

INFORME FINAL DE EVALUACION EXTERNA

PROYECTO: MEJORA DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA
NUTRICIONAL, DESDE UN ENFOQUE DE SOBERANIA Y
PROMOVIENDO LA EQUIDAD DE GENERO EN EL MUNICIPIO DE
PRESTO (CHUQUISACA, BOLIVIA) 11-PR1-586

INDICE

Antecedentes.....	3
Objetivos de la evaluación.....	5
Metodología empleada en la evaluación.....	6
Equipo de trabajo	7
Análisis de los criterios de evaluación.....	8
Conclusiones y enseñanzas obtenidas	42
Recomendaciones.....	52
Anexos.....	56

ANTECEDENTES

El proyecto 11-PR1-586 Mejora de la Seguridad Alimentaria Nutricional, desde un enfoque de Soberanía y promoviendo la equidad de género, en el Municipio de Presto (Chuquisaca, Bolivia), iniciado el 1 de febrero de 2012 y cuya fecha de finalización ha sido el 31 de enero de 2014, se formuló orientado a que 300 familias en situación de vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria de 10 comunidades del Municipio de Presto siguieran avanzando hacia el efectivo cumplimiento a su Derecho a la Alimentación y al Agua, reconocidos en el marco normativo nacional boliviano e internacional. En un contexto de cambio climático y crisis alimentaria asociada, el proyecto constituye la fase intermedia de un proceso más amplio (la primera fase fue el proyecto 9-PR2-688 y la siguiente, de consolidación, es el recién iniciado proyecto 13-PR1-347, ambos financiados por la AECID). De esta forma, se ha continuado trabajando por la Seguridad Alimentaria Nutricional con Soberanía, promoviendo la equidad de género, la sostenibilidad ambiental, la participación activa de la población en la construcción y control social de las políticas públicas relacionadas, reforzando la gobernabilidad local y fomentando mayor implicación de las autoridades en el desarrollo rural.

Para ello, se previó el trabajo en torno a tres componentes articulados entre sí, atravesados por la promoción de la equidad de género y el fortalecimiento de capacidades como eje vehicular:

AUMENTO DE DISPONIBILIDAD DE ALIMENTOS (CANTIDAD Y CALIDAD), promoviendo el acceso y gestión sostenible de RRNN y el fortalecimiento de las bases productivas (suelo, agua y semilla). Se planificó dar continuidad a iniciativas emprendidas en la fase anterior:

Apoyo al Sistema Local de Abastecimiento de Semillas (SLAS), construcción de pequeñas infraestructuras para riego, mejora de los rendimientos de los cultivos tradicionales (papa, maíz y trigo) y diversificación agrícola (huertos familiares, apiarios, hongos).

INCORPORACIÓN DE HÁBITOS ALIMENTICIOS E HIGIÉNICOS SALUDABLES

Incidencia en la salud familiar promoviendo el acceso a agua para consumo humano y promoviendo hábitos alimenticios y de higiene saludables, en coordinación con la Unidad Nutricional Integral (UNI) del Municipio.

Ante la escasez de agua para consumo humano, se previó continuar con la recuperación y regeneración de las fuentes de agua, a través las Áreas Naturales para la Siembra de Agua (ANSAs).

FORTALECIMIENTO DE ORGANIZACIONES PARA LA INCIDENCIA Y CONCERTACIÓN LOCAL.

Se planificó continuar con el proceso de fortalecimiento de organizaciones existentes y conformación de otras nuevas de productores y gestión sostenible de RRNN -articuladas y reconocidas por la organización campesina- con participación activa de varones y mujeres, impulsando el análisis reflexivo sobre SOBAL, gestión municipal y control social, para mayor implicación en la planificación y vigilancia a políticas públicas locales, para lo que se previó la promoción de espacios de concertación entre actores. Se 4 consideró impulsar la elaboración participativa de la Carta Orgánica Municipal, velando por la inclusión de los derechos al agua y a la alimentación, así como la transversalización de género, según avances de la NCPE.

Este proyecto y el proceso en el que se enmarcan se han planificado y se están ejecutando en el seno de un contexto de cambios estructurales en el Estado Plurinacional de Bolivia, tanto en el diseño de nuevas políticas y programas nacionales como en la reconfiguración territorial del mismo.

Así el proceso se concibió complementario a los esfuerzos locales y nacionales por acabar con los índices de pobreza extrema y el abandono al que se sometieron históricamente sectores poblacionales del estado, como los indígena- campesinos, a través de cambios estructurales y un nuevo marco normativo del que se derivan programas específicos, entendiendo que no se la institucionalidad suficiente para su correcta implementación.

OBJETIVOS DE LA EVALUACIÓN

Objetivo general

Realizar la evaluación externa final del proyecto 11-PR1-586 “*MEJORA DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA NUTRICIONAL DESDE UN ENFOQUE SE SOBERANIA Y PROMOVRIENDO LA EQUIDAD DE GENERO, EN EL MUNICIPIO DE PRESTO (CHUQUISACA- BOLIVIA)*” con el fin de identificar conclusiones que permitan obtener recomendaciones para la continuidad de líneas de acción en la próxima fase de intervención del proyecto.

Objetivos específicos

- Comprobar los niveles de logros que se han dado en el proyecto en base a los indicadores establecidos en las matrices de planificación del mismo.
- Analizar la idoneidad de las estrategias de intervención, los mecanismos de gestión y ejecución, la coordinación e interacción con todos los actores implicados y los procesos de inserción del proyecto en el contexto local y regional.
- Generar conclusiones, recomendaciones y aprendizajes para reorientar estrategias en nuevas propuestas a elaborarse.

METODOLOGIA EMPLEADA EN LA EVALUACION

Herramientas de levantamiento de información

- Visitas y entrevistas a técnicos y responsables del marco institucional de apoyo tanto privado como público en la región. 4
- Diálogo y entrevistas con informantes clave representativos de diferentes niveles: gobierno municipal, dirigentes de OECAs, dirigentes comunitarios, lideresas, promotores (as).
- Talleres de evaluación participativa con equipo técnico, administrativo y directivo del proyecto.
- Entrevistas con ONGs de financiamiento e instituciones del estado o externas que cofinancian el proyecto.
- Revisión documental de planes, políticas, programas y proyectos de desarrollo tanto del nivel de ayuda externa como del nivel de apoyo de la administración pública y servicios técnicos relacionados con el proyecto.
- Revisión documental del proceso de diagnóstico, planificación, monitoreo y evaluación del proyecto.

Mecanismos para asegurar la participación de mujeres

- A nivel de predios de producción agropecuaria familiar, visita de campo y conversatorio con mujeres productoras.
- A nivel de organizaciones de mujeres, diálogo con grupos enfocados y conversatorio estructurado con lideresas y mujeres de base.
- A nivel de organizaciones económicas campesinas, entrevista con dirigentes (as) y afiliados (as) de base.
- A nivel de autoridades y funcionarios públicos del gobierno municipal, entrevista con concejales municipales, comité de vigilancia (control social) y funcionarias.

EQUIPO DE TRABAJO

El equipo estuvo compuesto por un Ingeniero Agrónomo con experiencia en Desarrollo Rural, en el área de la producción agropecuaria, organización de asociaciones de pequeños productores agropecuarios, formación capacitación de hombres y mujeres (adultos) en regiones geográficas de Seguridad Alimentaria (Valles interandinos- Occidente) y potencial productivo (Amazonía-Oriente), manejo integral de cuencas hidrográficas y gestión integral de recurso hídricos (adaptación al cambio climático), capacitación de técnicos(as) en manejo de instrumentos de diagnóstico, planificación y evaluación participativa en proyectos de desarrollo desde una perspectiva de género.

Socióloga Rural/comunicadora, con especialidad en Seguridad Alimentaria y Desarrollo humano con experiencia en la conformación y fortalecimiento de organizaciones sociales, investigación en riego y género en distintas regiones agroecológicas, capacitación de organizaciones de mujeres para incidencia política en ámbitos comunales y regionales. Capacitación de técnicos(as) para la implementación del enfoque de género en proyectos de desarrollo rural en áreas de seguridad alimentaria y potencial productiva.

ANALISIS DE LOS CRITERIOS DE EVALUACION

PERTINENCIA

Según las necesidades de las comunidades receptoras

Los objetivos y acciones del proyecto, forman parte de la implementación de un proceso que busca la solución de los problemas relacionados con la alimentación y la desnutrición causadas por complejas condiciones económicas, sociales y culturales que afectan a las comunidades atendidas.

En este proceso de mejoramiento de las condiciones de seguridad alimentaria y nutricional con soberanía iniciada por PASOS en el municipio de Presto apoyado preliminarmente por MANOS UNIDAS y con PROSALUS y la AECID, a partir del año 2009 con un horizonte de apoyo hasta el año 2016, periodo en el cual el proyecto “Mejora de la seguridad alimentaria nutricional desde un enfoque de soberanía y promoviendo la equidad de género” es parte constitutiva de una estrategia de intervención a largo plazo con énfasis en la eliminación de causas de los riesgos que amenazan los derechos a la alimentación y al agua, disminuyendo la vulnerabilidad de la población beneficiaria en el tiempo.

Es en este contexto y tomando como base las opiniones de familias, dirigentes y lideresas acerca de la respuesta de líneas de acción del proyecto a prioridades y necesidades identificadas por la población usuaria, se las puede agrupar en las siguientes demandas:

- Provisión de servicios de asistencia para la producción y disponibilidad de alimentos nutritivos, ampliación de la base económica de productos destinados al mercado tanto introducidos como tradicionales, acceso y uso de semillas mejoradas para el incremento de la productividad agrícola, acceso, instalación y manejo de sistemas de acopio, consumo y uso de agua para familias y microriego.
- Necesidades de apoyo técnico y jurídico para la promoción, organización y funcionamiento de organizaciones económicas campesinas, que garanticen la defensa de intereses de sectores productivos en procesos de mercadeo y comercialización de excedentes; fortalecimiento de capacidades de líderes (as) para la gestión y manejo de recursos hídricos y planes de desarrollo comunal.
- Demanda de asistencia técnica y capacitación para el uso de alimentos complementarios, disponibilidad de servicios básicos de provisión permanente de servicios de agua.
- Demanda de apoyo técnico-organizativo para el posicionamiento institucional de organizaciones sociales de base y otros actores para la incidencia y gestión política en

temáticas relativas a seguridad alimentaria, recursos naturales, desayuno escolar, gestión de riesgos en el marco de la Carta orgánica municipal.

Un aspecto muy importante que describe de manera formal el relacionamiento proyecto – población es la suscripción de acuerdo de trabajo establecidos entre PASOS las comunidades que considera:

Una primera parte de antecedentes del acuerdo que identifica su ubicación, familias afiliadas, potencialidades y limitantes a ser atendidas por el proyecto.

Una segunda parte se refiere al compromiso de co-ejecución proyecto – comunidad para el desarrollo de acciones que contemplan los siguientes indicadores:

- Número de familias que participaran en actividades de producción agrícola (por rubros, rendimientos, excedentes derivados al mercado).
- Comité de agua potable y saneamientos a ser capacitados, participación porcentual de mujeres en el CAPYS, hombres y mujeres capacitados en operación y mantenimiento en sistemas de agua para consumo y microriego, número de hombres y mujeres líderes para elaborar proyectos, características de resiliencia de CAPYS y familias al cambio climático y riesgos productivos.
- Número de familias que dispondrán de agua para consumo y riego.
- Número de familias que mejoraran y equilibraran su dieta alimentaria e implementaran prácticas de higiene.
- Número de proyectos a ser presentados al gobierno autónomo municipal de Presto.
- Consolidación de funcionamiento participativo y con equidad de género del sindicato agrario.

La tercera parte plantea responsabilidades de la comunidad y Fundación PASOS para:

- En el caso de la comunidad observar el cumplimiento del acuerdo, cooperar con el proyecto conforme a necesidades, aportar contra partes comprometidas oportunamente para los trabajos establecidos, comprometer y garantizar la asistencia a eventos planificados, alentar la participación de toda la comunidad en especial de mujeres y jóvenes y evaluar con PASOS el desempeño del proyecto.
- En el caso de PASOS aportar con los recursos necesarios para el cumplimiento de actividades planificadas, realizar labores conjuntas de monitoreo y evaluación participativa acerca de resultados a ser obtenidos en el acuerdo de trabajo.

La cuarta, quinta y la sexta parte del convenio determinan el tiempo de duración, sanciones por incumplimiento y conformidad entre el proyecto y la comunidad.

Sintonía con la estrategia de cooperación del donante

El municipio de Presto como ámbito socio-geográfico de intervención del proyecto está incluido como una región cuyo acceso a los alimentos es inseguro o vulnerable con una población rural expuesta al peligro de padecer insuficiencia alimentaria, frente a lo cual se pretende revertir los efectos percibidos de inseguridad alimentaria en base a conocimientos realistas de los problemas que afectan a la población y sus potenciales de cambio, actúa preferentemente sobre las causas de los problemas que sobre sus efectos, busca impactos que realmente modifiquen favorablemente la situación utilizando criterios de sostenibilidad en el uso de los recursos dentro del marco conceptual del derecho humano a la alimentación y agua, promoviendo espacios y mecanismos de concertación con el resto de actores sociales.

En base a estas consideraciones los objetivos y acciones del proyecto sintonizan con la Estrategia de Lucha contra el Hambre de la Cooperación Española en Bolivia de acuerdo a los siguientes aspectos:

- Identifica a Bolivia como país prioritario de la cooperación.
- Bolivia forma parte de los países menos adelantados.
- Prioridad sectorial al desarrollo rural y la lucha contra el hambre (en la que se enmarca el proyecto) en sus objetivos específicos de la promoción alimentaria digna y adecuada a la diversidad local, fomento de sistemas de producción sostenibles, apoyo a pequeños productores con enfoques complementarios de desarrollo humano, ejercicio de derechos, participación y empoderamiento, género y sustentabilidad.

Los principios que inspiraron a la Fundación PASOS mediante la ejecución de los proyectos implementados en las dos fases han sido:

- Que el bienestar nutricional de la población beneficiaria es un derecho básico e irrenunciable.
- Que el bienestar nutricional es un efecto del crecimiento económico y la generación de riqueza para mejorar la calidad de vida.
- El uso y aprovechamiento de los recursos naturales (agua-tierra-vegetación) debe ejercerse responsablemente y en ningún caso arriesgar su calidad y disponibilidad.

- La seguridad alimentaria y estado nutricional en particular deben sustentarse en el reconocimiento de la diversidad cultural y étnica de la región promoviendo la plena expresión de sus potencialidades.
- Las intervenciones de los proyectos en las comunidades deben reconocer las actuales y graves discriminaciones de género que afectan a la mujer y propender a generar condiciones de igualdad alimentaria, y en el relacionamiento en general entre hombres y mujeres en todos los ámbitos.

PROSALUS cuenta con una estrategia de trabajo orientada al efectivo ejercicio al derecho humano del agua, alimentación adecuada y salud, operativizado por el proyecto en las siguientes líneas de acción:

- Diversificación productiva para una dieta completa, sin dependencia con la producción de hortalizas, apicultura, mejoramiento de la productividad de cultivos tradicionales y agro procesamiento.
- Gestión sostenible de recursos naturales mediante actividades de conservación y manejo de áreas naturales de siembra de agua, forestación y reforestación de especies fitoecológicas nativas, practicas mecánicas de conservación de suelos y eliminación paulatina del uso de agroquímicos.
- Agua y saneamiento con la construcción e implementación de sistemas de acopio y aprovisionamiento de agua para consumo humano y microriego.
- Educación en salud y nutrición a través de la incorporación y modificación de hábitos alimenticios (disponibilidad y uso de alimentos vitamínicos, proteicos y energéticos) y asunción de prácticas higiénicas saludables.
- Gobernabilidad local a través del fortalecimiento de las organizaciones y comités, capacitando y preparando a sectores sociales para la participación activa en la gestión de desarrollo local en concertación con otros actores públicos y privados (propuestas de políticas públicas de seguridad alimentaria, recursos naturales, desayuno escolar, gestión de riesgos) y elaboración de la carta orgánica municipal.
- Promoción de la equidad de género, transversalizados en todos los componentes del proyecto, referidos al acceso a recursos de información, tecnología, propiedad de medios de producción, infraestructura, participación en organizaciones funcionales, propuesta de política pública en favor de la mujer, capacidades para elaboración de proyectos de gestión de riesgos y seguridad alimentaria.

Capacidad institucional suficiente de la Fundación PASOS para la ejecución del proyecto

El balance general de los resultados obtenidos en la primera fase del proyecto denominado “generación de condiciones para la seguridad alimentaria nutricional en 7 comunidades del municipio de Presto” han logrado la consecución plena de los objetivos específicos y estratégicos esperados en la propuesta en todos sus componentes, siendo esta la base para avanzar en una segunda fase, procesos de mejora en la seguridad alimentaria nutricional desde un enfoque de soberanía y promoviendo la equidad de género.

Habiendo establecido lo precedente, lo primero que distingue a la fundación PASOS es su excelente capacidad de ejecutar proyectos de apoyo al desarrollo rural, consolidado gracias a la experiencia acumulada a través de los años, demostrando capacidades para lograr que las líneas de acción se hicieran en los tiempos previstos y con una razonable eficiencia en áreas de trabajo relacionadas a:

- Gestión integral de recursos hídricos mediante la constitución física, legal y planes de manejo de ANSAS, el funcionamiento de organizaciones para la gestión de las mismas y el mejoramiento, ampliación, construcción y operación de sistemas de acopio y uso de agua para consumo humano y microriego.
- Prestación de servicios de asistencia técnica y capacitación para el mejoramiento de la base productiva agrícola.
- Aplicación de principios, conocimientos y prácticas de educación alimentaria nutricional.

Como pilares para el mejoramiento de las condiciones de seguridad alimentaria en el acceso, disponibilidad y uso de alimentos.

- Experiencia en formación de cuadros directivos de organizaciones sociales mediante el acceso de información sobre el desarrollo nacional, departamental, municipal para el uso de los recursos además de las capacidades necesarias para interpretar esta información y poder formular de manera realista sus propias expectativas.

El equipo de trabajo que ha solventado con suficiencia la ejecución del proyecto ha estado conformado por:

- Un coordinador de proyecto especialista y con experiencia en desarrollo rural, dirección y administración de proyectos de seguridad alimentaria, manejo y conservación de recursos

naturales, formación de recursos humanos, seguimiento, monitoreo y elaboración de informes.

- Técnicos de campo con experiencia en formación de líderes (as), desarrollo rural y desarrollo económico local.
- Técnica en nutrición con capacidad y experiencia en educación alimentaria nutricional.
- Técnico de campo con experiencia en la implementación de infraestructura y equipamiento de sistemas de agua a nivel familiar.
- Consultores o asesores especialistas en propuestas de alternativas de desarrollo productivo (apicultura) y otros.

Constituidos como técnicos facilitadores de procesos de desarrollo que establecen sinergias con instancias de apoyo del GAMP, autoridades salud, autoridades de educación, organizaciones campesinas fortaleciendo espacios de concertación.

Calidad del diseño

Una primera caracterización del diseño de intervención del proyecto, ha sido el ensamblaje de los objetivos, resultados y actividades previstas articuladas de manera coherente para continuar procesos de mejoramiento de seguridad alimentaria nutricional, capacidades de gestión e incidencia política de organizaciones sociales.

Una vez establecido la ruta secuencial de objetivos y estrategias se ha procedido a elaborar una línea base con la siguiente información:

- Datos de cobertura social en las comunidades a ser intervenidas, composición de familias, número de miembros.
- Descripción y análisis de limitaciones y potencialidades de sistemas de producción agropecuaria forestal.
- Cercanía de fuentes de agua a ser aprovechadas.
- Estado de disponibilidad de agua en las viviendas.
- Frecuencia de ingesta de alimentos, tipo de alimentos.
- Índices de migración.
- Demandas de información y temáticas de formación y capacitación.
- Brechas de género

En base a esta información se ha desarrollado eventos de diagnóstico participativo con la población usuaria para identificar principales debilidades, problemas y necesidades priorizadas a ser plasmadas en la formulación del proyecto, de tal manera que la lógica de la propuesta ha sido sencilla, con un manejo conceptual claro de todos los miembros del equipo y comprendida por la población

La interdependencia de todos los elementos formulados desde las actividades para el logro de indicadores definidos en cada resultados o componente, que sumados buscan la consecución del objetivo específico y general del proyecto son coherentes y están articulados de manera lógica que ha posibilitado la elaboración de hojas de ruta desde la planificación de actividades, medición de avance de resultados y la contribución de los mismos a la obtención de objetivos del proyecto.

Los medios de verificación están adecuados a criterios de monitores y evaluación documentados que avalan el cumplimiento de resultados

Idoneidad – Pertinencia de los instrumentos de desarrollo utilizados

Los instrumentos de transferencia de tecnología y formación utilizados, han considerado el nivel educativo de la población beneficiaria con una carga pedagógica y estructura de procesos de capacitación formulada en el proyecto, agrupados en los siguientes objetivos de aprendizaje:

De información

- Conocimiento de la importancia de grupos de alimentos
- Capacitación en educación nutricional
- Equidad de género
- Derechos a la alimentación y al agua
- Asociacionismo agrario
- Conocimiento y manejo de la nueva normativa jurídica vigente en el país
- Información de funcionamiento de mercados

De desarrollo de destrezas

- Aplicación de tecnologías de producción hortícola
- Aplicación de tecnología de producción apícola
- Construcción, equipamiento, implementación y mantenimiento de sistemas de acopio y uso de agua para consumo humano y microriego
- Uso y manejo de innovaciones tecnológicas para la producción orgánica de alimentos

- Desarrollo de tecnologías de agroprocesamiento (miel, deshidratación de hongos, molienda de granos)
- Cambio y mejoramiento de hábitos alimentarios

De información y desarrollo de destrezas

- Gestión de recursos naturales y elaboración de planes de desarrollo comunal
- Elaboración de propuestas públicas de seguridad alimentaria, recursos naturales, desayuno escolar y de apoyo a la mujer
- Elaboración de perfiles de proyectos para la gestión de riesgo y seguridad alimentaria
- Elaboración de carta orgánica municipal incorporando la promoción del derecho humano a la alimentación adecuada, derecho al agua con enfoque de género e interculturalidad

Respecto a la generación de cambios relevantes en los aspectos productivos el proyecto ha utilizado metodologías de transferencia de tecnología de “aprender haciendo”, de campesino a campesino para difusión de resultados en base a factibilidades físicas, técnicas, económicas, sociales y ambientales, validando resultados en predios familiares con similitud de potencialidades y limitaciones de acceso a recursos naturales (escuelas de campo), identificando como el factor fundamental para incrementar el acceso, disponibilidad y uso de alimentos a la disponibilidad de agua para riego que posibilita:

- La estabilidad de la producción agrícola a secano, mediante la provisión de riego complementario
- La posibilidad de producir tubérculos y hortalizas en gestiones agrícolas de invierno
- Ahorro de recursos económicos familiares que se destinaban a la compra de legumbres y hortalizas
- Generación de recursos económicos complementarios y de manera permanente en todo el año por la venta y comercialización de excedentes de hortalizas y de legumbres en el mercado local y regional

Otros cambios a ser destacados por la generación de valor agregado a la producción en el marco del asociacionismo agrario en proceso de consolidación han sido:

- La producción y procesamiento de la miel de abejas
- La deshidratación de setas
- La molienda de granos

En suma, los cambios identificados como más importantes en los aspectos productivos, tienden a revertir el círculo vicioso de desnutrición y pobreza en el área intervenida solucionando las siguientes causas-problemas:

RECURRENCIA DE EVENTOS CLIMATICOS ADVERSOS E INEFICIENTES SISTEMAS DE PRODUCCION



BAJA PRODUCCION DE ALIMENTOS



BAJO NIVEL DE INGRESOS



BAJO CONSUMO DE ALIMENTOS



ALTOS NIVELES DE DESNUTRICION



DISMINUCION DE LA CAPACIDAD DE TRABAJO

Infraestructura construida

En cuanto al diseño de infraestructura para la constitución física de ANSAS, se ha usado como materiales de construcción como postes y alambre púas para el cuarentenamiento o delimitación espacial de estos terrenos con el propósito de proteger, conservar y mantener las fuentes de provisión hídricas, en el marco de planes de manejo de ANSAS que si bien están correctamente planteadas, necesitan de ajustes para sustituir los materiales de construcción por otros de mayor efectividad para garantizar a largo plazo los objetivos perseguidos.

De igual manera la infraestructura construida para acopio de agua de lluvia como ser los atajados de tierra implementados también adolece de algunas fallas, no en el diseño sino en el uso de materiales de construcción que no impermeabilizan la base del cuenco y evitar pérdidas significativas de agua para riego.

No cabe duda que los materiales utilizados para el establecimiento de depósitos de agua familiares se caracterizan por su factibilidad física de instalación por el tipo de equipo liviano de fácil transporte, factibilidad técnica por el sencillo manejo y factibilidad social como alternativa inmediata de contar con el servicio de provisión de agua en cada vivienda, con una garantía de uso y duración de 25 años.

El diseño y establecimiento de infraestructura de producción apícola ha sido adaptado a las características y condiciones de factibilidades físicas, técnicas y medio ambientales que viabilizan un buen desempeño productivo.

Acercas de la relación infraestructura construida-necesidades sentidas de la población participante, la constitución de ANSAS, construcción de atajados e instalación de estanques responden a prioridades de acceso al agua en las viviendas y tierras de labranza como únicas alternativas tecnológicas para solucionar problemas de desnutrición y pobreza, garantizando básicos niveles de acceso, disponibilidad y uso de alimentos.

La implementación de unidades de producción apícola responde a aspiraciones de incrementar y diversificar la base económica familiar en zonas aptas con potencialidad de crecimiento de esta actividad productiva.

El mantenimiento de infraestructura de acopio, consumo y distribución de agua está siendo fortalecida por el desarrollo de capacidades de hombres y mujeres por ejemplo en manejo de prácticas de plomería, revisión y mantenimiento de equipos de almacenamiento, construcción de aspersores rústicos, reciclando material plástico, aplicación de planes de manejo de ANSAS, arreglo y reparación de materiales de cajas apícolas.

La participación de las familias beneficiarias en la ejecución de obras esta explicitada y se da cumplimiento al acuerdo de trabajo fundación PASOS-Comunidad en lo referente al aporte oportuno de la contra parte comprometida para los trabajos establecidos (aporte monetario, jornales, asistencia a eventos y otros).

La situación económica actual de las familias participantes traducida aun en una precaria liquidez financiera, dificulta o imposibilita a corto plazo contar con recursos para solventar gastos de compra de materiales de construcción externos y pago de mano de obra calificada en infraestructura de

acopio y almacenamiento de recursos hídricos, sin embargo la población entrevistada percibe esta posibilidad con la infraestructura de producción apícola, fácilmente reproducible por los costos de materiales de construcción accesibles a su economía que pueden viabilizar el incremento de la base productiva.

Los acuerdos de co ejecución técnica, financiera y organizativa entre la fundación PASOS, GAMP y las organizaciones sociales se articulan coherentemente para el uso adecuado de recursos técnicos, económicos y base social para la puesta en marcha de propuestas de aprovechamiento de recursos hídricos vinculados al logro de objetivos comunes de operativización de líneas de apoyo a la seguridad alimentaria, mitigación de efectos del cambio climático y desarrollo de alternativas económicas locales.

APROPIACION

Según las necesidades de la población receptora

Partiendo de algunos elementos informados por la fundación PASOS en su evaluación interna del proyecto respecto a la adecuación de la identificación de los problemas y necesidades que se pretenden abordar, el rol de PASOS en los procesos de desarrollo y su contribución en el área de intervención, la participación social, la adecuación de principios horizontales, enfoque de desarrollo, pertinencia del proyecto, complementariedad y sinergias con entidades y políticas de financiamiento, de estado y la sostenibilidad; se plantea en esta última un componente social que pretende fortalecer capacidades de la población para la construcción de su desarrollo, con propuestas de iniciativas a ser incluidas en la nueva normativa jurídica del país y políticas públicas locales (planificación de desarrollo municipal).

En esta perspectiva el proyecto ha contribuido a fortalecer las capacidades de la población atendida, continuando con este proceso de formación iniciado en fases anteriores, habiendo logrado que:

- Organizaciones campesinas y otros actores institucionales hayan generado propuestas públicas de seguridad alimentaria, recursos naturales y mejoramiento del desayuno y almuerzo escolar
- Sectores de la sociedad civil participen en la generación de propuestas de gestión de riesgos y seguridad alimentaria

- La carta orgánica municipal sea elaborada participativamente para incluir como parte constitutiva el derecho humano a la alimentación, al agua, el enfoque de género e interculturalidad

Todo esto ha sido posible por el rol de liderazgo de la Fundación PASOS reconocido por el marco institucional de apoyo que ha facilitado el establecimiento de alianzas con la estructura de servicios del GAMP, organizaciones y comités a cargo de áreas protegidas, agua y saneamiento, desayuno y almuerzo escolar y otros.

La masa crítica social con capacidades de incidencia política, ha emergido de cuadros directivos de hombres y mujeres que forman parte de los comités comunales de agua potable y saneamiento (CAPYS), organizaciones funcionales, sub centralías, la organización sindical de mujeres Bartolina Sisa, promotoras y promotores; un indicador sobresaliente en esta temática es la asunción de un cuadro formado por el proyecto como presidente del consejo municipal de Presto y concejalas con conocimientos actualizados del proceso político que atraviesa el país y la vinculación del proyecto a planes, programas y proyectos de desarrollo agrario tanto a nivel nacional como regional.

EFICACIA

Nivel de ejecución financiera de las actividades

En cuanto al nivel de gasto presupuestario realizado al término del proyecto, este ha sido ejecutado en su totalidad, habiendo reservado el costo asignado al trabajo de evaluación externa.

La consonancia de lo previsto en la formulación inicial, ha tenido algunos ajustes que han fortalecido la ejecución del proyecto en actividades que requerían mayor inyección de recursos para el cumplimiento de las metas programadas.

Nivel de cumplimiento de resultados

Resultado 1: productores (as) campesinas incrementan la disponibilidad de alimentos diversificados y nutritivos a través de la gestión sostenible de sus recursos naturales (suelo, agua y semilla) en un contexto de cambio climático

Indicador/logro 1.1: Incremento de la disponibilidad, acceso y uso de alimentos nutritivos

VARIABLES	META PROGRAMADA	META EJECUTADA	NIVEL DE AVANCE LOGRADO
Cobertura comunal	10 comunidades	10 comunidades	Se ha logrado el 100% de la cobertura comunal, cobertura social, productiva y en el acceso de hombres y mujeres a recursos de información y tecnología que posibilitó la disponibilidad de los tres grupos de alimentos.
Cobertura social	150 hogares	150 hogares	
Cobertura productiva	150 huertos	150 huertos	
Acceso a recursos de información y tecnología		170 mujeres con conocimiento en horticultura. 116 hombres que apoyan la producción hortícola.	
Disponibilidad y uso de alimentos nutritivos	11 rubros vitamínicos 10 rubros proteicos 10 rubros energéticos	11 rubros vitamínicos 10 rubros proteicos 10 rubros energéticos	

Factores que han influido a favor:

- La viabilidad técnica y valoración de efectos en el acceso, disponibilidad y uso de alimentos de sistemas de producción hortícolas iniciadas en la primera fase del proyecto
- La validación de metodologías de capacitación para el manejo conceptual de componentes de educación alimentaria nutricional y la incorporación de nuevos alimentos en la dieta familiar
- Disponibilidad de agua para la producción de hortalizas en gran parte del año
- Unidades educativas que demandan hortalizas para enriquecer el desayuno y el almuerzo escolar
- Realización de eventos feriales para la promoción y difusión de nuevos alimentos nutritivos

- Metodologías de transferencia de tecnología y capacitación con enfoque de género, que ha generado ingresos adicionales obtenidos por las mujeres y que ha incidido en la valoración y reconocimiento del aporte de las mujeres en la economía familiar

Indicador/logro 1.2: Ampliación de la cartera productiva con destino al consumo familiar y venta

VARIABLES	META PROGRAMADA	META EJECUTADA	NIVEL DE AVANCE LOGRADO
Cobertura social	50 productores (as)	38 productores (as)	Se ha cumplido con el 70 % de la cobertura social programada accediendo a recursos de propiedad de medios de producción y asistencia técnica 35 hombres y 35 mujeres en el rubro de producción apícola.
Acceso a recursos y propiedad de medios de producción	-	35 hombres propietarios de cajas de abejas. 3 mujeres propietarias de cajas de abejas.	
Acceso a recursos de información y tecnología	-	35 hombres capacitados. 3 mujeres capacitadas.	

Factores que han influido a favor:

- Acuerdos de compra-venta de la producción ofertada por los productores (as) de miel con el municipio
- Posibilidades de transición de producción con destino al auto consumo hacia la producción con destino al mercado

Factores en contra:

- La recurrencia de eventos climáticos adversos como sequias, heladas, granizadas o lluvias intensas que han afectado los rendimientos de cultivos
- La titularidad de propiedad de cajas apícolas ha favorecido más a hombres que a mujeres (criterio jefe o jefa de hogar no copropiedad)

Indicador/logro 1.3: Manejo adecuado de sistemas familiares de agua (depósitos de agua y atajados)

VARIABLES	META PROGRAMADA	META EJECUTADA	NIVEL DE AVANCE LOGRADO
Cobertura social	50 pequeños productores	50 pequeños productores	Se ha cumplido con el 100% la cobertura social programada, construido el 56% de la infraestructura programada, así como el logro de metas programadas en el acceso a propiedad de recursos hídricos y recursos de información y tecnología de manejo de sistemas familiares de agua a hombres y mujeres.
Construcción de sistemas familiares de agua	50 estanques	28 estanques	
Acceso a propiedad de recursos hídricos	-	36 mujeres propietarias de sistemas. 36 hombres propietarios de sistemas.	
Acceso a recursos de información y tecnología	50 pequeños productores (as) hacen un manejo adecuado de sus sistemas familiares de agua	50 mujeres manejan sus sistemas. 36 hombres manejan sus sistemas.	

Factores que han influido a favor:

- Movilización social de hombres y mujeres para la construcción de atajados como la mejor alternativa de acumulación de agua de lluvia en sectores que no disponen de fuentes de agua superficiales
- Funcionamiento organizativo y administrativo de sistemas de micro riego, conformado por directivos elegidos, establecimiento de normativas de uso de agua tanto para riego como para el consumo humano, cronograma de reuniones periódicas para planificación de actividades y determinación de aportes económicos por parte de los beneficiarios
- En cuanto a los estanques familiares, la disponibilidad física de agua en cada vivienda para consumo familiar, preparación de alimentos y mejoramiento de la limpieza e higiene
- Disponibilidad de agua para riego de pequeños huertos hortícolas

Factores en contra:

- Problemas estructurales de construcción que dificulta un adecuado almacenamiento de agua de lluvia en los atajados
- Alto costo de materiales de construcción como el uso de geomembranas que eviten la infiltración o pérdida de agua acumulada

Indicador 1.4: Incremento de rendimientos de cultivos tradicionales

VARIABLES	META PROGRAMADA	META EJECUTADA	NIVEL DE AVANCE LOGRADO
Cobertura social	75 pequeños productores (as)	75 productores (as)	100% de la cobertura social de pequeños productores (as) han recibido asistencia técnica para incrementar la productividad de cultivos tradicionales en un 50% del nivel porcentual programado y el 100% de cumplimiento de la meta planificada para el acceso a recursos de información y tecnología a mujeres y 40 % a hombres.
Incremento de productividad	20% de incremento de rendimientos en cultivos tradicionales (papa y maíz)	10% de incremento de rendimientos en cultivos tradicionales (papa y maíz)	
Acceso a recursos de información y tecnología	75 mujeres capacitadas. 75 hombres capacitados.	74 mujeres capacitadas. 35 hombres capacitados.	

Factores que han influido a favor:

- La demanda social de hombres y mujeres para privilegiar el mejoramiento de la producción y productividad de dos cultivos indispensables en la dieta familiar como son la papa y el maíz y que son al mismo tiempo cultivos que se destinan a canales de comercialización para la obtención de principales fuentes de ingreso económico familiar
- La implementación de metodologías de transferencia de tecnología y capacitación agrícola con enfoque de género

Factores en contra:

Las condiciones desfavorables climáticas, sumados al ataque de plagas y enfermedades provocaron pérdidas significativas de cosecha en la papa.

Indicador/logro 1.5: Uso de semilla de alta calidad genética

VARIABLES	META PROGRAMADA	META EJECUTADA	NIVEL DE ALCANCE LOGRADO
Cobertura social	75 pequeños productores (as)	75 pequeños productores (as)	Se ha logrado el porcentaje de la cobertura social programada y el acceso a propiedad de semillas mejoradas de hombres y mujeres.
Disponibilidad de material vegetal mejorado de siembra	3 especies y variedades de semilla registrada de trigo, maíz y papa	3 especies y variedades de semilla registrada de trigo, maíz y papa	
Acceso a propiedad de medios de producción	75 hombres propietarios de semillas. 75 mujeres propietarias de semillas.	75 hombres propietarios de semillas. 75 mujeres propietarias de semillas.	

Factores que han influido a favor:

- La comparación cuantitativa de resultados obtenidos en la producción por el uso de especies y variedades de semilla mejorada frente a la semilla tradicional
- La demanda permanente de semillas certificadas por el gobierno municipal y otros sectores con la posibilidad de contar con proveedores locales

Factores en contra:

- Aún no se ha vinculado a los grupos de productores semilleristas a esquemas formales de producción y certificación de semillas

Resultado 2 Fortalecidas las capacidades de gestión organizativa y de recursos naturales de las organizaciones sociales, en ejercicio de sus derechos y con equidad de genero

Indicador/logro 2.1: Procesos de consolidación de organizaciones económicas campesinas (OECAS) gestión en mercadeo y comercialización

VARIABLES	META PROGRAMADA	META EJECUTADA	NIVEL DE AVANCE LOGRADO
Cobertura organizativa	3 organizaciones productivas en proceso de consolidación	3 organizaciones productivas en proceso de consolidación	Se ha cumplido con el 100% de la cobertura organizativa programada con una membresía asociativa porcentual de 60% de hombres y 40% de mujeres y acuerdos de alianzas con instituciones públicas y privadas para viabilizar actividades de transformación, mercadeo y comercialización.
Membresía asociativa	-	60% hombres 40% mujeres	
Apoyo a actividades de transformación, mercadeo y comercialización	4 alianzas con instituciones públicas y privadas	4 alianzas con instituciones públicas y privadas	

Factores que han influido a favor:

- Compromiso social y decisión política de hombres y mujeres para avanzar en procesos de consolidación de OECAS, como entidades que representen y defiendan los intereses de los afiliados y sectores de producción
- Arco normativo legal de apoyo a la promoción y funcionamiento de organizaciones económicas campesinas como instrumento que posibilita el desarrollo económico local

Factores en contra:

- Ha persistido una actitud desfavorable a la constitución de OECAS desde las organizaciones matrices sindicales y el propio gobierno municipal con tendencias marcadas a privilegiar el apoyo a ámbitos de organización comunal sindical

Indicador/logro 2.2: Gestión de recursos naturales y planes de desarrollo comunal

VARIABLES	META PROGRAMADA	META EJECUTADA	NIVEL DE ALCANCE LOGRADO
Cobertura organizativa	5 organizaciones	5 organizaciones	El índice porcentual de avances logrados (100% en cobertura organizativa) con un 60% de hombres y 40% de mujeres en cargos directivos derivado en la gestión del 100% en ANSAS y planes de desarrollo comunal programado
Participación de hombres y mujeres en directorios		60% hombres y 40% mujeres en cargos directivos	
Gestión en ANSAS	6 ANSAS	6 ANSAS	
Gestión en planes de desarrollo comunal	5 PDC	7 PDC	

Factores que han influido a favor:

- Se ha continuado con la elaboración y puesta en marcha de planes de manejo de ANSAS en la segunda fase (gestión y manejo de sistemas) asumidas y operadas por los CAPYS como entidad aglutinadora de la gestión integral de los recursos hídricos a nivel comunal
- Sensibilización y toma de conciencia colectiva de la importancia de la protección de áreas naturales de siembra de agua como punto de partida para la implementación de planes de desarrollo comunal
- Valoración social del ANSA especialmente de las mujeres, como medida adecuada de preservación de agua, comprobación de efectos e impactos en la disponibilidad y calidad del agua como resultado de la primera fase
- El rol de las organizaciones comunales para la gestión y decisión política de establecer la delimitación física de áreas de recarga acuífera
- Intercambio de experiencias con otros municipios para evaluar el impacto de ANSAS establecidas hace más de 5 años como ser el incremento de caudales y la disponibilidad y aumento de superficies delimitadas

Factores en contra:

- Propiedad particular de áreas de recarga acuífera que imposibilita la cesión de mayores superficies para labores de forestación y reforestación

- Dificultades de acceso a ANSAS con potencial de recarga y disponibilidad de agua que limita posibilidades de encerramiento, traslado de materiales de construcción y disponibilidad de fuerza de trabajo

Resultado 3 Productores (as) incorporan y complementan hábitos alimenticios e higiénicos saludables

Indicador/logro 3.1: Complementación de dietas con alimentos proteicos y vitaminas

VARIABLES	META PROGRAMADA	META EJECUTADA	NIVEL DE AVANCE LOGRADO
Cobertura social	150 familias complementan su dieta	150 familias complementan su dieta	El porcentaje de cumplimiento de metas ejecutadas en cobertura social y acceso a conocimientos de hombres y mujeres que aplican la complementariedad-incorporación de hábitos alimentarios e higiénicos saludables llega al 100% de las metas programadas
Acceso a conocimientos de importancia alimentaria	150 hombres aplican conocimientos de EAN 150 mujeres aplican conocimientos de EAN	150 hombres aplican conocimientos de EAN 150 mujeres aplican conocimientos de EAN	

Factores que han influido a favor:

- Se ha adquirido el gusto por el consumo de hortalizas de todo tipo con disponibilidad permanente
- La ponderación y toma de conciencia de la importancia del uso y consumo de alimentos energéticos, formadores y protectores de hombres y mujeres capacitados en EAN
- La continuidad de procesos de consolidación en EAN, iniciados en una primera fase y la institucionalización de eventos periódicos de promoción ferial regional apoyados por el gobierno municipal
- El involucramiento de las unidades educativas, padres de familia y población estudiantil para la implementación de huertos de producción hortícola con el fin de enriquecer la dieta alimentaria

Indicador/logro 3.2: Disponibilidad de agua para el consumo

VARIABLES	META PROGRAMADA	META EJECUTADA	NIVEL DE AVANCE LOGRADO
Cobertura social	200 miembros de hogares de pequeños productores	200 miembros de hogares de pequeños productores	Los indicadores cuantitativos obtenidos en cuanto a cobertura social y valoración de disponibilidad de agua para consumo son mayores al 100% de lo programado en el marco del índice de uso consuntivo (litros/día/persona) planificado
Uso consultivo	15 litros agua/día/persona	15 litros agua/día/persona	
Valoración de la disponibilidad de agua	200 mujeres y 200 hombres valoran efectos de disponibilidad de agua en la vivienda	200 mujeres y 200 hombres valoran efectos de disponibilidad de agua en la vivienda	

Factores que han influido a favor:

- Familias que han aportado contra parte financiera para la compra de materiales de construcción externa como tubos y politubos para acceder a estanques familiares
- La factibilidad técnica y social del mejoramiento y ampliación de sistemas de agua para consumo ya construidos

Indicador/logro 3.3: Estado nutricional

Por las condiciones de extrema pobreza y por el valor de productos proteicos como el huevo, lácteos transformados (queso) y cárnicos en el mercado, estos son derivados a la venta en canales de comercialización para la obtención de principales recursos económicos familiares, no se privilegia el consumo de los mismos en poblaciones menores a 5 años y su ingesta se lo realiza en escasas fechas festivas por lo que el proyecto intenta sustituirlas, mediante la educación alimentaria nutricional con productos de calidad proteica de origen vegetal como ser las leguminosas (haba, arveja, frejol).

A pesar de estos esfuerzos de solucionar déficits alimentarios proteicos, subsisten indicadores oficiales de desnutrición infantil in crescendo debido a la dificultad de la eficiencia del consumo de proteínas de origen vegetal vs proteínas de origen animal.

Resultado 4 Organizaciones sociales participan en la gestión del desarrollo local en concertación con otros actores públicos y privados

Indicador/lógro 4.1: Generación de propuestas de políticas publicas

VARIABLES	META PROGRAMADA	META EJECUTADA	NIVEL DE AVANCE LOGRADO
Cobertura comunal organizativa	10 organizaciones comunales campesinas	10 organizaciones comunales campesinas	Se ha conseguido llegar al número de organizaciones comunales campesinas que han elaborado el 100% las metas programadas en propuestas de políticas públicas de seguridad alimentaria, recursos naturales y desayuno escolar y una propuesta de política pública en favor de la mujer
Elaboración y planteamiento de propuestas de políticas publicas	3 propuestas de políticas públicas de seguridad alimentaria, recursos naturales y desayuno escolar	3 propuestas de políticas públicas de seguridad alimentaria, recursos naturales y desayuno escolar	
Propuestas de políticas públicas con igualdad de genero	-	Una propuesta de política pública en favor de la mujer	

Factores que han influido a favor:

- La consolidación de un espacio de encuentro, coordinación y concertación entre diferentes actores
- El fortalecimiento de capacidades de líderes y lideresas realizados por el proyecto, actualmente presidiendo el concejo municipal (asumido por un líder formado y capacitado para realizar labores de gestión pública) y concejalas con capacidad de propuestas de políticas a favor de la mujer
- Movilización de la población, emisión de votos resolutivos solicitando al GAMP mejoras de impactos en desayuno y almuerzo escolar y para ser asumidos como políticas de apoyo municipal permanente

Indicador/logro 4.2: Generación de propuestas (gestión de riesgos y seguridad alimentaria)

VARIABLES	META PROGRAMADA	META EJECUTADA	NIVEL DE AVANCE LOGRADO
Participación en la generación de propuestas	2 propuestas de gestión de riesgos y seguridad alimentaria	2 propuestas elaboradas: 2 perfiles de proyectos elaborados por hombres 2 perfiles de proyectos elaborados por mujeres	Sectores de la sociedad civil como la organización campesina, servicio de educación, salud y ONGs han logrado elaborar el 100 % de las metas programadas en propuestas y perfiles de proyectos.

Factores que han influido a favor:

- La priorización de propuestas de gestión de riesgos y seguridad alimentaria en eventos cumbres de planificación participativa regional para la formulación de POAS insertando estos proyectos de interés general
- El acopio y sistematización de resultados, efectos e impactos de las acciones del proyecto como componentes de mitigación del cambio climático, medidas adoptadas para evitar o al menos atenuar las consecuencias de desastres naturales
- La correlación de propuestas de gestión de riesgos como fundamento para garantizar el acceso, disponibilidad y uso de alimentos identificados por los sectores de la sociedad civil

Indicador/logro 4.3: Incidencia en temas estratégicos

VARIABLES	META PROGRAMADA	META EJECUTADA	NIVEL DE AVANCE LOGRADO
Alianzas para incidencia en temas estratégicos con otros actores	4 alianzas para la alianza en seguridad alimentaria, recursos naturales y desayuno escolar	4 alianzas para la alianza en seguridad alimentaria, recursos naturales y desayuno escolar	Se ha establecido las alianzas programadas por el proyecto con otros actores para incidir en las temáticas identificadas como estratégicas para el logro de objetivos planeados en el proyecto

Factores que han influido a favor:

Se ha establecido una red de aliados importantes en la ejecución del proyecto en función de intereses y objetivos comunes con:

- El gobierno autónomo municipal de Presto
- El comité de gestión y coordinación de desayuno y almuerzo escolar de Presto
- El área de manejo integral del Palmar (ANMI)
- El concejo de gestión compartida
- El comité municipal de agua y saneamiento de Presto (COMASP)
- La dirección distrital de educación
- La subcentralia agraria

Indicador/logro 4.4: Elaboración carta orgánica municipal

VARIABLES	META PROGRAMADA	META EJECUTADA	NIVEL DE AVANCE LOGRADO
Participación social para elaboración de COM	Una carta orgánica municipal elaborada	Una carta orgánica municipal elaborada	Las metas logradas para alcanzar lo programado relativo a la participación social en la elaboración de la COM con enfoques de derecho a la alimentación, agua, género e interculturalidad han sido ampliamente satisfechas.
Temáticas incorporadas a la COM	Promoción del derecho humano a la alimentación adecuada. Derecho al agua con enfoque de género e	Las dos temáticas incorporadas	

	interculturalidad		
--	-------------------	--	--

Factores que han influido a favor:

- Se ha trabajado con organizaciones sociales, líderes y lideresas ya capacitados, con una carga de manejo de conceptos y alcances de seguridad alimentaria, soberanía alimentaria, equidad de género a ser incluidos o constituidos en la COM
- Los cuadros dirigenciales formados (hombres y mujeres) con capacidades de gestión e incidencia política
- Apoyo del gobierno municipal para la inclusión de estos derechos en la COM

Indicador/logro 4.5: Establecimiento de agenda para la exigencia de políticas publicas

VARIABLES	META PROGRAMADA	META EJECUTADA	NIVEL DE AVANCE LOGRADO
Documento de monitoreo	Establecimiento de una agenda para la exigencia de cumplimiento de políticas publicas	Establecimiento de una agenda para la exigencia de cumplimiento de políticas publicas	El conjunto de propuestas de políticas públicas en seguridad alimentaria, recursos naturales, desayuno y almuerzo escolar, gestión de riesgos y otros forman parte de un documento de seguimiento-monitoreo de cumplimiento de planes, programas y proyectos de desarrollo regional

Factores que han influido a favor:

- Formalización de encuentros periódicos de avance como instancia que evalúa el nivel de implementación de POA, previo a las reformulaciones del plan donde se mide el cumplimiento de políticas públicas acordadas en la agenda elaborada
- Reuniones de coordinación y concertación entre diferentes actores
- Capacidades de líderes (as) en manejo de herramientas de diagnóstico, planificación, monitoreo y evaluación de proyectos

Nivel de avance en los objetivos del proyecto

La conjugación de los resultados obtenidos por el proyecto ha contribuido al logro satisfactorio del objetivo específico en los siguientes propósitos:

Propósito: mejoramiento de las condiciones de seguridad alimentaria nutricional, alcanzados por lineamientos estratégicos en:

- Acciones para mejorar el **acceso a alimentos** como ser la construcción de sistemas de acopio de agua para riego, disponibilidad de semillas de calidad registrada, gestión de recursos naturales (ANSAS), gestión de riesgos, construcción de unidades de producción apícola
- Acciones para mejorar la **disponibilidad de alimentos** como ser la aplicación de conocimientos para incrementar la producción y productividad de cultivos tradicionales, uso y manejo de sistemas de producción agrícola irrigada, incremento de gestiones agrícolas y recursos económicos por venta de excedentes, agroprocesamiento pecuario y agrícola, diversificación agrícola
- Acciones para mejorar el **uso de alimentos** conseguidos por el consumo de alimentos nutritivos (vitamínicos, proteicos, energéticos) acceso y disponibilidad de servicios de provisión de agua para consumo familiar, aplicación de conocimientos de educación alimentaria nutricional, calidad de desayuno y almuerzo escolar.

Propósito: enfoque de soberanía alimentaria sustentado en los siguientes ejes prioritarios:

- La dimensión política caracterizada por la organización de la producción para la implementación de propuestas de desarrollo económico local participativos y creando las condiciones adecuadas para su implementación
- La gestión local como garantía de sostenibilidad y durabilidad en el tiempo como ser la elaboración en la COM de políticas de promoción del derecho humano a la alimentación adecuada, derecho al agua
- La creación de un efectivo espacio democrático al interior de grupos sociales y actores institucionales como garantía de la participación social en la construcción de la soberanía alimentaria (espacios de encuentro y coordinación, concertación entre diferentes actores)

Propósito: promoción de la equidad de género efectuados en diferentes ámbitos de acción e incidencia política mediante:

- La disminución de brechas de género en todas las líneas de acción de proyecto como ser el acceso a recurso de información y propiedad de medios de producción, educación

capacitación para el manejo de sistemas de producción y transformación, relaciones de poder en instancias de planificación, ejecución, acceso a derechos y a beneficios

- En el área de gestión e incidencia socio- organizativa la elaboración de propuesta de políticas públicas en favor de la mujer, capacidades para elaborar perfiles de proyecto en gestión de riesgos y seguridad alimentario la constitución de un régimen de igualdad de género en la COM

La consecución de todos los propósitos constituyentes del objetivo específico planteado, ha proporcionado bases que apuntan al efecto buscado en el objetivo general como es la promoción del efectivo ejercicio del derecho humano a la alimentación de las familias campesinas de las comunidades de Presto.

EFICIENCIA

Comparativo resultados obtenidos/ recursos consumidos

Haciendo un balance del desempeño de las actividades planificadas para el cumplimiento de metas cuantitativas y cualitativas convenidas en el proyecto, se puede afirmar que ha sido eficiente el uso de recursos técnicos, financieros, logísticos, infraestructurales y otros por los indicadores de realización satisfactoria de resultados esperados por el proyecto.

Presupuesto acorde con las necesidades del proyecto

En este acápite el personal administrativo entrevistado planteó los siguientes aspectos:

- Se modificó algunas partidas presupuestarias en el marco de lo permitido por la entidad financiera
- Se ha flexibilizado el presupuesto en los límites de lo aceptable en ítems presupuestarios principales

Cumplimiento del cronograma previsto

En cuanto a la implementación del programa de transferencia de recursos financieros establecidos en el convenio PROSALUS – PASOS, se confrontó el caso de que el proyecto superó el ritmo de ejecución de actividades que estaban previstas por lo cual, se solicitó adelantar ciertos pagos comunicados a la entidad financiadora autorizando dichos anticipos de transferencias

Valoración de la gestión general

Los mecanismos utilizados para la gestión administrativa- financiera del proyecto han estado caracterizados por:

- La disponibilidad de normativas y procedimientos establecidos que compatibilizados con los requerimientos de la entidad financiera, se han enmarcado perfectamente dentro de estos
- En la ejecución misma del proyecto, se han flexibilizado ciertos procesos administrativos que han dado agilidad en función de los requerimientos financieros del proyecto.

La gestión de recursos financieros del proyecto en una forma transparente y responsable se ha regido por las siguientes normativas y servicios:

- Procesos que obligatoriamente deben cumplirse de manera inflexible para garantizar la transparencia en cotizaciones, procedimientos de entrega de equipos y materiales adquiridos y actas de recepción
- Ágil apoyo de la unidad administrativa de bienes y servicios a requerimiento del equipo técnico y procesamiento de fondos solicitados para el desarrollo de sus actividades, reconocidos por el equipo técnico dada la importancia del tema administrativo en la gestión del proyecto

ALINEAMIENTO

Concordancia con políticas de desarrollo nacionales

Los objetivos y acciones del proyecto están en concordancia con los objetivos y políticas del plan de desarrollo sectorial del ministerio de desarrollo rural agropecuario y medioambiente “Revolución Rural, Agraria y Forestal” articulados en los siguientes ejes temáticos.

Políticas para impulsar la revolución rural agraria y forestal

- Políticas vinculadas con la dinamización y restitución integral de capacidades productivas para garantizar el desarrollo integral y sustentable de los territorios rurales
- Políticas de transformación de los patrones productivos y alimentarios para garantizar la seguridad alimentaria y desarrollo productivo rural
- Políticas de agroprocesamiento para impulsar la transformación y comercialización de productos con un valor agregado
- Políticas de conservación y aprovechamiento de la biodiversidad, para promover la conservación, el conocimiento y uso sustentable de los recursos naturales

Lineamientos que orientan la implementación de políticas de seguridad y soberanía alimentaria

- Derecho humano a la alimentación
- Revalorización de la agricultura familiar campesina, indígena y originaria
- Fortalecimiento organizativos y autogestión local
- Acceso, calidad y autosuficiencia alimentaria
- Desarrollo de sistemas productivos agroecológicos y sustentables.

Con el programa MI AGUA del fondo nacional de inversión productiva y social en:

- El impulso de proyectos de captación de agua en las áreas rurales del país para el consumo humano y animal, además del riego para los cultivos
- El incremento de superficies agrícolas irrigadas para alcanzar la soberanía alimentaria plena
- El cumplimiento de metas del milenio en acceso a agua potable considerado un derecho universal por la ONU.

Con políticas y programas de protección social y desarrollo comunitario relacionados a:

- Garantía de provisión de alimentos nutritivos para el desayuno y almuerzo escolar con el objetivo de reducir los niveles de desnutrición y mejorar el desempeño escolar

Con políticas de fomento a la organización económicas campesinas indígenas originarias (OECAS) referidos a:

- El desarrollo económico de esta organización, a partir de la transferencia de tecnología, capacitación, inversiones y acceso a mercados.

Con la ley marco de autonomías y descentralización desde la perspectiva municipal para:

- Elaboración participativa de la carta orgánica municipal COM que permita lograr el ejercicio real de la autonomía plena, con el conocimiento de todos los sectores sociales, estableciendo reglas que van a regir la vida institucional, política y económica del municipio

Concordancia del proyecto con políticas de desarrollo locales del Gobierno Municipal de Presto

Tomando como referencia de concejales, concejalas, secretario general y la dirección de desarrollo productivo municipal de Presto, se ha identificado los siguientes vínculos de articulación y apoyo de líneas de acción ejecutadas por el proyecto que fortalecen y operativizan la puesta en marcha de políticas priorizadas por el municipio en áreas de trabajo relacionadas a:

Políticas de protección y conservación de áreas de recarga acuífera (ANSAS)

Iniciativa que es desarrollada por el proyecto en la primera y segunda fase y que es asumida como política prioritaria por el municipio para garantizar un permanente flujo de agua en la satisfacción de necesidades básicas de consumo humano y de riego.

Políticas de apoyo técnico y financiero para la construcción e implementación de sistemas de microriego / agua para consumo

Desarrollo de tecnologías apropiadas para garantizar procesos de transición de sistemas de producción agrícola a secano hacia sistemas de producción agrícola irrigada, así como el acceso de agua para el consumo en las viviendas

Políticas de apoyo a la seguridad alimentaria nutricional

Mediante la asistencia técnica para la producción diversificada de alimentos complementarios a la dieta familiar que facilite el acceso, disponibilidad y uso de alimentos, fortalecidos por eventos prácticos de educación alimentaria nutricional

Políticas de apoyo al desarrollo económico local

A través de la promoción y consolidación de asociaciones de productores estableciendo convenios de compra- venta de alimentos (miel, harinas y otros) ofertados por estas organización económicas para el desayuno y almuerzo escolar así como para el establecimiento de canales comercialización en mercados locales y externos.

De acuerdo a lo anteriormente descrito y en la constatación de la continuidad de prioridades de desarrollo definidos por el estado y municipio en las políticas de producción agropecuaria forestal, seguridad alimentaria, gestión integral de recursos hídricos , protección social y desarrollo comunitario, desarrollo económico local y el apoyo a la elaboración cartas orgánicas municipales entre otras, se puede confirmar la valides de los objetivos, resultados y logros obtenido en la intervención del proyecto que coadyuvan en la consecución de estas prioridades de desarrollo tanto a nivel nacional como departamental y municipal.

Por estas consideraciones los máximos representantes del legislativo municipal (concejales y concejales) aprueban la continuidad de líneas de acción y resultados programados en la fase 3 del proyecto propuesto por la fundación PASOS en el municipio de Presto.

ARMONIZACIÓN

Complementariedad, sinergia del proyecto con el marco institucional en el ámbito socio geográfico del municipio de Presto

Coordinación interinstitucional

Ante la evidencia de la presencia de un considerable número de instituciones privadas de desarrollo social que trabajan en el ámbito de intervención socio geográfica del proyecto, con similitud de líneas de acción y reducidos niveles de coordinación entre sí, además de una insuficiente articulación entre los diversos niveles de planes, políticas y proyectos regionales, se ha conformado el Consejo de Desarrollo Productivo, presidido por el gobierno municipal con la participación de:

- ANMI
- Consejo Municipal
- Comité Cívico
- Organizaciones Sociales
- ONGs

Con la finalidad de asignar zonas de acción a las instituciones privadas de desarrollo social de acuerdo a la naturaleza de sus proyectos, roles y fortalezas institucionales, evitar duplicidad y sobre posición de acciones, uso eficaz de recursos técnicos- financieros y ampliar la cobertura comunal de las actividades.

Sin embargo esta iniciativa liderada por el Gobierno Municipal para la formación de un nuevo andamiaje de coordinación y complementariedad interinstitucional falta operativizarla organizando comisiones sectoriales de producción agropecuaria, forestales, recursos hídricos, medio ambiente, seguridad alimentaria y otros.

Colaboración- coordinación fundación PASOS- Gobierno Municipal

Los niveles de colaboración, complementariedad que incrementan la sinergia de esfuerzos institucionales entre PASOS y el gobierno municipal de Presto, forman parte de acuerdos formales de aportes de contraparte para la ejecución y puesta en marcha de actividades conjuntas de apoyo en el campo infraestructural, productivo, educación alimentaria nutricional, promoción de organizaciones económicas campesinas y fortalecimiento organizacional con sectores y direcciones dependientes del gobierno municipal.

Con el sector educación para la producción de hortalizas, habilitando infraestructura prestando servicios de asistencia técnica que posibilitan la provisión de estos alimentos complementarios al

desayuno y almuerzo escolar, acompañados de eventos de capacitación en educación alimentaria nutricional para la población estudiantil.

Con el sector salud en la complementariedad de actividades recolectando datos comparativos de la relación salud- nutrición a nivel de comunidades para actualizar la base de datos del sector.

Con la dirección de desarrollo productivo para el apoyo en la distribución de semillas, construcción e implementación de estanques familiares (aporte del municipio: materiales de construcción no locales, aporte del proyecto: transporte, capacitación y asistencia técnica para el funcionamiento y mantenimiento de sistemas).

Con el legislativo y ejecutivo del gobierno municipal para institucionalizar la realización anual de eventos feriales de consumo y uso de alimentos como la feria del hongo e intercambio de alimentos producidos en diferentes zonas- feria del trueque, también se articulan objetivos estratégicos y resultados esperados para logro de procesos de desarrollo económico local mediante el apoyo a la consolidación y funcionamiento de OECAS (asociaciones de apicultores, de granos y otros) con el establecimiento de contratos de compra- venta de productos agroprocesados entre el municipio y las asociaciones para la provisión de estos alimentos a la dieta del desayuno y almuerzo escolar, así como actividades secuenciales del uso y aplicación de agua para riego de atajados construidos por el gobierno municipal en la perspectiva de aumentar escalas de producción a nivel comercial con destino al mercado.

Por último se conjuncionan estrategias para el fortalecimiento de capacidades de líderes (as) representantes de CAPYS aglutinados en el COMASP y organizaciones sociales para la incorporación de políticas de seguridad alimentaria nutricional en la Carta Orgánica Municipal basados en el ejercicio del derecho al agua y la alimentación; presentación de proyectos elaborados (agua, manejo de suelos) considerados en el plan operativo del municipio.

COBERTURA

Alcances de la intervención.

Tomando como referencia los resultados obtenidos en cada indicador/ logro comparativo de metas programadas frente a metas ejecutadas por el proyecto relativos a coberturas de tipo comunal, social, accesos a servicios y beneficios (evaluación de eficacia) se ha conseguido llegar con cada una de las variables a toda la población identificada y prevista en las actividades del proyecto,

siendo destacable el énfasis del trabajo realizado para asegurar procesos de igualdad de acceso de hombres y mujeres en las siguientes dimensiones de equidad de género:

Recursos

Propiedad

- Mujeres propietarias de medios de producción : cajas de abejas y semillas
- Mujeres propietarias de equipos e implementos de sistemas de provisión de agua para consumo y microriego

Educación – Capacitación

Capacitación

- Mujeres con capacidades de manejo tecnológico de sistemas de producción apícola
- Mujeres capacitadas en tecnologías de producción hortícola
- Mujeres capacitadas en mantenimiento de sistema de agua para consumo y riego

Relaciones de poder

- Mujeres socias de organizaciones productivas
- Mujeres que asumen cargos directivos en las organizaciones económicas
- Mujeres que diseñan propuestas política pública en favor de la mujer
- Mujeres que elaboran perfiles de proyecto en seguridad alimentaria

Salud – nutrición

- Mujeres que disponen y usan alimentos nutritivos
- Mujeres que disponen de agua para consumo en cada vivienda
- Mujeres que aplican conocimientos de educación alimentaria nutricional

Barreras de acceso

Frente a la percepción de la gente entrevistada relacionada a la exclusión de sectores sociales en las comunidades intervenidas que no acceden a servicios y beneficios del proyecto, se han identificado como principales limitantes que no permiten una mayor cobertura social del proyecto a:

- Reducida disponibilidad de personal para atender demandas de apoyo técnico e infraestructural por parte de familias marginadas
- Alta dispersión geográfica de familias atendidas que inciden en la disponibilidad de tiempo de personal técnico para efectuar procesos de capacitación en cada predio familiar

- Escasa disponibilidad de recursos financieros tanto del proyecto como del gobierno municipal para extender servicios y beneficios de las líneas ejecutadas.

Al margen de estas limitaciones o barreras de acceso identificadas, el proyecto ha establecido mecanismos para facilitar a la población excluida el acceso a servicios de:

- Demostración de resultados en parcelas de producción familiar tipo (métodos de riego, producción diversificada)
- Eventos comunales de formación política e información de nuevas normativas
- Eventos de información y prácticas de educación alimentaria nutricional

PROCESOS DE RELACION ENTRE LOS DIVERSOS ACTORES DEL PROYECTO

Participación

Tomando como referencia las fases de diagnóstico, diseño, gestión, acuerdos de co-financiamiento, planificación, ejecución, monitoreo y evaluación del proyecto los roles y funciones de cada integrante participante ha estado relacionado a los siguientes aspectos.

PROSALUS cuenta con una metodología de trabajo basado en procesos de desarrollo de larga duración y dispone de una estrategia de apoyo de mayor alcance y en continua retroalimentación caracterizados por:

- El establecimiento de relaciones de horizontalidad y reflexión conjunta con los socios locales (ejecutores directos)
- La implementación de canales fluidos de comunicación, reforzados con visitas periódicas que realizan en el área de intervención del proyecto
- Visitas a comunidades y reuniones con autoridades locales y dirigentes para acopio de percepciones de la pertinencia, apropiación, alineamiento, coordinación y sinergias del proyecto
- Seguimiento a la matriz de planificación y presupuesto
- Apoyo permanente en el correcto manejo financiero contable
- Recojo, análisis y sugerencia de ajuste a evaluaciones internas anuales del proyecto
- Propuesta de términos de referencias para eventos de evaluación externa del proyecto, análisis de logros y objetivos y lecciones aprendidas

La mística de trabajo del equipo técnico otorgan una fuerte personalidad institucional por su nivel de compromiso social y el dinamismo suficientemente demostrado de dan a la fundación PASOS un posicionamiento de liderazgo, legitimado por el establecimiento de alianzas importantes para la ejecución del proyecto con el gobierno autónomo municipal de Presto, el comité de gestión y coordinación del desayuno y almuerzo escolar de Presto, el área de manejo integrado de El Palmar, el consejo de gestión compartida, el comité municipal de agua y saneamiento de Presto, subcentralia agraria, organización sindical de mujeres Bartolina Sisa, dirección distrital de educación, servicio de salud del municipio y otras para coordinar acciones en función de intereses y objetivos comunes relacionados a seguridad alimentaria nutricional, promoción de la equidad de género, efectivo ejercicio del derecho humano a la alimentación y al agua y otros, ponderados por el aprecio de la población del trabajo del personal del proyecto que gozan de una buena reputación reconocida por todos los actores sociales e institucionales.

CONCLUSIONES Y ENSEÑANZAS OBTENIDAS

Habiendo finalizado el trabajo de relevamiento y sistematización de resultados obtenidos en el desarrollo e implementación del proyecto, las conclusiones a la evaluación de los criterios analizados serían los siguientes:

Pertinencia

Según las necesidades de las comunidades receptoras.

Al ser el proyectó un componente secuencial de una ruta definida de un plan maestro con lineamientos para una estrategia de seguridad alimentaria a ser ejecutadas a corto, mediano y largo plazo en el Municipio de Presto, los objetivos y acciones han respondido a prioridades y necesidades identificadas por la población que apuntan al mejoramiento de las condiciones de seguridad alimentaria ya desarrolladas en anteriores fases, reflejadas en un claro entendimiento de las causas fundamentales de los problemas de inseguridad alimentaria, desarrollo económico local e incidencia y gestión política, siendo las siguientes áreas de trabajo las desencadenadoras de procesos de mejoramiento en todos los componentes del proyecto:

- Requerimiento de medidas estructurales en la gestión integral de recursos hídricos (constitución, manejo y conservación de ANSAS, construcción de sistemas de agua, organización social para administración y mantenimiento de activos sociales hídricos) para producir resultados sostenibles en la seguridad alimentaria (acceso, disponibilidad y uso)

- Requerimiento de apoyo legal y organizacional para la conformación de OECAS que viabilicen procesos de mercadeos y comercialización de excedentes.
- Requerimientos de apoyo técnico e información para incrementar capacidades y el peso político de organizaciones sociales en instancias de gestión y decisión de políticas públicas de desarrollo rural (espacios de concertación local, control social de la gestión municipal, inclusión de derechos, género).

El proyecto ha recogido estos requerimientos y demandas de apoyo técnico y organizativo , utilizando herramientas participativas, diagnosis, planificación , seguimiento y evaluación, concretizados en acuerdos de trabajo-comunidad PASOS, identificando fortalezas y debilidades a ser solucionados, cobertura social, líneas de acción, indicadores de equidad de género de acuerdo a necesidades específicas demandas por las mujeres, adaptadas a condiciones diferenciadas de zonas de vida de las comunidades participantes y tomando como referencia las características etno-sociales de la población habiéndose establecido mecanismos de evaluación para realizar ajustes de orientación en las prioridades definidas.

Sintonía con la estrategia del donante

El fin, propósito, componentes y resultados por componentes propuestos en el proyecto coadyuvan en la operativización del Plan Director de la Cooperación Española en la priorización de su apoyo a zonas de extrema pobreza, vulnerable a la seguridad alimentaria y el cumplimiento de sus objetivos específicos y enfoques complementarios.

Capacidad institucional suficiente del socio para la ejecución de proyecto

La Fundación PASOS cuenta con una capacidad institucional que ha garantizado un excelente desempeño del proyecto en esta segunda fase con personal técnico experimentado y competente, reconocido y valorado socialmente en todas las áreas de trabajo como ser la gestión integral de recursos hídricos, uso de metodologías adecuadas de asistencia técnica y transferencia de conocimientos a sectores productivos, nutrición, organización social, género , incidencia política y con capacidades de implementar políticas de convocatoria y articulación interinstitucional.

Calidad del diseño

Se ha dispuesto de una matriz de programación del proyecto que ha tomado como puntos de partida para la determinación de objetivos la identificación y priorización de problemas de seguridad alimentaria, gestión e incidencia política, social, género, desarrollo económico local y otros, los

cuales se han solucionado mediante la combinación de una serie de productos o resultados para cuyo logros se establecieron el cumplimiento de actividades y/o la obtención de ciertos insumos.

La matriz de programación del proyecto se ha constituido en una herramienta que ha precisado los objetivos, su justificación, resultados esperados, indicadores, medios de verificación, actividades a implementar, cronograma de actividades, insumos y recursos necesarios, presupuesto del proyecto y finalmente los responsables de la ejecución que han facilitado acuerdos de cooperación beneficiarios/ beneficiarías, entidad ejecutora, para la puesta en marcha de las actividades programadas.

Valoración del sistema de seguimiento PASOS

Las fuentes de verificación para medir el proceso de cumplimiento de los indicadores objetivamente verificables del proyecto relacionados a la línea base están referidos a:

- Informes de evaluación interna intermedia y final del proyecto.
- Elaboración de matrices periódicas de planificación e informe de actividades.
- Carpetas familiares de avances de resultados a partir de planes de manejo predial.
- Entrevista con familias beneficiarias del proyecto.
- Entrevista con productores (as) acerca de la consecución de resultados previstos.
- Análisis y revisión de estatutos y reglamentos acordados en el marco de principios negociados con el proyecto.
- Revisión de actas de organizaciones.
- Documentos de compromiso de compra-venta de excedentes.
- Estudios de caso.
- Acuerdos de trabajo comunidad-proyecto.
- Material educativo elaborado.
- Documento de propuestas de políticas públicas elaboradas.
- Memoria de eventos.
- Actas de agendas.
- Entrevistas con actores dirigenciales e institucionales.
- Alianzas firmadas.
- Matriz de brechas de género identificadas a disminuir en indicadores/logros previstos.

Que avalan un aceptable sistema de recolección y procesamiento de información de avance de resultados a partir de la línea de base elaborada, en las dimensiones cuantitativas, cualitativas, periodos temporales de ejecución y cobertura sociogeografica alcanzados.

Idoneidad-pertinencia de los instrumentos de desarrollo utilizados

El currículo educativo, del cual forman parte los instrumentos de transferencia de tecnología y difusión de conocimientos utilizados se han adecuado al nivel social/cultural y escolaridad de los participantes tomando como referencia central los resultados propuestos identificando problemas y causas percibidos por la población para el logro de objetivos por área de trabajo, diseñando estrategias para solucionar las causas y formulando objetivos de aprendizaje de información y desarrollo de destrezas, utilizando metodologías de intercambio de conocimientos de agricultor a agricultores, escuelas de campo , demostraciones prácticas, cursos, talleres, participación social, instalación de capacidades de gestión e incidencia política, giras de intercambio de experiencias y resultados de propuestas de desarrollo en otros municipios, ferias agropecuarias y alimentación.

Los cambios de mayor ponderación o relevancia obtenidos en la base productiva han sido:

- El uso intensivo de tierras de labranza en la transición de sistemas de producción a secano hacia sistemas de producción agrícola irrigada que garantiza la estabilidad de la producción y obtención de cosechas de cultivos tradicionales y diversificados.
- La posibilidad de generar excedentes que se derivan al mercado, incrementando la disponibilidad de recursos económicos adicionales familiares.
- La obtención de valor agregado a la producción primaria de abejas, setas y granos.

Infraestructura construida

De la infraestructura construida, la población entrevista ha identificado un deficiente funcionamiento de acopio y almacenamiento de agua de lluvia en los atajados y garantías de protección en ANSAS, debido a los materiales de construcción utilizados y al alto costo de alternativas tecnológicas de impermeabilización de atajados (uso de geo membrana), así como la construcción de postes de hormigón con malla olímpica en las ANSAS.

Las otras infraestructuras implementadas, tales como los depósitos de agua familiares, infraestructura apícola, tiene un buen desempeño de funcionamiento técnico, económico y social.

La replicabilidad de construcción e implementación de estas infraestructuras por parte de otras familias no tomadas en cuenta por el proyecto, son prácticamente nulas por el nivel de extrema pobreza de estos sectores sociales.

Apropiación

Según las necesidades de las comunidades receptoras

El hecho de haber constatado el copiamiento de espacios de poder y decisión del órgano legislativo del gobierno municipal de Presto por un dirigente y lideresas formados por el proyecto en la primera y segunda fase como presidente del concejo y concejales, nos demuestra el impacto político conseguido por el proyecto en el fortalecimiento de capacidades de gestión, dirección, planificación y fiscalización de políticas públicas locales.

Por otro lado es tan bien destacable el conocimiento actualizado de nuevas normativas jurídicas en el marco del actual proceso político que atraviesa el país con poder de decisión para incorporar y vincular el enfoque multisectorial del proyecto a contenidos de política municipal en la Carta Orgánica, propuestas de proyectos de seguridad alimentaria, manejo de recursos naturales, reconocimiento y ejercicio de derechos a la alimentación y al agua, establecimiento de régimen de igualdad de género y otras.

Sin embargo aún persisten obstáculos como la falta de políticas y estrategias más agresivas para sensibilizar a la población acerca de las relaciones desiguales de género, el reconocimiento y promoción de los derechos de las mujeres, que dificulta un mejor desempeño de capacidades y gestión política de concejales y otros cuadros directivos.

EFICACIA

Nivel de ejecución financiera de las actividades

La coherencia articulada de las actividades planificadas para el logro de resultados y objetivos del proyecto ha estado caracterizado por adecuados sistemas de programación periódica relacionados a requerimientos de ejecución financiera, con algunos imponderables como políticas de incremento salariales aprobados por el gobierno que no han afectado los resultados comprometidos por el proyecto.

Nivel de cumplimiento de resultados

De acuerdo a la información documentada analizada, el nivel de avance logrado, realizando mediciones comparativas entre lo que se programó y ejecuto para la consecución de resultados previstos en el proyecto, se ha verificado un excelente desempeño de indicadores cuantitativos y cualitativos relativos a cobertura comunal, cobertura social, cobertura productiva, producción y productividad, infraestructura de producción, gestión de recursos naturales, asociacionismo agrario, mercadeo y comercialización, educación alimentaria nutricional, índices de disponibilidad y acceso al agua, propuestas e incidencia en políticas estratégicas públicas, enfoque de derechos, con el basamento de logros obtenidos en la capacitación de hombres y mujeres en el manejo de innovaciones tecnológicas en áreas de producción agrícola y agroprocesamiento, fomento a la participación mixta de hombres y mujeres en OECAS, ANSAS y directorios para el establecimiento de alianzas con instituciones públicas y privadas, debido a los siguientes aspectos que han influido a favor como ser:

- La evaluación favorable de impactos y efectos visibilizados y valorados por la población en las fases previas a la ejecución del proyecto en las temáticas y líneas de acción de seguridad alimentaria nutricional e incidencia política
- La participación de mujeres para la incidencia en igualdad de oportunidades y la modificación de las relaciones de género planteados en cada indicador/logro en los resultados previstos en el proyecto
- La disponibilidad de recursos hídricos para propósitos de consumo humano y de microriego como aspecto central que desencadena procesos de seguridad alimentaria y desarrollo económico
- La posibilidad de obtener valor agregado a la producción primaria de miel, cereales y otros en un contexto de asociacionismo agrario
- Condiciones de contexto político favorable por parte del GAMP para privilegiar inversiones en infraestructura de agua y riego, apoyo a estrategias y líneas de acciones tendientes al mejoramiento de las condiciones de seguridad alimentaria nutricional
- Establecimiento de una red aliados importantes consolidados en el transcurso de las dos fases del proyecto en el gobierno municipal (desarrollo productivo, ANMI, COMASP, educación, salud y otros) para incidencia en temas estratégicos de seguridad alimentaria, etc.
- Alineamiento de intereses y objetivos de la base social y el proyecto con planes , políticas y proyectos del GAMP

Entre los aspectos más importantes que han afectado un mejor desempeño de los indicadores propuestos se tienen a:

- Eventos climáticos adversos que han afectado la disponibilidad de cosechas
- Dificultades de acceso y disponibilidad financiera suficiente para la compra de materiales de construcción mejorados (geomembrana)
- Tendencias a favorecer políticas de apoyo por parte del GAMP solo al ámbito sindical agrario marginando a OECAS
- Dificultades de tipo técnico y organizativo para la puesta en marcha de sistemas locales de abastecimiento de semillas

No es factible ni eficiente desde un punto de vista de disminución de la desnutrición crónica en la población infantil menor a 5 años, el uso y la ingesta de productos agrícolas proteicos de origen vegetal,

Nivel de avance en los objetivos del proyecto

Los propósitos planteados en los objetivos del proyecto han sido completamente realizados en términos de mejoramiento en seguridad alimentaria nutricional, enfoque de soberanía alimentaria, organización de la base productiva, desarrollo económico local, sostenibilidad, marco legal, espacios de participación, concertación y coordinación así como la promoción de la equidad de género a partir de datos iniciales de brechas identificadas al inicio del proyecto.

Eficiencia

El uso eficiente de todos los recursos disponibles en el proyecto, regulados por normas de cumplimiento y procedimientos de apoyo administrativo, han permitido una eficiente transformación de los mismos en cumplimiento de los resultados esperados por el proyecto, destacándose la capacidad interna institucional para articular las actividades e la propuesta en una gestión exitosa desde la perspectiva del manejo de instrumentos de planificación, diseño de cronograma de trabajo, manejo de recursos financieros tanto del gobierno municipal como de la cooperación internacional, la resolución de conflictos técnicos y/o administrativos, la administración y el manejo de información para el seguimiento, evaluación y gestión del proyecto

Alineamiento

El diseño y contenido de los objetivos y acciones del proyecto han tomado como línea central estratégica las prioridades pertinentes del plan de desarrollo sectorial del ministerio de desarrollo

rural, agropecuario y medio ambiente “Revolución rural, agraria y forestal” en el marco de sus políticas, programas y normativas legales de impulso a la seguridad alimentaria, riego, desarrollo económico y procesos de autonomías y descentralización municipal.

A nivel regional el proyecto está alineado y forma parte de políticas de manejo de recursos hídricos, seguridad alimentaria nutricional, desarrollo económico local y otros formalizados a través de convenios de co ejecución GAMP proyecto, previa observancia de la validez de prioridades identificadas como políticas locales de desarrollo.

Armonización

Se ha ido construyendo en todo el tiempo de presencia institucional de PASOS en Presto, relaciones de complementariedad, colaboración y coordinación con dependencias que prestan servicios sectoriales del GAMP en el área del apoyo a la producción agropecuaria, infraestructura de agua, salud, educación, incidencia política, asociaciones de productores, desayuno y almuerzo escolar, educación alimentaria nutricional y otros.

La posibilidad de articular una plataforma interinstitucional por áreas y sectores de apoyo de las ONGs con fines de integración y coordinación aun no funciona debido a la falta de un liderazgo fuerte y agresivo del GAMP que norme y condicione el accionar de estas instituciones dentro de un plan de colaboración y sinergias de proyectos.

Cobertura

La matriz de logros/indicadores a alcanzar en cuanto a resultados esperados al término del proyecto en las variables de cobertura comunal y cobertura social familiar o destinatarios previstos se ha cubierto en su totalidad, siendo incrementados en muchos aspectos, garantizando la igualdad de hombres y mujeres al acceso, control y uso de recursos ofertados por el proyecto.

Las principales barreras de acceso que obstaculizan una mayor cobertura social del proyecto ha sido la disponibilidad limitada de recursos financieros y técnicos tanto del GAMP como del mismo proyecto para cubrir la demanda insatisfecha de estos servicios por parte de la población excluida en todas las líneas de acción.

Relación entre los diversos actores del proyecto

Los roles y funciones de actores participantes en la implementación del proyecto han sido establecidos en el acuerdo de con ejecución y cofinanciamiento PROSALUS-AECID, Fundación PASOS, GAMP-Población beneficiaria para la implementación de la propuesta en todas las fases tanto previas, de proceso y de evaluación-retro alimentación del proyecto.

Los términos de relacionamiento interinstitucional y responsabilidades de cada uno de los integrantes, forma parte de procesos de fortalecimiento de mecanismos políticos que aseguran la participación de la población en la toma de decisiones de rumbo del proyecto a nivel comunal, asegurar cooperación técnica, financiera e incentivar el flujo eficiente de información.

La experiencia acumulada por la fundación PASOS para la viabilidad de proyectos de seguridad alimentaria en zonas de extrema pobreza, ha sido la base para la configuración de una red de alianzas con todas las instancias institucionales del gobierno local y otros actores sociales para la participación efectiva de los mismos en la operativización de líneas de acción concertados y priorizados como políticas locales de desarrollo.

El aporte estratégico de PROSALUS en la construcción de procesos de mejoramiento de condiciones de acceso, disponibilidad y uso de alimentos, gestión e incidencia política dentro de una relación de asociación con la fundación PASOS, ha establecido un andamiaje interinstitucional que aprovecha la capacidad técnica y financiera instalada en el municipio de Presto, en la cual se incorpora un esquema de trabajo simple y eficiente a nivel comunal y municipal.

En ambos niveles se han explorado oportunidades para fortalecer y crear mecanismos que han permitido vincular el fin, propósito y componentes del proyecto ejecutado en esta segunda fase a políticas priorizadas por el GAMP, asegurando la participación efectiva y dinámica de las organizaciones de base y otros actores sociales.

Avances en acceso a recursos de información, tecnología y propiedad, relaciones de poder y relaciones sociales por parte de las mujeres

A continuación describimos aspectos basados en fuentes de informaciones diversas que no ha permitido identificar avances de las mujeres en procesos de construcción e implementación de

dimensiones e indicadores de equidad de género por efectos del proyecto y la nueva normativa jurídica vigente en el país:

Fuente de información: Entrevistas con concejales del gobierno municipal y lideresas de organizaciones sociales.

Las mujeres entrevistadas por el equipo consultor, perciben los siguientes cambios en la temática de equidad de acceso a propiedad, información y tecnología en el marco de las siguientes opiniones vertidas por ellas:

- “Las nuevas leyes están cambiando, la situación de las mujeres en la titularidad en la propiedad de la tierra, primero aparecen las mujeres como propietarias y luego el hombre” (reformas en el saneamiento de tierras).
- “El riego por aspersión, nos ahorra tiempo y es de fácil manejo por las mujeres”
- “Estamos convencidas que no solamente los hombres, tienen capacidades para producir”
- “Hay un reconocimiento y valoración de la complementariedad del tipo de fuerza de trabajo varón-mujer en el laboreo agrícola”
- “La decisión de establecer sistemas de producción en la familia, para que y cuando es conjunta, las ganancias se comparten”
- “Ya no es una imposición del esposo”
- “Ya sabemos que las mujeres tenemos los mismos derechos y las mismas oportunidades, ya está cambiando poco a poco”

Sn embargo ellas también han realizado el siguiente balance de obstáculos que aun impiden un mejor desempeño de las mujeres líderes y de base en las relaciones sociales y relaciones de poder:

- “Es muy difícil para las mujeres, si bien las leyes dicen eso, pero las responsabilidades en la casa no están cambiando” “Por eso hay ausentismo de mujeres en algunas comunidades”
- “Cuando una mujer es dirigente no es como el hombre que puede dejar los hijos y la casa”
- “No es fácil llegar a la casa y decirle al hombre que es de la ropa lavada, la comida y las cosas que tienen que estar en orden”
- “Cuando una mujer ejerce un cargo en su casa está luchando, está sufriendo por cumplir, nos observan las bases, no nos reconocen, no nos aceptan”

Fuente de información: Hallazgos del trabajo de campo.

Al visitar los predios de producción agrícola familiares, para evaluar tres líneas de acción consideradas por el proyecto como las más importantes (construcción e implementación de estanques, producción de hortalizas, preparación y consumo de alimentos nutritivos) para viabilizar

procesos de mejoramiento de las condiciones de seguridad alimentaria nutricional, verificamos que han sido las mujeres, las principales beneficiarias de este núcleo central de trabajo, que ha tomado en cuenta las necesidades específicas de las mismas como el acceso físico domiciliario de fuentes de agua, asistencia técnica y capacitación para la producción de huertos y preparación e ingesta de nuevos alimentos.

En todos los periplos de visitas domiciliarias en las comunidades, nos hemos entrevistado más con mujeres que con hombres, las cuales han ponderado el acceso propietario a medios de producción como estanques de agua, implementos de micro riego, semillas mejoradas y el acceso a recursos de información y tecnología mejorada de producción agrícola proporcionados por el proyecto.

Fuente de información: Revisión de base de datos y documentos.

Tomando como punto de partida la matriz de planificación género PROSALUS II, se ha establecido a partir de los indicadores del proyecto brechas de género, políticas a desarrollar, actividades centrales a ejecutar, cronología y responsables y datos porcentuales en cada brecha identificada; sobresaliendo estas diferencias en los indicadores de los resultados 1, 2 y 4, a favor de los hombres e inversamente favorables a las mujeres en el resultado 3.

Todo este cumulo informativo ha sido contrastado con los niveles de cumplimiento de resultados obtenidos en el proyecto relativos al acceso de mujeres a recursos de información y tecnología, medios de producción, relaciones de poder, ejercicios de derechos y gestión e incidencia política para disminuir los indicadores de brechas de genero identificados en la base de datos.

RECOMENDACIONES

A continuación presentamos un conjunto de recomendaciones surgidas de la población usuaria, actores institucionales y otros que el equipo consultor ha agrupado en las siguientes áreas temáticas:

Recursos hídricos

Atajados

Habiendo verificado el mal funcionamiento de la infraestructura construida para coleccionar y almacenar agua de lluvia en los atajados de tierra implementados en zonas altas, se recomienda gestionar por intermedio de las organizaciones sociales (sindicato, CAPYS, comité de regantes) la dotación complementaria de geomembrana ante la dirección de desarrollo productivo del GAMP aprovechando la actitud favorable de apoyo político del actual concejo municipal para que estas

obras cumplan con el fin de dotar agua de riego complementario que garantice y amplíe la base productiva agrícola.

ANSAS

Recogiendo observaciones a la efectividad del componente de aislamiento o delimitación física de ANSAS por el material de construcción utilizado, se sugiere evaluar la resistencia de los mismos y perfilar alternativas de solución que permitan un cuarentenamiento óptimo y se cumpla con los fines previstos a mediano y largo plazo.

En esta segunda fase no se ha concluido el trabajo previsto para la consolidación de ANSAS en algunas comunidades apoyadas en la primera fase, por lo que se propone retomar estos compromisos y finalizar con todas las actividades que falta complementar.

Dado el carácter corto placista de los resultados obtenidos en el área de trabajo de apoyo a la gestión integral de recursos hídricos efectuado en la primera y segunda fase y al ser estos los principales elementos que posibilitan la viabilidad del mejoramiento de las condiciones de seguridad alimentaria nutricional, se recomienda determinar con el GAMP y sus instancias de apoyo y decisión técnica, política y financiera pertinentes y con el resto de instituciones que operan en el municipio en el área de aprovechamiento de agua para todo tipo de uso:

- La elaboración de un plan maestro para el acceso de toda la población al agua para consumo humano (ampliación de las ya existentes, construcción de nuevos sistemas)
- La elaboración de un plan maestro de delimitación física de ANSAS a ser ubicadas en la parte alta, media y baja de la cuenca (mapas temáticos, ubicación geográfica, caracterización, dimensión, superficies, etc.)
- La elaboración de un plan maestro de micro riego (estanques familiares, atajados, multifamiliares, pozos de profundidad, aljibes, norias, tajamares, túneles de infiltración, represas y otros).

Estos planes maestros deberían establecer metas a corto (5 años), mediano (10 años) y largo plazo (15 años) a ser logrados para satisfacer las necesidades de toda la población que no accede a este recurso natural y para contribuir al cumplimiento del efectivo ejercicio del derecho a la alimentación y al agua.

Producción agrícola

Articular las capacidades y experiencias institucionales en la implementación de metodologías de transferencia de tecnología para el mejoramiento de los sistemas de producción agrícola en un contexto de provisión de agua de riego de represas financiadas y próximas a ser operadas por el GAMP para la ampliación de la base productiva y el inicio de planes de desarrollo económico local

En cuanto a la implementación y desarrollo de sistemas locales de abastecimiento de semillas, focalizados en el cultivo de papa, prospectar la factibilidad técnica y económica de producir en las zonas atendidas y conciliar criterios de ubicación de zonas aptas de producción con la dirección de desarrollo productivo del GAMP, convocando a la asesoría de entidades especializadas como PROINPA, SEPA e INIAF.

Habiendo establecido las factibilidades y ubicación zonal apropiada, promover compromisos de compra venta de semilla de papa entre los productores asociados, el municipio y otros sectores demandantes para completar el enfoque de la cadena de valor en los eslabones de pre producción, producción, mercadeo y comercialización.

Es palpable los cambios relevantes en los aspectos productivos alcanzados por el proyecto, estos adolecen de indicadores cuantitativos de costo-rentabilidad por lo que se recomienda contar con un observatorio cuantitativo del proceso de evolución de utilidades obtenidas en el tiempo, tomando como referencia el costo de producción por unidad de superficie relacionado con el rendimiento obtenido en cada superficie para calcular el costo de producción por unidad de peso u otra medida, referencias de precio de mercado siempre actualizados para calcular el nivel de ingresos brutos e ingresos netos de rentabilidad o utilidad lograda; como ejercicios permanentes que orienten a las familias que ya han ingresado a ámbitos de producción agrícola con destino al mercado los índices de beneficio o pérdida de la producción excedentaria ofertada.

Prospectar la posibilidad de producir alimentos proteicos de origen animal, como la producción de cuyes y aves de corral a partir de la disponibilidad de restos vegetales en la producción de hortalizas y la oferta de granos almacenados como medida para enriquecer la dieta alimentaria proteica vegetariana destinada a la población menor a 5 años.

Marco institucional

En relación al alineamiento y armonización de objetivos y acciones del proyecto, se sugiere acopiando percepciones y criterios de instancias de contra partes:

- Elaborar una estrategia de articulación interinstitucional municipio ONGs que incluya información del espacio temporal de intervención institucional para planificar a largo plazo sinergias de líneas de acción
- Determinar el potencial productivo de áreas de producción de cereales, hortalizas y frutales con enfoque de cadena de valor en transición a sistemas de producción agrícola irrigada
- Promover la realización de un evento organizacional para analizar la problemática De la producción agropecuaria forestal, gestión integral de recursos hídricos, seguridad alimentaria y medio ambiente con el propósito de proponer lineamientos de coordinación vinculantes de roles y funciones del marco institucional privado de apoyo en base a un mapa de intervención institucional y mecanismos e instrumentos de planificación, ejecución, monitoreo y evaluación de resultados

Relaciones de género

Al margen de ponderar los resultados obtenidos en la disminución de brechas de género en el proyecto se sugiere organizar una cumbre social promovida por el concejo municipal para identificar causas estructurales que impiden un adecuado proceso de compromiso y militancia pasando por las organizaciones sociales y el gobierno municipal.

Actualizar los resultados obtenidos por fases o etapas del proyecto de la matriz de planificación género PROSALUS II en cuanto a la reducción de brechas de género identificadas (propiedad de recursos y medios de producción, acceso a conocimientos y manejo de tecnologías mejoradas, uso de infraestructura productiva y saneamiento, relaciones sociales, relaciones de poder, etc.)

ANEXO 1

Listado de visitas, entrevistas y talleres realizados – Evaluación externa final proyecto

11 – PR1-586

Lugar	Institución - Organización	Actores	Actividad	Fecha	Temática/Criterio de evaluación
Presto	Concejo municipal	Genoveva Churqui Dorotea Calderon Juana Choque Efrain Muñoz	Entrevista	5 de junio 2014	Alineamiento Apropiación Armonización Relación entre actores
	Núcleo educativo Nivel primario	Prof. Helen Salazar			Armonización
	Núcleo educativo Nivel secundario	Prof. Maria L. Teran			Armonización
	Asociación apicultores	Victor Choque Presidente			Pertinencia Apropiación Cobertura
	Fundación PASOS	Equipo técnico y gerencia	Taller de evaluación		Eficacia Línea de tiempo
	Dirección desarrollo productivo GAMP	Ing. Vicente Torihuano	Entrevista	6 de Junio 2014	Alineamiento Armonización
	Secretaría general GAMP	Lic. Milton Echalar			Alineamiento Armonización
	COMASP	Adrian Torrez Presidente			Pertinencia Apropiación Cobertura Transparencia
	Fundación PASOS	Equipo técnico	Taller de evaluación (continuación)		Eficacia Eficiencia
	Rosas pampa	Comunidad	Familias beneficiarias del proyecto	Taller de evaluación participativa. Visitas a predios familiares.	7 de Junio 2014
Trancas Horno K'asa	Comunidad	Familias beneficiarias del proyecto	Entrevistas. Visitas a predios familiares.	8 de Junio 2014	ANSA Huertos familiares Liderazgo EAN Apicultura

					CAPYS
Aramasi	Comunidad	Familias beneficiarias del proyecto	Entrevistas a Visitas a predios familiares	9 de Junio 2014	ANSA Huertos familiares Liderazgo EAN Apicultura CAPYS
Pasopayita	Comunidad	Familias beneficiarias del proyecto	Taller de evaluación participativa	10 de Junio 2014	Desempeño del efecto de componentes del proyecto
Loman	Comunidad	Familias beneficiarias del proyecto	Entrevistas. Visitas a predios familiares.	11 de Junio 2014	ANSA Apicultura Huertos familiares Atajados de tierra EAN Estanques familiares
Sucre	Fundación PASOS	Administrador	Entrevista	20 de Junio 2014	Eficiencia Transparencia
		Gerencia	Entrevista	7 de Julio 2014	Pertinencia Alineamiento Armonización Eficiencia Relación entre actores
Presto	GAMP Organización social	Concejales Liderezas	Taller de evaluación	13 de Julio 2014	Identificación de problemas para el establecimiento de régimen de igualdad de género

Disminución de brechas de género

A continuación realizamos una valoración de los resultados obtenidos por el proyecto en la disminución de brechas de género porcentualmente cuantificada en los datos de partida pertenecientes a diferencias de acceso de mujeres a propiedad de medios de producción, infraestructura, información, tecnología, educación-capacitación, relaciones sociales y relaciones de poder en las siguientes líneas de acción:

Apoyo a la producción apícola

La metodología de capacitación utilizada para la promoción de esta actividad productiva, ha sido la comprobación “in-situ” de la factibilidad técnica de estos sistemas ya en funcionamiento en unidades de producción familiar, mediante visitas de grupos de hombres y mujeres a ser apoyados por el proyecto.

“Hombres y mujeres hemos visto y comprobado el éxito del manejo de estas tecnologías en familias piloto.”

Lo cual ha permitido el acceso de las mujeres a información para la toma de decisiones de establecer un nuevo rubro de producción en el predio familiar.

A partir de esta decisión asumida por la pareja, se implementó todo el proceso de establecimiento del sistema de producción apícola, capacitando a hombres y mujeres en el manejo del itinerario tecnológico.

“Hombre y mujer trabajan, se capacitan en el manejo, las mujeres tienen muchas actividades de producción”.

“El manejo de sistema de producción, acopio, procesamiento y acondicionamiento son de sencilla aplicación y son trabajados por hombres y mujeres”.

“El conocimiento se queda en hombres y mujeres”.

Que comprueban el acceso de las mujeres a servicios de asistencia técnica y capacitación apícola brindados por el proyecto.

Por último se ha percibido de acuerdo a las opiniones de las familias beneficiarias, el rol de las mujeres en la esfera de la circulación de la producción ofertada.

“La mujer administra los recursos financieros, planifica el gasto”.

Reconociendo su importancia en la toma de decisiones del destino de la producción, mercadeo y comercialización y uso de ingresos económicos familiares.

A pesar de haber acopiado criterios y opiniones favorables de la población acerca del enfoque de trabajo que tiende a disminuir brechas de género en esta línea de acción, las mismas no son reflejadas en una base de información que sistematice esta evolución en cada uno de los datos de partida de la matriz de planificación género PROSALUS II.

Infraestructura de sistemas de provisión de agua familiares

La información global de la cobertura de esta línea de acción, ha logrado atender a 40 hombres y 36 mujeres, disminuyendo la brecha de acuerdo a datos de partida en cuanto a la formación de capacidades y habilidades de manejo de sistemas familiares de agua, planificación de eventos,

propiedad infraestructural, acceso a información para la toma de decisiones, inicio de obras, recepción y conformidad de ubicación de sistemas.

Apoyo a la producción de cultivos tradicionales

La población que ha accedido a la capacitación en la incorporación de nuevas técnicas en cultivos tradicionales, información para la toma de decisiones de compra, cantidad y calidad de material de siembra, formalización de acuerdos de entrega, usufructo y propiedad de semillas mejoradas, ha beneficiado a 81 hombres y 58 mujeres reduciendo la brecha identificada en los datos de partida de la línea base.

Desarrollo de capacidades/gestión e incidencia política

Esta línea de acción, ha logrado cerrar la brecha de género identificada en el dato de partida, mediante la participación equitativa de 30 hombres y 30 mujeres capacitados en gestión y administración de recursos naturales, consideraciones de participación de mujeres en directivas, comités comunales de agua potable y saneamiento, exigencia de derechos a incluir en la carta orgánica municipal, propuestas de políticas públicas de seguridad alimentaria nutricional, gestión de riesgos y otros.

Salud – nutrición

Es aun relevante el protagonismo mayoritario de las mujeres acerca de la motivación sobre la importancia de la alimentación, el acceso del agua en el hogar, el manejo conceptual de educación alimentaria nutricional, habiéndose obtenido un significativo aumento de hombres en su involucramiento activo sobre esta temática (hombres aplicando conocimientos de EAN y valorando efectos de la disponibilidad de agua en la vivienda).