

FICHA TÉCNICA DE PROYECTOS 2018-2019

NOMBRE COMPLETO DEL PROYECTO: Improving seed systems in Bolivia			NOMBRE CORTO: Bioersity semillas		
1. Financiador:	Bioersity International - COSUDE				
2. Socios: (Locales e internacionales)	INIAF – Unidad de semillas Cochabamba Asociaciones de productores de semilla Linde-Rodeo Alto-Candelaria y Pico Central				
3. Periodo de Ejecución ORIGINAL	Inicio		Fin		
	01/11/2017		30/06/2021		
Periodo CON ADENDA					
4. Área de Intervención* (en Bolivia):	Departamento	Municipio	Comunidades	N° de Beneficiarios	
	Cochabamba	Colomi	Linde, Primera Candelaria, Rodeo Alto, Liriuni, Pico Central	35	8
5. Financiamiento para Bolivia* (\$US.):		Financiador	Aporte PROINPA	GAM	Total
	Total Proyecto	220.000			220.000
	Gestión que se informa	56.000			56.000
6. Objetivos:	<p>Objetivo general: Familias de pequeños agricultores en Cochabamba (Bolivia) se benefician de alimentos más saludables e incremento en sus ingresos como resultado de sistemas de semillas fortalecidos y diversificados.</p> <p>Objetivos específicos (para el caso de Bolivia):</p> <ol style="list-style-type: none"> Fortalecer sistemas locales de semilla de Colomi mejorando sus capacidades para la producción de semilla de calidad de un mayor número de variedades de papa y tarwi adaptadas a las condiciones locales y con posibilidades de demanda de mercado. Facilitar la vinculación de los productores semilleros de Colomi con autoridades locales y nacionales de semillas, y con otras asociaciones para fortalecer su reconocimiento como productores y proveedores de semilla de calidad de variedades de papa y tarwi. 				
7. Principales resultados* (caso Bolivia):		Meta	Indicadores	Resultados	
	Del proyecto (previsto al 4to año)	Las capacidades de semilleros han mejorado para proveer semilla de un mayor número de variedades en cantidades suficientes y de buena calidad para minimizar riesgos en agroecosistemas vulnerables	Curricula desarrollada por el proyecto es utilizada por diferentes actores involucrados y no involucrados en el proyecto. Los grupos semilleros de Colomi ejecutan planes de negocios para la producción y comercialización de semilla.	Curricula sobre producción de semilla y manejo sostenible del sistema desarrollado y difundido entre proveedores de semilla, organizaciones y otros actores. Capacidades incrementadas de grupos semilleros de Colomi para acceder	

			a negocios de semillas.
	Diversidad genética de cultivos en forma de semilla disponible para pequeños agricultores para incrementar la productividad de sus cultivos y mejorar la resiliencia de la producción	<p>Cantidad de diversidad de papa y tarwi ha incrementado en al menos 15% en ferias y mercados locales.</p> <p>Mecanismos públicos y/o privados establecidos para que los productores semilleristas reciban semilla prebásica o básica periódicamente.</p> <p>Al menos 6 variedades tradicionales de papa y tarwi incluidas en el registro nacional de variedades.</p> <p>Gracias al cultivo sistemático de tarwi en las zonas de intervención del proyecto, los suelos del sistema de producción han mejorado en fertilidad.</p>	<p>La sensibilidad y conciencia sobre el estado y potencialidades de la diversidad de cultivos se ha incrementado en diferentes actores.</p> <p>Sistemas locales de semillas manejan mayor diversidad y mejor calidad de semilla de cultivos de papa y tarwi.</p>
	Instituciones locales, nacionales e internacionales, así como políticas sobre semillas está mejor conectados con la realidad de pequeños agricultores y apoyan el desarrollo de diversos sistemas de semillas	<p>Al menos dos grupos semilleristas toman ventaja de las flexibilidades de la normativa de semillas.</p> <p>Nuevas normas de semillas aprobadas que permiten un proceso más flexible de certificación de variedades nativas.</p> <p>Las experiencias bolivianas del proyecto se informan en eventos internacionales.</p>	<p>Productores semilleristas informados sobre las flexibilidades existentes en relación a certificación de semilla y registro de variedades nativas.</p> <p>Normativa alternativa para la certificación de semilla informal es aprobada e implementada.</p> <p>Actores involucrados en foros internacionales conocen y aprenden de la experiencia boliviana sobre sistemas de semillas.</p>
<i>De la gestión que se informa (Noviembre</i>	<i>Las capacidades de semilleristas han mejorado para proveer</i>	<i>Curricula desarrollada por el proyecto es utilizada por diferentes</i>	<i>Elaboración de una guía de capacitación de producción de</i>

2018 - Octubre 2019)	<p><i>semilla de un mayor número de variedades en cantidades suficientes y de buena calidad para minimizar riesgos en agroecosistemas vulnerables</i></p>	<p><i>actores involucrados y no involucrados en el proyecto.</i></p> <p><i>Los grupos semilleristas de Colomi ejecutan planes de negocios para la producción y comercialización de semilla.</i></p>	<p><i>grano y semilla de tarwi con siete sesiones (borrador sujeto a validación). Acompañamiento a grupos semilleristas para la certificación de semilla de variedades nativas de papa realizado con el INIAF. Facilitación de talleres y acceso a reuniones de negocios y comercialización de semilla.</i></p>
	<p><i>Diversidad genética de cultivos en forma de semilla disponible para pequeños agricultores para incrementar la productividad de sus cultivos y mejorar la resiliencia de la producción</i></p>	<p><i>Cantidad de diversidad de papa y tarwi ha incrementado en al menos 15% en ferias y mercados locales.</i></p> <p><i>Mecanismos públicos y/o privados establecidos para que los productores semilleristas reciban semilla prebásica o básica periódicamente.</i></p> <p><i>Al menos 6 variedades tradicionales de papa y tarwi incluidas en el registro nacional de variedades.</i></p> <p><i>Gracias al cultivo sistemático de tarwi en las zonas de intervención del proyecto, los suelos del sistema de producción han mejorado en fertilidad.</i></p>	<p><i>Documentos (catálogo de diversidad, calendario de producción de semilla, cuaderno de diversidad y ficha técnica de producción de semilla) distribuidos a diferentes actores del municipio para fomentar su sensibilización..</i></p> <p><i>Reforzamiento de capacidades de semilleristas y productores de papa y tarwi en diferentes tópicos, semilla prebásica y equipos.</i></p> <p><i>Proceso de registro de 3 variedades de papa nativa en marcha.</i></p> <p><i>Pruebas de procesamiento de nuevos productos de papa y tarwi y campañas de promoción en alianza con otras iniciativas realizadas para fomentar mayor producción y demanda de semilla..</i></p>

		<p><i>Instituciones locales, nacionales e internacionales, así como políticas sobre semillas está mejor conectadas con la realidad de pequeños agricultores y apoyan el desarrollo de diversos sistemas de semillas</i></p>	<p><i>Al menos dos grupos semilleros toman ventaja de las flexibilidades de la normativa de semillas. Nuevas normas de semillas aprobadas que permiten un proceso más flexible de certificación de variedades nativas. Las experiencias bolivianas del proyecto se informan en eventos internacionales.</i></p>	<p><i>Se inició el proceso de integración de grupos semilleros de Colomi a asociaciones más grandes para facilitar acceso a mercados. Participación en eventos internacionales (XV ILC, y XII SIRGEAC)</i></p>
	Nombre	Profesión	Grado Académico	
8. Equipo Técnico (Bolivia):	Franz Terrazas Juan Almanza Juan Vallejos Ximena Cadima (coordinación)	Ing. Agr. Ing. Agr. Ing. Agr. Ing. Agr.	Maestría Licenciatura Maestría Doctorado	

*Para registro en la plataforma del VIPFE