


CAMPO

Nº / 1.786 Lunes 11 de mayo de 2020

www.camposureno.cl

Sureño

 Campo Sureño

 @camposureno

¿BERRIES *sin plagas?*

INVESTIGADORES DE LA UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE TRABAJAN EN UN BIOPRODUCTO A BASE DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS NATIVOS PARA FRENAR EL AVANCE DE LA MOSCA DE LAS ALAS MANCHADAS.



la semana

SAG certifica exportación de miel a Japón

El envío de 5880 frascos de miel a Japón fue certificado por el Servicio Agrícola y Ganadero, SAG, región de Los Lagos. El producto fue enviado en frascos de 250 gramos al mercado asiático por Isla Natura Ltda., empresa ubicada en Ancud, Chiloé.

Se trata de miel pura, calidad premium, multifloral, en formato batida, lo cual otorga una textura más cremosa y fácil de untar. Con este envío, la región de Los Lagos abre la temporada de exportación de miel.

En tanto para la empresa exportadora, este es el tercer despacho que realizan al mismo mercado. Partieron el año 2018, durante el primer semestre, con el envío de 1700 frascos. Luego, el segundo semestre del mismo año, con la exportación de 5880 unidades.

La miel proviene de pequeños apicultores de Chiloé que cumplen con los requisitos de sanidad e inocuidad que establece el país asiático.



Los Lagos: Indap y Prodemu renuevan convenio para entregar fondos de inversión a pequeñas agricultoras

Se trata de recursos por más de \$43 millones para 132 agricultoras de la región que pertenecen al segundo año del programa Mujeres Rurales, las que pueden desarrollar diversos proyectos de inversión que ayudarán a fortalecer su desarrollo productivo.

Como parte de sus políticas públicas, Indap entrega un fondo de inversión a las pequeñas agricultoras que son parte del segundo año, de un total de tres, del programa Mujeres Rurales del convenio Indap-Prodemu. Una alianza que ha buscado mejorar la calidad de vida de las mujeres y sus familias, estableciendo como finalidad contribuir al incremento de sus ingresos mediante la consolidación de iniciativas económico-productivas asociadas al mundo rural.

El trabajo se desarrolla en un período de tres años y en ese tiempo cada grupo de mujeres, agrupadas en una comunidad de aprendizaje, lleva adelante una unidad de negocio con el acompañamiento permanente de profesionales a cargo de un proceso integral de formación en los ámbitos de gestión técnico-productiva, desarrollo organizacional, ciudadanía y empoderamiento.



La Unión Nacional de la Agricultura Familiar Campesina y el Consorcio Agrícola del Sur califican de desmedidos los nuevos avalúos agrícolas

"Como una medida sin precedentes, inesperada y completamente desproporcionada con la realidad económica de la agricultura chilena", califican la Unión Nacional de la Agricultura Familiar Campesina y el Consorcio Agrícola del Sur (CAS) el reajuste impuesto de un año para otro por el Servicio de Impuestos Internos, en más de un 100% en los avalúos fiscales de los predios agrícolas.

A través de una declaración pública las asociaciones gremiales señalan que, "los desmedidos nuevos avalúos informados hace pocas semanas por el SII impactan a toda la actividad agrícola nacional, pero por sobre todo a la agricultura de menor volumen, pues por una parte fijan los montos de las contribuciones de bienes raíces a pagar, pero por otra, establecen la base imponible de los pequeños y medianos agricultores que tributan bajo renta presunta, un régimen tributario legítimo en Chile para la agricultura como para también otras actividades económicas de menor desempeño".



Inia apoya a través de reuniones online a grupo de mujeres productoras de leche único en Chile



El Grupo de Transferencia Tecnológica (GTT) "Mujeres en Acción", es el único en su tipo en Chile. Formado en el año 2011, al alero del Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA) y la Cooperativa Agrícola y Lechera de la Unión Limitada (Colun) está integrado sólo por mujeres productoras de leche.

Afectado por la emergencia sanitaria que ha generado la pandemia del Coronavirus, este singular GTT ha debido adaptarse a los nuevos protocolos que incluyen uso de mascarillas, guantes y otros elementos de protección personal, desinfecciones periódicas de la sala de ordeña, además de los resguardos necesarios como el aislamiento social tanto en las labores del campo, como en los hogares de ellas y de los trabajadores. "Junto con lo anterior, y como parte de una cadena de abastecimiento de alimentos tan importantes como son los lácteos, este grupo ha seguido recibiendo el apoyo de los técnicos de la Colun y también del Inia, a través de reuniones virtuales y asistencia técnica a distancia", explicó Francisco Canto, médico veterinario y extensionista del Inia Remehue, quien lleva cerca de 10 años coordinando las actividades de este grupo.

EL DATO

72

ENVÍOS DE MIEL AL EXTERIOR, EN LO QUE VA DEL AÑO, HA CERTIFICADO EL SAG. SU ORIGEN HAN SIDO LAS REGIONES METROPOLITANA, O'HIGGINS, BIOBÍO, LOS RÍOS Y LOS LAGOS, SUMANDO MÁS DE 880 MIL KILOS.

LO DIJO...

Queremos hacer un llamado a la calma, a la tranquilidad porque no hay razón para especular con los precios, no hay razón para acaparar alimentos porque Chile tiene el suficiente stock de alimentos para enfrentar el COVID-19, para enfrentar el invierno y para enfrentar esta temporada"

ANTONIO WALKER, MINISTRO DE AGRICULTURA

CAMPO
Sureño

Contacto Comercial: camposureno@australtemuco.cl

facebook .com/camposureno
twitter @camposureno

Lea Campo Sureño en:
<http://www.camposureno.cl>

Director: Mauricio Rivas Alvear - Editor: Barthy López Fariás - Representante Legal: Ricardo Sánchez Ilibaca - Coordinadora: Leda Gazale
Diseño: Gina Marchese Seré - 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 y Bio Bio

agenda



La *Drosophila Suzukii* será el foco de seminario online

El próximo jueves 14 de mayo desde las 16 horas se realizará el seminario online "Actualización en la estrategia de control de la *Drosophila Suzukii* en cerezos y arándanos".

El doctor Esteban Basoalto, profesor de la Facultad de Ciencias Agrarias y Alimentarias de la Uach estará a cargo de la charla Monitoreo y uso de trampas para el control.

La doctora Karina Buzzetti, directora de Investigación de la consultora Agri Development Ltda, dictará la charla Avances en el control químico de la *Drosophila Suzukii* en la zona central, y finalmente, la doctora Patricia Navarro, Entomóloga de Inia Carillanca, expondrá sobre los avances en el control químico de la *Drosophila Suzukii* en la zona sur.



Dialogarán sobre el cambio climático en tiempos de pandemia



En Valdivia, el martes 12 de mayo a las 11:00 horas a través de la plataforma digital Zoom, se desarrollará



la actividad denominada: "Diálogos en Línea: Cambio Climático los desafíos en tiempos de Pandemia".

Los invitados a este diálogo son el Dr. Lisandro Rocco, académico del Instituto de Economía Agrarias de la Facultad de Ciencias Agrarias y Alimentarias; el Dr. Roberto Pasten, académico del Instituto de Economía de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas y Daniel Del Campo, Seremi de Medio Ambiente en la región.

La video conferencia será abierta y gratuita, previa inscripción a través de link https://reuna.zoom.us/webinar/register/WN_K0_xpGhxS6a6gf31SX6x7

Murciélagos y agro chileno: simposio online

Entre el 11 al 15 de mayo se realizará el simposio Murciélagos y agro chileno. El Centro de Ecología Aplicada y Sustentabilidad (Capes) en colaboración con Myotis Chile y la Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal de la Universidad Católica han unido esfuerzos para organizar un simposio que permita dar a conocer la biodiversidad de murciélagos en Chile, los servicios ecosistémicos que nos proveen y diferentes iniciativas de investigación y conservación de murciélagos en el agro.

Más datos e inscripción en <https://www.murcielagosyagro.cl/>



Hasta junio se puede postular a la categoría "Agro del Futuro" en los premios Avonni 2020



El agro continúa. A fin de potenciar y reconocer la innovación en el sector silvoagropecuario y la cadena agroalimentaria asociada en todas las regiones del país, el Premio Nacional de Innovación, Avonni, lanza la nueva categoría "Agro del Futuro" patrocinada por la Fundación para

la Innovación Agraria (FIA) perteneciente al Ministerio de Agricultura. La invitación es a postular vía online hasta el 29 de junio. El premio honorífico es desarrollado por la fundación ForInnovación en conjunto con el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación; El Mercurio y Televisión Nacional de Chile.



breves internacionales

Buenos Aires presenta la mejor condición de siembra de trigo de los últimos 30 años

ARGENTINA. A días del inicio de la siembra de trigo, las precipitaciones que permiten recargar de humedad los suelos, registraron un récord entre marzo y abril en el centro y norte de la provincia de Buenos Aires, una de las principales zonas trigueras del país. Según la Bolsa de Comercio de Rosa-

rio (BCR), "los milímetros caídos están muy por encima de la media bimensual de los últimos 30 años".

IMPACTO

"Las últimas tormentas que se registraron a lo largo del país entre el 23 y 30 de abril desbordaron los pronósti-

cos más optimistas. Y fueron lluvias claves, porque dejaron un nuevo escenario hídrico para el trigo, y favorecieron el sur de la región pampeana con 50 a 150 milímetros. También alcanzaron al centro y norte del país con acumulados importantes", manifestaron los técnicos de la Bolsa rosarina.



Para tu seguridad, tu familia y la de todos, los remates los realizaremos sólo On Line

#QuédateEnCasa

REMATE

100 % ONLINE



reportaje

Trabajan en la creación de un bioproducto para controlar el avance de la *Drosophila Suzukii* en la zona sur

Con hongos entomopatógenos nativos frenarán a la mosca de las alas manchadas

CAMPO SUREÑO

La amenaza que representa la mosca de alas manchadas (*Drosophila suzukii*) para la economía de la región, impulsó al Laboratorio de Salud de Bosques de la Facultad de Ciencias Forestales y Recursos Naturales de la UACH, a postular al Concurso Regional de Innovación FIC 2019.

La idea es desarrollar un bioproducto orientado hacia una estrategia de manejo sustentable de la plaga en huertos de berries. Es así como se busca un manejo alternativo de esta plaga mediante el control biológico, en base a hongos entomopatógenos nativos. Este prototipo de producto biológico será una herramienta que permitirá disminuir las poblaciones del insecto, así como las pérdidas económicas provocadas por éste.

"Bioinsecticida contra *D. suzukii* en berries" es un proyecto financiado por el Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC) del Gobierno Regional de Los Ríos y su Consejo Regional y se encuentra en su etapa inicial e implica un trabajo de dos años.

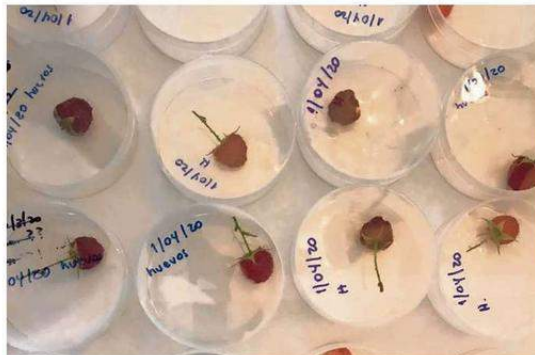
"Este prototipo de producto biológico será una herramienta que permitirá disminuir las poblaciones del insecto a través de su control por medio de cepas virulentas de hongos entomopatógenos nativos que serán aplicadas a adultos del insecto", explicó el doctor Cristián Montalva, académico del Instituto de Conservación, Biodiversidad y Territorio de dicha Facultad y director del proyecto.

Esta innovación -precisó Montalva- asegurará la calidad de la producción y competitividad regional de los arándanos frescos que en su mayoría se exportan, lo que tendrá un importante efecto, sobre todo en los arándanos orgánicos que corresponden a un 12% de las exportaciones (aprox. 13.500 ton.)".

El manejo integrado y sustentable de plagas es un área relevante de investigación del Laboratorio de Salud de Bosques, y de gran beneficio para productores, ya que estas medidas, al ser implementadas al comienzo de una invasión biológica



Proyecto UACH, del Fondo de Innovación para la Competitividad de la Región de Los Ríos, será un aporte al manejo sustentable de plaga que afecta principalmente a berries y frutos con carozo.



Fotos de placas con frambuesa y *Drosophila Suzukii*

son más eficientes y de bajo costo.

ESPECIE INVASORA

La mosca de alas manchadas (*Drosophila suzukii*) es considerada una especie emergente e invasora que está presente en Chile desde el año 2017 entre las regiones de O'Higgins y Los

Lagos, asociada a berries y frutos con carozo.

Las hembras -explicó Montalva- ponen sus huevos dentro del fruto del cual posteriormente emergen las larvas, que son quienes producen el mayor daño al alimentarse y destruir completamente la pulpa.

"Cada hembra tiene el potencial de poner alrededor de 300 huevos durante su vida y se ha estimado que puede presentar entre 12 y 14 generaciones en el año, las que tardan entre 12 y 18 días. Esto, sumado a la gran cantidad de hospederos (frutales) en los que se puede desarrollar y a la tolerancia al frío que presentan, puede convertirse en una amenaza sin precedentes para el sector frutícola", afirmó.

Debido a que es capaz de producir la pérdida total del valor comercial de los frutos atacados, es necesario efectuar aplicaciones frecuentes de agroquímicos para su control, así como acciones permanentes de monitoreo.

"Esto genera mayores costos de producción, dado el requerimiento de mayor mano de obra, así como consecuencias medioambientales y resistencia de la plaga por el uso de estos insecticidas, además restricciones fitosanitarias y el riesgo de rechazo de las frutas en destino por calidad", agregó.

Actualmente, la Resolución Exenta N° 1943/2019 del SAG indica que la mosca de alas manchadas es una plaga presente con distribución restringida en el país.

En la región de Los Ríos, la especie se encuentra ampliamente distribuida, asociada a frutales mayores y menores, así como a frutos de especies nativas como el maqui y la murta. Si bien, aún no se han reportado pérdidas económicas atribuidas al insecto, ya que el uso de agroquímicos aplicados semanalmente ha logrado disminuir las poblaciones en los huertos, se ha incrementado considerablemente el costo de producción, principalmente por el

**COMPRO
TROZOS DE
EUCALIPTUS
GLOBULUS
CALIDAD TORNO
CEL.: 9 8900 6794**

reportaje

uso de insecticidas y mano de obra extra necesaria para esta tarea.

GRAN ALIANZA

Al observar el avance y el potencial de daño que posee esta especie a nivel regional y nacional, el Laboratorio de Salud de Bosque generó una alianza con el académico de la Facultad de Ciencias Agrarias y Alimentarias de la UACH, Tomás Lobos, lo que ha permitido vincular su proyecto FIC 18-68 con el del doctor Montalva.

“Se ha trabajado de manera concreta y articulada, particularmente en la primera etapa del proyecto relacionada con la ejecución de muestreos en huertos de la región de Los Ríos. Para ello, la vinculación con dicho proyecto ha sido clave en términos del levantamiento de nuevos beneficiarios y el acceso a muestreos en sus huertos”, indicó Cristián Montalva.

Actualmente, el equipo se encuentra realizando prospección, colecta y aislamiento de hongos entomopatógenos nativos en *D. suzukii* y comenzando con el monitoreo del insecto en la región, con miras a desarrollar el prototipo de bioproducto a escala de laboratorio, el que, en una segunda etapa, y a través de un

Esperamos que al finalizar se cuente con una alianza estratégica con una empresa del rubro de producción de insumos biológicos o similar con la cual hacer la validación del producto en una segunda etapa”

Cristián Montalva,
académico del Instituto de Conservación, Biodiversidad y Territorio de dicha Facultad y director del proyecto.

proyecto de continuidad, podrán validar para llevarlo a futuro a una escala comercial.

Para el académico, estos resultados aportarán nuevos conocimientos importantes en la identificación y caracterización de los hongos patógenos de *D. suzukii* en la región de Los Ríos.

“En esta primera etapa se planteó



Actualmente, el equipo se encuentra realizando prospección, colecta y aislamiento de hongos entomopatógenos nativos en *D. suzukii* y comenzando con el monitoreo del insecto en la región



El proyecto financiado por el Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC) del Gobierno Regional de Los Ríos y su Consejo Regional

el desarrollo de un formulado piloto y la evaluación de la compatibilidad de hongos entomopatógenos sobre polinizadores y agroquímicos. Esperamos que al finalizar se cuente con una alianza estratégica con una empresa del rubro de producción de insumos biológicos o similar con la cual hacer la validación del producto en una segunda etapa”, manifestó.

Según Ernesto Espinoza, jefe de División de Fomento e Industria del Gobierno Regional, este proyecto FIC 2019 es una iniciativa que ha despertado interés tanto entre instituciones públicas, como también entre productores frutícolas.

“Esperamos sea una contribución

a la generación de mejores condiciones para el combate de la mosca de alas manchadas a partir de la innovación que se propone, pero también de mejoras en la productividad de los empresarios que ven afectados sus cultivos por esta plaga”.

Agregó que “como Gobierno Regional de Los Ríos, esperamos continuar apoyando iniciativas de innovación aplicada a nuestros sectores productivos, por lo que prontamente esperamos abrir el Concurso Regional de Innovación FIC 2020, donde continuaremos promoviendo la innovación como un motor de desarrollo para nuestra región”.

DESBROZADORA DE CAMINOS

RESPALDO, SERVICIOS, REPUESTOS

PARA CARRETERAS Y CAMINOS RURALES
MODELOS FEMAC DOC 303 - ACERO ST52

- CABEZAL 1 MT DE ANCHO Y ÁNGULO DE ROTACIÓN 200°
- BRAZO HIDRÁULICO DES 5 MT. CONTROLES EN CABINA
- MOTOR HIDRÁULICO BIDIRECCIONAL
- ENGANCHE EN 3 PUNTOS, FULCRON CON TENSORES CATZ
- OPCIONES EN MARTILLOS, CUCHILLOS

DESPACHO A TODO CHILE

MOTOCULTIVADOR ITALIANO

UNA MÁQUINA, MUCHAS POSIBILIDADES

- BARRAS SEGADORAS
- ROTOCULTIVADOR
- CHIPEADORAS AL PTO
- DESBROZADORAS AL PTO
- ENGANCHE APORCADOR
- ARADO, SURCADOR
- SACAPAPAS, PALAS Y MÁS
- MOTORES HONDA, BRIGGS & STRATTON Y KOHLER DIESEL

CHIPEADORAS

DESPACHO A TODO CHILE

- CUCHILLAS DE ACERO TEMPLADO
- UNIDADES CON DOBLE SISTEMA
- CORTE: CUCHILLOS + MARTILLOS
- MOTORES HONDA 9HP, 13HP, 22HP
- OPCIONES CON CARRO DE REMOLQUE AGRÍCOLA

REPRESENTANTES PARA CHILE - IMPORT Y EXPORT IMPEX SPA.
Tel: 2 2626 8489 - Whatsapp: + 569 788 2413 - Juan Cristóbal 5430, Huechuraba
www.impexchile.cl - ventas@impex.cl

Sureño

Somos una empresa fabricante de alimentos balanceados, de productores agrícolas de la X región, con acceso a las materias primas más nobles del sur de Chile. Cotiza tu fórmula al instante en nuestro sitio web o ponte en contacto con nuestros asesores para que te guíen en tu compra.

www.alisur.cl
+569 3399 1550

 actualidad

La idea de introducir estos cultivos partió hace dos años como una alternativa para la rotación del trigo

Nuevas habas y arvejas forrajeras para la producción lechera



El primer año de introducción del cultivo hubo excelentes resultados en los campos. Se sembraron 590 hectáreas en las regiones de La Araucanía, Los Lagos y Los Ríos con nuevas variedades de habas y arvejas forrajeras.

CAMPO SUREÑO

La iniciativa de traer arvejas y habas forrajeras partió hace dos años con el objetivo de ampliar las alternativas para la rotación del trigo. En Europa, hace tiempo que se está trabajando con leguminosas para este fin, especialmente en el norte de Alemania. Ingentec, empresa de genética y tecnología agrícola de Osorno, decidió tomar el riesgo de desarrollar y producir estas semillas en Chile.

“El primer año hubo excelentes resultados, por lo que trajimos nuevas variedades con las que se sembraron 590 hectáreas en las regiones de La Araucanía, Los Lagos y Los Ríos, en donde se obtuvieron rendimientos de

Las leguminosas para alimento animal introducidas recientemente en Chile, entregan beneficios a los sembradores y productores de leche, tanto por la sustentabilidad ambiental y valor nutritivo, como por ser una opción competitiva a subproductos industriales como el afrecho de soya importado.

hasta 85 quintales por hectárea”, señala Pablo Canobra, director ejecutivo de la compañía.

BENEFICIOS

Por su parte, la experiencia de los sembradores ha sido crucial en la expansión del cultivo. Ricardo Montesinos, director comercial de Nueva Agrícola, ase-

gura que estas leguminosas son muy beneficiosas para el suelo.

“Las enfermedades que le dan al trigo no le dan a las arvejas y a las habas, lo que permite tener cultivos más sanos. Gracias a las leguminosas se logra una rotación más rentable y sustentable en el tiempo”. Solo Nueva Agrícola sembrará este año 500

hectáreas de arvejas.

ALISUR

La empresa de alimentos balanceados Alisur, será la primera en comercializar leguminosas. Marcelo Gutiérrez, gerente comercial, explica que son una innovadora sustitución al afrecho de soya para el concentrado bovino.

“Estas leguminosas carecen de componentes antinutricionales y poseen una serie de atributos como alta proteína y energía proveniente del almidón y de la fibra digestible, por lo que se puede alcanzar inclusiones de hasta en un 20% en los alimentos balanceados”.

Alisur está ofreciendo las leguminosas a través de su sitio web www.alisur.cl, desde donde los productores lecheros pueden formular sus alimentos balanceados.



Alisur está ofreciendo las leguminosas a través de su sitio web www.alisur.cl, desde donde los productores lecheros pueden formular sus alimentos balanceados, cotizarlos en instantes e ingresar sus pedidos.

mular sus alimentos balanceados, cotizarlos en instantes e ingresar sus pedidos.

Para Montesinos la introducción de este cultivo en la fabricación de alimento es un aporte para la economía local, “Es una alianza y colaboración donde todos los que participamos estamos ganando”.

 **publirreportaje**

Calidad y eficiencia productiva son elementos clave en el escenario competitivo actual para la industria del arándano en Chile y en particular para la zona productiva del sur del país, que comprende las regiones de La Araucanía, Los Lagos y Los Ríos. Así concluyó la reunión virtual "El Futuro de la industria del arándano" que se realizó en el marco de un programa de difusión tecnológica, el cual busca entregar información relacionada a las nuevas variedades, y que es ejecutado por el Comité de Arándanos de Chile - Asoex y cofinanciado por Corfo.

Rodrigo Carrasco, Director Regional de Corfo Los Lagos, señaló que producto de la crisis y situación de pandemia surge la necesidad de conversar cómo la industria se adapta a las nuevas condiciones tanto internas que dicen relación con temas de producción, como externas que tienen que ver con los mercados.

"En este contexto, nace la idea de analizar el mercado y su futuro, constituyendo un ejemplo de la adaptación desarrollada para entregar contenidos técnicos en las condiciones actuales, incorporando nuevas tecnologías que no se habían aplicado en el rubro agrícola y derribando el mito de que la adopción tecnológica es un proceso lento en el sector", expresó.

UN MERCADO COMPETITIVO

Para Isabel Quiroz, Directora Ejecutiva de iQonsulting y expositora central de la jornada, la oportunidad de seguir compitiendo, en el actual escenario, solo se podría dar si se asegura la calidad de la fruta.

"Entramos en un mercado que es como la aviación, hay competencia y si quiero competir tengo que ser el mejor, eso es en cualquier mercado que es altamente abastecido y con alta oferta, como el del arándano", mencionó.

Si bien las zonas del Maule, Biobío y Ñuble siguen siendo las regiones donde mayormente se produce arándanos, hay una porción importante de hectáreas en crecimiento en el sur de Chile. Por lo mismo, Quiroz destacó que "hay que poner mucho ojo en la variedad que cultivamos para poder llegar bien a los mercados externos. Ni siquiera en los orgánicos hay hoy un relajo en términos de la calidad de la oferta. Tiene que ser perfecta, porque estamos compitiendo con fruta perfecta".

Respecto a las oportunidades de crecimiento, Quiroz recalzó que el mercado asiático es donde hay más posibilidades. "Perú está muy enfocado en crecer en ese mercado, al

Más de 85 productores de La Araucanía, Los Ríos y Los Lagos conectados a la charla online:

Análisis del futuro de los arándanos de la zona sur de Chile



En la reunión virtual "El Futuro de la industria del arándano" participaron Isabel Quiroz, Directora Ejecutiva de iQonsulting; Andrés Armstrong, Director Ejecutivo del Comité de Arándanos de Chile - Asoex y Rodrigo Carrasco, Director Regional de Corfo Los Lagos.

Con dos reuniones vía remota el Comité de Arándanos de Chile - Asoex, Corfo Los Lagos y Cooprinsem analizaron con productores de las tres regiones, los desafíos que implica la creciente competencia internacional y las oportunidades que existen siempre y cuando la calidad de la fruta esté asegurada.

igual que Chile. Estimamos que Asia siga con precios atractivos, pero tenemos que asegurar calidad, este mercado no tolera los problemas. Hay que asegurar la llegada y tener verificación de calidad en destino, porque no podemos perder la posibilidad de entrar, especialmente hoy que crece todo el segmento retail", aseguró.

ARÁNDANOS ORGÁNICOS

Otra de las grandes oportunidades que tiene la zona sur del país es la oferta de arándanos orgánicos. Para la directora de iQonsulting, se trata de una "oferta valorada por

los consumidores. Después del Covid-19, la gente está teniendo una conciencia mayor por su alimentación y salud. Creo que se abrirá espacio para la fruta orgánica en los próximos años".

Por su parte, Andrés Armstrong, Director Ejecutivo del Comité de Arándanos de Chile - Asoex, aprovechó de agradecer la participación de los asistentes, destacando que: "el nuevo escenario competitivo nos impone estándares de productividad y calidad superiores, en especial para esta zona donde encuentra mucha competencia de otros países que están

muy cerca de los mercados y tienen material genético nuevo".

Por otro lado -aseguró Armstrong- habrá que estar atento a los impactos de la probable recesión económica que se vislumbra en un escenario post pandemia del COVID-19.

Finalmente, Mauricio Momberg, productor de arándanos de la Región de Los Lagos, agradeció la oportunidad de participar y recalzó que el Comité de Arándanos es un excelente apoyo al productor.

"Es importante saber cómo se mueven los mercados mundiales y como actúa Chile en el mundo y los desafíos que tiene que tomar a futuro", aseveró.

Asimismo -Momberg- indicó que: "como productores no podemos seguir exportando más de 100 variedades. Eso no resiste análisis y tarde o temprano se tiene que sincerar. Va a ser duro seguramente, pero llegará el día que los mercados no permitirán tantas variedades sensibles en el negocio".

Entramos en un mercado que es como la aviación, hay competencia y si quiero competir tengo que ser el mejor, eso es en cualquier mercado que es altamente abastecido y con alta oferta, como el del arándano"


Isabel Quiroz,
Directora Ejecutiva de iQonsulting.

Producto de la crisis y situación de pandemia surge la necesidad de conversar cómo la industria se adapta a las nuevas condiciones tanto internas que dicen relación con temas de producción, como externas que tiene que ver con los mercados".

Rodrigo Carrasco,
Director Regional de Corfo Los Lagos.

El nuevo escenario competitivo nos impone estándares de productividad y calidad superiores, en especial para esta zona donde encuentra mucha competencia de otros países que están muy cerca de los mercados y tienen material genético nuevo".

Andrés Armstrong,
Director Ejecutivo del Comité de Arándanos de Chile - Asoex.

 reportaje

CAMPO SUREÑO

Un nuevo gran paso dio la agrupación de productores "Puerro Azul Rapa Makewe", perteneciente a la comunidad Domingo Painevilu 2 en La Araucanía. Apoyados por la UC Temuco, la agrupación de productores obtuvo la marca colectiva y posteriormente la Indicación Geográfica (IG), sello de origen que afirma que este puerro es originario de Maquehue.

Durante su reciente cuenta pública participativa y en el marco de la tradicional ceremonia de premiación anual, donde galardona a los principales actores del sistema nacional de propiedad industrial (PI), el Instituto Nacional de Propiedad Industrial - Inapi - decidió distinguir de manera especial, al puerro azul de Maquehue, único producto que obtuvo el reconocimiento de indicación geográfica durante el año 2019.

LA HISTORIA

El trabajo para lograr esta distinción fue el resultado de una alianza entre los productores de la zona y un equipo de la Universidad Católica de Temuco, liderado por la doctora Gina Leonelli, académica de la Escuela de Agronomía.

Justamente, una de las investigaciones impulsada por esta casa de estudios arrojó que La Araucanía es la tierra de esta hortaliza. Mostró que la mayor zona productora del país es ésta; es decir, aquí se produce alrededor del 31% de la superficie cultivable en puerro a nivel nacional, posicionándose como el líder en este cultivo en el país.

Las características diferenciadoras de este puerro son producto de las óptimas condiciones de la zona de cultivo, específicamente: bajas temperaturas, alta humedad del aire y -pH del suelo.

"En Santiago no hay producción de puerro como acá. Allá lo que se comercializa es un porrón en una época muy corta del año, no está el paquete verde, fresco que se ve aquí, que se destaca por su firmeza y larga vida de post cosecha e intenso aroma y sabor", aclaró Leonelli, quien valoró la entrega de la Indicación Geográfica.

"Este es un reconocimiento a las personas, al proceso de acompañamiento a los productores para proteger los conocimientos tradicionales y las semillas ancestrales a través de todo un equipo de profesionales de la Universidad Católica de Temuco y FIA, del Ministerio de Agricultura, en un área en donde el trabajo para promover y desarrollar la horticultura ha



Agrupación de productores consiguieron la Indicación Geográfica

Puerro azul: 100% originario de la zona de Maquehue

El Instituto Nacional de Propiedad Industrial - Inapi - distinguió de manera especial a esta hortaliza. Se trata del único producto que logró este reconocimiento en 2019.



El trabajo para lograr esta distinción fue el resultado de una alianza entre los productores de la zona y la Universidad Católica de Temuco.

significado años de esfuerzo de trabajo conjunto para poder lograrlo", afirmó la doctora Leonelli.

AGRADECIMIENTOS

Por otro lado, Albertina Urrutia, secretaria de la agrupación de productores del Puerro Azul Rapa Makewe manifestó que tener el sello de origen es un tremendo logro para ellos.

"Gracias a la señora Gina de la UC Temuco y su equipo, la asesoría de la abogada Andrea Lobos y al financiamiento de FIA pudimos hacer los estudios. Sabíamos que era una semilla diferente, con un color peculiar, que solamente se daba

en estos lados, entonces la IG teníamos que ganarla porque es de acá el puerro azul de Maquehue", aseveró Albertina.

Así también Andrea Lobos, abogada de Patent Attorney Andes IP, quien fue clave para la obtención de este sello de origen, expresó estar agradecida.

"Muy pocas veces se tiene la oportunidad de colaborar en proyectos con un impacto social de estas características, que permita utilizar la Propiedad Intelectual como una herramienta de desarrollo y de conservación

de las técnicas de cultivo y de la Biodiversidad y a la vez de promoción de las comunidades. Es muy emocionante ver los frutos de este trabajo y ver como el Puerro Azul de Maquehue se convierte en un producto conocido en todo Chile".

Finalmente, el director de Innovación y Transferencia Tecnológica de la UC Temuco, Daniel Huenuñil recalcó que gracias al trabajo asociativo entre los distintos actores del ámbito público y privado trajo consigo beneficios para la región.

"Es relevante este tipo de trabajo y articulaciones con el medio ya que es parte de la visión de la UCT brindar herramientas y acompañar a nuestros productores locales en esta temática, buscando fomentar la protección y valorización de los productos chilenos que gozan de una alta vinculación local, a través de la identificación, posicionamiento y diferenciación", dijo el director de la DIRITT.

BENEFICIOS

El consumo de esta hortaliza es beneficioso para el organismo. Gracias a las muestras enviadas al Inta (Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de Chile) se demostró que efectivamente el puerro de Maquehue posee una gran cantidad de antioxidantes y polifenoles, que son capaces de proteger a las personas de los radicales libres, principales causantes del proceso de envejecimiento celular y enfermedades como el cáncer.

Además, tiene la propiedad de promover la salud cerebral, reforzar el sistema inmunológico, proteger el sistema cardíaco y prevenir enfermedades neurodegenerativas, una gran cantidad de propiedades que hasta ese momento eran desconocidas.

PRECIOS INTERNACIONALES DE PRODUCTOS BÁSICOS

Miércoles 6 de mayo de 2020 (US\$/Ton)

Producto / Mercado	may 2020				
	lun 4	mar 5	mié 6	jue 7	vie 8
Trigo (US\$/Ton)					
Trigo Dark Northern Spring N° 1 (13%), FOB Minneapolis, USA	243,61	243,61	243,61	-	-
Trigo Hard Red Winter N° 2, FOB Golfo, USA	237,70	236,60	234,20	-	-
Trigo Soft Red Winter N° 2, FOB Golfo, USA	216,60	217,00	215,80	-	-
Trigo pan, FOB Puerto Argentino	238,00	237,00	242,00	-	-
Maíz (US\$/Ton)					
Maíz Amarillo, FOB Puerto Argentino	147,00	148,00	148,00	-	-
Maíz Yellow N° 2, FOB Golfo, USA	146,07	147,84	146,76	-	-
Maíz Yellow N° 3, FOB Golfo, USA	145,07	146,84	145,76	-	-
Arroz (US\$/Ton)					
Arroz elaborado 10 % grano partido FOB, Bangkok, Tailandia	552,00	552,00	552,00	-	-
Arroz elaborado 15 % grano partido FOB, Bangkok, Tailandia	542,00	542,00	542,00	-	-
Arroz elaborado 5 % grano partido FOB, Bangkok, Tailandia	556,00	556,00	556,00	-	-
Otros granos (US\$/Ton)					
Avena white nro 2, FOB Chicago, USA	217,02	217,02	213,74	-	-
Harina soya, Chicago, USA	312,28	313,94	312,06	-	-
Poroto soya Yellow N° 2, FOB Chicago, USA	306,44	308,01	305,16	-	-
Poroto soya, FOB Rosario, Buenos Aires, Argentina	324,00	325,00	324,00	-	-
Sorgo granífero, FOB Puerto Argentino	148,00	148,00	148,00	-	-
Aceites (US\$/Ton)					
Aceite maíz crudo a granel, Midwest, USA	1.014,13	1.014,13	1.014,13	-	-
Aceite maíz refinado, Midwest, USA	1.212,54	1.212,54	1.212,54	-	-
Aceite maravilla crudo exportación, FOB Buenos Aires, Argentina	690,00	685,00	685,00	-	-
Aceite maravilla crudo, FOB Rotterdam, Holanda	730,00	730,00	725,00	-	-
Aceite raps crudo, FOB Rotterdam, Holanda	772,01	774,01	765,39	-	-
Aceite soya crudo exportación, FOB Buenos Aires, Argentina	576,00	572,00	562,00	-	-
Aceite soya crudo, FOB Chicago, USA	568,79	572,54	562,62	-	-
Aceite soya crudo, FOB Rotterdam, Holanda	662,51	681,35	662,25	-	-
Aceite soya crudo, Illinois, USA	543,44	546,97	536,60	-	-
Azúcar (US\$/Ton)					
Azúcar a granel, FOB Puerto del Caribe Convenio Internacional del Azúcar	250,22	238,32	246,26	-	-
Azúcar blanca contrato 5, Londres	342,10	357,70	345,10	-	-
Azúcar cruda contrato 11 New York	229,28	237,66	226,41	-	-

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

MERCADO NACIONAL - TRIGO - COSTOS DE INTERNACIÓN

Indicador de costo de internación de trigo puesto en Santiago

Semana 18 del 27 de abril al 03 de mayo de 2020	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 Sigo. (Eqq)	23.406	23.379	24.306	24.212	24.818	24.472	-	24.334
Semana 18 del 27 de abril al 03 de mayo de 2020	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 Sigo. (USD/ton)	275,1	274,7	285,6	284,5	291,7	287,6	-	285,97

Fuente: elaborado por Odepa y consensuada con Cotrisa.

PRECIOS DE TRIGO PAGADOS POR MOLINOS

Semana del 5 al 11 de mayo de 2020

COMPRADOR	LOCALIDAD	PRECIO (\$/qqm)	OBSERVACIONES
Copeval	Los Ángeles	\$0	Sin información
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 Demián (Corredor)	Mulchén	\$0	Sin información
Aconcagua S.A.	Lautaro - Planta Cotrisa	\$0	Sin compras
Agrosilos	Victoria	\$0	Sin compras.
Molinera Nacional	Vilcún	\$0	Sin compras
Molino Santa Elena S.A.	Lautaro (Planta Cotrisa)	\$0	Sin compras
Carozzi S.A.	Victoria	\$0	Sin compras
Copeval	Lautaro	\$0	Sin información
Acogran	Pillanleibún	\$18.800	Gluten de 30% y más.
Acogran	Pillanleibún	\$18.300	Gluten de 25% a 29,9%.
Acogran	Pillanleibún	\$17.800	Gluten de 20% a 24,9%.
Cautín Ltda.	Temuco	\$0	Sin Compras
Covarrubias y Cia (Corredor)	Temuco	\$19.200	Gluten de 30% y más. Puesto fundo
Covarrubias y Cia (Corredor)	Temuco	\$18.700	Gluten de 25% a 29,9%. Puesto fundo
Covarrubias y Cia (Corredor)	Temuco	\$18.200	Gluten de 20% a 24,9%. Puesto fundo
Granotrade S.A.	Temuco	\$0	Sin compras
Labbe Exportadores Ltda. (Corredor)	Temuco	\$0	Sin información
Larraiñ Corretajes Ltda.	Temuco	\$0	Sin información
San Cristóbal S.A.	Cajón	\$0	Sin compras
Granotop (Corredor)	Metreco	\$0	Sin información
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

Evolución del Precio Promedio General de Ganado

Valores Nominales



Según Inf. AFECH A.G.

(Asociación Gremial de Ferias Ganaderas de Chile)

Faena	20 - 26 Abr	27 - 03 May	Var %
Nov. Gordo	1.172,29	1.168,59	-0,32%
Vaca Gorda	647,77	645,90	-0,29%
Vaq. Gorda	1.021,97	1.027,47	0,54%
Vaca Carnaza	313,92	360,89	14,96%
Engorda	20 - 26 Abr	27 - 03 May	Var %
Nov. Eng.	965,97	971,58	0,58%
Vaca Engorda	455,50	483,47	6,14%
Vaq. Engorda	819,83	842,32	2,74%
Ternero	1.006,25	1.012,84	0,65%
Ternera	814,95	823,65	1,07%

FERIAS ASOCIADAS A AFECH

Del jueves 30 de abril al miércoles 6 de mayo de 2020

Feria / Categoría		Nov. Gor.	Nov.Eng.	Vaca Gor.	Vaca Eng.	Vaq.Gor.	Vaq.Eng.	Terneros	Terneras	Bueyes	Caballos
Bío-Bío	P5pp	1.339,00	1.181,56	777,44	728,15	1.087,44	1.071,81	1.109,22	973,27	739,10	662,60
Los Ángeles	P.G.	1.052,00	895,00	649,00	726,00	1.072,00	787,00	864,00	726,00	651,00	774,00
Sábado 2 Mayo 2020	N°Cab.	52	153	30	90	6	66	202	98	12	109
Tattersall	P5pp	1.412,73	1.089,69	715,04	0,00	1.253,16	752,04	1.038,52	797,19	0,00	625,26
Los Ángeles	P.G.	1.153,00	894,00	564,00	488,00	1.060,00	752,04	922,00	710,00	0,00	625,26
Lunes 4 Mayo 2020	N°Cab.	169	37	56	24	79	3	69	32	0	5
Araucanía	P5pp	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	896,44
Victoria	P.G.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	896,44
Viernes 1 Mayo 2020	N°Cab.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Bernedo	P5pp	1.241,36	1.197,05	907,34	623,69	1.291,40	1.201,69	1.002,74	1.061,68	876,58	1.234,82
Temuco	P.G.	1.132,82	1.079,97	776,91	538,64	1.181,72	943,63	965,11	940,52	782,13	883,85
Lunes 4 Mayo 2020	N°Cab.	18	56	16	29	54	29	25	22	12	46
Araucanía	P5pp	2.144,40	1.203,61	952,12	658,86	2.062,59	1.335,03	1.163,45	916,69	912,86	990,38
Temuco	P.G.	1.356,80	1.113,06	729,86	535,15	1.281,61	990,27	1.084,68	887,47	653,64	990,38
Martes 5 Mayo 2020	N°Cab.	298	80	116	43	275	56	72	31	14	2
Tattersall	P5pp	1.109,88	1.173,98	971,08	740,74	1.250,20	1.023,47	1.149,22	1.129,21	773,45	931,04
Freire	P.G.	0,00	980,69	669,69	555,07	1.060,46	894,81	982,02	906,19	729,85	769,00
Miércoles 6 Mayo 2020	N°Cab.	83	199	62	156	91	76	264	177	9	34
Araucanía	P5pp	918,21	1.138,14	997,36	558,97	1.202,34	1.074,87	1.207,20	944,12	593,79	940,31
Freire	P.G.	896,82	1.007,36	621,50	451,27	1.077,46	906,50	1.062,06	872,01	562,79	940,31
Jueves 30 Abril 2020	N°Cab.	9	207	41	61	37	102	424	87	8	2
Fegosa	P5pp	563,63	896,20	717,46	430,14	942,91	853,42	1.095,54	940,37	604,79	0,00
Paillaco	P.G.	563,63	896,20	564,73	394,68	849,17	735,60	800,20	824,70	604,79	0,00
Martes 5 Mayo 2020	N°Cab.	8	5	62	8	26	26	228	79	6	0
Tattersall	P5pp	1.024,37	990,67	913,24	500,00	1.040,73	681,29	1.110,41	639,52	678,00	0,00
Río Bueno	P.G.	970,00	912,00	700,00	500,00	939,00	681,00	887,00	639,52	678,00	0,00
Martes 5 Mayo 2020	N°Cab.	77	78	126	4	116	23	125	15	1	0
Tattersall	P5pp	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Osorno	P.G.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Viernes 1 Mayo 2020	N°Cab.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fegosa	P5pp	1.292,03	0,00	896,86	451,11	1.138,51	580,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Osorno	P.G.	1.340,11	0,00	731,86	451,11	953,07	580,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lunes 4 Mayo 2020	N°Cab.	117	0	167	16	128	1	0	0	0	0
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 30 Abril 2020	N°Cab.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fegosa	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
Viernes 1 Mayo 2020	N°Cab.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tattersall	P5pp	1.196,58	1.063,95	888,05	593,97	1.089,67	953,26	1.082,39	853,92	441,80	358,89
Puerto Varas	P.G.	1.066,00	990,00	653,00	473,00	979,00	894,00	902,00	853,92	441,80	358,89
Miércoles 6 Mayo 2020	N°Cab.	131	157	136	8	129	59	123	22	2	2
Fegosa	P5pp	1.240,58	1.155,90	933,60	621,92	1.089,25	1.007,83	1.247,10	977,92	968,48	320,00
Puerto Montt	P.G.	1.113,22	1.035,92	749,81	575,88	971,05	843,90	1.106,46	892,85	849,15	320,00
Miércoles 6 Mayo 2020	N°Cab.	195	196	250	31	99	221	596	165	22	1
Tattersall	P5pp	989,21	976,15	669,50	553,11	1.035,37	891,44	1.063,72	945,35	0,00	0,00
Coyhaique	P.G.	989,21	967,00	522,00	526,00	976,00	841,00	1.014,00	888,00	0,00	0,00
Lunes 4 Mayo 2020	N°Cab.	5	37	70	24	21	14	241	65	0	0

Promedio General de Corderos y Borregos

Local	Bío Bío Los Angeles	Bernedo- Temuco	Tattersall-Freire	Fegosa- Osorno	Tattersall-Puerto Varas	Fegosa- Puerto Montt
P.G.	0,00	640,11	0,00	0,00	0,00	0,00



INFORME AGROCLIMATOLÓGICO DE INIA PARA EL SUR DE CHILE
 Período: desde el 30 de abril al 06 de mayo de 2020.

Estación	Temperatura del aire del período (°C)				Temperatura de superficie del período (°C)				Nº heladas del período*	Horas frío acum. **	Días con lluvia del período
	Medio	Norm.*	Max(Fecha)	Mín(Fecha)	Medio	Norm.*	Max(Fecha)	Mín(Fecha)			
Estación INIA Remehue	10,5	9,3	17,2 [6]	1,4 [6]	10,9	8,9	19,2 [6]	1,3 [6]	0	182	6
Estación INIA La Pampa	10,2	8,8	17,4 [6]	1,1 [6]	10,5	8,9	18,0 [6]	1,0 [5]	0	182	6
Estación INIA Carillanca	10,5	9,3	19,6 [6]	-1,1 [6]	10,4	9,2	21,3 [1]	-3,0 [6]	1	147	6

Estación	Precipitación (mm)				Evapotranspiración ETo (mm)				Grados días del período			
	Tot. del período	Tot. a la fecha	Norm. a la fecha*	Superviv.†	Tot. del período	Tot. a la fecha	Norm. a la fecha*	Base 5	Total	Acum.†	Total	Acum.†
Estación INIA Remehue	23,7	226,4	275,8	-49,4	5,1	332,1	316,7	38,3	228	6,5	60	
Estación INIA La Pampa	35,7	272,8	302,3	-29,5	6,0	357,2	297,7	36,5	211	5,8	52	
Estación INIA Carillanca	18,3	116,1	259,5	-143,4	7,2	458,7	380,4	15,3	94	1,1	20	

* Promedio 37 años Est. INIA Remehue; 34 años Estación INIA La Pampa; 50 años Est. INIA Carillanca (): Fechas del evento
 † Del 1 Abril en adelante * menor o igual a OPC a nivel del suelo ** Del 1 Abril en adelante
 ** Evaporación de bandeja



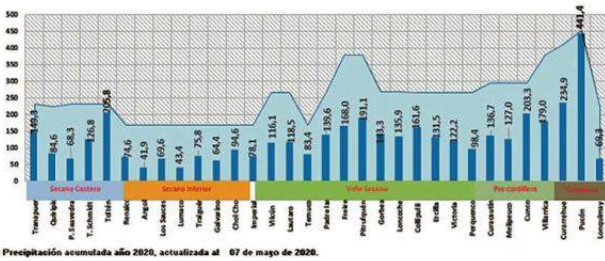
**INMOBILIARIA Y COMERCIAL
VEGA MODELO DE TEMUCO S.A.**

Precios de frutas y hortalizas de primera calidad en el mercado mayorista, Vega Modelo de Temuco
 Semana del 04 al 08 de mayo de 2020 (precios nominales con IVA)

HORTALIZAS

Producto	Variiedad	Origen	Volumen	Precio mínimo	Precio máximo	Precio promedio	Unidad de comercialización
Acelga	Sin especificar	Región del Maule	65	5.000	5.000	5.000	S/dócona de atados (12 kilos)
Achirona	Sin especificar	Región del Maule	65	7.000	7.000	7.000	S/caja 18 unidades
Ajo	Chino	China	725	34.000	36.000	34.497	S/caja 10 kilos
Ajo	Rosadol(guarda)	Llay Llay	220	30.000	30.000	30.000	S/caja 10 kilos
Aji	Americana (e)	Provincia de Limari	160	15.000	16.000	15.594	S/caja 25 kilos
Aji	Inferno	Región de Arica y Parinacota	430	13.000	16.000	14.558	S/caja 15 kilos
Alcachofa	Madrigal	Provincia de Limari	55	12.000	12.000	12.000	S/caja 40 unidades
Apio	Americana (e)	Provincia de Limari	395	7.000	8.000	7.785	S/dócona de matas
Berenjena	Sin especificar	Región de Arica y Parinacota	250	10.000	13.000	11.800	S/caja 60 unidades
Betarraga	Sin especificar	Provincia de Cañin	500	5.000	6.500	5.900	S/dócona de paquetes
Brcoli	Sin especificar	Región del Maule	3.500	1.000	1.000	1.000	Unidad
Cebolla	Morada(ol)(cosecha)	Región de O'Higgins	625	10.000	12.000	11.200	S/malla 18 kilos
Cebolla	Sin especificar(cosecha)	Región del Maule	3.025	4.000	4.500	4.372	S/malla 15 kilos
Cebolla	Sin especificar(cosecha)	Región de O'Higgins	2.030	4.500	5.000	4.914	S/malla 15 kilos
Choclo	Chilo y Americano	Provincia de Limari	55	13.000	13.000	13.000	S/malla 70 unidades
Coliflor	Sin especificar	Región Metropolitana	1.300	1.000	1.100	1.042	Unidad
Coliflor	Sin especificar	Región del Maule	3.550	1.000	1.000	1.000	Unidad
Espinaca	Sin especificar	Región de La Araucanía	465	6.000	7.000	6.731	S/dócona de atados
Haba	Sin especificar	Provincia de Limari	55	10.000	10.000	10.000	S/caja 25 kilos
Lechuga	Conceñal(ol)	Región del Maule	75	7.000	7.000	7.000	S/caja 10 unidades
Lechuga	Conceñal(ol)	Región del Maule	95	7.000	7.000	7.000	S/caja 15 unidades
Lechuga	Conceñal(ol)	Provincia del Elqui	110	6.000	6.000	6.000	S/caja 10 unidades
Lechuga	Escarola	Provincia del Elqui	665	7.000	8.000	7.376	S/caja 15 unidades
Lechuga	Marina	Región de La Araucanía	155	5.000	5.000	5.000	S/caja 12 unidades
Lechuga	Francesa morada	Región de La Araucanía	155	5.000	5.000	5.000	S/caja 12 unidades
Papa	Pehuenuche(cosecha)	Provincia de Cañin	1.040	5.500	6.000	5.817	S/caja 25 kilos
Papa	Pehuenuche(cosecha)	Provincia de Cañin	1.410	5.500	6.000	5.848	S/caja 25 kilos
Papa	Pehuenuche(cosecha)	Provincia de Cañin	940	7.000	7.000	7.000	S/malla 25 kilos
Pepino dulce	Cultivar IV Región	Provincia de Limari	605	11.000	13.000	12.091	S/bandeja 18 kilos
Pepino emalada	Sin especificar	Región de Arica y Parinacota	930	12.000	15.000	13.495	S/caja 60 unidades
Pimiento	Zafro rojo	Región de Arica y Parinacota	640	17.000	20.000	18.000	S/caja 15 kilos
Pimiento	Zafro verde	Región de Arica y Parinacota	745	10.000	16.000	13.054	S/caja 15 kilos
Poroto verde	Sin especificar	Región del Maule	65	18.000	18.000	18.000	S/malla 25 kilos
Poroto verde	Sin especificar	Provincia de Limari	90	18.000	20.000	19.667	S/malla 25 kilos
Puero	Azul de Maquehue	Provincia de Cañin	290	5.000	6.000	5.810	S/dócona de paquetes
Repollo	Crespo record	Región del Maule	3.650	1.000	1.000	1.000	Unidad
Repollo	Copenhague	Región del Maule	1.950	1.000	1.000	1.000	Unidad
Repollo	Morada(ol)	Región del Maule	2.535	800	1.000	937	Unidad
Tomate	Semiduro	Región de O'Higgins	819	12.000	13.000	12.500	S/bandeja 18 kilos
Tomate	Larga vida	Región de Arica y Parinacota	7.239	5.000	5.500	5.263	S/caja 10 kilos
Tomate	Semiduro	Provincia de Limari	910	8.000	10.000	9.165	S/bandeja 18 kilos
Tomate	Larga vida	Región de Arica y Parinacota	920	14.000	15.000	14.413	S/bandeja 18 kilos
Zanahoria	Sin especificar	Provincia de Cañin	90	5.000	6.000	5.611	S/caja 25 kilos
Zanahoria	Sin especificar	Provincia de Cañin	625	5.000	5.000	5.000	S/caja 20 kilos
Zapallo	Pañal(cosecha)	Región del Maule	5.750	300	350	323	S/bo (volumen en unidades)
Zapallo	Sin especificar(cosecha)	Región del Maule	3.450	1.000	1.000	1.000	S/bo (volumen en unidades)
Zapallo italiano	Sin especificar	Región de Arica y Parinacota	850	10.000	13.000	12.059	S/caja 60 unidades
Zapallo italiano	Sin especificar	Provincia de Limari	625	12.000	13.000	12.288	S/caja 60 unidades

Informe INIA Carillanca de precipitación acumulada 2020 a la fecha (mm), EMAs Región de La Araucanía



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
7 -20	3.325,0	3.450,0	2.825,0	2.975,0	3.900,0	4.100,0
9 -20	3.250,0	3.375,0	2.700,0	2.850,0	3.775,0	3.975,0
11-20	3.275,0	3.400,0	2.675,0	2.850,0	3.775,0	4.100,0
13-20	2.625,0	3.150,0	2.025,0	2.525,0	3.050,0	3.900,0
15-20	2.425,0	2.675,0	1.700,0	2.050,0	2.475,0	3.175,0
17-20	2.325,0	2.550,0	1.675,0	1.875,0	2.275,0	2.675,0

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
7 -20	3.000,0	3.075,0	2.875,0	3.100,0	4.200,0	4.300,0	4.200,0	4.425,0
9 -20	2.950,0	3.000,0	2.700,0	2.850,0	4.050,0	4.125,0	4.475,0	4.625,0
11-20	2.925,0	2.975,0	2.725,0	2.850,0	4.075,0	4.350,0	4.250,0	4.300,0
13-20	2.750,0	2.850,0	2.500,0	2.975,0	4.100,0	4.550,0	4.375,0	4.500,0
15-20	2.800,0	2.850,0	2.525,0	2.825,0	4.275,0	4.350,0	4.400,0	4.500,0
17-20	2.675,0	2.800,0	2.400,0	2.575,0	4.175,0	4.300,0	4.450,0	4.550,0

Fuente: AMS/USDA

FRUTAS

Producto	Variiedad	Origen	Volumen	Precio mínimo	Precio máximo	Precio promedio	Unidad de comercialización
Caqui	Hachiya	Región de O'Higgins	170	10.000	13.000	12.118	S/bandeja 15 kilos
Frutilla	Sin especificar	Región de La Araucanía	200	7.000	7.000	7.000	S/caja 7 kilos
Granada	Wonderful	Provincia de Limari	480	10.000	12.000	11.417	S/bandeja 15 kilos granel
Kiwi	Hayward	Región de O'Higgins	1.150	9.000	10.000	9.826	S/bandeja 18 kilos
Limón	Sin especificar(amarillo)	Región de O'Higgins	12	405.000	405.000	405.000	S/bins (450 kilos)
Limón	Sin especificar(plataado)	Provincia de Limari	300	12.000	12.000	12.000	S/bandeja 15 kilos
Limón	Sin especificar(amarillo)	Región de O'Higgins	300	13.000	14.000	13.333	S/malla 15 kilos
Limón	Sin especificar(amarillo)	Región de O'Higgins	400	14.000	15.000	14.500	S/bandeja 15 kilos
Mandarina	Clemenules	Provincia de Limari	10	405.000	450.000	427.500	S/bins (450 kilos)
Mandarina	Clemenules	Provincia de Limari	900	10.000	10.000	10.000	S/bandeja 10 kilos
Manzana	Red Chief	Provincia de Limari	5	140.000	140.000	140.000	S/bins (400 kilos)
Manzana	Fuji	Provincia de Malleco	10	150.000	150.000	150.000	S/bins (400 kilos)
Manzana	Red Chief	Provincia de Malleco	10	140.000	140.000	140.000	S/bins (400 kilos)
Manzana	Royal Gala	Región del Maule	12	120.000	120.000	120.000	S/bins (400 kilos)
Manzana	Fuji royal	Región del Maule	15	180.000	180.000	180.000	S/bins (400 kilos)
Manzana	Fuji royal	Provincia de Malleco	15	150.000	150.000	150.000	S/bins (400 kilos)
Manzana	Grenny Smith	Región del Maule	20	180.000	180.000	180.000	S/bins (400 kilos)
Manzana	Fuji royal	Región del Maule	300	9.000	9.000	9.000	S/bandeja 15 kilos granel
Manzana	Golden	Provincia de Malleco	50	6.000	6.000	6.000	S/bandeja 15 kilos granel
Manzana	Fuji royal	Región del Maule	100	9.000	9.000	9.000	S/caja 15 kilos empredada
Manzana	Red Chief	Provincia de Malleco	100	6.000	6.000	6.000	S/caja 15 kilos granel
Manzana	Royal Gala	Región de O'Higgins	100	8.000	9.000	8.500	S/bandeja 15 kilos granel
Manzana	Grenny Smith	Región del Maule	880	8.000	10.000	9.136	S/bandeja 15 kilos granel
Manzana	Royal Gala	Región del Maule	120	6.000	7.000	7.000	S/caja 15 kilos empredada
Manzana	Grenny Smith	Región del Maule	400	10.000	10.000	10.000	S/bins (400 kilos)
Manzana	Royal Gala	Provincia de Malleco	200	5.000	5.000	5.000	S/bandeja 15 kilos granel
Manzana	Grenny Smith	Región de O'Higgins	200	8.000	8.000	8.000	S/caja 15 kilos empredada
Manzana	Royal Gala	Región del Maule	250	7.000	8.000	7.400	S/bandeja 15 kilos granel
Manzana	Champion	Región de O'Higgins	100	8.000	8.000	8.000	S/caja 15 kilos granel
Membrillo	Champion	Región de O'Higgins	250	13.000	13.000	13.000	S/bandeja 18 kilos granel
Naranja	Fulkamoto	Provincia de Limari	150	300.000	320.000	316.000	S/bins (400 kilos)
Naranja	Fulkamoto	Provincia de Limari	1.520	17.000	17.000	17.000	S/bins (400 kilos)
Palta	Hass	Provincia de Quillota	820	3.500	3.600	3.552	S/ilo (en bandeja de 18 kilos)
Palta	Hass	Perú	1.000	2.500	2.600	2.530	S/ilo (en caja de 8 kilos)
Pera	Beurre Bosc	Región de O'Higgins	5	130.000	130.000	130.000	S/bins (450 kilos)
Pera	Abate Fettel	Región de O'Higgins	8	180.000	180.000	180.000	S/bins (450 kilos)
Pera	Packham's Triumph	Región de O'Higgins	35	200.000	200.000	200.000	S/bins (450 kilos)
Pera	Packham's Triumph	Región de O'Higgins	10.000	10.000	10.000	10.000	S/bandeja 18 kilos granel
Piña	Caramelo	Ecuador	442	16.500	17.000	16.774	S/caja 12 unidades
Piñatón	Sin especificar(pintón)	Ecuador	4.650	15.000	17.000	15.822	S/caja 20 kilos
Tuna	Sin especificar	Provincia de Los Andes	100	8.000	8.000	8.000	S/caja 16 kilos
Uva	Crimson Seedless	Región de O'Higgins					

35
AÑOS

CAMPO
Sureño

EL AGRO NO PARA

Sigue trabajando por lo fundamental,
para que no nos falte el alimento.

 /camposureno  @camposureno  www.camposureno.cl  Contacto Comercial: camposureno@australtemuco.cl

EL AUSTRAL
EL DIARIO DE LA ARAUCANÍA

Diarioaustral
REGIÓN DE LOS RÍOS

EL AUSTRAL
EL DIARIO DE OSORNO

EL LLANQUIHUE
LLANQUIHUE • CHILE • PALENA

La Estrella
El Diario de Chilo