciendo a un ritmo menor a los años pasados.
- Se exporta casi la totalidad de la producción

➤ AVELLANOS

- Rápido crecimiento en corto tiempo
- 2017 se produjeron 20.000 toneladas
- Se estima 19.000 hectáreas para 2018 y 30.000 hectáreas en 2025.
- Chile tiene potencial para 50.000 hectareas
- Principales zonas: Araucanía con 40% y sigue Talca Linares.
- VII región la que presenta el mayor crecimiento

Mercado, Exportaciones y precios

➤ **NUECES**

- *En 2014 el precio promedio fue USD 4.9 por kilo y se exportaron unas 58.000 tons*
- *En 2017/18 el precio bajó a USD 2.5 / 3 por kilo y se exportaron 115.000 toneladas*
 - *“El precio mundial de las nueces no es una variable a controlar, porque no depende de nosotros, por tanto, ante un escenario algo más difícil, es clave el manejo que se realice en el huerto y en la cosecha” (Vittorio Bianchini, Gerente de Frunut)*
- *Las nueces chilenas tienen una calidad superior a las de Estados Unidos, por lo que los compradores pagan un "premio" de aproximadamente US\$ 0,3 por kilo.*
- *Otra ventaja para Chile es que ofrece nueces a contra estación, que tienen mayor precio.*
 - *Las primeras nueces pueden llegar a Europa en Ramadan.*

➤ **AVELLANOS**

- *Principales mercados son Italia y Brasil*
- *Poder comprador está en la industria (Agrichile)*
- *Ferrero utiliza el 25% de la producción mundial para sus productos Nutella, Ferrero Roger, etc*

Como mejorar la producción



- ▶ Hay un **déficit** en la capacidad de secado para absorber los crecientes volúmenes de cosecha
 - ▶ En nueces, en las regiones Metropolitana y de Valparaíso de 1.469 predios con nogales catastrados, sólo 54 cuentan con secadores.
- ▶ Instalar despelonadores (nueces) y secadores es una **muy alta inversión** que se usa sólo unas pocas semanas al año.
- ▶ Requiere un adecuado manejo para mantener la buena calidad obtenida en el predio.
- ▶ En nueces, se requiere un despelonado y secado inmediato después de la cosecha porque la degradación en los bins es muy rápida.
- ▶ → Es conveniente tercerizar el despelonado y secado

Que ofrecemos



- Servicio de despelsonado y secado "EN EL PREDIO" con dos plataformas autónomas para nueces o avellanos
- Capacidad para despelsonar (nueces) y secar aprox 5/6.000 kilos por dia (= 1 hectárea por dia) por cada plataforma.
- Tenemos 2 plataformas con capacidad de 10 m³ de frutos cada una.
- Pueden trabajar independientes en diferentes predios o juntas para extensiones mayores.
- Personal propio, calificado y entrenado.
- Equipamiento nuevo, de ultima tecnología, totalmente computarizado
- Equipo transportable
- No requiere instalaciones: sólo un lugar para operar
- En caso de no contar con electricidad en el predio, podemos operar con generador propio (Opcional)

Que incluye cada plataforma



- ▶ Una plataforma móvil de 6,5 metros de largo, transportable, sobre la cual va instalado el equipo.
- ▶ 2 secadores verticales de aproximadamente 2.500 / 3.000 kilos cada uno, con sinfín interno.
- ▶ Quemador de diesel con cámara de calentamiento indirecto y ventilador centrífugo
- ▶ 1 despelonador de nueces con capacidad para 6.000 / 8.000 kilos por día, de velocidad variable que se adapta a las diferentes variedades.
- ▶ 1 Cinta transportadora para cargar y descargar los equipos a baja velocidad para no dañar las nueces, con capacidad de 1 ton / hora.
- ▶ Balanza para bins.
- ▶ Traspaleta manual para mover los bins.
- ▶ Provision de electricidad trifásica con Generador diesel de 20 kva. (opcional)
- ▶ Tanques de agua y combustible en caso que sea necesario

Equipamiento

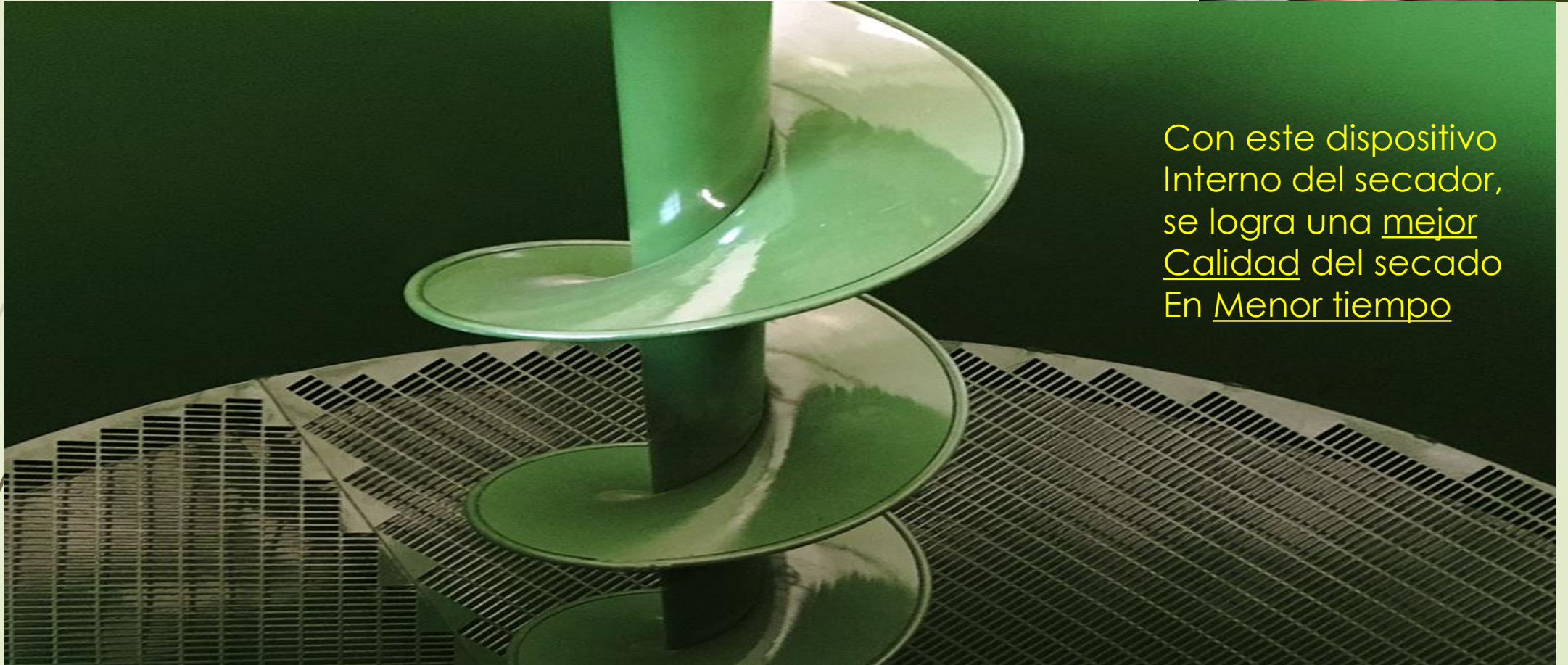


secadores



despelsonador

Accesorio de los secadores



Con este dispositivo
Interno del secador,
se logra una mejor
Calidad del secado
En Menor tiempo

mas equipamiento....



Generador (opcional)



Cinta transportadora

Nuestra exclusiva plataforma transportable



Todo esto
montado
Sobre una
plataforma
transportable
que
Se coloca en el
predio

En que consiste el servicio ?



- El productor se encarga de la cosecha. Debe cosechar al menos 5/6.000 kilos por día para poder operar en forma continua.
- El productor debiera comenzar la cosecha un día antes y tener disponibles 6.000 kilos cosechados al momento de comenzar la faena.
- Nosotros recibimos los bins al lado del equipo, despelonamos, secamos y entregamos al lado del equipo al día siguiente.
- Nuestros equipos trabajan 24 horas por día.
- Dependiendo de la humedad, cada ciclo de secado de nueces demora entre 12 y 24 horas.
- Los ciclos de avellanos son mas cortos, dependiendo de la humedad de ingreso
- Se establece un precio por kilo de nueces ingresada.
- El servicio se documenta al momento de contratarse.
- Terminada la tarea, retiramos los equipos, y las nueces quedan secas en el predio del productor o el productor puede entregar diariamente las nueces secas a la exportadora o al cliente final.

Qué ventajas tiene...

- *Usted no hace la inversión: Nosotros la hacemos*
- *Reduce los daños ocasionados por una lluvia a la cosecha*

NUECES

- ➔ *usted se ahorra en la cosecha de nueces, aproximadamente \$ 60 por kilo*
- ➔ *Obtendrá mejor precio por mejor calidad*
- ➔ *Un secado rápido mejora el color*
- ➔ *Puede mejorar su precio en USD 650 por hectarea*

AVELLANOS

- ➔ *Con 6% / 8% humedad el fruto se conserva adecuadamente*
- ➔ *Evita la exposición a lluvias*
- ➔ *Reduce riegos de hongos*

Veamos el proceso de despelonado y secado





información:
contacto@limanque.cl
wapp +569 6679 9960

Vea nuestra pagina WWW.LIMANUT.CL