

**“UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO”**  
**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y FINANCIERAS**  
**CARRERA DE ECONOMÍA**



**“EFECTOS ECONÓMICO-SOCIALES DEL PROGRAMA SOLIDARIO  
COMUNAL PROSOL EN LA COMUNIDAD DE CANCHASMAYO  
MUNICIPIO DE PADCAYA”**

**GESTIÓN 2008-2013**

**POR:**

**KARINA SOLEDAD CHOQUE VILCA**

Trabajo de investigación de la materia Taller de Grado II, presentado a consideración de la “UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO”, como requisito para optar el Grado Académico de Licenciatura en Economía.

**Diciembre-2014**

**TARJA-BOLIVIA**

**DEDICATORIA:**

Con todo mi amor y cariño a mis seres queridos, en especial a mis padres por confiar en mí y apoyarme en todo momento, dándome ejemplos dignos de superación y entrega, para que de esta manera pueda alcanzar mis metas.

### **AGRADECIMIENTO:**

A Dios por mostrarme día a día que con humildad, paciencia y sabiduría todo es posible.

A mis padres Napoleón y Pascuala por apoyarme en todo momento.

A mi docente guía Lic. Lorenzo Rosso por su apoyo incondicional y sus consejos en la realización del presente trabajo.

**PENSAMIENTO:**

Nunca consideres el estudio como una obligación, sino como una oportunidad para penetrar en el bello y maravilloso mundo del saber.

**Albert Einstein**

## ÍNDICE

### INTRODUCCIÓN

Pág

Introducción.....	1
Planteamiento del problema.....	2
Justificación.....	3
Objetivo general.....	3
Objetivos específicos.....	3
Hipótesis.....	4
Variables.....	4
Variable independiente.....	4
Variables dependientes.....	4

### CAPÍTULO I

1. Marco teórico.....	5
1.1. Estudio socioeconómico.....	5
1.2. Nivel socioeconómico.....	5
1.3. Descripción de las variables económicas.....	5
1.3.1. Ingresos.....	5
1.3.2. Empleo.....	6
1.3.2.1 El salario.....	7
1.3.2.2. Igualdad salarial.....	7
1.3.3. Producción.....	7

1.3.3.1. Producción agrícola.....	8
1.3.3.2. Productividad.....	8
1.3.3.3. Capacidad de producción.....	9
1.3.3.4. Factores de la producción agrícola.....	9
1.3.3.5. Cosecha.....	10
1.3.3.6. Mecanización.....	11
1.3.3.7. Tipos de riesgos agrarios.....	11
1.3.3.8. Criterios de asignación de recursos.....	11
1.3.3.9. Mecanismos de asignación de recursos.....	12
1.3.4. Comercialización.....	13
1.3.4.1 Comercialización agrícola.....	13
1.3.4.2. Funciones de los intermediarios.....	14
1.3.4.3. Clases de intermediarios.....	15
1.3.4.4. Niveles de los canales de distribución.....	15
1.4. Descripción de las variables sociales.....	16
1.4.1. Salud.....	16
1.4.2. Educación.....	17
1.4.2.1. Tipos de educación.....	17
1.4.3. Vivienda.....	18
1.4.3.1. Usos de la vivienda.....	18
1.5. Descripción del PROSOL.....	19
1.5.1. Marco legal y naturaleza de la institución.....	19

1.5.2. Objetivos.....	20
1.5.3. Normas aplicables en la entidad.....	21
1.5.4. Fuentes de generación de recursos.....	21
1.5.5. Principales iniciativas productivas por rubros financiadas por el PROSOL.....	21
1.5.6. Plazos de ejecución de la iniciativa productiva.....	22
1.5.7. Usos, seguimientos y control.....	23
1.6. Inversión.....	24
1.6.1. Tipos de capital e inversión.....	24
1.7. Descripción de las variables de impacto.....	26
1.7.1. Desarrollo económico.....	26
1.7.2. Desarrollo económico y social.....	26
1.6. Causas posibles del crecimiento económico.....	26

## **CAPÍTULO II**

2. Metodología.....	28
2.1. Metodología de la investigación.....	28
2.1.1. Método Científico.....	28
2.1.2. Método Estadístico.....	28
2.1.3. Tipo de investigación.....	28
2.2. Definición de la población.....	29
2.2.1. Calculo del tamaño de la muestra.....	29

2.2.2. Unidad de observación.....	30
2.3. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	30
2.3.1. Recolección de datos.....	30
2.3.2. Método y técnicas utilizadas.....	30
2.3.3. El formulario instrumento de la recolección de datos.....	31
2.4. Procedimiento para la recolección de la información.....	33
2.5. Procesamiento, presentación e interpretación de los datos.....	34

### **CAPÍTULO III**

3. Análisis de resultados.....	35
3.1. Descripción y características del municipio de Padcaya.....	35
3.1.1. Ubicación geográfica.....	35
3.1.2. Límites.....	35
3.1.3. División política.....	36
3.1.4. Clima.....	37
3.1.5. Fisiografía.....	37
3.1.6. Hidrografía.....	38
3.2. Antecedentes de la situación productiva y social del Municipio de Padcaya.....	38
3.2.1. Productivo.....	38
3.2.1.1. Uso y ocupación del espacio.....	38



3.2.1.2. Sistemas de producción.....	39
3.2.1.3. Principales cultivos y variedades.....	40
3.2.2. Social.....	40
3.2.2.1. Población.....	40
3.2.2.2. Número de familias y promedio de miembros por familia.....	40
3.2.2.3. Analfabetismo por sexo.....	41
3.2.2.4. Estructura institucional: número y tipo de establecimientos.....	41
3.2.2.5. Salud.....	41
3.2.2.6. Saneamiento básico.....	42
3.2.2.7. Fuentes y usos de energía.....	43
3.2.2.8. Vivienda.....	43
3.3. Análisis e identificación de los efectos económicos del PROSOL 2008-2013.....	44
3.3.1. Ingreso mensual de los beneficiarios antes y después del PROSOL.....	44
3.3.1.1. Actividad laboral a la que se dedicaban los beneficiarios antes y después del PROSOL.....	46
3.3.1.2. Actividad a la que se dedican los miembros de las familias de los beneficiarios en la gestión 2013.....	47
3.3.2. Contratación y pago de mano de obra .....	48
3.3.2.1. El programa represento una alternativa para mejorar sus ingresos en la gestión 2013.....	49

3.3.3. Producción agrícola.....	50
3.3.3.1. Tenencia de la tierra en la gestión 2013.....	50
3.3.3.2. Superficie de la tierra en la gestión 2013.....	51
3.3.3.3. Principales cultivos en la comunidad.....	52
3.3.3.4. Tipo, cantidad y origen de la semilla que se utiliza en el cultivo.....	53
3.3.3.5. Tipo de abono y fertilizantes que utilizo en el cultivo en la gestión 2013.....	56
3.3.3.6. Tipo de tracción que utilizo en el cultivo en la gestión 2013.....	57
3.3.3.7. Cantidad y destino de producción.....	59
3.3.3.8. Efectos climáticos que afectan los cultivos en la gestión 2013.....	63
3.3.4. Comercialización.....	64
3.4. Estudio y descripción de la situación social de las familias beneficiarias en la gestión 2013.....	66
3.4.1. Características generales de los beneficiarios en la gestión 2013.....	66
3.4.1.1. Sexo de los beneficiarios en la gestión 2013.....	67
3.4.1.2. Estado Civil del beneficiario en la gestión 2013.....	67
3.4.2. Composición y características de las familias de los beneficiarios en la gestión 2013.....	68
3.4.2.1. Grado de parentesco de los miembros de la familia.....	68
3.4.2.2. Edad y sexo de los miembros de la familia en la gestión 2013.....	69
3.4.2.3. Lugar de nacimiento de los miembros de la familia en la gestión 2013.	69

3.4.2.4. Nivel de vida de los beneficiarios y sus familias.....	70
3.4.3. Salud.....	71
3.4.4. Educación.....	72
3.4.5. Vivienda.....	73
3.4.5.1. Posesión de la vivienda en la gestión 2013.....	73
3.4.5.2. Materiales predominantes en la construcción de la vivienda en la gestión 2013.....	74
3.4.5.3. Mejoramiento de la vivienda.....	75
3.4.5.4. Qué mejoras realizó en su vivienda en estos últimos 2 años.....	76
3.4.5.5. Saneamiento básico, electricidad y garrafa.....	77
3.4.5.6. Artefactos del hogar.....	78
3.5. Análisis de los procesos y procedimientos que han orientado el desarrollo del PROSOL durante el periodo 2008-2013.....	79
3.5.1. La organización comunal campesina.....	79
3.5.2. Beneficiarios.....	80
3.5.3. Etapas del proceso de elección y ejecución de las iniciativas productivas	80
3.5.4. Gestiones en que se benefició del programa PROSOL.....	82
3.5.6. Iniciativa productiva con las que se benefició la comunidad.....	83
3.5.7. Actividad a la que se destinaron los recursos recibidos.....	88
3.5.8. Uso que se le dio a los recursos recibidos.....	88
3.5.9. Como considera la cantidad de dinero que se le asigna.....	89

3.6. Análisis de los beneficios y costos.....	90
3.6.1. Como influyó este programa en el desarrollo económico y bienestar de su familia.....	90
3.6.2. Porcentaje de mejoramiento de la producción tanto en cantidad como en calidad.....	91

### **CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

Conclusiones.....	92
Recomendaciones.....	95

### **BIBLIOGRAFÍA**

Bibliografía.....	96
-------------------	----

### **ANEXOS**

Anexo 1: Encuesta.....	97
Anexo 2: Molino de la comunidad.....	103
Anexo 3: Tractor que compraron con los recursos del PROSOL.....	104
Anexo 4: Malla para el cerrado de los terrenos.....	105

## ÍNDICE DE CUADROS

	Pág
<b>CUADRO N° 1</b> Número de beneficiarios por año.....	29
<b>CUADRO N° 2</b> Población total del municipio y del distrito 4 en el año 2001	40
<b>CUADRO N° 3</b> Nivel de analfabetismo del municipio y del distrito 4 de según sexo en el año 2001.....	41
<b>CUADRO N° 4</b> Ingreso mensual antes del PROSOL.....	44
<b>CUADRO N° 5</b> Ingreso mensual después del PROSOL.....	44
<b>CUADRO N° 6</b> Contratación de mano de obra por temporada en la gestión 2013.....	48
<b>CUADRO N° 7</b> Pago de mano de obra en Bs en la gestión 2013.....	48
<b>CUADRO N° 8</b> Considera que el programa representa una alternativa de empleo para mejorar sus ingresos.....	49
<b>CUADRO N° 9</b> Superficie que poseen los beneficiarios en la gestión 2013 (en hectáreas).....	51
<b>CUADRO N° 10</b> Principales cultivos.....	52
<b>CUADRO N° 11</b> Tipo de semilla que utiliza.....	53
<b>CUADRO N° 12</b> Cantidad de semilla que utiliza.....	54
<b>CUADRO N° 13</b> Origen de la semilla que utiliza.....	55
<b>CUADRO N° 14</b> Tipo de abono que utilizo en la gestión 2013.....	56
<b>CUADRO N° 15</b> Tipo de fertilizantes que utilizo en la gestión 2013.....	57
<b>CUADRO N° 16</b> Posesión de la tracción.....	58

<b>CUADRO N° 17</b> Cantidad de producción.....	59
<b>CUADRO N° 18</b> Destino de la producción de maíz.....	60
<b>CUADRO N° 19</b> Destino de producción de papa.....	61
<b>CUADRO N° 20</b> Destino de producción de cebolla.....	62
<b>CUADRO N° 21</b> Según destino de la producción en la gestión 2013.....	64
<b>CUADRO N° 22</b> Según destino de comprador en la gestión 2013.....	64
<b>CUADRO N° 23</b> Según el vendedor en la gestión 2013.....	65
<b>CUADRO N° 24</b> Edad del beneficiario en la gestión 2013.....	66
<b>CUADRO N° 25</b> Edad de los miembros del hogar.....	69
<b>CUADRO N° 26</b> Centro de salud al que más asiste en la gestión 2013.....	71
<b>CUADRO N° 27</b> Niveles de instrucción de los miembros de la familia en la gestión 2013.....	72
<b>CUADRO N° 28</b> La vivienda que habita es.....	73
<b>CUADRO N° 29</b> Materiales predominantes en la construcción de la vivienda.	74
<b>CUADRO N° 30</b> Con qué recursos realizó la mejora de su casa.....	75
<b>CUADRO N° 31</b> Qué mejoras realizó en su vivienda.....	76
<b>CUADRO N° 32</b> Saneamiento básico y electricidad.....	77
<b>CUADRO N° 33</b> Artefactos del hogar.....	78
<b>CUADRO N° 34</b> Reuniones en la comunidad.....	80
<b>CUADRO N° 35</b> Actividades a la que se destinaron los recursos recibidos.....	88
<b>CUADRO N° 36</b> Usos que se le dio a los recursos recibidos.....	88

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

	Pág
<b>GRÁFICO N° 1</b> Ingreso mensual antes del PROSOL.....	45
<b>GRÁFICO N° 2</b> Ingreso mensual después del PROSOL.....	45
<b>GRÁFICO N° 3</b> Actividad laboral a la que se dedicaban los beneficiarios antes del PROSOL.....	46
<b>GRÁFICO N° 4</b> Actividad laboral a la que se dedican los beneficiarios después del PROSOL.....	46
<b>GRÁFICO N° 5</b> Actividades a la que se dedican los miembros de las familias de los Beneficiarios en la gestión 2013.....	47
<b>GRÁFICO N° 6</b> Propiedad de la tierra que cultivan en la gestión 2013.....	50
<b>GRÁFICO N° 7</b> Porque no está cultivada la tierra en la gestión 2013.....	51
<b>GRÁFICO N° 8</b> Tipo de tracción que utilizo en el cultivo en la gestión 2013.....	57
<b>GRÁFICO N° 9</b> Servicio que alquila de la tracción mecánica.....	58
<b>GRÁFICO N° 10</b> Efectos climáticos que afectan los cultivos en la gestión 2013.....	63
<b>GRÁFICO N° 11</b> Sexo del beneficiario en la gestión 2013.....	67
<b>GRÁFICO N° 12</b> Estado civil del beneficiario en la gestión 2013.....	67
<b>GRÁFICO N° 13</b> Grado de parentesco de los miembros de la familia en la gestión 2013.....	68

<b>GRÁFICO N° 14</b> Sexo de los miembros del hogar.....	69
<b>GRÁFICO N° 15</b> Lugar de nacimiento de los miembros del hogar.....	70
<b>GRÁFICO N° 16</b> Como califica la vida que lleva usted y su familia.....	70
<b>GRÁFICO N° 17</b> Realizó mejoras en su casa en estos últimos 2 años.....	75
<b>GRÁFICO N° 18</b> Tiene garrafa.....	78
<b>GRÁFICO N° 19</b> Gestiones en que se benefició del programa PROSOL.....	82
<b>GRÁFICO N° 20</b> Como considera la cantidad de dinero que se le asigna.....	89
<b>GRÁFICO N° 21</b> Como influyo este programa en el desarrollo económico y bienestar de su Familia.....	90
<b>GRÁFICO N° 20</b> En que porcentaje los rendimientos de su producción han mejorado en cantidad y calidad.....	91



