

CAMPO

Nº / 1.888 Lunes 18 de abril de 2022

www.camposureno.cl



Campo Sureño



@camposureno

Sureño

EDICIÓN ESPECIAL

Avena: un cereal *de exportación*

COMO POCOS PAÍSES EN EL MUNDO, CHILE TIENE LA VENTAJA COMPARATIVA DE CONTAR CON SUELOS, CLIMA Y CONDICIONES SANITARIAS PARA PRODUCIR UN GRANO DE EXCELENTE CALIDAD, ES POR ELLO QUE SU DEMANDA EN EL EXTRANJERO SIGUE CRECIENDO.

LOS DESAFÍOS DE APROAVENA//POR QUÉ SEMBRAR ESTE CEREAL //SU IMPORTANCIA AGRONÓMICA Y NUTRICIONAL

 especial

Roberto Espinoza, encargado zonal de Producción y Negocios Tecnológicos

"La avena ha pasado a jugar un papel preponderante en la rotación de cultivos"



Desde el punto de vista nutricional la avena es una de las fuentes más importantes de fibra, vitaminas del complejo B, betaglucanos y proteínas de los cereales para alimentación que tenemos disponibles. Su amplia versatilidad en nuestra dieta la hacen compatibles con el desayuno, comida, cena y postres en fáciles y diversas preparaciones", sostiene Ro-

berto Espinoza, encargado Zonal de Producción y Negocios Tecnológicos de Inia.

En 2014 Inia lanzó la primera avena rica en betaglucanos. Hoy, asegura el experto, el compromiso sigue no solo para desarrollar avenas competitivas sino que también atractivas desde el punto de vista nutricional.

berto Espinoza, encargado Zonal de Producción y Negocios Tecnológicos de Inia.

Espinoza, precisa que, de igual forma, en la agronomía, su aporte es clave. "Ha pasado a jugar un papel preponderante en la rotación de cultivos, por el aporte sanitario de los suelos (atenuador de mal de pie) y los costos de producción que los hacen más accesible que otros cultivos como raps y trigo".

Precisamente debido a estos atributos es que Inia desde hace más de 40 años ha estado en un constante desarrollo por mejorar este cultivo.

"Inia ha estado liderando el desarrollo de variedades. En 2014 lanzó la primera avena rica en betaglucanos, hoy el compromiso sigue en ambas líneas, en no solo desarrollar avenas competitivas sino también atractivas desde el punto de vista nutricional", explica.

ANÁLISIS DE LA TEMPORADA

Durante la última cosecha los productores se quejaron de los bajos precios, luego de varios periodos al alza. En este ámbito, Espinoza, explica que efectivamente durante 3 temporadas hubo un significativo crecimiento en el valor comercial de la avena en el mercado interno, incluso sobrepasando los registros

CAMPO

Sureño

Contacto Comercial: camposureno@australtemuco.cl

Director: Mauricio Rivas Alvear - Editor: Bardhy López Fariás - Representante Legal: Rodrigo Prado Lira - Coordinadora: Leda Gazale
 Diseño: Gina Marchese Serrey - Propietario: Sociedad Periodística Araucanía S.A. Antonio Varas 945 - Fono: 2292778 - Temuco www.camposureno.cl
leda.gazale@australtemuco.cl Facebook: Campo Sureño - Contacto Comercial: Fono 2292771.
 Diario La Estrella de Chiloé - El Llanquihue de Puerto Montt - El Austral de Osorno - El Austral de Los Ríos - El Austral de La Araucanía
 cubriendo las provincias de Llanquihue - Osorno - Ranco - Valdivia - Cautín - Malleco

facebook .com/camposureno

twitter @camposureno

Lea Campo Sureño en:

<http://www.camposureno.cl>

 especial


Inia ha estado liderando el desarrollo de variedades. En 2014 lanzó la primera avena rica en betaglucanos, hoy el compromiso sigue en ambas líneas, en no solo desarrollar avenas competitivas sino también atractivas desde el punto de vista nutricional”.

Roberto Espinoza Guarda,
encargado zonal de Producción y Negocios
Tecnológicos

históricos del año 2008 cuando sobrepasó los \$200/Kg; sin embargo durante la segunda mitad del año 2021: “el temor de un posible quiebre interno y de no poder satisfacer la demanda tanto interna como exportación, hizo que los poderes de compra tuvie-



ran que salir en busca de avena a Norteamérica, situación que marcó un quiebre y los precios en cosecha volvieron a los registrados antes del 2018 que se situaron en torno a los \$150/kg”.

El experto recalca que: “si bien esto ha hecho disminuir la intención de siembra, hay poderes de compra que están incentivando la siembra a través de distintas herramientas, como contratos

con fijación temprana de precios y apoyo en la compra de insumos para siembra lo cual podría revertir esta tendencia”.

QUÉ SE VIENE

Sobre el futuro de este cultivo, Roberto Espinoza, precisa que el alto costo de los fertilizantes e insumos para cultivos cuya ficha técnica es de alto valor como el trigo y raps, la posibilidad de fi-

jación de precios en torno a los \$200/kg a la cosecha y la importancia agronómica que esta revierte en la rotación de cultivos, podría incentivar a los productores a volver a repensar su estrategia de siembra.

En cuanto a las exportaciones, el profesional de Inia, advierte que: “el interés por la avena chilena crece año a año, es así como hace un par de temporadas

se hicieron las primeras exportaciones a Europa del este y Asia, las cuales continúan creciendo. Lo importante de este gran paso, es que se ha afianzado en el tiempo y no solo con productos como la avena pelada o groat, si no con productos de mayor valor como la avena en hojuela, hojuelas saborizadas y harinas no convencionales”, concluye.

28 REMATE
ABRIL **TEMUCO**

359 ha
Agrícola y Ganadero
Región de La Araucanía

Mínimo
\$410.000.000

ventacampos@tattersall.cl
Cel. +56 (9) 31874340

28 REMATE
ABRIL **CHILE CHICO**

52 ha
- Cerezos en producción e Instalaciones
- Derechos de agua
- Riego
Región de Aysén

Mínimo
\$995.000.000

TATTERSALL
Gestión de Activos

Valdivia
91 ha
64 Ha de Plantaciones EG
900 m de orilla del río Tornageleones
VENTA DIRECTA

Los Muermos
254 ha
Construcciones
Derechos de agua

Los Muermos
17 ha
Frutícola
Suaves lomajes
Buenos accesos

 especial

Javier Heredia, presidente de la Asociación de Procesadores de Avena

"Una de nuestras tareas es dar a conocer la avena chilena a todos los mercados"

CAMPO SUREÑO

Aproavena (Asociación de Procesadores de Avena) se formó en 2021, desde entonces ha estado focalizada en propiciar el cultivo de avena en el país e impulsar su consumo. Así lo precisa su presidente, Javier Heredia, quien sostuvo que la decisión de asociarse responde a la idea de formar una unidad de procesadores de este cereal que permita sumar fuerzas para lograr un mayor desarrollo del sector avenero en su conjunto.

Esta asociación gremial tiene dentro de sus objetivos promover el mejoramiento, optimización y desarrollo de las actividades que son frecuentes y asociadas al rubro del procesamiento industrial de este grano, y está compuesta hasta ahora por siete empresas procesadoras, cubriendo un total del orden del 65% de la producción de productos terminados como, avena pelada estabilizada, hojuelas y harinas y barras de cereales.

Javier Heredia, en conversación con Campo Sureño, explicó la importancia de este cultivo para el país, el por qué es considerado un superalimento y las razones de su alta demanda en el mercado internacional (Latinoamérica). El dirigente gremial también analizó el mercado interno y remarcó que queda mucho por crecer. En esta materia indicó que falta una mayor promoción y, justamente, uno de los desafíos de Aproavena es crear una marca sectorial que permita ampliar los horizontes de los productores y procesadores nacionales.

-¿Qué importancia tiene la producción de avena para la economía nacional y regional?

En relación con la importancia de la producción nacional podemos señalar que la avena es el segundo cereal más sembrado en nuestro país, superando las 110.000 hectáreas durante la temporada recién pasada, de esta superficie la región de La Araucanía presenta un porcentaje de siembra superior al 70% de la superficie nacional.

Por esta clara razón el cultivo de la avena representa un lugar de impor-



El dirigente gremial analizó el escenario actual que enfrenta la producción de avena, así como también planteó los desafíos de la organización que lidera. Recalcó la necesidad de crear una marca sectorial y la importancia de difundir las cualidades nutricionales de la avena chilena.



tancia para el desarrollo económico de los agricultores de nuestra región y el país.

Desde el punto de vista de la producción e industrialización de la avena, podemos indicar que a nivel regional, se encuentra concentrada más del 75% de la industria nacional, con lo cual el cultivo presenta una gran preponderancia en nuestra región.

-¿Qué problemas enfrenta la producción de avena en Chile?

Sin lugar a dudas el problema agronómico más relevante que enfrenta el cultivo de la avena en nuestro país, tiene relación directa con las distintas variables climáticas que se puedan presentar en cada temporada, siendo la sequía y las altas temperaturas factores muy preponde-

rantes en las últimas temporadas, ya que pueden provocar problemas al cultivo.

La sequía se ha transformado en una de las principales variables que afecta negativamente al cultivo. Debemos considerar que la avena es altamente demandante de agua durante el periodo de llenado de granos (mediados de noviembre a mediados de diciembre) el cual afecta

¿CUÁLES SON LAS PRINCIPALES CUALIDADES NUTRICIONALES DE LA AVENA?

- Alto en betaglucanos. Fibra soluble presente en la avena en abundancia que permite disminuir el colesterol y por lo tanto los riesgos de infartos cardiovasculares. Modula los niveles de insulina y glucosa en sangre disminuyendo el riesgo de diabetes tipo II. También los betaglucanos favorecen el desarrollo del sistema inmune.

- Alto en fibra insolubles. Promueven el buen funcionamiento del sistema digestivo.

- Bajo índice glicémico. Ayuda a controlar la diabetes y el peso, disminuyendo el nivel de azúcar en la sangre.

- Naturalmente es libre de gluten. Ideal para personas celíacas si es que los productos de la avena provienen de una planta certificada como libre de gluten o bien, no posee contaminación por el proceso de otros cereales.

- Alta en antioxidantes, vitaminas y micronutrientes. Es el único cereal que actúa como antioxidante, gracias a la presencia de avenantramidas, disminuyendo los problemas cardiovasculares. Su alto contenido de selenio protege al organismo de padecer cáncer de colon y mamario.

- Aceites esenciales. La avena es un cereal rico en aceites esenciales, el 80% de sus aceites son insaturados y tan importantes para la salud como el Omega 3 y Omega 6.

- Buena calidad de aminoácidos. A diferencia de otros cereales, los aa de la avena (globulinas y albúminas) son un aporte importante a los requerimientos de aa de nuestro organismo (solo queda deficitaria en lisina y treonina).

 especial


directamente el rendimiento y la calidad del grano.

-La avena venía enfrentando un periodo de buenos precios; sin embargo, los productores de La Araucanía en esta última temporada hablaron de una crisis. Los precios estuvieron bajo lo esperado. ¿Cuál fue la causa? ¿Qué se proyecta para esta temporada? ¿Esta situación tendrá un impacto en la superficie sembrada?

-Los precios de la temporada recién finalizada se vieron afectados principalmente por una contracción de la demanda en cosecha y una sobreoferta de avena en grano, lo anterior impulsado por:

- Avena de guarda de productores de la cosecha anterior, entre 60.000 a 80.000 ton, lo cuales decidieron guardar a pesar de los precios históricos observados en la cosecha 2020/21

- Un cierre 2021 con existencias de avena por sobre lo normal en las plantas procesadoras, afectadas principalmente por la crisis logística internacional que significó una caída en las exportaciones y por lo tan-

to en los volúmenes procesados como país.

- Un aumento de la superficie de siembra de Avena en Chile del orden 15% llegando a 112.000 ha para la temporada 2021/22

No obstante lo anterior la demanda mundial por alimentos de alto valor nutritivo y saludables ha seguido al alza, y por supuesto el caso de la avena no ha sido la excepción, alcanzando tasa de crecimiento en algunas líneas de producto terminados por sobre el 50%.

Lo ocurrido la cosecha recién pasada en Chile hace prever una posible contracción de la siembra nacional en un rango del 15 al 25% para la temporada 2022/23 y como efecto contrario dada la normalización de la logística internacional, es factible esperar aumento de las exportaciones de Chile a fines del 2022 y 2023, y por lo tanto, de un escenario de demanda atractivo para el productor en la presente temporada.

-¿Para el productor sigue siendo un cultivo interesante? ¿Conviene sembrar avena?

-La avena sigue siendo un cultivo

EXPORTACIONES DE AVENA CHILENA				
ETIQUETAS DE FILA	CANTIDAD (KG)	VENTA FOB US \$	VARIACIONES CANTIDAD	VARIACIONES EN VALOR
2017	196.803.888	107.171.164		
2018	193.760.348	93.475.605	-2%	-13%
2019	222.707.414	108.139.919	15%	16%
2020	260.653.469	155.967.573	17%	44%
2021	211.647.146	134.607.016	-19%	-14%
Total general	1.085.572.265	599.361.277		

AVENA CHILENA EN EL MUNDO

-La avena es un producto de exportación ¿Qué países podrían abrirle la puerta a la avena chilena? ¿De qué depende la expansión de este mercado?

-Como pocos países en el mundo, Chile tiene la ventaja comparativa de contar con suelos, clima y condiciones sanitarias para producir una avena de excelente calidad, comparable con los mejores granos a

nivel mundial, es por ello que su desarrollo no tiene fronteras, más allá de las condiciones de competencia comercial, barreras arancelarias y costos de logística necesarias para completar una cadena de abastecimiento.

Hoy en día la avena procesada chilena está llegando a toda Sudamérica-Centroamérica y el Caribe como sus principales mercados, también se está exportando avena procesada en hojuelas a algunos estados de Estados Unidos y México y

SIGUE EN LA PÁG. 6

especial

algunos de nuestros asociados ya tienen experiencia llegando a mercados de India y del Asia, por lo tanto se puede pensar que la avena chilena, industrializada bajo estrictas normas de calidad, puede desarrollarse en todos los mercados del mundo.

-¿Qué ideas tiene Aprovena para impulsar las exportaciones?

Aprovena tiene la idea y misión de hacer campañas de promoción del consumo de avena en nuestro país y consolidar la presencia de la avena chilena en Sudamérica, el Caribe y Norteamérica, también será necesario avanzar hacia una marca sectorial que ampare la calidad del producto exportado, lo más importante es motivar y velar para que Chile, país productor de avena, mantenga y mejore su estándar de productos, que permitan competir con cualquier país productor del mundo.

-El escenario actual (pandemia y conflicto bélico) y la alta demanda por alimentos ¿Cómo impacta al mercado internacional de este cereal? ¿Hubo un impacto en las exportaciones?

La avena por sus características de superalimento a costo muy reducido se defiende muy bien en los escenarios cuando los cereales a nivel mundial se incrementan fuertemente de precio. El problema a que se ha visto sometido la industria chilena de avena son problemas logísticos, la poca disponibilidad de contenedores y la gran alza de tarifas, esto ha tenido un efecto negativo ocasionando una caída de las exportaciones de avena durante el año 2021. Se espera que hacia fines de año esta situación logística empiece a normalizarse.

-¿Qué productos son los que principalmente se exportan?

Chile tiene ventajas únicas para la producción de avena, en términos de calidad y costo agrícola, lo que ha permitido un importante crecimiento de las exportaciones del país en los últimos 20 años. Hoy Chile es el principal proveedor de LATAM de avena es sus distintas formas. Los 3 principales productos exportados de avena son:

Avena laminada en sacos, (conocida como avena instantánea y tradicional).

Avena Groat en sacos, (avena pelada y estabilizada).

Avena fraccionada para clientes finales.

MERCADO INTERNO

-En el mercado chileno han ido apareciendo nuevos productos que tiene a la avena como principal ingrediente (leche, batidos, yogurt). ¿El mer-



Hoy Chile es el principal proveedor de LATAM de avena es sus distintas forma.

cado interno es interesante? ¿Puede seguir desarrollándose? ¿De qué depende?

El mercado interno es muy interesante, actualmente es cerca de 420 gr/año pp versus el consumo promedio de países de Centro América donde consumen sobre 3,5 kg/año pp. Es un alimento muy completo y versátil al momento de usarlo en la cocina, puede ser usado dulce o salado, en preparaciones tan simples como agregarle solo agua o leche, y más complejas como barritas, galletas, sopas. Es un producto natural y de muy poco proceso, justamente lo que la sociedad está comenzando a demandar cada vez más. Es muy económico y por lo tanto debe ser de fácil introducción.

Las alzas internacionales del trigo, debiesen permitirnos una más fácil introducción y reemplazar en algún grado el pan.

Al ser un mercado incipiente es muy interesante porque tiene "todo" para crecer, en una primera etapa con hojuelas y productos simples y en una segunda etapa con productos más complejos como leche, yogurt, concentrados de betaglucanos, etc. La demanda internacional es infinita, en todos los países se han dado cuenta que es un superalimento, en Chile solo nos falta promoción y

Al ser un mercado incipiente (mercado interno) es muy interesante porque tiene "todo" para crecer, en una primera etapa con hojuelas y productos simples y en una segunda etapa con productos más complejos como leche, yogurt, concentrados de betaglucanos. La demanda internacional es infinita, en todos los países se han dado cuenta que es un superalimento, en Chile solo nos falta promoción y educación a todo nivel".

educación a todo nivel.

Este debiese ser el alimento base para la alimentación de los niños, Junabeb debiese reemplazar el pan por la avena en sus desayunos, sin duda tendríamos niños más sanos.

-¿Cuál es el consumo nacional de la avena? ¿En esta

materia Aprovena tiene algunas propuestas para incentivar su consumo?

Hoy no contamos con cifras del consumo nacional de avena, y ese es uno de nuestros grandes desafíos, levantar las estadísticas de este y otros puntos, los cuales como asociación nos orientarán para así trazar los lineamientos de las campañas que nos ayuden a potenciar tanto la siembra como el consumo de este superalimento.

El potencial de crecimiento se manifiesta de manera muy interesante con una demanda internacional creciente en los distintos mercados de destino. Además este superalimento hoy es considerado en muchos países como uno de los alimentos básicos en el consumo diario de las personas y su demanda ha ido en favorable crecimiento, ya que la tendencia mundial a la alimentación sana va en aumento y en la avena podemos encontrar muchos beneficios que aportan una mejor calidad de vida.

Como asociación nos encontramos con muchos desafíos los que iremos abordando con diferentes líneas de trabajo, uno de ellos es involucrar a nuevos socios, lo que nos dará mayor representatividad. En una de nuestras tareas como asociación ya hemos creado ins-

tancias de conversación con Sofo (Sociedad de Fomento Agrícola de Temuco), y esperamos poder reunirnos con otras asociaciones de agricultores para abordar temas como el fomento del cultivo.

También nos hemos presentado con entidades gubernamentales como Odepa y ProChile, a quienes agradecemos la calidez con la cual nos han recibido y le hemos planteado nuestros desafíos para el futuro, los cuales se basan en el desarrollo de información confiable en cuanto a estadísticas del consumo nacional, así abordar las campañas para el incentivo tanto de la siembra como del consumo.

Podemos decir además que una de nuestras tareas es dar a conocer la avena chilena a todos los mercados, a los que llegamos hoy y, por supuesto, a los que llegaremos mañana con la apertura de nuevos mercados. Nuestra idea es presentar tanto al mercado nacional como internacional nuestras plantas de proceso chilenas las que son amigables y sustentables con el medio ambiente y funcionan bajo altos estándares de producción. También nos interesa el desarrollo de una marca sectorial que nos permita ampliar nuestros horizontes como productores y procesadores de avena.

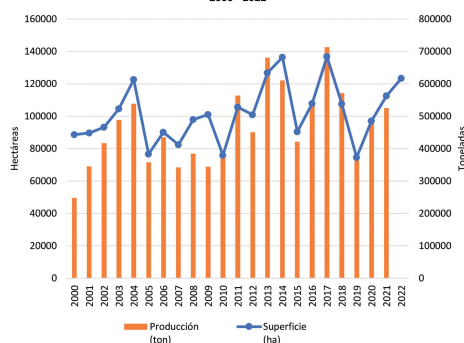
 especial

Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (Odepa) entrega interesantes datos

La producción de avena desde 2005

Según la información del boletín publicado en marzo, en 2021 hubo una producción superior a las 525 mil toneladas con un rendimiento de 46,6 qqm por hectáreas.

Chile: Evolución de la superficie y producción nacional de avena 2000 - 2022



Año	Superficie (ha)	Producción (ton)	Rendimiento (qqm/ha)	Exportación avena forrajera (ton)	Exportación avena bruta (ton)	Exportación avena procesada (ton)	Exportaciones totales (ton)	Importación de avena procesada (ton)
2005	76.680	357.352	46,6	1.827	20.284	78.785	100.896	0
2006	90.190	435.041	48,2	2.369	23.967	91.931	118.267	22
2007	82.471	341.911	41,5	2.411	31.264	110.464	144.139	142
2008	97.936	383.759	39,2	1.998	22.055	107.056	131.109	145
2009	101.101	344.212	34,0	4.990	33.317	105.497	143.804	0
2010	75.873	380.853	50,2	3.801	56.010	124.718	184.529	17
2011	105.643	563.812	53,4	4.246	134.775	168.173	307.194	1
2012	100.936	450.798	44,7	2.614	62.313	151.219	216.146	10
2013	126.833	680.382	53,6	2.697	44.168	162.688	209.553	16
2014	136.339	609.926	44,7	2.399	54.349	173.847	230.595	4
2015	90.449	421.048	46,6	9.175	61.219	200.598	270.992	37
2016	107.805	533.080	49,4	2.757	7.171	178.449	188.377	8.244
2017	136.818	713.102	52,1	2.800	31.022	191.763	225.584	61
2018	107.528	571.471	53,1	5.407	32.688	188.670	226.765	75
2019	74.617	384.922	52	5.751	16.790	211.409	233.950	24
2020	96.994	477.396	49,2	2.156	666	251.213	254.035	121.388
2021	112.640	525.245	46,6	950	530	203.477	204.958	88.187
2022	123.445			374	26.276	25.871	52.522	414

Nota: Del total de las importaciones registradas en 2021, 99,5% corresponden a importaciones realizadas a través de la glosa arancelaria 1004.
Fuente: Elaborado por Odepa con información del INE y del Servicio Nacional de Aduanas.

Siembre Avena

Con precio mínimo garantizado

\$200 por Kilo

*precio sujeto a cambio de acuerdo a variaciones de mercado.

Contrate con Agrotop y acceda

- ✓ Asesoría permanente
- ✓ Convenios con proveedores y distribuidores
- ✓ Acceso a financiamiento y seguros

Contrata con nuestros asesores

Bío-Bío
+56 9 74780497
+56 9 96413891

La Araucanía
+56 9 77148327
+56 9 92207169

Los Ríos
+56 9 944765618

Abastecimiento
+56 9 74762642

empresasagrotop.cl

Agrotop
Sembrando Futuro



 especial

¿Por qué no pensar en un sur de Chile con más avena que trigo?



MAX BOEHMWALD

Subgerente Agrícola Empresas Agrotop

Pasan los años y el cultivo de la avena sigue creciendo en importancia, sobre todo en el sur de Chile en donde se adapta extraordinariamente bien; tan bien que las características de su grano son apreciadas en todo el mundo. Un buen ejemplo es que la avena es el segundo producto más exportado de la región de La Araucanía, después de la celulosa. La demanda mundial aumenta tanto en volumen total como en variedad de productos terminados, y la industria acompaña este crecimiento. La apuesta es cada vez más agresiva.

Un rol importante lo cumplen los productores, cada vez más comprometidos con el cultivo, quienes han sabido potenciar los rendimientos con estrategias agrícolas adecuadas. También, el mundo agrícola local percibe como la avena va capturando valor y posición como un cultivo rentable y estable. ¿Por qué no pensar en un sur de Chile con más avena que trigo? El mundo se mueve cada vez más rápido hacia los productos sanos, y en esta categoría, está nuestra querida avena.

A pesar de lo anterior, el cultivo y la industria no están exentos de problemas, la pandemia ha jugado un rol clave tanto en la apreciación del grano, como en la logística de los productos terminados. Este último punto es clave para explicar el sobre stock industrial producido a fin del 2021 y comienzos del 2022, y que de alguna manera generó la caída de precios que vimos en la cosecha que acaba de finalizar.



La avena es el segundo producto más exportado de la región de La Araucanía, después de la celulosa. La demanda mundial aumenta tanto en volumen total como en variedad de productos terminados, y la industria acompaña este crecimiento. La apuesta es cada vez más agresiva.

¿CONVIENE?

¿Por qué seguir sembrando avena?

1. Porque tiene buenas expectativas de precio a nivel mundial dada la demanda creciente por consumo de alimentos sanos. Particularmente en la avena, se proyecta un crecimiento de un 5% y en algunas líneas de productos terminados por sobre el 50%.

2. Es un cultivo de costos bajos comparado a otros cultivos como trigo, raps y cebada (entre un 35% a 40% menos), lo que en un año como este, en donde los costos de los insumos están disparados, se agrava.

dece. La avena es un cultivo más rústico que acepta de mejor manera una baja en fertilización, siempre con la precaución y respaldo de un buen análisis de suelo.

3. La posible contracción de la siembra este 2022 en Chile y la normalización de la logística internacional prevista para fines del 2022 hacen prever para la próxima cosecha un escenario de alta demanda por la producción local y, por lo tanto, buenas expectativas de precio.

4. Industria creciente y moderna; Agrotop cuenta con líneas de proceso ajustadas por calidad para

poder exportar a más de 20 destinos.

5. Centros de acopio y recepción distribuidos a lo largo de toda la zona productiva. Agrotop cuenta con 10 centros de recepción desde Ñuble a Río Bueno, asegurando una descarga cercana, rápida y oportuna.

6. La avena es esencial en el ciclo de rotación, el cultivo perfecto como antecesor de trigo, sobre todo en aquellas zonas con problemas de mal de pie provocados por el patógeno *Gaeumannomyces graminis* var. *tritici*. La avena es inmune a este hongo provocando el quiebre del ciclo de crecimiento del patógeno.

7. Porque es un cultivo de contrato; hoy una ventaja clave que permite también fijar su precio con anticipación, incluso antes de establecer el cultivo. Agrotop cuenta con contratos con mínimo garantizado de \$200/kg estandarizado para esta temporada, y como todos los años pensamos tener múltiples campañas con precio fijo que apuntan claramente a rentabilizar su cultivo.

El contrato también es una herramienta eficaz para apalancar insumos y capital, muchas distribuidoras lo utilizan para hacer crecer las líneas de crédito y así, poder satisfacer la mayoría de los requerimientos de este cultivo. Por otro lado, instituciones como el Banco Estado y Banagro lo utilizan para otorgar créditos.

8. Agrotop tiene profesionales con experiencia en el cultivo, apoyados en herramientas de gestión, seguimiento y trazabilidad que aseguran un acompañamiento periódico, oportuno y de calidad. Estamos siempre buscando las mejores alternativas y estrategias agrícolas que permitan maximizar sus recursos en pos de un mejor rendimiento y granos de calidad.

En resumen, nuestro mensaje e invitación es que usted apueste por este cultivo, su futuro sigue favorable y su demanda continua en aumento, por lo mismo confíe en que la avena seguirá siendo una alternativa rentable que no lo decepcionará.

PRECIOS INTERNACIONALES DE PRODUCTOS BÁSICOS

Martes 12 de abril de 2022 (US\$/Ton)

Producto / Mercado	abr 2022				
	lun 11	mar 12	mié 13	jue 14	vie 15
(US\$/Ton)					
Trigo					
Trigo Hard Red Winter N° 2, FOB Golfo, USA	511,20	518,80	-	-	-
Trigo Soft Red Winter N° 2, FOB Golfo, USA	445,00	453,30	-	-	-
Trigo pan, FOB Puerto Argentino	405,00	410,00	-	-	-
Maíz					
(US\$/Ton)					
Maíz Amarillo, FOB Puerto Argentino	309,00	311,00	-	-	-
Maíz Yellow N° 2, FOB Golfo, USA	351,18	355,02	-	-	-
Maíz Yellow N° 3, FOB Golfo, USA	350,18	354,02	-	-	-
Arroz					
(US\$/Ton)					
Arroz elaborado 10 % grano partido FOB, Bangkok, Tailandia	428,00	428,00	-	-	-
Arroz elaborado 15 % grano partido FOB, Bangkok, Tailandia	430,00	430,00	-	-	-
Arroz elaborado 5 % grano partido FOB, Bangkok, Tailandia	431,00	431,00	-	-	-
Otros granos					
(US\$/Ton)					
Avena white nro 2, FOB Chicago, USA	553,22	555,97	-	-	-
Harina soya, Chicago, USA	506,07	508,05	-	-	-
Poroto soya Yellow N° 2, FOB Chicago, USA	608,21	613,72	-	-	-
Poroto soya, FOB Rosario, Buenos Aires, Argentina	649,00	653,00	-	-	-
Sorgo granifero, FOB Puerto Argentino	287,00	287,00	-	-	-
Aceites					
(US\$/Ton)					
Aceite maíz crudo a granel, Midwest, USA	3.351,02	3.351,02	-	-	-
Aceite maíz refinado, Midwest, USA	3.527,39	3.527,39	-	-	-
Aceite maravilla crudo exportación, FOB Buenos Aires, Argentina	2.100,00	2.100,00	-	-	-
Aceite maravilla crudo, FOB Rotterdam, Holanda	2.000,00	2.000,00	-	-	-
Aceite raps crudo, FOB Rotterdam, Holanda	2.316,22	2.406,62	-	-	-
Aceite soya crudo exportación, FOB Buenos Aires, Argentina	1.759,00	1.783,00	-	-	-
Aceite soya crudo, FOB Chicago, USA	1.638,03	1.662,94	-	-	-
Aceite soya crudo, FOB Rotterdam, Holanda	1.946,50	1.960,14	-	-	-
Aceite soya crudo, Illinois, USA	1.715,19	1.740,11	-	-	-
Azúcar					
(US\$/Ton)					
Azúcar a granel, FOB Puerto del Caribe Convenio Internacional del Azúcar	447,54	446,44	-	-	-
Azúcar blanca contrato 5, Londres	559,30	563,40	-	-	-
Azúcar cruda contrato 11 New York	447,76	445,77	-	-	-

Fuente: Odepa con información de bolsas, Reuters y Mercado de Liniers.

PRECIOS DE TRIGO PAGADOS POR MOLINOS

Semana del 12 al 18 de abril de 2022

COMPRADOR	LOCALIDAD	PRECIO (\$/qqm)	OBSERVACIONES
Sociedad Silvoagropecuaria Los Maitenes SPA	Los Ángeles	\$0	Sin información
Monteverde S.A.	Huepil	\$0	Sin información
Cunaco S.A.	Coronel	\$32.500	Gluten sobre 30%
Cunaco S.A.	Coronel	\$32.000	Gluten de 20% a 24%.
Bío Bío S.A.	Los Ángeles	\$0	Sin compras
Copeval	Los Ángeles	\$0	Sin compras
Domingo Decap (Corredor)	Los Ángeles	\$0	Sin información
Grano Sur Ltda.	Los Ángeles	\$0	Sin información
Heredia S.A.	Los Ángeles	\$0	Sin compras
Soprodí S.A.	Los Ángeles	\$0	Sin compras
Del Rey Ltda.	Mulchén	\$0	Sin Información
Gustavo Demian (Corredor)	Mulchén	\$0	Sin información
Aconcagua S.A.	Lautaro - Planta Cotrisa	\$31.000	Gluten de 30,0% y más
Agroindustrial Trimma Limitada (Ex Agrosilos)	Victoria	\$0	Sin compras
Molinera Nacional	Vilcún	\$0	Sin información
Molinera Temuco	Lautaro - Planta Cotrisa	\$31.000	Gluten de 30% y más. Vigente desde 09/02/2022.
Molinera Temuco	Lautaro - Planta Cotrisa	\$30.800	Gluten de 25% a 29,9%. Vigente desde 09/02/2022.
Carozzi S.A.	Victoria	\$0	Sin compras
Copeval	Lautaro	\$0	Sin compras
Acogran	Pillanleibún	\$0	Sin compras
Cautín Ltda.	Temuco	\$0	Sin Información
Covarrubias y Cia (Corredor)	Temuco	\$0	Sin información
Labbe Exportaciones Ltda. (Corredor)	Temuco	\$0	Sin información
Larraiñ Corretajes Ltda.	Temuco	\$0	Sin información
San Cristóbal S.A.	Cajón	\$0	Sin compras
Cía Molinera Villarrica Ltda.	Villarrica	\$0	Sin información
Molino Grob	La Unión	\$0	Sin Información
Molino Collico	Valdivia	\$0	Sin Información
Kunstmann S.A.	Osorno	\$0	Sin Información
Rahue	Osorno	\$0	Sin información
Schott S.A.	Osorno	\$0	Sin información

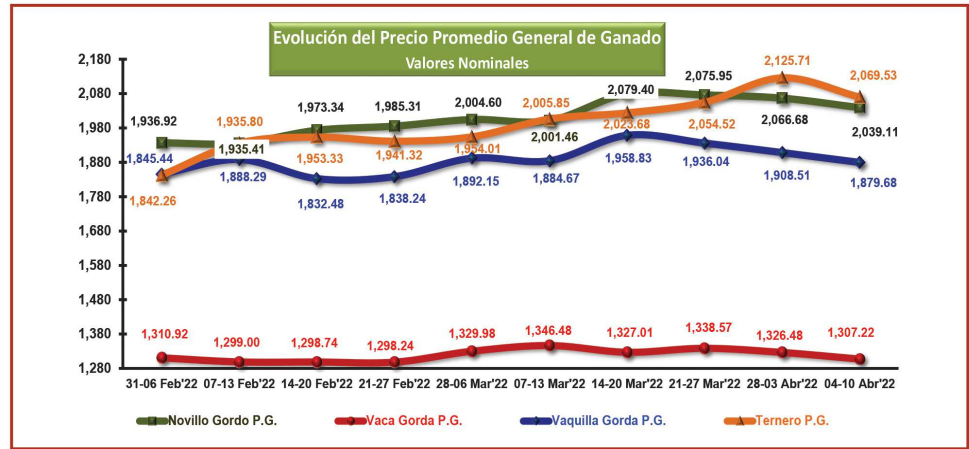
FUENTE: COTRISA

MERCADO NACIONAL - TRIGO - COSTOS DE INTERNACIÓN

Indicador de costo de internación de trigo puesto en Santiago

Semana 14 del 04 al 10 de abril de 2022								
Detalle	Trigo SRW FOB de Golfo Estados Unidos	Trigo HRW 11% FOB Golfo Estados Unidos	Trigo HRW 12% FOB Golfo Estados Unidos	Trigo HRW Pacific N. West Estados Unidos	Trigo NS Pacific N. West Estados Unidos	Trigo SW Pacific N. West Estados Unidos	Trigo Spring Thunderbay Canadá	Trigo FOB vendedor- Rosario Argentina
Total costo internado base Stgo. (\$/qq)	40.780	43.838	45.362	46.404	44.401	40.474	-	37.817
Total costo internado base Stgo. (USD/Ton)	516,4	555,1	574,4	587,6	562,2	512,5	-	478,88

Fuente: elaborado por Odepa y consensuada con Cotrisa.



Según Inf. AFECH A.G.

(Asociación Gremial de Ferias Ganaderas de Chile)

Faena	28-03 Abr.	04-10 Abr.	Var %
Nov. Gordo	2.066,68	2.039,11	-1,33%
Vaca Gorda	1.326,48	1.307,22	-1,45%
Vaq. Gorda	1.908,51	1.879,68	-1,51%
Vaca Carnaza	808,59	795,47	-1,62%
Engorda	28-03 Abr.	04-10 Abr.	Var %
Nov. Eng.	1.960,05	1.918,53	-2,12%
Vaca Engorda	1.051,32	1.034,94	-1,56%
Vaq. Engorda	1.662,45	1.647,64	-0,89%
Ternero	2.125,71	2.069,53	-2,64%
Ternera	1.972,21	1.779,69	-9,76%

FERIAS ASOCIADAS A AFECH

Del Jueves 07 al Miércoles 13 de Abril de 2022

Feria / Categoría		Nov. Gor.	Nov.Eng.	Vaca Gor.	Vaca Eng.	Vaq.Gor.	Vaq.Eng.	Terneros	Terneras	Bueyes	Caballos
Bío-Bío	P5pp	2.095,46	2.009,29	1.426,75	1.311,31	1.644,19	1.816,52	2.382,51	1.676,60	1.272,90	1.139,79
Los Ángeles	P.G.	1.871,00	1.687,00	1.194,00	890,00	1.536,00	1.509,00	1.902,00	1.574,00	1.272,90	1.097,00
Sábado 9 Abril 2022	NºCab.	46	99	23	105	7	178	305	58	3	110
Tattersall	P5pp	2.374,44	2.144,27	1.410,11	1.115,94	2.240,46	1.679,60	2.169,65	1.549,13	0,00	1.350,00
Los Ángeles	P.G.	2.115,00	1.855,00	1.128,00	751,00	1.979,00	1.555,00	1.898,00	1.414,00	0,00	1.350,00
Lunes 11 Abril 2022	NºCab.	127	70	67	34	20	22	108	33	0	6
Araucanía	P5pp	2.512,83	2.173,97	1.656,96	1.528,33	2.516,74	2.034,35	2.681,16	2.549,26	1.047,20	1.233,93
Victoria	P.G.	2.107,89	1.955,29	1.321,67	1.132,24	2.078,67	1.765,57	2.111,79	1.887,64	1.047,20	1.129,10
Viernes 8 Abril 2022	NºCab.	39	62	79	95	26	57	355	228	4	11
Bernedo	P5pp	2.261,42	1.579,70	1.446,83	1.336,79	2.371,64	2.165,71	2.399,50	2.245,84	1.405,64	1.531,28
Temuco	P.G.	2.197,10	1.579,70	1.250,23	1.010,63	2.074,10	1.853,94	2.121,63	1.916,38	1.319,21	1.285,70
Lunes 11 Abril 2022	NºCab.	11	13	12	14	24	25	43	35	7	66
Araucanía	P5pp	2.797,43	2.329,04	1.833,13	1.245,57	2.978,51	2.075,39	2.500,31	2.197,21	1.368,87	1.240,00
Temuco	P.G.	2.229,97	2.005,97	1.337,55	956,53	2.196,11	1.738,13	2.145,84	1.884,42	1.191,05	1.240,00
Martes 12 Abril 2022	NºCab.	156	80	104	45	201	32	123	54	14	1
Tattersall	P5pp	2.095,24	2.136,31	1.775,39	1.288,10	2.290,30	1.957,85	2.501,61	2.126,20	1.401,96	1.296,09
Freire	P.G.	1.974,38	1.733,03	1.408,12	1.022,84	2.036,21	1.792,88	2.241,13	1.902,05	1.322,70	1.163,05
Miércoles 13 Abril 2022	NºCab.	10	50	135	21	26	50	312	126	7	29
Araucanía	P5pp	1.820,92	2.438,38	1.661,88	1.473,62	2.226,62	2.031,40	2.569,05	2.493,83	1.544,22	1.078,62
Freire	P.G.	1.681,55	2.025,50	1.225,63	1.126,79	2.057,81	1.731,57	2.187,37	2.000,94	1.127,92	1.078,62
Jueves 7 Abril 2022	NºCab.	13	372	101	159	23	91	751	407	41	3
Fegosa	P5pp	1.879,23	2.052,42	1.859,33	1.249,88	1.869,71	1.864,96	2.357,74	2.088,35	915,78	1.024,58
Paillaco	P.G.	1.879,23	1.915,32	1.199,86	1.078,29	1.592,22	1.627,43	1.911,23	1.746,27	915,78	1.024,58
Martes 12 Abril 2022	NºCab.	2	19	92	29	31	44	382	157	4	3
Tattersall	P5pp	1.700,00	2.105,34	1.534,81	754,67	1.949,03	1.398,94	2.293,00	2.009,35	950,00	0,00
Río Bueno	P.G.	1.700,00	1.995,00	1.268,00	640,00	1.883,00	1.142,00	1.861,00	1.860,00	950,00	0,00
Martes 12 Abril 2022	NºCab.	1	26	57	38	17	38	203	60	1	0
Tattersall	P5pp	1.887,70	1.968,06	1.734,63	916,15	1.926,85	1.644,27	2.226,88	1.761,38	825,83	0,00
Osorno	P.G.	1.830,00	1.948,00	1.326,00	780,00	1.736,00	1.607,00	1.653,00	1.703,00	825,83	0,00
Viernes 8 Abril 2022	NºCab.	38	28	201	15	27	29	100	17	2	0
Fegosa	P5pp	2.078,39	2.171,77	1.679,76	1.087,10	2.034,04	1.885,94	2.238,61	1.800,99	1.310,67	1.242,31
Osorno	P.G.	1.920,71	1.788,29	1.288,63	830,73	1.787,54	1.529,54	1.801,81	1.662,60	1.223,39	1.242,31
Lunes 11 Abril 2022	NºCab.	136	76	180	14	112	83	375	59	17	5
Fegosa	P5pp	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Purranque	P.G.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Jueves 7 Abril 2022	NºCab.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fegosa	P5pp	0,00	2.167,31	1.507,49	866,91	1.807,14	1.877,22	2.440,22	2.026,77	1.200,00	1.143,97
Puerto Varas	P.G.	0,00	2.159,10	1.207,20	815,09	1.510,63	1.722,73	1.948,41	1.828,62	1.200,00	1.143,97
Viernes 8 Abril 2022	NºCab.	0	26	93	12	27	96	246	48	2	2
Tattersall	P5pp	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Puerto Varas	P.G.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Miércoles 13 Abril 2022	NºCab.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fegosa	P5pp	2.156,67	2.293,00	1.633,75	1.266,38	2.072,55	2.116,94	2.483,80	2.131,55	1.294,38	1.100,00
Puerto Montt	P.G.	2.098,55	2.220,46	1.383,04	1.148,25	1.970,43	1.904,80	2.207,30	1.951,24	1.244,01	1.100,00
Miércoles 13 Abril 2022	NºCab.	48	195	124	61	52	194	721	268	8	4
Tattersall	P5pp	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Coyhaique	P.G.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lunes 11 Abril 2022	NºCab.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Promedio General de Corderos y Borregos

Local	Bío Bío Los Angeles	Bernedo- Temuco	Tattersall-Freire	Fegosa- Osorno	Fegosa-Paillaco	Tattersall-Puerto Varas
P.G.	1.795,85	1.400,51	956,87	0,00	0,00	0,00



RESUMEN SEMANAL LA ARAUCANÍA, LOS RÍOS Y LOS LAGOS

31 al 6 de Abril

Estación, Comuna	Temperatura °C			Evapotranspiración			Grados Día Base 10			Precipitación 2021 a la Fecha		
	MIN	MAX	HEL	SEM	ACUM	HIST	SEM	ACUM	HIST	SEM	ACUM	HIST
LA ARAUCANÍA	San Luis, Curacautín	-0.6	17.3	2	1.9	320.2	315.6	0.0	656.5	s/i	2022 HIST	198.0
	Carillanca, Vilcún	3.5	18.7	1	2.4	338.3	299.9	1.1	828.6	s/i	2022 HIST	158.7
	Tranapunte, Carahue	3.4	14.0	0	1.8	281.7	268.6	0.0	664.6	s/i	2022 HIST	147.4
	Santa Adela, Nueva Imperial	2.7	18.5	0	2.0	309.9	247.6	0.6	952.9	s/i	2022 HIST	182.4
	Dominguez, Saavedra	5.5	14.1	0	1.9	275.4	282.8	0.0	633.1	s/i	2022 HIST	124.3
LOS RÍOS	Llollinco, Teodoro Schmidt	-0.1	17.5	1	1.7	254.9	299.0	0.0	746.3	s/i	2022 HIST	160.2
	Santa Carla, Los Lagos	5.3	15.3	0	2.1	305.1	303.8	0.3	762.3	s/i	2022 HIST	83.5
	Las Lomas, Mafil	0.9	18.8	0	1.6	289.2	289.9	0.0	889.3	s/i	2022 HIST	107.3
	Austral, Valdivia	6.5	17.8	0	2.5	301.1	330.9	2.2	895.3	s/i	2022 HIST	123.0
	Lago Verde, Paillico	4.4	15.0	0	2.0	304.0	297.0	0.0	742.0	s/i	2022 HIST	157.6
LOS LAGOS	Palermo, La Unión	4.4	18.4	0	1.9	285.8	298.9	1.4	984.6	s/i	2022 HIST	125.5
	El Cardal, Río Bueno	1.0	17.9	0	1.5	275.8	283.7	0.0	868.8	s/i	2022 HIST	220.6
	Remehue, Osorno	1.9	17.8	0	1.8	276.1	283.1	0.0	821.9	s/i	2022 HIST	138.2
	Desagüe Rupanco, Puyehue	3.8	13.9	0	1.5	247.3	254.0	0.0	646.2	s/i	2022 HIST	214.6
	La Pampa, Purranque	1.9	16.4	0	2.3	311.5	268.2	0.0	694.1	s/i	2022 HIST	127.5
LOS LAGOS	Polizon, Fresia	2.8	16.5	0	1.8	278.6	272.7	0.0	642.8	s/i	2022 HIST	290.5
	Los Canelos, Los Muermos	6.0	14.9	0	1.8	261.0	261.9	0.4	645.9	s/i	2022 HIST	194.0
	Butalcura, Dalcabue	1.8	13.8	0	1.2	229.4	222.3	0.0	397.9	s/i	2022 HIST	166.2
												116.0
												85.2

www.agrometeorologia.cl

Precios internacionales en Norte de Europa Referencias quincenales (US\$ / ton)

Semana Año	Leche en polvo entera		Leche en polvo descremada		Mantequilla	
	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
3 - 22	4.800,0	5.025,0	3.875,0	4.050,0	6.500,0	6.950,0
5 - 22	4.975,0	5.300,0	3.925,0	4.150,0	6.500,0	7.150,0
7 - 22	5.150,0	5.525,0	4.100,0	4.325,0	6.650,0	8.850,0
9 - 22	5.275,0	5.500,0	4.100,0	4.325,0	6.675,0	7.200,0
11 - 22	5.325,0	5.550,0	4.250,0	4.475,0	6.675,0	7.375,0
13 - 22	5.575,0	5.925,0	4.400,0	4.700,0	7.075,0	7.875,0

Fuente: AMS/USDA

Precios internacionales en Oceanía Referencias quincenales (US\$ / ton)

Semana Año	Leche en polvo entera		Leche en polvo descremada		Mantequilla		Queso Cheddar	
	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
3 - 22	4.000,0	4.100,0	3.900,0	4.000,0	5.850,0	6.200,0	5.500,0	5.750,0
5 - 22	4.100,0	4.325,0	3.950,0	4.100,0	6.150,0	6.400,0	5.400,0	5.725,0
7 - 22	4.100,0	4.550,0	4.050,0	4.400,0	6.375,0	6.725,0	5.500,0	5.925,0
9 - 22	4.450,0	4.775,0	4.300,0	4.650,0	6.500,0	7.150,0	5.650,0	6.650,0
11 - 22	4.550,0	4.725,0	4.550,0	4.625,0	6.950,0	7.000,0	6.000,0	6.350,0
13 - 22	4.550,0	4.725,0	4.550,0	4.625,0	6.950,0	7.000,0	6.000,0	6.350,0

Fuente: AMS/USDA



INMOBILIARIA Y COMERCIAL VEGA MODELO DE TEMUCO S.A.

Precios de frutas y hortalizas de primera calidad en el mercado mayorista, Vega Modelo de Temuco
Semana del 11 al 14 de abril de 2022 (precios nominales con IVA)

HORTALIZAS

Producto	Variedad	Origen	Volumen	Precio mínimo	Precio máximo	Precio promedio	Unidad de comercialización
Acelga	Sin especificar	Provincia de Cautín	160	8.800	8.800	8.800	\$/docena de atados (12 kilos)
Ajo	Chilote	Llay Llay	42	6.000	6.000	21.429	\$/malla 10 kilos
Ajo	Chino	China	1.100	18.000	20.000	18.591	\$/caja 10 kilos
Aji	Inferno	Región de Arica y Parinacota	30	22.000	22.000	22.000	\$/caja 15 kilos
Aji	Americana (o)	Provincia de Limari	90	28.000	35.000	30.444	\$/caja 25 kilos
Albahaca	Sin especificar	Región Metropolitana	130	6.000	6.000	6.000	\$/paquete
Alcachofa	Sin especificar	Provincia de Limari	40	15.000	15.000	15.000	\$/caja 40 unidades
Apio	Americana (o)	Provincia del Elqui	690	9.000	12.000	10.000	\$/docena de matas
Berenjena	Sin especificar	Región de Arica y Parinacota	330	8.000	12.000	10.182	\$/caja 60 unidades
Berenjena	Sin especificar	Región del Maule	100	12.000	12.000	12.000	\$/caja 60 unidades
Betarraga	Sin especificar	Región del Maule	590	7.000	10.000	8.780	\$/docena de paquetes
Bruselas (repollito)	Sin especificar	Provincia de Quillota	30	30.000	30.000	30.000	\$/malla 10 kilos
Brócoli	Sin especificar	Región Metropolitana	10.800	1.000	1.200	1.046	\$/unidad
Brócoli	Sin especificar	Región de O'Higgins	1.000	1.000	1.000	1.000	\$/unidad
Cebolla	Morada(o)	Región del Maule	300	12.000	12.000	12.000	\$/malla 18 kilos
Cebolla	Sin especificar (cosecha)	Región de O'Higgins	5.200	5.000	5.000	5.000	\$/malla 18 kilos
Cebolla	Sin especificar (cosecha)	Región de O'Higgins	2.400	5.500	6.000	5.562	\$/malla 18 kilos
Cebolla	Morada(o) (cosecha)	Región de O'Higgins	720	12.000	13.000	12.625	\$/malla 18 kilos
Cebollín	Sin especificar	Provincia de Cautín	200	8.000	8.000	8.000	\$/docena de paquetes
Chocolo	Cholero	Región del Maule	32.000	180	2.000	1.047	\$/unidad
Choco	Dulce o Americano	Región del Maule	23.000	180	200	19.133	\$/unidad
Ciboulette	Sin especificar	Provincia de Cautín	120	5.000	5.000	5.000	\$/docena de atados
Cilantro	Sin especificar	Provincia de Cautín	230	4.000	4.000	4.000	\$/docena de atados (2 kilos)
Coliflor	Sin especificar	Región del Maule	800	1.500	1.500	1.500	\$/unidad
Coliflor	Sin especificar	Región de O'Higgins	800	1.400	1.400	1.400	\$/unidad
Coliflor	Sin especificar	Región Metropolitana	1.500	1.200	1.300	1.300	\$/unidad
Espinaca	Sin especificar	Región de La Araucanía	110	9.000	9.000	9.000	\$/docena de atados
Jengibre	Sin especificar	Perú	300	15.000	25.000	21.000	\$/caja 13 kilos
Lechuga	Escarola	Provincia del Elqui	1.050	9.000	12.000	10.143	\$/caja 15 unidades
Lechuga	Conconina(o)	Región del Maule	600	8.500	8.500	8.500	\$/caja 10 unidades
Lechuga	Marina	Región de La Araucanía	630	7.000	7.000	7.000	\$/caja 12 unidades
Lechuga	Escarola	Región del Maule	1.000	9.000	10.000	9.400	\$/caja 15 unidades
Lechuga	Escarola	Región de La Araucanía	760	10.000	11.000	10.566	\$/caja 15 unidades
Papa	Patagonia(cosecha)	Provincia de Cautín	5.300	7.000	8.000	7.519	\$/malla 25 kilos
Papa	Rosarina(cosecha)	Provincia de Cautín	7.000	6.000	7.000	6.174	\$/saco 25 kilos
Papa	Patagonia(cosecha)	Provincia de Cautín	2.300	6.000	7.000	6.174	\$/saco 25 kilos
Pepino dulce	Cultivar IV Región	Provincia de Limari	840	16.000	18.000	17.357	\$/bandeja 18 kilos
Pepino ensalada	Sin especificar	Región de Arica y Parinacota	950	20.000	24.000	21.337	\$/caja 60 unidades
Pepino ensalada	Sin especificar	Región del Maule	200	19.000	19.000	19.000	\$/caja 60 unidades
Perejil	Sin especificar	Región Metropolitana	100	3.000	3.000	3.000	\$/caja 18 kilos
Perejil	Sin especificar	Provincia de Cautín	180	4.000	4.000	4.000	\$/docena de atados (3 kilos)
Pimiento	Zafiro rojo	Región de Arica y Parinacota	1.040	30.000	35.000	32.029	\$/caja 15 kilos
Pimiento	Zafiro verde	Región de Arica y Parinacota	280	15.000	15.000	15.000	\$/caja 15 kilos
Pimiento	Cuatro cascos rojo	Provincia de Limari	340	24.000	25.000	24.647	\$/caja 18 kilos
Pimiento	Monterrojo	Provincia de Limari	600	18.000	20.000	19.133	\$/caja 18 kilos
Pimiento	Cuatro cascos verde	Provincia de Limari	380	15.000	16.000	15.263	\$/caja 18 kilos
Puerro	Azul de Maquehue	Provincia de Cautín	130	12.000	12.000	12.000	\$/docena de paquetes
Rabinito	Sin especificar	Región Metropolitana	100	1.000	1.000	1.000	\$/paquete
Repollo	Crespo record	Región del Maule	800	1.300	1.500	1.425	\$/unidad
Repollo	Morada(o)	Región del Maule	200	1.300	1.300	1.300	\$/unidad
Repollo	Crespo record	Región Metropolitana	3.300	1.200	12.000	6.109	\$/unidad
Repollo	Morada(o)	Región Metropolitana	1.000	1.200	1.200	1.200	\$/unidad
Sandía	Sin especificar	Perú	25	5.500	5.500	5.500	\$/caja 10 kilos
Tomate	Larga vida	Región de Arica y Parinacota	3.600	13.000	15.000	14.167	\$/bandeja 18 kilos
Tomate	Larga vida	Limache	1.300	30.000	30.000	30.000	\$/bandeja 18 kilos
Tomate	Semiduro	Provincia de Limari	1.100	20.000	24.000	22.909	\$/bandeja 18 kilos
Tomate	Larga vida	Región de Arica y Parinacota	1.700	30.000	30.000	30.000	\$/caja 18 kilos
Tomate	Larga vida	Angol	1.200	22.000	22.000	22.000	\$/bandeja 18 kilos
Tomate	Larga vida	Región de Arica y Parinacota	3.000	27.000	30.000	28.500	\$/bandeja 18 kilos
Tomate	Semiduro	Región del Biobío	450	26.000	27.000	26.556	\$/bandeja 18 kilos
Zanahoria	Sin especificar	Región de La Araucanía	410	5.000	6.000	5.195	\$/saco 25 kilos
Zapallo	Paine(cosecha)	Región de O'Higgins	800	350	350	350	\$/kilo (volumen en unidades)
Zapallo	Paine(cosecha)	Región del Maule	2.900	400	500	466	\$/kilo (volumen en unidades)
Zapallo	Paine(cosecha)	Región del Maule	600	300	350	317	\$/kilo (volumen en unidades)
Zapallo italiano	Sin especificar	Región de Arica y Parinacota	290	10.000	15.000	12.931	\$/caja 60 unidades
Zapallo italiano	Sin especificar	Región del Maule	640	10.000	13.000	11.406	\$/caja 60 unidades
Zapallo italiano	Bola 8	Región de Arica y Parinacota	210	14.000	15.000	14.619	\$/caja 60 unidades

FRUTAS

Producto	Variedad	Origen	Volumen	Precio mínimo	Precio máximo	Precio promedio	Unidad de comercialización
Arándano (blue)	Sin especificar	Región del Maule	80	3.000	3.000	3.000	\$/kilo
Ciruela	Angeleno	Región de O'Higgins	5	240.000	240.000	240.000	\$/bins (450 kilos)
Ciruela	Angeleno		170	12.000	12.000	12.000	\$/bandeja 18 kilos granel
Coco	Sin especificar	Perú	45	28.000	28.000	28.000	\$/malla 20 unidades
Granada	Sin especificar	Provincia de Limari	155	12.000	12.000	12.000	\$/bandeja 10 kilos granel
Kiwi	Wonderfull	Región de O'Higgins	220	18.000	18.000	18.000	\$/bandeja 18 kilos
Limón	Sin especificar(plateado)	Provincia del Elqui	530	26.000	27.000	26.528	\$/caja 18 kilos
Limón	Sin especificar(amarillo)	Provincia del Elqui	1.380	28.000	28.000	28.000	\$/caja 18 kilos
Limón	Sin especificar(plateado)	Provincia de Limari	698	17.000	18.000	17.685	\$/bandeja 15 kilos
Limón	Sin especificar(plateado)	Provincia de Limari	450	21.000	21.000	21.000	\$/malla 15 kilos
Mandarina	Murcott	Región de O'Higgins	5	405.000	405.000	405.000	\$/bins (450 kilos)
Mandarina	Murcott	Región de O'Higgins	145	18.000	19.800	18.993	\$/bandeja 18 kilos
Manzana	Royal Gala	Región de O'Higgins	260	12.000	13.000	12.519	\$/bandeja 15 kilos granel
Manzana	Fuji royal	Región de O'Higgins	8	220.000	220.000	220.000	\$/bins (400 kilos)
Manzana	Granny Smith	Región del Maule	530	12.000	13.000	12.236	\$/bandeja 15 kilos granel
Manzana	Fuji royal	Región de O'Higgins	280	12.000	13.000	12.554	\$/bandeja 15 kilos granel
Manzana	Granny Smith	Región de O'Higgins	355	12.000	13.000	12.521	\$/bandeja 15 kilos granel
Manzana	Fuji royal	Región del Maule	415	12.000	13.000	12.527	\$/bandeja 15 kilos granel
Manzana	Richared Delicious	Región de O'Higgins	185	12.000	12.000	12.000	\$/bandeja 15 kilos granel
Manzana	Royal Gala	Región del Maule	205	12.000	13.000	12.537	\$/bins (400 kilos)
Manzana	Richared Delicious	Región del Maule	210	12.000	12.000	12.000	\$/bandeja 15 kilos granel
Membrillo	Champion	Región de O'Higgins	320	13.000	15.000	14.578	\$/bandeja 18 kilos granel
Naranja	Valencia	Región de O'Higgins	8	260.000	260.000	260.000	\$/bins (400 kilos)
Naranja	Valencia	Región de O'Higgins	900	10.000	15.000	13.400	\$/bandeja 15 kilos granel
Nectarin	Artic Snow	Región de O'Higgins	125	22.000	22.000	22.000	\$/bandeja 18 kilos granel
Palta	Hass	Perú	625	2.500	2.500	2.500	\$/kilo (en bandeja de 18 kilos)
Palta	Hass	Provincia de Quillota	655	3.300	3.500	3.442	\$/kilo (en bandeja de 18 kilos)
Pera	Richard's Triumph	Región de O'Higgins	550	13.000	13.000	13.000	\$/bandeja 18 kilos granel
Pera	Forelle	Región de O'Higgins	425	10.000	12.000	10.447	\$/bandeja 18 kilos granel
Pera	Winter Nelis	Región de O'Higgins	700	10.000	12.000	10.529	\$/bandeja 18 kilos granel
Piña	Caramelo	Ecuador	405	17.000	20.000	17.778	\$/caja 12 unidades
Plátano	Sin especificar(pintón)	Guadua	3.333	17.000	19.000	18.111	\$/caja 20 unidades
Pomelo	Star Ruby	Ecuador	180	13.000	14.000	13.361	\$/caja 14 kilos granel
Tuna	Sin especificar	Provincia de Los Andes	55	16.000	16.000	16.000	\$/caja 16 kilos
Uva	Red Globe	Región de O'Higgins	1.300	10.000	12.000	11.212	\$/bandeja 18 kilos
Uva	Moscato rosado	Región de O'Higgins	405	12.000	14.000	12.617	\$/bandeja 18 kilos
Uva	Thompson seedless	Región de O'Higgins	935	11.000	12.000	11.642	\$/bandeja 18 kilos
Uva		Región del Maule	480	10.000	11.000	10.417	\$/bandeja 18 kilos

**NO SE ARRIESGUE.
ASEGURE SU AVENA
CON EL ORIGINAL!**
DUAL GOLD HERBICIDA
**MUY SELECTIVO.
EL ORIGINAL.**



ELIJA SEGURIDAD,
ELIJA EL ORIGINAL,
DUAL GOLD
CONTROL DE MALEZA
EN CEREALES



syngenta.



DESCÚBRENOS

Descarga Neoreader desde tu móvil en:
<http://get.neoreader.com/>

www.syngenta.cl

Lea siempre la etiqueta antes de usar el producto.  **AFIPA**
Entregue los envases vacíos con Triple Lavado en los Centros de Acopio AFIPA

Para mayor información contacte a nuestros
representantes zonales o llámenos al (02) 2941 0100

® Marca registrada de una compañía del grupo Syngenta

TM