

Estudio
**“Precios de mercado de insumos y servicios agrícolas para el
programa SIRSD-S”**
Informe Final

**Estudio contratado por la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (Odepa)
Licitación pública Odepa N° 688-25-LE11**

Estudio realizado por el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, IICA

Santiago, diciembre de 2011

TABLA DE CONTENIDOS

ANTECEDENTES	5
1. METODOLOGÍA – ESTRATEGIA OPERATIVA	7
1.1 LEVANTAMIENTO DE LA INFORMACIÓN	7
1.2 VALIDACIÓN DE RESULTADOS	8
1.3 RESULTADOS	9
1.4 ANÁLISIS CRÍTICO DE LA INFORMACIÓN	9
1.5 ESTRATEGIA DE SEGUIMIENTO DE LA INFORMACIÓN	10
2. INTRODUCCIÓN	11
REGIÓN DE TARAPACÁ	11
REGIÓN DE ANTOFAGASTA	12
REGIÓN DE ATACAMA	13
REGIÓN DE COQUIMBO	14
REGIÓN DE VALPARAÍSO	15
REGIÓN DEL LIBERTADOR BERNARDO O’HIGGINS.....	16
REGIÓN DEL MAULE	17
REGIÓN DEL BÍO BÍO	18
REGIÓN DE LA ARAUCANÍA	19
REGIÓN DE LOS LAGOS.....	20
REGIÓN DE AYSÉN DEL GENERAL CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO	21
REGIÓN DE MAGALLANES Y LA ANTÁRTICA CHILENA.....	22
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO	23
REGIÓN DE LOS RÍOS	24
REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA.....	25
3. RESULTADOS	27
REGIÓN DE TARAPACÁ	27
REGIÓN DE ANTOFAGASTA	30
REGIÓN DE ATACAMA	33
REGIÓN DE DE COQUIMBO	36
REGIÓN DE VALPARAISO	40
REGIÓN DEL LIBERTADOR BERNARDO O’HIGGINS.....	43
REGIÓN DEL MAULE	47
REGIÓN DEL BÍO- BÍO	54
REGIÓN DE LA ARAUCANÍA	60
REGIÓN DE LAGOS.....	65
REGIÓN DE AYSÉN DEL GENERAL CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO	74
REGIÓN DE MAGALLANES Y LA ANTÁRTICA CHILENA.....	76
REGIÓN METROPOLITANA	78
REGIÓN DE LOS RÍOS	81
REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA.....	86
4. ANÁLISIS	89
REGIÓN DE TARAPACÁ	89
REGIÓN DE ANTOFAGASTA	92
REGIÓN DE ATACAMA	94
REGIÓN DE COQUIMBO	97
REGIÓN DE VALPARAÍSO	101

REGIÓN DEL LIBERTADOR BERNARDO O’HIGGINS.....	104
REGIÓN DEL MAULE	108
REGIÓN DEL BÍO BÍO	112
REGIÓN DE LA ARAUCANÍA	119
REGION DE LOS LAGOS.....	124
REGIÓN DE AYSÉN DEL GENERAL CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO	132
REGIÓN DE MAGALLANES Y LA ANTÁRTICA CHILENA.....	133
REGIÓN METROPOLITANA	134
REGIÓN DE LOS RÍOS	138
REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA.....	143
5. CONSIDERACIONES FINALES Y CONCLUSIONES	145
6. GLOSARIO	149
7. ANEXOS	151
ANEXO I. ENCUESTADORES	151
ANEXO II. PROVEEDORES	153
ANEXO III. PRECIOS INSUMOS Y/O SERVICIOS	173

ANTECEDENTES

El Programa Sistema de Incentivos para la Sustentabilidad Agroambiental de los Suelos Agropecuarios (SIRSD-S) es un instrumento de fomento del Ministerio de Agricultura, establecido por la Ley N° 20.412 de 2010 por un periodo de 12 años, coordinado por la Subsecretaría de Agricultura y ejecutado por el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) y el Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP), de manera descentralizada.

El instrumento tiene como objetivo recuperar el potencial productivo de los suelos agropecuarios degradados y mantener los niveles de mejoramiento alcanzados; consiste en una ayuda económica, no reembolsable, destinada a cofinanciar aquellas actividades y prácticas destinadas a estos fines.

En este Programa la disponibilidad de información de precios de insumos y servicios agrícolas que componen las fichas de estructuras de costos es fundamental para la toma de decisiones, por lo que la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (ODEPA) realizó, en julio de 2011, un llamado a presentar ofertas para realizar el Estudio de precios de mercado de insumos y servicios agrícolas para el programa.

Atendiendo a lo anterior, la Oficina de IICA Chile, liderada por su Representante, Sra. Alejandra Sarquis, presentó esta propuesta de trabajo que consideró: levantamiento de la información solicitada por ODEPA; procesamiento y análisis crítico de dicha información; y validación de resultados. Dicha propuesta técnica permitió la adjudicación de la licitación en agosto de 2011.

El presente documento tiene como objetivo principal presentar la información recogida en el "Estudio de precios de mercado de insumos y servicios agrícolas para el programa Sistema de Incentivos para la Sustentabilidad Agroambiental de los Suelos Agropecuarios SIRSD-S".

1. METODOLOGÍA – ESTRATEGIA OPERATIVA

1.1 LEVANTAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

Determinación de las fuentes de información

Con el fin de disponer de una base de datos de proveedores de insumos y servicios georreferenciados, se realizó una primera aproximación a la elaboración de un directorio a nivel de unidad territorial, utilizando como guía y marco de referencia la información disponible aportada por ODEPA.

Definido este directorio preliminar, se comparó la información disponible con las necesidades estipuladas en las bases técnicas y administrativas presentadas por ODEPA y se adjuntó información de otros proveedores disponibles en cada unidad territorial, utilizando información proporcionada por Secretarios Regionales Ministeriales (SEREMI) y por los encuestadores seleccionados en cada territorio.

A cada proveedor identificado se asignó un código único, constituido de dos partes:

- La primera, formada por cinco dígitos, corresponde a una codificación numérica única de la división política y administrativa del país, que permite su identificación geográfica a nivel de comuna¹. En ella, los primeros dos dígitos corresponden a la región, el tercero a la provincia y cuarto y quinto a la comuna.
- La segunda parte corresponde a un número correlativo, asignado por el encuestador a cada uno de los proveedores identificados en la comuna.

El directorio final² fue presentado a ODEPA, quien validó las fuentes de información seleccionadas.

Estrategia para el levantamiento de la información

Para recopilar la información solicitada en las bases técnicas y administrativas del Estudio, referida a la georreferenciación de los proveedores y al listado de precios de insumos y servicios, se elaboró un cuestionario/archivo base que reunía los requisitos estipulados para cada unidad territorial.

La aplicación de este cuestionario a las empresas presentes en el directorio de proveedores contempló la participación de un encuestador³ por unidad territorial.

La participación de los encuestadores en este estudio consideró una capacitación, previa a la toma de datos en sistemas de georreferenciación y en la aplicación misma de la encuesta. Los encuestadores participaron en un breve curso a través de Skype, dictado por personal técnico de IICA.

1

http://www.dirplan.cl/centrodedocumentacion/Documents/Estudios/Desarrollados/Planeamiento/ANAL_D ES_Base_Geografica_Alfanumerica_Infraestructura_MOP/Informe_final.pdf

² Información de proveedores disponible en Anexo II.

³ Información de encuestadores disponible en Anexo I.

Los funcionarios técnicos de IICA fueron capacitados previamente por personal especializado de ODEPA en sistemas de georreferenciación.

Recopilación de la información

Los precios de insumos y servicios se obtuvieron actuando los encuestadores como clientes y estableciendo contacto directo con las empresas del directorio de proveedores contemplados en cada unidad territorial.

La información fue recolectada por todos los encuestadores la semana comprendida entre el 26 y el 30 de septiembre de 2011, considerando en cada caso el número mínimo de cotizaciones indicado en las bases del Estudio.

La finalidad de la toma de datos, en todas las unidades territoriales, dentro de la misma semana, fue controlar las fluctuaciones del tipo de cambio y otras presentes en la estructura de los precios de los insumos analizados. Es importante señalar que la información de este estudio responde a una imagen instantánea de un momento en el tiempo y que los precios pueden variar.

El directorio de proveedores georreferenciados se obtuvo junto a los precios, a través de la información proporcionada por los encuestadores.

1.2 VALIDACIÓN DE RESULTADOS

Contraste de la información recopilada

Se comparó la información entregada por los encuestadores la semana posterior a la toma de datos.

Se seleccionó al azar una encuesta por unidad territorial. Los precios de insumos y servicios fueron contrastados telefónicamente por personal técnico de la Oficina de IICA Chile, solicitándose a los proveedores la información de precios de la semana en que se realizó la encuesta, para luego verificar la georreferenciación a través del programa Google Earth.

Se presentó la información proporcionada por los encuestadores a la contraparte técnica, contrastándose con lo solicitado en las bases técnicas. Se comprobó telefónicamente con algunas autoridades regionales del Ministerio de Agricultura la inexistencia de proveedores para aquellos insumos y/o servicios que no habían sido encontrados.

En aquellas unidades territoriales en que se presentaron diferencias entre lo informado por los encuestadores y la información proporcionada por las autoridades regionales y por la contraparte, se envió a una persona del equipo técnico de IICA a realizar esta labor en terreno en la unidad territorial cuestionada.

Conjuntamente se proporcionó a ODEPA el calendario de los encuestadores, con el fin de facilitar el contraste de información *in situ* por la contraparte técnica.

1.3 RESULTADOS

La información recogida a través de las encuestas se presenta en el capítulo 4 del presente informe y ha sido estructurada por región y unidad territorial. Además se han considerado las clasificaciones de insumos y servicios presentadas en las bases técnicas y administrativas de este estudio.

En relación a los proveedores que han sido considerados para cada unidad territorial, se ha establecido su distribución geográfica, utilizando las coordenadas de georreferenciación informadas.

Esta misma información es presentada en el formato original de la encuesta en los Anexos II (listado de proveedores) y III (precios) de este documento.

1.4 ANÁLISIS CRÍTICO DE LA INFORMACIÓN

Para contextualizar la información de precios de cada región y unidad territorial, se ha realizado una breve caracterización productiva.

Asimismo y considerando la información levantada en terreno, se identificó cómo se comporta la cadena de suministro de insumos y servicios, y cómo esto influye en el comportamiento de los precios en cada unidad territorial presente en cada región.

Tabla 1. Regiones según unidades territoriales analizadas.

Regiones	Unidad Territorial
Tarapacá	Camiña
	Pozo Almonte
	Colchane
Antofagasta	Antofagasta
	Calama
Atacama	Vallenar
	Copiapó
Coquimbo	La Serena
	Ovalle
Valparaíso	San Felipe
	Quillota
O'Higgins	Santa Cruz
	San Vicente
	San Fernando
Del Maule	Talca
	Cauquenes
	Curicó
	Linares

Bío-Bío	Chillán
	Los Ángeles
	Concepción
Araucanía	Temuco
	Villarrica
	Victoria
Los Lagos	Osorno
	Pto. Montt
	Pto. Varas
	Ancud
	Castro
	Futaleufú
Aysén	Coyhaique
Magallanes	Punta Arenas
Metropolitana	Melipilla
	Buín
Los Ríos	Valdivia
	La Unión
	Río Bueno
Arica y Parinacota	Arica

1.5 ESTRATEGIA DE SEGUIMIENTO DE LA INFORMACIÓN

Se identificó al encuestador mejor evaluado por región, con el fin de disponer de una persona que en el mediano plazo pueda realizar nuevamente la encuesta para dar seguimiento al monitoreo de precios. Los datos de contacto de los encuestadores considerados se informan en el Anexo I de este estudio.

Se propone que esta persona realice una nueva encuesta de insumos y servicios, incluyendo las observaciones y modificaciones propuestas, además de los resultados y conclusiones del estudio.

2. INTRODUCCIÓN

REGIÓN DE TARAPACÁ

La Región de Tarapacá, según los datos del Censo Agropecuario de 2007, informados en la tabla 1, presenta una superficie de 325.922 ha.s (has.) de explotaciones agropecuarias y 17.660 has. explotaciones forestales.

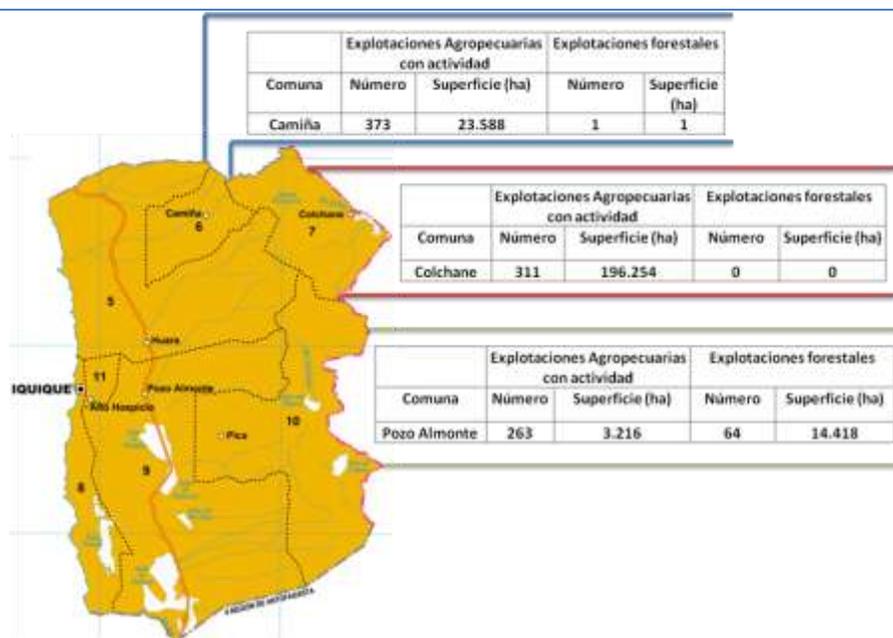
Tabla 1. Región de Tarapacá. Explotaciones agropecuarias.

Región	Explotaciones censadas		Explotaciones agropecuarias		Explotaciones forestales	
	Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)
I Región de Tarapacá	1.974	343.582	1.900	325.922	74	17.660

Fuente: Censo Agropecuario 2007.

Como se presenta en la figura 1, de las tres unidades territoriales consideradas en el estudio, Camiña, Colchane, y Pozo Almonte, Camiña es la comuna que posee un mayor número de explotaciones agropecuarias y Colchane la mayor superficie agrícola (196.254 has).

Figura 1. Región de Tarapacá. Número y superficie de las explotaciones agropecuarias censadas con actividad por comuna.



Fuente: Censo Agropecuario 2007.

Al año 2010, la región contaba con 373 usuarios del programa SIRSD-S.

REGIÓN DE ANTOFAGASTA

De acuerdo a los datos del Censo Agropecuario de 2007, la Región de Antofagasta presenta una superficie de 374.533 has. de explotaciones agropecuarias, de un total de 374.533 has. de explotaciones censadas.

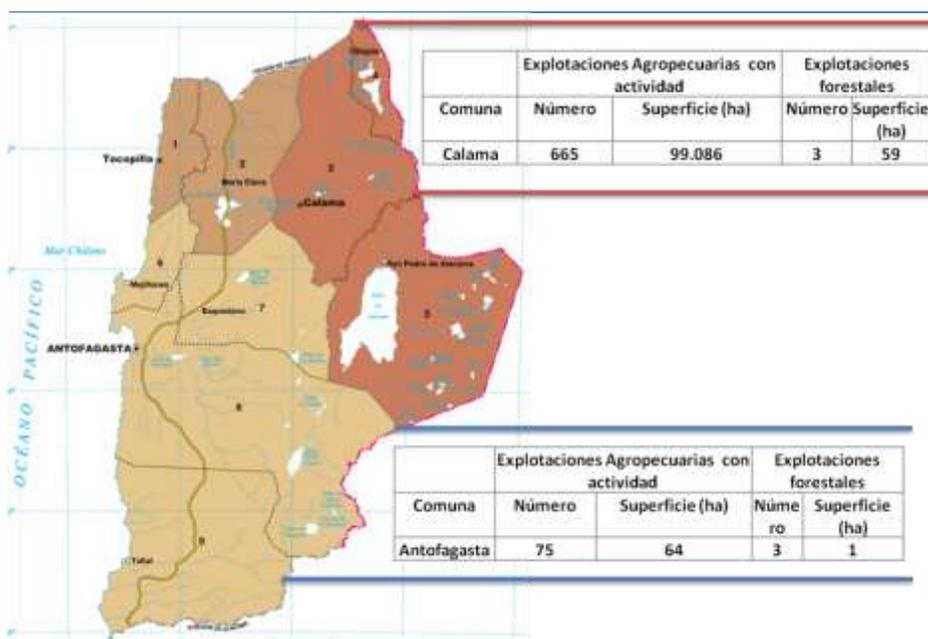
Tabla 2. Región de Antofagasta. Explotaciones agropecuarias.

Región	Explotaciones censadas		Explotaciones agropecuarias		Explotaciones forestales	
	Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)
II Región de Antofagasta	1.998	374.704	1.954	374.533	44	170

Fuente: Censo Agropecuario 2007.

De las dos unidades territoriales consideradas en el estudio y como se presenta en la figura 2, Calama es la comuna que posee un mayor número de explotaciones agropecuarias y, a su vez, la mayor superficie de éstas en la Región (99.086 has).

Figura 2. Región de Antofagasta. Número y superficie de las explotaciones agropecuarias censadas con actividad por comuna.



Fuente: Censo Agropecuario 2007.

Al año 2010, la región contaba con 154 usuarios del programa SIRSD-S.

REGIÓN DE ATACAMA

La Región de Atacama presenta una superficie de 3.770.278 has. de explotaciones agropecuarias y 3.176 has. de explotaciones forestales.

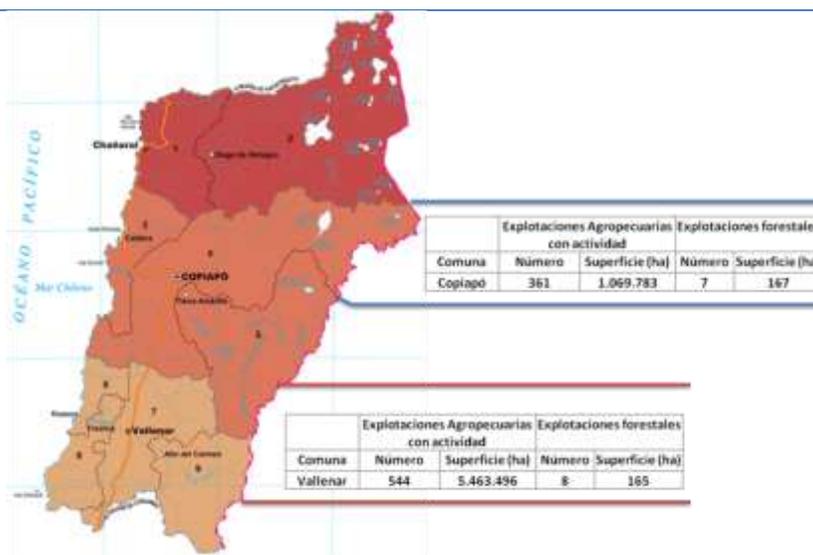
Tabla 3. Región de Atacama. Explotaciones agropecuarias.

Región	Explotaciones censadas		Explotaciones agropecuarias		Explotaciones forestales	
	Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)
III Región de Atacama	2.921	3.773.454	2.808	3.770.278	41	3.176

Fuente: Censo Agropecuario 2007.

Como se presenta en la figura 3, de las dos unidades territoriales consideradas en el estudio, (Vallenar y Copiapó), Vallenar es la comuna que posee un mayor número de explotaciones agropecuarias y, a su vez, una mayor superficie de éstas mismas con 5.463.496 has. Copiapó, en tanto, tiene una superficie de explotaciones agropecuarias que alcanza 1.069.783 has.

Figura 3. Región de Atacama. Número y superficie de las explotaciones agropecuarias censadas con actividad por comuna.



Fuente: Censo Agropecuario 2007.

Al año 2010, la región contaba con 129 usuarios del programa SIRSD-S.

REGIÓN DE COQUIMBO

La Región de Coquimbo presenta una superficie de 3.990.349 has. de explotaciones agropecuarias de un total de 3.991.397 has. de explotaciones censadas.

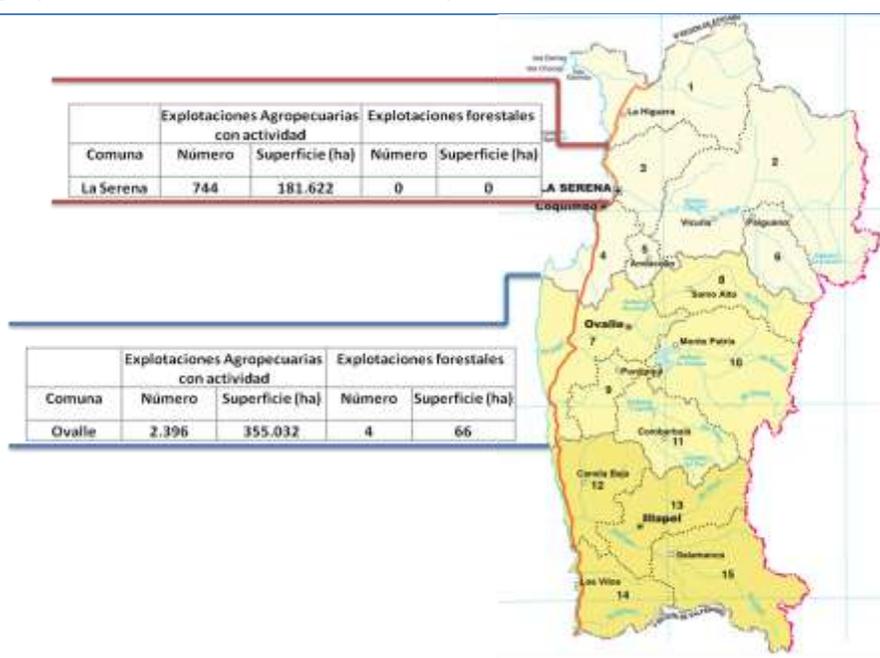
Tabla 4. Región de Coquimbo. Explotaciones agropecuarias.

Región	Explotaciones censadas		Explotaciones agropecuarias		Explotaciones forestales	
	Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)
IV Región de Coquimbo	15.773	3.991.397	15.751	3.990.349	22	1.048

Fuente: Censo Agropecuario 2007.

Como se presenta en la figura 4, de las dos unidades territoriales consideradas en el estudio dentro de esta Región, Ovalle es la comuna que posee el mayor número de explotaciones agropecuarias, alcanzando una superficie de 355.032 has. La Serena, en tanto, tiene una superficie de 181.622 has. de explotaciones agropecuarias.

Figura 4. Región de Coquimbo. Número y superficie de las explotaciones agropecuarias censadas con actividad por comuna.



Fuente: Censo Agropecuario 2007.

Al año 2010, la región contaba con 479 usuarios del programa SIRSD-S.

REGIÓN DE VALPARAÍSO

Según los datos del Censo Agropecuario de 2007, informados en el tabla 5, la Región de Valparaíso presenta una superficie de 1.381.037 has. de explotaciones agropecuarias y 264.224 has. de explotaciones forestales.

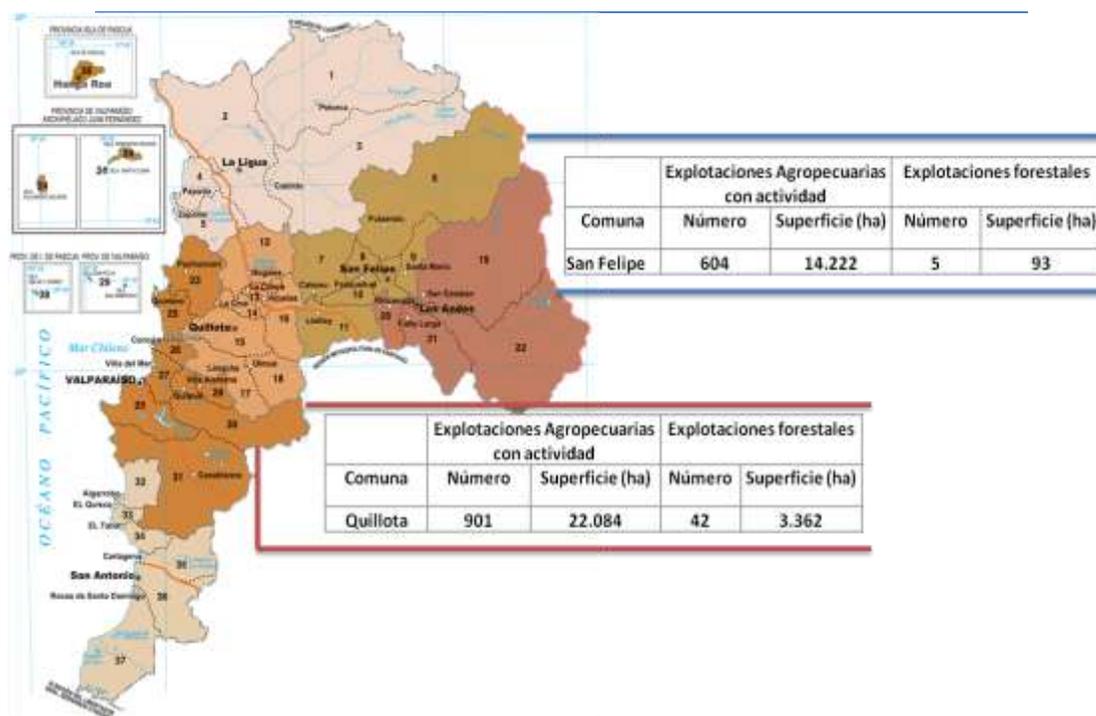
Tabla 5. Región de Valparaíso. Explotaciones agropecuarias.

Región	Explotaciones censadas		Explotaciones agropecuarias		Explotaciones forestales	
	Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)
V Región de Valparaíso	17.726	1.381.037	16.006	1.116.813	1.720	264.224

Fuente: Censo Agropecuario 2007.

Como se presenta en la figura 5, de las dos unidades territoriales consideradas en el estudio, San Felipe y Quillota, esta última es la comuna que posee un mayor número de explotaciones agropecuarias y, a su vez, una mayor superficie de éstas mismas (22.084 has.).

Figura 5. Región de Valparaíso. Número y superficie de las explotaciones agropecuarias censadas con actividad por comuna.



Fuente: Censo Agropecuario 2007.

Al año 2010, la región contaba con 222 usuarios del programa SIRSD-S.

REGIÓN DEL LIBERTADOR BERNARDO O'HIGGINS

La Región del Libertador Bernardo O'Higgins, según los datos del Censo Agropecuario de 2007 registrados en la tabla 6, presenta una superficie de 1.568.060 has. de explotaciones agropecuarias y 434.610 has. de explotaciones forestales.

Tabla 6. Región del Libertador Bernardo O'Higgins. Explotaciones agropecuarias.

Región	Explotaciones censadas		Explotaciones agropecuarias		Explotaciones forestales	
	Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)
VI Región de O'Higgins	25.247	1.568.060	23.179	1.133.450	2.068	434.610

Fuente: Censo Agropecuario 2007.

Como se observa en la figura 6, se consideraron tres unidades territoriales en el estudio, siendo San Fernando la comuna que posee un mayor número de explotaciones agropecuarias y, a su vez, una mayor superficie (208.161 has.), seguida de Santa Cruz (31.484 has.) y luego de San Vicente (28.695 has.).

Figura 6. Región del Libertador Bernardo O'Higgins. Número y superficie de las explotaciones agropecuarias censadas con actividad por comuna.



Fuente: Censo Agropecuario 2007.

Al año 2010, la región contaba con un número de 1.471 usuarios del programa SIRSD-S.

REGIÓN DEL MAULE

De acuerdo a los datos del Censo Agropecuario 2007, la Región del Maule presenta una superficie de 2.692.299 has. de explotaciones censadas. De ellas, 1.893.965 has. corresponden a explotaciones agropecuarias y lo restante a explotaciones forestales.

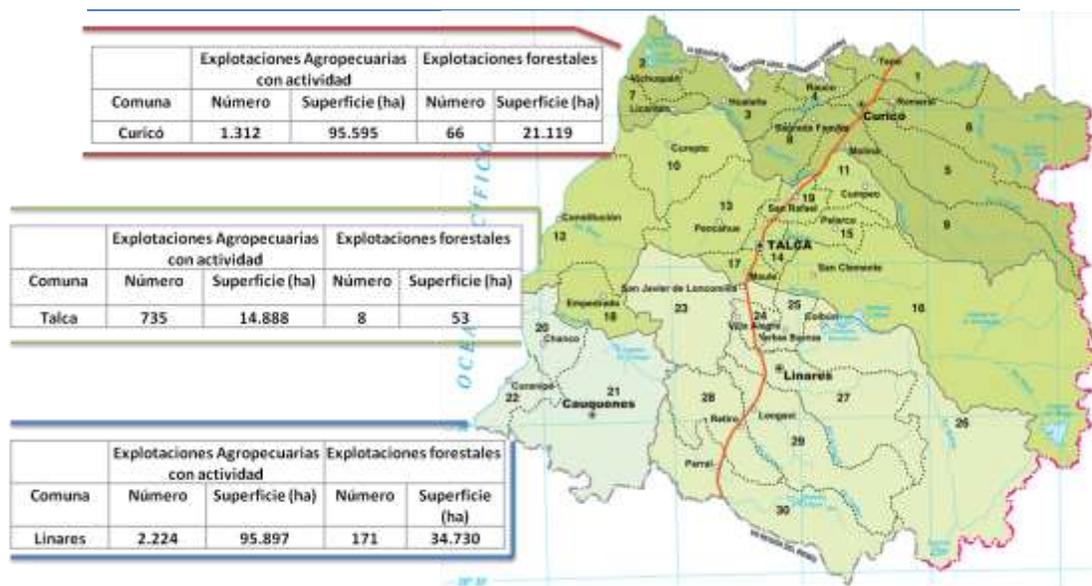
Tabla 7. Región de Maule. Explotaciones agropecuarias.

Región	Explotaciones censadas		Explotaciones agropecuarias		Explotaciones forestales	
	Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)
VII Región del Maule	41.899	2.692.299	38.467	1.893.965	3.432	798.335

Fuente: Censo Agropecuario 2007.

Como se presenta en la figura 7, de las tres unidades territoriales consideradas en el estudio, la comuna de Linares es la que posee un mayor número de explotaciones agropecuarias y una mayor superficie de éstas mismas (196.254 has), seguida por Curicó y Talca.

Figura 7. Región de Maule. Número y superficie de las explotaciones agropecuarias censadas con actividad por comuna.



Fuente: Censo Agropecuario 2007.

Al año 2010, la región contaba con 1.954 usuarios del programa SIRSD-S.

REGIÓN DEL BÍO BÍO

La Región del Bío Bío, según los datos del Censo Agropecuario de 2007, informados en el tabla 8, presenta una superficie de 3.121.064 has. de explotaciones censadas. De ellas, 1.790.901 has. corresponden a explotaciones agropecuarias y 1.330.163 has. a explotaciones forestales.

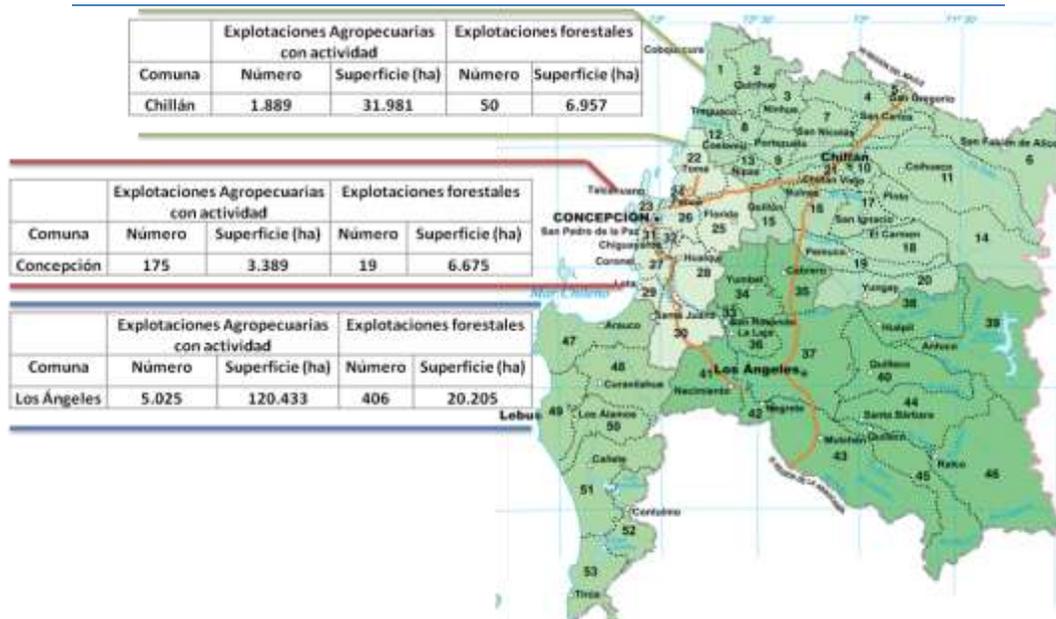
Tabla 8. Región del Bío Bío. Explotaciones agropecuarias.

Región	Explotaciones censadas		Explotaciones agropecuarias		Explotaciones forestales	
	Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)
VII Región del Bío- Bío	62.792	3.121.064	57.567	1.790.901	5.225	1.330.163

Fuente: Censo Agropecuario 2007.

Según esta misma fuente de información y como se presenta en la figura 8, de las tres unidades territoriales consideradas en el estudio, Los Ángeles es la comuna que posee un mayor número de explotaciones agropecuarias y, a su vez, una mayor superficie (120.433 has).

Figura 8. Región del Bío Bío. Número y superficie de las explotaciones agropecuarias censadas con actividad por comuna.



Fuente: Censo Agropecuario 2007.

Al año 2010, la región contaba con 3.598 usuarios del programa SIRSD-S.

REGIÓN DE LA ARAUCANÍA

La Región de La Araucanía, según los datos del Censo Agropecuario de 2007, informados en el tabla 9, presenta una superficie de 3.773.454 has. de explotaciones censadas. De ellas, 1.937.281 has. corresponden a explotaciones agropecuarias y lo restante a explotaciones forestales.

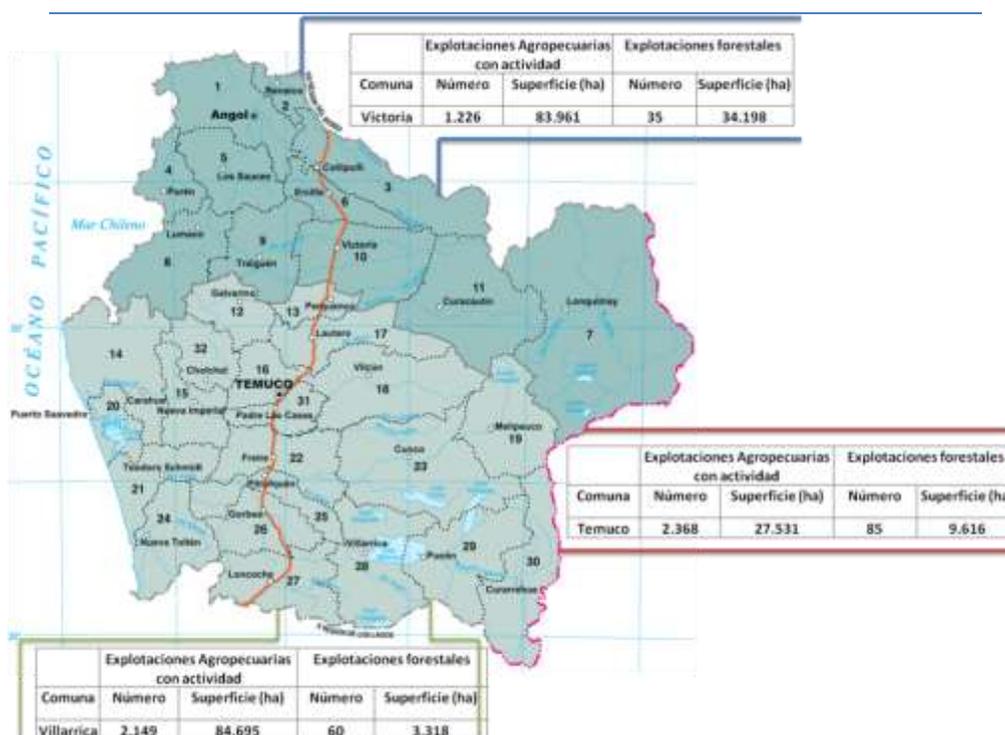
Tabla 9. Región de la Araucanía. Explotaciones agropecuarias.

Región	Explotaciones censadas		Explotaciones agropecuarias		Explotaciones forestales	
	Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)
IX Región de la Araucanía	58.051	2.586.778	54.669	1.937.281	3.382	649.497

Fuente: Censo Agropecuario 2007.

Como se presenta en la figura 9, de las tres unidades territoriales consideradas en el estudio, Victoria, Villarrica y Temuco, ésta última es la comuna que posee un mayor número de explotaciones agropecuarias y Villarrica una mayor superficie de éstas mismas (196.254 has).

Figura 9. Región de la Araucanía. Número y superficie de las explotaciones agropecuarias censadas con actividad por comuna.



Fuente: Censo Agropecuario 2007.

Al año 2010, la región contaba con un número de 5.006 usuarios del programa SIRSD-S.

REGIÓN DE LOS LAGOS

La Región de Los Lagos presenta una superficie de 3.860.192 has. de explotaciones censadas, según los datos del Censo Agropecuario de 2007, informados en el tabla 10. De ellas, 2.523.093 has. corresponden a explotaciones agropecuarias y lo restante a explotaciones forestales.

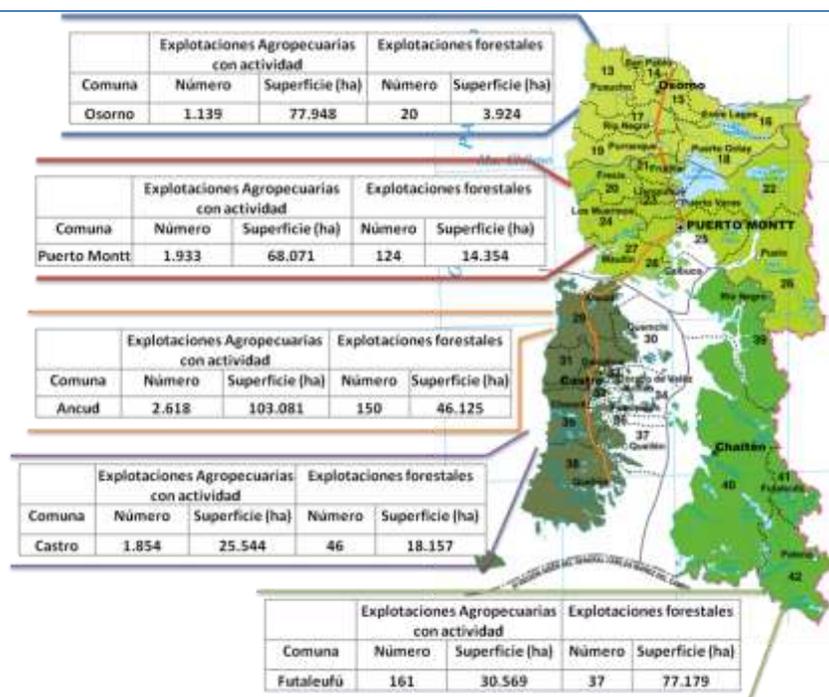
Tabla 10. Región de Los Lagos. Explotaciones agropecuarias.

Región	Explotaciones censadas		Explotaciones agropecuarias		Explotaciones forestales	
	Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)
X Región de Los Lagos	35.700	3.860.192	33.639	2.523.093	2.061	1.337.100

Fuente: Censo Agropecuario 2007.

Como se presenta en la figura 10, de las cinco unidades territoriales consideradas en el estudio, Ancud es la comuna que posee un mayor número de explotaciones agropecuarias y una mayor superficie de éstas mismas (103.081 ha), seguido por Osorno, Puerto Montt, Futaleufú y, por último, la comuna de Castro.

Figura 10. Región de Los Lagos. Número y superficie de las explotaciones agropecuarias censadas con actividad por comuna.



Fuente: Censo Agropecuario 2007.

Al año 2010, la región contaba con 4.766 usuarios del programa SIRSD-S.

REGIÓN DE AYSÉN DEL GENERAL CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO

La Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, según los datos del Censo Agropecuario de 2007, informados en el tabla 11, presenta una superficie de 3.891.647 has. de explotaciones censadas. De ellas, 3.251.082 has. corresponden a explotaciones agropecuarias y lo restante a explotaciones forestales.

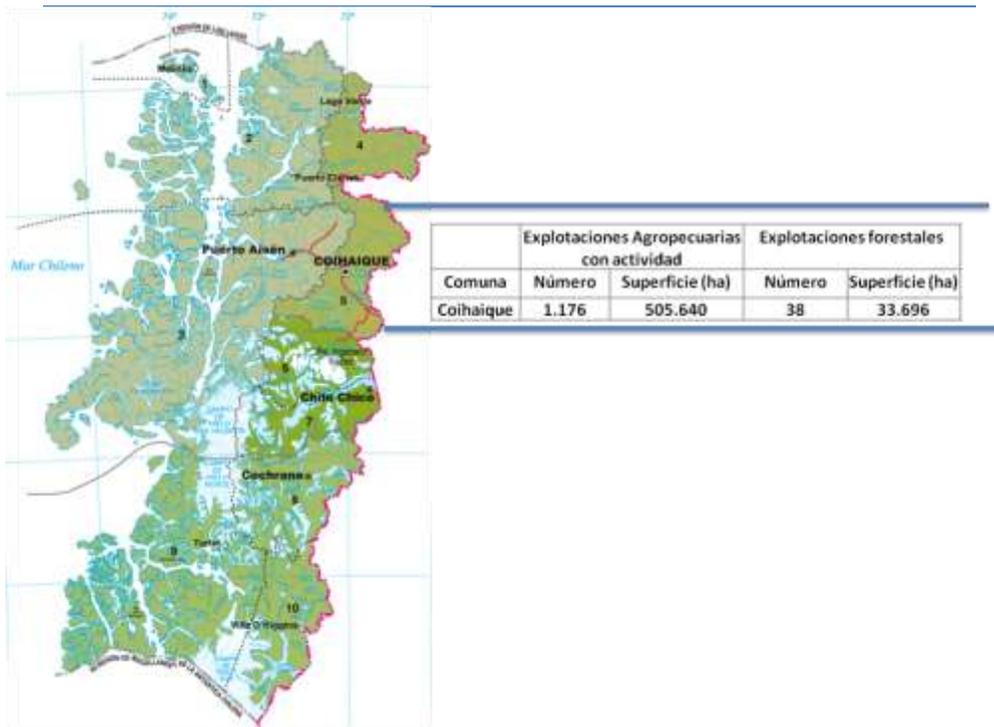
Tabla 11. Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo. Explotaciones agropecuarias.

Región	Explotaciones censadas		Explotaciones agropecuarias		Explotaciones forestales	
	Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)
XI Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	3.990	3.891.647	3.230	3.251.082	760	640.565

Fuente: Censo Agropecuario 2007.

Como se presenta en la figura 11, la unidad territorial considerada en el estudio, la comuna de Coyhaique, posee 1.176 explotaciones agropecuarias, que corresponde a una superficie de 505.640 has.

Figura 11. Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo. Número y superficie de las explotaciones agropecuarias censadas con actividad por comuna.



Fuente: Censo Agropecuario 2007.

Al año 2010, la región contaba con 597 usuarios del programa SIRSD-S.

REGIÓN DE MAGALLANES Y LA ANTÁRTICA CHILENA

La Región de Magallanes y la Antártica Chilena presenta una superficie de 5.711.045 has. de explotaciones censadas, según los datos del Censo Agropecuario de 2007, informados en el tabla 12. De ellas, 5.3573443 corresponden a explotaciones agropecuarias y lo restante a explotaciones forestales.

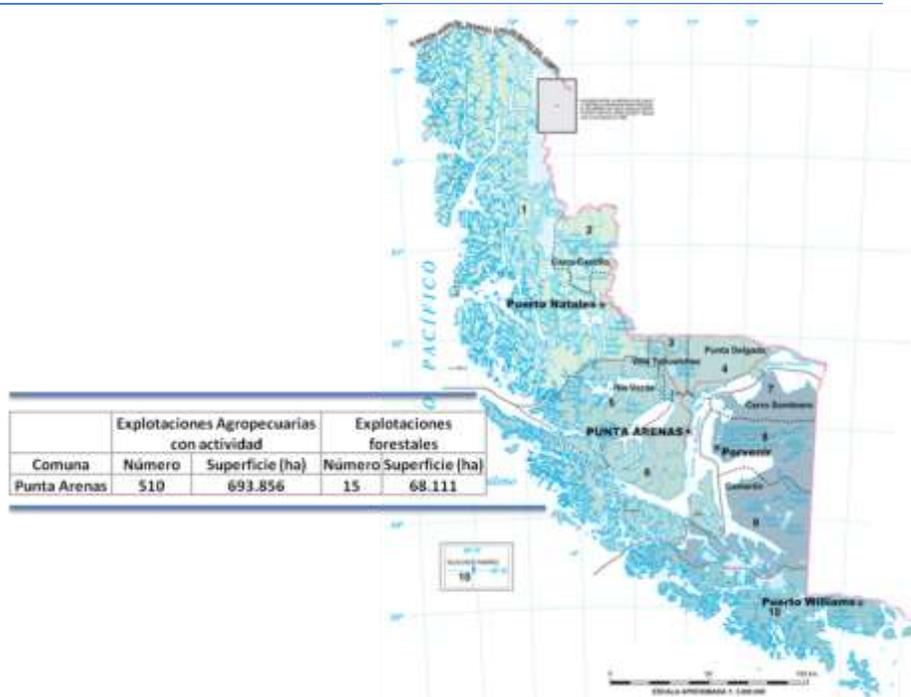
Tabla 12. Región de Magallanes y la Antártica Chilena. Explotaciones agropecuarias.

Región	Explotaciones censadas		Explotaciones agropecuarias		Explotaciones forestales	
	Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)
XII Región de Magallanes y la Antártica Chilena	1.376	5.711.045	1.325	5.357.443	51	353.602

Fuente: Censo Agropecuario 2007.

Como se presenta en la figura 12, la unidad territorial considerada en el estudio, la comuna de Punta Arenas posee 510 números de explotaciones agropecuarias, que corresponde a una superficie de 693.856 has.

Figura 12. Región de Magallanes y la Antártica Chilena. Número y superficie de las explotaciones agropecuarias censadas con actividad por comuna.



Fuente: Censo Agropecuario 2007.

Al año 2010, la región contaba con 134 usuarios del programa SIRSD-S.

REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO

La Región Metropolitana de Santiago, según los datos del Censo Agropecuario de 2007, informados en el tabla 13, presenta una superficie de 1.302.419 has. de explotaciones censadas. De ellas, 1.136.260 has. corresponden a explotaciones agropecuarias y 166.159 has. a explotaciones forestales.

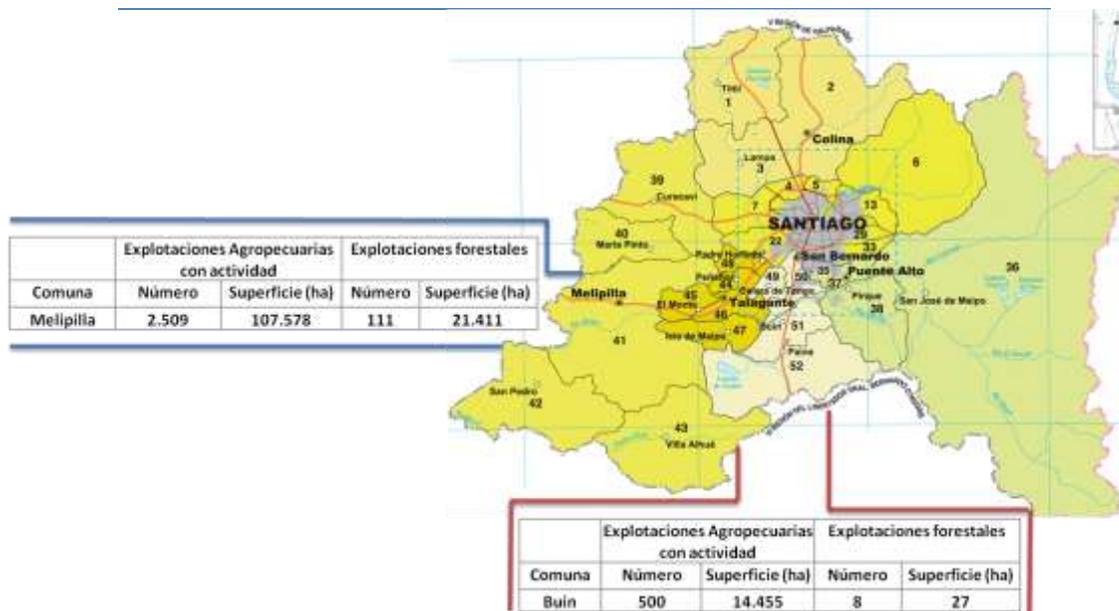
Tabla 13. Región Metropolitana de Santiago. Explotaciones agropecuarias.

Región Metropolitana de Santiago	Explotaciones censadas		Explotaciones agropecuarias		Explotaciones forestales	
	Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)
	12.803	1.302.419	11.746	1.136.260	1.057	166.159

Fuente: Censo Agropecuario 2007.

Como se presenta en la figura 13, de las dos unidades territoriales consideradas en el estudio, Buin y Melipilla, ésta última es la comuna que posee un mayor número de explotaciones agropecuarias y una mayor superficie de éstas mismas (196.254 has.).

Figura 13. Región Metropolitana de Santiago. Número y superficie de las explotaciones agropecuarias censadas con actividad por comuna.



Fuente: Censo Agropecuario 2007.

Al año 2010, la región contaba con 462 usuarios del programa SIRSD-S.

REGIÓN DE LOS RÍOS

La Región de los Ríos, según los datos del Censo Agropecuario de 2007 informados en la tabla 14, presenta una superficie de 1.638.725 has. de explotaciones censadas. De ellas, 979.309 has. corresponden a explotaciones agropecuarias y las restantes a explotaciones forestales.

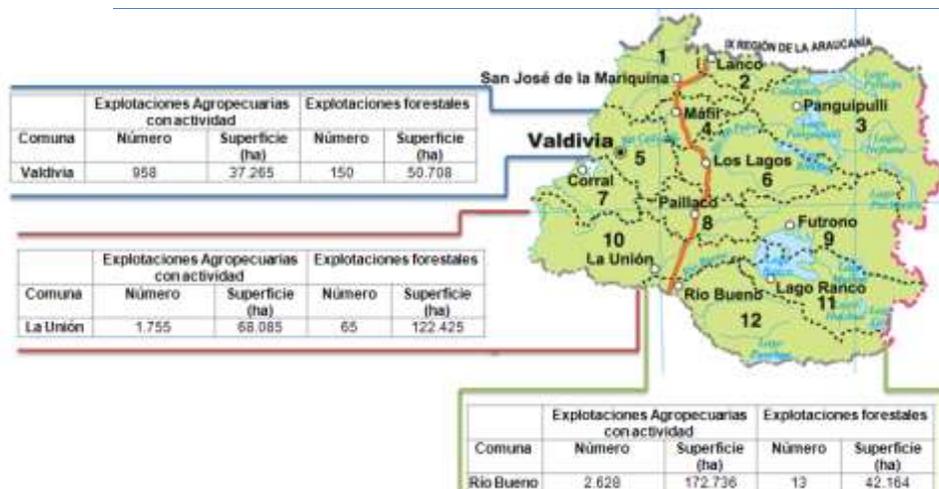
Tabla 14. Región de los Ríos.

Región	Explotaciones censadas		Explotaciones agropecuarias		Explotaciones forestales	
	Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)
XIV Región de Los Ríos	16.524	1.638.725	15.719	979.309	805	659.415

Fuente: Censo Agropecuario 2007.

Según esta misma fuente de información y como se presenta en la figura 14, de las tres unidades territoriales consideradas en el estudio, Río Bueno es la comuna que posee un mayor número de explotaciones agropecuarias y, a su vez, una mayor superficie (172.736 has.), seguida de La Unión (68.085) y, finalmente, de Valdivia (50.708 has.).

Figura 14. Región de los Ríos. Número y superficie de las explotaciones agropecuarias censadas con actividad por comuna.



Fuente: Censo Agropecuario 2007.

Al año 2010, la región contaba con un número de 2.167 usuarios del programa SIRSD-S.

REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA

La Región de Arica y Parinacota presenta una superficie de 203.129 has. de explotaciones censadas, según los datos del Censo Agropecuario de 2007, informados en el tabla 15. De ellas, 201.011 has. corresponden a explotaciones agropecuarias y lo restante a explotaciones forestales.

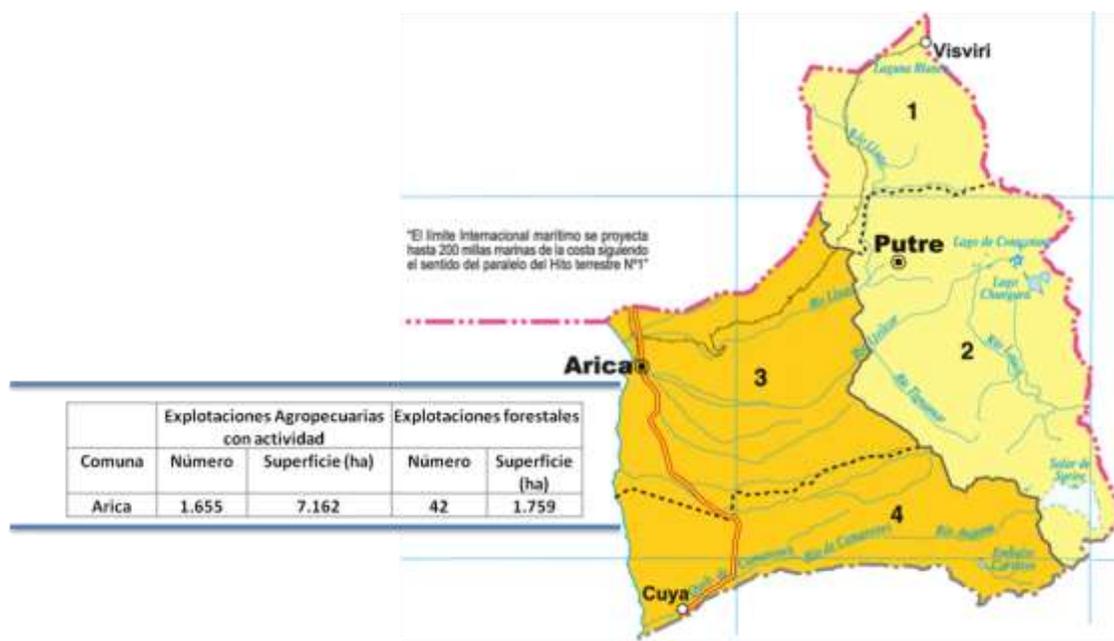
Tabla 15. Región de Arica y Parinacota

Región	Explotaciones censadas		Explotaciones agropecuarias		Explotaciones forestales	
	Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)
XV Región de Arica y Parinacota	2.495	203.129	2.452	201.011	43	2.119

Fuente: Censo Agropecuario 2007.

Como se presenta en la figura 15, la unidad territorial considerada en el estudio, la comuna de Arica posee 1.655 números de explotaciones agropecuarias, que corresponde a una superficie de 7.162 has.

Figura 15. Región de Arica y Parinacota. Número y superficie de las explotaciones agropecuarias censadas con actividad por comuna.



Fuente: Censo Agropecuario 2007.

Al año 2010, la región contaba con 109 usuarios del programa SIRSD-S.

3. RESULTADOS

A continuación se presenta la información recogida en las encuestadas aplicadas a proveedores de insumos y/o servicios agrícolas en las 38 unidades territoriales consideradas para este estudio. La información en detalle de las cotizaciones ha sido incluida en el Anexo III.

REGIÓN DE TARAPACÁ

Unidad territorial:

Camiña, provincia del Tamarugal
Pozo Almonte, provincia del Tamarugal
Colchane, provincia del Tamarugal

Para la Región de Tarapacá se consideraron en este estudio tres unidades territoriales: Camiña, Pozo Almonte y Colchane; sin embargo, todos los insumos/servicios de la ficha de costo del programa SIRDS fueron cotizados en Iquique, debido a que los distribuidores de insumos agrícolas de esta región se ubican en esta comuna.

En todos los casos se consultó por el precio del insumo en Iquique, informándose en los comentarios si el proveedor ofrece el servicio de flete o si éste debía ser realizado por otro proveedor.

Se consideraron cinco proveedores de insumos y/o servicios agrícolas formales y dos informales.

La comuna de Colchane, ubicada a 262 Km. al noreste de Iquique, presenta los mayores precios de flete, cuando éstos son ofertados por los mismo proveedores de insumos; le sigue Camiña, ubicada a 195 Km. al noreste y Pozo Almonte, ubicada a 52 Km. al este.

En aquellos casos en que el proveedor no ofrece el servicio de flete, es posible conseguir el servicio informal por \$250.000 en los casos de Camiña y Colchane y por \$50.000 en el caso de Pozo Almonte.

Preparación del suelo

- Se consultó a cuatro proveedores, ubicados principalmente en el área urbana de la comuna y distribuidos homogéneamente.
- Los cuatro proveedores, de carácter formal, permitieron informar al menos una cotización por insumo y/o servicio considerado en este ítem.
- Para las maquinarias consideradas en la ficha de costo: pulverizador, aradura, arado de vertedera, rastra offset, rastra dentada, regeneradora, pala mecánica, acequiador, chipadora, el proveedor de servicios y/o insumos no ofrece el flete.
- En los casos de trompo, sembradora pasto y motocultivador, los proveedores considerados no realizan arriendo de maquinaria por hora, sino por día.

Semillas

- Los dos proveedores formales de semillas consultados son al mismo tiempo distribuidores de fertilizantes y de agroquímicos y se localizan en el centro de la ciudad.
- Los proveedores utilizados permiten informar al menos una cotización por insumo requerido para este ítem.
- Uno de los proveedores consultados provee el flete de los insumos mientras que el otro no presenta este servicio.

Plantas

- El proveedor formal consultado se ubica al sur de la comuna y permitió obtener una cotización para los dos insumos requeridos en este ítem.
- El proveedor consultado no ofrece el servicio de flete.

Otros Insumos

- Los cinco proveedores consultados, dos de ellos informales, se ubican principalmente en la zona urbana de la ciudad de Iquique, distribuidos homogéneamente a lo largo de ella, y han permitido obtener al menos una cotización para el total de los insumos y/o servicios requeridos en la fichas de costo del Programa SIRSD – S.
- Se obtuvo tres cotizaciones para cinco de los 17 insumos de este ítem.
- En el caso de los insumos: guano avícola, compost, guano rojo, estacas cerco, postes de eucaliptus y malla Ursus 7 hebras, ninguno de los proveedores consultados ofrece el servicio de flete.

Fertilizantes

- Los dos proveedores de fertilizantes consultados permitieron obtener dos cotizaciones para cada uno de los fertilizantes considerados en esta unidad territorial.
- Al igual que en el caso de semillas y agroquímicos, uno de los proveedores consultados provee el flete de los insumos mientras que el otro no presenta este servicio.

Agroquímicos

- Se consultó a dos proveedores que permitieron obtener información de precios de cinco de los seis fertilizantes requeridos en este ítem.
- En todos los casos se obtuvo dos cotizaciones por insumo.

- El agroquímico Nitrofix (inoculante) 250 cc. no fue encontrado en los proveedores consultados.

REGIÓN DE ANTOFAGASTA

Las unidades territoriales para la Región de Antofagasta, corresponden a las comunas de Antofagasta y Calama.

Unidad territorial: Antofagasta, Provincia de Antofagasta.

Se encuestó a 12 proveedores de insumos y/o servicios agrícolas, 11 de ellos formales y uno informal.

Preparación del suelo

- El proveedor de arriendo de maquinaria y servicio consultado en esta unidad territorial se ubica en la zona urbana de la comuna, en el centro de la ciudad.
- El proveedor consultado, de carácter formal, ha permitido obtener una cotización para dos de los 14 insumos y/o servicios requeridos en la fichas de costo del Programa SIRSD - S (pulverizador y trompo).
- No se encontraron proveedores para: aradura (disco/cinzel), arado de vertedera, rastra offset, rastra dentada, regeneradora, rodillo, sembradora de pasto, pala mecánica, acequiador tractor + coloso, chipiadora, motocultivador. Se informó que el servicio de arriendo para estos equipos, no se entrega por parte de ninguno de los proveedores considerados en esta unidad territorial.

Semillas

- El proveedor de semillas consultado, de carácter formal, es al mismo tiempo el proveedor de plantas de cerco vivo y de fertilizantes y se ubica en la zona urbana de la comuna, al norte de la ciudad.
- De los tres insumos requeridos en este ítem, no fue posible obtener información del precio de festuco y trébol blanco.

Plantas cerco vivo

- Para el ítem de plantas de cerco vivo se obtuvo dos cotizaciones para cada insumo considerado en las fichas de costo.
- En el caso de plantas nativas se informa cotización de atriplex; para cactáceas, cactus mediano.

Otros Insumos

- Los 10 proveedores consultados se ubican en el área urbana, en la zona norte de la comuna. De éstos, nueve son de carácter formal y uno, el proveedor de jornada hombre, es informal.
- Los proveedores utilizados permitieron obtener precios para 9 de los catorce insumos y/o servicios solicitados.
- Se informó que no se encontraron proveedores en la zona para compost, estacas cerco, postes de eucalipto (de 4" x 3 m y 3" x 4 m) y planza 1 ¾- 1 ½.
- En el caso del insumo planza 1 ¾- 1 ½ se debe encargar el producto.

Fertilizantes

- Se consultó a dos proveedores descritos previamente.
- De los cinco fertilizantes solicitados en este ítem, fue posible obtener información de precios para cuatro de ellos. En todos los casos se obtuvo dos cotizaciones.
- Los 12 proveedores consultados en la unidad territorial informaron que no es posible encontrar proveedores para fertilizantes sulfatados en la unidad territorial.

Agroquímicos

- Los proveedores consultados en la unidad territorial, no permitieron obtener precios de los agroquímicos solicitados en este ítem. De acuerdo a lo informado, los agroquímicos no se encuentran disponibles en la zona.

Unidad territorial: Calama, Provincia de El Loa.

Para la unidad territorial de Calama se consultó a cuatro proveedores, todos ellos formales.

Preparación del suelo, plantas para cercos vivos, fertilizantes y agroquímicos.

- Para estos cuatro ítems presentes en la ficha de costo del programa SIRSD - S, no fue posible encontrar información de precios de los insumos solicitados.
- Los cuatro proveedores consultados informaron que estos insumos no son comercializados en la zona y que para acceder a ellos se deben solicitar a la comuna de Copiapó. Esta información fue contrastada con el SEREMI de Agricultura de la región.
- En el caso del arriendo de maquinaria el SEREMI informó que es posible encontrar arriendo de tractor – coloso en comunas cordilleranas donde el precio a los agricultores locales varía entre 6.000 y 14.000 la hora.

Semillas

- El proveedor de semillas consultado, de carácter formal, se encuentra ubicado en la zona urbana de la ciudad de Calama, en el este de la misma.
- Fue posible obtener información de precios para las tres semillas definidas en el ítem. Cada una de ellas con una cotización.

Otros Insumos

- Los proveedores consultados fueron cuatro, todos de carácter formal, y se ubican en la zona urbana de la ciudad de Calama, distribuidos homogéneamente.
- De los 14 insumos requeridos en este ítem se obtuvo cotizaciones para siete de ellos. De éstos, en dos casos se informan tres cotizaciones.
- No fue posible obtener información de precios para: guano avícola, estacas cerco postes de eucaliptus 1" a 1,5" x 2 m, postes de eucaliptus 3" x 4 m, planza 1 ¼- 1 ½, tambores 500 litros y costo de la jornada hombre en la comuna.
- Al igual que para los primeros ítems, existen insumos para los que los proveedores no manejan stock y deben ser requeridos a la comuna de Copiapó.

REGIÓN DE ATACAMA

Las unidades territoriales para la Región de Atacama, corresponden a las comunas de Copiapó y Vallenar.

Unidad territorial: Copiapó, Provincia de Copiapó.

Se encuestó a cuatro proveedores de insumos y/o servicios agrícolas, de los cuales tres son formales y uno informal.

Preparación del suelo

- No fue posible encontrar cotizaciones para los insumos/servicios de este ítem. De acuerdo a la información recogida en los cuatro proveedores consultados, sólo se venden repuestos de maquinaria en la unidad territorial, ofreciéndose además el servicio de reparación.

Semillas

- Se consultó un proveedor, de carácter formal, localizado en la zona noroeste de la ciudad de Copiapó, en el límite urbano de la misma.
- Se obtuvo un precio para cada uno de los cinco tipos de semillas requeridas en este ítem.

Otros Insumos

- Los proveedores consultados, dos de carácter formal y uno informal, se ubican en la zona urbana central de la ciudad de Copiapó y en la zona noroeste, y dan cuenta de ocho de los diez insumos solicitados.
- No se encontraron proveedores que comercializaran compost y guano avícola.

Fertilizantes

- Los dos proveedores encuestados, de carácter formal, se encuentran ubicados en la zona noroeste de la ciudad de Copiapó, en el límite urbano de la misma.
- Los proveedores considerados permitieron informar precios de los cuatro insumos requeridos en la fichas de costos del SIRSD - S. En todos los casos se dispone de dos cotizaciones.
- Los fertilizantes cotizados fueron: nitrato de potasio, súper fosfato triple y urea.

Agroquímicos

- En el caso de los agroquímicos, los proveedores encuestados fueron los mismos que los utilizados para fertilizantes y se encuentran ubicados en la zona noroeste de la ciudad de Copiapó, en el límite urbano de la misma.
- Las cotizaciones de agroquímicos obtenidas corresponden a tres de los cuatros insumos requeridos.
- De los tres insumos cotizados, en dos casos fue posible obtener dos.
- De acuerdo a la información recogida por el encuestador, Nitrofix (Inoculante) 250 cc no se utiliza en la comuna.

Análisis de Suelo

- No se encontraron laboratorios acreditados que realizaran el servicio de análisis de suelo.

Unidad territorial: Vallenar, Provincia de Huasco.

Se encuestó a seis proveedores de insumos y/o servicios agrícolas, todos ellos formales.

Preparación del suelo

- Los dos proveedores encuestados, ambos de carácter formal, se ubican en la zona rural oeste de la comuna.
- De las 13 cotizaciones solicitadas para preparación del suelo, fue posible obtener nueve precios de insumos y/o servicios.
- De acuerdo a la información recogida, los insumos: regeneradora, rodillo y trompo, no se encuentran en la unidad territorial.

Semillas

- El proveedor consultado, de carácter formal, se ubica en el centro de la ciudad de Vallenar.
- De las cinco semillas solicitadas en la ficha de estructura de costos del SIRSD – S, sólo se obtuvo el precio de una.
- De acuerdo a la información recogida en la zona, las otras cuatro semillas consideradas: trébol alejandrino, ballica (inglesa), avena, vicia, ya no son utilizadas.

Otros Insumos

- Los cuatro proveedores consultados, todos de carácter formal, se encuentran ubicados en la zona rural ubicada al oeste de la ciudad de Vallenar y en el centro de esta misma ciudad.
- De las 11 cotizaciones de insumos consideradas en la ficha de costos, fue posible obtener nueve.
- Ocho de los nueve insumos obtenidos presentan dos cotizaciones; uno, en tanto, presenta una cotización.
- Al igual que en Copiapó, no se encontraron los insumos compost y guano avícola. De acuerdo a la información recogida no se venden en la unidad territorial.

Fertilizantes

- El proveedor consultado es el mismo que en el caso de semillas y se ubica en el centro de la ciudad de Vallenar.
- Se obtuvo una cotización para cada uno de los cuatro fertilizantes solicitados en este ítem.
- Los fertilizantes cotizados fueron: nitrato de calcio, súper fosfato triple, urea y sulfato de potasio.
- De acuerdo a lo informado, no es posible encontrar más proveedores de fertilizantes en la comuna.

Agroquímicos

- El proveedor consultado comercializa semillas, fertilizantes y agroquímicos.
- Se obtuvo una cotización para dos de los cuatro insumos requeridos en la comuna.
- Al igual que en Copiapó, se informó que Nitrofix (inoculante) 250 cc. no se utiliza en la zona.

Análisis de Suelo

- No se identificaron proveedores certificados que entregaran el servicio de análisis de suelo.

REGIÓN DE DE COQUIMBO

Las unidades territoriales consideradas para la Región de Coquimbo, corresponden a las comunas de La Serena y Ovalle.

Unidad territorial: **La Serena, Provincia del Elqui.**

Se encuestó a veinticuatro proveedores de insumos y/o servicios agrícolas, ubicados en las comunas de la Serena y Coquimbo. De acuerdo a la información recopilada, los agricultores de la zona se abastecen indistintamente de insumos agrícolas en ambas comunas producto de su cercanía.

Preparación del suelo

- Los tres proveedores formales proveedores de insumos y/o servicios para preparación del suelo se encuentran ubicados en la comuna de Coquimbo, en la zona rural ubicada al sureste de esta ciudad.
- Los proveedores consultados han permitido obtener los precios de siete de los diez servicios considerados en la fichas de estructura de costo del Programa SIRSD - S.
- Los proveedores se tratan de agricultores dueños de maquinaria que presentan el servicio de arriendo a otros agricultores de la zona.
- Los siete insumos obtenidos cuentan con las tres cotizaciones requeridas para la comuna.
- No se encontraron proveedores de regeneradora, arregador y micronivelación.

Semillas

- Los tres proveedores consultados, todos de carácter formal, se localizan tanto en áreas urbanas de La Serena y Coquimbo, como en áreas rurales en la zona sureste de la comuna de Coquimbo.
- Se presentan datos para nueve de los 12 precios de insumos/servicios de la ficha de costos del SIRSD - S.
- No se encontraron proveedores para gramíneas, falaris y hualputra.

Otros Insumos

- Los proveedores consultados para este ítem fueron 21, todos formales, y se distribuyen homogéneamente en las comunas de La Serena y Coquimbo.
- Los 21 proveedores encuestados permitieron obtener información de precios para 14 de los 17 insumos y/o servicios solicitados.

- De los insumos encontrados, en 11 casos se presentaron tres cotizaciones.
- Para válvula descarga, tapa protección del flotador y carga de tapa (construcción tablero de apoyo) no se encontraron proveedores.
- Para el producto compost, se cotizó un proveedor de tierra de hojas y compost de viveros de la localidad de Los Vilos, cercana a la unidad territorial.

Fertilizantes

- Los proveedores de fertilizantes consultados, que corresponden a los mismos utilizados para informar precios de semillas, se localizan tanto en áreas urbanas de La Serena y Coquimbo como en áreas rurales en la zona sureste de la comuna de Coquimbo.
- Fue posible obtener tres cotizaciones para todos los fertilizantes considerados para la unidad territorial.
- Los fertilizantes cotizados han sido elaborados en base a súper fosfato triple, urea y sulfato de potasio.

Agroquímicos

- Los proveedores de agroquímicos consultados, todos de carácter formal, se localizan en áreas urbanas de La Serena y Coquimbo y en áreas rurales en la zona sureste de la comuna de Coquimbo.
- Al igual que los fertilizantes, fue posible obtener en todos los insumos las tres cotizaciones.

Análisis de Suelo

- Se localizaron dos proveedores formales que prestan el servicio de análisis de suelo, uno en La Serena y otro en Coquimbo.
- Ninguno de los dos proveedores se encuentra acreditado para el análisis de suelo, de acuerdo a la Resolución Exenta 5629 del 19 de agosto de 2011, que establece la nómina de laboratorios acreditados del SIRSD – S.
- Se obtuvo dos cotizaciones para análisis de suelo simple y una para análisis de materia orgánica.

Unidad territorial: Ovalle, Provincia de Limarí.

Se encuestó a 10 proveedores de insumos y/o servicios agrícolas formales.

Preparación del suelo

- Los cuatro proveedores de preparación del suelo consultados se encuentran ubicados en la zona rural ubicada al sureste de la ciudad.
- Se obtuvo precios para ocho de los 14 insumos y/o servicios solicitados. De estas ocho cotizaciones, en tres productos se presentan tres cotizaciones.
- En los casos de aradura, pala mecánica y subsolador la cotización considera tractor.
- Para regeneradora y arregador no se encontraron proveedores.

Semillas

- Los proveedores de precios de semillas consultados se encuentran ubicados al este de la ciudad de Ovalle.
- Se obtuvo precios para cinco de las doce semillas presentes en las fichas de estructuras de costos. De estas cinco, en dos casos se obtuvo las tres cotizaciones para la comuna; en el caso del trébol rosado se obtuvo dos cotizaciones, y una cotización para gramínea y avena.
- No se encontraron proveedores para falaris, festuca, hualputra, pasto ovido, trébol blanco y subterráneo, y vicia.

Otros Insumos

- Los proveedores consultados se encuentran ubicados principalmente al este de la ciudad de Ovalle.
- De las 17 cotizaciones de insumos solicitadas en la estructura de costos, fue posible obtener 11 precios de insumos.
- No se encontraron proveedores de energizador SPS bajo, arena mezcla, flotador, tapa protección del flotador, carga de tapa (construcción tablero de apoyo), motosierra.

Fertilizantes

- Los proveedores consultados se ubican en el este de la ciudad de Ovalle y permiten informar el total de cotizaciones requeridas.
- En el caso de dos proveedores, los fertilizantes cotizados fueron: fosfato monoamónico, urea y nitrato de potasio. En el caso de un tercer proveedor, el fertilizante cotizado corresponde a una mezcla de 19% de nitrógeno, 17% de fósforo y 21% de potasio.

Agroquímicos

- Al igual que en el caso de las semillas, los proveedores consultados permitieron obtener el total de la información requerida para este estudio.

Análisis de Suelo

- No se identificaron proveedores certificados que entregaran el servicio de análisis de suelo en la unidad territorial.

REGIÓN DE VALPARAISO

Las unidades territoriales para la Región de Valparaíso, corresponden a las comunas de San Felipe y Quillota.

Unidad territorial: **San Felipe, Provincia de San Felipe de Aconcagua.**

En la comuna de San Felipe fueron ocho los proveedores consultados. Todos ellos formales.

Preparación del suelo

- Se consultó un proveedor, ubicado en la ciudad de San Felipe.
- De los 13 insumos solicitados en este ítem fue posible obtener información de sus precios para nueve de ellos.
- En los casos de trompo abonador, pulverizador, aradura, rastra offset, rastra de disco y tractor – coloso, el arriendo se realiza por ha..
- No se encontraron proveedores de arriendo para las siguientes maquinarias: regeneradora, rodillo chooper y arregador.

Semillas

- Tres de los cuatro proveedores de precios de semillas consultados se encuentran en la zona urbana noreste de la ciudad, el restante se ubica en la comuna aledaña de La Calera.
- Se encontraron proveedores para tres de los 14 insumos considerados en las fichas de costos.

Otros Insumos

- Los cuatro proveedores consultados se ubican principalmente en la zona urbana de la ciudad de San Felipe.
- De los 12 insumos requeridos para este ítem, se consiguió información sobre sus precios en ocho, cuatro de ellos con tres cotizaciones.
- Se informó que no se encontraron proveedores para: guano avícola, energizador sps bajo, motosierra y el servicio de manos de obra.

Fertilizantes

- Los tres proveedores encuestados se encuentran en la zona urbana de la ciudad, al oeste de la misma, y permitieron obtener el total de insumos y cotizaciones requeridos para la unidad territorial.

- Se cotizaron los fertilizantes Fosfimax 40-20, urea y muriato de potasio.

Agroquímicos

- Los dos proveedores de agroquímicos consultados se encuentran en la zona urbana de la ciudad, al oeste de la misma.
- Los proveedores consultados permitieron obtener cotizaciones para el total de insumos.
- Para cada insumo se obtuvo 2 cotizaciones.

Análisis de Suelo

- No se encontraron laboratorios acreditados que realizaran este tipo de análisis en la comuna.

Unidad territorial: Quillota, Provincia de Quillota.

En la comuna de Quillota se consultaron siete proveedores, todos ellos formales.

Preparación del suelo

- El proveedor encuestado se ubica en la zona rural localizada al sur de la ciudad de Quillota.
- Se obtuvo el precio de seis de los 13 insumos en este ítem, cada uno con una sola cotización.
- Se informó que no fue posible encontrar datos para: trompo abonador, aradura (disco/cinzel), regeneradora, rodillo, sembradora cereal, choopper, arregador.

Semillas

- De los tres proveedores consultados, dos están ubicados en la zona urbana noreste de la ciudad de Quillota, y uno en la zona rural este.
- De las 14 semillas incluidas en las fichas de costos del SIRSD - S, sólo fue posible obtener información de los precios de: alfalfa, trébol rosado y avena.
- En los casos de trébol rosado y avena los proveedores comercializan el producto a pedido.

Otros Insumos

- Los seis proveedores consultados se encuentran distribuidos homogéneamente en la ciudad de Quillota, tanto en zonas urbanas como rurales.

- De los 12 insumos requeridos fue posible obtener información para 10 de ellos. En nueve casos se obtuvo tres cotizaciones.
- No se encontró información de precios para el insumo energizador SPS bajo.

Fertilizantes

- Los dos proveedores de fertilizantes consultados se ubican en la zona este de ciudad, en el límite urbano y son, al mismo tiempo, distribuidores de agroquímicos.
- Los proveedores consultados permitieron obtener el total de insumos y cotizaciones requeridos para la unidad territorial.
- Los fertilizantes cotizados fueron fosfimax 40 – 20 y urea.

Agroquímicos

- Los dos proveedores consultados, permitieron obtener el total de insumos, y el total de cotizaciones.

Análisis de Suelo

- Si bien existen dos laboratorios acreditados para el análisis de suelo, ninguno de ellos entregó cotizaciones para este servicio.

REGIÓN DEL LIBERTADOR BERNARDO O'HIGGINS

Las unidades territoriales para la Región del Libertador Bernardo O'Higgins, corresponden a las comunas de San Fernando, San Vicente y Santa Cruz.

Unidad territorial: **San Fernando, Provincia de Colchagua.**

Se encuestó a cuatro proveedores, todos de carácter formal.

Preparación del suelo

- Los dos proveedores consultados se ubican en la zona centro de la ciudad, en una de sus calles principales.
- De las 12 cotizaciones solicitadas para preparación del suelo, fue posible obtener 11, faltando sólo la maquinaria regeneradora.
- En todos los casos se informó el precio por ha..

Semillas

- Los dos proveedores consultados comercializan semillas, fertilizantes y agroquímicos y se sitúan en la zona poniente y en la zona periférica nororiente de la ciudad.
- De las 16 semillas a cotizar, se logró obtener información de precios de 12 de ellas.
- Las cuatro semillas no cotizadas fueron falaris, hualputra, lotera, y trébol encarnado. De acuerdo a la información recogida es posible señalar que no se trabajan estas variedades.

Otros Insumos

- Los dos proveedores consultados se ubican en la zona poniente y en la zona periférica nororiente de la ciudad.
- De las 10 cotizaciones necesarias para el estudio, se obtuvo nueve de ellas.
- No fue posible obtener el precio de la jornada hombre en la unidad territorial.

Fertilizantes

- Los dos proveedores consultados entregaron la totalidad de cotizaciones requeridas para la unidad territorial.

Agroquímicos

- Los dos proveedores consultados permitieron obtener el total de la información requerida para este estudio.

Unidad territorial: San Vicente, Provincia de Cachapoal.

En esta comuna fueron entrevistados cuatro proveedores, dos de ellos de carácter informal y los otros dos formales.

Preparación del suelo

- Los dos proveedores consultados se ubican en la zona urbana de la ciudad, al norte de la misma, y son de carácter informal.
- De los 16 insumos y/o servicios presentes en la ficha de costos, se obtuvo 2 cotizaciones para 15 de ellos.
- No se encontró arriendo de regeneradora.
- En todos los casos se informó el precio por ha..

Semillas

- Los proveedores de semillas consultados, son al mismo tiempo los distribuidores para los ítems de otros insumos, fertilizantes, agroquímicos y se localizan en la zona urbana, al norte de la ciudad.
- De los 16 insumos solicitados en la ficha de costos, fue posible obtener 12 precios, cada uno de ellos con dos cotizaciones.
- No se encontraron proveedores para semillas: falaris, hualputra, lotera y trébol encarnado.

Otros Insumos

- Se obtuvo información de precios de nueve de los 10 insumos en este ítem. Cada uno con dos cotizaciones.

Fertilizantes

- Los proveedores consultados permitieron obtener el total de insumos y dos de las tres cotizaciones requeridas para la comuna.

Agroquímicos

- Los proveedores consultados permitieron obtener el total de insumos. En todos los casos se presenta dos de las tres cotizaciones requeridas para esta unidad territorial.

Fungicida Semilla

- Al igual que en los dos casos anteriores, los proveedores consultados permitieron obtener información del insumo requerido en este ítem.
- Se presentan dos de las tres cotizaciones requeridas para la unidad territorial.

Equipamiento

- En el equipamiento eran dos los productos a cotizar: energizador SPS y energizador CPS; en ambos casos no fue posible encontrar proveedores que los comercializaran.
- Se informó que los proveedores consultados no trabajan con este tipo de insumo.

Análisis de Suelo

- No fue posible encontrar laboratorios acreditados que realizaran este tipo de análisis en la comuna.

Unidad territorial: Santa Cruz, Provincia de Colchagua.

Se encuestó a cuatro proveedores, de los cuales tres son formales y uno informal.

Preparación del suelo

- Al no encontrarse arriendo de maquinaria en la misma unidad territorial, el encuestador cotizó el servicio en la comuna de Chimbarongo, ubicado al sureste de la comuna de Santa Cruz.
- Chimbarongo presenta una mayor ruralidad que Santa Cruz, por lo que la disponibilidad de maquinaria netamente agrícola es mayor en esta zona.
- Se consultó un proveedor ubicado en la zona rural ubicada al noreste de la comuna, que permitió obtener información para 15 de los 16 insumos y/o servicios presentes en la ficha de costos.
- No se obtuvo información para arregador.
- En todos los casos se informó el precio por ha., excepto en el caso de rodillo cuyo arriendo es diario.

Semillas

- Los proveedores de precios de semillas consultados, son al mismo tiempo los distribuidores para los ítems de fertilizantes y de fungicidas de semillas, y se localizan en las comunas de Nancagua y Santa Cruz, específicamente al este de la ciudad de Nancagua, ubicada al este de Santa Cruz y en la zona urbana de Santa Cruz.
- Se presentan cotizaciones para 16 insumos considerados en este ítem. En todos los casos se obtuvo dos cotizaciones, con excepción de la semilla de lotera, la cual presenta sólo una.

Otros Insumos

- Los insumos fueron cotizados en cuatro proveedores, dos de ellos ubicados en Santa Cruz, y los otros dos en Nancagua y en Cunaco, comunas aledañas a la unidad territorial, ubicada al este de ésta.
- Se logró obtener la información de precios de todos los insumos solicitados en la ficha de costo; cada uno con dos cotizaciones.

Fertilizantes

- Los proveedores consultados permitieron obtener el total de insumos y dos de las tres cotizaciones requeridas para la unidad territorial.

Agroquímicos

- Se encuestó a tres proveedores, dos de ellos se ubicados en Santa Cruz y uno en Nancagua, ya consultados para los ítems anteriores.
- Fue posible obtener información de precios de todos los insumos considerados en la ficha de costos del SIRSD - S; cada uno presentó dos cotizaciones.

Fungicida Semilla

- Al igual que en los dos casos anteriores, los proveedores consultados permitieron obtener el total de datos solicitados para este ítem: el fungicida Baytan; presentó dos cotizaciones.

Equipamiento

- Al igual que en la comuna de San Vicente, no fue posible encontrar proveedores que los comercializaran el energizador SPS y el energizador CPS.

Análisis de Suelo

- No se encontraron laboratorios acreditados que realizaran este tipo de análisis en la unidad territorial.

REGIÓN DEL MAULE

Las unidades territoriales para la Región del Maule, corresponden a las comunas de Talca, Cauquenes, Curicó y Linares.

Unidad territorial: Talca, Provincia de Talca.

Fueron consultados en la comuna 14 proveedores, 13 de ellos formales y uno informal.

Preparación del suelo

- Para el servicio de arriendo de maquinaria se consultó un proveedor, formal, ubicado en la zona rural, al este de la ciudad de Talca.
- El proveedor consultado permitió obtener información de 17 de los 19 insumos y/o servicios requeridos.
- No fue posible cotizar la maquinaria: regeneradora y pala láser. De acuerdo a la información recogida, el arriendo de estas maquinarias no resulta de fácil acceso.
- En todos los casos se informó el precio por ha.

Semillas

- Se consultó cinco proveedores formales, dos de ellos ubicados en la zona rura al este de la ciudad de Talca y tres ubicados en la zona centro urbana.
- De las 16 semillas definidas en la ficha de costos, se obtuvo información de precios para 14 de ellas. En todos los casos se presentan tres cotizaciones, exceptuando las semillas de falaris y lupino, las que presentaron una y dos cotizaciones, respectivamente.
- No se encontró datos sobre precios para las semillas hualputra y lotera. De acuerdo a la información recopilada, ambas variedades se encuentran descontinuadas en la zona.

Otros Insumos

- Se consultó a seis proveedores distribuidos homogéneamente en la comuna, en zonas rurales y urbanas. De ellos, cinco son formales y uno informal.
- Se obtuvo información para nueve de los 12 insumos requeridos. En todos los casos se informan dos cotizaciones, con la excepción del producto guano y el costo de la mano de obra, que presentaron una y tres cotizaciones respectivamente.
- En los casos de guano y guano avícola el proveedor compra en Melipilla y revende en Talca.

- No se informaron precios de compost, poste impregnado y motosierra.

Fertilizantes

- Los cuatro proveedores formales consultados para los fertilizantes, son los mismos consultados para el ítem siguiente de los agroquímicos.
- Dos proveedores se localizan en la zona centro de la ciudad y dos en la zona rural ubicada al este.
- Se obtuvo tres cotizaciones para todos los insumos, con la excepción de súper fosfato triple que sólo presentaba dos.

Agroquímicos

- Al igual que en el caso de los fertilizantes, se obtuvo la totalidad de las cotizaciones requeridas para los tres agroquímicos consultados en este ítem.

Equipamiento

- Se consultó tres proveedores formales localizados dos en el centro de la ciudad y uno en la zona rural ubicada al este.

Análisis de Suelo

- Se consultó un proveedor formal, ubicado en el límite urbano norte de la ciudad.
- Se obtuvo una cotización para cada uno de los insumos.

Unidad territorial: Cauquenes, Provincia de Cauquenes

Se consultó a 13 proveedores, cinco de ellos informales y los restantes formales.

Preparación del suelo

- Los proveedores de arriendo de maquinaria y servicio consultados en esta unidad territorial, fueron siete, cuatro de ellos informales y tres formales, los cuales se ubican tanto en la zona urbana central como en la zona rural ubicada al este de la ciudad de Cauquenes.
- De los 19 insumos descritos en la ficha de costo, para 13 de ellos se obtuvo información sobre sus precios.
- Las maquinarias: aradura (disco/cinzel), rastra offset, rastra de disco, subsolado, arregador, presentaron 3 cotizaciones cada una.

- No se obtuvo información para regeneradora, rastra dentada, choopper, pala láser, trazado pretil y arregador.
- En todos los casos se informó el precio por ha.

Semillas

- Los tres proveedores formales de semillas consultados se ubican en la zona central de la ciudad de Cauquenes y permiten informar siete de los 16 precios de insumos/servicios de la lista.
- No se encontraron proveedores de alfalfa, ballica perenne, falaris, hualputra, trébol blanco balansa, trébol blanco, avena, trigo, lupino.

Otros Insumos

- De los nueve proveedores consultados, cuatro son de carácter informal y cinco formal y se ubican mayoritariamente en la zona central de la ciudad de Cauquenes.
- Los nueve proveedores consultados permitieron obtener cotizaciones para siete de los diez insumos/servicios solicitados.
- Para guano, guano avícola y compost no se obtuvo resultados.

Fertilizantes

- Se consideró a tres proveedores formales localizados en la zona urbana de la ciudad.
- Dos de los proveedores considerados distribuyen al mismo tiempo agroquímicos.
- Los proveedores consultados permiten informar el total de fertilizantes que componen la ficha de estructura de costos correspondiente, cada uno con dos cotizaciones.
- Los fertilizantes y enmiendas cotizados fueron: nitrato de calcio, súper fosfato triple, urea, nitrato de potasio y azufre.

Agroquímicos

- Se consultó a dos proveedores que permitieron informar precios de dos de los tres agroquímicos considerados en las fichas correspondientes.
- No se encontró el agroquímico Baytan.

Equipamiento

- Se consultó un proveedor, ubicado en la zona urbana de la ciudad de Cauquenes.

Análisis de Suelo

- No se encontraron laboratorios acreditados que realizaran este tipo de análisis en la unidad territorial.

Unidad territorial: Curicó, Provincia de Curicó.

Se consultó a 15 proveedores de insumos y/o servicios agrícolas, dos de ellos informales.

Preparación del suelo

- Se consultó cinco proveedores formales de insumos y/o servicios en este ítem, distribuidos homogéneamente en la comuna.
- Los proveedores consultados permitieron obtener 17 de los 19 productos a cotizar en este ítem.
- No fue posible obtener datos de precios para la maquinaria chooper y pala láser.
- Para el equipo pulverizador y subsolador se informaron las tres cotizaciones correspondientes para la comuna.
- En todos los casos se informó el precio por ha.

Semillas

- Para el ítem semillas fueron cinco los proveedores formales consultados, los cuales están ubicados en la zona urbana central y noreste de la ciudad de Curicó.
- Fue posible cotizar 13 de las 16 semillas requeridas. En nueve de ellas se logró obtener las tres cotizaciones para la comuna.
- Desde la comuna se informó que no se encontraron datos de precios para las semillas de falaris, hualputra, lotera.

Otros Insumos

- Para obtener los precios de los insumos, se consultaron nueve proveedores, tres informales y seis formales, distribuidos homogéneamente en la comuna.
- De los 10 insumos presentes en la ficha de costos, sólo el producto guano avícola no pudo ser cotizado por no encontrarse proveedores de este producto.

Fertilizantes

- Se encuestó a cuatro proveedores formales ubicados en la zona urbana central y noreste de la ciudad de Curicó.
- En este ítem se obtuvo la totalidad de precios para los insumos, cada uno con tres cotizaciones.
- Los fertilizantes y enmiendas cotizados fueron: cal, ácido fosfórico, urea, salitre potásico y azufre.

Agroquímicos

- Se solicitó información a tres proveedores formales ubicados en la zona urbana central y noreste de la ciudad.
- Al igual que en el caso de los fertilizantes, se logró obtener la totalidad de precios para los agroquímicos, cada uno con tres cotizaciones.

Equipamiento

- Se consultó un proveedor formal, localizado en la zona urbana central de la ciudad.
- Se obtuvo una cotización para el energizador SPS; el CPS no fue encontrado.

Análisis de Suelo

- No se encontraron laboratorios acreditados que realizaran este tipo de análisis en la unidad territorial.

Unidad territorial: Linares, Provincia de Linares.

Para esta unidad territorial fueron encuestados a 11 proveedores, todos ellos formales.

Preparación del suelo

- Se encuestó a tres proveedores formales ubicados principalmente en la entrada de la ciudad de Linares, al oeste de esta misma.
- Los proveedores consultados han permitido obtener el total de precios para todos los insumos y/servicios requeridos en la fichas de costo del Programa SIRSD - S. En cada caso se obtuvo tres cotizaciones.
- En todos los casos se informó el precio por ha.

Semillas

- Para el caso de las semillas, fueron encuestados cuatro proveedores formales ubicados en la zona urbana de la ciudad de Linares.
- Se obtuvo tres cotizaciones para 12 de los 16 insumos/servicios de la lista.
- No se pudo obtener cotizaciones en el caso de: fularis, hualputra, lotera, y lupino. Desde la comuna se informó que las cuatro semillas no cotizadas no se comercializan en la unidad territorial.

Otros Insumos

- Se encuestó a seis proveedores formales ubicados en la zona centro y noroeste de la ciudad de Linares.
- Se obtuvo información para el total de insumos/servicios especificados en la ficha de costos.

Fertilizantes

- En el caso de los fertilizantes los tres proveedores formales consultados se encuentran distribuidos homogéneamente en la ciudad de Linares.
- Los proveedores consultados permitieron informar el total de fertilizantes que componen la ficha de estructura de costos correspondiente; en cada caso con tres cotizaciones.
- Los fertilizantes cotizados fueron: cal, fertiyeso, súper fosfato triple, muriato de potasio y uno no especificado que contiene azufre.

Agroquímicos

- Los cuatro proveedores de agroquímicos informantes se encuentran ubicados en la zona urbana de la ciudad de Linares.
- Al igual que en el caso de los fertilizantes, para este ítem fue posible informar el total de insumos que componen la ficha de costos correspondiente. En cada caso se presentan tres cotizaciones.

Equipamiento

- Los tres proveedores considerados se encuentran ubicados principalmente en la zona rural ubicada al oeste de la ciudad de Linares.
- Se obtuvo información de que no existen proveedores del energizador CPS en la comuna.

Análisis de Suelo

- No se encontraron laboratorios acreditados que realizaran este tipo de análisis en la comuna.

REGIÓN DEL BÍO- BÍO

Las unidades territoriales para la Región del Bío- Bío, corresponden a las comunas de Concepción, Chillán, y Los Ángeles.

Unidad territorial: Concepción, Provincia de Concepción.

Para esta unidad territorial fueron encuestados a ocho proveedores de insumos y/o servicios agrícolas, uno de ellos informal.

Preparación del suelo

- Fueron consultados dos proveedores, uno formal y otro informal, localizados en la zona urbana de Concepción.
- Los proveedores permitieron obtener cotizaciones para 11 de los 14 insumos y/servicios requeridos en la fichas de costo del Programa SIRSD - S.
- No se encontraron proveedores para el arriendo de pulverizador, vibrocultivador, rodillo.

Semillas

- Fueron dos los proveedores consultados en este ítem, los cuales se ubican en la zona urbana de Concepción.
- Se presentan datos para siete de las 20 semillas que se precisaban en la ficha de costos. En dos casos se obtuvo dos cotizaciones, para las cinco restantes sólo una.
- No fue posible encontrar proveedores que comercializaran semillas de ballica (italiana), falaris, hualputra, lotera, gramínea perenne, trébol balansa, trébol frutilla, trébol subterráneo, trébol encarnado, pasto ovilla, vicia, lupino y raps.

Otros Insumos

- Se efectuaron cotizaciones en siete proveedores, todos localizados en la zona urbana de Concepción.
- Se obtuvo información para nueve de los 14 insumos y/o servicios solicitados. En los casos de clavos y alambre liso se presentaron las tres cotizaciones requeridas para la unidad territorial.
- No se encontraron proveedores de: guano, guano avícola, maquinaria de corte, piquetes y aisladores.
- Los productos cotizados se comercializan en ferreterías o tiendas de insumos para la construcción.

Fertilizantes

- Se encuestó a dos proveedores ubicados en la zona urbana de la ciudad de Concepción.
- Los proveedores considerados son también proveedores de agroquímicos.
- De seis insumos considerados en la ficha de costos se presenta información para cuatro de ellos.

Agroquímicos

- Al igual que en el caso de los fertilizantes, no fue posible encontrar la totalidad de los insumos.
- No fue posible cotizar los productos Ally, Duett, Baytan. Según la información recogida, los pocos proveedores que existen en la comuna, no tienen disponibles estos productos.

Equipamiento

- No se encontraron proveedores del equipo solicitado en este ítem.

Análisis de Suelo

- No se encontraron laboratorios acreditados en la unidad territorial.

Los datos de esta unidad territorial fueron revisados y comprobados en terreno. Se sostuvo una reunión con profesionales de la SEREMI de la región, los cuales confirmaron la existencia de escasos proveedores agrícolas en la comuna y confirmaron que los insumos solicitados en la ficha de costos del programa SIRSD - S, no son comercializados en la unidad territorial. Se informó que los proveedores no se encuentran en Concepción, sino en las zonas aledañas, como Arauco, Los Ángeles, y Cañete.

Unidad territorial: Chillán, Provincia de Ñuble.

Se encuestaron 11 proveedores de insumos y/o servicios agrícolas formales.

Preparación del suelo

- Se encuestó un proveedor, ubicado en límite urbano norte de la ciudad de Chillán.
- De acuerdo a la información recogida, el proveedor considerado sería el único que presta los servicios de arriendo de maquinaria de manera formal.
- De los 14 insumos y/o servicios estipulados en la ficha de costo se obtuvo información de precios en 12 de ellos.

- No se encontraron datos para las maquinarias: vibrocultivador y rodillo.
- Los proveedores considerados en la unidad territorial informaron que el arriendo de maquinaria se realiza en comunas rurales aledañas a Chillán. Principalmente los proveedores son aquellos agricultores que disponen de la maquinaria y que acuerdan precios especiales a la gente de la zona.

Semillas

- Se encuestó a cinco proveedores formales; de ellos, tres se localizan en el límite urbano norte y los otros dos en el centro de la ciudad de Chillán.
- Se obtuvo información para los 15 insumos y/o servicios de la ficha de costos.
- En 10 casos se obtuvo tres cotizaciones.
- No se encontraron proveedores de hualputra, lotera, lupino y raps. Desde la región se informa que los proveedores no comercializan estas variedades en la unidad territorial.

Otros Insumos

- Al igual que en el caso de semillas, se encuestó a cinco proveedores formales; de ellos, tres se localizan en el límite urbano norte y los otros dos en el centro de la ciudad.
- Se obtuvo cotizaciones para 10 de los 14 insumos/servicios solicitados.
- Se observa que malla Ursus 7 hebras, poste impregnado 3"- 4", grampas y clavos 2 1/2" tiene las tres cotizaciones para cada producto.
- Los proveedores consultados no comercializaban los siguientes productos: compost, maquinaria de corte, piquetes y aisladores.

Fertilizantes

- Se encuestó a seis proveedores, tres localizados en el límite urbano norte de Chillán y tres en la zona central de esta ciudad.
- Se encontró el total de los insumos requeridos, presentándose al menos dos cotizaciones en cada caso.
- De acuerdo a la información recogida, el agricultor debe especificar con mayor detalle el producto que desea utilizar como fertilizantes puesto que los compuestos considerados en la ficha de costos se encuentran en distintas mezclas y porcentajes en diferentes productos.

Agroquímicos

- En el caso de los agroquímicos, los cinco proveedores considerados se encuentran ubicados en el límite urbano de la zona norte y en el centro de ciudad de Chillán.
- Para todos los agroquímicos detallados en la ficha de costos, se obtuvo las tres cotizaciones correspondiente para la comuna, con la excepción del producto Baytan, el cual presentó sólo dos cotizaciones.

Equipamiento

- Se efectuaron cotizaciones en un proveedor localizado en la zona central de la ciudad de Chillán.
- No fue posible encontrar precios para energizador SPS medio y alto, plantas exóticas, y tutor.

Análisis de Suelo

- Los dos proveedores de análisis de suelos consultados se encuentran en la zona central de la ciudad de Chillán.
- Los análisis cotizados incluyen en dos casos análisis de suelo simple y materia orgánica. Sólo el análisis de materia orgánica fue posible obtenerlo como único servicio.

Los proveedores consultados informan que algunos insumos detallados en la ficha de costos del programa SIRSD - S están discontinuados o se conocen con otro nombre, principalmente en el caso de agroquímicos.

Unidad territorial: Los Ángeles, Provincia del Bío- Bío.

Se encuestó a 11 proveedores de insumos y/o servicios agrícolas, tres de ellos informales.

Preparación del suelo

- Se consideró a tres proveedores informales localizados en la zona rural ubicada al noreste de la ciudad de Los Ángeles.
- Se obtuvo información de precios para 13 de los 14 insumos; ocho de éstos presentaron 3 cotizaciones.
- No se encontraron proveedores para el arriendo de tractor.

Semillas

- Tres de los cinco proveedores formales se encuentran localizados en el límite urbano de Los Ángeles, en tanto que dos de ellos se ubican en la zona central.
- Los proveedores consultados permiten informar precios de 18 de los 20 insumos y/o servicios de la ficha de costo.
- No se encontraron proveedores que comercializaran semillas de ballica inglesa y lupino.

Otros Insumos

- Los seis proveedores formales consultados se ubican en la zona este de la ciudad de los Ángeles en sectores urbanos y rurales.
- Los proveedores permitieron obtener información de precios para 10 de los 13 insumos solicitados en la ficha de costos. Dos de ellos con dos cotizaciones y ocho con una.
- En el caso de jornada hombre el precio informado corresponde al sueldo base; a ellos se debe agregar una comisión variable según la tarea.
- En relación a la jornada animal, el precio informado corresponde a caballo más rastra por ha.
- Para guano, guano avícola y piquetes, no se encontraron proveedores.

Fertilizantes

- Los tres proveedores formales de fertilizantes consultados se encuentran ubicados en el límite urbano de Los Ángeles y son al mismo tiempo proveedores de semillas.
- No se encontraron fertilizantes ni enmiendas que contengan azufre ni calcio.

Agroquímicos

- En el caso de los agroquímicos, los cuatro proveedores formales consultados se encuentran ubicados principalmente en el límite urbano de Los Ángeles.
- Los proveedores considerados permitieron obtener información para la totalidad de los agroquímicos solicitados en la ficha de costos. Para dos de ellos, Roundup y MCPA se presentan tres cotizaciones.

Equipamiento

- Los tres proveedores formales consultados se ubican en el límite urbano este de la ciudad de Los Ángeles.

- No se encontraron proveedores que comercializaran plantas exóticas y tutor. De acuerdo a la información recogida se requieren mayores especificaciones del insumos requerido.

Análisis de Suelo

- No se encontraron proveedores que realizaran este tipo de análisis en la comuna.

REGIÓN DE LA ARAUCANÍA

Las unidades territoriales para la Región de la Araucanía, corresponden a las comunas de Temuco, Villarrica y Victoria.

Unidad territorial: **Temuco, Provincia de Cautín.**

Se encuestó a 16 proveedores de insumos y/o servicios formales.

Preparación del suelo

- Los cuatro proveedores formales de arriendo de maquinaria y/o servicios consultados en esta unidad territorial se ubican en la zona rural noreste de la comuna.
- Los proveedores consultados han permitido obtener el total de las cotizaciones de insumos y/servicios requeridos en la fichas de costo del Programa SIRSD - S. En todos los casos se informaron tres cotizaciones.

Semillas

- Los proveedores formales de semillas consultados se ubican en la zona rural noreste de la comuna.
- De las 20 semillas solicitadas en la ficha de costos del programa SIRSD - S fue posible obtener cotizaciones para 18, no encontrándose proveedores de hualputra y trébol balansa.
- De las 18 semillas informadas, 15 presentan tres cotizaciones.

Otros Insumos

- Se consideró a once proveedores formales ubicados principalmente en el límite urbano oeste de la ciudad de Temuco y en el sector rural ubicado al noreste.
- Con la información entregada por los proveedores fue posible obtener una cotización para cada uno de los 14 insumos; en 10 casos se informaron tres cotizaciones.

Fertilizantes

- Para este ítem los tres proveedores formales consultados se ubican en la zona urbana de Temuco. Éstos mismos se repiten para el caso de los agroquímicos.
- Los proveedores utilizados permitieron obtener el total de cotizaciones requeridas para todos los insumos considerados en la fichas de costos del Programa del SIRSD - S.

- Se cotizaron los fertilizantes y enmiendas: soprocal, súper fosfato triple, urea, muriato de potasio y fertiyeso.

Agroquímicos

- Al igual que en el caso de los fertilizantes, en el caso de los agroquímicos los tres proveedores consultados permitieron informar un total de tres cotizaciones.

Equipamiento

- Se consideraron tres proveedores localizados en la zona urbana de la ciudad de Temuco.
- Se informaron tres cotizaciones para cuatro de los cinco insumos requeridos. En el caso de tutor, no se encontraron en la unidad territorial proveedores que lo comercializaran debido a la falta de especificaciones de este insumo.

Análisis de Suelo

- Si bien la unidad territorial dispone de un centro acreditado para realizar estos análisis, el centro no dio respuesta a la solicitud de cotización de análisis de suelo.

Unidad territorial: Villarrica, Provincia de Cautín.

Se efectuaron cotizaciones en 11 proveedores de insumos y/o servicios formales.

Preparación del suelo

- Los tres proveedores formales de arriendo de insumos y/o servicios consultados en esta unidad territorial se ubican principalmente en la zona rural ubicada al noroeste de Villarrica.
- Con la información entregada por los proveedores, se obtuvo en todos los casos al menos una cotización por insumo.
- De las 14 maquinarias consultadas, nueve presentaron las tres cotizaciones requeridas para la comuna.

Semillas

- Los tres proveedores formales de semillas consultados son, a la vez, comercializadores de fertilizantes y agroquímicos y se ubican en el centro de la ciudad de Villarrica.
- La información recogida permite informar cotizaciones para 17 de los 20 insumos y/o servicios considerados en la ficha de costos.
- De las 17 semillas encontradas, en ocho de ellas se obtuvo tres cotizaciones.

- En el caso de las semillas hualputra y trébol balansa el proveedor comercializa el insumo como mezcla.
- No se encontraron proveedores de falaris, gramínea perenne, y trébol frutilla.
- De acuerdo a la información aportada por los proveedores encuestados, las semillas no cotizadas no serían comercializadas en la unidad territorial.

Otros Insumos

- Se encuestó a nueve proveedores formales localizados en las comunas de Villarrica, Ñancul y Temuco. Los siete proveedores ubicados en Villarrica se encuentran distribuidos homogéneamente.
- La información recopilada permite informar cotizaciones de todos los insumos considerados en la ficha de costos.
- El guano, guano avícola, compost y maquinaria de corte fueron los insumos cotizados en comunas aledañas, por no existir proveedores en la unidad territorial.

Fertilizantes

- Los proveedores consultados permitieron obtener información de la totalidad de los insumos que componen la ficha de costos del programa SIRSD - S.
- En el caso de fertilizantes se cotizó súper fosfato triple, supernitro y sulfomag.

Agroquímicos

- Los proveedores al igual que en el ítem anterior, permitieron obtener información de la totalidad de los insumos que componen la ficha de costos del programa SIRSD - S.
- En dos de los cinco agroquímicos considerados se informan tres cotizaciones.

Equipamiento

- Tres proveedores formales localizados en el centro de Villarrica y en la zona rural ubicada al norte de esta ciudad, permiten informar una cotización para cada uno de los insumos considerados en la ficha de costos.
- En el caso de plantas exóticas se informa cotización de pino – eucaliptus speelding.

Análisis de Suelo

- No se encontraron laboratorios acreditados que realizaran este tipo de análisis en la unidad territorial.

Unidad territorial:
Victoria, Provincia de Malleco

Se encuestó 11 proveedores de insumos y/o servicios formales en esta unidad territorial.

Preparación del suelo

- Se consultó información a dos proveedores formales, uno ubicado en la zona urbana de Victoria y el otro en la zona rural localizada al este de ésta misma.
- Con la información entregada por los proveedores fue posible obtener dos cotizaciones para cada uno de los insumos que componen la ficha de costos.

Semillas

- Los cuatro proveedores de semillas consultados, tres de ellos formales y uno informal, se distribuyen homogéneamente en la unidad territorial y comercializan al mismo tiempo fertilizantes y agroquímicos.
- Se presentan cotizaciones para 14 de las 20 semillas consideradas en la ficha de costos. En todos los casos fue posible obtener dos cotizaciones.
- No se obtuvo cotizaciones para las semillas: falaris, huelputra, lotera, gramínea perenne, trébol frutilla y raps.

Otros Insumos

- Se encuestó a siete proveedores, seis de ellos formales, distribuidos homogéneamente en la unidad territorial.
- Se encontró disponibles 11 de los 14 insumos requeridos; en cada caso se informan dos cotizaciones.
- El proveedor de los servicios de jornada hombre y jornada animal es de carácter informal.
- No se encontraron proveedores para: guano, guano avícola, y compost.

Fertilizantes

- Los proveedores consultados permitieron obtener información de la totalidad de los insumos que componen la ficha de costos del programa SIRSD – S, cada uno con dos cotizaciones.
- En el caso de los fertilizantes y enmiendas se cotizaron: soprocal, súper fosfato triple, urea, muriato de potasio y fertiyeso granulado.

Agroquímicos

- Los proveedores consultados permitieron obtener información de la totalidad de los insumos que componen la ficha de costos del programa SIRSD – S, en cada caso con dos cotizaciones.

Equipamiento

- Los cinco proveedores de equipamiento se distribuyen homogéneamente en la unidad territorial.
- No se encontraron proveedores de energizador SPS alto y tutor.

Análisis de Suelo

- No se encontraron laboratorios acreditados que realizaran este tipo de análisis.

REGIÓN DE LAGOS

Las unidades territoriales para la Región de Los Lagos, corresponden a las comunas de Osorno, Puerto Varas, Puerto Montt, Ancud, Castro y Futaleufú.

Unidad territorial: **Osorno, Provincia de Osorno.**

Se encuestó a 12 proveedores de insumos y/o servicios formales.

Preparación del suelo

- Se consultó un proveedor formal localizado en la zona central de la ciudad de Osorno.
- De acuerdo a la información recogida, existen otros proveedores que realizan el servicio completo de preparación del suelo, sin embargo no efectúan cotizaciones por arriendo de maquinaria.
- No se encontró información de precios para las siguientes maquinarias: arado cincel, rastra offset, subsolador, vibrocultivador, rodillo, maquinaria pesada y el costo de la jornada animal.

Semillas

- Se consultó a cinco proveedores localizados principalmente en la zona urbana central de la ciudad de Osorno. En todos los casos los proveedores comercializan también fertilizantes y agroquímicos.
- De los 13 insumos requeridos en la ficha de costos del programa fue posible obtener información de precios para 11.
- No se encontró información de precios para las semillas de lupino y vicia.

Fertilizantes

- Los cinco proveedores permitieron informar al menos una cotización para cada fertilizante que compone la ficha de costos. Cinco de ellos presentaron las tres cotizaciones.
- Se cotizaron los fertilizantes y enmiendas: soprocal, súper fosfato triple, bifax, fertiyeso y kmag.

Agroquímicos

- Además de los proveedores de semillas y fertilizantes, se consideró un proveedor localizado en la zona urbana central.

- De los 14 insumos requeridos en las fichas de costos se obtuvo cotizaciones de 10 agroquímicos. En ocho casos se informaron tres cotizaciones.
- No se encontraron proveedores de abono orgánico, compost, citroliv, y venceweed.

Otros Insumos

- Los nueve proveedores consultados se ubican principalmente en la zona urbana central de la ciudad.
- De los 17 insumos solicitados, se obtuvo información de 13 de ellos. Para nueve de ellos se informaron tres cotizaciones.
- En el caso del flete, la cotización informada se presenta por Km.
- No se encontraron proveedores para microterrazza manual, diques de postes y gaviones. Se informó que en el caso de los gaviones sólo son comercializados por grandes empresas no especializadas en insumos agrícolas.

Análisis de Suelo

- Los proveedores de análisis de suelos consultados se encuentran en el límite urbano este de la ciudad.
- Uno de los proveedores corresponde a un instituto de investigación agropecuaria y el otro a un centro universitario.
- Se obtuvo dos cotizaciones para cada tipo de análisis.

Unidad territorial: Puerto Montt, Provincia de Llanquihue.

Se consideró para esta unidad territorial a seis proveedores, tres de ellos informales.

Preparación del suelo

- Se consultó a tres proveedores informales, ubicados en la zona urbana de Puerto Montt.
- De las 11 maquinarias detalladas en la ficha de costos, en siete de ellas fue posible encontrar datos de sus precios.
- No fue posible obtener información sobre el servicio de arriendo de vibrocultivador, rodillo, regeneradora y siembra cero labranza.

Semillas

- Los dos proveedores formales de semillas son, además, los consultados para el ítem de fertilizantes y agroquímicos. Se encuentran ubicados en la zona urbana de Puerto Montt.
- De las 13 semillas consideradas en la ficha de costos se obtuvo cotizaciones para 11. En nueve de éstas 11 se presentan dos cotizaciones.
- No se encontraron proveedores para las semillas de lupino y vicia.

Fertilizantes

- Los proveedores consultados permitieron obtener información de precios para la totalidad de los insumos considerados en este ítem.
- Se cotizaron los fertilizantes y enmiendas: carbonato de calcio, cal de concha, muriato de potasio, sulphomag, nitromag, nitram magnesio y mezclas (detalle en anexo III).

Agroquímicos

- Se consultó tres proveedores formales ubicados en la zona urbana de la ciudad de Puerto Montt.
- De los 14 insumos a cotizar, sólo se encontró información para nueve de ellos. De éstos se informan cuatro con dos cotizaciones.
- No se obtuvo precios para compost, citroliv, venceweed, sportak alpha y vaital. De acuerdo a la información recogida, los dos últimos insumos no se comercializan en la unidad territorial.

Otros Insumos

- Se encuestó a cinco proveedores, tres de ellos formales, ubicados en la zona urbana de la comuna.
- De los 17 insumos descritos en la ficha de costos se obtuvo información para 12 de ellos. En nueve casos se presentan dos cotizaciones.
- No se encontró información de: microterrazza manual, diques de postes, cerco eléctrico solar bajo y medio, y varillas (1,5 m.de 1,5"x1,5"). En los dos primeros casos los proveedores solicitaron mayores especificaciones para cada insumo.
- De acuerdo a la información recogida estos insumos no se utilizan en la unidad territorial.

Análisis de Suelo

- No se encontraron laboratorios acreditados que realizaran este tipo de análisis en la comuna.

Unidad territorial: **Puerto Varas, Provincia de Llanquihue.**

Se efectuaron cotizaciones en siete proveedores de insumos y/o servicios agrícolas, cinco de ellos formales y dos informales.

Preparación del suelo

- Los cuatro proveedores de arriendo de maquinaria y servicio consultados en esta unidad territorial, dos de ellos formales y dos informales, se encuentran distribuidos homogéneamente en la unidad territorial.
- De los 11 insumos/servicios de este ítem, se encontraron precios para ocho de ellos. De éstos, tres presentaron dos cotizaciones.
- La jornada animal informada corresponde a jornada de bueyes.
- No se presentan datos para las siguientes maquinarias: subsolador, vibrocultivador y regeneradora.

Semillas

- Los proveedores de semillas consultados son al mismo tiempo distribuidores de fertilizantes y agroquímicos, y se encuentran ubicados en la entrada principal de la ciudad de Puerto Varas, al oeste de ésta misma.
- Los tres proveedores consultados permiten informar el total de semillas que componen la ficha de costos del programa SIRSD - S; nueve de ellas con dos cotizaciones.

Fertilizantes

- De los 10 fertilizantes detallados en este ítem, siete de ellos presentaron información de sus precios. De éstos, en cuatro se informan dos cotizaciones.
- Se cotizó el fertilizante nitromag.
- No se encontraron proveedores para fertilizantes que contengan potasio, azufre y magnesio.

Agroquímicos

- De 14 insumos incluidos en la ficha de costos se informa el precio de 10 de ellos. En seis insumos se presentan dos cotizaciones.

- No se obtuvo información de los siguientes agroquímicos: compost, citroliv, venceweed, sportak alpha.

Otros insumos

- Los cinco proveedores considerados se ubican principalmente en la entrada de la ciudad, en la zona oeste de Puerto Varas.
- De un total de 17 insumos considerados, se presenta información para 14 de ellos. En siete insumos se informan dos cotizaciones.
- No se encontraron proveedores para los siguientes productos: microterrazza manual, diques de postes, y varillas (1,5 m.de 1,5"x1,5"). De acuerdo a la información recogida, se requieren mayores especificaciones para el caso de diques de postes.

Análisis de suelo

- No se encontraron laboratorios acreditados que realizaran este tipo de análisis en la unidad territorial.

Unidad territorial: Ancud, Provincia de Chiloé.

Se efectuaron cotizaciones en siete proveedores de insumos y/o servicios agrícolas formales.

Preparación del suelo

- Los proveedores de arriendo de maquinaria y/o servicios formales consultados en esta unidad fueron tres y se ubican principalmente en la zona rural ubicada al sur de la ciudad de Ancud.
- De los 17 insumos y/o servicios considerados en la ficha de costos se presentan cotizaciones para 11 de ellos.
- En el caso de maquinaria pesada se informan cotizaciones de retroexcavadora.

Semillas

- Los tres proveedores de semillas consultados son al mismo tiempo proveedores de fertilizantes y agroquímicos y se localizan en la zona urbana central de la ciudad de Ancud.
- Los proveedores considerados permiten informar 11 de los 13 insumos requeridos en este ítem.
- No se encontraron proveedores que comercializaran lupino y vicia.

Fertilizantes

- De los 10 fertilizantes detallados en la ficha de costos se informan cotizaciones para ocho de ellos.
- Se presentan tres cotizaciones para cuatro de ellos.
- No se encontraron proveedores para microelementos y bórax.

Agroquímicos

- Los proveedores considerados permiten informar siete de los 14 insumos detallados para este ítem.
- No se encontraron proveedores de los siguientes insumos: abono orgánico, compost, citroliv, venceweed, baytan, sportak alpha y vaital.

Otros Insumos

- Los cuatro proveedores consultados en este ítem se localizan en la zona urbana central de la ciudad de Ancud.
- De un total de 17 insumos incluidos en la ficha de costos se presentan cotizaciones para 10 de ellos.
- La cotización informada para el flete está restringida a un radio de 30 Km.
- No se encontraron proveedores de los siguientes productos: microterrazza manual, diques de postes, gaviones, cerco eléctrico solar bajo y medio, varillas (1,5 m.de 1,5"x1,5").

Análisis de Suelo

- No se encontraron laboratorios acreditados que realizaran este tipo de análisis en la unidad territorial.

Unidad territorial: Castro, Provincia de Chiloé.

Para esta unidad territorial los proveedores de insumos y/o servicios consultados pertenecían a dos comunas. Los cinco proveedores consultados, dos de ellos pertenecientes a la comuna de Chonchi y tres a Castro, son formales.

Preparación del suelo

- Se consultó a dos proveedores de arriendo de maquinaria y/o servicios en esta unidad territorial, uno se localiza en la zona rural ubicada al norte de Castro y el otro en la zona rural ubicada al sur de Chonchi.

- Del total de insumos y/o servicios requerido para la preparación del suelo, fue posible obtener información de precios para nueve de las 17 maquinarias.
- De las tres cotizaciones mínimas requeridas para la comuna, sólo en la maquinaria enfardadora de pasto y el servicio de encalado fue posible obtener dos cotizaciones.

Semillas

- Los proveedores de precios de semillas consultados son, al mismo tiempo, distribuidores de fertilizantes y otros insumos. En todos los casos su localización es urbana, estando dos en la ciudad de Castro y uno en Chonchi.
- Los proveedores consultados en el ítem semillas permitieron obtener un precio por insumo y/o servicio.

Fertilizantes

- De los 10 fertilizantes presentes en la ficha de estructura de costos se informan cotizaciones de seis de éstos.
- Del total de cotizaciones solicitadas por insumo, sólo fue posible contar con tres cotizaciones para súper fosfato triple.
- Para los fertilizantes con azufre, magnesio, microelementos y borax no se encontraron proveedores.

Agroquímicos

- Se encuestó a dos proveedores ubicados en la zona urbana de Castro.
- De un total de 14 agroquímicos considerados se obtuvo información para cuatro de ellos.
- No fue posible obtener cotizaciones para: abono orgánico, compost, citroliv, venceweed, roundup, roundup full ii, sportak alpha, pivot, vaital y force.

Otros insumos

- La información recogida provee datos para ocho de los 17 insumos y/o servicios requeridos; cinco de ellos con dos cotizaciones.
- Los insumos no encontrados en la unidad territorial fueron: microterrazza manual, diques de postes, gaviones, cerco eléctrico solar bajo, postes 2,5 m. (4"x4"), varillas (1,5 m.de 1,5"x1,5"), flete(en \$/Kg y \$/m3).

Análisis de suelo

- No se encontraron laboratorios acreditados que realizaran este tipo de análisis en la unidad territorial.

Unidad territorial: Futaleufú, Provincia de Palena.

Se consultó a cinco proveedores de insumos y/o servicios formales.

Preparación del suelo

- Los proveedores de arriendo de maquinaria y/o servicios consultados en esta unidad se ubican en el centro del poblado de Futaleufú y en la zona rural al suroeste de esta comuna.
- De los 11 insumos y/o servicios para este ítem se obtuvo información para ocho de ellos.
- De acuerdo a la información recogida no existen proveedores para los equipos de subsolador, vibrocultivador y para la siembra cero labranza.

Semillas

- Los proveedores encuestados para las semillas son los mismos que se utilizaron para los ítems de los fertilizantes, agroquímicos y otros insumos y se sitúan en la zona central del poblado de Futaleufú.
- Se obtuvo información para 11 de las 13 semillas presentes en la ficha de costos.
- No se obtuvo cotizaciones para lupino y vicia.

Fertilizantes

- Se informan cotizaciones para nueve de los 10 fertilizantes requeridos en la ficha de costo.
- No se encontraron proveedores de microelementos.

Agroquímicos

- De 14 agroquímicos requeridos fueron 10 los encontrados en los proveedores considerados.
- No fue posible encontrar proveedores para los siguientes agroquímicos: citroliv, venceweed, roundup full ii y sportak alpha. De acuerdo a la información recogida los proveedores consultados no tienen stock disponible para este tipo de productos.

Otros Insumos

- El total de proveedores consultados ha permitido obtener los precios de nueve de los 17 insumos y/servicios requeridos en la fichas de costo del Programa SIRSD - D.
- No se encontraron proveedores para los siguientes insumos: microterrazza manual, diques de postes, cerco eléctrico energizador medio y alto, cerco eléctrico solar bajo, alambre liso nº 14- 16, postes 2,5 m. (4"x4") y varillas (1,5 m.de 1,5"x1,5").

Análisis de Suelo

- No se encontraron laboratorios acreditados que realizaran este tipo de análisis en la unidad territorial.

REGIÓN DE AYSÉN DEL GENERAL CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO

La unidad territorial para la Región de Aysén corresponde a la comuna de Coyhaique.

Unidad territorial: **Coyhaique, Provincia de Coyhaique.**

Se encuestó a dos proveedores formales de insumos y/o servicios agrícolas ubicados en la zona urbana de la comuna.

Preparación del suelo

- No fue posible obtener información de precios para el arriendo de maquinaria y/o servicios en la región. De acuerdo a la información proporcionada por los dos proveedores consultados no se ofrecen este tipo de servicios en la unidad territorial.

Semillas

- De los siete insumos a cotizar en la ficha de costos, se obtuvo información de precios para seis de ellos. En todos los casos se presentan dos cotizaciones.
- No se obtuvo información para la semilla lotera.

Otros Insumos

- Se presentan cotizaciones para cuatro de los once insumos y/o servicios solicitados.
- Para tres de los cuatros insumos considerados en este ítem fue posible obtener dos cotizaciones.
- No se presentan cotizaciones para: plantas cortinas cortaviento, tutores, protector planta, flete.

Fertilizantes

- Los dos proveedores encuestados permitieron obtener los precios para los fertilizantes solicitados en la ficha de costos.

Agroquímicos

- El proveedor encuestado permite obtener los precios para los fertilizantes solicitados en la ficha de costos.

Insumos cortina dunas

- No fue posible encontrar proveedores de: postes vivos de álamo o sauce de 3-4 diámetro y 3 m altura, estacas vivas de álamo 1 pulgada diámetro basal y 1-2 m altura y material de poda sauce o álamo 30 cm de diámetro y 2,5-3 m altura.

Análisis de Suelo

- No se encontraron laboratorios acreditados que realizaran este tipo de análisis en la comuna.

REGIÓN DE MAGALLANES Y LA ANTÁRTICA CHILENA

La unidad territorial considerada para la Región de Magallanes corresponde a la comuna de Punta Arenas.

Unidad territorial: **Punta Arenas, Provincia de Magallanes.**

Se consultó a cinco proveedores de insumos y/o servicios, cuatro de ellos formales.

Preparación del suelo

- Los tres proveedores de arriendo de maquinaria y servicio consultados en esta unidad territorial se ubican tanto en la zona rural norte y urbana este de la comuna.
- El total de proveedores consultados ha permitido obtener cotizaciones de seis de los once insumos y/servicios requeridos en la fichas de costo del Programa SIRSD - S.
- No se encontraron proveedores para: trompo abonador, aradura (disco/cinzel), arado cinzel, subsolador, y chopper; recogiéndose información de que ésta última no se utiliza en la zona.

Fertilizantes

- Los proveedores de fertilizantes consultados son al mismo tiempo distribuidores de semillas, insumos y agroquímicos, y su localización geográfica se encuentra en la zona urbana de la ciudad, en el sector oeste de la misma.
- La información aportada provee datos para todos los insumos y/o servicios requeridos.

Semillas

- Se presentan cotizaciones para dos de los cuatro insumos y/o servicios de la ficha de costos.
- No se encontraron proveedores de semilla siete venas y e. arenaria.

Insumos

- Los proveedores de insumos consultados en esta unidad territorial se ubican en la zona este y oeste de la unidad territorial.
- De los 47 insumos considerados en la ficha de costos se presentan cotizaciones para 17 de éstos.
- Los insumos para los que no se encontraron proveedores que lo comercializaran se detallan en el anexo III.

Agroquímicos

- El proveedor considerado, localizado en la zona urbana de la comuna, al oeste de la ciudad, permite informar una cotización para este insumo.

Otros

- En el caso de este ítem los proveedores informantes se encuentran ubicados en la zona urbana, en el centro y en el oeste de la comuna.
- De los ocho insumos que correspondían a este ítem fueron cotizados seis de éstos.
- No se obtuvo cotizaciones de madera (1x6x7), aguada intermedia y el costo del flete por m³.

Análisis de Suelo

- No se encontraron laboratorios acreditados que realizaran este tipo de análisis en la comuna.

REGIÓN METROPOLITANA

Las unidades territoriales para la Región Metropolitana corresponden a las comunas de Melipilla y Buin.

Unidad territorial: Melipilla, Provincia de Melipilla.

Se encuestó a 12 proveedores de insumos y/o servicios agrícolas, todos ellos formales y localizados en la zona urbana de la ciudad.

Preparación del suelo

- Los dos proveedores consultados permitieron obtener 17 de los 19 insumos y/o servicios requeridos en la fichas de costo del Programa SIRSD - S.
- Para 11 de ellos se informaron dos cotizaciones.
- No se encontró información sobre los precios para dos maquinarias: chopper y sembradora de pasto. Se recogió información de que sólo existen proveedores para la venta de esta maquinaria.

Semillas

- Los tres proveedores de semillas consultados son al mismo tiempo distribuidores de fertilizantes y agroquímicos y se encuentran en la zona urbana de la comuna, en los sectores norte y centro de la misma.
- Los proveedores consultados permitieron obtener cotizaciones para el total de insumos requeridos para la comuna.
- En cinco semillas se presentan tres cotizaciones.

Otros Insumos

- Los proveedores se ubican en la zona urbana de la comuna, principalmente en el centro y el norte de la misma.
- Se presenta información para doce insumos de los considerados en este ítem.
- No se encontraron proveedores para guano y guano avícola. Desde la comuna se informa que ninguna de las empresas formales consultadas oferta estos productos.

Fertilizantes

- Los proveedores consultados permitieron obtener el total de insumos y las tres cotizaciones requeridas para la comuna.

- Los fertilizantes cotizados correspondieron a: súper fosfato triple, urea granulada, sulfato de potasio, trifosfato, salitre potásico, sulfato potásico, fosfato diamónico y muriato de potasio/citrato de potasio monósico.

Agroquímicos

- Los proveedores consultados permitieron obtener el total de insumos y las tres cotizaciones requeridas para la comuna.

Análisis de Suelo

- No se encontraron laboratorios acreditados que realizaran este tipo de análisis en la comuna.

Unidad territorial: Buin, Provincia de Maipo.

Se encuestó a 13 proveedores de insumos y/o servicios formales localizados en la zona urbana de la comuna de Buin.

Preparación del suelo

- Los dos proveedores de arriendo de maquinaria y servicio consultados en esta unidad territorial se ubican en la zona urbana de la comuna.
- Los proveedores consultados han permitido obtener 16 de los 17 insumos y/o servicios requeridos en la ficha de costo del Programa SIRSD - S.
- En el caso de rodillo, pala mecánica, regeneradora, trompo y rana el arriendo de maquinaria es por una jornada de 12 horas.
- Se informa precios de venta para la aplicación de herbicida con pulverizador; no se encontró proveedores para su arriendo.

Semillas

- Los cinco proveedores de semillas consultados se ubican en la zona urbana de la comuna, al este de la misma, muy próximos a la carretera 5 Sur.
- Los proveedores consultados permitieron obtener el total de insumos y cotizaciones requeridos para la unidad territorial.

Otros Insumos

- Los cinco proveedores consultados se ubican en la zona urbana de la comuna, al este de la misma, a orillas de la carretera 5 Sur.

- Se obtuvo precios para siete de los diez insumos y/o servicios solicitados.
- Para los insumos: poste impregnados 2"-3", malla ursus 7 hebras, alambre 14"- 16", alambre púa y grampas se obtuvo tres cotizaciones.
- No se encontraron proveedores que comercializaran: estructura gavionada, cerco eléctrico solar, jornada hombre, guano, guano avícola y compost.

Fertilizantes

- Los tres proveedores consultados se encuentran en la zona urbana de la comuna, al este de la misma, a orillas de la carretera 5 Sur.
- Se presentan tres cotizaciones para todos los insumos que componen la ficha de estructura de costos correspondiente.
- Los fertilizantes cotizados se comercializan por toneladas.

Agroquímicos

- Al igual que en el caso de los fertilizantes, los tres proveedores consultados se encuentran en la zona urbana de la comuna, al este de la misma, a orillas de la carretera 5 Sur.
- Se presentan tres cotizaciones para todos los insumos que componen la ficha de estructura de costos correspondiente.

Análisis de Suelo

- No se encontraron laboratorios acreditados que realizaran este tipo de análisis en la comuna.

REGIÓN DE LOS RÍOS

Las unidades territoriales para la Región de los Ríos, corresponden a las comunas de Valdivia, La Unión y Río Bueno.

Unidad territorial: **Valdivia, Provincia de Valdivia.**

Se encuestó a 21 proveedores de insumos y/o servicios agrícolas formales, observándose que ofrecen la mayor parte de los insumos considerados en las fichas de estructuras de costo del Programa SIRSD - S.

Preparación del suelo

- Los proveedores de arriendo de maquinaria consultados en esta unidad territorial se ubican principalmente en la zona rural noreste de la comuna de Valdivia, destacándose el hecho de que los principales, en términos de tipos de maquinaria disponible, se encuentran en el límite con la comuna de Máfíl, también perteneciente a la Región de Los Ríos.
- El total de proveedores consultados ha permitido obtener los precios de 10 de los 13 insumos y/servicios requeridos en la fichas de costo del Programa SIRSD - S
- No se encontraron proveedores para: arado cincel (de vertedera); arado subsolador y maquinaria pesada, ya que los proveedores encuestados informaron que estas máquinas están disponibles sólo para la venta.

Otros Insumos

- Los proveedores consultados se ubican principalmente en la zona urbana de la comuna de Valdivia, distribuidos homogéneamente.
- Se obtuvo precios para 16 de los 22 insumos/servicios solicitados. .
- Para estructura gavionada, cerco eléctrico solar no se encontraron proveedores.

Fertilizantes

- De los proveedores encuestados, dos se encuentran en la zona urbana norte de la comuna de Valdivia y dos en la zona rural noreste.
- La información aportada provee datos para siete de los 10 insumos/servicios requeridos.
- Se cotizaron los fertilizantes súper fosfato triple y muriato de potasio.
- No se encontraron proveedores para: roca fosfórica, guano rojo, azufre y borax, cuyo uso es principalmente forestal, según lo descrito por los proveedores encuestados.

Semillas

- Los proveedores de semillas consultados son, al mismo tiempo, distribuidores de fertilizantes y su localización geográfica se encuentra principalmente en la zona rural noreste de la comuna.
- Se presentan datos para 13 de los 15 precios de insumos/servicios de la ficha de costos.
- No se registró oferta para los casos de ballica samson y alfalfa.
- De acuerdo a la información aportada por los proveedores encuestados, la alfalfa sería utilizada mayoritariamente como cultivo suplementario en el período estival, el cual no corresponde al período en que fue aplicada la encuesta, de ahí la limitación en su oferta.

Agroquímicos

- En el caso de los agroquímicos, los proveedores informantes se encuentran ubicados en la zona urbana norte de la comuna de Valdivia y también proveen otros insumos como fertilizantes y/o semillas.
- Las cotizaciones de agroquímicos corresponden a ocho de los 11 insumos/servicios requeridos.
- Para la mayor parte de los insumos se presentan dos cotizaciones.
- Lorsban, diasol, preside y roundup no se encontraron disponibles.
- Los proveedores consultados manifestaron que la demanda de roundup ha disminuido en la comuna y los agricultores están optando por otros agroquímicos más sustentables.

Análisis de Suelo

- Los proveedores de análisis de suelos consultados se encuentran en la zona central urbana de la ciudad de Valdivia, destacándose el que dos de ellos están ubicados en centros de educación superior⁴ presentes en la zona.
- Se obtuvo datos para ambos tipos de análisis, tres cotizaciones para análisis de suelo simple y una en el caso de análisis de materia orgánica.

⁴ Dependientes de la Universidad Austral de Chile.

Unidad territorial:
Río Bueno, Provincia de Ranco.

Se encuestó a tres proveedores de insumos y/o servicios agrícolas formales, encontrándose que ofrecen la mayor parte de los insumos considerados en las fichas de estructura de costos del Programa SIRSD - S.

Preparación del suelo

- El proveedor encuestado se ubica en la zona rural localizada al noeste de la comuna y dispone de toda la maquinaria dispuesta en la ficha de costo del SIRSD - S.
- Del total de cotizaciones solicitadas para preparación del suelo, fue posible obtener en todos los casos un precio por insumo y/o servicio.
- El proveedor encuestado informó que él considera que en Río Bueno resulta difícil obtener maquinaria para labores agrícolas. Señaló que en la zona es común que ésta sea comprada por comunidades o familias de agricultores y sea utilizada por sus comuneros.

Otros Insumos

- Los proveedores consultados se encuentran en la zona central de la ciudad y disponen de casi la totalidad de insumos requeridos en las fichas de costos del SIRSD - S. Considerando lo anterior, se utilizaron éstos mismos para la toma de precios de fertilizantes, semillas, agroquímicos y análisis de suelo.
- Del total de cotizaciones de insumos solicitadas (20), fue posible obtener 16 precios de insumos.
- En todos los casos en que se presenta información de un insumo existen dos proveedores.
- No se encontraron proveedores de varillas ni cercos solares. Sobre éstos últimos, los proveedores informaron que no se ha masificado el uso del este insumo en la Región por las condiciones climáticas propias de la misma.

Fertilizantes

- Los proveedores consultados permiten informar ocho de los once fertilizantes que componen la ficha de estructura de costos correspondiente.
- Del total de cotizaciones requeridas para cada insumo, se obtuvo dos precios en todos los casos en que se encontró el insumo.
- No se encontraron proveedores para: azufre, guano rojo y azufre. De acuerdo a lo informado por los proveedores, estos fertilizantes presentan una baja en sus ventas debido a la alta variedad existente en la zona.

Semillas

- Los proveedores consultados permiten informar el total de cotizaciones requeridas.

Agroquímicos

- Al igual que en el caso de las semillas, los proveedores consultados permitieron obtener el total de la información requerida para este estudio.

Análisis de Suelo

- Los proveedores consultados permitieron obtener el total de información requerida para este estudio.

Unidad territorial: La Unión, Provincia de Ranco.

Se encuestó a 12 proveedores de insumos y/o servicios agrícolas formales, encontrándose que se ofrecen la mayor parte de los insumos considerados en las fichas de estructuras de costo del Programa SIRSD - S.

Preparación del suelo

- Los precios obtenidos fueron recogidos en proveedores ubicados tanto en zonas urbanas como rurales.
- Del total de cotizaciones requeridas fue posible obtener información de precios de 9 de 10 maquinarias para la preparación del suelo. Sólo en 4 de los 9 servicios requeridos fue posible obtener más de una cotización.
- No fue posible obtener información de precios de arado cincel.
- En el caso del arado cincel, se informó que ninguno de los proveedores encuestados poseía el tipo requerido, sólo uno tenía *germinator*. Esta maquinaria realiza toda la labor de preparación de suelo de una vez y, de acuerdo a lo informado por el proveedor, podría ser suplementario al arado cincel.

Otros Insumos

- Se encuestó proveedores, ubicados principalmente en la zona central de la ciudad.
- Del total de cotizaciones solicitadas por insumo, sólo fue posible contar con tres cotizaciones en aquéllos productos en que el uso es más amplio que en agricultura.
- No fue posible obtener información para estructura gavionada, sin embargo, se cotizaron sus partes por separado (bolones y malla), encontrándose sólo bolones en la comuna.

- No fue posible obtener precios de cercos eléctricos solares.

Fertilizante

- Se encuestó a proveedores de fertilizantes ubicados en el centro de la ciudad.
- Del total de insumos requeridos (9), se obtuvo información de precios para seis fertilizantes. En la mayor parte de los casos sólo se obtuvo una cotización por insumo.
- No se encontraron proveedores para fertilizantes: roca fosfórica y guano rojo. De acuerdo a lo informado por los proveedores de la zona, la opción de trabajar con otro tipo de variedades y su baja venta ha limitado su disponibilidad.

Semillas

- Se consultó un proveedor de semillas, ubicado en el centro de la ciudad.
- De las 15 cotizaciones de insumos requeridas fue posible obtener precios para 12.
- No se encontraron proveedores de ballica samson, trébol blanco pitau, trébol blanco otro importador quiñequeli y colinabo.

Agroquímicos

- Se consultó un proveedor de agroquímicos, ubicado en el centro de la ciudad.
- De los 11 fertilizantes presentes en la ficha de estructura de costos fue posible encontrar ocho insumos.
- De acuerdo a lo informado por el proveedor, los agroquímicos no cotizados ya no se trabajaban o no se encuentran en stock.

Análisis de Suelo

- No fueron encontrados laboratorios acreditados que hicieran este tipo de análisis en la comuna.

REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA

La unidad territorial para la Región de Arica y Parinacota, corresponde a la comuna de Arica.

Unidad territorial: **Arica, Provincia de Arica.**

Se encuestó a 13 proveedores de insumos y/o servicios agrícolas, uno de ellos informal relacionado con el ítem de arriendo de maquinaria.

Preparación del suelo

- Los tres proveedores de arriendo de maquinaria y servicio consultados en esta unidad territorial se ubican en la zona rural de la comuna. De ellos, dos son de carácter formal y uno informal.
- El total de proveedores consultados ha permitido obtener los precios de nueve de los 14 insumos y/o servicios requeridos en la fichas de costo del Programa SIRSD - S. Para los nueve insumos se informan tres cotizaciones.
- No se encontraron proveedores de: arado de vertedera, regeneradora, rodillo, trompo y sembradora pasto.

Semillas

- Los tres proveedores de precios de semillas consultados, se ubican geográficamente en la zona urbana de Arica y en el Valle de Lluta.
- Se presentan tres cotizaciones de la semilla de alfalfa.
- Se informó que no existen variedades de dos semillas: festuca y trébol blanco y que la alfalfa comercializada es semilla de un ecotipo local, no certificada.

Plantas cerco vivo

- No se encontraron proveedores que comercializaran plantas para cerco vivo.

Otros Insumos

- Los proveedores de arriendo de maquinaria y servicio consultados en esta unidad territorial se ubican principalmente en el sector rural de la comuna y sólo uno se ubica en la zona urbana.
- Los proveedores consultados han permitido obtener el total de cotizaciones para insumos y/o servicios requeridos en la fichas de costo del Programa SIRSD - S.
- Para los 14 insumos de este ítem, se obtuvo tres cotizaciones.

Fertilizantes

- El proveedor de fertilizantes consultado es, al mismo tiempo, distribuidor de agroquímicos y su localización geográfica se encuentra principalmente en la zona urbana de la comuna.
- La información aportada provee datos para cuatro de los cinco insumos y/o servicios requeridos.
- Los productos cotizados fueron: urea, sulfato de potasio, fosfato monoamónico y nitrato de potasio.
- No se encontraron proveedores para el fertilizante sulfato de calcio.

Agroquímicos

- Para dos agroquímicos de los tres de este ítem, fue posible encontrar información de sus precios.
- Se informó que el agroquímico nitrofix (inoculante) 250 cc. no está disponible en la zona.

4. ANÁLISIS

REGIÓN DE TARAPACÁ

En la Región de Tarapacá y como se indicó en la sección Resultados de la página 24, se encuestó a proveedores de la comuna de Iquique para obtener la información de precios requerida en las fichas de costos de las unidades territoriales de Camiña, Pozo Almonte, y Colchane.

Las tres cotizaciones de precios para insumos y servicios agrícolas obtenidos en Iquique, se muestran en la Tabla 1 junto a los costos de flete hacia cada una de las comunas seleccionadas en la muestra de la Región, con la finalidad de dar a conocer el precio del insumo/servicio “puesto” en el lugar que se requiere:

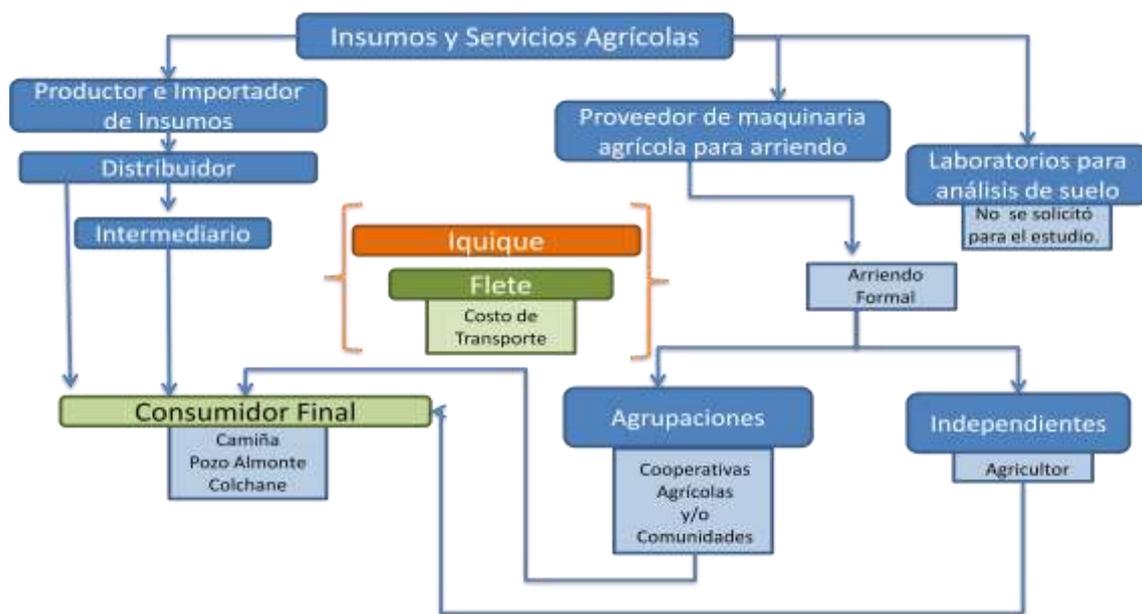
Tabla 1. Región de Tarapacá. Semillas.

PREPARACIÓN DE SUELO	PRECIOS DE INSUMOS Y SERVICIOS AGRÍCOLAS IQUIQUE			FLETE								
	Cotización n 1	Cotización n 2	Cotización n 3	CAMIÑA		POZO ALMONTE		COLCHANE				
Aplicación Herbicida pulverizador	25.000											
Aradura (disco/cinzel)	25.000											
Arado de vertedera	25.000											
Rastra offset	25.000											
Rastra dentada	25.000											
Regeneradora	25.000											
Rodillo	19.155	30.000	25.000	400.000	100.000	300.000	50.000	700.000	200.000			
Trompo	15.000	10.000	25.000	150.000	100.000	100.000	50.000	300.000	200.000			
Sembradora Pasto	15.000	25.000		150.000		100.000		300.000				
Pala Mecánica	25.000											
Acequiador	25.000											
Tractor + coloso	52.843	21.000		450.000		350.000		750.000				
Chipiadora	21.000											
Máquina excavadora	33.027	15.000	25000	450.000	700.000	350.000	400.000	750.000	800.000			
Motocultivador	15.000	21.000		150.000		100.000		300.000				
SEMILLAS												
Alfalfa	6.500	6.800		150.000		100.000		300.000				
Festuca	7.500	4.600		150.000		100.000		300.000				
Trébol Blanco	4.640	4.500		150.000		100.000		300.000				
PLANTAS												
Plantas nativas	6900											
Cactáceas	2100											
OTROS INSUMOS												
Guano	21.666	100.000	92.857	150.000		100.000		300.000				
Guano Avícola	100.000	92.857										

PREPARACIÓN DE SUELO	PRECIOS DE INSUMOS Y SERVICIOS AGRÍCOLAS IQUIQUE			FLETE					
	Cotización n 1	Cotización n 2	Cotización n 3	CAMIÑA		POZO ALMONTE		COLCHANE	
Compost \$/Tonelada	8.000	69.000							
Guano rojo \$/Tonelada	200.000	99.000							
Estacas cerco	1.800	1.800							
Postes de eucaliptus 1" a 1,5" x 2 m	1.800	1.800							
Postes de eucaliptus 3 a 4" x 3 m	3.000	3.100	3.100	150.000		100.000		300.000	
Postes de eucaliptus 3" x 4 m	22.000	19.000							
Malla Ursus 7 hebras	920								
Malla Raschell	1.800	1.850		150.000		100.000		300.000	
Alambre de púas	920	109		150.000		100.000		300.000	
Alambre liso 14" 16"	2.000	1.676		150.000		100.000		300.000	
Planza ¾ ½	260	395		150.000		100.000		300.000	
Tambor 500 litros	8.000	153.153	69327	150.000		100.000		300.000	
Cemento	127	141	90	150.000		100.000		300.000	
Malla acma	5.502	5.660	5454	150.000		100.000		300.000	
Jornada Hombre	20.000								
FERTILIZANTES Y ENMIENDAS									
N	510	590		150.000		100.000		300.000	
SO4	600	1860		150.000		100.000		300.000	
Sulfato de Ca	480	310		150.000		100.000		300.000	
P2O5	637	600		150.000		100.000		300.000	
AGROQUÍMICOS									
Herbicida rango	7.000	8.000		150.000		100.000		300.000	
Herbicida bazooka gatillo 500 cc	5.500	4.000		150.000		100.000		300.000	
Furadan	8.500	7.000		150.000		100.000		300.000	
Lannate 100 gr	3.700	4.800		150.000		100.000		300.000	
Lorsban 4E	10.500	1.000		150.000		100.000		300.000	

Las distancias que separan a Iquique de las tres unidades territoriales investigadas, explican las diferencias en los costos de flete que se observan en la tabla 1, siendo Pozo Almonte la comuna que presenta los menores costos (52 Kms.), seguida de Camiña (196 Kms.) y Colchane (262 Kms). A continuación se presenta gráficamente la Cadena de abastecimiento de insumos y servicios agrícolas para las comunas investigadas en la región de Tarapacá:

Figura 1: Cadena de abastecimiento de insumos y servicios agrícolas en las unidades territoriales de Camiña, Pozo Almonte y Colchane.



Fuente: Elaborado por IICA.

Como se observa:

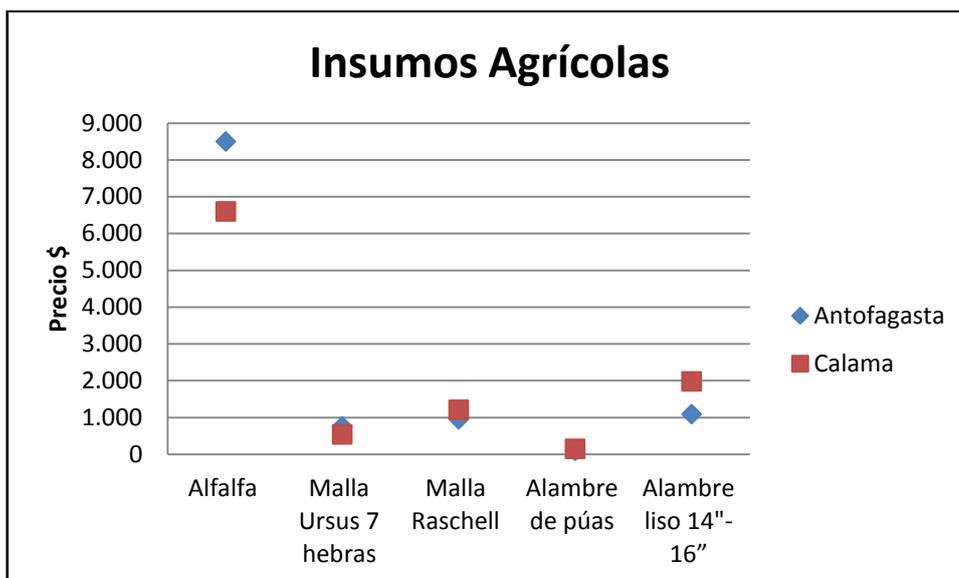
- De acuerdo a la información recopilada, la cadena de abastecimiento de la región presenta una estructura vertical.
- La cadena comienza con las actividades primarias referidas a la creación de insumos agrícolas que se fabrican en Chile.
- En paralelo, ocurre la importación de insumos y maquinarias para la prestación de servicios. Este modo de abastecimiento es el que prima para las empresas que comercializan insumos agrícolas y prestan este tipo de servicios en la Región de Tarapacá (Iquique).
- Para el arriendo de maquinaria, además de tener la posibilidad de contratar el servicio en Iquique (con los costos de transporte que esto implica); los productores de la región pueden acceder a él a través de otros agricultores en sus comunas (Camiña, Pozo Almonte y Colchane) que cuentan con maquinaria propia y prestan el servicio de arrendamiento. Otra opción son las cooperativas que rentan las máquinas a sus comuneros.
- La distribución se realiza de manera centralizada en Iquique, sin contar con intermediarios minoristas en las comunas agrícolas aledañas encuestadas.

REGIÓN DE ANTOFAGASTA

Las unidades territoriales de muestra consideradas en la Región de Antofagasta fueron las comunas de Calama y Antofagasta.

De la lista de insumos y/o servicios cotizados en cada comuna, cinco coincidieron entre ambas, presentándose sus precios en el siguiente gráfico para su comparación visual:

Gráfico 1. Región de Atacama. Insumos.

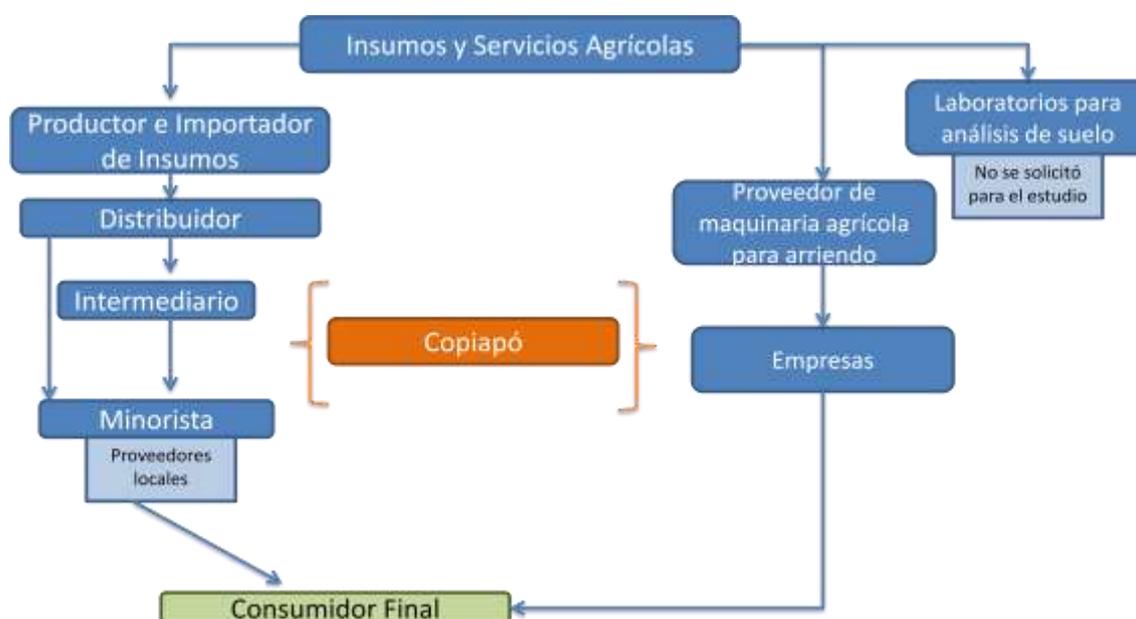


Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

De acuerdo a los resultados obtenidos se puede argumentar que en general existe poca disponibilidad de insumos agrícolas en Calama y Antofagasta. Antofagasta, en comparación a Calama, cuenta con una mayor variedad de oferta obtenida en ferreterías, grandes distribuidores y viveros, mientras que en el caso de Calama algunos insumos específicos como semillas y fertilizantes deben solicitarse por encargo a Copiapó.

Finalmente se puede mencionar que de acuerdo a los datos aportados por las encuestas, en la comuna de Calama existiría nulo acceso al servicio de arriendo de maquinaria agrícola

Figura 2: Cadena de abastecimiento de insumos y servicios agrícolas en las unidades territoriales de Antofagasta y Calama.



Fuente: Elaborado por IICA.

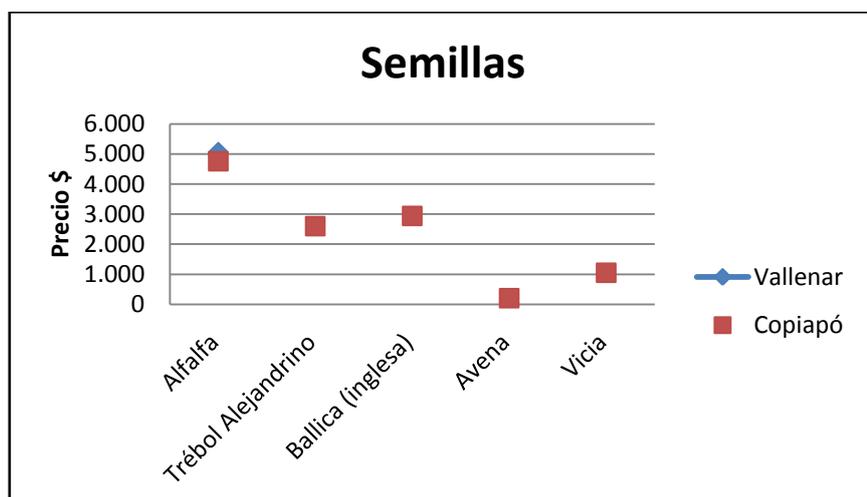
Como se observa:

- La cadena de abastecimiento de la Región de Antofagasta presenta una estructura vertical según la información recogida.
- Comienza con las actividades primarias referidas a la producción de insumos agrícolas que se fabrican en Chile, lo que corresponde a un bajo porcentaje de la oferta, especialmente en lo que concierne a fertilizantes, agroquímicos y otros insumos.
- Paralelamente se realiza la importación de estos insumos y maquinaria, esta última para la venta especialmente, y en muy menor grado, para la prestación de servicios (que en esta región corresponde principalmente a actividades mineras).
- La venta minorista de insumos agrícolas se realiza tanto a través de grandes distribuidores que a su vez son intermediarios de comercios más pequeños, como de proveedores minoristas (viveros en el caso de Antofagasta) que venden directamente al productor, siendo este el consumidor final.
- En la comuna de Calama, se evidencia casi una nula disponibilidad de insumos, por lo cual los proveedores minoristas deben comprar por encargo productos y/o insumos desde la comuna de Copiapó.
- Para el arriendo de maquinarias se identificó una empresa formal ubicada en la comuna de Antofagasta que tenía a disposición dos maquinarias para su arriendo, de las 14 requeridas para la realización de labores agrícolas en la región.
- No se encontró proveedores en la región para el análisis de suelo en las unidades territoriales estudiadas.

REGIÓN DE ATACAMA

La información de precios disponible para los insumos y/o servicios, coincidentes en las dos comunas encuestadas, se presenta en los siguientes gráficos:

Gráfico 2. Región de Atacama. Semillas.

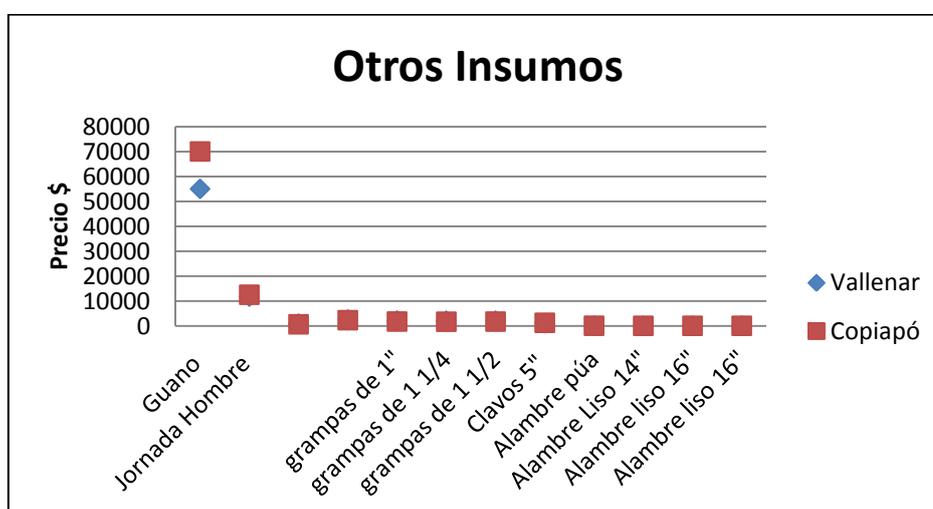


Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

El gráfico 2 muestra que en la comuna de Copiapó existe una mayor variedad de semillas disponibles en relación a lo observado en la comuna de Vallenar. Trébol alejandrino, ballica (inglesa), avena y vicia no estarían demandándose en esta última comuna de acuerdo a lo informado por los encuestados.

Se puede mencionar que las características que presenta la región permiten que la actividad agropecuaria se desarrolle en las áreas irrigadas por las aguas de los sistemas hidrográficos de los ríos Copiapó y Huasco.

Gráfico 3. Región de Atacama. Otros insumos.

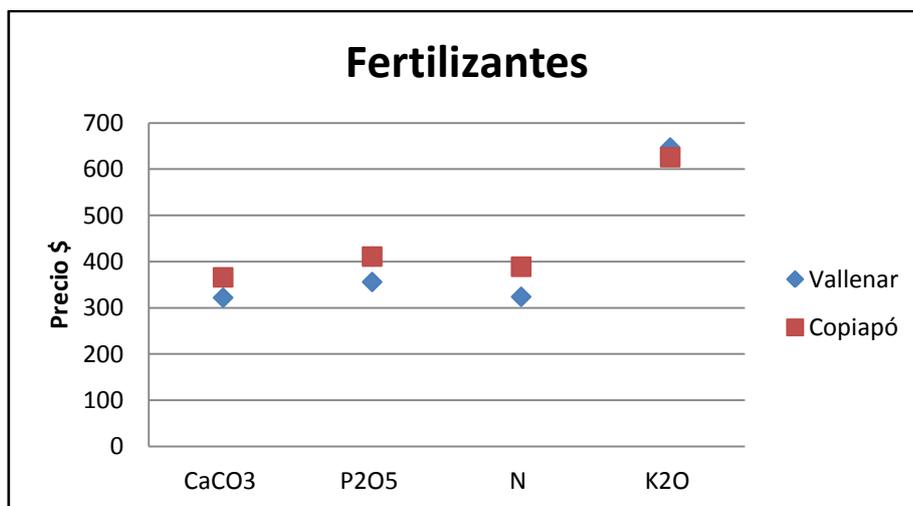


Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

En el gráfico 3 se observa la similitud que presentan los precios entre ambas comunas. Sólo en el caso de guano Copiapó presenta un mayor valor lo que se explicaría por el tipo de proveedor consultado: un vendedor informal distribuidor de insumos agrícolas que negocia según la cantidad requerida.

En el caso de Vallenar el proveedor es el dueño de un fundo de la comuna que tiene como actividad principal la agricultura, maneja stock permanente y una mayor cantidad de insumos. El volumen de su oferta permite que tenga un mejor manejo de los precios y, por consecuencia, pueda vender a un menor valor.

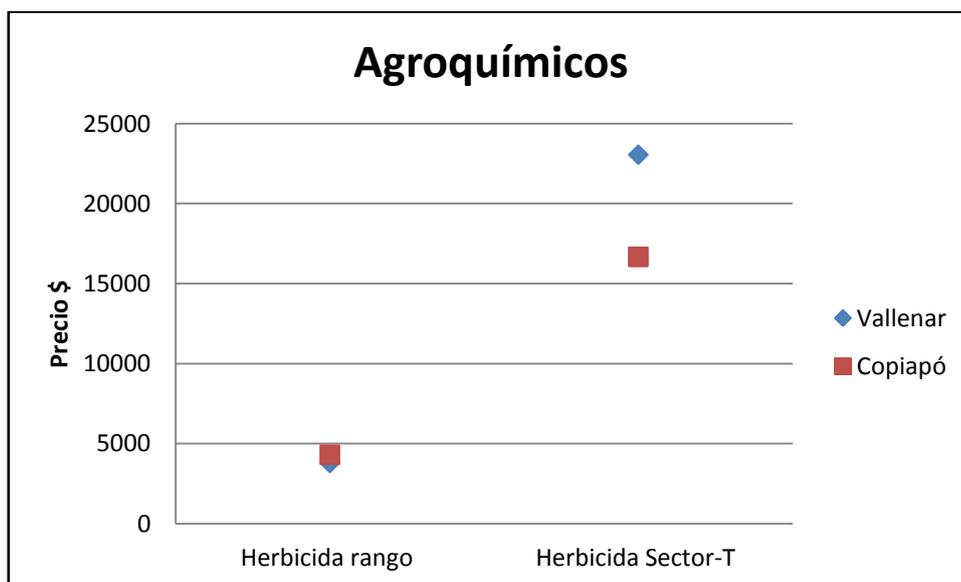
Gráfico 4. Región de Atacama. Fertilizantes.



Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

El gráfico anterior muestra los precios de fertilizantes en la comuna de Copiapó y Vallenar, pudiéndose observar que los de la primera comuna son mayores.

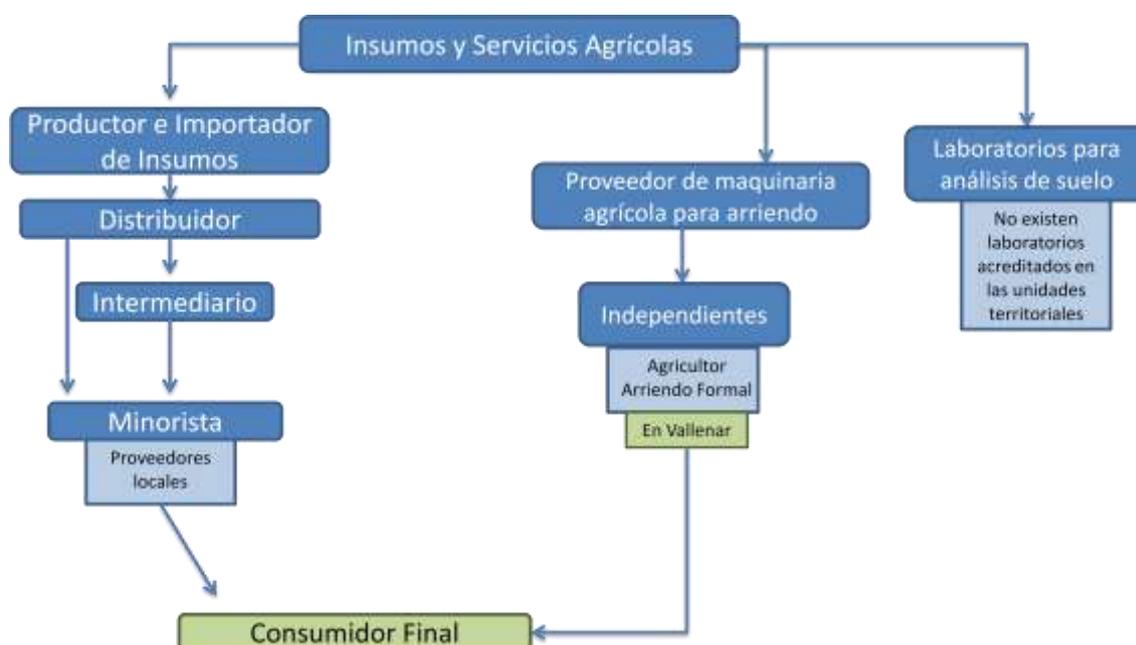
Gráfico 5. Región de Atacama. Agroquímicos.



Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

En las comunas seleccionadas para el estudio los agroquímicos coincidentes son los dos herbicidas que se indican, observándose que en Vallenar el Herbicida Sector T presenta un precio mayor .

Figura 3: Cadena de abastecimiento de insumos y servicios agrícolas en las unidades territoriales de Vallenar y Copiapó.



Fuente: Elaborado por IICA.

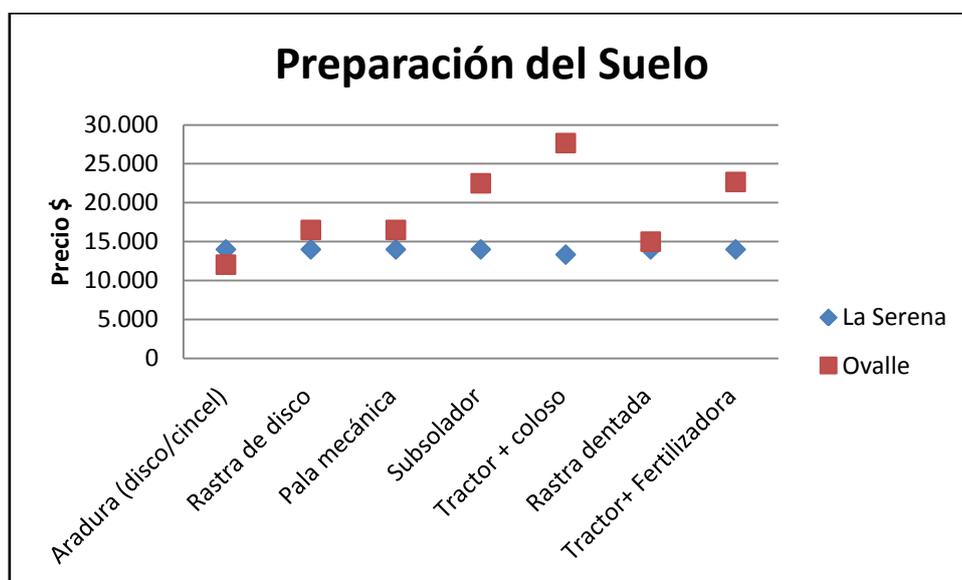
Como se observa:

- La cadena de abastecimiento de la región, según los datos entregados, tiene una estructura vertical en la cual los proveedores de cada comuna abastecen a los productores de la misma, no recurriendo a proveedores de otras localidades.
- Comienza con las actividades primarias referidas a la producción de insumos agrícolas elaborados en el país (guano). Paralelamente se realiza la importación de maquinaria y “otros insumos” como elementos metálicos (grampas, alambre, etc); fertilizantes y enmiendas, y agroquímicos.
- En el caso de preparación del suelo los productores de la región arriendan maquinaria a los mismos agricultores de la zona, los cuales son dueños de ésta y prestan el servicio de manera formal, hecho que se da sólo en Vallenar.
- En Vallenar no se registra oferta de las semillas requeridas en la ficha de costos, excepto en el caso de la alfalfa, sin embargo Copiapó si cuenta con oferta minorista para estos tipos.
- No se encontró servicio de análisis de suelo en las unidades territoriales investigadas.

REGIÓN DE COQUIMBO

Los siguientes gráficos presentan la información de precios disponible para los insumos y/o servicios coincidentes entre La Serena y Ovalle, las dos comunas encuestadas en la región:

Gráfico 6. Región de Coquimbo. Preparación de suelo.



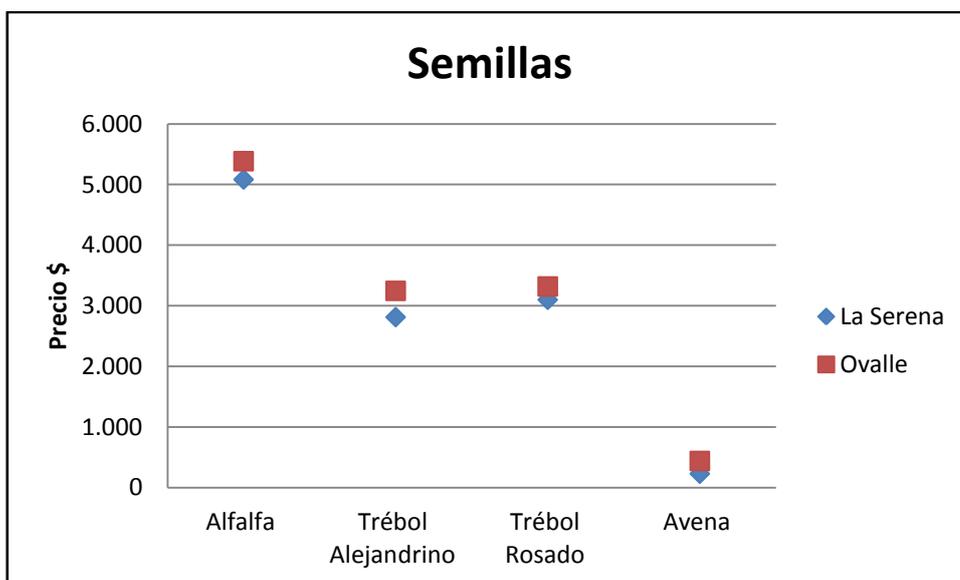
Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

Como se observa en el gráfico 6, la comuna de Ovalle presenta mayores precios para el arriendo de maquinaria que en el caso de La Serena.

Entre las posibles causas que podrían explicar esta diferencia de precios, estarían el tipo de proveedor consultado en cada una de las unidades territoriales y la localidad donde éstos se ubican.

Los datos indican que en la comuna de La Serena el arriendo de maquinaria se efectúa a través de agricultores propietarios, los cuales arriendan el servicio a otros agricultores de la zona a un menor precio que en el mercado formal. Por otra parte, para esta unidad territorial la maquinaria fue cotizada tanto en La Serena como en Coquimbo, debido a la escasa oferta que se observó en La Serena y considerando la similar actividad agrícola que ambas comunas desarrollan.

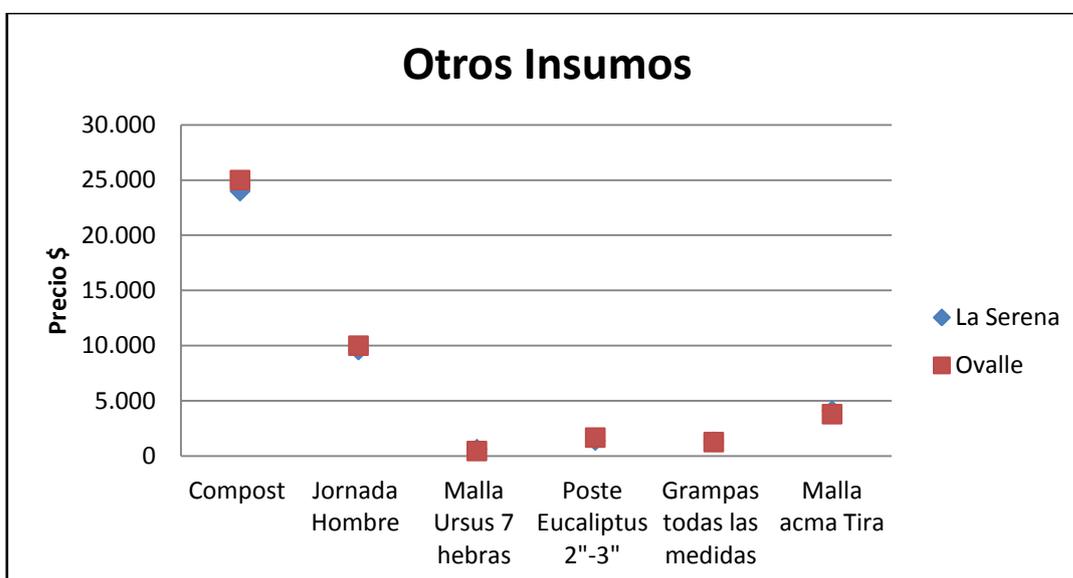
Gráfico 7. Región de Coquimbo. Semillas.



Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

En el caso de las semillas, los precios se presentan similares en ambas unidades territoriales, siendo levemente mayores en Ovalle.

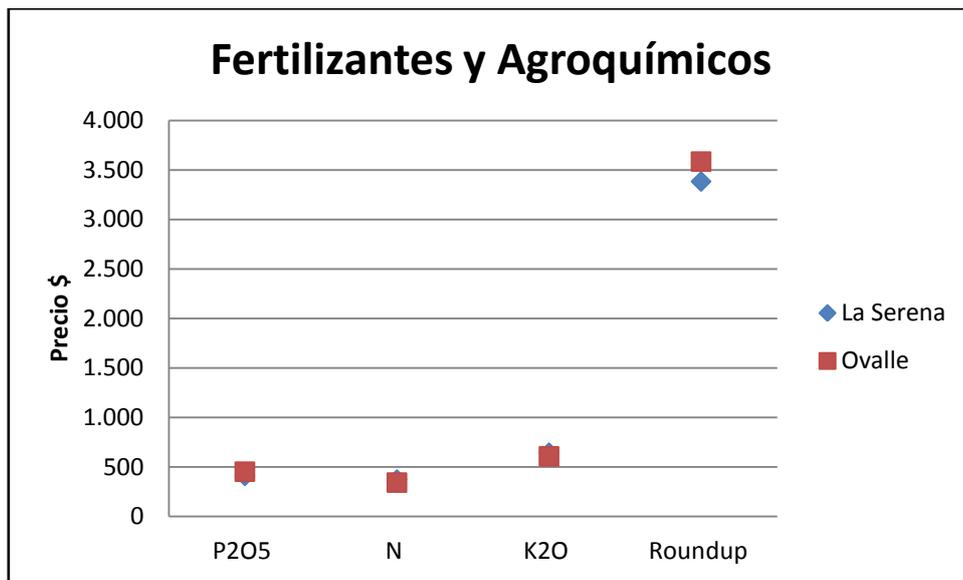
Gráfico 8. Región de Coquimbo. Otros insumos.



Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

Al tratarse de insumos generales, como alambres, clavos o grapas, éstos se encuentran en ferreterías o almacenes especializados permitiendo que exista una mayor disponibilidad en las comunas. El agricultor se abastece localmente, es decir, aprovecha la oferta existente dentro de la misma comuna.

Gráfico 9. Región de Coquimbo. Fertilizantes.



Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

Los precios en las unidades territoriales son similares, exceptuando el agroquímico Roundup que presenta un mayor precio en Ovalle. Esto podría tener alguna relación con una mayor demanda del agroquímico en la comuna, derivada principalmente de la producción de hortalizas en la zona.

Figura 4: Cadena de abastecimiento de insumos y servicios agrícolas en las unidades territoriales de La Serena y Ovalle.



Fuente: Elaborado por IICA.

Como se observa:

- La cadena de abastecimiento en Coquimbo comienza con los fabricantes de insumos nacionales, importadores y proveedores de servicios de la región.
- En el eslabon siguiente se encuentran distribuidores e intermediarios, quienes ofrecen insumos y prestan servicios a minoristas que finalmente abastecen al productor.
- En Ovalle todos los insumos solicitados para el estudio en la ficha de costos fueron cotizados dentro de la comuna. En el caso de La Serena los insumos fueron cotizados además en las comunas de Coquimbo y Los Vilos, comunas aledañas a la unidad territorial.
- En el caso de los servicios requeridos para la preparación del suelo, los productores de la región cuentan con dos opciones para el arriendo de maquinaria: primero, empresas que prestan el servicio de manera formal a los agricultores y segundo, agricultores particulares que cuentan con maquinaria propia y la arriendan de manera formal, emitiendo factura cada vez que prestan el servicio.
- De las dos unidades territoriales investigadas, la comuna de La Serena es la que cuenta con establecimientos para la realización del análisis de suelo: un organismo público⁵ y otro privado⁶. En ninguno de los casos el laboratorio se encuentra acreditado.

⁵ Instituto de Investigaciones Agropecuarias, INIA

⁶ Anagra

REGIÓN DE VALPARAÍSO

La información de precios disponible para los insumos y/o servicios coincidentes en las dos comunas encuestadas, se presenta en las siguientes tablas y gráficos:

Tabla 2. Región de Valparaíso. Preparación de suelo.

Arriendo de maquinaria para la preparación del suelo	San Felipe	Quillota
Pulverizador	9.375 (\$/Ha)	11.000 (\$ Día/Maq)
Rastra offset	31.250 (\$/Ha)	11.000 (\$ Día/Maq)
Rastra de disco	31.250 (\$/Ha)	11.000 (\$ Día/Maq)
Pala mecánica	3.750 (\$ Hr/Maq)	11.000 (\$ Día/Maq)
Subsolador	1.875 (\$ Hr/Maq)	11.000 (\$ Día/Maq)
Tractor + coloso	1.250 (\$ Hr/Maq)	11.000 (\$ Día/Maq)

Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

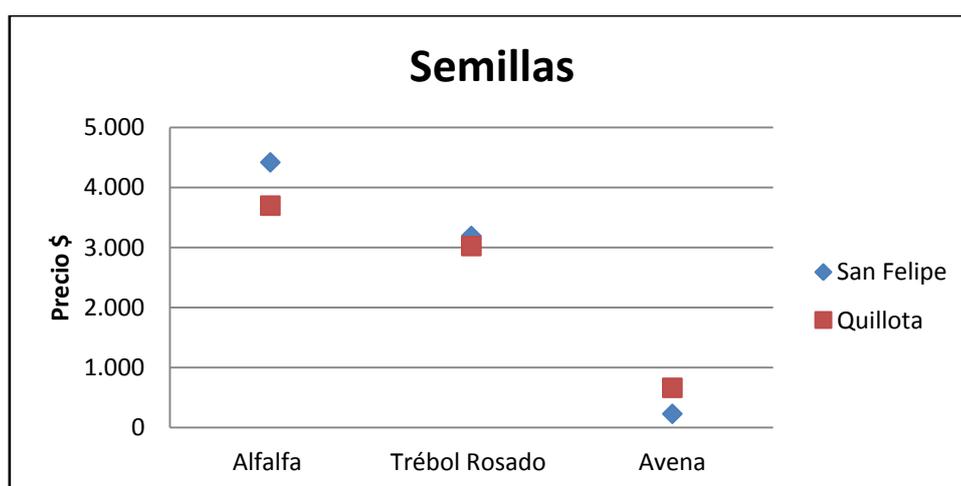
La tabla anterior presenta las cotizaciones obtenidas en unidades distintas para cada comuna y entre los tipos de servicio requeridos.

En la comuna de San Felipe los valores para pulverizador, rastra offset y rastra de disco se obtuvo en precio por ha. (\$/Ha), mientras que pala mecánica, subsolador y tractor+coloso fueron informados en pesos por hora máquina (\$ Hr/Maq).

Para la comuna de Quillota, el arriendo de maquinaria se obtuvo en pesos por día (\$ Día/Maq) en todos los casos.

Lo anterior permite concluir que el servicio de arriendo de maquinaria y el precio final de este dependerán de la comuna y la modalidad del servicio que preste el proveedor.

Gráfico 10. Región de Valparaíso. Semillas.



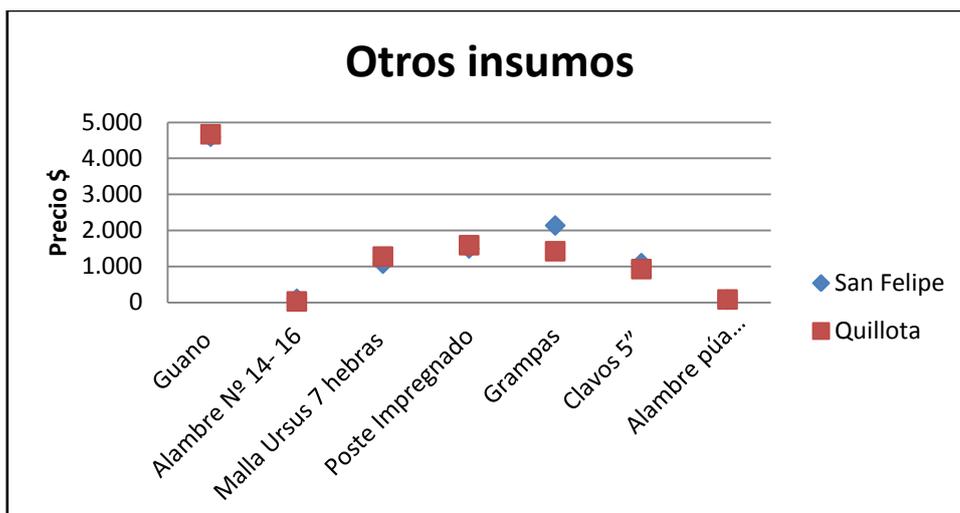
Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

En el gráfico 10 se observan tres tipos de semillas cotizadas en ambas comunas.

Las dos unidades territoriales presentan precios similares en trébol rosado y una pequeña diferencia en las semillas de alfalfa y avena. En San Felipe, la alfalfa presenta un mayor precio y en la semilla de avena uno menor.

De acuerdo a lo investigado en las unidades territoriales encuestadas, el crecimiento de la ciudad y la urbanización han contribuido a que la oferta de servicios agrícolas disminuya en esas comunas, por lo cual, se propone considerar comunas aledañas para caracterizar los precios de los insumos para los cuales no se obtuvo información en este estudio.

Gráfico 11. Región de Valparaíso. Otros insumos.

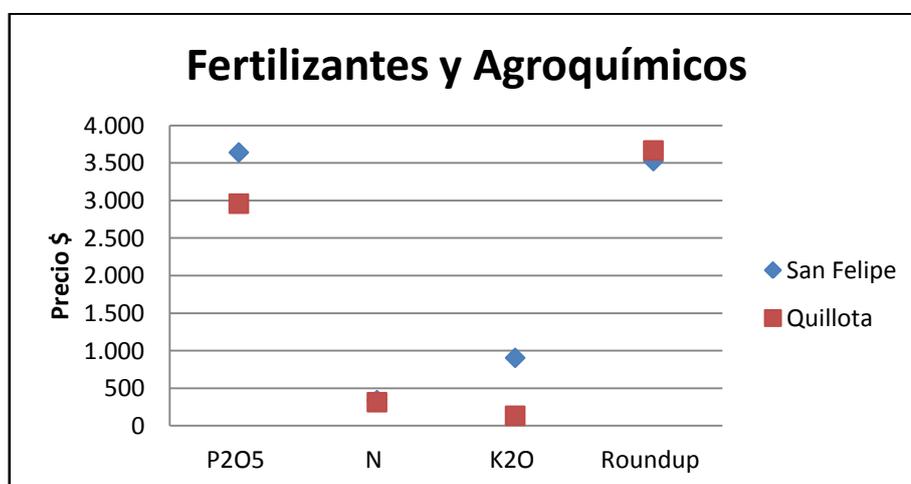


Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

Para estos insumos se puede observar que los precios son similares entre ambas comunas. Las grapas presentan una pequeña diferencia, siendo mayor su precio en San Felipe.

Al ser insumos generales, su demanda y uso no se limita a la actividad agrícola, sino que se extiende a las actividades de construcción, domésticas, etc., lo que permite disponer de una mayor oferta.

Gráfico 12. Región de Valparaíso. Fertilizantes y Agroquímicos.

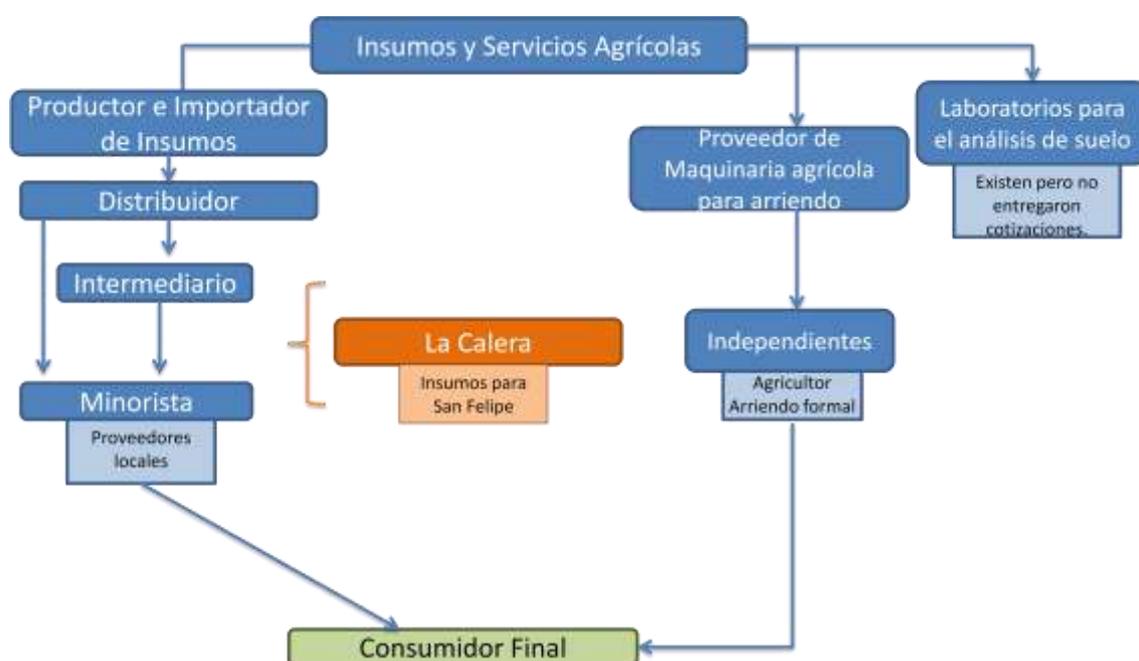


Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

Los precios de fertilizantes son más altos en San Felipe en comparación con Quillota, con la excepción de la urea que presenta un precio similar en ambas unidades territoriales. Este último compuesto es utilizado por los productores de la zona principalmente para la producción de frutales.

En cuanto al agroquímico Roundup, la diferencia fue menor presentando un mayor precio en Quillota.

Figura 5: Cadena de abastecimiento de insumos y servicios agrícolas en las unidades territoriales de San Felipe y Quillota.



Fuente: Elaborado por IICA.

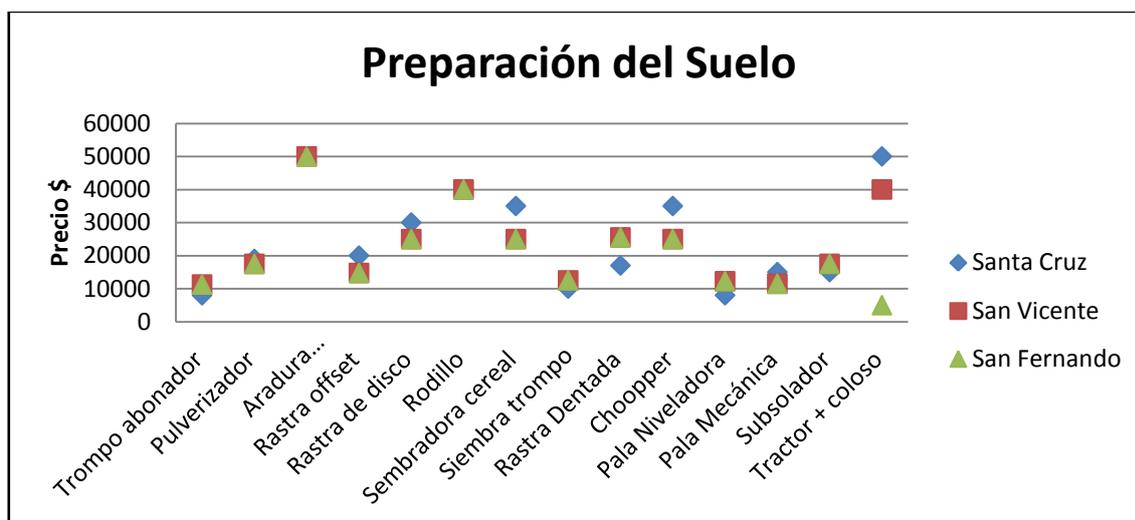
Como se observa:

- La cadena de abastecimiento de las unidades territoriales consultadas inicia con los fabricantes de insumos nacionales, proveedores de servicios e importadores. Éstos por un lado cumplen con el rol de distribuir insumos a nivel mayorista y a su vez son intermediarios, ya que entregan insumos para venta minorista.
- Debido a la falta de disponibilidad de insumos, los precios debieron consultarse a proveedores ubicados en la comuna de Calera para obtener información homologable a San Felipe.
- En cuanto a los proveedores de servicios, el arriendo de maquinaria se realiza a través de agricultores independientes que poseen maquinaria propia, la cual arriendan de manera formal y, la mayoría de las veces, por día o por ha. para la realización de labores específicas. Para el análisis de suelo, no se encontraron proveedores que realizaran los análisis solicitados en las unidades territoriales investigadas.

REGIÓN DEL LIBERTADOR BERNARDO O'HIGGINS

La información de precios disponible para los insumos y/o servicios, coincidentes en las tres unidades territoriales encuestadas, se presenta en los siguientes gráficos:

Gráfico 13. Región del Libertador Bernardo O'Higgins. Preparación de suelo.



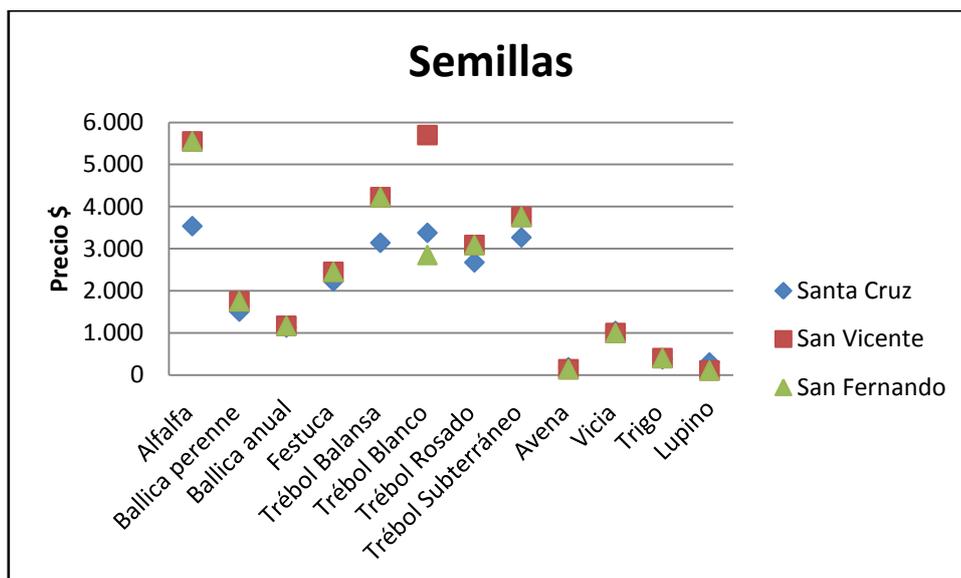
Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

Como se observa en el gráfico 13, los insumos coincidentes en cada región presentan precios similares entre las comunas, principalmente en San Fernando y San Vicente.

Se observa que en Santa Cruz hay insumos que tienen mayores precios en relación a las otras dos unidades territoriales, lo que podría estar influenciado por la localización de algunos proveedores consultados pertenecientes a Nancagua y Cunaco.

Para la maquinaria tractor y coloso la diferencia de precios sólo se da por la forma en que se presta el servicio de arriendo. En la comuna de Santa Cruz el arriendo se realiza por día, con un valor de \$50.000; para san Vicente en el caso del segundo proveedor se arrienda por ocho horas con un valor de \$40.000 y, por último, el menor precio se encuentra en San Fernando, donde el proveedor arrienda la maquinaria por ha. a un valor de \$5.000.

Gráfico 14. Región del Libertador Bernardo O'Higgins. Semillas.

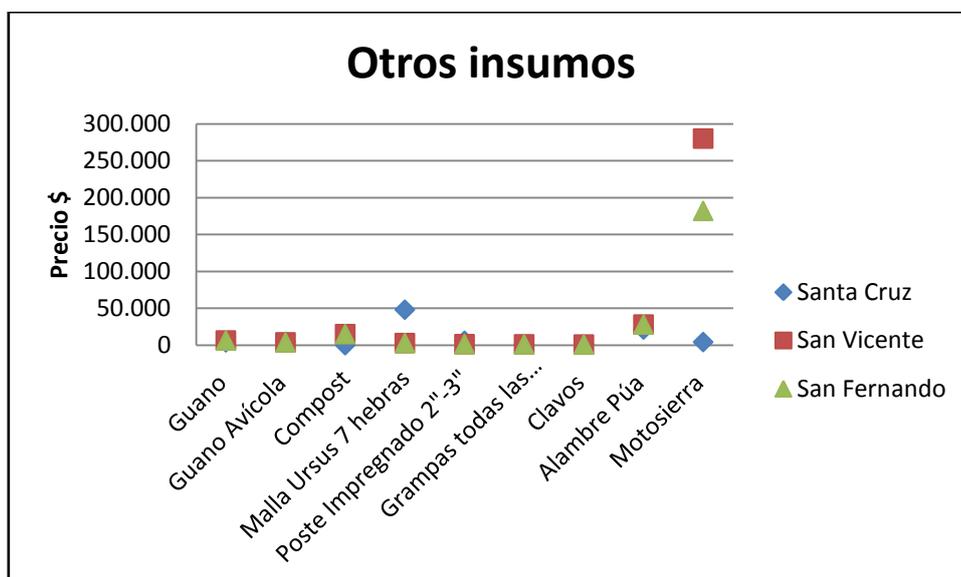


Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

Como se observa en el gráfico 14 las semillas presentaron precios similares en las tres comunas. Santa Cruz es la comuna con los precios más bajos.

Los proveedores consultados pertenecen a la comuna de Santa Cruz y Nancagua. Los primeros presentan los precios más bajos.

Gráfico 15. Región del Libertador Bernardo O'Higgins. Otros insumos.

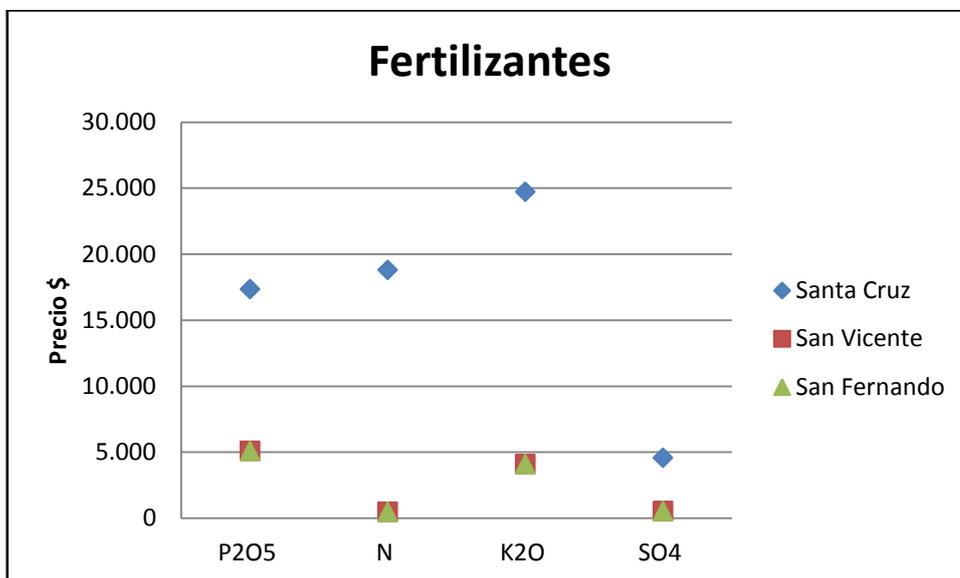


Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

En los insumos generales los precios son similares. La motosierra es la que presenta mayores diferencias entre las comunas, situación que podría ser explicada por la diferencia en el tamaño de los estanques de las máquinas cotizadas:

Para la comuna de San Vicente, el precio fue de \$289.000 por 471cc de estanque, en San Fernando \$175.000 por 500cc, y en la comuna de Santa Cruz se cotizó el arriendo por estancada a un valor de \$4.000.

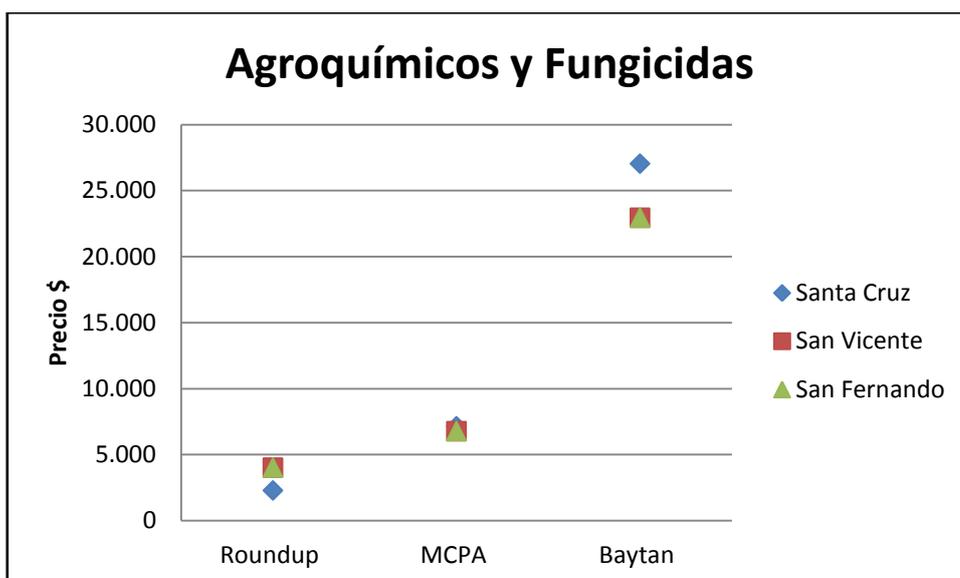
Gráfico 16. Región del Libertador Bernardo O'Higgins. Fertilizantes.



Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

Al igual que en los casos anteriores, los fertilizantes presentaron mayores precios en la comuna de Santa Cruz. Como se observa en el gráfico 16, los precios en San Vicente y San Fernando son similares debido a que los proveedores consultados son los mismos, pero con sucursales ubicadas en cada comuna.

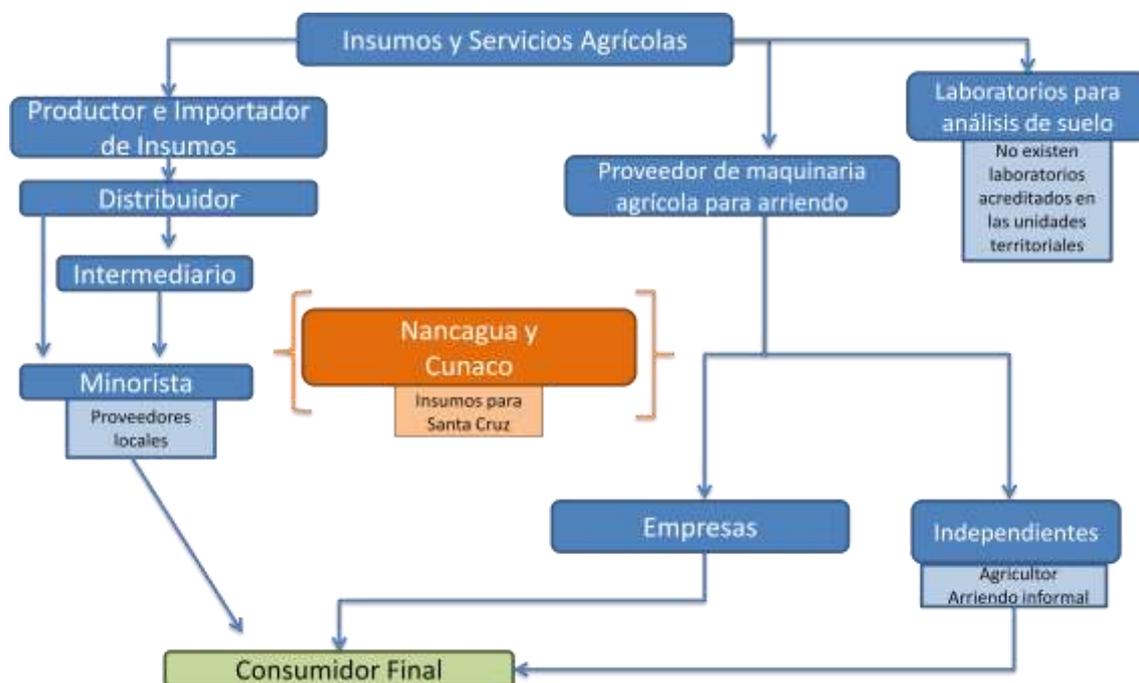
Gráfico 17. Región del Libertador Bernardo O'Higgins. Agroquímicos y fungicidas.



Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

El gráfico 17 muestra los resultados de los ítems de agroquímicos y fungicidas. Para el primero de éstos, los precios son similares entre las unidades territoriales; por otro lado, el fungicida Baytan, único fungicida solicitado en la lista de costos para la región, presenta un mayor precio en la comuna de Santa Cruz.

Figura 6: Cadena de abastecimiento de insumos y servicios agrícolas en las unidades territoriales de San Fernando, San Vicente y Santa Cruz.



Fuente: Elaborado por IICA.

Como se observa:

- En el primer eslabón de la cadena se encuentran los fabricantes e importadores de insumos, y los proveedores de servicios agrícolas, especialmente en lo que se refiere a arriendo de maquinaria.
- A continuación están presentes los distribuidores que comercializan los insumos a nivel mayorista y a su vez pueden cumplir el papel de intermediarios ya que también abastecen al comercio minorista.
- Según los datos obtenidos, los proveedores de dos de las tres unidades territoriales abastecen a los productores de la misma, menos en el caso de Santa Cruz, en la cual se obtienen insumos y servicios de comunas aledañas, como Nancagua y/o Cunaco.
- En el caso de preparación del suelo, los productores de la región tienen dos opciones para arriendo de maquinaria: arrendar el servicio a proveedores establecidos en el comercio formal y/o arrendar a dueños de maquinarias. Éstos últimos cuentan con maquinaria propia y la arriendan informalmente a los agricultores de la zona; en algunas ocasiones es pagado con parte de la producción o el precio de arriendo es menor al del mercado formal.
- Para el análisis de suelo no se encontraron proveedores.

REGIÓN DEL MAULE

La información de precios disponible para los insumos y/o servicios coincidentes en las cuatro comunas encuestadas se presenta en los siguientes gráficos:

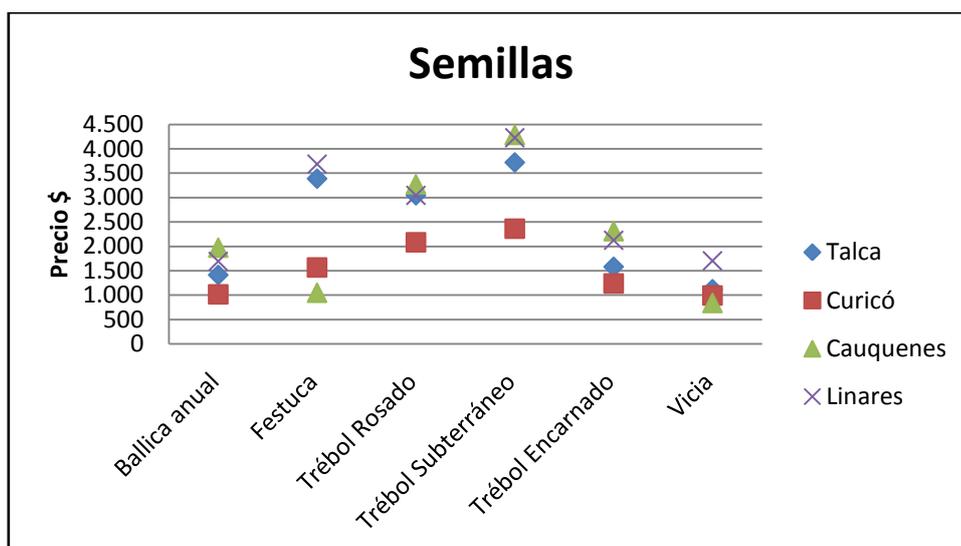
Tabla 3. Región del Maule. Preparación de suelo.

	Talca	Curicó	Cauquenes	Linares
Trompo abonador	8.000\$ Hr/maq	20.000 \$/Ha	6.000 \$ Hr/maq	7.333 \$ Hr/maq
Pulverizador	6.667\$ Hr/maq	15.000 \$/Ha	3.750 \$ Hr/maq	7.833 \$ Hr/maq
Aradura (disco/cinzel)	15.000\$ Hr/maq	55.000 \$/Ha	23.000\$ \$Hr/maq	8.000 \$Hr/maq
Rastra offset	25.000 \$ Hr/maq	32.500 \$/Ha	22.000 \$Hr/maq	17.667 \$Hr/maq
Rastra de disco	25.000\$ Hr/maq	32.500 \$/Ha	23.000\$ \$Hr/maq	19.333 \$Hr/maq
Rodillo	10.833\$ Hr/maq	15.000 \$/Ha	3.750\$ \$Hr/maq	7.000 \$Hr/maq
Sembradora cereal	15.333 \$ Hr/maq	30.000 \$/Ha	19.000 \$Hr/maq	16.667 \$Hr/maq
Trompo	8.000 \$ Hr/maq	30.000 \$/Ha	6.000 \$Hr/maq	7.333 \$Hr/maq
Pala Niveladora	20.000\$ Hr/maq	40.000 \$/Ha	12.500\$ \$Hr/maq	20.333 \$Hr/maq
Pala Mecánica	20.000\$ Hr/maq	20.000 \$/Ha	10.000 \$Hr/maq	58.333 \$Hr/maq
Subsolado	23.333 \$ Hr/maq	44.333 \$/Ha	65.000\$ \$Hr/maq	36.667 \$Hr/maq
Trituradora	15.000 \$/Ha	30.000 \$/Ha	12.500 \$/Ha	26.000 \$/Ha
Tractor + coloso	5.833 \$Hr/maq	33.125 \$/Ha	16.125\$ \$Hr/maq	46.667 \$Hr/maq

Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

Por las diferentes unidades en que fueron entregados los datos no permite realizar una comparación de precios entre las comunas. Éstos fueron cotizados en tres medidas: precio por hora, precio por ha., y precio por día.

Gráfico 18. Región del Maule. Semillas.

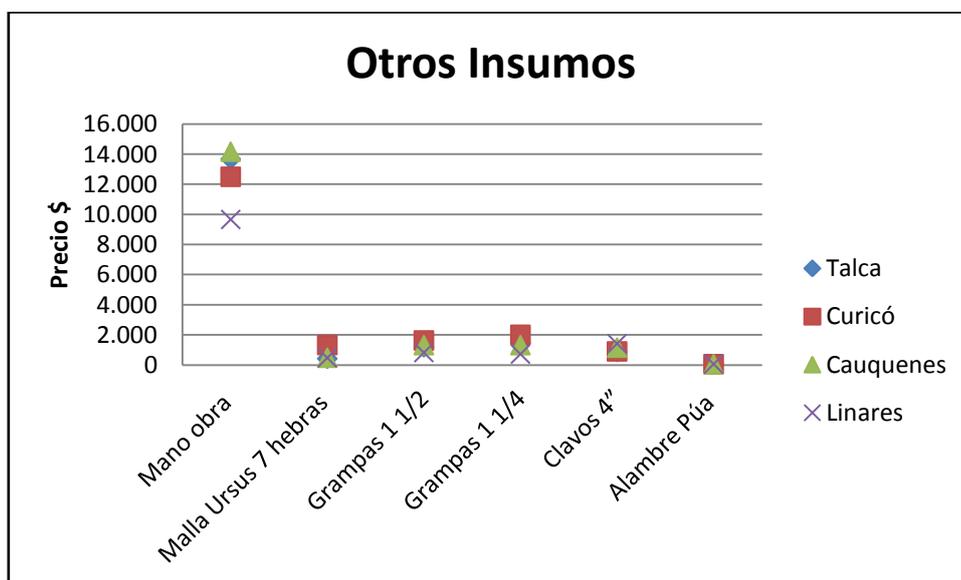


Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

Los precios de las semillas cotizadas en las cuatro comunas se muestran heterogéneos, observándose que los más bajos están en Curicó.

Las diferencias para festuca y trébol subterráneo se podría deber a la diferencia de variedades cotizadas en cada comuna.

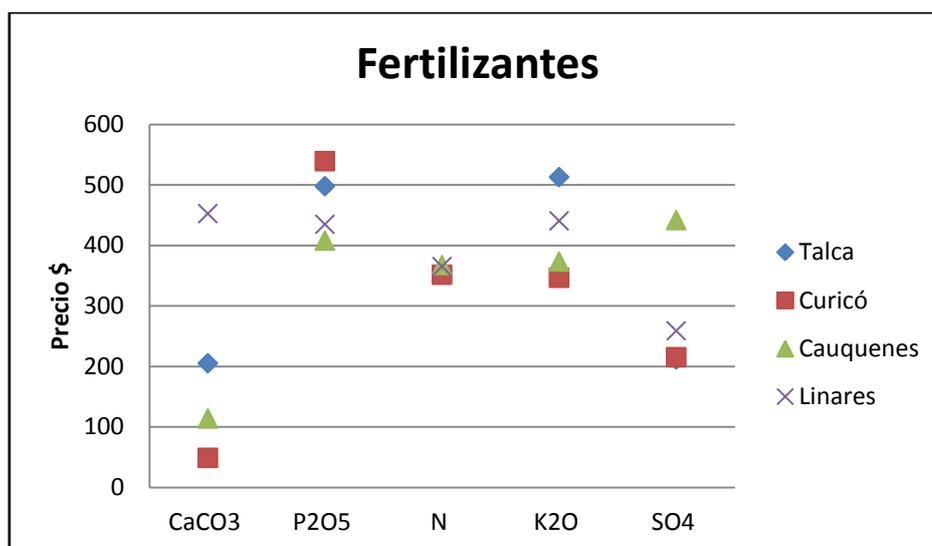
Gráfico 19. Región del Maule. Otros insumos.



Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

Como se observa en el gráfico, los precios de los insumos son similares en las cuatro comunas.

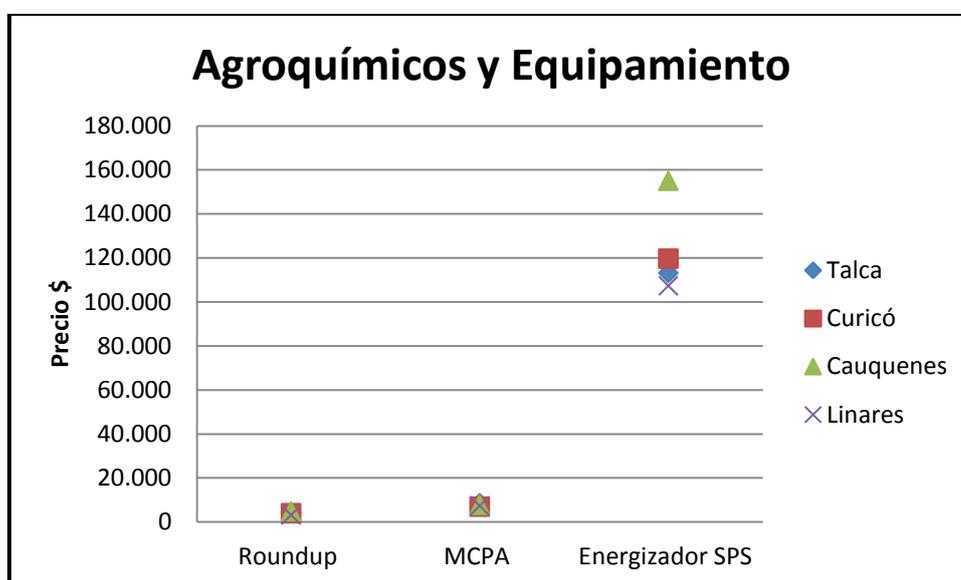
Gráfico 20. Región del Maule. Fertilizantes.



Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

En el caso de los fertilizantes, la variación en los precios se debe, en parte, a que los productos cotizados contienen el compuesto, pero no son el mismo producto, con la excepción del nitrógeno puesto que se cotizó urea en todas las unidades territoriales.

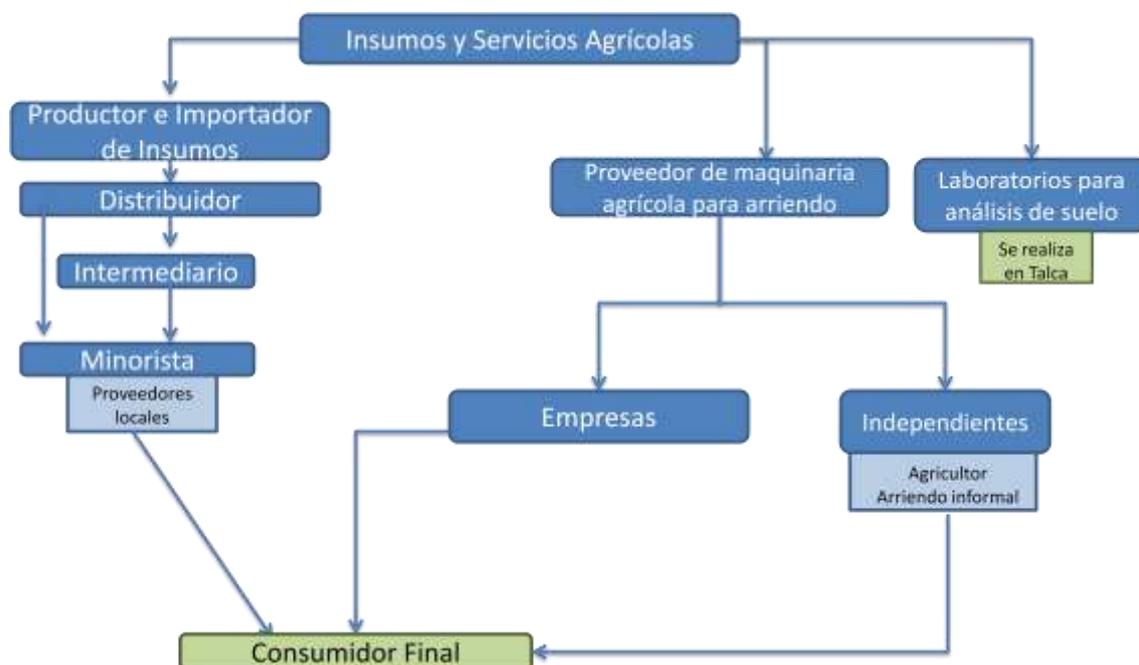
Gráfico 21. Región del Maule. Agroquímicos y Equipamiento



Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

Los precios presentan una gran semejanza para los agroquímicos en las cuatro unidades territoriales. La diferencia se presenta en el equipamiento cotizado, siendo la comuna de Cauquenes donde se encuentra el mayor precio.

Figura 7: Cadena de abastecimiento de insumos y servicios agrícolas en las unidades territoriales de Talca, Cauquenes, Curicó y Linares.



Fuente: Elaborado por IICA.

Como se observa:

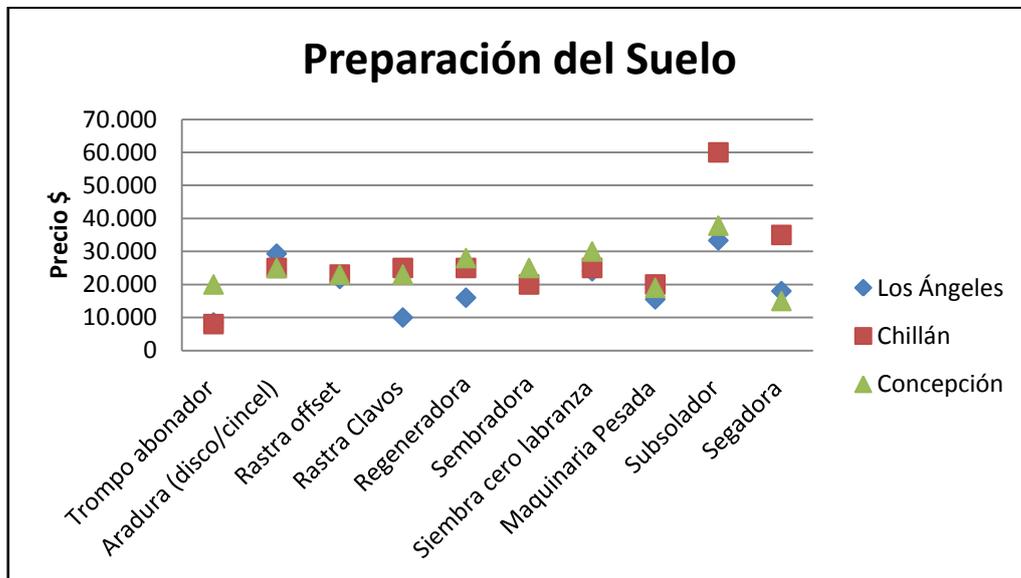
- La cadena de abastecimiento de la región presenta una estructura vertical, los proveedores de la región abastecen a los productores agrícolas de la misma.
- La cadena empieza con los fabricantes de insumos nacionales e importadores, y proveedores de servicios, para luego ser comercializados por distribuidores que, a su vez, son intermediarios ya que entregan insumos para venta minorista.
- En el caso de preparación del suelo, los productores de la región arriendan maquinaria local a proveedores establecidos. Junto con esto, muchos agricultores dueños de maquinaria arriendan y prestan el servicio para una labor en específica, de manera informal y a un menor precio.
- Para el análisis de suelo se obtuvo un sólo proveedor de este servicio, ubicado en la comuna de Talca⁷.

⁷ Centro Tecnológico de Suelos y Cultivos, de la Universidad de Talca.

REGIÓN DEL BÍO BÍO

La información de precios disponible para los insumos y/o servicios coincidentes en las tres comunas encuestadas, se presenta en los siguientes gráficos.

Gráfico 22. Región del Bío Bío. Preparación de suelo.

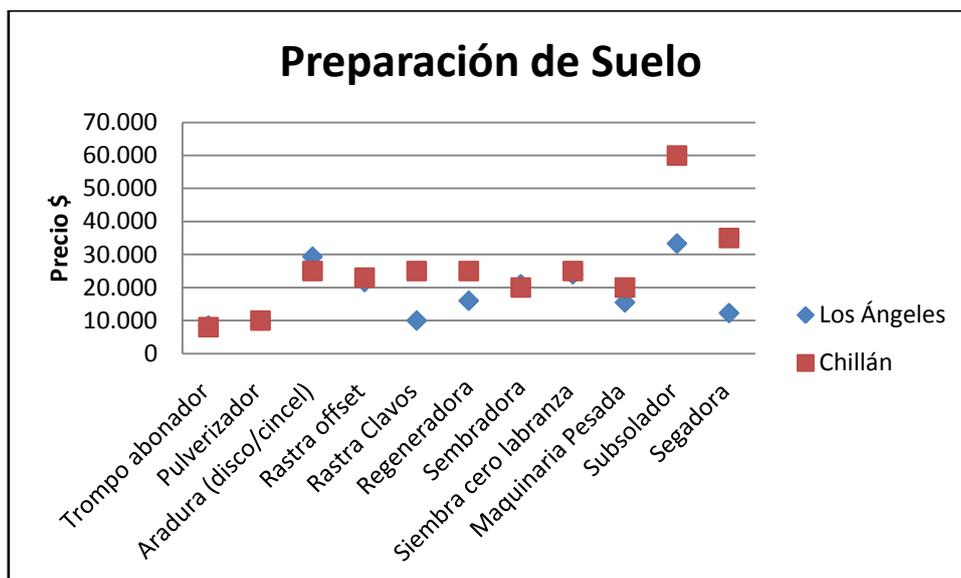


Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

La comuna de Concepción posee un fuerte desarrollo en construcción y servicios y cuenta con pocos proveedores agrícolas, hecho que influye en la disponibilidad de oferta de estos insumos y servicios en la localidad. De acuerdo a lo anterior, la comparación de precios a continuación se realizó entre las comunas de Chillán y los Ángeles.

El gráfico 22 muestra que no existen grandes diferencias entre los precios de ambas comunas. Sólo subsolador y segadora presentan un mayor precio en Chillán.

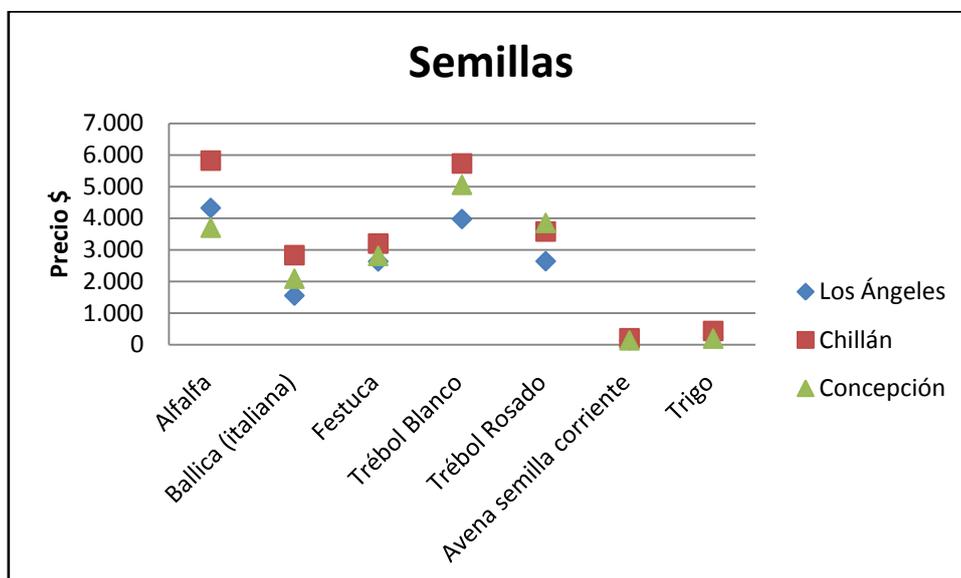
Gráfico 23. Región del Bío Bío. Preparación de suelo.



Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

Al igual que en el gráfico anterior, la maquinaria presenta una gran similitud en sus precios entre comunas.

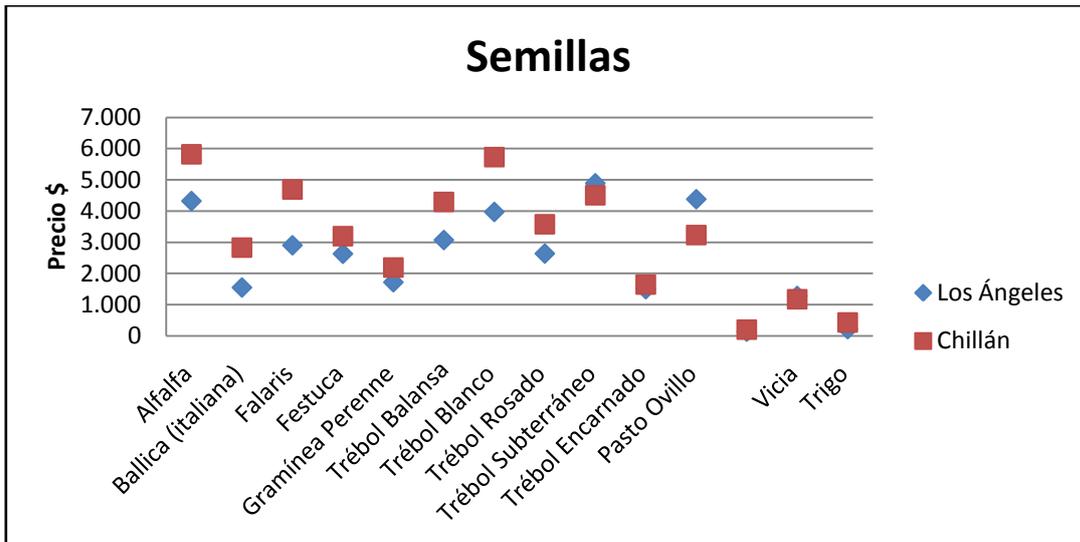
Gráfico 24. Región del Bío Bío. Semillas



Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

En el gráfico 24 se observa que los precios de las comunas de Concepción y Los Ángeles presentan una leve similitud, no así Chillán que presenta los mayores precios.

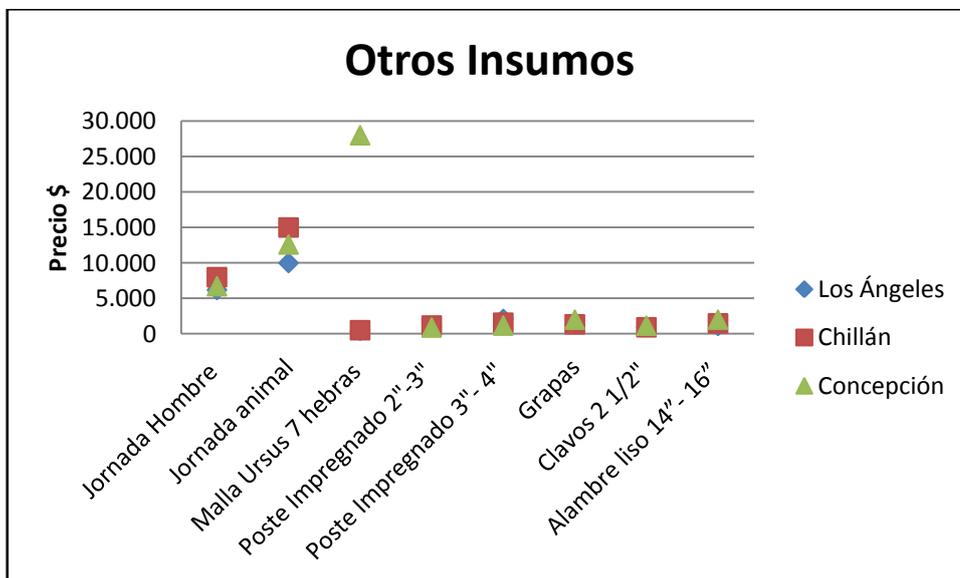
Gráfico 25. Región del Bío Bío. Semillas.



Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

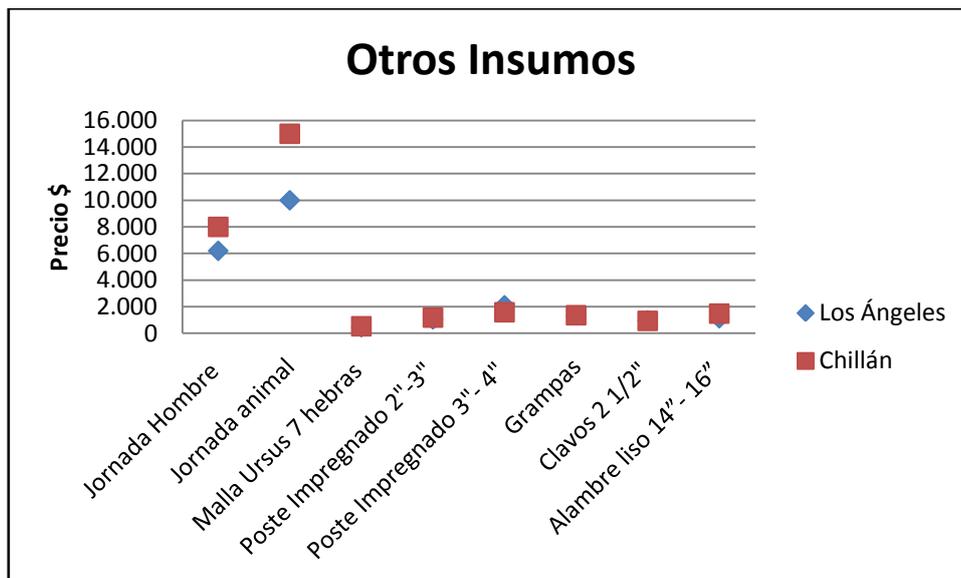
Según el gráfico anterior Chillán presenta los precios más altos para el ítem semillas (sin considerar las cotizaciones de Concepción).

Gráfico 26. Región del Bío Bío. Otros Insumos.



Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

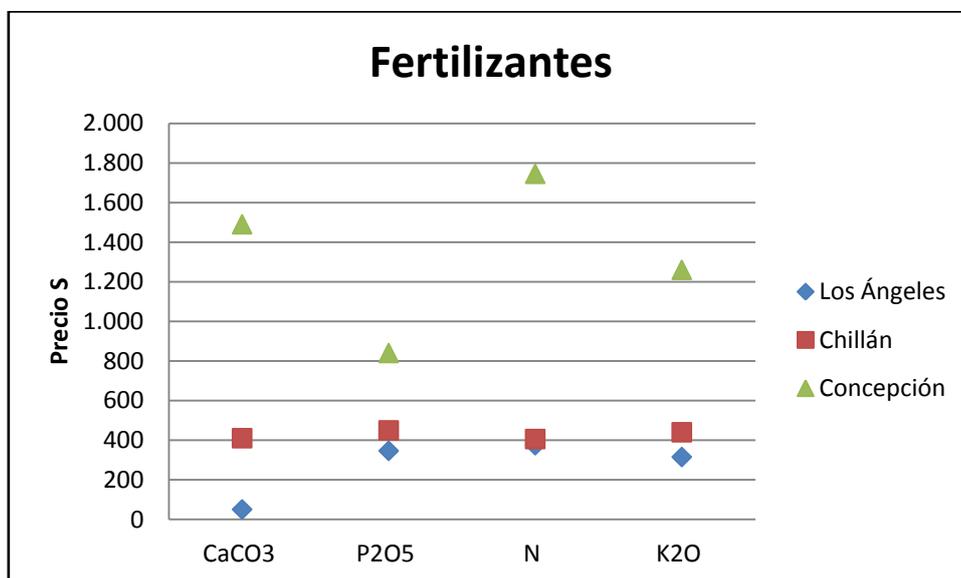
Gráfico 27. Región del Bío Bío. Otros Insumos.



Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

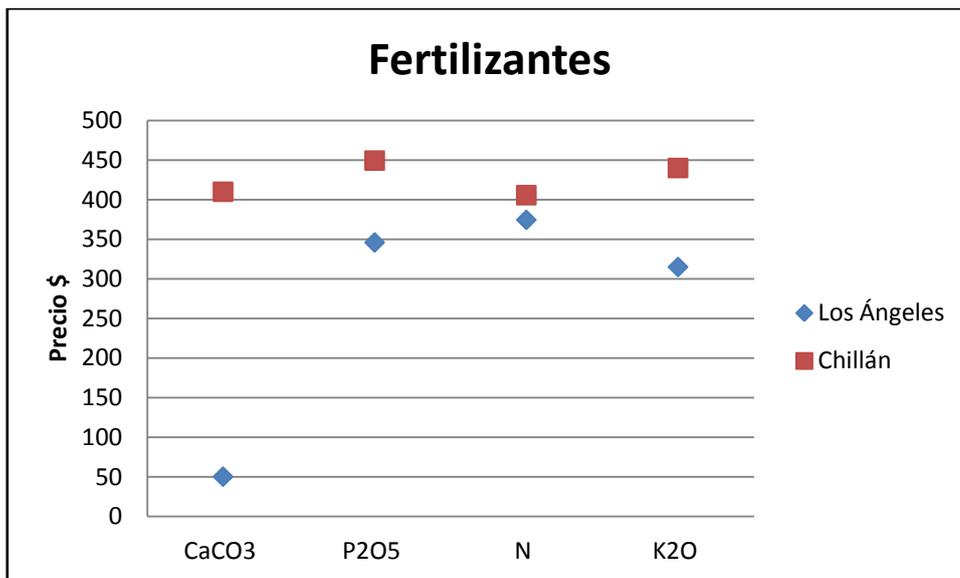
En ambos gráficos (26 y 27) se muestran semejanzas en los precios de los insumos cotizados.

Gráfico 28. Región del Bío Bío. Fertilizantes.



Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

Gráfico 29. Región del Bío Bío. Fertilizantes.



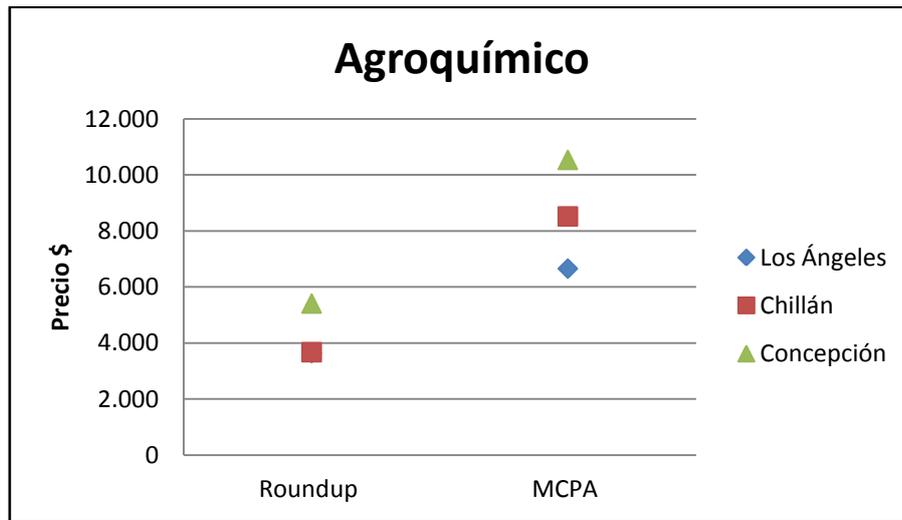
Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

El gráfico 28 muestra que la comuna de Concepción presenta los precios más altos en fertilizantes, lo que, entre otras causas, podría darse debido a que la oferta en la zona es menor que en las dos otras comunas encuestadas.

Al comparar sólo Los Ángeles y Chillán, los precios presentan poca diferencia, siendo esta última comuna la que cuenta con los valores más altos, siguiendo así la tendencia de los ítems anteriores.

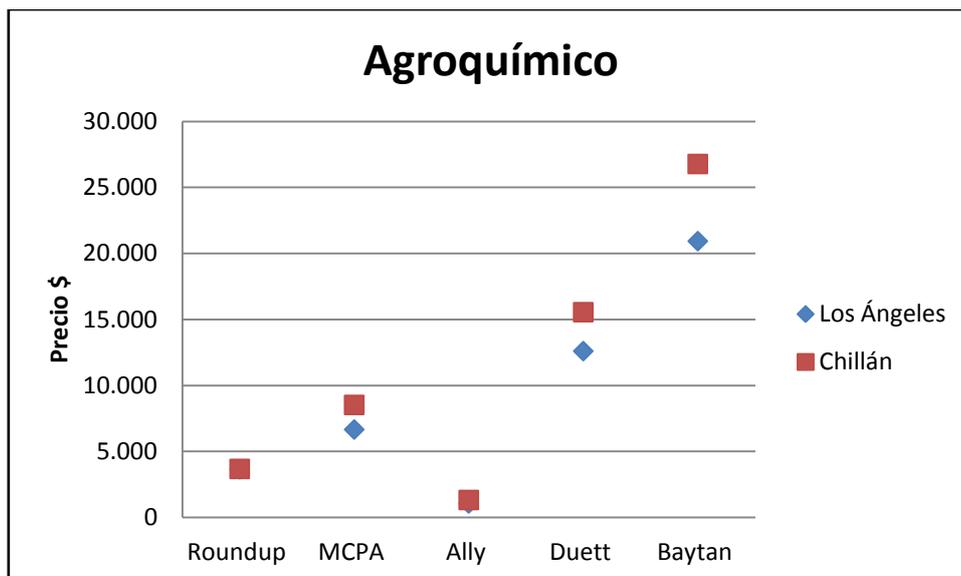
Los proveedores consultados en Chillán expresaron que la disponibilidad de insumos es menor en esta comuna, en comparación con Los Ángeles.

Gráfico 30. Región del Bío Bío. Agroquímicos.



Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

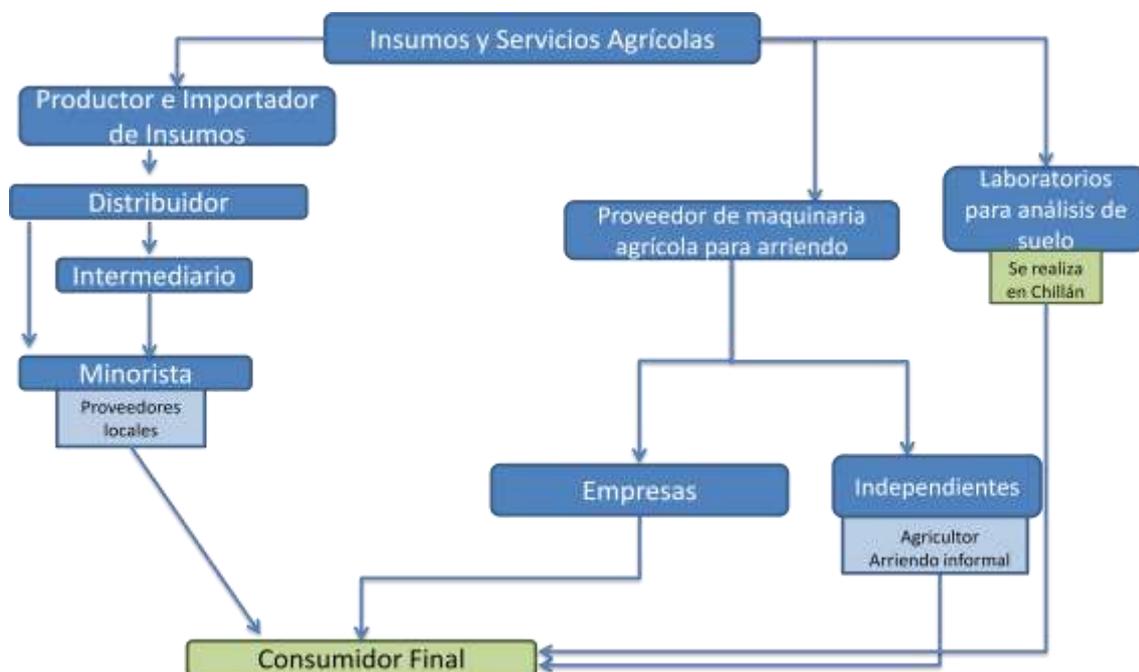
Gráfico 31. Región del Bío Bío. Agroquímicos.



Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

Al igual que en los fertilizantes, los mayores precios se presentan en la comuna de Concepción. En el gráfico 31 se observa que Chillán presenta precios más altos en comparación a los Ángeles.

Figura 8: Cadena de abastecimiento de insumos y servicios agrícolas en las unidades territoriales de Concepción, Los Ángeles y Chillán.



Fuente: Elaborado por IICA.

Como se observa:

- La cadena de abastecimiento de la región presenta una estructura vertical y los proveedores de la región abastecen a los productores agrícolas de la misma. La cadena empieza con los fabricantes de insumos e importadores y proveedores de servicios.
- Le sigue el distribuidor que, a su vez, cumple paralelamente el papel de intermediario.
- Al igual que en la región anterior los productores arriendan maquinaria local a proveedores establecidos e informales, los cuales prestan el servicio a un precio menor.
- Para el análisis de suelo se consultaron dos proveedores para este servicio, ubicados en la comuna de Chillán: un organismo público⁸ y una empresa privada⁹. Ambos realizaban análisis de materia orgánica.

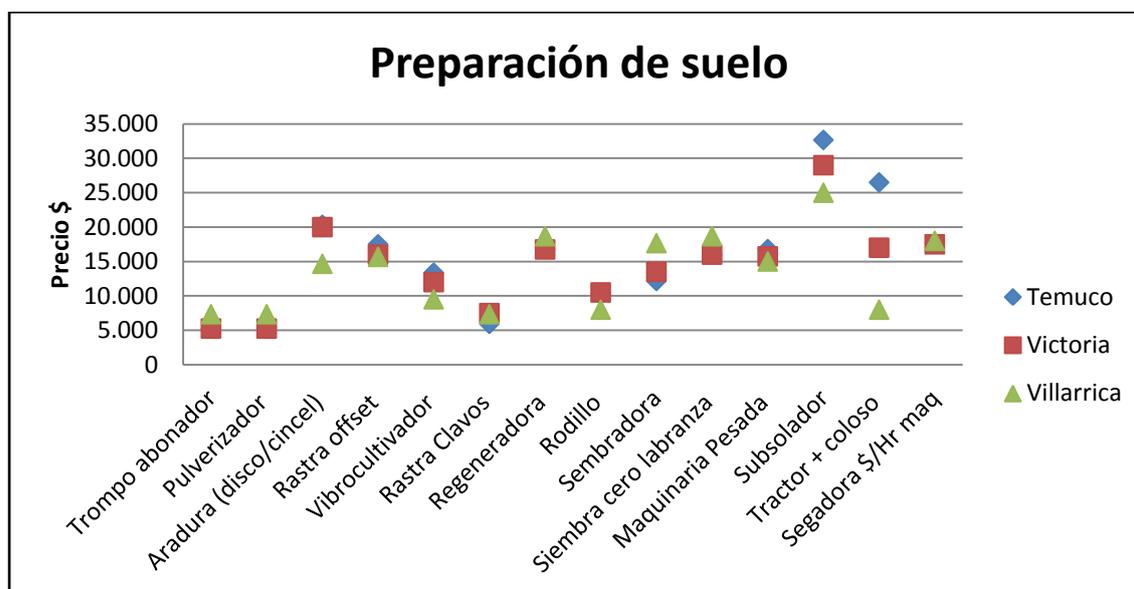
⁸ Instituto de Investigaciones Agropecuarias, INIA.

⁹ Empresa Irrifer Ltda.

REGIÓN DE LA ARAUCANÍA

La información de precios disponible para los insumos y/o servicios, coincidentes en las dos comunas encuestadas, se presenta en los siguientes gráficos:

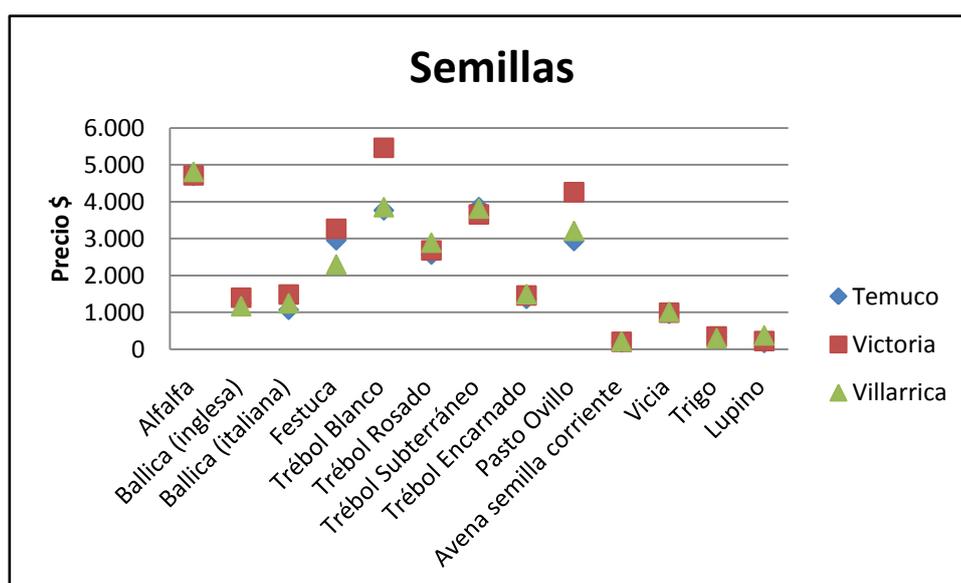
Gráfico 32. Región de la Araucanía. Preparación de suelo.



Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

Como se observa en el gráfico 32, los precios informados de las maquinarias en las unidades territoriales muestran una cierta similitud entre ellos; sólo en Victoria el tractor más subsolador presenta un precio más alto que en las otras dos comunas.

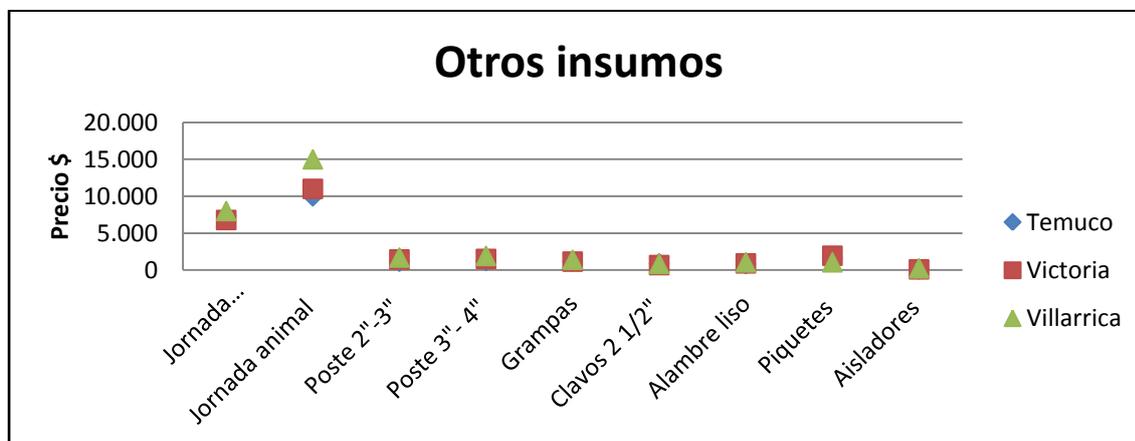
Gráfico 33. Región de la Araucanía. Semillas.



Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

Al observar el gráfico 33 las semillas también presentan gran homogeneidad en sus precios. Para festuca, trébol blanco y pasto ovilla, el precio más alto está en Victoria; esto se explica por la mayor variedad de semillas cotizadas.

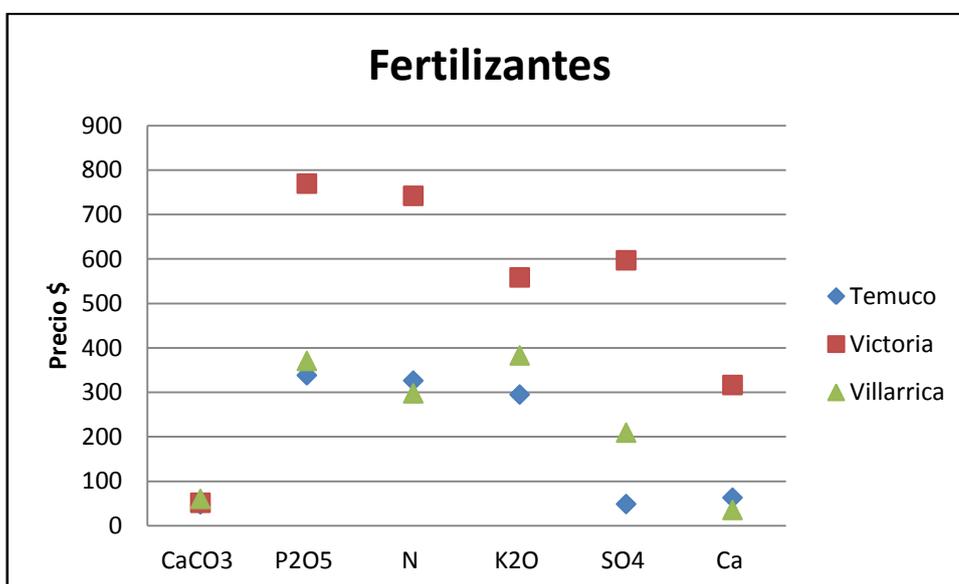
Gráfico 34. Región de la Araucanía. Otros Insumos



Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

En el gráfico se puede observar que los precios para los otros insumos son muy similares en las tres comunas. La jornada hombre fue valorada con un mayor precio en la comuna de Villarrica.

Gráfico 35. Región de la Araucanía. Fertilizantes.

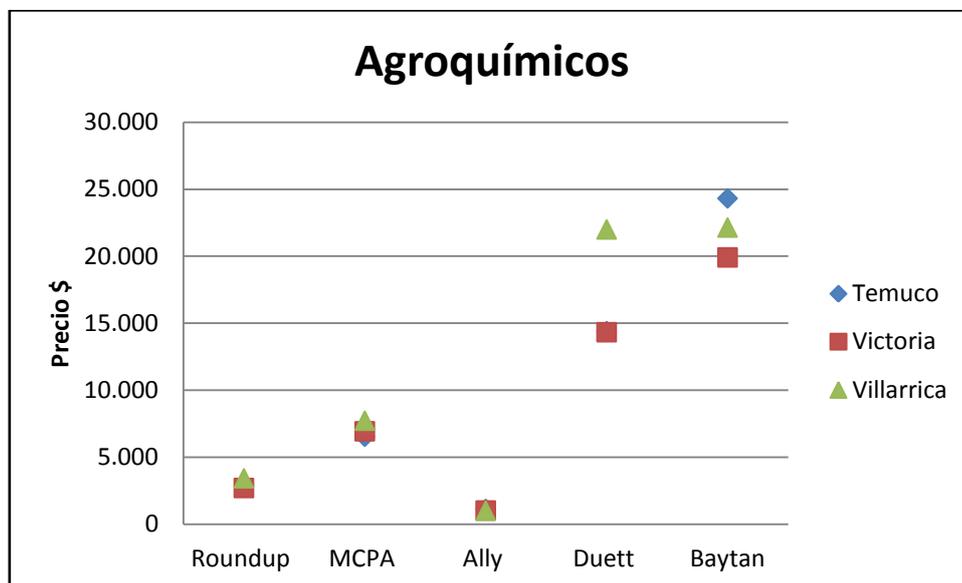


Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

Los fertilizantes muestran disparidad en sus precios (gráfico 35), siendo Victoria la comuna con los precios más altos.

Esta diferencia en los precios se daría porque los productos cotizados son distintos: poseen el mismo compuesto, pero varían en cuanto al porcentaje en que éste se presenta y en la mezcla con otros nutrientes.

Gráfico 36. Región de la Araucanía. Agroquímicos.



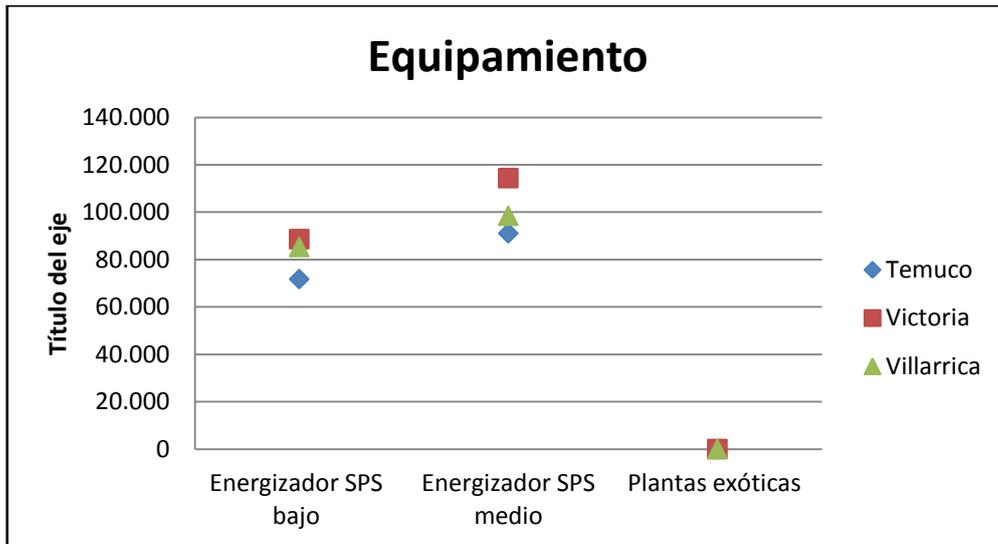
Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

Para los primeros tres agroquímicos, los precios presentaron cierta similitud entre las tres comunas. En las variedades Duett y Baytan, los precios más altos se encuentran en las comunas de Villarrica y Temuco, respectivamente.

Continuamente, para los agroquímicos van surgiendo nuevas variedades con distintas especificaciones, y/o mejoras. Por ejemplo, en la comuna de Villarrica, para el agroquímico Duett fue informada la variedad similar Propizol, en tanto, en Victoria fue cotizado Soprano.

Lo anterior explicaría en alguna magnitud la diferencia de precios existentes en los últimos dos insumos.

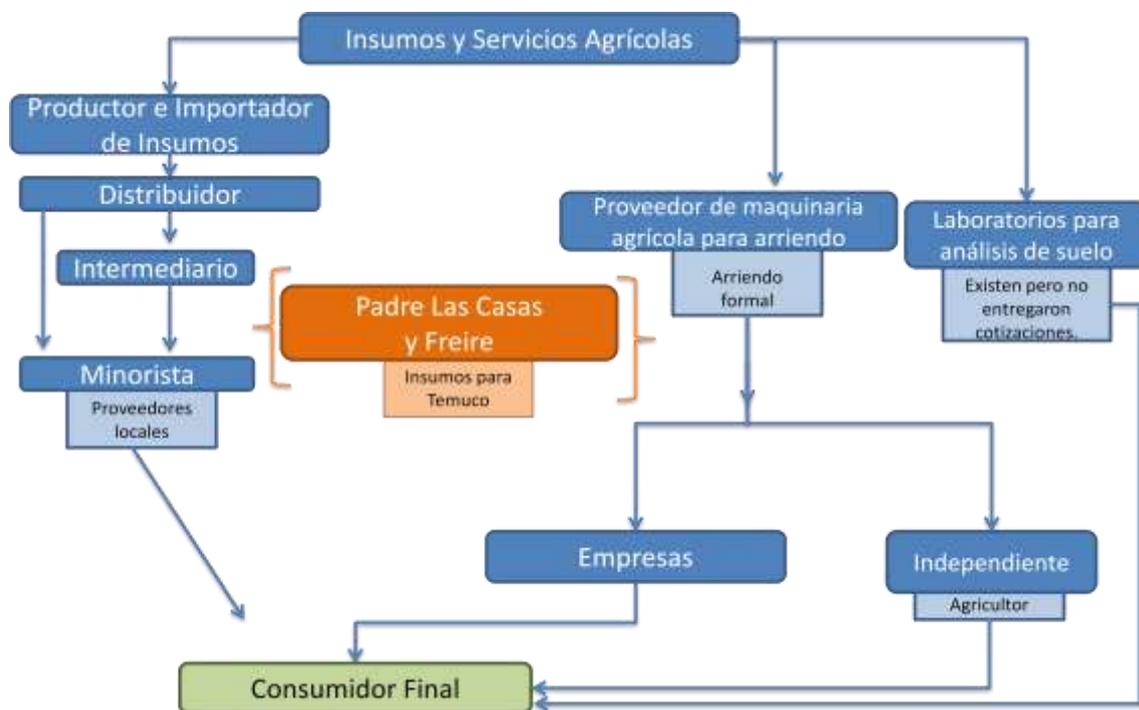
Gráfico 37. Región de la Araucanía. Fertilizantes y Agroquímicos.



Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

Para el ítem equipamiento, como se puede observar en el gráfico 37, los dos equipos presentan diferencias en sus precios. Esto se explicaría por el tipo de equipos consultados y sus características.

Figura 9: Cadena de abastecimiento de insumos y servicios agrícolas en las unidades territoriales de Temuco, Villarrica, Victoria.



Fuente: Elaborado por IICA.

Como se observa:

- La cadena de abastecimiento de la región empieza con los fabricantes de insumos e importadores y proveedores de servicios.
- En el siguiente eslabón se encuentran que, a su vez, son intermediarios ya que entregan insumos para venta minorista.
- Según los datos entregados, los proveedores de dos de las tres unidades territoriales abastecen a los productores de la misma, excepto en el caso de Temuco en la cual los agricultores obtienen insumos y servicios de comunas aledañas como Padre las Casas y/o Freire.
- En el caso de preparación del suelo, los productores de la región arriendan maquinaria en la localidad de Padre las Casas, a proveedores establecidos. Junto con esto, agricultores formales arriendan sus propias maquinarias a productores de la zona por una labor en específico.
- Para el análisis de suelo no se encontraron entidades que realizaran este tipo de servicios.

REGION DE LOS LAGOS

La región de Los Lagos fue la comuna con más unidades territoriales encuestadas para el estudio, consecuencia de la gran extensión territorial que presenta y en consideración a las comunas con actividad agrícola, tanto de la parte continental como insular de la región.

Por lo anterior, los gráficos que se presentan son tres por ítem. Primero, los datos de las seis unidades territoriales; luego, un gráfico que muestre las comunas pertenecientes a la parte continental de la región y, por último, un tercer gráfico con las comunas situadas en la isla de Chiloé.

La información de precios disponible para los insumos y/o servicios, coincidentes en las seis comunas encuestadas, se presenta en los siguientes gráficos:

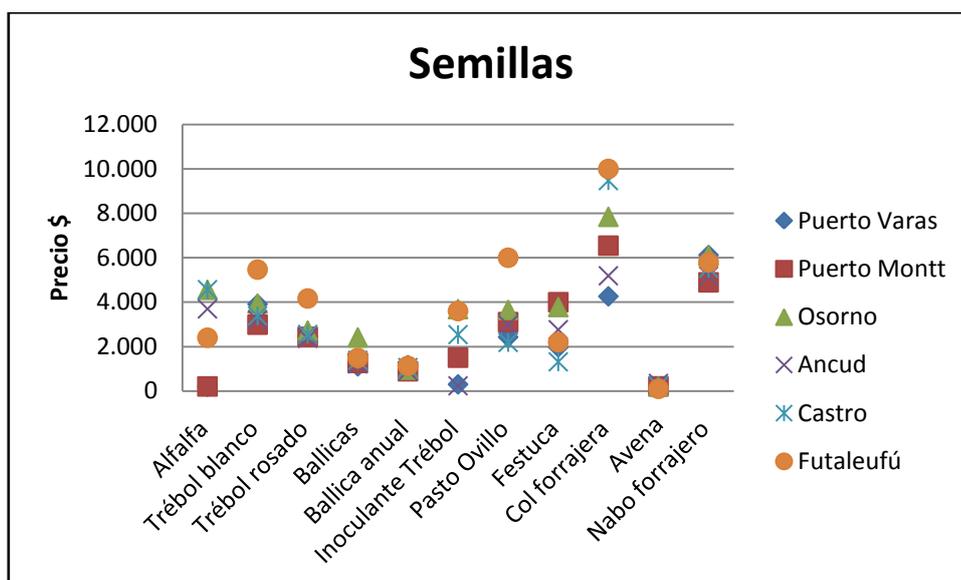
Tabla. Región de Los Lagos. Preparación de suelo.

PREPARACIÓN DE SUELO	UNIDAD	Osorno	Puerto Varas	Puerto Montt	Ancud	Castro	Futaleufú
Arado cincel	\$/Hora		15000	16000			25000
Rastra offset	\$/Hora		16000	15000	19000	20000	25000
Subsolador	\$/Hora			25000			
Vibrocultivador	\$/Hora				20000		
Rodillo	\$/Hora		9500		18000		25000
Sembradora cereal	\$/Hora	30000	20000	30000			60000
Regeneradora	\$/Hora	30000			20000		60000
Siembra Cero labranza	\$/Ha	30000	22000		20000	75000	
Pulverizador	\$/Hora	20000	6000	18000	23000		50000
Maquinaria pesada	\$/Hora		27000	28000	26000	32000	40000
Jornada Animal	\$/JA		12000	12500	15000		32500

Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

Se puede observar grandes diferencias en las cotizaciones para rodillo, regeneradora, para siembra cero labranza y regeneradora entre las unidades territoriales encuestadas.

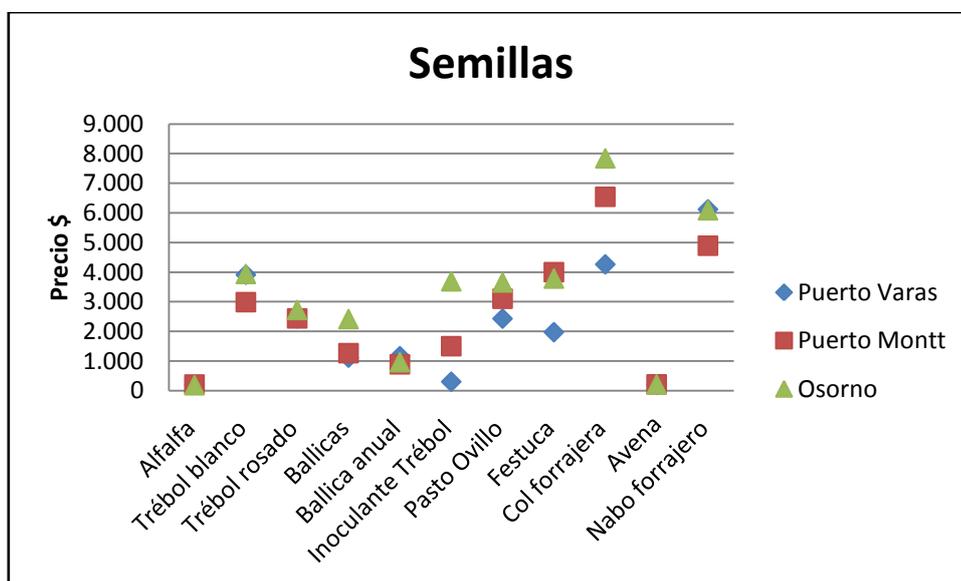
Gráfico 38. Región de Los Lagos. Semillas.



Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

El gráfico muestra ciertas diferencias en algunos insumos cotizados en la región; en la mayoría de las variedades, la comuna de Futaleufú presentó los mayores precios.

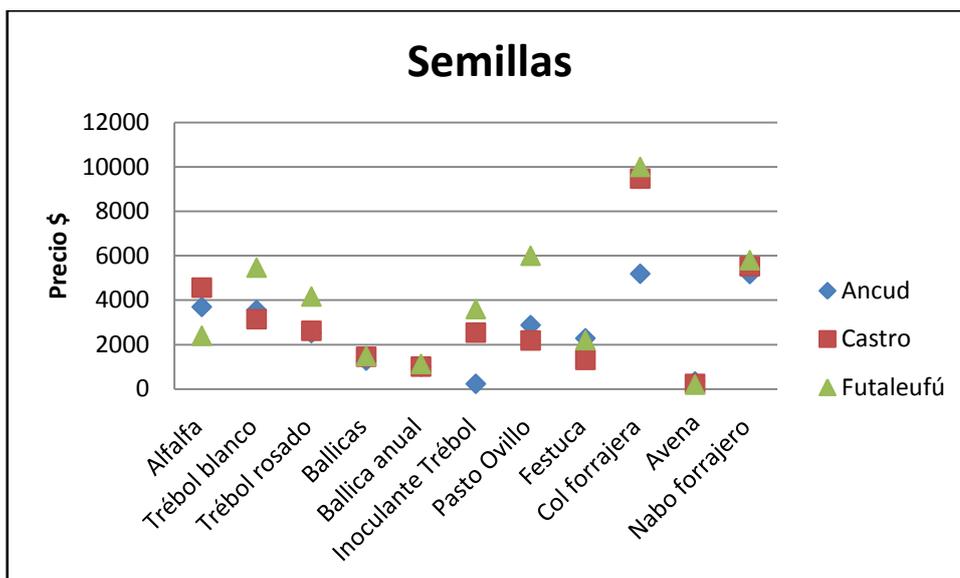
Gráfico 39. Región de Los Lagos. Semillas.



Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

Para las comunas pertenecientes al continente, Osorno es la que presenta los mayores precios. Puerto Varas, en cambio, es la que cuenta con los precios más bajos.

Gráfico 40. Región de Los Lagos. Semillas.



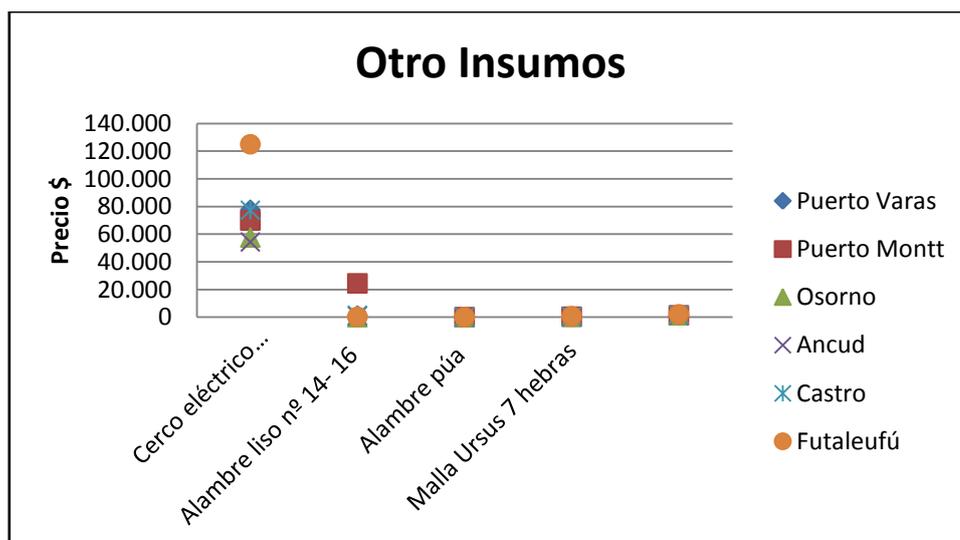
Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

Como se mencionó en gráfico 38, los precios más altos se observan en la comuna de Futaleufú.

Las variaciones de precios en las semillas de pasto ovillo o col forrajera, se deben a la variedad que cotizaron, ya que no fue la misma en cada una de las comunas.

Por ejemplo, para col forrajera, las variedades informadas fueron las siguientes; Kestrel y Sobereing en Puerto Montt; Regal, Soverana y Sovering Desinfectada en Osorno y Regal en Puerto Varas.

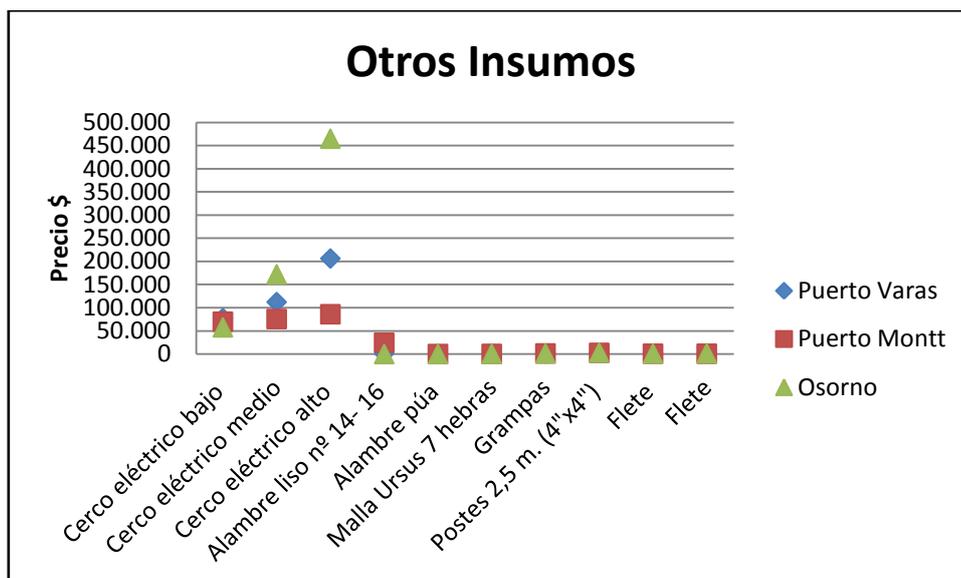
Gráfico 41. Región de Los Lagos. Otros insumos.



Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

Como se puede observar en el gráfico 41, los insumos en general presentan precios muy similares entre sí.

Gráfico 42. Región de Los Lagos. Otros insumos.

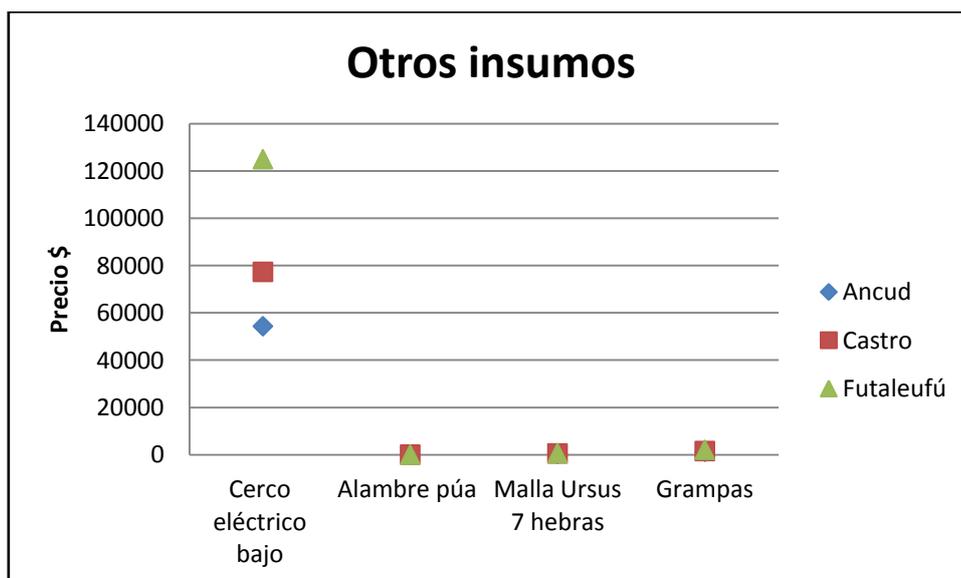


Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

Los precios de otros insumos, al igual que en el gráfico anterior, presentan bastantes semejanzas.

Una de las diferencias importantes que se observan en el gráfico se refiere a los precios informados para el cerco eléctrico alto. Estas se explicarían por el tipo de cerco que fue cotizado, ya que su precio varía según la longitud que comprende. En Osorno, específicamente, fueron cotizados hasta los 310 km. En las otras comunas la extensión de los cercos fue de 100 y 120 km.

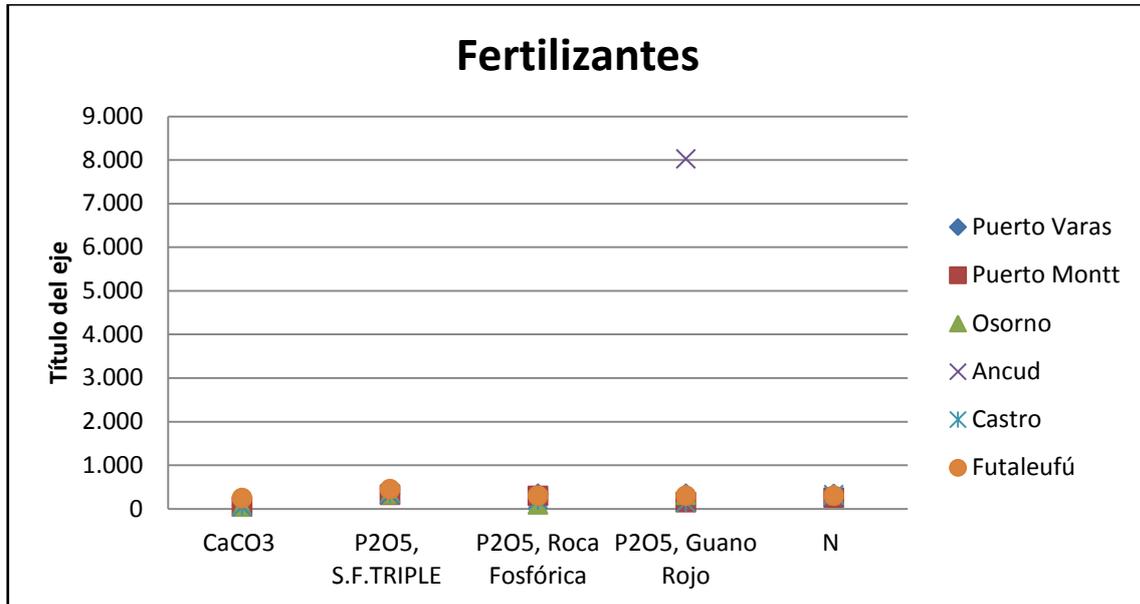
Gráfico 43. Región de Los Lagos. Otros insumos.



Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

Al igual que en gráfico 41, se observa que existe una cierta homogeneidad en los valores entregados.

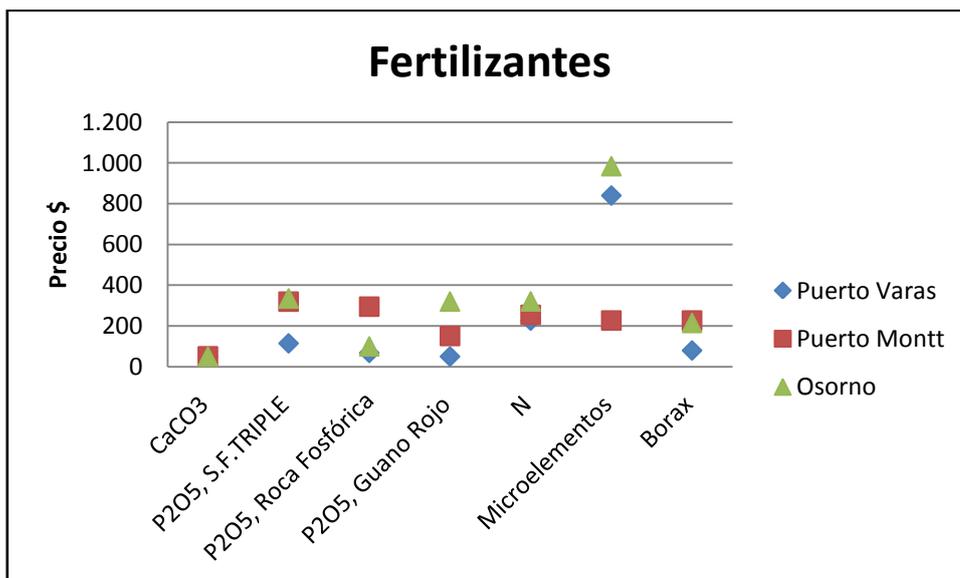
Gráfico 44. Región de Los Lagos. Fertilizantes.



Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

Para los fertilizantes los resultados muestran cierta uniformidad en los precios. El guano rojo en base a superfosfato triple de la comuna de Ancud presenta un precio muy por sobre el de las demás comunas, debido a que el valor informado corresponde al formato de venta del producto (en que se desconoce su peso) y no a su precio por kilo.

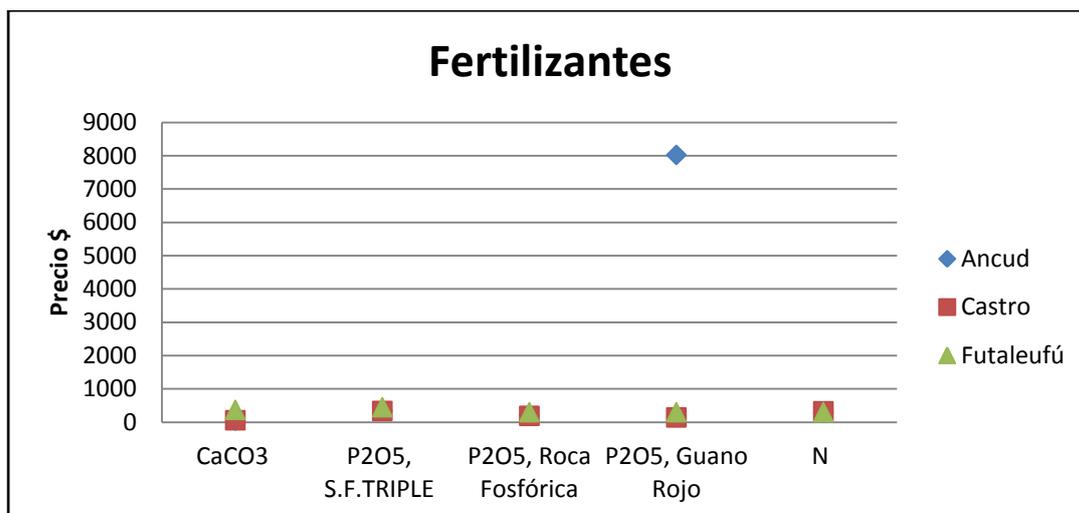
Gráfico 45. Región de Los Lagos. Fertilizantes.



Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

En general, los microelementos presentaron diferencias en los precios informados para cada una de las unidades territoriales. La mayor variación se encuentra en la comuna de Puerto Montt, lo que se debería a las características específicas del producto que se cotizó, *Nitram Magnesio*.

Gráfico 46. Región de Los Lagos. Fertilizantes.

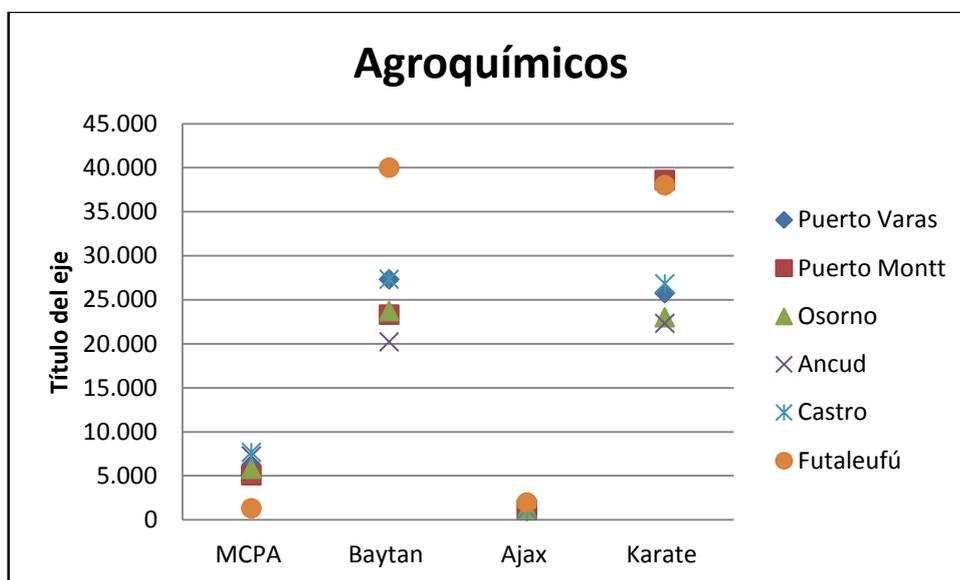


Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

Como muestra en el gráfico, las comunas cotizadas en la Isla de Chiloé, presentan gran semejanza entre ellas.

Sólo guano rojo, como se explicaba anteriormente en el gráfico 44, presentó un mayor precio. Se solicitaba en la ficha de costos del programa SIRSD el valor por kilo de producto, en este caso, fue informado para un formato de venta de una mayor cantidad no especificada.

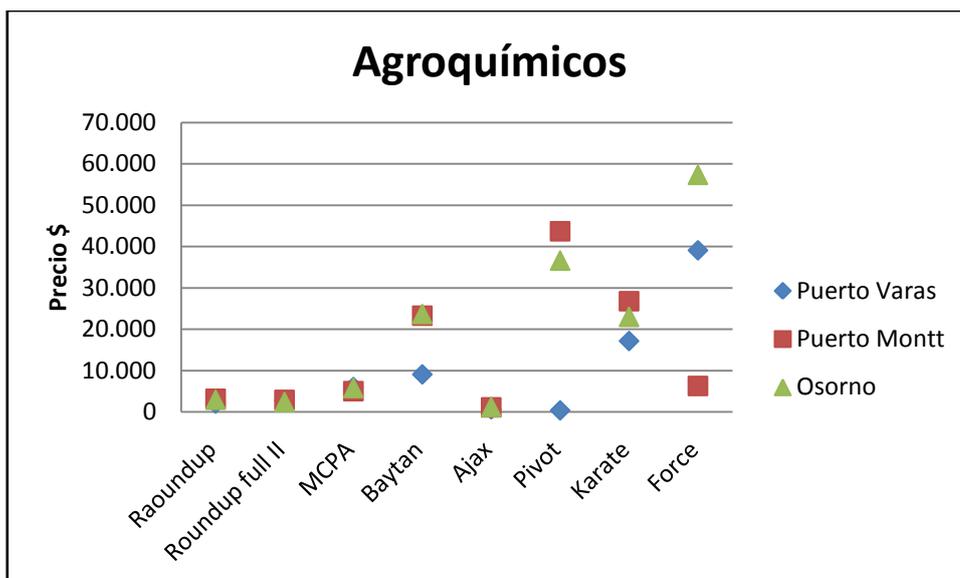
Gráfico 47. Región de Los Lagos. Agroquímicos.



Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

Para las seis comunas coincidieron cuatro insumos. Se observa que tres de ellos en la comuna de Futaleufú presentaron los valores más altos.

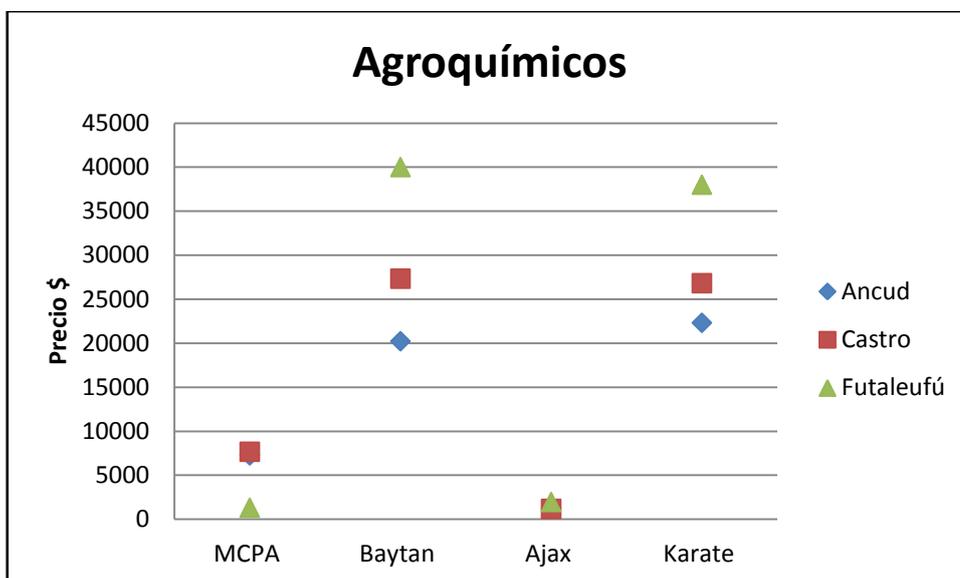
Gráfico 48. Región de Los Lagos. Agroquímicos.



Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

Las comunas consultadas, como muestra el gráfico 48, presentaron una cierta uniformidad en sus resultados observándose una leve diferencia para Puerto Varas, siendo esta la comuna que presenta los precios más bajos.

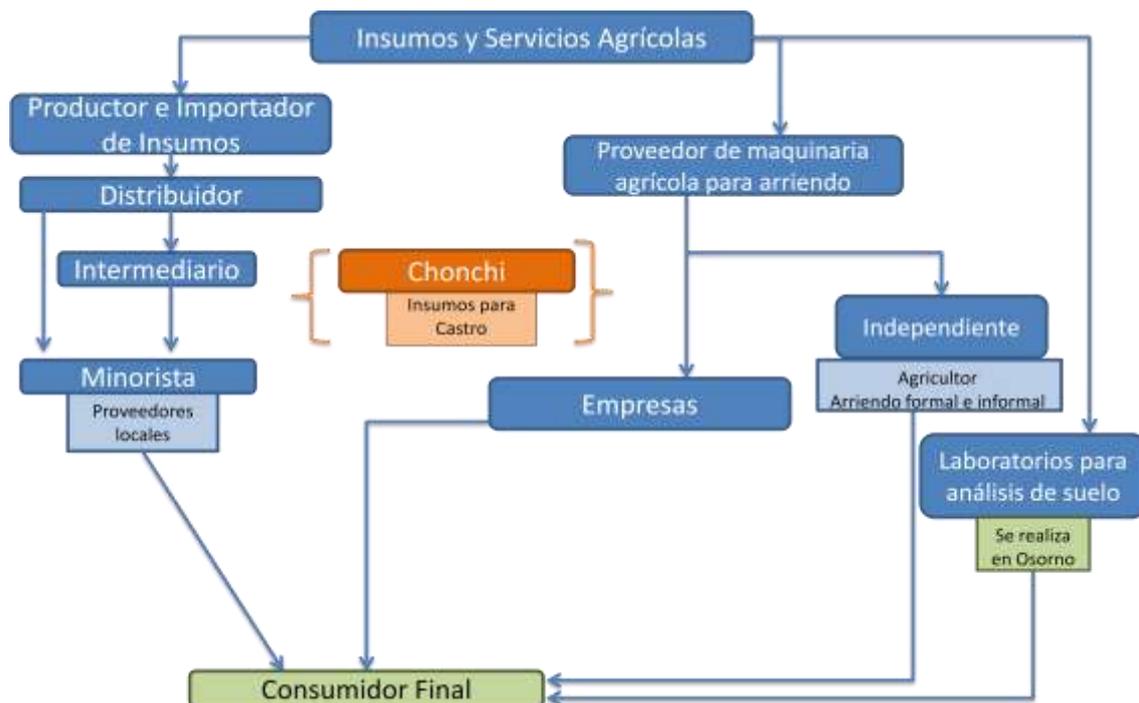
Gráfico 49. Región de Los Lagos. Agroquímicos.



Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

Los insumos coincidentes en las tres comunas presentan precios diversos, no existe semejanza en sus precios. La comuna de Futaleufú muestra los valores más altos de la zona.

Figura 10: Cadena de abastecimiento de insumos y servicios agrícolas en las unidades territoriales de Osorno, Puerto Varas, Puerto Montt, Ancud, Castro y Futaleufú.



Fuente: Elaborado por IICA.

Como se observa:

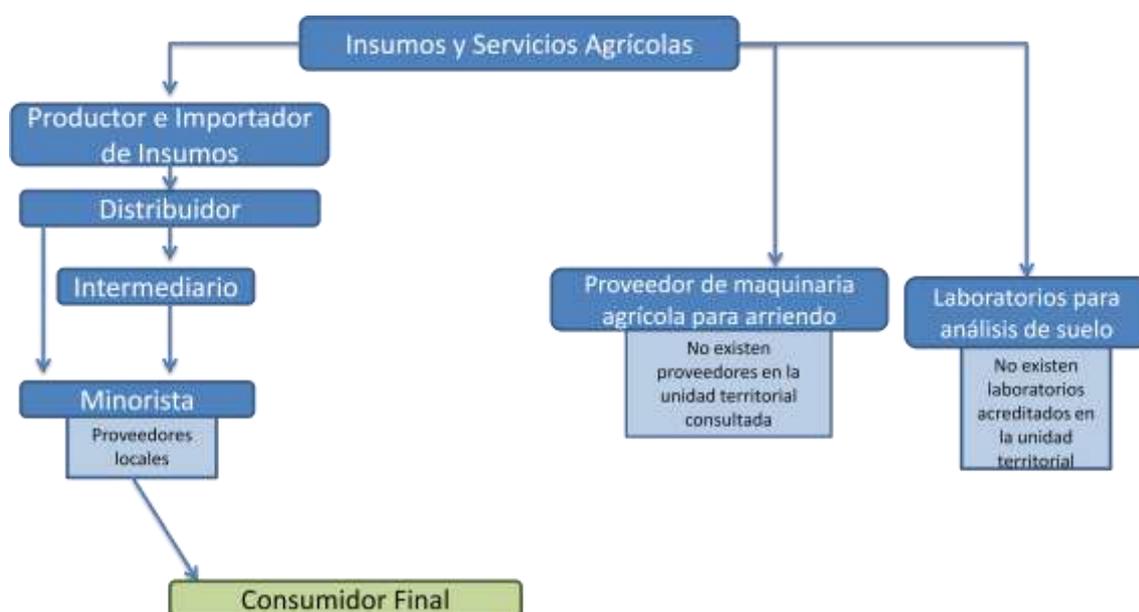
- El primer eslabón de la cadena de abastecimiento de la región está determinado por los fabricantes de insumos nacionales e intermediarios y proveedores de servicios.
- A continuación se encuentran los distribuidores que venden en formato mayorista y además son intermediarios, entregando insumos para venta minorista.
- Según los datos informados los insumos y/o servicios fueron cotizados en cada una de las unidades territoriales correspondientes, exceptuando el caso de Castro comuna a la que se complementó información de precios de la comuna de Chonchi.
- Para la preparación del suelo el arriendo se realiza, principalmente, a través de agricultores que cuentan con maquinaria propia, quienes presentan el servicio de manera formal e informal. Por otra parte, los productores de la zona arriendan a proveedores formales, establecidos en cada una de las comunas.
- Para la región se encontraron dos proveedores¹⁰ los cuales realizaban los análisis solicitados en el estudio.

¹⁰ Instituto de Investigaciones Agropecuarias, INIA, y la Universidad de Los Lagos

REGIÓN DE AYSÉN DEL GENERAL CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO

La información de precios disponible para los insumos y/o servicios cotizados en esta región fue obtenida sólo de una comuna, Coyhaique. A continuación, se presenta la cadena de comercialización para Coyhaique en la Región de Aysén.

Figura 11: Cadena de abastecimiento de insumos y servicios agrícolas en la unidad territorial Coyhaique.



Fuente: Elaborado por IICA.

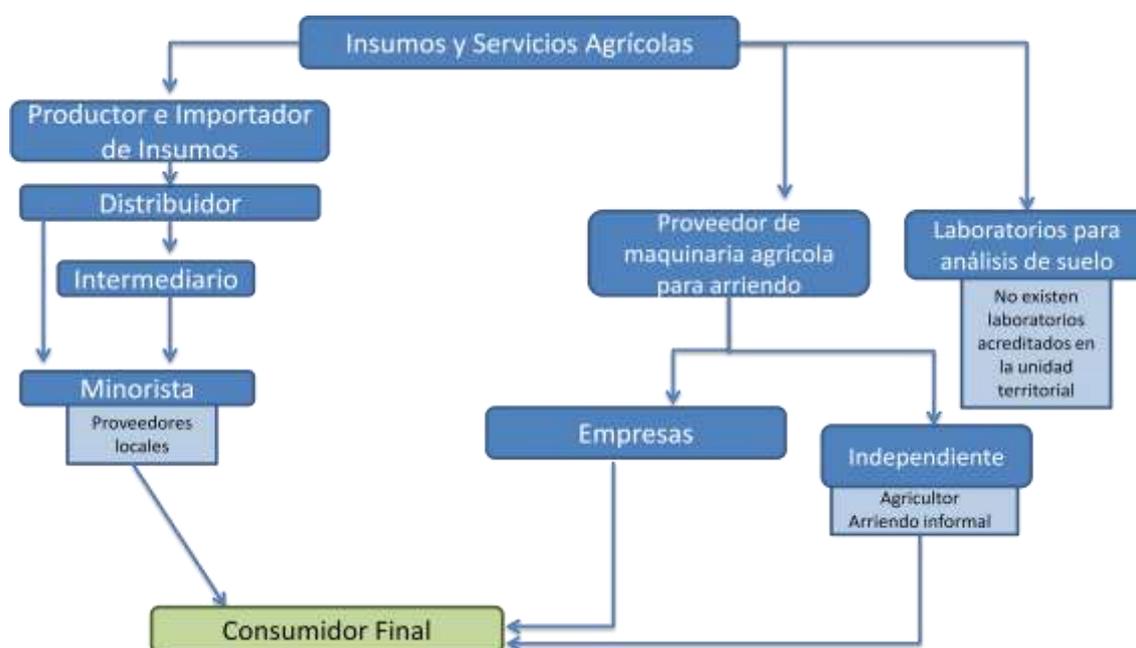
Como se observa:

- La cadena de abastecimiento empieza con los fabricantes de insumos nacionales e importadores y proveedores de servicios.
- El eslabón siguiente se compone de distribuidores mayoristas que a la vez abastecen el comercio minorista.
- Finalmente se encuentra la venta minorista y el consumidor final.
- Son los proveedores de la zona aquellos que proveen a los productores agrícolas de la misma.
- En cuanto a los proveedores de servicios, específicamente arriendo de maquinaria y análisis de suelo, para ninguno de ellos fue posible encontrar información sobre precios ni proveedores en la zona.

REGIÓN DE MAGALLANES Y LA ANTÁRTICA CHILENA

La información de precios disponible para los insumos y/o servicios fue obtenida de sólo una comuna de la región. A continuación, se presenta la cadena de comercialización para la comuna de Punta Arenas, en la Región de Magallanes.

Figura 12: Cadena de abastecimiento de insumos y servicios agrícolas en la unidad territorial Punta Arenas.



Fuente: Elaborado por IICA.

Como se observa:

- Al igual que la comuna de Coyhaique la cadena de abastecimiento empieza con los fabricantes de insumos nacionales e importadores y proveedores de servicios. Le siguen los distribuidores e intermediarios que en algunos casos son el mismo actor y, finalmente, concluye en la venta minorista al consumidor final.
- Se pudo constatar que existe falta de disponibilidad de insumos agrícolas en la zona.
- Según los datos obtenidos, existen proveedores formales establecidos en la comuna que brindan el servicio de arriendo de maquinaria. Además de lo anterior, los agricultores que poseen maquinaria la arriendan de manera informal, para labores específicas y sin un precio fijo establecido, el cual se negocia en cada caso.
- No se encontraron proveedores que realizaran análisis de suelo en las unidades territoriales de la región.

REGIÓN METROPOLITANA

La información de precios disponible para los insumos y/o servicios, coincidentes en las dos comunas encuestadas de esta región, se presenta en los siguientes gráficos:

Tabla. Región Metropolitana. Preparación de suelo.

PREPARACIÓN DE SUELO	UNIDAD	BUIN	MELIPILLA
Abonadura (trompo)	\$ Hr/maq	2778	2273
Aradura (disco/cinzel)	\$ Hr/maq	8889	6120
Subsolador	\$ Hr/maq	10556	8789
Rastra offset	\$ Hr/maq	5000	2836
Rastra de disco	\$ Hr/maq	5000	2836
Rastra dentada	\$ Hr/maq	5000	2836
Rodillo	\$ Hr/maq	1667	3120
Acequiador	\$ Hr/maq	2778	1677
Tractor + coloso	\$ Hr/maq	8333	8340
Pala Mecánica	\$ Hr/maq	1667	1429
Regeneradora	\$ Hr/maq	3900	3504
Trompo	\$ Hr/maq	500	2274
Rana	\$ Hr/maq	1583	2059

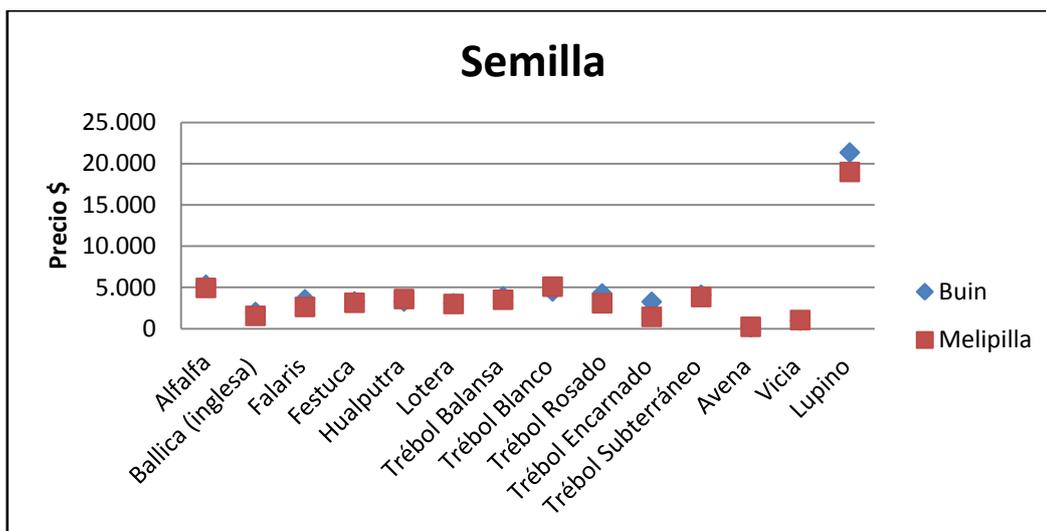
Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

Para el caso de la región Metropolitana, los insumos de este ítem fueron cotizados en diferentes unidades y luego transformados a hora.

En Buin, los precios fueron cotizados por ha., informándose que el tiempo de trabajo es de aproximadamente 9 horas por cada una.

En el caso de Melipilla los proveedores consultados arriendan la maquinaria por día, siendo la jornada de trabajo de entre 9 y 12 horas por día.

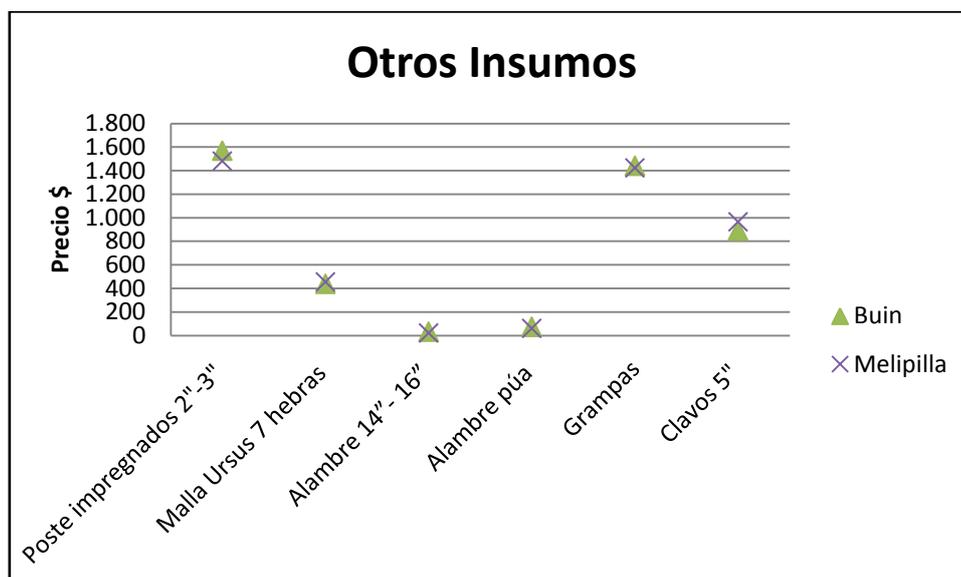
Gráfico 50. Región Metropolitana. Semillas.



Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

Para las semillas se puede observar que ambas comunas presentan precios muy similares, con una pequeña diferencia en falaris, tréboles y vicia.

Gráfico 51. Región Metropolitana. Otros insumos.

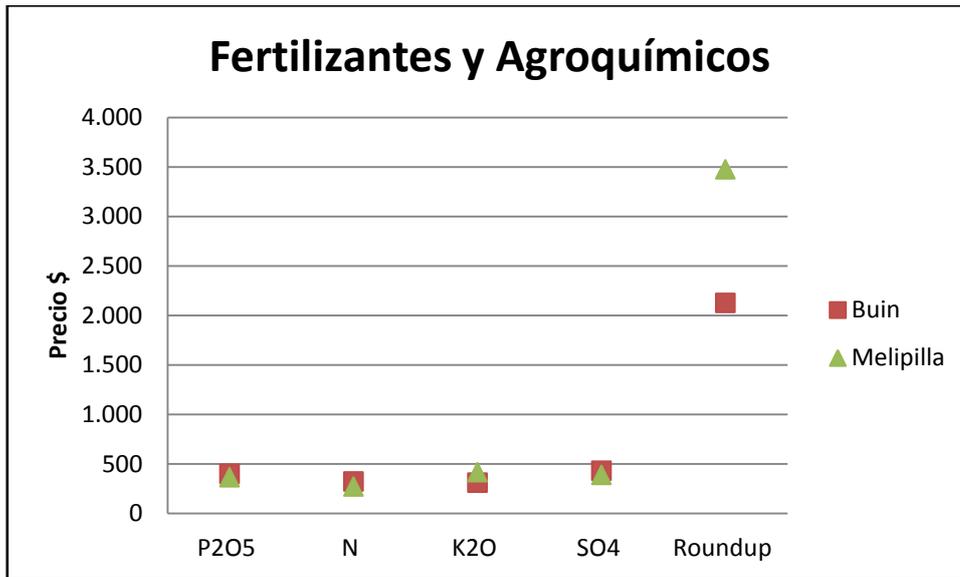


Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

Existe una importante similitud de precios en las unidades territoriales sondeadas.

Los insumos cotizados en este ítem, al igual que en el resto de las regiones, tienen un uso variado. Por ejemplo, clavos, alambres o grampas, pueden ser utilizados para construcción, arreglos domésticos u otras labores, lo cual justificaría la semejanza en sus precios, debido a la mayor oferta y disponibilidad.

Gráfico 52. Región Metropolitana. Fertilizantes y Agroquímicos.

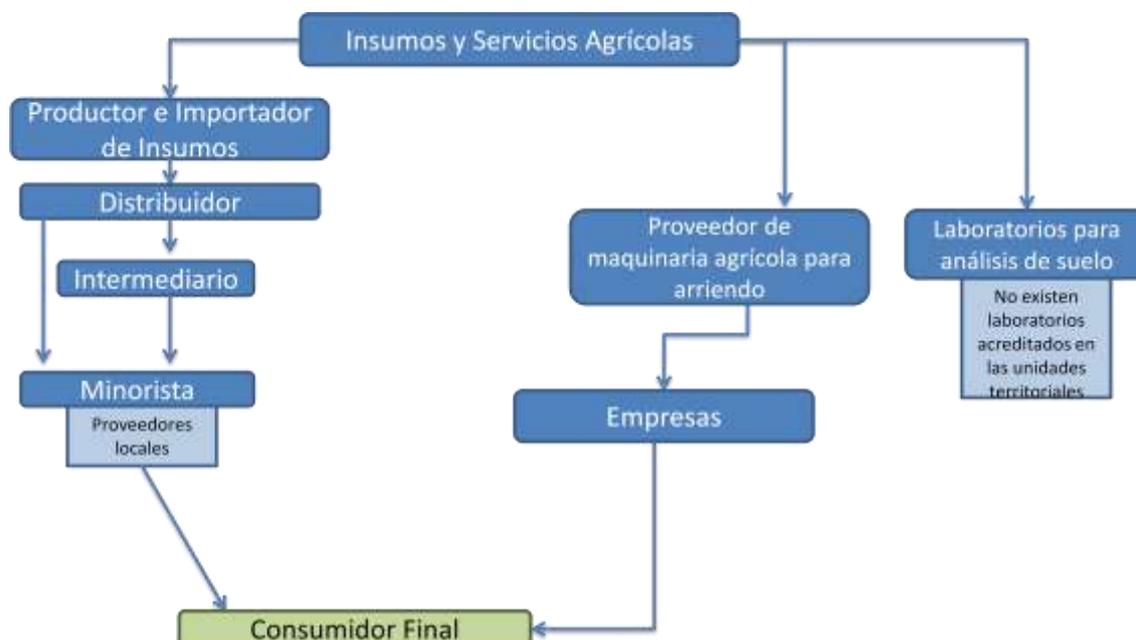


Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

Para el caso de los fertilizantes y como se puede observar en el gráfico 52, los precios son muy similares, esto porque uno de los proveedores consultados es el mismo en ambas comunas, pero en la sucursal correspondiente.

El agroquímico Roundup presenta un mayor precio en Melipilla, esto se explica por el tipo que se cotizó. En la comuna de Buin fue el producto Roundup Classic. Y en Melipilla fue el Roundup Amonio.

Figura 13: Cadena de abastecimiento de insumos y servicios agrícolas en las unidades territoriales de Melipilla y Buin.



Fuente: Elaborado por IICA.

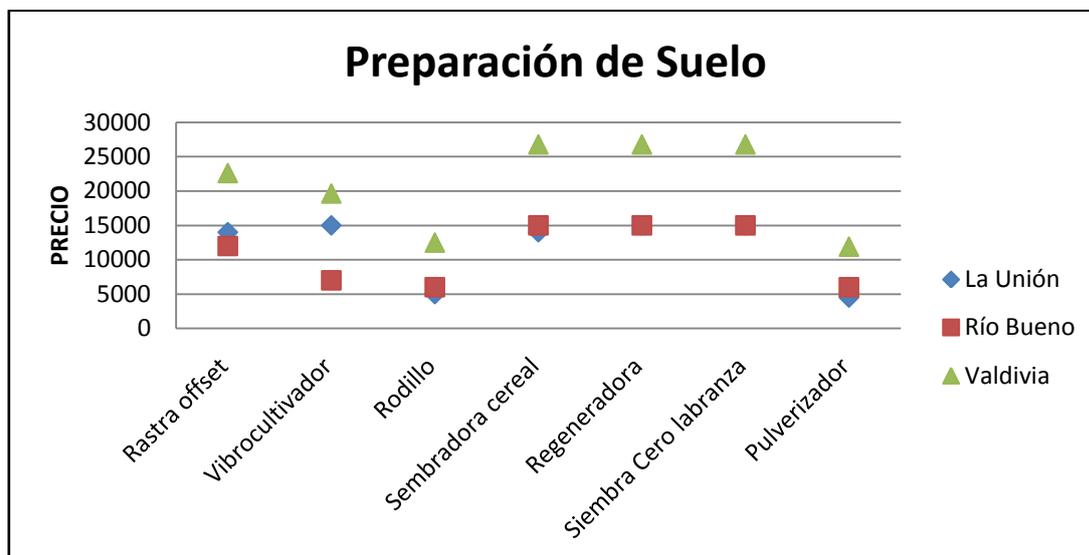
Como se observa:

- Para esta región, específicamente en las comunas de Buin y Paine, la cadena de abastecimiento presenta una estructura vertical que inicia con los fabricantes de insumos nacionales e importadores y proveedores de servicios.
- Le siguen los distribuidores mayoristas que, a su vez cumplen el papel de intermediarios y entregan los insumos a comercializadores minoristas y estos últimos al consumidor final.
- Según los datos entregados, los productores agropecuarios se abastecen de insumos y servicios dentro de la misma comuna.
- Para el arriendo de maquinaria utilizada en la preparación de suelo, se cuenta con el servicio proporcionado por proveedores formales establecidos en cada una de las comunas.
- Para el análisis de suelo, no se encontraron proveedores en las unidades territoriales que entregaran este tipo de servicio.

REGIÓN DE LOS RÍOS

La información de precios disponible para los insumos y/o servicios coincidentes en las tres comunas encuestadas, se presenta en los siguientes gráficos:

Gráfico 53. Región de Los Ríos. Preparación de suelo.



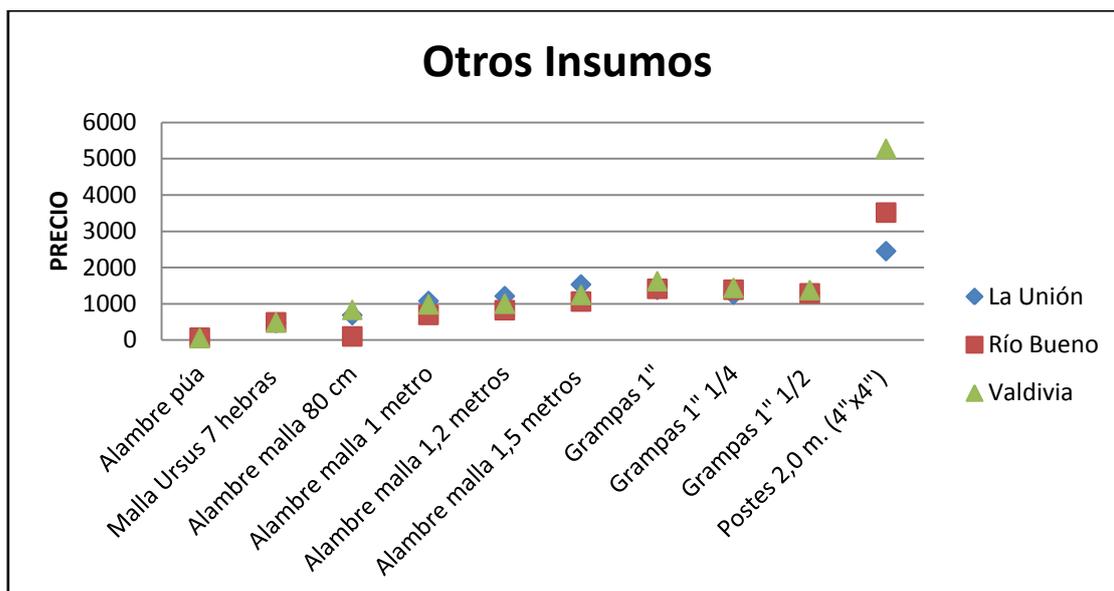
Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

Para la preparación del suelo se consultan maquinarias y accesorios. Como se observa en el gráfico 53, los mayores precios obtenidos están en la comuna de Valdivia.

Entre las posibles causas de los mayores precios observados en Valdivia se encuentra el hecho de que la actividad agrícola productiva es menos dinámica, en comparación a las otras dos unidades territoriales, debido a la naturaleza urbana de la comuna. Junto con esto, el número de productores que existe en la comuna de La Unión y Río Bueno es mayor, al igual que la superficie productiva; esto se reflejaría en una mayor oferta y demanda de esta clase de servicios en la comuna.

Por otra parte, respecto al ítem otros insumos, las tres unidades territoriales presentan precios similares (gráfico 54).

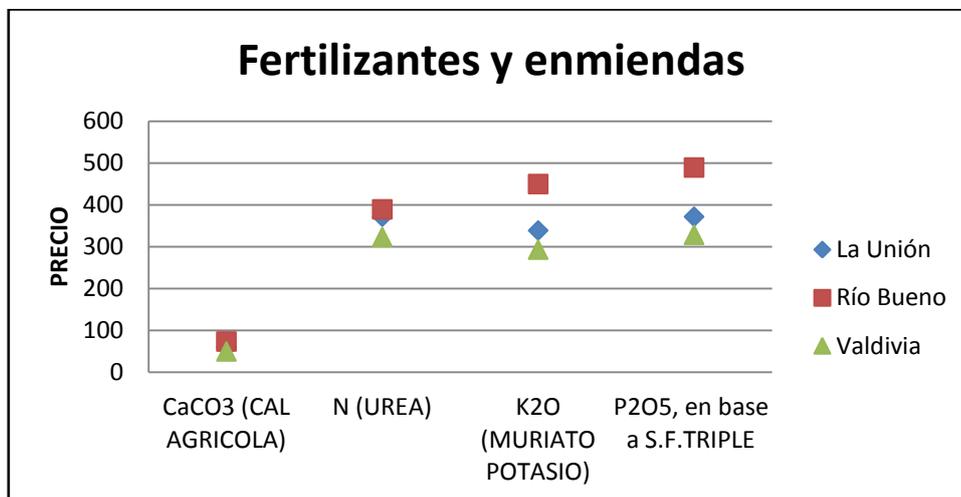
Gráfico 54. Región de Los Ríos. Otros insumos.



Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

Al tratarse de insumos generales, como alambres, clavos o grapas, éstos se encuentran en ferreterías o almacenes especializados, permitiéndose que exista una mayor disponibilidad en la comuna.

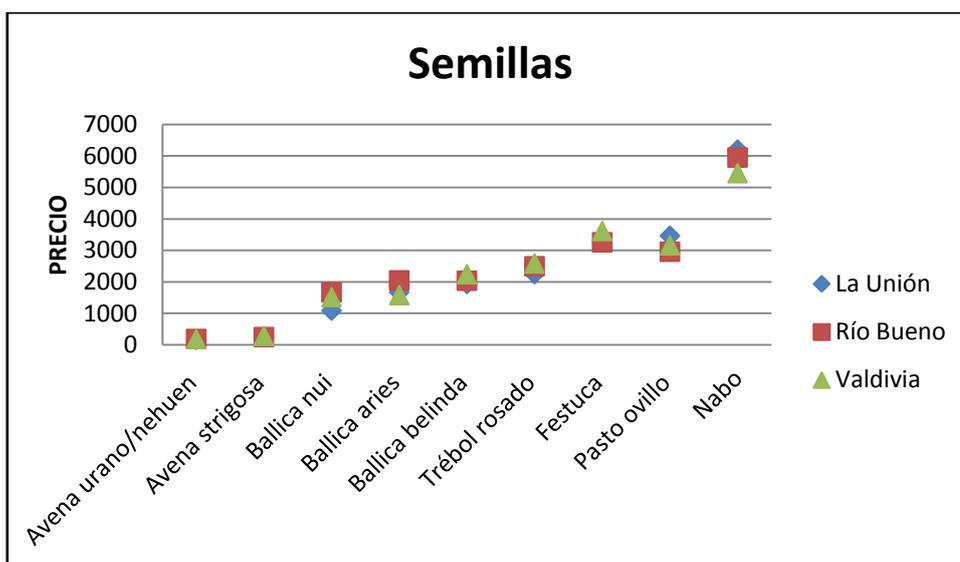
Gráfico 55. Región de Los Ríos. Fertilizantes y enmiendas.



Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

Los fertilizantes y enmiendas presentan un menor precio en Valdivia (gráfico 54). Se estima que este insumo al ser importado llega a depósitos de grandes distribuidores como por ejemplo ANASAC que está ubicado en Valdivia. Los fertilizantes llegarían entonces a la comuna de Río Bueno y La Unión con un mayor precio derivado del costo del flete.

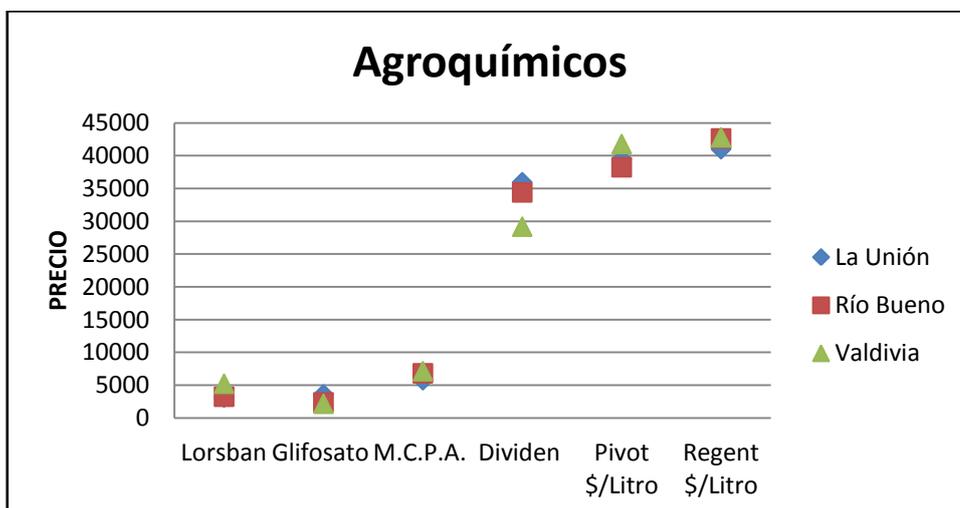
Gráfico 56. Región de Los Ríos. Semillas.



Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

En el caso de las semillas, el precio es similar en cada unas de las tres comunas (gráfico 56). La disponibilidad de este insumo es local y la similitud de precios se debería a las características de los distribuidores, ya que en las encuestas se consideraron grandes proveedores con sucursales en las distintas comunas, y/o minoristas que compran a éstos mismos.

Gráfico 57. Región de Los Ríos. Agroquímicos.

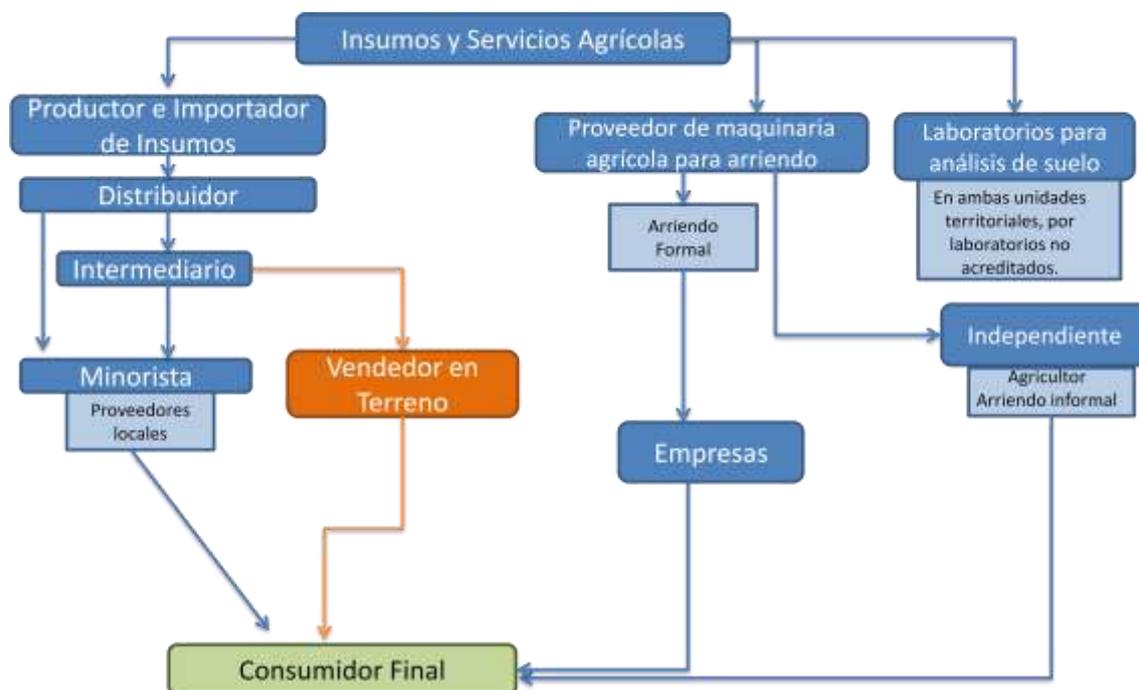


Fuente: Elaborado por IICA, con información de precios de insumos agrícolas en la región.

En el caso del precio de los agroquímicos, al igual que en el caso de las semillas, éstos son similares en todas las unidades territoriales (gráfico 57). La venta por medio de grandes distribuidores de la zona con sedes en las diversas comunas, permitiría explicar esto.

Considerando la información presentada, la figura 14 presenta la cadena de abastecimiento de insumos y servicios agrícolas en las unidades territoriales de Valdivia, La Unión y Río Bueno.

Figura 14: Cadena de abastecimiento de insumos y servicios agrícolas en las unidades territoriales de Valdivia, La Unión y Río Bueno.



Fuente: Elaborado por IICA.

Como se observa:

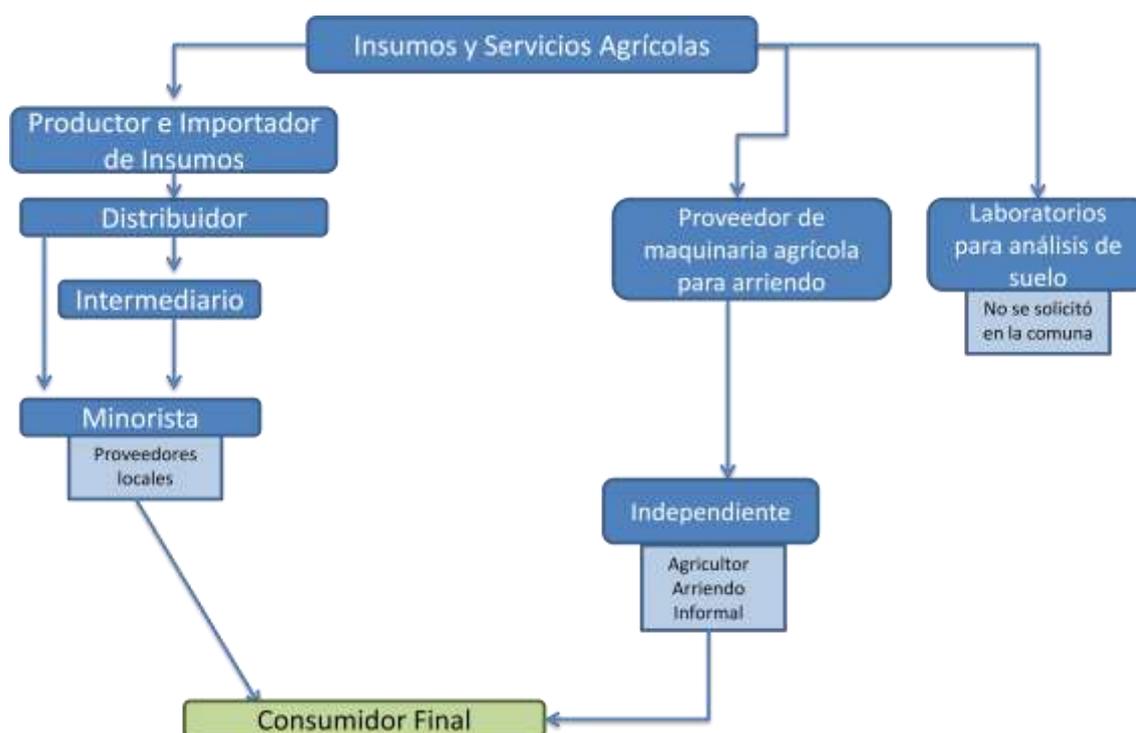
- La cadena de abastecimiento de la región, tiene una estructura vertical, en la cual los proveedores de cada comuna abastecen a los productores agropecuarios de la misma.
- La cadena de abastecimiento de las unidades territoriales consultadas, inicia con los fabricantes de insumos nacionales e importadores y proveedores de servicios.
- En el caso de preparación del suelo, los productores de la región arriendan maquinaria local o la compran a proveedores establecidos. Junto con esto, en las zonas rurales de estas comunas, existen grupos de productores que compran maquinaria en conjunto y las arriendan a un menor precio a cada uno de los integrantes del grupo y/o comuneros. Por último, los propietarios de maquinaria proveen de este servicio a los pequeños productores de la zona, arrendándola por día para labores específicas.
- En las comunas de Río Bueno y La Unión, las cotizaciones fueron obtenidas en distribuidores que manejan un importante número de inventario. Por un lado, son distribuidores de insumos y, a su vez, son intermediarios ya que entregan insumos para venta minorista.
- En Valdivia, se consultó mayormente a proveedores minoristas y pequeñas ferreterías.
- Dentro de la cadena de abastecimiento, en la comuna de La Unión por falta de stock o por la especificidad del producto que se requiere, no fue posible disponer de los precios de todos los insumos de las fichas de estructura de costos del SIRSD. En este caso, se informó que existen vendedores en terreno que trabajan para grandes distribuidores, los cuales ofrecen los insumos y servicios (representados en naranja en la cadena).

- Para el análisis de suelo fueron encuestados en Valdivia laboratorios acreditados dependientes de la Universidad Austral de Chile.
- En Río Bueno, los análisis cotizados fueron realizados por los mismos proveedores de otros insumos.
- Y, por último, en el caso de La Unión, no se encontraron laboratorios y/o entidades que realizaran análisis de suelo.
- Finalmente, la comuna de Valdivia es la unidad territorial con los precios de insumos más altos. Esto se explicaría por la cadena de suministro, según las transacciones informadas por los proveedores encuestados. En este caso, la existencia de un mayor número de intermediarios provocaría un aumento en los costos de transacción. En el caso de La Unión y Río Bueno, la operación de distribuidores directos contribuiría a menores precios; por otra parte, la cantidad de stock disponible les permite un mayor control en la fijación de precios.

REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA

La información de precios disponible para los insumos/servicios fue obtenida en una comuna de la Región, Arica. A continuación se presenta la cadena de comercialización para la comuna de Arica, en la Región de Arica y Parinacota.

Figura 15: Cadena de abastecimiento de insumos y servicios agrícolas en la unidad territorial Arica.



Fuente: Elaborado por IICA.

Como se observa:

- La cadena de abastecimiento de la región comienza con los fabricantes de insumos nacionales e importadores y proveedores de servicios.
- Le siguen distribuidores mayoristas que también venden al detalle y a su vez, cumplen el papel de intermediarios ya que entregan insumos para venta minorista.
- Según los datos entregados, los agricultores se abastecen dentro de sus mismas comunas.
- En el caso de preparación del suelo, no existen proveedores establecidos que entreguen el servicio de arriendo de maquinaria. Esto se realiza a través de agricultores de la zona, los cuales tienen maquinaria propia y arriendan de manera formal a los demás agricultores en cada una de las comunas.
- Por último, el análisis de suelo no fue solicitado en el estudio para esta región.

5. CONSIDERACIONES FINALES Y CONCLUSIONES

El Programa Sistema de Incentivos para la Sustentabilidad Agroambiental de los Suelos Agropecuarios (SIRSD-S) es un instrumento de fomento del Ministerio de Agricultura que tiene como objetivo recuperar el potencial productivo de los suelos agropecuarios degradados y mantener los niveles de mejoramiento alcanzados.

Con este fin, los beneficiarios del programa reciben una ayuda económica, no reembolsable, destinada a cofinanciar aquellas actividades y prácticas destinadas a estos fines.

El estudio ha permitido obtener información actualizada y representativa respecto de los precios para los insumos y/o servicios considerados en las fichas de costo que regulan las actividades del SIRSD-S en cada unidad territorial.

Considerando la información recogida a lo largo de las 38 unidades territoriales estudiadas es posible señalar:

- En el caso de los insumos y/o servicios requeridos para preparación del suelo, el servicio de arriendo de maquinaria se encuentra disponible sólo en algunas unidades territoriales de las investigadas.
- En gran parte de las unidades territoriales el servicio de arriendo de maquinaria lo proveen productores agropecuarios propietarios de las mismas, quienes las arriendan tanto de manera formal como informal.
- Existen muy pocos proveedores dedicados exclusivamente al servicio de arriendo de maquinarias.
- Las maquinarias fueron cotizadas con distintas unidades de medidas. La ficha de costo del programa SIRSD-S solicitaba cotizar el precio de arriendo por hora y por hectárea, no obstante aquello, los resultados entregados por cada una de las unidades territoriales fueron, principalmente, informados por hectárea y, en menor medida, por día y hora, por lo que se sugiere revisar el formato en que se cotiza el servicio en cada una de las fichas de costo.
- En el caso de los fertilizantes, en aquellas comunas en que la agricultura no es la principal actividad productiva, estos insumos deben ser solicitados a proveedores de otras unidades territoriales, incrementándose el valor final del producto como consecuencia del costo del flete.
- En este mismo ítem la falta de especificaciones no permitió cotizar algunos insumos. Por ejemplo, muchos proveedores no venden el compuesto sólo, sino que en mezcla, por lo tanto, se debe considerar, en qué proporción y combinación se encuentran los nutrientes.
- En cuatro unidades territoriales a lo largo del país, se realizaron cotizaciones fuera de los límites de la comuna, esto por la falta de disponibilidad de insumos agrícolas en ellas. Específicamente en las comunas de:
 - Calama; se consultó precios en la comuna de Copiapó.

- San Felipe; se cotizó en la comuna de Calera.
 - Santa Cruz; se cotizó en las comunas Nancagua y Cunaco.
 - Castro; se cotizó en Chonchi.
- Por las características agrícolas productivas de las diferentes zonas a lo largo del país, ciertos insumos solicitados para el estudio no se encontraron:
 - Para la zona norte del país, específicamente en las 4 primeras regiones no se encontró el Agroquímico Nitrofix (Inoculante) 250 cc.
 - Para la zona centro-sur del país, las semillas de lupino y raps y el equipo energizador SPS, no se encontraron proveedores.
 - Por último, en la zona sur del país, los cercos eléctricos solares no se encontraron por las características climáticas que presenta la zona.
 - Por otra parte, es posible señalar que los insumos guano y guano avícola no están disponibles en la mayoría de las unidades territoriales consideradas para el estudio.
 - Algunos proveedores consultados informaron que ciertos insumos considerados en la encuesta se encuentran discontinuados o se conocen con otro nombre, como ocurre principalmente en el caso de los agroquímicos.
 - En el caso de otros insumos la falta de especificaciones no permitió cotizar algunos insumos. Por ejemplo, en el caso de diques de postes, tutor y microterrazza manual, el desconocimiento de las especificaciones técnicas de cada insumo no permitió efectuar cotizaciones en algunas unidades territoriales.
 - En el caso de plantas de cerco vivo y nativas la falta de especificaciones, al igual que en el caso de fertilizantes y otros insumos, limitó la captura de información
 - En las zonas extremas del sur del país, puntualmente en las regiones de Aysén y de Magallanes, la disponibilidad de insumos es menor que en el resto del país.
 - Los laboratorios acreditados por el programa para el análisis de suelo no tienen paquetes específicos que cubran los requerimientos de información solicitados por el SIRSD. Así, mientras algunos proveedores ofrecen servicios de análisis que contemplan lo requerido más otras variables, con el consiguiente incremento en el costo, otros no entregan la mínima información solicitada o se requiere de más de un análisis ofrecido para cubrir la totalidad de los requerimientos.
 - Además, se detectaron dificultades generales en la toma de precios, tales como:
 - En algunas unidades territoriales existe una distancia considerable entre un proveedor y otro, lo que afecta, entre otras cosas, la captura de información en una semana.
 - La poca disponibilidad para atender la solicitud de cotizaciones.
 - Por otra parte es posible señalar que algunas de las unidades territoriales, como es por ejemplo el caso de Concepción, no son necesariamente representativas de la realidad regional, en cuanto a que su vocación productiva no es la agricultura.

- Finalmente es posible señalar que un elemento a considerar para la realización de futuros estudios dentro de esta línea, es asegurar que cada encuestador identifique los insumos y/o servicios que sustituyen a aquéllos que ya no se utilizan.

Atendiendo lo mencionado anteriormente, es posible concluir que la actualización de la información recogida en las fichas de costos del programa permitiría dar mejor respuesta a las necesidades propias de cada unidad territorial. Asimismo, la información recopilada da cuenta de las diferencias que pueden existir entre unidades territoriales de una misma región, por lo que resultaría oportuno efectuar subdivisiones, de tal manera de dar respuesta a las necesidades particulares de cada zona.

6. GLOSARIO

Formal: proveedor que posee iniciación de actividades.

Informal: proveedor que no posee iniciación de actividades.

Puesto: precio final de un insumo y/o servicio, que incluye el costo del flete respectivo.

Unidad Territorial: se refiere a la unidad de muestra considerada en el presente estudio. Para todos los casos, cada unidad territorial corresponde a una comuna en particular.

7. ANEXOS

ANEXO I. ENCUESTADORES¹¹

Región	Código único territorial	Unidad territorial	Encuestador	E-mail	Teléfono
Arica y Parinacota	15101	Arica	Alvaro Tupa	a.r.tupa@hotmail.com	7-4268972
Tarapacá	01402	Camiña	María José Harder	y-coincidir@hotmail.com	91029913
	01401	Pozo Almonte	María José Harder	y-coincidir@hotmail.com	91029913
	01403	Colchane	María José Harder	y-coincidir@hotmail.com	91029913
Antofagasta	02101	Antofagasta	Angélica Baruel	abaruel@iica.cl	83217403
	02201	Calama	Pilar Miranda	pilarmir@gmail.com	96460752
Atacama	03301	Vallenar	Pablo Castillo	pcastillo.ing@gmail.com	77979639
	03101	Copiapó	Pablo Castillo	pcastillo.ing@gmail.com	77979639
Coquimbo	04101	La Serena	Victor Muñoz	victormunoz.uchile@gmail.com	90926324
	04301	Ovalle	Jorge Estay	jorgeestayaraya@gmail.com	81988883
Valparaíso	05701	San Felipe	Eduardo Cisternas	e.cisternas.g@gmail.com	62385144
	05501	Quillota	Eduardo Cisternas	e.cisternas.g@gmail.com	62385144
Región Metropolitana	13501	Melipilla	Carla Herrera	carla.herreraz@usach.cl	76475410
	13402	Buín	Martina Soto	martina_soto_concha@hotmail.com	94923639
O'Higgins	06310	Santa Cruz	Carlos López	clopez_20_@live.cl	89027843
	06117	San Vicente	Kevin Moreno	kevin.moreno.m@gmail.com	85302571
	06301	San Fernando	Kevin Moreno	kevin.moreno.m@gmail.com	85302571
Del Maule	07101	Talca	Sonia Rojas	arojitasv@hotmail.com	83260617
	07201	Cauquenes	Eduardo Alvarado	eduardoalavaradom@gmail.com	96411245
	07301	Curicó	Paula Crocche	paulacrocche@gmail.com	88549172

¹¹ Se identificó al encuestador mejor evaluado por región (destacado en gris), con el fin de disponer de una persona que en el mediano plazo pudiese realizar nuevamente la encuesta para dar seguimiento al monitoreo de precios.

Región	Código único territorial	Unidad territorial	Encuestador	E-mail	Teléfono
	07401	Linares	M. Ester Chamorro	marychamu@gmail.com	88541488
Bío Bío	08401	Chillán	Patricia del Campo	patydelcampo1@hotmail.com	89029459
	08301	Los Ángeles	Jesús Valenzuela	jesusvalenzuela.m@hotmail.cl	77767893
	08101	Concepción	Patricio del Campo	pdelcampoa@yahoo.es	8-1290759
Araucanía	09101	Temuco	José Luis Ramos	ramosreuss@gmail.com	99790734
	09120	Villarrica	Patricia Iturra Ponce	paiturra@hotmail.com	88416846-045-410388
	09211	Victoria	Amarilis Constanzo	amarilis105@gmail.com	71388662
Los Ríos	14101	Valdivia	Viviana Fuentes	vivifuentes@gmail.com	86692333
	14201	La Unión	Claudio Cepeda	claucepe4@hotmail.com	94135577
	14204	Río Bueno	Gladys Vera	g.veramiranda@hotmail.com	77828635
Los Lagos	10301	Osorno	Richard Gallardo	rgallardo_02@yahoo.es	97038365
	10101	Puerto Montt	Jacqueline Marin	rayenco.jacqueline@gmail.com	98755563
	10109	Puerto Varas	Jacqueline Marin	rayenco.jacqueline@gmail.com	98755563
	10202	Ancud	Claudio Loustau	claudioloustau@hotmail.com	85967303
	10201	Castro	Claudio Loustau	claudioloustau@hotmail.com	85967303
	10402	Futaleufú	J. Gonzalo Vidal	che_gonzalo19@hotmail.com	90693137
Aysén	11101	Coyhaique	Marcio Villouta	marcio.villouta@alihuenltda.cl	85021923
Magallanes	12101	Punta Arenas	Gabriel Miranda	gabrielandres.miranda@hotmail.com	89068325

ANEXO II. PROVEEDORES

Región: Tarapacá

Unidad Territorial: Camiña, Pozo Almonte y Colchane

Código único proveedor	Proveedor	Dirección	Huso	Coordenada X	Coordenada Y
01101-1	Norte Verde	Ramírez 853 y 859	19	379923	7764148
			19	379923	7764147
			19	379922	7764148
01101-3	Aqualine	Céspedes y González 1093	19	380425	7763251
			19	380423	7763251
			19	380423	7763251
01101-4	Agronorte	Avenida Arturo Prat 3549	19	381774	7759272
			19	381774	7759272
			19	381774	7759272
01101-5	SKC rental S.A.	Santa Rosa de Huara Sitio 19H	19	381432	7765934
			19	381437	7765932
			19	381439	7765934
01101-6	Maquinaria Iglesias	13 Oriente 2066	19	381506	7762766
			19	381508	7762767
			19	381508	7762767

Región: Antofagasta

Unidad Territorial: Antofagasta

Código único proveedor	Proveedor	Dirección	Huso	Coordenada X	Coordenada Y
02101-1	Construmart S.A	Avda A. Rendic 7026	19	358509	7388719
02101-2	Salomon Sack S.A.	Av Radomiro Tomic # 6895	19	358781	7388396
02101-3	Sodimac Constructor	Av Antonio Rendic # 6852	19	358723	7388346
02101-4	Ebema	Avda. Pedro Aguirre Cerda 11662	19	357983	7394653
02101-5	Ceresita	Bandera 7695	19	358978	7389474
02101-6	Ferretería Prat	Bandera 7680	19	358999	7389487
02101-7	Semillería y vivero CR	Limonita 10600	19	358602	7393023
02101-8	Vivero Los Reyes	Edmundo Pérez Zujovic 7996	19	357666	7389680

Código único proveedor	Proveedor	Dirección	Huso	Coordenada X	Coordenada Y
02101-10	Agricultor	Avenida Rica Aventura 1051 CASA 92	19	357586	7394099
02101-11	Vivero Tierra Nueva	Sierra Nevada 9759-A	19	358238	7381817
02101-12	Vivero Vida Verde	Bauchita 481	19		

Región: Antofagasta

Unidad Territorial: Calama

Código único proveedor	Proveedor	Dirección	Huso	Coordenada X	Coordenada Y
02201-1	Prodalama Calama,	Población Vista Hermosa Andes 1157	19	510945	7516948
02201-2	Construmart S.A. Calama	Sotomayor # 2451	19	507046	7515931
02201-5	Vivero Eco Mundo	Avenida La Paz # 622	19	510190	7515406
02201-6	Ferretería 23 de Marzo	Eleuterio Ramírez # 2297	19	507249	7516019

Región: Atacama

Unidad Territorial: Vallenar

Código único proveedor	Proveedor	Dirección	Huso	Coordenada X	Coordenada Y
03301-2	Sociedad de Servicios Agrícola Técnicos Ltda. (Agrotec)	Juan Verdaguer, N° 537	19	328192	6837575
03301-4	Francisco Porcile	Fundo Quebrada Honda,	19	316753	6840615
03301-5	Sociedad comercial J Gmo. Geoge y Cía. Ltda.	Colchagua 520	19	328045	6837046
03301-6	Ferretería Lonza	Ochandía 1285	19	327908	6837046
03301-7	Familia Caimanque	Sector Buena esperanza	19	320227	6839024
03301-8	Fernando Bou	Fundo Centinela	19	316458	6840814

Región: Atacama
 Unidad Territorial: Copiapó

Código único proveedor	Proveedor	Dirección	Huso	Coordenada X	Coordenada Y
03101-12	Copeval S.A	Copayapu N° 580	19	366181	6973644
03101-13	Cooperativa agrícola lechera Santiago	Plaza comercio	19	365095	6974703
03101-14	Agrorama	Plaza comercio	19	365153	6974622
03101-15	Francisco Porcile Risi	Fundo Piedra Colgada	19	354838	6981334
03101-16	Ferretería Maipú	Maipú 560	19	368197	6972500

Región: Coquimbo
 Unidad Territorial: Ovalle

Código único proveedor	Proveedor	Dirección	Huso	Coordenada X	Coordenada Y
04301-1	Agrocentro Julio Polanco	Avenida Gobernadora Laura Pizarro 1280	19	287783	6611763
04301-2	Bramell Ltda	Av. Gobernadora Laura Pizarro 1540	19	287589	6611696
04301-3	SigdoTek S.A	Av. David Perry 45.	19	289486	6612250
04301-4	Copeval S.A	Av. Laura Pizarro 1200	19	287818	6611872
04301-5	Agroval	Vicuña Mackenna 471	19	288663	6612206
04301-6	NISAL Agrocomercial	Pedro Montt 173	19	289645	6612680
04301-7	Jorge Hernandez y Cía. Ltda.	Libertad 415	19	288686	6612372
04301-8	Sociedad Agrícola y de Transportes Alfalfarez Ltda.	Vicuña Mackenna1711	19	287292	6611633
04301-9	Selim Dabed y Cía.	Libertad 71-79	19	289108	6612553
04301-10	Sociedad Agrícola Valdivia Ltda.	Parcela 108 A Los Llanos De Limarí	19	281464	6609267
04301-11	Jardín Botánico San Luis	Coquimbo N°430	19	289203	6612226
04301-12	Jardín Botánico Santa Anita	Coquimbo N° 380	19	289170	6612313

Región: Coquimbo
 Unidad Territorial: La Serena

Código único proveedor	Proveedor	Dirección	Huso	Coordenada X	Coordenada Y
04101-1	Agrorama Callegari	Parcela 8 Santa Elena, Pan de Azúcar	19	282259	6678248
04101-2	GMT y Cía. Ltda.	Lote 60 B-1 N°2 Barrio Industrial	19	281467	6682549
04101-3	Bramell Ltda	Pan de Azucar 3900, Ruta 43, Km. 12	19	282066	6679389
04101-4	Rafael Reyes y Cía. Ltda.	Fundo el Escorial Lote 2-A4	19	285552	6676404
04101-5	Comercial EQA Ltda	Av. José Manuel Balmaceda 2270	19	282222	6687784
04101-6	Avícola Santa Elvira	Parcela 155, Vega Norte	19	279533	6700570
04101-7	Copeval S.A	Calle 5 N° 1261-B Indust. Coquimbo	19	281450	6682074
04101-8	Sodimac La Serena	Francisco de Aguirre N° 02, La Serena	19	281940	6689754
04101-9	Easy	Huanhualí con Ruta 5.	19	281850	6688351
04101-10	Nicolás Sagüez	Parcela 105 Vegas Norte.	19	281874	6691355
04101-11	Viveros Terranova y Cía. Ltda.	Parcela 56 Lote 13B, Vega Sur, La Serena	19	280458	6686633
04101-12	INIA	Colina San Joaquin s/n, La Serena.	19	283465	6688089
04101-13	Prodalam	Las Palmeras 520, La Serena	19	281188	6684850
04101-14	Construmart	Cuatro Esquinas 780, La Serena.	19	282096	6686436
04101-15	Plastock	Las Lomas 108, Sitio 3	19	281958	6686164
04101-16	Gabriel Vargas	Ruta D-43, Km 73, Pan de Azúcar	19	282063	6678727
04101-17	Carlos Durán	Pan de Azúcar	19	282325	6677976
04101-18	Iván Carvajal	Santa Filomena, km 68 Ruta D-43	19	282850	6673895
04101-19	Hernando Espinoza	Las Alcaparras, km 49 Ruta D-43	19	283428	6655666
04101-20	Cals	El Escorial 5100, km 63 Ruta D-43	19	282552	6676457
04101-21	Anagra	Ruta D-43 Sitio 110	19	282816	6674379
04101-22	Nemesio Yáñez	Los Molles N° 259, Comuna Los Vilos	19	263448	6466479
04101-23	Sodimac Coquimbo	Ruta 5 Norte N° 849	19	275924	6682596

Código único proveedor	Proveedor	Dirección	Huso	Coordenada X	Coordenada Y
04101-24	Supermercado del Rollizo	Chile-Italia, 500 mts al sur de Cuatro Esquinas.	19	280330	6686461
04101-25	Abastecedora Arenas Bosque	Puente Libertador Bernardo O'Higgins, La Serena	19	283004	6640841
04101-26	Áridos Ivocar Ltda.	Av. Islón, Sector Los Loros, La Serena.	19	282863	6690959
04101-27	Transportes Aprisa	Av. Islón s/n, esquina Vicente Zorrilla	19	284232	6691352

Región: Valparaíso

Unidad Territorial: San Felipe

Código único proveedor	Proveedor	Dirección	Huso	Coordenada X	Coordenada Y
05701-1	Copeval S.A	Diego de Almagro N° 1673	19	337523	6374692
05701-2	Bramell Ltda.	Diego de Almagro 1815	19	337341	6374498
05701-3	Agrasan. Santelices y cía. Ltda.	Av. Libertador Bernardo O'Higgins 107	19	338413	6374569
05701-4	Ferreterías Andina	Salinas 288	19	338298	6374896
05701-5	Agronatura	Arturo Prat N°14	19	338787	6374978
05701-6	Agrorama	Tacna Sur 300	19	337620	6374723
05701-7	Luis Alberto Gomez	Camino troncal S/N, sector el escorial	19	333993	6376372
05701-8	Servicios Pucalán, Vendedor en San Felipe Juan Pablo Lisboa	Ignacio Carrera Pinto 420	19	293545	6370103

Región: Valparaíso

Unidad Territorial: Quillota

Código único proveedor	Proveedor	Dirección	Huso	Coordenada X	Coordenada Y
5501-1	Copeval	Cam. Internacional, Km 14,2, Sector la Palma	19	291280	6359599
5501-2	Discrentro	Hernán Niemeyer N° 547	19	290942	6360379
5501-6	Ferretería La Casa del Constructor	Blanco N°95	19	290085	6360005
5501-7	Ferretería San Pedro	Avenida 21 de mayo n° 73	19	290173	6360263

Código único proveedor	Proveedor	Dirección	Huso	Coordenada X	Coordenada Y
5501-8	Odiagro	Av. Ariztía 219, local 4	19	290417	6360155
5501-11	Ricardo Arancibia	Cam. A San Isidro, parcela 9	19	290058	6357010
5501-14	Bernardo Saavedra	Camino Troncal San Pedro paradero 7	19	287579	6356909

Región: Libertador Bernardo O`Higgins
Unidad Territorial: San Fernando

Código único proveedor	Proveedor	Dirección	Huso	Coordenada X	Coordenada Y
06301-2	Copeval S.A.	Ruta 5 Sur Km. 141	19	318621	6169291
06301-3	Coagra S.A.	Acceso Norte 2020. Planta silos 2090	19	318713	6171859
06301-4	Servicios Agrícolas Gildemeister	Av. Bernardo O`Higgins 45	19	317734	6170122
06301-5	Chile Agro S.A.	Manuel Rodríguez	19	317732	6170120

Región: Libertador Bernardo O`Higgins
Unidad Territorial: Santa Cruz

Código único proveedor	Proveedor	Dirección	Huso	Coordenada X	Coordenada Y
06310-4	Copeval S.A	ruta 90 km 28 s/n	19	302439	6164123
06310-5	Tattersall Agroinsumos S.A.	Ramón Sanfurgo 955	19	283475	6163948
06310-6	Coagra S.A	Ramón Sanfurgo 382	19	288175	6158763
06310-7	Agromaq Ltda.	Longitudinal Sur km. 150 - Chimbarongo	19	316394	6160977
06310-8	Fabián Reyes López	Ignacio Valdés s/n	19	317934	6170822

Región: Libertador Bernardo O`Higgins
Unidad Territorial: San Vicente

Código único proveedor	Proveedor	Dirección	Huso	Coordenada X	Coordenada Y
06117-1	Coagra SA	José Miguel Carrera 1051	19	308957	6187689
06117-3	Copeval SA	Luis Brown Nº 50	19	309395	6187421
06117-5	Marcelo González	Luis Brown	19	309390	6187461
06117-6	Joaquín Salas	José Miguel Carrera	19	308950	6187680

Región: Maule
 Unidad Territorial: Curicó

Código único proveedor	Proveedor	Dirección	Huso	Coordenada X	Coordenada Y
07301-5	Bramell Ltda.	Longitudinal Sur, Km. 185	19	299379	6128231
07301-6	Tattersall Agroinsumos SA	Avda. Alessandri 1990	19	298112	6127269
07301-7	Comercial Tricahue Ltda.	Manso de Velasco 374	19	296141	6126109
07301-8	Proveedor	El Boldo 2 pasaje 11 # 114	19	295863	6128154
07301-9	Proveedor	San Alberto, La Obra	19	297684	6122319
07301-10	Proveedor	Camino Los Niches, Cruce La Obra	19	297820	6123042
07301-11	Proveedor	Avda Circunvalación #1655	19	294005	6127912
07301-12	Proveedor	San Alberto, La Obra	19	297893	6122983
07301-13	Proveedor	Camino Mallorga, Parcela 5	19	298403	6117291
07301-14	Proveedor	El Maitén Alto, Parcela 14	19	298303	6117979
07301-15	Agrícola San Francisco de Sarmiento y Cia.	Camilo Henriquez # 425	19	295439	6126797
07301-16	Luis Javier García Grañeras	Camilo Henriquez # 281	19	295632	6126761
07301-17	Condimentos Washington	Monica Donoso # 574	19	295285	6126628
07301-18	Proveedor	Manuel Montt # 564	19	295267	6126588
07301-20	Proveedor	Avda. Carlos Condell 1192	19	297230	6127264

Región: Maule
 Unidad Territorial: Talca

Código único proveedor	Proveedor	Dirección	Huso	Coordenada X	Coordenada Y
07101-2	Copeval S.A	Camino a San Clemente KM. 4,8 sector La Obra.	19	264938	6073631
07101-3	Coagra S.A	Avda. San Miguel Nº 3486	19	262956	6075072
07101-5	Dipagro	13 oriente Nº1060 1 y 2 sur	19	259723	6076154
07101-6	Agric. Y Com. Alfredo Perez y Cía Ltda.	17 Oriente 1 y 2 Sur 1018	19	260160	6076043
07101-8	Comercial Villa Verde	14 oriente 1 y 2 sur Nº 1073	19	259852	6076129
07101-9	Tigero S.A.	12 oriente 1145	19	259607	6076280
07101-10	Agrousados	Camino San clemente, Avda San Miguel Km 2,7	19	263133	6074810

Código único proveedor	Proveedor	Dirección	Huso	Coordenada X	Coordenada Y
07101-11	Centro Tecnológico de Suelos y Cultivos -Universidad de Talca	Avda. Lircay Sin Número Talca	19	260613	6078957
07101-12	Aliagro	1 Sur Nº2275 Talca	19	260626	6076181
07101-13	Distribuidora Barberis	Fundo San Miguel Lote 15 A Talca	19	262913	6074939
07101-14	Juan Guillermo Muñoz Ponce	Avda. Lircay Parcela 10 sitio 6	19	261385	6079327
07101-15	Neil Alejandro Ramirez R.	Cooperativa Nueva Holanda Nº3040	19	261108	6076966
07101-16	Monserrat Sepúlveda Valenzuela	Calle 18 de Abril N67 Villa Mercedes Talca	19	267568	6071828
07101-18	Carlos Romero Palacios	Parcela Las Galegas km 257 - Talca	19	259856	6073361

Región: Maule

Unidad Territorial: Linares

Código único proveedor	Proveedor	Dirección	Huso	Coordenada X	Coordenada Y
07401-1	Agrocambios Servicios Agrícolas.	Av. León Bustos 716	19	262715	6030553
07401-2	Coagra S.A	Kurt Moller 777	19	265950	6030015
07401-4	Copeval S.A	Av. León Bustos s/n	19	262906	6030559
07401-6	Tattersall Agroinsumos S.A.	Januario Espinoza sin número, salida Yervas Buenas	19	266593	6031358
07401-7	Agrovitra	Av. León Bustos N° 0265	19	264167	6030293
07401-8	Agrícola Mahuida	Kurt Moller 695	19	265864	6030053
07401-10	Culmen S.A	Kurt Moller 481	19	265560	6030110
07401-11	Comercial Alamos Ltda	Kurt Moller 0473	19	264796	6030190
07401-13	Maderas Sabureau	Vara gruesa Km 7,5	19	270597	6031479
07401-14	Avícola San Francisco	Vara gruesa Km 8 (del cruce 300 m al sur)	19	273308	6031892

Región: Maule
 Unidad Territorial: Cauquenes

Código único proveedor	Proveedor	Dirección	Huso	Coordenada X	Coordenada Y
07201-2	Agrocomercial Ovejerías negras Ltda.	San Francisco # 434	18	742064	6016028
07201-3	Casa Agrícola Sebastián Urrutia	Catedral # 250 C	18	742008	6016093
07201-4	Patricia Del Río y Otra	Balmaceda # 739	18	741892	6016785
07201-5	Guillermo García Medel	Carrera # 519	18	741973	6016882
07201-6	Sociedad Agrícola y Forestal Flores LTDA.	Carrera Pinto # 208	18	740696	6016955
07201-7	Agrocomercial Catedral	Catedral # 259	18	741986	6016104
07201-8	Tierra Verde LTDA.	Balmaceda # 221 local 6	18	741644	6016098
07201-9	Mario Moraga Meza	Km. 6,5 camino a Parral	18	747873	6016839
07201-10	Juan Carlos Romero Silva	Pérez #22	18	741724	6016159
07201-11	Arturo Jara Reyes	Antonio Varas #1170	18	741102	6016493
07201-12	Alto Cauquenes	Victoria #403	18	742133	6016307
07201-13	INIA Cauquenes	Km. 4,0 camino a Parral	18	744581	6017369
07201-14	Sociedad Duraposte LTDA.	Km. 9,5 camino a Parral	18	750321	6016363

Región: Bío Bío
 Unidad Territorial: Chillán

Código único proveedor	Proveedor	Dirección	Huso	Coordenada X	Coordenada Y
08401-4	Soc. Comercial S.R. Ltda.	Panamericana Norte 01077	18	759244	5946979
08401-5	Tattersall Agroinsumos S.A.	Panamericana Norte Km.2	18	759111	5946533
08401-7	Insuagro	Sargento Aldea 942	18	759334	5949030
08401-8	Multicomercial Chillan	Av Collin 1043	18	759472	5943778

Código único proveedor	Proveedor	Dirección	Huso	Coordenada X	Coordenada Y
08401-9	Comercial Copelec	Maipón 1036	18	759263	5944284
08401-10	Acoma	Isabel Riquelme 942	18	759266	5944132
08401-11	Chaperon	Panamericana norte 570	18	759086	5946539
08401-12	Irrifer Ltda.	Los Magnolios 690, Las Acacias	18	760004	5944303
08401-13	INIA Quilamapu	Avda. Vicente Méndez N° 515	18	760530	5945846
08401-14	AGROPUYARAL	Calle Isabel Riquelme 980	18	759232	5944127
08401-15	BIOLECHE	Avenida O'Higgins 0577	18	759316	5947674

Región: Bío Bío

Unidad Territorial: Los Ángeles

Código único proveedor	Proveedor	Dirección	Huso	Coordenada X	Coordenada Y
08301-1	Coagra	Ex Ruta 5 sur Km. 508	18	736369	5850560
08301-2	Agromir	Las Industrias 1585	18	736508	5849415
08301-3	Biocoop	Longitudinal Sur 330. Km 509	18	736373	5850431
08301-4	Copeval Cid y Órdenes Ltda.	Ruta 5 Sur. Km. 506	18	736408	5852157
08301-5	Cid y Órdenes Ltda.	Camino Cerro Colorado Km 1,3	18	737735	5853198
08301-6	Jorge Sepúlveda	camino cerro Colorado Km 23	18	752878	5859898
08301-7	Pablo Campos	km 1 sector los varones	18	737487	5852835
08301-8	Acoma	Lientur 125	18	734502	5850228
08301-9	Bioleche	Lientur 444	18	734137	5850215
08301-10	Agroleche	Tucapel 129	18	734484	5850088
08301-11	Treatedwood	Ex Ruta 5 sur Km. 510	18	736374	5849616

Región: Bío Bío

Unidad Territorial: Concepción

Código único proveedor	Proveedor	Dirección	Huso	Coordenada X	Coordenada Y
08101-1	Agrocomercial Concepción	Lincoyán 625	18	673494	5922594
08101-2	Agroflora	Freire 485	18	673590	5922630
08101-3	SigdoTek S.A	General Bonilla 2210	18	678738	5923050

Código único proveedor	Proveedor	Dirección	Huso	Coordenada X	Coordenada Y
08101-4	Comercializadora Industrial El Morro	Freire 360	18	676294	5924552
08101-5	Ferretería Segó	Freire 1351	18	674610	5923103
08101-7	Ferre Center Ltda	Freire 388	18	673520	5922551
08101-9	Ferretería La Sierra, Abasolo y Cía.	Rengo 599	18	673634	5922610
08101-10	Ferretería Moderna	Rengo 747	18	673556	5922767

Región: Araucanía

Unidad Territorial: Temuco

Código único proveedor	Proveedor	Dirección	Huso	Coordenada X	Coordenada Y
09101-1	Copeval S.A	Av. Caupolicán (ex ruta 5 sur) Km.4,	18	707793	5705869
09101-3	Ferosor Agrícola S.A.	Pedro de Valdivia N° 0259	18	708364	5710263
09101-4	Tattersall Agroinsumos S.A.	Dagoberto Godoy 45	18	703207	5707033
09101-5	Cooperativa Agrícola Lechera Bío Bío Ltda.	León Gallo 0230	18	707918	5709091
09101-6	Cooprimsem	León Gallo 0384	18	707853	5709121
09101-7	Maderas Jaime Venturelli y Compañía limitada	Panamericana Sur s/n km 652 Pillalelbun	18	738932	5750449
09101-8	Agroforestal y Maderera del Este Ltda.	Ruta 5 Sur Km 645 Lautaro	18	738271	5755086
09101-9	Impregnadora Rucantu	Panamericana Sur Km 6 - Temuco	18	729258	5738224
09101-10	Jose manuel Breiding	Km 17 Camino Temuco -Labranza	18	720467	5741727
09101-11	Comercial Santa Amalia	Av. Los Pablos 1887	18	728464	5741644
09101-12	Reimundo Miltaler	Camino Freire Villarrica km 12	18	734123	5724682
09101-13	Maqsur Ltda.	Panamericana sur km 682, Bordesur, Bodega N°6,	18	729986	5739315
09101-14	Sociedad ferretería La olleta	Manuel Antonio Matta 314	18	731669	5741857

Código único proveedor	Proveedor	Dirección	Huso	Coordenada X	Coordenada Y
09101-15	Saprosem	Ruta 5 Sur Km.2735	18	730086	5740466
09101-16	Universidad de la Frontera	Av. Francisco Salazar nº 01145	18	707211	5708196

Región: Araucanía

Unidad Territorial: Villarrica

Código único proveedor	Proveedor	Dirección	Huso	Coordenada X	Coordenada Y
09120-1	Agrogaete	General Köerner 940	18	739251	5647386
09120-2	Agrícola Iturrieta	Catedral 1151	18	739148	5647479
09120-3	Soc. Agrícola Huifquenco y Cía. Ltda.	Aviador Acevedo, 801	18	739257	5647691
09120-4	Prestador de servicios informal	Km 10 Villarrica- Freire. El Sauce	18	733032	5656384
09120-5	Agroflor Lombricultura	Sector Ñancul. Casilla Correo 433 - Villarrica	18	731724	5648739
09120-6	Pizarro y Pino Ltda.	Santander 02035	18	705559	5707888
09120-7	Prestador de servicios con Iniciación de Actividades	Km. 22 Sector Catrico Los Ulmos	18	730965	5668243
09120-8	Prestador de servicios con Iniciación de Actividades	Km. 20 Sector Catrico Alto, 11 km interior	18	736841	5666780
09120-9	Prestador de servicios con Iniciación de Actividades	Andrés Bello 439	18	738958	5648590
09120-10	Forestal Maihue Ltda.	Kilómetro 9 de la ruta Villarrica-Freire	18	733062	5656123
09120-11	Agrícola y forestal Don Alfredo Ltda.	Parcela 1 Quepe Freire	18	706998	5695319

Región: Araucanía
 Unidad Territorial: Victoria

Código único proveedor	Proveedor	Dirección	Huso	Coordenada X	Coordenada Y
09211-4	Copeval S.A	Ruta 5 Sur. Km. 609, Cruce Victoria-Traiguén	18	731775	5765205
09211-5	Agonegocios S.A	Av. Confederación Suiza 1315	18	733515	5764752
09211-6	Ferreterías frind MTS	G. Lagos 435	18	733316	5764831
09211-7	Ferretería Allipen Ltda.	Gorostiaga 495	18	733368	5764699
09211-8	Calquin y Cía. Ltda.	Av. Confederación Suiza 1227 B	18	733490	5764780
09211-9	Rafael Temer	Fundo La Florida	18	741040	5763021
09211-10	Farmacia veterinaria Lahuen	Pisagua 1120	18	733380	5764884
09211-11	Marco Galaz	Com. Queipul	18	729792	5757058

Región: Los Lagos
 Unidad Territorial: Osorno

Código único proveedor	Proveedor	Dirección	Huso	Coordenada X	Coordenada Y
10301-3	Cooprinsem	Manuel Rodríguez 1040	18	658117	5506550
10301-4	Copeval	Ruta5 Sur km 913,5	18	662704	5510982
10301-5	Epple.J	Manuel Baquedano 493	18	657265	5507238
10301-7	Covepa	Julio Buschmann 2429	18	660236	5506347
10301-9	Ferosor	Los Carreras 643	18	657499	5507111
10301-10	Ecsa	Manuel Rodríguez 942	18	657969	5506547
10301-11	Ula	Av. Fuchslocher 1305	18	661713	5505376
10301-12	Inia	Ruta 5 norte Km. 8	18	663752	5512711
10301-14	Bioleche	Av. René Soriano 2654	18	660510	5505383
10301-15	Transportes Molina	Las Vegonias 1665	18	661126	5505786
10301-16	Madera Castilla	René Soriano 2660	18	660550	5505330
10301-18	Madexpo	Camino Al mar Ruta U-40 km2, Fundo Quirislahuén	18	653923	5507920

Región: Los Lagos

Unidad Territorial: Puerto Montt

Código único proveedor	Proveedor	Dirección	Huso	Coordenada X	Coordenada Y
10101-1	Covepa	Chorrillos 1349	18	670760	5406298
10101-2	Cooprinsem	Miraflores 1446	18	670757	5406008
10101-4	Victor Andrade	Seminario 140	18	672405	5407165
10101-5	Agricultor informal	Seminario 140	18	672406	5407165
10101-6	Agricultor informal	Seminario 140	18	672407	5407164
10101-7	JGS construcciones	Inmaculada S/N	18	670191	5408162

Región: Los Lagos

Unidad Territorial: Puerto Varas

Código único proveedor	Proveedor	Dirección	Huso	Coordenada X	Coordenada Y
10109-1	Ferosor Agrícola S.A.	Av. Gramado 1215	18	667603	5424026
10109-3	ECSA S.A	Av. Gramado s/n	18	667372	5424067
10109-4	COVEPA	Av. Granado s/n	18	667498	5424010
10109-5	Omar Droperman	Sector Santa Maria, Puerto Varas	18	668554	5424025
10109-6	Horst Korf	Llanquihue	18	667390	5429772
10109-7	Agricultor Fresia	Puerto Varas	18	629779	5425230
10109-8	JGS construcciones	Puerto Montt- Puerto Varas	18	668748	5423967

Región: Los Lagos

Unidad Territorial: Ancud

Código único proveedor	Proveedor	Dirección	Huso	Coordenada X	Coordenada Y
10202-1	Comercial Angovet	Avenida Arturo Prat nro 289	18	597432	5364376
10202-2	Covepa	Av. Arturo Prat esq. Marcos Vera	18	598715	5363843
10202-3	Cooprinsem	Chacabuco 780	18	597294	5364022
10202-4	Germán Rodrigo Mienert Lipski	Pumanzano Rural	18	611337	5353734
10202-5	Luis Carlos Cárdenas González	Pudeto Bajo S/N	18	599876	5363217
10202-6	Augusto Alexis Gómez Varnet	Palomar Km 30 Rural	18	600153	5341904

Código único proveedor	Proveedor	Dirección	Huso	Coordenada X	Coordenada Y
10202-7	Luis Ortega Vaez	Aníbal Pinto 513	18	597723	5364062

Región: Los Lagos

Unidad Territorial: Castro

Código único proveedor	Proveedor	Dirección	Huso	Coordenada X	Coordenada Y
10201-1	Ferti Agro (Waldo Álvarez Perez)	O'Higgins 495	18	600819	5280019
10201-2	Covepa	Galvarino Riveros 571	18	601261	5296602
10201-3	Agroabonos	Sotomayor	18	601682	5296126
10201-4	Luis Álvarez Sanchez	Camino Del Pacífico Km 3	18	598631	5304205
10201-5	Cesar Perez Borquez	Sector Tara Rural Km12	18	598737	5272526

Región: Los Lagos

Unidad Territorial: Futaleufú

Código único proveedor	Proveedor	Dirección	Huso	Coordenada X	Coordenada Y
10402-1	Flores Reyes Samuel	Av. Arturo Prat 276	19	266974	5214565
10402-2	Flores Reyes Samuel	Av. Balmaceda 433	19	266943	5214772
10402-3	Troncoso Saavedra Roberto	Av. Manuel Rodríguez 259	19	267125	5214541
10402-4	Jose Ernesto Troncoso Saavedra	Av. Eusebio Lillo 20	19	266663	5214888
10402-5	Carlos Henrique Roa Andrade	Sector Lonconao S/N	19	262381	5210845

Región: Aysén

Unidad Territorial: Coyhaique

Código único proveedor	Proveedor	Dirección	Huso	Coordenada X	Coordenada Y
11101-1	Covepa	Almirante Simpson 622	18	728708	4948717
11101-2	Ecsa S.A	12 de Octubre #564	18	728318	4949071

Región: Magallanes

Unidad Territorial: Punta Arenas

Código único proveedor	Proveedor	Dirección	Huso	Coordenada X	Coordenada Y
12101-1	Ruta Norte (Egon Cisterna Arriagada.)	km 11 norte S/N	19	374657	4117793
12101-2	COVEPA	Avda. General Salvo # 0648	19	371540	4109723
12101-3	Rincón Ganadero	Quillota # 202	19	373423	4108562
12101-4	Dusan Vilicic	Almirante Manuel Señoret # 125	19	372545	4109275
12101-4	Jose Miguel Ivelic	El proveedor no posee un lugar físico establecido			

Región: Metropolitana

Unidad Territorial: Melipilla

Código único proveedor	Proveedor	Dirección	Huso	Coordenada X	Coordenada Y
13501-1	Comercial Romanini	Ortúzar 1098	19	294628	6269592
13501-2	Copeval S.A	Av. Las Torres, esq. Vicuña Mackenna	19	294899	6269632
13501-3	Cals Ltda.	Av. Arturo Prat 621	19	294640	6270448
13501-4	Mac Ltda.	Ugalde 1055	19	294037	6270738
13501-5	Agrícola el dibujo S.A.	Avenida El Manso 526	19	294732	6269862
13501-6	Ferretería Placacentro Camarena	Avenida Vicuña Mackenna 680	19	294155	6271144
13501-7	Ferretería sanitarios El Cóndor	Ortúzar 827	19	294642	6270005
13501-8	Ferretería Terremoto	Ortúzar 887	19	294638	6269869

Código único proveedor	Proveedor	Dirección	Huso	Coordenada X	Coordenada Y
13501-9	Ferretería Los Montes	Ortúzar 595	19	294655	6270327
13501-10	Sociedad Prohalca Ltda.	Merced 793	19	294404	6270589
13501-11	Ferretería Romanini	Ortúzar 1102	19	294628	6269589

Región: Metropolitana

Unidad Territorial: Buin

Código único proveedor	Proveedor	Dirección	Huso	Coordenada X	Coordenada Y
13402-1	Arrema Ltda.	Panamericana sur s/n, Km 34	19	339404	6266071
13402-2	Marco Antonio de las Mercedes Ponce Reyes. Fumagri arrienda S.A	Ruta 5 sur 1000, Km. 35	19	339073	6265329
13402-3	Coagra S.A	San Martín 545 Casilla 14	19	339160	6265726
13402-4	Martínez y Valdivieso S.A	Panamericana Sur KM 34	19	339339	6266064
13402-5	Copeval S.A	Ruta 5 Sur 5651	19	339925	6267550
13402-6	CALS (Coop. Agric. Lechera Stgo. Ltda.)	AV Bernardino Bravo051	19	339443	6266030
13402-7	Ferretería Samy	Santa María 279	19	339023	6266063
13402-8	Centro Ferretero MTS Dab	Balmaceda 15	19	339009	6266042
13402-9	Semillería San Alfonso	Balmaceda 28	19	338986	6266010
13402-10	Antonio Durán Arriendo de Maquinaria	AV. Manuel Rodríguez 110	19	339068	6266439
13402-11	Agrocentro Ltda	Longitudinal Sur 356	19	339384	6265998
13402-12	Ferretería Rodríguez	Presidente Errázuriz con Maipú	19	338748	6265813
13402-13	Nemachile Ltda.	Los Espinos, nº 0274, Casas Viejas	19	357658	6279937

Región: Los Ríos
Unidad Territorial: Valdivia

Código único proveedor	Proveedor	Dirección	Huso	Coordenada X	Coordenada Y
14101-1	Ferosor Agrícola S.A.	Av. Pedro Aguirre Cerda 1680.	18	652992	5593531
14101-2	ANASAC	Panamericana Norte Km.2			
14101-3	Cooprinsem	Pedro Aguirre Cerda 974	18	652743	5592061
14101-4	ECSA S.A	Pedro Aguirre Cerda #1154	18	652882	5592263
14101-5	Ferretería Sur	Picarte 529	18	650497	5591322
14101-6	Ferretería Alemana	Picarte 758	18	650692	5591257
14101-7	Maderas Reyes	Picarte 3156	18	653274	5588577
14101-8	Chilemaq	Picarte 2331	18	652334	5589576
14101-9	Instituto de Ingeniería Agraria y Suelos	Edificio Federico Saelzer, 2º Piso, Campus Isla Teja, UACH	18	649565	5592456
14101-10	Maderas Patagonia	Picarte 3175	18	653277	5588552
14101-11	Maderas Collico	Picarte 3596	18	653622	5588193
14101-12	MCT	Picarte 3981	18	654141	5587588
14101-13	Estudios y Diagnósticos	Pilolcura 1511, Villa Los Notros	18	647192	5590463
14101-14	Universidad Austral de Chile, Ciencias Forestales	Independencia nº 641, Valdivia	18	650025	5591254
14101-15	Todo Agro	Camilo Henríquez N°280 (casa matriz, cotización realizada camino a Máfil)	18	662489	5601307
14101-16	Sodimac	Picarte N° 3349	18	653407	5588279
14101-17	German Clasing Ojeda	Italia N° 2110	18	658835	5592193
14101-18	Cooprinsem Máfil	San Martín 96	18	675695	5607354
14101-19	Eduardo Henry Raymond	Camino Máfil Valdivia Km 2	18	673724	5607244
14101-20	Segundo Cárdenas	Guillermo Jarp N° 380	18	675762	5608069
14101-21	Agroservicios Aguas Claras	Predio La Traca s/n, Ruta % Sur	18	676564	5608058

Región: Los Ríos
Unidad Territorial: La Unión

Código único proveedor	Proveedor	Dirección	Huso	Coordenada X	Coordenada Y
14201-1	Colún	Augusto Grob s/N°, lado terminal de buses	18	663959	5537994
14201-2	Ferretería Harcha y Cía.	Av. Esmeralda 701 esq. Manuel Montt	18	663084	5537763
14201-3	Agrofresco	Angamos 445	18	663193	5537833
14201-4	Maca Servicios	Ruta T-70 s/n Km. 2	18	669426	5534952
14201-6	Ferretería La Unión	Av. Letelier 460	18	663099	5537609
14201-7	Comercial e Inversiones Grob Ltda	Av. Francisco Bilbao 902	18	663572	5537460
14201-8	Maderas Casa Azules	Arturo Prat s/n salida sur	18	663762	5539570
14201-9	Maderas Prat	Arturo Prat 1890	18	663650	5539344
14201-10	Gerardo González	Sector cruce los tambores s/n	18	672058	5534581
14201-11	Juan Pablo Zwanger (Servicios Agrícolas)	Av. Ernesto Riquelme 775	18	663354	5537729
14201-12	Manuel Bustamante	Condominio Las Mosquetas Salida sur La Unión	18	665016	5540334
14201-13	Catamutun	Arturo Prat 565, 2° piso	18	662909	5537639

Región: Los Ríos

Unidad Territorial: Río Bueno

Código único proveedor	Proveedor	Dirección	Huso	Coordenada X	Coordenada Y
14204-1	Ferosor Agrícola S.A.	Comercio # 786	18	673609	5532941
14204-2	Colún	Patricio Lynch #1335	18	673842	5533501
14204-3	Servicio Agrícola Terra VASQ. E.I.R.L	Los Chilcos s/n	18	696876	5542699

Región: Arica y Parinacota
 Unidad Territorial: Arica

Código único proveedor	Proveedor	Dirección	Huso	Coordenada X	Coordenada Y
15101-1	Sociedad comercial Pagly	Av. Manuel Castillo Ibaceta 3305, local 1	19	364168	7954428
15101-4	Agrícola del Norte S.A.	Av. M. Castillo l. 3689.	19	364398	7954027
15101-11	CALS (Coop. Agric. Lechera Stgo. Ltda)	Av. Senador H. Palza 5810. Azapa.	19	366241	7954409
15101-12	Enrique Mamani Sánchez	Km 13. Azapa.	19	376310	7951560
15101-19	Luis González Silva	Valle de Lluta Km. 7	19	369676	7963659
15101-20	Antonio Arellano	Valle de Lluta Km. 15	19	377326	7963963
15101-21	Sociedad Proyectos Norte Ltda.	San Martín N° 680	19	361350	7956212
15101-22	Agro Las Maitas	Valle de Azapa Km. 11	19	374669	7952492
15101-23	Andrés Cayo	Valle de Lluta Km. 10	19	372359	7963562
15101-25	Benicio Calizaya	Valle de Lluta Km. 3	19	366101	7964752
15101-26	Alex Fernández	Valle de Azapa Km. 2	19	365887	7952987
15101-27	Maderas San Camilo	Valle de Azapa Km. 14	19	377651	7950738

ANEXO III. PRECIOS INSUMOS Y/O SERVICIOS

Región: Tarapacá

Unidad Territorial: Camiña

- Cotización 1

Región: Tarapacá Unidad Territorial: Camiña	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Preparación de suelo					
Aplicación herbicida pulverizador	\$/hr maq	Informal	01101-4	25000	
Aradura (disco/cinzel)	\$/hr maq	Informal	01101-4	25000	
Arado de vertedera	\$/hr maq	Informal	01101-4	25000	
Rastra offset	\$/hr maq	Informal	01101-4	25000	
Rastra dentada	\$/hr maq	Informal	01101-4	25000	
Regeneradora	\$/hr maq	Informal	01101-4	25000	
Rodillo	\$/hr maq	Informal	01101-5	19155	Flete 400000
Trompo	\$/hr maq	Formal	01101-1	15000	Flete 150000
Sembradora pasto	\$/hr maq	Formal	01101-1	15000	Flete 150000
Pala mecánica	\$/hr maq	Informal	01101-4	25000	25000
Acequiador	\$/hr maq	Informal	01101-4	25000	25000
Tractor + coloso	\$/hr maq	Informal	01101-5	52843	Flete 450000
Chipiadora	\$/hr maq	Informal	01101-4	21000	21000
Máquina excavadora	\$/hr maq	Informal	01101-5	33027	Flete 450000
Motocultivador	\$/hr maq	Formal	01101-1	15000	Flete 150000
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	01101-1	6500	Flete 150000; semilla alfalfa californiana nro 55

Región: Tarapacá Unidad Territorial: Camiña	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Festuca	\$/kg	Formal	01101-1	7500	Flete 150000 Semilla cespced pasto de prado estadio
Trébol blanco	\$/kg	Formal	01101-1	4640	Flete 150000 formato saco de 25 kg
Plantas					
Plantas nativas	\$/unida d	Informal	01101-4	6900	
Cactáceas	\$/unida d	Informal	01101-4	2100	
Otros insumos					
Guano	\$/tonela da	Formal	01101-1	21666	Flete 150000; formato saco papero 60 kg
Guano avícola	\$/tonela da	Informal	01101-3	100000	Formato saco 35 - 40 kg
Compost \$/tonelada	\$/tonela da	Informal	01101-3	8000	Compost 80 lt (saco)
Guano rojo \$/tonelada	\$/tonela da	Informal	01101-3	200000	Formato saco 35 - 40 kg
Estacas cerco	\$/unida d	Informal	01101-3	1800	Estacas cerco polines 1 a 2 " x 2,40 mts. Eucalipto
Postes de eucaliptus 1" a 1,5" x 2 m	\$/unida d	Informal	01101-3	1800	Polines 1 a 2 " x 2,40 mts. Eucalipto
Postes de eucaliptus 3 a 4" x 3 m	\$/unida d	Formal	01101-1	3000	Flete 150000; largo 2,4 mt aprox.
Postes de eucaliptus 3" x 4 m	\$/unida d	Informal	01101-3	22000	Rollizos 3 a 4 " x 6 mts. Eucalipto
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Informal	01101-3	920	Formato malla ursus 1,40 mts. X 100 mts.
Malla raschell	\$/metro lineal	Formal	01101-1	1800	Flete 150000; formato 80% sombra, blanca, rollo 100mt
Alambre de púas	\$/metro lineal	Formal	01101-1	920	Flete 150000; formato rollo 50 mt
Alambre liso 14" 16"	\$/metro lineal	Formal	01101-1	2000	Flete 150000; n° 16. Se vende por kg
Planza ¾ ½	\$/metro lineal	Formal	01101-1	260	Flete 150000; formato 100 mt
Tambor 500 litros	\$/unida d	Formal	01101-1	8000	Flete 150000; estanque agua plastico 650 lt

Región: Tarapacá Unidad Territorial: Camiña	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Cemento	\$/kg	Formal	01101-1	127	Flete 150000; formato saco 42,5 kg
Malla acma	\$/metro lineal	Formal	01101-1	5502	Flete 150000; formato malla acma c-92 2.6 x 5.0mts (150x150) fe 4.2mm
Jornada hombre	\$/jh	Informal	01101-4	20000	
Fertilizantes y enmiendas					
N	\$/kg	Formal	01101-1	510	Flete 150000; formato saco 50 kg
So4	\$/kg	Formal	01101-1	600	Flete 150000; formato saco 25 kg
Sulfato de ca	\$/kg	Formal	01101-1	480	Flete 150000; formato saco 25 kg
P2o5	\$/kg	Formal	01101-1	637	Flete 150000; formato granulado, saco 50 kg
Agroquímicos					
Herbicida rango	\$/litro	Formal	01101-1	7000	Flete 150000; rango 480 sl
Herbicida bazooka gatillo 500 cc	\$/unidad	Formal	01101-1	5500	Flete 150000;
Nitrofix (inoculante) 250 cc	\$/unidad				
Furadan	\$/kg	Formal	01101-1	8500	Flete 150000; furadan 10 g
Lannate 100 gr	\$/unidad	Formal	01101-1	3700	Flete 150000; lannate 90 x 100gr
Lorsban 4e	\$/litro	Formal	01101-1	10500	Flete 150000; lorsban 4e

Región: Tarapacá
 Unidad Territorial: Camiña
 - Cotización 2

Región: Tarapacá Unidad Territorial: Camiña	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Preparación de suelo					
Aplicación herbicida pulverizador	\$/hr maq				
Aradura (disco/cinzel)	\$/hr maq				
Arado de vertedera	\$/hr maq				
Rastra offset	\$/hr maq				
Rastra dentada	\$/hr maq				
Regeneradora	\$/hr maq				
Rodillo	\$/hr maq	Informal	01101-6	30000	Flete 100000
Trompo	\$/hr maq	Informal	01101-6	10000	Flete 100001
Sembradora pasto	\$/hr maq	Informal	01101-4	25000	
Pala mecánica	\$/hr maq				
Acequiador	\$/hr maq				
Tractor + coloso	\$/hr maq	Informal	01101-4	21000	
Chipiadora	\$/hr maq				
Máquina excavadora	\$/hr maq	Informal	01101-6	15000	Flete 700000
Motocultivador	\$/hr maq	Informal	01101-4	21000	
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Informal	01101-3	6800	
Festuca	\$/kg	Informal	01101-3	4600	Festuca arundinacea titanium certificada
Trébol blanco	\$/kg	Informal	01101-3	4500	Trebol blanco huia certificado
Plantas					
Plantas nativas	\$/unida				

Región: Tarapacá Unidad Territorial: Camiña	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
	d				
Cactáceas	\$/unidad				
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada	Informal	01101-3	100000	Formato saco 35-40 kg
Guano avícola	\$/tonelada	Informal	01101-4	92857	Formato guano avícola m3 aprox 420 kg
Compost \$/tonelada	\$/tonelada	Informal	01101-4	69000	M3
Guano rojo \$/tonelada	\$/tonelada	Informal	01101-4	99000	Tonelada
Estacas cerco	\$/unidad	Informal	01101-4	1800	Unidad
Postes de eucaliptus 1" a 1,5" x 2 m	\$/unidad	Informal	01101-4	1800	Unidad
Postes de eucaliptus 3 a 4" x 3 m	\$/unidad	Informal	01101-3	3100	Rollizos 3 a 4 " x 2,40 mts eucalito
Postes de eucaliptus 3" x 4 m	\$/unidad	Informal	01101-4	19000	Rollizo eucaliptus 2" a 3" x 6 mts.
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal				
Malla raschell	\$/metro lineal	Informal	01101-3	1850	Formato malla rachel 2,10 mts abre a 4,20 mts. X 100 mts. 80 % sombra
Alambre de púas	\$/metro lineal	Informal	01101-3	109	Formato alambre de pua rollo 275 mts.
Alambre liso 14" 16"	\$/metro lineal	Informal	01101-3	1676	Formato alambre galvanizado del nº 14 x 25 kilos (precio informado es por kg)
Planza ¾ ½	\$/metro lineal	Informal	01101-3	395	Formato planza 3/4 " x 100 mts.
Tambor 500 litros	\$/unidad	Informal	01101-3	153153	
Cemento	\$/kg	Informal	01101-3	141	Formato saco 42,5 kg
Malla acma	\$/metro lineal	Informal	01101-3	5660	Formato malla acma c-92 2,60 mts x 5 mts.
Jornada hombre	\$/jh				
Fertilizantes y enmiendas					
N	\$/kg	Informal	01101-3	590	Formato saco 50 kg
So4	\$/kg	Informal	01101-3	1860	Formato saco 25 kg

Región: Tarapacá Unidad Territorial: Camiña	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Sulfato de ca	\$/kg	Informal	01101-3	310	Formato saco 50 kg
P2o5	\$/kg	Informal	01101-3	600	Formato súper fosfato triple saco 50 kg
Agroquímicos					
Herbicida rango	\$/litro	Informal	01101-3	8000	Herbicida glyruk glifosato al 48% x 1 litro
Herbicida bazooka gatillo 500 cc	\$/unidad	Informal	01101-3	4000	
Nitrofix (inoculante) 250 cc	\$/unidad				
Furadan	\$/kg	Informal	01101-3	7000	
Lannate 100 gr	\$/unidad	Informal	01101-3	4800	100 gr
Lorsban 4e	\$/litro	Informal	01101-3	1000	Lorbans 4e x 1 litro

Región: Tarapacá
Unidad Territorial: Camiña
- Cotización 3

Región: Tarapacá Unidad Territorial: Camiña	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Preparación de suelo					
Aplicación herbicida pulverizador	\$/hr maq				
Aradura (disco/cinzel)	\$/hr maq				
Arado de vertedera	\$/hr maq				
Rastra offset	\$/hr maq				
Rastra dentada	\$/hr maq				
Regeneradora	\$/hr maq				
Rodillo	\$/hr maq	Informal	01101-4	25000	
Trompo	\$/hr maq	Informal	01101-4	25000	
Sembradora pasto	\$/hr maq				
Pala mecánica	\$/hr maq				
Acequiador	\$/hr maq				

Región: Tarapacá Unidad Territorial: Camiña	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Tractor + coloso	\$/hr maq				
Chipiadora	\$/hr maq				
Máquina excavadora	\$/hr maq	Informal	01101-4		
Motocultivador	\$/hr maq				
Semillas					
Alfalfa	\$/kg				
Festuca	\$/kg				
Trébol blanco	\$/kg				
Plantas					
Plantas nativas	\$/unidad				
Cactáceas	\$/unidad				
Otros insumos					
Guano	\$/tonela da	Informal	01101-4	92857	Formato guano caprino m3 aprox 420 kg
Guano avícola	\$/tonela da				
Compost \$/tonelada	\$/tonela da				
Guano rojo \$/tonelada	\$/tonela da				
Estacas cerco	\$/unidad				
Postes de eucaliptus 1" a 1,5" x 2 m	\$/unidad				
Postes de eucaliptus 3 a 4" x 3 m	\$/unidad	Informal	01101-4	3100	Rollizo eucaliptus 2" a 3" x 2,40 mts.
Postes de eucaliptus 3" x 4 m	\$/unidad				
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal				
Malla raschell	\$/metro lineal				
Alambre de púas	\$/metro lineal				
Alambre liso 14" 16"	\$/metro lineal				

Región: Tarapacá Unidad Territorial: Camiña	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Planza ¾ ½	\$/metro lineal				
Tambor 500 litros	\$/unidad	Informal	01101-4	69327	Estanque externo
Cemento	\$/kg	Informal	01101-4	90	Formato saco 42,5 kg
Malla acma	\$/metro lineal	Informal	01101-4	5454	Formato malla acma c-139 240 x 5 mts
Jornada hombre	\$/jh				
Fertilizantes y enmiendas					
N	\$/kg				
So4	\$/kg				
Sulfato de ca	\$/kg				
P2o5	\$/kg				
Agroquímicos					
Herbicida rango	\$/litro				
Herbicida bazooka gatillo 500 cc	\$/unidad				
Nitrofix (inoculante) 250 cc	\$/unidad				
Furadan	\$/kg				
Lannate 100 gr	\$/unidad				
Lorsban 4e	\$/litro				

Región: Tarapacá
Unidad Territorial: Pozo Almonte
- Cotización 1

Región: Tarapacá Unidad Territorial: Pozo Almonte	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Preparación de suelo					
Aplicación herbicida pulverizador	\$/hr maq	Informal	01101-4	25000	

Región: Tarapacá Unidad Territorial: Pozo Almonte	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Aradura (disco/cinzel)	\$/hr maq	Informal	01101-4	25000	
Arado de vertedera	\$/hr maq	Informal	01101-4	25000	
Rastra offset	\$/hr maq	Informal	01101-4	25000	
Rastra dentada	\$/hr maq	Informal	01101-4	25000	
Regeneradora	\$/hr maq	Informal	01101-4	25000	
Rodillo	\$/hr maq	Informal	01101-5	19155	Arriendo por hora, mínimo 1 mes. Flete 300.000
Trompo	\$/hr maq	Formal	01101-1	15000	Arriendo por día. Flete 100.000
Sembradora pasto	\$/hr maq	Formal	01101-1	15000	Arriendo por día. Flete 100.000
Pala mecánica	\$/hr maq	Informal	01101-4	25000	
Acequiador	\$/hr maq	Informal	01101-4	25000	
Tractor + coloso	\$/hr maq	Informal	01101-5	52843	Arriendo por hora, mínimo 1 mes. Sin coloso. Flete 350.000.
Chipiadora	\$/hr maq	Informal	01101-4	21000	
Máquina excavadora	\$/hr maq	Informal	01101-5	33027	Arriendo por hora, mínimo 1 mes. Flete 350.000.
Motocultivador	\$/hr maq	Formal	01101-1	15000	Arriendo por día. Flete 100.000.
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	01101-1	6500	Semilla alfalfa californiana nro 55. Flete 100.000.
Festuca	\$/kg	Formal	01101-1	7500	Semilla cespced pasto de prado estadio. Flete 100.000.
Trébol blanco	\$/kg	Formal	01101-1	4640	Formato saco de 25 kg. Flete 100.000
Plantas					
Plantas nativas	\$/unidad	Informal	01101-4	6900	
Cactáceas	\$/unidad	Informal	01101-4	2100	
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada	Formal	01101-1	21666	Formato saco papero 60 kg. Flete 100.000
Guano avícola	\$/tonelada	Informal	01101-3	100000	Formato saco 35 - 40 kg.
Compost \$/tonelada	\$/tonelada	Informal	01101-3	8000	Compost 80 lt (saco)

Región: Tarapacá Unidad Territorial: Pozo Almonte	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Guano rojo \$/tonelada	\$/tonelada	Informal	01101-3	200000	Formato saco 35 - 40 kg
Estacas cerco	\$/unidad	Informal	01101-3	1800	Estacas cerco polines 1 a 2 " x 2,40 mts. Eucalipto
Postes de eucaliptus 1" a 1,5" x 2 m	\$/unidad	Informal	01101-3	1800	Polines 1 a 2 " x 2,40 mts. Eucalipto
Postes de eucaliptus 3 a 4" x 3 m	\$/unidad	Formal	01101-1	3000	Largo 2,4 mt aprox. Flete 100.000
Postes de eucaliptus 3" x 4 m	\$/unidad	Informal	01101-3	22000	Rollizos 3 a 4 " x 6 mts. Eucalipto
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Informal	01101-3	920	Formato malla ursus 1,40 mts. X 100 mts.
Malla raschell	\$/metro lineal	Formal	01101-1	1800	Formato 80% sombra, blanca, rollo 100 mt. Flete 100.000.
Alambre de púas	\$/metro lineal	Formal	01101-1	920	Formato rollo 50 mt. Flete 100.000.
Alambre liso 14" 16"	\$/metro lineal	Formal	01101-1	2000	N° 16. Se vende por kg. Flete 100.000
Planza ¾ ½	\$/metro lineal	Formal	01101-1	260	Formato 100 mt . Flete 100.000
Tambor 500 litros	\$/unidad	Formal	01101-1	8000	Estanque agua plástico 650 Lt. Flete 100.000
Cemento	\$/kg	Formal	01101-1	127	Formato saco 42,5 kg. Flete 100.000.
Malla acma	\$/metro lineal	Formal	01101-1	5502	Formato malla acma c-92 2.6 x 5.0mts (150x150) fe 4.2mm. Flete 100.000
Jornada hombre	\$/jh	Informal	01101-4	20000	
Fertilizantes y enmiendas					
N	\$/kg	Formal	01101-1	510	Formato saco 50 kg. Flete 100.000
So4	\$/kg	Formal	01101-1	600	Formato saco 25 kg. Flete 100.000
Sulfato de ca	\$/kg	Formal	01101-1	480	Formato saco 25 kg. Flete 100.000
P2o5	\$/kg	Formal	01101-1	637	Formato granulado, saco 50

Región: Tarapacá Unidad Territorial: Pozo Almonte	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
					kg. Flete 100.000
Agroquímicos					
Herbicida rango	\$/litro	Formal	01101-1	7000	Rango 480 sl. Flete 100.000.
Herbicida bazooka gatillo 500 cc	\$/unidad	Formal	01101-1	5500	Flete 100.000
Nitrofix (inoculante) 250 cc	\$/unidad				
Furadan	\$/kg	Formal	01101-1	8500	Furadan 10 g. Flete 100.000
Lannate 100 gr	\$/unidad	Formal	01101-1	3700	Lannate 90 x 100gr. Flete 100.000
Lorsban 4e	\$/litro	Formal	01101-1	10500	Lorsban 4e. Flete 100.000

Región: Tarapacá
Unidad Territorial: Pozo Almonte
- Cotización 2

Región: Tarapacá Unidad Territorial: Pozo Almonte	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Preparación de suelo					
Aplicación herbicida pulverizador	\$/hr maq				
Aradura (disco/cinzel)	\$/hr maq				
Arado de vertedera	\$/hr maq				
Rastra offset	\$/hr maq				
Rastra dentada	\$/hr maq				
Regeneradora	\$/hr maq				
Rodillo	\$/hr maq	Informal	01101-6	30000	Arriendo por día, flete sólo ida 50.000
Trompo	\$/hr maq	Informal	01101-6	10000	Arriendo por día, flete sólo ida 50.000.
Sembradora	\$/hr maq	Informal	01101-4	25000	

Región: Tarapacá Unidad Territorial: Pozo Almonte	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
pasto					
Pala mecánica	\$/hr maq				
Acequiador	\$/hr maq				
Tractor + coloso	\$/hr maq	Informal	01101-4	21000	
Chipiadora	\$/hr maq				
Máquina excavadora	\$/hr maq	Informal	01101-6	15000	Arriendo por día, flete sólo ida 400.000
Motocultivador	\$/hr maq	Informal	01101-4	21000	
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Informal	01101-3	6800	
Festuca	\$/kg	Informal	01101-3	4600	Festuca arundinacea titanium certificada
Trébol blanco	\$/kg	Informal	01101-3	4500	Trebol blanco huia certificado
Plantas					
Plantas nativas	\$/unidad				
Cactáceas	\$/unidad				
Otros insumos					
Guano	\$/tonela da	Informal	01101-3	100000	Formato saco 35-40 kg
Guano avícola	\$/tonela da	Informal	01101-4	92857	Formato guano avícola m3 aprox 420 kg
Compost \$/tonelada	\$/tonela da	Informal	01101-4	69000	M3
Guano rojo \$/tonelada	\$/tonela da	Informal	01101-4	99000	Tonelada
Estacas cerco	\$/unidad	Informal	01101-4	1800	Unidad
Postes de eucaliptus 1" a 1,5" x 2 m	\$/unidad		01101-4	1800	Unidad
Postes de eucaliptus 3 a 4" x 3 m	\$/unidad	Informal	01101-3	3100	Rollizos 3 a 4 " x 2,40 mts eucalito
Postes de eucaliptus 3" x 4 m	\$/unidad	Informal	01101-4	19000	Rollizo eucaliptus 2" a 3" x 6 mts.
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal				
Malla raschell	\$/metro lineal	Informal	01101-3	1850	Formato malla rachel 2,10 mts abre a 4,20 mts. X 100 mts. 80 % sombra

Región: Tarapacá Unidad Territorial: Pozo Almonte	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Alambre de púas	\$/metro lineal	Informal	01101-3	109	Formato alambre de pua rollo 275 mts.
Alambre liso 14" 16"	\$/metro lineal	Informal	01101-3	1676	Formato alambre galvanizado del nº 14 x 25 kilos (precio informado es por kg)
Planza ¾ ½	\$/metro lineal	Informal	01101-3	395	Formato planza ¾ " x 100 mts.
Tambor 500 litros	\$/unidad	Informal	01101-3	153153	
Cemento	\$/kg	Informal	01101-3	141	Formato saco 42,5 kg
Malla acma	\$/metro lineal	Informal	01101-3	5660	Formato malla acma c-92 2,60 mts x 5 mts.
Jornada hombre	\$/jh				
Fertilizantes y enmiendas					
N	\$/kg	Informal	01101-3	590	Formato saco 50 kg
So4	\$/kg	Informal	01101-3	1860	Formato saco 25 kg
Sulfato de ca	\$/kg	Informal	01101-3	310	Formato saco 50 kg
P2o5	\$/kg	Informal	01101-3	600	Formato súper fosfato triple saco 50 kg
Agroquímicos					
Herbicida rango	\$/litro	Informal	01101-3	8000	Herbicida glyruk glifosato al 48% x 1 litro
Herbicida bazooka gatillo 500 cc	\$/unidad	Informal	01101-3	4000	
Nitrofix (inoculante) 250 cc	\$/unidad				
Furadan	\$/kg	Informal	01101-3	7000	
Lannate 100 gr	\$/unidad	Informal	01101-3	4800	100 gr
Lorsban 4e	\$/litro	Informal	01101-3	1000	Lorbans 4e x 1 litro

Región: Tarapacá
 Unidad Territorial: Pozo Almonte
 - Cotización 3

Región: Tarapacá Unidad Territorial: Pozo Almonte	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Preparación de suelo					
Aplicación herbicida pulverizador	\$/hr maq				
Aradura (disco/cinzel)	\$/hr maq				
Arado de vertedera	\$/hr maq				
Rastra offset	\$/hr maq				
Rastra dentada	\$/hr maq				
Regeneradora	\$/hr maq				
Rodillo	\$/hr maq	Informal	01101-4	25000	
Trompo	\$/hr maq	Informal	01101-4	25000	
Sembradora pasto	\$/hr maq				
Pala mecánica	\$/hr maq				
Acequiador	\$/hr maq				
Tractor + coloso	\$/hr maq				
Chipiadora	\$/hr maq				
Máquina excavadora	\$/hr maq	Informal	01101-4	25000	
Motocultivador	\$/hr maq				
Semillas					
Alfalfa	\$/kg				
Festuca	\$/kg				
Trébol blanco	\$/kg				
Plantas					
Plantas nativas	\$/unidad				
Cactáceas	\$/unidad				
Otros insumos					
Guano	\$/tonela da	Informal	01101-4	92857	Guano caprino m3 aprox 420 kg
Guano avícola	\$/tonela da				

Región: Tarapacá Unidad Territorial: Pozo Almonte	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Compost \$/tonelada	\$/tonelada				
Guano rojo \$/tonelada	\$/tonelada				
Estacas cerco	\$/unidad				
Postes de eucaliptus 1" a 1,5" x 2 m	\$/unidad				
Postes de eucaliptus 3 a 4" x 3 m	\$/unidad	Informal	01101-4	3100	Rollizo eucaliptus 2" a 3" x 2,40 mts.
Postes de eucaliptus 3" x 4 m	\$/unidad				
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal				
Malla raschell	\$/metro lineal				
Alambre de púas	\$/metro lineal				
Alambre liso 14" 16"	\$/metro lineal				
Planza ¾ ½	\$/metro lineal				
Tambor 500 litros	\$/unidad	Informal	01101-4	69327	Estanque externo
Cemento	\$/kg	Informal	01101-4	90	Formato saco 42,5 kg
Malla acma	\$/metro lineal	Informal	01101-4	5454	Formato malla acma c-139 240 x 5 mts
Jornada hombre	\$/jh				
Fertilizantes y enmiendas					
N	\$/kg				
So4	\$/kg				
Sulfato de ca	\$/kg				
P2o5	\$/kg				
Agroquímicos					
Herbicida rango	\$/litro				
Herbicida bazooka gatillo 500 cc	\$/unidad				

Región: Tarapacá Unidad Territorial: Pozo Almonte	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Nitrofix (inoculante) 250 cc	\$/unidad				
Furadan	\$/kg				
Lannate 100 gr	\$/unidad				
Lorsban 4e	\$/litro				

Región: Tarapacá
Unidad Territorial: Colchane.
- Cotización 1

Región: Tarapacá Unidad Territorial: Colchane.	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Preparación de suelo					
Aplicación herbicida pulverizador	\$/hr maq	Informal	01101-4	25000	
Aradura (disco/cinzel)	\$/hr maq	Informal	01101-4	25000	
Arado de vertedera	\$/hr maq	Informal	01101-4	25000	
Rastra offset	\$/hr maq	Informal	01101-4	25000	
Rastra dentada	\$/hr maq	Informal	01101-4	25000	
Regeneradora	\$/hr maq	Informal	01101-4	25000	
Rodillo	\$/hr maq	Informal	01101-5	19155	Arriendo por hora, mínimo 1 mes. Flete 700.000.
Trompo	\$/hr maq	Formal	01101-1	15000	Arriendo por día. Flete 300.000
Sembradora pasto	\$/hr maq	Formal	01101-1	15000	Arriendo por día. Flete 300.000
Pala mecánica	\$/hr maq	Informal	01101-4	25000	
Acequiador	\$/hr maq	Informal	01101-4	25000	
Tractor + coloso	\$/hr maq	Informal	01101-5	52843	Arriendo por hora, mínimo 1 mes. Sin coloso. Flete 750.000
Chipiadora	\$/hr maq	Informal	01101-4	21000	
Máquina excavadora	\$/hr maq	Informal	01101-5	33027	Arriendo por hora, mínimo 1 mes. Flete 750.000

Región: Tarapacá Unidad Territorial: Colchane.	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Motocultivador	\$/hr maq	Informal	01101-1	15000	Arriendo por día. Flete 300.000
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	01101-1	6500	Semilla alfalfa californiana nro 55. Flete 300.000
Festuca	\$/kg	Formal	01101-1	7500	Semilla cespced pasto de prado estadio. Flete 300.000
Trébol blanco	\$/kg	Formal	01101-1	4640	Formato saco de 25 kg. Flete 300.000
Plantas					
Plantas nativas	\$/unidad	Informal	01101-4	6900	
Cactáceas	\$/unidad	Informal	01101-4	2100	
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada	Formal	01101-1	21666	Formato saco papero 60 kg. Flete 300.000
Guano avícola	\$/tonelada	Informal	01101-3	100000	Formato saco 35 - 40 kg
Compost \$/tonelada	\$/tonelada	Informal	01101-3	8000	Compost 80 lt (saco)
Guano rojo \$/tonelada	\$/tonelada	Informal	01101-3	200000	Formato saco 35 - 40 kg
Estacas cerco	\$/unidad	Informal	01101-3	1800	Estacas cerco polines 1 a 2 " x 2,40 mts. Eucalipto
Postes de eucaliptus 1" a 1,5" x 2 m	\$/unidad	Informal	01101-3	1800	Polines 1 a 2 " x 2,40 mts. Eucalipto
Postes de eucaliptus 3 a 4" x 3 m	\$/unidad	Formal	01101-1	3000	Largo 2,4 mt aprox. Flete 300.000
Postes de eucaliptus 3" x 4 m	\$/unidad	Informal	01101-3	22000	Rollizos 3 a 4 " x 6 mts. Eucalipto
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Informal	01101-3	920	Formato malla ursus 1,40 mts. X 100 mts.
Malla raschell	\$/metro lineal	Formal	01101-1	1800	Formato 80% sombra, blanca, rollo 100 mts. Flete 300.000
Alambre de púas	\$/metro lineal	Formal	01101-1	920	Formato rollo 50 mt. Flete 300.000
Alambre liso 14" 16"	\$/metro lineal	Formal	01101-1	2000	N° 16. Se vende por kg. Flete 300.000
Planza ¾ ½	\$/metro	Formal	01101-1	260	Formato 100 mt. Flete

Región: Tarapacá Unidad Territorial: Colchane.	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
	lineal				300.000
Tambor 500 litros	\$/unidad	Formal	01101-1	8000	Estanque agua plastico 650 lt. Flete 300.000
Cemento	\$/kg	Formal	01101-1	127	Formato saco 42,5 kg. Flete 300.000
Malla acma	\$/metro lineal	Formal	01101-1	5502	Malla acma c-92 2.6 x 5.0mts (150x150) fe 4.2mm. Flete 300.000
Jornada hombre	\$/jh	Informal	01101-4	20000	
Fertilizantes y enmiendas					
N	\$/kg	Formal	01101-1	510	Formato saco 50 kg. Flete 300.000
So4	\$/kg	Formal	01101-1	600	Formato saco 25 kg. Flete 300.000
Sulfato de ca	\$/kg	Formal	01101-1	480	Formato saco 25 kg. Flete 300.000
P2o5	\$/kg	Formal	01101-1	637	Formato granulado, saco 50 kg. Flete 300.000
Agroquímicos					
Herbicida rango	\$/litro	Formal	01101-1	7000	Rango 480 sl. Flete 300.000
Herbicida bazooka gatillo 500 cc	\$/unidad	Formal	01101-1	5500	Flete 300.000
Nitrofix (inoculante) 250 cc	\$/unidad				
Furadan	\$/kg	Formal	01101-1	8500	Furadan 10 g. Flete 300.000
Lannate 100 gr	\$/unidad	Formal	01101-1	3700	Lannate 90 x 100gr. Flete 300.000
Lorsban 4e	\$/litro	Formal	01101-1	10500	Lorsban 4e. Flete 300.000

Región: Tarapacá
 Unidad Territorial: Colchane.
 - Cotización 2

Región: Tarapacá Unidad Territorial: Colchane.	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Preparación de suelo					
Aplicación herbicida pulverizador	\$/hr maq				
Aradura (disco/cinzel)	\$/hr maq				
Arado de vertedera	\$/hr maq				
Rastra offset	\$/hr maq				
Rastra dentada	\$/hr maq				
Regeneradora	\$/hr maq				
Rodillo	\$/hr maq	Informal	01101-6	30000	Arriendo por día, flete sólo ida 200.000
Trompo	\$/hr maq	Informal	01101-6	10000	Arriendo por día, flete sólo ida 200.000
Sembradora pasto	\$/hr maq	Informal	01101-4	25000	
Pala mecánica	\$/hr maq				
Acequiador	\$/hr maq				
Tractor + coloso	\$/hr maq	Informal	01101-4	21000	
Chipiadora	\$/hr maq				
Máquina excavadora	\$/hr maq	Informal	01101-6	15000	Arriendo por día, flete sólo ida 800.000
Motocultivador	\$/hr maq	Informal	01101-4	21000	
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Informal	01101-3	6800	
Festuca	\$/kg	Informal	01101-3	4600	Festuca arundinacea titanium certificada
Trébol blanco	\$/kg	Informal	01101-3	4500	Trebol blanco huia certificado

Región: Tarapacá Unidad Territorial: Colchane.	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Plantas					
Plantas nativas	\$/unida d				
Cactáceas	\$/unida d				
Otros insumos					
Guano	\$/tonela da	Informal	01101-3	66666	Formato saco papero 60 kg
Guano avícola	\$/tonela da	Informal	01101-4	92857	Formato guano avícola m3 aprox 420 kg
Compost \$/tonelada	\$/tonela da	Informal	01101-4	69000	M3
Guano rojo \$/tonelada	\$/tonela da	Informal	01101-4	99000	Tonelada
Estacas cerco	\$/unida d	Informal	01101-4	1800	Unidad
Postes de eucaliptus 1" a 1,5" x 2 m	\$/unida d		01101-4	1800	Unidad
Postes de eucaliptus 3 a 4" x 3 m	\$/unida d	Informal	01101-3	3100	Rollizos 3 a 4 " x 2,40 mts eucalito
Postes de eucaliptus 3" x 4 m	\$/unida d		01101-4	19000	Rollizo eucaliptus 2" a 3" x 6 mts.
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal				
Malla raschell	\$/metro lineal	Informal	01101-3	1850	Formato malla rachel 2,10 mts abre a 4,20 mts. X 100 mts. 80 % sombra
Alambre de púas	\$/metro lineal	Informal	01101-3	109	Formato alambre de pua rollo 275 mts.
Alambre liso 14" 16"	\$/metro lineal	Informal	01101-3	1676	Formato alambre galvanizado del nº 14 x 25 kilos (precio informado es por kg)
Planza ¾ ½	\$/metro lineal	Informal	01101-3	395	Formato planza ¾ " x 100 mts.
Tambor 500 litros	\$/unida d	Informal	01101-3	153153	
Cemento	\$/kg	Informal	01101-3	141	Formato saco 42,5 kg
Malla acma	\$/metro lineal	Informal	01101-3	5660	Formato malla acma c-92 2,60 mts x 5 mts.

Región: Tarapacá Unidad Territorial: Colchane.	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Jornada hombre	\$/jh				
Fertilizantes y enmiendas					
N	\$/kg	Informal	01101-3	590	Formato saco 50 kg
So4	\$/kg	Informal	01101-3	1860	Formato saco 25 kg
Sulfato de ca	\$/kg	Informal	01101-3	310	Formato saco 50 kg
P2o5	\$/kg	Informal	01101-3	600	Formato súper fosfato triple saco 50 kg
Agroquímicos					
Herbicida rango	\$/litro	Informal	01101-3	8000	Herbicida glyruk glifosato al 48% x 1 litro
Herbicida bazooka gatillo 500 cc	\$/unidad	Informal	01101-3	4000	
Nitrofix (inoculante) 250 cc	\$/unidad				
Furadan	\$/kg	Informal	01101-3	7000	
Lannate 100 gr	\$/unidad	Informal	01101-3	4800	100 gr
Lorsban 4e	\$/litro	Informal	01101-3	1000	Lorbans 4e x 1 litro

Región: Tarapacá
Unidad Territorial: Colchane.
- Cotización 3

Región: Tarapacá Unidad Territorial: Colchane.	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Preparación de suelo					
Aplicación herbicida pulverizador	\$/hr maq				
Aradura (disco/cinzel)	\$/hr maq				
Arado de vertedera	\$/hr maq				
Rastra offset	\$/hr maq				
Rastra dentada	\$/hr maq				
Regeneradora	\$/hr maq				
Rodillo	\$/hr maq	Informal	01101-4	25000	

Región: Tarapacá Unidad Territorial: Colchane.	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Trompo	\$/hr maq	Informal	01101-4	25000	
Sembradora pasto	\$/hr maq				
Pala mecánica	\$/hr maq				
Acequiador	\$/hr maq				
Tractor + coloso	\$/hr maq				
Chipiadora	\$/hr maq				
Máquina excavadora	\$/hr maq	Informal	01101-4	25000	
Motocultivador	\$/hr maq				
Semillas					
Alfalfa	\$/kg				
Festuca	\$/kg				
Trébol blanco	\$/kg				
Plantas					
Plantas nativas	\$/unidad				
Cactáceas	\$/unidad				
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada	Informal	01101-4	92857	Formato guano caprino m3 aprox 420 kg
Guano avícola	\$/tonelada				
Compost \$/tonelada	\$/tonelada				
Guano rojo \$/tonelada	\$/tonelada				
Estacas cerco	\$/unidad				
Postes de eucaliptus 1" a 1,5" x 2 m	\$/unidad				
Postes de eucaliptus 3 a 4" x 3 m	\$/unidad		01101-4	3100	Rollizo eucaliptus 2" a 3" x 2,40 mts.
Postes de eucaliptus 3" x 4 m	\$/unidad				
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal				
Malla raschell	\$/metro lineal				
Alambre de púas	\$/metro lineal				
Alambre liso 14" 16"	\$/metro lineal				

Región: Tarapacá Unidad Territorial: Colchane.	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Planza ¾ ½	\$/metro lineal				
Tambor 500 litros	\$/unidad	Informal	01101-4	69327	Estanque externo
Cemento	\$/kg	Informal	01101-4	90	Formato saco 42,5 kg
Malla acma	\$/metro lineal	Informal	01101-4	5454	Formato malla acma c-139 240 x 5 mts
Jornada hombre	\$/jh				
Fertilizantes y enmiendas					
N	\$/kg				
So4	\$/kg				
Sulfato de ca	\$/kg				
P2o5	\$/kg				
Agroquímicos					
Herbicida rango	\$/litro				
Herbicida bazooka gatillo 500 cc	\$/unidad				
Nitrofix (inoculante) 250 cc	\$/unidad				
Furadan	\$/kg				
Lannate 100 gr	\$/unidad				
Lorsban 4e	\$/litro				

Región: Antofagasta
Unidad Territorial: Antofagasta
- Cotización 1

Región: Antofagasta Unidad Territorial: Antofagasta	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Preparación de suelo	\$/unidad				
Pulverizador	\$/hr maq	Formal	02101-3	253	6090/día. Fumigador, garantía \$360.000.-
Aradura (disco/cinzel)	\$/hr maq				
Arado de	\$/hr maq				

Región: Antofagasta Unidad Territorial: Antofagasta	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
vertedera					
Rastra offset	\$/hr maq				
Rastra dentada	\$/hr maq				
Regeneradora	\$/hr maq				
Rodillo	\$/hr maq				
Trompo	\$/hr maq	Formal	02101-3	208	4990/día. Trompo de 130 litros por 24 horas. Garantía 280.000.-
Sembradora pasto	\$/hr maq				
Pala mecánica	\$/hr maq				
Acequiador	\$/hr maq				
Tractor + coloso	\$/hr maq				
Chipiadora	\$/hr maq				
Motocultivador	\$/hr maq				
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	02101-7	8500	
Festuca	\$/kg				
Trébol blanco	\$/kg				
Plantas cerco vivo					
Plantas nativas	\$/unidad	Formal	02101-7	3500	Atriplex
Cactáceas	\$/unidad	Formal	02101-7	4500	Cactus mediano
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada	Formal	02101-7	60000	3000/saco de 50 kilos
Compost	\$/m3	Formal	02101-11		Orgánico, \$4.000/saco de 25 kg.
Guano avícola	\$/tonelada	Formal	02101-12	116667	\$3.500 saco de 30 kilos
Estacas cerco	\$/unidad				
Postes de eucaliptus 1" a 1,5" x 2 m	\$/unidad	Formal	02101-3	8466	Poste de pino 2" x &" 4,80 mt.
Postes de eucaliptus 3 a 4" x 3 m	\$/unidad				
Postes de	\$/unidad				

Región: Antofagasta Unidad Territorial: Antofagasta	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
eucaliptus 3" x 4 m					
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	02101-2	1016	Malla rg, 50x20 galvanizada
Malla raschell	\$/metro lineal	Formal	02101-5	950	Negra x ml simple.
Alambre de púas	\$/metro lineal	Formal	02101-2	750	7498 rollo de 100 mts, lo traen de santiago.
Alambre liso 14"-16"	\$/metro lineal	Formal	02101-2	847	Kilo de 14
Planza 1 ¾- 1 ½	\$/metro lineal	Formal	02101-4		a pedido en ebema
Tambores 500 litros	\$/unidad	Formal	02101-6	62290	
Jornada hombre	\$/jh	Informal	02101-10	80000	Independiente por metro cuadrado
Fertilizantes y enmiendas					
N	\$/kg	Formal	02101-7	1100	Urea
So4	\$/kg				
Sulfato de calcio	\$/kg	Formal	02101-7	600	Se vende por sacos de 25 kg (nitrato de calcio)
P2o5	\$/kg	Formal	02101-7	1500	Super fosfato triple
K2o	\$/kg	Formal	02101-7	1200	Salitre potásico.
Agroquímicos					
Herbicida rango	\$/litro				
Herbicida sector-t	\$/litro				
Nitrofix (inoculante) 250 cc	\$/unidad				

Región: Antofagasta
 Unidad Territorial: Antofagasta
 - Cotización 2

Región: Antofagasta Unidad Territorial: Antofagasta	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Preparación de suelo	\$/unidad				
Pulverizador	\$/hr maq				
Aradura (disco/cinzel)	\$/hr maq				
Arado de vertedera	\$/hr maq				
Rastra offset	\$/hr maq				
Rastra dentada	\$/hr maq				
Regeneradora	\$/hr maq				
Rodillo	\$/hr maq				
Trompo	\$/hr maq				
Sembradora pasto	\$/hr maq				
Pala mecánica	\$/hr maq				
Acequiador	\$/hr maq				
Tractor + coloso	\$/hr maq				
Chipiadora	\$/hr maq				
Motocultivador	\$/hr maq				
Semillas					
Alfalfa	\$/kg				
Festuca \$/kg	\$/kg				
Trébol blanco \$/kg	\$/kg				
Plantas cerco vivo					
Plantas nativas	\$/unidad	Formal	02101-8	500	
Cactáceas \$/unidad	\$/unidad	Formal	02101-8	800	
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada				
Compost	\$/m3	Formal	02101-12		4.000 /30 litros
Guano avícola	\$/tonelada				
Estacas cerco	\$/unidad				
Postes de	\$/unidad				

Región: Antofagasta Unidad Territorial: Antofagasta	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
eucaliptus 1" a 1,5" x 2 m					
Postes de eucaliptus 3 a 4" x 3 m	\$/unidad				
Postes de eucaliptus 3" x 4 m	\$/unidad				
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	02101-1	759	Rollo 100 mts lineales 1155x1,40
Malla raschell	\$/metro lineal	Formal	02101-1	20	Rollo 100 mts lineales
Alambre de púas	\$/metro lineal	Formal	02101-1	93	Rollo 100 mts lineales 14x100
Alambre liso 14"- 16"	\$/metro lineal	Formal	02101-1	6660	5 kilos de 14
Planza 1 ¾- 1 ½	\$/metro lineal				
Tambores 500 litros	\$/unidad	Formal	02101-4		a pedido en ebema
Jornada hombre	\$/jh				
Fertilizantes y enmiendas					
N	\$/kg	Formal	02101-8	2000	Urea
So4	\$/kg				
Sulfato de calcio	\$/kg	Formal	02101-8	2000	
P2o5	\$/kg	Formal	02101-8	2000	
K2o	\$/kg	Formal	02101-8	2000	
Agroquímicos					
Herbicida rango	\$/litro				
Herbicida sector- t	\$/litro				
Nitrofix (inoculante) 250 cc	\$/unidad				

Región: Antofagasta
 Unidad Territorial: Calama
 - Cotización 1

Región: Antofagasta Unidad Territorial: Calama	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Preparación de suelo	\$/unidad				
Pulverizador	\$/hr maq				No arriendan este tipo de maquinaria
Aradura (disco/cinzel)	\$/hr maq				
Arado de vertedera	\$/hr maq				
Rastra offset	\$/hr maq				
Rastra dentada	\$/hr maq				
Regeneradora	\$/hr maq				
Rodillo	\$/hr maq				
Trompo	\$/hr maq				
Sembradora pasto	\$/hr maq				
Pala mecánica	\$/hr maq				
Acequiador	\$/hr maq				
Tractor + coloso	\$/hr maq			Aprox. 6000 hora	Habría que buscar... hasta 14000 la hora
Chipiadora	\$/hr maq				
Motocultivador	\$/hr maq				
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	02201-5	6600	Precios sin iva, por encargo
Festuca \$/kg	\$/kg	Formal	02201-5	4800	Precios sin iva, por encargo
Trébol blanco \$/kg	\$/kg	Formal	02201-5	6900	Precios sin iva, por encargo
Plantas cerco vivo					
Plantas nativas	\$/unidad				
Cactáceas \$/unidad	\$/unidad				
Otros insumos					
Guano	\$/m3	Formal	02201-5	35000	Precios sin iva, por m3
Compost	\$/m3	Formal	02201-5	35000	Precios sin iva, por m3
Guano avícola	\$/tonelada				
Estacas cerco	\$/unidad				
Postes de	\$/unidad				

Región: Antofagasta Unidad Territorial: Calama	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
eucaliptus 1" a 1,5" x 2 m					
Postes de eucaliptus 3 a 4" x 3 m	\$/unidad	Formal	02201-2	3240	Precios sin iva, 3 a 4" x 2,44 m
Postes de eucaliptus 3" x 4 m	\$/unidad				
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	02201-1	538	Lo venden por 100 m.
Malla raschell	\$/metro lineal	Formal	02201-1	660	Lo venden por 100 m.
Alambre de púas	\$/metro lineal	Formal	02201-1	68	Lo venden por 275 m.
Alambre liso 14"- 16"	\$/kg	Formal	02201-2	1980	Precios sin iva, por kg
Planza 1 ¾- 1 ½	\$/metro lineal				
Tambores 500 litros	\$/unidad				
Jornada hombre	\$/jh				
Fertilizantes y enmiendas					
N	\$/kg				Sqm no vende fertilizantes. Se compra en copiapó
So4	\$/kg				
Sulfato de calcio	\$/kg				
P2o5	\$/kg				
K2o	\$/kg				
Agroquímicos					
Herbicida rango	\$/litro				
Herbicida sector-t	\$/litro				
Nitrofix (inoculante) 250 cc	\$/unidad				

Región: Antofagasta
 Unidad Territorial: Calama
 - Cotización 2

Región: Antofagasta Unidad Territorial: Calama	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Preparación de suelo	\$/unidad				
Pulverizador	\$/hr maq				
Aradura (disco/cinzel)	\$/hr maq				
Arado de vertedera	\$/hr maq				
Rastra offset	\$/hr maq				
Rastra dentada	\$/hr maq				
Regeneradora	\$/hr maq				
Rodillo	\$/hr maq				
Trompo	\$/hr maq				
Sembradora pasto	\$/hr maq				
Pala mecánica	\$/hr maq				
Acequiador	\$/hr maq				
Tractor + coloso	\$/hr maq				
Chipiadora	\$/hr maq				
Motocultivador	\$/hr maq				
Semillas					
Alfalfa	\$/kg				
Festuca	\$/kg				
Trébol blanco	\$/kg				
Plantas cerco vivo					
Plantas nativas	\$/unidad				
Cactáceas	\$/unidad				
Otros insumos					
Guano	\$/m3				
Compost	\$/m3				
Guano avícola	\$/tonelada				
Estacas cerco	\$/unidad				
Postes de eucaliptus 1" a 1,5" x 2 m	\$/unidad				
Postes de eucaliptus 3 a 4" x	\$/unidad				

Región: Antofagasta Unidad Territorial: Calama	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
3 m					
Postes de eucaliptus 3" x 4 m	\$/unidad				
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal				
Malla raschell	\$/metro lineal	Formal	02201-2	1274	Precios sin iva, medidas: 2,1x5mts
Alambre de púas	\$/metro lineal	Formal	02201-2	118	Lo venden por 500 m.
Alambre liso 14"-16"	\$/kg	Formal	02201-6	1290	Precios sin iva, lo venden por 1kg.
Planza 1 ¾- 1 ½	\$/metro lineal				
Tambores 500 litros	\$/unidad				
Jornada hombre	\$/jh				
Fertilizantes y enmiendas					
N	\$/kg				
So4	\$/kg				
Sulfato de calcio	\$/kg				
P2o5	\$/kg				
K2o	\$/kg				
Agroquímicos					
Herbicida rango	\$/litro				
Herbicida sector-t	\$/litro				
Nitrofix (inoculante) 250 cc	\$/unidad				

Región: Antofagasta
Unidad Territorial: Calama
- Cotización 3

Región: Antofagasta Unidad Territorial: Calama	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Preparación de suelo	\$/unidad				
Pulverizador	\$/hr maq				
Aradura (disco/cinzel)	\$/hr maq				

Región: Antofagasta Unidad Territorial: Calama	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Arado de vertedera	\$/hr maq				
Rastra offset	\$/hr maq				
Rastra dentada	\$/hr maq				
Regeneradora	\$/hr maq				
Rodillo	\$/hr maq				
Trompo	\$/hr maq				
Sembradora pasto	\$/hr maq				
Pala mecánica	\$/hr maq				
Acequiador	\$/hr maq				
Tractor + coloso	\$/hr maq				
Chipiadora	\$/hr maq				
Motocultivador	\$/hr maq				
Semillas					
Alfalfa	\$/kg				
Festuca	\$/kg				
Trébol blanco	\$/kg				
Plantas cerco vivo					
Plantas nativas	\$/unidad				
Cactáceas	\$/unidad				
Otros insumos					
Guano	\$/m3				
Compost	\$/m3				
Guano avícola	\$/tonelada				
Estacas cerco	\$/unidad				
Postes de eucaliptus 1" a 1,5" x 2 m	\$/unidad				
Postes de eucaliptus 3 a 4" x 3 m	\$/unidad				
Postes de eucaliptus 3" x 4 m	\$/unidad				
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal				
Malla raschell	\$/metro lineal	Formal	02201-6	1690	
Alambre de púas	\$/metro lineal	Formal			
Alambre liso 14"-16"	\$/kg	Formal	02201-2	1980	Precios sin iva, lo venden por 1kg.

Región: Antofagasta Unidad Territorial: Calama	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Planza 1 ¼- 1 ½	\$/metro lineal				
Tambores 500 litros	\$/unidad				
Jornada hombre	\$/jh				
Fertilizantes y enmiendas					
N	\$/kg				
So4	\$/kg				
Sulfato de calcio	\$/kg				
P2o5	\$/kg				
K2o	\$/kg				
Agroquímicos					
Herbicida rango	\$/litro				
Herbicida sector-t	\$/litro				
Nitrofix (inoculante) 250 cc	\$/unidad				

Región: Atacama
Unidad Territorial: Vallenar
- Cotización 1

Región: Atacama Unidad Territorial: Vallenar	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Preparación de suelo					
Aplicación herbicida pulverizador	\$/hr maq	Formal	03301-4	20000	
Aradura (disco/cinzel)	\$/hr maq	Formal	03301-4	8000	
Arado de vertedera	\$/hr maq	Formal	03301-4	10000	
Rastra offset	\$/hr maq	Formal	03301-4	10000	
Rastra dentada	\$/hr maq	Formal	03301-4	8000	
Regeneradora	\$/hr maq				
Rodillo	\$/hr maq				
Trompo	\$/hr maq				
Sembradora pasto	\$/hr maq	Formal	03301-4	10000	
Pala mecánica	\$/hr maq				
Acequiador	\$/hr maq	Formal	03301-4	5000	

Región: Atacama Unidad Territorial: Vallenar	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Tractor + coloso	\$/hr maq	Formal	03301-4	12000	
Chipiadora	\$/hr maq	Formal	03301-4	7000	
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	03301-2	5060	Alfalfa wl 903
Trébol alejandrino	\$/kg				No se utiliza en la zona
Ballica (inglesa)	\$/kg				No se utiliza en la zona
Avena	\$/kg				No se utiliza en la zona
Vicia	\$/kg				No se utiliza en la zona
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada	Formal	03301-4	50000	Vende por saco \$ 1500
Compost \$/tonelada	\$/tonelada				No vende en la zona
Guano avícola \$/tonelada	\$/tonelada				No vende en la zona
Jornada hombre	\$/jh	Formal	03301-4	12500	
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	03301-6	757,3	Malla ursus 1,4x100 mt
Poste impregnado 2"- 3"	\$/unidad	Formal	03301-6	2590	
Grampas todas las medidas	\$/kg	Formal	03301-6	1300	Galv 13-6mm
	\$/kg	Formal	03301-6	1460	Galv 13-8 mm
	\$/kg	Formal	03301-6	3930	Galv 13-14 mm
	\$/kg	Formal	03301-6	4760	Galv 14-10 mm
	\$/kg	Formal	03301-6	4710	Galv 14-14 mm
Clavos 5" \$/kg	\$/kg	Formal	03301-6	1050	
Alambre púa	\$/metro lineal	Formal	03301-6	91,5	
Alambre liso 14"	\$/metro lineal	Formal	03301-6	43	El kilo vale \$ 1300
Alambre liso 16"	\$/metro lineal	Formal	03301-6	70	El kilo vale \$1400
Fertilizantes y enmiendas					
Caco3	\$/kg	Formal	03301-2	322	Se usa nitrato de calcio
P2o5	\$/kg	Formal	03301-2	356	En base a sft
N	\$/kg	Formal	03301-2	324	En base a urea
K2o	\$/kg	Formal	03301-2	647	En base a sulfato de potasio
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro				
Herbicida rango	\$/litro	Formal	03301-2	3794	Rango 480

Región: Atacama Unidad Territorial: Vallenar	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Herbicida sector-t	\$/litro	Formal	03301-2	23055	
Nitrofix (inoculante) 250 cc	\$/unidad				
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Atacama
Unidad Territorial: Vallenar
- Cotización 2

Región: Atacama Unidad Territorial: Vallenar	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Preparación de suelo					
Aplicación herbicida pulverizador	\$/hr maq				
Aradura (disco/cinzel)	\$/hr maq	Formal	03301-07	8000	
Arado de vertedera	\$/hr maq	Formal	03301-07	9000	
Rastra offset	\$/hr maq	Formal	03301-07	9000	
Rastra dentada	\$/hr maq	Formal	03301-07	8000	
Regeneradora	\$/hr maq				
Rodillo	\$/hr maq				
Trompo	\$/hr maq				
Sembradora pasto	\$/hr maq	Formal	03301-07	10000	
Pala mecánica	\$/hr maq				
Acequiador	\$/hr maq	Formal	03301-07	4000	
Tractor + coloso	\$/hr maq	Formal	03301-07	12000	
Chipiadora	\$/hr maq	Formal	03301-07	6500	
Semillas					
Alfalfa	\$/kg				
Trébol alejandrino	\$/kg				
Ballica (inglesa)	\$/kg				
Avena	\$/kg				
Vicia	\$/kg				
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada	Formal	03301-8	60000	

Región: Atacama Unidad Territorial: Vallenar	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Compost \$/tonelada	\$/tonelada				
Guano avícola \$/tonelada	\$/tonelada				
Jornada hombre	\$/jh	Formal	03301-8	10000 a 12000	
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	03301-5	1060	Malla ursus de 1,4x100 mt
Poste impregnado 2"- 3"	\$/unidad	Formal	03301-5	2540	
Grampas todas las medidas	\$/kg	Formal	03301-5	2143	Grampas de 1"
	\$/kg	Formal	03301-5	2101	Grampas de 1 1/4
	\$/kg	Formal	03301-5	2101	Grampas de 1 1/2
	\$/kg				
	\$/kg				
Clavos 5" \$/kg	\$/kg	Formal	03301-5	1176	
Alambre púa	\$/metro lineal	Formal	03301-5	92,4	
Alambre liso 14"	\$/metro lineal	Formal	03301-5	40	
Alambre liso 16"	\$/metro lineal				
Fertilizantes y enmiendas					
Caco3	\$/kg				No hay más proveedores
P2o5	\$/kg				
N	\$/kg				
K2o	\$/kg				
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro				
Herbicida rango	\$/litro				
Herbicida sector-t	\$/litro				
Nitrofix (inoculante) 250 cc	\$/unidad				
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Atacama
 Unidad Territorial: Copiapó
 - Cotización 1

Región: Atacama Unidad Territorial: Copiapó	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Preparación de suelo					
Aplicación herbicida pulverizador	\$/hr maq				
Aradura (disco/cinzel)	\$/hr maq				
Arado de vertedera	\$/hr maq				
Rastra offset	\$/hr maq				
Rastra dentada	\$/hr maq				
Regeneradora	\$/hr maq				
Rodillo	\$/hr maq				
Trompo	\$/hr maq				
Sembradora pasto	\$/hr maq				
Pala mecánica	\$/hr maq				
Acequiador	\$/hr maq				
Tractor + coloso	\$/hr maq				
Chipiadora	\$/hr maq				
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	03101-13	4758	WI 903
Trébol alejandrino	\$/kg	Formal	03101-13	2600	Nilo preinoculado
Ballica (inglesa)	\$/kg	Formal	03101-13	2940	Aries
Avena	\$/kg	Formal	03101-13	205	Nehuen
Vicia	\$/kg	Formal	03101-13	1050	Atropurpurea
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada	Informal	03101-15	70000	
Compost	\$/tonelada				
Guano avícola	\$/tonelada				
Jornada hombre	\$/jh	Informal	03101-15	10.000 a 15.000	
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	03101-13	630	
Poste impregnado 2"- 3"	\$/unidad	Formal	003101-16	2300	
Grampas todas las medidas	\$/kg	Formal	03101-13	1800	Grapas 1"
	\$/kg	Formal	03101-13	1760	Grapas 1 1/4

Región: Atacama Unidad Territorial: Copiapó	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
	\$/kg	Formal	03101-13	1800	Grapas de 1 1/2
Clavos 5" \$/kg	\$/kg	Formal	03101-13	1200	
Alambre púa	\$/metro lineal	Formal	03101-13	56	
Alambre liso 14"- 16"	\$/metro lineal	Formal	03101-13	35	
	\$/metro lineal	Formal	03101-13	45	
Fertilizantes y enmiendas					
Caco3	\$/kg	Formal	03101-13	337	
P2o5	\$/kg	Formal	03101-13	412	
N	\$/kg	Formal	03101-13	383	
K2o	\$/kg	Formal	03101-13	585	
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	03101-13	4830	
Herbicida rango	\$/litro	Formal	03101-13	4458	
Herbicida sector-t	\$/litro	Formal	03101-12	16671	
Nitrofix (inoculante) 250 cc	\$/unidad				No se usa
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Atacama
Unidad Territorial: Copiapó
- Cotización 2

Región: Atacama Unidad Territorial: Copiapó	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Preparación de suelo					
Aplicación herbicida pulverizador	\$/hr maq				
Aradura (disco/cinzel)	\$/hr maq				
Arado de vertedera	\$/hr maq				
Rastra offset	\$/hr maq				
Rastra dentada	\$/hr maq				

Región: Atacama Unidad Territorial: Copiapó	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Regeneradora	\$/hr maq				
Rodillo	\$/hr maq				
Trompo	\$/hr maq				
Sembradora pasto	\$/hr maq				
Pala mecánica	\$/hr maq				
Acequiador	\$/hr maq				
Tractor + coloso	\$/hr maq				
Chipiadora	\$/hr maq				
Semillas					
Alfalfa	\$/kg				
Trébol alejandrino	\$/kg				
Ballica (inglesa)	\$/kg				
Avena	\$/kg				
Vicia	\$/kg				
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada				
Compost \$/tonelada	\$/tonelada				
Guano avícola \$/tonelada	\$/tonelada				
Jornada hombre	\$/jh				
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	003101-16	650	
Poste impregnado 2"- 3"	\$/unidad				
Grampas todas las medidas	\$/kg	Formal	003101-16	1700	Grapas 1"
	\$/kg	Formal	003101-16	1600	Grapas 1 1/4
	\$/kg	Formal	003101-16	1650	Grapas 1 1/2
Clavos 5" \$/kg	\$/kg	Formal	003101-16	1300	
Alambre púa	\$/metro lineal	Formal	003101-16	65	
Alambre liso 14"- 16"	\$/metro lineal	Formal	003101-16	30	
	\$/metro lineal	Formal	003101-16	40	
Fertilizantes y enmiendas					
Caco3	\$/kg	Formal	03101-12	395	En base a nitrato de potasio
P2o5	\$/kg	Formal	03101-12	410	En base a sft
N	\$/kg	Formal	03101-12	395	En base a urea

Región: Atacama Unidad Territorial: Copiapó	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
K2o	\$/kg	Formal	03101-12	666	En base a nitrato de potasio
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	03101-12	4152	
Herbicida rango	\$/litro	Formal	03101-12	4152	Rango 480 sl
Herbicida sector-t	\$/litro				
Nitrofix (inoculante) 250 cc	\$/unidad				
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Coquimbo
Unidad Territorial: Ovalle
- Cotización 1

Región: Coquimbo Unidad Territorial: Ovalle	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Preparación de suelo					
Aradura (disco/cinzel)	\$ hr/maq	Formal	04301-1	3125	Incluye tractor traccion simple ,valor no incluye combustible ni operario
Rastra de disco	\$ hr/maq	Formal	04301-8	15000	Tractor incluido, traccion simple (incluye combustible y operador)
Regeneradora	\$ hr/maq	Formal			
Pala mecánica	\$ hr/maq	Formal	04301-8	15000	Tractor incluido, traccion simple (incluye combustible y operador)
Subsolador	\$ hr/maq	Formal	04301-8	20000	Tractor incluido, traccion simple (incluye combustible y operador)
Arregador	\$ hr/maq	Formal			
Tractor + coloso	\$ hr/maq	Formal	04301-6	25000	
Rastra dentada	\$ hr/maq	Formal	04301-8	12000	Tractor incluido, traccion simple (incluye combustible y operador)
Tractor+ fertilizadora	\$ hr/maq	Formal	04301-6	25000	

Región: Coquimbo Unidad Territorial: Ovalle	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Micronivelación	\$ hr/maq	Formal	04301-8	30000	Tractor incluido, traccion simple (incluye combustible y operador)
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	04301-1	5669	
Gramíneas	\$/kg	Formal	04301-1	508	Trigo
Falaris	\$/kg	Formal			
Festuca	\$/kg	Formal			
Hualputra	\$/kg	Formal			
Pasto ovilla	\$/kg	Formal			
Trébol alejandrino	\$/kg	Formal	04301-1	3064	
Trébol blanco	\$/kg	Formal			
Trébol rosado	\$/kg	Formal	04301-1	3313	
Trébol subterráneo	\$/kg	Formal			
Avena	\$/kg	Formal	04301-5	441	
Vicia	\$/kg	Formal			
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada	Formal	04301-11	1680672	Precio minorista en base a costo de 1 k= 1680,67 (guano de caballo)
Guano avícola	\$/tonelada	Formal	04301-12	168067	Precio minorista en base a costo de 1 k= 1680,67 (guano de ave)
Compost	\$/m3	Informal	04301-8	25000	Precio mayorista compost estabilizado
Energizador sps bajo	\$/unidad	Formal			
Jornada hombre	\$/jh	Formal	04301-8	10000	
Alambre liso 14"-16"	\$/metro lineal	Formal	04301-1	1074	14"
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	04301-7	489	
Poste eucaliptus 2"-3"	\$/unidad	Formal	04301-9	1672	3"
Grampas todas las medidas	\$/kg	Formal	04301-7	1470	
Arena mezcla	\$/m3				
Flotador	\$/unidad				
Válvula descarga	\$/unidad	Formal	04301-7	20168	
Tapa protección del flotador	\$/unidad				
Malla acma tira	\$/metro	Formal	04301-9	3778	

Región: Coquimbo Unidad Territorial: Ovalle	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
	lineal				
Tubo pvc agrícola 160 mm x 6 m	\$/unidad	Formal	04301-9	945	
Carga de tapa (construcción tablero de apoyo)	\$/unidad				
Motosierra	\$/estanque e combustible				
Fertilizantes y enmiendas					
P2o5	\$/kg	Formal	04301-1	627	
N	\$/kg	Formal	04301-1	327	Como urea
K2o	\$/kg	Formal	04301-1	1053	
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	04301-1	2250	
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				No hay empresas dedicadas a realizar analisis de suelo en ovalle
Análisis de suelo simple	\$/unidad				No hay empresas dedicadas a realizar analisis de suelo en ovalle

Región: Coquimbo
Unidad Territorial: Ovalle
- Cotización 2

Región: Coquimbo Unidad Territorial: Ovalle	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Preparación de suelo					
Aradura (disco/cinzel)	\$ hr/maq	Formal	04301-8	15000	Tractor incluido, traccion simple (incluye combustible y operador)
Rastra de disco	\$ hr/maq	Formal	04301-10	18000	Tractor doble traccion incluido (incluye combustible y operador)
Regeneradora	\$ hr/maq	Formal			

Región: Coquimbo Unidad Territorial: Ovalle	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Pala mecánica	\$ hr/maq	Formal	04301-10	18000	Tractor doble traccion incluido (incluye combustible y operador)
Subsolador	\$ hr/maq	Formal	04301-10	25000	Tractor doble traccion incluido (incluye combustible y operador)
Arregador	\$ hr/maq				
Tractor + coloso	\$ hr/maq	Formal	04301-8	25000	Tractor incluido, traccion simple (incluye combustible y operador)
Rastra dentada	\$ hr/maq	Formal	04301-10	18000	Tractor doble traccion incluido (incluye combustible y operador)
Tractor+ fertilizadora	\$ hr/maq	Formal	04301-8	20000	Tractor incluido, traccion simple (incluye combustible y operador)
Micronivelación	\$ hr/maq	Formal	04301-10	35000	Tractor doble traccion incluido (incluye combustible y operador)
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	04301-5	6176	
Gramíneas	\$/kg				
Falaris	\$/kg				
Festuca	\$/kg				
Hualputra	\$/kg				
Pasto ovilla	\$/kg				
Trébol alejandrino	\$/kg	Formal	04301-5	3327	
Trébol blanco	\$/kg				
Trébol rosado	\$/kg	Formal	04301-7	3327	
Trébol subterráneo	\$/kg				
Avena	\$/kg				
Vicia	\$/kg				
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada				
Guano avícola	\$/tonelada	Informal	04301-8	15000	Precio mayorista guano fresco de ave
Compost	\$/m3				
Energizador sps bajo	\$/unidad				
Jornada hombre	\$/jh				
Alambre liso 14"-16"	\$/metro lineal	Formal	04301-9	1470	16"

Región: Coquimbo Unidad Territorial: Ovalle	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	04301-9	437	
Poste eucaliptus 2"-3"	\$/unidad				
Grampas todas las medidas	\$/kg	Formal	04301-9	1103	
Arena mezcla	\$/m3				
Flotador	\$/unidad				
Válvula descarga	\$/unidad				
Tapa protección del flotador	\$/unidad				
Malla acma tira	\$/metro lineal	Formal	04301-4	3812	80 cm x 25 m
Tubo pvc agrícola 160 mm x 6 m	\$/unidad	Formal	04301-4	939	Clase 4
Carga de tapa (construcción tablero de apoyo)	\$/unidad				
Motosierra	\$/estanqu e combustibl e				
Fertilizantes y enmiendas					
P2o5	\$/kg	Formal	04301-2	360	Fosfato monoamonico
N	\$/kg	Formal	04301-2	330	Urea
K2o	\$/kg	Formal	04301-2	400	Nitrato de potasio
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	04301-7	4958	
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Coquimbo
 Unidad Territorial: Ovalle
 - Cotización 3

Región: Coquimbo Unidad Territorial: Ovalle	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Preparación de suelo					
Aradura (disco/cinzel)	\$ hr/maq	Formal	04301-10	18000	Tractor doble traccion incluido (incluye combustible y operador)
Rastra de disco	\$ hr/maq				
Regeneradora	\$ hr/maq				
Pala mecánica	\$ hr/maq				
Subsolador	\$ hr/maq				
Arregador	\$ hr/maq				
Tractor + coloso	\$ hr/maq	Formal	04301-10	33000	Tractor doble traccion incluido (incluye combustible y operador)
Rastra dentada	\$ hr/maq				
Tractor+ fertilizadora	\$ hr/maq	Formal	04301-10	23000	Tractor doble traccion incluido (incluye combustible y operador)
Micronivelación	\$ hr/maq				
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	04301-4	4319	
Gramíneas	\$/kg				
Falaris	\$/kg				
Festuca	\$/kg				
Hualputra	\$/kg				
Pasto oville	\$/kg				
Trébol alejandrino	\$/kg	Formal	04301-7	3352	
Trébol blanco	\$/kg				
Trébol rosado	\$/kg				
Trébol subterráneo	\$/kg				
Avena	\$/kg				
Vicia	\$/kg				
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada				
Guano avícola	\$/tonelada				
Compost	\$/m3				
Energizador sps bajo	\$/unidad				
Jornada hombre	\$/jh	Formal	04301-10	10000	

Región: Coquimbo Unidad Territorial: Ovalle	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Alambre liso 14"-16"	\$/metro lineal	Formal	04301-4	773	14"
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	04301-4	440	
Poste eucaliptus 2"-3"	\$/unidad				
Grampas todas las medidas	\$/kg	Formal	04301-4	1222	
Arena mezcla	\$/m3				
Flotador	\$/unidad				
Válvula descarga	\$/unidad				
Tapa protección del flotador	\$/unidad				
Malla acma tira	\$/metro lineal				
Tubo pvc agrícola 160 mm x 6 m	\$/unidad				
Carga de tapa (construcción tablero de apoyo)	\$/unidad				
Motosierra	\$/estaque combustible				
Fertilizantes y enmiendas					
P2o5	\$/kg	Formal	04301-4	372	Mezcla especial: n19%; p17%; k21%
N	\$/kg	Formal	04301-4	372	Mezcla especial: n19%; p17%; k21%
K2o	\$/kg	Formal	04301-4	372	Mezcla especial: n19%; p17%; k21%
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	04301-4	3546	
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Coquimbo
 Unidad Territorial: La Serena
 - Cotización 1

Región: Coquimbo Unidad Territorial: La Serena	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Preparación de suelo					
Aradura (disco/cinzel)	\$ hr/maq	Informal	04101-16	12000	Agricultor dueño de maquinaria, tiene facturas.
Rastra de disco	\$ hr/maq	Informal	04101-16	12000	Agricultor dueño de maquinaria, tiene facturas.
Regeneradora	\$ hr/maq				
Pala mecánica	\$ hr/maq	Informal	04101-16	12000	Agricultor dueño de maquinaria, tiene facturas.
Subsolador	\$ hr/maq	Informal	04101-16	12000	Agricultor dueño de maquinaria, tiene facturas.
Arregador	\$ hr/maq				
Tractor + coloso	\$ hr/maq	Informal	04101-16	10000	Agricultor dueño de maquinaria, tiene facturas.
Rastra dentada	\$ hr/maq	Informal	04101-16	12000	Agricultor dueño de maquinaria, tiene facturas.
Tractor+ fertilizadora	\$ hr/maq	Informal	04101-16	12000	Agricultor dueño de maquinaria, tiene facturas.
Micronivelación	\$ hr/maq				
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	04101-7	4749	Alfalfa wI903hq
Gramíneas	\$/kg				
Falaris	\$/kg				
Festuca	\$/kg	Formal	04101-7	3400	Festuca exella
Hualputra	\$/kg				
Pasto ovillo	\$/kg	Formal	04101-20	4500	
Trébol alejandrino	\$/kg	Formal	04101-7	2650	
Trébol blanco	\$/kg	Formal	04101-20	3950	
Trébol rosado	\$/kg	Formal	04101-20	3000	
Trébol subterráneo	\$/kg	Formal	04101-20	3320	
Avena	\$/kg	Formal	04101-7	177	
Vicia	\$/kg	Formal	04101-7	998	

Región: Coquimbo Unidad Territorial: La Serena	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada	Formal	04101-22	17000	Precio por m3
Guano avícola	\$/tonelada	Formal	04101-6	17750	Precio po \$/m3.
Compost	\$/m3	Formal	04101-22	22000	
Energizador sps bajo	\$/unidad	Formal	04101-7	93600	Speedrite 1000 c/1barra
Jornada hombre	\$/jh	Formal	04101-16	8403	Agricultor, tiene facturas.
Alambre liso 14" - 16"	\$/metro lineal	Formal	04101-7	16	Rollo de 50 kg.
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	04101-14	502	Malla ursus 740
Poste eucaliptus 2"-3"	\$/unidad	Formal	04101-19	1500	
Grampas todas las medidas	\$/kg	Formal	04101-7	1260	
Arena mezcla	\$/m3	Formal	04101-27	8000	
Flotador	\$/unidad	Formal	04101-20	6000	
Válvula descarga	\$/unidad				
Tapa protección del flotador	\$/unidad				
Malla acma tira	\$/metro lineal	Formal	04101-14	4134	Malla c650 50 1*2m
Tubo pvc agrícola 160 mm x 6 m	\$/unidad	Formal	04101-7	34000	
Carga de tapa (construcción tablero de apoyo)	\$/unidad				
Motosierra	\$/estancue e combustible	Formal	04101-8	9739	Precio diario.
Fertilizantes y enmiendas					
P2o5	\$/kg	Formal	04101-7	394	Sft granulado
N	\$/kg	Formal	04101-7	356	Urea granulada
K2o	\$/kg	Formal	04101-7	563	Sulfato de potasio gran.
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	04101-7	4100	
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad	Formal	04101-12	6345	
Análisis de suelo	\$/unidad	Formal	04101-12	11445	

Región: Coquimbo Unidad Territorial: La Serena	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
simple					

Región: Coquimbo
Unidad Territorial: La Serena
- Cotización 2

Región: Coquimbo Unidad Territorial: La Serena	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Preparación de suelo					
Aradura (disco/cinzel)	\$ hr/maq	Informal	04101-17	15000	Agricultor dueño de maquinaria, tiene facturas.
Rastra de disco	\$ hr/maq	Informal	04101-17	15000	Agricultor dueño de maquinaria, tiene facturas.
Regeneradora	\$ hr/maq				
Pala mecánica	\$ hr/maq	Informal	04101-17	15000	Agricultor dueño de maquinaria, tiene facturas.
Subsolador	\$ hr/maq	Informal	04101-17	15000	Agricultor dueño de maquinaria, tiene facturas.
Arregador	\$ hr/maq				
Tractor + coloso	\$ hr/maq	Informal	04101-17	15000	Agricultor dueño de maquinaria, tiene facturas.
Rastra dentada	\$ hr/maq	Informal	04101-17	15000	Agricultor dueño de maquinaria, tiene facturas.
Tractor+ fertilizadora	\$ hr/maq	Informal	04101-17	15000	Agricultor dueño de maquinaria, tiene facturas.
Micronivelación	\$ hr/maq				
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	04101-20	4740	Alfalfa wI903hq
Gramíneas	\$/kg				
Falaris	\$/kg				
Festuca	\$/kg	Formal	04101-20	3290	Festuca exella
Hualputra	\$/kg				
Pasto ovilla	\$/kg	Formal	04101-5	5176	
Trébol alejandrino	\$/kg	Formal	04101-20	2600	

Región: Coquimbo Unidad Territorial: La Serena	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Trébol blanco	\$/kg	Formal	04101-5	4874	
Trébol rosado	\$/kg	Formal	04101-5	3200	
Trébol subterráneo	\$/kg				
Avena	\$/kg	Formal	04101-20	227	
Vicia	\$/kg	Formal	04101-20	1200	
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada	Formal	04101-10	10000	Precio por m3
Guano avícola	\$/tonelada	Formal	04101-11	25000	\$/m3.
Compost	\$/m3	Formal	04101-10	25000	
Energizador sps bajo	\$/unidad	Formal	04101-20	64500	Directo a corriente. 20 millas
Jornada hombre	\$/jh	Formal	04101-17	8403	Agricultor, tiene facturas.
Alambre liso 14" - 16"	\$/metro lineal	Formal	04101-20	18	Rollo de 50 kg.
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	04101-13	538	Malla ursus 740
Poste eucaliptus 2"-3"	\$/unidad	Formal	04101-24	1513	
Grampas todas las medidas	\$/kg	Formal	04101-20	1227	
Arena mezcla	\$/m3	Formal	04101-25	9000	
Flotador	\$/unidad				
Válvula descarga	\$/unidad				
Tapa protección del flotador	\$/unidad				
Malla acma tira	\$/metro lineal	Formal	04101-13	4004	Malla protect 3g 1.85*5m 3.88mm
Tubo pvc agrícola 160 mm x 6 m	\$/unidad	Formal	04101-20	39000	
Carga de tapa (construcción tablero de apoyo)	\$/unidad				
Motosierra	\$/estancu e combustibl e	Formal	04101-9	9244	Precio diario.
Fertilizantes y enmiendas					
P2o5	\$/kg	Formal	04101-20	384	Sft granulado
N	\$/kg	Formal	04101-20	360	Urea granulada
K2o	\$/kg	Formal	04101-20	529	Sulfato de potasio gran.

Región: Coquimbo Unidad Territorial: La Serena	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	04101-4	3193	
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad	Formal	04101-21	28000	Incluye análisis de materia orgánica y micro elementos

Región: Coquimbo
Unidad Territorial: La Serena
- Cotización 3

Región: Coquimbo Unidad Territorial: La Serena	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Preparación de suelo					
Aradura (disco/cinzel)	\$ hr/maq	Informal	04101-18	15000	Agricultor dueño de maquinaria, no tiene facturas, precio sin iva.
Rastra de disco	\$ hr/maq	Informal	04101-18	15000	Agricultor dueño de maquinaria, no tiene facturas, precio sin iva.
Regeneradora	\$ hr/maq				
Pala mecánica	\$ hr/maq	Informal	04101-18	15000	Agricultor dueño de maquinaria, no tiene facturas, precio sin iva.
Subsolador	\$ hr/maq	Informal	04101-18	15000	Agricultor dueño de maquinaria, no tiene facturas, precio sin iva.
Arregador	\$ hr/maq				
Tractor + coloso	\$ hr/maq	Informal	04101-18	15000	Agricultor dueño de maquinaria, no tiene facturas, precio sin iva.
Rastra dentada	\$ hr/maq	Informal	04101-18	15000	Agricultor dueño de maquinaria, no tiene facturas, precio sin

Región: Coquimbo Unidad Territorial: La Serena	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
					iva.
Tractor+ fertilizadora	\$ hr/maq	Informal	04101-18	15000	Agricultor dueño de maquinaria, no tiene facturas, precio sin iva.
Micronivelación	\$ hr/maq				
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	04101-5	5767	Alfalfa wl903hq
Gramíneas	\$/kg				
Falaris	\$/kg				
Festuca	\$/kg	Formal	04101-5	3800	Festuca exella
Hualputra	\$/kg				
Pasto ovilla	\$/kg				
Trébol alejandrino	\$/kg	Formal	04101-5	3193	
Trébol blanco	\$/kg				
Trébol rosado	\$/kg				
Trébol subterráneo	\$/kg				
Avena	\$/kg	Formal	04101-5	286	
Vicia	\$/kg				
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada	Formal	04101-11	25000	Precio por m3
Guano avícola	\$/tonelada				
Compost	\$/m3	Formal	04101-11	25000	
Energizador sps bajo	\$/unidad				
Jornada hombre	\$/jh	Informal	04101-18	12000	Agricultor, no tiene facturas.
Alambre liso 14"-16"	\$/metro lineal	Formal	04101-13	19	Rollo de 50 kg.
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	04101-8	828	Malla ursus 740
Poste eucaliptus 2"-3"	\$/unidad	Formal	04101-8	1220	
Grampas todas las medidas	\$/kg	Formal	04101-13	1399	
Arena mezcla	\$/m3	Formal	04101-26	10710	
Flotador	\$/unidad				
Válvula descarga	\$/unidad				
Tapa protección del flotador	\$/unidad				
Malla acma tira	\$/metro lineal	Formal	04101-8	4200	Malla protect 3g 1.85*5m 3.88mm

Región: Coquimbo Unidad Territorial: La Serena	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Tubo pvc agrícola 160 mm x 6 m	\$/unidad	Formal	04101-15	30040	Tubería clase 6
Carga de tapa (construcción tablero de apoyo)	\$/unidad				
Motosierra	\$/estanqu e combustibl e	Formal	04101-23	9739	Precio diario.
Fertilizantes y enmiendas					
P2o5	\$/kg	Formal	04101-5	452	
N	\$/kg	Formal	04101-5	403	
K2o	\$/kg	Formal	04101-5	843	Sulfato de potasio solub.
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	04101-5	2857	Rango, producto similar.
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Valparaíso
Unidad Territorial: San Felipe
- Cotización 1

Región: Valparaíso Unidad Territorial: San Felipe	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Preparación de suelo					
Trompo abonador	\$ hr/maq	Formal	05701-7	9375	\$15000xha sin iva
Pulverizador	\$ hr/maq	Formal	05701-7	9375	\$15000xha sin iva
Aradura (disco/cinzel)	\$ hr/maq	Formal	05701-7	43750	\$70000xha sin iva
Rastra offset	\$ hr/maq	Formal	05701-7	31250	\$25000xha sin iva
Rastra de disco	\$ hr/maq	Formal	05701-7	31250	\$25000xha sin iva
Regeneradora	\$ hr/maq				
Rodillo	\$ hr/maq				
Sembradora cereal	\$ hr/maq	Formal	05701-7	15000	

Región: Valparaíso Unidad Territorial: San Felipe	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Choopper	\$ hr/maq				
Pala mecánica	\$ hr/maq	Formal	05701-7	3750	
Subsolador	\$ hr/maq	Formal	05701-7	1875	
Arregador	\$ hr/maq				
Tractor + coloso	\$ hr/maq	Formal	05701-7	1250	\$10000xha sin iva
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	05701-1	4320	20 kg alfalfa 550
Ballica (inglesa) \$/kg	\$/kg				
Falaris \$/kg	\$/kg				
Festuca \$/kg	\$/kg				
Hualputra \$/kg	\$/kg				
Lotera \$/kg	\$/kg				
Trébol alejandrino \$/kg	\$/kg				
Trébol balansa \$/kg	\$/kg				
Trébol blanco \$/kg	\$/kg				
Trébol rosado \$/kg	\$/kg	Formal	05701-5	3193	1 kg
Trébol subterráneo \$/kg	\$/kg				
Trébol encarnado \$/kg	\$/kg				
Avena \$/kg	\$/kg	Formal	05701-1	176	50 kg
Vicia \$/kg	\$/kg				
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada	Formal	05701-8	4600	Valor m3 puesto en predio
Guano avícola	\$/tonelada				
Compost	\$/m3	Formal	05701-8	8400	Valor m3 puesto en predio
Energizador sps bajo	\$/unidad				
Mano obra	\$/jh				
Alambre nº 14- 16	\$/metro lineal	Formal	05701-1	25	50 kg de alambre
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	05701-1	1704	Malla bizcocho 25x1.4mts
Poste impregnado 2"-3"	\$/unidad	Formal	05701-4	1755	Poste impregnado 3"-4"
Grampas todas las medidas	\$/kg	Formal	05701-4	2625	1 kg
Clavos 5"	\$/kg	Formal	05701-1	756	25kg
Alambre púa	\$/metro	Formal	05701-1	55	500 mts

Región: Valparaíso Unidad Territorial: San Felipe	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
\$/metro lineal	lineal				
Motosierra	\$/estaque e combustible				
Fertilizantes y enmiendas					
P2o5	\$/kg	Formal	05701-1	5600	Fosfimax 40-20, 5 lt
N	\$/kg	Formal	05701-1	350	Urea granulada 50 kg
K2o	\$/kg	Formal	05701-1	327	50 kg de muriato de potasio
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	05701-1	4500	
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Valparaíso
Unidad Territorial: San Felipe
- Cotización 2

Región: Valparaíso Unidad Territorial: San Felipe	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Preparación de suelo					
Trompo abonador	\$/hr/maq				
Pulverizador	\$/hr/maq				
Aradura (disco/cinzel)	\$/hr/maq				
Rastra offset	\$/hr/maq				
Rastra de disco	\$/hr/maq				
Regeneradora	\$/hr/maq				
Rodillo	\$/hr/maq				
Sembradora cereal	\$/hr/maq				
Choopper	\$/hr/maq				

Región: Valparaíso Unidad Territorial: San Felipe	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Pala mecánica	\$ hr/maq				
Subsolador	\$ hr/maq				
Arregador	\$ hr/maq				
Tractor + coloso	\$ hr/maq				
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	05701-6	4500	sacos de 20 kgs
Ballica (inglesa) \$/kg	\$/kg				
Falaris \$/kg	\$/kg				
Festuca \$/kg	\$/kg				
Hualputra \$/kg	\$/kg				
Lotera \$/kg	\$/kg				
Trébol alejandrino \$/kg	\$/kg				
Trébol balansa \$/kg	\$/kg				
Trébol blanco \$/kg	\$/kg				
Trébol rosado \$/kg	\$/kg				
Trébol subterráneo \$/kg	\$/kg				
Trébol encarnado \$/kg	\$/kg				
Avena \$/kg	\$/kg	Formal	05701-5	286	50 kg
Vicia \$/kg	\$/kg				
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada				
Guano avícola	\$/tonelada				
Compost	\$/m3				
Energizador sps bajo	\$/unidad				
Mano obra	\$/jh				
Alambre nº 14- 16	\$/metro lineal	Formal	05701-4	41	1 kg 36 mts app
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	05701-4	803	Malla ursus 100mts
Poste impregnado 2"-3"	\$/unidad	Formal	05701-3	1240	Poste impregnado 3"-4"

Región: Valparaíso Unidad Territorial: San Felipe	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Grampas todas las medidas	\$/kg	Formal	05701-3	1645	1 kg de grampas 3/4
Clavos 5"	\$/kg	Formal	05701-4	1490	1 kg
Alambre púa \$/metro lineal	\$/metro lineal	Formal	05701-4	119	275 mts
Motosierra	\$/estanque combustible				
Fertilizantes y enmiendas					
P2o5	\$/kg	Formal	05701-2	2245	Fosfimax us\$4.42+iva litro
N	\$/kg	Formal	05701-2	335	precio referencia del kilo
K2o	\$/kg	Formal	05701-2	2088	1 lt
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	05701-3	2550	Glifospec
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Valparaíso
Unidad Territorial: San Felipe
- Cotización 3

Región: Valparaíso Unidad Territorial: San Felipe	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Preparación de suelo					
Trompo abonador	\$/hr/maq				
Pulverizador	\$/hr/maq				
Aradura (disco/cinzel)	\$/hr/maq				
Rastra offset	\$/hr/maq				
Rastra de disco	\$/hr/maq				
Regeneradora	\$/hr/maq				
Rodillo	\$/hr/maq				

Región: Valparaíso Unidad Territorial: San Felipe	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Sembradora cereal	\$ hr/maq				
Chooper	\$ hr/maq				
Pala mecánica	\$ hr/maq				
Subsolador	\$ hr/maq				
Arregador	\$ hr/maq				
Tractor + coloso	\$ hr/maq				
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	05701-3	4435	20 kg
Ballica (inglesa) \$/kg	\$/kg				
Falaris \$/kg	\$/kg				
Festuca \$/kg	\$/kg				
Hualputra \$/kg	\$/kg				
Lotera \$/kg	\$/kg				
Trébol alejandrino \$/kg	\$/kg				
Trébol balansa \$/kg	\$/kg				
Trébol blanco \$/kg	\$/kg				
Trébol rosado \$/kg	\$/kg				
Trébol subterráneo \$/kg	\$/kg				
Trébol encarnado \$/kg	\$/kg				
Avena \$/kg	\$/kg				
Vicia \$/kg	\$/kg				
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada				
Guano avícola	\$/tonelada				
Compost	\$/m3				
Energizador sps bajo	\$/unidad				
Mano obra	\$/jh				
Alambre nº 14- 16	\$/metro lineal	Formal	05701-3	233	1 kg app 36 metros
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	05701-3	719	100mts de 140cms altura
Poste impregnado 2"-3"	\$/unidad				
Grampas todas las	\$/kg				

Región: Valparaíso Unidad Territorial: San Felipe	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
medidas					
Clavos 5"	\$/kg	Formal	05701-3	1025	1 kg
Alambre púa \$/metro lineal	\$/metro lineal	Formal	05701-3	59	Rollo de 275 mts
Motosierra	\$/estanqu e combustibl e				
Fertilizantes y enmiendas					
P2o5	\$/kg	Formal	05701-3	3079	Fosfamax 1 lt
N	\$/kg	Formal	05701-3	341	Urea granulada 50 kg
K2o	\$/kg	Formal	05701-3	300	Muriato de potasio 50kg
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro				
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Valparaíso
Unidad Territorial: Quillota
- Cotización 1

Región: Valparaíso Unidad Territorial: Quillota	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Preparación de suelo					
Trompo abonador	\$/hr/maq				
Pulverizador	\$/hr/maq	Formal	05501-11	11000	\$25000 xdía
Aradura (disco/cinzel)	\$/hr/maq				
Rastra offset	\$/hr/maq	Formal	05501-11	11000	
Rastra de disco	\$/hr/maq	Formal	05501-11	11000	
Regeneradora	\$/hr/maq				
Rodillo	\$/hr/maq				
Sembradora cereal	\$/hr/maq				
Chooper	\$/hr/maq				

Región: Valparaíso Unidad Territorial: Quillota	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Pala mecánica	\$ hr/maq	Formal	05501-11	11000	
Subsolador	\$ hr/maq	Formal	05501-11	11000	
Arregador	\$ hr/maq				
Tractor + coloso	\$ hr/maq	Formal	05501-11	11000	
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	05501-2	3697	Saco 20 kg
Ballica (inglesa) \$/kg	\$/kg				
Falaris \$/kg	\$/kg				
Festuca \$/kg	\$/kg				
Hualputra \$/kg	\$/kg				
Lotera \$/kg	\$/kg				
Trébol alejandrino \$/kg	\$/kg				
Trébol balansa \$/kg	\$/kg				
Trébol blanco \$/kg	\$/kg				
Trébol rosado \$/kg	\$/kg	Formal	05501-8	3025	A pedido
Trébol subterráneo \$/kg	\$/kg				
Trébol encarnado \$/kg	\$/kg				
	\$/kg	Formal	05501-8	664	A pedido
Vicia \$/kg	\$/kg				
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada	Formal	05501-14	4669	Valor puesto en predio
Guano avícola	\$/tonelada	Formal	05501-14	4202	No disponible
Compost	\$/m3	Formal	05501-8	56022	Valor puesto en predio de guano estabilizado
Energizador sps bajo	\$/unidad				
Mano obra	\$/jh				
Alambre nº 14- 16	\$/metro lineal	Formal	05501-7	26	\$1200 x kilo, 35 mts app
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	05501-7	1272	Malla "bizcocho" 25x1.5 mts
Poste impregnado 2"-3"	\$/unidad	Formal	05501-7	1588	Poste impregnado 3"-4"
Grampas todas las medidas	\$/kg	Formal	05501-7	1420	1 kg

Región: Valparaíso Unidad Territorial: Quillota	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Clavos 5"	\$/kg	Formal	05501-7	924	1 kg
Alambre púa \$/metro lineal	\$/metro lineal	Formal	05501-7	81	\$8500 kg => 100mts
Motosierra	\$/estanque combustible	Formal	05501-2	\$10000+ivax día insumos incluidos	
Fertilizantes y enmiendas					
P2o5	\$/kg	Formal	05501-2	2959	5 litros de fosfimax 40-20
N	\$/kg	Formal	05501-2	315	Urea granulada 50kg
K2o	\$/kg	Formal	05501-2	134	50 kg
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	05501-2	3668	Litro
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Valparaíso
Unidad Territorial: Quillota
- Cotización 2

Región: Valparaíso Unidad Territorial: Quillota	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Preparación de suelo					
Trompo abonador	\$ hr/maq				
Pulverizador	\$ hr/maq				
Aradura (disco/cinzel)	\$ hr/maq				
Rastra offset	\$ hr/maq				
Rastra de disco	\$ hr/maq				
Regeneradora	\$ hr/maq				
Rodillo	\$ hr/maq				
Sembradora cereal	\$ hr/maq				
Choopper	\$ hr/maq				
Pala mecánica	\$ hr/maq				

Región: Valparaíso Unidad Territorial: Quillota	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Subsolador	\$ hr/maq				
Arregador	\$ hr/maq				
Tractor + coloso	\$ hr/maq				
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	05501-1	3697	20 kg
Ballica (inglesa) \$/kg	\$/kg				
Falaris \$/kg	\$/kg				
Festuca \$/kg	\$/kg				
Hualputra \$/kg	\$/kg				
Lotera \$/kg	\$/kg				
Trébol alejandrino \$/kg	\$/kg				
Trébol balansa \$/kg	\$/kg				
Trébol blanco \$/kg	\$/kg				
Trébol rosado \$/kg	\$/kg	Formal	05501-1	3025	1 kg
Trébol subterráneo \$/kg	\$/kg				
Trébol encarnado \$/kg	\$/kg				
	\$/kg	Formal	05501-1	664	1 kg
Vicia \$/kg	\$/kg				
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada	Formal	05501-1	4669	18m3 de guano de vacuno y caballo
Guano avícola	\$/tonelada	Formal	05501-1	4202	13 m3 de guano avicola
Compost	\$/m3	Formal	05501-1	56022	Saco de 300lts
Energizador sps bajo	\$/unidad				
Mano obra	\$/jh				
Alambre nº 14- 16	\$/metro lineal	Formal	05501-6	26	\$1100 x kilo
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	05501-6	1272	\$37850x25mts
Poste impregnado 2"-3"	\$/unidad	Formal	05501-6	1588	Poste impregnado 3"-4"
Grampas todas las medidas	\$/kg	Formal	05501-6	1420	1 kg de 3/4
Clavos 5"	\$/kg	Formal	05501-6	924	1 kg

Región: Valparaíso Unidad Territorial: Quillota	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Alambre púa \$/metro lineal	\$/metro lineal	Formal	05501-6	81	\$9590 100mts
Motosierra	\$/estanque combustible				
Fertilizantes y enmiendas					
P2o5	\$/kg	Formal	05501-1	2959	20 litros
N	\$/kg	Formal	05501-1	315	50kg
K2o	\$/kg	Formal	05501-1	134	25kg
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	05501-1	3668	15 kg
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Valparaíso
Unidad Territorial: Quillota
- Cotización 3

Región: Valparaíso Unidad Territorial: Quillota	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Preparación de suelo					
Trompo abonador	\$ hr/maq				
Pulverizador	\$ hr/maq				
Aradura (disco/cinzel)	\$ hr/maq				
Rastra offset	\$ hr/maq				
Rastra de disco	\$ hr/maq				
Regeneradora	\$ hr/maq				
Rodillo	\$ hr/maq				
Sembradora cereal	\$ hr/maq				
Chooper	\$ hr/maq				
Pala mecánica	\$ hr/maq				
Subsolador	\$ hr/maq				

Región: Valparaíso Unidad Territorial: Quillota	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Arregador	\$ hr/maq				
Tractor + coloso	\$ hr/maq				
Semillas					
Alfalfa	\$/kg				
Ballica (inglesa) \$/kg	\$/kg				
Falaris \$/kg	\$/kg				
Festuca \$/kg	\$/kg				
Hualputra \$/kg	\$/kg				
Lotera \$/kg	\$/kg				
Trébol alejandrino \$/kg	\$/kg				
Trébol balansa \$/kg	\$/kg				
Trébol blanco \$/kg	\$/kg				
Trébol rosado \$/kg	\$/kg				
Trébol subterráneo \$/kg	\$/kg				
Trébol encarnado \$/kg	\$/kg				
	\$/kg				
Vicia \$/kg	\$/kg				
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada	Formal	05501-1	4669	
Guano avícola	\$/tonelada	Formal	05501-1	4202	
Compost	\$/m3	Formal	05501-1	56022	
Energizador sps bajo	\$/unidad				
Mano obra	\$/jh				
Alambre nº 14- 16	\$/metro lineal	Formal	05501-6	26	50 kg 2700 mts app
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	05501-6	1272	\$71740x100mts
Poste impregnado 2"-3"	\$/unidad	Formal	05501-6	1588	Poste impregnado 2"-3"
Grampas todas las medidas	\$/kg	Formal	05501-6	1420	Kilo de 3/4
Clavos 5"	\$/kg	Formal	05501-6	924	
Alambre púa \$/metro lineal	\$/metro lineal	Formal	05501-6	81	\$17640 x275mts

Región: Valparaíso Unidad Territorial: Quillota	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Motosierra	\$/estaque e combustible				
Fertilizantes y enmiendas					
P2o5	\$/kg	Formal	05501-1	2959	Litro fosfimax 40-20
N	\$/kg	Formal	05501-1	315	50kg
K2o	\$/kg	Formal	05501-1	134	19159+iva 50kg
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	05501-1	3668	1 litro
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Libertador Bernardo O`Higgins

Unidad Territorial: San Fernando

- Cotización 1

Región: Libertador Bernardo O`Higgins Unidad Territorial: San Fernando	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Preparación de suelo					
Trompo abonador	\$ hr/maq	Formal	06301-4	11000	Ha.
Pulverizador	\$ hr/maq	Formal	06301-4	17000	Ha.
Aradura (disco/cinzel)	\$ hr/maq	Formal	06301-4	50000	Ha.
Rastra offset	\$ hr/maq	Formal	06301-4	15000	Ha.
Rastra de disco	\$ hr/maq	Formal	06301-4	25000	Ha.
Regeneradora	\$ hr/maq				
Rodillo	\$ hr/maq	Formal	06301-4	40000	Ha.
Sembradora cereal	\$ hr/maq	Formal	06301-4	25000	Ha.
Siembra trompo	\$ hr/maq	Formal	06301-4	12000	Ha.
Rastra dentada	\$ hr/maq	Formal	06301-4	25000	Ha.
Chooper	\$ hr/maq	Formal	06301-4	25000	Ha.
Pala niveladora	\$ hr/maq	Formal	06301-4	12000	Ha.

Región: Libertador Bernardo O'Higgins Unidad Territorial: San Fernando	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Pala mecánica	\$ hr/maq	Formal	06301-4	11000	Ha.
Subsolador	\$ hr/maq	Formal	06301-4	18000	Ha.
Arregador	\$ hr/maq	Formal	06301-4	7000	Ha.
Tractor + coloso	\$ hr/maq	Formal	06301-4	5000	
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	06301-2	5399	
Ballica perenne	\$/kg	Formal	06301-2	1900	
Ballica anual	\$/kg	Formal	06301-2	1101	
Falaris	\$/kg				No se trabaja
Festuca	\$/kg	Formal	06301-2	2600	
Hualputra	\$/kg	Formal	06301-2		No se trabaja
Lotera	\$/kg				No se trabaja
Trébol balansa	\$/kg		06301-2	3950	
Trébol blanco	\$/kg	Formal	06301-2	5700	
Trébol rosado	\$/kg	Formal	06301-2	2677	
Trébol subterráneo	\$/kg	Formal	06301-2	3646	
Trébol encarnado	\$/kg				No se trabaja
Avena	\$/kg	Formal	06301-2	132	
Vicia	\$/kg		06301-2	993	
Trigo	\$/kg	Formal	06301-2	396	
Lupino	\$/kg	Formal	06301-2	107	
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada	Formal	06301-2	6500	M3
Guano avícola	\$/tonelada	Formal	06301-2	3500	M3
Compost	\$/m3	Formal	06301-2	15000	
Mano obra	\$/jh				
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal		06301-2	2650	
Poste impregnado 2"-3"	\$/unidad	Formal	06301-2	1480	
Grampas todas las medidas	\$/kg	Formal	06301-2	1189	
Clavos	\$/kg	Formal	06301-2	875	
Alambre púa	\$/metro lineal	Formal	06301-2	27525	
Motosierra	\$/estanque	Formal	06301-2	175000	500cc

Región: Libertador Bernardo O`Higgins Unidad Territorial: San Fernando	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
	combustible				
Fertilizantes y enmiendas					
Caco3	\$/kg	Formal	06301-2	54	
P2o5	\$/kg	Formal	06301-2	4447	
N	\$/kg	Formal	06301-2	563	
K2o	\$/kg	Formal	06301-2	4447	
So4	\$/kg	Formal	06301-2	509	
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	06301-2	4129	
Mcpa	\$/litro	Formal	06301-2	6086	
Fungicida semilla					
Baytan	\$/litro	Formal	06301-2	25102	
Equipamiento					
Energizador sps	\$/25 km				
Energizador cps	\$/25 km				
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Libertador Bernardo O`Higgins
Unidad Territorial: San Fernando
- Cotización 2

Región: Libertador Bernardo O`Higgins Unidad Territorial: San Fernando	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Preparación de suelo					
Trompo abonador	\$/hr/maq	Formal	06301-4	11000	Ha.
Pulverizador	\$/hr/maq	Formal	06301-4	17000	Ha.
Aradura (disco/cinzel)	\$/hr/maq	Formal	06301-4	50000	Ha.
Rastra offset	\$/hr/maq	Formal	06301-4	15000	Ha.

Región: Libertador Bernardo O'Higgins Unidad Territorial: San Fernando	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Rastra de disco	\$ hr/maq	Formal	06301-4	25000	Ha.
Regeneradora	\$ hr/maq				
Rodillo	\$ hr/maq	Formal	06301-4	40000	Ha.
Sembradora cereal	\$ hr/maq	Formal	06301-4	25000	Ha.
Siembra trompo	\$ hr/maq	Formal	06301-4	12000	Ha.
Rastra dentada	\$ hr/maq	Formal	06301-4	25000	Ha.
Chooper	\$ hr/maq	Formal	06301-4	25000	Ha.
Pala niveladora	\$ hr/maq	Formal	06301-4	12000	Ha.
Pala mecánica	\$ hr/maq	Formal	06301-4	11000	Ha.
Subsolador	\$ hr/maq	Formal	06301-4	18000	Ha.
Arregador	\$ hr/maq	Formal	06301-4	7000	Ha.
Tractor + coloso	\$ hr/maq	Formal	06301-4	5000	
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	06301-2	5399	
Ballica perenne	\$/kg	Formal	06301-2	1900	
Ballica anual	\$/kg	Formal	06301-2	1101	
Falaris	\$/kg				No se trabaja
Festuca	\$/kg	Formal	06301-2	2600	
Hualputra	\$/kg	Formal	06301-2		No se trabaja
Lotera	\$/kg				No se trabaja
Trébol balansa	\$/kg		06301-2	3950	
Trébol blanco	\$/kg	Formal	06301-2	5700	
Trébol rosado	\$/kg	Formal	06301-2	2677	
Trébol subterráneo	\$/kg	Formal	06301-2	3646	
Trébol encarnado	\$/kg				No se trabaja
Avena	\$/kg	Formal	06301-2	132	
Vicia	\$/kg		06301-2	993	
Trigo	\$/kg	Formal	06301-2	396	
Lupino	\$/kg	Formal	06301-2	107	
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada	Formal	06301-2	6500	M3
Guano avícola	\$/tonelada	Formal	06301-2	3500	M3
Compost	\$/m3	Formal	06301-2	15000	
Mano obra	\$/jh				
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal		06301-2	2650	

Región: Libertador Bernardo O'Higgins Unidad Territorial: San Fernando	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Poste impregnado 2"-3"	\$/unidad	Formal	06301-2	1480	
Grampas todas las medidas	\$/kg	Formal	06301-2	1189	
Clavos	\$/kg	Formal	06301-2	875	
Alambre púa	\$/metro lineal	Formal	06301-2	27525	
Motosierra	\$/estanque combustible	Formal	06301-2	175000	500cc
Fertilizantes y enmiendas					
Caco3	\$/kg	Formal	06301-2	54	
P2o5	\$/kg	Formal	06301-2	4447	
N	\$/kg	Formal	06301-2	563	
K2o	\$/kg	Formal	06301-2	4447	
So4	\$/kg	Formal	06301-2	509	
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	06301-2	4129	
Mcpa	\$/litro	Formal	06301-2	6086	
Fungicida semilla					
Baytan	\$/litro	Formal	06301-2	25102	
Equipamiento					
Energizador sps	\$/25 km				
Energizador cps	\$/25 km				
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Libertador Bernardo O`Higgins

Unidad Territorial: Santa Cruz

- Cotización 1

Región: Libertador Bernardo O`Higgins Unidad Territorial: Santa Cruz	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Preparación de suelo					
Trompo abonador	\$ hr/maq	Formal	06310-7	8000	Se arrienda en agromaq de Nancagua
Pulverizador	\$ hr/maq	Formal	06310-7	18000	Por ha.. Se arrienda en agromaq de Nancagua
Aradura (disco/cinzel)	\$ hr/maq	Formal	06310-7	50000	Por ha.. Se arrienda en agromaq de Nancagua
Rastra offset	\$ hr/maq	Formal	06310-7	20000	Por ha.. Se arrienda en agromaq de Nancagua
Rastra de disco	\$ hr/maq	Formal	06310-7	30000	Por ha.. Se arrienda en agromaq de Nancagua
Regeneradora	\$ hr/maq	Formal	06310-7	30000	Por ha.. Se arrienda en agromaq de Nancagua
Rodillo	\$ hr/maq	Formal	06310-7	40000	Por día. Se arrienda en agromaq de Nancagua
Sembradora cereal	\$ hr/maq	Formal	06310-7	35000	Por ha.. Se arrienda en agromaq de Nancagua
Siembra trompo	\$ hr/maq	Formal	06310-7	10000	Por ha.. Se arrienda en agromaq de Nancagua
Rastra dentada	\$ hr/maq	Formal	06310-7	17000	Por ha.. Se arrienda en agromaq de Nancagua
Chooper	\$ hr/maq	Formal	06310-7	35000	Por ha.. Se arrienda en agromaq de Nancagua
Pala niveladora	\$ hr/maq	Formal	06310-7	8000	
Pala mecánica	\$ hr/maq	Formal	06310-7	15000	
Subsolador	\$ hr/maq	Formal	06310-7	15000	
Arregador	\$ hr/maq				
Tractor + coloso	\$ hr/maq	Formal	06310-7	50000	Por día. Se arrienda en agromaq de Nancagua
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	06310-4	3455	
Ballica perenne	\$/kg	Formal	06310-4	1507	
Ballica anual	\$/kg	Formal	06310-4	1124	
Falaris	\$/kg	Formal	06310-4	3520	
Festuca	\$/kg	Formal	06310-4	2230	
Hualputra	\$/kg	Formal	06310-4	2600	

Región: Libertador Bernardo O'Higgins Unidad Territorial: Santa Cruz	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Lotera	\$/kg	Formal	06310-6	2980	
Trébol balansa	\$/kg	Formal	06310-4	3180	
Trébol blanco	\$/kg	Formal	06310-4	3356	
Trébol rosado	\$/kg	Formal	06310-4	2680	
Trébol subterráneo	\$/kg	Formal	06310-4	3136	Cler
Trébol encarnado	\$/kg	Formal	06310-4	1504	
Avena	\$/kg	Formal	06310-4	177	Nehuen
Vicia	\$/kg	Formal	06310-4	993	
Trigo	\$/kg	Formal	06310-4	396	
Lupino	\$/kg	Formal	06310-4	288	
Otros insumos					
Guano	\$/m3	Formal	06310-6	4000	
Guano avícola	\$/m3	Formal	06310-4	4500	
Compost	\$/kg	Informal	06310-8	60	
Mano obra	\$/jh	Informal	06310-8	6000-8000	Día de trabajo normal en campo
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	06310-5	48500	Malla de 100mt
Poste impregnado 2"-3"	\$/unidad	Informal	06310-8	6000	Barraca
Grampas todas las medidas	\$/kg	Formal	06310-5	1540	1 1/4
Clavos	\$/kg	Formal	06310-5	748	2,5 pulgadas
Alambre púa	\$/metro lineal	Formal	06310-5	20000	Rollo de 275mt
Motosierra	\$/estanque combustible	Formal	06310-5	4000	La estancada
Fertilizantes y enmiendas					
Caco3	\$/kg				
P2o5	\$/kg	Formal	06310-6	16500	Saco de 50kg
N	\$/kg	Formal	06310-6	19520	Saco de 50kg
K2o	\$/kg	Formal	06310-6	35000	Saco de 50kg
So4	\$/kg	Formal	06310-6	5825	Saco de 25kg
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	06310-6	2198	
Mcpa	\$/litro	Formal	06310-5	7500	
Fungicida semilla					

Región: Libertador Bernardo O'Higgins Unidad Territorial: Santa Cruz	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Baytan	\$/litro	Formal	06310-6	28500	
Equipamiento					
Energizador sps	\$/25 km				
Energizador cps	\$/25 km				
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Libertador Bernardo O'Higgins

Unidad Territorial: Santa Cruz

- Cotización 2

Región: Libertador Bernardo O'Higgins Unidad Territorial: Santa Cruz	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Preparación de suelo					
Trompo abonador	\$ hr/maq				
Pulverizador	\$ hr/maq	Informal	06310-8	20000	por ha.
Aradura (disco/cinzel)	\$ hr/maq				
Rastra offset	\$ hr/maq				
Rastra de disco	\$ hr/maq				
Regeneradora	\$ hr/maq				
Rodillo	\$ hr/maq				
Sembradora cereal	\$ hr/maq				
Siembra trompo	\$ hr/maq				
Rastra dentada	\$ hr/maq				
Chooper	\$ hr/maq				
Pala niveladora	\$ hr/maq				
Pala mecánica	\$ hr/maq				
Subsolador	\$ hr/maq				
Arregador	\$ hr/maq				
Tractor + coloso	\$ hr/maq				
Semillas					

Región: Libertador Bernardo O'Higgins Unidad Territorial: Santa Cruz	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Alfalfa	\$/kg	Formal	06310-6	3620	
Ballica perenne	\$/kg	Formal	06310-6	1505	
Ballica anual	\$/kg	Formal	06310-6	1130	
Falaris	\$/kg	Formal	06310-6	3500	
Festuca	\$/kg	Formal	06310-6	2220	
Hualputra	\$/kg	Formal	06310-6	2700	
Lotera	\$/kg				
Trébol balansa	\$/kg	Formal	06310-6	3100	
Trébol blanco	\$/kg	Formal	06310-6	3400	
Trébol rosado	\$/kg	Formal	06310-6	2670	
Trébol subterráneo	\$/kg	Formal	06310-6	3400	
Trébol encarnado	\$/kg	Formal	06310-6	1820	
Avena	\$/kg	Formal	06310-6	185	
Vicia	\$/kg	Formal	06310-6	1100	
Trigo	\$/kg	Formal	06310-6	350	
Lupino	\$/kg	Formal	06310-6	305	
Otros insumos					
Guano	\$/m3	Formal	06310-4	3800	
Guano avícola	\$/m3	Informal	06310-8	4300	
Compost	\$/kg	Informal	06310-8	50	mezclado con turva
Mano obra	\$/jh	Informal	06310-8	10000- 15000	día trabajado en tratos
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	06310-4	47600	mall de 100mt
Poste impregnado 2"-3"	\$/unidad	Informal	06310-8	6000	barraca cunaco
Grampas todas las medidas	\$/kg	Formal	06310-4	1188	1 1/4
Clavos	\$/kg	Formal	06310-4	730	2,5 pulgadas
Alambre púa	\$/metro lineal	Formal	06310-4	22440	rollo de 275mt
Motosierra	\$/estanque combustible	Formal	06310-4	4500	la estancada
Fertilizantes y enmiendas					
Caco3	\$/kg				
P2o5	\$/kg	Formal	06310-4	18230	saco de50kg
N	\$/kg	Formal	06310-4	18112	saco de 50kg

Región: Libertador Bernardo O'Higgins Unidad Territorial: Santa Cruz	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
K2o	\$/kg	Formal	06310-4	14472	saco de 50 kg
So4	\$/kg	Formal	06310-4	3352	saco de 25kg
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	06310-4	2375	
Mcpa	\$/litro	Formal	06310-6	6794	
Fungicida semilla					
Baytan	\$/litro	Formal	06310-4	25578	
Equipamiento					
Energizador sps	\$/25 km				
Energizador cps	\$/25 km				
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Libertador Bernardo O'Higgins
Unidad Territorial: San Vicente
- Cotización 1

Región: Libertador Bernardo O'Higgins Unidad Territorial: San Vicente	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Preparación de suelo					
Trompo abonador	\$ hr/maq	Informal	06117-5	11000	Ha.
Pulverizador	\$ hr/maq	Informal	06117-5	17000	Ha.
Aradura (disco/cinzel)	\$ hr/maq	Informal	06117-5	50000	Ha.
Rastra offset	\$ hr/maq	Informal	06117-5	15000	Ha.
Rastra de disco	\$ hr/maq	Informal	06117-5	25000	Ha.
Regeneradora	\$ hr/maq				
Rodillo	\$ hr/maq	Informal	06117-5	40000	Ha.
Sembradora cereal	\$ hr/maq	Informal	06117-5	25000	Ha.
Siembra trompo	\$ hr/maq	Informal	06117-5	12000	Ha.
Rastra dentada	\$ hr/maq	Informal	06117-5	25000	Ha.
Chooper	\$ hr/maq	Informal	06117-5	25000	Ha.

Región: Libertador Bernardo O'Higgins Unidad Territorial: San Vicente	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Pala niveladora	\$ hr/maq	Informal	06117-5	12000	Ha.
Pala mecánica	\$ hr/maq	Informal	06117-5	11000	Ha.
Subsolador	\$ hr/maq	Informal	06117-5	18000	Ha.
Arregador	\$ hr/maq	Informal	06117-5	7000	Ha.
Tractor + coloso	\$ hr/maq	Informal	06117-5	40.000	8 horas
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	06117-3	5399	
Ballica perenne	\$/kg	Formal	06117-3	1900	
Ballica anual	\$/kg	Formal	06117-3	1.101	
Falaris	\$/kg				No se trabaja
Festuca	\$/kg	Formal	06117-3	2600	
Hualputra	\$/kg				No se trabaja
Lotera	\$/kg				No se trabaja
Trébol balansa	\$/kg	Formal	06117-3	3950	
Trébol blanco	\$/kg	Formal	06117-3	5700	
Trébol rosado	\$/kg	Formal	06117-3	2.677	
Trébol subterráneo	\$/kg	Formal	06117-3	3.646	
Trébol encarnado	\$/kg				No se trabaja
Avena	\$/kg	Formal	06117-3	132	
Vicia	\$/kg	Formal	06117-3	993	
Trigo	\$/kg	Formal	06117-3	396	
Lupino	\$/kg	Formal	06117-3	107	
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada	Formal	06117-3	6500	M3
Guano avícola	\$/tonelada	Formal	06117-3	3500	M3
Compost	\$/m3	Formal	06117-3	15000	M3
Mano obra	\$/jh				
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	06117-3	2650	
Poste impregnado 2"-3"	\$/unidad	Formal	06117-3	1480	
Grampas todas las medidas	\$/kg	Formal	06117-3	1189	
Clavos	\$/kg	Formal	06117-3	875	
Alambre púa	\$/metro lineal	Formal	06117-3	27525	

Región: Libertador Bernardo O`Higgins Unidad Territorial: San Vicente	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Motosierra	\$/estaque combustible	Formal	06117-3	289000	471cc estaque mezcla
Fertilizantes y enmiendas					
Caco3	\$/kg	Formal	06117-3	54	
P2o5	\$/kg	Formal	06117-3	4447	
N	\$/kg	Formal	06117-3	563	
K2o	\$/kg	Formal	06117-3	4447	
So4	\$/kg	Formal	06117-3	509	
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	06117-3	4129	
Mcpa	\$/litro	Formal	06117-3	6086	
Fungicida semilla					
Baytan	\$/litro	Formal	06117-3	25102	
Equipamiento					
Energizador sps	\$/25 km				No se trabaja
Energizador cps	\$/25 km				No se trabaja
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Libertador Bernardo O`Higgins
Unidad Territorial: San Vicente
- Cotización 2

Región: Libertador Bernardo O`Higgins Unidad Territorial: San Vicente	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Preparación de suelo					
Trompo abonador	\$ hr/maq	Informal	06117-6	11500	Ha.
Pulverizador	\$ hr/maq	Informal	06117-6	18000	Ha.
Aradura (disco/cinzel)	\$ hr/maq	Informal	06117-6	50000	Ha.
Rastra offset	\$ hr/maq	Informal	06117-6	14500	Ha.

Región: Libertador Bernardo O'Higgins Unidad Territorial: San Vicente	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Rastra de disco	\$ hr/maq	Informal	06117-6	25000	Ha.
Regeneradora	\$ hr/maq				
Rodillo	\$ hr/maq	Informal	06117-6	40000	Ha.
Sembradora cereal	\$ hr/maq	Informal	06117-6	25000	Ha.
Siembra trompo	\$ hr/maq	Informal	06117-6	13000	Ha.
Rastra dentada	\$ hr/maq	Informal	06117-6	26000	Ha.
Chooper	\$ hr/maq	Informal	06117-6	25000	Ha.
Pala niveladora	\$ hr/maq	Informal	06117-6	12500	Ha.
Pala mecánica	\$ hr/maq	Informal	06117-6	12000	Ha.
Subsolador	\$ hr/maq	Informal	06117-6	17000	Ha.
Arregador	\$ hr/maq	Informal	06117-6	7000	Ha.
Tractor + coloso	\$ hr/maq	Informal	06117-6	40000	8 horas
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	06117-1	5700	
Ballica perenne	\$/kg	Formal	06117-1	1600	
Ballica anual	\$/kg	Formal	06117-1	1236	
Falaris	\$/kg				No se trabaja
Festuca	\$/kg	Formal	06117-1	2300	
Hualputra	\$/kg	Formal	06117-1	3200	
Loterá	\$/kg				No se trabaja
Trébol balansa	\$/kg	Formal	06117-1	4500	
Trébol blanco	\$/kg				
Trébol rosado	\$/kg	Formal	06117-1	3500	
Trébol subterráneo	\$/kg	Formal	06117-1	3867	
Trébol encarnado	\$/kg				
Avena	\$/kg	Formal	06117-1	140	
Vicia	\$/kg	Formal	06117-1	1000	
Trigo	\$/kg	Formal	06117-1	405	
Lupino	\$/kg	Formal	06117-1	105	
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada	Formal	06117-1	6300	
Guano avícola	\$/tonelada	Formal	06117-1	4200	
Compost	\$/m3	Formal	06117-1	15000	
Mano obra	\$/jh				
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	06117-1	3115	

Región: Libertador Bernardo O'Higgins Unidad Territorial: San Vicente	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Poste impregnado 2"-3"	\$/unidad	Formal	06117-1	1340	
Grampas todas las medidas	\$/kg	Formal	06117-1	1120	
Clavos	\$/kg	Formal	06117-1	930	
Alambre púa	\$/metro lineal	Formal	06117-1	28450	
Motosierra	\$/estanque combustible	Formal	06117-1	271000	471cc estanque mezcla
Fertilizantes y enmiendas					
Caco3	\$/kg	Formal	06117-1	63	
P2o5	\$/kg	Formal	06117-1	5780	
N	\$/kg	Formal	06117-1	432	
K2o	\$/kg	Formal	06117-1	3790	
So4	\$/kg	Formal	06117-1	607	
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	06117-1	3900	
Mcpa	\$/litro	Formal	06117-1	7468	
Fungicida semilla					
Baytan	\$/litro	Formal	06117-1	20780	
Equipamiento					
Energizador sps	\$/25 km	Formal	06117-1		No se trabaja
Energizador cps	\$/25 km	Formal	06117-1		No se trabaja
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Libertador Bernardo O`Higgins
 Unidad Territorial: San Vicente
 - Cotización 3

Región: Libertador Bernardo O`Higgins Unidad Territorial: San Vicente	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Preparación de suelo					
Trompo abonador	\$ hr/maq				
Pulverizador	\$ hr/maq				
Aradura (disco/cinzel)	\$ hr/maq				
Rastra offset	\$ hr/maq				
Rastra de disco	\$ hr/maq				
Regeneradora	\$ hr/maq				
Rodillo	\$ hr/maq				
Sembradora cereal	\$ hr/maq				
Siembra trompo	\$ hr/maq				
Rastra dentada	\$ hr/maq				
Chooper	\$ hr/maq				
Pala niveladora	\$ hr/maq				
Pala mecánica	\$ hr/maq				
Subsolador	\$ hr/maq				
Arregador	\$ hr/maq				
Tractor + coloso	\$ hr/maq				
Semillas					
Alfalfa	\$/kg				
Ballica perenne	\$/kg				
Ballica anual	\$/kg				
Falaris	\$/kg				
Festuca	\$/kg				
Hualputra	\$/kg				
Lotera	\$/kg				
Trébol balansa	\$/kg				
Trébol blanco	\$/kg				
Trébol rosado	\$/kg				
Trébol subterráneo	\$/kg				
Trébol encarnado	\$/kg				
Avena	\$/kg				

Región: Libertador Bernardo O'Higgins Unidad Territorial: San Vicente	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Vicia	\$/kg				
Trigo	\$/kg				
Lupino	\$/kg				
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada				
Guano avícola	\$/tonelada				
Compost	\$/m3				
Mano obra	\$/jh				
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal				
Poste impregnado 2"-3"	\$/unidad				
Grampas todas las medidas	\$/kg				
Clavos	\$/kg				
Alambre púa	\$/metro lineal				
Motosierra	\$/estanque combustible				
Fertilizantes y enmiendas					
Caco3	\$/kg				
P2o5	\$/kg				
N	\$/kg				
K2o	\$/kg				
So4	\$/kg				
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro				
Mcpa	\$/litro				
Fungicida semilla					
Baytan	\$/litro				
Equipamiento					
Energizador sps	\$/25 km				
Energizador cps	\$/25 km				
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Maule
 Unidad Territorial: Curicó
 - Cotización 1

Región: Maule Unidad Territorial: Curicó	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Preparación de suelo					
Trompo abonador	\$ hr/maq	Formal	07301-12	20000	Por ha
Pulverizador	\$ hr/maq	Formal	07301-12	15000	Por ha
Aradura (disco/cinzel)	\$ hr/maq	Formal	07301-11	60000	Por ha
Rastra offset	\$ hr/maq	Formal	07301-11	35000	
Rastra de disco	\$ hr/maq	Formal	07301-11	35000	
Regeneradora	\$ hr/maq	Formal	07301-12	25000	Por ha
Rodillo	\$ hr/maq	Formal	07301-12	15000	Por ha
Sembradora cereal	\$ hr/maq	Formal	07301-11	30000	Por ha
Trompo	\$ hr/maq	Formal	07301-12	30000	Por ha
Rastra dentada	\$ hr/maq	Formal	07301-11	35000	
Choopper	\$ hr/maq				
Pala niveladora	\$ hr/maq	Formal	07301-11	60000	Por ha, más petróleo
Pala mecánica	\$ hr/maq	Formal	07301-12	20000	Por ha
Pala láser	\$ hr/maq				
Trazado pretilas	\$/ha	Formal	07301-11	48000	
Subsolado \$ hr/maq	\$ hr/maq	Formal	07301-10	28000	
Trituradora \$/ha	\$/ha	Formal	07301-11	35000	Por ha
Arregador \$ hr/maq	\$ hr/maq	Formal	07301-11	20000	Por ha
Tractor + coloso \$ hr/maq	\$ hr/maq	Formal	07301-11	6250	Más petróleo
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	07301-7	4706	Wr 528
Ballica perenne	\$/kg	Formal	07301-7	1600	Nui
Ballica anual	\$/kg	Formal	07301-7	1800	Aries
Falaris	\$/kg				
Festuca	\$/kg	Formal	07301-7	2200	Fanntarl
Hualputra	\$/kg				
Lotera	\$/kg				
Trébol balansa	\$/kg	Formal	07301-7	3300	
Trébol blanco	\$/kg	Formal	07301-7	2800	Alejandrino
Trébol rosado	\$/kg	Formal	07301-7	2900	Quinqueli

Región: Maule Unidad Territorial: Curicó	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Trébol subterráneo	\$/kg	Formal	07301-7	3490	Barker
Trébol encarnado	\$/kg	Formal	07301-18	980	Var. Traiguen
Avena	\$/kg	Formal	07301-5	170	Var. Nehuen
Vicia	\$/kg	Formal	07301-18	1000	
Trigo	\$/kg	Formal	07301-18	420	Var queltehue
Lupino	\$/kg	Formal	07301-5	288	Var. Austral
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada	Formal	07301-13	7000	Por m3, según lugar de traslado
Guano avícola	\$/tonelada				
Compost	\$/ m3	Formal	07301-20	832	Envase 8 litros
Mano obra	\$/jh	Informal	07301-8	1000	Sólo cobra enganche de personas además costo de movilización \$25.000
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	07301-5	1910	
Poste impregnado 2"-3"	\$/unidad	Formal	07301-20	1250	Unidad
Grampas todas las medidas 1"	\$/kg	Formal	07301-5	1200	
Grampas todas las medidas 1 1/4"	\$/kg	Formal	07301-5	1189	
Grampas todas las medidas 1 1/2"	\$/kg	Formal	07301-5	1168	
Clavos 4"	\$/kg	Formal	07301-5	700	
Alambre púa	\$/metro lineal	Formal	07301-5	57	
Motosierra	\$/estanque combustible	Formal	07301-15	8992	\$420.000 garantía
Caco3	\$/kg	Formal	07301-7	64	Sólo vende desde 30 toneladas hacia arriba
P2o5	\$/kg	Formal	07301-18	404	Súper fosfato triple
N	\$/kg	Formal	07301-7	355	
K2o	\$/kg	Formal	07301-7	330	Sólo clk (mureato de potasio)
So4	\$/kg	Formal	07301-7	202	
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	07301-7	4000	Rango (glifosato)
Mcpa	\$/litro	Formal	07301-7	7980	
Baytan	\$/litro	Formal	07301-7	8400	Anagram plus (simil) por

Región: Maule Unidad Territorial: Curicó	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
					kg
Equipamiento					
Energizador sps	\$/25 km	Formal	07301-5	104833	
Energizador cps	\$/25 km				
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Maule
Unidad Territorial: Curicó
- Cotización 2

Región: Maule Unidad Territorial: Curicó	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Preparación de suelo					
Trompo abonador	\$ hr/maq				
Pulverizador	\$ hr/maq	Formal	07301-16	7000	Por día
Aradura (disco/cinzel)	\$ hr/maq	Formal	07301-12	50000	Por ha
Rastra offset	\$ hr/maq	Formal	07301-12	30000	Por ha
Rastra de disco	\$ hr/maq	Formal	07301-12	30000	Por ha
Regeneradora	\$ hr/maq				
Rodillo	\$ hr/maq	Formal	07301-20	12513	Por día
Sembradora cereal	\$ hr/maq	Formal	07301-12	30000	Por ha
Trompo	\$ hr/maq				
Rastra dentada	\$ hr/maq	Formal	07301-12	30000	Por ha
Chooper	\$ hr/maq				
Pala niveladora	\$ hr/maq	Formal	07301-12	20000	Por ha
Pala mecánica	\$ hr/maq				
Pala láser	\$ hr/maq				
Trazado pretilas	\$/ha				
Subsolado \$ hr/maq	\$ hr/maq	Formal	07301-11	80000	Por ha
Trituradora \$/ha	\$/ha	Formal	07301-12	25000	Por ha.
Arregador \$ hr/maq	\$ hr/maq	Formal	07301-12	10000	Por ha.

Región: Maule Unidad Territorial: Curicó	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Tractor + coloso \$ hr/maq	\$ hr/maq	Formal	07301-12	60000	Por día (8hrs)
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	07301-17	5454	Var california
Ballica perenne	\$/kg	Formal	07301-17	2092	Var nui
Ballica anual	\$/kg	Formal	07301-5	1250	Var wintertat
Falaris	\$/kg				
Festuca	\$/kg	Formal	07301-17	2504	Var fawntak
Hualputra	\$/kg				
Lotera	\$/kg				
Trébol balansa	\$/kg				
Trébol blanco	\$/kg	Formal	07301-17	4613	Var huia
Trébol rosado	\$/kg	Formal	07301-17	3353	Var quinqueli
Trébol subterráneo	\$/kg	Formal	07301-18	3600	Var. Karridale
Trébol encarnado	\$/kg	Formal	07301-5	1500	Var. Encarnado
Avena	\$/kg				
Vicia	\$/kg	Formal	07301-5	990	
Trigo	\$/kg	Formal	07301-5	340	Var. Invicto
Lupino	\$/kg				
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada	Informal	07301-14	50000	Camionada 12000kg
Guano avícola	\$/tonelada				
Compost	\$/ m3				
Mano obra	\$/jh	Informal	07301-9	13000	Incluye costo transporte, no incluye colación
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	07301_20	754	
Poste impregnado 2"-3"	\$/unidad				
Grampas todas las medidas 1"	\$/kg	Formal	07301-20	2672	Kg
Grampas todas las medidas 1 1/4"	\$/kg	Formal	07301-20	2836	Kg
Grampas todas las medidas 1 1/2"	\$/kg	Formal	07301-20	2106	Kg
Clavos 4"	\$/kg	Formal	07301-20	1119	Por kg
Alambre púa	\$/metro lineal	Formal	07301-20	69	Por metro(275)

Región: Maule Unidad Territorial: Curicó	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Motosierra	\$/estanque combustible	Formal	07301-16	10000	Por día
Caco3	\$/kg	Formal	07301-5	38	Cal
P2o5	\$/kg	Formal	07301-5	614	Acido fosforico
N	\$/kg	Formal	07301-18	370	Urea
K2o	\$/kg	Formal	07301-18	370	Salitre potasico
So4	\$/kg	Formal	07301-18	255	Azufre
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	07301-18	4202	Pancer gold
Mcpa	\$/litro	Formal	07301-18	7563	
Baytan	\$/litro	Formal	07301-18	13448	
Equipamiento					
Energizador sps	\$/25 km	Formal	07301-23	134375	
Energizador cps	\$/25 km				
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Maule
Unidad Territorial: Curicó
- Cotización 3

Región: Maule Unidad Territorial: Curicó	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Preparación de suelo					
Trompo abonador	\$ hr/maq				
Pulverizador	\$ hr/maq	Formal	07301-20	5118 por día	Fumigador bencinero
Aradura (disco/cinzel)	\$ hr/maq				
Rastra offset	\$ hr/maq				
Rastra de disco	\$ hr/maq				
Regeneradora	\$ hr/maq				
Rodillo	\$ hr/maq				
Sembradora cereal	\$ hr/maq				

Región: Maule Unidad Territorial: Curicó	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Trompo	\$ hr/maq				
Rastra dentada	\$ hr/maq				
Choopper	\$ hr/maq				
Pala niveladora	\$ hr/maq				
Pala mecánica	\$ hr/maq				
Pala láser	\$ hr/maq				
Trazado pretilas	\$/ha				
Subsolado	\$ hr/maq	Formal	07301-12	25000	Por ha
Trituradora	\$/ha				
Arregador	\$ hr/maq				
Tractor + coloso	\$ hr/maq				
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	07301-18	5882	Var wl 458
Ballica perenne	\$/kg	Formal	07301-18	2101	Var nui
Ballica anual	\$/kg	Formal	07301-6	900	Var. Tama
Falaris	\$/kg				
Festuca	\$/kg	Formal	07301-18	2690	
Hualputra	\$/kg				
Lotera	\$/kg				
Trébol balansa	\$/kg				
Trébol blanco	\$/kg	Formal	07301-18	4960	Var huia
Trébol rosado	\$/kg	Formal	07301-18	3361	Var quinqueli
Trébol subterráneo	\$/kg	Formal	07301-5	2700	Var. Clare
Trébol encarnado	\$/kg				
Avena	\$/kg				
Vicia	\$/kg	Formal	07301-6	990	Var atropurpurea
Trigo	\$/kg	Formal	07301-5	380	Var. Llaretá
Lupino	\$/kg				
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada	Formal	07301-20	2345	Guano rojo
Guano avícola	\$/tonelada				
Compost	\$/ m3				
Mano obra	\$/jh	Formal	07301-11	12000	
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal				
Poste impregnado 2"-3"	\$/unidad				

Región: Maule Unidad Territorial: Curicó	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Grampas todas las medidas 1"	\$/kg				
Grampas todas las medidas 1 1/4"	\$/kg				
Grampas todas las medidas 1 1/2"	\$/kg				
Clavos 4"	\$/kg				
Alambre púa	\$/metro lineal				
Motosierra	\$/estaque combustible	Formal	07301-20	5034	Por día
Caco3	\$/kg	Formal	07301-6	45	Cal
P2o5	\$/kg	Formal	07301-5	600	Ácido fosfórico vitra
N	\$/kg	Formal	07301-5	330	Urea
K2o	\$/kg	Formal	07301-5	340	Salitre potasico
So4	\$/kg	Formal	07301-5	189	
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	07301-5	3600	
Mcpa	\$/litro	Formal	07301-5	5250	
Baytan	\$/litro	Formal	07301-5	25200	
Equipamiento					
Energizador sps	\$/25 km				
Energizador cps	\$/25 km				
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Maule
 Unidad Territorial: Talca
 - Cotización 1

Región: Maule Unidad Territorial: Talca	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Trompo abonador	\$ hr/maq	Formal	07101-10	8000	
Pulverizador	\$ hr/maq	Formal	07101-10	6667	
Aradura (disco/cinzel)	\$ hr/maq	Formal	07101-10	15000	
Rastra offset	\$ hr/maq	Formal	07101-10	25000	
Rastra de disco	\$ hr/maq	Formal	07101-10	25000	
Regeneradora	\$ hr/maq	Formal	07101-10		
Rodillo	\$ hr/maq	Formal	07101-10	10833	
Sembradora cereal	\$ hr/maq	Formal	07101-10	15333	
Trompo	\$ hr/maq	Formal	07101-10	8000	
Rastra dentada	\$ hr/maq	Formal	07101-10	29167	
Choopper	\$ hr/maq	Formal	07101-10	37500	
Pala niveladora	\$ hr/maq	Formal	07101-10	20000	
Pala mecánica	\$ hr/maq	Formal	07101-10	20000	
Pala láser	\$ hr/maq	Formal	07101-10		
Trazado pretilas	\$/ha	Formal	07101-10	23000	
Subsolado \$ hr/maq	\$ hr/maq	Formal	07101-10	23333	
Trituradora \$/ha	\$/ha	Formal	07101-10	15000	
Arregador \$ hr/maq	\$ hr/maq	Formal	07101-10	6000	
Tractor + coloso \$ hr/maq	\$ hr/maq	Formal	07101-10	5833	
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	07101-2	4300	Var. 350 acv
Ballica perenne	\$/kg	Formal	07101-2	1100	Var. Tam
Ballica anual	\$/kg	Formal	07101-2	1300	Var. Winterstar 2
Falaris	\$/kg	Formal	07101-3	3919	Var. Hold fast
Festuca	\$/kg	Formal	07101-2	3200	Var. Exella
Hualputra	\$/kg				Descontinuada
Lotera	\$/kg				Descontinuada
Trébol balansa	\$/kg	Formal	07101-3	3851	Var. Paradana
Trébol blanco	\$/kg	Formal	07101-2	3300	Var. Haifa
Trébol rosado	\$/kg	Formal	07101-3	3305	Var quinquel
Trébol	\$/kg	Formal	07101-2	2700	Var. Clare

Región: Maule Unidad Territorial: Talca	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor	Cotización 1	Comentario proveedor 1
subterráneo					
Trébol encarnado	\$/kg	Formal	07101-2	1500	Var. Encarnado
Avena	\$/kg	Formal	07101-2	177	Var. Nehuen
Vicia	\$/kg	Formal	07101-2	993	Var. Atropurpurea
Trigo	\$/kg	Formal	07101-2	396	Var. Llaretta
Lupino	\$/kg	Formal	07101-2	293	Var. Coromuc austral
Otros insumos					
Guano	\$/tonela da	Formal	07101-18	18000	Proveedor compra en melipilla y revende en taalca
Guano avícola	\$/tonela da	Formal	07101-18	21000	Proveedor compra en melipilla y revende en talca
Compost	\$/ m3				
Mano obra	\$/jh	Formal	07101-14	11040	Más movilización
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	07101-2	368	
Poste impregnado 2"- 3"	\$/unidad				
Grampas todas las medidas	\$/kg	Formal	07101-2	1172	3/4 pulg.
Grampas todas las medidas	\$/kg	Formal	07101-2	1189	1 1/4 pulg.
Grampas todas las medidas	\$/kg	Formal	07101-2	1168	1 1/2 pulg
Clavos 4"	\$/kg	Formal	07101-2	730	
Alambre púa	\$/metro lineal	Formal	07101-2	59	Rollo 500 mt.
Motosierra	\$/estanq ue combusti ble				
Fertilizantes y enmiendas					
Caco3	\$/kg	Formal	07101-2	54	Soprocál
P2o5	\$/kg	Formal	07101-2	620	
N	\$/kg	Formal	07101-2	356	Urea
K2o	\$/kg	Formal	07101-2	600	
So4	\$/kg	Formal	07101-2	200	Landía 350 extra x25 kg
Agroquímicos					

Región: Maule Unidad Territorial: Talca	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Roundup	\$/litro	Formal	07101-2	4100	
Mcpa	\$/litro	Formal	07101-2	8600	
Baytan	\$/litro	Formal	07101-2	25900	
Equipamiento					
Energizador sps	\$/25 km	Formal	07101-2	108333	Energ.speedrite 3000 c/1b arra
Energizador cps	\$/25 km	Formal	07101-2	1050000	Energizador viper s500 sol ar
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad	Formal	07101-11	14874	Análisis de suelo básico (n- p-k-ph-mo-ce)
Análisis de suelo simple	\$/unidad	Formal	07101-11	14874	Análisis de suelo básico (n- p-k-ph-mo-ce)

Región: Maule
Unidad Territorial: Talca
- Cotización 2

Región: Maule Unidad Territorial: Talca	Unidad	tipo de proveedor	Código único proveedor	Cotización 2	Comentario proveedor
Trompo abonador	\$ hr/maq				
Pulverizador	\$ hr/maq				
Aradura (disco/cinzel)	\$ hr/maq				
Rastra offset	\$ hr/maq				
Rastra de disco	\$ hr/maq				
Regeneradora	\$ hr/maq				
Rodillo	\$ hr/maq				
Sembradora cereal	\$ hr/maq				
Trompo	\$ hr/maq				
Rastra dentada	\$ hr/maq				
Choopper	\$ hr/maq				
Pala niveladora	\$ hr/maq				
Pala mecánica	\$ hr/maq				
Pala láser	\$ hr/maq				
Trazado pretilas	\$/ha				
Subsolado \$ hr/maq	\$ hr/maq				
Trituradora \$/ha	\$/ha				

Región: Maule Unidad Territorial: Talca	Unidad	tipo de proveedor	Código único proveedor	Cotización 2	Comentario proveedor
Arregador \$ hr/maq	\$ hr/maq				
Tractor + coloso \$ hr/maq	\$ hr/maq				
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	07101-3	5332	Var. Ac 450 acb
Ballica perenne	\$/kg	Formal	07101-3	2575	Var. Belinda
Ballica anual	\$/kg	Formal	07101-3	1798	Var. Nui
Falaris	\$/kg	Formal	07101-8	4700	Var. Ciroland
Festuca	\$/kg	Formal	07101-5	3521	Var. Exella
Hualputra	\$/kg				
Lotera	\$/kg				
Trébol balansa	\$/kg				
Trébol blanco	\$/kg	Formal	07101-3	6695	Var. Will
Trébol rosado	\$/kg	Formal	07101-5	2941	Var. Quinquel
Trébol subterráneo	\$/kg	Formal	07101-3	4514	Var. Antas
Trébol encarnado	\$/kg	Formal	07101-3	1750	Var. Encarnado nacional
Avena	\$/kg	Formal	07101-3	248	Var. Nehuen
Vicia	\$/kg	Formal	07101-3	1256	Var. Atropurpurea
Trigo	\$/kg	Formal	07101-6	55	Var. Quiltihue
Lupino	\$/kg				
Otros insumos					
Guano	\$/tonela da				
Guano avícola	\$/tonela da				
Compost	\$/ m3				
Mano obra	\$/jh	Informal	07101-15	15000	Incluye gastos administrativos y movilizacion dentro de la ciudad.
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	07101-9	487	Inchalam
Poste impregnado 2"- 3"	\$/unidad				
Grampas todas las medidas	\$/kg	Formal			
Grampas todas las medidas	\$/kg	Formal	07101-9	1780	1 1/4"

Región: Maule Unidad Territorial: Talca	Unidad	tipo de proveedor	Código único proveedor	Cotización 2	Comentario proveedor
Grampas todas las medidas	\$/kg	Formal	07101-9	1780	1 1/2"
Clavos 4"	\$/kg	Formal	07101-9	1020	
Alambre púa	\$/metro lineal	Formal	07101-9	67	Rollo 275m
Motosierra	\$/estaque combustible				
Fertilizantes y enmiendas					
Caco3	\$/kg	Formal	07101-3	507	Nitrato de calcio
P2o5	\$/kg	Formal	07101-3	376	Súper fosfato triple
N	\$/kg	Formal	07101-3	376	Urea
K2o	\$/kg	Formal	07101-3	601	Nitrato de potasio
So4	\$/kg	Formal	07101-3	237	Azufre
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	07101-5	3856	Rango
Mcpa	\$/litro	Formal	07101-3	8698	
Baytan	\$/litro	Formal	07101-3	28972	
Equipamiento					
Energizador sps	\$/25 km	Formal	07101-9	118156	Cerco electrico 24 km. 220 fm-2
Energizador cps	\$/25 km				
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Maule
Unidad Territorial: Talca
- Cotización 3

Región: Maule Unidad Territorial: Talca	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor	Cotización 3	Comentario proveedor
Trompo abonador	\$/hr/maq				
Pulverizador	\$/hr/maq				
Aradura (disco/cinzel)	\$/hr/maq				

Región: Maule Unidad Territorial: Talca	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor	Cotización 3	Comentario proveedor
Rastra offset	\$ hr/maq				
Rastra de disco	\$ hr/maq				
Regeneradora	\$ hr/maq				
Rodillo	\$ hr/maq				
Sembradora cereal	\$ hr/maq				
Trompo	\$ hr/maq				
Rastra dentada	\$ hr/maq				
Choopper	\$ hr/maq				
Pala niveladora	\$ hr/maq				
Pala mecánica	\$ hr/maq				
Pala láser	\$ hr/maq				
Trazado pretilas	\$/ha				
Subsolado	\$ hr/maq				
Trituradora	\$/ha				
Arregador	\$ hr/maq				
Tractor + coloso	\$ hr/maq				
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	07101-5	4529	Var. California
Ballica perenne	\$/kg	Formal	07101-5	1613	Var. Nui
Ballica anual	\$/kg	Formal	07101-8	1146	Var. Otama
Falaris	\$/kg				
Festuca	\$/kg	Formal	07101-6	3445	Var. Exella
Hualputra	\$/kg				
Lotera	\$/kg				
Trébol balansa	\$/kg				
Trébol blanco	\$/kg	Formal	07101-5	3992	Var. Huia
Trébol rosado	\$/kg	Formal	07101-6	2899	Var. Nacional
Trébol subterráneo	\$/kg	Formal	07101-5	3950	Var. Nacional
Trébol encarnado	\$/kg	Formal	07101-8	1495	Var. Nacional
Avena	\$/kg	Formal	07101-5	496	Var. Nehuén
Vicia	\$/kg	Formal	07101-5	1118	Var. Atropurpurea
Trigo	\$/kg	Formal	07101-8	330	Var. Zico
Lupino	\$/kg				
Otros insumos					
Guano	\$/tonela da				
Guano avícola	\$/tonela				

Región: Maule Unidad Territorial: Talca	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor	Cotización 3	Comentario proveedor
	da				
Compost	\$/ m3				
Mano obra	\$/jh	Formal	07101-16	15000	Sólo por temporada
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal				
Poste impregnado 2"- 3"	\$/unidad				
Grampas todas las medidas	\$/kg				
Grampas todas las medidas	\$/kg				
Grampas todas las medidas	\$/kg				
Clavos 4"	\$/kg				
Alambre púa	\$/metro lineal				
Motosierra	\$/estanque combustible				
Fertilizantes y enmiendas					
Caco3	\$/kg	Formal	07101-6	55	Cal agrícola
P2o5	\$/kg				
N	\$/kg	Formal	07101-5	345	Urea
K2o	\$/kg	Formal	07101-6	338	Salitre potasico
So4	\$/kg	Formal	07101-5	198	Azufre
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	07101-6	4118	
Mcpa	\$/litro	Formal	07101-5	8034	
Baytan	\$/litro	Formal	07101-6	19500	Roxill
Equipamiento					
Energizador sps	\$/25 km	Formal	07101-12	112920	Fieldmáster 220 v
Energizador cps	\$/25 km				
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Maule
 Unidad Territorial: Linares
 - Cotización 1

Región: Maule Unidad Territorial: Linares	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Preparación de suelo					
Trompo abonador	\$ hr/maq	Formal	07401-4	8000	
Pulverizador	\$ hr/maq	Formal	07401-4	9500	Con aire
Aradura (disco/cinzel)	\$ hr/maq	Formal	07401-4	8000	Por ha (ambas)
Rastra offset	\$ hr/maq	Formal	07401-4	18000	
Rastra de disco	\$ hr/maq	Formal	07401-4	18000	
Regeneradora	\$ hr/maq	Formal	07401-4	28000	Rastrojo de caña
Rodillo	\$ hr/maq	Formal	07401-4	8000	Compacta mucho
Sembradora cereal	\$ hr/maq	Formal	07401-4	20000	Para trigo
Trompo	\$ hr/maq	Formal	07401-4	8000	
Rastra dentada	\$ hr/maq	Formal	07401-4	18000	Cambia el tipo de disco
Chooper	\$ hr/maq	Formal	07401-4	17000	Picadora de caña
Pala niveladora	\$ hr/maq	Formal	07401-4	15000	
Pala mecánica	\$ hr/maq	Formal	07401-4	55000	
Pala láser	\$ hr/maq	Formal	07401-4	120000	
Trazado pretilas	\$/ha	Formal	07401-4	12000	
Subsolado \$ hr/maq	\$ hr/maq	Formal	07401-4	35000	
Trituradora \$/ha	\$/ha	Formal	07401-4	25000	
Arregador \$ hr/maq	\$ hr/maq	Formal	07401-4	7000	
Tractor + coloso \$ hr/maq	\$ hr/maq	Formal	07401-4	40000	Por día
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	07401-8	5265	
Ballica perenne	\$/kg	Formal	07401-8	1458	Variedad detrone
Ballica anual	\$/kg	Formal	07401-8	1782	Nui
Falaris	\$/kg				No en Chile
Festuca	\$/kg	Formal	07401-10	3800	Exela
Hualputra	\$/kg				No en la zona
Lotería	\$/kg				No en la zona
Trébol balansa	\$/kg	Formal	07401-10	3980	Paradana

Región: Maule Unidad Territorial: Linares	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Trébol blanco	\$/kg	Formal	07401-8	5265	Bointy
Trébol rosado	\$/kg	Formal	07401-8	2835	Quiñekeli
Trébol subterráneo	\$/kg	Formal	07401-10	4130	
Trébol encarnado	\$/kg	Formal	07401-8	3000	
Avena	\$/kg	Formal	07401-8	1458	
Vicia	\$/kg	Formal	07401-10	2728	
Trigo	\$/kg	Formal	07401-8	357	Doyinco
Lupino	\$/kg				No en región
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada	Formal	07401-9	836000	Reforzado
Guano avícola	\$/tonelada	Formal	07401-9	2345000	
Compost	\$/ m3	Formal	07401-9	125	
Mano obra	\$/jh	Formal	0701-4	7000	
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	0741-9	496	Cierre de animales
Poste impregnado 2"- 3"	\$/unidad	Formal	0741-9	1250	
Grampas todas las medidas					
1 1/4"	\$/kg	Formal	0741-9	527	
1 1/2"	\$/kg	Formal	0741-9	664	
1"	\$/kg	Formal	0741-9	668	
Clavos 4"	\$/kg	Formal	0741-9	1728	
Alambre púa	\$/metro lineal	Formal	0741-9	70	
Motosierra	\$/estanqu e combustibl e	Formal	07401-4	7000	El día
Fertilizantes y enmiendas					
Caco3	\$/kg	Formal	07401-7	378	Cal
P2o5	\$/kg	Formal	07401-7	524	Sft
N	\$/kg	Formal	07401-7	373	Urea
K2o	\$/kg	Formal	07401-7	362	Muriaro de potasio
So4	\$/kg	Formal	07401-7	325	Azufre
Agroquímicos					

Región: Maule Unidad Territorial: Linares	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Roundup	\$/litro	Formal	07401-8	3645	
Mcpa	\$/litro	Formal	07401-8	7128	
Baytan	\$/litro	Formal	07401-8	19040	
Equipamiento					
Energizador sps	\$/25 km	Formal	07401-4	104832	de 20 km más vendido
Energizador cps	\$/25 km				No se usa en la zona
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Maule
Unidad Territorial: Linares
- Cotización 2

Región: Maule Unidad Territorial: Linares	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Preparación de suelo					
Trompo abonador	\$ hr/maq	Formal	07401-11	8000	
Pulverizador	\$ hr/maq	Formal	07401-11	7000	Simple de barra
Aradura (disco/cinzel)	\$ hr/maq	Formal	07401-11	8000	Cinzel
Rastra offset	\$ hr/maq	Formal	07401-11	20000	
Rastra de disco	\$ hr/maq	Formal	07401-11	20000	
Regeneradora	\$ hr/maq	Formal	07401-11	25000	
Rodillo	\$ hr/maq	Formal	07401-11	7000	
Sembradora cereal	\$ hr/maq	Formal	07401-11	15000	Para poroto,maíz
Trompo	\$ hr/maq	Formal	07401-11	8000	
Rastra dentada	\$ hr/maq	Formal	07401-11	20000	
Choopper	\$ hr/maq	Formal	07401-11	18500	
Pala niveladora	\$ hr/maq	Formal	07401-11	16000	
Pala mecánica	\$ hr/maq	Formal	07401-11	60000	
Pala láser	\$ hr/maq	Formal	07401-11	125000	
Trazado pretilas	\$/ha	Formal	07401-11	15000	2 personas

Región: Maule					
Unidad Territorial: Linares	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Subsolado \$ hr/maq	\$ hr/maq	Formal	07401-11	40000	
Trituradora \$/ha	\$/ha	Formal	07401-11	28000	
Arregador \$ hr/maq	\$ hr/maq	Formal	07401-11	8000	
Tractor + coloso \$ hr/maq	\$ hr/maq	Formal	07401-11	30000	Por día
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	07041-6	5100	
Ballica perenne	\$/kg	Formal	07041-6	3068	
Ballica anual	\$/kg	Formal	07041-6	1500	Winter star
Falaris	\$/kg				
Festuca	\$/kg	Formal	07041-6	3640	Exela
Hualputra	\$/kg				
Loteria	\$/kg				
Trébol balansa	\$/kg	Formal	07041-6	3580	Paradana
Trébol blanco	\$/kg	Formal	07041-6	3960	Nuia
Trébol rosado	\$/kg	Formal	07041-6	3000	Red gold
Trébol subterráneo	\$/kg	Formal	07041-6	4040	Mediterraneo
Trébol encarnado	\$/kg	Formal	07041-6	1626	
Avena	\$/kg	Formal	07041-6	225	Nehuén
Vicia	\$/kg	Formal	07041-6	1130	
Trigo	\$/kg	Formal	07041-6	429	Pantera
Lupino	\$/kg				
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada	Formal	074101-12	720000	Reforzado de anavit
Guano avícola	\$/tonelada	Formal	074101-12	2260000	De anasac
Compost	\$/ m3	Formal	074101-12	161	
Mano obra	\$/jh	Formal	074101-11	10000	Base + comiciones
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	074101-12	467	
Poste impregnado 2"-3"	\$/unidad	Formal	074101-12	1260	
Grampas todas las medidas					
1 1/4"	\$/kg	Formal	074101-12	540	
1 1/2"	\$/kg	Formal	074101-12	623	

Región: Maule Unidad Territorial: Linares	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
1"	\$/kg	Formal	074101-12	670	
Clavos 4"	\$/kg	Formal	074101-12	1350	
Alambre púa	\$/metro lineal	Formal	074101-12	68	
Motosierra	\$/estanqu e combustibl e	Formal	074101-11	7500	El día
Fertilizantes y enmiendas					
Caco3	\$/kg	Formal	07401-6	405	
P2o5	\$/kg	Formal	07401-6	405	
N	\$/kg	Formal	07401-6	347	
K2o	\$/kg	Formal	07401-6	358	
So4	\$/kg	Formal	07401-6	215	
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	07401-6	3564	
Mcpa	\$/litro	Formal	07401-6	6075	
Baytan	\$/litro	Formal	07401-6	20250	
Equipamiento					
Energizador sps	\$/25 km	Formal	07401-10	104230	de 20 km más vendido
Energizador cps	\$/25 km				
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Maule
Unidad Territorial: Linares
- Cotización 3

Región: Maule Unidad Territorial: Linares	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Preparación de suelo					
Trompo abonador	\$ hr/maq	Formal	07401-1	6000	
Pulverizador	\$ hr/maq	Formal	07401-1	7000	En barra

Región: Maule Unidad Territorial: Linares	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Aradura (disco/cinzel)	\$ hr/maq	Formal	07401-1	8000	
Rastra offset	\$ hr/maq	Formal	07401-1	15000	Simple
Rastra de disco	\$ hr/maq	Formal	07401-1	20000	
Regeneradora	\$ hr/maq	Formal	07401-1	30000	para reincorporar al suelo
Rodillo	\$ hr/maq	Formal	07401-1	6000	Tiene poco uso
Sembradora cereal	\$ hr/maq	Formal	07401-1	15000	Para trigo
Trompo	\$ hr/maq	Formal	07401-1	6000	
Rastra dentada	\$ hr/maq	Formal	07401-1	15000	Sólo cambia el tipo de disco,com la 5
Choopper	\$ hr/maq	Formal	07401-1	17000	
Pala niveladora	\$ hr/maq	Formal	07401-1	30000	
Pala mecánica	\$ hr/maq	Formal	07401-1	60000	
Pala láser	\$ hr/maq	Formal	07401-1	130000	Es de topografía fina
Trazado pretilas	\$/ha	Formal	07401-1	35000	Topografo más asistentes
Subsolado \$ hr/maq	\$ hr/maq	Formal	07401-1	35000	
Trituradora \$/ha	\$/ha	Formal	07401-1	25000	
Arregador \$ hr/maq	\$ hr/maq	Formal	07401-1	7000	
Tractor + coloso \$ hr/maq	\$ hr/maq	Formal	07401-1	70000	Potencia superior a 100hp
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	07041-2	5332	
Ballica perenne	\$/kg	Formal	07041-2	2575	
Ballica anual	\$/kg	Formal	07041-2	1799	
Falaris	\$/kg				
Festuca	\$/kg	Formal	07041-2	3620	Exela
Hualputra	\$/kg				
Lotera	\$/kg				
Trébol balansa	\$/kg	Formal	07041-2	3852	Paradana
Trébol blanco	\$/kg	Formal	07041-2	6695	Will unica en stock
Trébol rosado	\$/kg	Formal	07041-2	3305	
Trébol subterráneo	\$/kg	Formal	07041-2	4514	Antas
Trébol encarnado	\$/kg	Formal	07041-2	1750	Nacional
Avena	\$/kg	Formal	07041-2	249	Nehuen
Vicia	\$/kg	Formal	07041-2	1256	

Región: Maule Unidad Territorial: Linares	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Trigo	\$/kg	Formal	07041-2	417	Pantera
Lupino	\$/kg				
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada	Formal	074101-8	712000	Seco reforzado
Guano avícola	\$/tonelada	Formal	074101-14	4000	M3 de guano fresco puesto en el campo
Compost	\$/ m3	Formal	074101-8	158	
Mano obra	\$/jh	Formal	074101-1	12000	
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	074101-10	483	
Poste impregnado 2"-3"	\$/unidad	Formal	074101-13	1550	
Grampas todas las medidas					
1 1/4"	\$/kg	Formal	074101-13	1120	
1 1/2"	\$/kg	Formal	074101-13	1200	
1"	\$/kg	Formal	074101-13	1250	
Clavos 4"	\$/kg	Formal	074101-13	1200	
Alambre púa	\$/metro lineal	Formal	074101-13	60	
Motosierra	\$/estanqu e combustibl e	Formal	074101-10	7000	El día
Fertilizantes y enmiendas					
Caco3	\$/kg	Formal	07401-2	575	Fertiyeso
P2o5	\$/kg	Formal	07401-2	376	
N	\$/kg	Formal	07401-2	376	
K2o	\$/kg	Formal	07401-2	602	
So4	\$/kg	Formal	07401-2	237	
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	07401-2	2229	
Mcpa	\$/litro	Formal	07401-2	8692	
Baytan	\$/litro	Formal	07401-10	23074	
Equipamiento					
Energizador sps	\$/25 km	Formal	07401-7	112800	de 20 km más vendido
Energizador cps	\$/25 km				
Análisis de suelo					

Región: Maule Unidad Territorial: Linares	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Maule

Unidad Territorial: Cauquenes

- Cotización 1

Región: Maule Unidad Territorial: Cauquenes	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Preparación de suelo					
Trompo abonador	\$ hr/maq	Informal	07201-10	6000	
Pulverizador	\$ hr/maq	Informal	07201-10	7500	
Aradura (disco/cinzel)	\$ hr/maq	Informal	07201-9	16000	
Rastra offset	\$ hr/maq	Informal	07201-9	16000	
Rastra de disco	\$ hr/maq	Informal	07201-9	16000	
Regeneradora	\$ hr/maq				
Rodillo	\$ hr/maq	Informal	07201-10	7500	
Sembradora cereal	\$ hr/maq	Informal	07201-10	8000	
Trompo	\$ hr/maq	Informal	07201-10	6000	
Rastra dentada	\$ hr/maq				
Choopper	\$ hr/maq				
Pala niveladora	\$ hr/maq	Informal	07201-4	25000	
Pala mecánica	\$ hr/maq	Informal	07201-4	20000	
Pala láser	\$ hr/maq				
Trazado pretilas	\$/ha				
Subsolado \$ hr/maq	\$ hr/maq	Informal	07201-5	65000	Bulldozer d6
Trituradora \$/ha	\$/ha	Informal	07201-10	25000	
Arregador \$ hr/maq	\$ hr/maq				
Tractor + coloso \$ hr/maq	\$ hr/maq	Informal	07201-10	12250	
Semillas					

Región: Maule Unidad Territorial: Cauquenes	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Alfalfa	\$/kg				
Ballica perenne	\$/kg				
Ballica anual	\$/kg	Formal	07201-2	1849	
Falaris	\$/kg				
Festuca	\$/kg	Formal	07201-3	2100	
Hualputra	\$/kg				
Lotera	\$/kg	Formal	07201-3	8400	
Trébol balansa	\$/kg				
Trébol blanco	\$/kg				
Trébol rosado	\$/kg	Formal	07201-2	3193	
Trébol subterráneo	\$/kg	Formal	07201-7	3950	
Trébol encarnado	\$/kg	Formal	07201-3	4624	
Avena	\$/kg				
Vicia	\$/kg	Formal	07201-3	1680	
Trigo	\$/kg				
Lupino	\$/kg				
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada				
Guano avícola	\$/tonelada				
Compost	\$/ m3				
Mano obra	\$/jh	Formal	07201-8	15000	
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	07201-2	483	
Poste impregnado 2"- 3"	\$/unidad	Formal	07201-2	1387	
Grampas todas las medidas	\$/kg	Formal	07201-2	1387	
Clavos 4"	\$/kg	Formal	07201-2	966	
Alambre púa	\$/metro lineal	Formal	07201-2	60	
Motosierra	\$/estanque e combustible	Formal	07201-8	3500	
Fertilizantes y enmiendas					
Caco3	\$/kg	Formal	07201-2	60	

Región: Maule Unidad Territorial: Cauquenes	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
P2o5	\$/kg	Formal	07201-2	420	
N	\$/kg	Formal	07201-2	361	
K2o	\$/kg	Formal	07201-2	378	
So4	\$/kg	Formal	07201-2	378	
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	07201-2	4622	
Mcpa	\$/litro	Formal	07201-2	7899	
Baytan	\$/litro				
Equipamiento					
Energizador sps	\$/25 km	Formal	07201-2	155000	
Energizador cps	\$/25 km	Formal	07201-2	102000	
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Maule
Unidad Territorial: Cauquenes
- Cotización 2

Región: Maule Unidad Territorial: Cauquenes	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Preparación de suelo					
Trompo abonador	\$ hr/maq	Informal	07201-4	6000	
Pulverizador	\$ hr/maq				
Aradura (disco/cinzel)	\$ hr/maq	Informal	07201-10	30000	
Rastra offset	\$ hr/maq	Informal	07201-10	28000	
Rastra de disco	\$ hr/maq	Informal	07201-10	30000	
Regeneradora	\$ hr/maq				
Rodillo	\$ hr/maq				
Sembradora cereal	\$ hr/maq	Informal	07201-4	30000	
Trompo	\$ hr/maq	Informal	07201-4	6000	
Rastra dentada	\$ hr/maq				

Choopper	\$ hr/maq				
Pala niveladora	\$ hr/maq				
Pala mecánica	\$ hr/maq				
Pala láser	\$ hr/maq				
Trazado pretilles	\$/ha				
Subsolado \$ hr/maq	\$ hr/maq	Formal	07201-6	65000	Bulldozer d6
Trituradora \$/ha	\$/ha				
Arregador \$ hr/maq	\$ hr/maq				
Tractor + coloso \$ hr/maq	\$ hr/maq	Formal	07201-13	20000	
Semillas					
Alfalfa	\$/kg				
Ballica perenne	\$/kg				
Ballica anual	\$/kg	Formal	07201-3	2100	
Falaris	\$/kg				
Festuca	\$/kg				
Hualputra	\$/kg				
Lotera	\$/kg				
Trébol balansa	\$/kg				
Trébol blanco	\$/kg				
Trébol rosado	\$/kg	Formal	07201-7	3353	
Trébol subterráneo	\$/kg	Formal	07201-3	4621	
Trébol encarnado	\$/kg				
Avena	\$/kg				
Vicia	\$/kg				
Trigo	\$/kg				
Lupino	\$/kg				
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada				
Guano avícola	\$/tonelada				
Compost	\$/ m3				
Mano obra	\$/jh	Informal	07201-10	14000	
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	07201-3	495	
Poste impregnado 2"-3"	\$/unidad	Formal	07201-3	1100	
Grampas todas las medidas	\$/kg	Formal	07201-3	1260	

Clavos 4"	\$/kg	Formal	07201-3	1000	
Alambre púa	\$/metro lineal	Formal	07201-3	61	
Motosierra	\$/estante combustible	Informal	07201-9	4500	
Fertilizantes y enmiendas					
Caco3	\$/kg	Formal	07201-7	168	
P2o5	\$/kg	Formal	07201-3	396	
N	\$/kg	Formal	07201-3	374	
K2o	\$/kg	Formal	07201-3	369	
So4	\$/kg	Formal	07201-3	506	
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	07201-3	5000	
Mcpa	\$/litro	Formal	07201-3	7500	
Baytan	\$/litro				
Equipamiento					
Energizador sps	\$/25 km				
Energizador cps	\$/25 km				
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Maule

Unidad Territorial: Cauquenes

- Cotización 3

Región: Maule Unidad Territorial: Cauquenes	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Preparación de suelo					
Trompo abonador	\$/hr/maq				
Pulverizador	\$/hr/maq				
Aradura (disco/cinzel)	\$/hr/maq	Informal	07201-4	25000	
Rastra offset	\$/hr/maq	Informal	07201-4	25000	
Rastra de disco	\$/hr/maq	Informal	07201-4	30000	
Regeneradora	\$/hr/maq				

Región: Maule Unidad Territorial: Cauquenes	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Rodillo	\$ hr/maq				
Sembradora cereal	\$ hr/maq				
Trompo	\$ hr/maq				
Rastra dentada	\$ hr/maq				
Choopper	\$ hr/maq				
Pala niveladora	\$ hr/maq				
Pala mecánica	\$ hr/maq				
Pala láser	\$ hr/maq				
Trazado pretilos	\$/ha				
Subsolado \$ hr/maq	\$ hr/maq	Formal	07201-12	70000	Bulldozer d8l
Trituradora \$/ha	\$/ha				
Arregador \$ hr/maq	\$ hr/maq				
Tractor + coloso \$ hr/maq	\$ hr/maq	Informal	07201-4	5000	
Semillas					
Alfalfa	\$/kg				
Ballica perenne	\$/kg				
Ballica anual	\$/kg				
Falaris	\$/kg				
Festuca	\$/kg				
Hualputra	\$/kg				
Lotera	\$/kg				
Trébol balansa	\$/kg				
Trébol blanco	\$/kg				
Trébol rosado	\$/kg				
Trébol subterráneo	\$/kg				
Trébol encarnado	\$/kg				
Avena	\$/kg				
Vicia	\$/kg				
Trigo	\$/kg				
Lupino	\$/kg				
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada				
Guano avícola	\$/tonelada				

Región: Maule Unidad Territorial: Cauquenes	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Compost	\$/ m3				
Mano obra	\$/jh	Informal	07201-4	13500	
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal				
Poste impregnado 2"- 3"	\$/unidad	Formal	07201-14	950	
Grampas todas las medidas	\$/kg				
Clavos 4"	\$/kg	Formal	07201-7	1513	
Alambre púa	\$/metro lineal	Formal	07201-7	60	
Motosierra	\$/estanqu e combustibl e	Informal	07201-11	4500	
Fertilizantes y enmiendas					
Caco3	\$/kg				
P2o5	\$/kg				
N	\$/kg				
K2o	\$/kg				
So4	\$/kg				
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro				
Mcpa	\$/litro				
Baytan	\$/litro				
Equipamiento					
Energizador sps	\$/25 km				
Energizador cps	\$/25 km				
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Bío Bío
 Unidad Territorial: Chillán
 - Cotización 1

Región: Bío Bío Unidad Territorial: Chillán	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Trompo abonador	\$/ha.	Formal	08401-11	8000	
Pulverizador	\$/ha.	Formal	08401-11	10000	
Aradura (disco/cinzel)	\$/ha.	Formal	08401-11	25000	
Rastra offset	\$/ha.	Formal	08401-11	23000	
Rastra clavos	\$/ha.	Formal	08401-11	25000	
Vibrocultivador	\$/ha.				
Regeneradora	\$/ha.	Formal	08401-11	25000	
Rodillo	\$/ha.				
Sembradora (tradicional/ cereal)	\$/ha.	Formal	08401-11	20000	
Siembra cero labranza	\$/ha.	Formal	08401-11	25000	
Maquinaria pesada	\$/hr maq	Formal	08401-11	20000	
Subsolador	\$/ha.	Formal	08401-11	60000	
Tractor + coloso	\$/hr maq	Formal	08401-11	20000	
Segadora	\$/hr maq	Formal	08401-11	35000	
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	08401-4	4665	
Ballica (inglesa)	\$/kg	Formal	08401-4	2500	
Ballica (italiana)	\$/kg	Formal	08401-4	3677	
Falaris	\$/kg	Formal	08401-10	4690	
Festuca	\$/kg	Formal	08401-4	4034	
Hualputra	\$/kg				
Lotera	\$/kg				
Gramínea perenne	\$/kg	Formal	08401-10	2190	
Trébol balansa	\$/kg	Formal	08401-7	4000	
Trébol blanco	\$/kg	Formal	08401-4	6807	
Trébol frutilla	\$/kg				
Trébol rosado	\$/kg	Formal	08401-4	3800	
Trébol subterráneo	\$/kg	Formal	08401-4	4800	

Región: Bío Bío Unidad Territorial: Chillán	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Trébol encarnado	\$/kg	Formal	08401-10	1690	
Pasto ovillo	\$/kg	Formal	08401-10	3950	
Avena semilla corriente	\$/kg	Formal	08401-4	200	
Vicia	\$/kg	Formal	08401-7	1300	
Trigo	\$/kg	Formal	08401-4	440	
Lupino	\$/kg				
Raps	\$/kg				
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada	Formal	08401-4	12000	
Guano avícola	\$/tonelada	Formal	08401-5	25000	
Compost	\$/m3				
Jornada hombre	\$/jh	Formal	08401-11	8000	
Jornada animal	\$/ja	Formal	08401-11	15000	
Maquinaria de corte	\$/hr maq				
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	08401-8	538	
Poste impregnado 2"-3"	\$/unidad	Formal	08401-8	1166	
Poste impregnado 3"-4"	\$/unidad	Formal	08401-8	1666	
Grampas todas las medidas	\$/kg	Formal	08401-8	1235	
Clavos 2 1/2"	\$/kg	Formal	08401-8	800	
Alambre liso 14"-16"	\$/metro lineal	Formal	08401-8	1125	
Piquetes	\$/unidad				
Aisladores	\$/unidad				
Fertilizantes y enmiendas					
Caco3	\$/kg	Formal	08401-5	240	
P2o5	\$/kg	Formal	08401-7	432	
Urea	\$/kg	Formal	08401-7	412	
K2o	\$/kg	Formal	08401-7	440	
So4	\$/kg	Formal	08401-15	200	
Ca	\$/kg	Formal	08401-14	55	

Región: Bío Bío Unidad Territorial: Chillán	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	08401-4	2140	
Mcpa	\$/litro	Formal	08401-4	8080	
Ally	\$/8 gr	Formal	08401-4	1070	
Duett	\$/litro	Formal	08401-4	17731	
Baytan	\$/litro	Formal	08401-4	26537	
Equipamiento					
Energizador sps bajo (1 joule)	\$/unidad	Formal	08401-8	144470	Equipo para cerco eléctrico
Energizador sps medio (3 - 5 joule)	\$/unidad				
Energizador sps alto (6 joule)	\$/unidad				
Plantas exóticas	\$/unidad				
Tutor	\$/unidad				
Análisis de suelo	\$/unidad				
Análisis de materia orgánica	\$/unidad	Formal	08401-12	30000	El análisis incluye suelo simple y de materia orgánica
Análisis de suelo simple	\$/unidad	Formal	08401-13	12200	El análisis incluye suelo simple y de materia orgánica

Región: Bío Bío
Unidad Territorial: Chillán
- Cotización 2

Región: Bío Bío Unidad Territorial: Chillán	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Trompo abonador	\$/ha.				
Pulverizador	\$/ha.				
Aradura (disco/cinzel)	\$/ha.				
Rastra offset	\$/ha.				
Rastra clavos	\$/ha.				
Vibrocultivador	\$/ha.				
Regeneradora	\$/ha.				

Región: Bío Bío Unidad Territorial: Chillán	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Rodillo	\$/ha.				
Sembradora (tradicional/ cereal)	\$/ha.				
Siembra cero labranza	\$/ha.				
Maquinaria pesada	\$/hr maq				
Subsolador	\$/ha.				
Tractor + coloso	\$/hr maq				
Segadora	\$/hr maq				
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	08401-10	6590	
Ballica (inglesa)	\$/kg	Formal	08401-10	1980	
Ballica (italiana)	\$/kg	Formal	08401-10	1980	
Falaris	\$/kg				
Festuca	\$/kg	Formal	08401-10	2950	
Hualputra	\$/kg				
Lotería	\$/kg				
Gramínea perenne	\$/kg				
Trébol balansa	\$/kg	Formal	08401-10	4490	
Trébol blanco	\$/kg	Formal	08401-10	4980	
Trébol frutilla	\$/kg				
Trébol rosado	\$/kg	Formal	08401-10	3480	
Trébol subterráneo	\$/kg	Formal	08401-10	4490	
Trébol encarnado	\$/kg	Formal	08401-9	1830	
Pasto ovinillo	\$/kg	Formal	08401-5	2511	
Avena semilla corriente	\$/kg	Formal	08401-5	200	
Vicia	\$/kg	Formal	08401-10	1180	
Trigo	\$/kg	Formal	08401-9	450	
Lupino	\$/kg				
Raps	\$/kg				
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada	Formal	08401-10	9780	
Guano avícola	\$/tonelada				
Compost	\$/m3				

Región: Bío Bío Unidad Territorial: Chillán	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Jornada hombre	\$/jh				
Jornada animal	\$/ja				
Maquinaria de corte	\$/hr maq				
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	08401-4	477	
Poste impregnado 2"-3"	\$/unidad	Formal	08401-5	1200	
Poste impregnado 3"-4"	\$/unidad	Formal	08401-10	1390	
Grampas todas las medidas	\$/kg	Formal	08401-10	1360	
Clavos 2 1/2"	\$/kg	Formal	08401-10	1020	
Alambre liso 14"-16"	\$/metro lineal	Formal	08401-10	1840	
Piquetes	\$/unidad				
Aisladores	\$/unidad				
Fertilizantes y enmiendas					
Caco3	\$/kg	Formal	08401-10	580	
P2o5	\$/kg	Formal	08401-9	496	
Urea	\$/kg	Formal	08401-10	396	
K2o	\$/kg	Formal	08401-9	440	
So4	\$/kg	Formal	08401-10	850	
Ca	\$/kg	Formal	08401-5	50	
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	08401-7	4500	
Mcpa	\$/litro	Formal	08401-7	8900	
Ally	\$/8 gr	Formal	08401-10	1490	
Duett	\$/litro	Formal	08401-14	13900	
Baytan	\$/litro	Formal	08401-5	27000	
Equipamiento					
Energizador sps bajo (1 joule)	\$/unidad				
Energizador sps medio (3 - 5 joule)	\$/unidad				
Energizador sps alto (6 joule)	\$/unidad				

Región: Bío Bío Unidad Territorial: Chillán	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Plantas exóticas	\$/unidad				
Tutor	\$/unidad				
Análisis de suelo	\$/unidad				
Análisis de materia orgánica	\$/unidad	Formal	08401-13	4600	
Análisis de suelo simple	\$/unidad	Formal			

Región: Bío Bío

Unidad Territorial: Chillán

- Cotización 3

Región: Bío Bío Unidad Territorial: Chillán	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Trompo abonador	\$/ha.				
Pulverizador	\$/ha.				
Aradura (disco/cinzel)	\$/ha.				
Rastra offset	\$/ha.				
Rastra clavos	\$/ha.				
Vibrocultivador	\$/ha.				
Regeneradora	\$/ha.				
Rodillo	\$/ha.				
Sembradora (tradicional/cereal)	\$/ha.				
Siembra cero labranza	\$/ha.				
Maquinaria pesada	\$/hr maq				
Subsolador	\$/ha.				
Tractor + coloso	\$/hr maq				
Segadora	\$/hr maq				
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	08401-7	6204	
Ballica (inglesa)	\$/kg	Formal	08401-14	1810	
Ballica (italiana)	\$/kg				
Falaris	\$/kg				

Región: Bío Bío Unidad Territorial: Chillán	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Festuca	\$/kg	Formal	08401-7	2600	
Hualputra	\$/kg				
Lotera	\$/kg				
Gramínea perenne	\$/kg				
Trébol balansa	\$/kg	Formal	08401-10	4390	
Trébol blanco	\$/kg	Formal	08401-7	5400	
Trébol frutilla	\$/kg				
Trébol rosado	\$/kg	Formal	08401-7	3450	
Trébol subterráneo	\$/kg	Formal	08401-9	4230	
Trébol encarnado	\$/kg	Formal	08401-5	1413	
Pasto ovillo	\$/kg				
Avena semilla corriente	\$/kg				
Vicia	\$/kg	Formal	08401-9	1040	
Trigo	\$/kg	Formal	08401-10	399	
Lupino	\$/kg				
Raps	\$/kg				
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada				
Guano avícola	\$/tonelada				
Compost	\$/m3				
Jornada hombre	\$/jh				
Jornada animal	\$/ja				
Maquinaria de corte	\$/hr maq				
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	08401-9	570	
Poste impregnado 2"- 3"	\$/unidad				
Poste impregnado 3"- 4"	\$/unidad	Formal	08401-9	1690	
Grampas	\$/kg	Formal	08401-9	1490	
Clavos 2 1/2"	\$/kg	Formal	08401-9	990	
Alambre liso 14"- 16"	\$/metro lineal				

Región: Bío Bío Unidad Territorial: Chillán	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Piquetes	\$/unidad				
Aisladores	\$/unidad				
Fertilizantes y enmiendas					
Caco3	\$/kg				
P2o5	\$/kg	Formal	08401-5	420	
Urea	\$/kg	Formal	08401-9	409	
K2o	\$/kg				
So4	\$/kg	Formal	08401-5	240	
Ca	\$/kg				
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	08401-10	4380	
Mcpa	\$/litro	Formal	08401-10	8580	
Ally	\$/8 gr	Formal	08401-14	1400	
Duett	\$/litro	Formal	08401-5	15000	
Baytan	\$/litro				
Equipamiento					
Energizador sps bajo (1 joule)	\$/unidad				
Energizador sps medio (3 - 5 joule)	\$/unidad				
Energizador sps alto (6 joule)	\$/unidad				
Plantas exóticas	\$/unidad				
Tutor	\$/unidad				
Análisis de suelo	\$/unidad				
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Bío Bío
 Unidad Territorial: Los Ángeles
 - Cotización 1

Región: Bío Bío Unidad Territorial: Los Ángeles	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Preparación de suelo					
Trompo abonador	\$/ha.	Informal	08301-5	9000	
Pulverizador	\$/ha.	Informal	08301-5	9000	
Aradura (disco/cinzel)	\$/ha.	Informal	08301-5	23000	
Rastra offset	\$/ha.	Informal	08301-5	25000	
Rastra clavos	\$/ha.	Informal	08301-7	10000	Maquinaria antigua
Vibrocultivador	\$/ha.	Informal	08301-5	8000	
Regeneradora	\$/ha.	Informal	08301-6	14000	
Rodillo	\$/ha.	Informal	08301-5	8000	
Sembradora (tradicional/cereal)	\$/ha.	Informal	08301-5	25000	
Siembra cero labranza	\$/ha.	Informal	08301-6	24000	
Maquinaria pesada	\$/hr maq	Informal	08301-6	16000	
Subsolador	\$/ha.	Informal	08301-5	35000	
Tractor + coloso	\$/hr maq	Informal	08301-5	-	No se cobra parte se ofrece como pack ej. Ensilar
Segadora	\$/hr maq	Informal	08301-5	800	\$ por fardo hecho se ofrece servicio enfardar completo
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	08301-3	4840	Variedad wl330
Ballica (inglesa)	\$/kg			Variedades antiguas	
Ballica (italiana)	\$/kg	Formal	08301-9	1550	
Falaris	\$/kg	Formal	08301-1	2903	
Festuca	\$/kg	Formal	08301-3	2353	Variedades farwn tall
Hualputra	\$/kg	Formal	08301-9	3679	Mezcla empastada mediterraneo contiene trebol y hualputra no se vende sólo

Región: Bío Bío					
Unidad Territorial: Los Angeles	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Lotera	\$/kg	Formal	08301-1	2618	
Gramínea perenne	\$/kg	Formal	08301-3	1537	Variedad nui
Trébol balansa	\$/kg	Formal	08301-3	3290	
Trébol blanco	\$/kg	Formal	08301-3	3882	Variedad huia
Trébol frutilla	\$/kg	Formal	08301-1	2649	
Trébol rosado	\$/kg	Formal	08301-3	2824	Variedad quiñiqueli
Trébol subterráneo	\$/kg	Formal	08301-4	4890	
Trébol encarnado	\$/kg	Formal	08301-3	1495	
Pasto ovilla	\$/kg	Formal	08301-3	4380	Variedad starly
Avena semilla corriente	\$/kg	Formal	08301-3	150	
Vicia	\$/kg	Formal	08301-9	1280	
Trigo	\$/kg	Formal	08301-3	250	
Lupino	\$/kg				
Raps	\$/kg	Formal	08301-3	13500	Variedad victory
Otros insumos		Formal			
Guano	\$/tonelada	Formal			
Guano avícola	\$/tonelada	Formal			
Compost	\$/m3	Formal	08301-9	15190	Formato fardo de 50 kilos
Jornada hombre	\$/jh	Formal	08301-5	6200	Sueldo base más comision
Jornada animal	\$/ja	Formal	08301-7	10000	Caballo más rastra por ha
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	08301-3	538	
Poste impregnado 2"-3"	\$/unidad	Formal	08301-11	1053	
Poste impregnado 3"-4"	\$/unidad	Formal	08301-11	2106	
Grampas todas las medidas	\$/kg	Formal	08301-3	1344	
Clavos 2 1/2"	\$/kg	Formal	08301-10	972	
Alambre liso 14"-16"	\$/metro lineal	Formal	08301-10	1134	Precio por kilo
Piquetes	\$/unidad	Formal			

Región: Bío Bío Unidad Territorial: Los Angeles	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Aisladores	\$/unidad	Formal	08301-9	118	
Fertilizantes y enmiendas					
Caco3	\$/kg	Formal	08301-3	58,75	
P2o5	\$/kg	Formal	08301-3	375	
N	\$/kg	Formal	08301-3	360	
K2o	\$/kg	Formal	08301-3	315	
So4	\$/kg	Formal			
Ca	\$/kg	Formal			
Agroquímicos		Formal			
Roundup	\$/litro	Formal	08301-3	3500	48%
Mcpa	\$/litro	Formal	08301-3	7247	
Ally	\$/8 gr	Formal	08301-3	913	En remplazo ajax 10g
Duett	\$/litro	Formal	08301-3	13045	
Baytan	\$/litro	Formal	08301-1	20925	
Equipamiento					
Energizador sps bajo (1 joule)	\$/unidad	Formal	08301-9	52732	1,2 joule
Energizador sps medio (3 - 5 joule)	\$/unidad	Formal	08301-9	118970	3 joule
Energizador sps alto (6 joule)	\$/unidad	Formal	08301-9	67500	4,5 joule oferta
Plantas exóticas	\$/unidad				
Tutor	\$/unidad				
Análisis de suelo	\$/unidad				
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				Falta informacìon cooperativa agrícola bío bío
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Bío Bío
 Unidad Territorial: Los Ángeles
 - Cotización 2

Región: Bío Bío Unidad Territorial: Los Ángeles	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Preparación de suelo					
Trompo abonador	\$/ha.	Informal	08301-6	8000	
Pulverizador	\$/ha.	Informal	08301-6	9000	
Aradura (disco/cinzel)	\$/ha.	Informal	08301-6	35000	
Rastra offset	\$/ha.	Informal	08301-6	20000	
Rastra clavos	\$/ha.				Maquinaria antigua
Vibrocultivador	\$/ha.	Informal	08301-6	10000	
Regeneradora	\$/ha.	Informal	08301-6	14000	
Rodillo	\$/ha.	Informal	08301-6	8000	
Sembradora (tradicional/ cereal)	\$/ha.	Informal	08301-6	18000	
Siembra cero labranza	\$/ha.				
Maquinaria pesada	\$/hr maq	Informal	08301-7	15000	
Subsolador	\$/ha.	Informal	08301-6	35000	
Tractor + coloso	\$/hr maq	Informal	08301-6	13000	
Segadora	\$/hr maq	Informal	08301-6	16000	
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	08301-1	3.872	
Ballica (inglesa)	\$/kg				
Ballica (italiana)	\$/kg				
Falaris	\$/kg				
Festuca	\$/kg	Formal	08301-1	2907	
Hualputra	\$/kg	Formal	08301-1	2416	
Lotera	\$/kg				
Gramínea perenne	\$/kg	Formal	08301-4	1900	
Trébol balansa	\$/kg	Formal	08301-1	2853	
Trébol blanco	\$/kg	Formal	08301-1	4233	
Trébol frutilla	\$/kg				

Región: Bío Bío Unidad Territorial: Los Ángeles	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Trébol rosado	\$/kg	Formal	08301-1	2448	
Trébol subterráneo	\$/kg				
Trébol encarnado	\$/kg				
Pasto ovillo	\$/kg				
Avena semilla corriente	\$/kg	Formal	08301-8	120	
Vicia	\$/kg				
Trigo	\$/kg	Formal	08301-4	181	
Lupino	\$/kg				
Raps	\$/kg				
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada				
Guano avícola	\$/tonelada				
Compost	\$/m3				
Jornada hombre	\$/jh				
Jornada animal	\$/ja				
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	08301-9	391	
Poste impregnado 2"-3"	\$/unidad				
Poste impregnado 3"-4"	\$/unidad				
Grampas todas las medidas	\$/kg				
Clavos 2 1/2"	\$/kg				
Alambre liso 14"- 16"	\$/metro lineal				
Piquetes	\$/unidad				
Aisladores	\$/unidad	Formal	08301-10	122	
Fertilizantes y enmiendas					
Caco3	\$/kg	Formal	08301-1	42	
P2o5	\$/kg	Formal	08301-1	313	

Región: Bío Bío Unidad Territorial: Los Ángeles	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
N	\$/kg	Formal	08301-4	389	
K2o	\$/kg				
So4	\$/kg				
Ca	\$/kg				
Agroquímicos		Formal			
Roundup	\$/litro	Formal	08301-10	4536	
Mcpa	\$/litro	Formal	08301-1	5074	
Ally	\$/8 gr	Formal	08301-4	1200	Ajax sustituto
Duett	\$/litro	Formal	08301-1	12148	
Baytan	\$/litro				
Equipamiento					
Energizador sps bajo (1 joule)	\$/unidad				
Energizador sps medio (3 - 5 joule)	\$/unidad				
Energizador sps alto (6 joule)	\$/unidad				
Plantas exóticas	\$/unidad				
Tutor	\$/unidad				
Análisis de suelo	\$/unidad				
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Bío Bío
Unidad Territorial: Los Ángeles
- Cotización 3

Región: Bío Bío Unidad Territorial: Los Ángeles	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Preparación de suelo					
Trompo abonador	\$/ha.				

Región: Bío Bío Unidad Territorial: Los Ángeles	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Pulverizador	\$/ha.	Informal	08301-7	12000	
Aradura (disco/cinzel)	\$/ha.	Informal	08301-7	30000	Disco
Rastra offset	\$/ha.	Informal	08301-7	20000	
Rastra clavos	\$/ha.				Maquinaria antigua
Vibrocultivador	\$/ha.	Informal	08301-7	25000	
Regeneradora	\$/ha.	Informal	08301-7	20000	
Rodillo	\$/ha.	Informal	08301-7		
Sembradora (tradicional/cereal)	\$/ha.	Informal	08301-7	20000	
Siembra cero labranza	\$/ha.				
Maquinaria pesada	\$/hr maq				
Subsolador	\$/ha.	Informal	08301-7	30000	
Tractor + coloso	\$/hr maq				
Segadora	\$/hr maq	Informal	08301-7	20000	
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	08301-4	4255	
Ballica (inglesa)	\$/kg				
Ballica (italiana)	\$/kg				
Falaris	\$/kg				
Festuca	\$/kg				
Hualputra	\$/kg				
Lotera	\$/kg				
Gramínea perenne	\$/kg				
Trébol balansa	\$/kg				
Trébol blanco	\$/kg	Formal	08301-4	3800	
Trébol frutilla	\$/kg				
Trébol rosado	\$/kg	Formal	08301-4	2640	
Trébol subterráneo	\$/kg				
Trébol encarnado	\$/kg				
Pasto ovillo	\$/kg				
Avena semilla corriente	\$/kg				

Región: Bío Bío Unidad Territorial: Los Ángeles	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Vicia	\$/kg				
Trigo	\$/kg				
Lupino	\$/kg				
Raps	\$/kg				
Otros insumos					
Guano	\$/tonela da				
Guano avícola	\$/tonela da				
Compost	\$/m3				
Jornada hombre	\$/jh				
Jornada animal	\$/ja				
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal				
Poste impregnado 2"- 3"	\$/unidad				
Poste impregnado 3"- 4"	\$/unidad				
Grampas todas las medidas	\$/kg				
Clavos 2 1/2"	\$/kg				
Alambre liso 14"- 16"	\$/metro lineal				
Piquetes	\$/unidad				
Aisladores	\$/unidad				
Fertilizantes y enmiendas					
Caco3	\$/kg	Formal			
P2o5	\$/kg	Formal	08301-4	350	
N	\$/kg				
K2o	\$/kg				
So4	\$/kg				
Ca	\$/kg				
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	08301-4	2900	
Mcpa	\$/litro	Formal	08301-4	7650	

Región: Bío Bío Unidad Territorial: Los Ángeles	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Ally	\$/8 gr				
Duett	\$/litro				
Baytan	\$/litro				
Equipamiento					
Energizador sps bajo (1 joule)	\$/unidad				
Energizador sps medio (3 - 5 joule)	\$/unidad				
Energizador sps alto (6 joule)	\$/unidad				
Plantas exóticas	\$/unidad				
Tutor	\$/unidad				
Análisis de suelo	\$/unidad				
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Bío Bío
Unidad Territorial: Concepción
- Cotización 1

Región: Bío Bío Unidad Territorial: Concepción	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Preparación de suelo					
Trompo abonador	\$/ha.	Informal	08101-4	20000	
Pulverizador	\$/ha.				
Aradura (disco/cinzel)	\$/ha.	Informal	08101-4	25000	
Rastra offset	\$/ha.	Informal	08101-4	23000	
Rastra clavos	\$/ha.	Informal	08101-4	23000	
Vibrocultivador	\$/ha.				
Regeneradora	\$/ha.	Informal	08101-4	28000	

Región: Bío Bío Unidad Territorial: Concepción	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Rodillo	\$/ha.				
Sembradora (tradicional/cereal)	\$/ha.	Informal	08101-4	25000	
Siembra cero labranza	\$/ha.	Informal	08101-4	30000	
Maquinaria pesada	\$/hr maq	Informal	08101-4	19000	
Subsolador	\$/ha.	Formal	08101-3	37815	
Tractor + coloso	\$/hr maq	Informal	08101-4	15000	
Segadora	\$/hr maq	Informal	08101-4	15000	
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	08101-1	3697	
Ballica (inglesa)	\$/kg	Formal	08101-1	2084	
Ballica (italiana)	\$/kg				
Falaris	\$/kg				
Festuca	\$/kg	Formal	08101-1	2806	
Hualputra	\$/kg				
Lotera	\$/kg				
Gramínea perenne	\$/kg				
Trébol balansa	\$/kg				
Trébol blanco	\$/kg	Formal	08101-1	4579	
Trébol frutilla	\$/kg				
Trébol rosado	\$/kg	Formal	08101-1	3176	
Trébol subterráneo	\$/kg				
Trébol encarnado	\$/kg				
Pasto ovillo	\$/kg				
Avena semilla corriente	\$/kg	Formal	08101-1	126	
Vicia	\$/kg				
Trigo	\$/kg	Formal	08101-1	168	
Lupino	\$/kg				
Raps	\$/kg				
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada				

Región: Bío Bío Unidad Territorial: Concepción	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Guano avícola	\$/tonelada				
Compost	\$/m3	Formal	08101-2	5480	50kg
Jornada hombre	\$/jh	Formal	08101-1	6722	
Jornada animal	\$/ja	Formal	08101-1	12605	
Maquinaria de corte	\$/hr maq				
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	08101-5	28000	
Poste impregnado 2"-3"	\$/unidad	Formal	08101-1	840	
Poste impregnado 3"-4"	\$/unidad	Formal	08101-1	1092	
Grampas todas las medidas	\$/kg	Formal	08101-1	420	
3/4"	\$/kg	Formal	08101-5	1490	
1"	\$/kg	Formal	08101-7	1700	
1/4"	\$/kg	Formal	08101-7	1800	
1/2"	\$/kg	Formal	08101-7	1900	
Clavos 2 1/2"	\$/kg	Formal	08101-1	1134	
Alambre liso 14"- 16"	\$/metro lineal	Formal	08101-4	2280	
Piquetes	\$/unidad				
Aisladores	\$/unidad				
Fertilizantes y enmiendas					
Caco3	\$/kg	Formal	08101-2	1490	
P2o5	\$/kg	Formal	08101-1	840	
N	\$/kg	Formal	08101-1	2000	
K2o	\$/kg	Formal	08101-1	1260	
So4	\$/kg				
Ca	\$/kg				
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	08101-1	5042	
Mcpa	\$/litro	Formal	08101-1	9075	
Ally	\$/8 gr				
Duett	\$/litro				

Región: Bío Bío Unidad Territorial: Concepción	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Baytan	\$/litro				
Equipamiento					
Energizador sps bajo (1 joule)	\$/unidad				
Energizador sps medio (3 - 5 joule)	\$/unidad				
Energizador sps alto (6 joule)	\$/unidad				
Plantas exóticas	\$/unidad				
Tutor	\$/unidad				
Análisis de suelo	\$/unidad				
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				No existen laboratorios acreditados en la unidad territorial.
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Bío Bío
Unidad Territorial: Concepción
- Cotización 2

Región: Bío Bío Unidad Territorial: Concepción	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Preparación de suelo					
Trompo abonador	\$/ha.				
Pulverizador	\$/ha.				
Aradura (disco/cinzel)	\$/ha.				
Rastra offset	\$/ha.				
Rastra clavos	\$/ha.				
Vibrocultivador	\$/ha.				
Regeneradora	\$/ha.				
Rodillo	\$/ha.				
Sembradora (tradicional/	\$/ha.				

Región: Bío Bío Unidad Territorial: Concepción	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
cereal)					
Siembra cero labranza	\$/ha.				
Maquinaria pesada	\$/hr maq				
Subsolador	\$/ha.				
Tractor + coloso	\$/hr maq				
Segadora	\$/hr maq				
Semillas					
Alfalfa	\$/kg				
Ballica (inglesa)	\$/kg				
Ballica (italiana)	\$/kg				
Falaris	\$/kg				
Festuca	\$/kg				
Hualputra	\$/kg				
Lotera	\$/kg				
Gramínea perenne	\$/kg				
Trébol balansa	\$/kg				
Trébol blanco	\$/kg	Formal	08101-2	5529	
Trébol frutilla	\$/kg				
Trébol rosado	\$/kg	Formal	08101-2	4521	
Trébol subterráneo	\$/kg				
Trébol encarnado	\$/kg				
Pasto ovilla	\$/kg				
Avena semilla corriente	\$/kg	Formal	08101-2	142	
Vicia	\$/kg				
Trigo	\$/kg	Formal	08101-2	210	
Lupino	\$/kg				
Raps	\$/kg				
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada				
Guano avícola	\$/tonelada				
Compost	\$/m3				

Región: Bío Bío Unidad Territorial: Concepción	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Jornada hombre	\$/jh				
Jornada animal	\$/ja				
Maquinaria de corte	\$/hr maq				
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal				
Poste impregnado 2"-3"	\$/unidad	Formal	08101-2	966	
Poste impregnado 3"-4"	\$/unidad	Formal	08101-2	1260	
Grampas todas las medidas	\$/kg				
3/4"	\$/kg	Formal	08101-10	2370	
1"	\$/kg	Formal	08101-10	2320	
1/4"	\$/kg	Formal	08101-10	2260	
1/2"	\$/kg	Formal	08101-10	2310	
Clavos 2 1/2"	\$/kg	Formal	08101-4	1200	
Alambre liso 14"- 16"	\$/metro lineal	Formal	08101-9	2000	
Piquetes	\$/unidad				
Aisladores	\$/unidad				
Fertilizantes y enmiendas					
Caco3	\$/kg				
P2o5	\$/kg				
N	\$/kg	Formal	08101-2	1490	
K2o	\$/kg				
So4	\$/kg				
Ca	\$/kg				
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	08101-2	5781	
Mcpa	\$/litro	Formal	08101-2	12000	
Ally	\$/8 gr				
Duett	\$/litro				
Baytan	\$/litro				
Equipamiento					
Energizador sps	\$/unidad				

Región: Bío Bío Unidad Territorial: Concepción	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
bajo (1 joule)					
Energizador sps medio (3 - 5 joule)	\$/unidad				
Energizador sps alto (6 joule)	\$/unidad				
Plantas exóticas	\$/unidad				
Tutor	\$/unidad				
Análisis de suelo	\$/unidad				
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Bío Bío
Unidad Territorial: Concepción
- Cotización 3

Región: Bío Bío Unidad Territorial: Concepción	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Preparación de suelo					
Trompo abonador	\$/ha.				
Pulverizador	\$/ha.				
Aradura (disco/cinzel)	\$/ha.				
Rastra offset	\$/ha.				
Rastra clavos	\$/ha.				
Vibrocultivador	\$/ha.				
Regeneradora	\$/ha.				
Rodillo	\$/ha.				
Sembradora (tradicional/ cereal)	\$/ha.				
Siembra cero labranza	\$/ha.				

Región: Bío Bío Unidad Territorial: Concepción	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Maquinaria pesada	\$/hr maq				
Subsolador	\$/ha.				
Tractor + coloso	\$/hr maq				
Segadora	\$/hr maq				
Semillas					
Alfalfa	\$/kg				
Ballica (inglesa)	\$/kg				
Ballica (italiana)	\$/kg				
Falaris	\$/kg				
Festuca	\$/kg				
Hualputra	\$/kg				
Lotera	\$/kg				
Gramínea perenne	\$/kg				
Trébol balansa	\$/kg				
Trébol blanco	\$/kg				
Trébol frutilla	\$/kg				
Trébol rosado	\$/kg				
Trébol subterráneo	\$/kg				
Trébol encarnado	\$/kg				
Pasto ovilla	\$/kg				
Avena semilla corriente	\$/kg				
Vicia	\$/kg				
Trigo	\$/kg				
Lupino	\$/kg				
Raps	\$/kg				
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada				
Guano avícola	\$/tonelada				
Compost	\$/m3				
Jornada hombre	\$/jh				
Jornada animal	\$/ja				

Región: Bío Bío Unidad Territorial: Concepción	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Maquinaria de corte	\$/hr maq				
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal				
Poste impregnado 2"-3"	\$/unidad				
Poste impregnado 3"-4"	\$/unidad				
Grampas todas las medidas	\$/kg				
3/4"	\$/kg				
1"	\$/kg				
1/4"	\$/kg				
1/2"	\$/kg				
Clavos 2 1/2"	\$/kg	Formal	08101-9	1150	
Alambre liso 14"- 16"	\$/metro lineal	Formal	08101-10	1766	
Piquetes	\$/unidad				
Aisladores	\$/unidad				
Fertilizantes y enmiendas					
Caco3	\$/kg				
P2o5	\$/kg				
N	\$/kg				
K2o	\$/kg				
So4	\$/kg				
Ca	\$/kg				
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro				
Mcpa	\$/litro				
Ally	\$/8 gr				
Duett	\$/litro				
Baytan	\$/litro				
Equipamiento					
Energizador sps bajo (1 joule)	\$/unidad				
Energizador sps medio (3 - 5	\$/unidad				

Región: Bío Bío Unidad Territorial: Concepción	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
joule)					
Energizador sps alto (6 joule)	\$/unidad				
Plantas exóticas	\$/unidad				
Tutor	\$/unidad				
Análisis de suelo	\$/unidad				
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Araucanía
Unidad Territorial: Temuco
- Cotización 1

Región: Araucanía Unidad Territorial: Temuco	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Preparación de suelo					
Trompo abonador	\$/ha	Formal	09101-10	5500	
Pulverizador	\$/ha	Formal	09101-10	6000	
Aradura (disco/cinzel)	\$/ha	Formal	09101-10	22000	
Rastra offset	\$/ha	Formal	09101-10	18000	
Vibrocultivador	\$/ha	Formal	09101-10	9500	
Rastra clavos	\$/ha	Formal	09101-10	6500	
Regeneradora	\$/ha	Formal	09101-10	18000	
Rodillo	\$/ha	Formal	09101-10	7000	
Sembradora (tradicional/ cereal)	\$/ha	Formal	09101-10	13000	
Siembra cero labranza	\$/ha	Formal	09101-10	17000	
Maquinaria pesada	\$/hr maq	Formal	09101-10	15000	Retroexcavadora

Región: Araucanía Unidad Territorial: Temuco	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Subsolador	\$/ha	Formal	09101-10	35000	
Tractor + coloso	\$/hr maq	Formal	09101-10	10000	
Segadora \$/hr maq	\$/hr maq	Formal	09101-10	15000	
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	09101-3	4500	
Ballica (inglesa)	\$/kg	Formal	09101-3	1170	Ballica nui
Ballica (italiana)	\$/kg	Formal	09101-3	1430	Ballica tonyl
Falaris	\$/kg	Formal	09101-3	2220	Festuca maximize
Festuca	\$/kg	Formal	09101-3	1800	Festuca fawn
Hualputra	\$/kg	Formal			
Lotera	\$/kg	Formal	09101-3	7100	Medicago truncatula
Gramínea perenne	\$/kg	Formal	09101-3	1170	Ballica nui
Trébol balansa	\$/kg	Formal			
Trébol blanco	\$/kg	Formal	09101-3	3400	Trebol blanco huia
Trébol frutilla	\$/kg	Formal	09101-3	9100	
Trébol rosado	\$/kg	Formal	09101-3	2500	
Trébol subterráneo	\$/kg	Formal	09101-3	4100	Trebol sub.mount baker
Trébol encarnado	\$/kg	Formal	09101-3	1300	
Pasto ovillo	\$/kg	Formal	09101-3	2500	
Avena semilla corriente	\$/kg	Formal	09101-3	210	Avena nehuen
Vicia	\$/kg	Formal	09101-3	1000	
Trigo	\$/kg	Formal	09101-3	380	Trigo impulso
Lupino	\$/kg	Formal	09101-3	180	
Raps	\$/kg	Formal	09101-3	5900	Raps forrajero licapo
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada	Formal	09101-3	\$ 210000	Ferti guano rojo
Guano avícola	\$/tonelada	Formal	09101-3	33000	
Compost	\$/m3	Formal	09101-3	\$ 4800/env	Tierra biologica compost envase de 8 lt
Jornada hombre	\$/jh	Formal	09101-10	7000	

Región: Araucanía Unidad Territorial: Temuco	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Jornada animal	\$/ja	Formal	09101-10	10000	Percheron
Maquinaria de corte	\$/hr.	Formal	09101-10	15000	
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	09101-3	355	
Poste impregnado 2"-3"	\$/unidad	Formal	09101-7	1030	
Poste impregnado 3"-4"	\$/unidad	Formal	09101-7	1100	
Grampas todas las medida	\$/kg	Formal	09101-14	1140	
Clavos 2 1/2"	\$/kg	Formal	09101-14	790	
Alambre liso 14"- 16"	\$/metro lineal	Formal	09101-14	822	
Piquetes	\$/unidad	Formal	09101-3	1600	
Aisladores	\$/unidad	Formal	09101-3	116	
Fertilizantes y enmiendas					
Caco3	\$/kg	Formal	09101-3	50	Cal soprocal
P2o5	\$/kg	Formal	09101-3	365	
N	\$/kg	Formal	09101-3	344	
K2o	\$/kg	Formal	09101-3	290	
So4	\$/kg	Formal	09101-3	45	Fertiyeso
Ca	\$/kg	Formal	09101-3	45	Fertiyeso
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	09101-3	1990	Rango envase de 20 lt.
Mcpa	\$/litro	Formal	09101-3	5600	U-46 envase de 10 litros
Ally	\$/8 gr	Formal	09101-3	1300	Sobre de 8 gramos
Duett	\$/litro	Formal	09101-3	14200	Envase de litro
Baytan \$/litro	\$/litro	Formal	09101-3	24200	Envase de 20 lt
Equipamiento					
Energizador sps bajo (1 joule)	\$/unidad	Formal	09101-3	70400	Energizador 5 km.
Energizador sps medio (3 - 5 joule)	\$/unidad	Formal	09101-3	87100	Energizador 10 km.
Energizador sps alto (6 joule)	\$/unidad	Formal	09101-3	136600	Energizador de 30 km.

Región: Araucanía Unidad Territorial: Temuco	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Plantas exóticas	\$/unidad	Formal	09101-3	53	Eucaliptus nitens
Tutor	\$/unidad				No esta disponible
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad	Formal	09101-16		
Análisis de suelo simple	\$/unidad	Formal	09101-16		

Región: Araucanía
Unidad Territorial: Temuco
- Cotización 2

Región: Araucanía Unidad Territorial: Temuco	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Preparación de suelo		Formal			
Trompo abonador	\$/ha	Formal	09101-12	5000	
Pulverizador	\$/ha	Formal	09101-12	5000	
Aradura (disco/cinzel)	\$/ha	Formal	09101-12	20000	
Rastra offset	\$/ha	Formal	09101-12	17000	
Vibrocultivador	\$/ha	Formal	09101-12	15000	
Rastra clavos	\$/ha	Formal	09101-12	6000	
Regeneradora	\$/ha	Formal	09101-12	16500	
Rodillo	\$/ha	Formal	09101-12	12000	
Sembradora (tradicional/cereal)	\$/ha	Formal	09101-12	12000	
Siembra cero labranza	\$/ha	Formal	09101-12	15000	
Maquinaria pesada	\$/hr maq	Formal	09101-12	16500	Retroexcavadora
Subsolador	\$/ha	Formal	09101-12	33000	
Tractor +	\$/hr maq	Formal	09101-12	60000	Día de trabajo

Región: Araucanía Unidad Territorial: Temuco	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
coloso					
Segadora \$/hr maq	\$/hr maq	Formal	09101-12	20000	
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	09101-6	4600	WI 330
Ballica (inglesa)	\$/kg	Formal	09101-6	1183	Nui
Ballica (italiana)	\$/kg	Formal	09101-6	876	Tama
Falaris	\$/kg				
Festuca	\$/kg	Formal	09101-6	4424	Advance
Hualputra	\$/kg				No se comercializa
Lotera	\$/kg				
Gramínea perenne	\$/kg	Formal	09101-2	1050	Nui
Trébol balansa	\$/kg				No se comercializa
Trébol blanco	\$/kg	Formal	09101-2	4900	Apex
Trébol frutilla	\$/kg	Formal	09101-2	8100	
Trébol rosado	\$/kg	Formal	09101-6	2400	Quiñequeli
Trébol subterráneo	\$/kg	Formal	09101-6	3782	Montbarket
Trébol encarnado	\$/kg	Formal	09101-6	1496	Traiguen
Pasto ovillo	\$/kg	Formal	09101-6	3781	Vision
Avena semilla corriente	\$/kg	Formal	09101-6	167	Urano
Vicia	\$/kg	Formal	09101-6	987	Atropurpurea
Trigo	\$/kg	Formal	09101-6	280	Otto
Lupino	\$/kg	Formal	09101-6	180	
Raps	\$/kg	Formal	09101-6	20600	Nelson
Otros insumos		Formal			
Guano	\$/tonela da	Formal	09101-4	50000	
Guano avícola	\$/tonela da	Formal	09101-4	33200	
Compost	\$/m3	Formal			No hay
Jornada hombre	\$/jh	Formal	09101-12	8000	
Jornada animal	\$/ja				No existe el servicio
Maquinaria de corte	\$/hr.	Formal	09101-12	20000	

Región: Araucanía Unidad Territorial: Temuco	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	09101-6	440	
Poste impregnado 2"-3"	\$/unidad	Formal	09101-8	1150	
Poste impregnado 3"-4"	\$/unidad	Formal	09101-8	1250	
Grampas todas las medida	\$/kg	Formal	09101-6	1098	1"1/4
Clavos 2 1/2"	\$/kg	Formal	09101-6	950	
Alambre liso 14"- 16"	\$/metro lineal	Formal	09101-6	24129	Rollo aprox 1480 mts
Piquetes	\$/unidad	Formal	09101-6	1541	
Aisladores	\$/unidad	Formal	09101-6	118	
Fertilizantes y enmiendas					
Caco3	\$/kg	Formal	09101-6	43	Soprocál
P2o5	\$/kg	Formal	09101-6	320	Super fosfato triple
N	\$/kg	Formal	09101-6	305	Urea
K2o	\$/kg	Formal	09101-6	280	Muriato de potacio
So4	\$/kg	Formal	09101-6	46	Fertiyeso
Ca	\$/kg	Formal	09101-6	46	Fertiyeso
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	09101-6	3900	Rango
Mcpa	\$/litro	Formal	09101-6	8105	
Ally	\$/8 gr	Formal	09101-6	1151	Ajax
Duett	\$/litro	Formal	09101-6	14230	
Baytan \$/litro	\$/litro	Formal	09101-6	24055	
Equipamiento		Formal			
Energizador sps bajo (1 joule)	\$/unidad	Formal	09101-6	71330	
Energizador sps me dio (3 - 5 joule)	\$/unidad	Formal	09101-6	93556	
Energizador sps alto (6 joule)	\$/unidad	Formal	09101-6	143233	
Plantas exóticas	\$/unidad	Formal	09101-6	53	Nitens
Tutor	\$/unidad				No esta disponible

Región: Araucanía Unidad Territorial: Temuco	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Araucanía
Unidad Territorial: Temuco
- Cotización 3

Región: Araucanía Unidad Territorial: Temuco	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Preparación de suelo					
Trompo abonador	\$/ha	Formal	09101-11	5300	
Pulverizador	\$/ha	Formal	09101-11	5300	
Aradura (disco/cinzel)	\$/ha	Formal	09101-11	19000	
Rastra offset	\$/ha	Formal	09101-11	17500	
Vibrocultivador	\$/ha	Formal	09101-11	15600	
Rastra clavos	\$/ha	Formal	09101-11	5300	
Regeneradora	\$/ha	Formal	09101-11	16000	
Rodillo	\$/ha	Formal	09101-11	11500	
Sembradora (tradicional/ cereal)	\$/ha	Formal	09101-11	11500	
Siembra cero labranza	\$/ha	Formal	09101-11	16000	
Maquinaria pesada	\$/hr maq	Formal	09101-13	18900	Retroexcavadora
Subsolador	\$/ha	Formal	09101-11	30000	
Tractor + coloso	\$/hr maq	Formal	09101-11	9500	
Segadora \$/hr maq	\$/hr maq	Formal	09101-11	18000	

Región: Araucanía Unidad Territorial: Temuco	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	09101-15	5000	WI330
Ballica (inglesa)	\$/kg	Formal	09101-15	1390	Nui
Ballica (italiana)	\$/kg	Formal	09101-15	900	Tama
Falaris	\$/kg				
Festuca	\$/kg	Formal	09101-15	2640	Festuca fawn
Hualputra	\$/kg				No se comercializa
Lotera	\$/kg				No se comercializa
Gramínea perenne	\$/kg	Formal	09101-15	1390	Nui
Trébol balansa	\$/kg				No se comercializa
Trébol blanco	\$/kg	Formal	09101-15	3000	Huía
Trébol frutilla	\$/kg				No se comercializa
Trébol rosado	\$/kg	Formal	09101-15	2800	Quiñequeli
Trébol subterráneo	\$/kg	Formal	09101-15	3680	Montbarket
Trébol encarnado	\$/kg	Formal	09101-15	1300	Traiguen
Pasto ovilla	\$/kg	Formal	09101-15	2520	Vision
Avena semilla corriente	\$/kg	Formal	09101-15	190	Urano
Vicia	\$/kg	Formal	09101-15	900	Atropurpurea
Trigo	\$/kg	Formal	09101-15	330	Otto
Lupino	\$/kg	Formal	09101-15	150	
Raps	\$/kg	Formal	09101-15	17000	Nelson
Otros insumos					
Guano	\$/tonela da				
Guano avícola	\$/tonela da				
Compost	\$/m3				
Jornada hombre	\$/jh	Formal	09101-11	7000	
Jornada animal	\$/ja				No existe servicio
Maquinaria de corte	\$/hr.	Formal	09101-11	18000	
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	09101-5	457	
Poste	\$/unidad	Formal	09101-9	1250	

Región: Araucanía Unidad Territorial: Temuco	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
impregnado 2"- 3"					
Poste impregnado 3"- 4"	\$/unidad	Formal	09101-9	1400	
Grampas todas las medida	\$/kg	Formal	09101-5	1261	
Clavos 2 1/2"	\$/kg	Formal	09101-5	980	
Alambre liso 14"- 16"	\$/metro lineal	Formal	09101-5	24448	Rollo aprox 1480 mts
Piquetes	\$/unidad	Formal	09101-5	1590	
Aisladores	\$/unidad	Formal	09101-5	115	
Fertilizantes y enmiendas					
Caco3	\$/kg	Formal	09101-1	51	Soprocal
P2o5	\$/kg	Formal	09101-1	330	Super fosfato triple
N	\$/kg	Formal	09101-1	330	Urea
K2o	\$/kg	Formal	09101-1	315	Muriato de potasio 55%
So4	\$/kg	Formal	09101-1	55	Fertiyeso fino
Ca	\$/kg	Formal	09101-1	98	En base a fertiyeso granulado
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	09101-1	2900	Roundup full env. De 20 lts
Mcpa	\$/litro	Formal	09101-1	5900	Env. De 20 lts.
Ally	\$/8 gr	Formal	09101-1	970	
Duett	\$/litro	Formal	09101-1	14800	
Baytan \$/litro	\$/litro	Formal	09101-1	24700	Env. De 20 lts.
Equipamiento		Formal			
Energizador sps bajo (1 joule)	\$/unidad	Formal	09101-5	73600	
Energizador sps medio (3 - 5 joule)	\$/unidad	Formal	09101-5	92650	
Energizador sps alto (6 joule)	\$/unidad	Formal	09101-5	135400	
Plantas exóticas	\$/unidad				
Tutor	\$/unidad			No esta disponible	
Análisis de					

Región: Araucanía Unidad Territorial: Temuco	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Araucanía
Unidad Territorial: Villarrica
- Cotización 1

Región: Araucanía Unidad Territorial: Villarrica	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Preparación de suelo					
Trompo abonador	\$/ha	Formal	09120-7	7000	
Pulverizador	\$/ha	Formal	09120-7	7000	
Aradura (disco/cinzel)	\$/ha	Formal	09120-7	15000	
Rastra offset	\$/ha	Formal	09120-7	17000	
Vibrocultivador	\$/ha	Formal	09120-7	9000	
Rastra clavos	\$/ha	Formal	09120-7	7000	
Regeneradora	\$/ha	Formal	09120-7	18000	
Rodillo	\$/ha	Formal	09120-7	9000	
Sembradora (tradicional/ cereal)	\$/ha	Formal	09120-7	18000	
Siembra cero labranza	\$/ha	Formal	09120-7	18000	
Maquinaria pesada	\$/hr maq	Formal	09120-7	15000	
Subsolador	\$/ha	Formal	09120-9	25000	
Tractor + coloso	\$/hr maq	Formal	09120-8	9000	
Segadora \$/hr maq	\$/hr maq	Formal	09120-7	18000	

Región: Araucanía Unidad Territorial: Villarrica	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	09120-1	4840	
Ballica (inglesa)	\$/kg	Formal	09120-1	1146	
Ballica (italiana)	\$/kg	Formal	09120-1	1500	
Falaris	\$/kg				No se comercializa en la ix region
Festuca	\$/kg	Formal	09120-1	2350	
Hualputra	\$/kg	Formal	09120-1	3586	En mezcla med de anasac
Lotera	\$/kg	Formal	09120-1	3586	
Gramínea perenne	\$/kg				
Trébol balansa	\$/kg	Formal	09120-1	3265	En mezcla med de anasac
Trébol blanco	\$/kg	Formal	09120-1	3800	
Trébol frutilla	\$/kg				No se comercializa en la ix region
Trébol rosado	\$/kg	Formal	09120-1	2800	
Trébol subterráneo	\$/kg	Formal	09120-1	3900	
Trébol encarnado	\$/kg	Formal	09120-1	1500	
Pasto ovillo	\$/kg	Formal	09120-1	2700	
Avena semilla corriente	\$/kg	Formal	09120-1	200	
Vicia	\$/kg	Formal	09120-1	1050	
Trigo	\$/kg	Formal	09120-1	320	
Lupino	\$/kg	Formal	09120-1	330	
Raps	\$/kg	Formal	09120-1	5800	
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada	Formal	09120-6	8000	A pedido, puesto en villarrica
Guano avícola	\$/tonelada	Formal	09120-6	14450	A pedido, puesto en villarrica
Compost	\$/m3	Formal	09120-5	15200	A pedido, puesto en predio
Jornada hombre	\$/jh	Informal	09120-4	8000	
Jornada animal	\$/ja	Informal	09120-7	15000	
Maquinaria de	\$/hr.	Formal	09120-5	15000	

Región: Araucanía Unidad Territorial: Villarrica	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
corte					
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	09120-1	46200	
Poste impregnado 2"-3"	\$/unidad	Formal	09120-1	1280	
Poste impregnado 3"-4"	\$/unidad	Formal	09120-1	1500	
Grampas todas las medida	\$/kg	Formal	09120-1	1380	
Clavos 2 1/2"	\$/kg	Formal	09120-1	825	
Alambre liso 14"	\$/metro lineal	Formal	09120-1	1014	
Alambre liso 16"	\$/metro lineal	Formal	09120-1	1029	
Aisladores	\$/unidad	Formal	09120-1	256	
Fertilizantes y enmiendas					
Caco3	\$/kg	Formal	09120-1	61	
P2o5	\$/kg	Formal	09120-1	365	Súper fosfato triple
N	\$/kg	Formal	09120-1	335	Supernitro
K2o	\$/kg	Formal	09120-1	490	
So4	\$/kg	Formal	09120-1	200	sulpomag
Ca	\$/kg	Formal	09120-1	61	
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	09120-1	4100	
Mcpa	\$/litro	Formal	09120-1	8539	
Ally	\$/8 gr	Formal	09120-1	1100	
Duett	\$/litro	Formal	09120-1	22000	Similar propizol
Baytan \$/litro	\$/litro	Formal	09120-3	22143	
Equipamiento					
Energizador sps bajo (1 joule)	\$/unidad	Formal	09120-3	85300	10 km
Energizador sps medio (3 - 5 joule)	\$/unidad	Formal	09120-3	98520	20 km
Energizador sps alto (6 joule)	\$/unidad	Formal	09120-3	113000	30 km

Región: Araucanía Unidad Territorial: Villarrica	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Plantas exóticas	\$/unidad	Formal	09120-11	40 - 55	Pino - eucaliptus speelding
Tutor	\$/unidad	Formal	09120-10	1100	4 - 5" eucaliptus impregnado
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Araucanía
Unidad Territorial: Villarrica
- Cotización 2

Región: Araucanía Unidad Territorial: Villarrica	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Preparación de suelo					
Trompo abonador	\$/ha	Formal	09120-8	7000	
Pulverizador	\$/ha	Formal	09120-8	8000	
Aradura (disco/cinzel)	\$/ha	Formal	09120-8	15000	
Rastra offset	\$/ha	Formal	09120-8	15000	
Vibrocultivador	\$/ha	Formal	09120-9	10000	
Rastra clavos	\$/ha	Formal	09120-8	8000	
Regeneradora	\$/ha	Formal	09120-8	20000	
Rodillo	\$/ha	Formal	09120-8	7000	
Sembradora (tradicional/ cereal)	\$/ha	Formal	09120-8	18000	
Siembra cero labranza	\$/ha	Formal	09120-8	20000	
Maquinaria pesada	\$/hr maq				
Subsolador	\$/ha				

Región: Araucanía Unidad Territorial: Villarrica	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Tractor + coloso	\$/hr maq	Formal	09120-9	7000	
Segadora \$/hr maq	\$/hr maq				
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	09120-2	5133	
Ballica (inglesa)	\$/kg	Formal	09120-2	1176	
Ballica (italiana)	\$/kg	Formal	09120-3	987	
Falaris	\$/kg				No se comercializa en la ix region
Festuca	\$/kg	Formal	09120-2	2958	
Hualputra	\$/kg				
Lotera	\$/kg				
Gramínea perenne	\$/kg				
Trébol balansa	\$/kg				
Trébol blanco	\$/kg	Formal	09120-2	4500	
Trébol frutilla	\$/kg				
Trébol rosado	\$/kg	Formal	09120-2	3600	
Trébol subterráneo	\$/kg	Formal	09120-3	3729	
Trébol encarnado	\$/kg	Formal	09120-3	1485	
Pasto ovillo	\$/kg	Formal	09120-2	4520	
Avena semilla corriente	\$/kg	Formal	09120-2	250	
Vicia	\$/kg	Formal	09120-3	979	
Trigo	\$/kg	Formal	09120-2	260	
Lupino	\$/kg	Formal	09120-3	418	
Raps	\$/kg	Formal	09120-3	6821	
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada				
Guano avícola	\$/tonelada				
Compost	\$/m3				
Jornada hombre	\$/jh				

Región: Araucanía Unidad Territorial: Villarrica	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Jornada animal	\$/ja				
Maquinaria de corte	\$/hr.	Formal	09120-8	13000	
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	09120-2	50000	
Poste impregnado 2"-3"	\$/unidad	Formal	09120-2	1800	
Poste impregnado 3"-4"	\$/unidad	Formal	09120-2	2000	
Grampas todas las medida	\$/kg	Formal	09120-2	1400	
Clavos 2 1/2"	\$/kg	Formal	09120-2	920	
Alambre liso 14"	\$/metro lineal	Formal	09120-3	1092	
Alambre liso 16"	\$/metro lineal	Formal	09120-3	1076	
Aisladores	\$/unidad	Formal	09120-3	235	
Fertilizantes y enmiendas					
Caco3	\$/kg	Formal	09120-2	75	
P2o5	\$/kg	Formal	09120-2	420	Sft
N	\$/kg	Formal	09120-2	310	Supernitro
K2o	\$/kg	Formal	09120-2	372	
So4	\$/kg	Formal	09120-2	215	sulpomag
Ca	\$/kg	Formal	09120-3	45	
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	09120-2	3000	
Mcpa	\$/litro	Formal	09120-2	7500	
Ally	\$/8 gr	Formal	09120-3	924	
Duett	\$/litro				
Baytan \$/litro	\$/litro				
Equipamiento					
Energizador sps bajo (1 joule)	\$/unidad				
Energizador sps medio (3 - 5 joule)	\$/unidad				

Región: Araucanía Unidad Territorial: Villarrica	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Energizador sps alto (6 joule)	\$/unidad				
Plantas exóticas	\$/unidad				
Tutor	\$/unidad				
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Araucanía
Unidad Territorial: Villarrica
- Cotización 3

Región: Araucanía Unidad Territorial: Villarrica	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Preparación de suelo					
Trompo abonador	\$/ha	Formal	09120-9	8000	
Pulverizador	\$/ha	Formal	09120-9	7000	
Aradura (disco/cinzel)	\$/ha	Formal	09120-9	14000	
Rastra offset	\$/ha	Formal	09120-9	15000	
Vibrocultivador	\$/ha				
Rastra clavos	\$/ha	Formal	09120-9	7000	
Regeneradora	\$/ha	Formal	09120-9	18000	
Rodillo	\$/ha	Formal	09120-9	8000	
Sembradora (tradicional/ cereal)	\$/ha	Formal	09120-9	17000	
Siembra cero labranza	\$/ha	Formal	09120-9	18000	
Maquinaria pesada	\$/hr maq				

Región: Araucanía Unidad Territorial: Villarrica	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Subsolador	\$/ha				
Tractor + coloso	\$/hr maq				
Segadora \$/hr maq	\$/hr maq				
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	09120-3	4454	
Ballica (inglesa)	\$/kg	Formal	09120-3	1176	
Ballica (italiana)	\$/kg				
Falaris	\$/kg				
Festuca	\$/kg	Formal	09120-3	1588	
Hualputra	\$/kg				
Lotera	\$/kg				
Gramínea perenne	\$/kg				
Trébol balansa	\$/kg				
Trébol blanco	\$/kg	Formal	09120-3	3256	
Trébol frutilla	\$/kg				
Trébol rosado	\$/kg	Formal	09120-3	2269	
Trébol subterráneo	\$/kg				
Trébol encarnado	\$/kg				
Pasto oville	\$/kg	Formal	09120-3	2403	
Avena semilla corriente	\$/kg	Formal	09120-3	200	
Vicia	\$/kg				
Trigo	\$/kg	Formal	09120-3	317	
Lupino	\$/kg				
Raps	\$/kg				
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada				
Guano avícola	\$/tonelada				
Compost	\$/m3				
Jornada hombre	\$/jh				

Región: Araucanía Unidad Territorial: Villarrica	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Jornada animal	\$/ja				
Maquinaria de corte	\$/hr.	Formal	09120-9	15000	
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	09120-3	55530	
Poste impregnado 2"-3"	\$/unidad	Formal	09120-3	2017	
Poste impregnado 3"-4"	\$/unidad	Formal	09120-3	2269	
Grampas todas las medida	\$/kg	Formal	09120-3	1420	
Clavos 2 1/2"	\$/kg	Formal	09120-3	773	
Alambre liso 14"	\$/metro lineal				
Alambre liso 16"	\$/metro lineal				
Aisladores	\$/unidad				
Fertilizantes y enmiendas					
Caco3	\$/kg	Formal	09120-3	45	
P2o5	\$/kg	Formal	09120-3	327	Sft
N	\$/kg	Formal	09120-3	248	Supernitro
K2o	\$/kg	Formal	09120-3	287	
So4	\$/kg	Formal	09120-3	213	sulpomag
Ca	\$/kg				
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	09120-3	3193	
Mcpa	\$/litro	Formal	09120-3	7153	
Ally	\$/8 gr				
Duett	\$/litro				
Baytan \$/litro	\$/litro				
Equipamiento					
Energizador sps bajo (1 joule)	\$/unidad				
Energizador sps medio (3 - 5 joule)	\$/unidad				

Región: Araucanía Unidad Territorial: Villarrica	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Energizador sps alto (6 joule)	\$/unidad				
Plantas exóticas	\$/unidad				
Tutor	\$/unidad				
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Araucanía

Unidad Territorial: Victoria

- Cotización 1

Región: Araucanía Unidad Territorial: Victoria	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Preparación de suelo					Todos valores sin iva
Trompo abonador	\$/ha	Formal	09211-8	5500	
Pulverizador	\$/ha	Formal	09211-8	5500	
Aradura (disco/cinzel)	\$/ha	Formal	09211-8	19000	
Rastra offset	\$/ha	Formal	09211-8	15000	
Vibrocultivador	\$/ha	Formal	09211-8	9000	
Rastra clavos	\$/ha	Formal	09211-8	9000	
Regeneradora	\$/ha	Formal	09211-8	17000	
Rodillo	\$/ha	Formal	09211-8	9000	
Sembradora (tradicional/ cereal)	\$/ha	Formal	09211-8	15000	
Siembra cero labranza	\$/ha	Formal	09211-8	17000	
Maquinaria pesada	\$/hr maq	Formal	09211-8	16000	

Región: Araucanía Unidad Territorial: Victoria	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Subsolador	\$/ha	Formal	09211-8	25000	
Tractor + coloso	\$/hr maq	Formal	09211-8	14000	
Segadora \$/hr maq	\$/hr maq	Formal	09211-8	15000	
Semillas					Todos valores sin iva
Alfalfa	\$/kg	Formal	09211-5	4840	WI 330
Ballica (inglesa)	\$/kg	Formal	09211-5	1345	Nui
Ballica (italiana)	\$/kg	Formal	09211-5	1496	Tonyl
Falaris	\$/kg				Sin antecedentes
Festuca	\$/kg	Formal	09211-5	3361	Excella
Hualputra	\$/kg	Formal			Sin antecedentes
Lotera	\$/kg	Formal			Sin antecedentes
Gramínea perenne					
Trébol balansa	\$/kg	Formal	09211-5	3277	
Trébol blanco	\$/kg	Formal	09211-5	5714	Will
Trébol frutilla	\$/kg	Formal			Sin antecedentes
Trébol rosado	\$/kg	Formal	09211-5	2689	Quiñequeli
Trébol subterráneo	\$/kg	Formal	09211-5	3782	Montbarket
Trébol encarnado	\$/kg	Formal	09211-5	1496	Traiguen
Pasto ovillo	\$/kg	Formal	09211-5	4370	Starly
Avena semilla corriente	\$/kg	Formal	09211-5	202	Urano
Vicia	\$/kg	Formal	09211-5	987	Atropurpurea
Trigo	\$/kg	Formal	09211-5	328	C2
Lupino	\$/kg	Formal	09211-8	150	
Raps	\$/kg	Formal			Sin antecedentes
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada				Sin antecedentes
Guano avícola	\$/tonelada				Sin antecedentes
Compost	\$/m3				Sin antecedentes
Jornada hombre	\$/jh	Informal	09211-11	6000	
Jornada animal	\$/ja	Informal	09211-11	12000	

Región: Araucanía Unidad Territorial: Victoria	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Maquinaria de corte	\$/hr.	Formal	09211-8	3200	
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	09211-6	382	Viene en rollo de 100 mts
Poste impregnado 2"-3"	\$/unidad	Formal	09211-6	1302	
Poste impregnado 3"-4"	\$/unidad	Formal	09211-6	1412	
Grampas todas las medida	\$/kg	Formal	09211-6	1090	Promedio
Clavos 2 1/2"	\$/kg	Formal	09211-6	706	
Alambre liso 14"- 16"	\$/metro lineal	Formal	09211-6	832	
Piquetes	\$/unidad	Formal	09211-10	1790	
Aisladores	\$/unidad	Formal	09211-10	94	
Fertilizantes y enmiendas					
Caco3	\$/kg	Formal	09211-5	52	En base a soprocal
P2o5	\$/kg	Formal	09211-5	839	En base a super fosfato triple
N	\$/kg	Formal	09211-5	767	En base a urea
K2o	\$/kg	Formal	09211-5	569	En base a muriato de potasio
So4	\$/kg	Formal	09211-5	641	En base a fertiyeso granulado
Ca	\$/kg	Formal	09211-5	340	En base a fertiyeso granulado
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	09211-5	2521	Roundup full
Mcpa	\$/litro	Formal	09211-5	7983	
Ally	\$/8 gr	Formal	09211-5	1092	
Duett	\$/litro	Formal	09211-5	13866	Soprano
Baytan \$/litro	\$/litro	Formal	09211-5	15126	Tacora más
Equipamiento					
Energizador sps bajo (1 joule)	\$/unidad	Formal	09211-10	96143	
Energizador sps medio (3 - 5	\$/unidad	Formal	09211-9	115201	

Región: Araucanía Unidad Territorial: Victoria	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
joule)					
Energizador sps alto (6 joule)	\$/unidad				Sin antecedentes
Plantas exóticas	\$/unidad	Formal	09211-8	52	
Tutor	\$/unidad				Sin antecedentes
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Araucanía
Unidad Territorial: Victoria
- Cotización 2

Región: Araucanía Unidad Territorial: Victoria	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Preparación de suelo					
Trompo abonador	\$/ha	Formal	09211-9	5000	
Pulverizador	\$/ha	Formal	09211-9	5000	
Aradura (disco/cinzel)	\$/ha	Formal	09211-9	21000	
Rastra offset	\$/ha	Formal	09211-9	17000	
Vibrocultivador	\$/ha	Formal	09211-9	15000	
Rastra clavos	\$/ha	Formal	09211-9	6000	
Regeneradora	\$/ha	Formal	09211-9	16500	
Rodillo	\$/ha	Formal	09211-9	12000	
Sembradora (tradicional/ cereal)	\$/ha	Formal	09211-9	12000	
Siembra cero labranza	\$/ha	Formal	09211-9	15000	
Maquinaria	\$/hr maq	Formal	09211-9	15500	

Región: Araucanía Unidad Territorial: Victoria	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
pesada					
Subsolador	\$/ha	Formal	09211-9	33000	
Tractor + coloso	\$/hr maq	Formal	09211-9	20000	
Segadora \$/hr maq	\$/hr maq	Formal	09211-9	20000	
Semillas					Todos valores sin iva
Alfalfa	\$/kg	Formal	09211-4	4590	
Ballica (inglesa)	\$/kg	Formal	09211-4	1450	Nui
Ballica (italiana)	\$/kg	Formal	09211-4	1470	
Falaris	\$/kg				Sin antecedentes
Festuca	\$/kg	Formal	09211-4	3170	Excella
Hualputra	\$/kg				Sin antecedentes
Lotera	\$/kg				Sin antecedentes
Gramínea perenne					
Trébol balansa	\$/kg	Formal	09211-4	3100	
Trébol blanco	\$/kg	Formal	09211-4	5210	
Trébol frutilla	\$/kg				Sin antecedentes
Trébol rosado	\$/kg	Formal	09211-4	2670	
Trébol subterráneo	\$/kg	Formal	09211-4	3529	
Trébol encarnado	\$/kg	Formal	09211-4	1420	Traiguen
Pasto ovillo	\$/kg	Formal	09211-4	4150	Starly
Avena semilla corriente	\$/kg	Informal	09211-11	200	Comun cosecha
Vicia	\$/kg	Formal	09211-4	995	Atropurpurea
Trigo	\$/kg	Formal	09211-4	365	Swinning/con contrato
Lupino	\$/kg	Formal	09211-4	293	Coronup/con contrato
Raps	\$/kg				Sin antecedentes
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada				Sin antecedentes
Guano avícola	\$/tonelada				Sin antecedentes
Compost	\$/m3				Sin antecedentes
Jornada hombre	\$/jh	Formal	09211-8	7580	

Región: Araucanía Unidad Territorial: Victoria	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Jornada animal	\$/ja	Formal	09211-8	10000	
Maquinaria de corte	\$/hr.	Formal	09211-9	3500	
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	09211-7	446	Inchalam
Poste impregnado 2"-3"	\$/unidad	Formal	09211-7	1579	
Poste impregnado 3"-4"	\$/unidad	Formal	09211-7	1613	
Grampas todas las medida	\$/kg	Formal	09211-7	1215	Promedio
Clavos 2 1/2"	\$/kg	Formal	09211-7	655	
Alambre liso 14"- 16"	\$/metro lineal	Formal	09211-7	992	16"
Piquetes	\$/unidad	Formal	09211-4	2100	
Aisladores	\$/unidad	Formal	09211-4	115	Paquetes de 25
Fertilizantes y enmiendas					
Caco3	\$/kg	Formal	09211-4	51	En base a soprocal
P2o5	\$/kg	Formal	09211-4	700	En base a super fosfato triple
N	\$/kg	Formal	09211-4	717	En base a urea
K2o	\$/kg	Formal	09211-4	548	En base a muriato de potasio
So4	\$/kg	Formal	09211-4	553	En base a fertiyeso granulado
Ca	\$/kg	Formal	09211-4	293	En base a fertiyeso granulado
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	09211-4	2900	Roundup full env. De 20 lts
Mcpa	\$/litro	Formal	09211-4	5900	Env. De 20 lts.
Ally	\$/8 gr	Formal	09211-4	970	
Duett	\$/litro	Formal	09211-4	14800	
Baytan	\$/litro	Formal	09211-4	24700	Env. De 20 lts.
Equipamiento					
Energizador sps bajo (1 joule)	\$/unidad	Formal	09211-4	81164	
Energizador sps	\$/unidad	Formal	09211-4	113629	

Región: Araucanía Unidad Territorial: Victoria	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
medio (3 - 5 joule)					
Energizador sps alto (6 joule)	\$/unidad				Sin antecedentes
Plantas exóticas	\$/unidad	Formal	09211-11	50	
Tutor	\$/unidad				Sin antecedentes
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Los Lagos
Unidad Territorial: Osorno
- Cotización 1

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Osorno	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Preparación de suelo					
Arado cincel	\$/hora				
Rastra offset	\$/hora				
Subsolador	\$/hora				
Vibrocultivador	\$/hora				
Rodillo	\$/hora				
Sembradora cereal	\$/hora	Formal	10301-5	30000	
Regeneradora	\$/hora	Formal	10301-5	30000	
Siembra cero labranza	\$/ha	Formal	10301-5	30000	
Pulverizador	\$/hora	Formal	10301-5	20000	
Maquinaria pesada	\$/hora				

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Osorno	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Jornada animal	\$/ja				
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	10301-4	4800	Variedad califs-5
Trébol blanco	\$/kg	Formal	10301-4	4850	Bouting
Trébol rosado	\$/kg	Formal	10301-4	2800	
Ballicas	\$/kg	Formal	10301-4	4000	Extrem ar1 desinfectado
Ballica anual	\$/kg	Formal	10301-4	880	Sg2000
Inoculante trébol	\$/kg	Formal	10301-14	3180	Nitrofic
Pasto ovilla	\$/kg	Formal	10301-14	4390	
Festuca	\$/kg	Formal	10301-4	3789	
Col forrajera	\$/kg	Formal	10301-4	8750	Regal
Avena	\$/kg	Formal	10301-4	180	
Lupino	\$/kg				
Nabo forrajero	\$/kg	Formal	10301-4	6330	
Vicia	\$/kg				
Fertilizantes					
Caco3	\$/kg	Formal	10301-4	49,6	Soprocal
P2o5, en base a s.f.triple	\$/kg	Formal	10301-4	353	Superfosfato triple
P2o5, en base a roca fosfórica(31%)	\$/kg	Formal	10301-10	100	Bifox
P2o5, en base a guano rojo (18 %)	\$/kg	Formal	10301-14	320	
N urea	\$/kg	Formal	10301-4	330	
K2o muriato de potacio	\$/kg	Formal	10301-4	310	
So4	\$/kg	Formal	10301-4	650	Fertiyeso
Mgo	\$/kg	Formal	10301-4	236	Kmag
Microelementos	\$/kg	Formal	10301-3	984	
Borax	\$/kg	Formal	10301-3	220	
Sulpomag	\$/kg	Formal	10301-4	250	

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Osorno	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Agroquimicos					
Abono orgánico	\$/tonelada				
Compost	\$/tonelada				
Citroliv	\$/litro				
Venceweed	\$/litro				
Raoundup	\$/litro	Formal	10301-4	2200	Alternativo pancel goold
Roundup full ii	\$/litro	Formal	10301-4	2680	
Mcpa	\$/litro	Formal	10301-4	5550	
Baytan	\$/litro	Formal	10301-4	22600	
Ajax	10 gr	Formal	10301-4	1670	
Sportak alpha	\$/litro	Formal	10301-14	43500	
Pivot	\$/litro	Formal	10301-4	42100	
Karate	\$/litro	Formal	10301-4	27000	Ceon
Vaital	\$/litro	Formal	10301-14	57000	
Force	\$/litro	Formal	10301-4	60000	3g427
Otros insumos					
Mano de obra	\$/jh				
Microterrazza manual (no se realiza)	\$/metro lineal				
Diques de postes (no se realiza)	\$/m2				
Gaviones (sólo grandes empresas como sodimac sodimac)	\$/m3				
Cerco eléctrico energizador bajo	\$/unidad	Formal	10301-4	78062	1km
Cerco eléctrico energizador medio	\$/unidad	Formal	10301-14	75000	48 km

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Osorno	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Cerco eléctrico energizador alto	\$/unidad	Formal	10301-4	213782	100 km
Cerco eléctrico solar bajo	\$/unidad	Formal	10301-14	85000	Galager 1km
Cerco eléctrico solar medio	\$/unidad	Formal	10301-10	200000	Gallager s-50 8 km
Alambre liso nº 14- 16	\$/metro lineal	Formal	10301-14	28,79	(rollo de 25 kg) nº 14 16 no tienen
Alambre púa	\$/metro lineal	Formal	10301-14	59,8	Moto 500
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	10301-14	400	Rollo 1 mt alto por 100 mt largo
Grampas todas las medidas	\$/kg	Formal	10301-14	1520	Sólo medida 1 1/4"
Postes 2,5 m. (4"x4")	\$/unidad	Formal	10301-16	3425	(dimensiones 3,20m (4"x4") pino bruto
Varillas (1,5 m.de 1,5"x1,5")	\$/unidad	Formal	10301-16	642	(dimensiones 3,20m (1,5"x2") pino bruto
Flete	\$/kg	Formal	10301-15	1200	Precio por km sólo camión
Flete	\$/m3	Formal	10301-15	1800	Precio por km camión y carro
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad	Formal	10301-12	4600	Materia organica de suelo
Análisis de suelo simple	\$/unidad	Formal	10301-12	13150	Analisis suelo basico

Región: Los Lagos

Unidad Territorial: Osorno

- Cotización 2

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Osorno	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Preparación de suelo					

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Osorno	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Arado cincel	\$/hora				
Rastra offset	\$/hora				
Subsolador	\$/hora				
Vibrocultivador	\$/hora				
Rodillo	\$/hora				
Sembradora cereal	\$/hora				
Regeneradora	\$/hora				
Siembra cero labranza	\$/ha				
Pulverizador	\$/hora				
Maquinaria pesada	\$/hora				
Jornada animal	\$/ja				
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	10301-14	4370	Variedad baldrich 350
Trébol blanco	\$/kg	Formal	10301-14	3990	Huia
Trébol rosado	\$/kg	Formal	10301-14	2890	Quieñiqueli
Ballicas	\$/kg	Formal	10301-14	1520	Tonil
Ballica anual	\$/kg	Formal	10301-14	1150	Tama
Inoculante trébol	\$/kg	Formal	10301-3	4200	Nitrofic
Pasto ovinillo	\$/kg	Formal	10301-3	3668	Vision
Festuca	\$/kg	Formal	10301-14	3280	Excella
Col forrajera	\$/kg	Formal	10301-14	7570	Soverana
Avena	\$/kg	Formal	10301-14	182	Urano
Lupino	\$/kg				
Nabo forrajero	\$/kg	Formal	10301-14	5800	Green glob
Vicia	\$/kg				
Fertilizantes					
Caco3	\$/kg	Formal	10301-14	45,6	
P2o5, en base a s.f.triple	\$/kg		10301-14	324	

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Osorno	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
P2o5, en base a roca fosfórica(31%)	\$/kg				
P2o5, en base a guano rojo (18 %)	\$/kg				
N urea	\$/kg	Formal	10301-14	312	
K2o muriato de potacio	\$/kg	Formal	10301-3	293	
So4	\$/kg				
Mgo	\$/kg				
Microelementos	\$/kg				
Borax	\$/kg	Formal	10301-9	210	
Sulpomag	\$/kg	Formal	10301-14	222	
Agroquimicos					
Abono orgánico	\$/tonelada				
Compost	\$/tonelada				
Citroliv	\$/litro				
Venceweed	\$/litro				
Raoundup	\$/litro	Formal	10301-14	2800	
Roundup full ii	\$/litro	Formal	10301-14	2350	Valor de touch down producto reemplazado
Mcpa	\$/litro	Formal	10301-14	5450	
Baytan	\$/litro	Formal	10301-9	21200	
Ajax	10 gr	Formal	10301-14	980	
Sportak alpha	\$/litro				
Pivot	\$/litro	Formal	10301-14	24000	
Karate	\$/litro	Formal	10301-3	20200	
Vaital	\$/litro				
Force	\$/litro	Formal	10301-3	57030	
Otros insumos					
Mano de obra	\$/jh				

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Osorno	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Microterrazza manual (no se realiza)	\$/metro lineal				
Diques de postes (no se realiza)	\$/m2				
Gaviones (sólo grandes empresas como sodimac sodimac)	\$/m3				
Cerco eléctrico energizador bajo	\$/unidad	Formal	10301-14	53000	Cerco de 1 km a pila
Cerco eléctrico energizador medio	\$/unidad	Formal	10301-3	91695	Cerco 30 km
Cerco eléctrico energizador alto	\$/unidad	Formal	10301-14	523000	120 km
Cerco eléctrico solar bajo	\$/unidad	Formal	10301-10	92000	Gallager s-17 1,15 km
Cerco eléctrico solar medio	\$/unidad				
Alambre liso nº 14- 16	\$/metro lineal	Formal	10301-3	25,7	Alambre del 14 (16 no hay)
Alambre púa	\$/metro lineal	Formal	10301-3	53,4	Moto-500
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	10301-3	430,91	Rollo 1 mt por 100 mt
Grampas todas las medidas	\$/kg	Formal	10301-3	1408	Grapas 11/4"
Postes 2,5 m. (4"x4")	\$/unidad	Formal	10301-18	3520	(dimensiones 3,20m (4"x4") pino bruto
Varillas (1,5 m.de 1,5"x1,5")	\$/unidad	Formal	10301-18	496	(dimensiones 3,20m (1,5"x1,5") pino bruto
Flete	\$/kg				
Flete	\$/m3				
Análisis de suelo					
Análisis de	\$/unidad	Formal	10301-11	5400	Materia orgánica de suelo

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Osorno	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
materia orgánica					
Análisis de suelo simple	\$/unidad	Formal	10301-11	20700	Analisis suelo básico

Región: Los Lagos
Unidad Territorial: Osorno
- Cotización 3

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Osorno	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Preparación de suelo					
Arado cincel	\$/hora				
Rastra offset	\$/hora				
Subsolador	\$/hora				
Vibrocultivador	\$/hora				
Rodillo	\$/hora				
Sembradora cereal	\$/hora				
Regeneradora	\$/hora				
Siembra cero labranza	\$/ha				
Pulverizador	\$/hora				
Maquinaria pesada	\$/hora				
Jornada animal	\$/ja				
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	10301-9	4500	
Trébol blanco	\$/kg	Formal	10301-3	2977	Variedad huia
Trébol rosado	\$/kg	Formal	10301-3	2480	Quieñiqueli
Ballicas	\$/kg	Formal	10301-3	1725	Sonic
Ballica anual	\$/kg	Formal	10301-3	850	Tama nac.
Inoculante	\$/kg				

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Osorno	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
trébol					
Pasto ovillo	\$/kg	Formal	10301-10	2900	Hella
Festuca	\$/kg	Formal	10301-3	4281	Advance
Col forrajera	\$/kg	Formal	10301-3	7206	Sovering desinfectada
Avena	\$/kg	Formal	10301-3	265	Urano
Lupino	\$/kg				
Nabo forrajero	\$/kg	Formal	10301-3	6135	Marco
Vicia	\$/kg				
Fertilizantes					
Caco3	\$/kg	Formal	10301-3	55	
P2o5, en base a s.f.triple	\$/kg	Formal	10301-3	328	
P2o5, en base a roca fosfórica(31%)	\$/kg				
P2o5, en base a guano rojo (18 %)	\$/kg				
N urea	\$/kg	Formal	10301-3	320	
K2o muriato de potacio	\$/kg	Formal	10301-10	290	
So4	\$/kg				
Mgo	\$/kg				
Microelementos	\$/kg				
Borax	\$/kg				
Sulpomag	\$/kg	Formal	10301-10	230	
Agroquimicos					
Abono orgánico	\$/tonelada				
Compost	\$/tonelada				
Citroliv	\$/litro				
Venceweed	\$/litro				
Raoundup	\$/litro	Formal	10301-3	3900	Rambo 480

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Osorno	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Roundup full ii	\$/litro	Formal	10301-3	2238	Reemplazado por touch down
Mcpa	\$/litro	Formal	10301-3	6407	Mcpa-u-47
Baytan	\$/litro	Formal	10301-7	27311	
Ajax	10 gr	Formal	10301-3	1000	Reemplaza noforon
Sportak alpha	\$/litro				
Pivot	\$/litro	Formal	10301-3	43738	
Karate	\$/litro	Formal	10301-10	21800	
Vaital	\$/litro				
Force	\$/litro	Formal	10301-10	55000	
Otros insumos					
Mano de obra	\$/jh				
Microterrazza manual (no se realiza)	\$/metro lineal				
Diques de postes (no se realiza)	\$/m2				
Gaviones (sólo grandes empresas como sodimac sodimac)	\$/m3				
Cerco eléctrico energizador bajo	\$/unidad	Formal	10301-3	41750	Cerco de 1 km a pila
Cerco eléctrico energizador medio	\$/unidad	Formal	10301-10	350000	30 km
Cerco eléctrico energizador alto	\$/unidad	Formal	10301-3	658000	310 km
Cerco eléctrico solar bajo	\$/unidad				
Cerco eléctrico solar medio	\$/unidad				
Alambre liso nº 14- 16	\$/metro lineal	Formal	10301-10	33,5	Nº14 - 16 no hay

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Osorno	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Alambre púa	\$/metro lineal	Formal	10301-10	76	Moto-500
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	10301-7	455,84	Rollo 100 mts
Grampas todas las medidas	\$/kg	Formal	10301-9	1320	Sólo grapa 11/4"
Postes 2,5 m. (4"x4")	\$/unidad				
Varillas (1,5 m.de 1,5"x1,5")	\$/unidad				
Flete	\$/kg				
Flete	\$/m3				
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Los Lagos
Unidad Territorial: Puerto Montt
- Cotización 1

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Puerto Montt	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Preparación de suelo					
Arado cincel	\$/hora	Informal	10101-4	17000	Agricultor del sector puelpum
Rastra offset	\$/hora	Informal	10101-5	15000	Agricultor del sector pargua
Subsolador	\$/hora	Informal	10101-6	25000	Agricultor sector los muermos
Vibrocultivador	\$/hora				
Rodillo	\$/hora				
Sembradora cereal	\$/hora	Informal	10101-6	30000	Agricultor sector los muermos x ha

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Puerto Montt	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Regeneradora	\$/hora				
Siembra cero labranza	\$/ha				
Pulverizador	\$/hora	Informal	10101-6	18000	Agricultor sector los muermos x ha
Maquinaria pesada	\$/hora	Informal	10101-6	28000	Jgs construcciones, escabadora
Jornada animal	\$/ja	Informal	10101-4	15000	Agricultor del sector puelpum
Semillas					
Alfalfa	\$/kg				
Trébol blanco	\$/kg	Formal	10101-1	3025	variedad hui
Trébol rosado	\$/kg	Formal	10101-1	2479	Variedad quinequeli
Ballicas	\$/kg	Formal	10101-1	1252	Variedad nui
Ballica anual	\$/kg	Formal	10101-1	950	Variedad tama nacional
Inoculante trébol	\$/kg	Formal	10101-1	302,5	
Pasto ovilla	\$/kg	Formal	10101-1	2605	Variedad potomac
Festuca	\$/kg				
Col forrajera	\$/kg	Formal	10101-1	7189	variedad importada kestrel
Avena	\$/kg	Formal	10101-1	265	Fomato se vende en sacos de 40 kilos, variedad strigosa negra
Lupino	\$/kg				
Nabo forrajero	\$/kg	Formal	10101-1	4887	Variedad green globe
Vicia	\$/kg				
Fertilizantes					
Caco3	\$/kg	Formal	10101-1	54,62	Carbonato de calcio conchilla premium, sacos de 50 kg.
P2o5, en base a s.f.triple	\$/kg	Formal	10101-1	329,32	\$ neto
P2o5, en base a roca fosfórica(31%)	\$/kg				
P2o5, en base a guano rojo (18 %)	\$/kg	Formal	10101-1	151,18	\$ neto
N	\$/kg	Formal	10101-1	289,32	\$ neto, comercializan

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Puerto Montt	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
					mezcla 10-20-10
K2o	\$/kg	Formal	10101-1	289,32	\$ neto, comercializan mezcla 10-20-10
So4	\$/kg	Formal	10101-1	225,54	\$ neto, comercializan sulphomag
Mgo	\$/kg	Formal	10101-1	226,8	\$ neto, comercializan nitram magnesio
Microelementos	\$/kg	Formal	10101-1	226,8	\$ neto, comercializan nitram magnesio
Borax	\$/kg	Formal	10101-1	226,8	\$ neto, comercializan nitram magnesio
Agroquimicos					
Abono orgánico	\$/tonelada	Formal	10101-1	151180	\$ neto, comercializan el guano rojo
Compost	\$/tonelada				
Citroliv	\$/litro				
Venceweed	\$/litro				
Raoundup	\$/litro	Formal	10101-10	3193	\$ neto, atila 480 (glifosato)
Roundup full ii	\$/litro	Formal	10101-10	3193	\$ neto, atila 480 (glifosato)
Mcpa	\$/litro	Formal	10101-1	7647	\$ neto, mcpa 75
Baytan	\$/litro				
Ajax	10 gr	Formal	10101-1	1168	\$ neto, ajax 50 wp
Sportak alpha	\$/litro				No se encuentra en la región
Pivot					
Karate	\$/litro	Formal	10101-1	26798	\$ neto
Vaital	\$/litro				No se comercializa dentro de la ciudad, no existe comercio agrícola informal
Force	\$/litro				No se comercializa dentro de la ciudad, no existe comercio agrícola informal
Otros insumos					
Mano de obra	\$/jh	Informal	10101-4	6500	Agricultor de puelpum
Microterrazza manual	\$/metro lineal				No se realiza en la región
Diques de postes	\$/m2				No se utilizan en la región
Gaviones	\$/m3	Informal	10101-4	33000	Jgs construcciones, m3

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Puerto Montt	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
					instalado
Cerco eléctrico energizador bajo	\$/unidad	Formal	10101-1	70580	\$ neto, cerco dare a pilas para 20 km
Cerco eléctrico energizador medio	\$/unidad	Formal	10101-1	71345	\$ neto, cerco valls extra 220 volt/60 km
Cerco eléctrico energizador alto	\$/unidad	Formal	10101-1	80353	\$ neto, cerco parmak mark 220 volt/60 km
Cerco eléctrico solar bajo	\$/unidad				No se comercializa dentro de la ciudad, no existe comercio agrícola informal
Cerco eléctrico solar medio	\$/unidad				No se comercializa dentro de la ciudad, no existe comercio agrícola informal
Alambre liso nº 14- 16	\$/metro lineal	Formal	10101-1	25937	\$ neto, alambre galvanizado nº 14 x 25 kg
Alambre púa	\$/metro lineal	Formal	10101-1	60,1	\$ neto, alambre motto nº 16 x 275 mts.
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	10101-1	433,05	\$ neto, malla ursus 740 x 100 metros
Grampas todas las medidas	\$/kg	Formal	10101-1	1340	\$ neto, grapa galvanizada 3/4"
Postes 2,5 m. (4"x4")	\$/unidad	Formal	10101-1	2723	\$ neto, estacon pino torno ipv 4" x 2,5 mts c/p
Varillas (1,5 m.de 1,5"x1,5")	\$/unidad				Difícil de encontrar en los sectores
Flete	\$/kg	Formal	10101-1	800	\$ neto, flete se cobra por kilometro (\$800/km)
Flete	\$/m3	Formal	10101-1	800	\$ neto, flete se cobra por kilometro (\$800/km)
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Los Lagos
 Unidad Territorial: Puerto Montt
 - Cotización 2

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Puerto Montt	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Preparación de suelo					
Arado cincel	\$/hora	Informal	10101-5	15000	Agricultor del sector pargua
Rastra offset	\$/hora				
Subsolador	\$/hora				
Vibrocultivador	\$/hora				
Rodillo	\$/hora				
Sembradora cereal	\$/hora				
Regeneradora	\$/hora				
Siembra cero labranza	\$/ha				
Pulverizador	\$/hora				
Maquinaria pesada	\$/hora				
Jornada animal	\$/ja	Informal	10101-5	10000	Agricultor del sector pargua
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	10101-2	207	Alfalfa en cubos envase 40 kg
Trébol blanco	\$/kg	Formal	10101-2	2950	variedad hui
Trébol rosado	\$/kg	Formal	10101-2	2400	Variedad quiñequelli
Ballicas	\$/kg	Formal	10101-2	1280	Variedad nui
Ballica anual	\$/kg	Formal	10101-2	830	variedad tama
Inoculante trébol	\$/kg	Formal	10101-2	2700	
Pasto ovillo	\$/kg	Formal	10101-2	3600	variedad vision
Festuca	\$/kg	Formal	10101-2	4000	Variedad flecha
Col forrajera	\$/kg	Formal	10101-2	5900	variedad sobereing
Avena	\$/kg	Formal	10101-2	160	Variedad grano urbano
Lupino	\$/kg				
Nabo forrajero	\$/kg	Formal	10101-2	4900	Variedad barkant
Vicia	\$/kg				
Fertilizantes					

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Puerto Montt	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Caco3	\$/kg	Formal	10101-2	48	Cal de concha agrocal, envase 50 kg
P2o5, en base a s.f.triple	\$/kg	Formal	10101-2	310	\$ neto
P2o5, en base a roca fosfórica(31%)	\$/kg	Formal	10101-2	295	\$ neto, comercializan muriato de potasio
P2o5, en base a guano rojo (18 %)	\$/kg				
N	\$/kg	Formal	10101-2	220	\$ neto, comercializan nitromag
K2o	\$/kg				
So4	\$/kg	Formal	10101-2	212	\$ neto, comercializan sulphomag
Mgo	\$/kg	Formal	10101-2	212	\$ neto, comercializan sulphomag
Microelementos	\$/kg				
Borax	\$/kg				
Agroquimicos					
Abono orgánico	\$/tonelada				
Compost	\$/tonelada				
Citroliv	\$/litro				
Venceweed	\$/litro				
Raoundup	\$/litro				
Roundup full ii	\$/litro	Formal	10101-2	2675	\$ neto, envases de 20 lts.
Mcpa	\$/litro	Formal	10101-2	2450	\$ neto, comercializan u46
Baytan	\$/litro	Formal	10101-2	23300	\$ neto
Ajax	10 gr	Formal	10101-2	1100	\$ neto. Ajax log
Sportak alpha	\$/litro				
Pivot		Formal	10101-2	43700	\$ neto
Karate	\$/litro	Formal	10101-2	50400	\$ neto, karate zeon envases de 0,25 lts.
Vaital	\$/litro				
Force	\$/litro	Formal	10101-2	6300	\$ neto
Otros insumos					
Mano de obra	\$/jh	Informal	10101-5	7000	Agricultor del sector pargua

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Puerto Montt	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Microterrazza manual	\$/metro lineal				
Diques de postes	\$/m2				
Gaviones	\$/m3				
Cerco eléctrico energizador bajo	\$/unidad	Formal	10101-2	69190	\$ neto, energizador pel 401
Cerco eléctrico energizador medio	\$/unidad	Formal	10101-2	79990	\$ neto, energizador pel 402
Cerco eléctrico energizador alto	\$/unidad	Formal	10101-2	91695	\$ neto, energizador pel 403
Cerco eléctrico solar bajo	\$/unidad				
Cerco eléctrico solar medio	\$/unidad				
Alambre liso nº 14- 16	\$/metro lineal	Formal	10101-2	23000	\$ neto, alambre galvanizado nº 14 x 25 kg
Alambre púa	\$/metro lineal	Formal	10101-2	80	\$ neto, alambre pua 12,5 x 275 mts.
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	10101-2	431	\$ neto, malla ursus 7 0,9x100 mts.
Grampas todas las medidas	\$/kg	Formal	10101-2	1448	\$ neto, grapas 1"
Postes 2,5 m. (4"x4")	\$/unidad	Formal	10101-2	2450	\$ neto, polin pino oregon 4-5" 2,44 mts
Varillas (1,5 m.de 1,5"x1,5")	\$/unidad				
Flete	\$/kg				
Flete	\$/m3				
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Los Lagos
 Unidad Territorial: Puerto Montt
 - Cotización 3

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Puerto Montt	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Preparación de suelo					
Arado cincel	\$/hora	Informal	10101-6	25000	Agricultor sector de los muermos
Rastra offset	\$/hora				
Subsolador	\$/hora				
Vibrocultivador	\$/hora				
Rodillo	\$/hora				
Sembradora cereal	\$/hora				
Regeneradora	\$/hora				
Siembra cero labranza	\$/ha				
Pulverizador	\$/hora				
Maquinaria pesada	\$/hora				
Jornada animal	\$/ja	Informal	10101-6	15000	Agricultor sector de los muermos
Semillas					
Alfalfa	\$/kg				
Trébol blanco	\$/kg				
Trébol rosado	\$/kg				
Ballicas	\$/kg				
Ballica anual	\$/kg				
Inoculante trébol	\$/kg				
Pasto ovilla	\$/kg				
Festuca	\$/kg				
Col forrajera	\$/kg				
Avena	\$/kg				
Lupino	\$/kg				
Nabo forrajero	\$/kg				
Vicia	\$/kg				
Fertilizantes					
Caco3	\$/kg				

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Puerto Montt	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
P2o5, en base a s.f.triple	\$/kg				
P2o5, en base a roca fosfórica(31%)	\$/kg				
P2o5, en base a guano rojo (18 %)	\$/kg				
N	\$/kg				
K2o	\$/kg				
So4	\$/kg				
Mgo	\$/kg				
Microelementos	\$/kg				
Borax	\$/kg				
Agroquimicos					
Abono orgánico	\$/tonelada				
Compost	\$/tonelada				
Citroliv	\$/litro				
Venceweed	\$/litro				
Raoundup	\$/litro				
Roundup full ii	\$/litro				
Mcpa	\$/litro				
Baytan	\$/litro				
Ajax	10 gr				
Sportak alpha	\$/litro				
Pivot					
Karate	\$/litro				
Vaital	\$/litro				
Force	\$/litro				
Otros insumos					
Mano de obra	\$/jh	Informal	10101-6	8000	Agricultor sector de los muermos
Microterrazza manual	\$/metro lineal				
Diques de postes	\$/m2				
Gaviones	\$/m3				

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Puerto Montt	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Cerco eléctrico energizador bajo	\$/unidad				
Cerco eléctrico energizador medio	\$/unidad				
Cerco eléctrico energizador alto	\$/unidad				
Cerco eléctrico solar bajo	\$/unidad				
Cerco eléctrico solar medio	\$/unidad				
Alambre liso nº 14- 16	\$/metro lineal				
Alambre púa	\$/metro lineal				
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal				
Grampas todas las medidas	\$/kg				
Postes 2,5 m. (4"x4")	\$/unidad				
Varillas (1,5 m.de 1,5"x1,5")	\$/unidad				
Flete	\$/kg				
Flete	\$/m3				
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Los Lagos

Unidad Territorial: Puerto Varas

- Cotización 1

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Puerto Varas	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Preparación de suelo					
Arado cincel	\$/hora	Formal	10109-5	20000	Prestador de servicio y agricultor
Rastra offset	\$/hora	Formal	10109-6	16000	Prestador de servicio y agricultor
Subsolador	\$/hora				
Vibrocultivador	\$/hora				
Rodillo	\$/hora	Formal	10109-5	9000	Prestador de servicio y agricultor
Sembradora cereal	\$/hora	Formal	10109-5	20000	Prestador de servicio y agricultor
Regeneradora	\$/hora				
Siembra cero labranza	\$/ha	Formal	10109-6	22000	Prestador de servicio y agricultor
Pulverizador	\$/hora	Formal	10109-5	6000	Prestador de servicio y agricultor
Maquinaria pesada	\$/hora	Informal	10109-8	27000	jgs construcciones, escabadora
Jornada animal	\$/ja	Informal	10109-7	12000	Agricultor fresia. Jornada bueyes
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	10109-4	195	
Trébol blanco	\$/kg	Formal	10109-1	3865	Variedad bounty
Trébol rosado	\$/kg	Formal	10109-1	1974	Variedad quiniqueli
Ballicas	\$/kg	Formal	10109-1	840	Variedad nui importada
Ballica anual	\$/kg	Formal	10109-1	1596	Variedad activa plus
Inoculante trébol	\$/kg	Formal	10109-4	302	
Pasto ovillo	\$/kg	Formal	10109-1	1789	Pasto ovillo amba
Festuca	\$/kg	Formal	10109-1	2394	Variedad perum
Col forrajera	\$/kg	Formal	10109-1	6050	Variedad regal
Avena	\$/kg	Formal	10109-1	151	Variedad super nov
Lupino	\$/kg	Formal	10109-4	331	
Nabo forrajero	\$/kg	Formal	10109-1	4201	Variedad civasto
Vicia	\$/kg	Formal	10109-4	974	

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Puerto Varas	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Fertilizantes					
Caco3	\$/kg	Formal	10109-1	89	
P2o5, en base a s.f.triple	\$/kg	Formal	10109-4	345	
P2o5, en base a roca fosfórica(31%)	\$/kg	Formal	10109-4	204	
P2o5, en base a guano rojo (18 %)	\$/kg	Formal	10109-4	151	
N	\$/kg	Formal	10109-1	431	En base a nitromag
K2o	\$/kg				
So4	\$/kg				
Mgo	\$/kg				
Microelementos	\$/kg	Formal	10109-1	840	
Borax	\$/kg	Formal	10109-4	240	
Agroquímicos					
Abono orgánico	\$/tonelada	Formal	10109-4	151176	
Compost	\$/tonelada				
Citroliv	\$/litro				
Venceweed	\$/litro				
Raoundup	\$/litro	Formal	10109-1	1638	
Roundup full ii	\$/litro	Formal	10109-1	1806	
Mcpa	\$/litro	Formal	10109-1	4285	
Baytan	\$/litro	Formal	10109-4	27310	
Ajax	10 gr	Formal	10109-1	840	
Sportak alpha	\$/litro				
Pivot	\$/litro	Formal	10109-4	1168	
Karate	\$/litro	Formal	10109-3	24700	
Vaital	\$/litro	Formal	10109-4	26798	
Force	\$/litro	Formal	10109-3	54200	
Otros insumos					
Mano de obra	\$/jh	Informal	10109-7	5000	Agricultor fresia
Microterrazza manual	\$/metro lineal				
Diques de	\$/m2				

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Puerto Varas	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
postes					
Gaviones	\$/m3	Informal	10109.8	33000	Jgs construcciones m3 instalado
Cerco eléctrico energizador bajo	\$/unidad	Formal	10109-3	75000	A pila o batería
Cerco eléctrico energizador medio	\$/unidad	Formal	10109-3	81000	Para 18 kilómetros
Cerco eléctrico energizador alto	\$/unidad	Formal	10109-3	211.000	Para 48 kilómetros
Cerco eléctrico solar bajo	\$/unidad	Formal	10109-3	91700	
Cerco eléctrico solar medio	\$/unidad	Formal	10109-3	198000	
Alambre liso nº 14- 16	\$/metro lineal	Formal	10109-3	1350	
Alambre púa	\$/metro lineal	Formal	10109-1	47	
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	10109-3	516	
Grampas todas las medidas	\$/kg	Formal	10109-1	1110	
Postes 2,5 m. (4"x4")	\$/unidad	Formal	10109-4	3319	
Varillas (1,5 m.de 1,5"x1,5")	\$/unidad				
Flete	\$/kg	Formal	10109-4	1428	
Flete	\$/m3	Formal	10109-4	1428	
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				No existen laboratorios acreditados en la unidad territorial
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Los Lagos
 Unidad Territorial: Puerto Varas
 - Cotización 2

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Puerto Varas	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Preparación de suelo					
Arado cincel	\$/hora	Informal	10109-7	10000	Agricultor fresia
Rastra offset	\$/hora				
Subsolador	\$/hora				
Vibrocultivador	\$/hora				
Rodillo	\$/hora	Formal	10109-6	10000	
Sembradora cereal	\$/hora				
Regeneradora	\$/hora				
Siembra cero labranza	\$/ha				
Pulverizador	\$/hora	Formal	10109-6	6000	
Maquinaria pesada	\$/hora				
Jornada animal	\$/ja				
Semillas					
Alfalfa	\$/kg				
Trébol blanco	\$/kg	Formal	10109-3	5000	
Trébol rosado	\$/kg	Formal	10109-3	3000	
Ballicas	\$/kg	Formal	10109-3	1250	Variedad nui
Ballica anual	\$/kg	Formal	10109-3	950	Variedad tampa
Inoculante trébol	\$/kg				
Pasto ovillo	\$/kg	Formal	10109-3	2900	
Festuca	\$/kg	Formal	10109-4	1554	
Col forrajera	\$/kg	Formal	10109-3	5900	
Avena	\$/kg	Formal	10109-4	235	
Lupino	\$/kg				
Nabo forrajero	\$/kg	Formal	10109-3	6200	Variedad dínamo temprana
Vicia	\$/kg				
Fertilizantes					
Caco3	\$/kg	Formal	10109-4	57	
P2o5, en base a	\$/kg				

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Puerto Varas	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
s.f.triple					
P2o5, en base a roca fosfórica(31%)	\$/kg				
P2o5, en base a guano rojo (18 %)	\$/kg				
N	\$/kg	Formal	10109-4	248	
K2o	\$/kg				
So4	\$/kg				
Mgo	\$/kg				
Microelementos	\$/kg				
Borax	\$/kg				
Agroquimicos					
Abono orgánico	\$/tonelada				
Compost	\$/tonelada				
Citroliv	\$/litro				
Venceweed	\$/litro				
Raoundup	\$/litro	Formal	10109-4	4521	
Roundup full ii	\$/litro	Formal	10109-3	2050	
Mcpa	\$/litro	Formal	10109-3	6200	
Baytan	\$/litro				
Ajax	10 gr	Formal	10109-4	1168	
Sportak alpha	\$/litro				
Pivot	\$/litro				
Karate	\$/litro	Formal	10109-4	26798	
Vaital	\$/litro				
Force	\$/litro	Formal	10109-4	63088	
Otros insumos					
Mano de obra	\$/jh				
Microterrazza manual	\$/metro lineal				
Diques de postes	\$/m2				
Gaviones	\$/m3				
Cerco eléctrico	\$/unidad	Formal	10109-4	80352	

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Puerto Varas	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
energizador bajo					
Cerco eléctrico energizador medio	\$/unidad	Formal	10109-4	143613	
Cerco eléctrico energizador alto	\$/unidad	Formal	10109-4	201663	
Cerco eléctrico solar bajo	\$/unidad	Formal	10109-4	71344	
Cerco eléctrico solar medio	\$/unidad				
Alambre liso nº 14- 16	\$/metro lineal	Formal	10109-4	1037	
Alambre púa	\$/metro lineal	Formal	10109-3	46,08	Formato rollo de 250 mts.
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	10109-4	455	
Grampas todas las medidas	\$/kg				
Postes 2,5 m. (4"x4")	\$/unidad				
Varillas (1,5 m.de 1,5"x1,5")	\$/unidad				
Flete	\$/kg				
Flete	\$/m3				
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Los Lagos
 Unidad Territorial: Ancud
 - Cotización 1

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Ancud	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Preparación de suelo					
Arado cincel	\$/hora				
Rastra offset	\$/hora	Formal	10202-4	20000	
Subsolador	\$/hora				
Vibrocultivador	\$/hora	Formal	10202-4	20000	
Rodillo	\$/hora	Formal	10202-4	18000	
Sembradora cereal	\$/hora				
Regeneradora	\$/hora	Formal	10202-4	20000	
Siembra cero labranza	\$/ha	Formal	10202-4	20000	
Pulverizador	\$/hora	Formal	10202-4	18000	
Maquinaria pesada	\$/hora	Formal	10202-5	20000//32000	Retro//escavadora
Maquina enfardadora	\$/fardo				
Encaladora	\$/hora				
Siembra papa	\$/ha.				
Rotovator	\$/hora	Formal	10202-6	18000	
Aradura (disco/cincel)	\$/hora	Formal	10202-6	18000	Vertedera
Fertilizacion	\$/hora	Formal	10202-6	18000	
Jornada animal	\$/ja	Formal	10202-4	15000	
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	10202-3	3697	
Trébol blanco	\$/kg	Formal	10202-1	4084	
Trébol rosado	\$/kg	Formal	10202-1	2550	
Ballicas	\$/kg	Formal	10202-1	1303	
Ballica anual	\$/kg	Formal	10202-1	1050	
Inoculante trébol	\$/kg	Formal	10202-3	236	Formato de 10 kg
Pasto ovillo	\$/kg	Formal	10202-1	3143	
Festuca	\$/kg	Formal	10202-1	3008	
Col forrajera	\$/kg	Formal	10202-3	5189	

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Ancud	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Avena	\$/kg	Formal	10202-1	470	
Lupino	\$/kg				
Nabo forrajero	\$/kg	Formal	10202-1	6092	
Vicia	\$/kg				
Fertilizantes					
Caco3	\$/kg	Formal	10202-1	45	
P2o5, en base a s.f.triple	\$/kg	Formal	10202-1	334	
P2o5, en base a roca fosfórica(31%)	\$/kg	Formal	10202-2	214	Formato 50 kg/ saco
P2o5, en base a guano rojo (18 %)	\$/kg	Formal	10202-2	8025	
N	\$/kg	Formal	10202-1	246	
K2o	\$/kg	Formal	10202-1	284	
So4	\$/kg	Formal	10202-2	724	
Mgo	\$/kg	Formal	10202-3	325	
Microelementos	\$/kg				
Borax	\$/kg				
Agroquimicos					
Abono orgánico	\$/tonelada				
Compost	\$/tonelada				
Citroliv	\$/litro				
Venceweed	\$/litro				
Raoundup	\$/litro	Formal	10202-2	4697	
Roundup full ii	\$/litro	Formal	10202-2	2752	Formato 20 litros/unidad
Mcpa	\$/litro	Formal	10202-2	7655	
Baytan	\$/litro				
Ajax	10 gr	Formal	10202-2	1176	
Sportak alpha	\$/litro				
Pivot	\$/litro	Formal	10202-3	37891	
Karate	\$/litro	Formal	10202-2	26806	
Vaital	\$/litro				
Force	\$/litro	Formal	10202-3	46485	
Otros insumos					

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Ancud	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Mano de obra	\$/jh				
Microterrazza manual	\$/metro lineal				
Diques de postes	\$/m2				
Gaviones	\$/m3				
Cerco eléctrico energizador bajo	\$/unidad	Formal	10202-2	54369	
Cerco eléctrico energizador medio	\$/unidad	Formal	10202-1	87353	
Cerco eléctrico energizador alto	\$/unidad	Formal	10202-2	91176	
Cerco eléctrico solar bajo	\$/unidad				
Cerco eléctrico solar medio	\$/unidad				
Alambre liso nº 14- 16	\$/metro lineal	Formal	10202-1	797	Formato rollos 25 kgs
Alambre púa	\$/metro lineal	Formal	10202-1	48	Formato 275 metros/rollo
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	10202-1	382	Formato 100 metros/rollo
Grampas todas las medidas	\$/kg	Formal	10202-1	1260	
Postes 2,5 m. (4"x4")	\$/unidad	Formal	10202-2	3420	
Varillas (1,5 m.de 1,5"x1,5")	\$/unidad				
Flete	\$/kg		10202-7	6	Radio 30 kms
Flete	\$/m3		10202-7	1400	Radio 30 kms
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Los Lagos
 Unidad Territorial: Ancud
 - Cotización 2

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Ancud	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Preparación de suelo					
Arado cincel	\$/hora				
Rastra offset	\$/hora	Formal	10202-6	18000	
Subsolador	\$/hora				
Vibrocultivador	\$/hora				
Rodillo	\$/hora				
Sembradora cereal	\$/hora				
Regeneradora	\$/hora				
Siembra cero labranza	\$/ha				
Pulverizador	\$/hora	Formal	10202-6	28000	
Maquinaria pesada	\$/hora				
Maquina enfardadora	\$/fardo				
Encaladora	\$/hora				
Siembra papa	\$/ha.				
Rotovator	\$/hora				
Aradura (disco/cincel)	\$/hora				
Fertilizacion	\$/hora				
Jornada animal	\$/ja				
Semillas					
Alfalfa	\$/kg				
Trébol blanco	\$/kg	Formal	10202-2	3033	
Trébol rosado	\$/kg	Formal	10202-2	2487	
Ballicas	\$/kg	Formal	10202-2	1260	
Ballica anual	\$/kg	Formal	10202-2	966	
Inoculante trébol	\$/kg				
Pasto ovillo	\$/kg	Formal	10202-2	2613	
Festuca	\$/kg	Formal	10202-2	1563	
Col forrajera	\$/kg				

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Ancud	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Avena	\$/kg	Formal	10202-3	218	
Lupino	\$/kg				
Nabo forrajero	\$/kg	Formal	10202-3	4261	
Vicia	\$/kg				
Fertilizantes					
Caco3	\$/kg	Formal	10202-2	53	Formato 50 kg/saco
P2o5, en base a s.f.triple	\$/kg	Formal	10202-2	354	Formato 50 kg/saco
P2o5, en base a roca fosfórica(31%)	\$/kg				
P2o5, en base a guano rojo (18 %)	\$/kg				
N	\$/kg	Formal	10202-2	324	Formato 50 kg/saco
K2o	\$/kg	Formal	10202-2	322	Formato 50 kg/saco
So4	\$/kg				
Mgo	\$/kg				
Microelementos	\$/kg				
Borax	\$/kg				
Agroquimicos					
Abono orgánico	\$/tonelada				
Compost	\$/tonelada				
Citroliv	\$/litro				
Venceweed	\$/litro				
Raoundup	\$/litro				
Roundup full ii	\$/litro	Formal	10202-3	2311	Formato 20 litros/ unidad
Mcpa	\$/litro	Formal	10202-3	6848	
Baytan	\$/litro	Formal	10202-3	20214	
Ajax	10 gr				
Sportak alpha	\$/litro				
Pivot	\$/litro				
Karate	\$/litro	Formal	10202-3	17815	
Vaital	\$/litro				
Force	\$/litro				
Otros insumos					

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Ancud	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Mano de obra	\$/jh				
Microterrazza manual	\$/metro lineal				
Diques de postes	\$/m2				
Gaviones	\$/m3				
Cerco eléctrico energizador bajo	\$/unidad				
Cerco eléctrico energizador medio	\$/unidad	Formal	10202-2	80369	
Cerco eléctrico energizador alto	\$/unidad				
Cerco eléctrico solar bajo	\$/unidad				
Cerco eléctrico solar medio	\$/unidad				
Alambre liso nº 14- 16	\$/metro lineal	Formal	10202-2	1058	Formato rollos 25 kgs
Alambre púa	\$/metro lineal	Formal	10202-2	85	Formato 12,5x 275 metros/rollo
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	10202-2	460	Formato 100 metros/rollo
Grampas todas las medidas	\$/kg	Formal	10202-2	1302	
Postes 2,5 m. (4"x4")	\$/unidad				
Varillas (1,5 m.de 1,5"x1,5")	\$/unidad				
Flete	\$/kg				
Flete	\$/m3				
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Los Lagos
 Unidad territorial: Ancud
 - Cotización 3

Región: Los Lagos Unidad territorial: Ancud	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Preparación de suelo					
Arado cincel	\$/hora				
Rastra offset	\$/hora				
Subsolador	\$/hora				
Vibrocultivador	\$/hora				
Rodillo	\$/hora				
Sembradora cereal	\$/hora				
Regeneradora	\$/hora				
Siembra cero labranza	\$/ha				
Pulverizador	\$/hora				
Maquinaria pesada	\$/hora				
Maquina enfardadora	\$/fardo				
Encaladora	\$/hora				
Siembra papa	\$/ha.				
Rotovator	\$/hora				
Aradura (disco/cincel)	\$/hora				
Fertilizacion	\$/hora				
Jornada animal	\$/ja				
Semillas					
Alfalfa	\$/kg				
Trébol blanco	\$/kg	Formal	10202-3	2501	
Trébol rosado	\$/kg	Formal	10202-3	2084	
Ballicas	\$/kg	Formal	10202-3	1096	
Ballica anual	\$/kg	Formal	10202-3	714	
Inoculante trébol	\$/kg				
Pasto ovilla	\$/kg	Formal	10202-3	3177	
Festuca	\$/kg	Formal	10202-3	3717	
Col forrajera	\$/kg				

Avena	\$/kg				
Lupino	\$/kg				
Nabo forrajero	\$/kg				
Vicia	\$/kg				
Fertilizantes					
Caco3	\$/kg	Formal	10202-3	2189	
P2o5, en base a s.f.triple	\$/kg	Formal	10202-3	266	Formato 50 kg/saco
P2o5, en base a roca fosfórica(31%)	\$/kg				
P2o5, en base a guano rojo (18 %)	\$/kg				
N	\$/kg	Formal	10202-3	10450	
K2o	\$/kg	Formal	10202-3	12463	
So4	\$/kg				
Mgo	\$/kg				
Microelementos	\$/kg				
Borax	\$/kg				
Agroquimicos					
Abono orgánico	\$/tonelada				
Compost	\$/tonelada				
Citroliv	\$/litro				
Venceweed	\$/litro				
Raoundup	\$/litro				
Roundup full ii	\$/litro				
Mcpa	\$/litro				
Baytan	\$/litro				
Ajax	10 gr				
Sportak alpha	\$/litro				
Pivot	\$/litro				
Karate	\$/litro				
Vaital	\$/litro				
Force	\$/litro				
Otros insumos					
Mano de obra	\$/jh				
Microterrazza manual	\$/metro lineal				
Diques de postes	\$/m2				

Gaviones	\$/m3				
Cerco eléctrico energizador bajo	\$/unidad				
Cerco eléctrico energizador medio	\$/unidad				
Cerco eléctrico energizador alto	\$/unidad				
Cerco eléctrico solar bajo	\$/unidad				
Cerco eléctrico solar medio	\$/unidad				
Alambre liso nº 14- 16	\$/metro lineal	Formal	10202-3	806	Formato rollos 25/kg
Alambre púa	\$/metro lineal	Formal	10202-3	54	Formato 14x275 metros/rollo
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal				
Grampas todas las medidas	\$/kg				
Postes 2,5 m. (4"x4")	\$/unidad				
Varillas (1,5 m.de 1,5"x1,5")	\$/unidad				
Flete	\$/kg				
Flete	\$/m3				
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Los Lagos
 Unidad Territorial: Castro
 - Cotización 1

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Castro	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Preparación de suelo					
Arado cincel	\$/hora				
Rastra offset	\$/hora	Formal	10201-4	20000	
Subsolador	\$/hora				
Vibrocultivador	\$/hora				
Rodillo	\$/hora				
Sembradora cereal	\$/hora				
Regeneradora	\$/hora				
Siembra cero labranza	\$/ha	Formal	10201-4	75000	
Pulverizador	\$/hora	Formal	10201-4		
Maquinaria pesada	\$/hora	Formal	10201-5	32000	
Enfardadora pasto	\$/fardo	Formal	10201-4	650	
Encalado	\$/hora	Formal	10201-4	20000	
Siembra papa	\$/ha.	Formal	10201-5	100000	
Rotovator	\$/hora	Formal	10201-5	20000	
Aradura (disco/cincel)	\$/hora	Formal	10201-5	20000	
Fertilizacion	\$/hora	Formal	10201-5	20000	
Jornada animal	\$/ja				
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	10201-2	3964	
Trébol blanco	\$/kg	Formal	10201-1	3739	
Trébol rosado	\$/kg	Formal	10201-1	3153	
Ballicas	\$/kg	Formal	10201-1	1848	
Ballica anual	\$/kg	Formal	10201-1	1218	
Inoculante trébol	\$/kg	Formal	10201-2	2540	
Pasto ovillo	\$/kg	Formal	10201-2	2198	
Festuca	\$/kg	Formal	10201-2	1315	
Col forrajera	\$/kg	Formal	10201-1	13025	

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Castro	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Avena	\$/kg	Formal	10201-2	231	Formato 40 kg/saco
Lupino	\$/kg	Formal	10201-2	13938	
Nabo forrajero	\$/kg	Formal	10201-2	5524	
Vicia	\$/kg	Formal	10201-2	828	
Fertilizantes					
Caco3	\$/kg	Formal	10201-1	59	Formato 40 kg/saco
P2o5, en base a s.f.triple	\$/kg	Formal	10201-1	361	Formato 50 kg/saco
P2o5, en base a roca fosfórica(31%)	\$/kg	Formal	10201-2	190	Formato 50 kg/saco
P2o5, en base a guano rojo (18 %)	\$/kg	Formal	10201-2	143	Formato 50 kg/saco
N	\$/kg	Formal	10201-1	294	Formato 50 kg/saco
K2o	\$/kg	Formal	10201-1	344	Formato 50 kg/saco
So4	\$/kg				
Mgo	\$/kg				
Microelementos	\$/kg				
Borax	\$/kg				
Agroquimicos					
Abono orgánico	\$/tonelada				
Compost	\$/tonelada				
Citroliv	\$/litro				
Venceweed	\$/litro				
Raoundup	\$/litro				
Roundup full ii	\$/litro				
Mcpa	\$/litro	Formal	10201-2	7658	
Baytan	\$/litro	Formal	10201-2	27322	
Ajax	10 gr	Formal	10201-2	1168	
Sportak alpha	\$/litro				
Pivot	\$/litro				
Karate	\$/litro	Formal	10201-3	26809	
Vaital	\$/litro				
Force	\$/litro				
Otros insumos					

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Castro	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Mano de obra	\$/jh				
Microterrazza manual	\$/metro lineal				
Diques de postes	\$/m2				
Gaviones	\$/m3				
Cerco eléctrico energizador bajo	\$/unidad	Formal	10201-2	54706	
Cerco eléctrico energizador medio	\$/unidad	Formal	10201-2	80375	
Cerco eléctrico energizador alto	\$/unidad	Formal	10201-2	71345	
Cerco eléctrico solar bajo	\$/unidad				
Cerco eléctrico solar medio	\$/unidad	Formal	10201-2	317282	
Alambre liso nº 14- 16	\$/metro lineal	Formal	10201-1	1674 \$/kg	25 kg/rollo
Alambre púa	\$/metro lineal	Formal	10201-1	107,2	13,5x275 mts
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	10201-1	614,5	Rollo 100 mts
Grampas todas las medidas	\$/kg	Formal	10201-1	1600	
Postes 2,5 m. (4"x4")	\$/unidad				
Varillas (1,5 m.de 1,5"x1,5")	\$/unidad				
Flete	\$/kg				
Flete	\$/m3				
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad	No existen laboratorios acreditados en la unidad territorial			

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Castro	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Los Lagos
Unidad Territorial: Castro
- Cotización 2

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Castro	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Preparación de suelo					
Arado cincel	\$/hora				
Rastra offset	\$/hora	Formal	10201-5	20000	
Subsolador	\$/hora				
Vibrocultivador	\$/hora				
Rodillo	\$/hora				
Sembradora cereal	\$/hora				
Regeneradora	\$/hora				
Siembra cero labranza	\$/ha				
Pulverizador	\$/hora				
Maquinaria pesada	\$/hora				
Enfardadora pasto	\$/fardo	Formal	10201-5	650 \$/ fardo	
Encalado	\$/hora	Formal	10201-5	20000	Más iva
Siembra papa	\$/ha.				
Rotovator	\$/hora				
Aradura (disco/cincel)	\$/hora				
Fertilizacion	\$/hora				
Jornada animal	\$/ja				
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	10201-3	5168	
Trébol blanco	\$/kg	Formal	10201-2	2551	
Trébol rosado	\$/kg	Formal	10201-2	2092	

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Castro	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Ballicas	\$/kg	Formal	10201-2	1061	
Ballica anual	\$/kg	Formal	10201-2	807	
Inoculante trébol	\$/kg				
Pasto ovillo	\$/kg	Formal	10201-3	2176	
Festuca	\$/kg				
Col forrajera	\$/kg	Formal	10201-2	5920	
Avena	\$/kg				
Lupino	\$/kg				
Nabo forrajero	\$/kg				
Vicia	\$/kg				
Fertilizantes					
Caco3	\$/kg	Formal	10201-2	60	Formato 40 kg/saco
P2o5, en base a s.f.triple	\$/kg	Formal	10201-2	314	Formato 50 kg/saco
P2o5, en base a roca fosfórica(31%)	\$/kg				
P2o5, en base a guano rojo (18 %)	\$/kg				
N	\$/kg	Formal	10201-3	361	Formato 50 kg/sacos
K2o	\$/kg	Formal	10201-3	334	Formato 50 kg/sacos
So4	\$/kg				
Mgo	\$/kg				
Microelementos	\$/kg				
Borax	\$/kg				
Agroquímicos					
Abono orgánico	\$/tonelada				
Compost	\$/tonelada				
Citroliv	\$/litro				
Venceweed	\$/litro				
Raoundup	\$/litro				
Roundup full ii	\$/litro				
Mcpa	\$/litro				
Baytan	\$/litro				
Ajax	10 gr				

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Castro	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Sportak alpha	\$/litro				
Pivot	\$/litro				
Karate	\$/litro				
Vaital	\$/litro				
Force	\$/litro				
Otros insumos					
Mano de obra	\$/jh				
Microterrazza manual	\$/metro lineal				
Diques de postes	\$/m2				
Gaviones	\$/m3				
Cerco eléctrico energizador bajo	\$/unidad	Formal	10201-3	99990	
Cerco eléctrico energizador medio	\$/unidad	Formal	10201-3	115950	
Cerco eléctrico energizador alto	\$/unidad				
Cerco eléctrico solar bajo	\$/unidad				
Cerco eléctrico solar medio	\$/unidad				
Alambre liso nº 14- 16	\$/metro lineal	Formal	10201-3	1300 \$/kg	25 kg/rollo
Alambre púa	\$/metro lineal	Formal	10201-3	94,18	13,5x275
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	10201-3	539,5	100 rollo/unidad
Grampas todas las medidas	\$/kg				
Postes 2,5 m. (4"x4")	\$/unidad				
Varillas (1,5 m.de 1,5"x1,5")	\$/unidad				
Flete	\$/kg				
Flete	\$/m3				
Análisis de suelo					

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Castro	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Los Lagos

Unidad Territorial: Castro

- Cotización 3

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Castro	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Preparación de suelo					
Arado cincel	\$/hora				
Rastra offset	\$/hora				
Subsolador	\$/hora				
Vibrocultivador	\$/hora				
Rodillo	\$/hora				
Sembradora cereal	\$/hora				
Regeneradora	\$/hora				
Siembra cero labranza	\$/ha				
Pulverizador	\$/hora				
Maquinaria pesada	\$/hora				
Enfardadora pasto	\$/fardo				
Encalado	\$/hora				
Siembra papa	\$/ha.				
Rotovator	\$/hora				
Aradura (disco/cincel)	\$/hora				
Fertilización	\$/hora				
Jornada animal	\$/ja				
Semillas					

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Castro	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Alfalfa	\$/kg				
Trébol blanco	\$/kg	Formal	10201-3	3861	
Trébol rosado	\$/kg	Formal	10201-3	2411	
Ballicas	\$/kg	Formal	10201-3	1260	
Ballica anual	\$/kg	Formal	10201-3	1151	
Inoculante trébol	\$/kg				
Pasto ovillo	\$/kg				
Festuca	\$/kg				
Col forrajera	\$/kg				
Avena	\$/kg				
Lupino	\$/kg				
Nabo forrajero	\$/kg				
Vicia	\$/kg				
Fertilizantes					
Caco3	\$/kg				
P2o5, en base a s.f.triple	\$/kg	Formal	10201-3	362	Formato 50 kg/sacos
P2o5, en base a roca fosfórica(31%)	\$/kg				
P2o5, en base a guano rojo (18 %)	\$/kg				
N	\$/kg				
K2o	\$/kg				
So4	\$/kg				
Mgo	\$/kg				
Microelementos	\$/kg				
Borax	\$/kg				
Agroquimicos					
Abono orgánico	\$/tonelada				
Compost	\$/tonelada				
Citroliv	\$/litro				
Venceweed	\$/litro				
Raoundup	\$/litro				

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Castro	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Roundup full ii	\$/litro				
Mcpa	\$/litro				
Baytan	\$/litro				
Ajax	10 gr				
Sportak alpha	\$/litro				
Pivot	\$/litro				
Karate	\$/litro				
Vaital	\$/litro				
Force	\$/litro				
Otros insumos					
Mano de obra	\$/jh				
Microterrazza manual	\$/metro lineal				
Diques de postes	\$/m2				
Gaviones	\$/m3				
Cerco eléctrico energizador bajo	\$/unidad				
Cerco eléctrico energizador medio	\$/unidad				
Cerco eléctrico energizador alto	\$/unidad				
Cerco eléctrico solar bajo	\$/unidad				
Cerco eléctrico solar medio	\$/unidad				
Alambre liso nº 14- 16	\$/metro lineal				
Alambre púa	\$/metro lineal				
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal				
Grampas todas las medidas	\$/kg				
Postes 2,5 m. (4"x4")	\$/unidad				
Varillas (1,5	\$/unidad				

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Castro	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
m.de 1,5"x1,5")					
Flete	\$/kg				
Flete	\$/m3				
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Los Lagos
Unidad Territorial: Futaleufú
- Cotización 1

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Futaleufú	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	cotización 1	Comentario proveedor 1
Preparación de suelo					
Arado cincel	\$/hora	Formal	10402-4	25000	
Rastra offset	\$/hora	Formal	10402-4	25000	
Subsolador	\$/hora				
Vibrocultivador	\$/hora				
Rodillo	\$/hora	Formal	10402-4	25000	
Sembradora cereal	\$/hora	Formal	10402-4	60000	
Regeneradora	\$/hora	Formal	10402-4	60000	
Siembra cero labranza	\$/ha				
Pulverizador	\$/hora	Formal	10402-4	50000	
Maquinaria pesada	\$/hora	Formal	10402-4	40000	
Jornada animal	\$/ja	Formal	10402-4	35000	
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	10402-1	2400	
Trébol blanco	\$/kg	Formal	10402-1	5800	

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Futaleufú	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	cotización 1	Comentario proveedor 1
Trébol rosado	\$/kg	Formal	10402-1	4350	
Ballicas	\$/kg	Formal	10402-1	1490	
Ballica anual	\$/kg	Formal	10402-1	1130	
Inoculante trébol	\$/kg	Formal	10402-1	3600	
Pasto ovillo	\$/kg	Formal	10402-1	6000	
Festuca	\$/kg	Formal	10402-1	2200	
Col forrajera	\$/kg	Formal	10402-1	10000	
Avena	\$/kg	Formal	10402-3	200	
Lupino	\$/kg				
Nabo forrajero	\$/kg	Formal	10402-1	5800	
Vicia	\$/kg				
Fertilizantes					
Caco3	\$/kg	Formal	10402-1	370	
P2o5, en base a s.f.triple	\$/kg	Formal	10402-1	450	
P2o5, en base a roca fosfórica(31%)	\$/kg	Formal	10402-1	300	
P2o5, en base a guano rojo (18 %)	\$/kg	Formal	10402-1	300	
N	\$/kg	Formal	10402-1	300	
K2o	\$/kg	Formal	10402-1	300	
So4	\$/kg	Formal	10402-1	400	
Mgo	\$/kg	Formal	10402-1	400	
Microelementos	\$/kg				
Borax	\$/kg	Formal	10402-1	350	
Agroquimicos					
Abono orgánico	\$/tonelada	Formal	10402-1	300000	
Compost	\$/tonelada	Formal	10402-1	200000	
Citroliv	\$/litro				No dispone de stock
Venceweed	\$/litro				No dispone de stock
Raoundup	\$/litro	Formal	10402-1	4000	
Roundup full ii	\$/litro				No dispone de stock
Mcpa	\$/litro	Formal	10402-1	1300	

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Futaleufú	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	cotización 1	Comentario proveedor 1
Baytan	\$/litro	Formal	10402-1	40000	
Ajax	10 gr	Formal	10402-1	1950	
Sportak alpha	\$/litro				No dispone de stock
Pivot	\$/litro	Formal	10402-1	7000	
Karate	\$/litro	Formal	10402-1	38000	
Vaital	\$/litro	Formal	10402-1	38000	
Force	\$/litro	Formal	10402-1	75000	
Otros insumos					
Mano de obra	\$/jh	Formal	10402-1	12500	Precio por día trabajado
Microterrazza manual	\$/metro lineal				
Diques de postes	\$/m2				
Gaviones	\$/m3	Formal	10402-1	38000	
Cerco eléctrico energizador bajo	\$/unidad	Formal	10402-1	125000	40 km
Cerco eléctrico energizador medio	\$/unidad				
Cerco eléctrico energizador alto	\$/unidad				
Cerco eléctrico solar bajo	\$/unidad				
Cerco eléctrico solar medio	\$/unidad	Formal	10402-1	400000	40 km
Alambre liso nº 14- 16	\$/metro lineal				
Alambre púa	\$/metro lineal	Formal	10402-1	74	
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	10402-1	800	
Grampas todas las medidas	\$/kg	Formal	10402-1	1800	
Postes 2,5 m. (4"x4")	\$/unidad				
Varillas (1,5 m.de 1,5"x1,5")	\$/unidad				
Flete	\$/kg	Formal	10402-3	60	

Región: Los Lagos Unidad Territorial: Futaleufú	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	cotización 1	Comentario proveedor 1
Flete	\$/m3	Formal	10402-3	25000	
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				No existen laboratorios acreditados en la unidad territorial

Región: Aysén
Unidad Territorial: Coyhaique
- Cotización 1

Región: Aysén Unidad Territorial: Coyhaique	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Preparación de suelo					
Trompo abonador	\$/hr maq				
Aradura (disco/cinzel)	\$/hr maq				
Rastra offset	\$/hr maq				
Rodillo	\$/hr maq				
Sembradora pasto	\$/hr maq				
Regeneradora	\$/hr maq				
Arado cinzel	\$/hr maq				
Subsolado	\$/hr maq				
Siembra cero labranza	\$/hr maq				
Maquinaria pesada	\$/hr maq				
Chopper	\$/hr maq				
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	11101-1	4912	
Ballica (inglesa)	\$/kg	Formal	11101-1	1540	
Pasto ovilla	\$/kg	Formal	11101-1	2647	

Región: Aysén Unidad Territorial: Coyhaique	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Festuca	\$/kg	Formal	11101-1	1597	
Trébol blanco	\$/kg	Formal	11101-1	3067	
Trébol rosado	\$/kg	Formal	11101-1	2521	
Lotera	\$/kg				
Otros insumos					
Plantas cortinas cortaviento	\$/unidad				
Tutores	\$/unidad				
Protector planta	\$/unidad				
Grampas todas las medidas	\$/kg	Formal	11101-1	1311	Grampa 1 1/2
Alambre liso 14" -16"	\$/metro lineal	Formal	11101-1	48,039	
Alambre púa	\$/metro lineal	Formal	11101-1	61	
Postes	\$/unidad		11101-1		
Varillas	\$/unidad	Formal	11101-2	350	Distanciadores de metal
Jornada hombre	\$/jh				
Flete	\$/kg				
Flete	\$/m3				
Fertilizantes y enmiendas					
Caco3	\$/kg	Formal	11101-1	100	
P2o5	\$/kg	Formal	11101-1	384	
N	\$/kg	Formal	11101-1	368	
K2o	\$/kg	Formal	11101-1	339	
So4	\$/kg	Formal	11101-1	217	
Agroquímicos \$/kg					
Roundup	\$/litro	Formal	11101-1	4731	
Insumos cortina dunas					
Postes vivos de álamo o sauce de 3-4 diámetro y 3 m altura	\$/unidad				
Estacas vivas	\$/unidad				

Región: Aysén Unidad Territorial: Coyhaique	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
de álamo 1 pulgada diámetro basal y 1-2 m altura					
Material de poda sauce o álamo 30 cm de diámetro y 2,5-3m altura	\$/metro lineal				
Aisladores cerco eléctrico	\$/unidad	Formal	11101-1	1630	
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Aysén
Unidad Territorial: Coyhaique
- Cotización 2

Región: Aysén Unidad Territorial: Coyhaique	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Preparación de suelo					
Trompo abonador	\$/hr maq				
Aradura (disco/cinzel)	\$/hr maq				
Rastra offset	\$/hr maq				
Rodillo	\$/hr maq				
Sembradora pasto	\$/hr maq				
Regeneradora	\$/hr maq				
Arado cinzel	\$/hr maq				
Subsolado	\$/hr maq				
Siembra cero labranza	\$/hr maq				

Región: Aysén Unidad Territorial: Coyhaique	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Maquinaria pesada	\$/hr maq				
Chopper	\$/hr maq				
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	11101-2	4500	
Ballica (inglesa)	\$/kg	Formal	11101-2	1550	
Pasto ovillo	\$/kg	Formal	11101-2	2800	
Festuca	\$/kg	Formal	11101-2	2500	
Trébol blanco	\$/kg	Formal	11101-2	5000	
Trébol rosado	\$/kg	Formal	11101-2	2500	
Lotera	\$/kg				
Otros insumos					
Plantas cortinas cortaviento	\$/unidad				
Tutores	\$/unidad				
Protector planta	\$/unidad				
Grampas todas las medidas	\$/kg	Formal	11101-2	1400	Grampa 1 1/2
Alambre liso 14" -16"	\$/metro lineal	Formal	11101-2	37	
Alambre púa	\$/metro lineal	Formal	11101-2	57	
Postes	\$/unidad		11101-2		
Varillas	\$/unidad				
Jornada hombre	\$/jh				
Flete	\$/kg				
Flete	\$/m3				
Fertilizantes y enmiendas					
Caco3	\$/kg	Formal	11101-2	90	
P2o5	\$/kg	Formal	11101-2	390	
N	\$/kg	Formal	11101-2	359	
K2o	\$/kg	Formal	11101-2	330	
So4	\$/kg	Formal	11101-2	350	
Agroquímicos \$/kg					
Roundup	\$/litro	Formal	11101-2	2500	Gilfosato

Región: Aysén Unidad Territorial: Coyhaique	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Insumos cortina dunas					
Postes vivos de álamo o sauce de 3-4 diámetro y 3 m altura	\$/unidad				
Estacas vivas de álamo 1 pulgada diámetro basal y 1-2 m altura	\$/unidad				
Material de poda sauce o álamo 30 cm de diámetro y 2,5-3m altura	\$/metro lineal				
Aisladores cerco eléctrico	\$/unidad				
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Magallanes

Unidad territorial: Punta Arenas

- Cotización 1

Región: Magallanes Unidad territorial: Punta Arenas	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Preparación de suelo					
Trompo abonador	\$/hr maq	Formal	12101-3		
Aradura (disco/cinzel)	\$/hr maq	Formal	12101-3		
Rastra offset	\$/hr maq	Formal	12101-3	25000	Precio por ha (\$/ha maq)

Región: Magallanes Unidad territorial: Punta Arenas	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Rodillo	\$/hr maq	Informal	12101-5	Entre 12000 y 15000	Precio por ha (\$/ha maq)
Sembradora pasto	\$/hr maq	Informal	12101-5	50000	Precio por ha (\$/ha maq)
Regeneradora	\$/hr maq	Formal	12101-3	60000	Precio por ha (\$/ha maq)
Arado cincel	\$/ha	Formal	12101-3		
Subsolador	\$/ha	Formal	12101-3		
Siembra cero labranza	\$/hr maq	Informal	12101-5	\$210000	Precio ha (\$/ha maq)
Maquinaria pesada	\$/hr maq	Formal	12101-1	15126	
Chopper	\$/hr maq	Formal	12101-3		Esta máquina, no se utiliza en la zona
Fertilizantes					
Caco3	\$/kg	Formal	12101-2	212	Venden saco de 33kg
P2o5	\$/kg	Formal	12101-2	429	Venden saco de 50kg
N	\$/kg	Formal	12101-2	398	Venden saco de 50kg
K2o	\$/kg	Formal	12101-2	395	Venden saco de 50kg
So4	\$/kg	Formal	12101-2	159	Venden saco de 50kg
Semillas					
Semilla alfalfa	\$/kg	Formal	12101-2	4922	
Semilla festuca	\$/kg	Formal	12101-2	1600	
Semilla pasto ovillo	\$/kg	Formal	12101-2	2668	
Semilla trébol blanco	\$/kg	Formal	12101-2	3000	
Semilla ballica	\$/kg	Formal	12101-2	1013	
Semilla trébol rosado	\$/kg	Formal	12101-2	2500	
Semilla siete venas	\$/kg	Formal	12101-2		
Semilla e.arenaria	\$/kg	Formal	12101-2		
Avena	\$/kg	Formal	12101-2	287	semilla de avena \$14350 x 50kg
Insumos					
Inoculante \$/kg	\$/kg	Formal	12101-2	206	Inoculante trebol b/r (50kg)
Bebedero plástico 500 lt.	\$/unidad	Formal	12101-2	67228	Bebedero plastico circular 600 lt

Región: Magallanes Unidad territorial: Punta Arenas	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Bebedero plástico 100 lt.	\$/unidad	Formal	12101-2	55062	Bebedero plastico 150 lt
Sistema distribución plansa1"1/4	\$/metro lineal	Formal	12101-2		Deberían tenerlo
Sistema distribución plansa1"1/2	\$/metro lineal	Formal	12101-2		Deberían tenerlo
Salida 1" 1/4	\$/unidad	Formal	12101-2		Deberían tenerlo
Salida 1" 1/2	\$/unidad	Formal	12101-2		Deberían tenerlo
Flotador para bebedero de aluminio	\$/unidad	Formal	12101-2		Deberían tenerlo
Estanque 5000 l.	\$/unidad	Formal	12101-2	396626	Estanque fibra de vidrio 5000 lt c/tapa
Estanque 1000 l.	\$/unidad	Formal	12101-2	88424	Estanque fibra de vidrio 1000 lt c/tapa
Alambre galvanizado (n°10)	\$/metro lineal	Formal	12101-2	53819	Alambre galvanizado no 10 x 50kg. (se cobra por kilogramo)
Alambre liso (n°16/14)	\$/metro lineal	Formal	12101-2	55748	Alambre acerado 16/14 x 50 kg.
Alambre púa	\$/metro lineal	Formal	12101-3	63	
Poste (lenga) (7pies)	\$/unidad	Formal	12101-2		
Estacón (pino) 3,5"x 2,5	\$/unidad	Formal	12101-2	2605	Estacón pino torno ipv 3,3 x 2,6 mt.
Poste (ciprés)	\$/unidad	Formal	12101-3	3300	La unidad
Piquete	\$/unidad	Formal	12101-2	420	Piquete de lenga 11/2 x 2 x 5 pies
Distanciador 1,2 m	\$/unidad	Formal	12101-2	31592	Distanciador econet 1.20 mt x 100
Grampas todas las medidas(1), (1 1/2), (3/4), (1, 1/4)	\$/kg	Formal	12101-2	1378, 1319, 1403, 1340	Las grampas el precio por kg.
Energizador con panel solar cotizar (0,25 - 1,1 joules)	\$/unidad	Formal	12101-2		
Energizador sin	\$/unidad	Formal	12101-2		

Región: Magallanes Unidad territorial: Punta Arenas	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
panel solar cotizar (1, 2, 3, 6 joules)					
Terminal puerta	\$/unidad	Formal	12101-2	580	Terminal he negro pe 1 1/2"
Aisladores	\$/unidad	Formal	12101-2		
Aisladores esquina	\$/unidad	Formal	12101-2		
Cable electrolástico	\$/metro lineal	Formal	12101-2		
Alambre cerco eléctrico	\$/metro lineal	Formal	12101-2	16850	Alambre cerco electrico (aluminio) x400
Tensor	\$/unidad	Formal	12101-2	4055	Tensor alambre doble yaques
Manija	\$/unidad	Formal	12101-2		
Manija 2	\$/unidad	Formal	12101-2		
Alambre subterráneo	\$/metro lineal	Formal	12101-2		
Estaca plástica	\$/unidad	Formal	12101-2		
Fierro redondo 10mm (6 m.)	\$/unidad	Formal	12101-2	2954	Fierro redondo estra.a-63 10 mm 06 mt
Carrete	\$/unidad	Formal	12101-2	7563	Carrete mecanico cerco eletrico
Perno conector	\$/unidad	Formal	12101-2		
Interruptor	\$/unidad	Formal	12101-2		
Conector de aluminio	\$/unidad	Formal	12101-2		
Conector de aluminio abierto	\$/unidad	Formal	12101-2		
Barra galvanizada (2m 1/2')	\$/unidad	Formal	12101-2		
Clavos (4")	\$/kg	Formal	12101-2	849	Clavos corriente 4 pulgadas x kg
Malla hexagonal 1'x21x1,2x50	\$/metro lineal	Formal	12101-2	92080	Malla hexagonal 1 1/2 x 18 -1.8 mt
Postes de madera 4 x 4 x 11	\$/unidad	Formal	12101-2		

Región: Magallanes Unidad territorial: Punta Arenas	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Madera 1x2x7 (junquillo)	\$/unidad	Formal	12101-2		
Grampas cotizar todas las medidas	\$/kg	Formal	12101-2		
Madera 2x 3x 9	\$/kg	Formal	12101-2		
Malla libeccio 50", brake 14 o similar	\$/metro lineal	Formal	12101-2	42042	Malla cuadrada t/50/14 x 2.0 x 2.5 mt
Alambre albayco 501 sintético 5 mm.	\$/metro lineal	Formal	12101-2		
Alambre albayco 301 sintético 2 mm.	\$/metro lineal	Formal	12101-2		
Malla galvanizada cuadrada (2 mt. Alto)	\$/metro lineal	Formal	12101-2		
Alambre galvanizado 16/14	\$/metro lineal	Formal	12101-2		
Alambre liso nº 10	\$/metro lineal	Formal	12101-2		
Protector madera	\$/unidad	Formal	12101-2		
Agroquímicos					
Herbicida (ia picloram) (tordon)	\$/litro	Formal	12101-2	18026	Herbicida bectra 48 sc x 01 lt.
Otros					
\$/unidad madera (1x6x7), aguada intermedia	\$/unidad				
Pozo profundo, continente (sobre 40 m.)	\$/metro lineal	Formal	12101-4	5000000	Este es un precio estimativo de la estructura, depende de varios factores, como la condiciones del suelo
Pozo profundo, tierra del fuego	\$/metro lineal	Formal	12101-4	6000000	Este es un precio estimativo de la

Región: Magallanes Unidad territorial: Punta Arenas	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
(sobre 40 m.)					estructura, depende de varios factores, como la condiciones del suelo
Pozo profundo, continente entre 20 y 40 m.)	\$/metro lineal	Formal	12101-4		
Pozo profundo, tierra del fuego (entre 20 y 40 m.)	\$/metro lineal	Formal	12101-4		
Jornada hombre	\$/jh	Informal	12101-5	3500	Este es el sueldo por ha (ha.) a un tractorista aprox.
Flete	\$/kg	Formal	12101-2	17000	El transporte flete es según kilometraje. Cada 1km es \$ 1700, también depende de que se tenga que trasportar.
Flete	\$/m3				
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Magallanes

Unidad territorial: Punta Arenas

- Cotización 2

Región: Magallanes Unidad territorial: Punta Arenas	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Preparación de suelo					
Trompo abonador	\$/hr maq				
Aradura	\$/hr maq				

Región: Magallanes Unidad territorial: Punta Arenas	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
(disco/cinzel)					
Rastra offset	\$/hr maq				
Rodillo	\$/hr maq				
Sembradora pasto	\$/hr maq				
Regeneradora	\$/hr maq	Informal	12101-5	50000	Precio por ha (\$/ha maq)
Arado cinzel	\$/ha				
Subsolador	\$/ha				
Siembra cero labranza	\$/hr maq				
Maquinaria pesada	\$/hr maq				
Chopper	\$/hr maq				
Fertilizantes					
Caco3	\$/kg				
P2o5	\$/kg	Formal	12101-3	413	El precio es por kilogramo
N	\$/kg	Formal	12101-3	394	El precio es por kilogramo
K2o	\$/kg				
So4	\$/kg				
Semillas					
Semilla alfalfa	\$/kg	Formal	12101-3	4730	
Semilla festuca	\$/kg	Formal	12101-3	1680	
Semilla pasto ovillo	\$/kg	Formal	12101-3	2600	
Semilla trébol blanco	\$/kg	Formal	12101-3	3274	
Semilla ballica	\$/kg	Formal	12101-3	1415	
Semilla trébol rosado	\$/kg				
Semilla siete venas	\$/kg				
Semilla e.arenaria	\$/kg				
Avena	\$/kg				
Insumos					
Inoculante \$/kg	\$/kg	Formal	12101-3	10500	
Bebedero plástico 500 lt.	\$/unidad				
Bebedero	\$/unidad				

Región: Magallanes Unidad territorial: Punta Arenas	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
plástico 100 lt.					
Sistema distribución plansa 1" 1/4	\$/metro lineal				
Sistema distribución plansa 1" 1/2	\$/metro lineal				
Salida 1" 1/4	\$/unidad				
Salida 1" 1/2	\$/unidad				
Flotador para bebedero de aluminio	\$/unidad				
Estanque 5000 l.	\$/unidad				
Estanque 1000 l.	\$/unidad				
Alambre galvanizado (n°10)	\$/metro lineal	Formal	12101-3	26500	Alambre galvanizado n° 10 x 25 kg
Alambre liso (n°16/14)	\$/metro lineal	Formal	12101-3	53895	Alambre liso n° 16/14 x 50 kg
Alambre púa	\$/metro lineal				
Poste (lenga) (7pies)	\$/unidad				
Estacón (pino) 3,5"x 2,5	\$/unidad				
Poste (ciprés)	\$/unidad				
Piquete	\$/unidad	Formal	12101-3	260	La unidad
Distanciador 1,2 m	\$/unidad				
Grampas todas las medidas(1), (1 1/2), (3/4), (1, 1/4)	\$/kg				
Energizador con panel solar cotizar (0,25 - 1,1 joules)	\$/unidad				
Energizador sin panel solar	\$/unidad				

Región: Magallanes Unidad territorial: Punta Arenas	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
cotizar (1, 2, 3, 6 joules)					
Terminal puerta	\$/unidad				
Aisladores	\$/unidad				
Aisladores esquina	\$/unidad				
Cable electroplástico	\$/metro lineal				
Alambre cerco eléctrico	\$/metro lineal				
Tensor	\$/unidad				
Manija	\$/unidad				
Manija 2	\$/unidad				
Alambre subterráneo	\$/metro lineal				
Estaca plástica	\$/unidad				
Fierro redondo 10mm (6 m.)	\$/unidad				
Carrete	\$/unidad				
Perno conector	\$/unidad				
Interruptor	\$/unidad				
Conector de aluminio	\$/unidad				
Conector de aluminio abierto	\$/unidad				
Barra galvanizada (2m 1/2')	\$/unidad				
Clavos (4")	\$/kg				
Malla hexagonal 1'x21x1,2x50	\$/metro lineal				
Postes de madera 4 x 4 x 11	\$/unidad				
Madera 1x2x7 (junquillo)	\$/unidad				
Grampas cotizar todas	\$/kg				

Región: Magallanes Unidad territorial: Punta Arenas	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
las medidas					
Madera 2x 3x 9	\$/kg				
Malla libeccio 50", brake 14 o similar	\$/metro lineal				
Alambre albayco 501 sintético 5 mm.	\$/metro lineal				
Alambre albayco 301 sintético 2 mm.	\$/metro lineal				
Malla galvanizada cuadrada (2 mt. Alto)	\$/metro lineal				
Alambre galvanizado 16/14	\$/metro lineal				
Alambre liso nº 10	\$/metro lineal				
Protector madera	\$/unidad				
Agroquímicos					
Herbicida (ia picloram) (tordon)	\$/litro				
Otros					
\$/unidad madera (1x6x7), aguada intermedia	\$/unidad				
Pozo profundo, continente (sobre 40 m.)	\$/metro lineal				
Pozo profundo, tierra del fuego (sobre 40 m.)	\$/metro lineal				
Pozo profundo, continente entre 20 y 40 m.)	\$/metro lineal				

Región: Magallanes Unidad territorial: Punta Arenas	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Pozo profundo, tierra del fuego (entre 20 y 40 m.)	\$/metro lineal				
Jornada hombre	\$/jh				
Flete	\$/kg				
Flete	\$/m3				
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Metropolitana
Unidad Territorial: Melipilla
- Cotización 1

Región: Metropolitana Unidad Territorial: Melipilla	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Preparación de suelo					
Abonadura (trompo)	\$/hr/maq	Formal	13501-1	2780	
Aradura (disco/cinzel) \$/hr/maq	\$/hr/maq	Formal	13501-1	6120	
Subsolador \$/hr/maq	\$/hr/maq	Formal	13501-1	10560	
Rastra offset \$/hr/maq	\$/hr/maq	Formal	13501-1	3335	
Rastra de disco \$/hr/maq	\$/hr/maq	Formal	13501-1	3335	
Rastra dentada \$/hr/maq	\$/hr/maq	Formal	13501-1	3335	
Rodillo \$	\$/	Formal	13501-1	3120	

Región: Metropolitana Unidad Territorial: Melipilla	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
hr/maq	hr/maq				
Acequidor \$ hr/maq	\$ hr/maq	Formal	13501-1	2220	
Tractor + coloso \$ hr/maq	\$ hr/maq	Formal	13501-1	8340	
Coloso	\$ hr/maq	Formal	13501-4	1008	Valores de coloso y tractor son independientes
Tractor	\$ hr/maq	Formal	13501-4	1752 / 2454 / 3151	Precios dependiendo de la capacidad requerida del tractor
Chopper \$ hr/maq	\$ hr/maq				Ningun proveedor tiene
Sembradora pasto \$ hr/maq	\$ hr/maq				
Pala mecánica \$ hr/maq	\$ hr/maq	Formal	13501-4	1429	Pala de cola
Regeneradora \$ hr/maq	\$ hr/maq	Formal	13501-4	3504	
Motosierra estanque combustible	\$ hr/maq	Formal	13501-4	1450	
Trompo	\$ hr/maq	Formal	13501-1	2800	
Rana	\$ hr/maq	Formal	13501-1	2521	
Aplicación herbicida pulverizador	\$ hr/maq	Formal	13501-1	4450	
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	13501-2	3628	
Ballica (inglesa)	\$/kg	Formal	13501-2	945	
Falaris	\$/kg	Formal	13501-5	2000	
Festuca	\$/kg	Formal	13501-10	2368	
Hualputra	\$/kg	Formal	13501-3	3600	
Loteria	\$/kg	Formal	13501-3	3000	
Trébol balansa	\$/kg	Formal	13501-5	3731	
Trébol blanco	\$/kg	Formal	13501-10	4622	
Trébol rosado	\$/kg	Formal	13501-5	3277	

Región: Metropolitana Unidad Territorial: Melipilla	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Trébol encarnado	\$/kg	Formal	13501-3	1435	
Trébol subterráneo	\$/kg	Formal	13501-5	4034	
Avena	\$/kg	Formal	13501-2	149	
Vicia	\$/kg	Formal	13501-3	1050	
Lupino	\$/kg	Formal	13501-3	19000	
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada				Ninguna empresa oferta este producto
Guano avícola	\$/tonelada				Ninguna empresa ofrece este producto
Compost	\$/m3	Formal	13501-6	134	
Poste impregnados 2"-3"	\$/unidad	Formal	13501-11	1537	
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	13501-2	403	
Alambre 14"-16"		Formal	13501-7	29	
Alambre 14 "	\$/metro lineal	Formal	13501-2	22	
Alambre 16"	\$/metro lineal	Formal	13501-11	29	
Alambre púa	\$/metro lineal	Formal	13501-2	56	
Grampas cotizar todas las medidas					
Grapas galvanizadas 1/2"	\$/kg	Formal	13501-8	2185	
Grapas galvanizadas 3/4"	\$/kg	Formal	13501-8	1832	
Grapas galvanizadas 1"	\$/kg	Formal	13501-11	1637	
Grapas galvanizadas 1 1/4"	\$/kg	Formal	13501-2	999	
Grapas	\$/kg	Formal	13501-9	1345	

Región: Metropolitana Unidad Territorial: Melipilla	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
galvanizadas 1 1/2"					
Clavos 5"	\$/kg	Formal	13501-2	736	
Energizador bajo (25 km)	\$/unidad	Formal	13501-2	88094	Energ.speedrite 2000 c/1barra
Energizador bajo (25 km)	\$/unidad	Formal	13501-2	110118	Energ.speedrite 3000 c/1barra
Fertilizantes y enmiendas					
P2o5	\$/kg	Formal	13501-2	308	Súper fosfato triple x 50 vitra
N	\$/kg	Formal	13501-2	305	Urea granulada
K2o	\$/kg	Formal	13501-2	508	Sulfato potasio sol x25 vitra
So4	\$/kg	Formal	13501-2	471	
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	13501-2	3470	Roundup amonio
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Metropolitana
Unidad territorial: Melipilla
- Cotización 2

Región: Metropolitana Unidad territorial: Melipilla	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Preparación de suelo					
Abonadura (trompo)	\$/hr/maq	Formal	13501-4	1765	
Aradura (disco/cinzel) \$ hr/maq	\$/hr/maq	Formal	13501-4	2815	

Región: Metropolitana Unidad territorial: Melipilla	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Subsolador \$ hr/maq	\$ hr/maq	Formal	13501-4	7017	
Rastra offset \$ hr/maq	\$ hr/maq	Formal	13501-4	2336	
Rastra de disco \$ hr/maq	\$ hr/maq	Formal	13501-4	2336	
Rastra dentada \$ hr/maq	\$ hr/maq	Formal	13501-4	2336	
Rodillo \$ hr/maq	\$ hr/maq				
Acequiador \$ hr/maq	\$ hr/maq	Formal	13501-4	1134	
Tractor + coloso \$ hr/maq	\$ hr/maq				
Coloso	\$ hr/maq				
Tractor	\$ hr/maq				
Chopper \$ hr/maq	\$ hr/maq				
Sembradora pasto \$ hr/maq	\$ hr/maq				
Pala mecánica \$ hr/maq	\$ hr/maq	Formal	13501-4	1429	Pala de cola
Regeneradora \$ hr/maq	\$ hr/maq				
Motosierra estanque combustible	\$ hr/maq				
Trompo	\$ hr/maq	Formal	13501-4	1748	
Rana	\$ hr/maq	Formal	13501-4	1429 / 1765	Valor dependiendo del tamaño de la rana
Aplicación herbicida pulverizador	\$ hr/maq	Formal	13501-4	2500	
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	13501-3	4400	
Ballica (inglesa)	\$/kg	Formal	13501-3	1740	
Falaris	\$/kg	Formal	13501-3	3280	
Festuca	\$/kg	Formal	13501-3	3290	
Hualputra	\$/kg				
Lotera	\$/kg				

Región: Metropolitana Unidad territorial: Melipilla	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Trébol balansa	\$/kg	Formal	13501-3	3300	
Trébol blanco	\$/kg	Formal	13501-3	5645	
Trébol rosado	\$/kg	Formal	13501-3	2880	
Trébol encarnado	\$/kg	Formal	13501-3	1435	
Trébol subterráneo	\$/kg	Formal	13501-3	3640	
Avena	\$/kg	Formal	13501-3	205	
Vicia	\$/kg	Formal	13501-3	1050	
Lupino	\$/kg				
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada				
Guano avícola	\$/tonelada				
Compost	\$/m3			-	
Poste impregnados 2"-3"	\$/unidad	Formal	13501-3	1830	
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	13501-3	490	
Alambre 14"-16"					
Alambre 14 "	\$/metro lineal	Formal	13501-3	11	
Alambre 16"	\$/metro lineal	Formal	13501-3	11	
Alambre púa	\$/metro lineal	Formal	13501-3	63	
Grampas cotizar todas las medidas					
Grapas galvanizadas 1/2"	\$/kg	Formal	13501-3	1760	
Grapas galvanizadas 3/4"	\$/kg	Formal	13501-9	2185	
Grapas galvanizadas 1"	\$/kg	Formal	13501-9	1849	
Grapas	\$/kg	Formal	13501-9	1597	

Región: Metropolitana Unidad territorial: Melipilla	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
galvanizadas 1 1/4"					
Grapas galvanizadas 1 1/2"	\$/kg	Formal	13501-6	1672	
Clavos 5"	\$/kg	Formal	13501-3	1200	
Energizador bajo (25 km)	\$/unidad	Formal	13501-3		
Energizador bajo (25 km)	\$/unidad	Formal	13501-3		
Fertilizantes y enmiendas					
P2o5	\$/kg	Formal	13501-3	366	Trifosfato
N	\$/kg	Formal	13501-3	345	
K2o	\$/kg	Formal	13501-3	357	Salitre potásico
So4	\$/kg	Formal	13501-3	500	Sulfato potásico
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	13501-3	4830	
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Metropolitana
Unidad territorial: Melipilla
- Cotización 3

Región: Metropolitana Unidad territorial: Melipilla	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Preparación de suelo					
Abonadura (trompo)	\$/hr/maq				
Aradura (disco/cinzel) \$	\$/hr/maq				

Región: Metropolitana Unidad territorial: Melipilla	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
hr/maq					
Subsolador \$ hr/maq	\$ hr/maq				
Rastra offset \$ hr/maq	\$ hr/maq				
Rastra de disco \$ hr/maq	\$ hr/maq				
Rastra dentada \$ hr/maq	\$ hr/maq				
Rodillo \$ hr/maq	\$ hr/maq				
Acequiador \$ hr/maq	\$ hr/maq				
Tractor + coloso \$ hr/maq	\$ hr/maq				
Coloso	\$ hr/maq				
Tractor	\$ hr/maq				
Chopper \$ hr/maq	\$ hr/maq				
Sembradora pasto \$ hr/maq	\$ hr/maq				
Pala mecánica \$ hr/maq	\$ hr/maq				
Regeneradora \$ hr/maq	\$ hr/maq				
Motosierra estanque combustible	\$ hr/maq				
Trompo	\$ hr/maq				
Rana	\$ hr/maq				
Aplicación herbicida pulverizador	\$ hr/maq				
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	13501-5	5462 / 6303	Marcas diferentes de semilla
Ballica (inglesa)	\$/kg	Formal	13501-5	2000	
Falaris	\$/kg				
Festuca	\$/kg	Formal	13501-5	3773	Diferentes marcas de semilla

Región: Metropolitana Unidad territorial: Melipilla	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Hualputra	\$/kg				
Lotera	\$/kg				
Trébol balansa	\$/kg				
Trébol blanco	\$/kg	Formal	13501-5	5024	
Trébol rosado	\$/kg				
Trébol encarnado	\$/kg				
Trébol subterráneo	\$/kg				
Avena	\$/kg	Formal	13501-5	336	
Vicia	\$/kg				
Lupino	\$/kg				
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada				
Guano avícola	\$/tonelada				
Compost	\$/m3				
Poste impregnados 2"-3"	\$/unidad	Formal	13501-6	1076	
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	13501-6	471	
Alambre 14"-16"					
Alambre 14 "	\$/metro lineal	Formal	13501-6	28	
Alambre 16"	\$/metro lineal	Formal	13501-6	26	
Alambre púa	\$/metro lineal	Formal	13501-6	61	
Grampas cotizar todas las medidas					
Grapas galvanizadas 1/2"	\$/kg	Formal	13501-7	1227	
Grapas galvanizadas 3/4"	\$/kg	Formal	13501-6	1840	

Región: Metropolitana Unidad territorial: Melipilla	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Grapas galvanizadas 1"	\$/kg	Formal	13501-6	1807	
Grapas galvanizadas 1 1/4"	\$/kg	Formal	13501-6	1672	
Grapas galvanizadas 1 1/2"	\$/kg				
Clavos 5"	\$/kg	Formal	13501-6	958	
Energizador bajo (25 km)	\$/unidad				
Energizador bajo (25 km)	\$/unidad				
Fertilizantes y enmiendas					
P2o5	\$/kg	Formal	13501-5	425	Fosfato díamonico
N	\$/kg	Formal	13501-5	170	Urea
K2o	\$/kg	Formal	13501-5	389 / 660	Muriato de potasio / citrato de potasio monosico
So4	\$/kg	Formal	13501-5	200	
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	13501-5	2130	
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Metropolitana
 Unidad Territorial: Buin
 - Cotización 1

Región: Metropolitana Unidad Territorial: Buin	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Preparación de suelo					
Abonadura (trompo)	\$ hr/maq	Formal	13402-10	417	Arriendo diario jornada 12 hrs
Aradura (disco/cinzel) \$ hr/maq	\$ hr/maq	Formal	13402-1	8889	Por ha. 9 horas aprox
Subsolador \$ hr/maq	\$ hr/maq	Formal	13402-1	10556	Por ha. 9 horas aprox
Rastra offset \$ hr/maq	\$ hr/maq	Formal	13402-1	5000	Por ha. 9 horas aprox
Rastra de disco \$ hr/maq	\$ hr/maq	Formal	13402-1	5000	Por ha. 9 horas aprox
Rastra dentada \$ hr/maq	\$ hr/maq	Formal	13402-1	5000	Por ha. 9 horas aprox
Rodillo \$ hr/maq	\$ hr/maq	Formal	13402-10	1667	Arriendo diario jornada 12 hrs
Acequiador \$ hr/maq	\$ hr/maq	Formal	13402-1	2778	Por ha. 9 horas aprox
Tractor + coloso \$ hr/maq	\$ hr/maq	Formal	13402-1	8333	por ha. 9 horas aprox
Chopper \$ hr/maq	\$ hr/maq	Formal	13402-1	3333	por ha. 9 horas aprox
Sembradora pasto \$ hr/maq	\$ hr/maq	Formal	13402-1	3889	por ha. 9 horas aprox
Pala mecánica \$ hr/maq	\$ hr/maq	Formal	13402-10	1667	Arriendo diario jornada 12hr
Regeneradora \$ hr/maq	\$ hr/maq	Formal	13402-1	3900	Arriendo diario jornada 12hr
Motosierra estanque combustible	\$ hr/maq				
Trompo	\$ hr/maq	Formal	13402-10	500	Arriendo diario jornada 12 horas
Rana	\$ hr/maq	Formal	13402-10	1583	Por día jornada 12 horas
Aplicación herbicida	\$ hr/maq				

Región: Metropolitana Unidad Territorial: Buin	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
pulverizador					
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	13402-5	3739	Cantidas 20kg
Ballica (inglesa)	\$/kg	Formal	13402-5	1017	Cantidad 25kg
Falaris	\$/kg	Formal	13402-6	3225	Cantidad 25kg
Festuca	\$/kg	Formal	13402-5	2765	Cantidad 25kg
Hualputra	\$/kg	Formal	13402-6	3600	Cantidad 25kg
Lotera	\$/kg	Formal	13402-6	3000	Cantidad 25kg
Trébol balansa	\$/kg	Formal	13402-6	2851	Cantidad 25kg
Trébol blanco	\$/kg	Formal	13402-5	2899	Cantidad 25 kg
Trébol rosado	\$/kg	Formal	13402-6	3546	Cantidad 25 kg
Trébol encarnado	\$/kg	Formal	13402-9	5000	Cantidad 25 kg
Trébol subterráneo	\$/kg	Formal	13402-6	3430	Cantidad 25kg
Avena	\$/kg	Formal	13402-6	205	Cantidad 50kg
Vicia	\$/kg	Formal	13402-5	836	Cantidad 25kg
Lupino	\$/kg	Formal	13402-6	25000	Cantidad 25kg
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada				
Guano avícola	\$/tonelada				
Compost	\$/m3				
Poste impregnados 2"-3"	\$/unidad	Formal	13402-6	1500	
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	13402-6	489	100 ml el rollo
Alambre 14"-16"	\$/metro lineal	Formal	13402-6	31	Cantidad 50 ml -25ml
Alambre púa	\$/metro lineal	Formal	13402-6	61	Cantidad 500ml
Grampas cotizar todas las medidas	\$/kg	Formal	13402-6	1760	1" 1/4
Clavos 5"	\$/kg	Formal	13402-6	1200	
Energizador bajo (25 km)	\$/unidad	Formal	13402-6	535001	220v
Fertilizantes y					

Región: Metropolitana Unidad Territorial: Buin	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
enmiendas					
P2o5	\$/kg	Formal	13402-5	353	Se vende por tonelada
N	\$/kg	Formal	13402-5	282	Se vende por tonelada
K2o	\$/kg	Formal	13402-5	276	Se vende en tonelada
So4	\$/kg	Formal	13402-5	437	Se vende en tonelada
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	13402-5	1639	Cantidad 20 litros
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Metropolitana
Unidad Territorial: Buin
- Cotización 2

Región: Metropolitana Unidad Territorial: Buin	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Preparación de suelo					
Abonadura (trompo)	\$/hr/maq	Formal	13402-1	2778	Por ha. 9 horas aprox
Aradura (disco/cinzel) \$ hr/maq	\$/hr/maq				
Subsolador \$ hr/maq	\$/hr/maq				
Rastra offset \$ hr/maq	\$/hr/maq				
Rastra de disco \$/hr/maq	\$/hr/maq				
Rastra dentada \$/hr/maq	\$/hr/maq				
Rodillo \$	\$/hr/maq				

Región: Metropolitana Unidad Territorial: Buin	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
hr/maq					
Acequiador \$ hr/maq	\$ hr/maq				
Tractor + coloso \$ hr/maq	\$ hr/maq				
Chopper \$ hr/maq	\$ hr/maq				
Sembradora pasto \$ hr/maq	\$ hr/maq				
Pala mecánica \$ hr/maq	\$ hr/maq				
Regeneradora \$ hr/maq	\$ hr/maq				
Motosierra estanque combustible	\$ hr/maq				
Trompo	\$ hr/maq				
Rana	\$ hr/maq				
Aplicación herbicida pulverizador	\$ hr/maq				
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	13402-6	4846	Cantidad 22,7kg
Ballica (inglesa)	\$/kg	Formal	13402-6	1740	Cantidad 25kg
Falaris	\$/kg	Formal	13402-9	5000	
Festuca	\$/kg	Formal	13402-6	2170	Cantidad 25kg
Hualputra	\$/kg	Formal	13402-3	3262	cantidad 25kg
Lotera	\$/kg	Formal	13402-3	3534	
Trébol balansa	\$/kg	Formal	13402-9	5000	
Trébol blanco	\$/kg	Formal	13402-6	5645	Cantidad 25kg
Trébol rosado	\$/kg	Formal	13402-9	5000	
Trébol encarnado	\$/kg	Formal	13402-11	2101	
Trébol subterráneo	\$/kg	Formal	13402-9	5000	
Avena	\$/kg	Formal	13402-9	151	Cantidad 25kg
Vicia	\$/kg	Formal	13402-6	1050	Cantidad 35kg
Lupino	\$/kg	Formal	13402-11	18487	
Otros insumos					

Región: Metropolitana Unidad Territorial: Buin	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Guano	\$/tonelada				
Guano avícola	\$/tonelada				
Compost	\$/m3				
Poste impregnados 2"-3"	\$/unidad	Formal	13402-8	1672	
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	13402-8	421	Rollo 100 ml
Alambre 14"-16"	\$/metro lineal	Formal	13402-7	38	
Alambre púa	\$/metro lineal	Formal	13402-7	84	Rollo 100 ml
Grampas cotizar todas las medidas	\$/kg	Formal	13402-7	1588	Todas las medidas
Clavos 5"	\$/kg	Formal	13402-7	668	
Energizador bajo (25 km)	\$/unidad	Formal	13402-5	79832	
Fertilizantes y enmiendas					
P2o5	\$/kg	Formal	13402-3	400	
N	\$/kg	Formal	13402-3	330	
K2o	\$/kg	Formal	13402-3	340	
So4	\$/kg	Formal	13402-3	450	
Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	13402-6	2452	20lt
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: Metropolitana
 Unidad Territorial: Buin
 - Cotización 3

Región: Metropolitana Unidad Territorial: Buin	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Preparación de suelo					
Abonadura (trompo)	\$ hr/maq				
Aradura (disco/cinzel) \$ hr/maq	\$ hr/maq				
Subsolador \$ hr/maq	\$ hr/maq				
Rastra offset \$ hr/maq	\$ hr/maq				
Rastra de disco \$ hr/maq	\$ hr/maq				
Rastra dentada \$ hr/maq	\$ hr/maq				
Rodillo \$ hr/maq	\$ hr/maq				
Acequiador \$ hr/maq	\$ hr/maq				
Tractor + coloso \$ hr/maq	\$ hr/maq				
Chopper \$ hr/maq	\$ hr/maq				
Sembradora pasto \$ hr/maq	\$ hr/maq				
Pala mecánica \$ hr/maq	\$ hr/maq				
Regeneradora \$ hr/maq	\$ hr/maq				
Motosierra estanque combustible	\$ hr/maq				
Trompo	\$ hr/maq				
Rana	\$ hr/maq				
Aplicación herbicida pulverizador	\$ hr/maq				

Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	13402-9	7395	
Ballica (inglesa)	\$/kg	Formal	13402-9	3328	
Falaris	\$/kg	Formal	13402-3	3919	Cantidad 20kg
Festuca	\$/kg	Formal	13402-9	5000	
Hualputra	\$/kg	Formal	13402-11	3025	
Lotera	\$/kg	Formal	13402-11	2689	
Trébol balansa	\$/kg	Formal	13402-11	42501	
Trébol blanco	\$/kg	Formal	13402-9	5000	
Trébol rosado	\$/kg	Formal	13402-11	41001	
Trébol encarnado	\$/kg	Formal	13402-11	2689	
Trébol subterráneo	\$/kg	Formal	13402-11	3933	
Avena	\$/kg	Formal	13402-11	164	
Vicia	\$/kg	Formal	13402-3	1055	Cantidad 25kg
Lupino	\$/kg	Formal	13402-11	20588	Kg 25
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada				
Guano avícola	\$/tonelada				
Compost	\$/m3				
Poste impregnados 2"-3"	\$/unidad		13402-12	1534	
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal		13402-12	403	
Alambre 14"-16"	\$/metro lineal	Formal	13402-8	27	
Alambre púa	\$/metro lineal	Formal	13402-8	75	100 ml
Grampas cotizar todas las medidas	\$/kg	Formal	13402-8	974	Todas las medidas
Clavos 5"	\$/kg	Formal	13402-8	803	
Energizador bajo (25 km)	\$/unidad				
Fertilizantes y enmiendas					
P2o5	\$/kg	Formal	13402-4	450	
N	\$/kg	Formal	13402-4	360	
K2o	\$/kg	Formal	13402-4	320	
So4	\$/kg	Formal	13402-4	410	

Agroquímicos					
Roundup	\$/litro	Formal	13402-3	2291	20lt
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: De Los Ríos

Unidad Territorial: Valdivia

- Cotización 1

Región: De Los Ríos Unidad Territorial: Valdivia	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Preparación de suelo :					
Arado cincel (de 7 puntas)	\$/hora	Formal	14101-4	1877000	Sólo venden maquinaria, no arriendan
Rastra offset (de 22 a 24 discos)	\$/hora	Formal	14101-4	4656000	Sólo venden maquinaria, no arriendan
Arado subsolador y/o escarificador (de 7 puntas)	\$/hora	Formal	14101-4	3853108	Sólo venden maquinaria, no arriendan
Vibrocultivador (de 24 a 27 puntas)	\$/hora	Formal	14101-4	1998000	Sólo venden maquinaria, no arriendan
Rodillo	\$/hora				
Sembradora cereal (de 14 a 17 hileras)	\$/hora	Formal	14101-4	12688650	
Regeneradora	\$/hora				
Siembra cero labranza (15 a 20 hileras)	\$/ha	Formal	14101-4	15062500	
Pulverizador (de 800 lts. Y 12 mts. De barra)	\$/hora	Formal	14101-4	5137638	
Maquinaria pesada	\$/hora				
Retroexcavadora	\$/hora	Formal	14101-8	16000	

Región: De Los Ríos Unidad Territorial: Valdivia	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Minicargador frontal	\$/hora	Formal	14101-8	12000	
Mano de obra	\$/hora				
Otros insumos					
Estructura gavionada	\$/m3				
Cerco eléctrico bajo	\$/ m	Formal	14101-1	176	
Cerco eléctrico medio	\$/ m	Formal	14101-1	244	
Cerco eléctrico alto	\$/ m	Formal	14101-1	341	
Cerco eléctrico solar bajo	\$/ m	Formal	14101-1	537	
Cerco eléctrico solar medio	\$/ m				
Cerco eléctrico solar alto	\$/ m				
Alambre púa	\$/m lineal	Formal	14101-1	54,4	
Malla ursus 7 hebras	\$/m lineal	Formal	14101-1	452	
Varillas (1,5 m.) barra toma tierra cobrizada	\$/unidad				
Mano de obra	\$/jh				
Alambre malla 80 cm \$/metro lineal	\$/metro lineal	Formal	14101-3	716	
Alambre malla 1 metros \$/metro lineal	\$/metro lineal	Formal	14101-3	899	
Alambre malla 1,2 metros \$/metro lineal	\$/metro lineal	Formal	14101-1	898	
Alambre malla 1,5 metros \$/metro lineal	\$/metro lineal	Formal	14101-1	1076	
Grapas cotizar todas las medidas (1 1/4")	\$/kg	Formal	14101-1	1400	

Región: De Los Ríos Unidad Territorial: Valdivia	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Grapas 1,1/2" x 8		Formal	14101-12	1077	
Grapas galv. 3/4 x 14		Formal	14101-12	1085	
Grapas 1, 1/4 x 10		Formal	14101-12	1096	
Grapas 1" x 12		Formal	14101-12	1127	
Postes 2,0 m. (4"x4")	\$/unidad	Formal	14101-7	4800	
Jornada hombre	\$/jh				
Fertilizantes					
Caco3	\$/kg	Formal	14101-1	47	
P2o5, en base a s.f.triple	\$/kg	Formal	14101-1	338	
P2o5, en base a roca fosfórica(31%)	\$/kg	Formal	14101-3	305	
P2o5, en base a guano rojo (18 %)	\$/kg				
N (urea)	\$/kg	Formal	14101-1	333	
K2o (muriato de potasio)	\$/kg	Formal	14101-1	302	
S (sulfomag)	\$/kg	Formal	14101-1	218	
Mgo (nitram mg)	\$/kg	Formal	14101-1	255	
So4	\$/kg				
Borax	\$/kg				
Semillas					
Ballica nui	\$/kg	Formal	14101-1	1500	
Ballica aries	\$/kg	Formal	14101-1	1580	
Ballica belinda	\$/kg	Formal	14101-1	2200	
Ballica samson	\$/kg				
Trébol blanco pitau	\$/kg	Formal	14101-1	3300	
Trébol blanco otro imp quiñequeli	\$/kg				
Trébol rosado	\$/kg	Formal	14101-1	2600	
Pasto ovilla	\$/kg	Formal	14101-1	2540	

Región: De Los Ríos Unidad Territorial: Valdivia	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Avena urano/nehuen	\$/kg	Formal	14101-1	200	
Avena strigosa	\$/kg	Formal	14101-1	298	
Nabo	\$/kg	Formal	14101-1	5040	
Col forrajera	\$/kg	Formal	14101-3	6175	
Colinabo	\$/kg	Formal	14101-3	6000	
Alfalfa	\$/kg				
Festuca	\$/kg	Formal	14101-1	2805	
Agroquímicos					
M.c.p.a.	\$/litro	Formal	14101-1	7800	
Lorsban	\$/kg	Formal	14101-3	5224	
Díasol	\$/litro	Formal	14101-3	9377	
Dividen	\$/litro	Formal	14101-1	25000	
Raxil	\$/litro	Formal	14101-1	16800	
Regent	\$/litro	Formal	14101-1	39000	
Preside	\$/litro				
Glifosato (panzer gold)	\$/litro	Formal	14101-1	2200	
Roundup full	\$/litro				
Roundup	\$/litro				
Pivot	\$/litro	Formal	14101-1	38500	
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad	Formal	14101-9	1813	
Análisis de suelo simple	\$/unidad	Formal	14101-9	14256	

Región: De Los Ríos
Unidad Territorial: Valdivia
- Cotización 2

Región: De Los Ríos Unidad Territorial: Valdivia	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Preparación de suelo :					
Arado cincel (de	\$/hora				

Región: De Los Ríos Unidad Territorial: Valdivia	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
7 puntas)					
Rastra offset (de 22 a 24 discos)	\$/hora				
Arado subsolador y/o escarificador (de 7 puntas)	\$/hora				
Vibrocultivador (de 24 a 27 puntas)	\$/hora				
Rodillo	\$/hora				
Sembradora cereal (de 14 a 17 hileras)	\$/hora				
Regeneradora	\$/hora				
Siembra cero labranza (15 a 20 hileras)	\$/ha				
Pulverizador (de 800 lts. Y 12 mts. De barra)	\$/hora				
Maquinaria pesada	\$/hora				
Retroexcavadora	\$/hora				
Minicargador frontal	\$/hora				
Mano de obra	\$/hora				
Otros insumos					
Estructura gavionada	\$/m3				
Cerco eléctrico bajo	\$/ m	Formal	14101-3	561	
Cerco eléctrico medio	\$/ m	Formal	14101-3	713	
Cerco eléctrico alto	\$/ m	Formal	14101-3	825	
Cerco eléctrico solar bajo	\$/ m				
Cerco eléctrico solar medio	\$/ m				
Cerco eléctrico	\$/ m				

Región: De Los Ríos Unidad Territorial: Valdivia	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
solar alto					
Alambre púa	\$/m lineal	Formal	14101-3	55	
Malla ursus 7 hebras	\$/m lineal	Formal	14101-3	453	
Varillas (1,5 m.) barra toma tierra cobrizada	\$/unidad	Formal	14101-5	3604	
Mano de obra	\$/jh				
Alambre malla 80 cm \$/metro lineal	\$/metro lineal	Formal	14101-5	743	
Alambre malla 1 metros \$/metro lineal	\$/metro lineal	Formal	14101-5	866	
Alambre malla 1,2 metros \$/metro lineal	\$/metro lineal	Formal	14101-3	1078	
Alambre malla 1,5 metros \$/metro lineal	\$/metro lineal	Formal	14101-3	1348	
Grapas cotizar todas las medidas (1 1/4")	\$/kg	Formal	14101-3	1098	
Grapas 1,1/2" x 8					
Grapas galv. 3/4 x 14					
Grapas 1, 1/4 x 10					
Grapas 1" x 12					
Postes 2,0 m. (4"x4")	\$/unidad	Formal	14101-11	5750	
Jornada hombre	\$/jh				
Fertilizantes					
Caco3	\$/kg	Formal	14101-3	51	
P2o5, en base a s.f.triple	\$/kg	Formal	14101-3	325	
P2o5, en base a roca fosfórica(31%)	\$/kg				
P2o5, en base a	\$/kg				

Región: De Los Ríos Unidad Territorial: Valdivia	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
guano rojo (18 %)					
N (urea)	\$/kg	Formal	14101-3	320	
K2o (muriato de potasio)	\$/kg	Formal	14101-3	293	
S (sulfomag)	\$/kg	Formal	14101-3	214	
Mgo (nitram mg)	\$/kg	Formal	14101-3	235	
So4	\$/kg				
Borax	\$/kg				
Semillas					
Ballica nui	\$/kg	Formal	14101-3	1345	
Ballica aries	\$/kg	Formal			
Ballica belinda	\$/kg	Formal			
Ballica samson	\$/kg	Formal			
Trébol blanco pitau	\$/kg	Formal	14101-3	2635	
Trébol blanco otro imp quiñequeli	\$/kg	Formal			
Trébol rosado	\$/kg	Formal	14101-3	2573	
Pasto oவில்	\$/kg	Formal	14101-3	3781	
Avena urano/nehuen	\$/kg	Formal	14101-3	167	
Avena strigosa	\$/kg	Formal	14101-3	260	
Nabo	\$/kg	Formal	14101-3	5124	
Col forrajera	\$/kg				
Colinabo	\$/kg				
Alfalfa	\$/kg				
Festuca	\$/kg	Formal	14101-3	4424	
Agroquímicos					
M.c.p.a.	\$/litro	Formal	14101-3	8105	
Lorsban	\$/kg				
Díasol	\$/litro				
Dividen	\$/litro	Formal	14101-3	33376	
Raxil	\$/litro	Formal	14101-3	16802	
Regent \$/litro	\$/litro	Formal	14101-3	46601	
Preside \$/litro	\$/litro				
Glifosato \$/litro	\$/litro	Formal	14101-3	47921	

Región: De Los Ríos Unidad Territorial: Valdivia	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
(panzer gold)					
Roundup full \$/litro	\$/litro				
Roundup \$/litro	\$/litro				
Pivot \$/litro	\$/litro	Formal	14101-3	45091	
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad	Formal	14101-13	18000	

Región: De Los Ríos
Unidad Territorial: Valdivia
- Cotización 3

Región: De Los Ríos Unidad Territorial: Valdivia	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Preparación de suelo :					
Arado cincel (de 7 puntas)	\$/hora				
Rastra offset (de 22 a 24 discos)	\$/hora				
Arado subsolador y/o escarificador (de 7 puntas)	\$/hora				
Vibrocultivador (de 24 a 27 puntas)	\$/hora				
Rodillo	\$/hora				
Sembradora cereal (de 14 a 17 hileras)	\$/hora				
Regeneradora	\$/hora				
Siembra cero labranza (15 a 20 hileras)	\$/ha				

Región: De Los Ríos Unidad Territorial: Valdivia	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Pulverizador (de 800 lts. Y 12 mts. De barra)	\$/hora				
Maquinaria pesada	\$/hora				
Retroexcavadora	\$/hora				
Minicargador frontal	\$/hora				
Mano de obra	\$/hora				
Otros insumos					
Estructura gavionada	\$/m3				
Cerco eléctrico bajo	\$/ m				
Cerco eléctrico medio	\$/ m				
Cerco eléctrico alto	\$/ m				
Cerco eléctrico solar bajo	\$/ m				
Cerco eléctrico solar medio	\$/ m				
Cerco eléctrico solar alto	\$/ m				
Alambre púa	\$/m lineal	Formal	14101-5	59	
Malla ursus 7 hebras	\$/m lineal	Formal	14101-5	584	
Varillas (1,5 m.) barra toma tierra cobrizada	\$/unidad				
Mano de obra	\$/jh				
Alambre malla 80 cm \$/metro lineal	\$/metro lineal	Formal	14101-12	786	
Alambre malla 1 metros \$/metro lineal	\$/metro lineal				
Alambre malla 1,2 metros \$/metro lineal	\$/metro lineal	Formal	14101-5	1026	

Región: De Los Ríos Unidad Territorial: Valdivia	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Alambre malla 1,5 metros \$/metro lineal	\$/metro lineal	Formal	14101-5	1283	
Grapas cotizar todas las medidas (1 1/4")	\$/kg				
Grapas 1,1/2" x 8					
Grapas galv. 3/4 x 14					
Grapas 1, 1/4 x 10					
Grapas 1" x 12					
Postes 2,0 m. (4"x4")	\$/unidad				
Jornada hombre	\$/jh				
Fertilizantes					
Caco3	\$/kg				
P2o5, en base a s.f.triple	\$/kg				
P2o5, en base a roca fosfórica(31%)	\$/kg				
P2o5, en base a guano rojo (18 %)	\$/kg				
N (urea)	\$/kg				
K2o (muriato de potasio)	\$/kg				
S (sulfomag)	\$/kg				
Mgo (nitram mg)	\$/kg				
So4	\$/kg				
Borax	\$/kg				
Semillas					
Ballica nui	\$/kg				
Ballica aries	\$/kg				
Ballica belinda	\$/kg				
Ballica samson	\$/kg				
Trébol blanco pitau	\$/kg				
Trébol blanco	\$/kg				

Región: De Los Ríos Unidad Territorial: Valdivia	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
otro imp quiñequeli					
Trébol rosado	\$/kg				
Pasto ovilla	\$/kg				
Avena urano/nehuen	\$/kg				
Avena strigosa	\$/kg				
Nabo	\$/kg				
Col forrajera	\$/kg				
Colinabo	\$/kg				
Alfalfa	\$/kg				
Festuca	\$/kg				
Agroquímicos					
M.c.p.a.	\$/litro				
Lorsban	\$/kg				
Díasol	\$/litro				
Dividen	\$/litro				
Raxil	\$/litro				
Regent \$/litro	\$/litro				
Preside \$/litro	\$/litro				
Glifosato \$/litro (panzer gold)	\$/litro				
Roundup full \$/litro	\$/litro				
Roundup \$/litro	\$/litro				
Pivot \$/litro	\$/litro				
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad	Formal	14101-14	13190	

Región: De Los Ríos
 Unidad Territorial: La Unión
 - Cotización 1

Región: De Los Ríos Unidad Territorial: La Unión	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Preparación de suelo					
Arado cincel	\$/há				
Rastra offset	\$/há	Formal	14201-11	14000	Germinator
Subsolado	\$/há	Formal	14201-11	30000	
Vibrocultivador	\$/há	Formal	14201-12	14000-16000	
Rodillo	\$/há	Formal	14201-11	4000	
Sembradora cereal	\$/há	Formal	14201-11	14000	
Regeneradora	\$/há	Formal	14201-11	15000	
Siembra cero labranza	\$/há	Formal	14201-11	15000	
Pulverizador	\$/há	Formal	14201-11	4000	
Maquinaria pesada	\$/hora	Formal	14201-4	17000	Retroexcavadora
Mano de obra	\$/hora				
Otros insumos					
Estructura gavionada (malla para gaviones)	\$/m3				
Estructura gavionada (bolones)	\$/m3	Formal	14201-4	8500	Puesto la unión
Cerco eléctrico 40 km	Un	Formal	14201-1	72200	Sólo se encontro de 2 tipos: 40 km y 100 km
Cerco eléctrico 100 km	Un	Formal	14201-1	111100	Sólo se encontro de 2 tipos: 40 km y 100 km
Cerco eléctrico alto	\$/ m				
Cerco eléctrico solar bajo	\$/ m				
Cerco eléctrico solar medio	\$/ m				
Cerco eléctrico solar alto	\$/ m				
Alambre púa.	\$/m	Formal	14201-1	51	Rollo 275 mts

Región: De Los Ríos Unidad Territorial: La Unión	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
	lineal				
Malla ursus 7 hebras	\$/m lineal	Formal	14201-1	400	Rollo 100mts
Alambre malla 80 cm	\$/metro lineal	Formal	14201-1	716	Base rollo 25 mts
Alambre malla 1 metro	\$/metro lineal	Formal	14201-1	936	Base rollo 25 mts
Alambre malla 1,2 metros	\$/metro lineal	Formal	14201-2	990	Base rollo 25 mts
Alambre malla 1,5 metros	\$/metro lineal	Formal	14201-2	1236	Base rollo 25 mts
Grampas 3/4	\$/kg	Formal	14201-2	1440	
Grampas 1"	\$/kg	Formal	14201-1	1089	Cotizacion realizada por telefono
Grampas 1" 1/4	\$/kg	Formal	14201-1	1050	
Grampas 1" 1/2	\$/kg	Formal	14201-2	1315	
Postes 2,0 m. (4"x4")	\$/unidad	Formal	14201-7	2453	
Varillas (1,5 m.)	\$/unidad	Formal	14201-7	800	Vara 3,2 mts de 2x2"
Fertilizantes					
Caco3 (cal agricola)	\$/kg	Formal	14201-1	49	Valor base a una tonelada
P2o5, en base a s.f.triple	\$/kg	Formal	14201-1	324	Valor base a una tonelada
P2o5, en base a roca fosfórica(31%)	\$/kg				
P2o5, en base a guano rojo (18 %)	\$/kg				
N (urea)	\$/kg	Formal	14201-1	325	Valor base a una tonelada
K2o (muriato potasio)	\$/kg	Formal	14202-1	300	Valor base a una tonelada
S (sulpomag)	\$/kg	Formal	14201-1	211	Valor base a una tonelada
Mgo (sulfato de magnesio)	\$/kg	Formal	14201-1	273	Valor base bolsa 25kg
Borax	\$/kg	Formal	14201-1	180	
Semillas					
Ballica nui	\$/kg	Formal	14201-1	1090	Importada

Región: De Los Ríos Unidad Territorial: La Unión	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Ballica aries	\$/kg	Formal	14201-1	1678	Nacional, valor en base a 25kg
Ballica belinda	\$/kg	Formal	14201-1	1935	Valor en base a 25kg
Ballica samson	\$/kg				
Trébol blanco pitau	\$/kg				
Trébol blanco otro imp quiñequeli	\$/kg				
Trébol rosado	\$/kg	Formal	14201-1	2250	
Pasto ovilla	\$/kg	Formal	14201-1	3465	Var. Amba
Avena urano/nehuen	\$/kg	Formal	14201-1	159	Nehuen
Avena strigosa	\$/kg	Formal	14201-1	258	Corriente
Nabo	\$/kg	Formal	14201-1	6200	Var. Dynamo, desinfectada
Col forrajera	\$/kg	Formal	14201-1	5912	Var. Elba, desinfectada
Colinabo	\$/kg				
Alfalfa	\$/kg	Formal	14201-1	4302	Var. Baldrich, en base a 20kg
Festuca	\$/kg	Formal	14201-1	3266	Var. Festololium perun, desinf, en base a 25 kg
Agroquimicos					
M.c.p.a.	\$/litro	Formal	14201-1	5760	
Lorsban	\$/kg	Formal	14201-1	3120	Base 5kg
Díasol	\$/litro				
Dividen	\$/litro	Formal	14201-1	35970	
Raxil	\$/litro				
Regent \$/litro	\$/litro	Formal	14201-1	41000	
Preside	\$/litro	Formal	14201-1	17600	Sobre 125 grs.
Glifosato	\$/litro	Formal	14201-1	3610	
Roundup full \$/litro	\$/litro	Formal	14201-1	2380	Base, envase 20 lts
Roundup \$/litro	\$/litro				
Pivot \$/litro	\$/litro	Formal	14201-1	39500	
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: De Los Ríos
 Unidad Territorial: La Unión
 - Cotización 2

Región: De Los Ríos Unidad Territorial: La Unión	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Preparación de suelo					
Arado cincel	\$/há				
Rastra offset	\$/há				
Subsolado	\$/há	Formal	14201-12	22000-25000	
Vibrocultivador	\$/há				
Rodillo	\$/há	Formal	14201-12	6000	
Sembradora cereal	\$/há				
Regeneradora	\$/há				
Siembra cero labranza	\$/há				
Pulverizador	\$/há	Formal	14201-12	5000	
Maquinaria pesada	\$/hora	Formal	14201-5	30000	Retroexcavadora c/oruga
Mano de obra	\$/hora				
Otros insumos					
Estructura gavionada (malla para gaviones)	\$/m3				
Estructura gavionada (bolones)	\$/m3	Formal	14201-5	7000	Puesto la union
Cerco eléctrico 40 km	Un				
Cerco eléctrico 100 km	Un				
Cerco eléctrico alto	\$/ m				
Cerco eléctrico solar bajo	\$/ m				
Cerco eléctrico solar medio	\$/ m				
Cerco eléctrico solar alto	\$/ m				

Región: De Los Ríos Unidad Territorial: La Unión	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Alambre púa.	\$/m lineal	Formal	14201-2	63	Rollo 275 mts
Malla ursus 7 hebras	\$/m lineal	Formal	14201-2	487	Rollo 100 mts
Alambre malla 80 cm	\$/metro lineal	Formal	14201-2	658	Base rollo 25 mts
Alambre malla 1 metro	\$/metro lineal	Formal	14201-6	1220	Base rollo 25 mts
Alambre malla 1,2 metros	\$/metro lineal	Formal	14201-6	1435	Base rollo 25 mts
Alambre malla 1,5 metros	\$/metro lineal	Formal	14201-6	1832	Base rollo 25 mts
Grampas 3/4	\$/kg	Formal	14201-6	1680	
Grampas 1"	\$/kg	Formal	14201-2	1378	
Grampas 1" 1/4	\$/kg	Formal	14201-2	1327	
Grampas 1" 1/2	\$/kg				
Postes 2,0 m. (4"x4")	\$/unidad	Formal	14201-8	3000	
Varillas (1,5 m.)	\$/unidad	Formal	14201-8	800	Vara 3,2 mts de 2x2"
Fertilizantes					
Caco3 (cal agricola)	\$/kg	Formal	14201-3	84	
P2o5, en base a s.f.triple	\$/kg	Formal	14201-3	420	
P2o5, en base a roca fosfórica(31%)	\$/kg				
P2o5, en base a guano rojo (18 %)	\$/kg				
N (urea)	\$/kg	Formal	14201-3	420	
K2o (muriato potasio)	\$/kg	Formal	14201-3	378	
S (sulpomag)	\$/kg				
Mgo (sulfato de magnesio)	\$/kg				
Borax	\$/kg				
Semillas					
Ballica nui	\$/kg				

Región: De Los Ríos Unidad Territorial: La Unión	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Ballica aries	\$/kg				
Ballica belinda	\$/kg				
Ballica samson	\$/kg				
Trébol blanco pitau	\$/kg				
Trébol blanco otro imp quiñequeli	\$/kg				
Trébol rosado	\$/kg				
Pasto ovillo	\$/kg				
Avena urano/nehuen	\$/kg				
Avena strigosa	\$/kg				
Nabo	\$/kg				
Col forrajera	\$/kg				
Colinabo	\$/kg				
Alfalfa	\$/kg				
Festuca	\$/kg				
Agroquimicos					
M.c.p.a.	\$/litro				
Lorsban	\$/kg				
Díasol	\$/litro				
Dividen	\$/litro				
Raxil	\$/litro				
Regent	\$/litro				
Preside	\$/litro				
Glifosato	\$/litro				
Roundup full	\$/litro				
Roundup	\$/litro				
Pivot	\$/litro				
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: De Los Ríos
 Unidad Territorial: La Unión
 - Cotización 3

Región: De Los Ríos Unidad Territorial: La Unión	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Preparación de suelo					
Arado cincel	\$/há				
Rastra offset	\$/há				
Subsolado	\$/há				
Vibrocultivador	\$/há				
Rodillo	\$/há				
Sembradora cereal	\$/há				
Regeneradora	\$/há				
Siembra cero labranza	\$/há				
Pulverizador	\$/há				
Maquinaria pesada	\$/hora	Formal	14201-10	17000	Retroexcavadora
Mano de obra	\$/hora				
Otros insumos					
Estructura gavionada (malla para gaviones)	\$/m3				
Estructura gavionada (bolones)	\$/m3				
Cerco eléctrico 40 km	Un				
Cerco eléctrico 100 km	Un				
Cerco eléctrico alto	\$/ m				
Cerco eléctrico solar bajo	\$/ m				
Cerco eléctrico solar medio	\$/ m				
Cerco eléctrico solar alto	\$/ m				
Alambre púa.	\$/m lineal	Formal	14201-3	52	

Región: De Los Ríos Unidad Territorial: La Unión	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Malla ursus 7 hebras	\$/m lineal	Formal	14201-6	534	Rollo 100 mts
Alambre malla 80 cm	\$/metro lineal				
Alambre malla 1 metro	\$/metro lineal				
Alambre malla 1,2 metros	\$/metro lineal				
Alambre malla 1,5 metros	\$/metro lineal				
Grampas 3/4	\$/kg				
Grampas 1"	\$/kg	Formal	14201-6	1470	
Grampas 1" 1/4	\$/kg	Formal	14201-6	1386	
Grampas 1" 1/2	\$/kg				
Postes 2,0 m. (4"x4")	\$/unidad	Formal	14201-9	4033	
Varillas (1,5 m.)	\$/unidad	Formal	14201-9	924	Vara 3,2 mts de 2x2"
Fertilizantes					
Caco3 (cal agricola)	\$/kg	Formal	14201-13	47	Valor base una tonelada
P2o5, en base a s.f.triple	\$/kg				
P2o5, en base a roca fosfórica(31%)	\$/kg				
P2o5, en base a guano rojo (18 %)	\$/kg				
N (urea)	\$/kg				
K2o (muriato potasio)	\$/kg				
S (sulpomag)	\$/kg				
Mgo (sulfato de magnesio)	\$/kg				
Borax	\$/kg				
Semillas					
Ballica nui	\$/kg				
Ballica aries	\$/kg				
Ballica belinda	\$/kg				

Región: De Los Ríos Unidad Territorial: La Unión	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Ballica samson	\$/kg				
Trébol blanco pitau	\$/kg				
Trébol blanco otro imp quiñequeli	\$/kg				
Trébol rosado	\$/kg				
Pasto ovilla	\$/kg				
Avena urano/nehuen	\$/kg				
Avena strigosa	\$/kg				
Nabo	\$/kg				
Col forrajera	\$/kg				
Colinabo	\$/kg				
Alfalfa	\$/kg				
Festuca	\$/kg				
Agroquimicos					
M.c.p.a.	\$/litro				
Lorsban	\$/kg				
Díasol	\$/litro				
Dividen	\$/litro				
Raxil	\$/litro				
Regent \$/litro	\$/litro				
Preside	\$/litro				
Glifosato	\$/litro				
Roundup full \$/litro	\$/litro				
Roundup \$/litro	\$/litro				
Pivot \$/litro	\$/litro				
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad				
Análisis de suelo simple	\$/unidad				

Región: De Los Ríos
 Unidad Territorial: Río Bueno
 - Cotización 1

Región: De Los Ríos Unidad Territorial: Río Bueno	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Preparación de suelo					
Arado cincel	\$/hora	Formal	14204-3	15000 + petróleo	Solamente por ha
Rastra offset	\$/hora	Formal	14204-3	12000 + petróleo	Solamente por ha
Subsolado	\$/hora	Formal	14204-3	18000 + petróleo	
Vibrocultivador	\$/hora	Formal	14204-3	7000 + petróleo	Solamente por ha
Rodillo	\$/hora	Formal	14204-3	6000 + petróleo	Solamente por ha
Sembradora cereal	\$/hora	Formal	14204-3	15000 + petróleo	Solamente por ha
Regeneradora	\$/hora	Formal	14204-3	15000 + petróleo	Solamente por ha
Siembra cero labranza	\$/ha	Formal	14204-3	15000 + petróleo	Solamente por ha
Pulverizador	\$/hora	Formal	14204-3	6000 + petróleo	Solamente por ha
Maquinaria pesada	\$/hora	Formal	14204-3	27500	
Mano de obra	\$/hora	Formal	14204-3	1300	
Otros insumos					
Estructura gavionada	\$/m3	Formal	14204-1	555	
Cerco eléctrico bajo	\$/ m	Formal	14204-1	6,7	
Cerco eléctrico medio	\$/ m	Formal	14204-1	3,5	
Cerco eléctrico alto	\$/ m	Formal	14204-1	22	
Cerco eléctrico solar bajo	\$/ m				Dadas las condiciones del clima en esta zona resulta no ser compatible con el producto a cotizar.
Cerco eléctrico solar medio	\$/ m				Dadas las condiciones del clima en esta zona resulta

Región: De Los Ríos Unidad Territorial: Río Bueno	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
					no ser compatible con el producto a cotizar.
Cerco eléctrico solar alto	\$/ m				Dadas las condiciones del clima en esta zona resulta no ser compatible con el producto a cotizar.
Alambre púa.	\$/m lineal	Formal	14204-1	80,6	
Malla ursus 7 hebras	\$/m lineal	Formal	14204-1	487	
Postes 2,0 m. (4"x4")	\$/unidad	Formal	14204-1	3000	
Varillas (1,5 m.)	\$/unidad				
Mano de obra	\$/jh	Formal	14204-1	1300	
Estructura gavionada	\$/m3	Formal	14204-1	555	
Alambre púa	\$/metro lineal	Formal	14204-1	80	
Alambre malla 80 cm \$/metro lineal	\$/metro lineal	Formal	14204-1	58	
Alambre malla 1 metros \$/metro lineal	\$/metro lineal	Formal	14204-1	922	
Alambre malla 1,2 metros \$/metro lineal	\$/metro lineal	Formal	14204-1	1088	
Alambre malla 1,5 metros \$/metro lineal	\$/metro lineal	Formal	14204-1	1395	
Malla ursus 7 hebras \$/m lineal	\$/metro lineal	Formal	14204-1	487	
Grampas cotizar todas las medidas	\$/kg	Formal	14204-1	3/4 1437 1"1385 1 1/4 1372 11/2 1315	
Postes 2,0 m. (4"x4")	\$/unidad	Formal	14204-1	3000	
Varillas (1,5 m.)	\$/unidad	Formal	14204-1	1500	

Región: De Los Ríos Unidad Territorial: Río Bueno	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Jornada hombre	\$/jh	Formal	14204-1	690	Pago por metro trabajado
Estructura gavionada	\$/m3	Formal	14204-1	555	
Fertilizantes					
Caco3	\$/kg	Formal	14204-1	49,5	
P2o5, en base a s.f.triple	\$/kg	Formal	14204-1	331	
P2o5, en base a roca fosfórica(31%)	\$/kg	Formal	14204-1	147	
P2o5, en base a guano rojo (18 %)	\$/kg				
N	\$/kg	Formal	14204-1	336	
K2o	\$/kg	Formal	14204-1	299	
S	\$/kg	Formal	14204-1		
Mgo	\$/kg	Formal	14204-1	4791	
Caco3	\$/kg	Formal	14204-1	50	
So4	\$/kg				
Borax	\$/kg	Formal	14204-1	155	
Semillas					
Ballica nui	\$/kg	Formal	14204-1	1350	
Ballica aries	\$/kg	Formal	14204-1	1850	
Ballica belinda	\$/kg	Formal	14204-1	2140	
Ballica samson	\$/kg	Formal	14204-1	1330	
Trébol blanco pitau	\$/kg	Formal	14204-1	3600	
Trébol blanco otro imp quiñequeli	\$/kg	Formal	14204-1	2408	
Trébol rosado	\$/kg	Formal	14204-1	2742	
Pasto ovilla	\$/kg	Formal	14204-1	2452	
Avena urano/nehuen	\$/kg	Formal	14204-1	204	
Avena strigosa	\$/kg	Formal	14204-1	238	
Nabo	\$/kg	Formal	14204-1	5700	
Col forrajera	\$/kg	Formal	14204-1	830	
Colinabo	\$/kg	Formal	14204-1	4830	
Alfalfa	\$/kg	Formal	14204-1	4680	

Región: De Los Ríos Unidad Territorial: Río Bueno	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Festuca	\$/kg	Formal	14204-1	3250	
Agroquímicos					
M.c.p.a.	\$/litro	Formal	14204-1	7870	
Lorsban	\$/kg	Formal	14204-1	3380	
Díasol	\$/litro	Formal	14204-1	8352	
Dividen	\$/litro	Formal	14204-1	32850	
Raxil	\$/litro	Formal	14204-1	16800	
Regent \$/litro	\$/litro	Formal	14204-1	44190	
Preside \$/litro	\$/litro	Formal	14204-1	20050	
Glifosato \$/litro	\$/litro	Formal	14204-1	2400	
Roundup full \$/litro	\$/litro	Formal	14204-1	2600	
Roundup \$/litro	\$/litro	Formal	14204-1	2200	
Pivot \$/litro	\$/litro	Formal	14204-1	36990	
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad	Formal	14204-1	28000	
Análisis de suelo simple	\$/unidad	Formal	14204-1	20000	

Región: De Los Ríos
Unidad Territorial: Río Bueno
- Cotización 2

Región: De Los Ríos Unidad Territorial: Río Bueno	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Preparación de suelo					
Arado cincel	\$/hora				
Rastra offset	\$/hora				
Subsolado	\$/hora				
Vibrocultivador	\$/hora				
Rodillo	\$/hora				
Sembradora cereal	\$/hora				
Regeneradora	\$/hora				

Región: De Los Ríos Unidad Territorial: Río Bueno	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Siembra cero labranza	\$/ha				
Pulverizador	\$/hora				
Maquinaria pesada	\$/hora				
Mano de obra	\$/hora				
Otros insumos					
Estructura gavionada	\$/m3	Formal	14204-2	635	
Cerco eléctrico bajo	\$/ m	Formal	14204-2	0,8	
Cerco eléctrico medio	\$/ m	Formal	14204-2	1,8	
Cerco eléctrico alto	\$/ m	Formal	14204-2	1,1	
Cerco eléctrico solar bajo	\$/ m				
Cerco eléctrico solar medio	\$/ m				
Cerco eléctrico solar alto	\$/ m				
Alambre púa.	\$/m lineal	Formal	14204-2	54,9	
Malla ursus 7 hebras	\$/m lineal	Formal	14204-2	495	
Postes 2,0 m. (4"x4")	\$/unidad	Formal	14204-2	3300	
Varillas (1,5 m.)	\$/unidad				
Mano de obra	\$/jh	Formal	14204-2	1300	
Estructura gavionada	\$/m3	Formal	14204-2	635	
Alambre púa	\$/metro lineal	Formal	14204-2	54,9	
Alambre malla 80 cm	\$/metro lineal	Formal	14204-2	145	
Alambre malla 1 metros	\$/metro lineal	Formal	14204-2	468	
Alambre malla	\$/metr	Formal	14204-2	562	

Región: De Los Ríos Unidad Territorial: Río Bueno	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
1,2 metros \$/metro lineal	o lineal				
Alambre malla 1,5 metros \$/metro lineal	\$/metro o lineal	Formal	14204-2	732	
Malla ursus 7 hebras \$/m lineal	\$/metro o lineal	Formal	14204-2	495	
Grampas cotizar todas las medidas	\$/kg	Formal	14204-2	11/2 1290 1"1445 11/4 1390	
Postes 2,0 m. (4"x4")	\$/unida d	Formal	14204-2	3000	
Varillas (1,5 m.)	\$/unida d	Formal	14204-2	1500	
Jornada hombre	\$/jh				
Estructura gavionada	\$/m3	Formal	14204-2	635	
Fertilizantes					
Caco3	\$/kg	Formal	14204-2	98	
P2o5, en base a s.f.triple	\$/kg	Formal	14204-2	648	
P2o5, en base a roca fosfórica(31%)	\$/kg	Formal	14204-2	190	
P2o5, en base a guano rojo (18 %)	\$/kg				
N	\$/kg	Formal	14204-2	443	
K2o	\$/kg	Formal	14204-2	601	
S	\$/kg				
Mgo	\$/kg	Formal	14204-2	4870	
Caco3	\$/kg	Formal	14204-2	180	
So4	\$/kg				
Borax	\$/kg	Formal	14204-2	287	
Semillas					
Ballica nui	\$/kg	Formal	14204-2	1990	
Ballica aries	\$/kg	Formal	14204-2	2250	
Ballica belinda	\$/kg	Formal	14204-2	1935	
Ballica samson	\$/kg	Formal	14204-2	1230	

Región: De Los Ríos Unidad Territorial: Río Bueno	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Trébol blanco pitau	\$/kg	Formal	14204-2	2810	
Trébol blanco otro imp quiñequeli	\$/kg	Formal	14204-2	2880	
Trébol rosado	\$/kg	Formal	14204-2	2250	
Pasto ovillo	\$/kg	Formal	14204-2	3465	
Avena urano/nehuen	\$/kg	Formal	14204-2	169	
Avena strigosa	\$/kg	Formal	14204-2	258	
Nabo	\$/kg	Formal	14204-2	6200	
Col forrajera	\$/kg	Formal	14204-2	912	
Colinabo	\$/kg	Formal	14204-2	3680	
Alfalfa	\$/kg	Formal	14204-2	3670	
Festuca	\$/kg	Formal	14204-2	3266	
Agroquimicos					
M.c.p.a.	\$/litro	Formal	14204-2	5760	
Lorsban	\$/kg	Formal	14204-2	3110	
Díasol	\$/litro	Formal	14204-2	8440	
Dividen	\$/litro	Formal	14204-2	35970	
Raxil	\$/litro	Formal	14204-2	15980	
Regent \$/litro	\$/litro	Formal	14204-2	41100	
Preside \$/litro	\$/litro	Formal	14204-2	17600	
Glifosato \$/litro	\$/litro	Formal	14204-2	2350	
Roundup full \$/litro	\$/litro	Formal	14204-2	2380	
Roundup \$/litro	\$/litro	Formal	14204-2	4816	
Pivot \$/litro	\$/litro	Formal	14204-2	39500	
Análisis de suelo					
Análisis de materia orgánica	\$/unidad	Formal	14204-2	28700	
Análisis de suelo simple	\$/unidad	Formal	14204-2	17000	

Región: Arica y Parinacota
 Unidad Territorial: Arica
 - Cotización 1

Región: Arica y Parinacota Unidad Territorial: Arica	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Preparación de suelo					
Pulverizador	\$/hr maq	Informal	15101-19	13.000	Arriendo por hora de tractor más equipo.
Aradura (disco/cinzel)	\$/hr maq	Informal	15101-19	13.000	Arriendo por hora de tractor más equipo.
Arado de vertedera	\$/hr maq				
Rastra offset	\$/hr maq	Informal	15101-19	13.000	Arriendo por hora de tractor más equipo.
Rastra dentada	\$/hr maq	Informal	15101-19	13.000	Arriendo por hora de tractor más equipo.
Regeneradora	\$/hr maq				
Rodillo	\$/hr maq				
Trompo	\$/hr maq				
Sembradora pasto	\$/hr maq				
Pala mecánica	\$/hr maq	Informal	15101-19	13.000	Arriendo por hora de tractor más equipo.
Acequiador	\$/hr maq	Informal	15101-19	13.000	Arriendo por hora de tractor más equipo.
Tractor + coloso	\$/hr maq	Informal	15101-19	13.000	Arriendo por hora de tractor más equipo.
Chipiadora	\$/hr maq	Informal	15101-19	13.000	Arriendo por hora de tractor más equipo.
Motocultivador	\$/hr maq	Informal	15101-19	10.000	Arriendo por hora de tractor más equipo.
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	15101-11	4.400	
Festuca	\$/kg				Sólo se vende semilla de alfalfa y es de un ecotipo local, no certificada.

Región: Arica y Parinacota Unidad Territorial: Arica	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Trébol blanco	\$/kg				Sólo se vende semilla de alfalfa y es de un ecotipo local, no certificada.
Plantas cerco vivo					
Plantas nativas	\$/unidad				
Cactáceas	\$/unidad				
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada	Formal	15101-23	19.000	
Guano avícola	\$/tonelada	Formal	15101-23	30.000	
Compost	\$/m3	Formal	15101-12	125	El kilo de compost
Estacas cerco	\$/unidad	Formal	15101-22	2.400	
Postes de eucaliptus 1" a 1,5" x 2 m	\$/unidad	Formal	15101-22	800	
Postes de eucaliptus 3 a 4" x 3 m	\$/unidad	Formal	15101-22	3.600	
Postes de eucaliptus 3" x 4 m	\$/unidad	Formal	15101-22	3.800	
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	15101-4	750	
Malla raschell	\$/metro lineal	Formal	15101-4	1.300	
Alambre de púas	\$/metro lineal	Formal	15101-4	131	
Alambre liso 14" 16"	\$/metro lineal	Formal	15101-4	1.230	Valor por kilo
Planza 1¼ - 1½	\$/metro lineal	Formal	15101-4	110	
Tambores 500 litros	\$/unidad				
Jornada hombre	\$/jh	Formal		10.000	

Región: Arica y Parinacota Unidad Territorial: Arica	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 1	Cotización 1	Comentario proveedor 1
Fertilizantes y enmiendas					
N	\$/kg	Formal	15101-4	460	Urea
So4	\$/kg	Formal	15101-4	1.360	Sulfato potasio
Sulfato de ca	\$/kg				
P2o5	\$/kg	Formal	15101-4	1.020	Fosfato monoamónico
K2o	\$/kg	Formal	15101-4	786	Nitrato de potasio
Agroquímicos					
Herbicida rango	\$/litro	Formal	15101-4	13.500	Tango
Herbicida sector-t	\$/litro	Formal	15101-4	17.000	Flecha
Nitrofix (inoculante) 250 cc	\$/unidad				

Región: Arica y Parinacota
Unidad Territorial: Arica
- Cotización 2

Región: Arica y Parinacota Unidad Territorial: Arica	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Preparación de suelo					
Pulverizador	\$/hr maq	Formal	15101-12	14.000	Arriendo por hora de tractor más equipo.
Aradura (disco/cinzel)	\$/hr maq	Formal	15101-12	14.000	Arriendo por hora de tractor más equipo.
Arado de vertedera	\$/hr maq				
Rastra offset	\$/hr maq	Formal	15101-12	14.000	Arriendo por hora de tractor más equipo.
Rastra dentada	\$/hr maq	Formal	15101-12	14.000	Arriendo por hora de tractor más equipo.
Regeneradora	\$/hr maq				
Rodillo	\$/hr maq				
Trompo	\$/hr maq				

Región: Arica y Parinacota Unidad Territorial: Arica	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
Sembradora pasto	\$/hr maq				
Pala mecánica	\$/hr maq	Formal	15101-12	14.000	Arriendo por hora de tractor más equipo.
Acequiador	\$/hr maq	Formal	15101-12	14.000	Arriendo por hora de tractor más equipo.
Tractor + coloso	\$/hr maq	Formal	15101-12	14.000	Arriendo por hora de tractor más equipo.
Chipiadora	\$/hr maq	Formal	15101-12	14.000	Arriendo por hora de tractor más equipo.
Motocultivador	\$/hr maq	Formal	15101-12	9.000	Arriendo por hora de tractor más equipo.
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	15101-21	5.950	
Festuca	\$/kg				Sólo se vende semilla de alfalfa y es de un ecotipo local, no certificada.
Trébol blanco	\$/kg				Sólo se vende semilla de alfalfa y es de un ecotipo local, no certificada.
Plantas cerco vivo					
Plantas nativas	\$/unida d				
Cactáceas	\$/unida d				
Otros insumos					
Guano	\$/tonel ada	Formal	15101-24	19.000	
Guano avícola	\$/tonel ada	Formal	15101-24	30.000	
Compost	\$/m3	Formal	15101-4	140	El kilo de compost
Estacas cerco	\$/unida d	Formal	15101-26	2.500	
Postes de eucaliptus 1" a 1,5" x 2 m	\$/unida d	Formal	15101-26	750	
Postes de eucaliptus 3 a 4"	\$/unida d	Formal	15101-26	3.500	

Región: Arica y Parinacota Unidad Territorial: Arica	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 2	Cotización 2	Comentario proveedor 2
x 3 m					
Postes de eucaliptus 3" x 4 m	\$/unidad	Formal	15101-26	3.800	
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	15101-1	800	
Malla raschell	\$/metro lineal	Formal	15101-1	1.400	
Alambre de púas	\$/metro lineal	Formal	15101-1	138	
Alambre liso 14" 16"	\$/metro lineal	Formal	15101-1	1.300	Valor por kilo
Planza 1¼ - 1½	\$/metro lineal	Formal	15101-1	120	
Tambores 500 litros	\$/unidad				
Jornada hombre	\$/jh	Formal		9.000	
Fertilizantes y enmiendas					
N	\$/kg	Formal	15101-1	480	Urea
So4	\$/kg	Formal	15101-1	1.400	Sulfato potasio
Sulfato de ca	\$/kg				
P2o5	\$/kg	Formal	15101-1	10.080	Fosfato monoamonico
K2o	\$/kg	Formal	15101-1	840	Nitrato de potasio
Agroquímicos					
Herbicida rango	\$/litro	Formal	15101-1	14.000	Tango
Herbicida sector-t	\$/litro	Formal	15101-1	17.500	Flecha
Nitrofix (inoculante) 250 cc	\$/unidad				

Región: Arica y Parinacota

Unidad Territorial: Arica

- Cotización 3

Región: Arica y Parinacota Unidad Territorial: Arica	Unidad	Tipo de proveedor	Código único proveedor 3	Cotización 3	Comentario proveedor 3
Preparación de suelo					
Pulverizador	\$/hr maq	Formal	15101-20	13.000	Arriendo por hora de tractor más equipo.
Aradura (disco/cinzel)	\$/hr maq	Formal	15101-20	13.000	Arriendo por hora de tractor más equipo.
Arado de vertedera	\$/hr maq				
Rastra offset	\$/hr maq	Formal	15101-20	13.000	Arriendo por hora de tractor más equipo.
Rastra dentada	\$/hr maq	Formal	15101-20	13.000	Arriendo por hora de tractor más equipo.
Regeneradora	\$/hr maq				
Rodillo	\$/hr maq				
Trompo	\$/hr maq				
Sembradora pasto	\$/hr maq				
Pala mecánica	\$/hr maq	Formal	15101-20	13.000	Arriendo por hora de tractor más equipo.
Acequiador	\$/hr maq	Formal	15101-20	13.000	Arriendo por hora de tractor más equipo.
Tractor + coloso	\$/hr maq	Formal	15101-20	13.000	Arriendo por hora de tractor más equipo.
Chipiadora	\$/hr maq	Formal	15101-20	13.000	Arriendo por hora de tractor más equipo.
Motocultivador	\$/hr maq	Formal	15101-20	10.000	Arriendo por hora de tractor más equipo.
Semillas					
Alfalfa	\$/kg	Formal	15101-20	6.000	
Festuca	\$/kg				Sólo se vende semilla de alfalfa y es de un ecotipo local, no certificada.

Trébol blanco	\$/kg				Sólo se vende semilla de alfalfa y es de un ecotipo local, no certificada.
Plantas cerco vivo					
Plantas nativas	\$/unidad				
Cactáceas	\$/unidad				
Otros insumos					
Guano	\$/tonelada	Formal	15101-25	19.000	
Guano avícola	\$/tonelada	Formal	15101-25	30.000	
Compost	\$/m3	Formal	15101-1	150	El kilo de compost
Estacas cerco	\$/unidad	Formal	15101-27	2.300	
Postes de eucaliptus 1" a 1,5" x 2 m	\$/unidad	Formal	15101-27	700	
Postes de eucaliptus 3 a 4" x 3 m	\$/unidad	Formal	15101-27	3.500	
Postes de eucaliptus 3" x 4 m	\$/unidad	Formal	15101-27	4.000	
Malla ursus 7 hebras	\$/metro lineal	Formal	15101-12	800	
Malla raschell	\$/metro lineal	Formal	15101-12	1.500	
Alambre de púas	\$/metro lineal	Formal	15101-12	91	
Alambre liso 14" 16"	\$/metro lineal	Formal	15101-12	1.200	Valor por kilo
Planza 1¼ - 1½	\$/metro lineal	Formal	15101-12	110	
Tambores 500 litros	\$/unidad				
Jornada hombre	\$/jh	Formal		10.000	
Fertilizantes y enmiendas					
N	\$/kg	Formal	15101-12	480	Urea

So4	\$/kg	Formal	15101-12	1.360	Sulfato potasio
Sulfato de ca	\$/kg				
P2o5	\$/kg	Formal	15101-12	1.020	Fosfato monoamónico
K2o	\$/kg	Formal	15101-12	840	Nitrato de potasio
Agroquímicos					
Herbicida rango	\$/litro	Formal	15101-12	13.800	Tango
Herbicida sector-t	\$/litro	Formal	15101-12	17.000	Flecha
Nitrofix (inoculante) 250 cc	\$/unidad				