

SERIE

MANUALES Y CURSOS

Nº 1, Tomo 2
SEPTIEMBRE 2015

POR UN CHILE RURAL INCLUSIVO

SUMINISTROS TÉCNICOS PARA LA AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA TEMPORADA 2015 – 2016

MACRO ZONA CENTRAL



**SUMINISTROS TÉCNICOS PARA LA
AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA
TEMPORADA 2015 - 2016**

MACRO ZONA CENTRAL

Contenido

PRESENTACIÓN	4
EQUIPO DE TRABAJO	6
I. LA AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA	7
II. LA FICHA TÉCNICA	7
III. OBJETIVOS	8
IV. USO DE LA FICHA TÉCNICA	9
V. METODOLOGÍA	10
VI. FICHAS TÉCNICAS POR REGIONES	14
Región Metropolitana	14
Región Lib. Bernardo O'Higgins	100
Región del Maule	231
ANEXOS	316
Instructivo de uso de la Ficha Técnica	316
BIBLIOGRAFÍA	319





PRESENTACIÓN

Uno de los objetivos de INDAP es facilitar el acceso de la Agricultura Familiar Campesina (AFC) a programas de financiamiento adecuados a las necesidades de capital de trabajo e inversiones, requeridos para potenciar sus emprendimientos económicos, individuales y asociativos. Lo anterior nos compromete como institución, para que la AFC pueda aprovechar los beneficios económicos, financieros y sociales de una agricultura moderna, colaborando así en la reducción de las inequidades existentes en Chile y en el avance hacia una sociedad más justa y democrática en el sector rural.

En este sentido, gracias a la experiencia técnica institucional, se ha podido acumular mucha información exitosa relacionada con el fomento y el financiamiento de la agricultura familiar. Queremos potenciar este aprendizaje, desarrollándolo en forma participativa con los productores usuarios de INDAP. Se requiere que estos productores se encuentren suficientemente preparados para alcanzar una adecuada inserción comercial y para abordar los desafíos tecnológicos de hoy. En un mundo moderno y desarrollado, ambas condiciones constituyen el motor del crecimiento económico, realizado en una perspectiva de sustentabilidad social y ambiental.

Este trabajo es una herramienta tecnológica que creemos será útil para esta preparación técnica y comercial. En la forma de Fichas Técnicas, estamos generando un sistema de información de costos e ingresos necesarios para la mejor gestión del negocio del campesino. Este instrumento permitirá mejorar el diálogo entre los profesionales de INDAP, los pequeños productores y otras entidades financieras, para los efectos de una mejor planeación de la actividad productiva de nuestros usuarios.

En la elaboración de estas Fichas Técnicas, correspondientes a la Macro Zona Central, han participado los profesionales de INDAP de la Región Metropolitana,



Región del Libertador Bernardo O'Higgins y Región del Maule seleccionando aquellos rubros productivos que se financian, principalmente, con crédito. Como se explicará más adelante, estas Fichas Técnicas correspondientes a la temporada 2015-2016 consideran en su diseño los atributos particulares de cada territorio, la realidad agroclimática, las vocaciones productivas, las características de los mercados locales y las disponibilidades de recursos físicos y financieros específicos de los usuarios, todos los cuales constituyen elementos de base para la producción agrícola.

El presente trabajo se hace cargo de los Lineamientos Estratégicos que nos hemos propuesto para el período 2014-2018 y constituye un marco referencial de apoyo a la gestión de los usuarios de INDAP. Creemos que este instrumento ayudará también a otros profesionales de instituciones públicas y privadas, a los investigadores de las universidades, a los estudiantes y a otros productores del país en el diseño de estudios, consultorías y proyectos productivos. Es necesario que nuestros usuarios vayan incorporando progresivamente nuevas tecnologías a sus procesos de producción, generando valor y creando nuevos productos, insertándose así en el proceso de desarrollo del sector agroalimentario nacional. Esperamos que esta contribución sea útil para hacer que la agricultura familiar se encamine rápidamente hacia su consolidación definitiva.

OCTAVIO SOTOMAYOR ECHENIQUE
DIRECTOR NACIONAL DE INDAP

Equipo de trabajo INDAP

INDAP

Director Nacional: Octavio Sotomayor E.

Subdirector Nacional: Ricardo Vial O.

Jefe de la División de Asistencia Financiera: Luis Alfaro L.

Jefa de la Unidad de Presupuestos y Estudios: Francesca Gorziglia Ch.

Equipo Encargado de la elaboración del Estudio

Coordinador: Juan Carlos Campos O, Ing. Agrónomo, División de Asistencia Financiera

Participantes en el Estudio

Luis Alfaro L., Ing. Agrónomo, Jefe de la División de Asistencia Financiera

Francesca Gorziglia Ch., Ing. Comercial, Jefa Unidad de Presupuestos y Estudios, División Asistencia Financiera

René Poblete L., Ing. Agrónomo, Jefe Normalización Cartera, División Asistencia Financiera

Mónica Moraga K., Ing. Gestión Pública, Jefa Unidad de Crédito, División de Asistencia Financiera

Eduardo Pinochet B., Médico Veterinario, División de Asistencia Financiera

Natacha Cuevas G., Ing. Comercial, División de Asistencia Financiera

Jorge A. Chadwick P., Ing. Adm. Empresas, División de Asistencia Financiera

Rubén Maldonado S., Ing. Agrónomo, Jefe Asistencia Financiera Región Metropolitana

Nora Pérez R., Ing. Gestión Adm., Jefe Asistencia Financiera Región O'Higgins

William Cáceres F., Ing. Agrónomo, Jefe Asistencia Financiera Región del Maule

Gastón Rojas F., Ing. Agrónomo, Profesional Asist. Financiera Región del Maule

Cecilia Alzamora V., Periodista, Jefa de la División de Comunicaciones y Marketing

Leslie Valdivia A, Diseñadora, División de Comunicaciones y Marketing

Personal Administrativo

Juanita Tapia V., Secretaria de la División de Asistencia Financiera

Denisse Romero H., Secretaria de la División de Asistencia Financiera

I. LA AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA

El Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP) tiene por objeto promover el desarrollo económico, social y tecnológico de la Agricultura Familiar Campesina (AFC). Ello, con el fin de contribuir a elevar su capacidad empresarial, organizacional y comercial, su integración al proceso de desarrollo rural y al mismo tiempo aportar a la optimización del uso de los recursos productivos. Para lo anterior, el INDAP desarrolla una amplia gama de acciones relacionadas con el desarrollo productivo y rural.

La AFC representa en Chile un universo de aproximadamente 260.000 explotaciones, con un tamaño útil promedio de 17 hectáreas (equivalente a 3 HRB), en que alrededor del 75% se concentra entre las Regiones del Maule y de Los Lagos. Actualmente, este segmento contribuye a la agricultura chilena con el 22% del Valor Bruto de la Producción (VBP), controla el 38% de la superficie regada y genera el 60% del empleo agrícola. Sin embargo, el valor de la producción es muy bajo, pues alcanza en promedio a los \$ 260.000/há., lo que incide negativamente en la calidad de vida de la familia del pequeño productor e implica un gran desafío para INDAP, en cuanto a la implementación de medidas que contribuyan al aumento de la productividad de la AFC.

Este es el contexto en el que INDAP desarrolla sus acciones en apoyo a la AFC a lo largo de Chile, a través de diferentes programas de asesorías y financiamiento. Ello, con el propósito de contribuir a la reducción de las brechas productivas, tecnológicas y económicas existentes, las que dificultan una mayor productividad y competitividad de la AFC.

II. LA FICHA TÉCNICA

Uno de los instrumentos de fomento que ofrece INDAP a la AFC es el Servicio de Créditos (de corto y largo plazo), el que responde a la demanda por recursos financieros que hacen los pequeños agricultores para aumentar o mejorar su producción y productividad. Para lo anterior, los pequeños agricultores solicitan créditos (de corto o largo plazo) en las Oficinas de las Áreas Regionales de INDAP, solicitud que los profesionales reciben, procesan y aprueban (o rechazan), haciendo uso de una herramienta de análisis denominada Ficha Técnica (también llamada Ficha de Cultivos, Estándar de Cultivos o Itinerario Técnico).

Por lo tanto, la Ficha corresponde a una herramienta de trabajo y estudio, que se usa en las Agencias de Área como una pauta de orientación y consulta al momento de evaluar el financiamiento de una solicitud de crédito, para una opción productiva determinada planteada por un pequeño productor a INDAP. El formato corresponde a un referente estandarizado de suministros e insumos, en la forma de una Ficha que se usa para analizar la viabilidad técnica y económica de un cultivo/rubro determinado. Su análisis forma parte de la evaluación del Plan Productivo de cultivos (o rubros) del usuario.

La Ficha expresa la cantidad, oportunidad y precio de recursos de mano de obra, de arriendos para las labores culturales (animales, maquinaria, equipos) y de insumos necesarios para el normal y completo desarrollo de un cultivo (o rubro), pauta que regularmente se expresa en una hectárea de superficie.

Los antecedentes que se entregan en cada una de las Fichas constituyen un referente de análisis, en un lugar y tiempo determinado, de un cultivo específico, con el objeto de determinar su resultado económico. Cabe considerar que en forma simultánea el usuario normalmente cuenta con otros rubros en su Plan Productivo, además de otras fuentes de ingresos. Básicamente, esta herramienta de planificación es útil para anticiparse a los acontecimientos futuros y estar preparado para afrontarlos.

III. OBJETIVOS

El propósito del presente documento es poner a disposición de los profesionales de INDAP y de otras instituciones de los antecedentes cuantitativos de necesidades de labores e insumos técnicos, así como de eventuales entradas, correspondientes al manejo de distintas alternativas de cultivos, para el Plan de Producción de corto y largo plazo de los usuarios.

Del análisis de los distintos escenarios que aporten las Fichas Técnicas para los cultivos y rubros dependerá la alternativa que el profesional le plantee al pequeño productor, en cuanto a la opción que le resulte más conveniente entre un cultivo determinado o un rubro más especializado, con mayor inversión (y por lo tanto más rentable, pero más riesgoso ante fluctuaciones de precios y clima).

IV. USO DE LA FICHA TÉCNICA

El proceso de formulación y administración de la Ficha Técnica implica un hábito de constante actualización de nuevas variedades de especies, razas, precios, tipo/dosis de insumos, mecanización, etc. Al presentarse en la forma de una pauta estandarizada, se puede estar ajustando permanentemente, en función de las necesidades y disponibilidades de labores e insumos de cada agricultor.

Para promover un efectivo desarrollo del predio se requiere de un proceso de imaginación activa, en cuanto a la búsqueda constante de nuevas combinaciones tecnológicas y de nuevos insumos.

Cabe destacar que el uso de la Ficha Técnica es muy útil en la medida que se conoce su funcionamiento y se utilice y actualice permanentemente. Para ello es indispensable estar familiarizado con los conceptos técnicos y económicos relativos a cada cultivo.

Otro aspecto importante de considerar es que las Fichas que más adelante se muestran están referidas particularmente al nivel tecnológico de cada agricultor, entendiéndose por ello una adecuada combinación entre la disponibilidad de capital, mano de obra, condición de suelo, agua y clima del predio. Entonces, los suministros registrados en las Fichas Técnicas que se acompañan en ningún caso constituyen antecedentes óptimos (jornadas, dosis época, insumos), ya que éstos están adecuados a las condiciones y limitaciones de recursos naturales y económicos de cada pequeño productor agrícola usuario de INDAP. De una manera general, en el formato de cada Ficha el “nivel tecnológico” se caracteriza como “bajo, medio o alto”.

Es importante mencionar que los antecedentes de las Fichas Técnicas que se acompañan en el presente documento se han elaborado en cada una de las Agencias de Área de INDAP y se han validado con los agricultores en el lugar (territorio) en el que ellos adquieren los suministros e insumos y venden sus productos.

V. METODOLOGÍA

1. La Agencia de Área de INDAP

INDAP brinda servicios de fomento y financieros a la AFC a través de sus 108 Agencias de Área (Áreas de INDAP) en las 15 Regiones del país. Cada Agencia de Área corresponde a una unidad territorial que puede estar constituida por una o más comunas de una Región determinada. Para INDAP, la Agencia de Área es una unidad funcional y operativa de desarrollo local, responsable de orientar y entregar los servicios institucionales en un espacio socio-territorial específico. Constituye también una unidad de gestión y gerencia local que, actuando dentro de políticas y normas definidas por INDAP, y bajo la conducción y dependencia de una Dirección Regional, se relaciona en forma directa con los pequeños productores y otros actores institucionales presentes en su ámbito territorial.

Asimismo, la Agencia de Área es el nivel institucional a través del cual se reciben y procesan las solicitudes de asesorías y financiamiento de los pequeños productores y sus asociaciones. Por otra parte -sobre la base de normas y conocimientos sistematizados- se responde a sus demandas, entregándoles en forma directa (o a través de terceros) un conjunto de servicios institucionales, cautelando que los recursos públicos invertidos abran nuevas oportunidades y generen mayores capacidades económicas, productivas e institucionales en el medio rural. Cada Agencia de Área es dirigida por un Jefe de Área e integrada por Ejecutivos Integrales (profesionales del agro) y por personal administrativo.

Regularmente quien asesora y atiende directamente las solicitudes de estos servicios financieros para el fomento productivo de los pequeños productores es el profesional "Ejecutivo Integral", quien asesora directamente a un número determinado de usuarios.

El presente documento corresponde a la "Macro Zona Central", que abarca la Región Metropolitana (que incluye a 4 Agencias de Área), la Región del Libertador Bernardo O'Higgins (que incluye a 10 Agencias de Área) y la Región del Maule (que incluye a 10 Agencias de Área), y está referido a antecedentes de la temporada 2015-2016.

V. METODOLOGÍA

2. Rubros Prioritarios

En cada Agencia de Área se otorga crédito preferentemente a los denominados Rubros Prioritarios, alternativas de cultivos o rubros más demandados por los usuarios y a la vez recomendados por las diferentes Agencias de Área de INDAP, dado que casi siempre corresponden a las vocaciones productivas del territorio. Estas son sugerencias técnicas, que se ajustan periódicamente y son correspondientes con las condiciones del mercado, precios y oferta tecnológica, entre otras.

3. El diseño de la Ficha Técnica

Está claro que a causa de las diferentes disponibilidades de recursos del predio de cada uno de los usuarios de INDAP, los Rendimientos, así como el Resultado Económico expresado y registrado en cada Ficha, varía mucho entre predios en las diferentes regiones del país, incluso en un mismo territorio de una determinada Agencia de Área de INDAP. Para elegir anualmente las alternativas de producción más convenientes y rentables de acuerdo a los recursos humanos, activos y financiamiento disponibles del agricultor, es importante contar con una información actualizada y estandarizada, que permita una recomendación técnica y económica, con anticipación, de un cultivo (o rubro), en términos de la superficie, insumos, semillas, tipo y raza de ganado, épocas y plazos, etc.

La pauta está diseñada para proporcionar un cálculo aproximado del Resultado Económico esperado por cultivo. Las estimaciones también consideran las expectativas que el pequeño productor tenga acerca de los rendimientos físicos esperados de su rubro, respecto de los precios de labores (mano de obra, necesidad de maquinaria) e insumos. Así, ante la solicitud de un crédito, los antecedentes registrados en cada Ficha, constituyen un adecuado análisis para una buena decisión del otorgamiento de los recursos crediticios, cálculos compartidos entre el agricultor y el Ejecutivo Integral de INDAP.

Para el diseño definitivo de la Ficha Técnica se consideraron las siguientes fuentes de información:

V. METODOLOGÍA

- Información secundaria

Se revisaron insumos y suministros de Fichas de Cultivos e Itinerarios de distintas instituciones del Ministerio de Agricultura, universidades, empresas privadas, centros de investigación agrícola, proveedores de insumos, entre otros. Se consideró y revisó también los diferentes modelos, escogiéndose el presente formato para mayor simplificación del profesional del INDAP en el trabajo con el pequeño productor, habida cuenta de cierta complejidad que presenta el análisis técnico de los distintos escenarios de producción agropecuaria de los usuarios de INDAP.

- Información primaria

Cada una de las Fichas Técnicas que se muestran en el presente documento, incluyen antecedentes que han sido validados con el trabajo en terreno con el pequeño productor. Se ha hecho así porque es en el territorio que abarca cada Agencia de Área donde el pequeño productor compra los insumos, contrata jornadas (Hombre, Animal, Maquinaria y Equipos) y principalmente vende los productos de su cosecha.

Así, todos los antecedentes de cada una de las Fichas están referidos a las específicas condiciones de suelos, agua, clima, cercanía/lejanía de mercados, vocaciones productivas, épocas de realización de las distintas labores propias del ámbito territorial de cada una de las Agencias de Área de INDAP.

Relacionado con el análisis económico particular de cada Ficha Técnica, para el cálculo del "Resultado Económico" sólo se incluyen los Costos Directos, es decir aquellos gastos que están directamente relacionados con la obtención del producto al que se refiere cada Ficha Técnica. Lo anterior, conforme a lo establecido en el documento "Normas de Crédito" de INDAP.

V. METODOLOGÍA

- Presentación de las Fichas

En Anexos se presenta un “Instructivo” detallado para completar la Ficha Técnica. Los precios de los suministros (uso de maquinaria, insumos, productos, etc.), así como de las ventas, están expresados en pesos (\$) con IVA. Es importante señalar que el nombre, cantidad y precio de los insumos, variedades de semillas/plantas, y otros registrados en las Fichas Técnicas son **datos referenciales** y no constituyen necesariamente una recomendación por parte de INDAP. Cobra importancia entonces la necesidad del hábito de ajuste permanente de las Fichas, incluyendo o actualizando constantemente el tipo y precio los suministros y ventas.

Al final del presente documento se encuentra el Anexo: “Instructivo de Uso de la Ficha Técnica”, en el que se explica en detalle la forma y método que se usó para completar la Ficha Técnica.

A continuación se presentan las Fichas Técnicas de los “Rubros prioritarios 2015/2016”, ordenados por Agencia de Área, de las regiones Metropolitana, de O´Higgins y del Maule.

METROPOLITANA

ÁREA MELIPILLA
ÁREA NORTE
ÁREA SAN BERNARDO
ÁREA TALAGANTE



REGIÓN METROPOLITANA

La Región Metropolitana limita al norte y al oeste con la Región de Valparaíso, al este con Argentina y al sur con la Región del Libertador Bernardo O'Higgins. Cuenta con una superficie de 15.403 km² y una población estimada de 7.288.581 habitantes (2014). La región está compuesta por las provincias de Chacabuco, Cordillera, Maipo, Melipilla, Santiago y Talagante, siendo la ciudad de Santiago la capital. En cuanto a la superficie de uso silvoagropecuario, ésta alcanza a 1.136.259 hás., de las cuales (INE, 2007) 15.945 hás. corresponden a cereales (principalmente maíz y en menor medida trigo), 5.672 hás. a leguminosas y tubérculos (principalmente papas), 53.022 hás. a frutales (limones, damascos, nogales, almendros, vid de mesa, duraznos, entre otros), 12.064 a viñas, 21.202 hás. a forrajeras y 25.348 hás. a hortalizas (alcachofas, cebollas, choclos, coliflor, habas, lechugas, tomate, zapallo, entre otros). La existencia ganadera alcanza a 107.590 cabezas de bovino, 25.800 cabezas de ovinos y 16.451 cabezas de caprinos. De la superficie destinada a actividades agropecuarias, en general en los últimos años se ha observado una disminución en los cultivos tradicionales y en las viñas.

Región Metropolitana



En esta región, la Agricultura Familiar Campesina se ubica principalmente en la zona del valle transversal, en el secano (costero e interior) y en menor medida en el secano cordillerano y precordillerano. Conforme a antecedentes a partir de estudios referentes a Clasificación del Uso de Suelos y Áreas Homogéneas (respecto del VI Censo Agropecuario y Forestal), 11.311 propiedades corresponden a pequeñas explotaciones silvoagropecuarias. En cuanto al uso del suelo, un 18,7% de su superficie agrícola corresponde a cultivos anuales y permanentes en manos de la AFC y un 22,6% a praderas (mejoradas y naturales). En cuanto a ganadería, hay un 26,4% de cabezas de bovinos en manos de la AFC sobre el total regional, 56,1% de cabezas de ovinos y un 44,6% de cabezas de caprinos.

En la temporada 2015/2016, además del apoyo con diferentes programas de fomento, INDAP financió -en las 4 Agencias de Área- los siguientes rubros con créditos (de corto y largo plazo), para cuyo análisis se usaron las Fichas Técnicas.

ÁREA INDAP	COMUNAS DE INFLUENCIA	PRINCIPALES CULTIVOS FINANCIADOS CON CRÉDITO EN 2015
ÁREA NORTE	CColina, Curacaví, Lampa, Maipú, Pudahuel, Renca, Santiago, Til Til, Lo Prado, Peñalolen, Quilicura y Huechuraba	Producción apícola, alcachofas, habas, maíz choclo, melón, tomate, cebolla, colíflor, espinaca, lechugas
MELIPILLA	Alhué, María Pinto, Melipilla, San Pedro	Producción Apícola, frutillas, habas, maíz choclo, maíz grano, melón, papa, tomate
SAN BERNARDO	Buin, Calera de Tango, La Pintana, Paine, Pirque, Puente Alto, San Bernardo, San José de Maipo	Producción Apícola, habas, maíz grano, melón, sandía, tomate, trigo, zapallo guarda, tomate
TALAGANTE	Calera de Tango, El Monte, Isla de Maipo, Padre Hurtado, Peñaflor, Talgante	Producción Apícola, habas, ajos, cebolla, melón, nogal, papas, tomate

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN METROPOLITANA

ÁREA MELIPILLA / RUBRO: TOMATE INVERNADERO



RUBRO O CULTIVO	TOMATE INVERNADERO
VARIEDAD	SIN ESPECIFICAR
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	METROPOLITANA
ÁREA	MELIPILLA
COMUNA/LOCALIDAD	ANTE-CURACAVI-COLINA-MELIPILLA
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (kg/ha)	150.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Oct-Dic
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	250
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	37.500.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO INTERNO
FECHA DE COSECHA	Oct-Dic
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Amarra	JH	12	Julio-Sept	15.000	180.000
Aplicación fertilizante	JH	5	Junio-Dic	15.000	75.000
Fertirrigacion	JH	11	Junio-Dic	15.000	165.000
Transplante(plantas de viveros)	JH	15	Junio-Julio	15.000	225.000
Riego	JH	17	Junio-Dic	15.000	255.000
Poda	JH	120	Julio-Nov	15.000	1.800.000
Cosecha (3)	JH	333,32	Oct-Dic	15.000	4.999.800
Aseo Invernadero	JH	45	Oct - Feb	15.000	675.000
Ventilacion de Naves,tuneles y doble techo	JH	50	Oct- Feb	15.000	750.000
Aplicación Agroquimicos	JH	15	Oct - Feb	15.000	225.000
Replante	JH	1	Dic-Feb	15.000	15.000
Subtotal Jornadas Hombre					9.364.800

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Limpia con cultivadora					
Subtotal Jornadas Animal					-

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Melgadura y Cultivadora	JM	0,3	Mayo-Junio	125.000	37.500
Acarreo insumos	JM	0,5	Julio-Dic	125.000	62.500
Acarreo cosecha	JM	1	Oct - Dic	125.000	125.000
Rastraje(2)	JM	0,5	Mayo-Junio	125.000	62.500
Aradura	JM	0,4	Oct-Nov	125.000	50.000
Rotovator	JM	0,35	Oct-Nov	125.000	43.750
Subtotal Costo Maquinaria					381.250

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
PLANTINES	Unidad	25.000	Junio-Julio	107	2.675.000
FERTILIZANTES					
Muriato de Potasio	kg	450	Mayo-Dic	478	215.100
Superfosfato triple	kg	400	Mayo-Junio	438	175.200
Nitrato de potasio	kg	800	Mayo-Dic	624	499.200
Fosfimax 40-20	lt	15	Jul - Dic	8.706	130.590
Acido Borico	kg	7	Jul - Dic	702	4.914
Sulfato de Magnesio	kg	7	Jul - Dic	290	2.030
Sulfato de Zinc	kg	10	Jul - Dic	468	4.680
Nitrato de Amonio	kg	400	Jul - Dic	624	249.600
Acido Citrico	kg	3	Jul - Dic	2.142	6.426
Rukan K	lt	3	Ago - Dic	4.522	13.566
Rukan Kuaja	lt	1	Jun-Agosto	52.360	52.360
FUNGICIDA					
Bellis	lt	0,5	Sep - Dic	124.950	62.475
Benomyl 50% WP	kg	3	Jul - Dic	9.758	29.274
Previcur Energy 840 SL	lt	1,5	Junio-Julio	42.364	63.546
Strepto plus	kg	0,3	Jun - Sep	46.800	14.040
Basamid G	kg	180	Feb - Mar	7.259	1.306.620
INSECTICIDA					
Neres 50% SP	kg	2	Sep - Dic	34.320	68.640
Sunfire 240 SC	lt	0,5	Sep - Dic	124.950	62.475
Evisec 50 SP	gr	600	Nov-Ene	60	36.000
Sussess 48	lt	0,5	Ago - Dic	262.081	131.041
Subtotal Insumos					5.802.777

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Abejorro	Unidad	10	Ago - Sep	12.495	124.950
cajones 3/4	Unidad	8.333	Oct - Dic	381	3.174.873
cinta garetta	kg	40	Jun - Nov	3.808	152.320
Energia y Mantecion Riego	Ha	1	todo el año	160.650	160.650
Mantencion y Reparacion Invern	Ha	1	todo el año	255.850	255.850
Manto Termico	Rollo	6	Jun - Ago	13.090	78.540
Tutores	Ha	1	Junio-Julio	404.600	404.600
Subtotal Otros					4.351.783

TOTAL COSTOS DIRECTOS	19.900.610
Más Imprevistos (5%)	995.030
TOTAL COSTOS	20.895.640
INGRESOS ESPERADOS	37.500.000
RESULTADO ECONOMICO	17.599.391

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e imposiciones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN METROPOLITANA

ÁREA MELIPILLA / RUBRO: PAPA GUARDA



RUBRO O CULTIVO	PAPA GUARDA
VARIEDAD	ASTERIX
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	METROPOLITANA
ÁREA	MELIPILLA
COMUNA/LOCALIDAD	MELIPILLA
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (Kg/Há.)	26.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Mayo
PRECIO ESPERADO (\$/Kg.)	165
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	4.290.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO INTERNO
FECHA DE COSECHA	Mayo
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Preparación de Suelo	JH	1,5	Enero	15.000	22.500
Siembra	JH	0,3	Enero	15.000	4.500
Acequiadura	JH	0,025	Enero	15.000	375
Paso cultivador	JH	0,0625	Feb-Mar	15.000	938
Aplicación de plaguicidas	JH	0,08125	Ene-Feb-Mar-Abr	15.000	1.219
Riego	JH	8	Ene-Feb-Mar-Abr	15.000	120.000
Aporca	JH	0,3	Febrero	15.000	4.500
Limpia manual	JH	3	Ene-Feb-Mar	15.000	45.000
Aplicación de fertilizantes	JH	3	Ene-Feb	15.000	45.000
Cosecha y acarreo	JH	35	Mayo	15.000	525.000
Tracto con rastra (picado e incorporación de rastrojo)	JH	0,5	Mayo	15.000	7.500
Subtotal Jornadas Hombre					776.531

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Arado cincel	JM	0,5	Enero	125.000	62.500
Rastra	JM	0,5	Enero	125.000	62.500
Tractor arado surcador aporca	JM	0,3	Febrero	125.000	37.500
Tractor acequiador	JM	0,2	Enero	125.000	25.000
Tractor sembradora	JM	0,5	Enero	125.000	62.500
Tractor cultivadora	JM	0,5	Feb-Mar	125.000	62.500
Tractor con pulverizador c/barra (herbicida)	JM	0,15	Enero	125.000	18.750
Tractor con coloso	JM	0,5	Ene-Mar	125.000	62.500

Tractor con pulverizador c/barra (insect.-fungicida)	JM	0,5	Ene-Feb-Mar-Abr	125.000	62.500
Cosechadora	JM	0,15	Mayo	125.000	18.750
Tractor coloso cosecha	JM	0,25	Mayo	125.000	31.250
Tractor con rastra (picado e incorporación de rastrojo)	JM	0,5	Mayo	125.000	62.500
Subtotal Costo Maquinaria					568.750

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLA	Kg	2.500	Enero	312	780.000
FERTILIZANTE					
Urea	Kg	300	Ene-Mar	390	117.000
Fosfato diamonico	Kg	250	Feb-Mar	541	135.250
Mezcla Papa 10-21-26	Kg	400	Enero	438	175.200
FUNGICIDA					
Manzate	Kg	2	Febrero	4.680	9.360
HERBICIDA					
Sencor	l	0,5	Marzo	19.760	9.880
INSECTICIDA					
Puzzle 200 SL	l	0,5	Mar- Abr	39.001	19.501
Coragen	l	0,1	Mar- Abr	141.440	14.144
Subtotal Insumos					1.260.335

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Hilo para coser sacos	u	1	Mayo	3.640	3.640
Sacos plasticos	u	550	Mayo	156	85.800
Subtotal Otros					89.440

TOTAL COSTOS DIRECTOS	2.695.056
Más Imprevistos (5%)	134.753
TOTAL COSTOS	2.829.809
INGRESOS ESPERADOS	4.290.000
RESULTADO ECONOMICO	1.594.944

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos



RUBRO O CULTIVO	MELON TUNA
VARIEDAD	SUNDEW
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	METROPOLITANA
ÁREA	MELIPILLA
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (u/ha)	20.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Dic-Mar
PRECIO ESPERADO (\$/u)	250
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	5.000.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO INTERNO
FECHA DE COSECHA	Dic-Mar
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Paleo acequia	JH	1	Agosto	15.000	15.000
Riego pre-transplante/siembra	JH	2	Septiembre	15.000	30.000
Transplante/siembra	JH	8,5	Septiembre	15.000	127.500
Riegos (4)	JH	4	Dic-Ene	15.000	60.000
Aplicación fertilizante	JH	1	Septiembre	15.000	15.000
Limpia manual	JH	9,33	Septiembre	15.000	139.950
Aplicación pesticidas	JH	1	Octubre	15.000	15.000
Riegos (4)	JH	4	Oct -Nov	15.000	60.000
Limpia manual	JH	4,67	Oct -Nov	15.000	70.050
Aplicación pesticidas (2)	JH	1	Oct - Dic	15.000	15.000
Riegos (3)	JH	3	Febrero	15.000	45.000
Corta y carga	JH	36	Dic-Feb	15.000	540.000
Embalaje y carga	JH	2	Dic-Feb	15.000	30.000
Subtotal Jornadas Hombre					1.162.500

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Limpia con cultivadora	JA	2		20.000	40.000
Subtotal Jornadas Animal					40.000

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aradura	JM	0,4	Septiembre	125.000	50.000

Rastraje	JM	0,4	Septiembre	125.000	50.000
Aplicación Fertilizante	JM	0,5	Septiembre	125.000	62.500
Melgadura	JM	0,2	Octubre	125.000	25.000
Acequiadura	JM	0,1	Septiembre	125.000	12.500
Subtotal Costo Maquinaria					200.000

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
PLANTINES	u	15.000	Septiembre	94	1.410.000
FERTILIZANTE					
Urea	kg	300	Septiembre	390	117.000
Superfosfato triple	kg	200	Septiembre	438	87.600
Muriato de potasio	kg	100	Septiembre	478	47.800
Nitrato de potasio	kg	350	Septiembre	624	218.400
FUNGICIDA					
Asufre ventilado	kg	20	Sep-Oct	415	8.300
Pugil 50 EC	l	2,5	Oct-Dic	18.720	46.800
INSECTICIDA					
Karate Zeon	l	0,75	Oct-Dic	37.440	28.080
Actara 25 WG	kg	0,4	Oct-Dic	139.827	55.931
Subtotal Insumos					2.019.911

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	3.422.411
Más Imprevistos (5%)	171.121
TOTAL COSTOS	3.593.531
INGRESOS ESPERADOS	5.000.000
RESULTADO ECONOMICO	1.577.589

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN METROPOLITANA

ÁREA MELIPILLA / RUBRO: MAÍZ GRANO



RUBRO O CULTIVO	MAIZ GRANO
VARIEDAD	STANDARD
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	METROPOLITANA
ÁREA	MELIPILLA -SAN BDO
COMUNA/LOCALIDAD	MELIPILLA-PAINE
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (kg/ha)	13.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Abr-May
PRECIO ESPERADO (\$/Kg.)	155
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	2.015.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO INTERNO
FECHA DE COSECHA	Abr-May
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Paleo acequia	JH	1	Sep	15.000	15.000
Siembra y fertilización	JH	6	Sep	15.000	90.000
Riego	JH	1	Sep	15.000	15.000
Aplicación Insecticida	JH	3	Sep-Oct	15.000	45.000
Aplicación fertilizante	JH	1	Nov	15.000	15.000
Riegos (3)	JH	3	Ene-Mar	15.000	45.000
Riegos (3)	JH	3	Nov-Dic	15.000	45.000
Riego (2)	JH	2	Oct	15.000	30.000
Subtotal Jornadas Hombre					300.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Melgadura	JA	1	Oct	20.000	20.000
Acequiadura	JA	0,2	Oct	20.000	4.000
Tapadura	JA	0,8	Oct	20.000	16.000
Limpia con cultivadora	JA	1	Nov	20.000	20.000
Subtotal Jornadas Animal					60.000

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aradura	JM	0,4	Sep	125.000	50.000
Arriendo automotriz cosecha	JM	0,82	Abr-May	125.000	102.500
Rastraje	JM	0,2	Sep	125.000	25.000
Rastraje	JM	0,2	Sep	125.000	25.000
Aplic. Herbicida	JM	0,1	Oct-Nov	125.000	12.500
flete camion	JM	1,04	Abr-May	125.000	130.000

Aplic. Herbicida	JM	0,1	Sep	125.000	12.500
Subtotal Costo Maquinaria					357.500

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLA	Bolsa (23 kg)	1,4	Sep	130.000	182.000
FERTILIZANTES					
Urea	kg	300	Nov	390	117.000
Urea	kg	300	Sep	390	117.000
Superfosfato triple	kg	90	Sep	438	39.420
Muriato de Potasio	kg	100	Sep	478	47.800
HERBICIDA					
Atrazina 500 SC	l	3	Sep	2.185	6.555
Basagran 480	l	2	Sep	15.600	31.200
INSECTICIDA					
Belmark 300 EC	l	0,25	Sep	39.697	9.924
Subtotal Insumos					550.899

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	1.268.399
Más Imprevistos (5%)	63.420
TOTAL COSTOS	1.331.819
INGRESOS ESPERADOS	2.015.000
RESULTADO ECONOMICO	746.602

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN METROPOLITANA

ÁREA MELIPILLA / RUBRO: MAÍZ CHOCLO



RUBRO O CULTIVO	MAIZ CHOCLO
VARIEDAD	MARIA PAZ
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	METROPOLITANA
ÁREA	NORTE-MELIPILLA
COMUNA/LOCALIDAD	COLINA-MELIPILLA
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (u/ha)	30.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Oct- Dic
PRECIO ESPERADO (\$/u)	92
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	2.760.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO INTERNO
FECHA DE COSECHA	Oct- Nov- Dic
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Paleo acequia	JH	1	Jul-Ago	15.000	15.000
Riego pre-transplante/siembra	JH	2	Ago-Sep	15.000	30.000
siembra	JH	9	Agp-Sep	15.000	135.000
Riegos (11)	JH	7	Sep-Dic	15.000	105.000
Aplicación fertilizante	JH	2	Sep-Oct	15.000	30.000
Limpia manual	JH	9	Noviembre	15.000	135.000
Aplicación pesticidas	JH	2	Sep-Oct	15.000	30.000
Limpia manual	JH	4,5	Sep-Oct	15.000	67.500
Aplicación pesticidas (2)	JH	2	Oct-Nov	15.000	30.000
arrancadura	JH	18	Nov-Dic	15.000	270.000
Subtotal Jornadas Hombre					847.500

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Limpia con cultivadora	JA	1	Oct-Nov	20.000	20.000
Subtotal Jornadas Animal					20.000

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aradura	JM	0,4	Jul-Ago	125.000	50.000
Rastraje	JM	0,4	Ago-Sep	125.000	50.000
Aplicación Fertilizante	JM	0,1	Ago- Sep- Oct	125.000	12.500
Melgadura	JM	0,2	Septiembre	125.000	25.000
Acequiadura	JM	0,1	Ago-Sep	125.000	12.500

Subtotal Costo Maquinaria					150.000
---------------------------	--	--	--	--	---------

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg./Lt.)	Cantidad (Kg., Lt)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLAS	kg	300	Ago-Sep	624	187.200
FERTILIZANTE					
Urea	kg	800	Ago- Sep- Oct	390	312.000
Superfosfato triple	kg	200	Ago-Sep	438	87.600
INSECTICIDA					
Karate Zeon	lt	0,75	Septiembre	37.440	28.080
Actara 25 WG	kg	0,40	Septiembre	139.827	55.931
Subtotal Insumos					670.811

OTROS					
Item	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					-

TOTAL COSTOS DIRECTOS	1.688.311
Más Imprevistos (5%)	84.416
TOTAL COSTOS	1.772.726
INGRESOS ESPERADOS	2.760.000
RESULTADO ECONOMICO	1.071.689

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN METROPOLITANA

ÁREA MELIPILLA / RUBRO: HABA



RUBRO O CULTIVO	HABA
VARIEDAD	AGUA DULCE
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	METROPOLITANA
ÁREA	MEPLIPILLA
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (Lonas/ha)	420
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Sep-oct
PRECIO ESPERADO (\$/Lona)	6.500
INGRESO ESPERADO, con IVA (\$)	2.730.000
DESTINO PRODUCCION	MERCADO INTERNO
FECHA DE COSECHA	Sep-oct
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	Nº Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SIEMBRA	JH	3	Abril	15.000	45.000
RIEGOS	JH	3	Abr-Jun	15.000	45.000
APLICACIÓN FERTILIZANTE	JH	1	Abril	15.000	15.000
APLICACIÓN AGROQUIMICOS	JH	2	May-Jun	15.000	30.000
COSECHA	JH	42	Sep-Oct	15.000	630.000
Subtotal Jornadas Hombre					765.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	Nº Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	Nº Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ARADURA	JM	0,45	Mayo	125.000	56.250
RASTRAJE	JM	0,76	Mayo	125.000	95.000
MELGADURA Y APLICACIÓN DE FERTILIZANTE	JM	0,32	Mayo	125.000	40.000
ACEQUIADURA	JM	0,24	May-Jul	125.000	30.000
CULTIVAR Y APORCA	JM	0,23	Junio	125.000	28.750
APLICACIONES DE PESTICIDAS	JM	0,18	Junio	125.000	22.500
ACARREO DE INSUMOS	JM	0,36	May-Jun	125.000	45.000
ACARREO DE COSECHA	JM	0,45	Sep-Oct	125.000	56.250
Subtotal Costo Maquinaria					373.750

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLAS	kg	75	Abril	2.080	156.000
FERTILIZANTES					
MEZCLA 17 20 20	kg	300	Abril	364	109.200
HERBICIDA					
BASAGRAN 480	l	2	Jun-Jul	15.600	31.200
FUNGICIDA					
POLYBEN	kg	1	Julio	10.399	10.399
MANZATE	kg	2	Julio	4.680	9.360
Subtotal Insumos					316.159

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
HILO PARA COSER SACOS	u	1	Sep-Oct	2.600	2.600
ENVASE PLASTICO	u	420	Sep-Oct	104	43.680
ANALISIS DE SUELO (FERTILIDAD COMPLETA)	ANALISIS	1	Ene-Seb	30.000	30.000
Subtotal Otros					76.280

TOTAL COSTOS DIRECTOS	1.531.189
Más Imprevistos (5%)	76.559
TOTAL COSTOS	1.607.748
INGRESOS ESPERADOS	2.730.000
RESULTADO ECONOMICO	1.198.811

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones
7. En la sección Rendimiento, se expresa en Lonas, que equivalen a 30 Kg.

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN METROPOLITANA

ÁREA MELIPILLA / RUBRO: FRUTILLA 2 TEMPORADA



RUBRO O CULTIVO	FRUTILLA 2ª Temporada
VARIEDAD	CAMAROSA
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	METROPOLITANA
ÁREA	MELIPILLA
COMUNA/LOCALIDAD	SAN PEDRO
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (Kg/ha)	25.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Ago -dic
PRECIO ESPERADO (\$/Kg.)	300
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	7.500.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO INTERNO
FECHA DE COSECHA	Ago-Dic
CONTINGENCIA	SEQUÍA

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	Nº Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
chapoda	JH	5	Ene-Ago	15.000	75.000
mano de obra fertilizacion	JH	2	Ene-Ago	15.000	30.000
mano de obra replante	JH	0,46	Ene-Mar	15.000	6.900
mano de obra control de plagas	JH	2	Ene-Dic	15.000	30.000
riego	JH	25	Ene-Dic	15.000	375.000
cosecha y post cosecha	JH	182	Ene-Mar-Ago-Dic	15.000	2.730.000
Subtotal Jornadas Hombre					3.246.900

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	Nº Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	Nº Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aplicación mecanica de plagas	JM	0,5	Ene-Ago	125.000	62.500
Subtotal Costo Maquinaria					62.500

INSUMOS					
Insuomos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
PLANTAS	u	1.500	Ene-Mar	79	118.500
FERTILIZANTES					
Ultrasol de crecimiento	Kq	10	Ene-Feb	749	7.490
Ultrasol multiproposito	Kq	20	Sept -Oct	873	17.460
Ultrasol produccion	Kq	650	Oct- Dic	853	554.450
FUNGICIDA					
Phyton 27	l	0,5	Enero	47.839	23.920

caldo bordeles	Kq	2,5	Junio	4.992	12.480
Rukon 50 WP	Kq	1,5	Sept -Oct	25.064	37.596
Azufre mojable	Kq	10	Oct- Dic	1.684	16.840
HERBICIDA					
Farmon	l	3	Feb-May	11.419	34.257
INSECTICIDA					
Punto 70 WP	Kq	0,1	Agosto	80.392	8.039
Succes	l	0,2	Diciembre	262.081	52.416
ACARICIDA					-
Acaban 050	l	0,5	Mayo	50.959	25.480
Vertimec	l	2	Nov-Feb	16.854	33.708
Subtotal Insumos					942.635
OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Análisis foliar	u	1	Ene-Mzr	25.999	25.999
Sistema Electricidad Frutilla	kw/h	6.000	Enero - Dic	104	624.000
Bandejas de 4 kg	u	250	Ene- Mar y Ago -Dic	1.247	311.750
Subtotal Otros					961.749

TOTAL COSTOS DIRECTOS	5.213.784
Más Imprevistos (5%)	260.689
TOTAL COSTOS	5.474.474
INGRESOS ESPERADOS	7.500.000
RESULTADO ECONOMICO	2.286.216

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones
7. Producción de 4.550 cajas aproximadamente (25.000 Kg.)

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN METROPOLITANA

ÁREA MELIPILLA / RUBRO: FRUTILLA 1 TEMPORADA



RUBRO O CULTIVO	FRUTILLA 1° TEMPORADA
VARIEDAD	CAMAROSA
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	METROPOLITANA
ÁREA	MELIPILLA
COMUNA/LOCALIDAD	SAN PEDRO
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (kg/ha)	50.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Ago-Abr
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	450
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	22.500.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO INTERNO
FECHA DE COSECHA	Ago-Abr
CONTINGENCIA	SEQUÍA

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Colocacion mulch	JH	16	Ene- Feb	15.000	240.000
Plantacion	JH	17	Ene-Mar	15.000	255.000
Instacion sistema riego	JH	16,7	Feb- Mar	15.000	250.500
Chapoda	JH	10	May-Jul	15.000	150.000
Fertilizaciones	JH	4	Feb-mar	15.000	60.000
Control de plagas	JH	4	Abr-Jul	15.000	60.000
Riego	JH	25	Ene- Dic	15.000	375.000
Cosecha y post cosecha	JH	363,64	Ago-Dic	15.000	5.454.600
Subtotal Jornadas Hombre					6.845.100

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Limpieza y trazado	JM	0,3	Dic-Ene	125.000	37.500
Aradura y Rastraje	JM	2	Dic-Ene	125.000	250.000
Arado Cíncel	JM	1	Dic-Ene	125.000	125.000
Hechura camellones	JM	0,6	Ene-Feb	125.000	75.000
Aplicación de abono foliar	JM	1	Ene-Feb	125.000	125.000
Aplicación mecanica de plagas	JM	1	Abr-Jul	125.000	125.000
Subtotal Costo Maquinaria					737.500

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
PLANTAS	unidades	30.000	Ene-Mar	79	2.370.000
FERTILIZANTES					0
Ultrasol de crecimiento	Kq	75	Ene-Feb	749	56.175
Ultrasol multiproposito	Kq	100	Sep-Oct	873	87.300
Ultrasol produccion	Kq	950	Oct- Mar	853	810.350
Nitrofoska foliar PS	l	5	Feb-Abr	2.725	13.625
Rukan mix	l	5	Feb-Abr	10.373	51.865
Frutaliv	l	5	Sep- Dic	8.424	42.120
Rukan calcio	l	4	Ago-Sep	5.720	22.880
Acido fosforico	l	50	Sept - Mar	796	39.800
FUNGICIDA					0
Phyton 27	lt	0,5	Enero	47.839	23.920
caldo bordeles	Kq	2,5	Junio	4.992	12.480
Rukon 50 WP	Kq	3	Sep-Oct	25.064	75.192
Amistar 50 WP	Kq	1	Dic- Ene	20.488	20.488
Azufre mojable	Kq	14	Oct- Abri	1.684	23.576
HERBICIDA					0
Farmon	l	3	Feb-May	11.419	34.257
INSECTICIDA					0
Punto 70 WP	Kq	0,1	Agosto	80.392	8.039
Succes	l	0,2	Diciembre	262.081	52.416
ACARICIDA					0
Acaban 050	l	0,5	Mayo	50.959	25.480
Vertimec	l	2	Nov-Feb	16.854	33.708
Subtotal Insumos					3.803.670

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
VARIOS					
Plasticos planza 1,5 "	mt	300	Ene-Feb	125	37.500
Conectores	u	160	Ene-Feb	208	33.280
Cintas	mt	2900	Ene-Feb	230	667.000
Fitting	u	160	Ene-Feb	2.967	474.720
Bomba 2 Hp Sistema Fijo	u	1	Ene-Feb	389.130	389.130
Filtro	u	1	Ene-Feb	214.367	214.367
Sistema fertirrigacion	u	1	Ene-Feb	124.998	124.998
Sistema electrico conducción	u	1	Ene-Feb	668.956	668.956
Analisis de suelo Frutilla	u	1	Ene - Dic	30.000	30.000
Mulch	mt	8.000	Feb-Mar	104	832.000
Electricidad Bomba frutilla	kw	6.000	Ene- Dic	104	624.000
Bandejas de 4kq	u	400	Ago-Dic	1.247	498.800
Subtotal Otros					4.594.751

TOTAL COSTOS DIRECTOS	15.981.021
Más Imprevistos (5%)	799.051
TOTAL COSTOS	16.780.072
INGRESOS ESPERADOS	22.500.000
RESULTADO ECONOMICO	6.518.979

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos
7. 50.000 kg equivalen a 9.090 cajas aproximadamente , y se paga \$ 600 por caja , la cosecha

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN METROPOLITANA

ÁREA MELIPILLA / RUBRO: MIEL



RUBRO O CULTIVO	MIEL
VARIEDAD	COLMENA LANGSTROH
NIVEL TECNOLÓGICO	BAJO
REGIÓN	METROPOLITANA
ÁREA	MELIPILLA
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (kg/colmena/250) (*7)	18
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	MAR-DIC
PRECIO ESPERADO (\$/Kg)	2.000
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	9.000.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO MAYORISTA LOCAL
FECHA DE COSECHA	Abril
CONTINGENCIA	SEQUÍA

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCION POR 250 COLMENAS (INCLUYE IVA)

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Preparacion de la invernada	J/H	4,1	Marzo	15.000	60.976
Alimentacion invernada	J/H	3,0	Abr-Jun	15.000	45.732
Alimentacion incentivo	J/H	3,0	Jul-Ago	15.000	45.732
Control de enfermedades (varroa, nosemosis y acariosis)	J/H	8,1	Ene-Ago	15.000	121.951
Desinfeccion del material	J/H	8,1	Jun-Jul	15.000	121.951
Formacion de nucleos	J/H	10,2	Sep-Oct	15.000	152.439
Desarrollo de familias	J/H	101,6	AgoOct	15.000	1.524.390
Acopio de miel	J/H	10,2	Nov-Ene	15.000	152.439
Extracción de miel (maquila)	JH	45,0	Nov-Ene	15.000	675.000
Subtotal Jornadas Hombre					2.900.610

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Costo Maquinaria					

Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ALIMENTACION					
Alimentacion invernada (azucar)	Kg	1000,0	Abr-Jun	624	624.000
Alimentacion incentivo (azucar)	Kg	1000,0	Jul-Ago	571	571.000
Promotor L	l	5,0	Jul-Ago	23.920	119.600
Abejas reinas fecundadas	u	125,0	Sep-Oct	6.240	780.000
TRATAMIENTO ENFERMEDADES					
Diagnostico nosemosis	u	12,5	Jul-Ago	1.311	16.388
Diagnostico acariosis	u	12,5	Jul-Ago	1.887	23.588
CONTROL ACARIOSIS					

Mentol	Kg	5,0	Jul-Ago	59.500	297.500
Aceite	lt	5,0	Jul-Ago	1.560	7.800
CONTROL NOSEMOSIS					
Fumidil	Kg	0,3	Jul-Ago	143.520	35.880
CONTROL VARROASIS					
Amitraz	Tira	250,0	Mar-Abr	832	208.000
Verostop	Tira	750,0	Agosto	490	367.500
Timol	Kg	6,0	Enero	23.737	142.422
Alcohol	l	6,0	Enero	1.451	8.706
Oasis	u	1500,0	Enero	10	15.000
Subtotal Insumos					3.217.383

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Desinfección: Acido Acético	l	1,8	Jun-Jul	2.500	4.500
Maquila	Kg	50,0	Jun-Jul	480	24.000
Estampado	Kg	50,0	Jun-Jul	1.374	68.700
Envasado de miel	u	4500,0	Nov-Ene	113	508.500
Subtotal Otros					605.700

TOTAL COSTOS DIRECTOS	6.723.693
Más Imprevistos (5%)	336.185
TOTAL COSTOS	7.059.877
INGRESOS ESPERADOS	9.000.000
RESULTADO ECONOMICO	2.276.307

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos
7. Cálculos en base a una producción de 4.500 Kg, correspondientes a 250 colmenas

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN METROPOLITANA

ÁREA NORTE / RUBRO: LECHUGA MILANESA



RUBRO O CULTIVO	LECHUGA
VARIEDAD	MILANESA
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	METROPOLITANA
ÁREA	NORTE
COMUNA/LOCALIDAD	LAMPA-COLINA
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (u/ha)	55.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Ene- Dic
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	75
DESTINO PRODUCCIÓN	4.125.000
FECHA DE COSECHA	MERCADO INTERNO
CONTINGENCIA	May-Jun-Jul-Sep-Nov
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Paleo acequia	JH	1	Mar-Abr-May- Ago-Sep-Ene	15.000	15.000
Riego pre-transplante/siembra	JH	2	Ene- Marzo	15.000	30.000
Transplante/siembra	JH	10	Mar-Abr-May- Ago-Sep-Ene	15.000	150.000
Riegos (4)	JH	4	Abr-Oct-Feb	15.000	60.000
Aplicación fertilizante	JH	1	Mar-Abr-May- Jun-Sep- Oct-Ene	15.000	15.000
Limpia manual	JH	20	Mar-Abr-May- Jun-Sep-Ene	15.000	300.000
Aplicación pesticidas	JH	1	Mar-Abr-May-Ene-Feb	15.000	15.000
Riegos (4)	JH	4	Mar-Abr-May-Ago-Sep-Ene	15.000	60.000
Limpia manual	JH	20	Mar-Abr-May- Jun-Sep-Ene	15.000	300.000
Aplicación pesticidas (2)	JH	3	Mar-Abr-May-Ene-Feb	15.000	45.000
Riegos (3)	JH	3	Abr-Oct-Feb	15.000	45.000
Corta	JH	30	Mar-Jun- Jul-Sep-Nov-Mar	15.000	450.000
Embalaje y carga	JH	20	Mar-Jun- Jul-Sep-Nov-Mar	15.000	300.000
Subtotal Jornadas Hombre					1.785.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Limpia con cultivadora	JA	2	Mar-Abr-May-Jun-Sep-Ene	20.000	40.000
Subtotal Jornadas Animal					40.000

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aradura	JM	0,4	Feb-Mar-Abr-May-Ago-Ene	125.000	50.000
Rastraje	JM	0,2	Feb-Mar-Abr-May-Ago-Ene	125.000	25.000
Aplicación Fertilizante	JM	0,1	May-Jun-Jul-Sep-Oct-Nov-Feb-Mar	125.000	12.500
Rastraje	JM	0,2	Feb-Mar-Abr-May-Ago-Ene	125.000	25.000
Melgadura	JM	0,2	Mar-Abr-May-Ago-Sep-Ene	125.000	25.000
Acequiadura	JM	0,1	Mar-Abr-May-Ago-Sep-Ene	125.000	12.500
Subtotal Costo Maquinaria					150.000

INSUMOS					
Insufos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
PLANTINES	U	55.000	Mar-Abr-May-Ago-Sep-Ene	8	440.000

FERTILIZANTE					
Urea	kg	200	Feb-Mar-Abr-May-Ago-Ene	390	78.000
Superfosfato triple	kg	90	Mar-Abr-May-Ago-Sep-Ene	438	39.420
FUNGICIDA					
Pugil 50 EC	l	3	dependiendo del ataque fungoso	18.720	46.800
INSECTICIDA	l				
Karate Zeon	l	1	Mar-Abr-May-Ene-Feb	37.440	28.080
Actara 25 WG	kg	0	Mar-Abr-May-Ene-Feb	139.827	55.931
Subtotal Insumos					688.231

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Cajas	u	3.000	May-Jun-Jul-Sep-Nov-Mar	312	936.000
Subtotal Otros					936.000

TOTAL COSTOS DIRECTOS	3.599.231
Más Imprevistos (5%)	179.962
TOTAL COSTOS	3.779.192
INGRESOS ESPERADOS	4.125.000
RESULTADO ECONOMICO	525.769

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN METROPOLITANA

ÁREA NORTE / RUBRO: LECHUGA ESCAROLA



RUBRO O CULTIVO	LECHUGA
VARIEDAD	ESCAROLA
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	METROPOLITANA
ÁREA	NORTE
COMUNA/LOCALIDAD	COLINA- LAMPA
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (u/ha)	47.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Ene - Dic
PRECIO ESPERADO (\$/u)	81
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	3.807.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO INTERNO
FECHA DE COSECHA	Ene - Dic
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Paleo acequia	JH	1	Mar-Abr-May-Ago-Sept-Ene	15.000	15.000
Riego pre-transplante/siembra	JH	2	Enero - Marzo	15.000	30.000
Transplante/siembra	JH	18	Mar-Abr-May-Ago-Sept-Ene	15.000	270.000
Riegos (4)	JH	4	Abr - Oct - Feb	15.000	60.000
Aplicación fertilizante	JH	2	Mar-Abr-May-Jun-Sept-Oct-Ene	15.000	30.000
Limpia manual	JH	9	Mar-Abr-May-Jun-Sept-Ene	15.000	135.000
Paleo acequia	JH	2	Mar-Abr-May-Ago-Sept-Ene	15.000	30.000
Riego pre-transplante/siembra	JH	4	Enero - Marzo	15.000	60.000
Transplante/siembra	JH	9	Mar-Abr-May-Ago-Sept-Ene	15.000	135.000
Riegos (4)	JH	2	Mar-Abr-May-Ago-Sept-Ene	15.000	30.000
Aplicación fertilizante	JH	3	May-Jun-Jul-Sep-Nov-Feb-Mar	15.000	45.000
corte y carga	JH	48,83	May-Jun-Jul-Sep-Nov-Mar	15.000	732.450
Subtotal Jornadas Hombre					1.572.450

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Limpia con cultivadora	JA	1	Mar-Abr-May-Jun-Sept-Ene	20.000	20.000
Subtotal Jornadas Animal					20.000

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aradura	JM	0,40	Feb-Mar-Abr-May-Ago-Ene	125.000	50.000
Rastraje	JM	0,20	Feb-Mar-Abr-May-Ago-Ene	125.000	25.000
Aplicación Fertilizante	JM	0,10	Mar-Abr-May-Jun-Sept-Oct-Ene	125.000	12.500
Rastraje	JM	0,40	Feb-Mar-Abr-May-Ago-Ene	125.000	50.000
Melgadura	JM	0,20	Mar-Abr-May-Ago-Sept-Ene	125.000	25.000
Subtotal Costo Maquinaria					162.500

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Plantines	u	50.000	Mar-Abr-May-Ago-Sept-Ene	8	400.000
FERTILIZANTE					
Urea	kg	200	Feb-Mar-Abr-May-Ago-Ene	390	78.000
HERBICIDA					
Herbadox 330 EC	l	6	Mar-Abr-May-Ene-Feb	12.038	72.228
INSECTICIDA					
Karate Zeon	l	0,75	Mar-Abr-May-Ene-Feb	37.440	28.080
Actara 25 WG	kg	0,40	Mar-Abr-May-Ene-Feb	139.827	55.931
Subtotal Insumos					634.239

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Cajas	Unidad	1.500	May-Jun-Jul-Sep-Nov-Mar	312	468.000
Subtotal Otros					468.000

TOTAL COSTOS DIRECTOS	2.857.189
Más Imprevistos (5%)	142.859
TOTAL COSTOS	3.000.048
INGRESOS ESPERADOS	3.807.000
RESULTADO ECONOMICO	949.811

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN METROPOLITANA

ÁREA NORTE / RUBRO: ESPINACA



RUBRO O CULTIVO	ESPINACA
VARIEDAD	PITON
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	METROPOLITANA
ÁREA	NORTE
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (kg/ha)	15.500
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Septiembre
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	260
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	4.030.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO INTERNO
FECHA DE COSECHA	Septiembre
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Paleo acequia	JH	1	Agosto	15.000	15.000
Riego pre-transplante/siembra	JH	3	Julio	15.000	45.000
Transplante/siembra	JH	2,70	Julio	15.000	40.500
Riegos (4)	JH	4	Agosto	15.000	60.000
Aplicación fertilizante	JH	2	Julio	15.000	30.000
Limpia con cultivadora	JH	1	Agosto	15.000	15.000
Aplicación pesticidas	JH	1,54	Ago-Sep	15.000	23.100
Riegos (4)	JH	2,15	Septiembre	15.000	32.250
Aplicación pesticidas (2)	JH	1	Ago-Sep	15.000	15.000
Riegos (3)	JH	1,61	Noviembre	15.000	24.150
arrancadura	JH	25,34	Noviembre	15.000	380.100
Embalaje y carga	JH	38	Noviembre	15.000	570.000
Subtotal Jornadas Hombre					1.250.100

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
	JA				
Subtotal Jornadas Animal					-

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aradura	JM	0,50	Jul-Ago	125.000	62.500
Rastraje	JM	0,75	Ago-Sep	125.000	93.750
Aplicación de Pesticida	JM	0,45	Sep-Oct	125.000	56.250
Aplicación Fertilizante	JM	0,10	Sep-Nov	125.000	12.500
Melgadura	JM	0,40	Septiembre	125.000	50.000
Acarreo interno insumos	JM	1,20	Ago-Oct	125.000	150.000

Acequiadura	JM	0,10	Julio	125.000	12.500
Subtotal Costo Maquinaria					437.500

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLAS	kg	10	Agosto	46.800	468.000
FERTILIZANTES					
Urea	kg	250	Septiembre	390	97.500
Nitrato de potasio	kg	60	Oct- Nov	624	37.440
mezcla hortalicera	kg	125	Septiembre	364	45.500
FUNGICIDA					
Metalaxil MZ-58 WP	kg	2	Sep- Oct	33.281	66.562
HERBICIDAS					
Linurex 50 WP	l	2	Ago- Sep	33.281	66.562
INSECTICIDAS					
Karate Zeon	l	0,75	Ago- Sep	37.440	28.080
Actara 25 WG	kg	0,40	Ago- Sep	139.827	55.931
Subtotal Insumos					865.575

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Cajas	Unidades	1.700	Septiembre	312	530.400
Subtotal Otros					530.400

TOTAL COSTOS DIRECTOS					3.083.575
Más Imprevistos (5%)					154.179
TOTAL COSTOS					3.237.754
INGRESOS ESPERADOS					4.030.000
RESULTADO ECONOMICO					946.425

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN METROPOLITANA

ÁREA NORTE / RUBRO: COLIFLOR



RUBRO O CULTIVO	COLIFLOR
VARIEDAD	SIN ESPECIFICAR
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	METROPOLITANA
ÁREA	NORTE
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (un/ha)	25.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Abril
PRECIO ESPERADO (\$/un)	180
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	4.500.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO INTERNO
FECHA DE COSECHA	Abril
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Paleo acequia	JH	1	Ene-Sep	15.000	15.000
Riego pre-plantación	JH	1	Ene-Sep	15.000	15.000
Transplante	JH	10	Ene-Sep	15.000	150.000
Riegos (4)	JH	4	Ene-Sep	15.000	60.000
Aplicación fertilizante	JH	1	Ene-Sep	15.000	15.000
Limpia manual	JH	12	Ene-Sep	15.000	180.000
Aplicación pesticidas	JH	1	Ene-Sep	15.000	15.000
Riegos (4)	JH	4	Feb-Oct	15.000	60.000
Limpia manual	JH	12	Feb-Mar-Oct-Nov	15.000	180.000
Aplicación pesticidas (2)	JH	2	Feb-Mar-Oct-Nov	15.000	30.000
Riegos (3)	JH	3	Mar-Nov	15.000	45.000
Subtotal Jornadas Hombre					765.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Limpia con cultivadora	JA	2	Feb-Mar-Oct-Nov	20.000	40.000
Subtotal Jornadas Animal					40.000

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aradura	JM	0,4	Dic-Ago	125.000	50.000
Rastraje	JM	0,2	Dic-Ago	125.000	25.000
Aplicación Fertilizante	JM	0,1	Dic-Ago	125.000	12.500
Rastraje	JM	0,2	Dic-Ago	125.000	25.000
Melgadura	JM	0,2	Ene-Sep	125.000	25.000
Trazado acequia	JM	0,1	Ene-Sep	125.000	12.500
Subtotal Costo Maquinaria					150.000

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg./Lt.)	Cantidad (Kg., Lt)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
PLANTINES	Unidad	38000	Dic-Ago	7	266.000
FERTILIZANTES					
Urea	kg	110	Dic-Ago	390	42.900
Superfosfato triple	kg	90	Dic-Ago	438	39.420
HERBICIDA					
Triflurex 48 EC	lt	2,5	Ene-Mar-Sep-Nov	3.089	7.723
Herbadox 330 EC	lt	4	Ene-Mar-Sep-Nov	12.038	48.152
FUNGICIDA					
Pugil 50 EC	lt	2,5	Ene-Mar-Sep-Nov	18.720	46.800
INSECTICIDA					
Karate Zeon	lt	0,75	Ene-Mar-Sep-Nov	37.440	28.080
Actara 25 WG	kg	0,4	Ene-Mar-Sep-Nov	139.827	55.931
Subtotal Insumos					535.005

OTROS					
Item	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	1.490.005
Más Imprevistos (5%)	74.500
TOTAL COSTOS	1.564.506
INGRESOS ESPERADOS	4.500.000
RESULTADO ECONOMICO	3.009.995

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e imposiciones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN METROPOLITANA

ÁREA NORTE / RUBRO: CEBOLLA TEMPRANO



RUBRO O CULTIVO	CEBOLLA TEMPRANO
VARIEDAD	PASCUINA
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	METROPOLITANA
ÁREA	NORTE
COMUNA/LOCALIDAD	LAMPA
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (u/ha)	150.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Dic-Ene- Feb
PRECIO ESPERADO (\$/u)	50
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	7.500.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO INTERNO
FECHA DE COSECHA	Dic-Ene- Feb
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Paleo acequia	JH	1	Ago-Sep	15.000	15.000
Riego pre-transplante/siembra	JH	3	Ago-Sep	15.000	45.000
Transplante/siembra	JH	16	Septiembre	15.000	240.000
Riegos (4)	JH	3	Octubre	15.000	45.000
Aplicación fertilizante	JH	1	Ago-Sep	15.000	15.000
Limpia manual	JH	14	Octubre	15.000	210.000
Aplicación fertilizante	JH	1	Octubre	15.000	15.000
Aplicación pesticidas	JH	2	Oct-Nov	15.000	30.000
Riegos (4)	JH	3	Noviembre	15.000	45.000
Melgadura	JH	0,2	Septiembre	15.000	3.000
Limpia cultivadora	JH	2	Oct-Nov	15.000	30.000
Limpia manual	JH	10	Noviembre	15.000	150.000
Riegos (3)	JH	3	Dic-Ene	15.000	45.000
Arrancadura y carga	JH	15	Diciembre	15.000	225.000
Subtotal Jornadas Hombre					1.113.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Limpia cultivadora	JA	2	Octubre	20.000	40.000
Subtotal Jornadas Animal					40.000

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aradura	JM	0,4	Ago-Sep	125.000	50.000
Acarreo interno insumos	JM	1	Ago-Sep	125.000	125.000
Acarreo interno productos	JM	1	Diciembre	125.000	125.000
Rastraje	JM	0,4	Ago-Sep	125.000	50.000
Aplicación Fertilizante	JM	0,1	Octubre	125.000	12.500

Rastraje	JM	0,1	Septiembre	125.000	12.500
Melgadura	JM	0,1	Sep-Oct	125.000	12.500
Acequiadura	JM	0,1	Ago-Sep	125.000	12.500
Subtotal Costo Maquinaria					400.000

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
PLANTINES	u	180000	Ago-Sep	8	1.440.000
FERTILIZANTES					
Superfosfato triple	kg	300	Septiembre	438	131.400
Urea	kg	400	Ago-Sep-Oct	390	156.000
Nitrato de potasio	kg	200	Ago-Sep-Oct	624	124.800
HERBICIDAS					
Herbadox 330 EC	l	6	Ago-Sep	12.038	72.228
INSECTICIDA					
Karate Zeon	l	2	Sep-Dic	37.440	74.880
Actara 25 WG	kg	0,4	Sep-Dic	139.827	55.931
Subtotal Insumos					2.055.239

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	3.608.239
Más Imprevistos (5%)	180.412
TOTAL COSTOS	3.788.651
INGRESOS ESPERADOS	7.500.000
RESULTADO ECONOMICO	3.891.761

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN METROPOLITANA

ÁREA NORTE / RUBRO: TOMATE INVERNADERO



RUBRO O CULTIVO	TOMATE INVERNADERO
VARIEDAD	SIN ESPECIFICAR
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	METROPOLITANA
ÁREA	NORTE
COMUNA/LOCALIDAD	PAINE-BUIN-TALAGANTE-CURACAVI-COLINA-MELIPILLA
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (kg/ha)	150.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Oct-Dic
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	250
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	37.500.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO INTERNO
FECHA DE COSECHA	Oct-Dic
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Amarra	JH	12	Julio-Sept	15.000	180.000
Aplicación fertilizante	JH	5	Junio-Dic	15.000	75.000
Fertirrigacion	JH	11	Junio-Dic	15.000	165.000
Transplante(plantas de viveros)	JH	15	Junio-Julio	15.000	225.000
Riego	JH	17	Junio-Dic	15.000	255.000
Poda	JH	120	Julio-Nov	15.000	1.800.000
Cosecha (3)	JH	333,32	Oct-Dic	15.000	4.999.800
Aseo Invernadero	JH	45	Oct - Feb	15.000	675.000
Ventilacion de Naves,tuneles y doble techo	JH	50	Oct- Feb	15.000	750.000
Aplicación Agroquimicos	JH	15	Oct - Feb	15.000	225.000
Replante	JH	1	Dic-Feb	15.000	15.000
Subtotal Jornadas Hombre					9.364.800

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Limpia con cultivadora					
Subtotal Jornadas Animal					-

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Melgadura y Cultivadora	JM	0,3	Mayo-Junio	125.000	37.500
Acarreo insumos	JM	0,5	Julio-Dic	125.000	62.500
Acarreo cosecha	JM	1	Oct - Dic	125.000	125.000
Rastraje(2)	JM	0,5	Mayo-Junio	125.000	62.500
Aradura	JM	0,4	Oct-Nov	125.000	50.000
Rotovator	JM	0,35	Oct-Nov	125.000	43.750

Subtotal Costo Maquinaria					381.250
---------------------------	--	--	--	--	---------

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
PLANTINES	Unidad	25.000	Junio-Julio	107	2.675.000
FERTILIZANTES					
Muriato de Potasio	kg	450	Mayo-Dic	478	215.100
Superfosfato triple	kg	400	Mayo-Junio	438	175.200
Nitrato de potasio	kg	800	Mayo-Dic	624	499.200
Fosfimax 40-20	lt	15	Jul - Dic	8.706	130.590
Acido Borico	kg	7	Jul - Dic	702	4.914
Sulfato de Magnesio	kg	7	Jul - Dic	290	2.030
Sulfato de Zinc	kg	10	Jul - Dic	468	4.680
Nitrato de Amonio	kg	400	Jul - Dic	624	249.600
Acido Citrico	kg	3	Jul - Dic	2.142	6.426
Rukan K	lt	3	Ago - Dic	4.522	13.566
Rukan Kuaja	lt	1	Jun-Agosto	52.360	52.360
FUNGICIDA					
Bellis	lt	0,5	Sep - Dic	124.950	62.475
Benomyl 50% WP	kg	3	Jul - Dic	9.758	29.274
Previcur Energy 840 SL	lt	1,5	Junio-Julio	42.364	63.546
Strepto plus	kg	0,3	Jun - Sep	46.800	14.040
Basamid G	kg	180	Feb - Mar	7.259	1.306.620
INSECTICIDA					
Neres 50% SP	kg	2	Sep - Dic	34.320	68.640
Sunfire 240 SC	lt	0,5	Sep - Dic	124.950	62.475
Evisec 50 SP	gr	600	Nov-Ene	60	36.000
Sussess 48	lt	0,5	Ago - Dic	262.081	131.041
Subtotal Insumos					5.802.777

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Abejorro	Unidad	10	Ago - Sep	12.495	124.950
cajones 3/4	Unidad	8.333	Oct - Dic	381	3.174.873
cinta garetá	kg	40	Jun - Nov	3.808	152.320
Energía y Mantecion Riego	Ha	1	todo el año	160.650	160.650
Mantencion y Reparacion Invern	Ha	1	todo el año	255.850	255.850
Manto Termico	Rollo	6	Jun - Ago	13.090	78.540
Tutores	Ha	1	Junio-Julio	404.600	404.600
Subtotal Otros					4.351.783

TOTAL COSTOS DIRECTOS	19.900.610
Más Imprevistos (5%)	995.030
TOTAL COSTOS	20.895.640
INGRESOS ESPERADOS	37.500.000
RESULTADO ECONOMICO	17.599.391

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e imposiciones



RUBRO O CULTIVO	MELÓN TUNA
VARIEDAD	SUNDEW
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	METROPOLITANA
ÁREA	NORTE
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (u/ha)	20.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Dic-Mar
PRECIO ESPERADO (\$/u)	250
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	5.000.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO INTERNO
FECHA DE COSECHA	Dic-Mar
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Paleo acequia	JH	1	Agosto	15.000	15.000
Riego pre-transplante/siembra	JH	2	Septiembre	15.000	30.000
Transplante/siembra	JH	8,5	Septiembre	15.000	127.500
Riegos (4)	JH	4	Dic-Ene	15.000	60.000
Aplicación fertilizante	JH	1	Septiembre	15.000	15.000
Limpia manual	JH	9,33	Septiembre	15.000	139.950
Aplicación pesticidas	JH	1	Octubre	15.000	15.000
Riegos (4)	JH	4	Oct -Nov	15.000	60.000
Limpia manual	JH	4,67	Oct -Nov	15.000	70.050
Aplicación pesticidas (2)	JH	1	Oct - Dic	15.000	15.000
Riegos (3)	JH	3	Febrero	15.000	45.000
Corta y carga	JH	36	Dic-Feb	15.000	540.000
Embalage y carga	JH	2	Dic-Feb	15.000	30.000
Subtotal Jornadas Hombre					1.162.500

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Limpia con cultivadora	JA	2		20.000	40.000
Subtotal Jornadas Animal					40.000

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aradura	JM	0,4	Septiembre	125.000	50.000

Rastraje	JM	0,4	Septiembre	125.000	50.000
Aplicación Fertilizante	JM	0,5	Septiembre	125.000	62.500
Melgadura	JM	0,2	Octubre	125.000	25.000
Acequiadura	JM	0,1	Septiembre	125.000	12.500
Subtotal Costo Maquinaria					200.000

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
PLANTINES	u	15.000	Septiembre	94	1.410.000
FERTILIZANTE					
Urea	kg	300	Septiembre	390	117.000
Superfosfato triple	kg	200	Septiembre	438	87.600
Muriato de potasio	kg	100	Septiembre	478	47.800
Nitrato de potasio	kg	350	Septiembre	624	218.400
FUNGICIDA					
Asufre ventilado	kg	20	Sep-Oct	415	8.300
Pugil 50 EC	l	2,5	Oct-Dic	18.720	46.800
INSECTICIDA					
Karate Zeon	l	0,75	Oct-Dic	37.440	28.080
Actara 25 WG	kg	0,4	Oct-Dic	139.827	55.931
Subtotal Insumos					2.019.911

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					-

TOTAL COSTOS DIRECTOS	3.422.411
Más Imprevistos (5%)	171.121
TOTAL COSTOS	3.593.531
INGRESOS ESPERADOS	5.000.000
RESULTADO ECONOMICO	1.577.589

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN METROPOLITANA

ÁREA NORTE / RUBRO: MAÍZ CHOCLO



RUBRO O CULTIVO	MAIZ CHOCLO
VARIEDAD	MARIA PAZ
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	METROPOLITANA
ÁREA	NORTE
COMUNA/LOCALIDAD	COLINA-MELIPILLA
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (u/ha)	30.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Oct- Dic
PRECIO ESPERADO (\$/u)	92
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	2.760.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO INTERNO
FECHA DE COSECHA	Oct- Nov- Dic
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Paleo acequia	JH	1	Jul-Ago	15.000	15.000
Riego pre-transplante/siembra	JH	2	Ago-Sep	15.000	30.000
siembra	JH	9	Agp-Sep	15.000	135.000
Riegos (11)	JH	7	Sep-Dic	15.000	105.000
Aplicación fertilizante	JH	2	Sep-Oct	15.000	30.000
Limpia manual	JH	9	Noviembre	15.000	135.000
Aplicación pesticidas	JH	2	Sep-Oct	15.000	30.000
Limpia manual	JH	4,5	Sep-Oct	15.000	67.500
Aplicación pesticidas (2)	JH	2	Oct-Nov	15.000	30.000
arrancadura	JH	18	Nov-Dic	15.000	270.000
Subtotal Jornadas Hombre					847.500

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Limpia con cultivadora	JA	1	Oct-Nov	20.000	20.000
Subtotal Jornadas Animal					20.000

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aradura	JM	0,4	Jul-Ago	125.000	50.000
Rastraje	JM	0,4	Ago-Sep	125.000	50.000
Aplicación Fertilizante	JM	0,1	Ago- Sep- Oct	125.000	12.500
Melgadura	JM	0,2	Septiembre	125.000	25.000
Acequiadura	JM	0,1	Ago-Sep	125.000	12.500

Subtotal Costo Maquinaria					150.000
---------------------------	--	--	--	--	---------

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg./Lt.)	Cantidad (Kg., Lt)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLAS	kg	300	Ago-Sep	624	187.200
FERTILIZANTE					
Urea	kg	800	Ago- Sep- Oct	390	312.000
Superfosfato triple	kg	200	Ago-Sep	438	87.600
INSECTICIDA					
Karate Zeon	lt	0,75	Septiembre	37.440	28.080
Actara 25 WG	kg	0,40	Septiembre	139.827	55.931
Subtotal Insumos					670.811

OTROS					
Item	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					-

TOTAL COSTOS DIRECTOS	1.688.311
Más Imprevistos (5%)	84.416
TOTAL COSTOS	1.772.726
INGRESOS ESPERADOS	2.760.000
RESULTADO ECONOMICO	1.071.689

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN METROPOLITANA

ÁREA NORTE / RUBRO: HABA



RUBRO O CULTIVO	HABA
VARIEDAD	AGUA DULCE
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	METROPOLITANA
ÁREA	NORTE
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (Lonas/ha)	420
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Sep-oct
PRECIO ESPERADO (\$/Lona)	6.500
INGRESO ESPERADO, con IVA (\$)	2.730.000
DESTINO PRODUCCION	MERCADO INTERNO
FECHA DE COSECHA	Sep-oct
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SIEMBRA	JH	3	Abril	15.000	45.000
RIEGOS	JH	3	Abr-Jun	15.000	45.000
APLICACIÓN FERTILIZANTE	JH	1	Abril	15.000	15.000
APLICACIÓN AGROQUIMICOS	JH	2	May-Jun	15.000	30.000
COSECHA	JH	42	Sep-Oct	15.000	630.000
Subtotal Jornadas Hombre					765.000

JORNADAS ANIMAL

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					-

MAQUINARIA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ARADURA	JM	0,45	Mayo	125.000	56.250
RASTRAJE	JM	0,76	Mayo	125.000	95.000
MELGADURA Y APLICACIÓN DE FERTILIZANTE	JM	0,32	Mayo	125.000	40.000
ACEQUIADURA	JM	0,24	May-Jul	125.000	30.000
CULTIVAR Y APORCA	JM	0,23	Junio	125.000	28.750
APLICACIONES DE PESTICIDAS	JM	0,18	Junio	125.000	22.500
ACARREO DE INSUMOS	JM	0,36	May-Jun	125.000	45.000
ACARREO DE COSECHA	JM	0,45	Sep-Oct	125.000	56.250
Subtotal Costo Maquinaria					373.750

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLAS	kg	75	Abril	2.080	156.000
FERTILIZANTES					
MEZCLA 17 20 20	kg	300	Abril	364	109.200
HERBICIDA					
BASAGRAN 480	l	2	Jun-Jul	15.600	31.200
FUNGICIDA					
POLYBEN	kg	1	Julio	10.399	10.399
MANZATE	kg	2	Julio	4.680	9.360
Subtotal Insumos					316.159

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
HILO PARA COSER SACOS	u	1	Sep-Oct	2.600	2.600
ENVASE PLASTICO	u	420	Sep-Oct	104	43.680
ANALISIS DE SUELO PARA HABA	ANALISIS	1	Ene-Seb	30.000	30.000
Subtotal Otros					76.280

TOTAL COSTOS DIRECTOS	1.531.189
Más Imprevistos (5%)	76.559
TOTAL COSTOS	1.607.748
INGRESOS ESPERADOS	2.730.000
RESULTADO ECONOMICO	1.198.811

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones
7. En la sección Rendimiento, se expresa en Lonas, que equivalen a 30 Kg.

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN METROPOLITANA

ÁREA NORTE / RUBRO: MIEL



RUBRO O CULTIVO	MIEL
VARIEDAD	COLMENA LANGSTROH
NIVEL TECNOLÓGICO	BAJO
REGIÓN	METROPOLITANA
ÁREA	NORTE
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (kg/colmena/250) (*7)	18
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	MAR-DIC
PRECIO ESPERADO (\$/Kg)	2.000
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	9.000.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO MAYORISTA LOCAL
FECHA DE COSECHA	Abril
CONTINGENCIA	SEQUÍA

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCION POR 250 COLMENAS (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Preparacion de la invernada	J/H	4,1	Marzo	15.000	60.976
Alimentacion invernal	J/H	3,0	Abr-Jun	15.000	45.732
Alimentacion incentivo	J/H	3,0	Jul-Ago	15.000	45.732
Control de enfermedades (varroa, nosemosis y acariosis)	J/H	8,1	Ene-Ago	15.000	121.951
Desinfeccion del material	J/H	8,1	Jun-Jul	15.000	121.951
Formacion de nucleos	J/H	10,2	Sep-Oct	15.000	152.439
Desarrollo de familias	J/H	101,6	AgoOct	15.000	1.524.390
Acopio de miel	J/H	10,2	Nov-Ene	15.000	152.439
Extracción de miel (maquila)	JH	45,0	Nov-Ene	15.000	675.000
Subtotal Jornadas Hombre					2.900.610

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Costo Maquinaria					

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ALIMENTACION					
Alimentacion invernal (azucar)	Kg	1000,0	Abr-Jun	624	624.000
Alimentacion incentivo (azucar)	Kg	1000,0	Jul-Ago	571	571.000
Promotor L	l	5,0	Jul-Ago	23.920	119.600
Abejas reinas fecundadas	u	125,0	Sep-Oct	6.240	780.000
TRATAMIENTO ENFERMEDADES					

Diagnostico nosemosis	u	12,5	Jul-Ago	1.311	16.388
Diagnostico acariosis	u	12,5	Jul-Ago	1.887	23.588
CONTROL ACARIOISIS					
Mentol	Kg	5,0	Jul-Ago	59.500	297.500
Aceite	lt	5,0	Jul-Ago	1.560	7.800
CONTROL NOSEMOSIS					
Fumidil	Kg	0,3	Jul-Ago	143.520	35.880
CONTROL VARROASIS					
Amitraz	Tira	250,0	Mar-Abr	832	208.000
Verostop	Tira	750,0	Agosto	490	367.500
Tímol	Kg	6,0	Enero	23.737	142.422
Alcohol	l	6,0	Enero	1.451	8.706
Oasis	u	1500,0	Enero	10	15.000
Subtotal Insumos					3.217.383

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Desinfección: Acido Acético	l	1,8	Jun-Jul	2.500	4.500
Maquila	Kg	50,0	Jun-Jul	480	24.000
Estampado	Kg	50,0	Jun-Jul	1.374	68.700
Envasado de miel	u	4500,0	Nov-Ene	113	508.500
Subtotal Otros					605.700

TOTAL COSTOS DIRECTOS	6.723.693
Más Imprevistos (5%)	336.185
TOTAL COSTOS	7.059.877
INGRESOS ESPERADOS	9.000.000
RESULTADO ECONOMICO	2.276.307

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e imposiciones
7. Cálculos en base a una producción de 4.500 Kg, correspondientes a 250 colmenas

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN METROPOLITANA

ÁREA NORTE / RUBRO: ALCACHOFA



RUBRO O CULTIVO	ALCACHOFA
VARIEDAD	CHILENA
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	METROPOLITANA
ÁREA	NORTE
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (u/ha)	30.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Oct- Dic
PRECIO ESPERADO (\$/u)	120
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	3.600.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO INTERNO
FECHA DE COSECHA	Oct- Dic
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Riego	JH	13	Mar - Abr- May-Sep- Oct- Nov	15.000	195.000
Fertilizacion	JH	1,5	Mar - Abr- May-Jun- Jul	15.000	22.500
Aplicación pesticidas	JH	3	Mayo	15.000	45.000
Control de malezas	JH	3	Abr-May	15.000	45.000
Cosecha	JH	40	Oct - Dic	15.000	600.000
Deshijadura	JH	4	Mar - Abr- Jun	15.000	60.000
Replante	JH	2	Abril	15.000	30.000
Labores complementarias	JH	10	Mar- Nov	15.000	150.000
Subtotal Jornadas Hombre					1.147.500

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					-

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aplicación pesticidas y fertilizantes	JM	0,30	Mar-May-Sep-Oct	125.000	37.500
Limpias con cultivadora	JM	0,30	Abri- Mayo	125.000	37.500
Rastraje	JM	0,40	Mar - Abril	125.000	50.000
Traslados internos	JM	2,40	Oct - Dic	125.000	300.000
Aradura	JM	0,40	Mar - Abril	125.000	50.000
Subtotal Costo Maquinaria					475.000

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
HIJUELOS	u	2.600	Mar-Abr	42	109.200

FERTILIZANTES					
Urea	kg	300	Mar - Abr- May-Jun- Jul	390	117.000
Superfosfato Triple	kg	150	Feb-Jun	438	65.700
Nitrato de potasio	kg	150	Jun-Ago	624	93.600
HERBICIDAS					
Farmon	l	3	Mar-May	11.419	34.257
FUNGICIDA					
Polyben 50 WP	kg	2	Julio- Nov	10.399	20.798
Scala	l	1,5	Ago-Nov	44.719	67.079
INSECTICIDA					
Karate Zeon	l	0,6	Feb- Nov	37.440	22.464
Pirimor	l	1	Mar-May-Sep-Oct	53.529	53.529
Subtotal Insumos					583.627

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Cajas bananeras	u	500	Oct - Dic	259	129.500
Análisis de suelo para alcachofa	análisis	1	Febrero		30.000
Subtotal Otros					159.500

TOTAL COSTOS DIRECTOS	2.365.627
Más Imprevistos (5%)	118.281
TOTAL COSTOS	2.483.908
INGRESOS ESPERADOS	3.600.000
RESULTADO ECONOMICO	1.234.374

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN METROPOLITANA

ÁREA SAN BERNARDO / RUBRO:TOMATE INVERNADERO



RUBRO O CULTIVO	TOMATE INVERNADERO
VARIEDAD	SIN ESPECIFICAR
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	METROPOLITANA
ÁREA	SAN BERNARDO
COMUNA/LOCALIDAD	ANTE-CURACAVI-COLINA-MELIPILLA
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (kg/ha)	150.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Oct-Dic
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	250
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	37.500.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO INTERNO
FECHA DE COSECHA	Oct-Dic
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Amarra	JH	12	Julio-Sept	15.000	180.000
Aplicación fertilizante	JH	5	Junio-Dic	15.000	75.000
Fertirrigacion	JH	11	Junio-Dic	15.000	165.000
Transplante(plantas de viveros)	JH	15	Junio-Julio	15.000	225.000
Riego	JH	17	Junio-Dic	15.000	255.000
Poda	JH	120	Julio-Nov	15.000	1.800.000
Cosecha (3)	JH	333,32	Oct-Dic	15.000	4.999.800
Aseo Invernadero	JH	45	Oct - Feb	15.000	675.000
Ventilacion de Naves,tuneles y doble techo	JH	50	Oct- Feb	15.000	750.000
Aplicación Agroquímicos	JH	15	Oct - Feb	15.000	225.000
Replante	JH	1	Dic-Feb	15.000	15.000
Subtotal Jornadas Hombre					9.364.800

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Limpia con cultivadora					
Subtotal Jornadas Animal					-

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Melgadura y Cultivadora	JM	0,3	Mayo-Junio	125.000	37.500
Acarreo insumos	JM	0,5	Julio-Dic	125.000	62.500
Acarreo cosecha	JM	1	Oct - Dic	125.000	125.000
Rastraje(2)	JM	0,5	Mayo-Junio	125.000	62.500
Aradura	JM	0,4	Oct-Nov	125.000	50.000
Rotovator	JM	0,35	Oct-Nov	125.000	43.750
Subtotal Costo Maquinaria					381.250

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
PLANTINES	Unidad	25.000	Junio-Julio	107	2.675.000
FERTILIZANTES					
Muriato de Potasio	kg	450	Mayo-Dic	478	215.100
Superfosfato triple	kg	400	Mayo-Junio	438	175.200
Nitrato de potasio	kg	800	Mayo-Dic	624	499.200
Fosfimax 40-20	lt	15	Jul - Dic	8.706	130.590
Acido Borico	kg	7	Jul - Dic	702	4.914
Sulfato de Magnesio	kg	7	Jul - Dic	290	2.030
Sulfato de Zinc	kg	10	Jul - Dic	468	4.680
Nitrato de Amonio	kg	400	Jul - Dic	624	249.600
Acido Citrico	kg	3	Jul - Dic	2.142	6.426
Rukan K	lt	3	Ago - Dic	4.522	13.566
Rukan Kuaja	lt	1	Jun-Agosto	52.360	52.360
FUNGICIDA					
Bellis	lt	0,5	Sep - Dic	124.950	62.475
Benomyl 50% WP	kg	3	Jul - Dic	9.758	29.274
Previcur Energy 840 SL	lt	1,5	Junio-Julio	42.364	63.546
Strepto plus	kg	0,3	Jun - Sep	46.800	14.040
Basamid G	kg	180	Feb - Mar	7.259	1.306.620
INSECTICIDA					
Neres 50% SP	kg	2	Sep - Dic	34.320	68.640
Sunfire 240 SC	lt	0,5	Sep - Dic	124.950	62.475
Evisec 50 SP	gr	600	Nov-Ene	60	36.000
Sussess 48	lt	0,5	Ago - Dic	262.081	131.041
Subtotal Insumos					5.802.777

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Abejorro	Unidad	10	Ago - Sep	12.495	124.950
cajones 3/4	Unidad	8.333	Oct - Dic	381	3.174.873
cinta garetta	kg	40	Jun - Nov	3.808	152.320
Energía y Mantecion Riego	Ha	1	todo el año	160.650	160.650
Mantenion y Reparacion Invern	Ha	1	todo el año	255.850	255.850
Manto Termico	Rollo	6	Jun - Ago	13.090	78.540
Tutores	Ha	1	Junio-Julio	404.600	404.600
Subtotal Otros					4.351.783

TOTAL COSTOS DIRECTOS	19.900.610
Más Imprevistos (5%)	995.030
TOTAL COSTOS	20.895.640
INGRESOS ESPERADOS	37.500.000
RESULTADO ECONOMICO	17.599.391

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN METROPOLITANA

ÁREA SAN BERNARDO / RUBRO: ZAPALLO GUARDA



RUBRO O CULTIVO	ZAPALLO GUARDA
VARIEDAD	CAMOTE
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	METROPOLITANA
ÁREA	SAN BERNARDO
COMUNA/LOCALIDAD	PAINE
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (u/ha)	25.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Abr-Jul
PRECIO ESPERADO (\$/u)	110
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	2.750.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO INTERNO
FECHA DE COSECHA	Mar-Abr
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Siembra	JH	2	Sep	15.000	30.000
Riego	JH	11	Sep-Feb	15.000	165.000
Limpia con Azadon	JH	5	Oct-Nov	15.000	75.000
Aplicación Fertilizante	JH	3	Sep- Nov	15.000	45.000
Arreglo de Guías	JH	3	Sep-Dic	15.000	45.000
Aplicación Agroquimicos	JH	4	Oct-Feb	15.000	60.000
Cosecha	JH	17	Mar-Abr	15.000	255.000
Subtotal Jornadas Hombre					675.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aradura	JM	0,4	Jun-Sep	125.000	50.000
Rastraje	JM	0,4	Sep	125.000	50.000
Melgadura-cultivadora	JM	0,2	Sep-Oct	125.000	25.000
Surco de Riego definitivo	JM	0,16	Oct-Nov	125.000	20.000
Acarreo interno de Insumos	JM	0,16	Sep-Oct	125.000	20.000
Acarreo de productos	JM	0,8	Mar-Abr	125.000	100.000

Subtotal Costo Maquinaria					265.000
---------------------------	--	--	--	--	---------

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLAS	kg	3	Sep	12.480	37.440
FERTILIZANTES					
Urea	kg	300	Oct-Dic	390	117.000
Fosfato Diamonico	kg	200	Sep-Oct	541	108.200
Sulfato de Potasio	kg	300	Sep-Oct	520	156.000
Nitrato de Potasio	kg	550	Oct-Feb	624	343.200
Terrasorb Foliar	lt	2	Oct-Ene	8.112	16.224
Fosfimax 40-20	lt	3	Oct-Dic	8.706	26.118
FUNGICIDAS					
Manzate	lt	2	Sep-Nov	4.680	9.360
Asufre Ventilado	kg	20	Sep-Ene	415	8.300
INSECTICIDAS					
Puzzle 200 SL	lt	0,50	Oct-Ene	39.001	19.501
Furadan 10G	Kg	10	Sep-Oct	16.899	168.990
Pirimor	lt	1	Nov-Ene	53.529	53.529
Subtotal Insumos					1.063.862

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Analisis de Suelo Zapallo	Unidad	1	Jul- Ago	30.000	30.000
Subtotal Otros					30.000

TOTAL COSTOS DIRECTOS	2.033.862
Más Imprevistos (5%)	101.693
TOTAL COSTOS	2.135.555
INGRESOS ESPERADOS	2.750.000
RESULTADO ECONOMICO	716.139

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN METROPOLITANA

ÁREA SAN BERNARDO / RUBRO: TRIGO BLANCO



RUBRO O CULTIVO	TRIGO BLANCO
VARIEDAD	LLARETA
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	METROPOLITANA
ÁREA	SAN BERNARDO
COMUNA/LOCALIDAD	PAINE
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (qq/ha)	70
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Dic- Ene
PRECIO ESPERADO (\$/qq)	16.316
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	1.142.120
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO INTERNO
FECHA DE COSECHA	ene-15
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aplicación herbicida	JH	2	Agosto	15.000	30.000
Aplicación urea	JH	6	Sep- Oct	15.000	90.000
Siembra	JH	0,3	Agosto	15.000	4.500
Aplicación funguicida	JH	2	Jul- Ago	15.000	30.000
Riegos	JH	5	Sep- Nov	15.000	75.000
Subtotal Jornadas Hombre					229.500

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aradura	JM	0,3	May-Jul	125.000	37.500
Rastraje	JM	0,4	Agosto	125.000	50.000
Siembra mecanica	JM	0,2	Agosto	125.000	25.000
Acequidura	JM	0,06	Septiembre	125.000	7.500
Cosecha	JM	0,4	Diciembre	125.000	50.000
Traslados internos	JM	0,48	Dic - Ene	125.000	60.000
Subtotal Costo Maquinaria					230.000

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLA	kg	180	Mayo	568	102.240
FERTILIZANTES					
Mezcla 20/15/15	kg	350	Agosto	364	127.400

Urea	kg	300	Septiembre	390	117.000
HERBICIDA					
Arrat	lt	0,15	Sep-Oct	47.051	7.058
Aliado (8 Gr)	gr	1	Ago- Sep	2.079	2.079
FUNGICIDA					
Propizol	lt	0,25	Oct-Nov	23.577	5.894
Dividen semilla	lt	0,5	Jul- Ago	9.064	4.532
Subtotal Insumos					366.203

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					-

TOTAL COSTOS DIRECTOS	825.703
Más Imprevistos (5%)	41.285
TOTAL COSTOS	866.988
INGRESOS ESPERADOS	1.142.120
RESULTADO ECONOMICO	316.417

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN METROPOLITANA

ÁREA SAN BERNARDO / RUBRO: TOMATE AIRE LIBRE



RUBRO O CULTIVO	TOMATE AIRE LIBRE
VARIEDAD	LEYLAN
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	METROPOLITANA
ÁREA	SAN BERNARDO
COMUNA/LOCALIDAD	PAINE-BUIN-TALAGANTE
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (kg/ha)	52.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Ene - Feb
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	180
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	9.360.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO INTERNO
FECHA DE COSECHA	Ene - Feb
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Paleo acequia	JH	1	Agost- Sep	15.000	15.000
Riego pre-transplante/siembra	JH	2	Agost- Sep	15.000	30.000
Transplante/siembra	JH	6	Septiembre	15.000	90.000
Riegos (4)	JH	4	Oct - Feb	15.000	60.000
Aplicación fertilizante	JH	2	Oct - Ene	15.000	30.000
Limpia manual	JH	10	Sep-Nov	15.000	150.000
Aplicación pesticidas	JH	3	Oct- Feb	15.000	45.000
Riegos (5)	JH	5	Oct - Feb	15.000	75.000
Limpia manual	JH	4	Diciembre	15.000	60.000
Aplicación pesticidas (2)	JH	3	Oct- Feb	15.000	45.000
Riegos (5)	JH	5	Oct - Feb	15.000	75.000
Corta	JH	100	Dic-Feb	15.000	1.500.000
Embalaje y carga	JH	30	Dic-Feb	15.000	450.000
Subtotal Jornadas Hombre					2.625.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Limpia con cultivadora	JA	5	Sep-Oct-Nov	20.000	100.000
Subtotal Jornadas Animal					100.000

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aradura	JM	0,4	Jul-Agosto	125.000	50.000
Rastraje	JM	0,4	Septiembre	125.000	50.000
Acarreo cosecha	JM	2	Dic-Feb-Mar	125.000	250.000
Aplicación Fertilizante	JM	0,1	Oct-Ene	125.000	12.500
Melgadura	JM	0,2	Oct-Nov	125.000	25.000
Acequiadura	JM	0,1	Oct-Nov	125.000	12.500

Subtotal Costo Maquinaria					400.000
---------------------------	--	--	--	--	---------

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
PLANTINES	Unidad	20.200	Ago-Sep	104	2.100.800
FERTILIZANTES					
Urea	kg	400	Oct-Nov-Ene	390	156.000
Superfosfato triple	kg	200	Octubre	438	87.600
Nitrato de potasio	kg	600	Dic- Ene	624	374.400
Fosfimax 40-20	lt	4	Nov-Feb	8.706	34.824
Terrisorb foliar	lt	2	Nov-Ene	8.112	16.224
HERBICIDAS					
Sencor	kg	2	Nov-Ene	19.760	39.520
H1 Super 2000	lt	1	Nov-Feb	24.985	24.985
FUNGICIDA					
Pugil 50 EC	lt	2,5	Nov-Ene	18.720	46.800
INSECTICIDA					
Actara 25 WG	kg	0,4	Nov-Ene	139.827	55.931
Karate Zeon	lt	0,75	Nov-Ene	37.440	28.080
Subtotal Insumos					2.965.164

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Análisis de suelo	Unidad	1	Jul-Ago	30.000	30.000
Cajas	Unidad	2.800	Nov-Feb	300	840.000
Subtotal Otros					870.000

TOTAL COSTOS DIRECTOS	6.960.164
Más Imprevistos (5%)	348.008
TOTAL COSTOS	7.308.172
INGRESOS ESPERADOS	9.360.000
RESULTADO ECONOMICO	2.399.836

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN METROPOLITANA

ÁREA SAN BERNARDO / RUBRO: SANDÍA



RUBRO O CULTIVO	SANDIA
VARIEDAD	SANTA AMELIA
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	METROPOLITANA
ÁREA	SAN BERNARDO
COMUNA/LOCALIDAD	PAINE
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (u/ha)	4.200
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Ene-Mar
PRECIO ESPERADO (\$/u)	800
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	3.360.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO INTERNO
FECHA DE COSECHA	Ene-Mar
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Paleo acequia	JH	1	Septiembre	15.000	15.000
Riego pre-transplante/siembra	JH	2	Septiembre	15.000	30.000
Transplante/siembra	JH	8,5	Septiembre	15.000	127.500
Riegos (4)	JH	4	Ene-Feb	15.000	60.000
Aplicación fertilizante	JH	1	Septiembre	15.000	15.000
Limpia manual	JH	20	Oct-Nov	15.000	300.000
Aplicación pesticidas	JH	1	Octubre	15.000	15.000
Riegos (4)	JH	4	Nov-Dic	15.000	60.000
Aplicación pesticidas (2)	JH	1	Noviembre	15.000	15.000
Riegos (3)	JH	3	Oct-Nov	15.000	45.000
Embalaje y carga	JH	5	Ene-Mar	15.000	75.000
Subtotal Jornadas Hombre					757.500

JORNADAS ANIMAL

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Limpia con cultivadora	JA	2	Octubre	20.000	40.000
Limpia con cultivadora	JA	2	Noviembre	20.000	40.000
Subtotal Jornadas Animal					80.000

MAQUINARIA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aradura	JM	0,40	Ago-Sep	125.000	50.000
Rastraje	JM	0,40	Ago-Sep	125.000	50.000
Aplicación Fertilizante	JM	0,10	Septiembre	125.000	12.500
Melgadura	JM	0,20	Noviembre	125.000	25.000
Acequiadura	JM	0,10	Septiembre	125.000	12.500
Subtotal Costo Maquinaria					150.000

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
PLANTINES	u	7.000	Septiembre	83	581.000
FERTILIZANTE					
Urea	kg	200	Septiembre	390	78.000
Superfosfato triple	kg	90	Septiembre	438	39.420
FUNGICIDA					
Pugil 50 EC	lt	2,5	Oct- Dic	18.720	46.800
INSECTICIDA					
Karate Zeon	lt	0,75	Oct- Dic	37.440	28.080
Actara 25 WG	kg	0,4	Oct- Dic	139.827	55.931
Subtotal Insumos					829.231

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	1.816.731
Más Imprevistos (5%)	90.837
TOTAL COSTOS	1.907.567
INGRESOS ESPERADOS	3.360.000
RESULTADO ECONOMICO	1.543.269

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN METROPOLITANA

ÁREA SAN BERNARDO / RUBRO: MELÓN TUNA



RUBRO O CULTIVO	MELON TUNA
VARIEDAD	SUNDEW
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	METROPOLITANA
ÁREA	SAN BERNARDO
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (u/ha)	20.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Dic-Mar
PRECIO ESPERADO (\$/u)	250
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	5.000.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO INTERNO
FECHA DE COSECHA	Dic-Mar
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Paleo acequia	JH	1	Agosto	15.000	15.000
Riego pre-transplante/siembra	JH	2	Septiembre	15.000	30.000
Transplante/siembra	JH	8,5	Septiembre	15.000	127.500
Riegos (4)	JH	4	Dic-Ene	15.000	60.000
Aplicación fertilizante	JH	1	Septiembre	15.000	15.000
Limpia manual	JH	9,33	Septiembre	15.000	139.950
Aplicación pesticidas	JH	1	Octubre	15.000	15.000
Riegos (4)	JH	4	Oct -Nov	15.000	60.000
Limpia manual	JH	4,67	Oct -Nov	15.000	70.050
Aplicación pesticidas (2)	JH	1	Oct - Dic	15.000	15.000
Riegos (3)	JH	3	Febrero	15.000	45.000
Corta y carga	JH	36	Dic-Feb	15.000	540.000
Embalaje y carga	JH	2	Dic-Feb	15.000	30.000
Subtotal Jornadas Hombre					1.162.500

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Limpia con cultivadora	JA	2		20.000	40.000
Subtotal Jornadas Animal					40.000

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aradura	JM	0,4	Septiembre	125.000	50.000
Rastraje	JM	0,4	Septiembre	125.000	50.000
Aplicación Fertilizante	JM	0,5	Septiembre	125.000	62.500
Melgadura	JM	0,2	Octubre	125.000	25.000

Acequiadura	JM	0,1	Septiembre	125.000	12.500
Subtotal Costo Maquinaria					200.000

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
PLANTINES	u	15.000	Septiembre	94	1.410.000
FERTILIZANTE					
Urea	kg	300	Septiembre	390	117.000
Superfosfato triple	kg	200	Septiembre	438	87.600
Muriato de potasio	kg	100	Septiembre	478	47.800
Nitrato de potasio	kg	350	Septiembre	624	218.400
FUNGICIDA					
Asufre ventilado	kg	20	Sep-Oct	415	8.300
Pugil 50 EC	l	2,5	Oct-Dic	18.720	46.800
INSECTICIDA					
Karate Zeon	l	0,75	Oct-Dic	37.440	28.080
Actara 25 WG	kg	0,4	Oct-Dic	139.827	55.931
Subtotal Insumos					2.019.911

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					-

TOTAL COSTOS DIRECTOS	3.422.411
Más Imprevistos (5%)	171.121
TOTAL COSTOS	3.593.531
INGRESOS ESPERADOS	5.000.000
RESULTADO ECONOMICO	1.577.589

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN METROPOLITANA

ÁREA SAN BERNARDO / RUBRO: MAÍZ GRANO



RUBRO O CULTIVO	MAIZ GRANO
VARIEDAD	STANDARD
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	METROPOLITANA
ÁREA	SAN BERNARDO
COMUNA/LOCALIDAD	MELIPILLA-PAINE
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (kg/ha)	13.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Abr-May
PRECIO ESPERADO (\$/Kg.)	155
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	2.015.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO INTERNO
FECHA DE COSECHA	Abr-May
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

LABORES	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Paleo acequia	JH	1	Sep	15.000	15.000
Siembra y fertilización	JH	6	Sep	15.000	90.000
Riego	JH	1	Sep	15.000	15.000
Aplicación Insecticida	JH	3	Sep-Oct	15.000	45.000
Aplicación fertilizante	JH	1	Nov	15.000	15.000
Riegos (3)	JH	3	Ene-Mar	15.000	45.000
Riegos (3)	JH	3	Nov-Dic	15.000	45.000
Riego (2)	JH	2	Oct	15.000	30.000
Subtotal Jornadas Hombre					300.000

LABORES	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Melgadura	JA	1	Oct	20.000	20.000
Acequiadura	JA	0,2	Oct	20.000	4.000
Tapadura	JA	0,8	Oct	20.000	16.000
Limpia con cultivadora	JA	1	Nov	20.000	20.000
Subtotal Jornadas Animal					60.000

LABORES	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aradura	JM	0,4	Sep	125.000	50.000
Arriendo automotriz cosecha	JM	0,82	Abr-May	125.000	102.500
Rastraje	JM	0,2	Sep	125.000	25.000
Rastraje	JM	0,2	Sep	125.000	25.000
Aplic. Herbicida	JM	0,1	Oct-Nov	125.000	12.500
flete camion	JM	1,04	Abr-May	125.000	130.000
Aplic. Herbicida	JM	0,1	Sep	125.000	12.500
Subtotal Costo Maquinaria					357.500

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLA	Bolsa (23 kg)	1,4	Sep	130.000	182.000
FERTILIZANTES					
Urea	kg	300	Nov	390	117.000
Urea	kg	300	Sep	390	117.000
Superfosfato triple	kg	90	Sep	438	39.420
Muriato de Potasio	kg	100	Sep	478	47.800
HERBICIDA					
Atrazina 500 SC	l	3	Sep	2.185	6.555
Basagran 480	l	2	Sep	15.600	31.200
INSECTICIDA					
Belmark 300 EC	l	0,25	Sep	39.697	9.924
Subtotal Insumos					550.899

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					-

TOTAL COSTOS DIRECTOS	1.268.399
Más Imprevistos (5%)	63.420
TOTAL COSTOS	1.331.819
INGRESOS ESPERADOS	2.015.000
RESULTADO ECONOMICO	746.601

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN METROPOLITANA

ÁREA SAN BERNARDO / RUBRO: HABA



RUBRO O CULTIVO	HABA
VARIEDAD	AGUA DULCE
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	METROPOLITANA
ÁREA	SAN BERNARDO
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (Lonas/ha)	420
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Sep-oct
PRECIO ESPERADO (\$/Lona)	6.500
INGRESO ESPERADO, con IVA (\$)	2.730.000
DESTINO PRODUCCION	MERCADO INTERNO
FECHA DE COSECHA	Sep-oct
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SIEMBRA	JH	3	Abril	15.000	45.000
RIEGOS	JH	3	Abr-Jun	15.000	45.000
APLICACIÓN FERTILIZANTE	JH	1	Abril	15.000	15.000
APLICACIÓN AGROQUIMICOS	JH	2	May-Jun	15.000	30.000
COSECHA	JH	42	Sep-Oct	15.000	630.000
Subtotal Jornadas Hombre					765.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					-

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ARADURA	JM	0,45	Mayo	125.000	56.250
RASTRAJE	JM	0,76	Mayo	125.000	95.000
MELGADURA Y APLICACIÓN DE FERTILIZANTE	JM	0,32	Mayo	125.000	40.000
ACEQUIADURA	JM	0,24	May-Jul	125.000	30.000
CULTIVAR Y APORCA	JM	0,23	Junio	125.000	28.750
APLICACIONES DE PESTICIDAS	JM	0,18	Junio	125.000	22.500
ACARREO DE INSUMOS	JM	0,36	May-Jun	125.000	45.000
ACARREO DE COSECHA	JM	0,45	Sep-Oct	125.000	56.250
Subtotal Costo Maquinaria					373.750

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLAS	kg	75	Abril	2.080	156.000
FERTILIZANTES					

MEZCLA 17 20 20	kg	300	Abril	364	109.200
HERBICIDA					
BASAGRAN 480	l	2	Jun-Jul	15.600	31.200
FUNGICIDA					
POLYBEN	kg	1	Julio	10.399	10.399
MANZATE	kg	2	Julio	4.680	9.360
Subtotal Insumos					316.159

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
HILO PARA COSER SACOS	u	1	Sep-Oct	2.600	2.600
ENVASE PLASTICO	u	420	Sep-Oct	104	43.680
ANALISIS DE SUELO (FERTILIDAD COMPLETA)	ANALISIS	1	Ene-Seb	30.000	30.000
Subtotal Otros					76.280

TOTAL COSTOS DIRECTOS	1.531.189
Más Imprevistos (5%)	76.559
TOTAL COSTOS	1.607.748
INGRESOS ESPERADOS	2.730.000
RESULTADO ECONOMICO	1.198.811

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos
7. En la sección Rendimiento, se expresa en Lonas, que equivalen a 30 Kg.

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN METROPOLITANA

ÁREA SAN BERNARDO / RUBRO: MIEL



RUBRO O CULTIVO	MIEL
VARIEDAD	COLMENA LANGSTROH
NIVEL TECNOLÓGICO	BAJO
REGIÓN	METROPOLITANA
ÁREA	SAN BERNARDO
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (kg/colmena/250) (*7)	18
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	MAR-DIC
PRECIO ESPERADO (\$/Kg)	2.000
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	9.000.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO MAYORISTA LOCAL
FECHA DE COSECHA	Abril
CONTINGENCIA	SEQUIA

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCION POR 250 COLMENAS (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Preparacion de la invernada	J/H	4,1	Marzo	15.000	60.976
Alimentacion invernal	J/H	3,0	Abr-Jun	15.000	45.732
Alimentacion incentivo	J/H	3,0	Jul-Ago	15.000	45.732
Control de enfermedades (varroa, nosemosis y acariosis)	J/H	8,1	Ene-Ago	15.000	121.951
Desinfeccion del material	J/H	8,1	Jun-Jul	15.000	121.951
Formacion de nucleos	J/H	10,2	Sep-Oct	15.000	152.439
Desarrollo de familias	J/H	101,6	AgoOct	15.000	1.524.390
Acopio de miel	J/H	10,2	Nov-Ene	15.000	152.439
Extracción de miel (maquila)	JH	45,0	Nov-Ene	15.000	675.000
Subtotal Jornadas Hombre					2.900.610

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Costo Maquinaria					

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ALIMENTACION					
Alimentacion invernal (azucar)	Kg	1000,0	Abr-Jun	624	624.000
Alimentacion incentivo (azucar)	Kg	1000,0	Jul-Ago	571	571.000
Promotor L	l	5,0	Jul-Ago	23.920	119.600
Abejas reinas fecundadas	u	125,0	Sep-Oct	6.240	780.000
TRATAMIENTO ENFERMEDADES					
Diagnostico nosemosis	u	12,5	Jul-Ago	1.311	16.388
Diagnostico acariosis	u	12,5	Jul-Ago	1.887	23.588
CONTROL ACARIOSIS					

Mentol	Kg	5,0	Jul-Ago	59.500	297.500
Aceite	lt	5,0	Jul-Ago	1.560	7.800
CONTROL NOSEMOSIS					
Fumidil	Kg	0,3	Jul-Ago	143.520	35.880
CONTROL VARROASIS					
Amitraz	Tira	250,0	Mar-Abr	832	208.000
Verostop	Tira	750,0	Agosto	490	367.500
Timol	Kg	6,0	Enero	23.737	142.422
Alcohol	l	6,0	Enero	1.451	8.706
Oasis	u	1500,0	Enero	10	15.000
Subtotal Insumos					3.217.383

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Desinfección: Acido Acético	l	1,8	Jun-Jul	2.500	4.500
Maquila	Kg	50,0	Jun-Jul	480	24.000
Estampado	Kg	50,0	Jun-Jul	1.374	68.700
Envasado de miel	u	4500,0	Nov-Ene	113	508.500
Subtotal Otros					605.700

TOTAL COSTOS DIRECTOS	6.723.693
Más Imprevistos (5%)	336.185
TOTAL COSTOS	7.059.877
INGRESOS ESPERADOS	9.000.000
RESULTADO ECONOMICO	2.276.307

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos
7. Cálculos en base a una producción de 4.500 Kg, correspondientes a 250 colmenas

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN METROPOLITANA

ÁREA TALAGANTE / RUBRO: TOMATE INVERNADERO



RUBRO O CULTIVO	TOMATE INVERNADERO
VARIEDAD	SIN ESPECIFICAR
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	METROPOLITANA
ÁREA	TALAGANTE
COMUNA/LOCALIDAD	PAINÉ-BUIN-TALAGANTE-CURACAVI-COLINA-MELIPILLA
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (kg/ha)	150.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Oct-Dic
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	250
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	37.500.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO INTERNO
FECHA DE COSECHA	Oct-Dic
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Amarra	JH	12	Julio-Sept	15.000	180.000
Aplicación fertilizante	JH	5	Junio-Dic	15.000	75.000
Fertirrigación	JH	11	Junio-Dic	15.000	165.000
Transplante(plantas de viveros)	JH	15	Junio-Julio	15.000	225.000
Riego	JH	17	Junio-Dic	15.000	255.000
Poda	JH	120	Julio-Nov	15.000	1.800.000
Cosecha (3)	JH	333,32	Oct-Dic	15.000	4.999.800
Aseo Invernadero	JH	45	Oct - Feb	15.000	675.000
Ventilación de Naves,tuneles y doble techo	JH	50	Oct - Feb	15.000	750.000
Aplicación Agroquímicos	JH	15	Oct - Feb	15.000	225.000
Replante	JH	1	Dic-Feb	15.000	15.000
Subtotal Jornadas Hombre					9.364.800

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Limpia con cultivadora					
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Melgadura y Cultivadora	JM	0,3	Mayo-Junio	125.000	37.500
Acarreo insumos	JM	0,5	Julio-Dic	125.000	62.500
Acarreo cosecha	JM	1	Oct - Dic	125.000	125.000
Rastraje(2)	JM	0,5	Mayo-Junio	125.000	62.500
Aradura	JM	0,4	Oct-Nov	125.000	50.000
Rotovator	JM	0,35	Oct-Nov	125.000	43.750
Subtotal Costo Maquinaria					381.250

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
PLANTINES	Unidad	25.000	Junio-Julio	107	2.675.000
FERTILIZANTES					
Muriato de Potasio	kg	450	Mayo-Dic	478	215.100
Superfosfato triple	kg	400	Mayo-Junio	438	175.200
Nitrato de potasio	kg	800	Mayo-Dic	624	499.200
Fosfimax 40-20	lt	15	Jul - Dic	8.706	130.590
Acido Borico	kg	7	Jul - Dic	702	4.914
Sulfato de Magnesio	kg	7	Jul - Dic	290	2.030
Sulfato de Zinc	kg	10	Jul - Dic	468	4.680
Nitrato de Amonio	kg	400	Jul - Dic	624	249.600
Acido Citrico	kg	3	Jul - Dic	2.142	6.426
Rukan K	lt	3	Ago - Dic	4.522	13.566
Rukan Kuaja	lt	1	Jun-Agosto	52.360	52.360
FUNGICIDA					
Bellis	lt	0,5	Sep - Dic	124.950	62.475
Benomyl 50% WP	kg	3	Jul - Dic	9.758	29.274
Previcur Energy 840 SL	lt	1,5	Junio-Julio	42.364	63.546
Strepto plus	kg	0,3	Jun - Sep	46.800	14.040
Basamid G	kg	180	Feb - Mar	7.259	1.306.620
INSECTICIDA					
Neres 50% SP	kg	2	Sep - Dic	34.320	68.640
Sunfire 240 SC	lt	0,5	Sep - Dic	124.950	62.475
Evisec 50 SP	gr	600	Nov-Ene	60	36.000
Sussess 48	lt	0,5	Ago - Dic	262.081	131.041
Subtotal Insumos					5.802.777

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Abejorro	Unidad	10	Ago - Sep	12.495	124.950
cajones 3/4	Unidad	8.333	Oct - Dic	381	3.174.873
cinta garetta	kg	40	Jun - Nov	3.808	152.320
Energía y Mantecion Riego	Ha	1	todo el año	160.650	160.650
Mantenion y Reparacion Invern	Ha	1	todo el año	255.850	255.850
Manto Termico	Rollo	6	Jun - Ago	13.090	78.540
Tutores	Ha	1	Junio-Julio	404.600	404.600
Subtotal Otros					4.351.783

TOTAL COSTOS DIRECTOS	19.900.610
Más Imprevistos (5%)	995.030
TOTAL COSTOS	20.895.640
INGRESOS ESPERADOS	37.500.000
RESULTADO ECONOMICO	17.599.391

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN METROPOLITANA

ÁREA TALAGANTE / RUBRO: TOMATE AIRE LIBRE



RUBRO O CULTIVO	TOMATE AIRE LIBRE
VARIEDAD	LEYLAN
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	METROPOLITANA
ÁREA	TALAGANTE
COMUNA/LOCALIDAD	PAINE-BUIN-TALAGANTE
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (kg/ha)	52.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Ene - Feb
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	180
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	9.360.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO INTERNO
FECHA DE COSECHA	Ene - Feb
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Paleo acequia	JH	1	Agost- Sep	15.000	15.000
Riego pre-transplante/siembra	JH	2	Agost- Sep	15.000	30.000
Transplante/siembra	JH	6	Septiembre	15.000	90.000
Riegos (4)	JH	4	Oct - Feb	15.000	60.000
Aplicación fertilizante	JH	2	Oct - Ene	15.000	30.000
Limpia manual	JH	10	Sep-Nov	15.000	150.000
Aplicación pesticidas	JH	3	Oct- Feb	15.000	45.000
Riegos (5)	JH	5	Oct - Feb	15.000	75.000
Limpia manual	JH	4	Diciembre	15.000	60.000
Aplicación pesticidas (2)	JH	3	Oct- Feb	15.000	45.000
Riegos (5)	JH	5	Oct - Feb	15.000	75.000
Corta	JH	100	Dic-Feb	15.000	1.500.000
Embalaje y carga	JH	30	Dic-Feb	15.000	450.000
Subtotal Jornadas Hombre					2.625.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Limpia con cultivadora	JA	5	Sep-Oct-Nov	20.000	100.000
Subtotal Jornadas Animal					100.000

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aradura	JM	0,4	Jul-Agosto	125.000	50.000
Rastraje	JM	0,4	Septiembre	125.000	50.000
Acarreo cosecha	JM	2	Dic-Feb-Mar	125.000	250.000
Aplicación Fertilizante	JM	0,1	Oct-Ene	125.000	12.500
Melgadura	JM	0,2	Oct-Nov	125.000	25.000
Acequiadura	JM	0,1	Oct-Nov	125.000	12.500

Subtotal Costo Maquinaria					400.000
---------------------------	--	--	--	--	---------

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
PLANTINES	Unidad	20.200	Ago-Sep	104	2.100.800
FERTILIZANTES					
Urea	kg	400	Oct-Nov-Ene	390	156.000
Superfosfato triple	kg	200	Octubre	438	87.600
Nitrato de potasio	kg	600	Dic- Ene	624	374.400
Fosfimax 40-20	lt	4	Nov-Feb	8.706	34.824
Terrasorb foliar	lt	2	Nov-Ene	8.112	16.224
HERBICIDAS					
Sencor	kg	2	Nov-Ene	19.760	39.520
H1 Super 2000	lt	1	Nov-Feb	24.985	24.985
FUNGICIDA					
Pugil 50 EC	lt	2,5	Nov-Ene	18.720	46.800
INSECTICIDA					
Actara 25 WG	kg	0,4	Nov-Ene	139.827	55.931
Karate Zeon	lt	0,75	Nov-Ene	37.440	28.080
Subtotal Insumos					2.965.164

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Análisis de suelo para tomate	Unidad	1	Jul-Ago	30.000	30.000
Cajas	Unidad	2.800	Nov-Feb	300	840.000
Subtotal Otros					870.000

TOTAL COSTOS DIRECTOS	6.960.164
Más Imprevistos (5%)	348.008
TOTAL COSTOS	7.308.172
INGRESOS ESPERADOS	9.360.000
RESULTADO ECONOMICO	2.399.836

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN METROPOLITANA

ÁREA TALAGANTE / RUBRO: PAPA TEMPRANA



RUBRO O CULTIVO	PAPA TEMPRANA
VARIEDAD	ASTERIX
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	METROPOLITANA
ÁREA	TALAGANTE
COMUNA/LOCALIDAD	TALAGANTE
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (Kg/ha)	28.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Dic -Ene
PRECIO ESPERADO (\$/Kg.)	135
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	3.780.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO INTERNO
FECHA DE COSECHA	Diciembre
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aplicación Fertilizante	JH	2	Sep-Oct	15.000	30.000
Aplicación Agroquímica	JH	3	Sep-Oct	15.000	45.000
Riegos	JH	7	Sep-Nov	15.000	105.000
Cosecha	JH	42	Diciembre	15.000	630.000
Subtotal Jornadas Hombre					810.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					-

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Arado cincel	JM	0,4	Mayo	125.000	50.000
Rastra	JM	0,4	Mayo	125.000	50.000
Tractor arado surcador aporca	JM	0,3	Octubre	125.000	37.500
Tractor acequiador	JM	0,2	Septiembre	125.000	25.000
Tractor sembradora	JM	0,41	Septiembre	125.000	51.250
Tractor cultivadora	JM	0,5	Septiembre	125.000	62.500
Tractor con pulverizador c/barra (herbicida)	JM	0,15	Sep- Nov	125.000	18.750
Tractor con coloso	JM	0,5	Sep- Nov	125.000	62.500
Tractor con pulverizador c/barra (insect.- fungicida)	JM	0,5	Sep- Nov	125.000	62.500
Cosechadora	JM	0,15	Diciembre	125.000	18.750
Tractor coloso cosecha	JM	0,25	Diciembre	125.000	31.250
Tracto con rastra (picado e incorporación de rastrojo)	JM	0,5	Diciembre	125.000	62.500
Subtotal Costo Maquinaria					532.500

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLA	Kg	3.500	Agosto	259	906.500
FERTILIZANTE					

Urea	Kg	250	Sept - Oct	390	97.500
Fosfato diamonico	Kg	200	Sept	541	108.200
Mezcla Papa	Kg	300	Sept	438	131.400
FUNGICIDA					
Curzate M8	Kg	3	Oct- Nov	16.640	49.920
Manzate	Kg	2	Sept - Oct	4.680	9.360
HERBICIDA					
Sencor	l	0,5	Sept - Oct	19.760	9.880
INSECTICIDA					
Puzzle 200 SL	l	0,5	Oct- Nov	39.001	19.501
Coragen	l	0,1	Nov- Dic	141.440	14.144
Subtotal Insumos					1.346.405

OTROS

Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Hilo para coser sacos	Unidad	1	Diciembre	3.640	3.640
Sacos plasticos	Unidad	590	Diciembre	156	92.040
Subtotal Otros					95.680

TOTAL COSTOS DIRECTOS	2.784.585
Más Imprevistos (5%)	139.229
TOTAL COSTOS	2.923.814
INGRESOS ESPERADOS	3.780.000
RESULTADO ECONOMICO	995.416

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN METROPOLITANA

ÁREA TALAGANTE / RUBRO: NOGAL



RUBRO O CULTIVO	NOGAL
VARIEDAD	CHANDLER
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	METROPOLITANA
ÁREA	TALAGANTE
COMUNA/LOCALIDAD	TALAGANTE
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (Kg/ha)	3.200
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Feb- Abril
PRECIO ESPERADO (\$/Kg)	1.800
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	5.760.000,0
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO INTERNO
FECHA DE COSECHA	Mar-Abr
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Riego	JH	10	Primavera-verano	15.000	150.000
Poda y aplicación de fungicida en cortes	JH	4	Otoño	15.000	60.000
Fertirrigación	JH	1	Primavera-verano	15.000	15.000
Aplicación de pesticidas	JH	8	Otoño-Invierno-Primavera-Verano	15.000	120.000
Labores de cosecha	JH	20	Verano-Otoño	15.000	300.000
Secado de frutos	JH	20	Verano-Otoño	15.000	300.000
Muestreo para análisis de hoja	JH	0,1	Verano	15.000	1.500
Subtotal Jornadas Hombre					946.500

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					-

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aplicación de pesticidas	JM	8,00	Otoño-Invierno-Primavera-Verano	125.000	1.000.000
Acarreo	JM	2,00	Verano-Otoño	125.000	250.000
Subtotal Costo Maquinaria					1.250.000

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg./Lt.)	Cantidad (Kg., Lt)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
FERTILIZANTES					
Urea	Kg	200	Primavera-verano	390	78.000
Nitrato potasico	Kg	80	Primavera-verano	624	49.920
nitrato de magnesio	Kg	40	Primavera-verano	407	16.280
Acido fosforico	Kg	50	Sep-Abr	796	39.800

Fosfimax 40 20	lt	20	Oct-Dic	8.706	174.120
Retain (aborto floral)	kg	1	Octubre	405.600	405.600
FUNGICIDA					
Oxicloruro de cobre	kg	70	Ago-Sep	5.304	371.280
Podexal Ultra	lt	4	Mayo	1.873	7.492
Streptoplus	kg	2	Oct-Nov	46.800	93.600
HERBICIDA					
Roundup	lt	5	Oct-Feb	5.562	27.810
Farmon	lt	4	Ago-Dic	11.419	45.676
ACARICIDA					
Winspray Miscible	lt	40	Jul-Ago	3.036	121.440
Triplex 600SC	lt	1	Ene-Feb	34.806	34.806
Intrepid 240SC	lt	1	Oct-Ene	76.416	76.416
INSECTICIDA					
Lorsban 4E	lt	3	Oct-Feb	8.580	25.740
Karate Zeon	lt	1	Oct-Ene	37.440	18.720
Diazinon 40wp	lt	3	Sep-Oct	9.842	29.526
OTROS					
Etrell	lt	10	Febrero	31.647	316.470
Subtotal Insumos					1.932.696

OTROS					
Item	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Análisis foliar para Nogal	Unidad	1	Verano	25.999	25.999
Subtotal Otros					25.999

TOTAL COSTOS DIRECTOS					4.155.195
Más Imprevistos (5%)					207.760
TOTAL COSTOS					4.362.955
INGRESOS ESPERADOS					5.760.000
RESULTADO ECONOMICO					1.604.805

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN METROPOLITANA

ÁREA TALAGANTE / RUBRO: MELÓN TUNA



RUBRO O CULTIVO	MELON TUNA
VARIEDAD	SUNDEW
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	METROPOLITANA
ÁREA	MELIPILLA
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (u/ha)	20.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Dic-Mar
PRECIO ESPERADO (\$/u)	250
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	5.000.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO INTERNO
FECHA DE COSECHA	Dic-Mar
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Paleo acequia	JH	1	Agosto	15.000	15.000
Riego pre-transplante/siembra	JH	2	Septiembre	15.000	30.000
Transplante/siembra	JH	8,5	Septiembre	15.000	127.500
Riegos (4)	JH	4	Dic-Ene	15.000	60.000
Aplicación fertilizante	JH	1	Septiembre	15.000	15.000
Limpia manual	JH	9,33	Septiembre	15.000	139.950
Aplicación pesticidas	JH	1	Octubre	15.000	15.000
Riegos (4)	JH	4	Oct -Nov	15.000	60.000
Limpia manual	JH	4,67	Oct -Nov	15.000	70.050
Aplicación pesticidas (2)	JH	1	Oct - Dic	15.000	15.000
Riegos (3)	JH	3	Febrero	15.000	45.000
Corta y carga	JH	36	Dic-Feb	15.000	540.000
Embalaje y carga	JH	2	Dic-Feb	15.000	30.000
Subtotal Jornadas Hombre					1.162.500

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Limpia con cultivadora	JA	2		20.000	40.000
Subtotal Jornadas Animal					40.000

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aradura	JM	0,4	Septiembre	125.000	50.000
Rastraje	JM	0,4	Septiembre	125.000	50.000
Aplicación Fertilizante	JM	0,5	Septiembre	125.000	62.500

Melgadura	JM	0,2	Octubre	125.000	25.000
Acequiadura	JM	0,1	Septiembre	125.000	12.500
Subtotal Costo Maquinaria					200.000

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
PLANTINES	u	15.000	Septiembre	94	1.410.000
FERTILIZANTE					
Urea	kg	300	Septiembre	390	117.000
Superfosfato triple	kg	200	Septiembre	438	87.600
Muriato de potasio	kg	100	Septiembre	478	47.800
Nitrato de potasio	kg	350	Septiembre	624	218.400
FUNGICIDA					
Asufre ventilado	kg	20	Sep-Oct	415	8.300
Pugil 50 EC	l	2,5	Oct-Dic	18.720	46.800
INSECTICIDA					
Karate Zeon	l	0,75	Oct-Dic	37.440	28.080
Actara 25 WG	kg	0,4	Oct-Dic	139.827	55.931
Subtotal Insumos					2.019.911

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	3.422.411
Más Imprevistos (5%)	171.121
TOTAL COSTOS	3.593.531
INGRESOS ESPERADOS	5.000.000
RESULTADO ECONOMICO	1.577.589

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN METROPOLITANA

ÁREA TALAGANTE / RUBRO: CEBOLLA GUARDA



RUBRO O CULTIVO	CEBOLLA GUARDA
VARIEDAD	VALENCIANA
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	METROPOLITANA
ÁREA	TALAGANTE
COMUNA/LOCALIDAD	EL MONTE
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (u/Ha)	60.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	mar-15
PRECIO ESPERADO (\$/u)	150
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	9.000.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO INTERNO
FECHA DE COSECHA	Mar-Abr
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Paleo acequia	JH	1	Ago-Sep	15.000	15.000
Riego pre-transplante/siembra	JH	2	Ago-Sep	15.000	30.000
Transplante/siembra	JH	33,34	Septiembre	15.000	500.100
Riegos (4)	JH	4	Dic- Ene	15.000	60.000
Aplicación fertilizante	JH	1	Octubre	15.000	15.000
Limpia manual	JH	13	Octubre	15.000	195.000
Aplicación pesticidas	JH	2,68	Oct-Nov	15.000	40.200
Riegos (4)	JH	2,15	Noviembre	15.000	32.250
Limpia manual	JH	13	Noviembre	15.000	195.000
Aplicación pesticidas (2)	JH	6	Dic-Feb	15.000	90.000
Riegos (3)	JH	3	Octubre	15.000	45.000
Arranque	JH	26,67	Ene-Mar	15.000	400.050
Amarradura	JH	40	Ene-Mar	15.000	600.000
Acarreo a bodega	JH	13,34	Marzo	15.000	200.100
Subtotal Jornadas Hombre					2.417.700

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aradura	JM	0,4	Ago-Sep	125.000	50.000
Rastraje	JM	0,4	Ago-Sep	125.000	50.000
Aplicación Fertilizante	JM	0,2	Oct-Nov	125.000	25.000
Melgadura	JM	0,2	Octubre	125.000	25.000
Traslado internos a bodega	JM	0,96	Mar- Abr	125.000	120.000
Acequiadura	JM	0,1	Ago-Sep	125.000	12.500

Subtotal Costo Maquinaria					282.500
---------------------------	--	--	--	--	---------

INSUMOS

Insumos	Unidad (Kg./Lt.)	Cantidad (Kg., Lt)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
PLANTINES	Unidad	100.000	Ago-Sep	8	800.000
FERTILIZANTES					
Urea	kg	400	Septiembre	390	156.000
Superfosfato triple	kg	90	Septiembre	438	39.420
FUNGICIDA					
Pugil 50 EC	lt	2,5	Sep-Dic	18.720	46.800
INSECTICIDA					
Karate Zeon	lt	0,75	Sep-Dic	37.440	28.080
Actara 25 WG	kg	0,4	Sep-Dic-Feb	139.827	55.931
Subtotal Insumos					1.126.231

OTROS

Item	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS					3.826.431
Más Imprevistos (5%)					191.322
TOTAL COSTOS					4.017.752
INGRESOS ESPERADOS					9.000.000
RESULTADO ECONOMICO					5.173.569

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN METROPOLITANA

ÁREA TALAGANTE / RUBRO: MIEL



RUBRO O CULTIVO	MIEL
VARIEDAD	COLMENA LANGSTROH
NIVEL TECNOLÓGICO	BAJO
REGIÓN	METROPOLITANA
ÁREA	TALAGANTE
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (kg/colmena/250) (*7)	18
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	MAR-DIC
PRECIO ESPERADO (\$/Kg)	2.000
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	9.000.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO MAYORISTA LOCAL
FECHA DE COSECHA	Abril
CONTINGENCIA	SEQUÍA

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCION PARA 250 COLMENAS (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Preparacion de la invernada	J/H	4,1	Marzo	15.000	60.976
Alimentacion invernial	J/H	3,0	Abr-Jun	15.000	45.732
Alimentacion incentivo	J/H	3,0	Jul-Ago	15.000	45.732
Control de enfermedades (varroa, noseosis y acariosis)	J/H	8,1	Ene-Ago	15.000	121.951
Desinfeccion del material	J/H	8,1	Jun-Jul	15.000	121.951
Formacion de nucleos	J/H	10,2	Sep-Oct	15.000	152.439
Desarrollo de familias	J/H	101,6	AgoOct	15.000	1.524.390
Acopio de miel	J/H	10,2	Nov-Ene	15.000	152.439
Extracción de miel (maquila)	JH	45,0	Nov-Ene	15.000	675.000
Subtotal Jornadas Hombre					2.900.610

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Costo Maquinaria					

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ALIMENTACION					
Alimentacion invernial (azucar)	Kg	1000,0	Abr-Jun	624	624.000
Alimentacion incentivo (azucar)	Kg	1000,0	Jul-Ago	571	571.000
Promotor L	l	5,0	Jul-Ago	23.920	119.600
Abejas reinas fecundadas	u	125,0	Sep-Oct	6.240	780.000
TRATAMIENTO ENFERMEDEDES					
Diagnostico noseosis	u	12,5	Jul-Ago	1.311	16.388
Diagnostico acariosis	u	12,5	Jul-Ago	1.887	23.588
CONTROL ACARIOSIS					

Mentol	Kg	5,0	Jul-Ago	59.500	297.500
Aceite	lt	5,0	Jul-Ago	1.560	7.800
CONTROL NOSEMOSIS					
Fumidil	Kg	0,3	Jul-Ago	143.520	35.880
CONTROL VARROASIS					
Amitraz	Tira	250,0	Mar-Abr	832	208.000
Verostop	Tira	750,0	Agosto	490	367.500
Timol	Kg	6,0	Enero	23.737	142.422
Alcohol	l	6,0	Enero	1.451	8.706
Oasis	u	1500,0	Enero	10	15.000
Subtotal Insumos					3.217.383

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Desinfección: Acido Acético	l	1,8	Jun-Jul	2.500	4.500
Maquila	Kg	50,0	Jun-Jul	480	24.000
Estampado	Kg	50,0	Jun-Jul	1.374	68.700
Envasado de miel	u	4500,0	Nov-Ene	113	508.500
Subtotal Otros					605.700

TOTAL COSTOS DIRECTOS	6.723.693
Más Imprevistos (5%)	336.185
TOTAL COSTOS	7.059.877
INGRESOS ESPERADOS	9.000.000
RESULTADO ECONOMICO	2.276.307

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos
7. Cálculos en base a una producción de 4.500 Kg, correspondientes a 250 colmenas

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN METROPOLITANA

ÁREA TALAGANTE / RUBRO: AJO



RUBRO O CULTIVO	AJO
VARIEDAD	CHINO
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	METROPOLITANA
ÁREA	TALAGANTE
COMUNA/LOCALIDAD	TALAGANTE
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (Kg/ha)	14.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Enero
PRECIO ESPERADO (\$/Kg)	648
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	9.072.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO INTERNO
FECHA DE COSECHA	Dic- Ene
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Selección semilla	JH	12	Enero	15.000	180.000
Plantación	JH	30	Enero	15.000	450.000
Riegos	JH	7	Sep-Nov	15.000	105.000
Aplicación fertilizantes	JH	7	Jul-Sep	15.000	105.000
Aplicación pesticidas	JH	4	Sep-Oct	15.000	60.000
Arranque, arrodelado, acarreo bodega	JH	30	Diciembre	15.000	450.000
Subtotal Jornadas Hombre					1.350.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					-

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aradura	JM	0,4	Ene-Feb	125.000	50.000
Rastraje	JM	0,4	Ene-Feb	125.000	50.000
Trompo	JM	0,2	Feb- Mar	125.000	25.000
Rotofresa y melgadura	JM	0,3	Feb-Abril	125.000	37.500
Melgadura	JM	0,3	Feb- Mar	125.000	37.500
Pulverizaciones	JM	1	Abr - Nov	125.000	125.000
Acequiadura	JM	0,3	Ene-Feb	125.000	37.500
Acarreo interno de insumos	JM	0,3	Ene-Feb	125.000	37.500
Cosecha predio a bodega	JM	0,3	Nov-Dic	125.000	37.500
Subtotal Costo Maquinaria					437.500

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLAS	kg	1800	Ene-Feb	1.040	1.872.000
FERTILIZANTES					
Muriato potasio	kg	200	Feb- Mar	478	95.600
Super fosfato triple	kg	250	Febrero	438	109.500
Urea granulada	kg	350	Feb-Sep	390	136.500
Nitrato de potasio	kg	250	Jul-Sep	624	156.000
Coron 25-0-0	l	3	Oct-Nov	2.148	6.444
Fosfimax 40-20	l	4	Oct-Nov	8.706	34.824
HERBICIDAS					
Herbadox 330ec	l	4,5	Jun-Jul	12.038	54.171
Prodigio 600sc	kg	1,5	Jun-Jul	28.009	42.014
Raft 400sc	l	3	Jun-Jul	40.127	120.381
Hache uno 2000	l	1	Jun-Jul	24.985	24.985
FUNGICIDA					
Apache plus 535sc	l	1	Sep-Nov	62.842	62.842
Polyben 50wp	kg	2	Sep-Nov	10.399	20.798
INSECTICIDA					
Pirimor	l	1	Sep-Nov	53.529	53.529
Neres 50%	kg	1	Sep-Nov	34.320	34.320
Metomyl 90%ps	kg	1	Sep-Nov	16.067	16.067
OTROS					
Humectante L1 700	l	4	Oct-Nov	7.373	29.492
Adherente Break	l	4	Oct-Nov	18.566	74.264
Subtotal Insumos					2.943.731

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Análisis de suelo para Ajo	Análisis	1	Dic- Enero	30.000	30.000
Subtotal Otros					30.000

TOTAL COSTOS DIRECTOS	4.761.231
Más Imprevistos (5%)	238.062
TOTAL COSTOS	4.999.292
INGRESOS ESPERADOS	9.072.000
RESULTADO ECONOMICO	4.310.770

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular

5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN METROPOLITANA

ÁREA TALAGANTE / RUBRO: HABA



RUBRO O CULTIVO	HABA
VARIEDAD	AGUA DULCE
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	METROPOLITANA
ÁREA	MEPLIPILLA
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (Lonas/ha)	420
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Sep-oct
PRECIO ESPERADO (\$/Lona)	6.500
INGRESO ESPERADO, con IVA (\$)	2.730.000
DESTINO PRODUCCION	MERCADO INTERNO
FECHA DE COSECHA	Sep-oct
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SIEMBRA	JH	3	Abril	15.000	45.000
RIEGOS	JH	3	Abr-Jun	15.000	45.000
APLICACIÓN FERTILIZANTE	JH	1	Abril	15.000	15.000
APLICACIÓN AGROQUIMICOS	JH	2	May-Jun	15.000	30.000
COSECHA	JH	42	Sep-Oct	15.000	630.000
Subtotal Jornadas Hombre					765.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ARADURA	JM	0,45	Mayo	125.000	56.250
RASTRAJE	JM	0,76	Mayo	125.000	95.000
MELGADURA Y APLICACIÓN DE FERTILIZANTE	JM	0,32	Mayo	125.000	40.000
ACEQUIADURA	JM	0,24	May-Jul	125.000	30.000
CULTIVAR Y APORCA	JM	0,23	Junio	125.000	28.750
APLICACIONES DE PESTICIDAS	JM	0,18	Junio	125.000	22.500
ACARREO DE INSUMOS	JM	0,36	May-Jun	125.000	45.000
ACARREO DE COSECHA	JM	0,45	Sep-Oct	125.000	56.250
Subtotal Costo Maquinaria					373.750

INSUMOS					
Insумos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLAS	kg	75	Abril	2.080	156.000
FERTILIZANTES					

MEZCLA 17 20 20	kg	300	Abril	364	109.200
HERBICIDA					
BASAGRAN 480	l	2	Jun-Jul	15.600	31.200
FUNGICIDA					
POLYBEN	kg	1	Julio	10.399	10.399
MANZATE	kg	2	Julio	4.680	9.360
Subtotal Insumos					316.159

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
HILO PARA COSER SACOS	u	1	Sep-Oct	2.600	2.600
ENVASE PLASTICO	u	420	Sep-Oct	104	43.680
ANALISIS DE SUELO (FERTILIDAD COMPLETA)	ANALISIS	1	Ene-Seb	30.000	30.000
Subtotal Otros					76.280

TOTAL COSTOS DIRECTOS	1.531.189
Más Imprevistos (5%)	76.559
TOTAL COSTOS	1.607.748
INGRESOS ESPERADOS	2.730.000
RESULTADO ECONOMICO	1.198.811

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones
7. En la sección Rendimiento, se expresa en Lonas, que equivalen a 30 Kg.

O,HIGGINS >>

ÁREA LITUECHE
ÁREA DOÑIHUE
ÁREA LAS CABRAS
ÁREA LOLOL
ÁREA MARCHIGÜE
ÁREA RANCAGUA
ÁREA RENGO
ÁREA SAN FERNANDO
ÁREA SAN VICENTE
ÁREA SANTA CRUZ



REGIÓN DE O´HIGGINS

La Región del Libertador Bernardo O´Higgins limita al noroeste con la Región de Valparaíso, al noreste con la Región Metropolitana, al este con Argentina, al sur con la Región del Maule y al oeste con el Océano Pacífico. Cuenta con una superficie de 16.387 km² y una población estimada de 883.368 habitantes (2014). La región está compuesta por las provincias de Cachapoal, Cardenal Caro y Colchagua, siendo la ciudad de Rancagua la capital. En cuanto a la superficie de uso silvoagropecuario, ésta alcanza a 1.133.449 hás. (INE, 2007), de las cuales 56.266 hás. corresponden a cereales (principalmente maíz y en menor medida trigo), 3.608 hás. a leguminosas y tubérculos (principalmente papas y porotos), 5.283 hás. a cultivos industriales, 16.826 hás. a forrajeras, 35.528 hás. a viñas y parronales, 77.967 hás. a frutales (manzanos, duraznos, vid mesa, entre muchas otras especies) y 13.083 hás. a hortalizas (principalmente cebolla, choclos, sandía, melón, tomates, zapallo, entre otras). La existencia ganadera alcanza a 86.540 cabezas de bovinos, 165.980 cabezas de ovinos y 22.619 cabezas de caprinos.

Región de O´Higgins



En esta región, la Agricultura Familiar Campesina se ubica principalmente en la zona del seco costero interior, precordillerano y cordillerano. También en la depresión intermedia. Conforme a antecedentes a partir de estudios referentes a Clasificación del Uso de Suelos y Áreas Homogéneas (respecto del VI Censo Agropecuario y Forestal), 27.703 propiedades corresponden a pequeñas explotaciones silvoagropecuarias. En cuanto al uso del suelo de la región, un 41,5% de su superficie agrícola corresponde a cultivos anuales y permanentes de la AFC y un 29,5% a praderas (mejoradas y naturales). En cuanto a ganadería, del total regional un 41% de las cabezas de bovinos está en manos de la AFC, así como un 39% de las cabezas de ovinos y un 68% de las cabezas de caprinos.

En la temporada 2015/2016, además del apoyo con diferentes programas de fomento, INDAP financió –en las 10 Agencias de Área– los siguientes rubros con Créditos (de corto y largo plazo), para cuyo análisis se usaron las Fichas Técnicas.

ÁREA INDAP	COMUNAS DE INFLUENCIA	PRINCIPALES CULTIVOS FINANCIADOS CON CRÉDITO EN 2015
SAN FERNANDO	San Fernando, Placilla, Chimbarongo, Nanacagua	Alfalfa, arándano, cebolla, cerezo, frambuesa, maíz grano, manzanos, tabaco, trigo, viña, zapallo guarda, producción apícola, producción bovino carne, producción bovino leche, manzanos.
LITUECHE	Litueche, Navidad	Frutilla, trigo, poroto, producción ovina
RENGO	Rengo, Quinta de Tilcoco, Malloa	Ajo, cebolla, melón
SAN VICENTE	San Vicente y Pichidegua	Maíz choclo, melón, sandía, tomate
MARCHIGÜE	La Estrella, Pichilemu, Marchigue	Arándano, avena, trigo, zapallo
LAS CABRAS	Las Cabras, Peumo	Maíz, papas, sandía, tomate
DOÑIHUE	Doñihue, Coltauco, Olivar, Coinco	Maíz choclo, maíz grano, papas
SANTA CRUZ	Santa Cruz, Palmilla, Peralillo, Chépica	Cebolla, maíz grano, maíz choclo, melón, sandía, tomate, trigo, uva vífera, zapallo guarda, producción apícola
LOLOL	Lolol, Pumanque, Paredones	Poroto, frutilla, trigo
RANCAGUA	Rancagua, San Francisco de Mostazal, Codegua, Macahalí, Requínoa, Graneros	Producción bovino carne, Producción bovino leche, producción apícola, durazno conservero, manzanos, maíz choclo, maíz grano, nectarinos, peral

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA LOLOL / RUBRO: TRIGO



RUBRO O CULTIVO	TRIGO
VARIEDAD	NILAHUE INIA
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIA
REGIÓN	O'HIGGINS
ÁREA	LOLOL
COMUNA/LOCALIDAD	LOLOL
FECHA PRECIO INSUMOS	sep-15

RENDIMIENTO (qq/ha)	40
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	dic-15
PRECIO ESPERADO (\$/qq)	15.000
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	600.000
DESTINO PRODUCCIÓN	IND. MOLINERA
FECHA DE COSECHA	dic-15
CONTINGENCIA	HELADAS

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aplicación herbicidas	JH	0,40	Julio	15.000	6.000
Aplicación nitrógeno Macolla	JH	0,50	Agosto	15.000	7.500
Aplicación herbicidas	JH	0,40	Agosto	15.000	6.000
Subtotal Jornadas Hombre					19.500

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Rotura Arado	JM	0,3	Mayo	116.666	35.000
Rastraje	JM	0,5	Mayo	120.000	60.000
Siembra mecanizada	JM	0,25	Mayo	120.000	30.000
Cosecha	JM	0,3	Enero	133.333	40.000
Subtotal Costo Maquinaria					165.000

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLA					
Semilla	Kg	200	Mayo	175	35.000
FERTILIZANTES					
Urea	Kg	250	Agosto	370	92.500
SFT	Kg	200	Mayo	480	96.000
HERBICIDA					
Tordon 101	Kg	0,25	Mayo	10.383	2.596
Topik 240 EC	l	0,2	Julio	92.244	18.449
INSECTICIDA					
Methomil 90% PS	Kg	0,5	Septiembre -Noviembre	10.960	5.480

FUNGICIDA					
Apache 267,5 EC	I	0,6	Septiembre -Noviembre	42.978	25.787
Subtotal Insumos					275.811

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	460.311
Más Imprevistos (5%)	23.016
TOTAL COSTOS	483.327
INGRESOS ESPERADOS	600.000
RESULTADO ECONOMICO	116.673

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e imposiciones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA LOLOL / RUBRO: FRUTILLA (AÑO 2)



RUBRO O CULTIVO	FRUTILLA (Año 2)
VARIEDAD	CAMAROSA
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIA
REGIÓN	O'HIGGINS
ÁREA	LOLOL
COMUNA/LOCALIDAD	LOLOL
FECHA PRECIO INSUMOS	sep-15

RENDIMIENTO (kg/ha)	30.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Sep-Abr- 2016
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	350
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	10.500.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO INTERNO
FECHA DE COSECHA	Sep-Abr- 2016
CONTINGENCIA	HELADAS

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Poda	JH	48	Julio	10.000	480.000
Aplicación Agroquímicos	JH	15	Mayo - Abril	10.000	150.000
Riegos Y Fertirriego	JH	48	Mayo - Abril	10.000	480.000
Recolección fruta	JH	175	Septiembre - Abril	10.000	1.750.000
Revisión Cajas	JH	60	Septiembre - Abril	10.000	600.000
Subtotal Jornadas Hombre					3.460.000

JORNADAS ANIMAL

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Costo Maquinaria					

INSUMOS

Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
FERTILIZANTES					
Nitofoska Foliar	l	3	Septiembre - Abril	1.990	5.970
Rukan Mix	l	4	Septiembre - Abril	8.000	32.000
Frutaliv	l	5	Septiembre- Diciembre	6.303	31.515
Rukan Calcio	l	4	Agosto - Septiembre	4.200	16.800
Ultrasol Multipropósito	Kg	75	Septiembre - Octubre	610	45.750
Ultrasol Producción	Kg	800	Octubre -Marzo	657	525.600
Acido Fosforico	l	50	Septiembre -Marzo	738	36.900

INSECTICIDA					
Punto 70 WP	Kg	0	Agosto	60.528	6.053
Vertimec 018 EC	l	2	Octubre -Febrero	19.640	39.280
Success 48	l	0	Noviembre -Enero	199.085	29.863
FUNGICIDA					
Caldobordeles	Kg	3	Julio	5.550	13.875
Rukon 50 WP	Kg	3	Septiembre -Octubre	20.177	60.531
Amistar 50 WG	Kg	1	Diciembre -Enero	16.544	16.544
Azufre Mojable	Kg	14	Octubre -Abril	805	11.270
ACARICIDA					
Acaban 050 SC	l	1	Mayo	35.558	17.779
OTROS					
Energia Electrica Frutilla	Kw	1.744	Enero -Abril	150	261.600
Cajas/envases	u	200	Octubre -Noviembre	714	142.800
Subtotal Insumos					1.151.330

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	4.611.330
Más Imprevistos (5%)	230.566
TOTAL COSTOS	4.841.896
INGRESOS ESPERADOS	10.500.000
RESULTADO ECONOMICO	5.658.104

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA LOLOL / RUBRO: FRUTILLA (AÑO 1)



RUBRO O CULTIVO	FRUTILLA (Año 1)
VARIEDAD	CAMAROSA
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIA
REGIÓN	OHIGGINS
ÁREA	LOLOL
COMUNA/LOCALIDAD	LOLOL
FECHA PRECIO INSUMOS	sep-15

RENDIMIENTO (kg/ha)	40.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Oct-Feb
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	600
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	24.000.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO LOCAL
FECHA DE COSECHA	Sep-Abr-2015
CONTINGENCIA	HELADAS

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Limpia Manual	JH	12	Marzo -Abril	10.000	120.000
Corta estolones	JH	10	Marzo -Diciembre	10.000	100.000
Poda	JH	20	Julio	10.000	200.000
Aplicación Agroquímicos	JH	15	Enero -Abril	10.000	150.000
Riegos Y Fertirriego	JH	48	Enero -Abril	10.000	480.000
Recoleccion fruta	JH	234	Septiembre -Abril	10.000	2.340.000
Revisión Cajas	JH	93	Septiembre -Abril	10.000	930.000
Subtotal Jornadas Hombre					4.320.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Costo Maquinaria					

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
FERTILIZANTES					
Nitofoska Foliar	l	4	Febrero -Abril	1.990	7.960
Rukan Mix	l	4	Febrero -Abril	8.000	32.000

Ultrasol Crecimiento	Kg	75	Febrero -Abril	597	44.775
Frutaliv	l	5	Septiembre -Diciembre	6.303	31.515
Rukan Calcio	l	4	Agosto -Septiembre	4.200	16.800
Ultrasol Multiproposito	Kg	100	Septiembre -Octubre	610	61.000
Ultrasol Producción	Kg	950	Octubre -Marzo	657	624.150
Acido Fosforico	l	50	Septiembre -Marzo	738	36.900
INSECTICIDAS					
Punto 70 WP	Kg	0,1	Agosto	60.528	6.053
Vertimec 018 EC	l	2	Octubre -Febrero	19.640	39.280
Success 48	l	0,15	Noviembre -Enero	199.085	29.863
FUNGICIDA					
Phyton 27	l	0,5	Enero	33.796	16.898
Caldobordeles	Kg	2,5	Julio	5.550	13.875
Rukon 50 WP	Kg	3	Septiembre -Octubre	20.177	60.531
Amistar 50 WG	Kg	1	Diciembre- Enero	16.544	16.544
Azufre Mojable	Kg	14	Octubre -Abril	805	11.270
ACARICIDA					
Acaban 050 SC	l	0,5	Mayo	35.558	17.779
OTROS					
Kelpak - promotor fisiológico	l	1	Febrero	6.000	6.000
Energia Electrica Frutilla	Kw	1744	Enero -Abril	150	261.600
Cajas/envases	u	200	Octubre -Noviembre	150	30.000
Subtotal Insumos					1.364.793

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	5.684.793
Más Imprevistos (5%)	284.240
TOTAL COSTOS	5.969.032
INGRESOS ESPERADOS	24.000.000
RESULTADO ECONOMICO	18.030.968

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA LOLOL / RUBRO: FRUTILLA (INICIO)



RUBRO O CULTIVO	FRUTILLA (Inicio)
VARIEDAD	CAMAROSA
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIA
REGIÓN	OHIGGINS
ÁREA	LOLOL
COMUNA/LOCALIDAD	LOLOL
FECHA PRECIO INSUMOS	sep-15

RENDIMIENTO (kg/ha)	35.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Sept a abril 2015
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	600
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	21.000.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO LOCAL
FECHA DE COSECHA	Sept a abril 2015
CONTINGENCIA	HELADAS

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aplicación fertilizantes base	JH	1	Octubre	10.000	10.000
Terminación camellones de plantación	JH	28	Noviembre	10.000	280.000
Instalación Cinta de Riego	JH	10	Diciembre	10.000	100.000
Instalación Mulch plastico	JH	33	Diciembre	10.000	330.000
Romper Mulch plastico	JH	4	Enero	10.000	40.000
Plantación	JH	65	Febrero	10.000	650.000
Cosecha	JH	420,00	Octubre Noviembre	12.000	5.040.000
Subtotal Jornadas Hombre					6.450.000

JORNADAS ANIMAL

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subsolado	JM	0,3	Octubre	200.000	60.000
Rastraje discos	JM	0,25	Octubre	120.000	30.000
Aplicación guano	JM	0,3	Octubre	133.333	40.000
Rastraje discos	JM	0,25	Octubre	120.000	30.000
Contrucción camellones plantación	JM	0,6	Noviembre	83.333	50.000
					210.000

INSUMOS

Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLAS					
Plantas	u	40000	Enero	62	2.480.000

FERTILIZANTES					
Guano de Broiler	M3	20	Octubre	5.000	100.000
Fosfato Diamonico	Kg	150	Octubre	410	61.500
Sulfato de Potasio Granulado	Kg	100	Octubre	540	54.000
OTROS					
Cinta de Riego	mt	8300	Diciembre	70	581.000
Mulch Plastico	Rollo 1000 mts	9	Diciembre	60.000	540.000
Cajas/envases	u	1000	Octubre Noviembre	714	714.000
Subtotal Insumos					4.530.500

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	11.190.500
Más Imprevistos (5%)	559.525
TOTAL COSTOS	11.750.025
INGRESOS ESPERADOS	21.000.000
RESULTADO ECONOMICO	9.249.975

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA LOLOL / RUBRO: FREJOL



RUBRO O CULTIVO	FREJOL
VARIEDAD	TÓRTOLA
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIA
REGIÓN	OHIGGINS
ÁREA	LOLOL
COMUNA/LOCALIDAD	LOLOL
FECHA PRECIO INSUMOS	sep-15

RENDIMIENTO (Kg/ha)	2.800
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	abr-16
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	1.261
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	4.200.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO INTERNO
FECHA DE COSECHA	mar-16
CONTINGENCIA	SEQUÍA

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Limpia terreno	JH	1,00	Septiembre	15.000	15.000
Aplic. Fertilizantes	JH	1,00	Octubre	15.000	15.000
Aplic. Fitosanitarios (3)	JH	0,75	Octubre	15.000	11.250
Riegos	JH	8,00	Noviembre -Diciembre -Enero -Febrero	15.000	120.000
Limpia Manual	JH	4,00	Noviembre	15.000	60.000
Cosecha	JH	12,00	Marzo	15.000	180.000
Subtotal Jornadas Hombre					401.250

JORNADAS ANIMAL

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aradura	JA	3,50	Septiembre	60.000	210.000
Rastraje	JA	2,00	Octubre	30.000	60.000
Siembra	JA	1,00	Octubre	30.000	30.000
Surcadura y acequiadura	JA	0,50	Octubre	15.000	7.500
Subtotal Jornadas Animal					307.500

MAQUINARIA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Cosechadora	JM	0,5	Marzo	120.000	60.000
Subtotal Costo Maquinaria					60.000

INSUMOS

Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLA					

Semilla	Kg	120	Octubre	2.000	240.000
FERTILIZANTES					
Urea granulada	Kg	100	Octubre	370	37.000
Superfosfato triple	Kg	160	Octubre	480	76.800
HERBICIDAS					
Basagran	l	2	Octubre- Noviembre	11.756	23.512
INSECTICIDA					
Lorsban 4E	l	1	Diciembre	6.230	6.230
Diazinon 600 EC	l	3,5	Octubre -Noviembre	8.732	30.562
FUNGICIDA					
Dithane M-45	Kg	1,5	Noviembre -Diciembre	3.749	5.624
OTROS					
Sacos	u	25	Marzo	151	3.775
Subtotal Insumos					423.503

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	1.192.253
Más Imprevistos (5%)	59.613
TOTAL COSTOS	1.251.865
INGRESOS ESPERADOS	4.200.000
RESULTADO ECONOMICO	2.948.135

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA LITUECHE / RUBRO: TRIGO



RUBRO O CULTIVO	TRIGO
VARIEDAD	MAQUI-HUAYUN
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIA
REGIÓN	O'HIGGINS
ÁREA	LITUECHE
COMUNA/LOCALIDAD	LITUECHE
FECHA PRECIO INSUMOS	sep-14

RENDIMIENTO (qq/ha)	35
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Enero
PRECIO ESPERADO (\$/qq)	15.000
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	525.000
DESTINO PRODUCCIÓN	IND MOLINERA
FECHA DE COSECHA	Diciembre
CONTINGENCIA	HELADAS, SEQUÍA

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Hombre					

JORNADAS ANIMAL

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aradura cincel	JM	0,6	Mayo	116.666	70.000
Siembra con trompo	JM	0,125	Mayo	95.200	11.900
Fertilización nitrogenada con trompo	JM	0,125	Mayo Agosto	95.200	11.900
Surcos evacuar agua lluvia	JM	0,125	Mayo	80.000	10.000
Rastraje	JM	0,25	Mayo	100.000	25.000
Subtotal Costo Maquinaria					128.800

INSUMOS

Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLA					
Semilla	Kg	200	Mayo	200	40.000
FERTILIZANTE					
Urea	Kg	200	Mayo Agosto	401	80.200
Super Fosfato Triple	Kg	160	Mayo	456	72.960
Muriato de Potasio	Kg	150	Mayo	380	57.000
FUNGICIDA					
Anagran Plus	Kg	0,125	Abril	10.000	1.250
Subtotal Insumos					251.410

OTROS					
Item	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	380.210
Más Imprevistos (5%)	19.010
TOTAL COSTOS	399.220
INGRESOS ESPERADOS	525.000
RESULTADO ECONOMICO	125.780

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA LITUECHE / RUBRO: POROTO GRANADO



RUBRO O CULTIVO	POROTO GRANADO
VARIEDAD	CIMARRÓN
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIA
REGIÓN	O'HIGGINS
ÁREA	LITUECHE
COMUNA/LOCALIDAD	LITUECHE
FECHA PRECIO INSUMOS	sep-14

RENDIMIENTO (Sacos/ha) <u>Ver Nota 7</u>	290
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Febrero
PRECIO ESPERADO (\$/Saco)	9.000
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	2.610.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO INTERNO
FECHA DE COSECHA	feb-15
CONTINGENCIA	SEQUÍA

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Siembra	JH	2	Octubre	12.000	24.000
Riegos	JH	9	Octubre Enero	12.000	108.000
Aplicación Fertilizantes	JH	2	Octubre Noviembre	12.000	24.000
Aplicación Agroquímicos	JH	2	Octubre Enero	12.000	24.000
Limpia Manual (desmanche)	JH	2	Noviembre	12.000	24.000
Cosecha	Saco	290	Febrero	3.000	870.000
Subtotal Jornadas Hombre					1.074.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					-

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aradura	JM	0,3	Septiembre	200.000	60.000
Rastraje	JM	0,4	Septiembre Octubre	150.000	60.000
Siembra con maquina	JM	0,3	Octubre	116.666	35.000
Acequiadora	JM	0,4	Octubre	25.000	10.000
Aporca, cultivador	JM	0,4	Octubre	100.000	40.000
Aplicaciones de pesticidas	JM	0,4	Octubre Enero	75.000	30.000
Acarreo de insumos	JM	0,2	Octubre Enero	150.000	30.000
Acarreo de cosecha	JM	0,5	Enero Febrero	80.000	40.000
Subtotal Costo Maquinaria					305.000

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLA					
Semilla	Kg	120	Agosto	2.000	240.000
FERTILIZANTE					

Mezcla 17-20-20	Kg	350	Septiembre	330	115.500
Terrasorb foliar	l	2	Noviembre Enero	4.800	9.600
HERBICIDA					
Basagran 480	l	2	Octubre Noviembre	13.605	27.210
Hache uno 2000 175 EC	l	1	Noviembre Enero	15.294	15.294
INSECTICIDA					
Lorsban 4E	l	1	Octubre Noviembre	5.535	5.535
Engeo	l	0,3	Octubre Febrero	58.487	17.546
FUNGICIDA					
Manzate	Kg	2	Septiembre Octubre	3.700	7.400
OTROS					
Hilo para coser sacos	u	1	Marzo Abril	2.000	2.000
Envase plástico	u	290	Marzo Abril	120	34.800
Análisis de suelo	análisis	1	Agosto Septiembre	25.000	25.000
Subtotal Insumos					499.885

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	1.878.885
Más Imprevistos (5%)	93.944
TOTAL COSTOS	1.972.829
INGRESOS ESPERADOS	2.610.000
RESULTADO ECONOMICO	637.171

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e imposiciones
7. Los sacos cosechados tiene peso de 50 kg

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA LITUECHE / RUBRO: OVINOS



RUBRO O CULTIVO	OVINOS
VARIEDAD	SULFFOK DOWN
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIA
REGIÓN	OHIGGINS
ÁREA	LITUECHE
COMUNA/LOCALIDAD	LITUECHE
FECHA PRECIO INSUMOS	sep-14

RENDIMIENTO (Kg carne/ Plantel 50 vientres)	1.500
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	oct-15
PRECIO ESPERADO (\$/Kg)	1.100
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	1.650.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO INTERNO
FECHA DE COSECHA	oct-15
CONTINGENCIA	SEQUÍA

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR PLANTEL DE 50 VIENTRES (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA						
Labores	Unidad	N° de Unidades	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)	
Manejo sanitario otoño	JH	0,5	Marzo Abril	12.000	6.000	
Manejo sanitario Primavera	JH	0,5	Agosto Septiembre	12.000	6.000	
Suplementación Alimenticia Invierno	JH	45	Anual	4.000	180.000	
Identificación de animales	JH	0,5	Diciembre	6.000	3.000	
Manejo de encaste	JH	2	Febrero Marzo	24.000	48.000	
Esquila	Esquila por ovejas	50	Noviembre	750	37.500	
Subtotal Jornadas Hombre					280.500	

JORNADAS ANIMAL						
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)	
Subtotal Jornadas Animal						

JORNADAS MAQUINARIA						
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)	
Subtotal Jornadas Animal						

INSUMOS Y/O SERVICIOS						
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)	
MEDICAMENTOS VETERINARIOS						
Vacuna Clostridial	Frasco 500cc	1	Semestral	18.000	18.000	
Ivermectina	Frasco 250 cc	1	Invierno	20.000	20.000	
Antiparasitario Oral	Frasco lt	1	Primavera	12.000	12.000	
Medicamentos Emergencia	Frasco	2	Anual	20.000	40.000	
ALIMENTACION						
Heno	Fardo	100	Marzo Agosto	4.000	400.000	
Establecimiento de pradera suplementaria para pastoreo	ha	0,50	Julio Agosto	350.000	175.000	
Concentrados	Kg	200	Anual	250	50.000	
OTROS						
Reposiciones varias de materiales	Varios tipos	12	Anual	6.000	72.000	
Subtotal Insumos					787.000	

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	1.067.500
Más Imprevistos (5%)	53.375
TOTAL COSTOS	1.120.875
INGRESOS ESPERADOS	1.650.000
RESULTADO ECONOMICO	529.125

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos
7. Los cálculos, se han hecho en base a un plantel de 50 vientes

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA LITUECHE / RUBRO: FRUTILLA



RUBRO O CULTIVO	FRUTILLA
VARIEDAD	ALBION
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	O'HIGGINS
ÁREA	LITUECHE
COMUNA/LOCALIDAD	LITUECHE
FECHA PRECIO INSUMOS	feb-15

RENDIMIENTO (Kg/Há.)	30.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	SEPTIEMBRE
PRECIO ESPERADO (\$/Kg)	350
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	10.500.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO INTERNO(60%), EXPORTACION (40%)
FECHA DE COSECHA	Sep-Abr
CONTINGENCIA	SEQUIA

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Limpia Manual	JH	12	Marzo Abril	10.000	120.000
Corta estolones	JH	10	Marzo-Diciembre	10.000	100.000
Amugronado	JH	65	Marzo-Abril	10.000	650.000
Poda	JH	20	Julio	10.000	200.000
Poda de flores	JH	10	Febrero-Abril	10.000	100.000
Aplicación Agroquímicos	JH	15	Enero-Abril	10.000	150.000
Riegos Y Fertirriego	JH	48	Enero-Abril	10.000	480.000
Recolección fruta (7)	Kg	30000	Septiembre- Abril	58	1.749.000
Revisión Cajas	JH	93	Septiembre- Abril	10.000	930.000
Subtotal Jornadas Hombre					4.479.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Costo Maquinaria					

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
FERTILIZANTE					
Nitofoska Foliar	l	4,00	Febrero-Abril	1.990	7.960
Rukan Mix	l	4,00	Febrero-Abril	2.121	8.484
Ultrasol Crecimiento	Kg	75,00	Febrero-Abril	681	51.075
Frutaliv	l	5,00	Septiembre Diciembre	6.652	33.260
Rukan Calcio	l	4,00	Agosto-Septiembre	2.793	11.172
Ultrasol Multiproposito	Kg	100,00	Septiembre-Octubre	870	87.000
Ultrasol Producción	Kg	950,00	Octubre-Marzo	915	869.250
Acido Fosforico	l	50,00	Septiembre-Marzo	781	39.050
INSECTICIDA					
Punto 70 WP 250 gr	Gr	100,00	Agosto	63	6.254
Vertimec 018 EC	l	2,00	Noviembre Febrero	11.491	22.982
Success 48	Lt	0,15	Diciembre	199.085	29.863
FUNGICIDA					
Phyton 27	l	0,50	Enero	33.796	16.898
Caldobordeles	Kg	2,50	Junio	3.750	9.375
Rukon 50 WP	Kg	3,00	Septiembre-Octubre	17.096	51.288
Amistar OPTI	l	1,00	Diciembre-Enero	20.566	20.566
Azufre Mojable	Kg	14,00	Octubre-Abril	1.372	19.208
ACARICIDA					
Acaban 050 SC	l	0,50	Mayo	43.258	21.629
OTROS					
Kelpak promotor fisiológico	l	1,00	Febrero	6.000	6.000
Costo Energia Electrica Frutilla	Kw	1.744,00	Enero-Abril	150	261.600
Envases	u	800	Octubre	500	400.000
Subtotal Insumos					689.229

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	5.168.229
Más Imprevistos (5%)	258.411
TOTAL COSTOS	5.426.640
INGRESOS ESPERADOS	10.500.000
RESULTADO ECONOMICO	5.073.360

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e imposiciones
7. Por habito comercial la recolección de fruta se paga en producto

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA DOÑIHUE / RUBRO: PAPA



RUBRO O CULTIVO	PAPA
VARIEDAD	PUKARA
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	B. O'Higgins
ÁREA	DOÑIHUE
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	04-03-15

RENDIMIENTO (Kg/ha)	20.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Noviembre
PRECIO ESPERADO (\$/Kg)	183
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	3.665.200
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO MAYORISTA LOCAL
FECHA DE COSECHA	Nov-Dic
CONTINGENCIA	HELADAS Y LLUVIA

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Paleo acequia	JH	1	Septiembre-Octubre	15.000	15.000
Aplicación de pesticida	JH	2	Diciembre	15.000	30.000
Riegos (3)	JH	5	Octubre a Diciembre	15.000	75.000
Aplicación Fitosanitarios	JH	2	Octubre a Diciembre	15.000	30.000
Labores de cosecha	JH	40	Marzo a Abril	15.000	600.000
Subtotal Jornadas Hombre					750.000

JORNADAS ANIMAL

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Limpia con cultivadora	JA	1	Noviembre	30.000	30.000
Subtotal Jornadas Animal					30.000

MAQUINARIA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aradura	JM	0,4	Agosto-Septiembre	150.000	60.000
Rastraje (2)	JM	0,2	Agosto-Septiembre	150.000	30.000
Siembra	JM	0,4	Agosto-Septiembre	150.000	60.000
Subtotal Costo Maquinaria					150.000

INSUMOS

Insufos	Unidad (Kg./Lt.)	Cantidad (Kg., Lt)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLA					
Semilla	kg	3000	Octubre-Noviembre	400	1.200.000
FERTILIZANTES					
Urea	kg	500	Diciembre	330	165.000

Mezcla papera 10-21-26	Kg	500	Agosto- Septiembre	400	200.000
INSECTICIDA					
Zero Lambda (Cyalothrina)	lt	0,25	Noviembre-Diciembre	35.200	8.800
FUNGICIDA					
Metalaxil	kg	1	Octubre-Noviembre	20.000	20.000
Subtotal Insumos					1.593.800

OTROS					
Item	Unidad	Cantidad	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Sacos	sacos	400	Noviembre- Diciembre	200	80.000
Hilo o amarra plástica	kg	1	Noviembre- Diciembre	4.000	4.000
Subtotal Otros					84.000

TOTAL COSTOS DIRECTOS	2.607.800
Más Imprevistos (5%)	130.390
TOTAL COSTOS	2.738.190
INGRESOS ESPERADOS	3.665.200
RESULTADO ECONOMICO	927.010

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA DOÑIHUE / RUBRO: MAÍZ GRANO



RUBRO O CULTIVO	MAIZ GRANO
VARIEDAD	P-33 y 74
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	B. O'Higgins
ÁREA	DOÑIHUE
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	04-03-15

RENDIMIENTO (qq/ha)	140
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	MARZO
PRECIO ESPERADO (\$/qq)	13.000
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	1.820.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO LOCAL
FECHA DE COSECHA	Abr-May
CONTINGENCIA	HELADAS, EXCESO LLUVIA, SEQUÍA

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Riego pre-siembra	JH	0,5	Octubre	15.000	7.500
Riegos (10)	JH	10	Octubre	15.000	150.000
Aporca y Paleos Regueros	JH	1	Noviembre-Diciembre	15.000	15.000
Labores de cosecha	JH	1,5	Marzo	15.000	22.500
Subtotal Jornadas Hombre					195.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Arado Vertedera	JM	0,4	Agosto	150.000	60.000
Rastra	JM	0,2	Septiembre	150.000	30.000
Aplicación herbicida	JM	0,1	Octubre	150.000	15.000
Siembra	JM	0,3	Octubre-Noviembre	150.000	45.000
Aplicación fitosanitarios	JM	0,1	Octubre-Noviembre	150.000	15.000
Aplicación Fertilizante/ Aporca/ Cultivador	JM	0,2	Noviembre-Diciembre	150.000	30.000
Cosecha	JM	0,3	Abril-Mayo	270.000	81.000
Subtotal Costo Maquinaria					276.000

INSUMOS					
Insufos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLA					
Semillas	bolsa	1,4	Septiembre-Octubre	125.000	175.000
FERTILIZANTE					
Mezcla maicera 17-20-20	kg	600	Septiembre-Octubre	380	228.000
Urea	kg	600	Septiembre-Octubre	330	198.000
INSECTICIDA					

Lorsban 4E (Clorpirifos)	I	2,5	Octubre	9.000	22.500
HERBICIDA					
Primagram Gold 660	I	3	Octubre-Noviembre	8.000	24.000
DMA-6	I	1	Octubre-Noviembre	8.500	8.500
Subtotal Insumos					656.000

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	1.127.000
Más Imprevistos (5%)	56.350
TOTAL COSTOS	1.183.350
INGRESOS ESPERADOS	1.820.000
RESULTADO ECONOMICO	636.650

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA DOÑIHUE / RUBRO: MAÍZ CHOCLO



RUBRO O CULTIVO	MAÍZ CHOCLO
VARIEDAD	582 - MP560
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	B. O'Higgins
ÁREA	DOÑIHUE
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	04-03-15

RENDIMIENTO (u/ha)	25.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Febrero
PRECIO ESPERADO (\$/u)	90
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	2.250.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO LOCAL
FECHA DE COSECHA	Feb-Mar
CONTINGENCIA	HELADAS, EXCESO LLUVIAS, SEQUÍA

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Riegos	JH	4	Octubre-Noviembre	15.000	60.000
Riegos	JH	4	Diciembre	15.000	60.000
Aplicar insecticida	JH	2	Diciembre	15.000	30.000
Riegos	JH	2	Enero	15.000	30.000
Cosecha	JH	17,5	Febrero-Marzo	15.000	262.500
Subtotal Jornadas Hombre					442.500

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aradura	JM	0,4	Agosto-Septiembre	150.000	60.000
Rastraje	JM	0,2	Agosto-Septiembre	150.000	30.000
Rastraje	JM	0,2	Agosto-Septiembre	150.000	30.000
Siembra y Fertilización	JM	0,2	Septiembre-Octubre	150.000	30.000
Aplicación Herbicida	JM	0,1	Octubre-Noviembre	150.000	15.000
Surcadura/Apocar/Abonar	JM	0,2	Octubre-Noviembre	150.000	30.000

Subtotal Costo Maquinaria					195.000
---------------------------	--	--	--	--	---------

INSUMOS

Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Semilla	Bolsa	1	Septiembre	200.000	200.000
Fertilizante: Mezcla NPK 17-20-20	kg	500	Septiembre	380	190.000
Fertilizante: Urea	kg	500	Noviembre	330	165.000
Herbicida: Arrat (Tritosukfuron + Dicamba)	kg	0,15	Octubre	48.000	7.200
Insecticida: Zero Lambda (Cyhalotrin)	l	0,5	Diciembre	27.000	13.500
Subtotal Insumos					575.700

OTROS

Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					-

TOTAL COSTOS DIRECTOS	1.213.200
Más Imprevistos (5%)	60.660
TOTAL COSTOS	1.273.860
INGRESOS ESPERADOS	2.250.000
RESULTADO ECONOMICO	976.140

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA LAS CABRAS / RUBRO: SANDÍA



RUBRO O CULTIVO	SANDÍA
VARIEDAD	DELTA
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIA
REGIÓN	OHIGGINS
ÁREA	LAS CABRAS
COMUNA/LOCALIDAD	LAS CABRAS - PEUMO
FECHA PRECIO INSUMOS	mar-15

RENDIMIENTO (u/ha)	8.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Ene-Mar 2016
PRECIO ESPERADO (\$/u)	600
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	4.800.000
DESTINO PRODUCCIÓN	CONSUMO FRESCO
FECHA DE COSECHA	Ene-Mar 2016
CONTINGENCIA	SEQUÍA

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Riego pre-transplante	JH	1	Septiembre	12.000	12.000
Transplante	JH	9	Septiembre	14.000	126.000
Limpia manual y raleo	JH	6	Octubre	12.000	72.000
Riegos (2)	JH	2	Octubre	12.000	24.000
Aplicación Fitosanitarios	JH	2	Octubre	12.000	24.000
Limpia manual	JH	5	Octubre Noviembre	12.000	60.000
Aplicación Fitosanitarios	JH	2	Octubre Noviembre	12.000	24.000
Riegos (4)	JH	4	Noviembre	12.000	48.000
Arreglo guías	JH	1,5	Noviembre Diciembre	12.000	18.000
Aplicación Fitosanitarios	JH	1	Noviembre Diciembre	12.000	12.000
Riegos (4)	JH	4	Diciembre	12.000	48.000
Riegos (4)	JH	4	Enero	12.000	48.000
Corte y acarreo	JH	4,4	Enero Marzo	40.000	176.000
Subtotal Jornadas Hombre					692.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Tirar surcos	JA	1	Octubre Noviembre	50.000	50.000
Correr surcos	JA	3	Septiembre	12.000	36.000
Subtotal Jornadas Animal					86.000

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aradura	JM	0,33	Septiembre	212.121	70.000
Rastrajes	JM	0,75	Septiembre	120.000	90.000
Melgadura	JM	0,25	Septiembre	200.000	50.000
Subtotal Costo Maquinaria					210.000

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLA					
Plantines	u	5000	Septiembre	60	300.000
FERTILIZANTES					
Mezcla N-P-K	Kg	800	Septiembre Noviembre	360	288.000
Superfosfato triple	Kg	170	Septiembre	361	61.370
Sulfato de Potasio	Kg	80	Septiembre	578	46.240
HERBICIDAS					
Triflurex 48 EC	l	1,5	Septiembre	2.970	4.455
INSECTICIDA					
Matador 375 EC	l	1	Octubre Diciembre	29.974	29.974
MTD 600	l	1,5	Octubre Diciembre	3.361	5.042
Decis 5 EC	Kg	0,2	Octubre Diciembre	28.661	5.732
FUNGICIDA					
Pugil 50 SC	l	2,5	Noviembre Febrero	15.587	38.968
Subtotal Insumos					779.780

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	1.767.780
Más Imprevistos (5%)	88.389
TOTAL COSTOS	1.856.169
INGRESOS ESPERADOS	4.800.000
RESULTADO ECONOMICO	2.943.831

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA LAS CABRAS / RUBRO: PAPA TEMPRANA



RUBRO O CULTIVO	PAPA TEMPRANA
VARIEDAD	PUKARA
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIA
REGIÓN	OHIGGINS
ÁREA	LAS CABRAS
COMUNA/LOCALIDAD	LAS CABRAS - PEUMO
FECHA PRECIO INSUMOS	mar-15

RENDIMIENTO (Kg/ha)	25.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	dic-15
PRECIO ESPERADO (\$/Kg)	160
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	4.000.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO LOCAL
FECHA DE COSECHA	dic-15
CONTINGENCIA	HELADAS, SEQUÍA

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aplicación herbicida hoja angosta	JH	1	Octubre	14.000	14.000
Riego	JH	10	Septiembre-Diciembre	10.000	100.000
Subtotal Jornadas Hombre					114.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aplicación herbicida hoja ancha	JM	0,25	Agosto	56.000	14.000
Aradura	JM	0,5	Agosto	240.000	120.000
Rastraje	JM	1	Agosto-Septiembre	120.000	120.000
Siembra mecanizada automática	JM	0,25	Agosto	400.000	100.000
Aporca	JM	0,25	Septiembre	120.000	30.000
Aplicación Fertilizantes	JM	0,25	Septiembre	140.000	35.000
Cosecha mecanizada	JM	1	Diciembre	160.000	160.000
Subtotal Costo Maquinaria					579.000

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLA					
Semilla papa	Sacos	60	Agosto	15.000	900.000
FERTILIZANTES					
Mezcla papera	Kg	300	Agosto	217	65.100
Urea	Kg	300	Septiembre	302	90.600
HERBICIDA					
Sencor 480 SC	l	0,7	Septiembre	15.219	10.653
INSECTICIDA					
Tamaron (Monitor o MTD 600)	l	2	Septiembre	4.629	9.258
Polyben 50 WP	Kg	1	Agosto	5.500	5.500
Biorend Abono foliar	l	1	Agosto	12.300	12.300
FUNGICIDA					
Dithane (Manzate, mancozeb)	Kg	3	Agosto	2.536	7.608
OTRO					
Kelpack (Zoberaminol) - pronotor fisiologico	l	2	Agosto	5.216	10.432
Subtotal Insumos					1.111.451

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	1.804.451
Más Imprevistos (5%)	90.223
TOTAL COSTOS	1.894.674
INGRESOS ESPERADOS	4.000.000
RESULTADO ECONOMICO	2.105.326

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA LAS CABRAS / RUBRO: MAÍZ GRANO



RUBRO O CULTIVO	MAIZ GRANO
VARIEDAD	PIONEER
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIA
REGIÓN	O'HIGGINS
ÁREA	LAS CABRAS
COMUNA/LOCALIDAD	LAS CABRAS - PEUMO
FECHA PRECIO INSUMOS	mar-15

RENDIMIENTO (qq/ha)	150
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	abr-15
PRECIO ESPERADO (\$/qq)	14.500
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	2.175.000
DESTINO PRODUCCIÓN	AGROINDUSTRIAS
FECHA DE COSECHA	abr-15
CONTINGENCIA	SEQUÍA

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Riego	JH	1	Noviembre	10.000	10.000
Riego	JH	4	Diciembre	10.000	40.000
Riego	JH	4	Enero	10.000	40.000
Riego	JH	2	Febrero	10.000	20.000
Subtotal Jornadas Hombre					110.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Picado rastrojo maiz c/Trituradora de rastrojos	JM	1,00	Junio	40.000	40.000
Subsolado	JM	0,25	Junio	160.000	40.000
Aradura (incorporacion rastrojos)	JM	0,50	Junio	140.000	70.000
Fertilizacion (trompo)	JM	0,20	Junio	50.000	10.000
Rastraje	JM	0,25	Junio	120.000	30.000
Nivelación pala mecánica	JM	0,10	Septiembre	200.000	20.000
Rastraje	JM	0,50	Septiembre	120.000	60.000
Aplicación herbicidas (hoja ancha)	JM	1,00	Septiembre	14.000	14.000
Rastrajes	JM	1,00	Septiembre	30.000	30.000
Siembra maiz grano	JM	1,00	Septiembre	30.000	30.000
Aplicación herbicidas (hoja angosta)	JM	1,00	Octubre	14.000	14.000
Aporca	JM	1,00	Noviembre	30.000	30.000

Cosecha	JM	0,25	Abril	240.000	60.000
Subtotal Costo Maquinaria					448.000

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLA					
Semilla	Bolsa	1,3	Septiembre	110.000	143.000
FERTILIZANTES					
Urea	Kg	600,0	Junio Noviembre	302	181.200
Mezcla Maicera	Kg	550,0	Septiembre	300	165.000
HERBICIDA					
Guardian	Lt	3,0	Septiembre	4.700	14.100
Option pro 32% WG	Kg	0,2	Octubre	131.667	26.333
Bengala 200 WP	Kg	1,0	Octubre	21.000	21.000
Subtotal Insumos					550.633

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	1.108.633
Más Imprevistos (5%)	55.432
TOTAL COSTOS	1.164.065
INGRESOS ESPERADOS	2.175.000
RESULTADO ECONOMICO	1.010.935

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA LAS CABRAS / RUBRO: TOMATE INVERNADERO



RUBRO O CULTIVO	TOMATE (INVERNADERO)
VARIEDAD	MARIA ITALIA
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIA
REGIÓN	O'HIGGINS
ÁREA	LAS CABRAS
COMUNA/LOCALIDAD	LAS CABRAS - PEUMO
FECHA PRECIO INSUMOS	mar-15

RENDIMIENTO (Cajas 18 Kg/ha)	9.200
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	feb-16
PRECIO ESPERADO (\$/Caja 18 Kg)	5.000
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	46.000.000
DESTINO PRODUCCIÓN	FERIAS LOCALES- LO VALLEDOR
FECHA DE COSECHA	feb-16
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Recambio polietileno	JH	83	Abril	10.000	830.000
Aplicación fertilizante	JH	2	Junio	10.000	20.000
Colocacion cinta riego	JH	5	Junio	10.000	50.000
Colocacion Mulch y hoyos plantas	JH	15	Junio	10.000	150.000
Plantación y sumergir bandejas	JH	13	Jul-Oct	10.000	130.000
Desbrotar y ladear plantas	JH	7	Julio-Octubre	10.000	70.000
Amarra plantas	JH	10	Julio Octubre	10.000	100.000
Desbrotar, envolver, deshojar y despuntar	JH	392	Julio Octubre	10.000	3.920.000
Riegos	JH	19	Julio Octubre	10.000	190.000
Aplicación fitosanitarios	JH	60	Julio Octubre	10.000	600.000
Cosecha	JH	175	Noviembre-Diciembre	10.000	1.750.000
Embalado	JH	140	Noviembre-Diciembre	10.000	1.400.000
Descarga	JH	35	Noviembre-Diciembre	10.000	350.000
Carga	JH	35	Noviembre-Diciembre	10.000	350.000
Subtotal Jornadas Hombre					9.910.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					-

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Arado cincel	JM	0,4	Junio	87.500	35.000
Rastraje	JM	0,25	Junio	140.000	35.000
Preparación mesas de plantacion	JM	0,5	Junio	90.000	45.000
Subtotal Costo Maquinaria					115.000

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLAS					
Plantas	u	33.300	Agosto	120	3.996.000
FERTILIZANTES					
Mezcla hortalicera	Kg	500	Agosto	290	145.000
DM 31	l	10	Octubre	4.000	40.000
Supersoil	l	20	Octubre	3.800	76.000
Urea	Kg	250	Agosto	302	75.500
Nitrato k soluble	Kg	2.600	Agosto	360	936.000
Nitrato ca soluble	Kg	1.800	Agosto	280	504.000
Nitrato mg soluble	Kg	900	Agosto	280	252.000
HERBICIDAS					
Tomatomone	Un	36	Octubre-Noviembre	16.135	580.867
INSECTICIDA					
Furadan 10 g	Kg	20	Julio-Agosto	6.898	137.960
Succes 48	l	1	Octubre-Noviembre	280.000	140.000
Karate	l	1	Octubre-Noviembre	16.000	16.000
Punto 70	Kg	1	Octubre-Noviembre	26.000	26.000
FUNGICIDA					
Previcur	l	7,50	Octubre	12.000	90.000
Cardo bordes	Kg	5	Octubre-Noviembre	3.500	17.500
OTROS					
Cinta amarra garetta	Kg	60	Agosto	2.400	144.000
Cinta riego	Mt	11.500	Agosto	36	414.000
Mulch	Kg	338	Agosto	1.850	625.300
Sulfato K	Kg	500	Agosto	560	280.000
Polietileno 0,20 UV	Kg	1.875	Agosto	1.907	3.575.625
Polietileno laterales	Kg	666	Agosto	1.854	1.234.764

Clavos 1 1/4	u	20.000	Agosto	4	80.000
Listones de 1"	u	3.333	Agosto	100	333.300
Bomba riego	u	1	Agosto	400.000	400.000
Cajones	u	7.000	Agosto	400	2.800.000
Subtotal Insumos					16.919.816

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	26.944.816
Más Imprevistos (5%)	1.347.241
TOTAL COSTOS	28.292.057
INGRESOS ESPERADOS	46.000.000
RESULTADO ECONOMICO	17.707.943

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA MARCHIGUE / RUBRO: ZAPALLO GUARDA



RUBRO O CULTIVO	ZAPALLO GUARDA
VARIEDAD	CAMOTE
NIVEL TECNOLÓGICO	BAJO
REGIÓN	O'HIGGINS
ÁREA	MARCHIGUE
COMUNA/LOCALIDAD	MARCHIGUE - LA ESTRELLA
FECHA PRECIO INSUMOS	sep-15

RENDIMIENTO (u/ha)	28.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Anual
PRECIO ESPERADO (\$/Un)	120
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	3.360.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO INTERNO
FECHA DE COSECHA	Abril
CONTINGENCIA	HELADAS

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Siembra	JH	2	Septiembre -Octubre	15.000	30.000
Riego	JH	8	Septiembre -Febrero	20.000	160.000
Limpia con azadon	JH	2,5	Octubre -Noviembre	15.000	37.500
Aplicación fertilizantes	JH	3	Septiembre -Noviembre	15.000	45.000
Envolver guías (3 veces)	JH	3	Octubre -Noviembre	15.000	45.000
Aplicación agroquímicos	JH	4	Octubre -Noviembre	15.000	60.000
Cosechas	Kg	9,8	Marzo -Abril	20.000	196.000
Subtotal Jornadas Hombre					573.500

JORNADAS ANIMAL

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Regueros	JA	3	Octubre -Noviembre	30.000	90.000
Subtotal Jornadas Animal					90.000

MAQUINARIA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aradura cincel	JM	0,6	Junio -Septiembre	133.333	80.000
Rastraje	JM	0,4	Septiembre- Octubre	250.000	100.000
Melgadura-cultivadora	JM	0,125	Septiembre -Octubre	320.000	40.000
Surco de riego definitivo	JM	0,2	Octubre -Noviembre	50.000	10.000
Acarreo de cosecha	JM	0,3	Marzo -Abril	166.666	50.000
Subtotal Costo Maquinaria					280.000

INSUMOS

Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLA					
Semilla	Kg	1,25	Septiembre	41.000	51.250
FERTILIZANTE					
Fosfato diamónico	Kg	300	Septiembre -Octubre	450	135.000

Urea	Kg	300	Octubre -Diciembre	350	105.000
Sulfato de Potasio	Kg	300	Septiembre -Octubre	525	157.500
Nitrato de Potasio	Kg	584	Octubre --Diciembre	420	245.280
Terrasorb foliar	Kg	2	Octubre --Diciembre	6.500	13.000
Fosfimax 40 - 20	Kg	3	Octubre --Diciembre	7.000	21.000
INSECTICIDAS					
Furadán	Kg	10	Septiembre	12.000	120.000
Puzzle 200SL	l	0,5	Octubre- Enero	37.000	18.500
Pirimicab	l	1	Noviembre -Enero	12.000	12.000
FUNGICIDAS					
Manzate	Kg	2	Septiembre -Noviembre	4.000	8.000
Azufre ventilado	Kg	20	Septiembre -Enero	400	8.000
Subtotal Insumos					894.530

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	1.838.030
Más Imprevistos (5%)	91.901
TOTAL COSTOS	1.929.931
INGRESOS ESPERADOS	3.360.000
RESULTADO ECONOMICO	1.430.069

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA MARCHIGUE / RUBRO: TRIGO



RUBRO O CULTIVO	TRIGO
VARIEDAD	MAQUI-INIA
NIVEL TECNOLÓGICO	BAJO
REGIÓN	O'HIGGINS
ÁREA	MARCHIGUE
COMUNA/LOCALIDAD	MARCHIGUE-PICHILEMU LA ESTRELLA
FECHA PRECIO INSUMOS	abr-15

RENDIMIENTO (qq/ha)	35
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	ene-16
PRECIO ESPERADO (\$/qq)	18.500
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	647.500
DESTINO PRODUCCIÓN	MOLINO
FECHA DE COSECHA	ene-16
CONTINGENCIA	SEQUIA-HELADAS

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Fertilización	JH	0,50	Julio	30.000	15.000
Aplicación herbicidas	JH	0,25	Julio	60.000	15.000
Subtotal Jornadas Hombre					30.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					-

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aradura	JM	0,3	Abril -Mayo	120.000	36.000
Rastraje	JM	0,45	Abril -Mayo	120.000	54.000
Siembra mecanizada	JM	0,15	Mayo- Junio	40.000	6.000
Aplicación Fertilizante (2)	JM	0,4	Abril-Agosto	40.000	16.000
Aplicación Herbicida	JM	0,2	Agosto	40.000	8.000
Cosecha automoriz	JM	0,5	Diciembre -Enero	75.000	37.500
Subtotal Costo Maquinaria					157.500

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLA					
Semilla corriente	Kg	180,00	Mayo	250	45.000
FERTILIZANTES					
Mezcla triguera 8-21-14	Kg	150,00	Mayo	330	49.500
Urea granulada	Kg	200,00	Mayo	350	70.000
HERBICIDA					

Ajax	sobre	2,00	Junio-Julio	1.000	2.000
Subtotal Insumos					166.500

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Sacos	u	50	Enero	300	15.000
Subtotal Otros					15.000

TOTAL COSTOS DIRECTOS	369.000
Más Imprevistos (5%)	18.450
TOTAL COSTOS	387.450
INGRESOS ESPERADOS	647.500
RESULTADO ECONOMICO	260.050

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA MARCHIGUE / RUBRO: AVENA



RUBRO O CULTIVO	AVENA
VARIEDAD	NEHUEN-INIA
NIVEL TECNOLÓGICO	BAJO
REGIÓN	O'HIGGINS
ÁREA	MARCHIGUE
COMUNA/LOCALIDAD	MARCHIGUE-PICHILEMU- LA ESTRELLA
FECHA PRECIO INSUMOS	sep-15

RENDIMIENTO (kg/ha)	3.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	ene-16
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	185
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	555.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO INTERNO
FECHA DE COSECHA	ene-16
CONTINGENCIA	SEQUÍA-HELADAS

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Hombre					

JORNADAS ANIMAL

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aradura	JM	0,3	Abril -Mayo	120.000	36.000
Rastraje	JM	0,45	Abril- Junio	120.000	54.000
Siembra mecanizada	JM	0,15	Mayo -Junio	40.000	6.000
Aplicación Fertilizante	JM	0,2	Abril- Junio	40.000	8.000
Aplicación Herbicida	JM	0,2	Agosto	40.000	8.000
Cosecha automoriz	JM	0,5	Diciembre- Enero	75.000	37.500
Subtotal Costo Maquinaria					149.500

INSUMOS

Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLA					
Semilla	Kg	140,00	Mayo -Junio	230	32.200
FERTILIZANTES					
Urea	Kg	200,00	Mayo -Junio	350	70.000
Mezcla triguera 8-21-14	Kg	150,00	Mayo	330	49.500
Subtotal Insumos					151.700

OTROS

Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
------	-----------------	-------------------	-------------	----------------------	----------------

Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	301.200
Más Imprevistos (5%)	15.060
TOTAL COSTOS	316.260
INGRESOS ESPERADOS	555.000
RESULTADO ECONOMICO	238.740

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA MARCHIGUE / RUBRO: ARÁNDANO



RUBRO O CULTIVO	ARÁNDANO (Mantención)
VARIEDAD	O'NEIL
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIA
REGIÓN	O'HIGGINS
ÁREA	MARCHIGUE
COMUNA/LOCALIDAD	MARCHIGUE
FECHA PRECIO INSUMOS	sep-15

RENDIMIENTO (kg/ Ha)	8.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	dic-16
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	1.600
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	12.800.000
DESTINO PRODUCCIÓN	EXPORTACION
FECHA DE COSECHA	Nov-Dic 2016
CONTINGENCIA	HELADAS

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aplicaciones Nitrobalance	JH	2	Abril -Mayo	8.000	16.000
Aplicación Cobre	JH	6	Junio -Julio	8.000	48.000
Poda	JH	25	Junio -Julio	8.000	200.000
Aplicación Herbicida	JH	12	Marzo -Octubre	8.000	96.000
Aplicación Insecticida	JH	6	Agosto- Octubre	8.000	48.000
Aplicaciones Fungicidas	JH	6	Agosto- Octubre	8.000	48.000
Recolección Fruta	JH	350	Noviembre -Diciembre	8.000	2.800.000
Acarreo	JH	90	Noviembre -Diciembre	8.000	720.000
Embalaje	JH	100	Noviembre -Diciembre	8.000	800.000
Subtotal Jornadas Hombre					4.776.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aplicación aserrín	JM	1,0	Septiembre -Octubre	100.000	100.000
Aplicaciones de pesticidas	JM	3,0	Abril -Noviembre	25.000	75.000
Acarreo interno de fruta	JM	1,0	Noviembre -Diciembre	150.000	150.000
Subtotal Costo Maquinaria					325.000

INSUMOS Y/O SERVICIOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
FERTILIZANTES					
Nitrate Balance	l	5	Abril -Mayo	7.050	35.250
Basfoliar Algae	l	5	Septiembre- Octubre	4.940	24.700
Frutaliv	l	2	Agosto -Septiembre	9.400	18.800
Rucam LMW	l	4	Agosto -Octubre	8.330	33.320
Urea	Kg	277	Septiembre -Marzo	330	91.410
Sulfato de Amonio	Kg	246	Septiembre -Marzo	292	71.832
Fostato Monomónico	Kg	76	Septiembre -Marzo	693	52.668
Sulfato de Potasio	Kg	252	Septiembre -Marzo	620	156.240
Terrasorb Radicular	l	13	Septiembre -Marzo	2.820	36.660
Nitrofoska SL	l	17	Septiembre -Marzo	1.370	23.290
Sulfato de Magnesio	Kg	151	Septiembre -Marzo	202	30.502
Acido Fosfórico	Kg	55	Septiembre -Marzo	795	43.725
Nitrato de Calcio	Kg	67	Septiembre -Marzo	321	21.507
HERBICIDAS					
Glifosato	l	20	Mayo -Octubre	4.290	85.800
Flecha 9.6 ec	l	2	Junio Octubre	8.450	16.900
Goal 2 ec	l	2	Julio	15.000	30.000
INSECTICIDAS					
Lorsban	l	4	Junio	6.500	26.000
Bravo 720	l	4	Julio -Agosto	9.855	39.420
DM31	l	2	Octubre	10.710	21.420
Punto 70 WP	Pote	1	Septiembre	21.420	21.420
FUNGICIDAS					
Pasta Poda	Galon	1	Junio -Julio	6.470	6.470
Cuprodul WG	kg	6	Junio -Julio	4.455	26.730
Teldor 50 WP	kg	1	Septiembre.	71.400	71.400
Iprodione	Kg	1	Septiembre.	33.320	33.320
OTROS					
Biosime TF	l	2	Septiembre.	25.000	50.000
Subtotal Insumos					1.068.784

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Baños químicos (arriendo)	Unidad	2	Noviembre -Diciembre	115.000	230.000
Auditoría BPA Arándano	Unidad	1	Anual	124.000	124.000
Subtotal Otros					354.000

TOTAL COSTOS DIRECTOS	6.523.784
Más Imprevistos (5%)	326.189
TOTAL COSTOS	6.849.973
INGRESOS ESPERADOS	12.800.000
RESULTADO ECONOMICO	5.950.027

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e imposiciones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA RANCAGUA / RUBRO: MIEL



RUBRO o CULTIVO	Miel
RAZA	Multiflora
NIVEL TECNOLÓGICO	Medio
REGION	B. O'Higgins
AREA	Rancagua
COMUNA/LOCALIDAD	Todas
FECHA PRECIO INSUMOS	mar-15

RENDIMIENTO (kg miel y Servicios/colmena)	(Ver Nota 7)
FECHA ESTIMADA PRECIO DE VENTA	Nov-Marzo
PRECIO ESPERADO (\$/Kg de miel y	(Ver Nota 7)
INGRESO ESPERADO MIEL Y	(Ver Nota 7)
SERVICIOS, con IVA (\$)	
DESTINO DE PRODUCCION	Mercado local
FECHA DE COSECHA	Nov-Marzo
CONTINGENCIA	Sequía

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCION PARA 100 COLMENAS (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Revisión colmenas Temporada Baja	JH	12	Abril a Agosto	15.000	180.000
Revisión colmenas Temporada Alta	JH	47	Septiembre a Febrero	15.000	705.000
Formación de Núcleos	JH	2	Septiembre - Octubre	15.000	30.000
Cosecha	JH	6	Noviembre-Marzo	15.000	90.000
Preparación Colmenas para polinizar	JH	2	Agosto	20.000	40.000
Postura de colmenas en huerto	JH	2	Agosto - Octubre	20.000	40.000
Retiro colmenas del huerto	JH	2	Agosto - Octubre	15.000	30.000
Reparación de material	JH	6	Abril - Julio	15.000	90.000
Limpieza de Material	JH	6	Abril - Julio	15.000	90.000
Recuperación de cera	JH	2	Abril - Julio	15.000	30.000
Subtotal Jornadas Hombre					1.325.000

INSUMOS

Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS					
Azúcar	KG	650	Marzo - Agosto	550	357.500
Levadura de cerveza	KG	12	Mayo - Julio	1.200	14.400
Promotor L	lts	4	Marzo - Julio	25.320	101.280
Acaricida de síntesis	tira	200	Marzo - Abril	700	140.000
Acaricida orgánico	KG	2,5	Agosto, Febrero- Marzo	20.000	50.000
Hormiguicida	UN	2	Anual	9.500	19.000

INSUMOS					
Bolsas Plásticas	UN	1600	Anual	20	32.000
Gas licuado	kg	15	Anual	800	12.000
Oasis	UN	8	Anual	1.300	10.400
Reinas	UN	25	Anual	7.700	192.500
Subtotal Insumos					929.080

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Traslados Polinización	UN	2	Agosto - Noviembre	65.000	130.000
Servicio Extracción de Miel	ALZAS	100	Noviembre - Marzo	1.500	150.000
Servicio de Estampado de Cera	KG	50	Anual	650	32.500
Subtotal Otros					312.500

TOTAL COSTOS DIRECTOS	2.566.580
Más Imprevistos (5%)	128.329
TOTAL COSTOS	2.694.909
INGRESOS ESPERADOS	4.831.400
RESULTADO ECONOMICO	2.136.491

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, (incluye Ingreso a Feria)
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones
7. Resumen de Ingresos para 100 colmenas

TIPO	N°	(\$)	TOTAL (\$)
MIEL	1.800	2.023	3.641.400
POLINIZACIONES	100	11.900	1.190.000
			4.831.400

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA RANCAGUA / RUBRO: PERAL



RUBRO o CULTIVO	PERAL
VARIEDAD	Varias
NIVEL TECNOLÓGICO	Medio Alta
REGION	B. O'Higgins
AREA	Rancagua
COMUNA/LOCALIDAD	Todas
FECHA PRECIO INSUMOS	ene-15

RENDIMIENTO (Kg/ha)	50.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	MARZO
PRECIO ESPERADO (\$/Kg)	160
INGRESO ESPERADO, con IVA (\$)	8.000.000
DESTINO PRODUCCION	MERCADO INTERNO
FECHA DE COSECHA	MARZO
CONTINGENCIA	LLUVIA EXTEMPORANEA

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
PODA	JH	30	JUNIO	14.000	420.000
FERTILIZACION	JH	2	NOVIEMBRE MAR	15.000	30.000
CONTROL DE MALEZAS	JH	5	ENERO - DICIEMBRE	12.000	60.000
RIEGO (26 RIEGOS 8 MESES)	JH	13	OCTUBRE - MAYO	14.000	182.000
COSECHA 150 BINS	JH	40	MARZO	15.000	600.000
VARIOS, cercos, conducción, tutores, etc.	JH	6	ENERO - DICIEMBRE	12.000	72.000
Subtotal Jornadas Hombre					1.364.000

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SURQUEADURA RIEGO	JM	1,63	octubre - mayo	70.000	114.100
CONTROL MALEZAS	JM	1,66	ENERO - DICIEMBRE	72.000	119.520
TRITURAR RESIDUOS PODA	JM	0,33	JULIO	100.000	33.000
INCORPORAR RESIDUOS (RASTRA)	JM	0,33	AGOSTO	80.000	26.400
COSECHA, ARRASTRE CARRO	JM	9	ENERO - FEBRERO	45.000	405.000
NEBULIZADORA	JM	2	ENERO - DICIEMBRE	60.000	120.000
RASTRA	JM	0,5	ENERO - DICIEMBRE	90.000	45.000
Subtotal Costo Maquinaria					863.020

Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
FERTILIZANTES					
UREA	KG	150	MARZO - NOVIEMBRE	334	50.100
MEZCLA	KG	150	MARZO - NOVIEMBRE	387	58.050
CALCIO, DEFENDER CALCIO	LTS.	9	ENERO - MARZO	3.800	34.200
FUNGICIDA					0
NORDOX 75 WG	KG	8	ABRIL - AGOSTO	7.000	56.000
DODINE 65 WP	KG	2	TIEMBRE - DICIEMBRE	18.000	36.000
SCORE	LT	0,5	SEPTIEMBRE- OCTUBRE	81.500	40.750
MANZATE 200 WP	KG	12	SEPTIEMBRE- OCTUBRE	4.100	49.200

HERBICIDA					
ROUNDUP	LT	2	AGOSTO	3.000	6.000
INSECTICIDA					
KARATE	LT	1	SEPTIEMBRE - MARZO	36.500	36.500
DIAZINON	KG	8	OCTUBRE	8.800	70.400
LORSBAN 4 E	LT	2,5	NOVIEMBRE	6.746	16.865
LORSBAN WP	KG	3	DICIEMBRE	24.800	74.400
CITROLIV	LT	20	JULIO	4.757	95.140
SUNSPRAY	LT	15	NOVIEMBRE	1.500	22.500
IMIDAN	KG	1,5	SEPTIEMBRE	24.000	36.000
CHECK MATE	LT	0,2	DICIEMBRE - ENERO	150.000	30.000
Subtotal Insumos					712.105

OTROS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Traslados internos	CM	4	Marzo	100.000	400.000
Subtotal Otros					400.000

TOTAL COSTOS DIRECTOS	3.339.125
Más Imprevistos (5%)	166.956
TOTAL COSTOS	3.506.081
INGRESOS ESPERADOS	8.000.000
RESULTADO ECONOMICO	4.493.919

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, (incluye Ingreso a Feria)
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA RANCAGUA / RUBRO: DURAZNO CONSERVERO



RUBRO o CULTIVO	DURAZNO CONSERVERO
VARIEDAD	Varias
NIVEL TECNOLÓGICO	Medio-Alto
REGION	B. O'Higgins
AREA	Rancagua
COMUNA/LOCALIDAD	Todas
FECHA PRECIO INSUMOS	ene-15

RENDIMIENTO (kg/ha)	45.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	ENERO - FEBRERO
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	142
INGRESO ESPERADO, con IVA (\$)	6.390.000
DESTINO PRODUCCION	AGROINDUSTRIA
FECHA DE COSECHA	ENERO - FEB.
CONTINGENCIA	CLIMATICA

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
PODA	JH	30	JUNIO	16.000	480.000
RALEO	JH	20	OCTUBRE	15.000	300.000
CONTROL DE MALEZAS	JH	5	ENERO - DICIEMBRE	12.000	60.000
RIEGO (26 RIEGOS 8 MESES)	JH	13	OCTUBRE - MAYO	14.000	182.000
COSECHA 100 BINS/HA	JH	55	ENERO Y FEBRERO	12.000	660.000
VARIOS (Cercos, Conducción, Tutores, etc.)	JH	20	ENERO - DICIEMBRE	12.000	240.000
Subtotal Jornadas Hombre					1.922.000

MAQUINARIA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SURQUIADURA RIEGO	JM	1,63	OCTUBRE - MAYO	70.000	114.100
CONTROL MALEZAS	JM	1,66	ENERO - DICIEMBRE	72.000	119.520
TRITURAR RESIDUOS PODA	JM	0,33	JULIO	100.000	33.000
INCORPORAR RESIDUOS (RASTRA)	JM	0,33	AGOSTO	80.000	26.400
COSECHA, ARRASTRE CARRO	JM	6	ENERO - FEBRERO	45.000	270.000
NEBULIZADORA	JM	3	ENERO - DICIEMBRE	60.000	180.000
RASTRA	JM	0,5	ENERO - DICIEMBRE	90.000	45.000
Subtotal Costo Maquinaria					788.020

INSUMOS

Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
FERTILIZANTES					
UREA	KG	300	MARZO - NOVIEMBRE	334	100.200
Mezcla NPK	KG	300	MARZO - NOVIEMBRE	387	116.100
INDAR I	LT	0,5	AGOSTO	24.800	12.400
FUNGICIDA					
PROPIZOL	LT	1	SEPTIEMBRE	21.664	21.664
NORDOX	KG	20	ABRIL - AGOSTO	11.044	220.880
ZIRAM I Reempl. A Ferbam	KG	2	JULIO - AGOSTO	8.495	16.990
ASUFRE W. P.	KG	12	SEPT. - OCT.	2.140	25.680
TEBUCONAZOL	LT	1,5	SEPTIEMBRE - DICIEMBRE	14.697	22.046
HERBICIDA					
ROUNDUP	LT	2	AGOST. - OCT.	8.495	16.990
INSECTICIDA					
KARATE	LT	1	SEPTIEMBRE - MARZO	36.500	36.500
CITROLIV	LT	20	JULIO	4.757	95.140
LORSBAM 4E	LT	2,5	JULIO	6.746	16.865

PUNTO 70	KG	0,5	SEPT. - OCT.	72.208	36.104
IMIDAN	KG	1,5	SEPTIEMBRE	9.854	14.781
ZERO	LTS	1	SEPT. - MARZO	28.884	28.884
CHECK MATE	LT	0,2	DICIEMBRE - ENERO	900.000	180.000
Subtotal Insumos					961.224

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Traslados internos	CM	3	ENERO-FEBRERO	100.000	300.000
Subtotal Otros					300.000

TOTAL COSTOS DIRECTOS	3.971.244
Más Imprevistos (5%)	198.562
TOTAL COSTOS	4.169.806
INGRESOS ESPERADOS	6.390.000
RESULTADO ECONOMICO	2.220.194

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, (incluye Ingreso a Feria)
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e imposiciones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA RANCAGUA / RUBRO: MANZANO



RUBRO o CULTIVO	MANZANO
VARIEDAD	VARIAS
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO - ALTO
REGION	B. O'Higgins
AREA	Rancagua
COMUNA/LOCALIDAD	Todas
FECHA PRECIO INSUMOS	ene-15

RENDIMIENTO (Kg/ha)	60.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	MARZO
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	80
INGRESO ESPERADO, con IVA (\$)	4.800.000
DESTINO PRODUCCION	MERCADO INTERNO
FECHA DE COSECHA	MARZO
CONTINGENCIA	LLUVIA EXTEMPORANEA

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
PODA	JH	30	JUNIO	14.000	420.000
RALEO	JH	32	JULIO	12.000	384.000
FERTILIZACION	JH	2	NOVIEMBRE MAR	15.000	30.000
CONTROL DE MALEZAS	JH	5	ENERO - DICIEMBRE	12.000	60.000
RIEGO	JH	13	OCTUBRE - MAYO	14.000	182.000
COSECHA	JH	40	MARZO	15.000	600.000
VARIOS	JH	6	ENERO - DICIEMBRE	12.000	72.000
Subtotal Jornadas Hombre					1.748.000

MAQUINARIA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SURCADURA RIEGO	JM	1,63	OCTUBRE-MAYO	70.000	114.100
CONTROL MALEZAS	JM	1,66	ENERO - DICIEMBRE	72.000	119.520
TRITURAR RESIDUOS PODA	JM	0,33	JULIO	100.000	33.000
INCORPORAR RESIDUOS	JM	0,33	AGOSTO	80.000	26.400
COSECHA, ARRASTRE CARRO	JM	9	ENERO - FEBRERO	45.000	405.000
NEBULIZADORA	JM	2	ENERO - DICIEMBRE	60.000	120.000
RASTRA	JM	0,5	ENERO - DICIEMBRE	90.000	45.000
Subtotal Costo Maquinaria					863.020

INSUMOS

Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
FERTILIZANTES					
UREA	KG	150	MARZO - NOVIEMBRE	334	50.100
MEZCLA	KG	150	MARZO - NOVIEMBRE	387	58.050

CALCIO, DEFENDER CALCIO	LTS.	9	ENERO - MARZO	3.800	34.200
FUNGICIDAS					
DODINE 65 WP	KG	2	SEPTIEMBRE - DICIEMBRE	18.000	36.000
SCORE	LT	0,5	SEPT - OCT.	81.500	40.750
MANZATE 200 WP	KG	12	SEPT. - OCT.	4.100	49.200
NORDOX	KG	6	MAYO	7.000	42.000
HERBICIDAS					
ROUNDUP	LT	2	AGOSTO	3.000	6.000
INSECTICIDAS					
LORSBAN 4 E	LT	2,5	NOVIEMBRE	6.746	16.865
LORSBAN WP	KG	3	DICIEMBRE	24.800	74.400
CITROLIV	LT	20	JULIO	4.757	95.140
DIAZINON	KG	8	OCTUBRE	8.800	70.400
SUNSPRAY	LT	15	NOVIEMBRE	1.500	22.500
IMIDAN	KG	1,5	SEPTIEMBRE	24.000	36.000
KARATE	LT	1	SEPTIEMBRE - MARZO	36.500	36.500
OTROS					
CHECK MATE	LT	0,2	DICIEMBRE - ENERO	150.000	30.000
Subtotal Insumos					698.105

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
TRASLADOS INTERNOS	CM	4	Marzo	100.000	400.000
Subtotal Otros					400.000

TOTAL COSTOS DIRECTOS	3.709.125
Más Imprevistos (5%)	185.456
TOTAL COSTOS	3.894.581
INGRESOS ESPERADOS	4.800.000
RESULTADO ECONOMICO	905.419

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, (incluye Ingreso a Feria)
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA RANCAGUA / RUBRO: MAÍZ GRANO



RUBRO o CULTIVO	MAIZ GRANO
VARIEDAD	Pionner 33 Y 74
NIVEL TECNOLÓGICO	Alto
REGION	B. O'Higgins
AREA	Rancagua
COMUNA/LOCALIDAD	Todas
FECHA PRECIO INSUMOS	ene-15

RENDIMIENTO (qqm/ha.)	150
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Mayo
PRECIO ESPERADO (\$/Kg)	125
INGRESO ESPERADO, con IVA (\$)	1.875.000
DESTINO PRODUCCION	Mercado Mayorista local
FECHA DE COSECHA	Abril
CONTINGENCIA	Lluvia extemporanea

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Riego Pre-siembra	JH	1	Sept/Oct.	8.000	8.000
Movimiento Insumos Siemb.	JH	1	Sept/Oct.	8.000	8.000
Riegos(11)	JH	11	Oct/Marzo	8.000	88.000
Subtotal Jornadas Hombre					104.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Picar caña	JM	0,3	Mayo	117.000	35.100
Aplicar nitrógeno	JM	0,1	Mayo	120.000	12.000
Rastraje	JM	0,2	Mayo	125.000	25.000
Aradura(Arado Vertedera)	JM	0,4	Agosto/Sept.	125.000	50.000
Rastraje	JM	0,2	Agosto/Sept.	125.000	25.000
Rastraje	JM	0,2	Agosto/Sept.	125.000	25.000
Rastraje (Incorp. herb/insect.)	JM	0,2	Sept/Oct.	125.000	25.000
Aplicación herbicida/insect.	JM	0,125	Sept/Oct.	96.000	12.000
Aplicación Herb.Post Emerg	JM	0,125	Oct/Nov.	96.000	12.000
Acarreo insumos	JM	0,2	Sept/Oct.	50.000	10.000
Siembra y fertilización	JM	0,2	Sept/Oct.	125.000	25.000
Trazado acequias	JM	0,125	Sept/Oct.	80.000	10.000
Cultivador/Aporca/Fert.Nitrog.	JM	0,2	Nov/Dic.	125.000	25.000
Cosecha automotriz	JM	0,3125	Marzo/Abril	220.000	68.750
Subtotal Costo Maquinaria					359.850

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLAS					
Semilla maiz	Bolsa	1,5	Sept-Oct	114.500	171.750
FERTILIZANTES					
Urea Granulada	kg	700	Sept-Oct	380	266.000
Mezcla Maicera 17-20-20	kg	500	Sept-Oct	380	190.000
HERBICIDAS					
Primagram Gold 660 SC	Lt	4	Sept-Oct	8.563	34.252
Option Pro 32% WG(*)	Kg	0,2	Oct-Nov.	138.635	27.727
INSECTICIDAS					

Lorsban 4 E	Lt	4	Sept-Oct	3.484	13.936
Subtotal Insumos					703.665

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Traslados internos	Kg	15000	Abril-Mayo	4	60.000
Subtotal Otros					60.000

TOTAL COSTOS DIRECTOS	1.227.515
Más Imprevistos (5%)	61.376
TOTAL COSTOS	1.288.891
INGRESOS ESPERADOS	1.875.000
RESULTADO ECONOMICO	586.109

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, (incluye Ingreso a Feria)
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA RANCAGUA / RUBRO: MAÍZ CHOCLO



RUBRO o CULTIVO	Maiz Choclo
VARIEDAD	580
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIA
REGION	O'HIGGINS
AREA	RANCAGUA
COMUNA/LOCALIDAD	Todas
FECHA PRECIO INSUMOS	ene-15

RENDIMIENTO (Kg/ha)	30.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	dic-15
PRECIO ESPERADO (\$/Unidad)	119
INGRESO ESPERADO, con IVA (\$)	3.570.000
DESTINO PRODUCCION	Mercado local
FECHA DE COSECHA	dic-15
CONTINGENCIA	HELADAS

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Riego Pre-siembra	JH	1	Sept/Oct.	15.000	15.000
Movimiento Insumos Siemb.	JH	1	Sept/Oct.	15.000	15.000
Riegos(9)	JH	9	Oct/Marzo	15.000	135.000
Cosecha	JH	20	Dic-Enero	15.000	300.000
Subtotal Jornadas Hombre					465.000

JORNADAS ANIMAL

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)

MAQUINARIA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aradura (Arado vertedera)	JM	0,4	Agosto/Sept.	150.000	60.000
Rastraje	JM	0,2	Agosto/Sept.	125.000	25.000
Rastraje	JM	0,2	Agosto/Sept.	125.000	25.000
Melgado	JM	0,2	Sept/Oct.	80.000	16.000
Aplicación insect.	JM	0,3	Sept/Oct.	96.000	28.800
Acarreo Insumos	JM	0,2	Sept/Oct.	50.000	10.000
Siembra y Fertilización	JM	0,2	Sept/Oct.	125.000	25.000
Trazado Acequias	JM	0,125	Sept/Oct.	80.000	10.000
Cultivador/Aporca/Fert.Nitrog.	JM	0,2	Oct.	125.000	25.000
Subtotal Costo Maquinaria					224.800

INSUMOS

Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLA					
Semilla	Bolsa	1,50	Septiembre/Octubre	114.500	171.750
FERTILIZANTES					
Urea	Kg	700,00	Septiembre/Octubre	350	245.000
Mezcla maicera	Kg	500,00	Septiembre/Octubre	350	175.000
HERBICIDA					
Frontier	LT	2,00	Septiembre	12.700	25.400
Arrat	KG	0,15	Octubre	48.000	7.200
INSECTICIDA					

Lorsban 4 E	LT	4,00	Sept-Oct	3.318	13.272
Subtotal Insumos					637.622

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Traslados internos	CM	1,0	Dic - Enero	160.000	160.000
Subtotal Otros					160.000

TOTAL COSTOS DIRECTOS	1.487.422
Más Imprevistos (5%)	74.371
TOTAL COSTOS	1.561.793
INGRESOS ESPERADOS	3.570.000
RESULTADO ECONOMICO	2.008.207

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, (incluye Ingreso a Feria)
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA RANCAGUA / RUBRO: BOVINOS DE LECHE



RUBRO o CULTIVO	BOVINOS DE LECHE
RAZA	Mestiza
NIVEL TECNOLÓGICO	Medio
REGION	B. O'Higgins
AREA	Rancagua
COMUNA/LOCALIDAD	Todas
FECHA PRECIO INSUMOS	mar-15

RENDIMIENTO (lt/10 cab)	20.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Abril
PRECIO ESPERADO (\$/Kg)	300
INGRESO ESPERADO, con IVA (\$)	6.000.000
DESTINO PRODUCCION	Mercado local
FECHA DE VENTA	Anual
CONTINGENCIA	No hay

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR REBAÑO 10 VIENTRES (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Monitoreo sanidad del rebaño	JH	5	Enero-Diciembre	12000	60.000
Areteo con DIIO	JH	1	Enero-Diciembre	12000	12.000
Alimentación	JH	50	Enero-Diciembre	12000	600.000
Ordeña	JH	50	Enero-Diciembre	12000	600.000
Desparasitación	JH	2	Marzo y Septiembre	12000	24.000
Vacunación	JH	2	Marzo y Septiembre	12000	24.000
Muestreo fecas	JH	0,25	Marzo y Septiembre	12000	3.000
Evaluación C Corporal	JH	3	Marzo-Agosto	12000	36.000
Destete	JH	1	Marzo-Abril	12000	12.000
Terapia secado	JH	4	Marzo-Abril/Oct-Nov	12000	48.000
Registros	JH	15	Marzo-Febrero	12000	180.000
Declaración existencia y Movimiento animal	JH	1	Julio	12000	12.000
Exámenes Brucelosis y Tuberculosis	JH	3	Octubre-Noviembre	12000	36.000
Evaluación hembras al encaste	JH	2	Agosto	12000	24.000
Inseminación artificial	JH	6	Jun-Jul/Nov-Dic	12000	72.000
Selección y desecho	JH	4	Octubre-Septiembre	12000	48.000
Detección preñez	JH	2	Julio-Febrero	12000	24.000
Mantención unidad de ordeña					-
Revisión máquina de ordeña	JH	2	Marzo-Abril/Oct-Nov	12000	24.000
Lavado máquina ordeña	JH	8	Enero-Diciembre	12000	96.000
Subtotal Jornadashombre					1.935.000

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Antiparasitario	MI	300	Marzo y Septiembre	206	61.800
Vacunas	MI	40	Marzo y Septiembre	271	10.840
Alimentación con subproductos	Kg	45000	Marzo-Agosto	15	675.000
Alimentación con Heno	Kg	7200	Marzo-Agosto	110	792.000
Alimento concentrado	Sacos	90	Septiembre-Febrero	5500	495.000
Medicamentos emergencias	Unidad	20	Enero-Diciembre	3000	60.000
Praderas	Unidad	1	Agosto	503132	503.132
Inseminación artificial	Unidad	15	Anual	10000	150.000
Aretes	Caja	1	Anual	23000	23.000
Insumos					
Aceite máquina ordeñadora	Unidad	1	Anual	20000	20.000
Detergentes	Unidad	1	Anual	27500	27.500
Subtotal Insumos					2.818.272

Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Energía agua	Unidad	1	Anual	132.000	132000
Traslados internos	Unidad	2	Agosto-Noviembre	8.000	16000
Servicio analisis parasitario	Unidad	1	Marzo-Septiembre	7.000	7000
Subtotal Otros					155.000

TOTAL COSTOS DIRECTOS	4.908.272
Más Imprevistos (5%)	245.414
TOTAL COSTOS	5.153.686
INGRESOS ESPERADOS	6.000.000
RESULTADO ECONOMICO	846.314

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, (incluye Ingreso a Feria)
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositiciones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA RANCAGUA / RUBRO: NECTARINES



RUBRO o CULTIVO	NECTARINES
VARIEDAD	Varias
NIVEL TECNOLÓGICO	Medio-Alto
REGION	B. O'Higgins
AREA	Rancagua
COMUNA/LOCALIDAD	Todas
FECHA PRECIO INSUMOS	ene-15

RENDIMIENTO (kg/ha)	35.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	ENERO - FEBRERO
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	180
INGRESO ESPERADO, con IVA (\$)	6.300.000
DESTINO PRODUCCION	Interno / Mayorista
FECHA DE COSECHA	ENERO - MARZO
CONTINGENCIA	LLUVIA EXTEMPORANEA

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
PODA	JH	30	JUNIO	16.000	480.000
RALEO	JH	30	OCTUBRE	15.000	450.000
CONTROL DE MALEZAS	JH	5	ENERO - DICIEMBRE	12.000	60.000
RIEGO	JH	12	OCTUBRE - MAYO	14.000	168.000
COSECHA	JH	55	ENERO Y FEBRERO	12.000	660.000
VARIOS	JH	20	ENERO - DICIEMBRE	12.000	240.000
Subtotal Jornadas Hombre					2.058.000

MAQUINARIA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SURQUEADURA RIEGO	JM	1,5	OCTUBRE - MAYO	70.000	105.000
CONTROL MALEZAS	JM	1,66	ENERO - DICIEMBRE	72.000	119.520
TRITURAR RESIDUOS PODA	JM	0,33	JULIO	100.000	33.000
INCORPORAR RESIDUOS	JM	0,33	AGOSTO	80.000	26.400
COSECHA, ARRASTRE CARRO	JM	6	ENERO - FEBRERO	45.000	270.000
NEBULIZADORA	JM	3	ENERO - DICIEMBRE	60.000	180.000
RASTRA	JM	0,5	ENERO - DICIEMBRE	90.000	45.000
Subtotal Costo Maquinaria					778.920

INSUMOS

Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
FERTILIZANTES					
UREA	KG	300	MARZO - NOVIEMBRE	334	100.200
INDAR I	LT	0,5	AGOSTO	24.800	12.400
Mezcla NPK	KG	300	MARZO - NOVIEMBRE	387	116.100
FUNGICIDA					
NORDOX	KG	20	ABRIL - AGOSTO	11.044	220.880
ZIRAM I Reempl. A Ferbam	KG	2	JULIO - AGOSTO	8.495	16.990
ASUFRE W. P.	KG	12	SEPT. - OCT.	2.140	25.680
TEBUCONAZOL	LT	1,5	SEPTIEMBRE - DICIEMBRE	14.697	22.046
PROPIZOL	LT	1	SEPTIEMBRE	21.664	21.664
HERBICIDA					

ROUNDUP	LT	2	AGOST. - OCT.	8.495	16.990
INSECTICIDA	LTS	1	SEPT. - MARZO	28.884	28.884
CITROLIV	LT	20	JULIO	4.757	95.140
PUNTO 70	KG	0,5	SEPT. - OCT.	72.208	36.104
KARATE	LT	1	SEPTIEMBRE - MARZO	36.500	36.500
LORSBAN 4E	LT	2,5	JULIO	6.746	16.865
IMIDAN	KG	1,5	SEPTIEMBRE	9.854	14.781
Subtotal Insumos					781.224

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Traslados internos	Bins	90	Enero-Febrero	1.000	90.000
Subtotal Otros					90.000

TOTAL COSTOS DIRECTOS	3.708.144
Más Imprevistos (5%)	185.407
TOTAL COSTOS	3.893.551
INGRESOS ESPERADOS	6.300.000
RESULTADO ECONOMICO	2.406.449

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, (incluye Ingreso a Feria)
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e imposiciones



RUBRO o CULTIVO	BOVINOS DE CARNE
RAZA	Mestiza
NIVEL TECNOLÓGICO	Medio
REGION	B. O'Higgins
AREA	Rancagua
COMUNA/LOCALIDAD	Todas
FECHA PRECIO INSUMOS	mar-15

RENDIMIENTO (kg/20 cab)	4.125
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Abril
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	1.071
INGRESO ESPERADO, con IVA (\$)	4.417.875
DESTINO PRODUCCION	Mercado Regional
FECHA DE VENTA	Agosto-Noviembre
CONTINGENCIA	Sequia

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR REBAÑO DE 20 VIENTRES (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Labores Rebaño					
Monitoreo sanidad del rebaño	JH	5	Enero-Diciembre	12.000	60.000
Areteo con DIIO	JH	2	Enero-Diciembre	12.000	24.000
Alimentación	JH	46	Enero-Diciembre	12.000	552.000
Desparasitación	JH	2	Marzo y Septiembre	12.000	24.000
Vacunación	JH	2	Marzo y Septiembre	12.000	24.000
Muestreo fecas	JH	0,25	Marzo y Septiembre	12.000	3.000
Evaluación Cond. Corporal	JH	4	Marzo-Agosto	12.000	48.000
Destete	JH	1	Marzo-Abril	12.000	12.000
Pesaje animales	JH	1	Marzo-Abril	12.000	12.000
Registros	JH	10	Marzo-Febrero	12.000	120.000
Declaración existencia y Movimiento animal	JH	1	Julio	12.000	12.000
Evaluación de toros	JH	2	Agosto	12.000	24.000
Evaluación hembras al encaste	JH	2	Agosto	12.000	24.000
Viajes a la cordillera (veranada/invernada)	JH	21	Septiembre-Julio	12.000	252.000
Inseminación artificial	JH	1	Octubre-Diciembre	12.000	12.000
Encaste	JH	6	Octubre-Diciembre	12.000	72.000
Selección y desecho	JH	4	Octubre-Septiembre	12.000	48.000
Detección preñez	JH	2	Noviembre-Febrero	12.000	24.000
Subtotal Jornadashombre					1.347.000

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Productos					
Antiparasitario	ml	280	Marzo y Septiembre	80	22.400
Vacunas	ml	40	Marzo y Septiembre	271	10.840
Alimentación con subproductos	Kg	40000	Marzo-Agosto	15	600.000
Alimentación con Heno	Kg	3600	Marzo-Agosto	100	360.000
Arriendo Talaje	Unidad	120	Septiembre-Febrero	5.000	600.000
Medicamentos emergencias	Unidad	20	Enero-Diciembre	3.000	60.000
Praderas	Unidad	1	Agosto	503.132	503.132
Inseminación artificial	Unidad	15	Anual	10.000	150.000
Aretes	Caja	1	Anual	23.000	23.000
Subtotal Insumos					2.329.372

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Transportes internos	Unidad	4	Agosto-Noviembre	70.000	280.000
Servicio análisis parasitario	Unidad	2	Marzo Junio Septiembre	5.000	10.000
Subtotal Otros					290.000

TOTAL COSTOS DIRECTOS	3.966.372
Más Imprevistos (5%)	198.319
TOTAL COSTOS	4.164.691
INGRESOS ESPERADOS	4.417.875
RESULTADO ECONOMICO	253.184

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, (incluye Ingreso a Feria)
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e imposiciones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA RENGO / RUBRO: MELÓN



RUBRO O CULTIVO	MELON
VARIEDAD	Early Dew
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIA
REGIÓN	OHIGGINS
ÁREA	RENGO
COMUNA/LOCALIDAD	RENGO
FECHA PRECIO INSUMOS	sep-15

RENDIMIENTO (u/ha)	40.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Nov 2015-Ene 2016
PRECIO ESPERADO (\$/u)	170
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	6.800.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO INTERNO
FECHA DE COSECHA	Nov 2015-Ene 2016
CONTINGENCIA	SEQUÍA

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Riego pre-transplante	JH	1	Mayo -Junio	12.000	12.000
Confeccion y manejo almacigos	JH	4	Julio -Agosto	12.000	48.000
Transplante	JH	5	Agosto -Septiembre	12.000	60.000
Aplicación Fitosanitarios (9)	JH	13	Agosto aDiciembre	12.000	156.000
Riegos (8)	JH	8	Octubre -Enero	12.000	96.000
Aplicación Fertilizantes (3)	JH	3	Octubre- Noviembre	12.000	36.000
Arreglo guías (3)	JH	9	Octubre -Noviembre	12.000	108.000
Corte	JH	20	Noviembre- Enero	12.000	240.000
Hilerado	JH	20	Noviembre- Enero	12.000	240.000
Acarreo y carga	JH	20	Noviembre- Enero	12.000	240.000
Horquilla	Un	70	Noviembre- Enero	500	35.000
Subtotal Jornadas Hombre					1.271.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aradura	JM	0,4	Mayo -Junio	150.000	60.000
Rastraje (2)	JM	0,4	Mayo -Junio	150.000	60.000
Aplicación fertilizante	JM	0,2	Mayo -Junio	60.000	12.000
Melgadura y confeccion de mesas	JM	1	Mayo -Junio	65.000	65.000
Acequiadura	JM	0,125	Mayo -Junio	120.000	15.000
Aporca (3)	JM	0,6	Octubre- Noviembre	80.000	48.000
Subtotal Costo Maquinaria					260.000

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLA					
Semilla	u	10000	Mayo	40	400.000
FERTILIZANTE					
Urea	Kg	100	Mayo -Junio	350	35.000
Superfosfato triple	Kg	200	Mayo -Junio	350	70.000
Muriato de Potasio	Kg	150	Mayo -Junio	400	60.000
Kendal	l	8	Septiembre -Diciembre	8.700	69.600
Fosfimax	l	8	Septiembre -Diciembre	7.500	60.000
Hyvron	l	6	Septiembre -Diciembre	3.814	22.884
Urea	Kg	70	Octubre	350	24.500
Nitrato de potasio	Kg	200	Octubre	600	120.000
Nitrato de potasio	Kg	200	Octubre -Noviembre	600	120.000
Biozyme	l	2	Octubre -Noviembre	21.000	42.000
Nitrato de potasio	Kg	200	Noviembre	600	120.000
INSECTICIDA					
Furadan	Kg	20	Mayo Junio	6.898	137.960
Trigard	Kg	0,4	Septiembre -Octubre	170.000	68.000
FUNGICIDA					
Previcur Energy	l	0,5	Julio- Agosto	27.000	13.500
Topas 200 EW	l	0,25	Noviembre -Diciembre	48.366	12.092
OTROS					
Sustrato almacigo	Kg	100	Junio	350	35.000
Kelpak promotor fisiológico	l	1	Agosto	4.316	4.316
Terrasorb Foliar - bioestimulante	l	6	Septiembre -Diciembre	4.500	27.000
Colmenas	Un	10	Septiembre -Octubre	15.000	150.000
Envases	Un	32	Noviembre -Enero	12.000	384.000
Subtotal Insumos					1.975.852

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	3.506.852
Más Imprevistos (5%)	175.343
TOTAL COSTOS	3.682.194
INGRESOS ESPERADOS	6.800.000
RESULTADO ECONOMICO	3.117.806

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e imposiciones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA RENGO / RUBRO: CEBOLLA



RUBRO O CULTIVO	CEBOLLA
VARIEDAD	GRANO DE ORO
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIA
REGIÓN	OHIGGINS
ÁREA	RENGO
COMUNA/LOCALIDAD	RENGO
FECHA PRECIO INSUMOS	sep-15

RENDIMIENTO (kg/Há.)	70.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	may-16
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	80
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	5.600.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO INTERNO
FECHA DE COSECHA	mar-16
CONTINGENCIA	HELADAS

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Control Malezas	JH	1	Mayo- Junio	12.000	12.000
Siembra Almaciguera	JH	2	Mayo- Junio	12.000	24.000
Riego Almaciguera	JH	1	Mayo- Junio	12.000	12.000
Manejo de almacigos	JH	10	Junio- Septiembre	12.000	120.000
Arranca Almacigo	JH	10	Septiembre- Octubre	12.000	120.000
Riego	JH	1	Agosto -Septiembre	12.000	12.000
Aplicación Fertilizante Base	JH	2	Agosto -Septiembre	12.000	24.000
Trasplante/Plantación	JH	38	Septiembre -Octubre	12.000	456.000
Riegos	JH	18	Octubre - febrero	12.000	216.000
Segunda Aplicación Fertilizante	JH	2	Octubre - febrero	12.000	24.000
Tercera Aplicación Fertilizante	JH	2,5	Noviembre	12.000	30.000
Cuarta Aplicación Fertilizante	JH	2,5	Diciembre	12.000	30.000
Arranca	JH	20	Marzo	12.000	240.000
Curado	JH	10	Marzo	12.000	120.000
Volteadura	JH	8	Marzo	12.000	96.000
Guarda a Bodega	JH	16	Marzo	12.000	192.000
Subtotal Jornadas Hombre					1.728.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aradura	JM	0,4	Mayo- Junio	150.000	60.000
Rastraje (2)	JM	0,4	Mayo- Junio	150.000	60.000
Aplicación fertilizante	JM	0,2	Mayo- Junio	100.000	20.000
Melgadura	JM	0,2	Agosto -Septiembre	80.000	16.000
Aplicación Herbicida Pretrans	JM	1	Agosto -Septiembre	15.000	15.000
Acequiadura	JM	0,25	Agosto -Septiembre	100.000	25.000
Aplicación Herbicidas	JM	2	Octubre -Noviembre	15.000	30.000

Aplicación/Insect/Fungicida	JM	2	Octubre -Noviembre	15.000	30.000
Aplicación/Insect/Fungicida	JM	2	Diciembre	15.000	30.000
Aplicación/Insect/Fungicida	JM	2	Enero	15.000	30.000
Acarreo	JM	1	Marzo	40.000	40.000
Subtotal Costo Maquinaria					356.000

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLA					
Semilla	Kg	3,0	Mayo Junio	80.000	240.000
FERTILIZANTES					
Urea	Kg	400,0	Septiembre -Diciembre	350	140.000
Salitre Potasico	Kg	600,0	Septiembre -Diciembre	350	210.000
Superfosfato triple	Kg	300,0	Agosto Septiembre	350	105.000
Nitrato de potasio	Kg	200,0	Septiembre -Diciembre	600	120.000
Hyvron	l	0,2	Junio -Septiembre	3.814	763
Kendal	l	5,0	Octubre -Diciembre	8.700	43.500
Fosfimax	l	5,0	Octubre -Diciembre	7.500	37.500
HERBICIDAS					
Herbadox 45 CS	l	5,0	Agosto -Septiembre	11.765	58.825
Prodigio	l	1,5	Octubre -Noviembre	27.000	40.500
INSECTICIDAS					
Metomil 90%	Kg	2,0	Septiembre -Enero	13.000	26.000
Zero	l	2,0	Septiembre -Enero	18.024	36.048
Neres	l	1,5	Septiembre -Enero	27.000	40.500
Succes	l	0,3	Septiembre -Enero	194.846	58.454
FUNGICIDAS					
Phyton 27	l	0,2	Junio- Septiembre	48.000	9.600
Switch	Kg	0,2	Junio -Septiembre	77.554	15.511
Manzate 200	Kg	6,0	Octubre	2.956	17.736
Bravo 720	l	2,0	Octubre	7.220	14.440
Amistar Opti	Kg	4,0	Noviembre -Enero	51.000	204.000
Folio Gold	Kg	2,5	Noviembre -Enero	15.881	39.703
Ridomil gold Mz	Kg	2,5	Noviembre -Enero	21.150	52.875
OTROS					
Terrasorb Foliar - bioestimula	l	0,2	Junio -Septiembre	4.500	900
KelpaK - promotor fitosanitari	l	1,0	Septiembre	4.316	4.316
Envases o Cajas	u	32	Febrero -Marzo	12.000	384.000
Subtotal Insumos					1.900.170

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	3.984.170
Más Imprevistos (5%)	199.208
TOTAL COSTOS	4.183.378
INGRESOS ESPERADOS	5.600.000
RESULTADO ECONOMICO	1.416.622

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA RENGO / RUBRO: AJO



RUBRO O CULTIVO	AJO
VARIEDAD	CHINO
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIA
REGIÓN	O'HIGGINS
ÁREA	RENGO
COMUNA/LOCALIDAD	RENGO
FECHA PRECIO INSUMOS	feb-15

RENDIMIENTO (kg/ha)	14.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	dic-15
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	500
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	7.000.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO INTERNO
FECHA DE COSECHA	dic-15
CONTINGENCIA	HELADAS

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aplicación fertilizante	JH	2	Febrero	12.000	24.000
Selec., desinfección semillas	JH	18	Febrero- Marzo	12.000	216.000
Plantación	JH	25	Marzo	20.000	500.000
Aplicación fertilizante	JH	8	Mayo-Agosto	12.000	96.000
Limpia manual	JH	10	Junio	12.000	120.000
Aplicación herbicida	JH	1	Junio	12.000	12.000
Riegos (6)	JH	6	Abril -Junio -Septiembre -Noviembre	12.000	72.000
Arranque	JH	25	Noviembre	20.000	500.000
Arrodelado	JH	5	Noviembre	12.000	60.000
Acarreo	JH	5	Noviembre - Diciembre	10.000	50.000
Subtotal Jornadas Hombre					1.650.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Acequiadura	JA	0,5	Febrero	16.500	8.250
Subtotal Jornadas Animal					8.250

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aradura	JM	0,4	Febrero	150.000	60.000
Rastraje	JM	0,2	Febrero	150.000	30.000
Rastraje	JM	0,2	Febrero	150.000	30.000
Melgadura	JM	0,2	Febrero	150.000	30.000
Aplicación herbicida (2)	JM	2,00	Febrero -Mayo	15.000	30.000
Aplicación de Fitosanitarios (2)	JM	3,00	Mayo -Junio	15.000	45.000

Aplicación pesticidas	JM	3,00	Julio -Octubre	15.000	45.000
Subtotal Costo Maquinaria					270.000

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLA					
Semilla	Kg	1800,00	Marzo	900	1.620.000
FERTILIZANTES					
Urea	Kg	300,00	Febrero -Mayo	350	105.000
Muriato de Potasio	Kg	200,00	Febrero	380	76.000
Superfosfato triple	Kg	300,00	Febrero	350	105.000
Nitrato de Potasio	Kg	300,00	Mayo- Agosto	600	180.000
Salitre potasico	Kg	200,00	Mayo -Agosto	350	70.000
Fosfimax	l	4,00	Mayo- Junio	7.500	30.000
HERBICIDAS					
Herbadox 330 EC	l	4,50	Febrero	10.257	46.157
Prodigio	l	1,50	Junio- Julio	12.600	18.900
Raft 400 SC	l	1,50	Junio -Julio	16.000	24.000
INSECTICIDA					
Metomil	Kg	1,00	Septiembre -Octubre	13.000	13.000
FUNGICIDA					
Apache plus	l	0,40	Julio -Agosto	37.695	15.078
Priori xtra	l	0,50	Septiembre	33.000	16.500
Apache plus	l	0,40	Octubre	37.695	15.078
OTROS					
Kendal - promotor fitosanitario	l	4,00	Mayo- Junio	8.700	34.800
Envases *					
Subtotal Insumos					2.369.513

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	4.297.763
Más Imprevistos (5%)	214.888
TOTAL COSTOS	4.512.651
INGRESOS ESPERADOS	7.000.000
RESULTADO ECONOMICO	2.487.349

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e imposiciones
7. Dependiendo del mercado de destino se ofrece el producto trenzado

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA SAN FERNANDO / RUBRO: ZAPALLO GUARDA



RUBRO O CULTIVO	ZAPALLO DE GUARDA
VARIEDAD	CAMOTE
NIVEL TECNOLÓGICO	Medio
REGIÓN	B. O'Higgins
ÁREA	San Fernando
COMUNA/LOCALIDAD	Todas
FECHA PRECIO INSUMOS	Enero de 2015

RENDIMIENTO (kg/ha)	35.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Enero de 2016
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	130,00
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	4.550.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MAYORISTA
FECHA DE COSECHA	Enero de 2016
CONTINGENCIA	Heladas - sequía

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Riego Pre-transplante	JH	1	Mayo-Junio	15.000	15.000
Confección y manejo de almacigos	JH	4	Junio-Julio	15.000	60.000
Transplante de plantines	JH	5	Julio	15.000	75.000
Aplicación fitosanitario	JH	1	Julio	15.000	15.000
Aplicación fertilizante	JH	1	Septiembre	15.000	15.000
Riegos (2)	JH	2	Octubre	15.000	30.000
Aplicación fertilizante	JH	1	Octubre	15.000	15.000
Aplicación fitosanitario	JH	2	Octubre	15.000	30.000
Arreglo guías	JH	3	Octubre	15.000	45.000
Aplicación fertilizante	JH	1	Noviembre	15.000	15.000
Riegos (2)	JH	2	Noviembre	15.000	30.000
Arreglo guías	JH	3	Noviembre	15.000	45.000
Aplicación fitosanitario	JH	2	Noviembre	15.000	30.000
Riegos (3)	JH	3	Diciembre	15.000	45.000
Aplicación fitosanitario	JH	2	Diciembre	15.000	30.000
Arreglo guías	JH	3	Diciembre	15.000	45.000
Riegos (1)	JH	1	Enero	15.000	15.000
Corte	JH	10	Diciembre-Enero	15.000	150.000
Hilerado	JH	10	Diciembre-Enero	15.000	150.000
Acarreo y carga	JH	10	Diciembre-Enero	15.000	150.000
Subtotal Jornadas Hombre					1.005.000

JORNADAS ANIMAL

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					0

MAQUINARIA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Melgadura y confeccion de mesas	JM	1	Mayo-Junio	80.000	80.000
Acequiadura	JM	0,125	Mayo-Junio	120.000	15.000
Aporca	JM	0,2	Septiembre	80.000	16.000

Aporca	JM	0,2	Octubre	80.000	16.000
Aporca	JM	0,2	Noviembre	80.000	16.000
Subtotal Costo Maquinaria					143.000

INSUMOS

Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLAS					
Semilla	Kg	3	Mayo	17.825	53.475
FERTILIZANTES					
Urea	Kg	100	Mayo-Junio	350	35.000
Superfosfato triple	Kg	200	Mayo-Junio	350	70.000
Muriato de Potasio	Kg	150	Mayo-Junio	350	52.500
Previcur Energy	Lt	0,5	Junio-Noviembre	27.000	13.500
Kendal	Lt	4	Julio-Diciembre	8.700	34.800
Fosfimax	Lt	4	Julio-Diciembre	7.500	30.000
Terrasorb Foliar	Lt	3	Julio-Diciembre	4.500	13.500
Hyvron	Lt	3	Julio-Diciembre	3.814	11.442
Urea	Kg	70	Septiembre	323	22.610
Nitrato de potasio	Kg	100	Septiembre	600	60.000
Urea	Kg	50	Octubre	350	17.500
Nitrato de potasio	Kg	100	Octubre	600	60.000
Biozyme	Lt	1	Octubre-Noviembre	21.000	21.000
Nitrato de potasio	Kg	150	Noviembre	600	90.000
FUNGICIDA					
Topas 200 EW	Lt	0,25	Noviembre-Diciembre	48.366	12.092
HERBICIDA					
INSECTICIDA					
Furadan	Kg	20	Mayo- Junio	6.898	137.960
Trigard	Kg	0,2	Septiembre-Octubre	170.000	34.000
ACARICIDA					
OTROS					
Kelpac	Lt	0,5	Julio	4.316	2.158
Subtotal Insumos					771.537

OTROS

Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Traslados internos	Unidad	3	Diciembre-Enero	190.000	570.000
Subtotal Otros					570.000

TOTAL COSTOS DIRECTOS					2.489.537
Más Imprevistos (5%)					124.477
TOTAL COSTOS					2.614.013
INGRESOS ESPERADOS					4.550.000
RESULTADO ECONOMICO					1.935.987

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, (incluye Ingreso a Feria)
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA SAN FERNANDO / RUBRO: VIÑA VINIFERA



RUBRO O CULTIVO	VIÑA VINIFERA
VARIEDAD	Cabernet Sauvignon
NIVEL TECNOLÓGICO	Medio
REGIÓN	B. O'Higgins
ÁREA	San Fernando
COMUNA/LOCALIDAD	Todas
FECHA PRECIO INSUMOS	01-01-15

RENDIMIENTO (kg/ha)	12.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	MAYO
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	230
INGRESO ESPERADO, con IVA (\$)	2.760.000
DESTINO PRODUCCION	AGROINDUSTRIA
FECHA DE COSECHA	ABRIL - MAYO
CONTINGENCIA	HELADAS - LLUVIAS

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Poda	JH	15	Junio	15.000	225.000
Recoger Sarmiento	JH	2	Junio	15.000	30.000
Tirar Alambre	JH	1	Junio	15.000	15.000
Amarra	JH	1	Junio	15.000	15.000
Aplicación Herbicida	JH	1	Septiembre	15.000	15.000
Preparar enrejado	JH	0,5	Septiembre	15.000	7.500
Aplicación Insec. Acaricida	JH	1,5	Septiembre	15.000	22.500
1er Desbrote	JH	2,5	Octubre	15.000	37.500
1era Aplicación Azufre	JH	0,5	Octubre	15.000	7.500
2da Aplicación Insec- Acar.	JH	2	Octubre	15.000	30.000
2da Aplicación Azufre	JH	0,5	Octubre	15.000	7.500
Aplicación Insecticida	JH	2,7	Octubre	15.000	40.500
2do Desbrote	JH	3	Noviembre	15.000	45.000
Levantar Alambre	JH	0,5	Noviembre	15.000	7.500
Chapoda	JH	1	Noviembre	15.000	15.000
Control de Oidio y Botritis	JH	2,7	Noviembre	15.000	40.500
Aplicación Insecticida	JH	2,7	Noviembre	15.000	40.500
3ra y 4ta Aplic. Azufre	JH	1	Noviembre	15.000	15.000
Aplicación Herbicida	JH	0,9	Diciembre	15.000	13.500
5ta y 6ta Aplic. Azufre	JH	1,5	Diciembre	15.000	22.500
Control de Oidio y Botritis	JH	2,7	Diciembre	15.000	40.500
Riego	JH	1	Diciembre	15.000	15.000
8va y 9a Aplic. Azufre	JH	1	Enero	15.000	15.000
Riego	JH	1	Enero	15.000	15.000
Aplicación Fertilizante	JH	1	Enero	15.000	15.000
Aplicación Insecticida (T)	JH	2,7	Febrero	15.000	40.500
Vendimia	JH	15	Abril	15.000	225.000
Subtotal Jornadas Hombre					1.018.500

JORNADAS ANIMAL

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Costo Maquinaria					

INSUMOS

Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
FERTILIZANTES					
Muriato Potasio	Kg	100	Enero	340	34.000
Urea Granulada	Kg	30	Enero	350	10.500
FUNGICIDA					
Podexal	Lt	20	Junio	1.373	27.460
Switch 62,5 WP	Kg	3,5	Marzo	80.000	280.000
Azufre Ventilado	Kg	180	Octubre-Enero	208	37.440
Stroby Mix	Lt	0,25	Noviembre-Diciembre	77.063	19.266
HERBICIDAS					
Centurion 240 SC	Lt	2	Agosto	32.905	65.810
Roundup Full	Lt	5	Septiembre	3.605	18.025
INSECTICIDAS					
Rufast 75	Lt	0,5	Septiembre- Octubre	149.190	74.595
Talstar 10 GEC	Lt	0,2	Febrero	46.304	9.261
Zero 5EC	Lt	1	Diciembre	18.542	18.542
Intrepid 24DSC	Lt	0,25	Mayo-Junio	52.164	13.041
Imidan 70wf	Kg	1	Noviembre	19.319	19.319
Subtotal Insumos					627.259

OTROS

Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Traslados internos	Unidad	16	Septiembre- Enero	6.175	98.800
Subtotal Otros					98.800

TOTAL COSTOS DIRECTOS					1.744.559
Más Imprevistos (5%)					87.228
TOTAL COSTOS					1.831.786
INGRESOS ESPERADOS					2.760.000
RESULTADO ECONOMICO					928.214

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, (incluye Ingreso a Feria)
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA SAN FERNANDO / RUBRO: TRIGO



RUBRO O CULTIVO	TRIGO
VARIEDAD	Candeal
NIVEL TECNOLÓGICO	Medio
REGIÓN	B. O'Higgins
ÁREA	San Fernando
COMUNA/LOCALIDAD	Todas
FECHA PRECIO INSUMOS	01-01-15

RENDIMIENTO (kg/ha)	80
FECHA ESTIMADA PRECIO	Enero de 2016
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	180
INGRESO ESPERADO, CON IVA	1.440.000
DESTINO PRODUCCIÓN	Molino
FECHA DE COSECHA	Enero de 2016
CONTINGENCIA	Sequia-lluvias-viento

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Desinfección de semillas	JH	0,3	Julio-Agosto	15.000	4.500
Apoyo a la siembra	JH	0,3	Julio-Agosto	15.000	4.500
Hacer regueros	JH	0,9	Agosto	15.000	13.500
Pulverizaciones	JH	0,6	Agosto-septiembre	15.000	9.000
Riegos(3)	JH	3	Septiembre-Diciembre	15.000	45.000
Apoyo a la cosecha	JH	0,2	Diciembre-Enero	15.000	3.000
Subtotal Jornadas Hombre					79.500

JORNADAS ANIMAL

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					0

MAQUINARIA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Arado cincel	JM	0,3	Mayo-Junio	125.000	37.500
Rastraje	JM	0,2	Mayo-Junio	120.000	24.000
Aplicación herbicida	JM	0,2	Mayo-Septiembre	125.000	25.000
Vibrocultivador	JM	0,1	Julio-Agosto	80.000	8.000
Siembra y Fertilización	JM	0,2	Julio-Agosto	125.000	25.000
Hacer regueros	JM	0,125	Julio-Agosto	80.000	10.000
Aplicación de nitrogeno (trompo)	JM	0,2	Agosto-Septiembre	80.000	16.000
Aplicación fungicida	JM	0,125	Octubre-Noviembre	96.000	12.000
Trilla automotriz	JM	0,3	Diciembre-Enero	180.000	54.000

Subtotal Costo Maquinaria					211.500
---------------------------	--	--	--	--	---------

INSUMOS

Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLA	Kg	200	Julio-Agosto	400	80.000
FERTILIZANTES					
Fertiyeso	Kg	200	Julio-Agosto	95	19.000
Sulfato de potasio	Kg	100	Agosto-Septiembre	490	49.000
Fosfato diamonico	Kg	250	Agosto-Septiembre	390	97.500
Urea	Kg	350	Agosto-Septiembre	350	122.500
FUNGICIDA					
Tebuconazole	Lt.	0,1	Agosto-Septiembre	21.000	2.100
Ciproconazole/trifloxistrobin	Lt.	0,4	Octubre-Noviembre	61.000	24.400
HERBICIDA					
Bacará	Lt.	0,8	Mayo-Julio	53.000	42.400
Lodosulfuron-metil-sodio	Kg	0,3	Septiembre	140.000	42.000
INSECTICIDA					
Force 20 CS (semilla)	Lt.	0,2	Junio	91.000	18.200
Engeo	Lt.	0,07	Junio-Noviembre	72.000	5.040
Subtotal Insumos					502.140

OTROS

Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Traslados internos	kg	8.000	Marzo- Mayo	4	28.000
Subtotal Otros					28.000

TOTAL COSTOS DIRECTOS					821.140
Más Imprevistos (5%)					41.057
TOTAL COSTOS					862.197
INGRESOS ESPERADOS					1.440.000
RESULTADO ECONOMICO					577.803

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, (incluye Ingreso a Feria)
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA SAN FERNANDO / RUBRO: TABACO



RUBRO O CULTIVO	TABACO
VARIEDAD	VIRGINIA
NIVEL TECNOLÓGICO	Medio
REGIÓN	B. O'Higgins
ÁREA	San Fernando
COMUNA/LOCALIDAD	Todas
FECHA PRECIO INSUMOS	01-01-15

RENDIMIENTO (kg/ha)	3.500
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	AGOSTO
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	1.866
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	6.531.000
DESTINO PRODUCCIÓN	AGROINDUSTRIA
FECHA DE COSECHA	FEBRERO - ABRIL
CONTINGENCIA	HELADAS

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Plantacion	JH	8	Octubre	15.000	120.000
Aporca	JH	10	Noviembre	15.000	150.000
Aplicación Pesticidas	JH	4	Octubre- Abril	15.000	60.000
Aolicacion Fungicidas	JH	6	Octubre- Abril	15.000	90.000
Aplicación Fertilizanters	JH	6	Octubre- Febrero	15.000	90.000
Desmoche	JH	8	Diciembre	15.000	120.000
Retaquear	JH	12	Diciembre	15.000	180.000
Abrir Bocas	JH	5	Enero	15.000	75.000
Riegos	JH	8	Octubre- Marzo	15.000	120.000
Limpia	JH	8	Octubre- Marzo	15.000	120.000
Cosecha (Recoleccion de H	JH	35	Febrero-Abril	18.000	630.000
Carga y descarga Hornos	JH	2,5	Febrero-Abril	40.000	100.000
Selección de hojas	JH	20	Febrero-Abril	15.000	300.000
Subtotal Jornadas Hombre					2.155.000

JORNADAS ANIMAL

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aradura	JM	0,6	Agosto-Octubre	125.000	75.000
Rastrajes	JM	0,6	Agosto-Octubre	125.000	75.000
Melga/abonadura	JM	0,2	Agosto-Octubre	125.000	25.000
Plantación	JM	1	Octubre	60.000	60.000
Limpias	JM	2	Octubre- Enero	60.000	120.000
Cultivadora	JM	0,6	Octubre- Diciembre	125.000	75.000
Desmoche	JM	1	Enero	60.000	60.000
Tractor y coloso	JM	3	Febrero-Abril	40.000	120.000
Subtotal Costo Maquinaria					610.000

INSUMOS

Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
PLANTAS					
Plantas	Unidad	12600	Octubre	21	264.600

FERTILIZANTES					
Mezcla Base	Kilos	400	Octubre	420	168.000
Mezcla 2	Kilos	150	Octubre	402	60.237
Urea	Kilos	200	Octubre	350	70.000
Sulfato Potasio	Kilos	150	Octubre	624	93.600
Sulfo Mg	Kilos	100	Octubre	380	38.000
Salitre Potasico	Kilos	200	Octubre	420	84.000
HERBICIDAS					
Comannnd	lts	0,5	Octubre-Diciembre	39.655	19.828
Dual Gold	lts	2	Octubre-Diciembre	25.060	50.120
INSECTICIDA					
Orthene	lts	2	Octubre-Diciembre	20.272	40.543
Prime	lts	4	Octubre-Diciembre	19.865	79.459
SURFACTANTES					
LI-700	lts	1	Octubre-Diciembre	5.512	5.512
OTROS					
Polietileno bardones	kg	12,9	Febrero- Mayo	1.406	18.137
Hilo 2 hebras (Fardo)	kg	6,3	Febrero- Mayo	3.542	22.315
Hilo algodón 12-15		6	Febrero- Mayo	4.031	24.183
Arpillera	unidades	50	Febrero- Mayo	416	20.800
Gas secado	lts	3850	Febrero-Junio	355	1.366.750
Subtotal Insumos					2.426.084

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS					5.191.084
Más Imprevistos (5%)					259.554
TOTAL COSTOS					5.450.638
INGRESOS ESPERADOS					6.531.000
RESULTADO ECONOMICO					1.080.362

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, (incluye Ingreso a Feria)
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA SAN FERNANDO / RUBRO: MANZANO



RUBRO O CULTIVO	MANZANO
VARIEDAD	GRANNY SMITH
NIVEL TECNOLÓGICO	Medio
REGIÓN	B. O'Higgins
ÁREA	San Fernando
COMUNA/LOCALIDAD	Todas
FECHA PRECIO INSUMOS	Enero de 2015

RENDIMIENTO (kg/ha)	50.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Abril de 2016
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	80,00
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	4.000.000
DESTINO PRODUCCIÓN	Mercado interno
FECHA DE COSECHA	Abril de 2016
CONTINGENCIA	Heladas - sequía

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Poda	JH	25	Junio-Julio	15.000	375.000
Recolección restos de poda	JH	10	Junio-Julio	15.000	150.000
Fertilización	JH	8	Junio-Julio	15.000	120.000
Cosecha	JH	40	Octubre-Marzo	15.000	600.000
Subtotal Jornadas Hombre					1.245.000

JORNADAS ANIMAL

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Recolección restos de poda	JM	1,00	Mayo	40.000	40.000
Aplicación Lorsban	JM	0,15	Mayo	98.000	14.700
Aplicación Dodine	JM	0,30	Septiembre	98.000	29.400
3 Aplicaciones Score	JM	0,45	Septiembre- Noviembre	98.000	44.100
Aplicación Sevin	JM	0,15	Septiembre	98.000	14.700
Aplicación Sevin	JM	0,15	Octubre	98.000	14.700
Aplicación Polaris	JM	0,15	Septiembre- Noviembre	98.000	14.700
Aplicación Polaris	JM	0,15	Noviembre- Diciembre	98.000	14.700
Aplicación Hurrricane	JM	0,15	Diciembre-Enero	98.000	14.700
Aplicación Hurrricane	JM	0,15	Enero-febrero	98.000	14.700
Aplicación Zero	JM	0,15	Febrero-Marzo	98.000	14.700
Aplicación Zero	JM	0,15	Marzo-Abril	98.000	14.700
Aplicación NAA 800	JM	0,30	Octubre	98.000	29.400
Cosecha tractor y carro	JM	8,00	Abril	40.000	320.000
Horquilla(Traslado interno) (ver Nota n°7)	Bins	150,00	Abril	500	75.000
Subtotal Costo Maquinaria					670.200

INSUMOS

Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
---------	-----------------	-------------------	-------------	----------------------	----------------

FERTILIZANTES					
MURIATO DE POTASIO	KG	250	Octubre-Noviembre	350	87.500
DODINE 65WP	KG	2	Septiembre	15.000	30.000
UREA foliar	KG	20	Abril-Mayo	323	6.460
HERBICIDAS					
ROUNDUP	LT	10	Octubre-Noviembre	4.300	43.000
INSECTICIDAS					
LORSBAN LIQUIDO	LT	3	Octubre-Noviembre	5.500	16.500
POLARIS	KG	4	Octubre-Diciembre	33.320	133.280
RALEO QUIMICO SEVIN 85	KG	2	Octubre	36.000	72.000
Hurricane	KG	0,5	Diciembre-Febrero	33.320	16.660
ZERO	LT	0,6	Febrero Abril	10.570	6.342
OTROS					
NAA 800	LT	1	Octubre	17.000	17.000
Subtotal Insumos					428.742

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Traslados	KG	50000	Marzo-Mayo	3,5	175.000
Subtotal Otros					175.000

TOTAL COSTOS DIRECTOS					2.518.942
Más Imprevistos (5%)					125.947
TOTAL COSTOS					2.644.889
INGRESOS ESPERADOS					4.000.000
RESULTADO ECONOMICO					1.355.111

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, (incluye Ingreso a Feria)
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos
7. El Servicio de grua Horquilla se paga en producto

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA SAN FERNANDO / RUBRO: MAÍZ GRANO



RUBRO O CULTIVO	MAIZ GRANO
VARIEDAD	Pioneer 37W05, Pioneer 35A52, Pioneer P1098 y Pioneer 3335
NIVEL TECNOLÓGICO	Medio
REGIÓN	B. O'Higgins
ÁREA	San Fernando
COMUNA/LOCALIDAD	Todas
FECHA PRECIO INSUMOS	01-01-15

RENDIMIENTO (qq/Há.)	150
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Abril de 2016
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	125,00
INGRESO ESPERADO, con IVA (\$)	1.875.000
DESTINO PRODUCCION	Agroindustria
FECHA DE COSECHA	Abril de 2016
CONTINGENCIA	Heladas - sequia

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Riego Pre-siembra	JH	1	Septiembre- Octubre	15.000	15.000
Movimiento Insumos Siembra	JH	1	Septiembre- Octubre	15.000	15.000
Riegos(11)	JH	8	Octubre-Marzo	15.000	120.000
Subtotal Jornadas Hombre					150.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Picar Caña	JM	0,3	Mayo	117.000	35.100
Aplicar Nitrogeno	JM	0,1	Mayo	120.000	12.000
Rastraje	JM	0,2	Mayo	125.000	25.000
Aradura	JM	0,4	Agosto- Septiembre	125.000	50.000
Rastraje	JM	0,2	Agosto- Septiembre	125.000	25.000
Rastraje	JM	0,2	Agosto- Septiembre	125.000	25.000
Rastraje(Incorp.Herb/Insect. t.	JM	0,2	Septiembre- Octubre	125.000	25.000
Aplicación Herbicida/insect.	JM	0,125	Septiembre- Octubre	96.000	12.000

Aplicación Herb.Post Emerg	JM	0,125	Octubre- Noviembre	96.000	12.000
Acarreo Insumos	JM	0,2	Septiembre- Octubre	50.000	10.000
Siembra y Fertilización	JM	0,2	Septiembre- Octubre	150.000	30.000
Trazado Acequias	JM	0,125	Septiembre- Octubre	80.000	10.000
Cultivador/Aporca/Fert.Nitrog.	JM	0,2	Noviembre- Diciembre	125.000	25.000
Cosecha Automotriz	JM	0,3	Marzo-Abril	200.000	60.000
Subtotal Costo Maquinaria					356.100

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLA					
Semilla	bolsas	1,2	Octubre-Noviembre	120.000	144.000
FERTILIZANTES					0
Urea Granulada	Kg	700	Octubre-Noviembre	350	245.000
Mezcla Maicera	kg	500	Octubre-Noviembre	350	175.000
HERBICIDAS					0
Primagram Gold 660 SC	Lt.	4	Octubre-Noviembre	6.516	26.064
Option Pro 32% WG(*)	Kg	0,2	Octubre-Noviembre	145.683	29.137
INSECTICIDAS					0
Lorsban 4 E	Lt.	4	Octubre-Noviembre	3.318	13.272
Subtotal Insumos					632.473

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Traslados	kg	15.000	Marzo-Abril	7,5	112.500
Subtotal Otros					112.500

TOTAL COSTOS DIRECTOS					1.251.073
Más Imprevistos (5%)					62.554
TOTAL COSTOS					1.313.626
INGRESOS ESPERADOS					1.875.000
RESULTADO ECONOMICO					561.374

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, (incluye Ingreso a Feria)
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA SAN FERNANDO / RUBRO: FRAMBUESA



RUBRO O CULTIVO	FRAMBUESA
VARIEDAD	HERITAGE
NIVEL TECNOLÓGICO	Medio
REGIÓN	B. O'Higgins
ÁREA	San Fernando
COMUNA/LOCALIDAD	Todas
FECHA PRECIO INSUMOS	Enero de 2015

RENDIMIENTO (kg/ha)	(Ver Nota 8)
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Diciembre de 2015
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	(Ver Nota 8)
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	(Ver Nota 8)
DESTINO PRODUCCIÓN	Exportación
FECHA DE COSECHA	Diciembre de 2015
CONTINGENCIA	Heladas - sequía

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
1er. Control Malezas	JH	1	Junio	10.000	10.000
Poda	JH	24	Junio	10.000	240.000
Recoger restos de poda	JH	2	Junio	10.000	20.000
1era. Aplicación Fertilizantes	JH	0,2	Junio	10.000	2.000
2da. Fertilización	JH	0,2	Septiembre	10.000	2.000
2do. Control de Malezas	JH	4	Septiembre	10.000	40.000
3era. Fertilización	JH	0,2	Octubre	10.000	2.000
4ta. Fertilización	JH	0,2	Noviembre	10.000	2.000
Aplicación Fungicida	JH	1	Octubre	10.000	10.000
Aplicación de Insecticida	JH	1	Octubre	10.000	10.000
Riego (4)	JH	1	Octubre	10.000	10.000
Aplicación Insecticida	JH	1	Octubre	10.000	10.000
Aplicación Bioestimulante	JH	1	Noviembre	10.000	10.000
4to. Control Maleza	JH	4	Noviembre	10.000	40.000
Acomodar Alambres	JH	8	Noviembre	10.000	80.000
Aplicación Fungicida (2)	JH	2	Noviembre	10.000	20.000
Riegos (4)	JH	2	Noviembre	10.000	20.000
Aplicación Fung+Foliar	JH	1	Diciembre	10.000	10.000
5to. Control Malezas/Maq.	JH	4	Diciembre	10.000	40.000
5ta. Fertilización	JH	0,2	Noviembre	10.000	2.000
Riegos (4)	JH	2	Diciembre	10.000	20.000
Poda en Verde	JH	20	Enero	10.000	200.000
6to. Control de Malezas/Maq.	JH	4	Enero	10.000	40.000
6ta. Fertilización	JH	0,2	Diciembre	10.000	2.000
Aplicación Fung+Foliar	JH	1	Enero	10.000	10.000
Riegos (4)	JH	2	Enero	10.000	20.000
7mo. Control Malezas/Maq.	JH	4	Febrero	10.000	40.000
7a. Fertilización	JH	0,2	Enero	10.000	2.000
Riegos (4)	JH	2	Febrero	10.000	20.000
Riegos (2)	JH	2	Marzo	10.000	20.000
8a. Fertilización	JH	1	Febrero	10.000	10.000
Riegos (2)	JH	2	Abril	10.000	20.000
Cosecha	JH	280	Noviembre- Marzo	12.000	3.360.000
Subtotal Jornadas Hombre					4.344.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Costo Maquinaria					

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
FERTILIZANTES					
Mezcla PK	Kg	50	Julio	286	14.300
Urea	Kg	300	Septiembre - Febrero	350	105.000
Nitrato de calcio	Kg	60	Septiembre - Octubre	311	18.660
Sulfato potasio	Kg	100	Octubre - Febrero	500	50.000
Fartum	Lt	4	Noviembre - Enero	10.500	42.000
Stimplex	Lt	2	Noviembre - Enero	10.000	20.000
Frutaliv	Lt	2	Noviembre - Febrero	7.900	15.800
FUNGICIDA					
Captan 80 WG	Kg	4	Octubre - Febrero	7.232	28.928
Rovral 4 Flo	Lt	1	Noviembre - Diciembre	35.225	35.225
HERBICIDA					
Simazina	Lt	2	Junio	4.844	9.688
Roundup	Lt	3	Agosto - Marzo	3.500	10.500
H1 2000	Lt	2	Agosto - Marzo	20.000	40.000
INSECTICIDA					
punto 70 wp	Kg	1	Octubre - Noviembre	20.000	20.000
Gusathión M 35%	Lt	2	Septiembre	10.257	20.514
Subtotal Insumos					430615

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Flete Fruta a Planta	Kwh	1	Noviembre - Marzo	12.000	12.000
Flete Insumos al Predio	Unidad	2.233	Agosto - Marzo	4	8.932
Subtotal Otros					20.932

TOTAL COSTOS DIRECTOS					4.795.547
Más Imprevistos (5%)					239.777
TOTAL COSTOS					5.035.324
INGRESOS ESPERADOS					19.560.000
RESULTADO ECONOMICO					14.524.676

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, (incluye Ingreso a Feria)
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones
7. Se considera un 30% exportación, 50% congelado y 20% block
8. Resumen de Ingresos

ITEM	PRECIO (\$)	TOTAL (\$)
Precio Fresco (\$/Kg)	3500	12.600.000
Precio congelado (\$/Kg)	1000	6.000.000
Precio block (\$/Kg)	400	960.000
		19.560.000

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA SAN FERNANDO / RUBRO: CEREZO



RUBRO O CULTIVO	CEREZO
VARIEDAD	LAPINS Y OTRAS
NIVEL TECNOLÓGICO	Medio
REGIÓN	B. O'Higgins
ÁREA	San Fernando
COMUNA/LOCALIDAD	Todas
FECHA PRECIO INSUMOS	01-01-15

RENDIMIENTO (kg/ha)	10.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Noviembre-Diciembre
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	800
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	8.000.000
DESTINO PRODUCCIÓN	EXPORTACION
FECHA DE COSECHA	Noviembre-Diciembre
CONTINGENCIA	Lluvia extemporánea

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
PODA	JH	30	ENERO-MARZO	16.000	480.000
RALEO	JH	40	SEPTIEMBRE	18.000	720.000
CONTROL DE MALEZAS	JH	5	ENERO - DICIEMBRE	12.000	60.000
RIEGO (15 RIEGOS 8 MESES)	JH	8	OCTUBRE - MAYO	14.000	112.000
COSECHA	JH	80	NOVIEMBRE - DICIEMBRE	20.000	1.600.000
VARIOS	JH	20	ENERO - DICIEMBRE	12.000	240.000
Subtotal Jornadas Hombre					3.212.000

JORNADAS ANIMAL

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SURCADURA RIEGO	JM	0,1	OCTUBRE-MAYO	125.000	12.500
CONTROL MALEZAS	JM	0,3	ENERO - DICIEMBRE	98.000	29.400
TRITURAR RESIDUOS PODA	JM	0,2	JULIO	125.000	25.000
INCORPORAR RESIDUOS	JM	0,1	AGOSTO	125.000	12.500
COSECHA, ARRASTRE CARRO	JM	3	ENERO - FEBRERO	40.000	120.000
NEBULIZADORA	JM	3	ENERO - DICIEMBRE	98.000	294.000
RASTRAJE	JM	0,15	ENERO - DICIEMBRE	125.000	18.750
Subtotal Costo Maquinaria					512.150

INSUMOS

Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
FERTILIZANTES					
UREA	KG	250	MARZO - NOVIEMBRE	300	75.000
BORO FOLIAR	LTS	10	MARZO - NOVIEMBRE	3.000	30.000
CALCIO	LTS	10	SEPTIEMBRE - DICIEMBRE	3.500	35.000
POTASIO	LTS	10	SEPTIEMBRE - DICIEMBRE	4.000	40.000
SUPER FOSFATO	KG	200	MARZO - NOVIEMBRE	343	68.600
MURIATO DE POTASIO	KG	200	MARZO - NOVIEMBRE	343	68.600
STREPTO PLUS	KG	1	AGOSTO	40.000	40.000
FUNGICIDAS					
NORDOX	KG	30	ABRIL - AGOSTO	7.000	210.000
BRAVO 720	LTS	1	SEPTIEMBRE	8.000	8.000
TEBUCONAZOL	LT	1,5	SEPTIEMBRE - DICIEMBRE	24.000	36.000

HERBICIDAS					
PARAQUAT	LT	1,5	SEPTIEMBRE	4.000	6.000
CENTURION	LTS	0,5	DICIEMBRE - ENERO	24.000	12.000
ROUNDUP	LT	2	SEPTIEMBRE - NOVIEMBRE	5.000	10.000
INSECTICIDAS					
KARATE	LT	1	SEPTIEMBRE - MARZO	28.000	28.000
CITROLIV	LT	40	JULIO	1.200	48.000
SUNSPRAY	LT	15	NOVIEMBRE	1.500	22.500
LORSBAM 4E	LT	2,5	JULIO	4.200	10.500
Subtotal Insumos					748.200

OTROS

Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS					4.472.350
Más Imprevistos (5%)					223.618
TOTAL COSTOS					4.695.968
INGRESOS ESPERADOS					8.000.000
RESULTADO ECONOMICO					3.304.033

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, (incluye Ingreso a Feria)
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e imposiciones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA SAN FERNANDO / RUBRO: CEBOLLA



RUBRO O CULTIVO	CEBOLLA
VARIEDAD	GRANO DE ORO
NIVEL TECNOLÓGICO	Medio
REGIÓN	B. O'Higgins
ÁREA	San Fernando
COMUNA/LOCALIDAD	Todas
FECHA PRECIO INSUMOS	01-01-15

RENDIMIENTO (kg/ha)	70.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	ene-16
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	80
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	5.600.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MAYORISTA
FECHA DE COSECHA	ene-16
CONTINGENCIA	Heladas - sequía

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Vibrocultivador	JH	0,2	Mayo-Junio	125.000	25.000
Control Malezas	JH	1	Mayo-Junio	15.000	15.000
Siembra Almaciguera	JH	2	Mayo-Junio	15.000	30.000
Riego Almaciguera	JH	1	Mayo-Junio	15.000	15.000
Manejo de almácigos	JH	10	Junio-Septiembre	15.000	150.000
Arranca almácigo	JH	10	Septiembre-Octubre	15.000	150.000
Riego	JH	1	Agosto-Septiembre	15.000	15.000
Aplicación fertilizante base	JH	2	Agosto-Septiembre	15.000	30.000
Trasplante/Plantación	JH	38	Septiembre-Octubre	15.000	570.000
Riegos (2)	JH	2	Octubre	15.000	30.000
Segunda aplicación fertilizantes	JH	2	Octubre-Noviembre	15.000	30.000
Tercera aplicación fertilizantes	JH	2,5	Noviembre	15.000	37.500
Riego(4)	JH	4	Diciembre	15.000	60.000
Cuarta aplicación fertilizantes	JH	2,5	Diciembre	15.000	37.500
Riegos (4)	JH	4	Enero	15.000	60.000
Arranca	JH	20	Marzo	15.000	300.000
Curado	JH	10	Abril	15.000	150.000
Volteadura	JH	8	Mayo	15.000	120.000
Guarda a Bodega	JH	16	Junio	15.000	240.000
Subtotal Jornadas Hombre					2.065.000

JORNADAS ANIMAL

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aradura	JM	0,4	Mayo-Junio	150.000	60.000
Rastraje (2)	JM	0,4	Mayo-Junio	150.000	60.000
Aplicación fertilizante	JM	0,2	Mayo Junio	100.000	20.000
Melgadura	JM	0,2	Agosto-Septiembre	80.000	16.000
Aplicación Herbicida Pretransp)	JM	1	Agosto-Septiembre	15.000	15.000
Acequiadura	JM	0,125	Agosto Septiembre	100.000	12.500
Aplicación Herbicidas	JM	2	Octubre-Noviembre	15.000	30.000
Aplicación/Insect/Fungicida (2)	JM	2	Octubre-Noviembre	15.000	30.000
Riego(4)	JM	4	Noviembre	12.000	48.000
Aplicación/Insect/Fungicida (2)	JM	2	Enero	15.000	30.000
Acarreo	JM	1	Marzo	40.000	40.000
Subtotal Costo Maquinaria					361.500

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLAS					
Semilla	kg	3	Mayo Junio	80.000	240.000
FERTILIZANTES					
Urea	kg	400	Septiembre-Diciembre-	350	140.000
Salitre Potasico	kg	600	Septiembre- Diciembre	350	210.000
Superfosfato triple	kg	300	Agosto-Septiembre	350	105.000
Nitrato de potasio	kg	200	Septiembre-Diciembre	600	120.000
Phyton 27	Lt.	0,2	Junio-Septiembre	48.000	9.600
Terrasorb Foliar	Lt.	0,2	Junio-Septiembre	4.500	900
Hyvron	Lt.	0,2	Junio-Septiembre	3.814	763
Kelpac	Lt.	1,0	Septiembre	4.316	4.316
Kendal	Lt.	5,0	Octubre-Diciembre	8.700	43.500
Fosfimax	Lt.	5,0	Octubre-Diciembre	7.500	37.500
FUNGICIDA					
Manzate 200	kg	6,0	Octubre	2.956	17.736
Bravo 720	Lt.	2,0	Octubre	7.220	14.440
Amistar Opti	kg	4,0	Noviembre- Enero	51.000	204.000
Folio Gold	Kg	2,5	Noviembre- Enero	15.881	39.703
Ridomil gold Mz	Kg	2,5	Noviembre- Enero	21.150	52.875
Switch	Kg	0,2	Junio-Septiembre	77.554	15.511
HERBICIDAS					
Herbadox 45 CS	Lt.	5,0	Agosto-Septiembre	11.765	58.825
Prodigio	Lt.	1,5	Octubr- Noviembre	27.000	40.500
INSECTICIDAS					
Metomil 90%	Kg	2,0	Septiembre-Enero	13.000	26.000
Zero	Lt.	2,0	Septiembre-Enero	18.024	36.048
Neres	lt	1,5	Septiembre-Enero	27.000	40.500
Succes	Lt.	0,3	Septiembre-Enero	194.846	58.454
Subtotal Insumos					1.516.170

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Traslados internos	Unidad	4	Diciembre-Enero	190.000	760.000
Subtotal Otros					760.000

TOTAL COSTOS DIRECTOS					4.702.670
Más Imprevistos (5%)					235.133
TOTAL COSTOS					4.937.803
INGRESOS ESPERADOS					5.600.000
RESULTADO ECONOMICO					662.197

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, (incluye Ingreso a Feria)
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e imposiciones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA SAN FERNANDO / RUBRO: BOVINOS LECHE



RUBRO o CULTIVO	BOVINOS LECHE
VARIEDAD	MEZCLA
NIVEL TECNOLÓGICO	Medio
REGION	B. O'Higgins
AREA	San Fernando
COMUNA/LOCALIDAD	Todas
FECHA PRECIO INSUMOS	01-01-15

RENDIMIENTO (lt/rebaño 10 animales)	20.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Diciembre de 2015
PRECIO ESPERADO (\$/lt)	300
INGRESO ESPERADO, con IVA (\$)	6.000.000
DESTINO PRODUCCION	Local
FECHA DE COSECHA	Diciembre de 2015
CONTINGENCIA	Sequia

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR REBAÑO 10 ANIMALES (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Monitoreo sanidad del rebaño	JH	5	Enero- Diciembre	8.400	42.000
Areteado con DIIO	JH	1	Enero - Diciembre	8.400	8.400
Alimentación	JH	50	Enero - Diciembre	8.400	420.000
Ordeña	JH	50	Enero - Diciembre	8.400	420.000
Desparasitación	JH	2	Marzo - Septiembre	8.400	16.800
Vacunación	JH	2	Marzo - Septiembre	8.400	16.800
Muestreo fecas	JH	0,25	Marzo - Septiembre	8.400	2.100
Evaluación C Corporal	JH	3	Marzo - Agosto	8.400	25.200
Destete	JH	1	Marzo - Abril	8.400	8.400
Terapia secado	JH	4	Marzo - Abril- Octubre Noviembre	8.400	33.600
Registros	JH	15	Marzo - Febrero	8.400	126.000
Declaración de existencias	JH	1	Julio	8.400	8.400
Exámenes brucelosis y tuberculosis	JH	3	Octubre - Noviembre	8.400	25.200
Evaluación hembras al encaste	JH	2	Agosto	8.400	16.800
Inseminación artificial	JH	6	Junio - Julio - Noviembre- Diciembre	8.400	50.400
Selección y desecho	JH	4	Octubre - Septiembre	8.400	33.600
Detección preñez	JH	2	Julio - Febrero	8.400	16.800

Revisión máquina de ordeña	JH	2	Marzo - Abril - Octubre - Noviembre	8.400	16.800
Lavado máquina de ordeña	JH	8	Enero - Diciembre	8.400	67.200
Subtotal Jornadas Hombre					1.354.500

JORNADAS ANIMAL

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Costo Maquinaria					

INSUMOS

Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
INSUMOS					
Antiparasitario	ml	300	Marzo - Septiembre	217	65.100
Vacunas	ml	40	Marzo - Septiembre	285	11.400
Alimentación con subproductos	Kg	45.000	Marzo - Agosto	17	765.000
Alimentación con Heno	Kg	7.200	Marzo - Agosto	105	756.000
Alimento concentrado	Sacos	90	Septiembre - Febrero	5.250	472.500
Medicamentos emergencias	c/u	20	Enero - Diciembre	3.150	63.000
Praderas	ha	1	Agosto	430.000	430.000
Inseminación artificial	c/u	15	Anual	10.500	157.500
Aretes	Caja	1	Anual	24.150	24.150
Aceite máquina ordeñadora	c/u	1	Anual	18.900	18.900
Detergentes	c/u	1	Anual	26.250	26.250
Subtotal Insumos					2.789.800

OTROS

Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Traslados internos	c/u	2	Agosto - Noviembre	7.350	14.700
Servicio análisis parasitario	c/u	2	Marzo- Junio- Septiembre	5.250	10.500
Energía plantel	c/u	1	Anual	126.000	126.000
Subtotal Otros					151.200

TOTAL COSTOS DIRECTOS					4.295.500
Más Imprevistos (5%)					214.775
TOTAL COSTOS					4.510.275
INGRESOS ESPERADOS					6.000.000
RESULTADO ECONOMICO					1.489.725

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, (incluye Ingreso a Feria)
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e imposiciones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA SAN FERNANDO / RUBRO: BOVINOS



RUBRO o CULTIVO	BOVINOS
VARIEDAD	MEZCLA
NIVEL TECNOLÓGICO	Medio
REGIÓN	B. O'Higgins
ÁREA	San Fernando
COMUNA/LOCALIDAD	Todas
FECHA PRECIO INSUMOS	ENERO DE 2015

RENDIMIENTO (kg/rebaño 20 animales)	4.125
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Agosto de 2015
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	900
INGRESO ESPERADO, con IVA (\$)	3.712.500
DESTINO PRODUCCIÓN	Feria
FECHA DE COSECHA	Agosto de 2015
CONTINGENCIA	Sequia

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN REBAÑO 20 ANIMALES (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Monitoreo sanidad del rebaño	JH	5	Enero-Diciembre	8.000	40.000
Areteo con DIIO	JH	2	Enero-Diciembre	8.000	16.000
Alimentación	JH	46	Enero-Diciembre	8.000	368.000
Desparasitación	JH	2	Marzo-Septiembre	8.000	16.000
Vacunación	JH	2	Marzo-Septiembre	8.000	16.000
Muestreo fecas	JH	0	Marzo-Septiembre	8.000	2.000
Evaluación C Corporal	JH	4	Marzo-agosto	8.000	32.000
Destete	JH	1	Marzo-Abril	8.000	8.000
Pesaje animales	JH	1	Marzo-Abril	8.000	8.000
Registros	JH	10	Marzo-Febrero	8.000	80.000
Declaración de existencias	JH	1	Julio	8.000	8.000
Evaluación de toros	JH	2	Agosto	8.000	16.000
Evaluación hembras al encaste	JH	2	Agosto	8.000	16.000
Viajes a la cordillera (veranadas/invernadas)	JH	21	Septiembre-Julio	8.000	168.000
Inseminación artificial	JH	1	Octubre- Diciembre	8.000	8.000
Encaste	JH	6	Octubre-Diciembre	8.000	48.000
Selección y desecho	JH	4	Octubre-septiembre	8.000	32.000
Detección preñez	JH	2	Noviembre-Febrero	8.000	16.000
Subtotal Jornadas Hombre					898.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
	JA				
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Costo Maquinaria					

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
INSUMOS					
Antiparasitario	ML	280	Marzo- Septiembre	85	23.800
Vacunas	ML	40	Marzo- Septiembre	285	11.400
Alimentación con subproductos	KG	40.000	Marzo-Agosto	17	680.000
Alimentación con Heno	KG	3.600	Marzo-Agosto	105	378.000
Arriendo Talaje	C/U	120	Septiembre-Febrero	5.250	630.000
Medicamentos emergencias	C/U	20	Enero-Diciembre	3.150	63.000

Praderas	HA	1	Agosto	430.000	430.000
Inseminación artificial	C/U	15	Anual	10.500	157.500
Aretes	CAJA	1	Anual	24.150	24.150
Subtotal Insumos					2.397.850

OTROS

Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Traslados internos	c/u	4	Agosto- Noviembre	7.350	29.400
Servicio analisis parasitario	c/u	2	Marzo-Junio-Septiem	5.250	10.500
Subtotal Otros					39.900

TOTAL COSTOS DIRECTOS					3.335.750
Más Imprevistos (5%)					166.788
TOTAL COSTOS					3.502.538
INGRESOS ESPERADOS					3.712.500
RESULTADO ECONOMICO					209.963

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, (incluye Ingreso a Feria)
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA SAN FERNANDO / RUBRO: ARÁNDANOS



RUBRO o CULTIVO	ARÁNDANO
VARIEDAD	O'NEAL, DUKE
NIVEL TECNOLÓGICO	Medio
REGION	B. O'Higgins
AREA	San Fernando
COMUNA/LOCALIDAD	Todas
FECHA PRECIO INSUMOS	ene-15

RENDIMIENTO (kg/ha)	12.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Diciembre de 2015
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	1.800
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	21.600.000
DESTINO PRODUCCIÓN	Exportación
FECHA DE COSECHA	Diciembre de 2015
CONTINGENCIA	Heladas - sequia

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aplicaciones Nitrobalance	JH	2	Abril Mayo	15.000	30.000
Aplicación Cobre	JH	6	Junio -Julio	15.000	90.000
Poda	JH	50	Junio Julio	15.000	750.000
Aplicación herbicida	JH	12	Mayo- Octubre	15.000	180.000
Aplicación Insecticida	JH	6	Agosto-Octubre	15.000	90.000
Aplicaciones fungicidas	JH	6	Agosto-Octubre	15.000	90.000
Recoleccion fruta	JH	285	Noviembre-Diciembre	10.000	2.850.000
Acarreo	JH	72	Noviembre-Diciembre	10.000	720.000
Embalaje	JH	80	Noviembre-Diciembre	10.000	800.000
Subtotal Jornadas Hombre					5.600.000

JORNADAS ANIMAL

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					0

MAQUINARIA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Costo Maquinaria					0

INSUMOS

Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
FERTILIZANTES					
Urea	Kg	277	Septiembre-Marzo	350	96.950
Sulfato amonio	Kg	246	Septiembre-Marzo	223	54.858
Fosfato monoamonico	Kg	76	Septiembre-Marzo	582	44.232
Nitrato Potasio	Kg	252	Septiembre-Marzo	520	131.040
Nitrofoska SL	Lt	17	Septiembre-Marzo	1.150	19.550
Sulfato Magnesio	Kg	151	Septiembre-Marzo	169	25.519
Acido Fosforico	Kg	55	Septiembre-Marzo	668	36.740
Nitrato de Calcio	Kg	67	Septiembre-Marzo	270	18.090
Phyllum	Lt	13	Septiembre-Marzo	2.370	30.810
stimplex	Lt	2	Septiembre	10.000	20.000
stimplex	Lt	3	Septiembre-Octubre	10.000	30.000
Rukam LMW	Lt	4	Agosto-Octubre	7.000	28.000
FUNGICIDAS					
Nitrate balance	Lt	5	Abril-Mayo	5.460	27.300

Captan WP	Lt	2	Octubre	9.000	18.000
Captan WP	Kg	2	Septiembre	9.000	18.000
Cuprodul WG	Kg	6	Junio- Julio	3.744	22.464
Teldor 50 WP	Kg	1	Septiembre	60.000	60.000
HERBICIDAS					
Glifosato	Lt	20	Mayo-Octubre	3.605	72.100
Goal 2EC	Lt	2	Julio	12.600	25.200
INSECTICIDA					
Flecha 9.6 EC	Lt	2	Junio-Octubre	7.100	14.200
Lorsban	Lt	4	Junio	3.318	13.272
Punto 70 WP	Pote	1	Septiembre	18.000	18.000
OTROS					
Pasta Poda	Galon	1	Junio-Julio	5.436	5.436
Subtotal Insumos					829.761

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
BPA	Unidad	1	Anual	124.000	124.000
Energía arándano	Kwh	2.233	Anual	119	265.727
Servicio básico exigido BPA	Ha	1	Anual	150.000	150.000
Traslados internos	Viajes	45	Noviembre-Diciembre	20.000	900.000
Subtotal Otros					1.439.727

TOTAL COSTOS DIRECTOS					7.869.488
Más Imprevistos (5%)					393.474
TOTAL COSTOS					8.262.962
INGRESOS ESPERADOS					21.600.000
RESULTADO ECONOMICO					13.337.038

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, (incluye Ingreso a Feria)
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA SAN FERNANDO / RUBRO: MIEL



RUBRO o CULTIVO	Miel
TIPO	Multiflora
NIVEL TECNOLÓGICO	Medio
REGION	B. O'Higgins
AREA	San Fernando
COMUNA/LOCALIDAD	Todas
FECHA PRECIO INSUMOS	mar-15

RENDIMIENTO (kg miel y Servicios/colmena)	(Ver Nota 7)
FECHA ESTIMADA PRECIO DE VENTA	Nov-Marzo
PRECIO ESPERADO (\$/Kg de miel v	(Ver Nota 7)
INGRESO ESPERADO MIEL Y	(Ver Nota 7)
SERVICIOS, con IVA (\$)	
DESTINO DE PRODUCCION	Mercado local
FECHA DE COSECHA	Nov-Marzo
CONTINGENCIA	Sequía

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCION PARA 100 COLMENAS (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Revisión colmenas Temporada Baja	JH	12	Abril a Agosto	15.000	180.000
Revisión colmenas Temporada Alta	JH	47	Septiembre a Febrero	15.000	705.000
Formación de Núcleos	JH	2	Septiembre - Octubre	15.000	30.000
Cosecha	JH	6	Noviembre-Marzo	15.000	90.000
Preparación Colmenas para polinizar	JH	2	Agosto	20.000	40.000
Postura de colmenas en huerto	JH	2	Agosto - Octubre	20.000	40.000
Retiro colmenas del huerto	JH	2	Agosto - Octubre	15.000	30.000
Reparación de material	JH	6	Abril - Julio	15.000	90.000
Limpieza de Material	JH	6	Abril - Julio	15.000	90.000
Recuperación de cera	JH	2	Abril - Julio	15.000	30.000
Subtotal Jornadas Hombre					1.325.000

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS					
Azúcar	KG	650	Marzo - Agosto	550	357.500
Levadura de cerveza	KG	12	Mayo - Julio	1.200	14.400
Promotor L	lts	4	Marzo - Julio	25.320	101.280
Acaricida de síntesis	tira	200	Marzo - Abril	700	140.000
Acaricida orgánico	KG	2,5	Agosto, Febrero- Marz	20.000	50.000
Hormiguicida	UN	2	Anual	9.500	19.000

INSUMOS					
Bolsas Plásticas	UN	1600	Anual	20	32.000
Gas licuado	kg	15	Anual	800	12.000
Oasis	UN	8	Anual	1.300	10.400
Reinas	UN	25	Anual	7.700	192.500
Subtotal Insumos					929.080

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Traslados Polinización	UN	2	Agosto - Noviembre	65.000	130.000
Servicio Extracción de Miel	ALZAS	100	Noviembre - Marzo	1.500	150.000
Servicio de Estampado de Cera	KG	50	Anual	650	32.500
Subtotal Otros					312.500

TOTAL COSTOS DIRECTOS	2.566.580
Más Imprevistos (5%)	128.329
TOTAL COSTOS	2.694.909
INGRESOS ESPERADOS	4.831.400
RESULTADO ECONOMICO	2.136.491

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, (incluye Ingreso a Feria)
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e imposiciones
7. Resumen de Ingresos para 100 colmenas

TIPO	N°	(\$)	TOTAL (\$)
MIEL	1.800	2.023	3.641.400
POLINIZACIONES	100	11.900	1.190.000
			4.831.400

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA SAN FERNANDO / RUBRO: ALFALFA



RUBRO o CULTIVO	ALFALFA (Año 2 a 4)
VARIEDAD	Sin especificar
NIVEL TECNOLÓGICO	Medio
REGION	B. O'Higgins
AREA	San Fernando
COMUNA/LOCALIDAD	Todas
FECHA PRECIO INSUMOS	Enero de 2015

RENDIMIENTO (Fardos/ha.)		600
FECHA ESTIMADA		Marzo
PRECIO VENTA		
PRECIO ESPERADO (\$/Fardo)		3500
INGRESO ESPERADO, con IVA (\$)		2.100.000
DESTINO PRODUCCION		Mercado local
FECHA DE COSECHA		Noviembre Marzo
CONTINGENCIA		Heladas - Sequia

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Riego	JH	7	Octubre-Marzo	15.000	105.000
Subtotal Jornadas Hombre					105.000

JORNADAS ANIMAL

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Siega	JM	1	Diciembre-Marzo	125.000	125.000
Rastrillado	JM	0,6	Diciembre	150.000	90.000
Enfardadura y recolección	JM	1	Diciembre-Marzo	780.000	780.000
Subtotal Costo Maquinaria					995.000

INSUMOS

Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
FERTILIZANTES					
Superfosfato T	Kg.	160	Junio-Julio	205	32.800
Sulfato de potasio	Lt.	200	Septiembre	286	57.200
Break	Kg.	0,3	Julio	28.928	8.678
FUNGICIDAS					
Mancozeb 80%	Kg.	4	Septiembre- Octubre	3.361	13.444
HERBICIDAS					
Pivot 100 SL	Kg.	1	Julio	51.420	51.420

INSECTICIDAS					
MTD 600	Lt.	1,2	Septiembre-Octubre	3.361	4.033
Cyren 48 EC	Lt.	1	Diciembre- Enero	5.413	5.413
Subtotal Insumos					172.989

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	1.272.989
Más Imprevistos (5%)	63.649
TOTAL COSTOS	1.336.638
INGRESOS ESPERADOS	2.100.000
RESULTADO ECONOMICO	763.362

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, (incluye Ingreso a Feria)
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA SAN VICENTE / RUBRO: MAÍZ GRANO



RUBRO O CULTIVO	MAIZ GRANO
VARIEDAD	Pioneer
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	O'Higgins
ÁREA	SAN VICENTE DE TAGUA TAGUA
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	Mayo de 2015

RENDIMIENTO (qq/ha)	150
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Abr-Jun 2016
PRECIO ESPERADO (\$/qq)	16.065
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	2.409.750
DESTINO PRODUCCIÓN	AGROINDUSTRIA
FECHA DE COSECHA	Abr-Jun 2016
CONTINGENCIA	SEQUÍA

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Riego Presiembra (1)	JH	1,5	Septiembre- Octubre	15.000	22.500
Riegos (7)	JH	7	Noviembre-Febrero	15.000	105.000
Apoyo Siembra y cosecha	JH	1	Octubre -Mayo	15.000	15.000
Subtotal Jornadas Hombre					142.500

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aradura	JM	1	Mayo -Septiembre	107.100	107.100
Rastrajes (2)	JM	2	Septiembre-Octubre	71.400	142.800
Acequiadura	JM	1	Octubre	17.850	17.850
Aplicación Herbicida y rastraje	JM	1	Septiembre-Octubre	59.500	59.500
Siembra	JM	1	Septiembre-Octubre	47.600	47.600
Aplicación Herbicida	JM	1	Septiembre-Octubre	23.800	23.800
Aporca y aplic. Fertilizante	JM	1	Noviembre	29.750	29.750
Cosecha automotriz	JM	1	Abril -Junio	107.100	107.100
Subtotal Costo Maquinaria					535.500

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLA	kg	1,3	Septiembre-Octubre	148.750	193.375
FERTILIZANTES					-
Mezcla maicera	Kg	500	Septiembre-Octubre	417	208.250
Urea Granulada	kg	500	Noviembre	417	208.250
HERBICIDAS					-
Atrazina / Acetoclor	l	3	Septiembre-Octubre	4.760	14.280
INSECTICIDAS					-
Clorpirifos	l	4	Septiembre-Octubre	7.140	28.560
Subtotal Insumos					652.715

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	1.330.715
Más Imprevistos (0%)	66.536
TOTAL COSTOS	1.397.251
INGRESOS ESPERADOS	2.409.750
RESULTADO ECONOMICO	1.012.499

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e imposiciones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA SAN VICENTE / RUBRO: TOMATE AIRE L.



RUBRO O CULTIVO	TOMATE (AIRE LIBRE)
VARIEDAD	COLONO
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	B. O'Higgins
ÁREA	SAN VICENTE DE TAGUA TAGUA
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (cajas/ha)	4.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Ene-Mar
PRECIO ESPERADO (\$/caja)	2.975
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	11.900.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MAYORISTA
FECHA DE COSECHA	Ene-Mar
CONTINGENCIA	HELADA- GOLPE DE SOL

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Riego Pre-plantación	JH	1	Septiembre	15.000	15.000
Transplante	JH	12	Septiembre -Octubre	15.000	180.000
Aplicación fertilizante	JH	1	Septiembre -Octubre	15.000	15.000
Riegos	JH	12	Septiembre - Diciembre	15.000	180.000
Limpia manual	JH	5	Octubre -Noviembre	15.000	75.000
Aplicación fertilizante	JH	2	Octubre -Diciembre	15.000	30.000
Cosecha y carga	JH	70	Enero -Febrero	15.000	1.050.000
Subtotal Jornadas Hombre					1.545.000

JORNADAS ANIMAL

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Corrida surco	JA	3	Octubre	15.000	45.000
Subtotal Jornadas Animal					45.000

MAQUINARIA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aradura	JM	1	Septiembre	107.000	107.000
Rastraje	JM	2	Septiembre	71.000	142.000
Postura Mulch	JM	1	Septiembre	45.000	45.000
Aplicación pesticidas	JM	7	Septiembre - Diciembre	30.000	210.000
Melgadura y acequiadura	JM	1	Septiembre	20.000	20.000
Subtotal Costo Maquinaria					524.000

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
PLANTINES	u	15000	Septiembre -Octubre	155	2.320.500
FERTILIZANTES					
Mezcla hortalicera	kg	400	Septiembre -Octubre	417	166.800
Urea granulada	kg	300	Septiembre -Noviembre	417	125.100
Nitrato de potasio	kg	300	Septiembre- Noviembre	600	180.000
HERBICIDAS					
Paraquat	l	1	Octubre	6.500	6.500
Metribuzin	l	1	Octubre	40.000	40.000
INSECTICIDAS					
Ciromazina	kg	0,05	Octubre -Noviembre	170.000	8.500
Lambda Cihalotrina	l	0,5	Octubre -Noviembre	27.000	13.500
Abamectina	l	1	Octubre- Noviembre	60.000	60.000
FUNGICIDAS					
Fosetil	kg	3	Octubre	40.000	120.000
Mancozeb	kg	3	Octubre -Noviembre	4.000	12.000
Oxicloruro de Cu penta hidratado	l	2	Octubre -Noviembre	50.000	100.000
OTROS					
Plástico mulch	kg	160	Septiembre	1.600	256.000
Cajas	Caja	4000	Enero- Marzo	595	2.380.000
Subtotal Insumos					5.788.900

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	7.902.900
Más Imprevistos (0%)	395.145
TOTAL COSTOS	8.298.045
INGRESOS ESPERADOS	11.900.000
RESULTADO ECONOMICO	3.601.955

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones
7. La caja de tomates tiene 18 kg.

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA SAN VICENTE / RUBRO: SANDÍA



RUBRO O CULTIVO	SANDÍA
VARIEDAD	DELTA
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	O'HIGGINS
ÁREA	SAN VICENTE DE TAGUA TAGUA
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (u/ha)	12.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Ene - Feb
PRECIO ESPERADO (\$/u)	595
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	7.140.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO MAYORISTA
FECHA DE COSECHA	Ene-Feb
CONTINGENCIA	HELADAS

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Riego Pre-plantación	JH	1	Septiembre	15.000	15.000
Transplante	JH	5	Septiembre- Octubre	15.000	75.000
Aplicación fertilizante	JH	1	Septiembre- Octubre	15.000	15.000
Riegos	JH	8	Septiembre -Diciembre	15.000	120.000
Limpia manual	JH	5	Octubre -Noviembre	15.000	75.000
Aplicación fertilizante	JH	2	Octubre -Diciembre	15.000	30.000
Cosecha y carga	JH	50	Enero -Febrero	15.000	750.000
Subtotal Jornadas Hombre					1.080.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Corrida surco	JA	3	Octubre	15.000	45.000
Subtotal Jornadas Animal					45.000

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aradura	JM	1	Septiembre	107.000	107.000
Rastraje	JM	2	Septiembre	71.000	142.000
Postura Mulch	JM	1	Septiembre	45.000	45.000

Aplicación pesticidas	JM	7	Septiembre -Diciembre	30.000	210.000
Melgadura y acequiadura	JM	1	Septiembre	20.000	20.000
Tractoelevador	JM	1	Enero -Febrero	50.000	50.000
Subtotal Costo Maquinaria					574.000

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
PLANTINES	u	4000	Septiembre- Octubre	595	2.380.000
FERTILIZANTES					
Mezcla hortalicera	kg	400	Septiembre- Octubre	417	166.800
Urea granulada	kg	300	Septiembre -Noviembre	417	125.100
Nitrato de potasio	kg	300	Septiembre -Noviembre	600	180.000
HERBICIDAS					
Paraquat	l	1	Octubre	6.500	6.500
INSECTICIDAS					
Ciromazina	kg	0,05	Octubre -Noviembre	170.000	8.500
Lambda Cihalotrina	l	0,5	Octubre -Noviembre	27.000	13.500
Abamectina	l	1	Octubre -Noviembre	60.000	60.000
FUNGICIDAS					
Fosetil	kg	3	Octubre	40.000	120.000
Mancozeb	kg	3	Octubre -Noviembre	4.000	12.000
Oxicloruro de Cu penta hidratado	l	2	Octubre -Noviembre	50.000	100.000
OTROS					
Plástico mulch	kg	100	Septiembre	1.600	160.000
Subtotal Insumos					3.332.400

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	5.031.400
Más Imprevistos (0%)	251.570
TOTAL COSTOS	5.282.970
INGRESOS ESPERADOS	7.140.000
RESULTADO ECONOMICO	1.857.030

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA SAN VICENTE / RUBRO: MELÓN



RUBRO O CULTIVO	MELÓN
VARIEDAD	Early Dew
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	O'HIGGINS
ÁREA	SAN VICENTE DE TAGUA TAGUA
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	Mayo de 2015

RENDIMIENTO (u/ha)	30.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Ene-Feb
PRECIO ESPERADO (\$/u)	214,20
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	6.426.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO MAYORISTA
FECHA DE COSECHA	Ene-Feb
CONTINGENCIA	HELADAS

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Riego Pre-plantación	JH	1	Septiembre	15.000	15.000
Transplante	JH	8	Septiembre -Octubre	15.000	120.000
Aplicación fertilizante	JH	1	Septiembre -Octubre	15.000	15.000
Riegos	JH	8	Septiembre-Diciembre	15.000	120.000
Limpia manual	JH	5	Octubre -Noviembre	15.000	75.000
Aplicación fertilizante	JH	2	Octubre -Diciembre	15.000	30.000
Cosecha y carga	JH	50	Enero -Febrero	15.000	750.000
Subtotal Jornadas Hombre					1.125.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Corrida surco	JA	3	Octubre	15.000	45.000
Subtotal Jornadas Animal					45.000

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aradura	JM	1	Septiembre	107.000	107.000
Rastraje	JM	2	Septiembre	71.000	142.000
Postura Mulch	JM	1	Septiembre	45.000	45.000

Aplicación pesticidas	JM	7	Septiembre - Diciembre	30.000	210.000
Melgadura y acequiadura	JM	1	Septiembre	20.000	20.000
Tractoelevador	JM	1	Enero Febrero	50.000	50.000
Subtotal Costo Maquinaria					574.000

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (€)	Sub Total (\$)
PLANTINES	u	10000	Septiembre -Octubre	150	1.500.000
FERTILIZANTES					-
Mezcla hortalicera	kg	400	Septiembre -Octubre	417	166.800
Urea granulada	kg	300	Septiembre -Noviembre	417	125.100
Nitrato de potasio	kg	300	Septiembre -Noviembre	600	180.000
HERBICIDAS					-
Paraquat	l	1	Octubre	6.500	6.500
INSECTICIDAS					-
Ciromazina	kg	0,05	Octubre -Noviembre	170.000	8.500
Lambda Cihalotrina	l	0,5	Octubre -Noviembre	27.000	13.500
Abamectina	l	1	Octubre -Noviembre	60.000	60.000
FUNGICIDAS					-
Fosetil	kg	3	Octubre	40.000	120.000
Mancozeb	kg	3	Octubre -Noviembre	4.000	12.000
Oxicloruro de Cu penta hidratado	l	2	Octubre -Noviembre	50.000	100.000
OTROS					-
Plástico mulch	kg	160	Septiembre	1.600	256.000
Subtotal Insumos					2.292.400

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (€)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	4.036.400
Más Imprevistos (0%)	201.820
TOTAL COSTOS	4.238.220
INGRESOS ESPERADOS	6.426.000
RESULTADO ECONOMICO	2.187.780

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e imposiciones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA SANTA CRUZ / RUBRO: ZAPALLO GUARDA



RUBRO o CULTIVO	ZAPALLO GUARDA
VARIEDAD	Camote
NIVEL TECNOLÓGICO	Medio
REGION	B. O'Higgins
AREA	Santa Cruz
COMUNA/LOCALIDAD	Todas
FECHA PRECIO INSUMOS	mar-15

RENDIMIENTO (Un/Há.)	35.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Junio 2016
PRECIO ESPERADO (\$/Un)	100
INGRESO ESPERADO, con IVA (\$)	3.500.000
DESTINO PRODUCCION	Mercado Mayorista local
FECHA DE COSECHA	Marzo
CONTINGENCIA	Lluvias

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Riego pre-transplante	JH	1	Mayo-Junio	12.000	12.000
Confeccion y manejo almacigos	JH	4	Juni- Julio	12.000	48.000
Transplante plantines	JH	5	Julio	12.000	60.000
Aplicación fitosanitario	JH	1	Julio	12.000	12.000
Aplicación fertilizante	JH	1	Septiembre	12.000	12.000
Riegos (2)	JH	2	Octubre	12.000	24.000
Aplicación fertilizante	JH	1	Octubre	12.000	12.000
Aplicación fitosanitario (2)	JH	2	Octubre	12.000	24.000
Arreglo guías	JH	3	Octubre	12.000	36.000
Aplicación fertilizante	JH	1	Noviembre	12.000	12.000
Riegos (2)	JH	2	Noviembre	12.000	24.000
Arreglo guías	JH	3	Noviembre	12.000	36.000
Aplicación fitosanitario (2)	JH	2	Noviembre	12.000	24.000
Riegos (3)	JH	3	Diciembre	12.000	36.000
Aplicación fitosanitario (2)	JH	2	Diciembre	12.000	24.000
Arreglo guías	JH	3	Diciembre	12.000	36.000
Riegos (1)	JH	1	Enero	12.000	12.000
Corte	JH	10	Diciembre-Enero	12.000	120.000
Hilerado	JH	10	Diciembre-Enero	12.000	120.000
Acarreo y carga	JH	10	Diciembre-Enero	12.000	120.000
Subtotal Jornadas Hombre					804.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aradura	JM	0,4	Mayo-Junio	125.000	50.000
Rastraje (2)	JM	0,4	Mayo-Junio	125.000	50.000
Aplicación fertilizante	JM	0,2	Mayo-Junio	65.000	13.000
Melgadura y confeccion de mesas	JM	1	Mayo-Junio	65.000	65.000
Acequiadura	JM	0,125	Mayo-Junio	104.000	13.000

Aporca	JM	0,2	Septiembre	65.000	13.000
Aporca	JM	0,2	Octubre	65.000	13.000
Aporca	JM	0,2	Noviembre	65.000	13.000
Subtotal Costo Maquinaria					230.000

INSUMOS

Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLAS					
Semilla Zapallo	Kg	3	Mayo	17.825	53.475
FERTILIZANTES					
Urea	Kg	100	Mayo Junio	424	42.400
Superfosfato triple	Kg	200	Mayo Junio	424	84.800
Muriato de Potasio	Kg	150	Mayo Junio	363	54.450
Urea	Kg	70	Septiembre	424	29.680
Nitrato de potasio	Kg	150	Septiembre	746	111.900
Urea	Kg	50	Octubre	424	21.200
Nitrato de potasio	Kg	150	Octubre	746	111.900
Kelpac	Lt	0,5	Julio	4.316	2.158
Kendal	Lt	4	Julio a Diciembre	14.181	56.725
Fosfimax	Lt	4	Julio a Diciembre	7.500	30.000
Terrasorb Foliar	Lt	3	Julio a Diciembre	4.500	13.500
Hyvron	Lt	3	Julio a Diciembre	3.814	11.442
Biozyme	Lt	1	Octubre-Noviembre	25.843	25.843
Nitrato de potasio	Kg	150	Noviembre	746	111.900
FUNGICIDA					
Previcur Energy	Lt	0,5	Junio a Noviembre	36.429	18.215
Topas 200 EW	Lt	0,25	Noviembre-Diciembre	83.869	20.967
INSECTICIDA					
Furadan	Kg	20	Mayo Junio	6.898	137.960
Trigard	Kg	0,2	Septiembre-Octubre	208.988	41.798
Subtotal Insumos					980.313

OTROS

Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Traslados internos	Unidad	3	Enero Septiembre	190.000	570.000
Subtotal Otros					570.000

TOTAL COSTOS DIRECTOS	2.584.313
Más Imprevistos (5%)	129.216
TOTAL COSTOS	2.713.528
INGRESOS ESPERADOS	3.500.000
RESULTADO ECONOMICO	786.472

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, (incluye Ingreso a Feria)
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA SANTA CRUZ / RUBRO: UVA VINÍFERA



RUBRO o CULTIVO	Uva vinifera
VARIEDAD	Cabernet Sauvignon
NIVEL TECNOLÓGICO	Medio
REGION	B. O'Higgins
AREA	Santa Cruz
COMUNA/LOCALIDAD	Todas
FECHA PRECIO INSUMOS	mar-15

RENDIMIENTO (Kg/ha)	15.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Mayo
PRECIO ESPERADO (\$/Un)	110
INGRESO ESPERADO, con IVA (\$)	1.650.000
DESTINO PRODUCCION	Viñas de la zona
FECHA DE COSECHA	Abril-Mayo
CONTINGENCIA	Lluvia extemporánea

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	Nº Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Poda	JH	15	Junio	12000	180.000
Recoger Sarmiento	JH	1	Junio	12000	12.000
Tirar Alambre	JH	1	Junio	12000	12.000
Amarra	JH	1	Junio	12000	12.000
Quemar Sarmiento	JH	1,3	Agosto	12000	15.600
Aplicación Herbicida	JH	0,9	Septiembre	12000	10.800
Preparar enrejado	JH	0,5	Septiembre	12000	6.000
Aplicación Insec-Acaricida	JH	1,3	Septiembre	12000	15.600
1er.Desbrote	JH	3	Octubre	12000	36.000
1era.Aplicación Azufre	JH	0,5	Octubre	12000	6.000
2da.Aplicación Insec-Acar.(R)	JH	2	Octubre	12000	24.000
2da.Aplicación Azufre	JH	0,5	Octubre	12000	6.000
Aplicación Insecticida(I)	JH	2,7	Octubre	12000	32.400
2do Desbrote	JH	3	Noviembre	12000	36.000
Levantar Alambre	JH	0,5	Noviembre	12000	6.000
Chapoda	JH	1	Noviembre	12000	12.000
Control Oidio y Botritis(St)	JH	2,7	Noviembre	12000	32.400
Aplicación Insecticida	JH	2,7	Noviembre	12000	32.400
3era.y 4ta.Aplic.Azufre	JH	1	Noviembre	12000	12.000
Aplicación de Herbicida	JH	0,9	Diciembre	12000	10.800
Aplicación Insecticida(I)	JH	2,7	Diciembre	12000	32.400
5ta.,6ta y 7 Aplic.Azufre	JH	1,5	Diciembre	12000	18.000
Control Oidio y Botritis(St)	JH	2,7	Diciembre	12000	32.400
Riego	JH	1	Diciembre	12000	12.000
8 y 9 Apliac.Azufre	JH	1	Enero	12000	12.000
Riego	JH	1	Enero	12000	12.000
Aplicación Fertilizantes	JH	1	Enero	12000	12.000
Aplicación Insecticida(T)	JH	2,7	Febrero	12000	32.400
Vendimia(Corta Uva)	Kg.	12000	Abril- Mayo	25	300.000
Traslados internos	Kg.	12000	Abril- Mayo	10	120.000
Subtotal Jornadas Hombre					1.093.200

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	Nº Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Costo Maquinaria					

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
FERTILIZANTES					
Muriato Potasio	Kg.	100	Enero	353	35.274
Urea Granulada	Kg.	30	Enero	343	10.282
FUNGICIDA					
Azufre Ventilado	kg	180	Octubre- Enero	499	89.857
Stroby Mix	Lt	0,25	Noviembre- Diciembre	113.444	28.361
HERBICIDA					
Roundup Full II	Lt	5	Septiembre	6.716	33.582
INSECTICIDA					
Rufast 75 EW	Lt.	0,5	Septiembre- Octubre	187.687	93.843
Intrepid 240SC	Lt	0,25	Octubre- Diciembre	93.488	23.372
Imidan 70WP	kg	1	Noviembre	25.867	25.867
Talstar 10 G EC	Lt	0,2	Febrero	46.304	9.261
Subtotal Insumos					349.698

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Traslados internos	Unidad	16	Septiembre- Enero	6.175	98.800
Subtotal Otros					98.800

TOTAL COSTOS DIRECTOS	1.541.698
Más Imprevistos (5%)	77.085
TOTAL COSTOS	1.618.783
INGRESOS ESPERADOS	1.650.000

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, (incluye Ingreso a Feria)
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e imposiciones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA SANTA CRUZ / RUBRO: TRIGO



RUBRO o CULTIVO	Trigo
VARIEDAD	Maqui
NIVEL TECNOLÓGICO	Medio
REGION	B. O'Higgins
AREA	Santa Cruz
COMUNA/LOCALIDAD	Todas
FECHA PRECIO INSUMOS	mar-15

RENDIMIENTO (qqm/Há.)	47
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Diciembre
PRECIO ESPERADO (\$/Un)	19.000
INGRESO ESPERADO, con IVA (\$)	893.000
DESTINO PRODUCCION	Mercado Mayorista local
FECHA DE COSECHA	Diciembre
CONTINGENCIA	No hay

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aplicación herbicidas	JH	0,50	Julio	12000	6.000
2ª Aplicación nitrógeno	JH	0,50	Julio	12000	6.000
Aplicación herbicidas	JH	0,50	Julio	12000	6.000
Subtotal Jornadas Hombre					18.000

JORNADAS ANIMAL

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aradura	JM	0,4	Mayo- Junio	128.000	51.200
Rastraje (2)	JM	0,4	Mayo- Junio	128.000	51.200
Labores de cosecha	JM	0,4	Diciembre	80.000	32.000
Subtotal Costo Maquinaria					134.400

INSUMOS

Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLAS					
Semilla trigo	kg	180	Mayo	370	66.600
FERTILIZANTES					
Urea	kg	300	Mayo	343	102.816
SFT	kg	250	Mayo	421	105.202
FUNGICIDA					
Apache 267,5 EC	lt	0,6	Septiembre - Noviembre	21.603	12.962
HERBICIDA					
Tordon 101	kg	0,25	Mayo	10.100	2.525
Topik 240 EC	lt	0,2	Julio	13.000	2.600
INSECTICIDA					
Methomil 90% PS	kg	0,5	Septiembre - Noviembre	16.800	8.400
Subtotal Insumos					301.105

OTROS

Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)

Subtotal Otros					
----------------	--	--	--	--	--

TOTAL COSTOS DIRECTOS	453.505
Más Imprevistos (5%)	22.675
TOTAL COSTOS	476.180
INGRESOS ESPERADOS	893.000
RESULTADO ECONOMICO	416.820

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, (incluye Ingreso a Feria)
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e imposiciones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA SANTA CRUZ / RUBRO: TOMATE INV.



RUBRO o CULTIVO	Tomate invernadero
VARIEDAD	María Italia
NIVEL TECNOLÓGICO	Medio
REGION	B. O'Higgins
AREA	Santa Cruz
COMUNA/LOCALIDAD	Todas
FECHA PRECIO INSUMOS	mar-15

RENDIMIENTO (Kg/Há.)	150.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Noviembre
PRECIO ESPERADO (\$/Un)	200
INGRESO ESPERADO, con IVA (\$)	30.000.000
DESTINO PRODUCCION	Mercado Mayorista local
FECHA DE COSECHA	Nov-Ene
CONTINGENCIA	No hay

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Preparación Mesas de Plantación	JH	50	Mayo	12000	600.000
Fertilización Base	JH	2	Mayo	12000	24.000
Colocación Mulch	JH	15	Mayo	12000	180.000
Plantación	JH	35	Junio	12000	420.000
Amarra	JH	30	Julio- Agosto	12000	360.000
Envoltura	JH	160	Agosto- Octubre	12000	1.920.000
Deshoje	JH	70	Octubre- Diciembre	12000	840.000
Desbrote	JH	20	Agosto- Noviembre	12000	240.000
Despunte	JH	13	Noviembre	12000	156.000
Riegos	JH	80	Julio - Enero	12000	960.000
Aplicación de fitosanitarios	JH	120	Junio- Diciembre	12000	1.440.000
Recolección Tomate	JH	14	Octubre- Enero	12000	168.000
Subtotal Jornadas Hombre					7.308.000

JORNADAS ANIMAL

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aradura	JM	0,3125	Abril	160.000	50.000
Cruza	JM	0,25	Abril	150.000	37.500
Rastrajes(2)	JM	0,357	Mayo	150.000	53.550
Subtotal Costo Maquinaria					141.050

INSUMOS

Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
PLANTAS					
Plantas Tomate	Unidad	33000	Mayo	70	2.310.000
FERTILIZANTES					
Guano	Mt3	35	Abril	4.500	157.500
Nitrato de Potasio	Kg	2500	Agosto- Enero	730	1.825.579
Urea	Kg	500	Junio- Octubre	343	171.360
Superfosfato triple	Kg	400	Abril	421	168.323
Kendal	Lt	5	Julio- Noviembre	12.708	63.540
Fosfimax	Lt	5	Julio- Noviembre	5.617	28.084
Biorradicante	Lt	5	Junio- Octubre	16.500	82.500
FUNGICIDA					
Mancozeb	Kg	8	Junio- Octubre	2.800	22.400
Phyton 27	Lt	0,8	Junio- Octubre	45.000	37.800
Previcur Energi	Lt	1	Junio	27.000	27.000
INSECTICIDA					
Furadan 10G	Kg	20	Mayo	11.254	225.077

Dipel	Kg	2	Octubre- Diciembre	33.629	67.259
Confidor 350	Lt	1	Junio- Diciembre	74.775	74.775
Neres	Kg	5	Octubre- Diciembre	20.000	100.000
Karate	Lt	1	Mayo	34.440	17.220
Subtotal Insumos					5.378.416

OTROS

Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Mulch 1,2mx0,05mm	kg	500	Mayo	1.450	725.000
Polietileno Techo Inv.0,20mm	Kg.	1100	Abril	1.907	2.097.700
Polietileno Laterales Inv.0,15mm	Kg.	500	Abril	1.854	927.000
Energia para tomate	KW	2000	Mayo - Diciembre	119	238.000
Cinta	Cono	20	Junio	4.500	90.000
Tomatomone	Unidad	40	Junio - Octubre	5.000	200.000
Subtotal Otros					4.277.700

TOTAL COSTOS DIRECTOS	17.105.166
Más Imprevistos (5%)	855.258
TOTAL COSTOS	17.960.425
INGRESOS ESPERADOS	30.000.000
RESULTADO ECONOMICO	12.039.575

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, (incluye Ingreso a Feria)
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA SANTA CRUZ / RUBRO: SANDÍA



RUBRO o CULTIVO	SANDIA
VARIEDAD	Santa Amelia
NIVEL TECNOLÓGICO	Medio
REGION	B. O'Higgins
AREA	Santa Cruz
COMUNA/LOCALIDAD	Todas
FECHA PRECIO INSUMOS	mar-15

RENDIMIENTO (Un/Há.)	10.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Enero
PRECIO ESPERADO (\$/Un)	600
INGRESO ESPERADO, con IVA (\$)	6.000.000
DESTINO PRODUCCION	Mercado Mayorista local
FECHA DE COSECHA	Enero
CONTINGENCIA	No hay

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Riego pre-transplante	JH	1	Mayo- Junio	12.000	12.000
Confeccion y manejo almacigos	JH	4	Julio - Agosto	12.000	48.000
Transplante plantines	JH	5	Agosto- Septiembre	12.000	60.000
Aplicación fitosanitario	JH	1	Agosto - Septiembre	12.000	12.000
Aplicación fertilizante	JH	1	Octubre	12.000	12.000
Aplicación fitosanitario	JH	5	Septiembre	12.000	60.000
Aplicación fitosanitario	JH	1	Octubre	12.000	12.000
Riegos (2)	JH	2	Octubre	12.000	24.000
Aplicación fertilizante	JH	1	Octubre- Noviembre	12.000	12.000
Aplicación fitosanitario (2)	JH	2	Octubre- Noviembre	12.000	24.000
Arreglo guías	JH	3	Octubre- Noviembre	12.000	36.000
Aplicación fertilizante	JH	1	Noviembre	12.000	12.000
Riegos (2)	JH	2	Noviembre	12.000	24.000
Arreglo guías	JH	3	Noviembre	12.000	36.000
Aplicación fitosanitario (2)	JH	2	Noviembre	12.000	24.000
Riegos (3)	JH	3	Diciembre	12.000	36.000
Aplicación fitosanitario (2)	JH	2	Diciembre	12.000	24.000
Arreglo guías	JH	3	Diciembre	12.000	36.000
Riegos (1)	JH	1	Enero	12.000	12.000
Corte	JH	20	Noviembre- Enero	12.000	240.000
Hilerado	JH	20	Noviembre- Enero	12.000	240.000
Acarreo y carga	JH	20	Noviembre- Enero	12.000	240.000
Subtotal Jornadas Hombre					1.236.000

JORNADAS ANIMAL

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aradura	JM	0,4	Mayo- Junio	125.000	50.000
Rastraje (2)	JM	0,4	Mayo- Junio	125.000	50.000
Aplicación fertilizante	JM	0,2	Mayo- Junio	65.000	13.000
Melgadura y confeccion de mesas	JM	1	Mayo- Junio	65.000	65.000
Acequiadura	JM	0,125	Mayo- Junio	104.000	13.000
Aporca	JM	0,2	Octubre	65.000	13.000
Aporca	JM	0,2	Octubre- Noviembre	65.000	13.000
Aporca	JM	0,2	Noviembre	65.000	13.000

Horquilla	Unidad	50	Noviembre- Enero	500	25.000
Arriendo de bins	Unidad	40	Noviembre- Enero	1.500	60.000
Subtotal Costo Maquinaria					315.000

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLAS	Unidad	8000	Mayo	60	480.000
FERTILIZANTES					
Urea	Kg	100	Mayo- Junio	343	34.272
Superfosfato triple	Kg	200	Mayo- Junio	421	84.162
Muriato de Potasio	Kg	150	Mayo - Junio	353	52.911
Kelpac	Lt	1	Agosto	4.316	4.316
Kendal	Lt	8	Septiembre a Diciembre	12.708	101.664
Fosfimax	Lt	8	Septiembre a Diciembre	7.500	60.000
Terrasorb Foliar	Lt	6	Septiembre a Diciembre	4.500	27.000
Hyvron	Lt	6	Septiembre a Diciembre	3.814	22.884
Colmenas	Unidad	10	Septiembre Octubre	15.000	150.000
Urea	Kg	70	Octubre	343	23.990
Nitrato de potasio	Kg	200	Octubre	730	146.046
Nitrato de potasio	Kg	200	Octubre - Noviembre	730	146.046
Biozyme	Lt	2	Octubre - Noviembre	21.000	42.000
Nitrato de potasio	Kg	200	Noviembre	730	146.046
FUNGICIDA					
Previcur Energy	Lt	0,5	Julio - Agosto	27.000	13.500
Topas 200 EW	Lt	0,25	Noviembre - Diciembre	48.366	12.092
INSECTICIDA					
Trigard	Kg	0,4	Septiembre- Octubre	170.000	68.000
Furadan	Kg	20	Mayo - Junio	11.254	225.077
Subtotal Insumos					1.546.929

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Sustrato almacigo	Kg	100	Junio	350	35.000
Traslados internos	Unidad	3	Noviembre- Enero	190.000	570.000
Subtotal Otros					570.000

TOTAL COSTOS DIRECTOS	3.667.929
Más Imprevistos (5%)	183.396
TOTAL COSTOS	3.851.326
INGRESOS ESPERADOS	6.000.000
RESULTADO ECONOMICO	2.148.674

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, (incluye Ingreso a Feria)
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e imposiciones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA SANTA CRUZ / RUBRO: MELÓN



RUBRO o CULTIVO	MELON
VARIEDAD	Nun de Miel
NIVEL TECNOLÓGICO	Medio
REGION	B. O'Higgins
AREA	Santa Cruz
COMUNA/LOCALIDAD	Todas
FECHA PRECIO INSUMOS	mar-15

RENDIMIENTO (Un/ha)	35.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Enero
PRECIO ESPERADO (\$/Un)	175
INGRESO ESPERADO, con IVA (\$)	6.125.000
DESTINO PRODUCCION	Mercado Mayorista local
FECHA DE COSECHA	Enero
CONTINGENCIA	No hay

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Riego pre-transplante	JH	1	Mayo- Junio	10.000	10.000
Confeccion y manejo almacigos	JH	4	Julio - Agosto	10.000	40.000
Transplante plantines	JH	5	Agosto- Septiembre	10.000	50.000
Aplicación fitosanitario	JH	1	Agosto- Septiembre	10.000	10.000
Aplicación fertilizante	JH	1	Octubre	10.000	10.000
Aplicación fitosanitario	JH	5	Septiembre	10.000	50.000
Aplicación fitosanitario	JH	1	Octubre	10.000	10.000
Riegos (2)	JH	2	Octubre	10.000	20.000
Aplicación fertilizante	JH	1	Octubre - Noviembre	10.000	10.000
Aplicación fitosanitario (2)	JH	2	Octubre - Noviembre	10.000	20.000
Arreglo guías	JH	3	Octubre - Noviembre	10.000	30.000
Aplicación fertilizante	JH	1	Noviembre	10.000	10.000
Riegos (2)	JH	2	Noviembre	10.000	20.000
Arreglo guías	JH	3	Noviembre	10.000	30.000
Aplicación fitosanitario (2)	JH	2	Noviembre	10.000	20.000
Riegos (3)	JH	3	Diciembre	10.000	30.000
Aplicación fitosanitario (2)	JH	2	Diciembre	10.000	20.000
Arreglo guías	JH	3	Diciembre	10.000	30.000
Riegos (1)	JH	1	Enero	10.000	10.000
Corte	JH	20	Noviembre -Enero	10.000	200.000
Hilerado	JH	20	Noviembre - Enero	10.000	200.000
Acarreo y carga	JH	20	Noviembre - Enero	10.000	200.000
Subtotal Jornadas Hombre					1.030.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					0

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aradura	JM	0,4	Mayo - Junio	125.000	50.000
Rastraje (2)	JM	0,4	Mayo - Junio	125.000	50.000
Aplicación fertilizante	JM	0,2	Mayo - Junio	65.000	13.000
Melgadura y confeccion de mesas	JM	1	Mayo - Junio	65.000	65.000
Acequiadura	JM	0,125	Mayo - Junio	104.000	13.000
Aporca	JM	0,2	Octubre	65.000	13.000
Aporca	JM	0,2	Octubre - Noviembre	65.000	13.000

Aporca	JM	0,2	Noviembre	65.000	13.000
Arriendo Horquilla	JM	8,75	Noviembre- Enero	4.000	35.000
Arriendo de bins	Unidad	90	Noviembre- Enero	1.500	135.000
Subtotal Costo Maquinaria					400.000

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLA					
Semilla	Unidad	10000	Mayo	56	560.000
FERTILIZANTES					
Urea	Kg	100	Mayo - Junio	424	42.400
Superfosfato triple	Kg	200	Mayo - Junio	424	84.800
Muriato de Potasio	Kg	150	Mayo - Junio	363	54.450
Kelpac	Lt	1	Agosto	4.316	4.316
Kendal	Lt	8	Septiembre a Diciembre	14.181	113.450
Fosfimax	Lt	8	Septiembre a Diciembre	7.500	60.000
Terrasorb Foliar	Lt	6	Septiembre a Diciembre	4.500	27.000
Hyvron	Lt	6	Septiembre a Diciembre	3.814	22.884
Urea	Kg	70	Octubre	310	21.700
Nitrato de potasio	Kg	200	Octubre	746	149.200
Nitrato de potasio	Kg	200	Octubre- Noviembre	746	149.200
Biozyme	Lt	2	Octubre - Noviembre	25.843	51.686
Nitrato de potasio	Kg	200	Noviembre	746	149.200
INSECTICIDA					
Furadan	Kg	20	Mayo- Junio	6.898	137.960
Trigard	Kg	0,4	Septiembre- Octubre	208.988	83.595
FUNGICIDA					
Previcur Energy	Lt	0,5	Julio - Agosto	36.429	18.215
Topas 200 EW	Lt	0,25	Noviembre- Diciembre	83.869	20.967
Subtotal Insumos					1.751.023

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Sustrato almacigo	Kg	100	Junio	350	35.000
Arriendo Colmenas	Unidad	10	Septiembre- Octubre	15.000	150.000
Subtotal Otros					185.000

TOTAL COSTOS DIRECTOS	3.366.023
Más Imprevistos (5%)	168.301
TOTAL COSTOS	3.534.325
INGRESOS ESPERADOS	6.125.000
RESULTADO ECONOMICO	2.590.675

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, (incluye Ingreso a Feria)
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e imposiciones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA SANTA CRUZ / RUBRO: MAÍZ GRANO



RUBRO o CULTIVO	MAIZ GRANO
VARIEDAD	Pioneer 37W05, Pioneer 35A52, Pioneer P1098 y Pioneer 3335
NIVEL TECNOLÓGICO	Medio
REGION	B. O'Higgins
AREA	Santa Cruz
COMUNA/LOCALIDAD	Todas
FECHA PRECIO INSUMOS	mar-15

RENDIMIENTO (qq/Há.)	150
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Junio 2016
PRECIO ESPERADO (\$/Kg)	130
INGRESO ESPERADO, con IVA (\$)	1.950.000
DESTINO PRODUCCION	Mercado Mayorista local
FECHA DE COSECHA	Mayo
CONTINGENCIA	Helada Lluvias otoñales

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Riego Pre-siembra	JH	1	Septiembre- Octubre	10.000	10.000
Movimiento Insumos Siembra	JH	1	Septiembre- Octubre	10.000	10.000
Riegos(11)	JH	9	Octubre - Marzo	10.000	90.000
Subtotal Jornadas Hombre					110.000

JORNADAS ANIMAL

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Picar Caña	JM	0,3	Mayo	117.000	35.100
Aplicar Nitrogeno	JM	0,1	Mayo	120.000	12.000
Rastraje	JM	0,2	Mayo	125.000	25.000
Aradura(Arado Vertedera)	JM	0,4	Agosto- Septiembre	125.000	50.000
Rastraje	JM	0,2	Agosto- Septiembre	125.000	25.000
Rastraje	JM	0,2	Agosto - Septiembre	125.000	25.000
Rastraje(incorp.Herb/Insect.	JM	0,2	Septiembre - Octubre	125.000	25.000
Aplicación Herbicida/insect.	JM	0,125	Septiembre- Octubre	96.000	12.000
Aplicación Herb.Post Emerg	JM	0,125	Octubre- Noviembre	96.000	12.000
Acarreo Insumos	JM	0,2	Septiembre- Octubre	50.000	10.000
Siembra y Fertilización	JM	0,2	Septiembre- Octubre	125.000	25.000
Trazado Acequias	JM	0,125	Septiembre - Octubre	80.000	10.000
Cultivador/Aporca/Fert.Nitrog.	JM	0,2	Noviembre- Diciembre	125.000	25.000
Cosecha Automotriz	JM	0,125	Marzo- Abril	400.000	50.000
Subtotal Costo Maquinaria					341.100

INSUMOS

Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLA					
Semilla	Bolsa	1,5	Septiembre- Octubre	142.800	214.200

FERTILIZANTES					
Urea Granulada	Kg	700	Septiembre- Octubre	424	296.800
Mezcla Maicera	Kg	500	Septiembre- Octubre	463	231.455
HERBICIDAS					
Primagram Gold 660 SC	Lt	4	Septiembre - Octubre	6.516	26.064
Option Pro 32% WG(*)	Kg	0,2	Octubre - Noviembre	183.974	36.795
INSECTICIDAS					
Pounce	Lt	0,2	Septiembre - Octubre	22.000	4.400
Subtotal Insumos					809.714

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	1.260.814
Más Imprevistos (5%)	63.041
TOTAL COSTOS	1.323.854
INGRESOS ESPERADOS	1.950.000
RESULTADO ECONOMICO	626.146

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, (incluye Ingreso a Feria)
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA SANTA CRUZ / RUBRO: CEBOLLA



RUBRO o CULTIVO	CEBOLLA
VARIEDAD	Valenciana Cobra
NIVEL TECNOLÓGICO	Alto
REGION	B. O'Higgins
AREA	Santa Cruz
COMUNA/LOCALIDAD	Todas
FECHA PRECIO INSUMOS	feb-15

RENDIMIENTO (kg/ha)	75.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Junio 2016
PRECIO ESPERADO (\$/Kg)	100
INGRESO ESPERADO, con IVA (\$)	7.500.000
DESTINO PRODUCCION	Mercado Mayorista local
FECHA DE COSECHA	Marzo
CONTINGENCIA	No

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Control Malezas	JH	1	Mayo- Junio	10.000	10.000
Siembra Almaciguera	JH	2	Mayo - Junio	10.000	20.000
Riego Almaciguera	JH	1	Mayo - Junio	10.000	10.000
Manejo de almacigos	JH	10	Junio- Septiembre	10.000	100.000
Arranca Almacigo	JH	10	Septiembre - Octubre	15.000	150.000
Riego	JH	1	Agosto - Septiembre	15.000	15.000
Aplicación Fertilizante Base	JH	2	Agosto - Septiembre	15.000	30.000
Trasplante/Plantación	JH	38	Septiembre - Octubre	15.000	570.000
Aplicación Herbicidas	JH	2	Octubre - Noviembre	15.000	30.000
Riegos (2)	JH	2	Octubre	15.000	30.000
Segunda Aplicación Fertilizantes	JH	2	Octubre - Noviembre	15.000	30.000
Aplicación/Insect/Fungicida(2)	JH	2	Octubre - Noviembre	15.000	30.000
Riego(4)	JH	4	Noviembre	15.000	60.000
Tercera Aplicación Fertilizantes	JH	2,5	Noviembre	15.000	37.500
Aplicación/Insect/Fungicida(2)	JH	2	Diciembre	15.000	30.000
Riego(4)	JH	4	Diciembre	15.000	60.000
Cuarta Aplicación Fertilizantes	JH	2,5	Diciembre	15.000	37.500
Riegos (4)	JH	4	Enero	15.000	60.000
Aplicación/Insect/Fungicida(2)	JH	2	Enero	15.000	30.000
Riego(4)	JH	4	Febrero	15.000	60.000
Arranca	JH	20	Marzo	15.000	300.000
Curado	JH	10	Marzo	15.000	150.000
Volteadura	JH	8	Marzo	15.000	120.000
Acarreo	JH	2,5	Marzo	10.000	25.000
Guarda a Bodega	JH	16	Marzo	15.000	240.000
Subtotal Jornadas Hombre					2.235.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Aradura	JM	0,4	Mayo- Junio	125.000	50.000
Rastraje (2)	JM	0,4	Mayo - Junio	125.000	50.000
Aplicación fertilizante	JM	0,2	Mayo - Junio	65.000	13.000
Vibrocultivador	JM	0,2	Mayo - Junio	125.000	25.000
Melgadura	JM	0,2	Agosto- Septiembre	65.000	13.000
Aplicación Herbicida Pretransp)	JM	0,2	Agosto - Septiembre	65.000	13.000
Acequiadura	JM	0,125	Agosto - Septiembre	80.000	10.000
Acarreo	JM	1	Marzo	25.000	25.000
Subtotal Costo Maquinaria					199.000

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLAS					
Semilla	kg	3	Mayo - Junio	73.780	221.340
FERTILIZANTES					
Urea	kg	400	Septiembre - Diciembre	424	169.600
Salitre Potasico	kg	600	Septiembre - Diciembre	612	367.200
Superfosfato triple	kg	300	Agosto - Septiembre	424	127.092
Nitrato de potasio	kg	200	Septiembre - Diciembre	746	149.226
Hyvron	Lt.	0,2	Junio- Septiembre	3.814	763
Kelpac	Lt.	1	Septiembre	4.316	4.316
Kendal	Lt.	5	Octubre - Diciembre	14.181	70.906
Fosfimax	Lt.	5	Octubre - Diciembre	7.500	37.500
FUNGICIDAS					
Phyton 27	Lt.	0,2	Junio - Septiembre	48.000	9.600
Switch	Kg	0,2	Junio - Septiembre	77.554	15.511
Manzate 200	kg	6	Octubre	2.956	17.736
Bravo 720	Lt.	2	Octubre	7.220	14.440
Amistar Opti	lt	4	Noviembre - Enero	47.303	189.210
Folio Gold	Kg	2,5	Noviembre - Enero	15.881	39.703
Ridomil gold Mz	Kg	2,5	Noviembre - Enero	21.538	53.845
HERBICIDAS					
Herbadox 45 CS	Lt.	5	Agosto - Septiembre	12.553	62.767
Prodigio	Lt.	1,5	Octubre - Noviembre	25.380	38.070
INSECTICIDAS					
Metomil 90%	Kg	2	Septiembre - Enero	13.000	26.000
Zero	Lt.	2	Septiembre - Enero	18.024	36.048
Neres	lt	1,5	Septiembre - Enero	30.471	45.707
Success	Lt.	0,3	Septiembre - Enero	309.519	92.856
Subtotal Insumos					1.789.434

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	4.223.434
Más Imprevistos (5%)	211.172
TOTAL COSTOS	4.434.606
INGRESOS ESPERADOS	7.500.000
RESULTADO ECONOMICO	3.065.394

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, (incluye Ingreso a Feria)
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e imposiciones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN O'HIGGINS

ÁREA SANTA CRUZ / RUBRO: MIEL



RUBRO o CULTIVO	Miel
VARIEDAD	Multiflora
NIVEL TECNOLÓGICO	Medio
REGION	B. O'Higgins
AREA	Santa Cruz
COMUNA/LOCALIDAD	Todas
FECHA PRECIO INSUMOS	mar-15

RENDIMIENTO (kg/12 colmenas)	240
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Marzo
PRECIO ESPERADO (\$/Un)	2.180
INGRESO ESPERADO, con IVA (\$)	523.200
DESTINO PRODUCCION	Mercado exportador
FECHA DE COSECHA	Enero
CONTINGENCIA	No hay

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN PARA 12 COLMENAS POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Manejo de apiario	JH	3	Anual	12.000	36.000
Cosecha	JH	2	Diciembre- Febrero	20.000	40.000
Pegado de cera al marco	JH	0,5	Junio- Septiembre	12.000	6.000
Reparación y mantención de material	JH	2	Junio- Septiembre	12.000	24.000
Subtotal Jornadas Hombre					106.000

JORNADAS ANIMAL

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Costo Maquinaria					

INSUMOS

Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Velo	Un	1	Agosto	6.500	6.500
Guantes	Un	1	Agosto	1.000	1.000
Clavos	Kg	1	Junio - Agosto	700	700
Tablas 10 x 1"	Un	2	Junio - Agosto	2.000	4.000
Alambre 0,5 mm	Kg	0,2	Junio - Agosto	8.500	1.700
Abejas reinas fecundadas	Unidad	6	Septiembre- Octubre	8.500	51.000
Verostop 3,6 mg	Cajas	8	Marzo - Agosto	6.500	52.000
Tratamiento Timol	Un	20	Abril- Mayo	1.950	39.000
Tratamiento Ac. Oxálico (1/colmena)	Un	12	Mayo - Julio	190	2.280
Fumidil B	gramos	60	Julio - Agosto	200	12.000
Azúcar	Kg	10	Abril- Julio	450	4.500
Estampado de cera (10% de cera)	Kg	1	Junio - Septiembre	4.000	4.000
Subtotal Insumos					178.680

OTROS

Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Traslados	Valor global	1	Enero - Febrero	60.000	60.000
Diagnóstico noseosis	c/u	1	Julio - Agosto	1.600	1.600
Diagnóstico acariosis	c/u	1	Julio - Agosto	2.500	2.500

Centrífuga (10% de miel)	Kg	18	Diciembre - Febrero	2180	39.240
Subtotal Otros					103.340

TOTAL COSTOS DIRECTOS					388.020
Más Imprevistos (5%)					19.401
TOTAL COSTOS					407.421
INGRESOS ESPERADOS					523.200
RESULTADO ECONOMICO					115.779

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, (incluye Ingreso a Feria)
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e imposiciones



MAULE

ÁREA CAUQUENES
ÁREA CUREPTO
ÁREA CURICÓ
ÁREA LICANTÉN
ÁREA LINARES
ÁREA LONGAVÍ
ÁREA PARRAL
ÁREA SAN CLEMENTE
ÁREA SAN JAVIER
ÁREA TALCA

REGIÓN DEL MAULE

La Región del Maule limita al norte con la Región del Libertador Bernardo O'Higgins, al este con Argentina, al sur con la Región del Biobío y al oeste con el Océano Pacífico. Cuenta con una superficie de 30.269 km² y una población estimada de 1.035.593 habitantes (2014). La región está compuesta por las provincias de Cauquenes, Curicó, Talca y Linares, siendo la ciudad de Talca la capital. En cuanto a la superficie de uso silvoagropecuario, ésta alcanza a 1.893.964 hás. (INE, 2007), de las cuales 73.718 hás. corresponden a cereales (principalmente maíz y en menor medida trigo y arroz), 10.084 hás. a leguminosas y tubérculos (principalmente papas y porotos), 11.532 hás. a cultivos industriales (remolacha, tabaco, entre otros), 45.632 hás. a forrajeras, 45.514 hás. a viñas y parronales, 54.749 hás. a frutales (varias especies, entre las que destacan los cerezos, guindo dulce, kiwi) y 11.707 hás. a hortalizas (principalmente cebolla, choclos, espárragos, sandía, tomates, zapallo, entre otras). La existencia ganadera alcanza a 254.320 cabezas de bovinos, 162.340 cabezas de ovinos y 45.591 cabezas de caprinos.

Región del Maule



En esta región, la Agricultura Familiar Campesina se ubica principalmente en la zona del seco costero interior, precordillerano y cordillerano. También en la depresión intermedia. Conforme a antecedentes a partir de estudios referentes a Clasificación del Uso de Suelos y Áreas Homogéneas (respecto del VI Censo Agropecuario y Forestal), 37.318 propiedades corresponden a pequeñas explotaciones silvoagropecuarias. En cuanto al uso del suelo de la región, un 45,5% de su superficie agrícola corresponde a cultivos anuales y permanentes de la AFC y un 26% a praderas (mejoradas y naturales). En cuanto a ganadería, del total regional un 40% de las cabezas de bovinos está en manos de la AFC, al igual que un 51% de las cabezas de ovinos y un 52% de las cabezas de caprinos.

En la temporada 2015/2016, además del apoyo con diferentes programas de fomento, INDAP financió –en las 10 Agencias de Área– los siguientes rubros con créditos (de corto y largo plazo), para cuyo análisis se usaron las Fichas Técnicas.

ÁREA INDAP	COMUNAS DE INFLUENCIA	PRINCIPALES CULTIVOS FINANCIADOS CON CRÉDITO EN 2015
SAN JAVIER	San Javier, Empedrado y Constitución	Viñas, papas, frambuesa
TALCA	Talca, Río Claro, San Rafael, Pelarco, Maule y Pencahue	Frambuesa, maíz, tomate, sandía
CURICÓ	Curicó, Teno, Romeral, Rauco, Sagrada Familia y Molina	Tomate, arándano, frambuesa, mora
LICANTÉN	Licantén, Vichuquén y Hualañe	Producción ovina, avena, poroto, viña de seco
CAUQUENES	Cauquenes, Chanco y Pelluhue	Producción apícola, producción ovina, frutilla, viña de seco
CUREPTO	Curepto	Producción ovina, trigo, maíz, garbanzo
SAN CLEMENTE	San Clemente	Papas, arándano, frambuesas, maíz
PARRAL	Parral y Retiro	Arándano, arroz, avena, trigo
LINARES	Linares, Yervas Buenas, Villa Alegre y Colbún	Arándano, frambuesa, mora, maíz
LONGAVÍ	Longaví	Producción Apícola, arroz, frambuesa, sandía

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN MAULE

ÁREA CAUQUENES / RUBRO: VIÑA SECANO



RUBRO O CULTIVO	VIÑA SECANO
VARIEDAD	PAÍS
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	DEL MAULE
ÁREA	CAUQUENES
COMUNA/LOCALIDAD	CAUQUENES
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (Kg/ha)	7.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Mar-Abr
PRECIO ESPERADO (\$/Kg/t)	120
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	840.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO REGIONAL
FECHA DE COSECHA	Mar-Abr
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
PODA	JH	6	May-Jul	12.000	72.000
ARADURA	JH	3	Jun-Jul	12.000	36.000
AMARRADURA	JH	4	Jul-Ago	12.000	48.000
A. PESTICIDA	JH	2	Agosto	12.000	24.000
A. FITOSANIT(2)	JH	2	Dic-Ene	12.000	24.000
APLICACIÓN FERTILIZANTE	JH	2	Noviembre	12.000	24.000
RETIRO SARMIENTO	JH	4	Jun-Jul	12.000	48.000
COSECHA	JH	5	Mar-Abr	12.000	60.000
Subtotal Jornadas Hombre					336.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ARADURA	JA	2	Jun-Jul	15.000	30.000
Subtotal Jornadas Animal					30.000

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Costo Maquinaria					

INSUMOS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
FERTILIZANTES					
MEZCLA N P-K	kg	200	Ago-Sep	438	87.600
UREA	kg	200	Oct-Nov	387	77.400
INSECTICIDA					
ZERO	l	1,5	Oct-Nov	27.430	41.145

FUNGICIDAS					
AZUFRE	kg	200	Oct-Feb	300	60.000
CURZATE	kg	1	Oct-Nov	14.541	14.541
Subtotal Insumos					280.686

OTROS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	646.686
Más Imprevistos (5%)	32.334
TOTAL COSTOS	679.020
INGRESOS ESPERADOS	840.000
RESULTADO ECONOMICO	160.980

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN MAULE

ÁREA CAUQUENES / RUBRO: OVINO



RUBRO O CULTIVO	OVINO
RAZA	MEZCLAS
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	MAULE
ÁREA	CAUQUENES
COMUNA/LOCALIDAD	CAUQUENES, CHANCO
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (kg carne/ha)	(VER NOTA 7)
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	dic-14
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	(VER NOTA 7)
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	212.667
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO LOCAL
FECHA DE VENTA	dic-14
CONTINGENCIA	SEQUÍA

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCION POR PLANTEL DE 30 OVEJAS (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
MANEJO DEL REBAÑO					
Alimentación	JH	0,43	Jul-Sep	12.000	5.200
Sanitario	JH	0,07	Abr-Sep	25.000	1.667
Esquila	JH	0,66	Diciembre	12.000	7.920
Subtotal Jornadas Hombre					14.787

JORNADAS ANIMAL

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Costo Maquinaria					

INSUMOS

Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
MANEJO DE PRADERAS Y ALIMENTACIÓN					
Fertilización de pradera	kg	500,00	Junio	346	173.000
Fardos	unidad	100,00	Jun-Ago	4.000	400.000
MANEJO SANITARIO					
Antiparasitario interno	ml	1000,00	May-Nov	67	67.000
Antipatasitario externo	ml	300,00	Diciembre	91	27.300
Clostribac-8	Dosis	18,91	Mayo	245	4.633
Subtotal Insumos					671.933

OTROS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Reposición postes	u	1,39	Marzo	30.000	41.700
Subtotal Otros					41.700

TOTAL COSTOS DIRECTOS	728.420
Más Imprevistos (5%)	36.421
TOTAL COSTOS	764.841
INGRESOS ESPERADOS	1.276.000
RESULTADO ECONOMICO	511.159

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones
7. Ingreso esperado corresponde a predio de 6 has con producción ovina, con una capacidad para 30 ovejas

ITEM	Cantidad (Kg)	Precio (\$)	TOTAL(\$/6 há)	Total (\$/ha)
28 corderos al destete de 35 kgs. PV c/u	980	1200	1.176.000	196.000
Ovejas desecho	120	500	60.000	10.000
Carnero desecho	100	400	40.000	6.667
INGRESO ESPERADO	1200		1.276.000	212.667

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN MAULE

ÁREA CAUQUENES / RUBRO: FRUTILLA



RUBRO O CULTIVO	FRUTILLA
VARIEDAD	CAMAROSA
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	DEL MAULE
ÁREA	CAUQUENES
COMUNA/LOCALIDAD	CAUQUENES
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (kg/ha)	40.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	MAR-ABRIL
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	350
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	14.000.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO REGIONAL
FECHA DE COSECHA	Mar-Abr
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
CONTROL MALEZAS	JH	30	Agosto	12.000	360.000
PODA	JH	24	Julio	12.000	288.000
A. FERTILZ.(2)	JH	3	May-Ago	12.000	36.000
A. PESTICIDA	JH	10	Sep-Feb	12.000	120.000
A. FITOSANIT(2)	JH	2	Dic-Ene	12.000	24.000
RIEGO	JH	13	Sep-Mar	12.000	156.000
COSECHA	JH	200	Dic-Ene	12.000	2.400.000
Subtotal Jornadas Hombre					3.384.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Costo Maquinaria					

INSUMOS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
FERTILIZANTES					
FOSFATO MONOAMONICO	SACOS	7	Sep-Mar	22.850	159.950
NITRATO CALCIO	SACOS	7	Sep-Mar	23.000	161.000
ULTRASOL	SACOS	7	Sep-Mar	23.000	161.000
NITRATO MAGNESIO	SACOS	7	Oct-Nov	20.151	141.057
FUNGICIDA					
ALLETTE	kg	5	Sep-Mar	35.172	175.860
AZUFRE	kg	10	Sep-Mar	1.500	15.000
ROVRAL	l	3	Sep-Mar	40.000	120.000
POLYBEN	kg	5	Dic-Feb	8.500	42.500
INSECTICIDA					
VERTIMEC	l	1	Ago-Oct	47.000	47.000
HERBICIDAS					
ROUNDUP	l	2	Ago-Oct	12.000	24.000

Subtotal Insumos					1.047.367
------------------	--	--	--	--	-----------

OTROS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	4.431.367
Más Imprevistos (5%)	221.568
TOTAL COSTOS	4.652.935
INGRESOS ESPERADOS	14.000.000
RESULTADO ECONOMICO	9.347.065

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN MAULE

ÁREA CAUQUENES / RUBRO: MIEL



RUBRO O CULTIVO	MIEL
VARIEDAD	MULTIFLORA
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	DEL MAULE
ÁREA	CAUQUENES
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (kg/colmena)	25
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	MAR-ABRIL
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	1.500
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	37.500
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO REGIONAL
FECHA DE COSECHA	MAR-ABRIL
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR COLMENA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
PREPARACION COLMENA	JH	0,3	May-Ago	12.000	3.600
APLICACIÓN PROGRAMA FITOSANITARIO	JH	0,1	Ago-Nov	12.000	1.200
APLICACIÓN PROG. ALIMENTACION	JH	0,06	Oct-Nov-Dic	12.000	720
COSECHA	JH	0,3	Mar-Abr	12.000	3.600
Subtotal Jornadas Hombre					9.120

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Costo Maquinaria					

INSUMOS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ACARICIDA	kg	1	Sep-Dic	3.000	3.570
ENERGIZANTE	l	1	Sep-Dic	3.000	3.570
PROTEICO	kg	1	Ago-Oct	1.500	1.785
INSECTICIDA	l	1	Oct-Nov	1.600	1.904
OTROS RELACIONADOS		1	Oct-Nov	1.659	1.974
Subtotal Insumos					12.803

OTROS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	21.923
Más Imprevistos (5%)	1.096
TOTAL COSTOS	23.019
INGRESOS ESPERADOS	37.500
RESULTADO ECONOMICO	14.481

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN MAULE

ÁREA CUREPTO / RUBRO: TRIGO



RUBRO O CULTIVO	TRIGO
VARIEDAD	PANDORA-INIA
NIVEL TECNOLÓGICO	ALTO
REGIÓN	DEL MAULE
ÁREA	CUREPTO
COMUNA/LOCALIDAD	CUREPTO
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (qq/ha)	65
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	ENERO
PRECIO ESPERADO (\$/qq)	17.000
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	1.105.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO REGIONAL
FECHA DE COSECHA	ENERO
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
HACER REGUEROS	JH	2	Ago-Sep	12.000	24.000
DESINFECCION SEMILLA	JH	0,7	Ago-Sep	12.000	8.400
APOYO A LA SIEMBRA	JH	0,7	Agosto	12.000	8.400
RIEGO	JH	3	Oct-Dic	12.000	36.000
Subtotal Jornadas Hombre					76.800

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ROTURA	JM	0,3	Julio	120.000	36.000
RASTRAJE	JM	0,3	Julio	120.000	36.000
RASTRAJE	JM	0,3	Agosto	120.000	36.000
SIEMBRA	JM	0,2	Agosto	120.000	24.000
APLIC. NITROGENO	JM	0,12	Octubre	120.000	14.400
APLIC HERBICIDA	JM	0,12	Octubre	120.000	14.400
COSECHA	JM	0,15	Enero	220.000	33.000
Subtotal Costo Maquinaria					193.800

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLA	kg	160	Agosto	598	95.680
FERTILIZANTES					
UREA	kg	200	Sep-Oct	387	77.400

MEZCLA NPK (17-20-20)	kg	400	Agosto	382	152.800
HERBICIDA					
TORDON	l	0,2	Ago-Sep	8.480	1.696
MCPA	l	1	Septiembre	8.000	8.000
Subtotal Insumos					335.576

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	606.176
Más Imprevistos (5%)	30.309
TOTAL COSTOS	636.485
INGRESOS ESPERADOS	1.105.000
RESULTADO ECONOMICO	468.515

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN MAULE

ÁREA CUREPTO / RUBRO: OVINO



RUBRO O CULTIVO	OVINO
RAZA	MEZCLAS
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	MAULE
ÁREA	CUREPTO
COMUNA/LOCALIDAD	CUREPTO
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (kg carne/ha)	(VER NOTA 7)
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	dic-14
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	(VER NOTA 7)
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	212.667
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO LOCAL
FECHA DE VENTA	dic-14
CONTINGENCIA	SEQUÍA

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCION POR PLANTEL DE 30 OVEJAS (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
MANEJO DEL REBAÑO					
Alimentación	JH	0,43	Jul-Sep	12.000	5.200
Sanitario	JH	0,07	Abr-Sep	25.000	1.667
Esquila	JH	0,66	Diciembre	12.000	7.920
Subtotal Jornadas Hombre					14.787

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Costo Maquinaria					

INSUMOS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
MANEJO DE PRADERAS Y ALIMENTACIÓN					
Fertilización de pradera	kg	500,00	Junio	346	173.000
Fardos	unidad	100,00	Jun-Ago	4.000	400.000
MANEJO SANITARIO					
Antiparasitario interno	ml	1000,00	May-Nov	67	67.000
Antipatasitario externo	ml	300,00	Diciembre	91	27.300
Clostribac-8	Dosis	18,91	Mayo	245	4.633
Subtotal Insumos					671.933

OTROS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Reposición postes	u	1,39	Marzo	30.000	41.700
Subtotal Otros					41.700

TOTAL COSTOS DIRECTOS	728.420
Más Imprevistos (5%)	36.421
TOTAL COSTOS	764.841
INGRESOS ESPERADOS	1.276.000
RESULTADO ECONOMICO	511.159

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones
7. Ingreso esperado coreponde a predio de 6 has con producción ovina, con una capacidad para 30 ovejas

ITEM	Cantidad (Kg)	Precio (\$)	TOTAL(\$/6 há)	Total (\$/ha)
28 corderos al destete de 35 kgs. PV c/u	980	1200	1.176.000	196.000
Ovejas desecho	120	500	60.000	10.000
Carnero desecho	100	400	40.000	6.667
INGRESO ESPERADO	1200		1.276.000	212.667

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN MAULE

ÁREA CUREPTO / RUBRO: MAÍZ



RUBRO O CULTIVO	MAÍZ
VARIEDAD	DEKALB 627
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	DEL MAULE
ÁREA	CUREPTO
COMUNA/LOCALIDAD	CUREPTO
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (kg/ha)	14.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Mar-Abr
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	140
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	1.960.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO REGIONAL
FECHA DE COSECHA	Mar-Abr
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
PALEO ACEQUIA	JH	1,5	Oct-Nov	12.000	18.000
A.INSECT. AL S.	JH	1	Oct-Nov	12.000	12.000
A. FERTILIZANTE	JH	1	Diciembre	12.000	12.000
A. PESTICIDA	JH	1	Diciembre	12.000	12.000
RIEGO	JH	12	Nov-Feb	12.000	144.000
Subtotal Jornadas Hombre					198.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ARADURA	JM	0,3	Ago-Sep	110.000	33.000
RASTRAJE(2)	JM	0,3	Septiembre	110.000	33.000
APLICACIÓN HERBICIDA	JM	0,1	Ago-Sep	110.000	11.000
INCORPORACION H.	JM	0,2	Septiembre	110.000	22.000
ACEQUIADURA	JM	0,05	Octubre	110.000	5.500
SIEMBRA Y FERT.	JM	0,3	Oct-Nov	110.000	33.000
APLICACIÓN HERB. POST SIEMBRA	JM	0,1	Nov-Dic	110.000	11.000
COSECHA	JM	0,35	Mar-Abr	110.000	38.500
Subtotal Costo Maquinaria					187.000

INSUMOS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLA	kg	20	Oct-Nov	8.314	166.280
FERTILIZANTES					-
UREA	kg	800	Oct-Nov	387	309.600
MEZCLA N P K	kg	500	Oct-Nov	392	196.000

INSECTICIDA					
BELMART 300 EC	l	0,25	Sep-Oct	41.303	10.326
DIAZINON 600	l	3,5	Octubre	9.560	33.460
HERBICIDA					
ATRAZINA	l	3	Octubre	4.500	13.500
BASAGRAM	l	2	Diciembre	15.114	30.228
Subtotal Insumos					759.394

OTROS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
TRASLADOS INTERNOS	CAMION	14000	Mar-Abr	6	84.000
Subtotal Otros					84.000

TOTAL COSTOS DIRECTOS	1.228.394
Más Imprevistos (5%)	61.420
TOTAL COSTOS	1.289.813
INGRESOS ESPERADOS	1.960.000
RESULTADO ECONOMICO	670.187

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN MAULE

ÁREA CUREPTO / RUBRO: GARBANZO



RUBRO O CULTIVO	GARBANZO
VARIEDAD	KABULI
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	DEL MAULE
ÁREA	CUREPTO
COMUNA/LOCALIDAD	CUREPTO
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (kg/ha)	1.600
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Mar-Abr
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	600
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	960.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO REGIONAL
FECHA DE COSECHA	Mar-Abr
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
PALEO ACEQUIA	JH	1,5	Ago-Sep	12.000	18.000
CONTROL MALEZA	JH	8	Oct-Nov	12.000	96.000
RIEGOS	JH	3	Oct-Nov-Dic	12.000	36.000
A. PESTICIDA	JH	1,5	Diciembre	12.000	18.000
COSECHA	JH	5	Dic-Ene	12.000	60.000
Subtotal Jornadas Hombre					228.000

JORNADAS ANIMAL

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
LIMPIA CULT	JA	1	Nov-Dic	20.000	20.000
APORCA	JA	1	Nov-Dic	20.000	20.000
Subtotal Jornadas Animal		2			40.000

MAQUINARIA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ARADURA	JM	0,4	Ago-Sep	80.000	32.000
RASTRAJE(2)	JM	0,3	Ago-Sep	80.000	24.000
SIEMBRA	JM	0,3	May-Jun	80.000	24.000
INCORPORACION INSECTICIDA	JM	0,1	May-Jun	80.000	8.000
APLICACIÓN FITOSANITARIA	JM	0,2	Nov-Dic	80.000	16.000
Subtotal Costo Maquinaria					104.000

INSUMOS

Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLA	kg	80	May-Jun	850	68.000
FERTILIZANTES					
SUPERFOSFATO TRIPLE	kg	250	May-Jun	438	109.500
INSECTICIDA					

ZERO	I	1	Oct-Nov	31.452	31.452
LORSBAN 4E	I	1	May-Oct	6.918	6.918
INSUMOS					
HILO	MT	900	Dic-Ene	4	3.600
Subtotal Insumos					219.470

OTROS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	591.470
Más Imprevistos (5%)	29.574
TOTAL COSTOS	621.044
INGRESOS ESPERADOS	960.000
RESULTADO ECONOMICO	338.957

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN MAULE

ÁREA CURICÓ / RUBRO: MORA HÍBRIDA



RUBRO O CULTIVO	MORA HÍBRIDA
VARIEDAD	CHEROKEE
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	DEL MAULE
ÁREA	CURICO
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (Kg/ha)	10.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Feb-Mar
PRECIO ESPERADO (\$/Kg/t)	600
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	6.000.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO REGIONAL
FECHA DE COSECHA	Feb-Mar
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Riego	JH	26	Oct-Mar	12.000	312.000
Aplicacion pesticidas	JH	12	Oct-Nov	12.000	144.000
FERTILIZACION	JH	5	Oct-Nov-Dic	12.000	60.000
PODA	JH	17	Jul-Dic	12.000	204.000
A. FITOSANIT(2)	JH	6	Dic-Ene	12.000	72.000
RIEGO	JH	20	Nov-feb	12.000	240.000
COSECHA	JH	247	Dic-Abr	12.000	2.964.000
Subtotal Jornadas Hombre					3.996.000

JORNADAS ANIMAL

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Costo Maquinaria					

INSUMOS

Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
FERTILIZANTES					-
NITRATO POTASIO	kg	100	Jun-Jul	560	56.000
UREA	kg	200	Oct-Ene	387	77.400
S.F.T.	kg	150	Jun-Jul	550	82.500
SULFATO P.	kg	100	Jun-Jul	625	62.500
INSECTICIDAS					
ZERO	l	0,5	Oct-Nov	35.200	17.600
LORSBAN 4E	l	3	Diciembre	6.108	18.324
DECIS	l	1	Dic-Ene	34.841	34.841
GUSATION	kg	4	Jun-Dic	8.500	34.000
FUNGICIDAS					

POLYBEN	kg	5	Dic-Feb	8.600	43.000
CAPTAN	kg	4	Feb-Mar	12.410	49.640
METALAXIL	kg	4	Feb-Mar	15.000	60.000
Subtotal Insumos					535.805

OTROS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					-

TOTAL COSTOS DIRECTOS	4.531.805
Más Imprevistos (5%)	226.590
TOTAL COSTOS	4.758.395
INGRESOS ESPERADOS	6.000.000
RESULTADO ECONOMICO	1.241.605

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN MAULE

ÁREA CURICÓ / RUBRO: ARÁNDANO



RUBRO O CULTIVO	ARANDANO
VARIEDAD	O"NEAL"
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	DEL MAULE
ÁREA	CURICÓ
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (Kg/ha)	25.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Mar-Abr
PRECIO ESPERADO (\$/Kg/t)	466,56
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	11.664.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO REGIONAL
FECHA DE COSECHA	Mar-Abr
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
PODA	JH	12	Jun-Jul	12.000	144.000
RETIRO MATERIAL VEGETAL	JH	6	Jun-Jul	12.000	72.000
A. FERTILZ.(2)	JH	7	Oct-Nov-Dic	12.000	84.000
A. PESTICIDA	JH	12	Jul-Feb	12.000	144.000
A. FITOSANIT(2)	JH	6	Dic-Ene	12.000	72.000
RIEGO	JH	28	Nov-Feb	12.000	336.000
COSECHA	JH	520	Dic-feb	12.000	6.240.000
Subtotal Jornadas Hombre					7.092.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Costo Maquinaria					

INSUMOS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
FERTILIZANTES					
UREA	kg	200	Oct-Nov	389	92.582
F.DIAMONIO	kg	200	May-Jun	462	109.956
SULFATO P.	kg	200	Oct-Nov	624	148.512
INSECTICIDAS					
ZERO	l	0,5	Oct-Nov	35.220	20.956
LORSBAN 4E	l	3	Diciembre	6.325	22.580
FUNGICIDAS					
POLYBEN	kg	5	Dic-Feb	9.210	54.800
Subtotal Insumos					449.386

OTROS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	7.541.386
Más Imprevistos (5%)	377.069
TOTAL COSTOS	7.918.455
INGRESOS ESPERADOS	11.664.000
RESULTADO ECONOMICO	3.745.545

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN MAULE

ÁREA CURICÓ / RUBRO: TOMATE



RUBRO O CULTIVO	TOMATE
VARIEDAD	MARIA ITALIA
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	DEL MAULE
ÁREA	CURICO
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (kg/ha)	70.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Dic-Feb
PRECIO ESPERADO (\$/Kg)	150
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	10.500.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO REGIONAL
FECHA DE COSECHA	Dic-Feb
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Labores culturales	JH	65	Sep-Feb	12.000	780.000
CORTA	JH	46	Dic-Feb	12.000	552.000
SELECCIÓN Y EMBALAJE	JH	12	Dic-Feb	12.000	144.000
CARGA	JH	8	Dic-Feb	12.000	96.000
ACARREO Y OTROS	JH	35	Dic-Feb	12.000	420.000
Subtotal Jornadas Hombre					1.992.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
LIMPIA CON CULTIVADORA	JA	2	Sep-Dic	20.000	40.000
APORCA	JA	2	Sep-Dic	20.000	40.000
Subtotal Jornadas Animal					80.000

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ARADURA	JM	0,4	Ago-Sep	120.000	48.000
RASTRAJE	JM	0,4	Ago-Sep	120.000	48.000
MELGADURA	JM	0,2	Septiembre	120.000	24.000
TRAZADO ACEQUIAS	JM	0,1	Septiembre	120.000	12.000
Subtotal Costo Maquinaria					132.000

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLA	UD	25000	Agosto	98	2.450.000
FERTILIZANTES					
UREA	kg	400	Sep-Nov	387	154.800
SUPERFOSFATO TRIPLE	kg	300	Septiembre	437	131.100
SULFATO POTASIO	kg	350	Septiembre	625	218.750
SALITRE POTASICO	kg	400	Dic-Ene	657	262.800

INSECTICIDAS					
ENGEO	l	2	Dic-Feb	55.100	110.200
LORBAN	kg	4	Septiembre	6.302	25.208
FUNGICIDA					
STREPTO PLUS	kg	3	Nov-Feb	48.000	144.000
RIDOMIL GOLD MZ	kg	2,5	Oct-Dic	25.640	64.100
MATERIALES					
CAJONES TORITOS	CAJONES	3500	Ene-feb	350	1.225.000
TOTAL					4.785.958

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	6.989.958
Más Imprevistos (5%)	349.498
TOTAL COSTOS	7.339.456
INGRESOS ESPERADOS	10.500.000
RESULTADO ECONOMICO	3.160.544

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN MAULE

ÁREA CURICÓ / RUBRO: FRAMBUESA



RUBRO O CULTIVO	FRAMBUESA
VARIEDAD	HERITAGE
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	DEL MAULE
ÁREA	CURICO
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (kg/ha)	10.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Mar-Abr
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	600
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	6.000.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO REGIONAL
FECHA DE COSECHA	Mar-Abr
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
FUMIGACION	JH	2	Junio	12.000	24.000
RETIRO ALAMBRE	JH	5	Junio	12.000	60.000
REPARACION DE SURCO	JH	12	Agosto	12.000	144.000
PODA	JH	12	Diciembre	12.000	144.000
DESBROSADURA	JH	12	Oct-Feb	12.000	144.000
RIEGO	JH	20	Sep-Mar	12.000	240.000
APLICACIÓN PESTICIDA	JH	10	Noviembre	12.000	120.000
APLICACIÓN DE FERTILIZANTE	JH	8	Oct-Feb	12.000	96.000
APLICACIÓN HERBICIDA	JH	8	Jul-Mar	12.000	96.000
COSECHA	JH	230	Dic-Abr	12.000	2.760.000
Subtotal Jornadas Hombre					3.828.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ACEQUIADURA	JA	0,2	Oct-Nov	15.000	3.000
LIMPIA CULTIVADORA	JA	1	Nov-Dic	15.000	15.000
APORCA	JA	1	Nov-Dic	15.000	15.000
Subtotal Jornadas Animal					33.000

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ARADURA	JM	0,4	Ago-Sep	100.000	40.000
RASTRAJE(2)	JM	0,3	Ago-Sep	100.000	30.000
Subtotal Costo Maquinaria					70.000

INSUMOS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
FERTILIZANTES					
SUPERFOSFATO RIPLE	kg	200	May-Jun	432	86.400
MURIATO POTASIO	kg	200	Mayo	357	71.400
UREA	kg	300	Oct-Nov	478	143.400

SALITRE POTASIO	l	100	Oct-Nov	482	48.200
ACIDO FOSFORICO	l	3	Diciembre	6.499	19.497
FUNGICIDA					-
AGRO CU 50	kg	2	May-Ago	3.000	6.000
ADHERENTE					
LI 700	l	6		6.000	36.000
Subtotal Insumos					410.897

OTROS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	4.341.897
Más Imprevistos (5%)	217.095
TOTAL COSTOS	4.558.992
INGRESOS ESPERADOS	6.000.000
RESULTADO ECONOMICO	1.441.008

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN MAULE

ÁREA LICANTÉN / RUBRO: VIÑA SECANO



RUBRO O CULTIVO	VIÑA SECANO
VARIEDAD	PAÍS
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	DEL MAULE
ÁREA	LICANTEN
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (Kg/ha)	7.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Mar-Abr
PRECIO ESPERADO (\$/Kg/t)	120
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	840.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO REGIONAL
FECHA DE COSECHA	Mar-Abr
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
PODA	JH	6	May-Jul	12.000	72.000
ARADURA	JH	3	Jun-Jul	12.000	36.000
AMARRADURA	JH	4	Jul-Ago	12.000	48.000
A. PESTICIDA	JH	2	Agosto	12.000	24.000
A. FITOSANIT(2)	JH	2	Dic-Ene	12.000	24.000
APLICACIÓN FERTILIZANTE	JH	2	Noviembre	12.000	24.000
RETIRO SARMIENTO	JH	4	Jun-Jul	12.000	48.000
COSECHA	JH	5	Mar-Abr	12.000	60.000
Subtotal Jornadas Hombre					336.000

JORNADAS ANIMAL

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ARADURA	JA	2	Jun-Jul	15.000	30.000
Subtotal Jornadas Animal					30.000

MAQUINARIA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Costo Maquinaria					

INSUMOS

Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
FERTILIZANTES					-
MEZCLA N P-K	kg	200	Ago-Sep	438	87.600
UREA	kg	200	Oct-Nov	387	77.400
INSECTICIDA					

ZERO	l	1,5	Oct-Nov	27.430	41.145
FUNGICIDAS					
AZUFRE	kg	200	Oct-Feb	300	60.000
CURZATE	kg	1	Oct-Nov	14.541	14.541
Subtotal Insumos					280.686

OTROS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	646.686
Más Imprevistos (5%)	32.334
TOTAL COSTOS	679.020
INGRESOS ESPERADOS	840.000
RESULTADO ECONOMICO	160.980

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN MAULE

ÁREA LICANTÉN / RUBRO: POROTO



RUBRO O CULTIVO	POROTO
VARIEDAD	TORTOLA
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	DEL MAULE
ÁREA	LICANTEN
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (kg/ha)	3.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Mar-Abr
PRECIO ESPERADO (\$/Kg)	600
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	1.800.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO REGIONAL
FECHA DE COSECHA	Mar-Abr
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
RIEGO	JH	10	Oct-Nov	12.000	120.000
PALEO ACEQUIA	JH	1	Oct-Nov	12.000	12.000
COSECHA	JH	5	Mar-Abr	12.000	60.000
Subtotal Jornadas Hombre					192.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
APORCA	JA	1	Nov-Dic	20.000	20.000
Subtotal Jornadas Animal					20.000

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ARADURA	JM	0,4	Ago-Sep	120.000	48.000
SIEMBRA A MAQUINA	JM	0,3	Oct-Nov	120.000	36.000
RASTRAJE(2)	JM	0,3	Ago-Sep	120.000	36.000
ACEQUIADURA	JM	0,1	Oct-Nov	120.000	12.000
CONTROL MALEZAS	JM	0,1	Nov-Dic	120.000	12.000
APLICACIÓN FITOS.(2)	JM	0,2	Dic-Ene	120.000	24.000
Subtotal Costo Maquinaria					168.000

INSUMOS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLA	kg	100	Oct-Nov	3.200	320.000
FERTILIZANTES					-
SUPERFOSFATO TRIPLE	kg	250	Oct-Nov	438	109.500
INSECTICIDAS					
ZERO	l	1	Nov-Dic	31.493	31.493
LORSBAN	l	1	Diciembre	6.108	6.108
HERBICIDAS					
BASAGRAM	l	2	Diciembre	15.114	30.228
OTROS					
HILO	MT	900	Feb-Mar	4	3.600

SACOS	SACOS	50	Feb-Mar	155	7.728
Subtotal Insumos					508.657

OTROS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	888.657
Más Imprevistos (5%)	44.433
TOTAL COSTOS	933.090
INGRESOS ESPERADOS	1.800.000
RESULTADO ECONOMICO	866.910

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e imposiciones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN MAULE

ÁREA LICANTÉN / RUBRO: OVINO



RUBRO O CULTIVO	OVINO
RAZA	MEZCLAS
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	MAULE
ÁREA	LICANTEN
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (kg carne/ha)	(VER NOTA 7)
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	dic-14
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	(VER NOTA 7)
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	212.667
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO LOCAL
FECHA DE VENTA	dic-14
CONTINGENCIA	SEQUÍA

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCION POR PLANTEL DE 30 OVEJAS (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
MANEJO DEL REBAÑO					
Alimentación	JH	0,43	Jul-Sep	12.000	5.200
Sanitario	JH	0,07	Abr-Sep	25.000	1.667
Esquila	JH	0,66	Diciembre	12.000	7.920
Subtotal Jornadas Hombre					14.787

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Costo Maquinaria					

INSUMOS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
MANEJO DE PRADERAS Y ALIMENTACIÓN					
Fertilización de pradera	kg	500,00	Junio	346	173.000
Fardos	unid	100,00	Jun-Ago	4.000	400.000
MANEJO SANITARIO					
Antiparasitario interno	ml	1000,00	May-Nov	67	67.000
Antipatasitario externo	ml	300,00	Diciembre	91	27.300
Clostribac-8	Dosis	18,91	Mayo	245	4.633
Subtotal Insumos					671.933

OTROS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Reposición postes	u	1,39	Marzo	30.000	41.700
Subtotal Otros					41.700

TOTAL COSTOS DIRECTOS	728.420
Más Imprevistos (5%)	36.421
TOTAL COSTOS	764.841
INGRESOS ESPERADOS	1.276.000
RESULTADO ECONOMICO	511.159

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e imposiciones
7. Ingreso esperado coresponde a predio de 6 has con producción ovina, con una capacidad para 30 ovejas

ITEM	Cantidad (Kg)	Precio (\$)	TOTAL(\$/6 há)	Total (\$/ha)
28 corderos al destete de 35 kgs. PV c/u	980	1200	1.176.000	196.000
Ovejas desecho	120	500	60.000	10.000
Carnero desecho	100	400	40.000	6.667
INGRESO ESPERADO	1200		1.276.000	212.667

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN MAULE

ÁREA LICANTÉN / RUBRO: AVENA



RUBRO O CULTIVO	AVENA
VARIEDAD	URANO-INIA
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	DEL MAULE
ÁREA	LICANTEN
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (qq/ha)	70
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	ENERO
PRECIO ESPERADO (\$/qq)	13.500
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	945.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO REGIONAL
FECHA DE COSECHA	ENERO
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
HACER REGUEROS	JH	1	Ago-Sep	12.000	12.000
DESINFECCION SEMILLA	JH	0,4	Ago-Sep	12.000	4.800
APOYO A LA SIEMBRA	JH	0,4	Agosto	12.000	4.800
RIEGO	JH	2	Oct-Dic	12.000	24.000
Subtotal Jornadas Hombre					45.600

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ROTURA	JM	0,2	Julio	120.000	24.000
RASTRAJE	JM	0,2	Julio	120.000	24.000
RASTRAJE	JM	0,2	Agosto	120.000	24.000
SIEMBRA	JM	0,2	Agosto	120.000	24.000
APLIC. NITROGENO	JM	0,15	Octubre	120.000	18.000
APLIC HERBICIDA	JM	0,12	Octubre	120.000	14.400
COSECHA	JM	0,2	Enero	200.000	40.000
Subtotal Costo Maquinaria					168.400

INSUMOS					
Insumos	Unidad (kg/l/u)	Cantidad (kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLA	kg	150	Agosto	500	75.000
FERTILIZANTES					
UREA	kg	250	Sep-Oct	389	97.250

MEZCLA NPK (17-20-20)	kg	300	Agosto	384	115.200
FUNGICIDA					
RAXIL 060FS	kg	0,1	Ago-Sep	20.000	2.000
HERBICIDAS					
TORDON 101	l	0,4	Septiembre	10.100	4.040
MCPA	l	1	Septiembre	7.398	7.398
Subtotal Insumos					300.888

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	514.888
Más Imprevistos (5%)	25.744
TOTAL COSTOS	540.632
INGRESOS ESPERADOS	945.000
RESULTADO ECONOMICO	404.368

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN MAULE

ÁREA LINARES / RUBRO: MORA HÍBRIDA



RUBRO O CULTIVO	MORA HIBRIDA
VARIEDAD	CHEROKEE
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	DEL MAULE
ÁREA	LINARES
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (Kg/ha)	10.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Feb-Mar
PRECIO ESPERADO (\$/Kg/t)	600
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	6.000.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO REGIONAL
FECHA DE COSECHA	Feb-Mar
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Riego	JH	26	Oct-Mar	12.000	312.000
Aplicacion pesticidas	JH	12	Oct-Nov	12.000	144.000
FERTILIZACION	JH	5	Oct-Nov-Dic	12.000	60.000
PODA	JH	17	Jul-Dic	12.000	204.000
A. FITOSANIT(2)	JH	6	Dic-Ene	12.000	72.000
RIEGO	JH	20	Nov-feb	12.000	240.000
COSECHA	JH	247	Dic-Abr	12.000	2.964.000
Subtotal Jornadas Hombre					3.996.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Costo Maquinaria					

INSUMOS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
FERTILIZANTES					
NITRATO POTASIO	kg	100	Jun-Jul	560	56.000
UREA	kg	200	Oct-Ene	387	77.400
S.F.T.	kg	150	Jun-Jul	550	82.500
SULFATO P.	kg	100	Jun-Jul	625	62.500
INSECTICIDAS					
ZERO	l	0,5	Oct-Nov	35.200	17.600
LORSBAN 4E	l	3	Diciembre	6.108	18.324
DECIS	l	1	Dic-Ene	34.841	34.841

GUSATION	kg	4	Jun-Dic	8.500	34.000
FUNGICIDAS					
POLYBEN	kg	5	Dic-Feb	8.600	43.000
CAPTAN	kg	4	Feb-Mar	12.410	49.640
METALAXIL	kg	4	Feb-Mar	15.000	60.000
Subtotal Insumos					535.805

OTROS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	4.531.805
Más Imprevistos (5%)	226.590
TOTAL COSTOS	4.758.395
INGRESOS ESPERADOS	6.000.000
RESULTADO ECONOMICO	1.241.605

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN MAULE

ÁREA LINARES / RUBRO: MAÍZ



RUBRO O CULTIVO	MAÍZ
VARIEDAD	DEKALB 627
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	DEL MAULE
ÁREA	LINARES
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (kg/ha)	14.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Mar-Abr
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	140
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	1.960.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO REGIONAL
FECHA DE COSECHA	Mar-Abr
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)
MANO DE OBRA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
PALEO ACEQUIA	JH	1,5	Oct-Nov	12.000	18.000
A.INSECT. AL S.	JH	1	Oct-Nov	12.000	12.000
A. FERTILIZANTE	JH	1	Diciembre	12.000	12.000
A. PESTICIDA	JH	1	Diciembre	12.000	12.000
RIEGO	JH	12	Nov-Feb	12.000	144.000
Subtotal Jornadas Hombre					198.000

JORNADAS ANIMAL

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ARADURA	JM	0,3	Ago-Sep	110.000	33.000
RASTRAJE(2)	JM	0,3	Septiembre	110.000	33.000
APLICACIÓN HERBICIDA	JM	0,1	Ago-Sep	110.000	11.000
INCORPORACION H.	JM	0,2	Septiembre	110.000	22.000
ACEQUIADURA	JM	0,05	Octubre	110.000	5.500
SIEMBRA Y FERT.	JM	0,3	Oct-Nov	110.000	33.000
APLICACIÓN HERB. POST SIEMBRA	JM	0,1	Nov-Dic	110.000	11.000
COSECHA	JM	0,35	Mar-Abr	110.000	38.500
Subtotal Costo Maquinaria					187.000

INSUMOS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLA	kg	20	Oct-Nov	8.314	166.280
FERTILIZANTES					-
UREA	kg	800	Oct-Nov	387	309.600
MEZCLA N P K	kg	500	Oct-Nov	392	196.000
INSECTICIDA					
BELMART 300 EC	l	0,25	Sep-Oct	41.303	10.326
DIAZINON 600	l	3,5	Octubre	9.560	33.460
HERBICIDA					
ATRAZINA	l	3	Octubre	4.500	13.500
BASAGRAM	l	2	Diciembre	15.114	30.228
Subtotal Insumos					759.394

OTROS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
TRASLADOS INTERNOS	CAMION	14000	Mar-Abr	6	84.000
Subtotal Otros					84.000

TOTAL COSTOS DIRECTOS	1.228.394
Más Imprevistos (5%)	61.420
TOTAL COSTOS	1.289.813
INGRESOS ESPERADOS	1.960.000
RESULTADO ECONOMICO	670.187

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones



RUBRO O CULTIVO	FRAMBUESA
VARIEDAD	HERITAGE
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	DEL MAULE
ÁREA	LINARES
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (kg/ha)	10.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Mar-Abr
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	600
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	6.000.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO REGIONAL
FECHA DE COSECHA	Mar-Abr
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
FUMIGACION	JH	2	Junio	12.000	24.000
RETIRO ALAMBRE	JH	5	Junio	12.000	60.000
REPARACION DE SURCO	JH	12	Agosto	12.000	144.000
PODA	JH	12	Diciembre	12.000	144.000
DESBROSADURA	JH	12	Oct-Feb	12.000	144.000
RIEGO	JH	20	Sep-Mar	12.000	240.000
APLICACIÓN PESTICIDA	JH	10	Noviembre	12.000	120.000
APLICACIÓN DE FERTILIZANTE	JH	8	Oct-Feb	12.000	96.000
APLICACIÓN HERBICIDA	JH	8	Jul-Mar	12.000	96.000
COSECHA	JH	230	Dic-Abr	12.000	2.760.000
Subtotal Jornadas Hombre					3.828.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ACEQUIADURA	JA	0,2	Oct-Nov	15.000	3.000
LIMPIA CULTIVADORA	JA	1	Nov-Dic	15.000	15.000
APORCA	JA	1	Nov-Dic	15.000	15.000
Subtotal Jornadas Animal					33.000

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ARADURA	JM	0,4	Ago-Sep	100.000	40.000
RASTRAJE(2)	JM	0,3	Ago-Sep	100.000	30.000
Subtotal Costo Maquinaria					70.000

INSUMOS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
FERTILIZANTES					
SUPERFOSFATO RIPLE	kg	200	May-Jun	432	86.400
MURIATO POTASIO	kg	200	Mayo	357	71.400
UREA	kg	300	Oct-Nov	478	143.400

SALITRE POTASIO	l	100	Oct-Nov	482	48.200
ACIDO FOSFORICO	l	3	Diciembre	6.499	19.497
FUNGICIDA					-
AGRO CU 50	kg	2	May-Ago	3.000	6.000
ADHERENTE					
LI 700	l	6		6.000	36.000
Subtotal Insumos					410.897

OTROS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	4.341.897
Más Imprevistos (5%)	217.095
TOTAL COSTOS	4.558.992
INGRESOS ESPERADOS	6.000.000
RESULTADO ECONOMICO	1.441.008

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN MAULE

ÁREA LINARES / RUBRO: ARÁNDANO



RUBRO O CULTIVO	ARANDANO
VARIEDAD	O"NEAL"
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	DEL MAULE
ÁREA	LINARES
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (Kg/ha)	25.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Mar-Abr
PRECIO ESPERADO (\$/Kg/t)	466,56
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	11.664.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO REGIONAL
FECHA DE COSECHA	Mar-Abr
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
PODA	JH	12	Jun-Jul	12.000	144.000
RETIRO MATERIAL VEGETAL	JH	6	Jun-Jul	12.000	72.000
A. FERTILZ.(2)	JH	7	Oct-Nov-Dic	12.000	84.000
A. PESTICIDA	JH	12	Jul-Feb	12.000	144.000
A. FITOSANIT(2)	JH	6	Dic-Ene	12.000	72.000
RIEGO	JH	28	Nov-Feb	12.000	336.000
COSECHA	JH	520	Dic-feb	12.000	6.240.000
Subtotal Jornadas Hombre					7.092.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Costo Maquinaria					

INSUMOS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
FERTILIZANTES					
UREA	kg	200	Oct-Nov	389	92.582
F.DIAMONIO	kg	200	May-Jun	462	109.956
SULFATO P.	kg	200	Oct-Nov	624	148.512
INSECTICIDAS					
ZERO	l	0,5	Oct-Nov	35.220	20.956
LORSBAN 4E	l	3	Diciembre	6.325	22.580
FUNGICIDAS					

POLYBEN	kg	5	Dic-Feb	9.210	54.800
Subtotal Insumos					449.386

OTROS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	7.541.386
Más Imprevistos (5%)	377.069
TOTAL COSTOS	7.918.455
INGRESOS ESPERADOS	11.664.000
RESULTADO ECONOMICO	3.745.545

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN MAULE

ÁREA LONGAVÍ / RUBRO: SANDÍA



RUBRO O CULTIVO	SANDIA
VARIEDAD	SANTA AMELIA
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	DEL MAULE
ÁREA	LONGAVI
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (u/ha)	5.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	ENERO
PRECIO ESPERADO (\$/u)	750
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	3.750.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO REGIONAL
FECHA DE COSECHA	ENE-FEB
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
PALEO DE ACEQUIA	JH	1	Septiembre	12.000	12.000
APLIC. FERTILIZANTE	JH	1	Septiembre	12.000	12.000
APLIC FITOSANITARIO	JH	1	Septiembre	12.000	12.000
RIEGO PRE-TRANSPLANTE	JH	1	Septiembre	12.000	12.000
TRANSPLANTE	JH	5	Sep-Oct	12.000	60.000
LIMPIA MANUAL Y RALEO	JH	6	Octubre	12.000	72.000
RIEGOS	JH	2	Octubre	12.000	24.000
APLIC. FITOSANITARIO	JH	1	Octubre	12.000	12.000
LIMPIA MANUAL	JH	5	Oct-Nov	12.000	60.000
APLIC. FITOSANITARIO	JH	1	Oct-Nov	12.000	12.000
RIEGOS	JH	4	Noviembre	12.000	48.000
ARREGLO GUIAS	JH	1,5	Nov-Dic	12.000	18.000
APLIC. FITOSANITARIOS	JH	1	Nov-Dic	12.000	12.000
RIEGOS	JH	4	Diciembre	12.000	48.000
RIEGOS	JH	4	Enero	12.000	48.000
RIEGOS	JH	4	Febrero	12.000	48.000
COSECHA	JH	20	Ene-Feb	12.000	240.000
Subtotal Jornadas Hombre					750.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
MELGADURA	JA	1	Septiembre	20.000	20.000
ACEQUIADURA	JA	0,2	Septiembre	20.000	4.000
Subtotal Jornadas Animal					24.000

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ARADURA	JM	0,4	Ago-Sep	12.000	4.800
RASTRAJE	JM	0,4	Ago-Sep	12.000	4.800
SURCADURA	JM	0,25	Septiembre	12.000	3.000
MOVER SURCOS	JM	0,25	Oct-Nov	12.000	3.000
MOVER SURCOS	JM	0,25	Diciembre	12.000	3.000
Subtotal Costo Maquinaria					18.600

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
MATERIALES					
PLASTICO	kg	250	Septiembre	2.500	625.000
SEMILLAS					
SEMILLAS	u	6000	Septiembre	100	600.000
SEMILLA	l	1	Sep-Oct	51.152	51.152
PLANTINES					
	PLANTIN	5500	Sep-Oct	25	137.500
FERTILIZANTES					
UREA	kg	500	Sep-Nov	387	193.500
SUPERFOSFATO TRIPLE	kg	200	Septiembre	438	87.600
SULFATO DE POTASIO	kg	200	Septiembre	625	125.000
INSECTICIDAS					
ZERO	l	1	Oct-Dic	37.500	37.500
ENGEO	l	0,5	Ene-Feb	65.500	32.750
DECIS 5 EC	l	0,5	Oct-Dic	37.000	18.500
FUNGICIDA					
POLYBEN	kg	6	Nov-Feb	9.500	57.000
Subtotal Insumos					1.965.502

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	2.758.102
Más Imprevistos (5%)	137.905
TOTAL COSTOS	2.896.007
INGRESOS ESPERADOS	3.750.000
RESULTADO ECONOMICO	853.993

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN MAULE

ÁREA LONGAVÍ / RUBRO: FRAMBUESA



RUBRO O CULTIVO	FRAMBUESA
VARIEDAD	HERITAGE
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	DEL MAULE
ÁREA	LONGAVI
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (kg/ha)	10.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Mar-Abr
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	600
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	6.000.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO REGIONAL
FECHA DE COSECHA	Mar-Abr
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
FUMIGACION	JH	2	Junio	12.000	24.000
RETIRO ALAMBRE	JH	5	Junio	12.000	60.000
REPARACION DE SURCO	JH	12	Agosto	12.000	144.000
PODA	JH	12	Diciembre	12.000	144.000
DESBROSADURA	JH	12	Oct-Feb	12.000	144.000
RIEGO	JH	20	Sep-Mar	12.000	240.000
APLICACIÓN PESTICIDA	JH	10	Noviembre	12.000	120.000
APLICACIÓN DE FERTILIZANTE	JH	8	Oct-Feb	12.000	96.000
APLICACIÓN HERBICIDA	JH	8	Jul-Mar	12.000	96.000
COSECHA	JH	230	Dic-Abr	12.000	2.760.000
Subtotal Jornadas Hombre					3.828.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ACEQUIADURA	JA	0,2	Oct-Nov	15.000	3.000
LIMPIA CULTIVADORA	JA	1	Nov-Dic	15.000	15.000
APORCA	JA	1	Nov-Dic	15.000	15.000
Subtotal Jornadas Animal					33.000

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ARADURA	JM	0,4	Ago-Sep	100.000	40.000
RASTRAJE(2)	JM	0,3	Ago-Sep	100.000	30.000
Subtotal Costo Maquinaria					70.000

INSUMOS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
FERTILIZANTES					
SUPERFOSFATO RIPLE	kg	200	May-Jun	432	86.400
MURIATO POTASIO	kg	200	Mayo	357	71.400
UREA	kg	300	Oct-Nov	478	143.400

SALITRE POTASIO	l	100	Oct-Nov	482	48.200
ACIDO FOSFORICO	l	3	Diciembre	6.499	19.497
FUNGICIDA					-
AGRO CU 50	kg	2	May-Ago	3.000	6.000
ADHERENTE					
LI 700	l	6		6.000	36.000
Subtotal Insumos					410.897

OTROS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	4.341.897
Más Imprevistos (5%)	217.095
TOTAL COSTOS	4.558.992
INGRESOS ESPERADOS	6.000.000
RESULTADO ECONOMICO	1.441.008

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN MAULE

ÁREA LONGAVÍ / RUBRO: ARROZ



RUBRO O CULTIVO	ARROZ
VARIEDAD	DIAMANTE
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	DEL MAULE
ÁREA	LONGAVÍ
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (kg/ha)	7.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Abr-May
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	170
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	1.190.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO REGIONAL
FECHA DE COSECHA	Abr-May
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
NIVELACION LASER	JH	1	Jun-Jul	83.500	83.500
REFORZAR PRETIL	JH	4	Sep-Oct	12.000	48.000
LLENADO	JH	1	Oct-Nov	12.000	12.000
SIEMBRA	JH	1	Oct-Nov	12.000	12.000
MANEJO AGUA	JH	6	Dic-Ene	12.000	72.000
APLICACIÓN FERTILIZANTE	JH	3	Nov-Feb	12.000	36.000
APLICACIÓN HERBICIDA	JH	1	Diciembre	12.000	12.000
Subtotal Jornadas Hombre					275.500

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
FANGEO	JA	1	Oct-Nov	20.000	20.000
Subtotal Jornadas Animal					20.000

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ARADURA	JM	0,4	Ago-Sep	120.000	48.000
RASTRAJE(2)	JM	0,3	Ago-Sep	120.000	36.000
COSECHA	JM	0,4	Abr-May	220.000	88.000
Subtotal Costo Maquinaria					172.000

INSUMOS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLA	kg	170	Oct-Nov	250	42.500
FERTILIZANTES					
MEZCLA N P K	kg	300	Oct-Nov	382	114.600

UREA	kg	100	Oct-Nov	387	38.700
HERBICIDAS					
BASAGRAM	l	1,5	Diciembre	14.973	22.460
Subtotal Insumos					218.260

OTROS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
TRASLADOS INTERNOS			Abr-May		51.660
Subtotal Otros					51.660

TOTAL COSTOS DIRECTOS	737.420
Más Imprevistos (5%)	36.871
TOTAL COSTOS	774.290
INGRESOS ESPERADOS	1.190.000
RESULTADO ECONOMICO	415.710

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN MAULE

ÁREA LONGAVÍ / RUBRO: APICULTURA



RUBRO O CULTIVO	APICULTURA
VARIEDAD	MIEL MULTIFLORA
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	DEL MAULE
ÁREA	LONGAVI
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (kg/colmena)	25
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	MAR-ABRIL
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	1.500
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	37.500
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO REGIONAL
FECHA DE COSECHA	MAR-ABRIL
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR COLMENA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
PREPARACION COLMENA	JH	0,3	May-Ago	12.000	3.600
APLICACIÓN PROGRAMA FITOSANITARIO	JH	0,1	Ago-Nov	12.000	1.200
APLICACIÓN PROG. ALIMENTACION	JH	0,06	Oct-Nov-Dic	12.000	720
COSECHA	JH	0,3	Mar-Abr	12.000	3.600
Subtotal Jornadas Hombre					9.120

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Costo Maquinaria					

INSUMOS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ACARICIDA	kg	1	Sep-Dic	3.000	3.570
ENERGIZANTE	l	1	Sep-Dic	3.000	3.570
PROTEICO	kg	1	Ago-Oct	1.500	1.785
INSECTICIDA	l	1	Oct-Nov	1.600	1.904
OTROS RELACIONADOS		1	Oct-Nov	1.659	1.974
Subtotal Insumos					12.803

OTROS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	21.923
Más Imprevistos (5%)	1.096
TOTAL COSTOS	23.019
INGRESOS ESPERADOS	37.500
RESULTADO ECONOMICO	14.481

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN MAULE

ÁREA PARRAL / RUBRO: TRIGO



RUBRO O CULTIVO	TRIGO
VARIEDAD	PANDORA-INIA
NIVEL TECNOLÓGICO	ALTO
REGIÓN	DEL MAULE
ÁREA	PARRAL
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (qq/ha)	65
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	ENERO
PRECIO ESPERADO (\$/qq)	17.000
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	1.105.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO REGIONAL
FECHA DE COSECHA	ENERO
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
HACER REGUEROS	JH	2	Ago-Sep	12.000	24.000
DESINFECCION SEMILLA	JH	0,7	Ago-Sep	12.000	8.400
APOYO A LA SIEMBRA	JH	0,7	Agosto	12.000	8.400
RIEGO	JH	3	Oct-Dic	12.000	36.000
Subtotal Jornadas Hombre					76.800

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ROTURA	JM	0,3	Julio	120.000	36.000
RASTRAJE	JM	0,3	Julio	120.000	36.000
RASTRAJE	JM	0,3	Agosto	120.000	36.000
SIEMBRA	JM	0,2	Agosto	120.000	24.000
APLIC. NITROGENO	JM	0,12	Octubre	120.000	14.400
APLIC HERBICIDA	JM	0,12	Octubre	120.000	14.400
COSECHA	JM	0,15	Enero	220.000	33.000
Subtotal Costo Maquinaria					193.800

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLA	kg	160	Agosto	598	95.680
FERTILIZANTES					

UREA	kg	200	Sep-Oct	387	77.400
MEZCLA NPK (17-20-20)	kg	400	Agosto	382	152.800
HERBICIDA					
TORDON	l	0,2	Ago-Sep	8.480	1.696
MCPA	l	1	Septiembre	8.000	8.000
Subtotal Insumos					335.576

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	606.176
Más Imprevistos (5%)	30.309
TOTAL COSTOS	636.485
INGRESOS ESPERADOS	1.105.000
RESULTADO ECONOMICO	468.515

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN MAULE

ÁREA PARRAL / RUBRO: AVENA



RUBRO O CULTIVO	AVENA
VARIEDAD	URANO-INIA
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	DEL MAULE
ÁREA	PARRAL
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (qq/ha)	70
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	ENERO
PRECIO ESPERADO (\$/qq)	13.500
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	945.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO REGIONAL
FECHA DE COSECHA	ENERO
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
HACER REGUEROS	JH	1	Ago-Sep	12.000	12.000
DESINFECCION SEMILLA	JH	0,4	Ago-Sep	12.000	4.800
APOYO A LA SIEMBRA	JH	0,4	Agosto	12.000	4.800
RIEGO	JH	2	Oct-Dic	12.000	24.000
Subtotal Jornadas Hombre					45.600

JORNADAS ANIMAL

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ROTURA	JM	0,2	Julio	120.000	24.000
RASTRAJE	JM	0,2	Julio	120.000	24.000
RASTRAJE	JM	0,2	Agosto	120.000	24.000
SIEMBRA	JM	0,2	Agosto	120.000	24.000
APLIC. NITROGENO	JM	0,15	Octubre	120.000	18.000
APLIC HERBICIDA	JM	0,12	Octubre	120.000	14.400
COSECHA	JM	0,2	Enero	200.000	40.000
Subtotal Costo Maquinaria					168.400

INSUMOS

Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLA	kg	150	Agosto	500	75.000
FERTILIZANTES					

UREA	kg	250	Sep-Oct	389	97.250
MEZCLA NPK (17-20-20)	kg	300	Agosto	384	115.200
FUNGICIDA					
RAXIL 060FS	kg	0,1	Ago-Sep	20.000	2.000
HERBICIDAS					
TORDON 101	l	0,4	Septiembre	10.100	4.040
MCPA	l	1	Septiembre	7.398	7.398
Subtotal Insumos					300.888

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	514.888
Más Imprevistos (5%)	25.744
TOTAL COSTOS	540.632
INGRESOS ESPERADOS	945.000
RESULTADO ECONOMICO	404.368

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e imposiciones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN MAULE

ÁREA PARRAL / RUBRO: ARROZ



RUBRO O CULTIVO	ARROZ
VARIEDAD	DIAMANTE
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	DEL MAULE
ÁREA	PARRAL
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (kg/ha)	7.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Abr-May
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	170
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	1.190.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO REGIONAL
FECHA DE COSECHA	Abr-May
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
NIVELACION LASER	JH	1	Jun-Jul	83.500	83.500
REFORZAR PRETIL	JH	4	Sep-Oct	12.000	48.000
LLENADO	JH	1	Oct-Nov	12.000	12.000
SIEMBRA	JH	1	Oct-Nov	12.000	12.000
MANEJO AGUA	JH	6	Dic-Ene	12.000	72.000
APLICACIÓN FERTILIZANTE	JH	3	Nov-Feb	12.000	36.000
APLICACIÓN HERBICIDA	JH	1	Diciembre	12.000	12.000
Subtotal Jornadas Hombre					275.500

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
FANGEO	JA	1	Oct-Nov	20.000	20.000
Subtotal Jornadas Animal					20.000

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ARADURA	JM	0,4	Ago-Sep	120.000	48.000
RASTRAJE(2)	JM	0,3	Ago-Sep	120.000	36.000
COSECHA	JM	0,4	Abr-May	220.000	88.000
Subtotal Costo Maquinaria					172.000

INSUMOS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLA	kg	170	Oct-Nov	250	42.500
FERTILIZANTES					

MEZCLA N P K	kg	300	Oct-Nov	382	114.600
UREA	kg	100	Oct-Nov	387	38.700
HERBICIDAS					
BASAGRAM	l	1,5	Diciembre	14.973	22.460
Subtotal Insumos					218.260

OTROS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
TRASLADOS INTERNOS			Abr-May		51.660
Subtotal Otros					51.660

TOTAL COSTOS DIRECTOS	737.420
Más Imprevistos (5%)	36.871
TOTAL COSTOS	774.290
INGRESOS ESPERADOS	1.190.000
RESULTADO ECONOMICO	415.710

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e imposiciones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN MAULE

ÁREA PARRAL / RUBRO: ARÁNDANO



RUBRO O CULTIVO	ARANDANO
VARIEDAD	O"NEAL"
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	DEL MAULE
ÁREA	PARRAL
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (Kg/ha)	25.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Mar-Abr
PRECIO ESPERADO (\$/Kg/t)	466,56
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	11.664.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO REGIONAL
FECHA DE COSECHA	Mar-Abr
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
PODA	JH	12	Jun-Jul	12.000	144.000
RETIRO MATERIAL VEGETAL	JH	6	Jun-Jul	12.000	72.000
A. FERTILZ.(2)	JH	7	Oct-Nov-Dic	12.000	84.000
A. PESTICIDA	JH	12	Jul-Feb	12.000	144.000
A. FITOSANIT(2)	JH	6	Dic-Ene	12.000	72.000
RIEGO	JH	28	Nov-Feb	12.000	336.000
COSECHA	JH	520	Dic-feb	12.000	6.240.000
Subtotal Jornadas Hombre					7.092.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Costo Maquinaria					

INSUMOS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
FERTILIZANTES					
UREA	kg	200	Oct-Nov	389	92.582
F.DIAMONIO	kg	200	May-Jun	462	109.956
SULFATO P.	kg	200	Oct-Nov	624	148.512
INSECTICIDAS					
ZERO	l	0,5	Oct-Nov	35.220	20.956

LORSBAN 4E	l	3	Diciembre	6.325	22.580
FUNGICIDAS					-
POLYBEN	kg	5	Dic-Feb	9.210	54.800
Subtotal Insumos					449.386

OTROS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	7.541.386
Más Imprevistos (5%)	377.069
TOTAL COSTOS	7.918.455
INGRESOS ESPERADOS	11.664.000
RESULTADO ECONOMICO	3.745.545

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN MAULE

ÁREA SAN CLEMENTE / RUBRO: MAÍZ



RUBRO O CULTIVO	MAÍZ
VARIEDAD	DEKALB 627
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	DEL MAULE
ÁREA	SAN CLEMENTE
COMUNA/LOCALIDAD	SAN CLEMENTE
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (kg/ha)	14.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Mar-Abr
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	140
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	1.960.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO REGIONAL
FECHA DE COSECHA	Mar-Abr
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
PALEO ACEQUIA	JH	1,5	Oct-Nov	12.000	18.000
A.INSECT. AL S.	JH	1	Oct-Nov	12.000	12.000
A. FERTILIZANTE	JH	1	Diciembre	12.000	12.000
A. PESTICIDA	JH	1	Diciembre	12.000	12.000
RIEGO	JH	12	Nov-Feb	12.000	144.000
Subtotal Jornadas Hombre					198.000

JORNADAS ANIMAL

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ARADURA	JM	0,3	Ago-Sep	110.000	33.000
RASTRAJE(2)	JM	0,3	Septiembre	110.000	33.000
APLICACIÓN HERBICIDA	JM	0,1	Ago-Sep	110.000	11.000
INCORPORACION H.	JM	0,2	Septiembre	110.000	22.000
ACEQUIADURA	JM	0,05	Octubre	110.000	5.500
SIEMBRA Y FERT.	JM	0,3	Oct-Nov	110.000	33.000
APLICACIÓN HERB. POST SIEMBRA	JM	0,1	Nov-Dic	110.000	11.000
COSECHA	JM	0,35	Mar-Abr	110.000	38.500
Subtotal Costo Maquinaria					187.000

INSUMOS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLA	kg	20	Oct-Nov	8.314	166.280
FERTILIZANTES					
UREA	kg	800	Oct-Nov	387	309.600
MEZCLA N P K	kg	500	Oct-Nov	392	196.000
INSECTICIDA					
BELMART 300 EC	l	0,25	Sep-Oct	41.303	10.326
DIAZINON 600	l	3,5	Octubre	9.560	33.460
HERBICIDA					
ATRAZINA	l	3	Octubre	4.500	13.500
BASAGRAM	l	2	Diciembre	15.114	30.228
Subtotal Insumos					759.394

OTROS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
TRASLADOS INTERNOS	CAMION	14000	Mar-Abr	6	84.000
Subtotal Otros					84.000

TOTAL COSTOS DIRECTOS	1.228.394
Más Imprevistos (5%)	61.420
TOTAL COSTOS	1.289.813
INGRESOS ESPERADOS	1.960.000
RESULTADO ECONOMICO	670.187

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN MAULE

ÁREA SAN CLEMENTE / RUBRO: FRAMBUESA



RUBRO O CULTIVO	FRAMBUESA
VARIEDAD	HERITAGE
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	DEL MAULE
ÁREA	SAN CLEMENTE
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (kg/ha)	10.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Mar-Abr
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	600
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	6.000.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO REGIONAL
FECHA DE COSECHA	Mar-Abr
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
FUMIGACION	JH	2	Junio	12.000	24.000
RETIRO ALAMBRE	JH	5	Junio	12.000	60.000
REPARACION DE SURCO	JH	12	Agosto	12.000	144.000
PODA	JH	12	Diciembre	12.000	144.000
DESBROSADURA	JH	12	Oct-Feb	12.000	144.000
RIEGO	JH	20	Sep-Mar	12.000	240.000
APLICACIÓN PESTICIDA	JH	10	Noviembre	12.000	120.000
APLICACIÓN DE FERTILIZANTE	JH	8	Oct-Feb	12.000	96.000
APLICACIÓN HERBICIDA	JH	8	Jul-Mar	12.000	96.000
COSECHA	JH	230	Dic-Abr	12.000	2.760.000
Subtotal Jornadas Hombre					3.828.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ACEQUIADURA	JA	0,2	Oct-Nov	15.000	3.000
LIMPIA CULTIVADORA	JA	1	Nov-Dic	15.000	15.000
APORCA	JA	1	Nov-Dic	15.000	15.000
Subtotal Jornadas Animal					33.000

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ARADURA	JM	0,4	Ago-Sep	100.000	40.000
RASTRAJE(2)	JM	0,3	Ago-Sep	100.000	30.000
Subtotal Costo Maquinaria					70.000

INSUMOS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
FERTILIZANTES					
SUPERFOSFATO RIPLE	kg	200	May-Jun	432	86.400

MURIATO POTASIO	kg	200	Mayo	357	71.400
UREA	kg	300	Oct-Nov	478	143.400
SALITRE POTASIO	l	100	Oct-Nov	482	48.200
ACIDO FOSFORICO	l	3	Diciembre	6.499	19.497
FUNGICIDA					-
AGRO CU 50	kg	2	May-Ago	3.000	6.000
ADHERENTE					
LI 700	l	6		6.000	36.000
Subtotal Insumos					410.897

OTROS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	4.341.897
Más Imprevistos (5%)	217.095
TOTAL COSTOS	4.558.992
INGRESOS ESPERADOS	6.000.000
RESULTADO ECONOMICO	1.441.008

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e imposiciones



RUBRO O CULTIVO	ARANDANO
VARIEDAD	O"NEAL"
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	DEL MAULE
ÁREA	SAN CLEMENTE
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (Kg/ha)	25.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Mar-Abr
PRECIO ESPERADO (\$/Kg/t)	466,56
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	11.664.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO REGIONAL
FECHA DE COSECHA	Mar-Abr
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
PODA	JH	12	Jun-Jul	12.000	144.000
RETIRO MATERIAL VEGETAL	JH	6	Jun-Jul	12.000	72.000
A. FERTILZ.(2)	JH	7	Oct-Nov-Dic	12.000	84.000
A. PESTICIDA	JH	12	Jul-Feb	12.000	144.000
A. FITOSANIT(2)	JH	6	Dic-Ene	12.000	72.000
RIEGO	JH	28	Nov-Feb	12.000	336.000
COSECHA	JH	520	Dic-feb	12.000	6.240.000
Subtotal Jornadas Hombre					7.092.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Costo Maquinaria					

INSUMOS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
FERTILIZANTES					
UREA	kg	200	Oct-Nov	389	92.582
F.DIAMONIO	kg	200	May-Jun	462	109.956
SULFATO P.	kg	200	Oct-Nov	624	148.512
INSECTICIDAS					
ZERO	l	0,5	Oct-Nov	35.220	20.956
LORSBAN 4E	l	3	Diciembre	6.325	22.580
FUNGICIDAS					
POLYBEN	kg	5	Dic-Feb	9.210	54.800

Subtotal Insumos					449.386
------------------	--	--	--	--	---------

OTROS

Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	7.541.386
Más Imprevistos (5%)	377.069
TOTAL COSTOS	7.918.455
INGRESOS ESPERADOS	11.664.000
RESULTADO ECONOMICO	3.745.545

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN MAULE

ÁREA SAN CLEMENTE / RUBRO: PAPAS



RUBRO O CULTIVO	PAPA
VARIEDAD	PUKARA
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	DEL MAULE
ÁREA	SAN CLEMENTE
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (kg/ha)	25.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Mar-Abr
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	150
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	3.750.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO REGIONAL
FECHA DE COSECHA	Mar-Abr
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SIEMBRA A MANO	JH	10	Oct-Nov	12.000	120.000
A.INSECT. AL S.	JH	1	Oct-Nov	12.000	12.000
A. FERTILZ.(2)	JH	3	Oct-Nov-Dic	12.000	36.000
A. PESTICIDA	JH	1	Diciembre	12.000	12.000
A. FITOSANIT(2)	JH	2	Dic-Ene	12.000	24.000
RIEGO	JH	12	Nov-Feb	12.000	144.000
LIMPIEZA CON A.		12	Noviembre	12.000	144.000
COSECHA	JH	50	Mar-Abr	12.000	600.000
Subtotal Jornadas Hombre					1.092.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ACEQUIADURA	JA	0,2	Oct-Nov	20.000	4.000
LIMPIA CULT	JA	1	Nov-Dic	20.000	20.000
APORCA	JA	1	Nov-Dic	20.000	20.000
Subtotal Jornadas Animal		2			44.000

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ARADURA	JM	0,4	Ago-Sep	120.000	48.000
RASTRAJE(2)	JM	0,3	Ago-Sep	120.000	36.000
Subtotal Costo Maquinaria					84.000

INSUMOS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLA	kg	1600	Oct-Nov	386	617.600
FERTILIZANTES					
UREA	kg	350	Oct-Nov	387	135.450
F.DIAMONIO	kg	300	Oct-Nov	464	139.200
SULFATO P.	kg	300	Oct-Nov	625	187.500
INSECTICIDAS					

ZERO	l	0,5	Oct-Nov	35.198	17.599
LORSBAN 4E	l	3	Diciembre	6.132	18.396
FUNGICIDAS					
POLYBEN	kg	5	Dic-Feb	8.600	43.000
MATERIALES					
SACOS	SACOS	500	Feb-Mar	110	55.000
HILO	mt	900	Feb-Mar	4	3.600
Subtotal Insumos					1.217.345

OTROS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	2.437.345
Más Imprevistos (5%)	121.867
TOTAL COSTOS	2.559.212
INGRESOS ESPERADOS	3.750.000
RESULTADO ECONOMICO	1.190.788

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN MAULE

ÁREA SAN JAVIER / RUBRO: VIÑA SECANO



RUBRO O CULTIVO	VIÑA SECANO
VARIEDAD	PAÍS
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	DEL MAULE
ÁREA	SAN JAVIER
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (Kg/ha)	7.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Mar-Abr
PRECIO ESPERADO (\$/Kg/t)	120
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	840.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO REGIONAL
FECHA DE COSECHA	Mar-Abr
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
PODA	JH	6	May-Jul	12.000	72.000
ARADURA	JH	3	Jun-Jul	12.000	36.000
AMARRADURA	JH	4	Jul-Ago	12.000	48.000
A. PESTICIDA	JH	2	Agosto	12.000	24.000
A. FITOSANIT(2)	JH	2	Dic-Ene	12.000	24.000
APLICACIÓN FERTILIZANTE	JH	2	Noviembre	12.000	24.000
RETIRO SARMIENTO	JH	4	Jun-Jul	12.000	48.000
COSECHA	JH	5	Mar-Abr	12.000	60.000
Subtotal Jornadas Hombre					336.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ARADURA	JA	2	Jun-Jul	15.000	30.000
Subtotal Jornadas Animal					30.000

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Costo Maquinaria					

INSUMOS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
FERTILIZANTES					
MEZCLA N P-K	kg	200	Ago-Sep	438	87.600
UREA	kg	200	Oct-Nov	387	77.400
INSECTICIDA					
ZERO	l	1,5	Oct-Nov	27.430	41.145

FUNGICIDAS					
AZUFRE	kg	200	Oct-Feb	300	60.000
CURZATE	kg	1	Oct-Nov	14.541	14.541
Subtotal Insumos					280.686

OTROS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	646.686
Más Imprevistos (5%)	32.334
TOTAL COSTOS	679.020
INGRESOS ESPERADOS	840.000
RESULTADO ECONOMICO	160.980

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN MAULE

ÁREA SAN JAVIER / RUBRO: FRAMBUESA



RUBRO O CULTIVO	FRAMBUESA
VARIEDAD	HERITAGE
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	DEL MAULE
ÁREA	SAN JAVIER
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (kg/ha)	10.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Mar-Abr
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	600
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	6.000.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO REGIONAL
FECHA DE COSECHA	Mar-Abr
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
FUMIGACION	JH	2	Junio	12.000	24.000
RETIRO ALAMBRE	JH	5	Junio	12.000	60.000
REPARACION DE SURCO	JH	12	Agosto	12.000	144.000
PODA	JH	12	Diciembre	12.000	144.000
DESBROSADURA	JH	12	Oct-Feb	12.000	144.000
RIEGO	JH	20	Sep-Mar	12.000	240.000
APLICACIÓN PESTICIDA	JH	10	Noviembre	12.000	120.000
APLICACIÓN DE FERTILIZANTE	JH	8	Oct-Feb	12.000	96.000
APLICACIÓN HERBICIDA	JH	8	Jul-Mar	12.000	96.000
COSECHA	JH	230	Dic-Abr	12.000	2.760.000
Subtotal Jornadas Hombre					3.828.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ACEQUIADURA	JA	0,2	Oct-Nov	15.000	3.000
LIMPIA CULTIVADORA	JA	1	Nov-Dic	15.000	15.000
APORCA	JA	1	Nov-Dic	15.000	15.000
Subtotal Jornadas Animal					33.000

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ARADURA	JM	0,4	Ago-Sep	100.000	40.000
RASTRAJE(2)	JM	0,3	Ago-Sep	100.000	30.000
Subtotal Costo Maquinaria					70.000

INSUMOS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
FERTILIZANTES					
SUPERFOSFATO RIPLE	kg	200	May-Jun	432	86.400
MURIATO POTASIO	kg	200	Mayo	357	71.400
UREA	kg	300	Oct-Nov	478	143.400
SALITRE POTASIO	l	100	Oct-Nov	482	48.200
ACIDO FOSFORICO	l	3	Diciembre	6.499	19.497
FUNGICIDA					
AGRO CU 50	kg	2	May-Ago	3.000	6.000
ADHERENTE					
LI 700	l	6		6.000	36.000
Subtotal Insumos					410.897

OTROS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	4.341.897
Más Imprevistos (5%)	217.095
TOTAL COSTOS	4.558.992
INGRESOS ESPERADOS	6.000.000
RESULTADO ECONOMICO	1.441.008

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN MAULE

ÁREA SAN JAVIER / RUBRO: PAPA



RUBRO O CULTIVO	PAPA
VARIEDAD	PUKARA
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	DEL MAULE
ÁREA	SAN JAVIER
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (kg/ha)	25.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Mar-Abr
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	150
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	3.750.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO REGIONAL
FECHA DE COSECHA	Mar-Abr
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SIEMBRA A MANO	JH	10	Oct-Nov	12.000	120.000
A.INSECT. AL S.	JH	1	Oct-Nov	12.000	12.000
A. FERTILZ.(2)	JH	3	Oct-Nov-Dic	12.000	36.000
A. PESTICIDA	JH	1	Diciembre	12.000	12.000
A. FITOSANIT(2)	JH	2	Dic-Ene	12.000	24.000
RIEGO	JH	12	Nov-Feb	12.000	144.000
LIMOIEZA CON A.		12	Noviembre	12.000	144.000
COSECHA	JH	50	Mar-Abr	12.000	600.000
Subtotal Jornadas Hombre					1.092.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ACEQUIADURA	JA	0,2	Oct-Nov	20.000	4.000
LIMPIA CULT	JA	1	Nov-Dic	20.000	20.000
APORCA	JA	1	Nov-Dic	20.000	20.000
Subtotal Jornadas Animal		2			44.000

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ARADURA	JM	0,4	Ago-Sep	120.000	48.000
RASTRAJE(2)	JM	0,3	Ago-Sep	120.000	36.000
Subtotal Costo Maquinaria					84.000

INSUMOS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLA	kg	1600	Oct-Nov	386	617.600
FERTILIZANTES					
UREA	kg	350	Oct-Nov	387	135.450
F.DIAMONIO	kg	300	Oct-Nov	464	139.200
SULFATO P.	kg	300	Oct-Nov	625	187.500
INSECTICIDAS					

ZERO	l	0,5	Oct-Nov	35.198	17.599
LORSBAN 4E	l	3	Diciembre	6.132	18.396
FUNGICIDAS					
POLYBEN	kg	5	Dic-Feb	8.600	43.000
MATERIALES					
SACOS	SACOS	500	Feb-Mar	110	55.000
HILO	mt	900	Feb-Mar	4	3.600
Subtotal Insumos					1.217.345

OTROS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	2.437.345
Más Imprevistos (5%)	121.867
TOTAL COSTOS	2.559.212
INGRESOS ESPERADOS	3.750.000
RESULTADO ECONOMICO	1.190.788

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN MAULE

ÁREA SAN JAVIER / RUBRO: VIÑA



RUBRO O CULTIVO	VIÑA
VARIEDAD	CABERNET SAUVIGNON
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	DEL MAULE
ÁREA	SAN JAVIER
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (kg/ha)	10.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Mar-Abr
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	180
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	1.800.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO REGIONAL
FECHA DE COSECHA	Mar-Abr
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
PODA	JH	9	May-Jul	12.000	108.000
ARADURA	JH	4	Jun-Jul	12.000	48.000
AMARRADURA	JH	6	Jul-Ago	12.000	72.000
A. PESTICIDA	JH	4	Agosto	12.000	48.000
A. FITOSANIT(2)	JH	2	Dic-Ene	12.000	24.000
RIEGO	JH	4	Nov-Feb	12.000	48.000
APLICACIÓN FERTILIZANTE	JH	2	Noviembre	12.000	24.000
RETIRO SARMIENTO	JH	6	Jun-Jul	12.000	72.000
COSECHA	JH	7	Mar-Abr	12.000	84.000
Subtotal Jornadas Hombre					528.000

JORNADAS ANIMAL

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ARADURA	JA	4	Jun-Jul	20.000	80.000
Subtotal Jornadas Animal					80.000

MAQUINARIA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Costo Maquinaria					

INSUMOS

FERTILIZANTES	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
FERTILIZANTES					
MEZCLA N P-K	kg	300	Ago-Sep	382	114.600
UREA	kg	200	Oct-Nov	387	77.400
INSECTICIDAS					
ZERO	l	1,5	Oct-Nov	29.880	44.820

FUNGICIDAS					
AZUFRE	kg	200	Oct-Feb	326	65.200
Subtotal Insumos					302.020

OTROS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	910.020
Más Imprevistos (5%)	45.501
TOTAL COSTOS	955.521
INGRESOS ESPERADOS	1.800.000
RESULTADO ECONOMICO	844.479

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN MAULE

ÁREA TALCA / RUBRO: TOMATE



RUBRO O CULTIVO	TOMATE
VARIEDAD	MARIA ITALIA
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	DEL MAULE
ÁREA	TALCA
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (kg/ha)	70.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Dic-Feb
PRECIO ESPERADO (\$/Kg)	150
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	10.500.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO REGIONAL
FECHA DE COSECHA	Dic-Feb
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)
MANO DE OBRA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
LABORES CULTURALES	JH	65	Sep-Feb	12.000	780.000
CORTA	JH	46	Dic-Feb	12.000	552.000
SELECCIÓN Y EMBALAJE	JH	12	Dic-Feb	12.000	144.000
CARGA	JH	8	Dic-Feb	12.000	96.000
ACARREO Y OTROS	JH	35	Dic-Feb	12.000	420.000
Subtotal Jornadas Hombre					1.992.000

JORNADAS ANIMAL

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
LIMPIA CON CULTIVADORA	JA	2	Sep-Dic	20.000	40.000
APORCA	JA	2	Sep-Dic	20.000	40.000
Subtotal Jornadas Animal					80.000

MAQUINARIA

Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ARADURA	JM	0,4	Ago-Sep	120.000	48.000
RASTRAJE	JM	0,4	Ago-Sep	120.000	48.000
MELGADURA	JM	0,2	Septiembre	120.000	24.000
TRAZADO ACEQUIAS	JM	0,1	Septiembre	120.000	12.000
Subtotal Costo Maquinaria					132.000

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLA	UD	25000	Agosto	98	2.450.000
FERTILIZANTES					
UREA	kg	400	Sep-Nov	387	154.800
SUPERFOSFATO TRIPLE	kg	300	Septiembre	437	131.100
SULFATO POTASIO	kg	350	Septiembre	625	218.750
SALITRE POTASICO	kg	400	Dic-Ene	657	262.800
INSECTICIDAS					
ENGEO	l	2	Dic-Feb	55.100	110.200
LORBAN	kg	4	Septiembre	6.302	25.208
FUNGICIDA					
STREPTO PLUS	kg	3	Nov-Feb	48.000	144.000
RIDOMIL GOLD MZ	kg	2,5	Oct-Dic	25.640	64.100
MATERIALES					
CAJONES TORITOS	CAJONES	3500	Ene-feb	350	1.225.000
TOTAL					4.785.958

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	6.989.958
Más Imprevistos (5%)	349.498
TOTAL COSTOS	7.339.456
INGRESOS ESPERADOS	10.500.000
RESULTADO ECONOMICO	3.160.544

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN MAULE

ÁREA TALCA / RUBRO: SANDÍA



RUBRO O CULTIVO	SANDIA
VARIEDAD	SANTA AMELIA
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	DEL MAULE
ÁREA	TALCA
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (u/ha)	5.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	ENERO
PRECIO ESPERADO (\$/u)	750
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	3.750.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO REGIONAL
FECHA DE COSECHA	ENE-FEB
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
PALEO DE ACEQUIA	JH	1	Septiembre	12.000	12.000
APLIC. FERTILIZANTE	JH	1	Septiembre	12.000	12.000
APLIC FITOSANITARIO	JH	1	Septiembre	12.000	12.000
RIEGO PRE-TRANSPLANTE	JH	1	Septiembre	12.000	12.000
TRANSPLANTE	JH	5	Sep-Oct	12.000	60.000
LIMPIA MANUAL Y RALEO	JH	6	Octubre	12.000	72.000
RIEGOS	JH	2	Octubre	12.000	24.000
APLIC. FITOSANITARIO	JH	1	Octubre	12.000	12.000
LIMPIA MANUAL	JH	5	Oct-Nov	12.000	60.000
APLIC. FITOSANITARIO	JH	1	Oct-Nov	12.000	12.000
RIEGOS	JH	4	Noviembre	12.000	48.000
ARREGLO GUIAS	JH	1,5	Nov-Dic	12.000	18.000
APLIC. FITOSANITARIOS	JH	1	Nov-Dic	12.000	12.000
RIEGOS	JH	4	Diciembre	12.000	48.000
RIEGOS	JH	4	Enero	12.000	48.000
RIEGOS	JH	4	Febrero	12.000	48.000
COSECHA	JH	20	Ene-Feb	12.000	240.000
Subtotal Jornadas Hombre					750.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
MELGADURA	JA	1	Septiembre	20.000	20.000
ACEQUIADURA	JA	0,2	Septiembre	20.000	4.000
Subtotal Jornadas Animal					24.000

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ARADURA	JM	0,4	Ago-Sep	12.000	4.800
RASTRAJE	JM	0,4	Ago-Sep	12.000	4.800
SURCADURA	JM	0,25	Septiembre	12.000	3.000
MOVER SURCOS	JM	0,25	Oct-Nov	12.000	3.000
MOVER SURCOS	JM	0,25	Diciembre	12.000	3.000
Subtotal Costo Maquinaria					18.600

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
MATERIALES					
PLASTICO	kg	250	Septiembre	2.500	625.000
SEMILLAS					
SEMILLAS	u	6000	Septiembre	100	600.000
SEMILLA	l	1	Sep-Oct	51.152	51.152
PLANTINES	PLANTIN	5500	Sep-Oct	25	137.500
FERTILIZANTES					
UREA	kg	500	Sep-Nov	387	193.500
SUPERFOSFATO TRIPLE	kg	200	Septiembre	438	87.600
SULFATO DE POTASIO	kg	200	Septiembre	625	125.000
INSECTICIDAS					
ZERO	l	1	Oct-Dic	37.500	37.500
ENGEO	l	0,5	Ene-Feb	65.500	32.750
DECIS 5 EC	l	0,5	Oct-Dic	37.000	18.500
FUNGICIDA					
POLYBEN	kg	6	Nov-Feb	9.500	57.000
Subtotal Insumos					1.965.502

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	2.758.102
Más Imprevistos (5%)	137.905
TOTAL COSTOS	2.896.007
INGRESOS ESPERADOS	3.750.000
RESULTADO ECONOMICO	853.993

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e imposiciones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN MAULE

ÁREA TALCA / RUBRO: MAÍZ



RUBRO O CULTIVO	MAÍZ
VARIEDAD	DEKALB 627
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	DEL MAULE
ÁREA	TALCA
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (kg/ha)	14.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Mar-Abr
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	140
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	1.960.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO REGIONAL
FECHA DE COSECHA	Mar-Abr
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
PALEO ACEQUIA	JH	1,5	Oct-Nov	12.000	18.000
A.INSECT. AL S.	JH	1	Oct-Nov	12.000	12.000
A. FERTILIZANTE	JH	1	Diciembre	12.000	12.000
A. PESTICIDA	JH	1	Diciembre	12.000	12.000
RIEGO	JH	12	Nov-Feb	12.000	144.000
Subtotal Jornadas Hombre					198.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Jornadas Animal					

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ARADURA	JM	0,3	Ago-Sep	110.000	33.000
RASTRAJE(2)	JM	0,3	Septiembre	110.000	33.000
APLICACIÓN HERBICIDA	JM	0,1	Ago-Sep	110.000	11.000
INCORPORACION H.	JM	0,2	Septiembre	110.000	22.000
ACEQUIADURA	JM	0,05	Octubre	110.000	5.500
SIEMBRA Y FERT.	JM	0,3	Oct-Nov	110.000	33.000
APLICACIÓN HERB. POST SIEMBRA	JM	0,1	Nov-Dic	110.000	11.000
COSECHA	JM	0,35	Mar-Abr	110.000	38.500
Subtotal Costo Maquinaria					187.000

INSUMOS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
SEMILLA	kg	20	Oct-Nov	8.314	166.280
FERTILIZANTES					-
UREA	kg	800	Oct-Nov	387	309.600
MEZCLA N P K	kg	500	Oct-Nov	392	196.000

INSECTICIDA					
BELMART 300 EC	l	0,25	Sep-Oct	41.303	10.326
DIAZINON 600	l	3,5	Octubre	9.560	33.460
HERBICIDA					
ATRAZINA	l	3	Octubre	4.500	13.500
BASAGRAM	l	2	Diciembre	15.114	30.228
Subtotal Insumos					759.394

OTROS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
TRASLADOS INTERNOS	CAMION	14000	Mar-Abr	6	84.000
Subtotal Otros					84.000

TOTAL COSTOS DIRECTOS	1.228.394
Más Imprevistos (5%)	61.420
TOTAL COSTOS	1.289.813
INGRESOS ESPERADOS	1.960.000
RESULTADO ECONOMICO	670.187

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositones

INDAP

Ministerio de Agricultura

REGIÓN MAULE

ÁREA TALCA / RUBRO: FRAMBUESA



RUBRO O CULTIVO	FRAMBUESA
VARIEDAD	HERITAGE
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO
REGIÓN	DEL MAULE
ÁREA	TALCA
COMUNA/LOCALIDAD	TODAS
FECHA PRECIO INSUMOS	may-15

RENDIMIENTO (kg/ha)	10.000
FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	Mar-Abr
PRECIO ESPERADO (\$/kg)	600
INGRESO ESPERADO, CON IVA (\$)	6.000.000
DESTINO PRODUCCIÓN	MERCADO REGIONAL
FECHA DE COSECHA	Mar-Abr
CONTINGENCIA	NO HAY

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
FUMIGACION	JH	2	Junio	12.000	24.000
RETIRO ALAMBRE	JH	5	Junio	12.000	60.000
REPARACION DE SURCO	JH	12	Agosto	12.000	144.000
PODA	JH	12	Diciembre	12.000	144.000
DESBROSADURA	JH	12	Oct-Feb	12.000	144.000
RIEGO	JH	20	Sep-Mar	12.000	240.000
APLICACIÓN PESTICIDA	JH	10	Noviembre	12.000	120.000
APLICACIÓN DE FERTILIZANTE	JH	8	Oct-Feb	12.000	96.000
APLICACIÓN HERBICIDA	JH	8	Jul-Mar	12.000	96.000
COSECHA	JH	230	Dic-Abr	12.000	2.760.000
Subtotal Jornadas Hombre					3.828.000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ACEQUIADURA	JA	0,2	Oct-Nov	15.000	3.000
LIMPIA CULTIVADORA	JA	1	Nov-Dic	15.000	15.000
APORCA	JA	1	Nov-Dic	15.000	15.000
Subtotal Jornadas Animal					33.000

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ARADURA	JM	0,4	Ago-Sep	100.000	40.000
RASTRAJE(2)	JM	0,3	Ago-Sep	100.000	30.000
Subtotal Costo Maquinaria					70.000

INSUMOS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
FERTILIZANTES					
SUPERFOSFATO RIPLE	kg	200	May-Jun	432	86.400
MURIATO POTASIO	kg	200	Mayo	357	71.400
UREA	kg	300	Oct-Nov	478	143.400

SALITRE POTASIO	l	100	Oct-Nov	482	48.200
ACIDO FOSFORICO	l	3	Diciembre	6.499	19.497
FUNGICIDA					
AGRO CU 50	kg	2	May-Ago	3.000	6.000
ADHERENTE					
LI 700	l	6		6.000	36.000
Subtotal Insumos					410.897

OTROS					
Labores	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	4.341.897
Más Imprevistos (5%)	217.095
TOTAL COSTOS	4.558.992
INGRESOS ESPERADOS	6.000.000
RESULTADO ECONOMICO	1.441.008

Fuente: INDAP

Notas:

1. Precios de insumos y productos se expresan con IVA.
2. Precio de Insumos corresponde a precios colocados en el predio
3. Precio esperado por ventas corresponde a precio colocado en el domicilio del comprador, inc. Ingreso a Feria
4. Los insumos aplicados (tipo y dosis) están referidos al Área en particular
5. El costo de la maquinaria incluye costo del operador, combustible y arriendo de la maquinaria propiamente tal
6. El costo de la mano de obra incluye impuestos e impositivos

Anexo

INSTRUCTIVO FICHA TÉCNICA

El presente documento describe el contenido y forma en que se debe completar cada **Ficha Técnica**. Cabe señalar que la Ficha Técnica constituye una herramienta de análisis, cuyo uso está señalado en el Capítulo **“Funciones y Responsabilidades”** de la Agencia de Área, en el documento **“Normas para operar el Programa de Créditos de INDAP”**.

Alcance

La Ficha Técnica debe completarse para los principales cultivos (Rubros Prioritarios), solicitados por los usuarios de INDAP en cada Agencia de Área. Acerca del alcance de conceptos de las Fichas Técnicas es importante tener en cuenta lo siguiente:

- Los diferentes ciclos de producción de un cultivo determinado. Por ejemplo: trigo de primavera, trigo de invierno. O bien dependiendo de la disponibilidad de riego (trigo de riego y trigo de secano).
- Los diversos usos de la producción. Por ejemplo: maíz grano, maíz choclo, maíz silo.
- En el caso de haber en el territorio de un Área determinada zonas agroecológicas con factores productivos y/o de recursos limitantes (que explican rendimientos distintos), se debe formular Fichas diferentes. Por ejemplo, trigo con nivel tecnológico bajo (20 qq.), nivel tecnológico medio (40 qq), etc.
- Los Costos totales se refieren sólo a COSTOS DIRECTOS.

1. Los datos solicitados en la Ficha Técnica

- Todos los valores de precios (ingresos y costos) se expresan con IVA. Precios de insumos son colocados en el predio, es decir, los fletes se cargan al precio de los insumos. Asimismo, el Ingreso Esperado es con precios de los productos colocados en el domicilio del Proveedor.

 **Anexo****INSTRUCTIVO FICHA TÉCNICA**

- Los valores se registran en los campos correspondientes, en los términos que regularmente se expresan. Por ejemplo en el campo “Rendimiento”: Trigo: 35 qq/há., Papas 20 Ton./há.
- “Nivel Tecnológico”: bajo, medio, alto.
- El campo “Fecha Estimada del Precio de Venta” se refiere al precio estimado cuando se realice la venta.
- “Destino de Producción” se refiere al mercado donde el usuario vende directamente. Esta información busca registrar y conocer si la producción forma parte de alguna cadena. Por ejemplo, si entrega directamente a la Vega, Molino, Agroindustria, etc.
- “Contingencia”: indicar si el sector o época está sujeto a alguna amenaza permanente o eventual (sequía, helada, etc.).
- El costo de la “Mano de Obra” incluye todos los costos (impuestos, imposiciones, movilización, alimentación). Se registran las labores de aradura, rastraje, riegos, aporcas, limpias, desinfecciones, ayuda a la cosecha, etc.
- En el caso de “Maquinaria Agrícola”, en el campo se registran las labores de aradura, rastrajes, cruza, aplicación pulverizadora, cosechadora, entre otras. El costo de arriendo de la maquinaria incluye el costo del operador, combustible, etc.
- En el caso de “Insumos”, se incluyen semillas, fertilizantes, insecticidas, herbicidas, fungicidas, foliares, envases, otros relacionados con insumos, etc.
- En el campo “Otros” se pueden incluir otros costos, pero COSTOS DIRECTOS, es decir, claramente atribuibles al proceso productivo del cultivo propiamente tal.

Anexo



INSTRUCTIVO FICHA TÉCNICA

- No se incluyen entre los Costos el pago de arriendo de tierras, contribuciones ni gastos familiares.
- El campo TOTAL COSTOS corresponde a la suma de Total Costos Directos e Imprevistos.
- El campo INGRESOS ESPERADOS corresponde al producto de campos "Rendimiento/Há. por Precio".

2. El Resultado Económico

El RESULTADO ECONÓMICO corresponde a la diferencia entre los Ingresos Esperados y los Costos Totales.

Bibliografía

- AGROCHILE: Agrofichas. <http://www.agrochile.cl/fichas/fichas.php3>
- Centro de Estudios para Empresas Agrícolas, Departamento de Economía Agraria, Facultad de Agronomía, Universidad Católica de Chile (1969). Fichas Técnicas
- CNR-AGRARIA (2009): Diagnóstico y Propuestas de Fomento al Riego y Drenaje para la Pequeña Agricultura
- Convenio IICA-Cora: Insumos y Riego, Estándares Regionalizados (1972)
- Convenio INIA-INDAP (2006): Manual de Producción de Leche pequeños productores
- CORFO-Facultad de Economía Agraria, Facultad de Ciencias Económicas, Instituto de Economía de la Universidad de Chile (1961): Insumos Físicos de la Agricultura
- Departamento de Economía Agraria, Facultad de Agronomía, Universidad Católica de Chile, Arroyo G., Yrarrázaval R., Bartolomé J. (1969)
- INACAP Agrícola (2014): Fichas Técnicas Cultivos Anuales e Industriales. <http://agricolainacap.tripod.com/id2.html>
- FIDA-PROMER (2003). Diseño y Elaboración de Planes de Negocio para Micro y Medianos empresarios rurales
- IICA-CORA. Plan de Área de Malleco, Plan de Área de Santa Cruz y Plan de Área de Talca, Campos, Juan Carlos y León, Miguel (1978)
- INDAP (2014). Normas para operar el Programa de Créditos de INDAP
- INDAP (2010). Micro y Pequeña Empresa Agropecuaria en Chile: Criterios para Focalización Eficiente Políticas de acuerdo al VII Censo Agropecuario.
- INIA (2007). Sector Agropecuario de la VIII Región: Documento Análisis de contexto
- INIA (2014): Fichas Técnicas. <http://www.inia.cl/fichas-tecnicas/>
- ODEPA (2014). Fichas de costos de Coquimbo, Valparaíso, Región Metropolitana, O'Higgins, Maule, Biobío, Araucanía. <http://www.odepa.cl/costo-de-produccion>
- ODEPA-QUALITAS- Agroconsultores (2009): "Caracterización de los hogares de las explotaciones silvoagropecuarias a partir del VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal"

Bibliografía



ODEPA (2000): Clasificación de las Explotaciones agrícolas, según tipo de productor, conforme a VI Censo Nacional Agropecuario.

Pontificia Universidad Católica - Facultad de Agronomía (2013). Estudio de caracterización de explotaciones sector vulnerable atendido por INDAP

Pontificia Universidad Católica - Facultad de Agronomía - ODEPA (2013). Desarrollo de un sistema de información de costos para los pequeños productores hortofrutícolas

Pontificia Universidad Católica Valparaíso - ODEPA (2011). "Desarrollo itinerario técnico para las prácticas utilizadas en Sistema de Incentivos para la Sustentabilidad Agroambiental de los Suelos Agropecuarios"

SNA (2014): Fichas Técnicas. <http://www.sna.cl/estudios/fichas-tecnicas/>



INSTITUTO DE DESARROLLO AGROPECUARIO