

## ÍNDICE

<b>1</b>	<b>INTRODUCCIÓN</b> .....	<b>3</b>
1.1	Hipótesis.....	5
1.2	Objetivo general .....	5
1.2.1	Objetivos específicos .....	5
<b>2</b>	<b>REVISION DE LITERATURA</b> .....	<b>6</b>
2.1	Extensión como concepto y su evolución .....	6
2.2	Agricultura Familiar Campesina (AFC) .....	10
2.3	Descripción de la zona de estudio .....	12
2.3.1	Región de O'Higgins .....	12
2.3.2	Región del Maule. ....	14
2.3.3	Región de Ñuble.....	16
2.4	INDAP y su rol en Innovación .....	16
2.5	Servicio de Asesorías Técnicas (SAT) .....	18
<b>3</b>	<b>MATERIALES Y METODOS</b> .....	<b>19</b>
3.1	Materiales.....	19
3.1.1	Área de estudio .....	19
3.1.2	Tamaño de la muestra. ....	20
3.1.3	Análisis de datos .....	20
3.2	Métodos.....	21
3.2.1	Metodología Cualitativa.....	21
3.2.2	Recolección de datos y técnica utilizada. ....	22
3.2.3	Análisis de datos recopilados.....	23
<b>4</b>	<b>RESULTADOS Y DISCUSIÓN</b> .....	<b>25</b>
4.1	Análisis de problemas productivos que perciben los agricultores. ....	26
4.1.1	Productividad.....	27
4.1.2	Proceso productivo.....	33
4.1.3	Recursos Naturales.....	43
4.1.4	Estructura financiera .....	47
4.1.5	Comercialización .....	52
4.2	Soluciones tecnológicas que perciben los agricultores. ....	56
4.3	Recomendaciones de mejora a la normativa actual del SAT en base al análisis de percepción de problemas productivos. ....	57
4.4	Discusión.....	62
<b>5</b>	<b>CONCLUSIONES</b> .....	<b>64</b>
<b>6</b>	<b>BIBLIOGRAFÍA</b> .....	<b>65</b>
<b>7</b>	<b>ANEXOS</b> .....	<b>68</b>
7.1	Extracto Normativa SAT.....	68
7.2	Fotografías talleres .....	70

## INDICE DE FIGURAS

<b>Figura 2.1.</b> Tres actores principales en extensión agrícola y su enfoque unidireccional.....	6
<b>Figura 3.1</b> Territorio en estudio: Regiones, O'Higgins, Maule y Ñuble.....	19
<b>Figura 4.1.</b> Organización de problemas identificados por agricultores en la cadena productiva.....	26
<b>Figura 4.2.</b> Tecnologías y técnicas percibidas por agricultores del SAT.....	56

## INDICE DE CUADROS

<b>Cuadro 2.1.</b> Explotaciones agrícolas de acuerdo a su superficie.....	12
<b>Cuadro 2.2</b> Distintos usos de suelo en las explotaciones agropecuarias y forestales en la región del Maule.....	14
<b>Cuadro 2.3.</b> Categorías de explotaciones agrícolas de acuerdo a sus superficies.....	14
<b>Cuadro 2.4.</b> Categorías de explotaciones agrícolas de acuerdo a sus superficies.....	16
<b>Cuadro 3.1.</b> Rubro, localidad y asistencia de agricultores a talleres.....	20
<b>Cuadro 3.2.</b> Diferencias entre metodología cualitativa y cuantitativa.....	21