CAMPO Sureño

Nº / 1.790 Lunes 8 de junio de 2020 www.camposureno.cl

Campo Sureño @camposureno

PAPAS EN ÉPOCA *de crisis*

PRODUCTORES ENFRENTARON UNA TEMPORADA CON BUENOS RENDIMIENTOS, PERO CON INCERTIDUMBRE POR LA MENOR DEMANDA DE LOS HOTELES Y RESTAURANTES A RAÍZ DEL CORONAVIRUS.

"LOS TATAS": UN EJEMPLO DE RECONVERSIÓN //CALIDAD E INNOVACIÓN EN LA CARNE BOVINA//PRECIOS DEL GANADO

la semana

GTT Inia analiza online sistema de riego por goteo

GTT de Inia riego de extensionistas de Pitrufquén, se reunieron vía online para analizar el diseño de riego y algunas consideraciones en programación de riego en hortalizas bajo plástico (invernadero) con un módulo de cosecha de agua lluvia.

"La reunión con el grupo permitió entregar los principales antecedentes y partes de una instalación de riego en hortalizas bajo un invernadero con un sistema de cosecha de agua lluvia a través de un video demostrativo y bajo la modalidad de teletrabajo. Este tema es muy relevante dado que no todos tienen la posibilidad de conocer las partes más importantes de un sistema de riego por goteo en invernadero y la forma cómo usarlo adecuadamente", comentó el doctor Rafaél López Olivari, quien estuvo acompañado por el profesional Pablo Barrientos de Inia Carillanca.

Este tema es vital en la región, considerando la escasez de agua, donde la mantención y el uso de sistema de riego por goteo en invernadero entrega importantes resultados productivos a los agricultores hortícolas.

Certifican primera exportación de papas desde Collipulli a Brasil

La Araucanía hace varios años exporta papas para consumo a Brasil y Argentina, pero esta temporada por primera vez se realizan exportaciones desde Collipulli al país carioca.

El primer envío de 25 toneladas de la variedad Asterix se concretó desde el establecimiento Sociedad Agrícola La Selva Ltda. En el lugar los funcionarios del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) realizaron una inspección de origen para certificar que el producto cumpla con los requisitos fitosanitarios que exige Brasil.

La directora del SAG Araucanía, María Teresa Fernández, explicó que el principal requisito es que el producto a exportar provenga de un área libre de plagas cuarentenarias para ese mercado, como los nematodos (Globodera pallida y rostochiensis), hongos como (Angiosorus solani) entre otros que exige este país de destino.

La coordinadora regional de Exportaciones, la ingeniero agrónomo, Isabel Vallejos, puntualizó que la exportación de productos vegetales está sujeta a las regulaciones que establezcan los países importadores.

En forma virtual se constituye GTT Ovino de Extensionistas del Ranco

Francisco Canto, médico veterinario del Área de Extensión y Formación de Capacidades de Inia Remehue, explicó que "en esta primera reunión del grupo participaron 19 extensionistas de los programas territoriales de Indap, también profesionales de Indap Regional Los Ríos y del área de La Unión". Añadió que "en la actividad se constituyó el grupo, se presentó la metodología de trabajo y además se realizó una encuesta diagnóstico utilizando las plataformas virtuales".

Para el director regional de Inia, Sergio Iraira "este trabajo es de gran relevancia debido al potencial productivo que tiene el rubro ovino en la Región de Los Ríos, considerando además las iniciativas que se están levantando a nivel regional para potenciar este rubro en el segmento de la Agricultura Familiar Campesina". Asimismo, resaltó el impacto que tiene el trabajo con los asesores técnicos que apoyan a los productos. "Estamos convencidos de que trabajando junto con los extensionistas de Indap, a través de la metodología GTT que permite compartir experiencias y desarrollar un plan de trabajo para abordar las principales brechas tecnológicas, podemos avanzar a paso firme en el desarrollo de la producción ovina regional, además que de esta forma nuestra irradiación tecnológica es mucho mayor. Como institución tenemos el deber de acompañar a los productores y ayudar a que la producción de alimentos en Chile no se detenga, a pesar de la crisis sanitaria que vive el país y el mundo.

Indap Araucanía y Frutícola Agrichile S.A. firman convenio para apoyar a pequeños productores de avellana europea de la región

El acuerdo, que busca como finalidad promover el desarrollo de los pequeños productores de La Araucanía dedicados a la producción de avellana europea, permitirá elaborar un programa de asesorías especializadas para la transferencia de conocimientos respecto al cultivo de la especie en distintos puntos de la región. Así, se espera potenciar el perfeccionamiento del fruto, sumando instrumentos de apoyo y capacitación técnica, entre otras herramientas.

La alianza estratégica, firmada por la directora regional de Indap Araucanía, Carolina Meier, y el gerente de Agrichile S.A., Giuseppe Rosati, permitirá en una primera etapa fomentar el desarrollo de 30 agricultores, quienes residen en zonas con un gran potencial de producción de avellano europeo, permitiendo una mayor diversificación y opciones de desarrollo del rubro.

"Esta es una gran oportunidad para la región, el fomentar el cultivo de este frutal, ya sea ampliando huertos o estableciendo nuevos", así lo indica Carolina Meier. La autoridad regional del agro también precisó que, "Indap pondrá a disposición sus instrumentos de fomento y crédito, junto con una asesoría específica, con grupos de transferencia tecnológica, y capacitaciones para el correcto acompañamiento técnico con los agricultores de Indap, para el desarrollo del frutal y así apoyar a la diversificación productiva de la región".

EL DATO

86.751

hectáreas sería la superficie nacional de hortalizas en la temporada 2019/20. Esto según datos de la Encuesta Hortícola INE 2019 y la encuesta de superficie sembrada de cultivos anuales 2019.

LO DIJO...

"Estamos bien abastecidos de carnes rojas y de carnes blancas, y vemos que los precios se han mantenido tanto para la crisis social, como para la pandemia, por eso vemos que no hay ninguna razón para especular con los precios, para acaparar alimentos porque la cadena alimentaria de Chile está funcionando".

ANTONIO WALKER,
MINISTRO DE AGRICULTURA

CAMPO Sureño
Contacto Comercial: camposureno@austraItemuco.cl
facebook .com/camposureno
twitter @camposureno
Lea Campo Sureño en:
http://www.camposureno.cl

Director: Mauricio Rivas Alvear - **Editor:** Bardhy López Farías - **Representante Legal:** Ricardo Sánchez Ilabaca - **Coordinadora:** Leda Gazale
Diseño: Gina Marchese Serey - **Propietario:** Sociedad Periodística Araucanía S.A. Antonio Varas 945 - Fono: 2292778 - Temuco **www.camposureno.cl**
leda.gazale@austraItemuco.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 Bío Bío

reportaje

LEDA GAZALE CHAPARRO

La región de La Araucanía lidera en superficie, pero Los Lagos destaca en rendimientos

Papas: una temporada marcada por la crisis sanitaria

A la hora de las evaluaciones, Luis Miquel, gerente del Consorcio Papa Chile, confirma que hubo buenos rendimientos en la cosecha, pero que les preocupa la caída en la demanda desde hoteles, restaurantes y casinos.

En tiempos de crisis, la papa ha salvado a la humanidad de hambrunas y ha permitido poblaciones saludables y más numerosas, no en vano es un producto tan apreciado por los países que han pasado por guerras e inclemencias climáticas. En Chile, sin embargo, -sostiene Luis Miquel-, gerente general del Consorcio Papa Chile, no se le ha dado el rol social que merece.

"Se le ha acusado de ser un producto que engorda o no es sano en nuestra dieta, muy al contrario de lo que piensan investigadores realmente especializados que ven en la papa un alimento con excelentes cualidades, tanto en su composición, como en su aporte nutricional, al producir saciedad por mayor tiempo y entregar su energía en forma gradual una vez consumida", dice.

En esta línea, agrega, Miquel "hace mucha falta revalorizar este alimento tan nuestro y enseñarle a la población a consumirlo en forma sana y con diferentes alternativas, no sólo como una guarnición o acompañamiento".

El consumo de papa en Chile ha estado en torno a los 50 kg/habitante al año. Mientras que en países desarrollados, el consumo percápita puede superar los 70 kg/hab al año, como es el caso de Holanda, Bélgica y el Reino Unido. En Rusia supera los 100 kg/hab al año. En tanto en Latinoamérica, el mayor consumo per cápita ocurre en Perú, con cerca de 80 kg/hab. al año.

Manuel Muñoz, ingeniero agrónomo Ph. D., jefe del Programa de Mejoramiento Genético de Papa de Inia, sostiene que se trata de un alimento denso, rico en almidón, cuya función principal es ser fuente de energía y es base de la alimentación mundial, junto al trigo, el arroz y el maíz.

"Por ello siempre se debe pensar en producirlo con más eficiencia, en cantidad y calidad. De igual forma, la población, los consumidores, tienen mucho que decir y se debe estar atento a las tendencias del mercado y las necesidades de la gente", recalca el investigador.

BUENOS RENDIMIENTOS

La cosecha en Chile se desarrolla en plena crisis sanitaria, pese a esto los productores no han enfrentado mayores contratiempos. Sólo algunos puntos críticos en las plantas de procesos y en la distribución de la producción a raíz de las cuarentenas decretadas a lo largo del país.

A la hora de las evaluaciones, el gerente del Consorcio Papa Chile, confirma que se trata de una buena temporada en cuanto a los rendimientos, gracias a las excelentes condiciones climáticas en la zona predominantemente papera, lo que ha permitido mantener los niveles de producción con menores superficies.

LUIS MIQUEL,
gerente general del Consorcio Papa Chile.

MANUEL MUÑOZ,
ingeniero agrónomo Ph. D., jefe del Programa de Mejoramiento Genético de Papa de Inia

Hace una década (temporada 2009/2010), la superficie total sembrada de este tubérculo alcanzaba las 50.771 ha con un producción de 1.081.349 toneladas y un rendimiento de 21,3 ton/ha. En la actualidad, la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias, proyectó -con la superficie de la encuesta de siembra de 2019/20 y el promedio del rendimiento regional de las últimas dos temporadas- 44.145 ha sembradas con una producción de 1.271.575 ton y un rendimiento promedio de 28,8 ton/ha.

Los Lagos es la que presenta los mejores resultados con rendimientos por sobre el promedio nacional. Para la temporada pasada alcanzó las 43,7 ton/ha y se proyectó una cifra similar para esta campaña.

"La región de Los Lagos, así como la región de los Ríos, presentan condiciones agroclimáticas muy favorables para el cultivo de la papa, tanto por las horas de luz que tiene en verano, como por la diferencia de temperaturas entre el día y la noche, asimismo como la disponibilidad de agua lluvia y de riego, además de la fertilidad de sus suelos, sin olvidar la alta experiencia que tienen nuestros productores", comenta Luis Miquel.

En cuanto a precios, Odepa constató una alza en los mayoristas a fines de marzo como consecuencia de la alta demanda a raíz de la crisis sanitaria, una posterior tendencia a la baja y retorno a la estabilidad

SIGUE EN LA PÁG. 4

reportaje

a fines de abril en torno a los seis y siete mil pesos el saco o malla de 25 kilos.

El precio promedio ponderado mensual de la papa en los mercados mayoristas en abril de 2020 fue $6.920 por saco de 25 kilos, valor 7,6% más bajo que marzo y 18,9% más alto que abril de 2019.

Al respecto, el gerente del Consorcio Papa Chile asegura que los precios de este producto se han visto afectados a la baja por el menor consumo. Si bien, este tubérculo es uno de los alimentos con mayor ponderación en la encuesta de presupuesto familiar que realiza INE, con la cual se construye la canasta de productos para medir mensualmente el IPC, se evidenció una caída en la demanda en el país a nivel de las Cadena Horeca (Hoteles, restaurantes y casinos). Sin embargo, Miquel, apela a que se trate de una situación transitoria.

"Esperamos que se regularicen paulatinamente a medida que retorne la normalidad, sobre todo tomando en cuenta la importancia que tiene la papa como alimento en los momentos más difíciles", recalca.

Este año la producción nacional de papas abastecería normalmente al mercado nacional. Odepa, a través de la publicación "La papa en tiempos del coronavirus" elaborado por Bernabé Tapia Cruz aclara que la estacionalidad en la producción es un factor que, como normalmente ocurre, puede provocar una tendencia al alza de los precios en primavera, cuando disminuya el stock de guarda y se inicie la cosecha de papa temprana.

DESAFÍOS

El área libre de plagas cuarentenarias se extiende entre la Provincia de Arauco en la Región del Bío-Bío y las regiones de la Araucanía, Los Ríos, Los Lagos, Aysén y Magallanes.

En esta zona se concentra más del 60% de la superficie destinada en Chile a este cultivo, además se destaca por los buenos rendimientos y la calidad del producto. Por ello, mantener esta posición libre de enfermedades es uno de los desafíos.

A esto se suma el lograr dar valor agregado a la producción. "No podemos seguir aumentando la eficiencia y tecnologización solamente en la fase productiva, necesitamos ir un paso más allá y competir mano a mano con los productos procesados de papa que nos llegan casi en su totalidad del extranjero", advierte Miquel.

La crisis sanitaria que actualmente enfrenta Chile y el mundo también deja nuevas tareas, la primera de ellas, sostiene el investigador Manuel Muñoz, es mantenerse operativo en este escenario, porque el abastecimiento del mercado interno de papa fresca depende en gran parte de la producción nacional.

"En los últimos años se estuvo importando papa procesada desde Bélgica, pero aún así, la mayor parte del mercado interno se abastece de la producción nacional y por ello, la capacidad de producir en tiempos de pandemia es importante para la seguridad alimentaria del país, además de la propia estabilidad de quienes están vinculados al rubro", explica.

Los productores que practican el cultivo de la papa son muy heterogéneos, desde agricultores que manejan muy pequeñas superficies del segmento de la agricultura familiar campesina, con poco acceso a tecnología, hasta agricultores especializados con mucha tecnología que manejan grandes superficies.

En este sentido, el investigador recalca, que puede haber muchas familias vulnerables, cuya fuerza de trabajo depende de la propia familia, y obviamente, si su salud es afectada, se verán disminuidas sus producciones.

"A mi juicio, hasta ahora la pandemia ha afectado poco al rubro de la papa, porque el grueso de las cosechas se realizó en marzo-abril, cuando esto estaba empezando en Chile. Mientras los productores y empresas del rubro puedan operar guardando el distanciamiento social y las medidas de higiene la operatividad puede afectarse poco", dice.

Algo importante a considerar -afirma Muñoz- será el escenario que ocurra después del invierno, en septiembre, cuando en el sur de Chile se desarrolle la plantación de papas, cuando sea necesario mover maquinaria y recursos humanos para preparar suelo, plantar y manejar el cultivo. "Si la pandemia aún no está superada para esa fecha, puede afectarse la superficie plantada".

Otro desafío, plantea Manuel Muñoz, será el impacto de la pandemia en la economía global. "Que pasará con los precios de venta y con el costo de los insumos, con el mercado, con la demanda? Hoy en Europa ha habido un verdadero drama con la cadena de valor de los productos procesados de papa congelados (papas prefritas congeladas, por ejemplo). La caída de la actividad de restaurantes y del turismo disminuyó el consumo de productos de papa procesados congelados en Europa", dice.

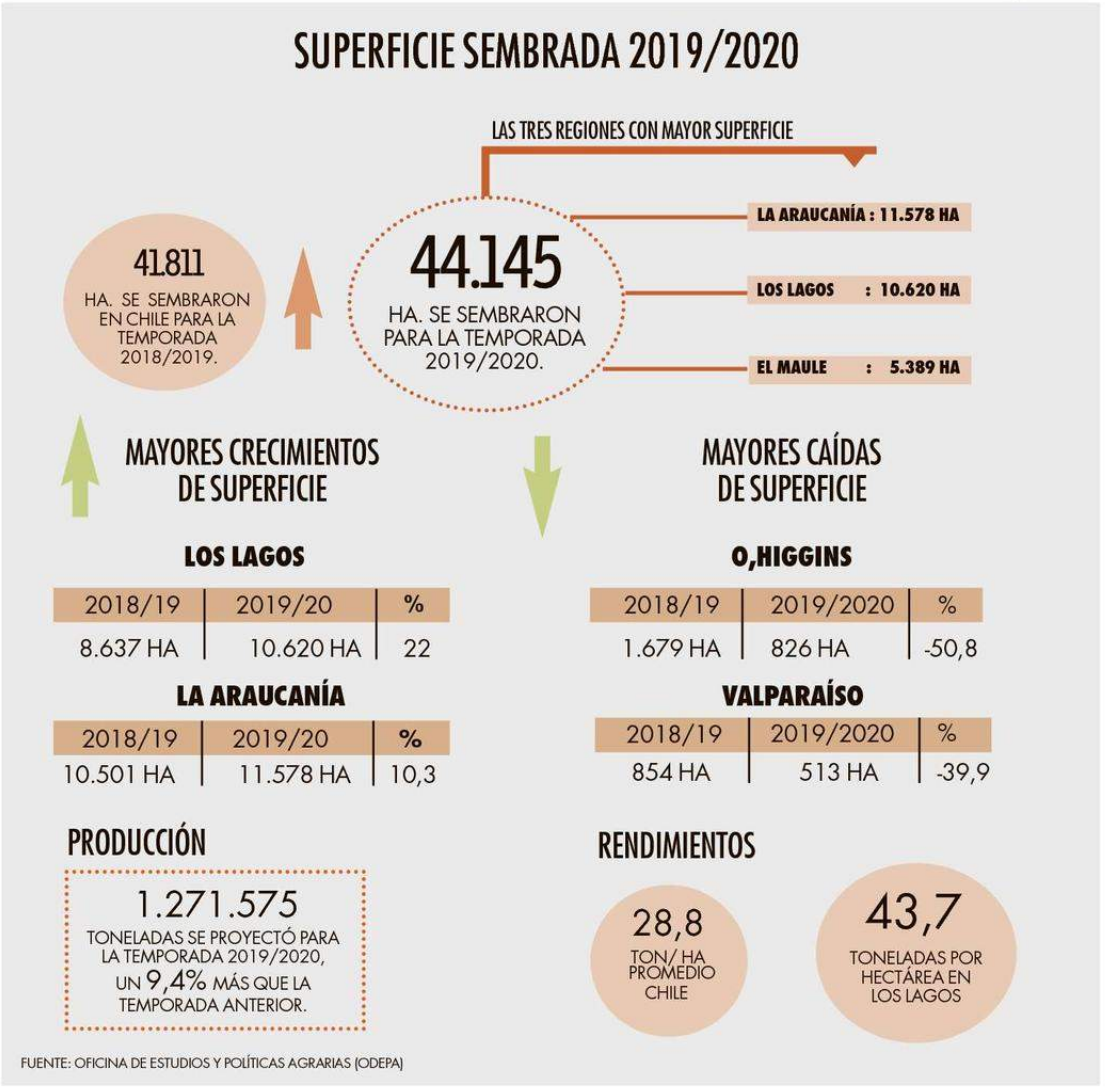
El investigador agrega que: "millones de toneladas de papa no serán procesadas este año creando una situación financiera muy difícil para los productores y plantas procesadoras de Europa. La pandemia está llena de incertidumbre", concluye.

COMERCIO INTERNACIONAL

Chile importa alrededor del 24% de su demanda de papas, especialmente se trata de productos procesados (preparados congelados, preparados sin congelar, puré, almidón, harina). El principal socio comercial es Bélgica, le sigue Países Bajos y Argentina.

En las últimas décadas nuestro país también ha logrado exportar parte de su producción, aunque en un número bastante menor si se compara con las importaciones.

El 95% de los envíos al extranjero proviene de la región de Los Ríos. Brasil, de acuerdo a los datos de 2019, es el principal cliente, espe-



reportaje

cialmente de papa semilla y para consumo fresco. Sin embargo, en este último ítem se registra una caída de un 62,1% (en el periodo enero-abril de 2019 se exportaron 470.500 kilos y en el mismo periodo de 2020 se comercializaron 178.200 kilos a Brasil).

"La balanza comercial de la papa nos es altamente desfavorable, basta ver las cifras de Odepa; sin embargo hay productores, tanto de semilla como de papa para consumo, que logran exportar productos de muy buena calidad y hay que felicitarlos y estimularlos", precisa Luis Miquel.

Por otra parte -recalca que- si realmente se quiere exportar grandes volúmenes la forma de hacerlo es a través de papa procesada.

"Chile tiene las condiciones y los productores para hacerlo competitivamente, solamente falta el estímulo correcto para invertir en la industria que posibilite ese desarrollo. No podemos seguir siendo solo productores de materia prima y commodities, debemos dar el paso siguiente, ya que de no ser así quedamos expuestos a enormes riesgos con nuestro potencial de producción que es alto".

En la Universidad Austral de Chile la doctora Carolina Lizana, está trabajando en la evaluación de líneas mejoradas de papas nativas adaptadas a nuevas condiciones de estrés hídrico.

INVESTIGACIÓN

El cambio climático ha obligado a generar variedades de papa que aprovechen mejor los nutrientes y el agua, que resistan el ataque de enfermedades para disminuir la utilización de agroquímicos y además el mercado está demandando alimentos sanos, de distintas formas, colores y con propiedades saludables,

"Es muy importante adelantarse a los problemas, no centrar la investigación en las situaciones que ya nos están afectando, eso es llegar tarde, considerando que una investigación para obtener resultados tangibles requiere entre tres y cinco años. Hay enfermedades y plagas que vienen avanzando y que deben ser vistas como una amenaza real y no como algo improbable. Esa actitud nos ha pasado la cuenta en innumerables ocasiones", explica Luis Miquel.

El Instituto de Investigaciones Agropecuarias, Inia, consciente de este escenario está trabajando para hacerle frente. Al respecto, Manuel Muñoz, recalca que el cambio climático provocará disminución en la disponibilidad de agua, alzas de temperaturas promedio, cambios en las dinámicas poblacionales de patógenos y plagas, el desplazamiento de enfermedades, entre otros efectos.

"Todos estos aspectos deberán ser superados y para ello se requiere investigar estos temas. Por otro lado, se requiere también satisfacer las necesidades del consumidor, en aspectos de nutrición, alimentación, procesamiento y valor agregado para que el cultivo de papa sea competitivo, esté acorde a las tendencias del mercado y otorgue beneficios a los agricultores y a consumidores", sostiene.

Inia ha generado 13 variedades en su historia, todas ellas con altos rendimientos, menos demandantes de insumos y en lo posible resistentes a enfermedades. Una de estas es Patagonia-Inia liberada en 2009 y hoy la variedad de Inia comercialmente más utilizada para el mercado para consumo fresco.

En Los Ríos también se está trabajando en torno a este rubro. Investigadores de la Universidad Austral de Chile, a través de la Facultad de Ciencias Agrarias y Alimentarias con apoyo de la Fundación para la Innovación Agraria (FIA) están desarrollando el proyecto "Evaluación de líneas mejoradas de papas nativas (patrimonio fitogenético nacional) adaptadas a nuevas condiciones de estrés hídrico y térmico con una mayor valorización comercial del producto".

Ya se han realizado ensayos de campo en diferentes localidades, tanto en la UACh como en campos de agricultores asociados al Consorcio Papa Chile. "Los ensayos buscan evaluar el comportamiento agronómico de las nuevas líneas y su adaptación a diferentes condiciones de clima y suelo, con el objetivo de seleccionar los materiales más resistentes al cambio climático global. Este proyecto no se enfoca solo en el efecto sobre el rendimiento sino en cómo el clima afectará las propiedades nutricionales y saludables, que pueden ofrecer estas nuevas variedades", indica la directora del proyecto, la doctora Carolina Lizana, académica del Instituto de Producción y Sanidad Vegetal (IPSV).

reportaje

Para la producción de cerezas de exportación cuenta con el apoyo del Centro de Negocios de Sercotec Angol

Agrícola "Los Tatas": una historia de reconversión

CAMPO SUREÑO

Francisco Medina, es angolino, hijo y nieto de agricultores, un apasionado del campo. De profesión Ingeniero Agrícola con mención frutícola de la Universidad Inacap Temuco, ha transitado por diversos caminos que la vida le ha impuesto para transformarse en un emprendedor del agro, un hombre que cree en los cambios y en la reconversión.

Tenía 8 años cuando falleció su padre y tuvo que tomar la responsabilidad de cuidar a su madre, cosa que hizo con la ayuda de sus abuelos, a quienes cariñosamente llamaba Tatas. De ahí el nombre y sello de su empresa "Agrícola Los Tatas", predio ubicado en el sector de Tijeral, comuna de Renaico.

"Desde pequeño comencé a trabajar en el campo, así se enseñaba antiguamente a todos los hijos y nietos de agricultores. Había que ganarse los pesos de alguna manera, algo que no vemos en nuestros días, ya que las nuevas generaciones de padres son muy sobreprotectoras. Cuando terminé de estudiar en la universidad, realicé mi práctica en la ciudad de Rancagua, en la empresa David del Curto en huertos", comenta.

Con cero experiencias, en 2006 se presenta la posibilidad de encabezar un gran proyecto de cerezas en la zona donde recibió la guía de su jefe.

"Estoy muy agradecido, pues me enseñó todo sin filtro y yo aproveché al máximo la oportunidad entregada, luchando día a día por su proyecto, como si fuera mío. Nunca perdí la visión y promesa realizada a mi abuelo que algún día yo concretaría mi propio sueño. Aquí estuve hasta el 2018 a cargo del área de producción, multiplicación de plantas en vivero, formación y establecimientos de huertos, producción, venta y seguimiento del producto. Creo que en mi desarrollo profesional también ayudó mucho los valores del rugby, deporte que me apasiona, donde aprendí de respeto, integridad, pasión, solidaridad y disciplina, aspectos necesarios de aplicar en el campo cuando existen decisiones complejas, sin dejar de lado al equipo", acota.

Desde el 2008, Francisco Medina realizó tareas paralelas a su trabajo, con el fin de lograr cierto capital y crear su proyecto personal. Sin iniciación de actividades, comenzó a facturar a nombre de terceros realizando arriendos para cultivos anuales, polinizaciones, entre otros. Así, el 2011 contituye Agrícola Francisco Medina Elgueta EIRL, alias Agrícola Los Tatas, tomando la memoria de sus abuelos.

Francisco y su familia en su huerto de cerezos, ubicado en la comuna de Renaico.

El angolino, Francisco Medina, tenía 8 años cuando falleció su padre y tuvo que tomar la responsabilidad de cuidar a su madre, cosa que hizo con la ayuda de sus abuelos, a quienes cariñosamente llamaba Tatas. De ahí el nombre y sello de su predio ubicado en el sector de Tijeral, comuna de Renaico.

"Fue como un agradecimiento, ya que ellos habían repartido en vida el campo a todos sus hijos y en este caso yo y mi hermana, siendo mayores de edad nos vimos beneficiados con lo que le correspondía a mi padre ya fallecido. En 2012 mi ex jefe me dio la posibilidad de tener un vivero en conjunto, para generar plantas de cerezas, lo que también sirvió para mis primeras 7 hectáreas de cerezas que fueron plantadas en 2014. El año 2018 vinieron 22 nuevas hectáreas y 24 hectáreas este año 2020, llegando a un total de 53 hectáreas, donde tengo compromisos con mi esposa, hermana, tíos y primos, los cuales ya tienen sus propios proyectos y nos apoyamos como familia", cuenta.

Ser independiente no ha sido fácil, pero el desafío era darle más tiempo a la familia y materializar un sueño personal, contar con una empresa dedicada al cultivo de cerezas y ampliarse a otros rubros del agro. Su receta: trabajo duro, perseverancia, contar con equipos que vean a un líder, no un jefe.

"Este sueño nos exigía generar el ingreso mensual inventando distintos proyectos, como ganadería, viveros y cultivos anuales. Es importante destacar el apoyo clave de mi esposa y mis hijas quienes han tenido que priorizar y dejar de lado tiempos o cosas materiales por nuestros objetivos. Además de la familia, amigos y colaboradores los cuales nos han tendido la mano cuando hemos necesitado. Los proyectos nos permiten generar Agrícola Las Nenas en honor a mis hijas, empresa dedicada a la producción de plantas de cerezos y ganadería bovina. Siempre me voy adecuando a los tiempos que vivo, siguiendo con detalle el negocio, pensando que hay que intentarlo aunque no resulte", explica.

LA PANDEMIA

En marzo de 2020, Francisco Medina suspendió las labores en el campo, a fin de evitar el contagio entre pares y por ende, afectar a las familias de sus trabajadores, pensando que sería un plazo no mayor a 20 días.

"Esto nos dio tiempo para estudiar la situación. En general modificamos varias cosas, pensando en la salud y convivencia de todos, guardando las distancias, procedimiento de higiene y limpieza, traslados desde la casa al trabajo y viceversa, y la forma de ejecutar labores agrícolas.

"Era necesario, pues llevo mi tercera temporada exportando como Agrícola Los Tatas y trabajando para distintas exportadoras que reciben mi fruta: Greenex, San Clemente y Garcés. Esta es una industria muy dinámica, ya que existen muchos factores que no podemos controlar como clima, gustos del consumidor y comprador, trámites y aspectos logísticos, es un rubro intensivo en mano de obra, lidiar con aspectos financieros y bancarios, mercado y tipos de cambio variables, tipos de variedades de fruta y calidad. Siempre hay que estar muy atento a los cambios. Si bien a inicios de temporada se veía un año muy bueno en lo productivo y económico, con las ventas antes del año nuevo chino para nosotros superiores a las 2 temporadas anteriores (Variedad lapins), post año nuevo chino nos vimos afectados en una baja respecto a las temporadas anteriores no mayor al 20%, pero nos favoreció el tipo de cambio, el cual estuvo muy superior a lo presupuestado", señala.

Francisco Medina cree que lo que viene es desafiante. "Esta pandemia nos va a dejar mucha experiencia, primero ser mejores personas y valorar más el trabajo de nuestro compañero y entorno. Ser más respetuosos, íntegros, solidarios y disciplinados. En el aspecto productivo, es necesario seguir mejorando, enfocarse en producir con calidad y no siempre pensando en la cantidad de fruta", dice.

Medina cree que la industria tendrá que abrirse a distintos canales de comercialización, ya que no es fácil desviar los destinos en último minuto.

"Se viene con fuerza el comercio electrónico, orientado a los mercados internacionales, por lo tanto, mi norte es ser un buen productor que busca la asociatividad con empresas exportadoras. Entonces, el mensaje en un contexto complejo es, creer en tus sueños, porque nada es imposible. No hay que temer a equivocarse, sino tomar las cosas como un aprendizaje, pues el éxito no es un accidente, sino trabajo duro, perseverancia, estudio, sacrificio y más que todo, amor por lo que haces", puntualizó.

reportaje

SERCOTEC UN ALIADO

En este andar, Francisco Medina se acercó al Centro de Negocios Sercotec Angol, con la idea de ordenarse administrativamente y postular a proyectos.

"Así pude armar un buen plan de negocios a través del Modelo Canvas y saber de las garantías utilizadas para financiamiento bancario. Además, pude cofinanciar 2 proyectos Crece Sercotec, obteniendo un nebulizador el 2018, el cual permitió proteger nuestros árboles y fruta. Actualmente, esta herramienta se utiliza para ayudar a la comunidad en la sanitización del sector Tijeral, en la comuna de Renaico, donde viven muchos de mis trabajadores y sus familias. Luego, en 2019 Agrícola Las Nenas, dedicada a la producción de plantas de cerezos en vivero, se postuló para mejorar las condiciones de los trabajadores, que en este caso es un comedor", cuenta entusiasmado.

Este año se adjudicó un proyecto Corfo, gracias al apoyo de su ejecutivo de Sercotec, Rubén Vera, que permitirá la implementación de un Hidrocooler para la mejora competitiva en exportación de Agrícola Los Tatas - Renaico, lo cual mejorará la condición de las cerezas, aumentando la vida de post cosecha.

Francisco Medina se acercó al Centro de Negocios Sercotec Angol, organismo que le prestó apoyo en la adminstración de su negocio vinculado a la producción de cerezas.

"Valoro el apoyo de mi ejecutivo, que me ha ayudado en aspectos técnicos de negocios, apreciando otras realidades como el rubro turismo, comercio y servicios, al momento de participar en reuniones del Directorio. Muchas veces vemos impedimento al momento de postular a proyectos, pues requiere tiempo, muchos papeles y eso desgasta un poco. Pero pasa porque no tenemos claras nuestras ideas, no estamos dispuestos a pedir ayuda y perseverar. Aquí el Centro de Negocios Sercotec es un excelente aliado", señala

Por su parte el director regional de Sercotec, René Fernández Huerta, comenta que la historia de Francisco sin duda representa el espíritu de superación del emprendedor, el que hoy en día busca las herramientas para superar los obstáculos y continuar su proceso de crecimiento.

"Ejemplos así son los que nos llenan de energía para seguir trabajando por quienes mueven la economía en nuestra región, donde nuestro Centro de Negocios Sercotec Angol ha sido un aliado importante para que este empresario pueda seguir creciendo. Invito a todos quienes tienen su negocio, o estén próximos a concretarlo que se contacten con esta medida de gobierno, en el encontrarán acompañamiento, asesoría y capacitaciones que son tan importantes en estos difíciles momentos que estamos viviendo como país".

INFORME AGROCLIMATOLOGICO DE INIA PARA EL SUR DE CHILE

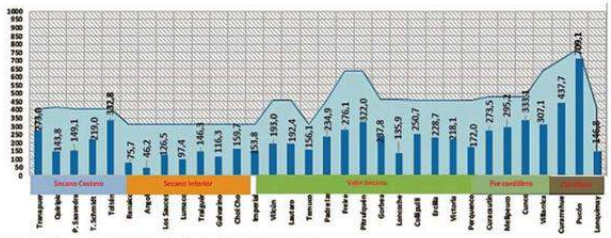
Periodo: desde el 28 de mayo al 03 de junio de 2020.

	Temperatura del aire del periodo (°C)				Temperatura de superficie del periodo (°C)				N° heladas del periodo^	Horas frio acum. ^^	N° días con lluvia del periodo
	Media	Norm.*	Max(Fecha)	Min(Fecha)	Media	Norm. *	Max(Fecha)	Min(Fecha)			
Estación INIA Remehue Lat.40°35'S Lon.73°08'W Alt..73 msnm	6,3	8,4	13,3 [2]	-1,5 [30]	7,0	7,9	15,2 [2]	-2,1 [30]	2	422	6
Estación INIA La Pampa Lat.40°52'S Lon.73°12'W Alt. 91 msnm	5,8	7,9	11,9 [3]	-1,2 [30]	5,9	7,9	12,8 [2]	-2,4 [30]	2	439	5
Estación INIA Carillanca La 38° 41' S; Lo 72° 25' W Al 200 m.s.n.m.	5,2	9,3	16,4 [3]	-3,5 [30]	5,2	9,2	16,7 [3]	-5,0 [30]	4	330	7

	Precipitación (mm)				Evapotranspiracion ETO (mm)			Grados dias del periodo			
								Base 5		Base 10	
	Tot. del periodo	Tot. a la fecha	Norm. a la fecha *	Superávit	Tot. del periodo	Tot. a la fecha	Norm. a la fecha*	Total	Acum.#	Total	Acum.#
Estación INIA Remehue Lat.40°35'S Lon.73°08'W Alt..73 msnm	10,9	314,9	434,9	-120,0	2,7	347,5	332,9	11,1	346	0,0	85
Estación INIA La Pampa Lat.40°52'S Lon.73°12'W Alt. 91 msnm	9,6	356,0	465,2	-109,2	3,6	374,2	315,5	7,0	312	0,0	69
Estación INIA Carillanca La 38° 41' S; Lo 72° 25' W Al 200 m.s.n.m.	7,0	192,9	449,0	-256,1	4,3	480,6	403,4	5,8	134	0,0	22

* 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 0ºC a nivel del suelo ^^ Del 1 Abril en adelante
* * Evaporación de bandeja

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



Precipitación acumulada año 2020, actualizada al 04 de junio de 2020.

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
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
19-20	2.350,0	2.500,0	1.700,0	1.900,0	2.350,0	2.600,0
21-20	2.300,0	2.475,0	1.750,0	1.900,0	2.425,0	2.750,0

Fuente: AMS/USDA

Precios internacionales en Oceania
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
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
19-20	2.625,0	2.800,0	2.400,0	2.500,0	3.875,0	4.000,0	4.000,0	4.400,0
21-20	2.600,0	2.750,0	2.550,0	2.650,0	3.800,0	3.900,0	3.875,0	4.000,0

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 1 al 5 de junio de 2020 (precios nominales con IVA)

HORTALIZAS

Producto	Variedad	Origen	Volumen	Precio mínimo	Precio máximo	Precio promedio	Unidad de comercialización
Acelga	Sin especificar	Provincia de Cautín	535	5.000	6.000	5.692	$/docena de atados (12 kilos)
Achicoria	Sin especificar	Región del Maule	130	6.000	7.000	6.731	$/docena de atados (12 kilos)
Ajo	Sin especificar	Región del Maule	165	7.000	7.000	7.000	$/caja 18 unidades
Ají	Chino	China	1.190	29.000	33.000	30.786	$/caja 10 kilos
Alcachofa	Inferno	Región de Arica y Parinacota	400	13.000	15.000	13.562	$/caja 15 kilos
Apio	Madrigal	Provincia de Limarí	120	12.000	12.000	12.000	$/caja 40 unidades
Berenjena	Americana (o)	Provincia del Elqui	640	6.000	8.000	7.285	$/docena de matas
Betarraga	Sin especificar	Región de Arica y Parinacota	465	8.000	12.000	10.172	$/caja 60 unidades
Brócoli	Sin especificar	Provincia de Cautín	290	5.500	8.000	6.603	$/docena de paquetes
Brócoli	Sin especificar	Región del Maule	5.900	1.000	1.000	1.000	$/unidad
Cebolla	Sin especificar	Región Metropolitana	4.150	800	1.000	918	$/unidad
Cebolla	Sin especificar (guarda)	Región del Maule	6.430	4.500	5.000	4.751	$/malla 15 kilos
Cebollín	Morada(o) (guarda)	Región de O'Higgins	765	12.000	14.000	12.288	$/malla 18 kilos
Choclo	Sin especificar	Provincia de Cautín	295	6.000	7.000	6.407	$/docena de atados
Coliflor	Dulce o Americano	Provincia de Limarí	390	12.000	13.000	12.756	$/malla 70 unidades
Coliflor	Sin especificar	Región Metropolitana	2.750	900	1.000	951	$/unidad
Espinaca	Sin especificar	Región del Maule	6.900	1.000	1.000	1.000	$/unidad
Lechuga	Sin especificar	Región de La Araucanía	270	6.000	8.000	6.648	$/docena de atados
Lechuga	Conconina(o)	Región del Maule	295	6.000	7.000	6.627	$/caja 10 unidades
Lechuga	Conconina(o)	Provincia del Elqui	65	8.000	8.000	8.000	$/caja 10 unidades
Lechuga	Escarola	Provincia del Elqui	595	7.000	8.000	7.429	$/caja 15 unidades
Papa	Escarola	Región Metropolitana	120	8.000	8.500	8.271	$/caja 15 unidades
Papa	Patagonia (guarda)	Provincia de Cautín	280	5.000	5.000	5.000	$/saco 25 kilos
Papa	Rosara (guarda)	Provincia de Cautín	810	5.000	5.000	5.000	$/saco 25 kilos
Papa	Rosara (guarda)	Provincia de Cautín	1.435	6.000	7.000	6.592	$/malla 25 kilos
Papa	Asterix (guarda)	Provincia de Cautín	935	5.000	6.000	5.198	$/saco 25 kilos
Pepino dulce	Asterix (guarda)	Provincia de Cautín	460	6.000	7.000	6.391	$/malla 25 kilos
Pepino ensalada	Cultivar IV Región	Provincia de Limarí	340	12.000	13.000	12.103	$/bandeja 18 kilos
Pimiento	Sin especificar	Región de Arica y Parinacota	1.025	14.000	16.000	15.107	$/caja 60 unidades
Pimiento	Zafiro verde	Región de Arica y Parinacota	805	13.000	15.000	13.671	$/caja 15 kilos
Pimiento	Morrón rojo	Provincia de Limarí	355	14.000	18.000	16.000	$/caja 18 kilos
Pimiento	Zafiro rojo	Región de Arica y Parinacota	885	14.000	17.000	15.565	$/caja 15 kilos
Poroto verde	Zafiro amarillo	Región de Arica y Parinacota	120	19.000	20.000	19.542	$/caja 15 kilos
Puerro	Sin especificar	Provincia de Limarí	90	25.000	25.000	25.000	$/malla 25 kilos
Ramas de apio	Azul de Maquehue	Provincia de Cautín	190	6.000	7.000	6.658	$/docena de paquetes
Repollo	Sin especificar	Región de La Araucanía	65	3.000	3.000	3.000	$/paquete
Repollo	Morada(o)	Región Metropolitana	1.850	1.000	1.000	1.000	$/unidad
Repollo	Copenhague	Región del Maule	1.600	1.000	1.000	1.000	$/unidad
Repollo	Morada(o)	Región del Maule	2.150	1.000	1.000	1.000	$/unidad
Repollo	Crespo record	Región Metropolitana	3.950	900	1.000	949	$/unidad
Tomate	Crespo record	Región del Maule	6.800	1.000	1.000	1.000	$/unidad
Tomate	Larga vida	Región de Arica y Parinacota	4.630	9.000	13.000	10.942	$/bandeja 18 kilos
Tomate	Larga vida	Región de Arica y Parinacota	8.480	5.000	6.000	5.320	$/caja 10 kilos
Zanahoria	Larga vida	Limache	1.995	12.000	13.000	12.231	$/bandeja 18 kilos
Zapallo	Sin especificar	Provincia de Cautín	890	5.000	6.000	5.152	$/saco 25 kilos
Zapallo	Camote (guarda)	Región del Maule	5.500	350	400	368	$/kilo (volumen en unidades)
Zapallo italiano	Jamboree (guarda)	Región del Maule	1.750	300	350	323	$/kilo (volumen en unidades)
	Sin especificar	Región de Arica y Parinacota	960	15.000	17.000	15.969	$/caja 60 unidades

FRUTAS

Producto	Variedad	Origen	Volumen	Precio mínimo	Precio máximo	Precio promedio	Unidad de comercialización
Caqui	Fuyu	Región de O'Higgins	490	10.000	14.000	12.082	$/bandeja 15 kilos
Ciruela	Angeleno	Región de O'Higgins	120	12.000	13.000	12.667	$/caja 15 kilos granel
Granada	Wonderfull	Región de O'Higgins	150	12.000	12.000	12.000	$/bandeja 15 kilos granel
Kiwi	Hayward	Región de O'Higgins	670	10.000	13.000	11.657	$/bandeja 18 kilos
Limón	Sin especificar (amarillo)	Región de O'Higgins	20	225.000	270.000	247.500	$/bins (450 kilos)
Limón	Sin especificar (amarillo)	Región de O'Higgins	41	160.000	240.000	183.415	$/bins (400 kilos)
Limón	Sin especificar (amarillo)	Región de O'Higgins	600	8.000	10.000	8.833	$/malla 15 kilos
Limón	Sin especificar (amarillo)	Provincia de Limarí	930	12.000	13.000	12.376	$/caja 18 kilos
Limón	Sutil De Gase	Perú	180	15.000	25.000	20.556	$/caja 18 kilos
Limón	Sin especificar (amarillo)	Región de O'Higgins	450	9.000	10.000	9.667	$/bandeja 15 kilos
Limón	Sin especificar (amarillo)	Provincia de Limarí	450	10.000	10.000	10.000	$/bandeja 15 kilos
Mandarina	Clemenuless	Región de O'Higgins	1430	7.000	10.000	8.531	$/bandeja 10 kilos
Manzana	Pink Lady	Región del Maule	8	150.000	160.000	156.250	$/bins (400 kilos)
Manzana	Royal Gala	Región del Maule	12	130.000	130.000	130.000	$/bins (400 kilos)
Manzana	Granny Smith	Región del Maule	13	190.000	200.000	193.846	$/bins (400 kilos)
Manzana	Royal Gala	Provincia de Malleco	15	100.000	100.000	100.000	$/bins (400 kilos)
Manzana	Fuji royal	Región del Maule	15	180.000	180.000	180.000	$/bins (400 kilos)
Manzana	Pink Lady	Región del Maule	80	8.000	8.000	8.000	$/bandeja 15 kilos granel
Manzana	Fuji royal	Región del Maule	340	9.000	9.000	9.000	$/bandeja 15 kilos granel
Manzana	Granny Smith	Región del Maule	350	9.000	9.000	9.000	$/bandeja 15 kilos granel
Manzana	Royal Gala	Región de O'Higgins	100	8.000	8.000	8.000	$/bandeja 15 kilos granel
Manzana	Granny Smith	Región de O'Higgins	430	9.000	10.000	9.767	$/bandeja 15 kilos granel
Manzana	Royal Gala	Provincia de Malleco	200	5.000	5.000	5.000	$/bandeja 15 kilos granel
Manzana	Fuji royal	Región de O'Higgins	250	8.000	8.000	8.000	$/bandeja 15 kilos granel
Membrillo	Champion	Región Metropolitana	100	13.000	13.000	13.000	$/bandeja 18 kilos granel
Naranja	New Hall	Región de O'Higgins	8	220.000	220.000	220.000	$/bins (400 kilos)
Naranja	Fukumoto	Región de O'Higgins	22	200.000	220.000	210.909	$/bins (400 kilos)
Naranja	Fukumoto	Provincia de Limarí	300	10.000	12.000	11.000	$/bandeja 15 kilos granel
Naranja	Fukumoto	Región de O'Higgins	1100	9.000	10.000	9.682	$/bandeja 15 kilos granel
Naranja	New Hall	Región de O'Higgins	400	9.000	10.000	9.500	$/bandeja 15 kilos granel
Palta	Hass	Provincia de Quillota	300	4.500	5.000	4.633	$/kilo (en bandeja de 18 kilos)
Palta	Hass	Perú	1200	2.800	2.900	2.883	$/kilo (en caja de 8 kilos)
Pera	Packham's Triumph	Región de O'Higgins	18	200.000	200.000	200.000	$/bins (450 kilos)
Pera	Winter Nelis	Región de O'Higgins	80	15.000	15.000	15.000	$/bandeja 18 kilos granel
Pera	Packham's Triumph	Región de O'Higgins	900	10.000	10.000	10.000	$/bandeja 18 kilos granel
Piña	Caramelo	Ecuador	518	16.000	18.000	16.259	$/caja 12 unidades
Plátano	Sin especificar (pintón)	Ecuador	5520	10.000	12.000	11.290	$/caja 20 kilos
Pomelo	Start Ruby	Región de O'Higgins	420	10.000	12.000	11.262	$/bandeja 15 kilos granel
Uva	Red Globe	Región de O'Higgins	1075	12.000	14.000	12.372	$/bandeja 18 kilos
Uva	Crimpson Seedless	Región de O'Higgins	900	7.000	9.000	8.056	$/bandeja 8 kilos
Uva	Thompson seedless	Región de O'Higgins	250	12.000	14.000	13.200	$/bandeja 8 kilos

Fuente: ODEPA, Ministerio de Agricultura.

actualidad

CAMPO SUREÑO

Experto de la UACh recalcó que productores chilenos compiten con desventajas en el mercado

Calidad e innovación en la producción de carne

Rodrigo Arias destacó la relevancia que tendría para los ganaderos contar con una pauta de pago en base a la calidad de su producto.

La relevancia que tendría para los productores contar con una pauta de pago en base a la calidad del animal que producen y cómo los paradigmas históricos han impactado en la producción de carne fue parte de la exposición titulada "Calidad de carne bovina: definiciones, alcances y acciones", dictada por el doctor Rodrigo Arias, académico del Instituto de Producción Animal (IPA) y director de la Escuela de Graduados de la Facultad de Ciencias Agrarias y Alimentarias de la Universidad Austral de Chile.

Esta charla, que forma parte de la acciones va el proyecto "GeneTAURUS superioridad en calidad y eficiencia", financiado a través de Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC) del Gobierno Regional de Los Ríos, se dio en el marco de la actividad online Diálogos en Línea: "Calidad de Carne: Estrategias de Innovación y Agregación de Valor en la Región", organizado por la Facultad de Ciencias Agrarias y Alimentarias en conjunto con el Instituto de Producción Animal (IPA) de la UACh.

El investigador recalcó que: "hay dos destinatarios de este producto: uno es la industria que se preocupará por ejemplo, de la conformación de la canal, el peso y los niveles de engrasamiento; y el otro es el consumidor, que busca una experiencia que está dada por características organolépticas, esto es, sabor, jugosidad, terneza y aromas del producto".

Agregó que "si hablamos de calidad de carnes podemos identificar tres grandes pilares que son la inocuidad, la palatabilidad y la nutrición", esta característica se ve afectada por la tecnología pre y pos-faena, el manejo pre y pos-faena, la nutrición, la genética y la alimentación.

También ahondó en los ámbitos de calidad y precio en materia de normas internacionales de clasificación y tipificación a nivel de Estados Unidos, Europa, Australia y Argentina.

PROYECTO

En cuanto al proyecto FIC que dirige señaló que éste tiene por finalidad identificar y asociar variantes de los genes relacionados a la calidad de producto y eficiencia productiva; desarrollar una plataforma de servicios para genotipificar los polimorfismos de los genes de calidad y eficiencia productiva en Austral-Omics UACh y transferir y difundir a los actores del rubro los resultados de genotipado y asociación de genes con parámetros de calidad y eficiencia productiva.

Como mensaje final sostuvo que los productores de carne bovina chilenos, están compitiendo en desventaja, pues entre otros factores no están recibiendo un precio justo por la calidad de la carne que produce; se requiere de una actualización urgente de la normativa que promueva como una opción una pauta de pago basado en la calidad de la carne para incentivar la producción. Subrayó que los productos de origen animal son sanos y deben formar parte integral de la dieta; y finalmente que los nuevos paradigmas nutricionales pueden impactar positivamente a los sistemas de producción chilenos, dado que se basan en la pradera como recurso alimenticio.

PRECIOS INTERNACIONALES DE PRODUCTOS BÁSICOS

Miércoles 3 de junio de 2020 (US$Ton)

Producto / Mercado	jun 2020 lun 1	mar 2	mié 3	jue 4	vie 5
Trigo		(US$/Ton)			
Trigo Dark Northern Spring N° 1 (13%), FOB Minneapolis, USA	243,61	243,61	243,61	-	-
Trigo Hard Red Winter N° 2, FOB Golfo, USA	226,90	222,50	225,10	-	-
Trigo Soft Red Winter N° 2, FOB Golfo, USA	215,00	212,30	213,80	-	-
Trigo pan, FOB Puerto Argentino	240,00	241,00	241,00	-	-
Maíz		(US$/Ton)			
Maíz Amarillo, FOB Puerto Argentino	144,00	144,00	145,00	-	-
Maíz Yellow N° 2, FOB Golfo, USA	155,81	156,21	156,11	-	-
Maíz Yellow N° 3, FOB Golfo, USA	154,81	155,21	155,11	-	-
Arroz		(US$/Ton)			
Arroz elaborado 10 % grano partido FOB, Bangkok, Tailandia	498,00	498,00	498,00	-	-
Arroz elaborado 15 % grano partido FOB, Bangkok, Tailandia	494,00	494,00	494,00	-	-
Arroz elaborado 5 % grano partido FOB, Bangkok, Tailandia	501,00	501,00	501,00	-	-
Otros granos		(US$/Ton)			
Avena white nro 2, FOB Chicago, USA	227,18	226,14	228,56	-	-
Harina soya, Chicago, USA	312,06	312,73	315,59	-	-
Poroto soya Yellow N° 2, FOB Chicago, USA	308,83	312,51	314,99	-	-
Poroto soya, FOB Rosario, Buenos Aires, Argentina	335,00	338,00	342,00	-	-
Sorgo granifero, FOB Puerto Argentino	148,00	148,00	148,00	-	-
Aceites		(US$/Ton)			
Aceite maiz crudo a granel, Midwest, USA	1.014,13	1.014,13	1.014,13	-	-
Aceite maiz refinado, Midwest, USA	1.212,54	1.212,54	1.212,54	-	-
Aceite maravilla crudo exportación, FOB Buenos Aires, Argentina	725,00	725,00	735,00	-	-
Aceite maravilla crudo, FOB Rotterdam, Holanda	-	782,50	797,50	-	-
Aceite raps crudo, FOB Rotterdam, Holanda	-	817,58	812,95	-	-
Aceite soya crudo exportación, FOB Buenos Aires,Argentina	651,00	661,00	658,00	-	-
Aceite soya crudo, FOB Chicago, USA	608,48	615,97	614,21	-	-
Aceite soya crudo, FOB Rotterdam, Holanda	-	728,59	742,60	-	-
Aceite soya crudo, Illinois, USA	591,94	599,44	597,67	-	-
Azúcar		(US$/Ton)			
Azúcar a granel, FOB Puerto del Caribe Convenio Internacional del Azúcar	246,26	248,46	253,31	-	-
Azúcar blanca contrato 5, Londres	364,80	370,00	375,60	-	-
Azúcar cruda contrato 11 New York	242,51	247,36	256,18	-	-

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 22 del 25 al 31 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 Stgo. ($/qq)	21.166	21.523	22.123	22.833	24.144	22.505	-	23.060
Semana 22 del 25 al 31 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 Stgo. (USD/ton)	261,9	266,3	273,7	282,5	298,8	278,5	-	285,35

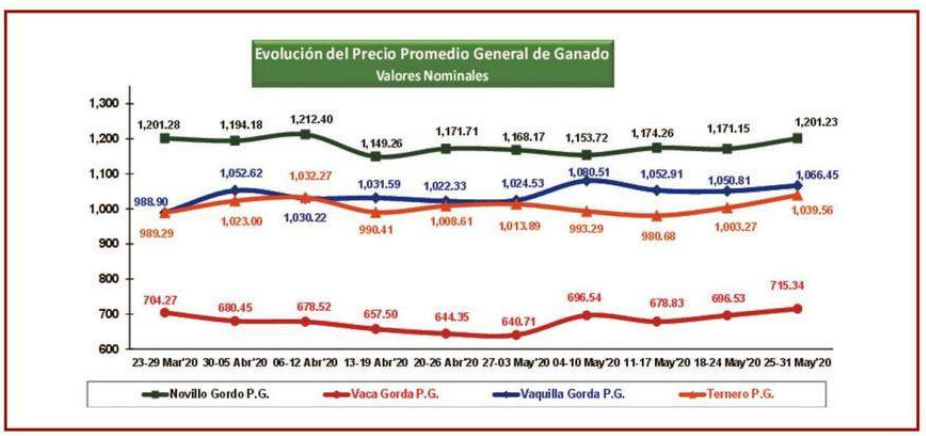
Fuente: elaborado por Odepa y consensuada con Cotrisa.

PRECIOS DE TRIGO PAGADOS POR MOLINOS

Semana del 02 al 08 de junio de 2020

COMPRADOR	LOCALIDAD	PRECIO ($/qqm)	OBSERVACIONES
Sociedad Silvoagropecuaria Los Maitenes SPA	Los Ángeles	$18.000	Débil (6,1% a 9,0% de proteína). Vigente desde 26/05/2020
Monteverde S.A.	Huepil	$0	Sin compras
Cunaco S.A.	Coronel	$20.500	Gluten sobre 24%. Vigente desde el 25/05/2020
Cunaco S.A.	Coronel	$20.000	Gluten entre 20% y 23,9%. Vigente desde el 25/05/2020
Bío Bío S.A.	Los Ángeles	$0	Sin Compras
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
Soprodi S.A.	Los Ángeles	$0	Sin compras.
Del Rey Ltda.	Mulchén	$0	Sin información
Gustavo Demián (Corredor)	Mulchén	$0	Sin información
Agrosilos	Victoria	$0	Sin compras.
Molinera Nacional	Vilcún	$0	Sin compras
Carozzi S.A.	Victoria	$0	Sin compras
Copeval	Lautaro	$0	Sin información
Acogran	Pillanlelbún	$18.800	Gluten de 30% y más. Información al 22/05/2020
Acogran	Pillanlelbún	$18.300	Gluten de 25% a 29,9%. Información al 22/05/2020
Acogran	Pillanlelbún	$17.800	Gluten de 20% a 24,9%. Información al 22/05/2020
Cautín Ltda.	Temuco	$0	Sin Compras
Covarrubias y Cía (Corredor)	Temuco	$0	Sin Compras.
Granotrade S.A.	Temuco	$0	Sin compras
Labbe Exportaciones Ltda. (Corredor)	Temuco	$0	Sin información
Larraín Corretajes Ltda.	Temuco	$0	Sin información
San Cristóbal S.A.	Cajón	$0	Sin compras
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



Según Inf. AFECH A.G.

(Asociación Gremial de Ferias Ganaderas de Chile)

Faena	18 - 24 May	25 - 31 May	Var %
Nov. Gordo	1.171,15	1.201,23	2,57%
Vaca Gorda	696,53	715,34	2,70%
Vaq. Gorda	1.050,81	1.066,45	1,49%
Vaca Carnaza	411,71	473,22	14,94%
Engorda	**18 - 24 May**	**25 - 31 May**	**Var %**
Nov. Eng.	1.017,54	1.025,83	0,81%
Vaca Engorda	505,25	549,18	8,70%
Vaq. Engorda	831,16	873,95	5,15%
Ternero	1.003,27	1.039,56	3,62%
Ternera	852,50	913,63	7,17%

FERIAS ASOCIADAS A AFECH

Del jueves 28 de mayo al miércoles 03 de junio de 2020

Feria / Categoria		Nov. Gor.	Nov.Eng.	Vaca Gor.	Vaca Eng.	Vaq.Gor.	Vaq.Eng.	Terneros	Terneras	Bueyes	Caballos
Bío-Bío	P5pp	1.641,37	1.167,10	890,95	841,23	1.192,99	1.097,30	1.216,81	1.063,85	837,30	787,59
Los Ángeles	P.G.	1.246,00	998,00	739,00	639,00	1.036,00	899,00	930,00	842,00	799,00	755,00
Sábado 30 Mayo 2020	NºCab.	61	70	38	95	15	44	203	44	7	74
Tattersall	P5pp	1.430,87	1.204,43	1.023,26	534,27	1.556,19	795,14	1.084,70	723,87	767,07	0,00
Los Ángeles	P.G.	1.252,00	1.074,00	671,00	463,00	1.104,00	745,00	1.001,00	662,00	767,07	0,00
Lunes 1 Junio 2020	NºCab.	176	61	120	51	72	9	22	19	3	0
Araucanía	P5pp	1.313,12	1.187,08	897,01	688,24	1.418,68	1.166,19	1.214,94	1.131,73	669,08	864,16
Victoria	P.G.	1.226,42	1.091,26	748,76	578,71	1.141,06	989,02	1.048,05	964,06	588,34	864,16
Viernes 29 Mayo 2020	NºCab.	43	65	34	38	30	50	161	96	7	4
Bernedo	P5pp	1.344,70	1.067,99	900,28	638,58	1.353,13	1.230,52	1.081,79	975,10	729,26	1.068,14
Temuco	P.G.	1.314,41	946,28	900,28	534,63	1.242,79	943,63	979,54	872,73	672,92	882,80
Lunes 1 Junio 2020	NºCab.	18	47	5	22	25	17	27	25	7	50
Araucanía	P5pp	1.705,39	1.235,15	1.127,97	572,58	1.613,91	1.192,54	1.134,82	945,87	894,29	0,00
Temuco	P.G.	1.332,45	1.058,53	806,49	572,58	1.328,95	976,04	1.092,43	945,87	841,85	0,00
Martes 2 Junio 2020	NºCab.	316	155	122	6	179	71	25	3	14	0
Tattersall	P5pp	1.375,04	1.190,11	1.018,51	457,61	1.455,70	1.113,71	1.187,62	1.092,92	933,00	960,33
Freire	P.G.	1.129,39	1.065,67	733,14	662,81	1.182,84	1.036,40	874,98	916,23	759,94	797,94
Miércoles 3 Junio 2020	NºCab.	103	48	122	96	97	90	164	84	14	22
Araucanía	P5pp	1.110,60	1.265,64	933,01	796,80	1.323,22	1.125,47	1.324,65	1.183,48	898,65	723,51
Freire	P.G.	1.053,65	1.123,55	722,57	593,41	1.118,72	987,01	1.167,52	928,84	730,35	723,51
Jueves 28 Mayo 2020	NºCab.	7	380	80	146	26	175	542	215	28	5
Fegosa	P5pp	869,17	780,30	857,79	548,84	1.055,60	913,73	1.193,61	949,09	637,19	0,00
Paillaco	P.G.	815,50	713,26	688,11	523,90	930,36	774,26	897,53	754,17	584,36	0,00
Martes 2 Junio 2020	NºCab.	15	29	119	13	77	85	181	117	6	0
Tattersall	P5pp	1.124,55	1.035,01	965,11	591,16	1.045,32	863,06	1.220,21	1.038,06	605,00	550,00
Río Bueno	P.G.	1.101,00	954,00	754,00	549,00	997,00	794,00	924,00	994,00	605,00	550,00
Martes 2 Junio 2020	NºCab.	64	26	105	11	66	13	169	55	1	1
Tattersall	P5pp	1.256,82	917,46	836,37	0,00	1.086,05	680,85	0,00	0,00	0,00	0,00
Osorno	P.G.	1.077,00	917,46	710,00	0,00	1.011,00	680,85	0,00	0,00	0,00	0,00
Viernes 29 Mayo 2020	NºCab.	115	37	55	0	60	5	0	0	0	0
Fegosa	P5pp	1.328,28	1.140,14	955,96	721,26	1.092,51	650,10	760,00	0,00	744,67	0,00
Osorno	P.G.	1.166,73	987,65	806,80	615,16	996,30	520,77	760,00	0,00	744,67	0,00
Lunes 1 Junio 2020	NºCab.	168	61	169	32	131	13	4	0	6	0
Fegosa	P5pp	0,00	1.138,55	762,57	0,00	884,55	909,65	1.225,20	1.020,69	528,77	548,68
Purranque	P.G.	0,00	897,33	625,24	0,00	803,88	807,34	948,79	885,23	528,77	548,68
Jueves 28 Mayo 2020	NºCab.	0	85	49	0	24	67	492	189	2	3
Fegosa	P5pp	0,00	902,35	789,66	565,39	824,70	913,34	1.217,64	971,41	0,00	750,00
Puerto Varas	P.G.	0,00	902,35	618,98	538,00	824,70	872,57	1.039,18	971,41	0,00	750,00
Viernes 29 Mayo 2020	NºCab.	0	5	32	9	2	37	175	8	0	1
Tattersall	P5pp	996,42	1.062,37	828,25	598,14	1.183,15	974,69	1.120,40	1.006,74	805,00	570,00
Puerto Varas	P.G.	961,00	992,00	796,00	598,14	1.046,00	931,00	982,00	933,00	805,00	570,00
Miércoles 3 Junio 2020	NºCab.	24	35	22	7	204	40	146	72	2	1
Fegosa	P5pp	1.251,00	1.217,90	1.013,95	722,53	1.156,48	1.145,27	1.293,67	1.050,68	930,73	637,91
Puerto Montt	P.G.	1.172,86	1.162,63	806,05	576,87	1.059,31	1.004,15	1.141,79	940,90	798,80	595,56
Miércoles 3 Junio 2020	NºCab.	184	131	432	79	102	64	461	230	21	7
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 1 Junio 2020	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	Tattersall-Puerto Varas	Fegosa- Puerto Montt
P.G.	0,00	1.211,38	578,62	0,00	0,00	0,00

EL AUSTRAL EL DIARIO DE LA ARAUCANÍA
Diarioaustral REGIÓN DE LOS RÍOS
EL AUSTRAL EL DIARIO DE OSORNO
EL LLANQUIHUE LLANQUIHUE • CHILOE • PALENA
La Estrella