

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	1
1.1. Hipótesis	3
1.2. Objetivo general	3
1.3. Objetivos específicos	3
2. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	4
2.1. El suelo y su importancia en la agricultura.....	4
2.2. Degradación de suelos en Chile	4
2.2.1. Erosión de los suelos.....	5
2.2.2. Antecedentes de erosión en los suelos de Chile	5
2.2.3. Niveles de erosión en Chile	6
2.3. Prácticas conservacionistas de suelos	8
2.4. Sistemas de Incentivos para la Recuperación de Suelos Degradados (SIRSD)	9
2.4.1. Impactos y Evaluación del Programa SIRSD	10
2.5. Sistema de Incentivos para la Sustentabilidad Agroambiental de los Suelos Agropecuarios (SIRSD-S).....	10
2.5.1. Grupo objetivo	11
2.5.2. Componentes del programa SIRSD-S.....	11
2.5.3. Montos asignados.....	13
2.5.4. Descripción de las instituciones.....	13
2.5.5. Descripción de los usuarios del Programa SIRSD-S.....	14
2.5.6. Proceso de postulación y selección de beneficiarios	15
2.6 Cobertura del programa SIRSD-S	16
2.7. Modelos de participación para el programa SIRSD-S	16
3. MATERIALES Y MÉTODOS	18
3.1. Materiales.....	18
3.1.1. Descripción de la muestra	18
3.1.2. Descripción de la encuesta.....	18
3.3. Métodos	20
3.3.1. Tipos de variables utilizadas.....	20
3.3.2. Metodología utilizada.....	20
4. RESULTADOS	23
4.1. Descripción de la población estudiada.....	23
4.2. Análisis de variables relevantes en la participación del programa SIRSD-S	27
4.3. Análisis de percepción y grado de conocimiento de los beneficiarios del programa	29
4.3.1. Conocimiento y proceso de postulación al programa	29
4.3.2. Análisis de percepción del programa SIRSD-S por parte de los beneficiarios.....	32
5. DISCUSIÓN	37
6. CONCLUSIONES	43
7. BIBLIOGRAFÍA	44
8. ANEXOS	48

ÍNDICE DE CUADROS

CAPÍTULO 2

Cuadro 2.1	Superficie erosionada (miles de ha) según región	7
Cuadro 2.2	Distribución regional de los beneficiarios del SIRSD-S % en relación a la superficie total regional	15
Cuadro 2.3	Cobertura programa SIRSD-S entre los años 2010 – 2015 (has y %)	16

CAPÍTULO 3

Cuadro 3.1	Secciones encuesta evaluación del programa SIRSD-S	19
Cuadro 3.2	Variables dicotómicas utilizadas en el modelo de regresión logística	21
Cuadro 3.3	Variables cuantitativas utilizadas en el modelo de regresión logística	22

CAPÍTULO 4

Cuadro 4.1	Frecuencia de la variable Región en el grupo INDAP y SAG.....	24
Cuadro 4.2	Frecuencia de la variable Género en el grupo INDAP y SAG.....	24
Cuadro 4.3	Estadística descriptiva y significancia de medias de las principales variables.....	26
Cuadro 4.4	Participación en otros programas de fomento y ayuda social	26
Cuadro 4.5	Acceso a crédito de los encuestados	27
Cuadro 4.6	Modelo de participación (regresión logística) del programa SIRSD-S	28
Cuadro 4.7	Conocimiento del programa SIRSD-S por parte de los beneficiarios	29
Cuadro 4.8	Número de visitas realizadas por los operadores del programa SIRSD-S a los beneficiarios	33
Cuadro 4.9	Proyecciones y recomendaciones del programa SIRSD-S	35
Cuadro 4.10.	Componentes del programa SIRSD-S a los que los beneficiarios volverían a postular el futuro	36

ÍNDICE DE FIGURAS

CAPÍTULO 2

Figura 2.1	Porcentaje de superficie regional afectada por erosión moderada, severa y muy severa	8
-------------------	--	---

CAPÍTULO 4

Figura 4.1	Clasificación de agricultores encuestados	23
Figura 4.2	Principales fuentes de información de los beneficiarios del programa SIRSD-S	30
Figura 4.3	Institución a través la cual los beneficiarios postularon al programa SIRSD-S	31
Figura 4.4	Principales razones para decidir postular al programa SIRSD-S	32
Figura 4.5	Evaluación de los operadores del programa SIRSD-S mediante notas promedio	33
Figura 4.6	Efectos del programa SIRSD-S en los costos de producción según la percepción de los beneficiarios	34
Figura 4.7	Evaluación del programa SIRSD-S mediante notas promedio	35

INDICE DE ANEXOS

Anexo 1

Cuadro 8.1	Comparación de medias independientes para la variable Edad	48
Cuadro 8.2	Comparación de medias independientes para la variable Experiencia en la agricultura	48
Cuadro 8.3	Comparación de medias independientes para la variable Nivel Educativo	49
Cuadro 8.4.	Comparación de medias independientes para la variable Superficie productiva	49
Cuadro 8.5	Comparación de medias independientes para la variable Suelo pobre	49
Cuadro 8.6	Comparación de medias independientes para la variable Valor de producción final	50
Cuadro 8.7	Comparación de medias independientes para la variable superficie predial	50
Cuadro 8.8	Comparación de medias para la variable Número de visitas realizadas por el operador	50

Anexo 2

Cuadro 8.9	Variables utilizadas por Donoso <i>et al.</i> , (2012) en el modelo de participación.....	51
-------------------	---	----

Anexo 3

Cuadro 8.10	Modelo de regresión logística 1	52
--------------------	---------------------------------------	----

Anexo 4

Cuadro 8.11	Modelo de participación (regresión logística) para el programa SIRSD-S.....	52
--------------------	---	----