

CAPÍTULO I

INTRODUCCIÓN

INTRODUCCIÓN

1. INTRODUCCIÓN

El sector agropecuario juega un papel muy importante en el crecimiento económico y desarrollo productivo del departamento de Tarija, es por ello que nace el Programa de Solidaridad Comunitaria “PROSOL” con el objetivo de desarrollar la producción en la comunidad agropecuaria.

El gobierno autónomo departamental de Tarija crea el programa PROSOL, el mismo que fue legislado posteriormente a través de la ley No 3741, de 14 de septiembre de 2007 y reglamentado por la resolución del Concejo Departamental No 604-2007. El programan es creado con el fin de apoyar con 2250 bs a cada una de las familias campesinas e indígenas del departamento de Tarija, este programa es financiado por la Gobernación de Tarija.

La principal actividad a la que se dedican los comunarios de Itaperenda es la agricultura, cuyos principales productos son: papa, maíz, maní, soya y a la ganadería, con la crianza de ganados vacunos, caprinos, porcino y avícolas. La comunidad recibe el PROSOL desde el año 2008, y el número de beneficiarios se han ido incrementando año a año. Por lo que es necesario desarrollar técnicas de análisis e investigación que permitan identificar cuáles fueron los efectos del Programa PROSOL en las familias beneficiarias de la Comunidad.

El propósito de esta tesis es analizar y explicar los efectos del PROSOL, sobre las actividades productivas, como una iniciativa de investigación comunitaria, para evaluar cómo se han asignado los recursos entre las familias de la comunidad, es decir, si se asignaron de acuerdo con las necesidades y los requerimientos de la actividad productiva de la comunidad.

La investigación está contemplada por: la introducción, el planteamiento del problema, justificación, los objetivos, la hipótesis, Variables, Fundamentación teórica, Análisis de resultado, Conclusiones y Recomendaciones.

2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

El Programa Solidario Comunal (PROSOL), es un programa dependiente del Gobierno Autónomo Departamental de Tarija que administra y transfiere de manera eficiente y transparente recursos departamentales provenientes de la renta petrolera, en beneficio de las comunidades campesinas e indígenas del Departamento que tiene por objeto fortalecer y desarrollar la producción agropecuaria de las familias y así garantizar la seguridad y soberanía alimentaria mediante la ejecución de iniciativa productivas.

La comunidad de Itaperenda mediante la implementación del PROSOL, a partir de la gestión 2008, vino desarrollando iniciativas destinadas a la compra de materiales y herramientas para el mejoramiento del sector agropecuario, para facilitar y mejorar la producción agropecuaria y la calidad de vida de las familias beneficiarias.

Es necesario conocer si la inversión realizada por el PROSOL generó un efecto significativo en la producción, en el rubro agrícola y si está influyendo o no en el aumento de la población y por ende en mejorar la calidad de vida de las familias beneficiarias, dado que hasta la fecha no se realizó ninguna investigación orientada a obtener tal información en la comunidad de ITAPERENDA.

De ahí, nos formulamos la siguiente interrogante, en el presente trabajo de investigación.

¿Qué efectos económicos y sociales generó los recursos del PROSOL en el desarrollo productivo en la comunidad de Itaperenda, en las gestiones 2019 y 2021?

3. JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO

4. 1.3.1 Relevancia social

Los resultados del presente estudio permitirán a las autoridades y organizaciones que puedan evaluar el efecto del PROSOL. Asimismo, definir políticas adecuadas que permitan mejorar los procesos y procedimientos, afín de hacer más eficiente al programa del PROSOL.

5. 1.3.2. Relevancia científica

De acuerdo a la problemática planteada el presente trabajo de investigación permite aplicar métodos técnicos, estadísticas para posteriores conclusiones y recomendaciones.

6. 1.3.3. Relevancia contemporánea

En la actualidad se hace indispensable mejorar las normas o procedimientos para la asignación y aprovechamiento de los recursos del PROSOL en la comunidad de Itaperenda.

7. OBJETIVOS

8. OBJETIVO GENERAL

Analizar los efectos sociales y económicos de las familias beneficiarias del PROSOL en la comunidad de Itaperenda en los años 2019 y 2021.

9. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Describir las condiciones socioeconómicas de las familias beneficiarias del PROSOL de la Comunidad de Itaperenda.
- Describir las características de la producción agrícola en las familias beneficiarias del PROSOL en la comunidad de Itaperenda.
- Analizar los efectos sociales y económicos del PROSOL, en las familias beneficiarias de la comunidad de Itaperenda en los años 2019 y 2021.

- Analizar el cumplimiento de las normativas del PROSOL en la comunidad de Itaperenda

9.1. HIPÓTESIS

El presente trabajo de investigación presenta la siguiente hipótesis:

El Programa Solidario Comunal PROSOL, genera efectos sociales y económicos favorables en las familias beneficiarias de la comunidad de ITAPERENDA de la provincia GRAN CHACO.

1.6. IDENTIFICACIÓN DE LAS VARIABLES

1) Variable dependiente:

Efectos socioeconómicos.

2) Variables independientes

Económicas

- Producción.
- Empleo.
- Ingreso.
- Diversificación productiva.

Sociales

- Educación.
- Vivienda.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2. MARCO TEORICO

Para el presente trabajo de investigación, se hará la revisión de todos los conceptos básicos, relacionados con el tema.

2.1. INVERSIÓN

La inversión se entiende por un conjunto de mecanismos de ahorro, ubicación de capitales y postergación del consumo, con el objetivo de obtener un beneficio, un rédito o una ganancia, es decir, proteger o incrementar el patrimonio de una persona o institución: “La inversión es un flujo de producción en un periodo dado que se usa para mantener o incrementar el stock de capital de la economía. Es decir, es la asignación de recursos para la creación de nuevos bienes de capital, sea para mantener en incrementar el stock de capital. Al aumentar el stock de capital, el gasto en la inversión hace crecer la capacidad productiva futura de la economía”.¹

2.1.1. TIPOS DE CAPITAL E INVERSION:

Las encuestas nacionales identifican tres áreas principales de gastos e inversión

- a) **Inversión en activos fijos** por parte de las empresas la formación bruta de capital fijo comprende los gastos efectuados por los productores “En la adquisición de bienes durables para incrementar su stock de capital, incluyéndose gastos en reparación de naturaleza capitalizable. Ejemplo planta y equipo: construcción, mejoras de tierra, equipo de transporte maquinaria y equipo agropecuario o industrial, plantaciones permanentes, ganado, etc.”²
- b) **Inversión en existencias**, Es un componente muy volátil que depende de las fluctuaciones del mercado. Se comprende de: materias primas, bienes en proceso de transformación y bienes terminados almacenados.

¹ Sahs-Larraín; microeconomía en la economía global, pág. 112

² Sahs-Larraín; microeconomía en la economía global, pág. 113.

“El nivel de existencias tiene que ver con: coste de pedido nuevos, rapidez con que lleguen los nuevos pedidos y la tasa de interés. Este tipo de inversión expresa una breve diferencia entre la inversión deseada y la no deseada:

La no deseada es la consecuencia de una disminución de la demanda agregada. Así, antes de una recesión sí quién era una acumulación no deseada de existencia, lo que conduce a una reducción de la producción y el empleo”.³

- c) **Inversiones estructuradas residenciales** Compra de nuevas viviendas por parte de los hogares y también gastos de mantenimiento de la vivienda. “Es un componente fluctuante que está determinado en gran medida por la fase del ciclo económico que prevalezca a su vez la demanda de casas está determinada por: el incremento poblacional (formación de nuevas familias), el ingreso (patrón cíclico) y la tasa de interés (préstamos hipotecarios). Por su parte, la tasa de interés afecta tanto a la demanda como a la oferta de unidades habituales (debido a que las nuevas construcciones se financian con préstamos)”.⁴

2.2. CRITERIO DE ASIGNACIONES

El criterio de asignación es utilizado para identificar y distribuir los recursos disponibles en un momento determinado, en “Los países en especial los pocos desarrollados afrontan el problema de la asignación de recursos productivos entre la producción para el uso actual y la inversión y también el de determinar el grado de participación del mercado en la distribución de los recursos y como estos recursos influyen en el mercado a través de reglamentación gubernamentales”.⁵

2.3. DESARROLLO SOCIAL

El desarrollo social es un proceso que, en el transcurso del tiempo, conduce al mejoramiento de las condiciones de vida de toda la población en diferentes ámbitos: salud, educación, nutrición, vivienda, vulnerabilidad, seguridad social, empleo,

³ Sahs-Larraín; microeconomía en la economía global, Capítulo 5, pág. 114.

⁴ Sahs-Larraín; microeconomía en la economía global, pág. 114

⁵ HAGEN Everett; la teoría económica del desarrollo, 1968

salarios, principalmente. “Implica también la reducción de la pobreza y la desigualdad en el ingreso. En este proceso, es decisivo el papel del Estado como promotor y coordinador del mismo, con la activa participación de actores sociales, públicos y privados”.⁶

2.4. PRODUCCIÓN

la producción es cualquier actividad que aprovecha los recursos y las materias primas para poder elaborar o fabricar bienes y servicios, que serán utilizados para satisfacer una necesidad.

“La producción concierne a la creación de bienes y servicios; implica el diseño, planificación, funcionamiento y control de los sistemas que producen bienes y servicios. Estos sistemas son cualquier proceso o procedimiento que transforma un conjunto de entradas (los recursos adquiridos por la organización o suministrados por la misma) en salidas (los productos que la organización vende o distribuye). Las entradas son alguna combinación de seres humanos, materiales, dinero, máquinas y métodos (tecnología). La transformación puede ser física, como en la manufactura, local, como en el transporte, temporal, como en depósito (almacenado), o transaccional como en la comercialización al detalle. Las salidas pueden ser tangibles o intangibles, un bien o un servicio, o simplemente satisfacción”.⁷

2.5. PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

Cuando hablamos de producción agrícola estamos haciendo referencia a todo aquello que es el resultado de la actividad agrícola (agricultura), por ejemplo, cereales como el trigo o el maíz, vegetales y hortalizas como la papa, zanahoria o frutas como la frutilla, manzana, etc.

⁶ (Desarrollo social”, en Laura Baca Olamendi. Léxico de la política, FLACSO, CONACYT; FUNDACIÓN HEINRICH BÖLL y FCE, México 2000, pág. 172.

⁷ TERSINE, R. J. Production/Operations Management: Concepts, Structure and Analysis. North-Holland, 1985

“La producción agrícola es una variable que quienes trabajan en el área deben tener muy en cuenta a la hora de pensar en beneficios. Esto es así porque la producción agrícola debe ser controlada y organizada de manera apropiada, conociendo los ciclos de la naturaleza y de los productos a cultivar, así como también los factores climáticos que a veces pueden hacer perder años de trabajo, además se deben también considerar elementos como el almacenamiento de los productos ya obtenidos en espacios apropiados y que no permitan que esos productos se echen a perder. Finalmente, para que la producción agrícola sea redituable, la misma debe permitir recuperar la inversión es realizada y superarlos en los de generar algún tipo de ganancia al empresario”.⁸

2.5.1. FACTORES PRODUCTIVOS

Los economistas clásicos consideraban que para producir bienes y servicios era necesario utilizar unos recursos o factores productivos que son la tierra, el trabajo y el capital. Esta clasificación de factores sigue siendo muy utilizada en la actualidad.

Tierra: “Comprende todos los recursos naturales que pueden ser utilizados en el proceso productivo. Por ejemplo, la tierra cultivable, la tierra para edificación, los recursos minerales (oro, plata o acero), así como fuentes de energía como agua, gas natural, carbón, etc.”⁹

Trabajo: “Es el tiempo que las personas dedican a la producción. De esta forma, las horas de trabajo físico de un agricultor, las horas de estudio de un investigador o las horas de clases de un profesor, son todos ejemplos de este factor productivo”.¹⁰

Capital: “Comprende a los bienes durables que son utilizados para fabricar otros bienes o servicios. Así, por ejemplo, tenemos la maquinaria agrícola, las carreteras, los ordenadores, etc.”¹¹

⁸ Horngren Thomas; PRODUCCION AGRICOL primera edición pág. 112.

⁹ FERGUSON Y GOULD; TEORIA MICROECONOMICA, México 1976, Pag,138

¹⁰ FERGUSON Y GOULD; TEORIA MICROECONOMICA, México 1976, Pag,139

¹¹ FERGUSON Y GOULD; TEORIA MICROECONOMICA, México 1976, Pag,139

Capacidad empresarial: “Se refiere al conjunto de conocimientos y técnicas que, aplicados de forma lógica y ordenada, permiten a las personas solucionar problemas, modificar su entorno y adaptarse al medioambiente. Este último factor es el más reciente en incluirse en los modelos económicos y en muchos modelos se le denomina también tecnología.”¹²

2.6.CRECIMIENTO ECONÓMICO

Se refiere al incremento porcentual del producto interno bruto de una economía un periodo de tiempo. Los valores suelen estar expresados en términos per cápita y en términos reales para tener en cuenta los efectos de la variación en los niveles de precio es decir el deflactor del PIB.

“El crecimiento es una medida de bienestar de la población de un país o de una región económica implícitamente se supone que un elevado crecimiento económico es beneficioso para el bienestar de la población.”¹³

“El crecimiento económico debe provenir de un aumento constante de la producción por hora y hombre trabajado

Causas:

- ❖ La economía crece porque los trabajadores tienen cada vez más instrumentos para sus tareas como maquinaria es decir más capital siendo la clave para un crecimiento económico está en la inversión.
- ❖ Trabajadores con mayor stock de conocimiento son más productivos y con la misma capacidad de insumos son capaces de obtener una mayor producción siendo clave del crecimiento es la educación, que incrementaría el capital humano o trabajo efectivo.
- ❖ Progreso tecnológico, clave está en obtener mejores formas de combinar los insumos maquinaria superficie y conocimientos más avanzados

¹² FERGUSON Y GOULD; TEORIA MICROECONOMICA, México 1976, Pag, 141

¹³ Crecimiento y Desarrollo; Labrunee, pág, 21

En general se considera que estas tres causas actúan conjuntamente en la determinación del crecimiento económico”.¹⁴

2.7. CONDICIONES DE VIDA

Las condiciones de vida dependen de múltiples factores, que pueden ser de tipo social, económico, político, cultural y de salud. Por eso, en un mismo país las personas llevan vidas muy diferentes en cuanto a sus condiciones objetivas, lo cual constituye un reto a superar por parte de sus gobiernos: tratar de que la población toda viva en las mejores condiciones posibles.

“Para evaluar las condiciones de vida, se suelen analizar cinco áreas distintas de la existencia humana en sociedad:

El bienestar físico, que tiene que ver con la salud, la alimentación y la protección frente a agentes nocivos para la salud.

El bienestar material, que tiene que ver con los ingresos económicos, la tenencia de un techo para dormir y de pertenencias propias, así como de medios de transporte a disposición.

El bienestar social, que tiene que ver con las relaciones personales fundamentales, como la existencia de una red de apoyo familiar, de amistades importantes, o de una comunidad a la cual integrarse.

El bienestar emocional, que tiene que ver con la salud mental y la autoestima, la protección frente al abuso y la libre práctica espiritual o religiosa.”¹⁵

2.8. POBREZA

La pobreza es un fenómeno multidimensional que puede traducirse tanto en factores objetivos, como la falta de recursos para satisfacer las necesidades básicas de supervivencia, como en factores subjetivos, como la privación de participación social

¹⁴ Crecimiento y Desarrollo; Labrunee, pág, 22

¹⁵ Condición de vida; Ignacio Llovet patricia Scarpnetti, Pag, 140-145.

por cuestiones de género, El enfoque más común define la pobreza como la falta de ingresos es: “la pobreza constituye pobreza cuando el ingreso total disponible no alcanza el mínimo requerido para la subsistencia”¹⁶.

2.9. TRASFERENCIAS INTERGUBERNAMENTALES

La experiencia internacional, un sistema efectivo de transferencias intergubernamentales debe satisfacer los criterios de equidad, transparencia y estabilidad, suficiencia de ingresos, esfuerzo fiscal subnacional y control de gastos. Estos criterios son la base teórica del modelo de distribución de recursos propuesto, “Un sistema efectivo de transferencias intergubernamentales, debe satisfacer, entre otros criterios, el control de gastos de cada gobierno subnacional debe controlar sus gastos, mantener un balance entre ingresos y gastos totales para no inflar el déficit fiscal nacional y así crear desequilibrios macroeconómicos”.¹⁷

2.10. PROSOL

El programa, desarrolla iniciativas destinadas a la compra de materiales y herramientas para el mejoramiento del sector agropecuario, para facilitar y mejorar la producción agropecuaria y la calidad de vida de las familias beneficiarias.

“El Programa Solidario Comunal (PROSOL), es un programa dependiente del Gobierno Autónomo Departamental que administra y transfiere de manera eficiente los recursos departamentales provenientes de la renta petrolera, en beneficio de las comunidades campesinas e indígenas del Departamento de Tarija para la ejecución de iniciativas productivas comunales que garanticen la seguridad y soberanía alimentaria mejorando la producción y transformación de la producción agropecuaria.

Producción comunitaria fortalecida, legitimada y reconocida plenamente por la política pública departamental, en el marco de la economía plural del estado plurinacional comunitario, cumpliendo óptimamente su rol en la mantención de la seguridad y

¹⁶ Benjamin Rowntree (1901).

¹⁷ A. Mann (2005)

soberanía alimentaria, logrando integrarse dentro de la actividad económica y de esta manera mejorar sus niveles de calidad de vida, disminuyendo la brecha de la pobreza.

El prosol, tiene por objeto fortalecer el programa de transferencia directa de recursos económicos a las comunidades campesinas e indígenas del departamento de Tarija, garantizando el control orgánico de las organizaciones matrices campesinas e indígenas sobre el mismo, para la ejecución de proyectos productivos comunitarios en el marco de la política pública de seguridad y soberanía alimentaria”.¹⁸

¹⁸ DESARROLLO PRODUCTO DEL DEPARTAMENTO DE TARIJA

CAPITULO III
METODOLOGÍA DE LA
INVESTIGACIÓN

3. METODOLOGÍA

3.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN

La investigación es de tipo descriptiva y analítica, ya que con los resultados obtenidos se pretende describir variables como ser la inversión pública, migración, producción, número de trabajadores, y otras variables que se relacionan directa e indirectamente con el programa Solidario Comunal PROSOL.

3.2 MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN

Los métodos de la investigación fueron importantes en el tratamiento y análisis de las variables en el presente trabajo de investigación.

3.2.1. Método Analítico

La presente investigación se caracteriza por la utilización del criterio analítico, con información sistematizada en datos, cuadros, gráficos, interpretación, análisis y demás.

3.2.2 Método Deductivo

El proceso de investigación tiene un inicio desde el punto de vista general, porque se identificarán las características generales de la inversión pública para el fomento a la producción, como también las características sociales y económicas de los beneficiarios; para posteriormente obtener conclusiones, sobre el aporte del Programa PROSOL a las familias beneficiarias de la comunidad de Itaperenda

3.3 FUENTES Y TÉCNICAS DE RECOPIACIÓN DE DATOS

3.3.1 Fuentes Primarias

Los datos recopilados sobre las características de los beneficiarios ser PROSOL en la comunidad de ITAPERENDA del municipio de CARAPARI, Son fuentes primarias debido a que se realizaran encuestas de manera directa a las familias beneficiarias, asimismo se concisa información secundaria a fin de comprobar los datos logrados según las fuentes primarias.

3.3.1.1 Encuesta

La encuesta se caracteriza principalmente por ser una técnica de investigación descriptiva, esto nos permitirá realizar preguntas a los productores sobre las características que trajo el PROGRAMA SOLIDARIO

3.3.1.1.1 Instrumento de la encuesta: Cuestionario

El instrumento básico utilizado en la investigación es el cuestionario, que podemos definir como el «documento que recoge de forma organizada los indicadores de las variables implicadas en el objetivo de la encuesta» (Rojas & Fernández, 1998)

Por ello, se elaboró un cuestionario con preguntas abiertas y cerradas (Anexo 1), para obtener respuestas de los emprendedores con el fin de coadyuvar al cumplimiento de los objetivos planteados.

3.3.1.2 Entrevista

Es definida como una conversación o relación interpersonal entre una persona (el entrevistador) y otra (el entrevistado) u otras (entrevistados). La entrevista se llevará a cabo mediante preguntas y respuestas para lograr una comunicación y la construcción conjunta de significados con respecto a los productores.

3.3.2 Fuentes Secundarias

La información y datos que fundamentan el planteamiento del problema, marco teórico y el análisis de resultados, proviene de información ya producida formalmente como ser: bibliografías económicas del área de microeconomía, desarrollo, políticas económicas y estadísticas y al mismo tiempo la institución proporcionó información relevante para concretar la investigación.

3.3.3 Procesamiento de Información

Los datos de cada uno de los productores serán recopilados mediante la técnica de la encuesta con el instrumento del cuestionario y la entrevista, para posteriormente ser tabulados y procesados en el programa estadístico SPSS STATISTICS y EXCEL, en

los mismos se elaborarán representaciones gráficas y resultados de interés para el análisis.

3.1.1.2. Población

La presente investigación considera el universo de unidades que está compuesto por los productores de la comunidad de ITAPERENDA y la población está delimitada hacia los Familias beneficiarias del programa PROSOL.

TABLA 1

**ITAPERENDA: NÚMERO DE FAMILIAS BENEFICIARIAS DEL PROSOL
EN LOS AÑOS 2019 Y 2021**

Año	N° de familias beneficiarias del Prosol
2019	61
2021	69

Se opta por la recopilación de datos total de la población, por ende, desistiremos de la aplicación de un muestreo. Esperando que los resultados sean más precisos.

3.4. ALCANCE DE LA INVESTIGACIÓN

3.4.1. Alcance geográfico

Itaperenda

Es una comunidad que pertenece al distrito I del Municipio de Carapari, localizada a 20 minutos del municipio, en el recorrido podrás apreciar unos frondosos bosques que tienen un contacto directo con la naturaleza.

Su fuente de ingreso económicos de la comunidad es la agricultura y la ganadería, pues son ricos en la siembra de; maíz, soya, papa, hortalizas.

Una comunidad que alberga alrededor de más 120 familias afiliadas a la comunidad. Así mismo cuenta con todos los servicios básicos como ser: agua, luz y gas.

Dicha comunidad cuenta con una Unidad Educativa, un centro de salud, su capilla que fue construido con el esfuerzo de sus comunitarios.

3.4.2. Alcance temporal

El presente trabajo de investigación considera el periodo de 2019 y 2021.

El año 2020, la comunidad de Itaperenda *no recibió el beneficio del PROSOL*, esto debido a la pandemia (Covid-19), donde el país se encontraba con los picos más altos de contagios, el cual fue motivo suficiente para no ser tomado en cuenta en el presente trabajo de investigación.

3.4.3. Alcance social

Como parte del estudio se aplicó la técnica de recolección de datos a través de encuestas a las familias beneficiarias del Programa Solidario PROSOL de la comunidad de ITAPERENDA.

CAPÍTULO IV
ANÁLISIS DE
RESULTADOS

4. ANALISIS DE RESULTADO

Una vez realizada la recopilación de datos se procede a la presentación de resultados, de acuerdo a los objetivos planteados

4.1. DESCRIBIR LAS CONDICIONES SOCIOECONÓMICAS DE LAS FAMILIAS BENEFICIARIAS DEL PROSOL DE LA COMUNIDAD DE ITAPERENDA

4.1.1. CARACTERÍSTICAS SOCIALES

En primera instancia se describen las Características Sociales de los beneficiarios del PROSOL de la comunidad de Itaperenda.

TABLA 2

ITAPERENDA: EDAD DE LOS BENEFICIARIOS DEL PROSOL DE LA GESTIÓN 2019 Y 2021

ESTADÍSTICOS	EDAD
PROMEDIO	47
MODA	46
MINIMO	23
MAXIMO	81
FUENTE: Encuesta realizada a la comunidad de ITAPERENDA ELABORACION: Propia	

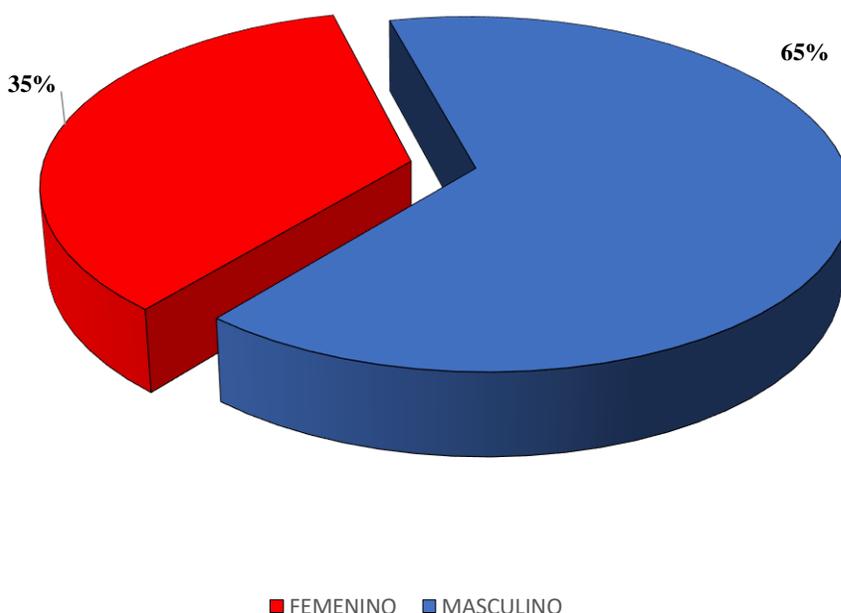
La edad promedio beneficiarios del prosol es de los 47 años, la edad mínima de un beneficiario es de 23 años y la edad máxima es de 81 años

En base a los estadísticos presentados, se puede evidenciar que el Programa Solidario PROSOL, ha generado beneficios para una Población Económicamente Activa que está comprendida desde los 23 a 64 años de edad (a excepción del beneficiario que tiene 81 años de edad). De esta manera se puede evidenciar que el PROSOL está promoviendo

a que los beneficiarios de distintos grupos de edad se conviertan en agentes que contribuyan al crecimiento económico.

FIGURA 1

ITAPERENDA: GÉNERO DE LOS BENEFICIARIOS DEL PROSOL DE LA GESTIÓN 2019 Y 2021



FUENTE: Encuesta realizada a la comunidad de ITAPERENDA
ELABORACION: Propia

EL 65% de los beneficiarios del Programa Solidario PROSOL son del género masculino y el 34% pertenece al género femenino, esto podría deberse a que los hombres son los que aportan mayor fuerza al sector productivo y las mujeres dedican la mayor parte de su tiempo a hacer trabajos del hogar, cabe aclarar que las beneficiarias del género femenino, en su mayoría son madres, según el análisis realizado al momento de realizar la encuesta.

TABLA 3

**ITAPERENDA: ESTADO CIVIL DE LOS BENEFICIARIOS DEL PROSOL
DE LA GESTIÓN 2019 Y 2021**

ESTADO CIVIL	JEFES DE HOGAR	PORCENTAJE
CASADOS	17	25%
CONCUBINOS	34	49%
DIVORCIADOS	3	4%
SOLTEROS	11	16%
VIUDOS	4	6%
TOTAL	69	100%
FUENTE: ENCUESTA REALIZADA A LA COMUNIDAD DE ITAPERENDA ELABORACION: PROPIA		

Del 100% del jefe de hogar, que son beneficiarios del PROSOL de la Comunidad de Itaperenda, el 49% que representa a 34 jefes, viven en concubinato.

Del 100% del jefe de hogar, que son beneficiarios del PROSOL de la Comunidad de Itaperenda, el 4% que representa a 3 jefes, son divorciados.

En la comunidad de Itaperenda, es muy común que los novios inicien una vida juntos sin haber pasado por los trámites del matrimonio civil, esto se debe a la pérdida de costumbre familiar.

FAMILIA

La unidad familiar que está conformada por personas unidas por vínculos de consanguinidad, afinidad o adopción, que interactúan en función a sus propias organizaciones familiar, para la atención de sus necesidades básicas, ya sean económicas y sociales, en base a lo anterior se muestran los siguientes datos.

TABLA 4

**ITAPERENDA: FAMILIAS BENEFICIARIAS DEL PROSOL SEGÚN EL
NÚMERO DE INTEGRANTES DE LA GESTIÓN 2019 Y 2021**

NÚMERO DE INTEGRANTES	FAMILIAS	PORCENTAJE
1-3	12	17%
3-5	24	35%
5-7	18	26%
7-9	8	12%
9-11	6	9%
11-13	1	1%
TOTAL	69	100%

FUENTE: Encuesta realizada a la comunidad de ITAPERENDA

ELABORACION: Propia

De las 69 familias beneficiarias del programa PROSOL, el 35% que corresponde a 24 familias, está compuesta por 3 a 5 integrantes por familia.

El 26% de las familias está compuesta de 5 a 7 integrantes y existe una familia que cuentan con más de 11 integrantes en una misma vivienda.

En conclusión, las familias beneficiarias del PROSOL en la comunidad de Itaperenda tienen en promedio de 3 a 5 miembros por familias, que es el promedio más común en el País.

EDUCACIÓN

El nivel instructivo que se encuentran cursando los integrantes de familia es un factor fundamental ya que vincula aptitudes y capacidades de los miembros o la falta de ingresos que puede ocasionar que no estén estudiando.

TABLA 5

ITAPERENDA: MIEMBROS DE LA FAMILIA SEGÚN EL NIVEL DE INSTRUCCIÓN DE LA GESTIÓN 2019 Y 2021

NIVEL DE INSTRUCCIÓN	MIEMBROS DE FAMILIA	PORCENTAJE
PRIMARIA	46	14%
SECUNDARIA	53	16%
SUPERIOR	83	25%
ANALFABETOS	30	9%
OTROS	121	36%
TOTAL	333	100%

FUENTE: Encuesta realizada a la comunidad de ITAPERENDA

ELABORACION: Propia

De los 333 integrantes de familias, el 36% que corresponde a 121 integrantes, comentaron que terminaron sus estudios hasta el nivel secundario, pero no continuaron con ninguna carrera profesional, el 25% de los integrantes de las familias beneficiarias se encuentra haciendo un estudio técnico o licenciamiento y el 9% está conformado por personas mayores de edad analfabetas.

La mayoría de los miembros de familia beneficiarios del PROSOL que comprenden de los 25 a 40 años, no realizaron ningún estudio técnico ni licenciamiento, debido a los bajos recursos de la familia, sin embargo, les gustaría realizar algún estudio técnico.

VIVIENDA

En la comunidad de Itaperenda es fundamentan que la familia o el comunario beneficiario se encuentre con más de 5 años conviviendo en la comunidad, por lo que se presentan los siguientes datos formados por las encuestas realizadas.

TABLA 6

**ITAPERENDA: NÚMERO DE FAMILIAS BENEFICIARIAS DEL PROSOL
SEGÚN LA PROPIEDAD DE LA VIVIENDA DE LA GESTIÓN 2019 Y 2021**

PROPIEDAD	FAMILIAS	PORCENTAJE
ALQUILADA	3	4%
CASEROS	2	3%
DE LOS PADRES	7	10%
PROPIA	57	83%
TOTAL	69	100%

FUENTE: Encuesta realizada a la comunidad de Itaperenda

ELABORACION: Propia

De las 69 familias Beneficiarias del Programa Solidario PROSOL, el 83% que corresponde a 57 familias que cuentan con casa propia en la comunidad de Itaperenda.

Un 10% de las familias encuestadas todavía viven en la casa de sus padres y el 3 % es decir 2 familias beneficiarias viven de caseros.

El alto porcentaje de familias con vivienda propia se debe que en el año 2017 se lanzó el *programa vivienda* que consistía en realizar la construcción de una habitación y una cocina para todas las familias de residencia en la comunidad de Itaperenda, este programa fue financiado por las empresas petroleras (PETROBAS, PETROSUR Y SERPETBOL) y beneficio a más de 80 familias, entre ellas también las familias beneficiarias del PROSOL.

NÚMERO DE FAMILIAS POR VIVIENDAS

El Objetivo es mostrar si existen viviendas plurifamiliares en la comunidad de Itaperenda.

TABLA 7

ITAPERENDA: NÚMERO DE FAMILIAS POR VIVIENDA DE LOS BENEFICIARIOS DEL PROSOL DE LA GESTIÓN 2019 Y 2021

NÚMERO FAMILIAS	VIVIENDA	PORCENTAJE
UNA FAMILIA	50	73%
DOS FAMILIAS	14	20%
TRES FAMILIAS	4	6%
CUATRO FAMILIAS	1	1%
TOTAL	69	100

FUENTE: ENCUESTA REALIZADA A LA COMUNIDAD DE ITAPERENDA

ELABORACION: PROPIA

El 73% de las viviendas de las familias beneficiarias del PROSOL, cuenta en promedio con una familia en su vivienda.

El 20 % de las viviendas de los beneficiarios están compuesta por 2 familias beneficiarias del Programa, el 6 % compuesta por 3 familias y una vivienda en la que habitan hasta 4 familias, el cual está compuesta por 13 integrantes.

El 27 por ciento, son viviendas que están compuestas por 2 o más familias beneficiarias del PROSOL.

TABLA 8

**ITAPERENDA: NÚMERO DE HABITACIONES POR VIVIENDA DE LOS
BENEFICIARIOS DEL PROSOL DE LA GESTIÓN 2019 Y 2021**

NÚMERO HABITACIONES	NÚMERO DE VIVIENDAS	PORCENTAJE
UNA HABITACIÓN	22	32%
DOS HABITACIONES	29	42%
TRES HABITACIONES	15	22%
CUATRO HABITACIONES	2	3%
CINCO HABITACIONES	1	1%
TOTAL	69	100

FUENTE: ENCUESTA REALIZADA A LA COMUNIDAD DE
ITAPERENDA

ELABORACION: PROPIA

De las 69 familias beneficiarias del Programa Solidito Comunal PROSOL, el 42% que corresponde a 29 familias cuentan con 2 habitaciones por vivienda, el 32 por ciento solo cuenta con 1 habitación, el 22 por ciento del área de estudio cuentan con 3 habitaciones en su vivienda y solo una familia cuenta con 5 habitaciones en su vivienda.

En promedio, la gran mayoría de las familias Beneficiarias del PROSOL de la comunidad de Itaperenda cuenta con 1 a 2 habitaciones por vivienda, los mismos que están compuestas por 1 familias por vivienda.

MIGRACION

Es necesario conocer el número de Emigrantes que en la comunidad de Itaperenda y el motivo de la migración, para esto se presentan los siguientes cuadros y gráficos.

TABLA 9

**ITAPERENDA: NÚMERO DE FAMILIAS QUE TIENEN FAMILIARES QUE
HAYAN EMIGRADO EN LOS AÑOS 2019 Y 2021**

MIGRACION	FAMILIAS	PORCENTAJE
SI	32	46%
NO	37	54%
TOTAL	69	100%

FUENTE: Encuesta realizada a la comunidad de ITAPERENDA
ELABORACION: Propia

Del 100% de los beneficiarios del Programa Prosol, el 53% respondieron que no tienen ningún miembro que haya emigrado y un 46% respondieron que si emigraron algún miembro de su familia ya sea por tema de estudios, trabajo o salud.

TABLA 10

**ITAPERENDA: NÚMERO DE EMIGRANTES ANTES Y DESPUES DEL 2019
SEGÚN GÉNERO**

GENERO	NÚMERO DE EMIGRANTES ANTES DEL 2019		NÚMERO DE EMIGRANTES DESPUES DEL 2019	
	EMIGRANTES	PORCENTAJE	EMIGRANTES	PORCENTAJE
MASCULINO	35	56%	25	58%
FEMENINO	28	44%	18	42%
TOTAL	63	100%	43	100%

FUENTE: Encuesta realizada a la comunidad de ITAPERENDA
ELABORACION: Propia

Se observa en el cuadro anterior que antes del 2019 existían 63 migrantes, el 56% del género masculino y el 44% del género femenino

Después del 2019 disminuyeron el número del migrantes a 43, de cual 58% del género masculino y el 42% del género femenino.

TABLA 11

**ITAPERENDA: EMIGRANTES SEGÚN LUGAR Y MOTIVO EN LA
GESTIÓN 2019 Y 2021
(PORCENTAJE)**

LUGAR	MOTIVO			TOTAL
	FAMILIARES	TRABAJO	ESTUDIO	
INTERNACIONAL	7%	23%	7%	37%
DEPARTAMENTAL	2%	35%	14%	51%
PROVINCIAL	7%	2%	2%	12%
TOTAL	16%	61%	23%	100%

FUENTE: Encuesta realizada a la comunidad de ITAPERENDA

ELABORACION: Propia

Del 100% de los integrantes de familia que migraron, el 37% emigraron a otros países, la mayoría de ellos es decir un 23% migró por motivos de trabajo y el 14% emigro por motivos familiares y estudios.

El 51% emigraron a otros departamentos, el 35% fue por motivos de trabajo, el 14% por motivos de estudio y un 2% por motivos de familiares.

El 12% emigraron a otras provincias del departamento de Tarija, el 7% fue por motivos familiares y el 4% por motivos de trabajo y estudio.

32.familias beneficiarias del PROSOL tienen 1 o más miembros que hayan migrado, son 43 el número de emigrantes de los cuales la mayoría son del género masculino y el lugar más frecuente al que emigraron fue a otros departamentos del por motivos de trabajo.

4.1.2. CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS

En esta instancia se describen las Características Económicas de las familias beneficiarias del PROSOL de la comunidad de Itaperenda.

TABLA 12

ITAPERENDA: OCUPACIÓN DEL JEFE DE FAMILIA BENEFICIARIOS DEL PROSOL DE LA GESTIÓN 2019 Y 2021

OCUPACION	JEFES DE FAMILIA	PORCENTAJE
AGRICULTOR	49	71%
GANADERO	1	1%
TRABAJADORA DEL HOGAR	16	23%
OTROS	3	4
TOTAL	69	100

FUENTE: Encuesta realizada a la comunidad de ITAPERENDA

ELABORACION: Propia

El 71 % de los beneficiarios del prosol dedica la mayoría de su tiempo al trabajo agrícola mientras que solo 1 beneficiario se dedica al sector ganadero, también se puede observar que existe un alto porcentaje de trabajadoras del hogar que reciben el PROSOL, y un 4% de los beneficiarios realizan diferentes trabajos como albañil o son asalariados.

La principal actividad económica de la comunidad de Itaperenda es la agricultura, es por ello que la mayoría del beneficiario de dedican a tan actividad.

OCUPACION DE LOS INTEGRANTES DE FAMILIA

Es fundamental saber cuáles son las actividades que realizan los integrantes de familia, para esto se muestra el siguiente cuadro

TABLA 13

ITAPERENDA: NÚMERO DE INTEGRANTES DE LAS FAMILIAS BENEFICIARIAS DEL PROSOL SEGÚN OCUPACIÓN EN EL AÑO 2019 Y 2021

OCUPACION	INTEGRANTES DE FAMILIA	PORCENTAJES
CUENTA PROPIA	76	23%
JORNAL	11	3%
AGRICULTOR	99	30%
ASALARIADO	21	6%
NO TRABAJA	126	38%
TOTAL	333	100

FUENTE: Encuesta realizada a la comunidad de ITAPERENDA

ELABORACION: Propia

Del 100% de los miembros de la ocupación de los miembros, el 38% que corresponde a 126 integrantes, no trabajan y está compuesta por niños, jóvenes que estudian, adulto mayor que no tienen la capacidad de realizar algún tipo de trabajo o aquellos integrantes de familia que tienen alguna discapacidad que no les permite realizar ningún tipo de trabajo.

El 30% de los integrantes de familias se dedican al apoyo del sector agrícola, esto se debe a que en la comunidad de Itaperenda, la principal actividad económica es la Agricultura.

TABLA 14

**ITAPERENDA: NIVEL DE INGRESO DE LAS FAMILIAS BENEFICIARIAS
DEL PROSOL DE LA GESTIÓN 2019 Y 2021**

INGRESO MENSUAL	FAMILIAS	PORCENTAJE
MENOS DE 2500BS	55	80%
2500BS A 4000BS	14	20%
Total	69	100

FUENTE: Encuesta realizada a la comunidad de ITAPERENDA

ELABORACION: Propia

Del 100% de los beneficiarios del programa PROSOL, el 80 % que corresponden a 55 familias, perciben un ingreso promedio familias menor a 2500bs, es decir menor o igual al salario mínimos nacional, el 20% de los beneficios perciben un ingreso familiar mensual de 2500bs a 4000bs, sin embargo, ninguna familia percibe un ingreso mayor a 4000bs

El 80 por ciento de las familias beneficiarias del PROSOL perciben un ingreso que ronda al salario mínimo nacional que debe recibir un trabajador del sector público o privado de Bolivia.

4.2. DESCRIBIR LAS CARACTERÍSTICAS DE LA PRODUCCION AGRICOLA EN LAS FAMILIAS BENEFICIARIAS DEL PROSOL EN LA COMUNIDAD DE ITAPERENDA.

4.2.1. PRODUCCIÓN

En este punto se describe y analiza el número de hectáreas que poseen cada familia beneficiaria, el destino que le dan, y los productos que cultiva y el tipo de riego que utilizan.

TABLA 15

ITAPERENDA: NÚMERO DE HECTÁREAS DE FAMILIAS BENEFICIARIAS DEL PROSOL DE LA GESTIÓN 2019 Y 2021

HECTAREAS	FAMILIAS	PORCENTAJE
0 - 5	49	71%
5 - 10	12	17%
10 - 15	3	4%
15 - 20	2	3%
20 - 25	1	1%
25 - 30	2	3%
TOTAL	69	100%

FUENTE: Encuesta realizada a la comunidad de ITAPERENDA

ELABORACION: Propia

Del 100% De las familias beneficiarias del Prosol, el 71% que corresponde a 49 familias que tienen menos de 5 hectáreas por familia, el 17% que corresponde a 12 familias beneficiarias del prosol tienen de 5 a 10 hectárea y el 11% cuenta con más de 10 a 30 hectáreas.

El PROSOL está cumpliendo con su objetivo de apoyar mayormente a los pequeños productores, es decir aquellos que tienen menos de 5 hectáreas.

TABLA 16

ITAPERENDA: NÚMERO DE HECTAREAS QUE DESTINAN A LA GANADERIA LAS FAMILIAS BENEFICIARIAS DEL PROSOL DE LA 2019 Y 2021

HECTARIAS	FAMILIAS	PORCENTAJE
NINGUNA	61	88%
UNA	2	3%
DOS	2	3%
CINCO	2	3%
DIEZ	1	1%
VEINTE	1	1%
TOTAL	69	100

FUENTE: Encuesta realizada a la comunidad de ITAPERENDA

ELABORACION: Propia

De las

69 familias beneficiarias el 88% que corresponde a 61 familias que no destinan ninguna hectárea de su terreno a la crianza de ganado y solo 1 familia destina 10 hectárea y otras 20 hectáreas al sector ganadero, siendo estos los únicos 2 mayores productores de ganado Vacuno en la comunidad de Itaperenda.

Se observa que solo 4 beneficios del PROSOL destinan mayor espacio para la crianza de ganado, ya sea vacuno, porcino, caprino u otros.

De las 69 familias beneficiarias del PROSOL de la comunidad de ITAPERENDA, solo 8 destinan de 1 a 20 hectáreas al sector ganadero.

En conclusión 61 familias beneficiarias no destinan ningún espacio al sector ganadero, por lo tanto, el sector pecuario prácticamente no desarrolla esta actividad.

TABLA 17

**ITAPERENDA: NÚMERO DE CABEZAS DE GANADO POR ESPECIE DE
LAS FAMILIAS BENEFICIARIAS DEL PROSOL DE LA GESTIÓN 2019 Y
2021
(PORCENTAJE)**

Cantidad	ESPECIE DE GANADO				
	VACUNO	PORCINO	CAPRINO	OVINO	AVICOLA
0_5	75%	72%	93%	91%	0%
5_10	4%	10%	3%	0%	0%
10_15	6%	9%	1%	1%	3%
15_20	4%	4%	1%	1%	0%
20_25	7%	4%	1%	6%	14%
MAS DE 100	3%	0%	0%	0%	83%
TOTAL	100%	100%	100%	100%	100%

FUENTE: Encuesta realizada a la comunidad de ITAPERENDA

ELABORACION: Propia

En el presente cuadro se puede observar que más del 70% de las familias beneficiarias del PROSOL tienen de entre 0 a 5 cabezas de ganado vacuno, porcino, caprino y ovino, lo que alcanzaría para abastecer el consumo familiar, mientras que el 3% de las familias comentaron que cuentan con más de 100 cabezas de ganado vacuno.

El 83% de las familias cuentan con más de 100 ganado avícola esto para el consumo familiar como también para la comercialización de algunos ya que es una especie que se reproduce rápido.

En conclusión, las familias beneficiarias que cuenta con más de 15 cabezas de ganado, también se dedican a la comercialización de los mismos.

TABLA 18

ITAPERENDA: NÚMERO DE HECTÁREAS SEGÚN SECTORES DE LAS FAMILIAS BENEFICIARIAS DEL PROSOL DE LA GESTIÓN 2019 Y 2021

USO	HECTAREA	PORCENTAJES
AGRICULTURA	266	44%
PASTOREO	31	5%
ALQUILER	41	7%
BOSCOSO	223	37%
TOTAL	558	100

FUENTE: Encuesta realizada a la comunidad de ITAPERENDA
ELABORACION: Propia

558 es el total de hectáreas de las familias beneficiarias del Prosol, el 44% de éstas hectáreas está destinadas para la producción agrícola de diferentes productos como papa, maíz, maní y otros.

En conclusión, las familias beneficiarias cuentan con una gran cantidad de terreno Boscosa, que puede ser utilizado para la producción agrícola.

TABLA 19

ITAPERENDA: RENDIMIENTO DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS ANTES Y DESPUES DEL AÑO 2019

(En quintales por hectáreas)

PRODUCTOS	PRODUCCION EN qq	
	ANTES DEL 2019	DESPUÉS DEL 2019
MAIZ	100qq	120qq
MANI	45qq	50qq
PAPA	400qq	480qq

FUENTE: Datos estudiado por el centro de salud de la comunidad ITAPERENDA
ELABORACION: Propia

En la tabla anterior se puede observar que el rendimiento del maíz ha aumentado en 20 qq a comparación de antes que la comunidad fuera castigada por la falta de uso de los productos.

En las familias beneficiarias del PROSOL el rendimiento del maní ha aumentado en 5qq ha comparación de los últimos años al igual que la producción de papa ya que es el producto que mejor rendimiento ha tenido, obtuvo un aumento de 80qq por hectáreas.

El incremento de las cantidades de productos se puede deber al Mejoramiento del cerrado de parcelas que se realizaron en la comunidad de Itaperenda en la gestión 2019, gracias a la iniciativa del Prosol.

TABLA 20

**ITAPERENDA: NÚMERO DE FAMILIAS BENEFICIARIAS DEL PROSOL
QUE UTILIZAN MEDIOS O IMPLEMENTOS AGRICOLAS DE LA
GESTIÓN 2019 Y 2021**

IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS	FAMILIA	PORCENTAJE
ARADO DE TRACCION ANIMAL	4	6%
MANUAL	24	35%
MAQUINARIA	41	59%
TOTAL	69	100%

FUENTE: ENCUESTA REALIZADA A LA COMUNIDAD DE ITAPERENDA
ELABORACION: PROPIA

El 59% de las familias beneficiarias del prosol hacen el uso de maquinarias que incluye (rastra, sembradora, fumigadora, cosechadora) el mismo que es apoyado por parte de

la gobernación y que los productores solo deben cubrir una mínima parte por el uso de estas maquinarias.

El 35% de las familias beneficiarias del PROSOL realizan el cultivo manual de sus productos, estos vendrían a ser aquellos productores que cuenta con 1 hectárea o menos.

Las mayorías de las familias beneficiarias del PROSOL realizan el trabajo agrícola, atreves de maquinarias que son gestionadas por la Gobernación para apoyar a los pequeños y grandes productores, así mismo para facilitar y agilizar la producción.

RIEGO

El tipo de riego es indispensable para los diferentes cultivos que se produce en la comunidad, puede generar mejores rendimientos y cosechas. Es de importancia recalcar que el Año 2017 La iniciativa asignada por el PROSOL fue de *Implementación de Riego para los productores*, el mismo que se ha cumplido y por el cual las familias beneficiarias del PROSOL cuentan con riego.

TABLA 21

**ITAPERENDA: SUPERFICIE CULTIVADA SEGÚN EL TIPO DE RIEGO
(HECTAREAS)**

TIPOS DE RIEGOS	HECTARIAS	PORCENTAJE
RIEGO NATURAL	4	2%
RIEGO POR ASPERSION	60	23%
RIEGO POR CANAL	180	68%
RIEGO POR GOTEO	19	7%
TOTAL	263	100%

FUENTE: Encuesta realizada a la comunidad de ITAPERENDA

ELABORACION: Propia

Del 100% de las hectáreas de las familias beneficiarias del PROSOL, el 68 por ciento es decir 180 hectáreas en producción son regadas por canal y solo el 2 por ciento, es decir 4 hectáreas solo usan riego natural.

Los beneficiarios tienen diferentes opciones de riego, los cuales fueron proporcionado gracias a los recursos que se asignan con el PROSOL, como (manguera, llaves, aspersores, entre otros), y las 4 familias que realizan el regado natural es por la distancia en la que tienen sus cultivos y el costo que tiene para poder hacer llegar el riego hasta sus terrenos productivos.

TABLA 22

ITAPERENDA: DESTINO DE LOS PRODUCTOS AGRICOLAS DE LAS FAMILIAS BENEFICIARIAS DEL PROSOL DE LA GESTIÓN 2019 Y 2021

OPCIONES	FAMILIAS	PORCENTAJE
COMERCIO	23	33%
CONSUMO	28	41%
CONSUMO Y COMERCIO	18	26%
TOTAL	69	100%

FUENTE: Encuesta realizada a la comunidad de ITAPERENDA
ELABORACION: Propia

El 41% de las familias beneficiarias del prosol producen solamente para su consumo familiar, el 33% de las familias comercializan el 100% de su producción y el 26% destina su producción tanto para el consumo como también para el comercio del mismo.

TABLA 23

**ITAPERENDA: VOCACIONES PRODUCTIVAS DE LAS FAMILIAS
BENEFICIARIAS DEL PROSOL DE LA GESTIÓN 2019 Y 2021**

OPCIONES	FAMILIAS	PORCENTAJE
MAIZ	23	33%
MANI	6	9%
PAPA	34	49%
OTRO	6	9%
TOTAL	69	100%

FUENTE: Encuesta realizada a la comunidad de ITAPERENDA

ELABORACION: PROPIA

De las 69 familias beneficiarias del PROSOL el 49% que corresponde a 34 familias respondieron que en los siguientes años se dedicaran al sembrado de papa, esto puede deberse a la subida de precio que tuvo este producto en el mercado y que es fundamental para la canasta familiar. El maíz fue otro de los productos que el 33% de las familias lo prefieren ya que es un producto que menos atención necesita y de los más resistentes a los cambios climáticos

que se presentan en la comunidad de ITAPERENDA.

4.3. ANALIZAR LOS EFECTOS SOCIALES Y ECONÓMICOS DEL PROSOL EN LAS FAMILIAS BENEFICIARIAS DE LA COMUNIDAD DE ITAPERENDA EN LOS AÑOS 2019 Y 2021.

Es importante mostrar los efectos sociales y económicos que se han generado en las familias beneficiarias del prosol en la gestión 2019 y 2021, para posteriormente concluir con el análisis. Para esto se presentan las siguientes informaciones:

TABLA 24
RECURSOS ASIGNADOS AL PROSOL EN LOS AÑOS 2019 Y 2021

GESTION	TARIJA EN (BS)	FAMILIAS	GRAN CHACO EN (BS)	FAMILIAS	CARAPARI EN (BS)	FAMILIAS	MONTO POR FAMILIAS
2019	37.993.500	16886	12.924.000	5.744	4.439.250	1973	2.250
2021	54.297.000	24132	14.298.750	6.355	5.109.750	2271	2.250

FUENTE: Datos de POA (Carapari, Gran Chaco, Tarija)

ELABORACION: Propia

Como se observar en la tabla anterior, en el transcurso de los años ha incrementado las cantidades asignadas tanto en el departamento de TARIJA, PROVINCIA GRAN CHACO, como también en el municipio de CARAPARI

TABLA 25
INICIATIVAS ASIGNADAS EN LA COMUNIDAD DE ITAPERENDA EN LOS AÑOS 2019 Y 2021

GESTIÓN	NOMBRE DE LA INICIATIVA	MONTOS ASIGNADOS POR FAMILIAS	FAMILIAS BENEFICIARIAS	MONTO (COMUNIDAD DE ITAPERENDA)
2019	CERRAMIENTO COMUNAL	2250	61	137250
2021	APOYO AL SECTOR AGRÍCOLA Y GANADERO	2250	69	155250

FUENTE: Libro de Acta de la Comunidad de ITAPERENDA

ELABORACION: Propia

El año 2019, los beneficiarios del PROSOL de la comunidad de Itaperenda eligieron la iniciativa de *Cerramiento comunal* con un monto asignado a la comunidad de 137.250 bs, monto que debe dividir entre los 61 beneficiarios lo que correspondería a 2250 bs por familia

El año 2020 la comunidad de Itaperenda *no recibió* el PROSOL por los altos contagios que había del COVID-19 y e 1 año 2021, los beneficiarios del PROSOL de la comunidad de Itaperenda eligieron la iniciativa de *apoyo al sector agrícola y ganadero* con un monto asignado a la comunidad de 155.250 bs, monto que debe dividir entre los 69 beneficiarios, lo que correspondería a 2250 bs por familia.

TABLA 26

**ITAPERENDA: TIPOS DE BENEFICIOS RECIBIDOS POR PROSOL
SEGÚN FAMILIAS BENEFICIARIAS EN LA GESTIÓN 2019 Y 2021**

BENEFICIOS	2019	2021
ALAMBRE LISO	9	0
MALLAS	27	8
ALAMBRE DE PUA	25	6
SEMILLAS	0	7
MOTOBOMBAS	0	7
MOLEDORA	0	13
CHAPAS Y POSTES	0	12
SILOS	0	10
FUMIGADORA	0	6
TOTAL	61	69

FUENTE: LIBRO DE ACTA DE LA COMUNIDAD DE ITAPERENDA
ELABORACION: PROPIA

En la gestión 2019, 27 beneficiarios del prosol de la comunidad de Itaperenda, optaron por solicitar mallas para el cerrado de sus parcelas y 25 beneficiarios solicitaron alambre de púa para el cerrado de los potreros.

La mayor de las familias beneficiarias del prosol, en el año 2021 optaron por solicitar productos del PROSOL, para el guardado del producto agrícola como moledora, chapa y postes para el realizado de trojes y silo.

TABLA 27

ITAPERENDA: TIPO DE ELECCIÓN UTILIZADA POR LAS FAMILIAS BENEFICIARIAS DEL PROSOL DE LA GESTIÓN 2019 Y 2021

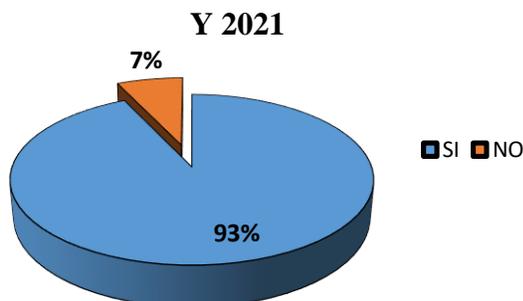
OPCIONES	FAMILIAS	PORCENTAJE
ELECCION COLECTIVA	69	100
TOTAL	69	100

FUENTE: ENCUESTA REALIZADA A LA COMUNIDAD DE ITAPERENDA
ELABORACION: PROPIA

El 100% de las familias beneficiarias del PROSOL de la comunidad de ITAPERENDA, respondieron que realizan la elección colectiva ya que es la que les ha favorecido en los últimos 3 años y con la que menos problemas tienen a la hora de la elección de la Iniciativa Productiva.

FIGURA 2

ITAPERANDA: NÚMERO DE BENEFICIARIOS DEL PROSOL QUE ESTUVIERON DE ACUERDO CON LA INICIATIVA DE LA GESTIÓN 2019 Y 2021



De **FUENTE:** Encuesta realizada a la comunidad de ITAPERENDA las 69
ELABORACION: Propia familias
 beneficiarias del Programa Prosol, el 93% que corresponde a 64 familias sí estuvieron de acuerdo con la iniciativa asignada durante el periodo 2019 y 2021 y el 7% que correspondería a 5 familias no estuvieron de acuerdo, esto se debe a que la iniciativa propuesta por estas familias beneficiarias (implementación de gallinas ponedoras), dicha iniciativa requiere un mayor tiempo e inversión.

TABLA 28

**ITAPERENDA: NÚMERO DE FAMILIAS BENEFICIARIAS DEL PROSOL
 SEGÚN CUMPLIMIENTO DE LA INICIATIVA EN LA GESTIÓN 2019 Y
 2021**

OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	69	100%
NO	0	0
TOTAL	69	100%

FUENTE: ENCUESTA REALIZADA A LA COMUNIDAD DE ITAPERENDA

ELABORACION: PROPIA

En el área de estudio, el 100% de las familias beneficiarias del PROSOL de la comunidad de ITAPERENDA respondieron que se ha cumplido con las iniciativas Productivas asignadas los últimos años.

TABLA 29

**NÚMERO DE FAMILIAS BENEFICIARIAS Y SEGÚN EL USO DE LOS
RECURSOS ANTES Y DESPUES DEL 2019**

OPCIONES	ANTES DEL 2019		DESPUES DEL 2019	
	FAMILIAS	PORCENTAJE	FAMILIAS	PORCENTAJE
USO DE LOS RECURSOS POR LOS DEMAS BENEFICIARIOS				
HICIERON BUEN USO DE LOS RECURSOS	2	3%	69	100%
SIGUEN SIN DAR USO DE LOS RECURSOS	21	30%	0	0%
USARON PARA EL MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS	18	26%	0	0%
VENDIERON LOS PRODUCTOS RECIBIDOS POR EL PROSOL	28	41%	0	0%
OTROS	0	0%	0	0%
TOTAL	69	100%	69	100%

FUENTE: ENCUESTA REALIZADA A LA COMUNIDAD DE ITAPERENDA

ELABORACION: PROPIA

Se puede observar en la tabla anterior, una comparación sobre el uso que le dieron las demás familias beneficiarias a los recursos del PROSOL por los demás beneficiarios, el 41 % de los beneficiarios respondieron que los demás beneficiarios realizaron la venta de los productos del PROSOL y el 30% respondieron que seguían sin darle uso, esto se debió a la falta de seguimiento por parte de la comunidad campesina.

Ahora el 100% de los beneficiarios respondieron que hicieron buen uso de los recursos, esto se debe a que la comunidad en el año 2018 recibió un castigo de 1 año sin recibir

el PROSOL por la falta de uso del recurso y la gran cantidad de venta que realizaban con este beneficio recibido.

4.3.2. EFECTOS ECONÓMICOS

Para mostrar los efectos económicos que ha generado el PROSOL, en las familias beneficiarias del PROSOL, se mostraran los siguientes cuadros y gráficos.

TABLA 30

**ITAPERENDA: NÚMERO DE FAMILIAS BENEFICIARIAS DEL PROSOL
SEGÚN EL RENDIMIENTO PRODUCTIVO**

(2019 Y 2021)

PORCENTAJE DE RENDIMIENTO	FAMILIAS
10	2
20	2
30	4
40	8
50	21
60	13
70	5
80	8
90	1
100	5
TOTAL	69

FUENTE: ENCUESTA REALIZADA A LA COMUNIDAD DE ITAPERENDA

ELABORACION: PROPIA

21 familias beneficiarias del PROSOL de la Comunidad de Itaperenda, consideran que su rendimiento productivo mejoro en un 50% desde que recibe apoyo del programa.

13 familias beneficiarias del PROSOL de la Comunidad de Itaperenda, consideran que su ingreso mejoro en un 60% desde que recibe apoyo del Programa PROSOL.

TABLA 31

**ITAPERENDA: MEJORAMIENTO DEL INGRESO EN LAS FAMILIAS
BENEFICIARIAS DE LA GESTIÓN 2019 Y 2021 (porcentaje)**

PORCENTAJE	FAMILIAS
10	2
20	0
30	3
40	5
50	33
60	4
70	1
80	18
90	3
100	0
TOTAL	69

FUENTE: ENCUESTA REALIZADA A LA COMUNIDAD DE
ITAPERENDA

ELABORACION: PROPIA

33 familias beneficiarias del PROSOL de la Comunidad de Itaperenda, respondieron que su ingreso mejoro en un 50% desde que recibe apoyo del programa.

18 familias beneficiarias del Programa Solidario PROSOL de la Comunidad de Itaperenda respondieron que su ingreso aumento en un 80% desde que recibe el apoyo del Programa.

Con estos datos se observa que los ingresos de las familias beneficiarias prosol han incrementado en la mayoría de ellos, con esto se concluye que el prosol esta cumpliendo con uno de sus objetivos de mejorar la calidad de vida de las familias originarias campesinas.

TABLA 32

ITAPERENDA: FAMILIAS BENEFICIARIAS DEL PROSOL SEGÚN EL TIPO DE MEJORA REALIZADA EN SU TERRENO (2019 Y 2021)

OPCIONES	FAMILIA	PORCENTAJE
MEJORAMIENTO DE CERRADO POR PARCELAS	9	13%
MEJORAMIENTO POR POTREROS	18	26%
MEJORAMIENTO PRODUCTIVO	28	41%
OTROS	14	20%
TOTAL	69	100%

FUENTE: Encuesta realizada a la comunidad de ITAPERENDA

ELABORACION: PROPIA

El 41% de las familias beneficiarias del PROSOL de la comunidad de Itaperenda respondieron el apoyo del PROSOL se ve reflejado en el mejoramiento productivo y el 13% de las familias comentaron que se ve reflejado en el cerramiento de parcelas o Potrero, existen menos problemas vecinales ya que los animales ya no están arruinando los cultivos vecinales.

TABLA 33

ITAPERENDA: EFECTOS FAVORABLES DEL PROSOL EN LAS FAMILIAS BENEFICIARIAS DE LA GESTIÓN 2019 Y 2021

OPCIONES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA	9	13%
APOYO ECONOMICO	57	83%
OTROS	3	4%
Total	69	100%

FUENTE: Encuesta realizada a la comunidad de ITAPERENDA

ELABORACION: Propia

El

83% de las familias beneficiarias comentaron que lo favorable del PROSOL es el apoyo económico que reciben los comunarios campesinos para el mejoramiento de sus cultivos.

El 13% de las familias beneficiarias comentaron que el PROSOL le ha apoyado a mejorar la calidad de vida de las familias campesinas ya sea en la salud o educación de los miembros de familia, con esto se puede observar que el Programa está cumpliendo con su objetivo de apoyar la comunidades campesinas e indígenas.

TABLA 34

ITAPERENDA: ASPECTOS A MEJORAR DEL PROSOL

OPCIONES	FAMILIAS	PORCENTAJE
CALIDAD DEL PRODUCTO	1	1%
CUMPLIR LAS NORMAS	1	1%
LA CANTIDAD DESTINADA A LA COMUNIDAD	7	10%
MAYOR SEGUIMIENTO	1	1%
OTROS	1	1%
PRECIO DEL PRODUCTO	58	84%
Total	69	100%

FUENTE: Encuesta realizada a la comunidad de ITAPERENDA

ELABORACION: Propia

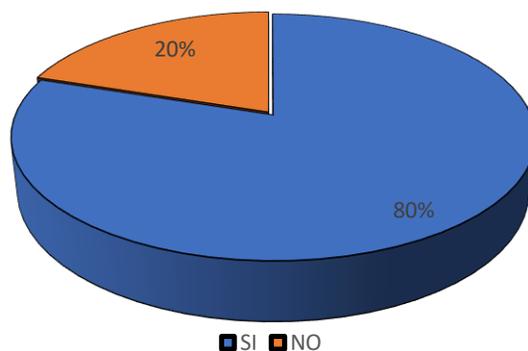
En la tabla anterior se puede observar que, de las 69 familias, el 84% que corresponde a 58 de las familias beneficiarias del PROSOL de la comunidad de Itaperenda siguen que lo que se debería hacer algo para poder conseguir los productos a menor ya que los últimos 5 años han incrementado los precios lo que ocasiona que los productores lleguen a recibir los productos en mejor cantidad de lo que sabían recibir.

En 10% de las familias consideran que se debería incrementar la cantidad que se destinan a las comunidades ya que año a año los costos de los productos con los que beneficia el PROSOL van aumentando.

4.4. ANÁLISIS EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMATIVAS DEL PROSOL EN LA COMUNIDAD DE ITAPERENDA

FIGURA 3

ITAPERENDA: CONOCIMIENTO DE LAS NORMAS DE LAS FAMILIAS BENEFICIARIAS DEL PROSOL DE LA GESTIÓN 2019 Y 2021



FUENTE: Encuesta realizada a la comunidad de ITAPERENDA
ELABORACION: Propia

El 80% de las familias beneficiarias del PROSOL tienen conocimiento de las normas que tiene el PROSOL para poder ingresar y ser parte de la comunidad campesina productora.

De las 69 familias beneficiarias del prosol, el 20% que corresponde a 14 familias que no tienen conocimiento de las normas

TABLA 35

**ITAPERENDA: NÚMERO DE FAMILIAS BENEFICIARIAS DEL PROSOL
SEGÚN CUMPLIMIENTO DE NORMAS DE LA GESTIÓN 2019 y 2021**

OPCIONES	FAMILIAS	PORCENTAJE
SI	35	51%
NO	34	49%
TTAL	69	100%

FUENTE: Encuesta realizada a la comunidad de ITAPERENDA

ELABORACION: Propia

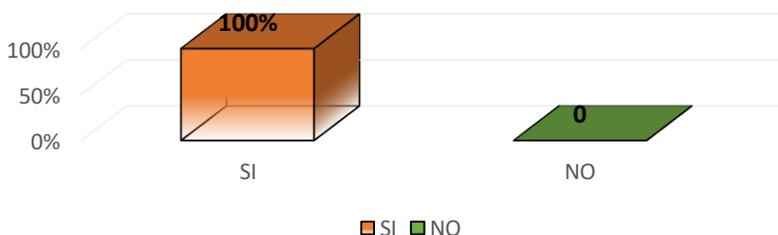
El 51 por ciento de las familias beneficiarias del prosol de la comunidad de Itaperenda respondieron que si se está cumpliendo con las normas establecidas tanto por el programa PROSOL y por el comité del Campesinos, de las 69 familias beneficiarias, el 49% de las familias respondieron que no se está haciendo cumplir con las normas establecidas.

ASISTENCIA A CAPACITACIÓN:

Es importante saber si las familias beneficiarias del Prosol, harán presencia de algunas capacitaciones para el mejoramiento productivo.

FIGURA 4

**ITAPERENDA: NUMERO DE FAMILIAS BENEFICIARIAS DEL PROSOL
EN LA COMUNIDAD DE ITAPERENDA SEGUN ASISTENCIA A LA
CAPACITACION**



FUENTE: Encuesta realizada a la comunidad de ITAPERENDA
ELABORACION: Propia

De las 69 familias beneficiarias del Programa Prosol, el 100% respondieron que si asistirían a una capacitación sobre el mejoramiento productivo y para tener mayor conocimiento sobre las normativas del PROSOL.

INFORME DE LA COMUNIDAD

Según la observación que se ha realizado a los libros de actas y registros del prosol, se ha podido corroborar que no se está cumpliendo con las normas establecidas por el Programa Solidario PROSOL y con las normas establecidas por el Comité de Campesinos.

- Existen 2 familias beneficiarias que son funcionarios públicos, los cuales según las normas establecidas por el comité no deberían de recibir por que perciben un sueldo y aportan a la AFP
- 5 familias beneficiarias no residen en la comunidad de Itaperenda y reciben el producto cada año.

4.5. ANALISIS FODA

En el estudio sobre los efectos del prosol, no se debe dejar de lado los factores internos y externos que inciden de manera positiva o negativa, a continuación, se procede a desarrollar una matriz FODA del PROSOL

FORTALEZAS	OPORTUNIDADES
<ul style="list-style-type: none"> • Existen casos de experiencias exitosas en los ámbitos ganadero y agrícola, en transformación, infraestructura y equipamiento. • El fortalecimiento de la actividad productiva con la dotación de motobombas, mangueras, semillas, etc. 	<ul style="list-style-type: none"> • Mejorar la vida de las familias productora campesina. • Promover la producción comunitaria. • Incremento de los ingresos gracias al mejoramiento de la producción

DEBILIDADES	AMENAZAS
<ul style="list-style-type: none">• Falta de aplicación del reglamento normativo• Falta de capacitaciones para mayor conocimiento de técnicas productivas u otros.• Falta de capacitaciones para promover nuevas iniciativas	<ul style="list-style-type: none">• El incremento del precio de los productos asignados por el PROSOL.• Falta de seguimiento por parte de las autoridades a las familias beneficiarias.

CAPÍTULO V
CONCLUSIONES Y
RECOMENDACIONES

5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1. CONCLUSIONES

- En cuanto a las características sociales de las familias beneficiarias del PROSOL podemos concluir que la edad de los beneficiarios se encuentra dentro del margen de la Población Económicamente Activa.
- La mayoría de las familias beneficiarias del PROSOL cuentan con casa propia y que en una vivienda puede haber hasta más de una familia lo provoca que el número de habitantes sean escasas para la cantidad de integrantes que viven en ella, y existen integrantes de familia que no han ejercido ninguna carrera por el costo que requería hacer un estudio ya sea técnico o de Licenciamiento.
- El número integrantes de familias que han emigrado, ha disminuido en relación a los anteriores años, con lo que se concluye que los beneficios que brindo el PROSOL a las familias beneficiarias a partir del 2019 ha hecho que mejore la economía de las familias, lo que provocó que disminuyera la cantidad de inmigrantes en la comunidad.
- Dentro de las características Económica se concluye que la mayoría de los jefes de familia se dedican a la agricultura, siendo esta la principal actividad económica en la Comunidad de Itaperenda.
- La mayoría de las familias beneficiarias del PROSOL cuenta con menos de 6 hectáreas, en promedio cada familia cuenta con una hectárea de terreno boscoso con capacidad productiva, y la mayoría de las familias perciben un ingreso mensual que ronda al salario mínimo, con lo que se concluye que el PROSOL, está apoyando mayormente a los pequeños productores de la comunidad de Itaperenda.
- En el área productiva se concluye que la mayor parte de las hectáreas son destinadas a la producción agrícola, como el maíz, la papá, maní, estos son los principales productos cultivados en la Comunidad los cuales utilizan el riego por canal.

- El mejoramiento productivo como los ingresos familiares han mejorado gracias al Apoyo del Programa Solidario Comunal PROSOL (calidad, rendimiento y diversificación)
- Los montos signados por el PROSOL, han incrementado año a año, como también el número de familias afiliadas al programa. En conclusión, el PROSOL cada vez ayuda a más familias campesinas e indígenas.
- Aunque el Programa Solidario PROSOL haya tenido un efecto positivo, no existe mucho control por parte de los corregidores a la hora de la afiliar nuevas familias, no se está cumpliendo en su totalidad el reglamento normativo por parte de la comunidad.
- En definitiva, el PROSOL genera un efecto positivo social, como ser: mejoro la relación de las familias vecinales, y el mejoramiento de la calidad de vida las familias, también genero un efecto económico positivo, que es reflejado en el mejoramiento de sus ingresos, mejoramiento de infraestructura agrícola y en la producción.
- En conclusión, se acepta de hipótesis de que “El Programa Solidario Comunal PROSOL genera un efecto positivo a las familias beneficiarias de la comunidad de ITAPERENDA de la provincia GRAN CHACO”

5.2. RECOMENDACIONES

- Se considera Necesario solicitar al gobierno Autónomo municipal de Carapari en conjunto con la Universidad Autónoma “Juan Misael Saracho”, crear políticas e incentivo de fomento a la educación.
- Se recomienda a las autoridades de la comunidad, solicitar proyectos que apoyen a la comunidad y de esa manera crear fuente de empleo para disminuir la tasa inmigración.
- La principal actividad económica de las familias beneficiarias es la agricultura, Por ellos se ha visto necesario que los productores puedan tener conocimiento sobre las algunas técnicas para mejorar el rendimiento productos, para esto se llama a las autoridades a capacitar a los productores.
- Crear Política de ampliación de hectáreas productivas para las familias que cuentan con terrenos boscoso aptos para la producción agrícola.
- Se recomienda a las autoridades y comunarios de Itaperenda trabajar en nuevas iniciativas que puedan interesarle tanto a los pequeños y grandes productores como: Implementación de granjas de gallinas ponedoras, Implementación de invernaderos, etc.
- A las instituciones encargadas del crecimiento del desarrollo productivo, desarrollar estudios de tierra a la comunidad para proponer nuevas vocaciones productivas a las familias beneficiarias del PROSOL.
- Se recomienda a la comunidad campesina de Carapari en coordinación con las autoridades agrupar las iniciativas productivas e implementar estrategias de adquisición, para abaratar costos de compras.
- Al comité de la comunidad que continúe haciendo el seguimiento con el cumplimiento de las iniciativas por qué ha evitado que haya problemas o inconvenientes con las familias beneficiarias.
- Fortalecer el programa PROSOL, mediante normativas, procesos y procedimientos cada vez más actualizados.

- Al comité de campesinos, hacer mayor revisión de los registros de actas y tener mayor control a la hora de afiliar a nuevas familias al Programa Solidario PROSOL.
- En la MATRIZ FODA se menciona las debilidades sobre el PROSOL que se podría solucionar con capacitaciones dirigida hacia el fortalecimiento y mejoramiento productivo, como también al mejor manejo de los recursos, realizando convenios con instituciones públicas o privadas para promover iniciativas complementarias que permitan un mejor aprovechamiento de las Iniciativas Productivas implementadas (se recomienda desarrollar programa de capacitación)