

índice

1. Introducción.....	1
1.2. Hipótesis.....	2
1.2.1 Objetivo general.....	2
1.2.2. Objetivos específicos.....	2
2. Revisión bibliográfica	3
2.1. Situación de la Agricultura Familiar Campesina.....	3
2.2. Sistemas de extensión en Latinoamérica.....	4
2.3. Agricultura Familiar Campesina en Chile	5
2.4 Sistemas de extensión de INDAP	6
2.5 Programa de Desarrollo Local PRODESAL.....	7
2.6 Antecedentes de la AFC de Longaví.....	9
2.7 Sistema productivo de frambuesas	10
2.8 Concepto de Sustentabilidad	12
2.9 Sustentabilidad en sistemas de producción agrícola.....	12
2.10 Indicadores de sustentabilidad	13
3. Materiales y métodos	15
3.1 Materiales	15
3.1.1 Descripción el área de estudio.....	15
3.1.2 Muestreo.....	16
3.2 Métodos	17
3.3 Análisis estadístico	21
4. Resultados y Discusión.....	22
4.1 Identificación socioeconómica y sistema productivo	22
4.2 Sección II PRODESAL	25
4.2.1 Años con el asesor actual.....	25
4.2.2 Visitas del asesor al año.	26
4.2.3 Duración de la visita.....	27
4.2.4 Participación en al menos una actividad de extensión:.....	27
4.2.5 Uso de más de dos instrumentos:.....	28
4.2.6 Percepcion del desempeño del asesor.	30

4.3 Sección IV Indicadores de Sustentabilidad	32
5. Conclusiones	35
6. Bibliografía	37
7. Anexos.....	44

Índice de Figuras

Figura 2.1: Cadena de financiamiento del Beneficio FAI (Capital de Trabajo) en PRODESAL...8
Figura 2.2: Estructura de la cadena productiva de la frambuesa.....11
Figura 3.1: Ubicación de la comuna de Longaví.....15
Figura 3.2: Especificación de las localidades donde se realizó la encuesta.....16
Figura 3.3: Ubicación de encuestados por localidad.....17
Figura 4.1: Origen del material vegetativo.....23
Figura 4.2: Modo de venta.....24
Figura 4.3: Años con asesor actual.....25
Figura 4.4: N° de visitas al año.....26
Figura 4.5: Duración de la visita.....27
Figura 4.6: Gráfico que representa al menos una asistencia por actividad.....28
Figura 4.7: Colaboración del asesor en postulación a beneficios.....29
Figura 4.8: Cumplimiento Normativo.....30

Índice de Cuadros

Cuadro 2.1: Cobertura de PRODESAL por región.....	9
Cuadro 3.1: Asignación de valores dicotómicos según criterio.....	18
Cuadro 3.2: Indicadores de Sustentabilidad.....	19
Cuadro 3.3: Puntuación respecto a prácticas de sustentabilidad.....	20
Cuadro 3.4: Reajuste de los valores de índice de cada agricultor.....	21
Cuadro 4.1: Superficie total por tipo de tenencia del terreno.....	22
Cuadro 4.1: Estandarización de los datos de indicadores de sustentabilidad.....	32
Cuadro 4.2: Estandarización de los datos de indicadores de sustentabilidad.....	33

Índice de Anexos

Anexo 1: Programa para beneficiarios PRODESAL.....	44
Anexo 2: Estadística descriptiva de cada indicador de sustentabilidad.....	47
Anexo 3: Estadística descriptiva de cada indicador de sustentabilidad.....	48
Anexo 4: Producción estimada de cada productor.....	50
Anexo 5: Estimación de ingresos de cada productor.....	52
Anexo 6: Encuesta.....	54