



Fundación para el Desarrollo Tecnológico Agropecuario de los Valles

Informe Trimestral

Técnico - Administrativo

Julio - Septiembre 2009

Av. Salamanca N-0675 Edif. Sisteco Piso 1
Central Piloto: +591 (4) 452 5160 & +591 (4) 411 5056
eMail: fundava@fdta-valles.org
Sitio web: <http://www.fdta-valles.org/>
Casilla 269
Cochabamba, Bolivia

Cochabamba, octubre de 2009



Contenido

ABREVIACIONES	3
A. PRESENTACIÓN	5
B. RESUMEN EJECUTIVO	6
B.1 FECHAS Y EVENTOS IMPORTANTES DEL TRIMESTRE.....	6
B.2 LOGROS ACUMULADOS AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2009.....	6
C. PROGRAMAS	7
C.1 ESTADO ACTUAL.....	7
C.2 DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS.....	9
C.3 SERVICIO INFORMATIVO DE MERCADOS AGROPECUARIOS (SIMA).....	23
C.4 DESARROLLO DE EMPRESAS RURALES (DER)	24
C.5 BID/FOMIN	25
C.6 PROGRAMAS CON PREFECTURAS	27
C.7 PROGRAMAS CON MUNICIPIOS	28
D. ASPECTOS INSTITUCIONALES	29
D.1 ESTRUCTURA ORGANIZATIVA	29
D.2 THE VALLEYS FOUNDATION	31
D.3 RELACIONES Y COORDINACIÓN	32
E. ASPECTOS FINANCIEROS	35
E.1 EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA	35
E.2 FIDEICOMISO	35
E.3 FONDOS DOTAL Y PATRIMONIAL.....	40
F. ANEXOS	42
F.1 RELACIÓN DE PROYECTOS CONCLUIDOS Y EN EJECUCIÓN	42
F.2 COBERTURA MUNICIPAL POR PROGRAMAS Y CADENAS ATENDIDAS (AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2009)	49
F.3 RELACIÓN DE OFERENTES Y DEMANDANTES DE PROYECTOS (AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2009)	51
F.4 CUADROS DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DEL TRIMESTRE	54



Abreviaciones

ACDI/VOCA	Cooperación Internacional para el Desarrollo Agropecuario/Voluntarios para la Asistencia Cooperativa Extranjera
ACIPAVALT	Asociación Comité Integrador de Productos Agrícolas del Valle de Tarija
ACOPROCEC	Asociación Comercializadora y Productiva de Cebolla de Cercado
ADACH	Asociación Departamental de Avicultores de Chuquisaca
ADEPLEC	Asociación Departamental de Productores de Leche Cochabamba
ADEPLECH	Asociación de Pequeños Productores de Leche de Chuquisaca
AECI	Agencia Española de Cooperación Internacional
AFRUTAR	Asociación de Fruticultores de Tarija
AGRISEC	Servicios Especializados de Consultoría en Agricultura y Medio Ambiente
AMLECO	Asociación de Módulos Lecheros de Cochabamba
AMDECO	Asociación de Municipios de Cochabamba
ANAPO	Asociación Nacional de Productores de Oleaginosas
ANAPROCH	Asociación Nacional de Productores de Cebolla y Hortalizas
ANIV	Asociación Nacional de Industriales Vitivinícolas
AOPEB	Asociación de Organizaciones de Productores Ecológicos de Bolivia
APAJIMPA	Asociación Integral de Productores de Ají y Maní del Municipio de Padilla
APHIS	Servicio de Inspección Animal y Vegetal de los Estados Unidos
APSA	Apoyo Programático Sectorial a la Agricultura
APRU	Programa de Apoyo Productivo Rural
ASAR	Asociación de Servicios Artesanales y Rurales
ATICA	Agua y Tierra Campesina
BID	Banco Interamericano de Desarrollo
BIOSIS S.R.L	Agricultura y Agronegocios
CAF	Corporación Andina de Fomento
CAN	Comunidad Andina de Naciones
CAPEC	Complejo Agroindustrial de Especies y Condimentos
CARENCH	Cámara Agropecuaria y de Recursos Naturales de Chuquisaca
CAS	Comité de Acompañamiento y Seguimiento del SIBTA
CDC	Consejo Departamental de Competitividad
CEDES	Centro de Desarrollo
CENAVIT	Centro Nacional Vitivinícola
CGIAR	Grupo Consultivo para la investigación agrícola
CIAPROT	Centro de Asistencia a la Producción Triguera
CIAT	Centro Internacional de Agricultura Tropical
CIOEC	Comité Integrador de Organizaciones Económicas Campesinas (OECAs)
CITSA	Compañía Industrial de Tabacos S.A.
COSUDE	Cooperación Suiza al Desarrollo
CTB	Cooperación Técnica Belga
CTO	Cognizant Technical Officer
DANIDA	Agencia Danesa de Cooperación Internacional
DELA	Desarrollo Económico Local Agropecuario
DER/SEDE	Desarrollo de Empresas Rurales/Servicios de desarrollo empresarial (ex PAER)
DESEC	Centro para el Desarrollo Social y Económico
DFID	Ministerio para el Desarrollo Internacional del Reino Unido
DGDR	Dirección General de Desarrollo Rural (ex DGDP y DGSAR)
ECO VIDA S.R.L.	Estrategia Común para una Oportunidad de Vida
ERD	Embajada Real de Dinamarca
FCI	Fondo Competitivo de Innovación
FDF	Fundación para el Desarrollo Frutícola
FDTA	Fundación para el Desarrollo Tecnológico Agropecuario



FHI	Food for the Hungry International
FIT	Fomentando la Innovación Tecnológica
FOCAM	Proyecto Fomentando Cambios
FOCAS	Fondo Común de Apoyo al SIBTA
FODUR	Fomento al Desarrollo Urbano y Rural
FOMIN	Fondo Multilateral de Inversiones
FUNDA-PRO	Fundación para la Producción
FUPAGEMA	Fundación para la Autogestión y el Medio Ambiente
GTZ	Cooperación Técnica Alemana
FUNDES	Fundación para el Desarrollo Sostenible
IDEPRO	Instituto para el Desarrollo de la Pequeña Unidad Productiva
IESE	Instituto de Estudios Socioeconómicos de la Universidad de San Simón (UMSS)
IFPRI	Instituto Internacional de Investigación para las Políticas Alimenticias
IICA	Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura
ITA	Fundación Instituto de Tecnología de Alimentos
JICA	Agencia Japonesa para la Cooperación Internacional
MACA	Ministerio de Asuntos Campesinos y Agropecuarios
MAPA	Proyecto Acceso al Mercado y Alivio a la Pobreza
MDRAMA	Ministerio de Desarrollo Rural, Agropecuario y Medio Ambiente (ex MACA)
OIMA	Organización de la Información de los Mercados de las Américas
OPS	Organización Panamericana de la Salud
PAER	Programa de Apoyo a Empresas Rurales
PIC	Proyecto Intervenciones Complementarias en el Municipio de Vinto
PIEN	Proyecto de Innovación Estratégica Nacional
PITA	Proyecto de Innovación Tecnológica Aplicada
POA	Programación Operativa Anual
PMP	Performance Management Plan (Plan de Administración de Desempeño)
PROAGRO	Promotores Agropecuarios
PRODII-GTZ	Proyecto de Desarrollo Interdisciplinario
PROFIN	Programa de Apoyo al Sector Financiero
PROINPA	Fundación para la Promoción e Investigación de Productos Andinos
PROMIC	Programa Manejo Integral de Cuencas
PRONAR	Programa Nacional de Riego
REDESARROLLO	Red Estratégica para el Desarrollo de la Microempresa
RFA	Request for Assistance (Solicitud de Asistencia)
SEDAG	Servicio Departamental de Agricultura
REDOC	Red de Centros de Documentación de Cochabamba
RIG	Regional Inspector General de USAID
SENASAG	Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria
SETAR	Servicios Eléctricos de Tarija
SIBTA	Sistema Boliviano de Tecnología Agropecuaria
SIDAL	Sistema de Información y Documentación de las Américas
SIMA	Servicio Informativo de Mercados Agropecuarios
SOCODEVI	Sociedad de Cooperación para el Desarrollo Internacional
SOLIDARIOS	Consejo de Fundaciones Americanas de Desarrollo
UCPSA	Unidad de Coordinación del Programa de Servicios Agropecuarios
UFV	Unidad de Fomento a la Vivienda
UNEC	Unidad de Especies y Condimentos
UNISUR	Unión de Instituciones del Sur
UPB	Universidad Privada Boliviana
USDA	Departamento de Agricultura de los Estados Unidos
UTS	Unidad de Tecnología y Sanidad (ex DDT)
USAID	Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional
VDRA	Viceministerio de Desarrollo Rural y Agropecuario (ex VAGPE y VAAR)
VIPFE	Viceministerio de Inversión Pública y Financiamiento Externo



A. Presentación

La documentación que se presenta a continuación corresponde al informe de actividades técnicas y administrativas del tercer trimestre de la gestión 2009. El documento ha sido elaborado por el Director Ejecutivo y el equipo técnico-administrativo de la FDTA-Valles para informar adecuada y oportunamente al Directorio de la Institución, en estricto cumplimiento de las normas estatutarias vigentes.

El documento tiene también el objetivo de informar a las autoridades correspondientes del Gobierno de Bolivia y las distintas fuentes de financiamiento de la institución sobre las actividades realizadas y los logros alcanzados en el periodo.

La información descrita se basa en la implementación de los objetivos estratégicos y de gestión, los cuales están orientados, por una parte, al mejoramiento de los ingresos de los actores de las cadenas agroproductivas priorizadas, a través de la gestión y ejecución de Proyectos de Innovación Tecnológica Aplicada (PITAs), y por otra, a la consolidación institucional de la FDTA-Valles.

El informe comprende las actividades realizadas en cumplimiento de la Programación Operativa Anual (POA) correspondiente a la gestión 2009, la cual ha sido aprobada por el Directorio de la FDTA-Valles el 6 de diciembre de 2008. El documento se encuentra organizado y sistematizado por capítulos independientes y cuenta con una sección de anexos con cuadros que respaldan la información vertida en el texto del mismo.

Como punto central del presente documento, se incluye el detalle de la situación de los distintos programas en ejecución al 30 de septiembre de 2009. Esta información es presentada mediante resúmenes que describen los resultados y logros de cada programa basado en cadenas agroproductivas. Además, se incluyen también los resultados y actividades de los Programas correspondientes al Servicio Informativo de Mercados Agropecuarios (SIMA), Desarrollo de Empresas Rurales (DER), financiado por la Embajada Real de Dinamarca, y Competitividad de las cadenas agroalimentarias del Valle Central de Tarija, financiado por el BID/FOMIN, la Prefectura de Tarija, la Fundación AUTAPO y la FDTA-Valles.

Una secuencia de cuadros informativos sobre la ejecución presupuestaria por categoría de gasto y por fuente de financiamiento, al 30 de septiembre de 2009, es también parte importante del presente informe. Las fuentes de recursos reportadas incluyen USAID/Bolivia (Acuerdo Cooperativo y Proyecto MAPA 2), MAPA/Fideicomiso (Proyectos y contraparte al Acuerdo Cooperativo), Embajada Real de Dinamarca, Prefectura de Tarija (Proyectos de Innovación Tecnológica y contraparte al BID/FOMIN), BID/FOMIN, Gobierno Municipal de Mizque, Recursos Propios (Fondo Patrimonial) y otros (Trickle Up, Chemonics International y Banco Mundial).



B. Resumen Ejecutivo

B.1 Fechas y eventos importantes del trimestre

8 al 10 julio	Asamblea Anual y Seminario Internacional de SOLIDARIOS
9 julio	Reunión de Directorio de Bolivia Produce S.A.
23-24 julio	Cumbre de productores de carozo en Vallegrande
22 julio	Reunión del Comité Directivo del Proyecto de Investigación del APSA II
22 julio	Reunión con Viceministro de Planificación Estratégica, Sr. Johnny Suxo
25 julio	Reunión de Directorio en Vallegrande
28 julio	Reunión de la Junta de Fideicomisarios en Cochabamba
30 al 31 julio	Taller de revisión de programas y planificación de futuras acciones
25 agosto	Reunión con el Representante de la Fundación CODESPA en La Paz
25 agosto	Reunión de los Comités Directivos de los Proyecto de Investigación y de Asociatividad del APSA II
26 agosto	Reunión con Representantes de la Agencia Española de Cooperación Internacional, en La Paz
3 septiembre	Firma de Acuerdo de Donación con la Fundación McKnight
9 septiembre	Firma de Convenio marco de cooperación con la prefectura de Chuquisaca y reunión con el Director de Desarrollo Productivo
24 septiembre	Firma de Contrato de Consultoría con JICA
26 septiembre	Reunión de Directorio en Santa Cruz
28 septiembre	Reunión de la Junta de Fideicomisarios en La Paz
29 septiembre	Firma de la extensión en monto del Acuerdo Cooperativo con USAID/Bolivia
29 septiembre	Taller de validación de la Plataforma del Proyecto de Asociatividad Rural, financiado por el APSA II

B.2 Logros acumulados al 30 de septiembre de 2009

12	Programas desarrollados, basados en cadenas
94	Proyectos de Innovación Tecnológica Aplicada (PITAs) concluidos
18	Proyectos de Innovación Tecnológica Aplicada (PITAs) en ejecución
9	Acciones Complementarias a PITAs concluidas
7	Acciones Complementarias a PITAs en ejecución
75	Municipios involucrados
7	Departamentos involucrados
44.492	Familias participantes en proyectos concluidos
2.601	Familias nuevas programadas en proyectos en ejecución
31.870	Familias que reciben asistencia técnica (proyectos concluidos y en ejecución)
65%	Grado adopción (promedio ponderado PITAs concluidos)
87%	Incremento de los ingresos (promedio ponderado PITAs concluidos)
110	Organizaciones demandantes atendidas
50	Oferentes de servicios de innovación tecnológica
Bs 120.830.167	Comprometidos por el FCI de la FDTA-Valles
Bs 103.964.140	Ejecutados por los Oferentes
Bs 16.366.507	Aporte a la FDTA-Valles comprometido por los Demandantes
Bs 10.164.670	Aporte a la FDTA-Valles entregado por los Demandantes



C. Programas

C.1 Estado Actual

Desde el inicio de sus actividades de campo hasta el 30 de septiembre de 2009, la FDTA-Valles ha concluido noventa y cuatro (94) Proyectos de Innovación Tecnológica Aplicada (PITAs) y cuenta con otros dieciocho (18) en ejecución. Por otra parte, se cuenta con nueve (9) Acciones Complementarias concluidas y otras siete (7) en ejecución. Los cuadros siguientes presentan el estado actual de PITAs y acciones complementarias por programa y fuente de financiamiento.

Relación de PITAs por programa y fuente de financiamiento (al 30 de septiembre de 2009)

Estado actual	Programa	Fuente de financiamiento								Total	
		BID FOCAS	MAPA FIDEICOMISO	FOCAS	PREF. TARIJA	USAID MAPA	PREF. CBBA	MUN. MIZQUE	MUN. MONTGDO.		MUN. V.V. GUZMAN
Concluido	Cebolla	7	12		2	8					29
	Especias		7		1	1	1*				9
	Ajjes	3	5	2		2					12
	Tomate	3				1					4
	Uva de mesa	4	2	1	2	1					10
	Maní	3	6	2							11
	Carozos	6	1	1							8
	Bayas		4		1	1					6
	Flores de corte		1								1
	Lechería						1				1
Nuevas Oport.		1		1	1					3	
		26	39	6	7	15	1				94
En ejecución	Cebolla		1								1
	Especias		2								2
	Ajjes		3					1*	1*		3
	Uva de mesa		1								1
	Maní		3						1*	1*	3
	Carozos		2					1*			2
	Bayas		1		1						2
	Flores de corte		2								2
	Hortalizas				1						1
	Nuevas Oport.		1								1
Total PITAs en ejecución			16		2						18
Total PITAs		26	55	6	9	15	1				112

* Estos proyectos están contabilizados en la fuente MAPA/FIDEICOMISO. Sin embargo, reciben una contraparte de la fuente donde aparecen señalizados con un asterisco

Relación de Acciones Complementarias por programa y fuente de financiamiento (al 30 de septiembre de 2009)

Estado actual	Programa	Fuente de financiamiento					Total
		MAPA FIDEICOMISO	PREFECTURA TARIJA	USAID MAPA	ERD	MUNICIPIO MIZQUE	
Concluidas	Cebolla	2		2			4
	Ajjes	1					1
	Maní	2			1	1*	3
	Nuevas Oportunidades	1					1
Total Acciones complementarias concluidas		6		2	1	1	9
En ejecución	Cebolla		1				1
	Especias	2					2
	Uva de mesa	1					1
	Maní	1					1
	Bayas		1				1
Hortalizas	1					1	
Total Acciones complementarias en ejecución		5	2				7
Total Acciones complementarias		11	2	2	1	1	16

Anexo al presente informe (F.1) se presenta un detalle de los proyectos (PITAs y Acciones Complementarias) concluidos y en ejecución.



Con respecto a la cartera global de proyectos, se ha desembolsado hasta el cierre del trimestre el 86% del total de recursos comprometidos del FCI y se ha cobrado el 62% de los recursos comprometidos al Fondo Dotal/Patrimonial de la FDTA-Valles. El siguiente cuadro resume esta información, de acuerdo a los proyectos concluidos y en ejecución.

Utilización de recursos del FCI y aportes a la FDTA-Valles (al 30 de septiembre de 2009)

Estado de Proyectos	Recursos del FCI (en Bs)			Aportes a la FDTA (en Bs)		
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%
Proyectos concluidos	98.458.528	95.064.834	97%	14.009.601	9.735.428	69%
Proyectos en ejecución	22.371.639	8.899.306	40%	2.356.906	429.242	18%
Totales	120.830.167	103.964.140	86%	16.366.507	10.164.670	62%

A continuación se muestra un cuadro con el resumen de beneficiarios programados, capacitados y que hayan recibido asistencia técnica (AT), por programa y por estado de proyectos, considerando únicamente PITAs.

Beneficiarios por programa y proyectos, según su estado (al 30 de septiembre de 2009)

Programa / Cadena	Proyectos concluidos				Proyectos en ejecución				Total Proyectos			
	No	Beneficiarios			No	Beneficiarios			No	Beneficiarios		
		Prog.	Capac.	AT		Prog.	Capac.	AT		Prog.	Capac.	AT
Cebolla	29	12.309	19.154	10.394	1	106	0	0	30	12.415	19.154	10.394
Espicias	9	2.437	2.805	2.465	2	227	842	774	11	2.664	3.647	3.239
Ajies	12	4.220	4.547	3.366	3	806	693	654	15	5.026	5.240	4.020
Tomate	4	519	920	378					4	519	920	378
Uva de mesa	10	3.837	4.973	3.365	1	0	200	200	11	3.837	5.173	3.565
Maní	11	5.329	6.958	5.769	3	800	922	890	14	6.129	7.880	6.659
Carozos	8	2.740	3.210	1.964	2	300	496	411	10	3.040	3.706	2.375
Bayas	6	900	696	407	2	222	95	79	8	1.122	791	486
Flores de corte	1	200	327	232	2	40	20	57	3	240	347	289
Lechería	1	1.000	798	291					1	1.000	798	291
Hortalizas					1	100	126	126	1	100	126	126
Nuevas Oportunidades	3	613	104	48	1	0	0	0	4	613	104	48
Total	94	34.104	44.492	28.679	18	2.601	3.394	3.191	112	36.705	47.886	31.870

El siguiente cuadro muestra la relación del número de municipios por departamento y programa, atendidos por la FDTA-Valles, con un total de 75 municipios distintos, observándose que existen 69 Municipios en los cuales se ha ejecutado más de un proyecto. Un detalle de los municipios involucrados en los proyectos de la FDTA-Valles se presenta en la sección de Anexos (F.2).

Número de Municipios por Departamento y Programa (al 30 de septiembre de 2009)

Programa / Cadena	CBB	CHU	TJA	SCZ	ORU	LPZ	POT	Municipios por Programa
Cebolla	12	5	6	3	4	2		32
Espicias	3	9	3					15
Ajies	2	9		4		2		17
Tomate	2			3				5
Uva de mesa		3	2					5
Maní	4	8		6			2	20
Carozos	6	1	5	6		4		22
Bayas	1		6			1		8
Flores de Corte	1							1
Lechería	9							9
Hortalizas	3		2					5
Nuevas oportunidades	2		3					5
Total Municipios por Departamento	45	35	27	22	4	9	2	144
Total Municipios distintos atendidos por Dpto.	24	20	8	11	4	6	2	75



El Anexo F.3 presenta una relación detallada de los oferentes y demandantes de los proyectos financiados por la FDTA-Valles, habiéndose trabajado en beneficio de 110 organizaciones de base diferentes y habiendo contratado a 50 entidades oferentes de servicios tecnológicos.

C.2 Descripción de Programas

La FDTA-Valles continuó apoyando el desarrollo de los programas basados en cadenas tradicionales y no tradicionales. En el trimestre se iniciaron cuatro proyectos nuevos. Un detalle de éstos se muestra a continuación:

Programa	Proyecto	Oferente
Cebolla	Aplicación de propuestas tecnológicas, modelos empresariales y desarrollo de mercados especializados para cebollas híbridas en tres ecoregiones de Bolivia.	Bolivia Produce S.A.
Ajjes	Producción de Ají para Mercado Nacional e Internacional en el Municipio El Villar del Departamento Chuquisaca	SENACyT
Flores de Corte	Manejo Optimizado y Difusión de Tecnologías de Producción de Flores de Corte Cultivadas por Productores de la Asociación K'acha T'ika en la Zona de Bella Vista, Municipio de Quillacollo (APIBAE - K'acha T'ika)	APIBAE - K'acha T'ika
	Manejo Optimizado y Difusión de Tecnologías de Producción de Flores de Corte Cultivadas por productores de la Asociación de Productores Agropecuarios y Ecológicos Bella Vista (APAEBV)	APAEBV

Por otra parte, se ha realizado gestiones para ocho proyectos adicionales (tres en especias, tres en maní, uno en ají y uno en cebolla). Éstos se encuentran en diferentes fases del proceso, según el Reglamento del FCI. Se prevé que puedan iniciarse en el próximo trimestre.

Los eventos de apoyo a programas que fueron gestionados para el primer semestre de la gestión, en la mayor parte de los casos, se llevaron a cabo de acuerdo al cronograma previsto. En el presente trimestre, los días 23 y 24 de julio, se llevó a cabo la Primera Cumbre Nacional de Productores de Frutales de Carozo. Por otra parte, en la reunión de Directorio realizada en el mes de julio en la población de Vallegrande, se programaron cinco nuevos eventos para el segundo trimestre, los mismos que se detallarán en el capítulo de comercialización y agronegocios del presente informe.

Se ha concluido el trabajo de campo para la evaluación de impacto anual de las actividades conjuntas de la FDTA-Valles y el Proyecto MAPA. Al cierre del presente informe se cuenta con la totalidad de las encuestas (806) sistematizadas en una base de datos, a través de la cual se procederá al análisis de la información y redacción de un documento específico previsto a concluirse en el mes de noviembre próximo.

A continuación se presenta un cuadro de impacto por programa, donde se especifica los resultados obtenidos del análisis de proyectos concluidos (acumulados) al cierre del trimestre, en cuanto al número de familias beneficiarias, grado de adopción (proporción de familias que aplican más del 60% de los paquetes tecnológicos difundidos en cada programa) e incremento de ingreso producido por el cultivo (en porcentaje y monto). También se muestra el promedio de gasto por familia beneficiaria de cada programa (monto acumulado en proyectos dividido entre el número de familias beneficiarias) y la relación entre lo invertido por familia con respecto a los ingresos adicionales (índice de retorno).

En el trimestre concluyeron siete proyectos y se agregaron los datos de evaluación final de tres proyectos concluidos en el trimestre anterior.



Cuadro de Impacto por Programas (al 30 de septiembre de 2009)

Programa	# Proyectos Concluidos	Familias	Adopción	Δ Ingreso	Ingreso/Flia (Bs)	Gasto/Flia (Bs)	Índice Retorno
Cebolla	29	19.154	65%	102%	2.774,68	1.197,66	2,91
Espicias	9	2.805	92%	49%	784,54	3.854,32	0,27
Ajies	9	4.042	76%	111%	1.608,60	2.076,24	1,00
Tomate	4	920	61%	389%	6.660,55	2.884,39	3,25
Uva de Mesa	9	4.373	67%	80%	12.727,75	1.773,50	7,76
Maní	11	6.958	53%	39%	2.349,98	1.380,68	1,18
Carozos	8	3.210	59%	49%	667,47	2.171,36	0,31
Bayas	6	696	75%	86%	1.151,03	7.646,27	0,05
Flores de corte	1	327	70%	67%	7.129,98	2.405,75	2,96
TOTAL	86	42.485	65%	87%	3.400,27	1.645,67	2,53

Nota.- En el análisis de incremento de ingreso no se consideran los PITAs 001/D y 001/I de semilla de cebolla, ya que no preveían dicho indicador. Sin embargo, son considerados en el análisis de tasa de adopción y el número de familias. Los Proyectos 004/E y 004/F de ají, el 006/I de validación de malla antigranizo, el 016/A de validación y multiplicación de bulbos para flores de corte, el 017/A de lechería, el 100/A de desestacionalización de productos hortofrutícolas (Cadena de frío) y el 100/B de desarrollo de nuevas oportunidades y el 004/J de páprika no se consideran en el análisis de incremento de ingresos, ni en el de tasa de adopción. Estos proyectos involucraron 2.007 familias adicionales.

Programa Cebolla

29	<i>Proyectos concluidos</i>
19.154	<i>Beneficiarios en proyectos concluidos</i>
65%	<i>Tasa de adopción</i>
102%	<i>Incremento de ingreso promedio por el cultivo</i>
32	<i>Municipios involucrados</i>
1	<i>Proyectos en ejecución</i>
106	<i>Beneficiarios adicionales programados</i>
0	<i>Beneficiarios incorporados a la fecha</i>
4	<i>Acciones Complementarias concluidas</i>
1	<i>Acciones Complementarias en ejecución</i>
33.507.603	<i>Monto del FCI programado (en Bs)</i>
30.759.351	<i>Monto del FCI ejecutado (en Bs)</i>

En este periodo han concluido tres proyectos del programa y el Directorio de la FDTA-Valles ha aprobado un nuevo proyecto para continuar con el desarrollo de la cebolla dulce orgánica en nuevas zonas de intervención.

Uno de los proyectos que concluyó es el PITA 001/AB que se ejecutó en los municipios de Punata y Tiraque del departamento de Cochabamba, siendo el oferente la consultora CEDES. Los resultados positivos obtenidos en la parte técnica y comercial han motivado a las agrupaciones de productores de ambos municipios a solicitar una nueva intervención con el cofinanciamiento de sus gobiernos municipales, para inversiones en infraestructura productiva y equipamiento.

Entre los principales logros de este proyecto se tiene la realización inédita (en el municipio de Tiraque) de almárgos en camas calientes; la introducción de nuevas variedades (híbridas y mejoradas), tanto para cebolla de bulbo, como de verdeo; el manejo integrado de cultivo; la aplicación de técnicas de cosecha y poscosecha; incursión en aspectos comerciales como ventas asociadas, homogenización de los productos, nuevo sistema de empaque en cebolla de verdeo con el empleo de cintas; la coordinación con el Proyecto ProAgro de la GTZ que ha permitido la dotación de más de 48 motobombas para riego; y la capacitación de la dirigencia de ACOPROCEP (Asociación de comercializadores y productores de cebolla de Punata) en el manejo de su central de insumos y gestión empresarial. En la zona alta de Tiraque, Bolivia Produce S.A. ha implementado las primeras parcelas de producción orgánica las cuales han sido verificadas por IMO Control para su certificación. Los resultados obtenidos en la primera cosecha han motivado la inclusión de esta localidad en el próximo proyecto a ejecutar.

Otro proyecto concluido es el PITA 001/AC, ejecutado por Bolivia Produce S.A. en las siguientes zonas: Sipe Sipe y Mizque en Cochabamba, Las Carreras y Culpina en Chuquisaca, Saipina y Comarapa en Santa Cruz. Esta intervención estuvo centrada en la producción y comercialización de cebolla híbrida, logrando la implantación de 176 ha de cebolla híbrida con asistencia técnica y con un rendimiento promedio de 29,88 t/ha. En el aspecto comercial, se apoyó la comercialización de 172.738 bolsas de red de 25 kg en el eje central del país, cumpliendo con las normas de Buenas Prácticas de Manufactura en los procesos de poscosecha.



El PITA 001/AD también fue ejecutado por Bolivia Produce S.A. y su principal resultado ha sido el promover la producción y comercialización de cebolla orgánica. También se realizó la validación técnica y comercial de cuatro especies de hortalizas de alto valor como otra alternativa de generación de recursos para los productores de cultivos tradicionales. En el marco del proyecto se ha validado una nueva modalidad de sistema de producción, consistente en agricultura por contrato y al partido, para de esta manera comprometer más a los productores en el cuidado que debe darse al cultivo bajo normas de producción orgánica.

En los proyectos 001/AC y 001/AD se ha realizado acciones para promocionar la marca BONITA para cebolla comercializada por Bolivia Produce S.A. en los supermercados de La Paz (KETAL), Santa Cruz (FIDALGA) y Cochabamba (HIPERMAXI).

En lo que respecta al funcionamiento de Bolivia Produce S.A., en fecha 9 de julio se ha realizado una reunión de Directorio de la empresa, en cual se han tomado decisiones importantes relacionadas con la reestructuración del personal y una revisión de los roles de la empresa en el marco del Programa Cebolla de la FDTA-Valles. Por otra parte, el Directorio de la Fundación ha nominado una Comisión Administrativa para que revise la situación de los aportes adeudados por la empresa al Fondo Patrimonial.

Se ha dado inicio al PITA 001/AE “Aplicación de propuestas tecnológicas, modelos empresariales y desarrollo de mercados especializados para cebollas híbridas en tres ecoregiones de Bolivia”, que tiene como objetivo principal aplicar la propuesta tecnológica desarrollada para cebolla dulce orgánica en nuevas zonas de Bolivia, con el propósito de desestacionalizar la oferta de cebolla para exportación y el desarrollo de un nuevo modelo empresarial para la producción de cebolla dulce orgánica que involucre y comprometa más a los productores.

En el presente trimestre, se recibió la autorización de la Prefectura de Tarija para dar continuidad a la ejecución de la construcción del centro de acopio previsto en la Acción Complementaria 001/UVc, en los predios del Proyecto Múltiple San Jacinto, para lo cual se realizó una consultoría para el rediseño y la reformulación del presupuesto del Centro de acopio. Se ha sometido ambos documentos a consideración de la Prefectura de Tarija, a fin de obtener el visto bueno y proceder con el concurso público para la obra.

En el Programa “Gestión de recursos para investigación del APSA II”, se está realizando la ejecución de la propuesta P-6 “Línea de base y zonificación de áreas afectadas por raíz rosada en el cultivo de cebolla” con el diagnóstico de esta enfermedad en las principales zonas productoras. A partir de este estudio, se podrá planificar acciones futuras concretas dentro el programa.

El siguiente cuadro sistematiza el volumen y valor del negocio apoyado e impulsado con las acciones del programa durante el trimestre.

Producto	Volumen Comercializado	Exportación o Mercado Nacional	Unidad	Precio de venta (Bs)	Total acumulado (Bs)
Cebolla bulbo PITA 001/AB	20.720	M. Nacional	Bolsa 25kg	30	621.600
Cebolla bulbo PITA 001/AC	172.738	M. Nacional	Bolsa 25kg	40,1	6.927.654
Cebolla bulbo PITA 001/AD	13.334	M. Nacional	Bolsa 25kg	33,04	440.876
Cebolla verdeo PITA 001/AB	247.972	M. Nacional	K'apis	12	2.975.664
Total (Bs)					10.975.674



Programa Especies

9	Proyectos concluidos
2.805	Beneficiarios en proyectos concluidos
92%	Tasa de adopción
49%	Incremento de ingreso promedio por el cultivo
15	Municipios involucrados
2	Proyectos en ejecución
227	Beneficiarios adicionales programados
842	Beneficiarios incorporados a la fecha
2	Acciones Complementarias en ejecución
14.358.061	Monto del FCI programado (en Bs)
13.406.913	Monto del FCI ejecutado (en Bs)

En la Acción complementaria que atiende los cultivos de anís y comino en el Cono Sur del Departamento Cochabamba (Municipio de Omereque), se está trabajando en capacitación y asistencia técnica con 192 familias en 101 ha de anís y 0,4 ha de comino. Se ha realizado la entrega de un centro de acopio de especias para la Cooperativa Integral de Productores Agropecuarios de Omereque (conformada en el marco del proyecto), el cual cuenta con el equipamiento respectivo para el beneficiado de anís y comino, con el fin de agregar valor a ambos productos y acceder de manera competitiva a los distintos mercados.

Asimismo, se ha entregado 10 trilladoras y 10 venteadoras para anís, equipamiento de tipo demostrativo, que será

empleado por los productores en sus parcelas para que puedan entregar producto limpio para su procesamiento final en el centro de acopio. Con dicho equipamiento y logística, se ha logrado comercializar 30 qq de anís por un valor de Bs36.000 provenientes de las parcelas cuya producción ha salido de manera más temprana al mercado local.

En lo que respecta a la ampliación de superficie sembrada con orégano en nuevos municipios del Departamento de Chuquisaca, se han establecido cinco ha nuevas en el Municipio de Icla, las que benefician a 20 familias. Para ello se ha transplantado alrededor de 270.000 plantines de orégano de variedades adaptadas a su zona de producción.

Un proyecto similar al desarrollado en el párrafo anterior fue diseñado y adjudicado para el Municipio de Presto, también en el Departamento Chuquisaca. Lamentablemente, durante el trimestre se ha sufrido una serie de demoras relacionadas a la concreción de la documentación que forma parte del proceso de negociación y a los requisitos legales y administrativos, lo cual ha impedido firmar el contrato con el oferente PROAGRO, hasta el momento del cierre del presente informe.

En el marco de los proyectos del Programa Especies asignados a la UNEC S.A, en Chuquisaca se ha continuado la producción de plantines de orégano de buena calidad de las principales variedades ofertadas al mercado, con el fin de mantener el plan de expansión de superficie con el que cuenta la empresa. De esta manera, un total de 86 ha de orégano se encuentran actualmente en producción. En el marco de la producción de orégano, se encuentran trabajando 689 productores, los cuales reciben capacitación y asistencia técnica constante en siete municipios. En el área mencionada, el rendimiento promedio en la producción de orégano alcanza a 1.245 kg/ha, cifra que refleja una descenso en dicho parámetro con relación al trimestre anterior, principalmente atribuible a la época invernal en la cual el cultivo disminuye considerablemente su producción. En el eslabón de poscosecha se continúa dando énfasis a la infraestructura para el deshidratado, habiéndose construido diez nuevos secadores tradicionales que junto a los existentes cubren la producción de 68 ha. En el aspecto comercial, en el período julio/09 a septiembre/09 la UNEC S.A ha comercializado a nivel nacional orégano, ají, anís, comino por un valor de Bs48.725 y se ha exportado 10 kg de aceite de orégano y tomillo a Canadá por un valor mayor a Bs18.000.

En la regional de UNEC en Tarija, a la fecha y desde el inicio de la nueva intervención, se han producido 850.000 plantines de orégano de buena calidad de las variedades Marú y Kaliterí para la expansión de nueve nuevas hectáreas, haciendo un total de 22 ha de orégano. Están participando en procesos de capacitación 158 productores, de los cuales 52 cuentan con cultivo en producción en sus predios. Con las acciones de capacitación y asistencia técnica se ha logrado un rendimiento promedio de 1.843 kg/ha. En cuanto a la construcción de nuevos secadores, se han construido dos nuevos con capacidad de secado de la producción proveniente de 1 ha cada uno.



El siguiente cuadro detalla el volumen comercializado y el valor del negocio apoyado e impulsado con las acciones del programa durante el trimestre y durante el período del proyecto.

Producto	Volumen Comercializado	Unidad	Exportación o Mercado Nacional	Precio de venta (Bs)	Total (Bs)
Orégano	404	Kg	Nacional	25	10.100
Aceite de orégano	10	Kg	Exportación	1.803	18.029
Anís	30	qq	Nacional	1.200	36.000
Ají	40.6	Kg	Nacional	40	1.625
Total trimestre (Bs)					65.754 (US\$ 9.434)
Total (Bs) acumulado al trimestre anterior					258.875 (US\$ 37.141)
Total (Bs) acumulado proyecto					324.629 (US\$ 46.575)

Programa Ajíes

12	Proyectos concluidos
4.547	Beneficiarios en proyectos concluidos
76%	Tasa de adopción
111%	Incremento de ingreso promedio por el cultivo
17	Municipios involucrados
3	Proyectos en ejecución
806	Beneficiarios adicionales programados
693	Beneficiarios incorporados a la fecha
1	Acción Complementaria concluida
13.478.546	Monto del FCI programado (en Bs)
11.321.043	Monto del FCI ejecutado (en Bs)

Se está ejecutando de manera directa por la FDTA-Valles el Proyecto “Investigación y Desarrollo de Sistemas Modernos de Secado de Ají en Vaina” en el marco del Programa de Investigación del APSA II. Ya se han obtenido los primeros resultados del sistema de secado de ají a través del principio de convección de aire, tanto para diferentes variedades, temperaturas y tiempos de exposición al proceso de secado. Consultores de la UMSS y la empresa PROMAQ tienen a su cargo el diseño del prototipo de horno, así como las pruebas correspondientes.

Se dio seguimiento a los acuerdos comerciales logrados durante la realización de la 8va Fiesta del Ají Chuquisaqueño que se realizó en el Municipio de Padilla a fines del trimestre anterior. A raíz de este evento, se logró concretar el envío de 12 t de ají en vaina a España, en un acuerdo entre la APAJIMPA-I (Asociación Integral de Productores de Ají y Maní de Padilla) y la empresa exportadora Majo-Trading. Hasta el cierre del presente informe se realizó el primer envío de cuatro toneladas. Este acontecimiento provocó que productores, miembros del equipo técnico y el Director Ejecutivo de la FDTA-Valles participen en diferentes espacios y programas de medios de comunicación en actividades que fueron coordinadas con el Proyecto *Bolivian Communications Activity* (BCA) de USAID/Bolivia, además de haberse realizado la edición de un video documental sobre el programa.

Durante el trimestre se ha dado inicio a al PITA 004/M “Producción de Ají para Mercado Nacional e Internacional en el Municipio El Villar del Departamento Chuquisaca”. Este proyecto ha involucrado a tres nuevas organizaciones de productores y pequeñas empresas rurales dedicadas al negocio del ají, además de incluir parte de la intervención al Municipio de Alcalá, uno de los más pobres del país.

Se ha realizado el proceso de levantamiento de demanda para un proyecto de continuidad en el Municipio de Azurduy. Los resultados que se han obtenido en las dos fases previas han motivado el interés de los productores y de las autoridades del Gobierno Municipal, con quienes se ha gestionado la firma de un convenio para cofinanciamiento de una siguiente fase.

A continuación se muestra el valor del negocio del ají durante el trimestre:

Producto	Volumen Comercializado	Unidad	Exportación o mercado Nacional	Precio de Venta (Bs)	Total (Bs)
Ají en Vaina	4	Tonelada	Exportación	24.000	96.000
	340	@	Mercado Nacional	80	27.200
Ají Molido en Polvo	200	Kg	Mercado Nacional	200	40.000
Total (Bs)					163.200



Programa Tomate

4	Proyectos concluidos
920	Beneficiarios en proyectos concluidos
61%	Tasa de adopción
389%	Incremento de ingreso promedio por el cultivo
5	Municipios involucrados
0	Proyectos en ejecución
0	Beneficiarios adicionales programados
0	Beneficiarios incorporados a la fecha
3.075.852	Monto del FCI programado (en Bs)
2.733.139	Monto del FCI ejecutado (en Bs)

No se cuenta con proyectos vigentes en este programa.

En la Acción Complementaria 019/c de hortalizas, recientemente iniciada en el Departamento de Cochabamba, al igual que en el PITA 019/A que se ejecuta en Tarija, se vienen probando diferentes variedades de tomate tipo “cherry”, con la combinación de formas tipo “perita” y redondo y de colores rojos y amarillos. También se está promoviendo el cultivo comercial de tomate de mesa (redondo) de “larga vida”.

Programa Uva de mesa

10	Proyectos concluidos
4.973	Beneficiarios en proyectos concluidos
67%	Tasa de adopción
80%	Incremento de ingreso promedio por el cultivo
5	Municipios involucrados
1	Proyectos en ejecución
0	Beneficiarios adicionales programados
142	Beneficiarios incorporados a la fecha
1	Acciones Complementarias en ejecución
12.116.518	Monto del FCI programado (en Bs)
11.213.914	Monto del FCI ejecutado (en Bs)

En el PITA denominado “Desarrollo Integral Competitivo para uva de mesa en el valle central de Tarija”, están en proceso de capacitación y asistencia técnica 200 viticultores. Se ha llevado a cabo un día de campo en viñedos demostrativos con la participación de 50 productores, donde se ha mostrado las innovaciones tecnológicas del proyecto en lo que respecta a control de heladas, brotación y poda, como principales prácticas de manejo de invierno.

Se ha producido una serie de tres documentos que ayudan a conocer y entender mejor la cadena uva de mesa en su conjunto, sobre todo en cuanto se refiere a sus variables productiva, social y económica. Los documentos son un

diagnóstico de los procesos de comercialización de uva de mesa, un diagnóstico de la situación de las organizaciones de productores y una propuesta de mejoramiento del canal de comercialización productor-mayorista. Dichos trabajos fueron socializados a los actores intervinientes en la cadena a través de cuatro talleres con la participación de 135 personas.

En el Proyecto “Consolidación de las acciones para provisión de material vegetal de uva de mesa de alta calidad” para fortalecer el vivero privado Agrofrutícola El Carmen S.R.L, se ha adquirido 5.000 bolsas biodegradables como medio de crecimiento de plantas de uva injertadas. Asimismo, se concretó la venta al Municipio de Villamontes de 42.485 plantas injertadas y al SEDAG – Yacuiba 2.850 plantas injertadas. De igual manera, el vivero apoyó la provisión de material vegetal para el Proyecto 008/I de la FDTA-Valles que se ejecuta en Mizque, con la provisión de 5.000 plantines y 11.000 estacas de diferentes variedades de uva. Las actividades previstas en esta acción se realizan de acuerdo a cronograma y el apoyo al mejoramiento de la gestión empresarial y administrativa del vivero empieza a mostrar resultados positivos. Asimismo, se ha iniciado con el apoyo del DER un proceso de capacitación para el personal administrativo del Vivero, relacionado al área contable, impositiva y manejo gerencial



Programa Maní

11	Proyectos concluidos
6.958	Beneficiarios en proyectos concluidos
53%	Tasa de adopción
39%	Incremento de ingreso promedio por el cultivo
20	Municipios involucrados
3	Proyectos en ejecución
800	Beneficiarios adicionales programados
922	Beneficiarios incorporados a la fecha
3	Acciones Complementarias concluidas
1	Acciones Complementarias en ejecución
14.645.617	Monto del FCI programado (en Bs)
11.481.752	Monto del FCI ejecutado (en Bs)

Se continuó el proceso de apoyo a la comercialización de maní en el mercado nacional. Hasta la fecha se ha comercializado 870 t de la campaña 2008-2009, por un monto aproximado de Bs2.157.320,00.

La Fundación McKnight aprobó la propuesta a diseño final del Proyecto “Desarrollo de Mercados de Exportación para Maní (cacahuete) Orgánico Certificado en la Unión Europea para Pequeños Productores de los Valles de Bolivia”. En el trimestre se recibió el contrato para su respectiva suscripción, así como también se tramitó el primer desembolso, hechos que permitieron a la FDTA-Valles dar inicio operativo a la ejecución del proyecto.

Se inició las actividades de acopio y procesamiento de maní especial y orgánico para exportación a Holanda, a la empresa INTERSNACK, a través de la empresa AGRICABV, en el marco de la Acción Complementaria “Fortalecimiento de los Procesos de Exportación de Maní Orgánico a Mercados de la Unión Europea”. Este proceso tuvo lugar en los centros de acopio de Toro Toro (Potosí), Tin tin (Mizque, Cochabamba) y APAJIMPA-I (Chuquisaca). Los dos primeros están involucrados con maní orgánico y el último con maní convencional. Al cierre del presente informe se realizó el envío de exportación a Holanda de 40 t.

En los aspectos de comunicación y difusión, en coordinación con el Proyecto BCA de USAID/Bolivia, se editó un video documental sobre el programa.

Concluyó la ejecución de los PITAs 007/H “Producción de Maní para Mercados Nacional y de Exportación en los Municipios Icla–Chuquisaca y Betanzos-Potosí”, 007/I “Fortalecimiento de la Capacidad Productiva, Acceso a Mercados de Exportación y Desarrollo Organizacional de los Productores de Maní en los Municipios Mairana, Pampagrande, Quirusillas y Samaipata-Santa Cruz”, 007/J “Fortalecimiento de la capacidad productiva acceso a mercados y desarrollo organizacional de los productores de maní del municipio Mizque, Cochabamba” y 007/K “Producción de maní para mercados nacional y de exportación en los Municipios Aiquile y Anzaldo-Cochabamba y Torotoro-Potosí”. Todos estos proyectos fueron evaluados por el equipo de Seguimiento y Evaluación de la FDTA-Valles para verificar el grado de cumplimiento para cada objetivo y componente del proyecto. La información fue sistematizada e ingresada al análisis de impacto que se presenta en el inciso C.2 del presente documento.

Se realizó el Concurso Público 002/09 para el cofinanciamiento de tres (3) nuevos PITAs: “Producción de maní orgánico para mercados de exportación en los Municipios de Anzaldo-Cochabamba y Toro Toro-Potosí”, “Fortalecimiento de la gestión institucional y del agronegocio de la Asociación de Productores de Maní de Mizque (APROMAM)” y “Fortalecimiento Organizacional de las Asociaciones de Productores de Maní de Icla-Chuquisaca y Betanzos-Potosí y Desarrollo del agronegocio de Maní en Vaina”. Estos proyectos cuentan con convenios de cofinanciamiento de cada gobierno Municipal, excepto el de Mizque.

A continuación se muestra el valor del negocio de maní durante el trimestre:

Producto	Volumen Comercializado	Unidad	Exportación o mercado Nacional	Precio de venta (Bs)	Total (Bs)
Maní Orgánico en Grano	20	t	Exportación	9.108	182.160
Maní Tostado en Vaina	393	t	Mercado Nacional	4.554	1.793.000
Maní Especial en Grano	20	t	Exportación	9.108	182.160
Maní Crudo en Vaina	437	t	Mercado Nacional	5.796	2.534.00
Total (Bs)					2.157.320



Programa Carozos

8	Proyectos concluidos
3.210	Beneficiarios en proyectos concluidos
59%	Tasa de adopción
49%	Incremento de ingreso promedio por el cultivo
22	Municipios involucrados
2	Proyectos en ejecución
300	Beneficiarios adicionales programados
496	Beneficiarios incorporados a la fecha
11.641.106	Monto del FCI programado (en Bs)
9.735.110	Monto del FCI ejecutado (en Bs)

En el transcurso del trimestre, las actividades del PITA 008/I “Desarrollo de la cadena frutícola en el Municipio de Mizque” se concentraron en la capacitación de los productores en cuanto a diseño y trazado de nuevos huertos, poda de invierno en vid y chirimoya, poda de formación en durazneros, prácticas de injertos y establecimiento de nuevos huertos de chirimoya. Estas capacitaciones se dirigieron a productores que se encuentran en proceso de implementación de nuevos huertos y manejo de huertos en producción. La asistencia técnica personalizada se ha realizado con 111 productores de chirimoya, 20 productores de durazno y 16 productores de uva.

La producción de plantines en los viveros de Cazorla y San Isidro es una actividad intensa y permanente. En total a la fecha se cuenta con 12.000 plantines de chirimoya y 4.500 plantas de durazno, así como también, 2.000 estacas de uva. Todo este material está destinado a la implementación de nuevos huertos. Por otra parte, se ha adquirido nuevo material de uva de alta calidad procedente del vivero El Carmen de Tarija, de las variedades Moscatel, Italia, Aurora, Cardinal y Red Globe. Este material consiste en: 5.000 plantas, 11.000 estacas, 1.500 plantas que se trajeron a raíz desnuda y 285 plantas injertadas. Una parte importante de este material ya fue utilizado en la implementación de los nuevos huertos.

En el trimestre se han establecido un total de 4,5 ha de nuevos huertos de chirimoya, 3,7 ha de huertos de durazno y 8,4 ha de vid. El establecimiento de los nuevos huertos se ha realizado con el apoyo técnico y las tecnologías transferidas por los técnicos del Proyecto.

En el componente de implementación de huertos para validación con enfoque de producción orgánica, se han establecido 4,0 ha de huertos de chirimoya en la comunidad de Callapani, con tres agricultores y 3,3 ha de huertos de durazno en las comunidades de Inca Corral y Yunguillas Baja, con tres productores. Para la implementación de estos huertos, se tomó en cuenta los siguientes aspectos: zonas aisladas y con baja incidencia de plagas y enfermedades, cero aplicación de productos químicos, incorporación de productos orgánicos, validación de tecnologías de labranza cero, capacidad de elaboración de productos orgánicos en base a plantas repelentes y seguimiento técnico realizado por el INIAF para obtener la certificación correspondiente.

Paralelamente a las actividades de producción, se realizaron talleres de capacitación en temas de diseño, trazado y establecimiento de nuevos huertos, así como técnicas de injertos en durazneros y sistemas de poda de invierno de vid y chirimoya; y uso adecuado de plaguicidas orgánicos, químicos y biológicos, donde se contó con una participación de 216 productores. Asimismo, se realizaron viajes de intercambio de experiencias de técnicos y productores a la Cumbre de Frutales de Carozo en Vallegrande y a los viñedos e instalaciones del vivero El Carmen en Tarija.

En el componente de fortalecimiento a la Asociación de Fruticultores de Mizque (ASFRUMI), se realizaron actividades de fortalecimiento de la nueva Directiva de la Asociación, a través de talleres y otras acciones para obtener e implementar el Cuadro de Mando Integral, realizar la Planificación Estratégica y adecuar conceptos de mercadeo.

En el PITA 008/J “Desarrollo de la Cadena de Frutales de Carozo en los Valles Cruceños” que está siendo ejecutado por la Fundación para el Desarrollo Frutícola (FDF), las evaluaciones de las ventas de fruta de este año mostraron un incremento del ingreso promedio del 16,2%, indicando que el ingreso subió de 408 a 474 dólares por familia.



En la gestión agrícola 2008-2009, el volumen total de producción por las 55,7 ha, entre durazno y ciruelo, fue de 445 t. Por la venta de este volumen, el ingreso total para los productores de la Mancomunidad de los Valles Cruceños fue de US\$ 189.940. Considerando que la cobertura del proyecto es de 400 familias entre productores y operarios, el ingreso familiar fue calculado en US\$ 474.

El incremento del volumen de producción se explica por el aumento en el rendimiento promedio por superficie (kg/ha) en durazno y ciruelo debido a que los productores mejoraron sus conocimientos y habilidades y también a la aplicación de tecnologías mejoradas en frutales. Otro factor que ayudó al incremento del volumen de producción fue el crecimiento de la superficie total en producción debido a que algunos huertos que estaban en etapa de desarrollo comenzaron ya con la etapa productiva.

En el componente apoyo a la producción, durante el trimestre las actividades se han enfocado en la capacitación y asistencia a los productores de niveles A, B y C en establecimiento y manejo de huertos frutales con enfoque de MIC, Buenas Prácticas Agrícolas, estrategia de monitoreo y control de la mosca de la fruta y en la instalación de sistemas de riego por goteo. En huertos tradicionales de durazno se ha logrado reducir las pérdidas en producción de 12,5% a 11,3% con productores de nivel A; de 13,5% a 12,1% con productores de nivel B y de 18% a 13,5% con productores de nivel C.

El vivero BOLIFRU ha logrado el 95% del proceso de certificación de plantines con respaldo del INIAF. Por otra parte, se ha incrementado el número a 214 productores y operarios que se capacitan e implementan tecnología mejorada en establecimiento y manejo de huertos con enfoque de MIC y BPAs.

En cuanto a la asistencia técnica y entrenamiento personalizado de los huertos en manejo con enfoque MIC, se tienen 242 productores que reciben este tipo de asistencia. Se han establecido 7,6 nuevas hectáreas de frutales de carozo con tecnología mejorada y material genético de calidad.

En el componente de poscosecha y comercialización se ha elaborado material de difusión y se ha capacitado y entrenado a los productores de fruta y al personal de las empresas en técnicas de cosecha, selección, embalaje, BPMs y BPHs. Como resultado de la mejor tecnología de cosecha y poscosecha se ha reducido el porcentaje de daño de la fruta de durazno y ciruelo por las empresas y productores.

En el componente Medio Ambiente se ha continuado el apoyo a los productores con asistencia técnica y seguimiento en el uso de plaguicidas registrados y permitidos en el cultivo de carozos, como también en el mejoramiento del equipamiento básico y uso de equipos de protección. La principal dificultad radica en la poca costumbre que tienen los productores de utilizar equipos de protección durante las aplicaciones de plaguicidas así como también la falta de práctica en el uso de registros.

En el componente de Fortalecimiento Organizacional, se continúa apoyando a las asociaciones de productores en el fortalecimiento organizativo y desarrollo empresarial. El principal problema del trimestre ha sido el retraso de la Prefectura de Santa Cruz en el proceso de tramitación de la personería jurídica de la APPAP (Asociación de Pequeños Productores Agropecuarios de Pucará), lo cual ha ocasionado retrasos en la formalización de la Asociación.

Durante el trimestre, los días 23 y 24 de julio, se realizó la Primera Cumbre de Productores de Frutales de Carozo en Vallegrande, la misma que responde a un esfuerzo complementario de la FDTA-Valles en el fortalecimiento de la cadena, permitiendo el intercambio de experiencias entre productores y técnicos de distintas regiones de Bolivia. La cumbre contó con la presencia de 150 productores y técnicos de los Departamentos de Tarija (Paicho y Tomayapo), Potosí (Chayanta), Chuquisaca (Camargo, Mojocoya), La Paz (Sapahaque y Luribay), Cochabamba (Valle Alto, Mizque y Morochata) y Santa Cruz (Vallegrande, Samaipata, Comarapa, El Trigal y Pucará).

El objetivo principal de la cumbre fue mostrar los avances tecnológicos realizados en los diferentes eslabones de la cadena de frutales realizando visitas al vivero BOLIFRU donde se producen plantines de alta calidad, que cuentan con la certificación de la Oficina Regional de Semillas de Cochabamba (ORS), y los huertos de producción donde se mostraron los avances en las diferentes técnicas de plantación, principalmente la innovación realizada en la plantación de frutales en camellones, diferentes sistemas de poda y la tecnología implementada con los sistemas de riego por goteo



Programa Bayas

6	Proyectos concluidos
696	Beneficiarios en proyectos concluidos
75%	Tasa de adopción
86%	Incremento de ingreso promedio por el cultivo
8	Municipios involucrados
2	Proyectos en ejecución
222	Beneficiarios adicionales programados
95	Beneficiarios incorporados a la fecha
1	Acciones Complementarias en ejecución
10.689.116	Monto del FCI programado (en Bs)
7.975.059	Monto del FCI ejecutado (en Bs)

En el PITA 009/H “Consolidación de la Asociación de Fruticultores de Tarija (AFRUTAR) como actor principal de la cadena de bayas en Tarija”, durante el receso invernal se han realizado labores consistentes en la poda y riegos quincenales. Las plantaciones se encuentran en proceso de brotación teniendo diversos grados de desarrollo.

Se está mejorando el equipamiento para el procesamiento de bayas, habiéndose procesado a la fecha 19,17 t bajo concepto de BPMs. En el área comercial se ha continuado con la venta de los productos procesados, principalmente frambuesa congelada. En cuanto a comercialización y fortalecimiento organizacional, AFRUTAR participó en la EXPOCRUZ 2009, logrando establecer contactos

comerciales para ampliar su cartera de clientes. Los valores de venta registrados en el trimestre y de manera acumulada en el proyecto se muestran a continuación.

Producto	Volumen Comercializado	Unidad	Exportación o Mercado Nacional	Precio de venta (Bs)	Total (Bs)
Zarzamora PITA 009/H	1.016,3	Kg	Nacional	20,25	20.580,08
Frambuesa PITA 009/H	920,7	Kg	Nacional	23,22	21.378,65
Total trimestre (Bs)					41.958,73
Total (Bs) acumulado al trimestre anterior					94.883,00
Total (Bs) acumulado proyecto					136.841,73

En el marco del PITA 009/F “Validación de variedades de arándano en el Departamento de Tarija”, se ha realizado el seguimiento de las plantas en receso invernal, las cuales a la fecha se encuentran en rebrote y ya se evidencian diferencias entre las variedades analizadas en cuanto a desarrollo fenológico, notándose un retraso de la variedad Duke respecto a las demás. También se está realizando la difusión de la guía de poda de arándano y se ha elaborado una base de datos del material bibliográfico e información en Internet sobre este cultivo. Se continúa con el seguimiento del comportamiento de los sustratos utilizados respecto a la capacidad de mantener los rangos de acidez adecuados para el desarrollo del arándano. Por otra parte, se está procediendo con la instalación de sistemas de protección con malla antigranizo.

Se ha reiniciado la Acción Complementaria de cadena de frío para bayas, por la disposición de la Prefectura de Tarija de realizar la construcción en los predios del Proyecto Múltiple San Jacinto en la localidad de El Portillo, para lo cual se ha realizado una consultoría con el fin de rediseñar el centro y la actualización del presupuesto, para que en el próximo trimestre se licite e inicie la construcción de la obra.

Programa Flores de Corte

1	Proyectos concluidos
327	Beneficiarios en proyectos concluidos
70%	Tasa de adopción
67%	Incremento de ingreso promedio por el cultivo
1	Municipios involucrados
2	Proyectos en ejecución
40	Beneficiarios adicionales programados
20	Beneficiarios incorporados a la fecha
1.413.958	Monto del FCI programado (en Bs)
799.779	Monto del FCI ejecutado (en Bs)

El Proyecto: “Manejo Optimizado y Difusión de Tecnología de Producción de Flores de Corte Cultivadas por Productores de la Asociación K’acha T’ika en la Zona de Bella Vista, Cochabamba”, al ser un proyecto ejecutado de manera directa por una asociación de productores, necesita una fase de inducción y acompañamiento estrecho por parte de la FDTA-Valles, a fin de apoyar en la generación de fortalezas en todos sus niveles funcionales. En tal sentido, el equipo técnico y administrativo de la FDTA-Valles ha destinado personal específico para apoyar en aspectos de rendición administrativa y contable, así como también en la realización del estudio de línea base (30 encuestas realizadas y sistematizadas) y en el uso y

manejo del sistema de seguimiento y ejecución.



Respecto a la ejecución del proyecto, 57 productores están involucrados adoptando las innovaciones tecnológicas en el manejo integrado del cultivo de flores de corte, tanto de especies tradicionales como nuevas introducidas, como liliium y lisianthus. En lo que respecta a la promoción del cultivo de nuevas variedades, se ha elaborado la ficha técnica para iniciar la introducción de tecnología de producción de la especie alstroemeria y se está promoviendo el uso de material vegetal de calidad, pureza varietal y sanidad garantizada de bulbos de gladiolo, habiéndose concretado la compra de bulbos a la empresa AGRIMOSA.

En los eslabones de cosecha y poscosecha, 20 productores fueron capacitados en técnicas modernas para el cultivo de rosa y se encuentran aplicando normas de calidad. Asimismo, los productores están implementando desespadoras y mesas de clasificación y empaque. Adicionalmente, se ha realizado el primer módulo de capacitación en arreglos florales con la asistencia de 19 socias.

En fortalecimiento organizacional, se ha realizado el análisis FODA de la Asociación, así como un plan de acción y determinación de estrategias orientadas a buscar la sostenibilidad de la organización.

Por otra parte, en el mes de agosto fue seleccionada la demanda de financiamiento para el Proyecto: “Validación de tecnología de producción de 10 variedades de liliium y gérbera en la comunidad de Bella Vista del Municipio de Quillacollo”. El proyecto fue licitado por los financiadores del APSA II y adjudicado a CEDES. Actualmente, el proyecto está en ejecución y se está apoyando la adquisición de material vegetal de gérbera y liliium.

En el trimestre se firmó el contrato para ejecutar el Proyecto “Manejo optimizado y Difusión de Tecnologías de Producción de Flores de Corte Cultivadas por Productores de la Asociación de Productores Agropecuarios y Ecológicos Bella Vista” (APAEBV), bajo la modalidad de contratación directa a la misma asociación.

En lo que respecta a actividades de difusión, en coordinación con el proyecto de comunicación BCA de USAID/Bolivia, se realizó un reportaje y un mini documental a fin de difundir los logros alcanzados en proyectos financiados con el apoyo de USAID/Bolivia en el programa flores de corte. Asimismo, se participó en la Feria de las Flores y Plantas organizada por la Alcaldía Municipal de Cochabamba, a través de la exposición de productos de las asociaciones involucradas en los proyectos en actual ejecución.

El Embajador del Reino de Dinamarca realizó una visita a la Asociación K’acha T’ika en la zona de Bella Vista, en la que compartió experiencias con productores de flores de corte, especialmente de lisianthus.

A continuación se muestra el movimiento del negocio en el programa flores de corte durante el trimestre:

Producto	Volumen Comercializado	Unidad	Exportación o Mercado Nacional	Precio de venta (Bs)	Total (Bs)
Rosa	556	Pqte (25u)	Nacional	38,5	21.406
Clavel	3840	Pqte (25u)	Nacional	19,5	74.880
Lisianthus	330	Pqte (8u)	Nacional	20	6.600
Liliium	25	Pqte (10u)	Nacional	50	1.250
Total trimestre (Bs)					104.136
Total (Bs) acumulado al trimestre anterior					2.000
Total (Bs) acumulado proyecto					106.136



Programa Lechería

1	Proyectos concluidos
798	Beneficiarios en proyectos concluidos
N/A	Tasa de adopción
N/A	Incremento de ingreso promedio por el cultivo
9	Municipios involucrados
0	Proyectos en ejecución
0	Beneficiarios programados
0	Beneficiarios incorporados a la fecha
1.407.299	Monto del FCI programado (en Bs)
1.212.099	Monto del FCI ejecutado (en Bs)

Se realizaron gestiones de recuperación de aportes al fondo patrimonial de la FDTA-Valles ante las asociaciones demandantes del proyecto, AMLECO y ADEPLEC, de las cuales no se ha logrado obtener ninguna respuesta al respecto hasta el cierre del trimestre.

Programa Hortalizas

N/A	Proyectos concluidos
N/A	Beneficiarios en proyectos concluidos
N/A	Tasa de adopción
N/A	Incremento de ingreso promedio por el cultivo
5	Municipios involucrados
1	Proyectos en ejecución
100	Beneficiarios adicionales programados
126	Beneficiarios incorporados a la fecha
1	Acciones Complementarias en ejecución
2.280.000	Monto del FCI programado (en Bs)
1.391.566	Monto del FCI ejecutado (en Bs)

En este trimestre las actividades del PITA 019/A que es financiado por la Prefectura de Tarija, se abocaron al cierre de la campaña de invierno con la cosecha y comercialización de cultivos de puerro, rúcula, lechuga (crespa roja, baby y romana), colinabo y espárrago. Las condiciones ambientales fueron de intensos fríos lo cual redujo y atrasó la producción en general.

En el marco del proyecto se realizó la publicación y difusión del manual para el cultivo de hortalizas, literatura con referencias generales para iniciarse en el cultivo de las hortalizas.

La Unidad de Negocios de AFRUTAR ha realizado el proceso de comercialización de las hortalizas de alto valor principalmente en los mercados de La Paz y Santa Cruz y está logrando el posicionamiento de la marca “AFRUTAR”, manteniendo los estándares de calidad por medio de estrictos procesos de selección y clasificación de los productos ofertados. Hasta el presente trimestre se tiene un ingreso bruto acumulado de Bs191.114,00 y en lo que va de la campaña de invierno (dos últimos trimestres) se han comercializado hortalizas por un valor de Bs20.305,00, de acuerdo al detalle presentado en el cuadro siguiente:

Producto	Volumen Comercializado	Unidad	Exportación o Mercado Nacional	Precio de venta (Bs)	Total (Bs)
Alcachofa, Brócoli, lechuga, zucchini, espárrago, melón y otras PITA 019/A	Global	Medidas distintas según hortalizas; kg o docena	Nacional	Varía según hortaliza	9.173
Total trimestre (Bs)					9.173
Total (Bs) acumulado al trimestre anterior					11.132
Total (Bs) acumulado proyecto					191.114

En el marco del Programa “Gestión de recursos para investigación del APSA II”, se está realizando la ejecución de la propuesta “Validación de control de heladas en frutales y hortalizas – SIS” para lo cual se ha instalado un equipo SIS para la protección de cultivos hortícolas contra heladas en la zona de Erquis del departamento de Tarija.

Con relación a la Acción Complementaria que se ejecuta en Cochabamba a través de la propia FDTA-Valles, durante el trimestre se ha realizado el “Estudio de Mercado para Especies de Hortalizas de Alto Valor” en base a un cuestionario estructurado en mercados especializados y potenciales de las ciudades de Cochabamba, La Paz y Santa Cruz.



En cada departamento se evaluó la presencia, interés y demanda de una lista de 21 hortalizas en mercados especializados como supermercados o comerciantes acopiadores, en hoteles y restaurantes que proveen un servicio a un público exigente y diverso. En base a los resultados obtenidos en el Estudio de Mercado se definieron las hortalizas con mayor presencia en los mercados, en base a las cuales se seleccionaron 10 hortalizas que se impulsarán durante esta primera campaña agrícola del proyecto. Estas hortalizas son: tomate cherry, carote o zucchini, col de bruselas, puerro, berenjena, arveja china, apio de tallo, acelga penca blanca, albahaca y brócoli.

Se ha elaborado el plan de intervención que incluye: alcances de la intervención, zonas, superficies de producción, especies y variedades, almácigos, fertilización, talleres de capacitación y difusión, prácticas de cosecha y poscosecha y el programa de producción primavera-verano 2009 que describe en detalle las actividades que se desarrollarán durante todo el proceso de producción. A la fecha se tienen todas las hortalizas almacenadas en cuatro zonas (Punata, El Paso, Bella Vista y Sipe Sipe) con dos sistemas de siembra (en suelo y en bandejas). Con este almácigo se ha planificado implementar una superficie total de 14.000 m² con la participación de 29 agricultores, cada uno de los cuales cultivará al menos dos especies de hortalizas en una superficie aproximada de 500 m².

Programa Nuevas Oportunidades

3	<i>Proyectos concluidos</i>
104	<i>Beneficiarios en proyectos concluidos</i>
N/A	<i>Tasa de adopción</i>
N/A	<i>Incremento de ingreso promedio por el cultivo</i>
5	<i>Municipios involucrados</i>
1	<i>Proyectos en ejecución</i>
0	<i>Beneficiarios adicionales programados</i>
0	<i>Beneficiarios incorporados a la fecha</i>
1	<i>Acción Complementaria concluida</i>
2.216.488	<i>Monto del FCI programado (en Bs)</i>
1.934.417	<i>Monto del FCI ejecutado (en Bs)</i>

Continúa el proceso de mantenimiento y aclimatación en vivero de material vegetal de leucadendron, leucospermum, pata de canguro y azafrán. En junio se realizó el trasplante de sustrato original a sustrato preparado, de 20 plantines de leucospermum, los cuales se encuentran en etapa de endurecimiento. Se han producido 200 plantines de trachellium, una nueva especie de flor de corte.

Continúa el proceso de validación de tres variedades de arándano establecidas en campo hace 40 meses.

En agosto finalizó la segunda fase de propagación por semilla de calas de color correspondiente al primer ciclo de desarrollo de bulbillos. Se cosecharon bulbillos de 4 y 5 cm de diámetro en promedio. Respecto al proceso de propagación convencional de bulbos, en julio finalizó el décimo ciclo de producción de calas con el retiro de bulbos del suelo, los mismos que fueron limpiados y almacenados en un lugar fresco, finalizando en este ciclo el proceso de validación de propagación convencional de calas de color.

Se ha desarrollado y ajustado la tecnología de propagación in vitro de calas de color hasta la fase III para la variedad Garnet glow. El desarrollo de la tecnología tuvo una duración total de 23,5 meses. Asimismo, se determinó el costo unitario de producción por bulbos, el cual alcanza a US\$ 0,99 (costo de investigación). También se ajustó el protocolo y el medio de cultivo adecuado para la multiplicación y enraizamiento de las variedades Flame y Pink Giant. En junio se inició el primer ciclo de desarrollo de bulbillos de la variedad Flame, finalizando el mismo en agosto con el retiro de los primeros 230 bulbillos del suelo. Este ciclo se redujo a tres meses debido a las bajas temperaturas de la época. En cuanto a la variedad Pink, se cuenta con 50 plántulas in vitro en proceso de multiplicación para continuar las fases II y III de propagación.

Una vez finalizado el ensayo de validación y ajuste del protocolo de propagación in vitro de calas de color de la variedad Garnet Glow, los primeros bulbos de tamaño comercial obtenidos por este método fueron sembrados en invernadero.

Respecto al desarrollo y ajuste del protocolo de propagación convencional de leucadendron, el segundo lote de esquejes enraizados de esta especie pasó a la etapa de aclimatación retirando poco a poco la cubierta del micro túnel. Asimismo, se empezaron a realizar prácticas de propagación con la especie leucospermun promoviendo el enraizamiento de esquejes.



En cuanto al ensayo de validación de propagación por división de matas de la especie Pata de canguro, se cuenta con un lote de plantines propagados de las variedades Yellow, red y orange en proceso de desarrollo. En este trimestre se inició la primera fase de floración de las nuevas plantas.

A fin de apoyar a los productores de lisianthus se ha continuado con la producción de pequeñas cantidades de plantas de esta especie. En este trimestre se produjo y entregó a un floricultor 460 plantines.

Comercialización y agronegocios

Como apoyo a los programas, se realizó el envío de muestras comerciales a las empresas:

- Imko B.V. – Holanda. Como parte de las acciones comerciales iniciadas con la empresa Agricavb S.A., se envió muestras de maní en vaina para un posible cliente. Las gestiones continúan en curso y se realiza el seguimiento correspondiente.
- Level Ground – Canadá. Al igual que el anterior, se envió siete variedades de muestras de maní y se espera conocer los resultados de los clientes de la empresa.

Eventos

- *1ª Cumbre de Productores de Frutales de Carozo*, realizada los días 23 y 24 de julio en el Municipio de Vallegrande del Departamento de Santa Cruz. El evento reunió a 150 productores de los valles de Bolivia y promovió la difusión de las innovaciones tecnológicas en producción de plantines y en manejo integrado de invierno para las especies durazno y ciruelo.
- Se iniciaron las gestiones necesarias para la participación de la FDTA-Valles en dos ferias importantes a nivel nacional. Exposur 2009, a efectuarse del 16 al 25 de octubre en la ciudad de Tarija, y Fexposucre Versión Bicentenario, a llevarse a cabo del 22 al 31 de octubre. El objetivo de participación en ambas ferias multisectoriales es poder promocionar y difundir el trabajo y los resultados obtenidos por la FDTA-Valles en el marco de los PITAs ejecutados en ambos departamentos. Asimismo para poder llegar adecuadamente a un público masivo se trabajó en el diseño del stand institucional de la FDTA-Valles y en la elaboración de material de promoción y difusión.
- De igual manera, se ha iniciado la organización de la Rueda Nacional de Agronegocios CONECTA Verano 2009, que se llevará a cabo en el mes de noviembre en la ciudad de Tarija. Se ha logrado un acuerdo con la Prefectura del Departamento para que proporcione el software específico y designe personal especializado para apoyar este tipo de eventos.
- Se ha organizado un viaje de captura tecnológica a la República Argentina para las cadenas especias y uva de mesa, que se llevará a cabo en el mes de octubre.



C.3 Servicio Informativo de Mercados Agropecuarios (SIMA)

1	<i>Programa en ejecución permanente</i>
300.000	<i>Familias beneficiarias (Información radial)</i>
1.895	<i>Boletines radiales</i>
1.920	<i>Informes nacionales de mercado</i>
1.472	<i>Informes internacionales de mercado</i>
7	<i>Anuarios de precios</i>
7.196	<i>Capacitados en el uso de información de precios</i>

SIMA es una actividad diaria de recopilación, procesamiento y difusión de precios de productos agropecuarios en los mercados mayorista. El objetivo del Servicio es facilitar a los diferentes actores la toma de decisiones respecto a su participación en el desarrollo agroproductivo.

SIMA fue declarado el 28 de octubre de 2005, mediante Resolución Ministerial N° 214, como el Servicio Oficial de información de precios mayorista del Ministerio de

Agricultura. Lamentablemente, el 11 de junio de 2008 se emitió la Resolución Ministerial N° 022 de fecha 22 de febrero del año en curso, por la cual se abroga la Resolución N° 214 y se crea el Sistema de Información y Seguimiento a la Producción y Precios de los Productos Agropecuarios en los Mercados (SISPAM), como el organismo oficial del MDRAMA. De todas maneras, SIMA continúa prestando sus servicios de manera normal, incluyendo entre sus usuarios activos a varias instituciones del sector público.

Los precios de productos agropecuarios de los principales mercados mayorista del país son recopilados y procesados diariamente para obtener los valores bajo, medio y alto, a partir de los cuales se producen los informes. El sistema registra los precios de aquellos productos que tienen movimiento en el mercado mayorista en el día, utilizando para ello el CPD (Commodity Price Database). Se recolecta información de los mercados de Sucre, La Paz, Cochabamba, Tarija, Santa Cruz y Oruro a nivel nacional, y de Arequipa (Perú) y Salta (Argentina) a nivel internacional. El trabajo es realizado por un total de nueve reporteros a destajo.

La diseminación es realizada principalmente mediante radio, con boletines de cuatro minutos de duración, emitidos dos veces por día por las redes FIDES y ERBOL y las radios Libertad, San Gabriel, 26 de Enero y Santa Cruz - IRFA, asegurando una cobertura nacional, con información de 25 a 36 productos en forma diaria. Esta misma información es publicada en el sitio Web de la FDTA-Valles. De esta manera, se estima que SIMA llega diariamente a una población de 300.000 familias del área principalmente rural. SIMA ofrece también un servicio de suscripción por correo electrónico con el listado completo de todos los productos.

En el trimestre, SIMA ha producido 65 informes nacionales y 65 informes internacionales de mercado, habiéndose emitido 64 boletines radiales. Desde el inicio de actividades, en forma acumulada al 30 de junio de 2009, se han producido 1.920 informes nacionales y 1.472 informes internacionales de mercado. Asimismo, se han transmitido 1.895 boletines radiales. Por otra parte, se prepara a solicitud de los interesados, historiales de precios, gráficas de tendencias y análisis comparativos entre productos y mercados. Adicionalmente, se cuenta en versión impresa y electrónica con los “Anuarios de precios de productos agrícolas de los mercados mayorista de Bolivia” correspondientes a las gestiones 2002 a 2008.

En lo que respecta a capacitación en la interpretación y uso de la información de precios, durante el trimestre se han desarrollado 2 talleres, beneficiando a 57 productores (43 hombres y 14 mujeres) de localidades del Departamento de Chuquisaca, además de 7 técnicos que trabajan en la región. Los talleres fueron coordinados con el Proyecto Maní de la Prefectura de Chuquisaca. Hasta el 30 de septiembre de 2009, desde el año 2003, se ha capacitado a un total de 7.196 actores (6.020 productores y 1.176 técnicos) mediante 321 talleres.

El Centro de Documentación cuenta con más de 3.000 volúmenes de libros, folletos y otros documentos impresos. En el periodo se ha adquirido la nueva versión en disco duro de la Biblioteca Esencial Electrónica de Agricultura (TEEAL) de la Universidad de Cornell, con lo que se mantiene como el más actualizado sobre el sector agropecuario. El Centro está afiliado a las redes REDOC, OPS, SIDAL, y Fundación Ciencias de la Documentación y la Responsable asiste periódicamente a eventos relacionados.



C.4 Desarrollo de Empresas Rurales (DER)

Durante el trimestre se concluyó con la ejecución de 3 proyectos, con lo que el estado de avance del programa DER alcanza a 23 proyectos concluidos, 1 proyecto en cierre y 1 en ejecución, tal como se detalla en el cuadro siguiente:

Nº	PROYECTO	DPTO.	ESTADO	DER	ER	TOTAL
1	Fortalecimiento de 5 Organizaciones Productoras de Especies y Condimentos en los Valles de Tarija	TJA	Concluido	17.924,18	13.744,19	31.668,37
2	Fortalecimiento de 5 Cooperativas Productoras de Especies y Condimentos en Chuquisaca Centro	CHQ	Concluido	25.103,81	22.391,81	47.495,62
3	Apoyo a la Microempresa Procesadora de Frutas Guzmán	TJA	Concluido	27.774,92	12.160,56	39.935,48
4	Fortalecimiento del Vivero Frutícola Tarija	TJA	Concluido	30.000,00	29.280,25	59.280,25
5	Fortalecimiento de la Microempresa La Vallegrandina	SCZ	Concluido	30.572,51	15.590,37	46.162,88
6	Fortalecimiento de las Asociaciones APROMAJI Salsas y Pedemal	CHQ	Concluido	30.000,00	15.711,72	45.711,72
7	Fortalecimiento de la Asociación Agropecuaria CORACA PROTAL	CBB	Concluido	29.803,73	19.197,11	49.000,84
8	Implementación del Centro de Transformación de Aji y Maní de la APAJIMPA – I	CHQ	Concluido	29.852,51	20.948,35	50.800,86
9	Desarrollo Organizacional y Fortalecimiento en Gestión Empresarial de la – APROMA	SCZ	Concluido	26.179,00	15.379,00	41.558,00
10	Desarrollo Organizacional y Fortalecimiento en Gestión Empresarial de la APROMAM	CBB	Concluido	31.654,80	27.762,50	59.417,30
13	Fortalecimiento de la Microempresa Río Chico S.R.L.	CHQ	Concluido	29.998,82	17.946,06	47.944,88
12	Fortalecimiento de la Asociación de Apicultores de Tarija - AAPITAR	TJA	Concluido	30.000,00	20.569,00	50.569,00
14	Fortalecimiento de la Asociación de Productores Integrales de Bella Vista Agropecuaria y Ecológica K'acha Tika	CBB	Concluido	29.413,29	14.367,05	43.780,34
11	Apoyo a la Microempresa Procesadora de Frutas La Rinconada	SCZ	Concluido	26.339,33	12.520,30	38.859,63
15	Fortalecimiento de la Asociación de Productores Agropecuarios y Ecológicos Bella Vista	CBB	Concluido	29.784,87	14.624,47	44.409,34
16	Fortalecimiento de la Asociación Agropecuaria de Floricultores Ecológicos Santa Rita	CBB	Concluido	26.438,82	11.310,02	37.748,84
17	Fortalecimiento de la Asociación Integral de Productores Ecológicos de Río Caine	PSI	Concluido	29.734,85	19.970,85	49.705,70
18	Fortalecimiento de la Asociación de Productores Agropecuarios y Forestales de Aji y Maní El Villar	CHQ	Concluido	29.995,00	19.595,00	49.590,00
19	Fortalecimiento de la Asociación de Productores de Aji y Maní APROMAJI Valles Serrano	CHQ	Concluido	30.000,00	22.715,50	52.715,50
20	Fortalecimiento de la Asociación de Productores de Maní de Icla	CHQ	Concluido	29.999,65	21.747,00	51.746,65
21	Fortalecimiento de la PIL - ADEPLECH	CHQ	Concluido	30.000,00	4.000,00	34.000,00
22	Fortalecimiento de la Cooperativa de Productores Agropecuarios de Omereque	CBB	Concluido	28.813,01	20.705,01	49.518,02
23	Fortalecimiento de la Empresa de Productos Perecederos Bolivia Produce S.A	CBB	Cierre	30.000,00	20.000,00	50.000,00
24	Fortalecimiento de la APROMAM 2da Fase	CBB	Concluido	26.691,16	18.548,04	45.239,20
25	Fortalecimiento de la Asociación Integral de Productores Frutihortícolas de la Provincia María Caballero (AIP- Caballero)	CBB	Ejecución	27.314,58	18.681,38	45.995,96
	TOTALES (en US\$)			713.388,84	449.465,54	1.162.854,38

En el trimestre se iniciaron las acciones recomendadas por la Misión de Revisión 2009, habiendo procedido a la contratación de la Universidad Privada Boliviana (UPB) para la ejecución de la 3ª versión del Diplomado de Capacitación en Servicios de Desarrollo Empresarial Rural (CASDER 3). El contrato incluye la realización de un programa especial destinado al mejoramiento de desempeño de MyPEs en áreas periurbanas de las ciudades de Cochabamba, El Alto, Santa Cruz y Oruro, además de un módulo especial de actualización a los graduados de las versiones anteriores del CASDER.

Por otra parte, y en coordinación con el Proyecto de Asociatividad del APSA II, se inició el diseño de las acciones que serán ejecutadas para mejorar la gobernabilidad de las empresas asociativas apoyadas. También se iniciaron acciones destinadas a mejorar el ambiente de negocios entre empresas rurales con urbanas, y a partir del siguiente periodo se ejecutarán acciones de intercambio con empresas que se constituyan en referencias para el mejoramiento e innovación de las microempresas apoyadas por el DER.



C.5 BID/FOMIN

El Programa “**Competitividad de las cadenas agroalimentarias del valle central de Tarija**” inicia sus actividades en noviembre de 2007, implementado acciones en los componentes previstos, siendo los avances logrados durante el trimestre y hasta el 30 de septiembre de 2009 los siguientes:

Componentes	Resultados Logrados	Efecto
C1:Articulación Agroindustrial en el Valle Central de Tarija (VCT)	<ul style="list-style-type: none"> • Estrategia de Imagen de Marca Tarija. • Visión e Imagen Compartida - Plan de Mejoramiento Competitivo. • Diseño de subprogramas por cada cadena. <p>En el trimestre julio-septiembre 2009:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Creación de la OGD Tarija – Ruta del Vino. Proceso iniciado fue declarado desierto. • Diseño Final de la Planta de Insumos Orgánicos. Concluido. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se ha concluido el Plan de Mejoramiento Competitivo, complementado con proyectos priorizados por cada una de las seis cadenas • Se tiene conocimiento del ambiente de negocios del VCT y se ha iniciado la implementación de acciones en el marco de la estrategia • Se cuenta con el reconocimiento y se ha logrado articular actores institucionales y gubernamentales para la ejecución de acciones conjuntas.
C2: Iniciativas de interés público-privadas para la competitividad	<p>Campaña Tarija</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estudio de Percepciones sobre Tarija y sus productos. • Producción de Material de Promoción: 4 gigantografías, diseño, impresión y colocado en las Rutas Tarija – San Lorenzo, Tarija – El Valle- Padcaya. • Material de Promoción de la Ruta del Vino: Impresión de 2 gigantografías, una para Uyuni y otra para Bermejo. • Apoyo a eventos locales en el marco de la campaña imagen Tarija: Feria de la Frambuesa y Copa de Golf San Lorenzo. • Dos (2) miniferias de exposición de productos, presentación y degustación con motivo de las visitas de los Embajadores de Estados Unidos y de la Unión Europea. <p>En el trimestre julio-septiembre 2009:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Impresión de material de promoción de la Ruta del Vino: 14 paquetes ecoturísticos. • Colocado de un Banner Ruta del Vino en el Aeropuerto Oriel Lea Plaza de la ciudad de Tarija. <p>Fortalecimiento de servicios empresariales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Doscientos cincuenta (250) participantes en las 2das Jornadas Internacionales de Viticultura y Enología 2009. • Noventa y seis (96) personas son capacitadas en Turismo Rural y Rutas Alimentarias. Curso – Taller Turismo Rural y Rutas Alimentarias. • Cuarenta y cinco (45) personas son capacitadas en técnicas y metodologías de Investigación de Mercados de productos agroalimentarios • Sesenta (60) personas (docentes y alumnos) de la Universidad Domingo Savio participan de una Conferencia sobre Tendencias de la Investigación de Mercados. Nuevas Técnicas. • Diseño Final del Laboratorio del CENAVIT concluido. • Portátil Laboratorio comprada. • Convenio con la Universidad Domingo Savio firmado. • Firma Carta de Intenciones con los Municipios de Uriondo y San Lorenzo, Cadena de Turismo, Secretaría Departamental de Turismo y Cultura, ANAVIT, APECO, Comité de Turismo de Uriondo y Mancomunidad Héroes de la Independencia. • Gestión y coordinación con la Universidad de Murcia para las pasantías de Jamones y Quesos a realizarse en octubre próximo. <p>En el trimestre julio-septiembre 2009:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Taller de Socialización y Sensibilización sobre una Identificación Geográfica (IG) para los Vinos de Tarija y Denominación de Origen para el Singani, a partir de las experiencias del Vale Dos Vinhedos – Brasil y de Pisco en el Perú, propiciando la participación de Adriano Miolo. Cofinanciado con FAUTAPO. • Cursos Introducción al Mundo del Vino y Marketing del Vino con el pago de honorarios de la Empresa STG, Cofinanciado con FAUTAPO. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se han iniciado acciones de promoción de la imagen de marca Tarija. • Se están fortaleciendo las capacidades institucionales de actores clave de las cadenas. • Se han capacitado a prestadores de servicio y actores de las cadenas en diversos temas. • Se ha generado alianzas estratégicas con y entre actores de las Cadenas. • CENAVIT en proceso de fortalecimiento. • Cadena de Turismo y APECO en proceso de fortalecimiento. <p>En el trimestre Julio-Septiembre 2009:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Treinta (30) actores de la Cadena Uva – Vinos participan del Taller de Socialización sobre IG: 100% de las bodegas de ANIV, técnicos de la Prefectura, de la Cadena Uva Vinos, Programa BID/FOMIN, FAUTAPO. • Ciento cincuenta (150) personas se capacitan con los Cursos de Introducción al Mundo del Vino y



	<ul style="list-style-type: none"> Impresión de Material Promocional Ruta del Vino- 14 Paquetes Enoturísticos, en coordinación con la Operadora de Turismo VTB, Campos de Solana y Casa Real. Se han iniciado tres consultorías del CENAVIT: Rediseño Institucional, Acreditación Laboratorio y Sistema de Gestión de Calidad del Laboratorio del CENAVIT. 	<p>Marketing Vitivinícola dictados en las ciudades de Tarija, La Paz, Cochabamba, Santa Cruz y Camargo.</p> <ul style="list-style-type: none"> Material de Promoción de la Ruta del Vino es difundido en el Stand de la Prefectura del Departamento de Tarija, por la Operadora de Turismo Viajes y Turismo Bolivia (VTB). La consultoría de Rediseño Institucional ha generado importantes aportes y el trabajo realizado ha sido altamente positivo con los actores de la Cadena.
C3: Articulación de Negocios en el VCT	<p>Proyectos Fondo Concursable Cuatro (4) proyectos Fondo Concursable concluidos y nueve (9) en ejecución, de acuerdo al siguiente detalle:</p> <p>Concluidos:</p> <ol style="list-style-type: none"> Festival de Vinos y Quesos 2008 Promoción AFRUTAR Expocruz y Exposur 2008. Otros productos de Especialidad Exposur 2008 Mejoramiento de los Servicios Turísticos del municipio de Uriondo y Promoción de los productos del VCT en el Arte y Vino 2009. <p>En ejecución en el trimestre julio-septiembre 2009</p> <ol style="list-style-type: none"> Festival del Jamón Artesanal de Tarija 2009. Promoción de la Ruta del Vino con un Bus Turístico Desarrollo, promoción y venta de productos de especialidad del VCT en el área comercial turística de la Agencia Tienda de IDEPRO. Incremento de la producción y desarrollo del mercado de la miel del VCT con productores de la Asociación Dulzura Natural, AAPITAR, AOCEMM y ECOSOL. Apoyo a la diversificación de productos de AFRUTAR, transformación de hortalizas no tradicionales en encurtidos y deshidratados. Consolidando el acceso a mercados mediante una Identificación Geográfica para Vinos: Viaje de Captura tecnológica al Brasil-Vale Dos Vinhedos. <p>Tres (3) proyectos Fondo Concursable en no objeción al BID</p> <ol style="list-style-type: none"> Mejorando las capacidades productivas de jamones y quesos: Curso de Capacitación en España con la Universidad de Murcia. Mejorando la Calidad de los Vinos del VCT: Curso de Capacitación en Italia Bertinoro y Pasantía en Jerez de la Frontera. Implementación de la Gestión empresarial para la producción y comercialización de quesos de cabra de la ACCT. 	<ul style="list-style-type: none"> Más de cien (100) personas han sido capacitadas en servicios de alimentación, hospedaje y atención al turista. Diez (10) emprendimientos turísticos han recibido la asistencia técnica, infraestructura de servicios mínima, ambientación de espacios y equipamiento. Ocho (8) emprendimientos se unen en torno a la Ruta del Vino, con un servicio de bus turístico diario. Doce (12) emprendimientos formalizan sus registros y participan de una estrategia asociativa de ventas. <p>Efectos proyectos en ejecución en el trimestre julio – septiembre 2009:</p> <ul style="list-style-type: none"> Cuatro (4) asociaciones reciben asistencia técnica y consolidan sus ventas en un punto de distribución. Jamones, Quesos, Vinos y otros productos de especialidad se integran para promocionarse en el Festival del Jamón Artesanal de Tarija 2009. Cuatro (4) Técnicos de AFRUTAR y 15 productores independientes socios de AFRUTAR son capacitados en la producción de deshidratados y encurtidos. Cuatro productores de Miel participan de un Viaje de Captura Tecnológica a Mendoza. Catorce (14) productores, de tres comunidades rurales mejoran la producción y la calidad de los quesos de cabra.
C4: Monitoreo y difusión de resultados	<ul style="list-style-type: none"> Complementación del Estudio de Línea Base del proyecto. Informe Final del consultor en revisión por la Unidad Ejecutora. 	<ul style="list-style-type: none"> Línea de Base completada según las necesidades del proyecto.
Unidad Ejecutora	<ul style="list-style-type: none"> Contrataciones para los proyectos y actividades realizadas. Seguimiento y supervisión a los procesos contratados. Apoyo en la elaboración de proyectos para el Fondo Concursable y otras acciones del Programa. Adecuada coordinación con FAUTAPO, la Prefectura del Departamento de Tarija y otras entidades para el cofinanciamiento de acciones. Tres (3) Reuniones del Comité de Proyectos donde se han analizado, revisado y aprobado proyectos del Fondo Concursable. Coordinación de las visitas de seguimiento del BID/FOMIN y FDTA- Valles. Informe de Actividades Prefectura a septiembre 2009. 	<ul style="list-style-type: none"> Procesos de contratación y coordinación son llevados en el marco de las capacidades desarrolladas por la Unidad Ejecutora.



C.6 Programas con Prefecturas

En el marco del Convenio vigente con la **Prefectura del Departamento de Tarija**, durante el trimestre se ha continuado con la ejecución del Programa, el cual incluye seis proyectos, con un presupuesto total de Bs11.050.000 para el periodo 2008-2010, de acuerdo al siguiente detalle:

Proyecto	Estado
PITA 006/I : Validación de sistemas de protección con malla antigranizo en cultivos de vid en el Valle Central de Tarija	Proyecto concluido exitosamente en el mes de mayo de 2008
PITA 001/Y: Incremento de la productividad y manejo poscosecha de la cebolla, para mercado nacional con perspectiva de exportación, en el Municipio de El Puente	Contrato resuelto con la empresa ECO VIDA S.R.L.. Proyecto reconducido de manera directa y posteriormente a través de la APASO. Proyecto concluido en mayo de 2009
PITA 009/F: Validación de variedades de arándano en el Valle Central de Tarija	En ejecución. Conclusión prevista en diciembre de 2010
AC 009/Ec: Infraestructura y equipamiento en cadena de frío para organizaciones de productores de bayas en los Municipios de Cercado y San Lorenzo en el Departamento de Tarija	El proyecto se encontraba paralizado debido a las restricciones legales en la utilización de recursos públicos para realizar construcciones en terrenos privados. En el trimestre se ha reiniciado la Acción Complementaria por la disposición de la Prefectura de Tarija de realizar la construcción en los predios del Proyecto Múltiple San Jacinto en la localidad de El Portillo, para lo cual se ha realizado una consultoría con el fin de rediseñar el centro y la actualización del presupuesto, para que en el próximo trimestre se licite e inicie la construcción de la obra
AC 001/UVc: Construcción e implementación de dos Centros de Acopio y líneas de empaque para cebolla en los Municipios de San Lorenzo-Cercado y Uriondo-Padcaya	El proyecto se encontraba paralizado debido a las restricciones legales en la utilización de recursos públicos para realizar construcciones en terrenos privados. En el trimestre se recibió la autorización de la Prefectura de Tarija para dar continuidad a la ejecución de la construcción de un centro de acopio previsto en la Acción Complementaria en los predios del Proyecto Múltiple San Jacinto, para lo cual se realizó una consultoría para el rediseño y la reformulación del presupuesto del Centro de acopio. Se ha sometido ambos documentos a consideración de la Prefectura de Tarija, a fin de obtener el visto bueno y proceder con el concurso público para la obra
PITA 019/A: Promoción de la producción y comercialización de hortalizas de alto valor en los valles de Tarija	En ejecución. Conclusión prevista en mayo de 2010

Durante el periodo se ha sostenido varias reuniones y contactos con la Secretaría de Desarrollo Económico y Productivo de la Prefectura de Tarija, a objeto de revisar varios aspectos de la cooperación actual y futura y actualizar los temas pendientes de los proyectos en curso, especialmente los relacionados con los terrenos dotados por la Prefectura en los predios del Proyecto Múltiple San Jacinto, la construcción de secadores de orégano y la incorporación de la Asociación de productores de orégano de Tarija (APOT) a la UNEC S.A. Se ha realizado también actividades de coordinación y de información relacionadas con el Proyecto cofinanciado por el BID/FOMIN.

Los contactos iniciados en los anteriores trimestres con la **Prefectura del Departamento de Chuquisaca** culminaron exitosamente el 9 septiembre con la suscripción de un Convenio marco de cooperación, la cual fue complementada con una reunión de trabajo con el Director de Desarrollo Productivo y el Director del SEDAG, a objeto de planificar acciones conjuntas en el futuro.



C.7 Programas con Municipios

Se han continuado las gestiones con distintos gobiernos municipales para gestionar, formalizar y viabilizar sus aportes al Fondo Patrimonial de la FDTA-Valles. Debido a las nuevas disposiciones vigentes relacionadas con la disolución del SIBTA, se han encontrado dificultades en la suscripción de nuevos convenios y en la cobranza de los recursos adeudados actualmente.

En lo que respecta al cofinanciamiento de proyectos por parte de Gobiernos Municipales, durante el periodo se ha continuado con la ejecución del proyecto de frutales cofinanciado por el Gobierno Municipal de **Mizque** y los proyectos de ají y maní en el Chaco Chuquisaqueño, cofinanciados por los Gobiernos Municipales de **Monteagudo** y **Villa Vaca Guzmán**, gestionados durante los anteriores trimestres. Asimismo, se encuentra en ejecución un proyecto en la cadena de ají con el cofinanciamiento del Gobierno Municipal de **El Villar**.

Por otra parte, se encuentra en proceso de firma de contrato un proyecto en la cadena de especias con el cofinanciamiento del Gobierno Municipal de **Icla**.

En base a los contactos y gestiones anteriores, en el periodo se han suscrito convenios con los Gobiernos Municipales de **Toro Toro, Anzaldo, Icla y Betanzos** para el cofinanciamiento de proyectos en la cadena de maní.

Representantes de los gobiernos municipales de **Punata y Tiraque** han manifestado su interés en cofinanciar una nueva intervención para consolidar los beneficios obtenidos en el PITA 001/AB que concluyó exitosamente en el trimestre. Durante el próximo periodo se espera firmar los convenios específicos de cofinanciamiento e iniciar el proceso correspondiente al Concurso Público.

Asimismo, los resultados que se han obtenido en las dos fases previas de un proyecto de ají han motivado el interés de las autoridades del Gobierno Municipal de **Azurduy**, con quienes se ha gestionado la firma de un convenio para cofinanciamiento de una siguiente fase, a ser licitada en el próximo trimestre.

Por otra parte, representantes del Gobierno Municipal de **Morochata** se interesaron en las acciones de la FDTA-Valles, habiéndose sostenido reuniones e intercambiado experiencias en visitas de campo con los técnicos de la Fundación, a fin de buscar opciones productivas y de cofinanciamiento de proyectos.



D. Aspectos Institucionales

D.1 Estructura organizativa

El funcionamiento adecuado de los órganos de gobierno y dirección de la FDTA-Valles, sumado a la existencia de una estructura de personal con un alto grado de competencia y compromiso, aseguran una eficiente gobernabilidad y consolidación institucional. La estructura organizativa de la FDTA-Valles se encuentra funcionando normalmente a nivel de todas sus instancias.

Asamblea

Durante el periodo no se realizó ninguna reunión de Asamblea de la FDTA-Valles. Tampoco hubo ningún cambio en la estructura organizativa de la FDTA-Valles, por lo que al 30 de septiembre de 2009 la membresía de la FDTA-Valles está compuesta por 27 instituciones miembros activos y dos miembros honorarios, de acuerdo al siguiente detalle:

COMPOSICIÓN DE LA ASAMBLEA DE LA FDTA-Valles

Sector	Miembros activos
Miembros activos	27
Sector Público	8
Prefecturas	3
Municipios	1
Universidades	3
Entidades descentralizadas	1
Sector Privado	19
Productores agropecuarios	7
Instituciones privadas de investigación	5
Instituciones privadas de transferencia	6
Confederación de Empresarios Privados	1
Miembros Honorarios	2

Directorio

El Directorio de la FDTA-Valles, para la gestión 2009-2010, se encuentra compuesto por 12 Directores titulares y 12 alternos, de acuerdo al siguiente detalle:

- **Miembros Titulares:** Willy Soria (Presidente), Goran Vranicic (Vicepresidente), César Samur, Wilfredo Benítez, Javier Bellott, Gonzalo Ávila, Martha García, Gonzalo Dorado, Juan Oquendo, Mario Saucedo, Waldo Tellería y Nelson Rodríguez.
- **Miembros Alternos:** Jorge Merino, Víctor Villarroel, Antonio Gandarillas, Ricardo Cortés, Humberto Arana, Federico Martínez, Bernardino Flores, Jorge Calvo Medina, Marco Antonio Flores, Lilibeth Leigue, Efraín Rivera y Marcelo Rodríguez.

El Directorio se ha reunido en dos oportunidades en el curso del trimestre (25 de julio en Vallegrande y 26 de septiembre en Santa Cruz), en el marco de sus funciones y atribuciones como órgano de dirección de la FDTA-Valles.



Además de su participación en las reuniones formales, el Presidente y los miembros del Directorio han tenido una presencia y participación permanente en las actividades de la FDTA-Valles, tales como reuniones de coordinación con instituciones públicas y privadas, reuniones con oferentes y demandantes, visitas a proyectos y otras actividades de la Fundación.

Junta de Fideicomisarios

La FDTA-Valles cuenta con una Junta de Fideicomisarios, encargada de la administración de los fondos recibidos en fideicomiso como contraparte al Proyecto MAPA. La Junta se reúne periódicamente para considerar el financiamiento de proyectos así como evaluar el rendimiento de los recursos invertidos. Durante el trimestre se realizaron dos reuniones de la Junta, el 28 de julio en Cochabamba y el 28 de septiembre en La Paz.

Comité de Análisis

Adicionalmente a las instancias mencionadas, la FDTA-Valles cuenta con un Comité de Análisis, encargado de realizar la valoración técnica y económica de los proyectos y acciones complementarias propuestas. Durante el trimestre se llevaron a cabo cinco reuniones del Comité, en fechas 10, 13 y 20 de julio, y 18 y 23 de septiembre.

Personal

El financiamiento del personal para la gestión 2009 proviene de USAID, mediante el Acuerdo Cooperativo suscrito el 1 de diciembre de 2005, la contribución de la FDTA-Valles al fideicomiso de contraparte al Proyecto MAPA, la Embajada Real de Dinamarca (ERD), el BID/FOMIN, la Prefectura de Tarija y el Proyecto MAPA 2. En el trimestre no se realizó ninguna contratación o retiro de personal. De esta manera, al 30 de septiembre de 2009 el personal de la FDTA-Valles se encuentra compuesto por 26 personas a tiempo completo, de acuerdo al siguiente detalle:

Personal de la FDTA-Valles (al 30 de septiembre de 2009)

No.	Nombre	Cargo	Fecha de Ingreso	Financiamiento
1	Edgar Guardia	Director Ejecutivo	17/10/01	USAID/Fideicomiso
2	Patricia Moscoso	Responsable de Administración y Finanzas	20/08/01	USAID/Acuerdo Coop.
3	Virginia Ovidio	Contadora	08/01/04	USAID/Fideicomiso
4	Elizabeth Herrera	Auxiliar Contable	17/02/03	USAID/Fideicomiso
5	Jenny Serrano	Técnico de Procesos	20/08/01	USAID/Fideicomiso
6	Martha Vega	Secretaria Ejecutiva	22/12/04	USAID/Fideicomiso
7	Juan Arévalo	Responsable de Programa	01/12/01	USAID/Fideicomiso
8	Ricardo Alem	Coordinador Técnico	03/01/02	USAID/Acuerdo Coop.
9	Andrés Quiroga	Técnico en Análisis y Sistematización de Información	19/01/04	USAID/Fideicomiso
10	Ramiro Rojas	Chofer - Mensajero	11/05/04	USAID/Fideicomiso
11	Cristina López	Analista SIMA	21/01/02	USAID/Fideicomiso
12	Margarita Callapa	Reportera SIMA	04/10/04	USAID/Fideicomiso
13	Leopoldo Lora	Transcriptor de datos SIMA	15/10/04	USAID/Fideicomiso
14	Rodrigo Valencia	Sistemas informáticos SIMA	17/07/06	USAID/Fideicomiso
15	Faustino Fermín	Capacitación SIMA	01/04/06	USAID/Fideicomiso
16	Marcela Coca	Documentalista SIMA	01/03/06	USAID/Fideicomiso
17	Juan Carlos Claire	Responsable de Programa	10/10/05	USAID/Fideicomiso
18	Enzo Pacheco	Responsable DER	01/10/05	ERD
19	Mariel Quitón	Asistente Administrativa DER	01/02/08	ERD
20	Alberto Gonzáles	Chofer - Mensajero DER en Cochabamba	13/03/06	ERD
21	Patricia Herrera	Asistente Técnico DER	01/09/08	ERD



22	Jorge Frigerio	Chofer – Mensajero Oficina Enlace Tarija	04/04/07	USAID/Fideicomiso
23	Patricia Virreira	Gerente Proyecto FOMIN	20/11/07	BID/FOMIN
24	Ignacio Soruco	Técnico Operativo Proyecto FOMIN	22/01/08	Prefectura de Tarija
25	Rosario Colquechambi	Asistente Técnico Proyecto FOMIN	26/03/08	BID/FOMIN
26	María Elva Román	Recepcionista	12/05/08	Proyecto MAPA 2

Esta lista no incluye a los miembros del equipo técnico y consultores de la FDTA-Valles que son financiados directamente por el Proyecto MAPA. Se han realizado ajustes a la reestructuración realizada anteriormente, asignando responsabilidades de recaudación de fondos a Ricardo Alem y Juan Arévalo y de coordinación de las cadenas ají y maní a Faustino Fermín (por el momento de manera compartida con Juan Arévalo). De esta manera, el equipo está actualmente conformado de la siguiente manera, en función a la responsabilidad asignada por cadena y por programa/tema transversal:

Ricardo Alem: Coordinador Técnico y co-responsable de recaudación de fondos

Nombre responsable	Cadena 1	Cadena 2	Programa o tema transversal
Lily Alvestegui (MAPA)	Flores	Nuevas Oportunidades	
Alina Arévalo (MAPA)			Agronegocios y comercialización
Juan Arévalo	Maní	Ají	Poscosecha y transformación, co-responsable de recaudación de fondos
Juan Carlos Claire	Cebolla	Bayas, hortalizas (AFRUTAR)	
Rodrigo Daza (MAPA)	Espicias	Uva de mesa	Coordinación Técnica, Medio Ambiente
Claudia Sainz (MAPA)	Carozos	Frutales, hortalizas	Manejo Integrado de Plagas
Jenny Serrano			Procesos
Miguel Angel Florido			Seguimiento y Evaluación
Andrés Quiroga			Seguimiento y Evaluación, sistematización de datos
Faustino Fermín	Maní	Ají	Costos de producción
Enzo Pacheco			Desarrollo de Empresas Rurales
Cristina López			SIMA
Patricia Virreira			FOMIN

Se ha continuado con la práctica de realizar reuniones periódicas del equipo técnico, con el objeto de coordinar mejor las actividades y recibir la retroalimentación necesaria de los distintos miembros. Se han realizado también diversas acciones de apoyo y supervisión a los programas en curso.

Como parte de las actividades de fortalecimiento institucional, se ha finalizado con la consultoría iniciada en octubre de 2008 tendiente a la obtención de la Certificación ISO 9001-2000 para la FDTA-Valles. Durante el trimestre se ha realizado varias actividades y talleres conducidos por personal de la empresa CGM Consultores, incluyendo la elaboración de un documento de oportunidades de mejora y la capacitación de siete auditores internos en la FDTA-Valles. El próximo periodo se espera realizar una auditoría interna en base a las oportunidades de mejora identificadas e implementadas. Con esos resultados, el próximo paso será la realización de la auditoría externa a cargo de una empresa certificadora y la posterior obtención de la Certificación, prevista para el primer trimestre de 2010.

D.2 The Valleys Foundation

The Valleys Foundation ha sido establecida el 23 junio de 2003 en el Distrito de Columbia en Estados Unidos, con el único objetivo de apoyar a la FDTA-Valles en el manejo de los recursos del fideicomiso y en la recaudación de fondos para actividades en Bolivia. El 29 de octubre de



2004 se obtuvo la exención de impuestos del Internal Revenue Service (IRS) de los Estados Unidos (estatus 501 c 3).

Los miembros del Directorio de The Valleys Foundation, elegidos por el Directorio de la FDTA-Valles, son los Sres. Willy Soria, Guillermo Ribera, Gonzalo Paz y Carlos Tadic. Durante el periodo no se realizó ninguna reunión del Directorio y las actividades de la Fundación han estado relacionadas principalmente con la administración de los recursos del fideicomiso invertidos en Merrill Lynch, Noble Investment Partners y Wells Fargo.

D.3 Relaciones y Coordinación

La FDTA-Valles ha realizado una intensa labor en la coordinación con las distintas instituciones, públicas y privadas, con las cuales mantiene relaciones de trabajo actualmente o espera hacerlo en el futuro. Se cuenta con convenios vigentes con distintas instituciones nacionales e internacionales, tales como Centros Internacionales de Investigación, Universidades, Prefecturas, Gobiernos Municipales, Fundaciones, empresas privadas, programas de desarrollo y organizaciones no gubernamentales. En este marco, durante el trimestre se ha participado en varias reuniones y encuentros relacionados con la temática del desarrollo agropecuario del país, a objeto de asegurar una adecuada coordinación de actividades y realizar gestiones con distintas fuentes de financiamiento.

El relacionamiento con **USAID/Bolivia**, como principal financiador de la FDTA-Valles, continúa siendo fluido y fructífero, mediante el trabajo coordinado con el Sr. Jorge Calvo, Gerente del Proyecto MAPA, con quien se han sostenido numerosos contactos y reuniones. Los días 30 y 31 de julio se ha realizado un taller de revisión de programas y planificación de futuras acciones con financiamiento de USAID, el cual contó con la participación del Sr. Calvo y de representantes del Directorio y el equipo técnico de la FDTA-Valles.

En base a los resultados de la evaluación externa realizada anteriormente y del taller de planificación mencionado, se presentó una propuesta a USAID/Bolivia para la ampliación del financiamiento del Acuerdo Cooperativo, con el objetivo principal de recaudar fondos para las actividades de la FDTA-Valles en el marco de un Plan Estratégico revisado y ampliado hasta el 2017. La firma de la enmienda correspondiente fue suscrita el 29 de septiembre. Por otra parte, en el tema de recaudación de fondos, se ha planificado con recursos del Proyecto MAPA II la llegada de dos consultores en el mes de octubre para apoyar esta tarea prioritaria para la Fundación.

La relación de trabajo con la **Embajada Real de Dinamarca (ERD)** se encuentra también en un nivel alto de eficiente coordinación a través de las distintas instancias del APSA II y de su componente Programa de Desarrollo de Empresas Rurales (DER). En el periodo se ha asistido a dos reuniones del Comité Directivo del Proyecto de Gestión de Recursos para Investigación, en fechas 22 de julio y el 25 de agosto. En el marco de este proyecto, cinco actividades presentadas por la FDTA-Valles han sido aprobadas y se encuentran en plena ejecución en las cadenas de cebolla, ají, maní, bayas-hortalizas y flores de corte.

En lo que respecta al Proyecto de Asociatividad, también financiado por la ERD, el 25 de agosto se ha asistido a una reunión del Comité Directivo y el 29 de septiembre a un taller de taller de validación del Plan Estratégico de la Plataforma Interinstitucional de Asociatividad. Ambos eventos se realizaron en la ciudad de La Paz.



Se ha realizado el seguimiento correspondiente a las dos propuestas presentadas a la **Cooperación Suiza al Desarrollo (COSUDE)** relacionadas con la ampliación del Programa DER y el inicio de sistemas de certificación de la gestión de calidad en empresas apoyadas en los programas de la FDTA-Valles.

Se han continuado las acciones conjuntas de cofinanciamiento con **SOCODEVI** para apoyar el Programa de especias en Chuquisaca y Tarija a través del fortalecimiento de la UNEC S.A. En este marco, para el mes de octubre se ha previsto la realización en Sucre de la reunión de Directorio y la Junta de Accionistas de la UNEC S.A. Por otra parte, se ha planificado para el mismo mes una reunión con los Sres. Michel Mathieu y Sébastien Valdivieso, en la cual se revisarán las intervenciones conjuntas y se planificarán acciones futuras en beneficio del Programa.

Se ha mantenido un adecuado nivel de coordinación con el **BID/FOMIN** respecto al Proyecto de competitividad de cadenas agroalimentarias en el Valle Central de Tarija. El 20 de agosto se recibió la visita de la Especialista Sectorial del FOMIN, ocasión en la que se revisaron los temas pendientes en la ejecución del proyecto. Por otra parte se ha planificado la realización de la evaluación de medio término del proyecto en el mes de octubre a cargo de una consultora externa.

En base a los contactos realizados con el **Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)** de la Argentina y el Convenio suscrito en el mes de mayo, se ha planificado una gira de captura tecnológica para las cadenas de especias y uva de mesa, a ser realizada en el mes de octubre a los centros regionales de Mendoza y San Juan.

Como resultado de la invitación recibida y las gestiones correspondientes, en fecha 24 de septiembre se ha suscrito un Contrato de Consultoría con la **Agencia Japonesa de Cooperación Internacional (JICA)** para la Validación y elaboración de manuales del sistema de administración de agua del Sistema Nacional de Riego No. 1 La Angostura. La consultoría tiene una duración de seis meses y está siendo ejecutada en coordinación con el Centro de Aguas de la UMSS.

En lo que respecta a SIMA, el 22 de julio se ha sostenido una reunión con el Viceministro de Planificación Estratégica, Sr. Johnny Suxo, la cual tuvo como objetivo la discusión del financiamiento sostenible del Sistema.

Sobre la base de las gestiones descritas en el informe anterior, se ha recibido la noticia de parte de la **Fundación McKnight** de la aprobación del proyecto presentado en el mes de mayo y el 3 de septiembre se ha suscrito el Convenio de Donación por US\$ 158.000 para la implementación del Proyecto “Desarrollo de mercados de exportación en la Unión Europea para maní orgánico certificado por pequeños productores de los valles de Bolivia”, con una duración de dos años.

En el periodo se ha participado en un consorcio para la preparación y presentación de una propuesta para la “Actividad de Conservación y Desarrollo Sostenible de las Tierras Bajas”, con financiamiento de USAID/Bolivia. El consorcio está liderado por **Chemonics International** e integrado por la Wildlife Conservation Society (WCS), el Centro Amazónico de Desarrollo Forestal (CADEFOR), la Fundación José Manuel Pando, Solimar International, International Land Systems (ILS), Winrock International y la FDTA-Valles. A la fecha de cierre de este informe, se ha recibido la noticia de la aprobación de la propuesta por parte de USAID/Bolivia.



Se espera negociar el subcontrato con Chemonics e iniciar actividades entre los meses de octubre y noviembre.

Asimismo, se ha participado en un consorcio para la preparación y presentación de una propuesta para la “Actividad Integrada de Seguridad Alimentaria en Bolivia”, con financiamiento de USAID/Bolivia. El consorcio está liderado por **Abt Associates** e integrado por CHF International, ACDI/VOCA, Cultural Practice, LLC y la FDTA-Valles. A la fecha de cierre de este informe, se ha recibido la noticia de la aprobación de la propuesta por parte de USAID/Bolivia. Se espera negociar el subcontrato con **ABT Associates** e iniciar actividades entre los meses de octubre y noviembre.

Por otra parte, se han sostenido contactos con la **Fundación PUMA** para la participación en actividades conjuntas en el marco de propuestas actuales y futuras, donde se requiera el concurso y la capacidad complementaria de ambas instituciones.

Se han realizado importantes contactos con distintos niveles de la **Cooperación Española**, incluyendo reuniones el 25 y 26 de agosto con representantes de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) en Bolivia, el representante de la Xunta de Galicia, la Generalitat de Cataluña, la Generalitat Valenciana y con el representante en Bolivia de la Fundación CODESPA. En base a estas reuniones y otros contactos directos, se han identificado y tomado de contacto con varias ONGs y Fundaciones Españolas que trabajan en Bolivia y con las cuales se espera establecer relaciones de cooperación. En este marco, se ha planificado un viaje de recaudación de fondos a varias ciudades de España en el mes de octubre.

La FDTA-Valles mantiene una membresía activa en el **Consejo de Fundaciones Americanas de Desarrollo (SOLIDARIOS)**, una red internacional vinculada a la temática del desarrollo social y económico de América Latina. Durante el periodo se ha asistido a la Asamblea Anual de la organización y a un Seminario Internacional sobre recaudación de fondos, eventos realizados en la República Dominicana del 8 al 10 de julio.

La FDTA-Valles es miembro de **The Resource Foundation**, una entidad norteamericana que gestiona recursos de donación para sus socios en América Latina. En el periodo se han preparado y presentado tres propuestas de proyectos para ser consideradas por esta entidad.

La FDTA-Valles es también miembro activo del **Consejo Departamental de Competitividad de Cochabamba (CDC)** y se han asistido a varias reuniones promovidas por el Consejo, incluyendo las de Directorio y las específicamente convocadas para la implementación del Programa de Innovación Continua (PIC) financiado por COSUDE.

Finalmente, la FDTA-Valles es miembro pleno de la **Red Bolivia Emprendedora**, promovida por FUNDAPRO. En este marco se ha participado en actividades relacionadas con el III Encuentro Internacional de Cultura Emprendedora, a realizarse en la ciudad de Tarija del 5 al 6 de noviembre de 2009.

Se han realizado también contactos para establecer o reestablecer relaciones de cooperación con otras instituciones, nacionales e internacionales, con las cuales se espera iniciar relaciones de cooperación en el futuro. Por otra parte, el personal de la Fundación asiste regularmente a talleres, conferencias y seminarios, a nivel local, nacional e internacional, para discutir temas relacionados con desarrollo rural, innovación tecnológica y la lucha contra la pobreza.