

FICHA TÉCNICA DE PROYECTOS 2018-2019

NOMBRE COMPLETO DEL PROYECTO: Fortalecimiento de la resiliencia económica y ecológica de familias productoras de papa y tarwi de la comunidad de primera candelaria en el Municipio de Colomi				NOMBRE CORTO: Share riego Colomi		
1.Financiado:	Fundación SHARE					
2.Socios: (Locales e internacionales)	Gobierno Autónomo Municipal de Colomi					
3.Periodo de Ejecución ORIGINAL	Inicio		Fin			
	01/02/2019		31/08/2019			
Periodo CON ADENDA						
4.Área de Intervención* (en Bolivia):	Departamento	Municipio	Comunidades		N° de Beneficiarios	
	Cochabamba	Colomi	Primera Candelaria		104 (familias)	
5.Financiamiento para Bolivia* (Dólares americanos):		Financiado	Aporte PROINPA	GAM	Comunidades	Total
	Total Proyecto	22.480	7.800	5.300	3.300	38.880
	Gestión que se informa					
6.Objetivos:	Objetivo general: Mejorar las condiciones de producción y consecuentemente la economía familiar, a través de la introducción de tecnologías basadas en variedades mejoradas de papa y tarwi, y sistemas de riego tecnificado por aspersión, orientados a incrementar la eficiencia del uso de agua, revitalizar la fertilidad de sus suelos e intensificar la producción agrícola bajo riego de 104 familias de la comunidad de Primera Candelaria.					
	Objetivos específicos (para el caso de Bolivia): <ol style="list-style-type: none"> 1. Introducir tecnología basada en variedades mejoradas y sistemas de riego por aspersión, que hagan un uso eficiente del agua, mejoren el rendimiento y la calidad del grano. 2. Promover relaciones comerciales con equidad entre los productores y la industria, para la provisión de granos de tarwi de mejor calidad, con menor cantidad de alcaloide y por lo tanto factibles de ser lavados con menor cantidad de agua. 3. Fortalecer los conocimientos de las mujeres y de la población sobre la nutrición y la alimentación de la familia con productos en base a tarwi para favorecer su consumo local. 					
7.Principales resultados* (caso Bolivia):		Meta	Indicadores		Resultados	
	Del proyecto	Replanteo participativo del sistema de producción familiar y sistemas de riego por aspersión	Un plan de trabajo integral y participativo desarrollado para la ejecución de las actividades del proyecto		Productores de la comunidad de Primera Candelaria, autoridades sindicales y representantes del Gobierno Autónomo Municipal de Colomi participaron activamente en la planificación de las acciones integrales del proyecto.	

				Se efectuó un diagnóstico sobre las condiciones del sistema de riego antes del proyecto (fuente de agua disponible y condiciones de acceso de las 104 familias), y de las parcelas a ser implementadas con papa y tarwi.
		Implementación de la infraestructura de riego, equipos y accesorios (sistemas móviles de riego por aspersión)	104 familias productoras de Primera Candelaria tiene acceso a sistemas de riego tecnificado por aspersión	Se efectuaron trabajos de rehabilitación y mantenimiento de la red e infraestructura de riego con contrapartes comunales. Se realizaron obras para incrementar la disponibilidad de agua-Laguna Khumugaga (de 72.000 m3 a 152.000 m3). Se amplió la red de la infraestructura de riego con 1500 m de tubería, y las tomas de agua (15 hidrantes). Se entregó equipamiento para instalar riego por aspersión a los beneficiarios. Los beneficiarios dieron contrapartes para los equipos, el transporte y el pago del promotor.
		Formación de capacidades locales para la implementación, gestión, operación y mantenimiento del sistema de riego por aspersión	104 familias productoras de Primera Candelaria conocen el manejo y operación del sistema de riego por aspersión	La asistencia técnica provista a los beneficiarios no solo contempló acciones orientadas al riego parcelario mediante la operación de sistemas móviles de riego por aspersión, sino también acciones orientadas a la instalación, reparaciones y mantenimiento del sistema de riego a nivel general.
		Fortalecimiento de capacidades locales en la producción de papa y tarwi con la provisión de semilla de alta calidad y	104 familias productoras de Primera Candelaria han fortalecido sus capacidades locales	55 productores recibieron semilla de calidad de papa var. Puca Huaycha, 35 productores recibieron semilla de tarwi, 24

		mejoras en los sistemas de almacenamiento	de producción y almacenamiento de papa y tarwi	recibieron apoyo para hacer mejoras en sus sistemas de almacenamiento. El equipo técnico realizó el acompañamiento en las siembras. Los que recibieron semilla, hicieron el compromiso de devolver la cantidad recibida después de la cosecha para re-distribuir a otros agricultores.
		Formación de un promotor local para el acompañamiento a los productores de la comunidad	Un promotor formado con facultad para replicar réplicas a requerimiento de los productores	Durante todo el desarrollo del proyecto se capacitó in situ a un promotor no solo en la implementación y operación del sistema de riego, sino también en la producción de tarwi, papa y mejoramiento de silos
	De la gestión que se informa			
8.Equipo Técnico (Bolivia):	Nombre		Profesión	Grado Académico
	Juan Almanza		Ing. Agr.	Licenciatura
	Javier Iriarte		Ing. Agr.	Licenciatura
	Ximena Cadima (coordinación)		Ing. Agr.	Doctorado

*Para registro en la plataforma del VIPFE