



MEMORIA INSTITUCIONAL 2019





DESARROLLO AGRÍCOLA BASADO EN
LA INVESTIGACIÓN Y EVIDENCIA



Fundación McKnight - 10 años

Maní y maíz libre de aflatoxinas



AYUDANDO A PEQUEÑOS
AGRICULTORES A
ALIMENTAR EL MUNDO

INNOVACIÓN



INCREMENTO DE INGRESOS



PRODUCCIÓN CERTIFICADA

The J.M. Smucker Company - 10 años
Quinoa orgánica
de exportación



Aplicación de una Agricultura 4.0 como tendencia para un nuevo nivel de organización, innovación, control e impacto para la mejora continua en tecnologías que consolidan la eficiencia, eficacia y efectividad de las acciones implementadas

Las acciones desarrolladas bajo la Agricultura 4.0, complementan una adecuada planificación con la transformación digital y el uso de herramientas tecnológicas (uso de drones y teledetección, sensores ambientales, Big data, trazabilidad cibernética, etc.), se forja la agricultura y ganadería de precisión alcanzando una sustentabilidad agropecuaria que afronta el futuro con responsabilidad.



Maní y Maíz

Mayor eficiencia con la Agricultura 4.0

2019 – Presentación

Transcurrido un año más de arduo trabajo, éxitos y desafíos que Fundación para el Desarrollo Tecnológico Agropecuario de los Valles (Fundación Valles) ha superado con la eficiencia que la caracteriza, alcanzando de manera satisfactoria las metas y resultados planificados con el apoyo y compromiso de su Directorio y del Equipo Técnico y Operativo Institucional.

La gestión 2019 la Fundación ha realizado una serie de ajustes en la estructura del personal administrativo y técnico. Logramos una reestructuración organizacional orientada a cumplir la Misión y Visión Institucional.

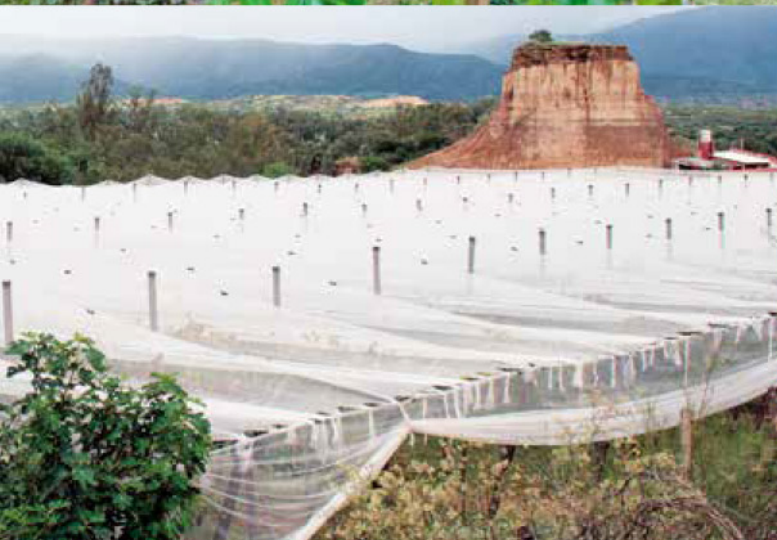
Concluimos el 2019 dando inicio a un nuevo reto, con la inclusión de la Agricultura 4.0 a nuestros servicios y asistencia técnica. Los meses finales de esta gestión se ha trabajado arduamente en la incorporación sistemática de nueva tecnología para el apoyo a emprendimientos productivos. La Agricultura 4.0 se basa, en disponer de información suministrada por sensores que “coexisten” en una experiencia agrícola que permiten centralizar esta información a través de internet y permitir la toma de decisiones inteligentes y oportunas, ya sea en tiempo real, o en diferido, con el fin de optimizar recursos, tanto económicos como humanos y lograr una mayor eficiencia en la productividad, lo que se traduce en mejor rendimiento de los cultivos y mayor rentabilidad agropecuaria, por ende incremento de ingresos y calidad de vida para los productores.

La gran experiencia de la Fundación sobre la realidad rural de la población boliviana nos da la solvencia suficiente para establecer alianzas de trabajo compartido y participativo con varias instituciones públicas y privadas con la firma de convenios, que garanticen un proceso de desarrollo sostenible en beneficio del sector agropecuario boliviano. ▽



WILLY SORIA
PRESIDENTE DEL DIRECTORIO

TUTORAJE Y MALLA ANTIGRANIZO



DESHIDRATADORES SOLARES



PROPAGACIÓN DE SEMILLAS





2000-2019 – Razón de ser

Misión

Ofrecer a productores, organizaciones, comunidades y emprendedores, innovaciones tecnológicas productivas, comerciales, de valor agregado, calidad y accesibilidad, así como todos los servicios de apoyo al desarrollo económico rural.

Gestionamos recursos, conocimientos, innovaciones y asistencia técnica, desarrollando capacidades técnicas, humanas y organizativas, para la generación de ingresos, empleo y la seguridad alimentaria, adaptando soluciones al cambio climático y la gestión de riesgos.

Promovemos la articulación plural y efectiva de actores públicos, privados y comunitarios en el reto del desarrollo económico rural integral y sostenible. ↗

Visión

Ser líderes en el desarrollo económico rural participativo al servicio de los productores, comunidades productivas y emprendedores, mejorando la calidad de vida con sostenibilidad. ↗

Política de calidad

Fundación Valles brinda apoyo técnico y financiero para el desarrollo económico rural, siendo su principal fin la satisfacción de las necesidades de los beneficiarios y la superación de las expectativas de los productores, comunidades productivas, emprendedores y financiadores. Cumple este compromiso velando por la calidad de cada uno de sus programas y servicios; por ello, enfoca recursos y capacidades a la mejora continua de los procesos internos. ↗



Manuel Céspedes
El Huerto, Sipe Sipe, Cochabamba

“ Con el apoyo de OXFAM y Fundación Valles iniciamos un gran reto, mejorando la producción de plantines y semillas de hortalizas, crecimos en la producción en más del 50%, ahora tenemos 5 empleados permanentes, trabajamos con alrededor de 70 productores que trabajan con nuestras semillas en 12 comunidades dentro y fuera del municipio. Logramos certificar una variedad de semilla. La capacitación en temas administrativos y la elaboración del plan de negocios nos ayudó a ser una mejor empresa.

Fundación Valles

**Innovando el campo,
mejorando vidas**


2000-2019 – Historia de la Fundación

Fundación Valles fue instituida hace 19 años un 21 de febrero de 2000, como una Persona Jurídica de derecho privado, con autonomía de gestión administrativa, técnica, jurídica y financiera, constituyéndose en una organización con patrimonio propio, sin fines de lucro, y al margen de ideologías político partidarias o credos religiosos. Dentro de sus actividades, la Fundación promueve y vela por la equidad de género y está en contra de todo tipo de discriminación social o racial.

La Fundación tiene por objeto fundamental contribuir al desarrollo económico y social de la población boliviana, con la finalidad de coadyuvar en el esfuerzo nacional de reducción de la pobreza y mejora de los niveles de seguridad alimentaria, a través de acciones que incrementen los ingresos provenientes de la actividad agropecuaria (agrícola, pecuaria, forestal y agroindustrial) y promuevan el desarrollo y fortalecimiento de la competitividad del sector y el uso sostenible de los recursos naturales.

El Órgano Rector de Fundación Valles es la Asamblea constituida por 13 instituciones que tienen categoría de Miembros Activos. La Asamblea elige a un Directorio de 12 representantes, quienes establecen las directrices de su funcionamiento.

Las actividades operativas son realizadas por un equipo de 15 profesionales en las áreas técnico-administrativo. La oficina central está ubicada en la ciudad de Cochabamba y la cobertura de sus acciones abarca todo el territorio nacional.

Fundación Valles realiza sus actividades basándose en una visión integral del desarrollo agroproductivo, con un enfoque en cinco programas y servicios: Innovación Tecnológica, Desarrollo Empresarial Rural, Desarrollo Económico Local, Información y Análisis de Mercados Agropecuarios y Servicios de Desarrollo de Agronegocios. 

76.581

Familias
beneficiadas con los
proyectos desarrollados

**RUEDAS
DE NEGOCIOS**



**SERVICIO DE INFORMACIÓN
Y ANÁLISIS DE MERCADOS
AGROPECUARIOS / SIMA**



**SISTEMA DE MONITOREO
Y EVALUACIÓN / SIMON**





INNOVACIÓN
TECNOLÓGICA



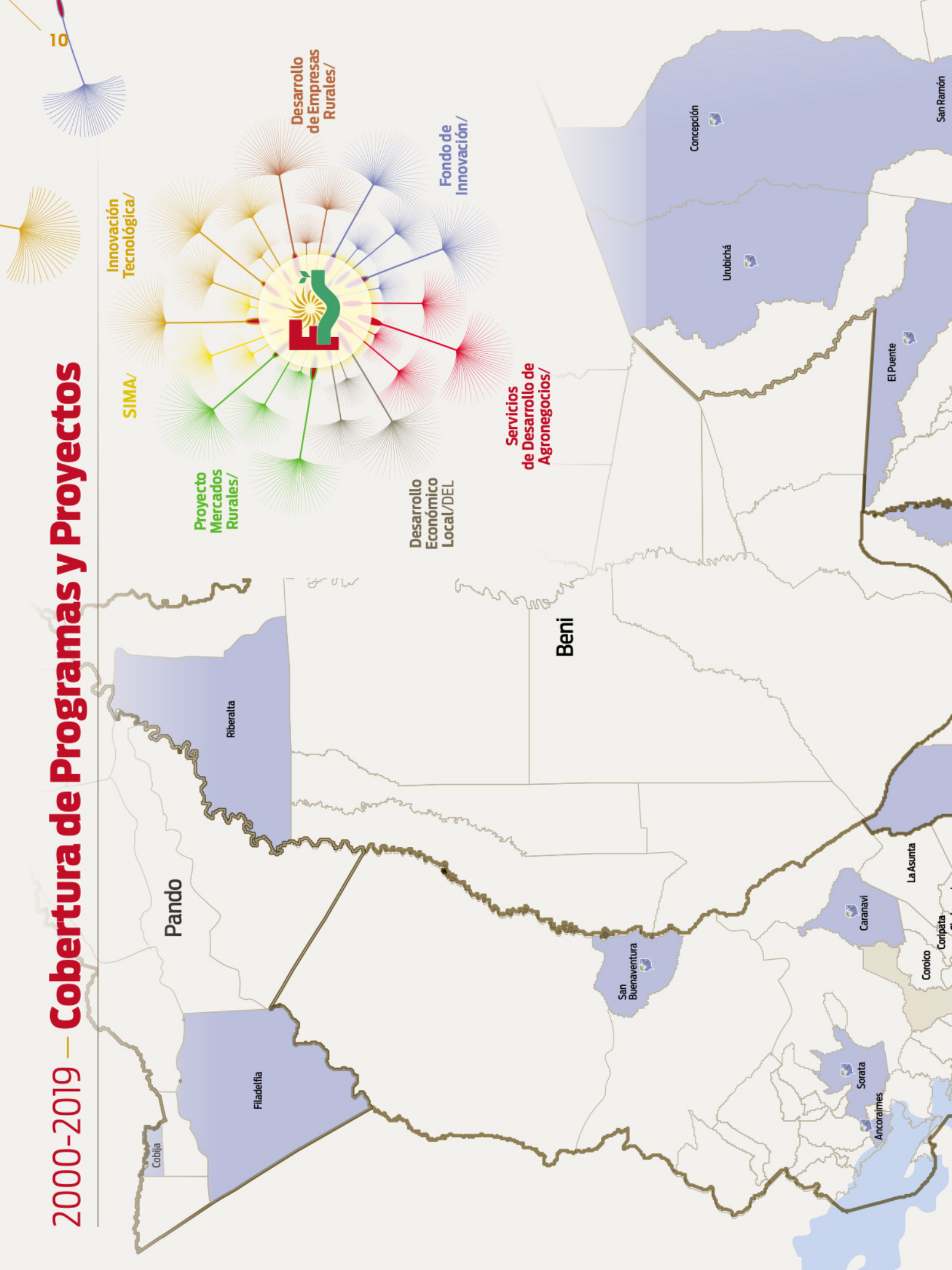
CAPACITACIÓN
Y ASISTENCIA TÉCNICA

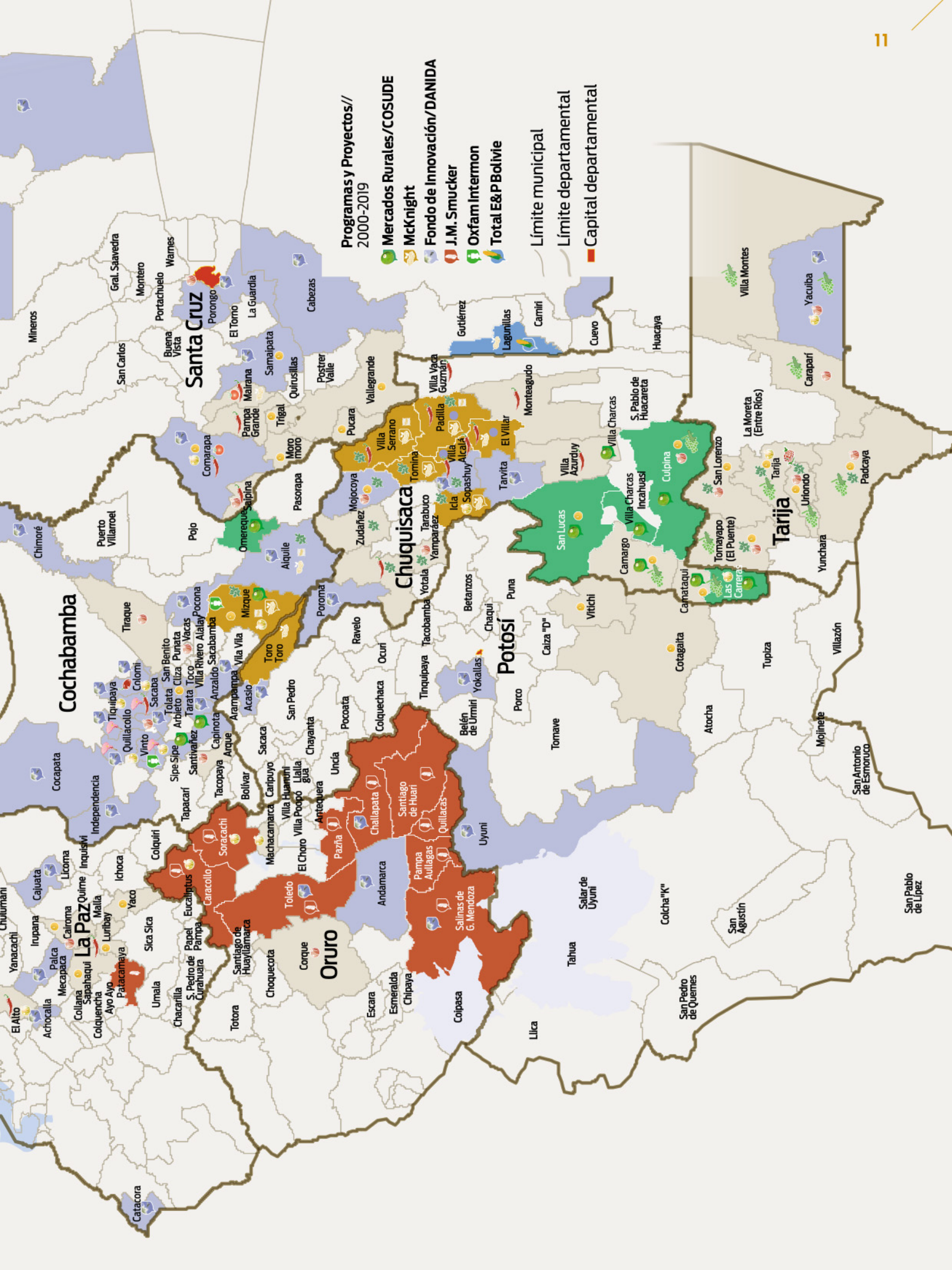


APERTURA
DE MERCADOS



2000-2019 — Cobertura de Programas y Proyectos





Programas y Proyectos//
2000-2019

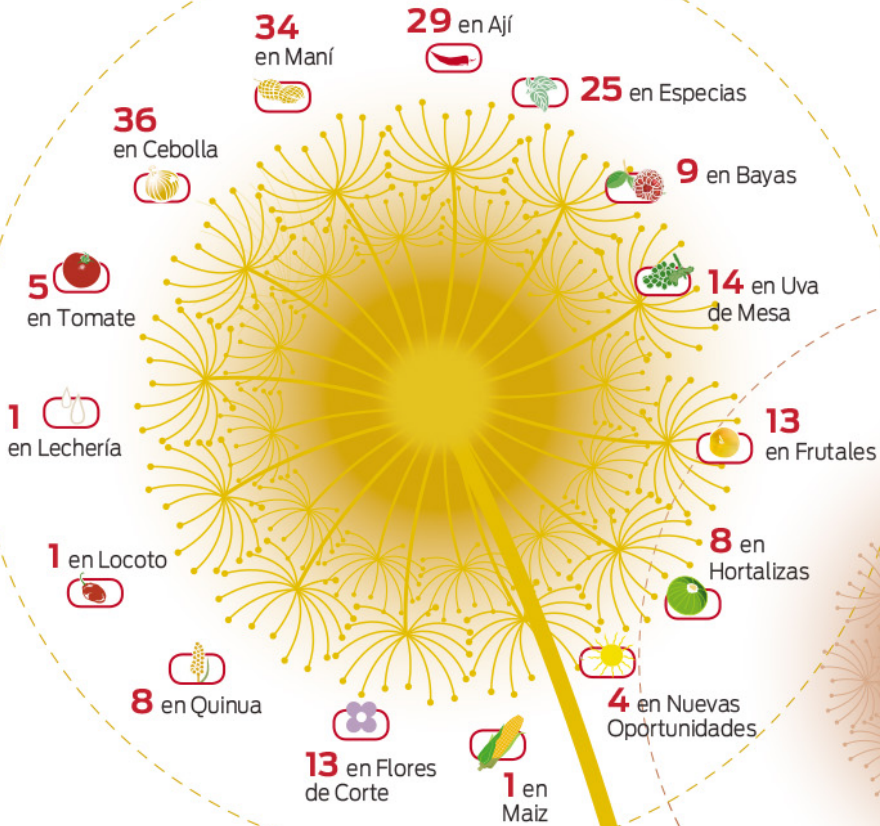
- Mercados Rurales / COSUDE
- Mcknight
- Fondo de Innovación / DANIDA
- J.M. Smucker
- Oxfam Intermon
- Total E&P Bolivia

- Límite municipal
- Límite departamental
- Capital departamental

2000-2019 – Programas y Proyectos

Innovación Tecnológica/

201 Proyectos implementados



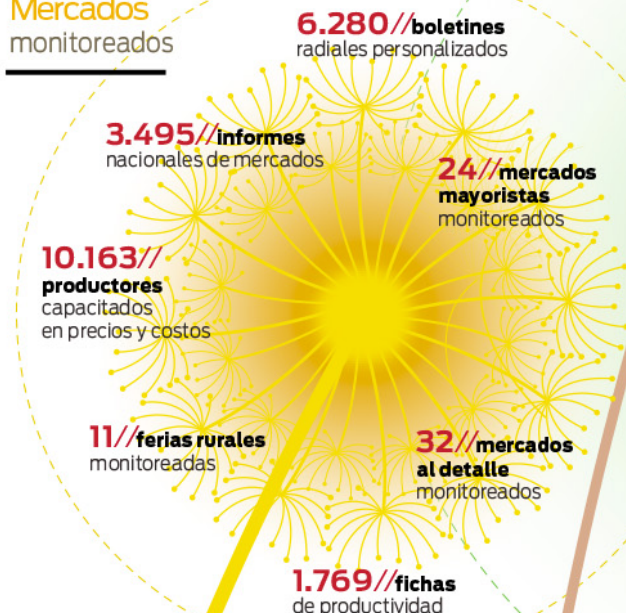
Desarrollo de Empresas Rurales/

95 Proyectos implementados



Servicio de Información y Análisis de Mercados Agropecuarios/ SIMA/

56 Mercados monitoreados



7 // modelos y planes de negocios de proveedores

Proyecto Mercados Rurales/

9 Empresas de semillas certificadas y plantines mejoran su oferta

2 // diplomados y 3 estrategias de difusión

5 // intervenciones para resolver cuellos de botella

16 // clínicas para plantas [8 privadas y 8 públicas]



Fondo de Innovación/

43

Planes de Innovación implementados

110//Planes de Innovación recibidos

51//Planes de Innovación valorados y seleccionados

43//Planes de Innovación aprobados

55//Municipios implementan Planes de Innovación

Servicios de Desarrollo de Agronegocios/

19 Ruedas de Negocios realizadas

12//fiestas de cultivos especializadas

50//viajes de captura tecnológica

1//rueda de negocios IICA

11//ruedas de negocios CONECTA

2//simposios y encuentros multinacionales

5//ruedas de negocios de cultivos

21//viajes en misiones comerciales

16//cumbres de productores por cultivo

3//comunidades de práctica multinacionales [CDP7,10,13]

2//ruedas gastronómicas de negocios TAMBO

13//participaciones en ferias internacionales

19

Años de trabajo en las cuatro macrocoregiones: Valles - Trópico Húmedo - Chaco - Altiplano

Desarrollo Económico Local/

38

Planes de Negocios implementados

Cintis y Chichas 7//Gobiernos Autónomos Municipales

20//comités comunales de seguridad alimentaria

Caine 10//Gobiernos Autónomos Municipales

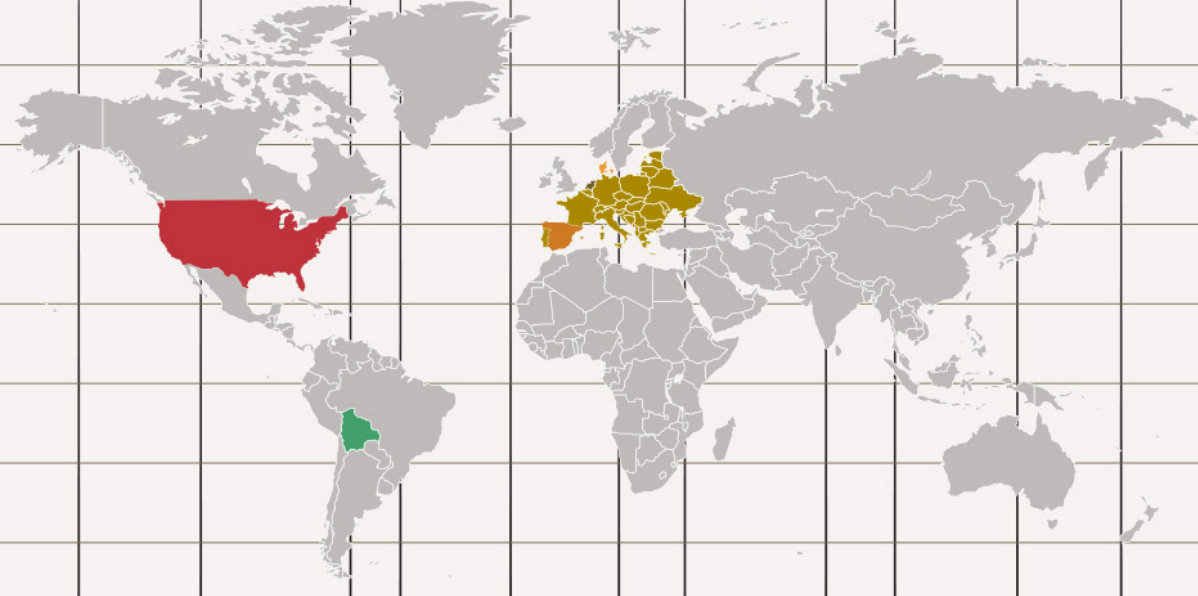
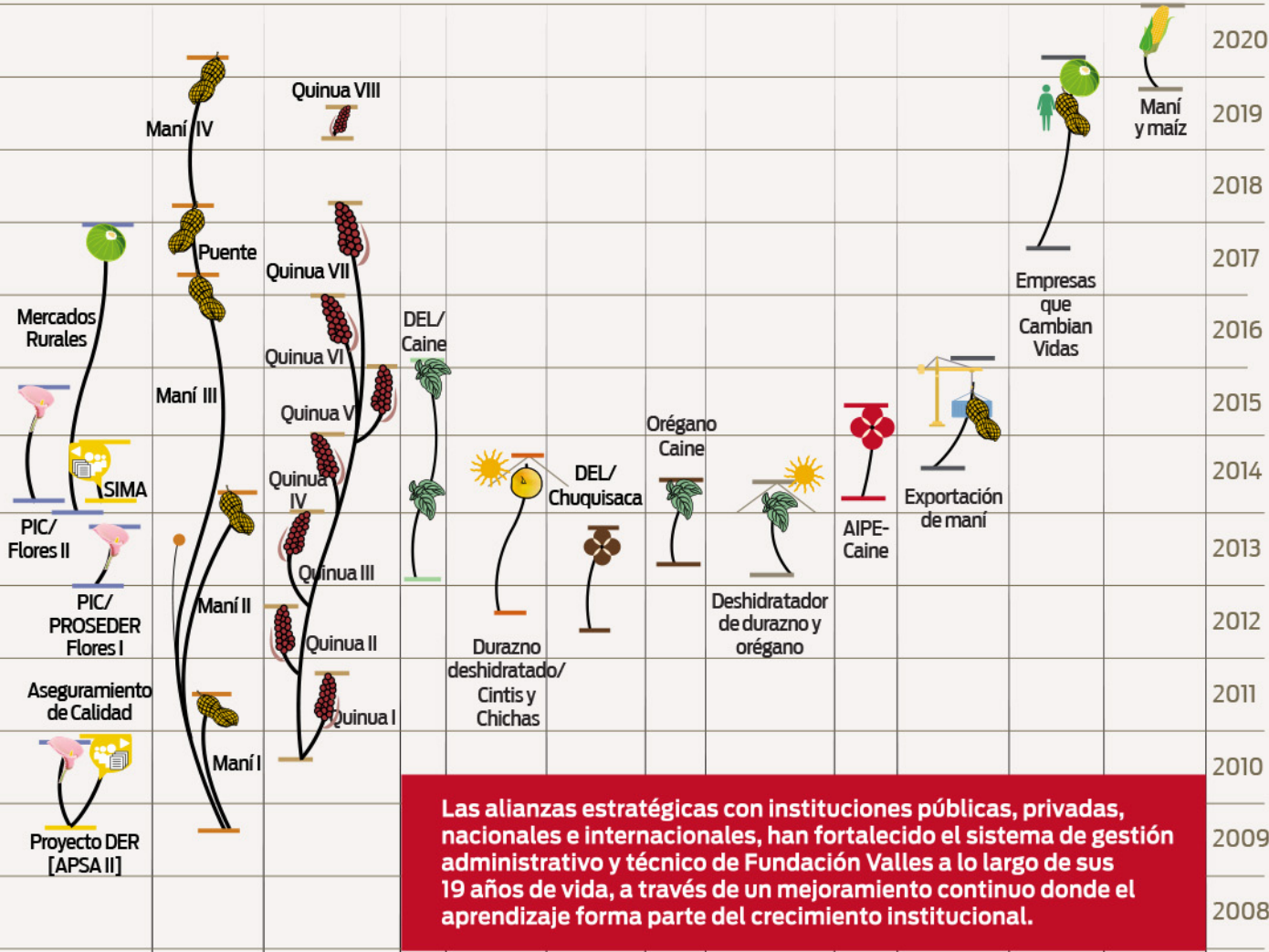
Chuquisaca Centro 10//Gobiernos Autónomos Municipales

10/ concejos y cumbres de desarrollo productivo municipal

2/ consejos de desarrollo regionales

21//MyPEs y OECAs





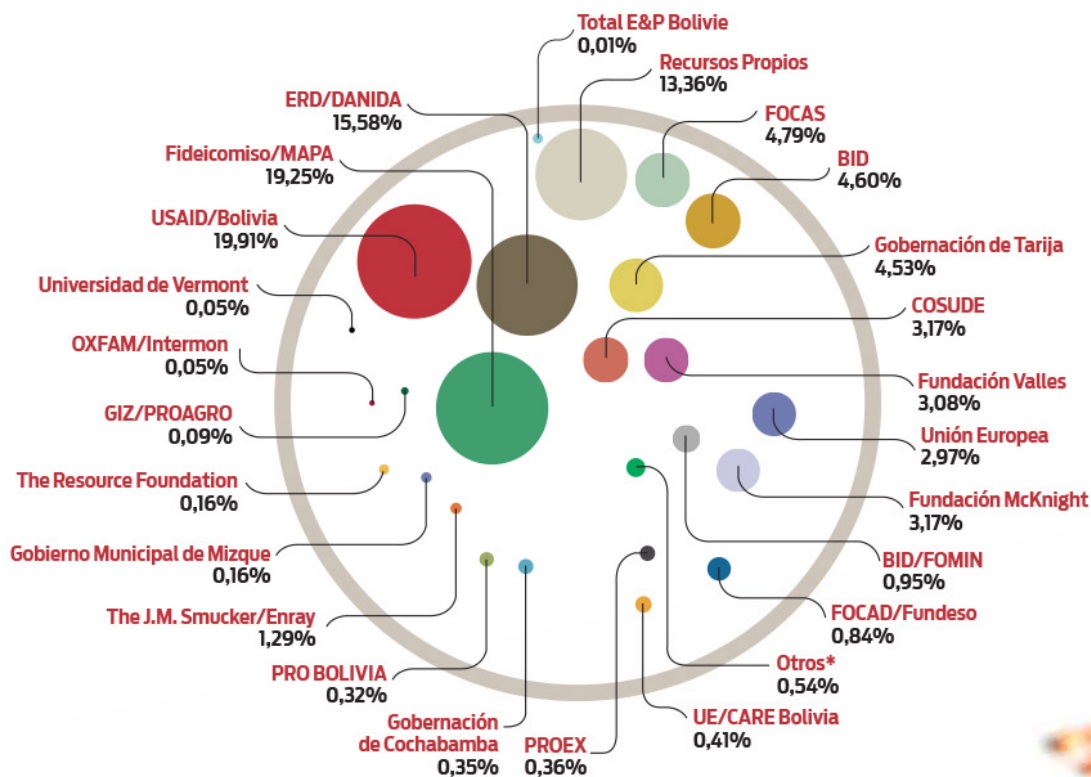
COSUDE	Fundación McKnight	Enray/ Tides Foundation/ Smucker	Unión Europea	FUNDESO/ Agencia Vasca de Cooperación	CARE/ Unión Europea	GIZ/PROAGRO	The Resource Foundation	PRO BOLIVIA	PROEX	OXFAM/intermon	Total E&P Bolivié
--------	--------------------	----------------------------------	---------------	---------------------------------------	---------------------	-------------	-------------------------	-------------	-------	----------------	-------------------

Administración efectiva de recursos

19 años de solidez

y transparencia

2000-2019 — Ejecución presupuestaria acumulada
[US\$44.006.005 por fuente de financiamiento]



*Incluye recursos de DFID, PROMIC, Trickle Up, Transredes, Chemonics, JICA, Banco Mundial, Comisión Católica de Berna, Quinoabol, COM RURAL XXI y Catholic Relief Services.

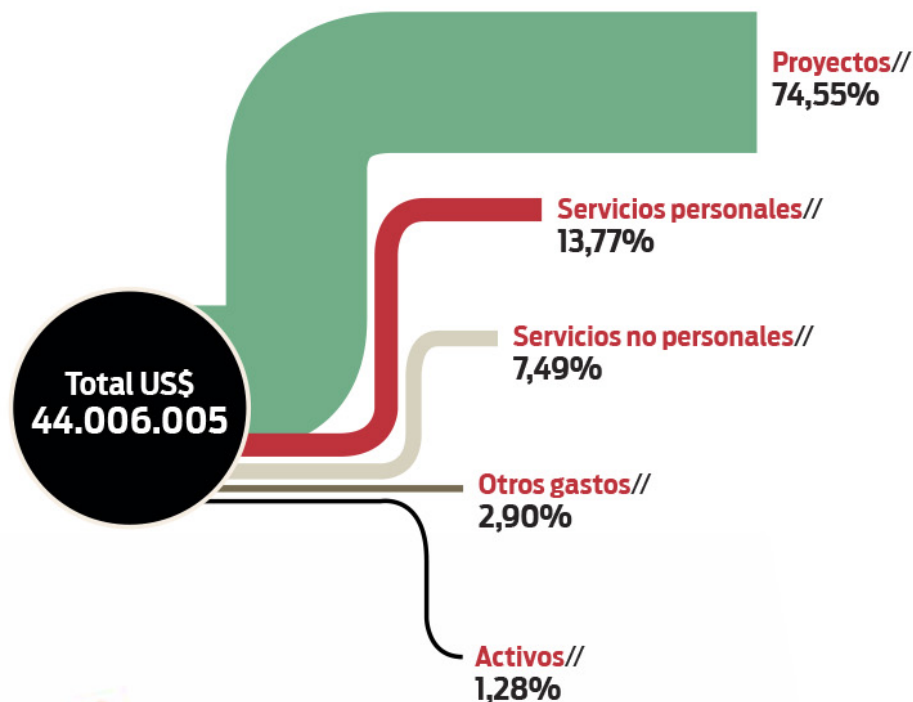


A 19 años de trayectoria de la Fundación Valles apoyando al sector agropecuario en Bolivia, nos sentimos orgullosos de los logros alcanzados, hemos caminado orientados por la Misión con la que fuimos constituidos y queremos continuar este rumbo afrontando nuevos retos e incorporando la Agricultura 4.0 a los servicios que prestamos, somos conscientes de los cambios tecnológicos que se han desarrollado en el mundo y en particular en la agricultura, tecnología destinada a optimizar los recursos humanos y económicos en pro de obtener mejores rendimientos e ingresos para los productores medianos y pequeños de nuestro país. Estamos ampliando nuestro accionar, implementando proyectos de Responsabilidad Social de Empresas Privadas, administramos estos fondos con transparencia y eficiencia, con el fin de obtener resultados a mediano y largo plazo que respalden y mejoren la economía de las familias en las comunidades de influencia. Nos comprometemos como equipo en llevar delante los programas y proyectos en pro del desarrollo agropecuario de Bolivia.



RUTH D. COCA ZAPATA
DIRECTORA EJECUTIVA

2000-2019 — Ejecución presupuestaria acumulada por categoría de gasto

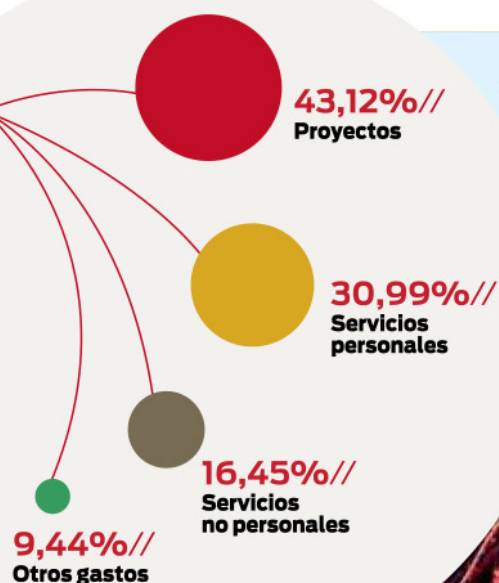


Ejecución presupuestaria de la gestión

Gestión efectiva de recursos 2019

2019 — Ejecución presupuestaria en Bolivianos/
del 1 de enero al 31 de diciembre de 2019

	Servicios personales	Servicios no personales
Recursos propios	864.576,12	458.962,35
Fundación McKnight		
The J.M. Smucker Company		
Oxfam/Intermon		
Universidad de Vermont		
Total E&P Bolívia		
Totales	864.576,12	458.962,35



Nuevo aliado estratégico que confía la inversión social en Fundación Valles

Total E&P Bolivia, empresa internacional del sector hidrocarburos y actual operador del campo Aquio, se ha unido a la familia de la Fundación Valles a través de un convenio de Inversión Social, donde los recursos económicos de ambas instituciones son destinados a innovar el campo en Yapumbia, Tasete e Iviyeca en el municipio de Lagunillas del departamento de Santa Cruz. La gestión administrativa está a cargo de la Fundación Valles, quien realiza una ejecución presupuestaria efectiva para el cumplimiento de objetivos y metas.

	Proyectos	Otros gastos	Totales	Porcentaje
		263.311,93	1.586.850,40	56,88%
	771.394,18		771.394,18	27,65%
	340.055,98		340.055,98	12,19%
	32.422,95		32.422,95	1,16%
	19.595,94		19.595,94	0,70%
	39.627,76		39.627,76	1,42%
	1.203.096,81	263.311,93	2.789.947,21	100,00%

Nota: Otros gastos incluyen materiales y suministros, impuestos, transferencias y activos reales.





Estas prácticas nos han ayudado a producir maní más sano y vender a mejor precio
 “Sumaj yachachihuasgayguta mana ongoyniyojta pogochoygu chairaygu astawan golgeta japiygu”
 [Transcripción fonética del testimonio]

Domingo Medina Ríos
 Productor de maní orgánico/Villa Serrano



○ Maní sano
Libre de
aflatoxinas

Productores de Chuquisaca y Cochabamba, aplican el Sistema Integral para el Control de Aflatoxinas (SIPCA) en maní, cumpliendo con estándares internacionales de sanidad para producción orgánica certificada.

Fundación McKnight
10 años impulsando
la producción de maní orgánico
e investigación en aflatoxinas

2009-2019 — Fundación McKnight

Fondos financiados: **US\$1.393.436** — Periodo: 03-2009 a 04-2020

Fondos ejecutados: **US\$110.832** — Gestión: 2019

El año 2009 Fundación Valles firmó un convenio con Fundación McKnight para apoyar la investigación de los niveles de aflatoxinas en el maní boliviano y de esta manera, desarrollar mercados de exportación de maní orgánico certificado a la Unión Europea, beneficiando a pequeños productores de los valles.

Esta alianza se sostuvo hasta el año 2019, ejecutándose la última fase del proyecto enfocada a mejorar los procesos de producción agroecológica de maní orgánico inóculo y su expansión comercial a nivel nacional e internacional.

Los pequeños productores de los valles interandinos de Bolivia y sus organizaciones, impulsan la producción agroecológica de maníes nativos, adoptando tecnología para la agregación de valor a la materia prima.

Las actividades de investigación-acción participativa fueron orientadas al desarrollo del sistema agrícola y consolidación de la cadena de valor del maní orgánico. Los productores y sus organizaciones en alianza

con empresas privadas bolivianas, abastecen el mercado local y exportan maní orgánico certificado a mercados europeos.

El esfuerzo se concentró en:

- Promoción de sistemas de producción de maní y otros cultivos asociados, eficientes, ecológicos y sustentables.
- Desarrollo de mercados locales y nacionales para maní con valor agregado.
- Monitoreo y control de la incidencia de aflatoxinas y micotoxinas en el maní y maíz destinado al consumo familiar (enfoque de salud pública), trueque y comercialización.
- Desarrollo de capacidades productivas locales y asistencia técnica para mejorar la producción y productividad de maní orgánico certificado, incrementando los volúmenes de venta a mercados de exportación.
- Capacitación y difusión.

10

Años

de grandes logros en el cultivo de maní
“Denominación de origen – Manejo adecuado de la Cadena de Valor del Maní – Maní orgánico – Exportación del maní – Maní libre de aflatoxinas – Red de Agricultores Investigadores (RAI)”

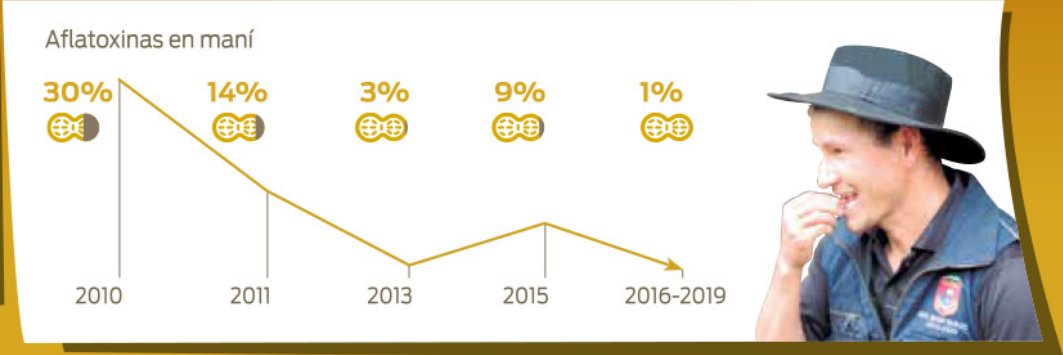


Fundación McKnight

Desarrollo agrícola basado en la investigación y evidencia

Impacto

FAMILIAS CON MEDIOS DE VIDA MEJORADOS Y SOSTENIBLES



SISTEMAS AGRÍCOLAS SOSTENIBLES

Organizaciones de productores sostenibles, rentables y empoderadas



Mercados sostenibles posicionan el maní boliviano

FAMILIAS CONSUMEN MANÍ Y MAÍZ LIBRE DE AFLATOXINAS Y MICOTOXINAS



Productores/as incrementan sus ingresos, a través de sus asociaciones

Productos

Productores/as con mayor aplicación del SIPCA y SIPCMMMA

Asociación como una unidad de negocios, esquema sostenible de maní orgánico

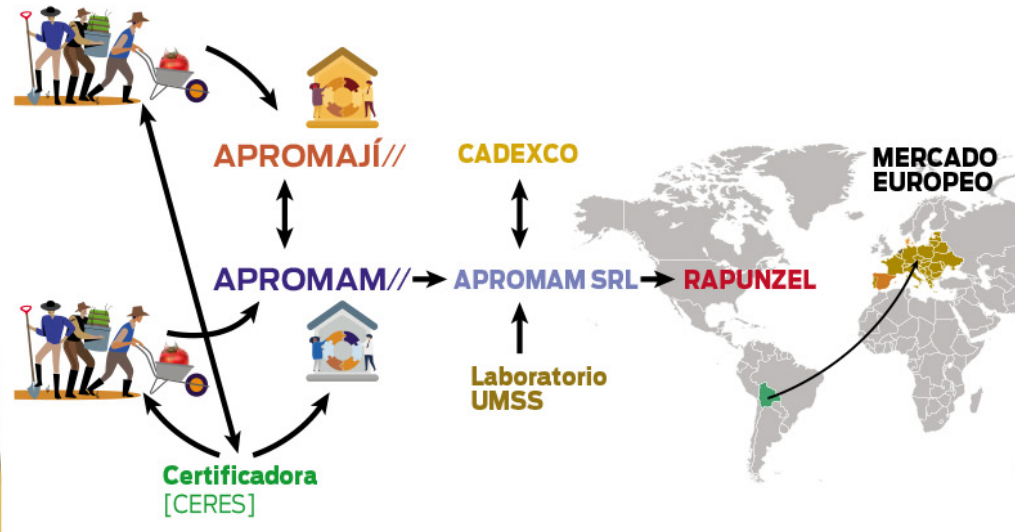
Componentes

Prevención y control de aflatoxinas y micotoxinas en maní y maíz

Fortalecimiento organizacional



Cadena de valor del maní orgánico/2019



PRODUCTORES/AS DESARROLLAN INNOVACIONES EN SISTEMAS AGRÍCOLAS DE MANÍ Y MAÍZ, A TRAVÉS DE INVESTIGACIONES PARTICIPATIVAS

Productores/as y sus organizaciones están produciendo, comercializando y consumiendo maní y maíz sano

EL MANÍ ES UNA PRIORIDAD NACIONAL

Estrategias y políticas se desarrollan en la cadena productiva del maní

Incidencia institucional - Red de instituciones de maní

CAPN laboratorio para análisis de aflatoxinas implementado y operando



Bienes públicos



Fundación McKnight - 10 años

El éxito del maní



24

Fase I

+1.000

TONELADAS DE MANÍ ORGÁNICO EN VAINA certificada en categoría 100% orgánica durante los últimos 10 años

Desarrollo de mercados de exportación para maní orgánico certificado en la Unión Europea para pequeños productores de los valles de Bolivia

Tiempo de ejecución: Gestiones 2010 a 2011.

Fase II

641
PRODUCTORES

certifican una producción de 1.000t de maní orgánico, de las cuales 650t fueron exportadas a Alemania durante los 10 años

Proyecto "Estrategias para la sostenibilidad de los mecanismos institucionales, tecnológicos y de mercado de productores de los valles de Bolivia vinculados al agronegocio del maní"

Tiempo de ejecución: julio de 2011 a diciembre de 2013.

415
UNIDADES PRODUCTIVAS CERTIFICADAS



Fase puente

Escalamiento de innovaciones para producción sana de maníes orgánicos nativos de Bolivia en sistemas agrícolas diversos, prevención de aflatoxinas y acceso sostenible a mercados

Tiempo de ejecución: Esta fase tuvo una duración de 12 meses y fue de transición a la Fase IV.

1.060

FAMILIAS DE PRODUCTORES

de maní orgánico con disponibilidad y acceso al mercado nacional e internacional y 151 unidades productivas ecológicas certificadas



Fase III

Escalamiento de innovaciones para producción sana de maníes orgánicos nativos de Bolivia en sistemas agrícolas diversos, prevención de aflatoxinas y acceso sostenible a mercados

Tiempo de ejecución: marzo 2014 a febrero 2018.



Mediante procesos altamente participativos, agricultores investigadores proponen temas de investigación para la resolución de dificultades en función de sus propias necesidades. Los actores locales, universidades, autoridades, organizaciones no gubernamentales y otros, aportan para el logro de resultados evidentes que podrán ser difundidos en la Red de Agricultores Investigadores, promoviendo una agricultura sostenible en el marco del proceso de intensificación agroecológica.

Fase IV

Fortalecimiento a los procesos de producción agroecológica de maní orgánico inocuo, promoviendo la expansión comercial nacional e internacional.

Tiempo de ejecución: marzo de 2018 a abril de 2020.

99%

DEL MANÍ ORGÁNICO CERTIFICADO

en Bolivia está libre de aflatoxinas, incrementando los volúmenes exportados y la venta en mercado nacional

650

TONELADAS DE MANÍ ORGÁNICO CERTIFICADO exportadas a Alemania hasta el 2019





“

**Entrego quinua
a la empresa
Smucker y con la
venta mantengo
y ayudo a mis
hijos y nietos”**

“Naya aljtua quinua
Smukers empresaru,
uca qullqinpi, yanapta
yoqajaru y alchhijaru”
[Transcripción fonética
del testimonio]

VICTORIA FLORES PILCO
PRODUCTORA DE QUINUA
COMUNIDAD SIQUIRI/
ASOCIACIÓN PCQ



10 años

impulsando la
producción de quinua
orgánica certificada



356

TONELADAS ANUALES

promedio de quinua orgánica
certificadas y exportadas

2009-2019 — The J.M. Smucker Company

Fondos financiados: **US\$569.414** — Período: 03-2009 a 08-2019

Fondos ejecutados: **US\$48.858** — Gestión: 2019


En agosto de 2013, The J.M. Smucker Company adquirió la marca TruRoots de Enray. En la continuidad de actividades, se desarrollaron nuevas estrategias de mercadeo para incrementar el negocio de quinua orgánica en el mercado de Estados Unidos, posicionando la biodiversidad de quinuas bolivianas.

Smucker no sólo renueva el apoyo financiero a la Fundación Valles, sino también su compromiso de trabajar conjuntamente en una alianza de largo plazo, para fomentar iniciativas que promuevan agricultura ecológica y mejoren la calidad de vida de familias de pequeños productores.

En 2015, el proyecto expande los cultivos de quinua orgánica certificada a nuevas áreas geográficas y llegan a los municipios de Pazña, Challapata, Santiago de Huari, Toledo, Quillacas, Soracachi, Caracollo, Pampa Aullagas y Salinas de Garci Mendoza, en el departamento de Oruro.

Los productores de quinua orgánica en el departamento de Oruro, reciben el apoyo y asistencia técnica de Fundación Valles, dirigido a fortalecer sus capacidades productivas, mejorar el sistema de trazabilidad y asegurar los procesos de acopio, selección y clasificación para la entrega de un producto inócuo y de calidad. Se logra la certificación de quinua orgánica según norma nacional (Ley N° 3525/06) e internacional (NOP/USDA) otorgada por la empresa CERES de Alemania.

Durante la gestión 2019, se llevaron a cabo procesos de capacitación a asociaciones de productores de quinua orgánica, en la temática del uso de insumos biológicos para la fertilización y el control de plagas y enfermedades.

En agosto, COMRURAL XXI SRL obtiene la certificación para quinua orgánica. 

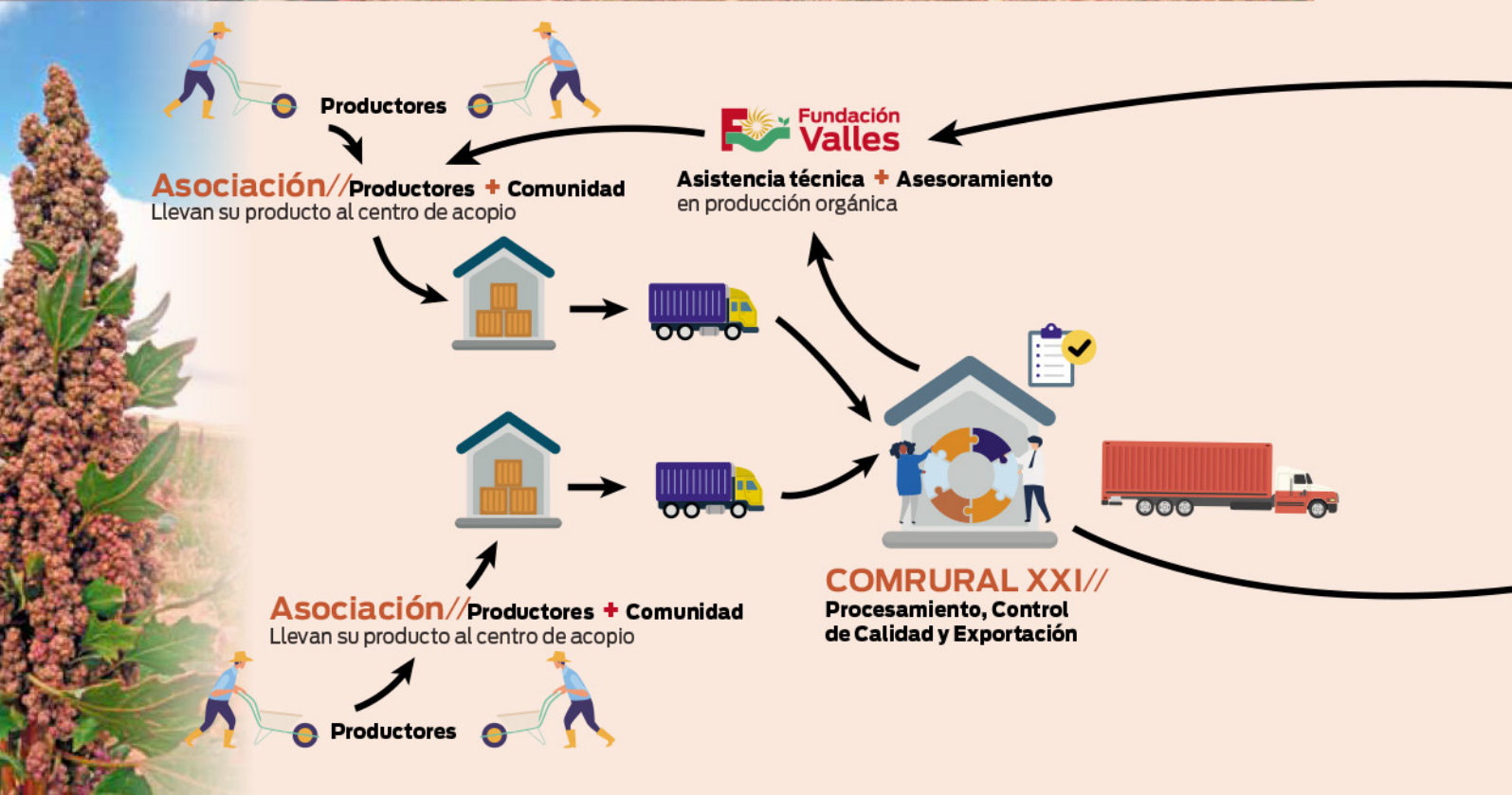
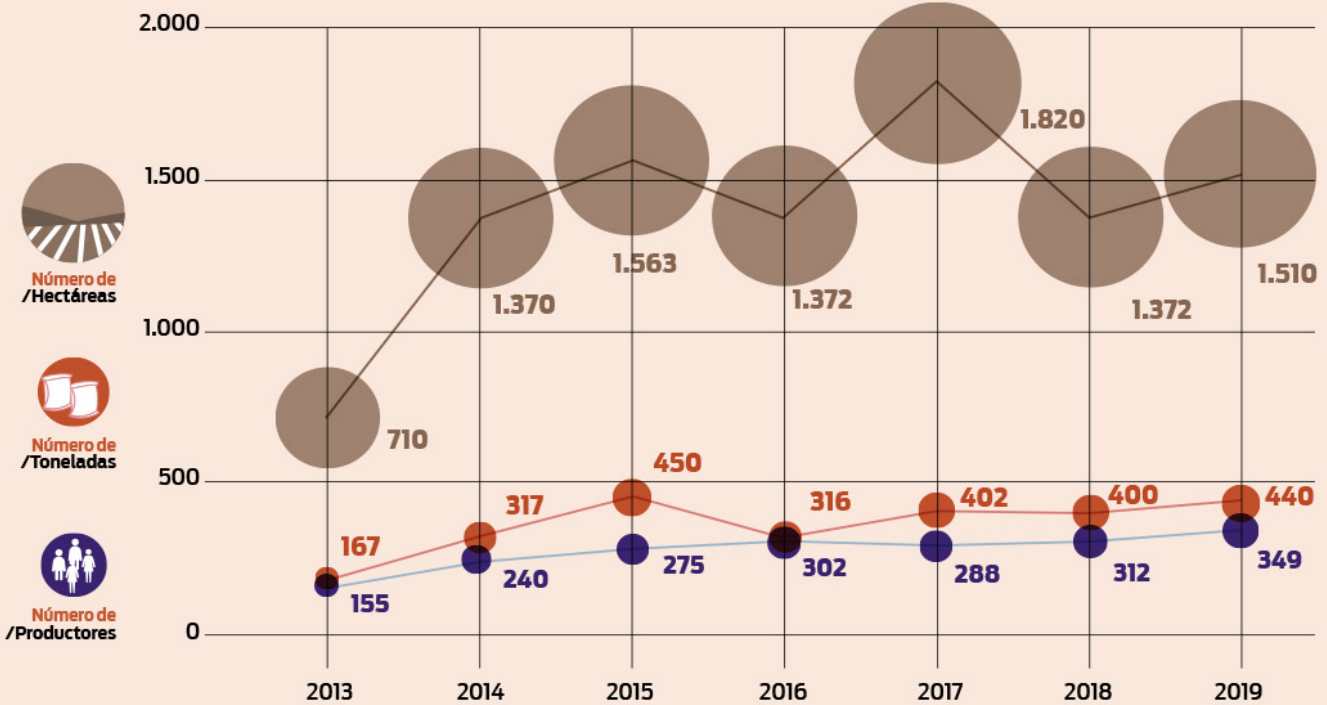


The J.M. Smucker Company Innovaciones tecnológicas para quinua orgánica

Exportación

Producción de quínoa orgánica certificada

Durante los últimos años se ha incrementado en más del 200% el número de hectáreas y toneladas de quínoa orgánica para exportación.



ASISTENCIA TÉCNICA EN PRODUCCIÓN ORGÁNICA



TRAZABILIDAD PARA EXPORTACIÓN



El mayor logro de Smucker en Bolivia fue fortalecer las capacidades de producción de quinua orgánica

Los productores de quinua orgánica del departamento de Oruro, mejoran el sistema de trazabilidad y aseguran los procesos de acopio, selección y clasificación para la entrega de un producto inócuo y de calidad a la empresa J.M. Smucker, para su exportación a Estados Unidos.



 **EEUU//J.M. Smucker**
Importación y comercialización



 **Puerto//Chile**
Inspección y embarque



2.492t
DE QUINUA
ORGÁNICA

certificada fueron entregadas a la empresa COMRURAL XXI hasta el 2019 para su exportación a Estados Unidos

1.438
PRODUCTORES
DE QUINUA

beneficiados con asistencia técnica lograron certificar 2.492 hectáreas de producción de quinua orgánica, bajo normas NOP-USDA y Norma Boliviana durante estos 10 años



Maria Rosa Chuquimia
El Huerto, Sipe Sipe, Cochabamba



Mis hijos han aprendido que cada peso que se gana cuesta y lo valoran. Al inicio fue difícil, empezamos con un poco de miedo, pero con fe y dedicación logramos alcanzar nuestros primeros objetivos gracias al apoyo técnico de Fundación Valles y OXFAM, quienes nos incentivan permanentemente. Mejoramos la infraestructura de los ambientes del vivero y de nuestra vivienda, toda mi familia es parte del equipo, todos ayudamos y trabajamos en lo que se necesita, mis hijos ahora valoran más el trabajo y el esfuerzo que hacemos como padres”

Oxfam/Intermon – 2019

Empresas que Cambian Vidas

2019 — Oxfam/Intermon

Fondos ejecutados: **Bs32.422** — Gestión: 2019

Fundación Valles firma un convenio con OXFAM Intermon, en el marco del Programa Empresas que Cambian Vidas. El acompañamiento y monitoreo a la ejecución del proyecto de tipo social en los municipios de Mizque (Cochabamba) y Villa Serrano (Chuquisaca), están relacionados con el impulso a emprendimientos económicos vinculados con el maní, liderados e implementados por mujeres socias y/o esposas de miembros de las asociaciones de productores de maní APROMAM y APROMAJL.

El componente social del trabajo comprende la conformación de cuatro grupos de mujeres comprometidas para la implementación de emprendimientos empresariales en el marco de un fondo rotario de apoyo, uno de ellos, es el resultado de la fusión de dos de los grupos, por tanto, ahora se trabaja con tres grupos de mujeres.

De la misma forma tenemos a cargo la ejecución de un proyecto de fortalecimiento institucional y productivo de la empresa semillera y plantinera El Huerto. Fundación Valles es responsable de la ejecución del proyecto social y de brindar asesoramiento técnico para una mejor producción de semillas, plantines y alcanzar el proceso de certificación.

Se impartieron talleres sobre clínica de plantas y productos orgánicos con la participación de un técnico de PROINPA y clientes de El Huerto.

Se logró la certificación de una nueva variedad de semilla de cebolla.

A partir de un nuevo financiamiento se implementa una cámara de germinado. ▽



El Huerto

Un negocio rentable



El Huerto, Visita de Empresas que Cambian Vidas/Oxfam-Intermon

90%

de efectividad

en la germinación de la semilla



Semillas y plantines de calidad para el mercado local

Un proyecto de fortalecimiento institucional y productivo para la empresa semillera y plantinera El Huerto. Se enmarca en el Programa Empresas que Cambian Vidas, Fundación Valles está a cargo del proyecto en el componente social y el asesoramiento para mejorar la producción de semillas, plantines de hortalizas y apoyo en el proceso de certificación. El Huerto ofrece asistencia técnica a los productores que adquieren semillas y plantines de la empresa.

350.000

BOLIVIANOS

en venta de semillas y plantines de hortalizas

107

PRODUCTORES

(36% mujeres) recibieron capacitación y/o asistencia técnica de la empresa

62%

DE LOS EMPLEOS

que genera la empresa lo ocupan mujeres

272

CLIENTES

obtienen plantines seguros y semillas certificadas para la producción



APROMAM

Impulsando actividades productivas lideradas por mujeres

Mujeres empoderadas tienen éxito en el rescate y comercialización de semillas de maní, así como en el negocio de tostado

El apoyo a la empresa APROMAM SRL y su proyecto social de mujeres emprendedoras en dos regiones de Cochabamba y Chuquisaca empezó el año 2017. OXFAM Bolivia y Fundación Valles firmaron un convenio para brindar apoyo y asesoramiento para el fortalecimiento y consolidación de la empresa y sus socios productores. EL trabajo se centra en la empresa APROMAM SRL y las Asociaciones de Productores de Maní de Mizque, Alcalá y Villa Serrano y los tres grupos de mujeres emprendedoras que implementan iniciativas relacionadas con el maní.



31

MUJERES

forman parte de tres grupos de emprendedoras



El negocio de las semillas es difícil

El negocio de las semillas fue complicado al principio, la cosecha no fue muy buena pero ahora ya estamos organizadas y tenemos algo de ganancias, el próximo año nos irá mejor”

NAZARIA COLQUE

Líder del grupo de mujeres emprendedoras de Tin Tin

112

PRODUCTORES

beneficiados

39

EMPLEOS

(72% son mujeres)





3

Comunidades indígenas guaraníes

En la TCO Alto Parapetí (Yapumbia, Tasete e Iviyeca). Cultivo piloto de maní; evaluación de 10 variedades de maíz y apoyo en innovaciones dentro del huerto horto-frutícola. Para llegar al “Teko kavi” una buena vida en el pueblo guaraní.

2019 — Total E&P Bolivia

Fondos financiados: **Bs409.095** — Periodo: 12-2019 a 12-2021

El 20 de noviembre de 2019 se firma el convenio de inversión social con la empresa hidrocarburífera Total E&P Bolivia, para desarrollar tres proyectos en las comunidades de Yapumbia, Tasete e Iviyeca de la TCO Alto Parapetí.

En diciembre de 2019 se inician dos proyectos: “Prueba piloto del cultivo de maní en las comunidades de Tasete y Yapumbia” y “Prueba de 10 variedades de maíz en las comunidades de Tasete y Yapumbia”. Se tiene previsto iniciar el primer trimestre de 2020 el proyecto “Apoyo al huerto horto – frutícola en la comunidad de Iviyeca”.

En el cultivo piloto de maní, se implementan trabajos que están identificados en la agricultura de precisión. En la primera etapa se evalúa el estado de los suelos y los sistemas de seguimiento para el desarrollo del cultivo, una adecuada preparación de los suelos y la selección de la variedad de semilla a utilizar PITAVEA 2000, de alto rendimiento y alta adaptabilidad en zonas del chaco.

Para la prueba de 10 variedades de maíz, se realiza la elección de las variedades junto al personal técnico de la Fundación Patiño. A lo largo del cultivo se toman datos de parámetros técnicos para definir la variedad mejor adaptada a la zona de trabajo.

Para la gestión 2020 se tiene prevista la incorporación de innovaciones tecnológicas en cada una de las parcelas piloto y procesos de capacitación en la que los agricultores pueden fortalecer sus conocimientos y lograr mejores rendimientos. Por otro lado, la Fundación Valles tiene previsto conectar a los agricultores con nuevos canales de comercialización que les permitan mejorar sus ingresos y valorar el esfuerzo de su trabajo. *∞*



Total E&P Bolivia Innovaciones en maní, maíz y huerto horto-frutícola



SDA/ EVENTOS COMERCIALES

Conectando agronegocios

IICA/

RUEDA DE NEGOCIOS EXPO GENERA



El 11 de octubre de 2019 se llevó a cabo la Feria Expo Genera, desarrollada por el proyecto Faserte del IICA (Instituto Interamericano de Cooperación a la Agricultura). Expo Genera promueve el uso y la dinamización en el mercado de Energías Renovables, con una asistencia de más de 100 participantes.

Fundación Valles fue la encargada de llevar adelante la Rueda de Negocios en la que asistieron 54 inscritos con 200 citas programadas de las que se realizaron 124 citas y 108 de ellas manifestaron intención de negocios.

En la rueda de negocios, participaron empresas que fabrican herramientas y materiales con Energías Renovables y Productores Agropecuarios que demandan estas innovaciones tecnológicas; se llegó a una intención de negocios de Bs 9.117.592 (Nueve millones ciento diecisiete mil quinientos noventa y dos 00/100 Bolivianos).

11ª Rueda de Agronegocios CONECTA

Desde el año 2005, Fundación Valles, como parte de las acciones específicas para el desarrollo de agronegocios, realiza eventos comerciales como ruedas de negocios, cumbres agroproductivas y otros en el marco de los diferentes Programas y Proyectos implementados. Estos eventos, se han desarrollado con el fin de promover espacios y oportunidades de negocios para las organizaciones de pequeños agricultores, dirigidos a la apertura y desarrollo de mercados, conectando a los principales actores de los diferentes eslabones de las cadenas agroproductivas.

Desde la gestión 2009, Fundación Valles conduce la Rueda Nacional de Agronegocios CONECTA, evento comercial creado principalmente para el pequeño productor.

CONECTA está diseñada específicamente para vincular a organizaciones de productores y microempresarios rurales con actores comerciales, exportadores, proveedores de insumos y maquinaria agrícola, transporte y logística, fabricantes de empaques e instituciones financieras, con el fin de identificar y generar oportunidades de negocios, subsanar cuellos de botella, consolidar y/o acceder a nuevos mercados nacionales y de exportación.



134

Empresas
y organizaciones
productivas inscritas

Bs72,5

millones
en intenciones de negocios

790

citas
de negocios realizadas

7,9

por ciento
el incremento en las
intenciones de negocios
respecto a la gestión anterior

8

departamentos
y 46 municipios

Portafolio de servicios



Maní/Maní orgánico
Manual de cultivo



Uva de Mesa
Manual de cultivo



Cebolla
Manual de cultivo



Deshidratado de durazno
Manual de usuario



Hortalizas
Guía de producción

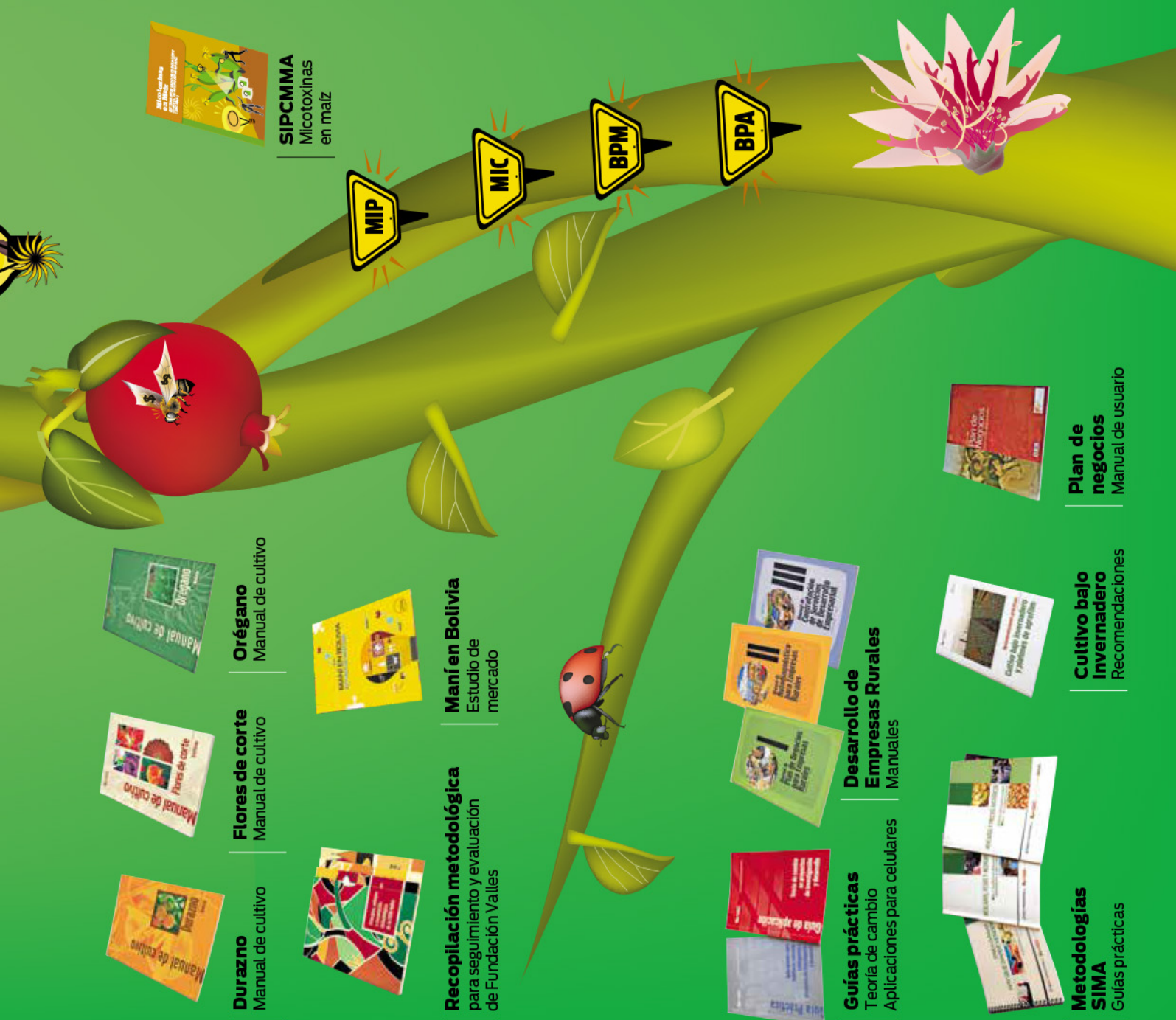


Poscosecha de flores
Guía técnica



Prevención de aflatoxinas en cultivo de maní





Durazno
Manual de cultivo



Flores de corte
Manual de cultivo



Orégano
Manual de cultivo



Recopilación metodológica
para seguimiento y evaluación
de Fundación Valles



Maní en Bolivia
Estudio de
mercado



SIPCMMA
Micotoxinas
en maíz



BPH
Manual de Buenas
Prácticas de Higiene



AII
Manual de cultivo



Frambuesa
Manual de cultivo



Manejo Integrado de Plagas
Manual



Deshidratador de orégano
Manual de usuario



Quinua orgánica
Manual de cultivo



Desarrollo de Empresas Rurales
Manuales



Guías prácticas
Teoría de cambio
Aplicaciones para celulares



Guía metodológica agricultura ecológica
Maíz y maíz orgánicos



Plan de negocios
Manual de usuario



Cultivo bajo invernadero
Recomendaciones



Metodologías SIMA
Guías prácticas



BPAS
Manual de Buenas Prácticas Agrícolas

Estructura del Directorio

Directores Titulares



Willy Soria Arze /
Presidente



Javier Bellott /
Vicepresidente



Efraín Rivera/



Wilfredo Benítez/



Nelson Rodríguez/



Freddy Ortuño/



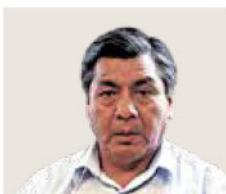
Rosa Luz Valda R./



Limberg Menacho A./



Martha García/



Jorge Merino/



Gustavo Cárdenas/



René Plata/

Directores Alternos



Álvaro Rocabado/



Juan Pablo Demeure/



Gonzalo Salame/



Mauricio Iñiguez/



Víctor Onofre/



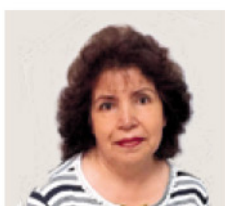
Alejandro Veizaga/



Trigidia Jiménez/



Patricia Virreira/



Ana María Bautista/



Javier Paz Rodríguez /



Carlos Vargas/



Estructura/Miembros activos//

Sector Público

Centro de Investigación Agrícola Tropical (CIAT)
Mancomunidad de Municipios de la Cuenca del Caine (MMCC)

Productores Agropecuarios

Asociación de Avicultores de Cochabamba (ADA)
Asociación de Productores de Oleaginosas y Trigo (ANAPO)
Cámara Agropecuaria de Cochabamba (CAC)
Cámara Agropecuaria del Oriente (CAO)

Instituciones Privadas de Investigación y Desarrollo Tecnológico Agropecuario

Fundación Promoción de Investigación de Productos Andinos (PROINPA)
Universidad Privada del Valle (UNIVALLE)

Instituciones Privadas de Transferencia de Tecnología Agropecuaria

Asociación de Servicios Artesanales y Rurales (ASAR)
Centro de Desarrollo Agropecuario (CEDEAGRO)
Centro para el Desarrollo Social y Económico (DESEC)
Colegio de Ingenieros Agrónomos de Bolivia Filial Cochabamba (CIAB)

Confederación de Empresarios Privados de Bolivia

Federación de Entidades Empresariales Privadas de Cochabamba (FEPC)

Miembros honorarios

Walter Núñez Rodríguez

Servicio de desarrollo de agronegocios

Fundación Valles diseña e implementa proyectos de Desarrollo Empresarial Rural en el área Agropecuaria que generan grandes beneficios económicos en diferentes comunidades de Bolivia

Estos AGRONEGOCIOS logran desarrollar un proyecto, crear una empresa, elaborar planes de negocios y mercadotecnia, evaluar la inversión, administrar los recursos económicos, optimizar la producción, apoyar técnicamente toda la cadena de valor con innovaciones tecnológicas y comercializar adecuadamente la producción. Fundación Valles tiene la política de promocionar los agronegocios y las cadenas de valor alimentarias sostenibles, en el marco del cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE
17 OBJETIVOS PARA TRANSFORMAR NUESTRO MUNDO

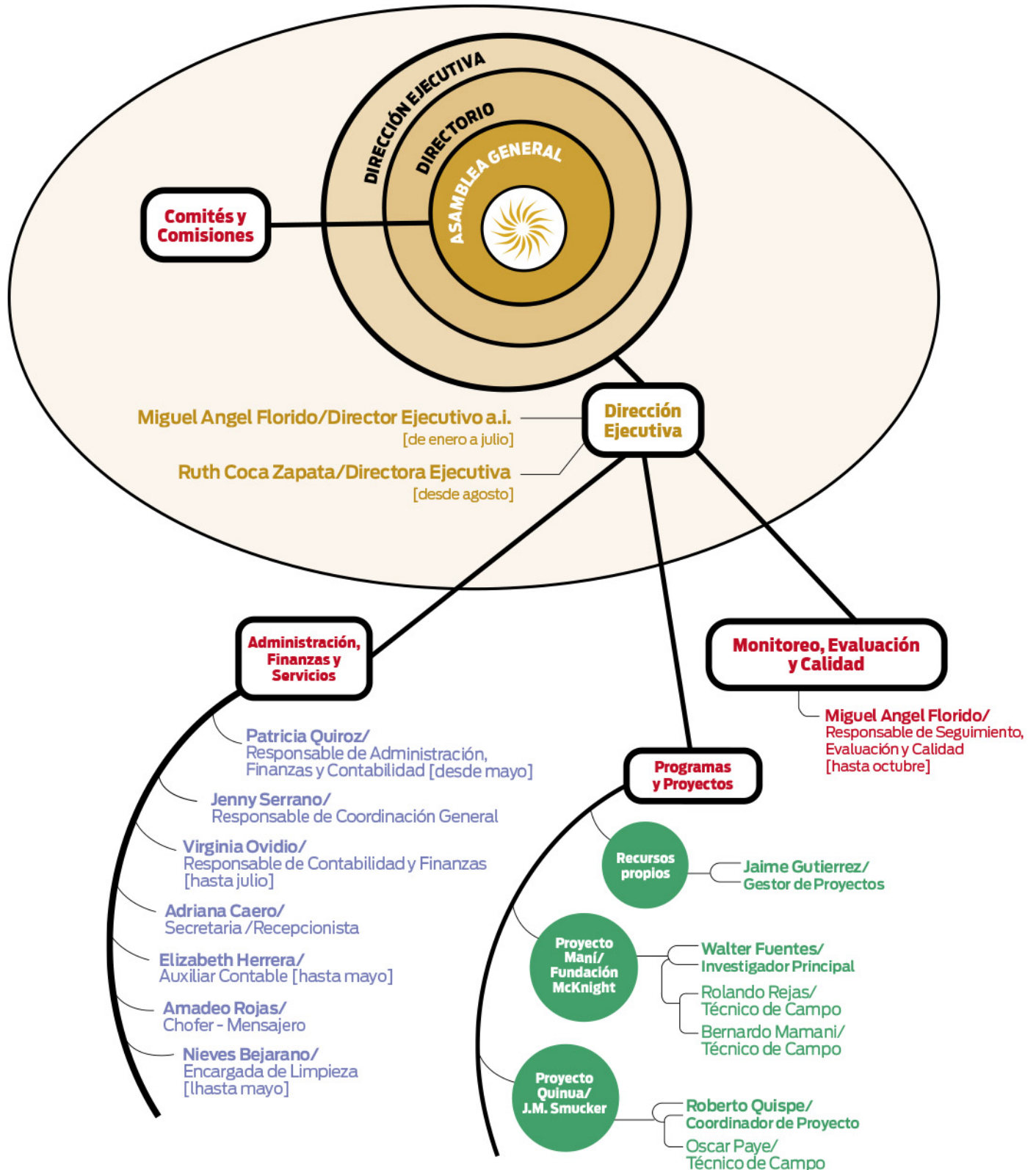


Ganancias



Personal

Estructura organizacional





INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

Al Señor:
Presidente y Miembros del Directorio de la
Fundación para el Desarrollo Tecnológico Agropecuario de los Valles
Cochabamba

Opinión

Hemos auditado los estados financieros de la **Fundación para el Desarrollo Tecnológico Agropecuario de los Valles**, que comprenden el Estado de Situación Financiera al 31 de diciembre de 2019, el estado de actividades y Flujos de Efectivo correspondientes al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2019, así como las notas 1 a 17 explicativas de los estados financieros que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

En nuestra opinión, los estados financieros adjuntos presentan razonablemente en todos los aspectos materiales, la situación financiera de la **Fundación para el Desarrollo Tecnológico Agropecuario de los Valles** al 31 de diciembre de 2019, así como sus resultados de sus actividades y flujos de efectivos correspondientes al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2019, de conformidad con las Normas de Contabilidad Generalmente Aceptadas en Bolivia (NCGA).

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Bolivia (NAGA). Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros de nuestro informe. Somos independientes de la **Fundación para el Desarrollo Tecnológico Agropecuario de los Valles** de conformidad con el Código de Ética para Profesionales de la Contabilidad del Consejo Técnico Nacional de Auditoría y Contabilidad, y hemos cumplido las demás responsabilidades de ética de conformidad con el Código de Ética. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

Otros asuntos

Los estados financieros de la **Fundación para el Desarrollo Tecnológico Agropecuario de los Valles**, correspondiente al ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2018, fueron examinados por otros auditores, cuyo informe de fecha 01 de febrero de 2019, expreso una opinión sin salvedad sobre los mismos.

Responsabilidades de la Dirección y los responsables del gobierno de la entidad en relación con los estados financieros

La Dirección es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros adjuntos de conformidad con normas de contabilidad generalmente aceptadas en



Bolivia, y del control interno que la Dirección considere necesario para permitir la preparación de los estados financieros libres de incorrección material, debida a fraude o error.

Los responsables del Gobierno de la entidad son responsables de la supervisión del proceso de información financiera de la **Fundación para el Desarrollo Tecnológico Agropecuario de los Valles**.

Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados financieros en su conjunto están libres de incorrección material, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Bolivia siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, pueden proveerse razonablemente que influyen en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados financieros.


Una descripción más detallada de las responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros se encuentra en la página web del Colegio de Auditores o Contadores Públicos de Bolivia: <http://www.auditorescontadoresbolivia.org/adopcionnias.php>. Esta descripción es parte integrante de nuestro informe de auditoría.

Informe sobre otros requerimientos legales y reglamentarios

Como parte de una auditoría de conformidad con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Bolivia, las que son concordantes con las Normas Internacionales de Auditoría (NIA), leyes y reglamentos vigentes en Bolivia, ejercimos nuestro criterio profesional y mantuvimos el escepticismo profesional a lo largo de la auditoría.

El socio del encargo de la auditoría que origina este informe de auditoría emitido por un auditor independiente es:

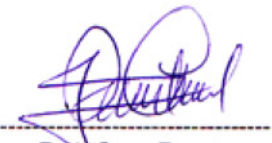
GUTIÉRREZ & THOMPSON ASOCIADOS S.R.L.

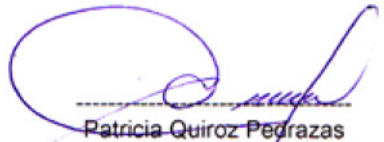

(Socio)
Lic. Aud. J. Dieter Gutiérrez Pinaya
MAT. PROF. N° CAUB-06509
MAT. PROF. N° CAULP-2784



FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO AGROPECUARIO DE LOS VALLES
ESTADO DE SITUACIÓN PATRIMONIAL
(Expresado en Bolivianos)

	Nota	Al 31 de diciembre de:	
		2019	2018 (Reexpresado)
		Bs	Bs
ACTIVO			
Activo corriente			
Disponibilidades	4	782,434	711,827
Exigible	5	12,146	336,316
		<u>794,580</u>	<u>1,048,143</u>
Activo no corriente			
Activo fijo (neto de depreciación)	3.4c y 6	4,243,514	4,396,302
Inversiones		4,094,666	4,828,441
		<u>8,338,180</u>	<u>9,224,743</u>
TOTAL ACTIVO		<u>9,132,760</u>	<u>10,272,886</u>
PASIVO			
Pasivo corriente			
Cuentas por pagar	7	708,338	572,612
Provisión para indemnizaciones	3.4d	55,528	171,068
		<u>763,866</u>	<u>743,680</u>
ACTIVO NETO			
No restringido	13	8,271,583	9,409,236
Con restricciones del donante	13	97,311	119,970
		<u>8,368,894</u>	<u>9,529,206</u>
TOTAL PASIVO Y ACTIVO NETO		<u>9,132,760</u>	<u>10,272,886</u>
Cuentas de orden deudoras y acreedoras		<u>448,548</u>	<u>490,116</u>


 Ruth Coca Zapata
 Directora Ejecutiva


 Patricia Quiroz Pedrazas
 Resp. Adm. Financiera y de
 Contabilidad

Las notas que se acompañan forman parte de los estados financieros.

FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO AGROPECUARIO DE LOS VALLES
ESTADO DE ACTIVIDADES

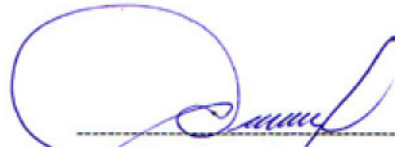
(Expresado en Bolivianos)

 Por los ejercicios terminados el 31
de diciembre de:

	Nota	No restringido	Con Restricciones	2019	2018
				Bs	(Reexpresado) Bs
INGRESOS					
Donaciones corrientes externas	8	597.252	47.990	645.242	1.115.793
Transferencias del sector privado	9	0	687.065	687.065	441.773
Otros ingresos	10	134.938	462.331	597.269	282.733
Total ingresos		732.190	1.197.385	1.929.576	1.840.299
EGRESOS					
Servicios personales	11	873.418	546.678	1.420.096	2.004.753
Servicios no personales		462.477	513.639	976.116	1.109.709
Materiales y suministros		40.400	92.293	132.693	175.287
Indemnizaciones y desahucio	12	112.752	58.899	171.651	75.947
Impuestos		56.003	1.776	57.780	17.193
Tasa, multas y otros		44.798	0	44.798	35.930
Otras donaciones y perdidas		49.264	0	49.264	304.024
Depreciaciones y amortizaciones		155.288	3	155.291	157.911
Ajustes por inflación		302.641	-276	302.364	147.982
Total egresos		2.097.040	1.213.012	3.310.052	4.028.736
Cambios en activos netos		-1.364.850	-15.627	-1.380.477	-2.188.437
Activos netos al inicio del período		9.243.348	285.859	9.529.206	11.444.932
Aumento en activos netos		393.086	590.944	984.030	272.711
	13	8.271.584	861.176	9.132.759	9.529.206



Rutli Coca Zapata
Directora Ejecutiva



Patriera Quiroz Pedrazas
Resp. Adm. Financiera y de
Contabilidad

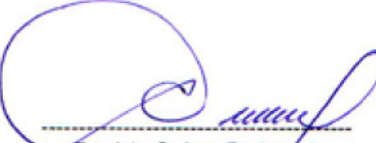
Las notas que se acompañan forman parte de los estados financieros.

FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO AGROPECUARIO DE LOS VALLES
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
(Expresado en Bolivianos)

Nota	Por los ejercicios terminados el 31 de diciembre de:	
	2019	2018 (Reexpresado)
	Bs	Bs
Actividades operativas		
Activos netos del ejercicio	-1,380,477	-2,188,436
<i>Cargos y abonos a resultado que no generan movimiento de efectivo</i>		
Depreciaciones y amortizaciones	155,291	157,911
Provisión para indemnizaciones	0	5,256
Actualización movimiento del patrimonio	191,354	0
Reexpresión monetaria	303,487	2,224
	<u>-730,344</u>	<u>-2,023,045</u>
<i>Cambios en activos y pasivos que originan movimiento de efectivo</i>		
Disminución en el exigible	318,241	59,415
Disminución en activo intangible	0	0
(Disminución) Incremento en cuentas por pagar	-135,726	127,306
(Disminución) incremento en pasivos diferidos	-145,821	273
Pago de beneficios sociales	112,524	0
Efectivo neto de actividades de operación	<u>-581,126</u>	<u>-1,836,051</u>
Actividades de inversión		
Baja (Compra) de activos fijos neto	-2,486	0
Transferencias de fondos	1,038,000	704,419
Perdida (ganancia) en inversiones en exterior	-389,350	308,530
Venta de acciones en otras empresas	0	0
Total efectivo usado en actividades de inversión	<u>646,164</u>	<u>1,012,949</u>
Actividades de financiamiento		
Incremento en otros aportes	5,569	11,336
Efectivo neto de actividades de financiamiento	<u>5,569</u>	<u>11,336</u>
Incremento (disminución) neta en el efectivo	70,607	-811,766
Efectivo al inicio del período	711,827	1,523,593
Efectivo al cierre del período	4 <u>782,434</u>	<u>711,827</u>



Ruth Coca Zapata
Directora Ejecutiva



Patricia Quiroz Pedrazas
Resp. Adm. Financiera y de
Contabilidad



3-5

FUNDACIÓN VALLES
Presentación/Visión, Misión,
Política de calidad

7

Historia de la Fundación

10

**Cobertura de Programas
y Proyectos** [2000-2019]

12

Programas y Proyectos



14

**Nuestros socios
en el desarrollo**

Alianzas estratégicas

16

**Administración
de recursos** [2000-2019]

18

Ejecución presupuestaria
Gestión efectiva
de recursos 2019



20

Fundación McKnight
[2009-2019]

10 años impulsando
la producción de
maíz orgánico e
investigación
en aflatoxinas



26

The J.M. Smucker Company
[2009-2019]

10 años de innovaciones
tecnológicas para quinua orgánica



30

**Oxfam/
Intermon**
[2019]

Empresas que
Cambian Vidas



34

Total E&P Bolívie [2019]
Innovaciones en maíz,
maíz y huerto horto-frutícola

36

SDA/EVENTOS COMERCIALES
Conectando agronegocios

38

Portafolio de servicios
Agronegocios agrícolas y pecuarios



**Estructura
del Directorio** 40

**Servicio de desarrollo
de agronegocios** 42

**Personal/Estructura
organizacional** 43

**Informe de auditoría
externa** [2019] 44



Fundación Valles
www.fundacionvalles.org
fundacionvalles@fundacionvalles.org
Av. Salamanca N-675, Edificio Sisteco, piso 1
Teléfono: +591 (4) 452 5160
Fax: +591 (4) 411 5056
Casilla: 269 Cochabamba, Bolivia

2019

Contenidos/Ruth Coca Zapata//
Edición/Equipo Fundación Valles//
Fotografía/Equipo Fundación Valles//
Diseño gráfico/María Gracia Sarabia A./
mg.sarabia@yahoo.com//
Impresión/Imprenta Virmegraf
Cochabamba, Bolivia

FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO
TECNOLÓGICO AGROPECUARIO
DE LOS VALLES



www.fundacionvalles.org
fundacionvalles@fundacionvalles.org
Cochabamba - Bolivia

