



Fundación para el Desarrollo Tecnológico Agropecuario de los Valles

Informe Trimestral

Técnico - Administrativo

Enero - Marzo 2010

Av. Salamanca N-0675 Edif. Sistecco Piso 1
Central Píloco: +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, abril de 2010



Contenido

ABREVIACIONES	3
A. PRESENTACIÓN	5
B. RESUMEN EJECUTIVO	6
B.1 FECHAS Y EVENTOS IMPORTANTES DEL TRIMESTRE.....	6
B.2 LOGROS ACUMULADOS AL 31 DE MARZO DE 2010.....	6
C. PROGRAMAS	7
C.1 ESTADO ACTUAL.....	7
C.2 DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS.....	9
C.3 SERVICIO INFORMATIVO DE MERCADOS AGROPECUARIOS (SIMA).....	24
C.4 DESARROLLO DE EMPRESAS RURALES (DER)	25
C.5 BID/FOMIN	26
C.6 PROGRAMAS CON PREFECTURAS	27
C.7 PROGRAMAS CON MUNICIPIOS	27
D. ASPECTOS INSTITUCIONALES	28
D.1 ESTRUCTURA ORGANIZATIVA	28
D.2 THE VALLEYS FOUNDATION	32
D.3 RELACIONES Y COORDINACIÓN	32
E. ASPECTOS FINANCIEROS	34
E.1 EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA	34
E.2 FIDEICOMISO	34
E.3 FONDOS DOTAL Y PATRIMONIAL.....	38
F. ANEXOS	41
F.1 RELACIÓN DE PROYECTOS CONCLUIDOS Y EN EJECUCIÓN	41
F.2 COBERTURA MUNICIPAL POR PROGRAMAS Y CADENAS ATENDIDAS (AL 31 DE MARZO DE 2009)...	48
F.3 RELACIÓN DE OFERENTES Y DEMANDANTES DE PROYECTOS (AL 31 DE MARZO DE 2010)	50
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 primer trimestre de la gestión 2010. 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 2010, la cual ha sido aprobada por el Directorio de la FDTA-Valles el 27 de noviembre de 2009. 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. De acuerdo a la recomendación del Directorio, este formato será revisado y el mismo será presentado en el informe del siguiente trimestre.

Como punto central del presente documento, se incluye el detalle de la situación de los distintos programas en ejecución al 31 de diciembre de 2010. 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. Este informe también incluye actividades vinculadas al Proyecto financiado por la Fundación McKnight y los dos nuevos proyectos financiados por USAID, en los cuales la FDTA-Valles actúa como subcontratista (Proyecto Amazónico Integral y Seguridad Alimentaria Integral).

Una secuencia de cuadros informativos sobre la ejecución presupuestaria por categoría de gasto y por fuente de financiamiento, al 31 de diciembre de 2010, es también parte importante del presente informe. Las fuentes de recursos reportadas incluyen USAID/Bolivia (Acuerdo Cooperativo), 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, Fundación McKnight, USAID/Chemonics, USAID/Abt Associates, COSUDE, Recursos Propios (Fondo Patrimonial) y otros (JICA).



B. Resumen Ejecutivo

B.1 Fechas y eventos importantes del trimestre

11-15 enero	Consultoría de recaudación de fondos – Common Ground Consulting
11-21 enero	Asesoramiento en hortalizas de un voluntario de Farmer to Farmer
14 enero	Visita del Director de USAID/Bolivia
15-16 enero	Taller institucional para elaboración del Plan Estratégico 2010-2020
2 febrero	Reunión con Secretario de Desarrollo Económico y Productivo Pref. Tarija
10 febrero	Reunión entre entidades del consorcio del Proyecto Amazónico Integral
17-19 febrero	Taller de inducción técnicos del Proyecto Amazónico Integral
23 febrero	Visita de Comisión Paraguaya de comerciantes y supermercados
26-27 febrero	Reunión de Directorio en Tarija
27 febrero	Aprobación Plan Estratégico 2010-2020
8 marzo	Reunión Junta de Fideicomisarios en La Paz
11-12 marzo	Taller con Abt Associates, definición de manual de donaciones
18 marzo	Visita Vicepresidente de Chemonics International para Latinoamérica
26 marzo	Reunión de Comité de Análisis
29 marzo	Reunión del Comité Técnico del Directorio en Cochabamba
30 marzo	Reunión del Directorio en Cochabamba
30 marzo	Cocktail de conmemoración de 10 años de la FDTA-Valles
31 marzo	Asamblea General Ordinaria en Cochabamba
31 marzo	Reunión de Directorio en Cochabamba

B.2 Logros acumulados al 31 de marzo de 2010

12	Programas desarrollados, basados en cadenas
97	Proyectos de Innovación Tecnológica Aplicada (PITAs) concluidos
22	Proyectos de Innovación Tecnológica Aplicada (PITAs) en ejecución
11	Acciones Complementarias concluidas
6	Acciones Complementarias en ejecución
75	Municipios involucrados
7	Departamentos involucrados
45.718	Familias participantes en proyectos concluidos
2.358	Familias nuevas programadas en proyectos en ejecución
33.989	Familias que reciben asistencia técnica (proyectos concluidos y en ejecución)
65%	Grado adopción (promedio ponderado PITAs concluidos)
85%	Incremento de los ingresos (promedio ponderado PITAs concluidos)
115	Organizaciones demandantes atendidas
50	Oferentes de servicios de innovación tecnológica
Bs 125.081.735	Comprometidos por el FCI de la FDTA-Valles
Bs 109.306.996	Ejecutados por los Oferentes
Bs 16.770.963	Aporte a la FDTA-Valles comprometido por los Demandantes
Bs 10.483.587	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 31 de marzo de 2010, la FDTA-Valles ha concluido noventa y siete (97) Proyectos de Innovación Tecnológica Aplicada (PITAs) y cuenta con otros veinte y dos (22) en ejecución. Por otra parte, se cuenta con once (11) Acciones Complementarias concluidas y otras seis (6) 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 31 de marzo de 2010)

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
	Espicias		9		1	1	1*				11
	Ajjes	3	6	2		2					13
	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	42	6	7	15	1				97
En ejecución	Cebolla		2								2
	Espicias		2								2
	Ajjes		3						1*	1*	3
	Uva de mesa		1								1
	Maní		6						1*	1*	6
	Carozos		2					1*			2
	Bayas		1		1						2
	Flores de corte		2								2
	Hortalizas				1						1
Nuevas Oport.		1								1	
Total PITAs en ejecución			20		2			1*	2*	2*	22
Total PITAs		26	62	6	9	15	1	1*	2*	2*	119

* 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 31 de marzo de 2010)

Estado actual	Programa	Fuente de financiamiento					Total
		MAPA FIDEICOMISO	PREFECTURA TARIJA	USAID MAPA	ERD	MUNICIPIO MIZQUE	
Concluida	Cebolla	2		2			4
	Espicias	2					2
	Ajjes	1					1
	Maní	2			1	1*	3
	Nuevas oportunidades	1					1
Total Acciones complementarias concluidas		8		2	1	1*	11
En ejecución	Cebolla		1				1
	Espicias	1					1
	Uva de mesa	1					1
	Maní	1					1
	Bayas		1				1
Hortalizas	1					1	
Total Acciones complementarias en ejecución		4	2				6
Total Acciones complementarias		12	2	2	1	1*	17

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 87% del total de recursos comprometidos del FCI y se ha cobrado el 63% 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 31 de marzo de 2010)

Estado de Proyectos	Recursos del FCI (en Bs)			Aportes a la FDTA (en Bs)		
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%
Proyectos concluidos	103.076.023	99.445.515	96%	14.456.684	10.093.782	70%
Proyectos en ejecución	22.005.712	9.861.481	45%	2.314.279	389.805	17%
Totales	125.081.735	109.306.996	87%	16.770.963	10.483.587	63%

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 31 de marzo de 2010)

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	2	456	214	60	31	12.765	19.368	10.454
Espicias	11	2.699	3.665	3.244	2	0	754	754	13	2.699	4.419	3.998
Ajies	13	4.586	4.913	3.693	3	440	703	539	16	5.026	5.616	4.232
Tomate	4	519	920	378					4	519	920	378
Uva de mesa	10	3.837	4.973	3.365	1	0	201	201	11	3.837	5.174	3.566
Maní	11	5.329	6.958	5.769	6	800	1.814	1.729	17	6.129	8.772	7.498
Carozos	8	2.740	3.210	1.964	2	300	644	570	10	3.040	3.854	2.534
Bayas	6	900	696	407	2	222	155	79	8	1.122	851	486
Flores de corte	1	200	327	232	2	40	240	146	3	240	567	378
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	97	34.732	45.718	29.785	22	2.358	4.851	4.204	119	37.090	50.569	33.989

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 70 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 31 de marzo de 2010)

Programa / Cadena	CBB	CHU	TJA	SCZ	ORU	LPZ	POT	Municipios por Programa
Cebolla	12	5	6	3	4	2		32
Espicias	3	10	3					16
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	36	27	22	4	9	2	145
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 115 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 tres proyectos nuevos. Un detalle de éstos se muestra a continuación:

Programa	Proyecto	Oferente
Especias	Apoyo a la consolidación de la industria del orégano en los valles del Departamento de Tarija	UNEC S.A.
	Apoyo a la consolidación de la industria del orégano en los valles del Departamento de Chuquisaca	UNEC S.A.
Ajjes	Fortalecimiento del Proceso Productivo y del Agronegocio de los Productores de Ají del Municipio Azurduy – Departamento Chuquisaca	Fundación PROINPA

Se ha continuado con gestiones para la adjudicación de un nuevo proyecto en la cadena de especias en el Cono Sur de Cochabamba. También se realizaron dos procesos para un proyecto de apoyo a la comercialización de ají, pero ambos fueron declarados desiertos. Asimismo, se presentó al Directorio una propuesta de ampliación y ajuste técnico al proyecto de validación de hortalizas que ejecuta la Fundación en Cochabamba, el mismo que fue considerado favorablemente en ambos aspectos.

Se prepararon fichas técnicas para los eventos de apoyo a programas, como cumbres de productores y viajes de captura tecnológica que están programados para el primer semestre. Estos eventos fueron presentados a consideración del Directorio, instancia que dio su aprobación.

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 concluyó un proyecto en la cadena de especias. La información relacionada a la evaluación final de este proyecto ha sido incorporada en el análisis del cuadro que se presenta a continuación.

Cuadro de Impacto por Programas (al 31 de marzo de 2010)

Programa	# Proyectos Concluidos	Familias	Adopción	Δ Ingreso	Ingreso/Flia (Bs)	Gasto/Flia (Bs)	Indice Retorno
Cebolla	29	19.154	65%	102%	2.774,68	1.197,66	2,91
Especias	11	3.665	92%	43%	1.454,41	3.657,67	0,72
Ajjes	10	4.408	74%	103%	1.552,88	2.139,79	0,94
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	89	43.711	65%	85%	3.384,35	1.682,65	2,51



Programa Cebolla

29	Proyectos concluidos
19.154	Beneficiarios en proyectos concluidos
65%	Tasa de adopción
102%	Incremento de ingreso promedio por el cultivo
32	Municipios involucrados
2	Proyectos en ejecución
456	Beneficiarios adicionales programados
214	Beneficiarios incorporados a la fecha
4	Acciones Complementarias concluidas
1	Acciones Complementarias en ejecución
34.939.465	Monto del FCI programado (en Bs)
31.420.905	Monto del FCI ejecutado (en Bs)

En el mes de febrero se realizó una rueda de negocios con comerciantes mayorista de la República del Paraguay, la cual contó con el apoyo del Proyecto MAPA. Fruto de este encuentro comercial se estableció un convenio de exportación de cebolla en el marco del PITA 001/AE ejecutado por la empresa Bolivia Produce S.A.

Como resultado de este convenio se realizó la segunda exportación de cebolla a la República del Paraguay, consistente de 998 bolsas de 23kg de cebolla criolla (principalmente de la variedad San Juanina), que fue producida de manera convencional (con la aplicación de tecnologías introducidas en anteriores proyectos) por productores de los municipios de Las Carreras y El Puente. Por las características propias de la variedad, además de representar la introducción de un nuevo tipo de cebolla a

ese mercado (que consume principalmente cebolla del tipo Valenciana), se concertaron precios menores a los del primer embarque que consistió de cebolla amarilla ICA de una calidad superior. Los resultados de aceptación del mercado son bastante alentadores para encarar los siguientes envíos y planificar la producción en estas zonas con la perspectiva de exportar parte del volumen producido.

En el marco del mismo proyecto se cosechó 4,1 ha de bulbillos de cebolla amarilla en las localidades de Viloma y Pirhuas. Se cuenta actualmente con 6 ha de cebolla amarilla almacenada en los municipios de Sipe Sipe y Yacuiba, y se tienen 8 ha de cebolla amarilla transplantadas (1 ha en Sipe Sipe y 7 ha en Yacuiba) que forman parte del plan de producción para la exportación al Paraguay.

Entre los eventos climáticos adversos se han tenido excesivas precipitaciones a principios de año, motivo por el cual se perdieron 1.200 m² de almácigos, material vegetal destinado a 3 ha de cultivo de cebolla.

Se ha iniciado el proceso de certificación orgánica para cebolla dulce ecológica en Tiraque y Yacuiba para la gestión 2010-2011.

Se continuó la provisión de cebolla en mercados nicho a nivel nacional, logrando la venta de 1.831 bolsas de red de 25 kg de cebolla amarilla y roja.

En el PITA 001/AF “Aplicación de propuestas tecnológicas y desarrollo de mercados para cebolla diferenciada del Valle Alto de Cochabamba” que es cofinanciado por los municipios de Punata y Tiraque, durante el período se realizaron las siguientes actividades: se instalaron 10 almácigos en micro-túneles para producir plantines en zonas frías; por medio de gestiones ante el Programa de Alianzas Rurales (PAR) se ha logrado la dotación de 65 motofumigadoras para los productores del municipio de Punata; se capacitaron a 53 productores sobre uso y manejo seguro de plaguicidas y sobre los productos que están previstos en el paquete tecnológico y que a su vez son permitidos en el PERSUAP de la fundación.

La ejecución de la Acción Complementaria 001/UVc para la construcción e implementación de un centro de acopio y empaque para cebolla en el Departamento de Tarija se encuentra paralizada por no contar con el desembolso de recursos por parte de la Prefectura. En el período se completó el rediseño y cálculo presupuestario de la obra. El centro de acopio será construido en predios del Proyecto Múltiple San Jacinto en la localidad de El Portillo. En la medida que se retrase más tiempo el desembolso, se planteará a la Prefectura el cierre del proyecto.

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



Producto	Volumen Comercializado	Unidad	Mercado	Precio de venta (Bs)	Total (Bs)
Cebolla bulbo 001/AF	4.250	Bolsa de 25 kg	Nacional	27,56	117.130
Cebolla verdeo 001/AF	64.711	K'apis 2,5kg	Nacional	6	388.267
Cebolla bulbo 001/AE	1.831	Bolsa de 25kg	Nacional Supermercado	42,19	178.861
Cebolla en bulbo 001/AE	998	Bolsa de 23Kg	Exportación Paraguay	31,81	31.751
Total trimestre (Bs)					716.009 (US\$ 101.274)
Total (Bs) acumulado al trimestre anterior					3.832.917 (US\$ 549.916)
Total (Bs) acumulado proyecto					5.177.434 (US\$ 742.817)

Programa Especies

11	Proyectos concluidos
3.665	Beneficiarios en proyectos concluidos
92%	Tasa de adopción
43%	Incremento de ingreso promedio por el cultivo
16	Municipios involucrados
2	Proyectos en ejecución
0	Beneficiarios adicionales programados
754	Beneficiarios incorporados a la fecha
2	Acciones Complementarias concluidas
1	Acciones Complementarias en ejecución
15.983.761	Monto del FCI programado (en Bs)
14.723.553	Monto del FCI ejecutado (en Bs)

Durante el periodo ha concluido el proyecto ejecutado en el Municipio de Omereque del departamento Cochabamba, el cual estuvo enfocado principalmente en el cultivo de anís, logrando asistir técnicamente a 347 productores de anís (en 101 ha) y comino (0,4 ha) de 14 comunidades. Se ha incrementado el ingreso proveniente de la producción de anís en 16,6% adicional al incremento logrado en el proyecto previo, alcanzándose un ingreso neto por la comercialización de anís de 23.223 Bs/ha.

Dentro los resultados obtenidos en el proyecto se cuenta con el estudio que, en base a criterios agro-ecológicos, define nuevas zonas de expansión para el cultivo del orégano a nivel nacional. Como acción paralela, el proyecto introdujo la producción de orégano a manera de

validación y como nueva alternativa productiva para los pequeños productores del municipio de Omereque, para lo cual se establecieron 2,25 ha. Los resultados obtenidos son prometedores para la ampliación del cultivo en dicha zona, lo que ha permitido considerar la implementación de superficies comerciales en una nueva fase del proyecto.

El proyecto ha concluido de manera exitosa, pasando de una primera fase concentrada en capacitación y asistencia técnica para el cultivo de anís, a una siguiente fase que consolidó a la Cooperativa Integral Omereque en su estructura organizacional y sus capacidades técnicas y logísticas para el procesamiento y comercialización de orégano. De esta manera se logró incrementar la calidad del producto y acceder a mercados nacionales e internacionales con mejores precios (el quintal de anís ha fluctuado entre 900 a 1.300 Bs) y mejores rendimientos (pasando de 28 a 32 qq/ha), lo que ha permitido el incremento de ingresos antes citado.

En lo que respecta a las Acciones Complementarias para la ampliación de superficie sembrada con orégano en nuevos Municipios del departamento Chuquisaca, se han establecido a la fecha 5,05 ha en el Municipio de Presto en parcelas de 32 familias que han trabajado transplantando alrededor de 225.000 plantines de orégano de variedades adaptadas a su zona de producción. Asimismo, se están capacitando 109 familias en tecnologías de producción orgánica del orégano, que pueden también ser aplicadas a otros cultivos tradicionales de la zona en lo que respecta a la producción y aplicación de bio-insumos.

En la Acción Complementaria que fue iniciada para el Municipio Icla en el trimestre anterior se ha logrado establecer 2 ha de orégano (90.000 plantines) para 14 productores y se ha capacitado a 60 agricultores en las fases iniciales de producción de orégano.

Una vez obtenida la información de la evaluación final del proyecto “Fortalecimiento organizacional y del agronegocio de la UNEC SA en Tarija”, se presentan a continuación los resultados obtenidos en el mismo:



El ingreso neto proveniente del cultivo de orégano llegó a Bs8.293 por hectárea, el mismo que se debió fundamentalmente al incremento de rendimiento que alcanzó a 1.843 kg/ha, en relación a los 1.500 kg/ha logrados en la fase anterior. En el proceso estuvieron involucradas 65 familias que cuentan con orégano en sus parcelas y adoptan las opciones tecnológicas impartidas en un 100%. Asimismo, 171 personas fueron capacitadas en distintas fases de producción del cultivo, principalmente cosecha y poscosecha, y con ello, se logró generar más de 800 empleos de carácter temporal en procesos de cosecha y procesamiento. Con este proyecto se cuenta a la fecha en el departamento de Tarija con un total de 26 ha con orégano, de las cuales 20 están en producción plena. Con el proyecto se implementaron 9 ha nuevas utilizando para el efecto más de 400.000 plantines. La UNEC-Tarija ha enviado 44 t de orégano procesado a Tomina-Chuquisaca para su exportación, lo que a precios de mercado alcanza a un valor de US\$ 118.000 y a nivel de productor supuso un ingreso global de Bs264.000.

Durante el periodo y a partir del primero de enero de 2010, dos nuevos proyectos han iniciado en el programa especias: “Apoyo a la consolidación de la industria del orégano” en Tarija y Chuquisaca, ambos ejecutados por la UNEC S.A. Con estos proyectos se busca la sostenibilidad del rubro con apoyo técnico y financiero decreciente, una vez que la cultura de producción de orégano entre los productores se está arraigando y la empresa UNEC S.A está alcanzando sus niveles financieros de equilibrio.

El valor del negocio durante el trimestre se refleja en el siguiente cuadro:

Producto	Volumen Comercializado	Unidad	Mercado	Precio de venta (Bs)	Total (Bs)
Orégano	27.954	Kg	Exportación	21,39	597.849,00
Otras especias (orégano, anís, ají, comino, tomillo)	Varios		Nacional		8.502,70
Total trimestre (Bs)					606.351,70 (US\$ 86.869,87)
Total (Bs) acumulado al trimestre anterior					654.176 (US\$ 93.454)
Total (Bs) acumulado proyecto					1.585.156,70(US\$ 227.099,81)

Programa Ajíes

13	Proyectos concluidos
4.913	Beneficiarios en proyectos concluidos
74%	Tasa de adopción
103%	Incremento de ingreso promedio por el cultivo
17	Municipios involucrados
3	Proyectos en ejecución
440	Beneficiarios adicionales programados
703	Beneficiarios incorporados a la fecha
1	Acción Complementaria concluida
13.778.546	Monto del FCI programado (en Bs)
11.850.305	Monto del FCI ejecutado (en Bs)

En el trimestre se continuaron las actividades de asistencia técnica en el manejo integral del cultivo en los proyectos en ejecución, tanto en Chuquisaca Centro como en el Chaco Chuquisaqueño. En algunas zonas de atención se ha completado el ciclo de cultivo correspondiente a la campaña 2009-2010. Este aspecto hace que se concentren los esfuerzos de asistencia técnica en aspectos de cosecha, poscosecha y comercialización.

Se han aprovechado las primeras cosechas para probar el prototipo de horno para secado de ají a través de convección de aire, el mismo que ha sido construido y está siendo validado en el marco del proyecto “Proyecto de Investigación y Desarrollo de Sistemas de Secado de Ají en

Vaina”, que cuenta con financiamiento del Proyecto Gestión de Recursos para Investigación del APSA II. Una vez concluidas las pruebas de secado, el horno será trasladado a la región del Chaco Chuquisaqueño para su difusión y generación de demanda del mismo.

Se ha concluido el proceso de adjudicación y firma de contrato para el proyecto denominado “Fortalecimiento del Proceso Productivo y del Agronegocio de los Productores de Ají del Municipio Azurduy, Departamento Chuquisaca”, a fin de dar continuidad a las acciones de apoyo en el programa en esta región. El proyecto está siendo ejecutado por la Fundación PROINPA.



En forma conjunta con el programa DER de FDTA-Valles se ha concretado la gestión para la implementación de dos centros de acopio y procesamiento de ají en los municipios de Villa Vaca Guzmán (Muyupampa) y Monteagudo.

En el proyecto ejecutado por la Asociación Integral de Productores de Ají y Maní del Municipio de Padilla (APAJIMPA-I), se concretó la segunda exportación de Ají a España en los formatos de vaina descolada y ají molido, según el acuerdo que se tiene con la empresa Majo Trading.

El valor del negocio durante el trimestre se refleja en el siguiente cuadro:

Producto	Volumen Comercializado	Unidad	Mercado	Precio de venta (Bs)	Total (Bs)
Ají en vaina descolado	3.000	Kg	Exportación	18	54.000,00
Ají Molido	400	Kg	Exportación	30	12.000,00
Total trimestre (Bs)					66.000 (US\$ 9.469,15)
Total (Bs) acumulado al trimestre anterior					176.600,00 (US\$ 25.337,15)
Total (Bs) acumulado proyecto					242.6000 (US\$ 34.806,31)

Programa Tomate

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

Desde la gestión 2007, no se cuenta con proyectos en este programa.

En los proyectos que se ejecutan en el Programa de Hortalizas, tanto en Tarija como en Cochabamba, se están validando variedades de tomate larga vida y tomate cherry, las cuales están mostrando adaptabilidad a las condiciones agronómicas de cada zona. También se está evaluando la respuesta de los consumidores a nivel de mercados nicho (supermercados), lugares donde se ha estado proveyendo producto de manera regular y en escala reducida.

Programa Uva de mesa

10	<i>Proyectos concluidos</i>
4.973	<i>Beneficiarios en proyectos concluidos</i>
67%	<i>Tasa de adopción</i>
80%	<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>
201	<i>Beneficiarios incorporados a la fecha</i>
1	<i>Acciones Complementarias en ejecución</i>
12.116.518	<i>Monto del FCI programado (en Bs)</i>
11.584.350	<i>Monto del FCI ejecutado (en Bs)</i>

En el PITA denominado “Desarrollo Integral Competitivo para uva de mesa en el valle central de Tarija” están recibiendo asistencia técnica permanente 200 viticultores.

Una de las actividades prioritarias durante el trimestre ha sido la cosecha de uva, la cual se acompañó con procesos participativos de capacitación a través de cuatro días de campo en viñedos demostrativos y asistencia técnica directa. Se tuvo la participación de 220 productores que conocieron y practicaron innovaciones en arreglo de racimo, cosecha bajo parral con el empleo de mesas móviles de selección y empaque, el uso de cajas cosecheras plásticas y el empaque de uva en bolsas plásticas de un kilo.

Se han realizado gestiones para la exportación de uva de mesa a la República del Paraguay. Para ello, se ha obtenido el Análisis de Riesgo de Plagas (ARP) para la uva boliviana con base a la complementación de estudios previos. Asimismo, se adquirió material y equipamiento necesario (mesas cosecheras, bolsas, cajas, papel de embalaje y etiquetas) para la presentación de un producto de alta calidad. Los requisitos legales y fitosanitarios entre autoridades de ambos países fueron también complementados.



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 está trabajando en el manejo agronómico de estabilización y adaptación del material vegetal introducido a Bolivia, a partir del cual se establecieron en trimestres pasados 1,8 ha de plantel madre con injertos de las variedades Pulsen, St. George, Ritcher y Rugery. Con el material vegetal producido se han establecido hasta el momento 12 ha de viñedos. Se han adquirido 1.000 estacas de tres porta-injertos de origen francés con las que se están realizando ensayos de enraizamiento con el uso de tres distintas sustratos.

Una vez que concluya la campaña agrícola 2009-2010 (prevista para fines de abril) se presentarán los datos relacionados al valor del negocio promovido con los proyectos vigentes en este programa.

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
6	Proyectos en ejecución
800	Beneficiarios adicionales programados
1.814	Beneficiarios incorporados a la fecha
3	Acciones Complementarias concluidas
1	Acciones Complementarias en ejecución
15.539.622	Monto del FCI programado (en Bs)
12.439.187	Monto del FCI ejecutado (en Bs)

En el marco de la acción complementaria “Fortalecimiento de los Procesos de Exportación de Maní Orgánico a Mercados de la Unión Europea”, la empresa AGRICABV continuó con las actividades de acopio y procesamiento de maní especial para exportación a Holanda, a través de la empresa INTERSNACK. En el período se consolidó el envío de 19,5 t al mercado europeo.

Junto con las empresas INTERSNACK y AGRICABV y los representantes de las asociaciones de productores de maní, la tercera semana de marzo 2010 se ha realizado el relevamiento de la oferta de maní para las exportaciones de la gestión 2010, habiéndose proyectado el acopio, estandarización y exportación de 46 contenedores de maní en diferentes formatos para el mercado europeo.

En el marco del Proyecto “Desarrollo de Mercados de Exportación para Maní (cacahuete) Orgánico Certificado en la Unión Europea para Pequeños Productores de los Valles de Bolivia” con financiamiento de la Fundación McKnight se viene realizando el levantamiento de información a nivel de campo y centros de acopio para evaluar los niveles de aflatoxinas de las diferentes variedades de maní y en cada zona donde se trabaja con el enfoque orgánico.

En el trimestre se contó con la presencia del Dr. Tim Williams de la Universidad de Georgia, Estados Unidos, quien es especialista en aflatoxinas y en maní. Se realizaron recorridos de campo y evaluaron algunas metodologías de recolección de información. De igual manera, se coordinó con el Laboratorio de Alimentos de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la UMSS para que sea la instancia que realice los análisis de laboratorio de cada muestra. Se promoverá un convenio entre ambas universidades para que puedan ser capacitados los laboratoristas de la UMSS en esta temática y así puedan lograr la certificación a nivel regional para este tipo de análisis.

El valor del negocio durante el trimestre se refleja en el siguiente cuadro:

Producto	Volumen Comercializado	Unidad	Mercado	Precio de venta (Bs)	Total (Bs)
Maní en grano especial	19,5	t	Exportación	9.108,0	177.606,0
Maní pelado cuarta	8,3	t	Nacional	3216,9	26.700,3
Maní en vaina	7,7	t	Nacional	10.869,0	83.691,3
Total trimestre (Bs)					287.997,6 (US\$ 41.319,6)
Total (Bs) acumulado al trimestre anterior					859.954 (US\$ 123.380)
Total (Bs) acumulado proyecto					1.147.951,6 (US\$ 164.699)



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
644	Beneficiarios incorporados a la fecha
11.641.106	Monto del FCI programado (en Bs)
10.219.234	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 las actividades de manejo de huertos de chirimoya, tratamientos fitosanitarios, seguimiento a labores culturales, implementación de trampas caseras y monitoreo de la mosca de la fruta. Se cuenta con 200 productores que reciben asistencia técnica del proyecto.

En cuanto a la implementación de nuevos huertos se han implementado 16 ha de chirimoyos, 2 ha de vid y 4 ha de durazneros. Con estos resultados se ha cumplido la superficie total programada de huertos de chirimoya; sin embargo todavía se van a implementar algunas hectáreas

más en la última fase del proyecto porque se tienen alrededor de 4.000 plantas en vivero. En el caso de plantación de viñedos, se cuenta con 9.000 plantas en vivero que serán llevadas a los huertos definitivos después del invierno, lo que permitirá completar la superficie programada de esta especie. Las actividades de injerto de las plantas de durazno se realizarán finalizando el invierno, lo cual condicionará las nuevas plantaciones.

La construcción del nuevo vivero que se está implementando en la comunidad de Cazorla se encuentra en un 50% de avance y las actividades tuvieron que detenerse debido al incumplimiento de los desembolsos de contraparte por parte del Municipio de Mizque.

En lo que se refiere al manejo de la mosca de la fruta, se continúa con el trabajo de detección e identificación de especies, el monitoreo con trampas caseras, la difusión de resultados a productores en cada uno de los huertos, el control a través de las recomendaciones que dan los técnicos del proyecto sobre el uso de productos químicos y aplicación de prácticas culturales de control, como también la coordinación con el Gobierno municipal, la Asociación ASFRUMI, el SENASAG y la emisión de comunicados mediante la radio local.

Durante el trimestre se evaluaron los resultados de la producción de uva para esta campaña agrícola. El periodo de cosecha fue del 10 de diciembre al 30 de enero. Los huertos en producción son huertos antiguos, de superficies entre 800 m² y 3.420 m² que están establecidos por varios años, pero ahora están siendo asistidos por el Proyecto. Se trabajó apoyando el manejo de 8 huertos (7 productores de uva) y se obtuvo un incremento de rendimientos desde 30% hasta 100% respecto del año anterior. Estos resultados se lograron debido a un mejor manejo de los huertos, podas adecuadas, aplicaciones de hormonas para romper la dormancia, control de enfermedades fungosas, prácticas culturales y aplicaciones de productos fitosanitarios específicos en momentos oportunos. Por otra parte, las condiciones climáticas de este año fueron muy favorables, porque hubo poca lluvia durante la época de maduración de la uva y días muy soleados, las cuales favorecieron la acumulación de azúcares en la fruta. Los rendimientos fueron variables, desde huertos que produjeron 6 t/ha hasta huertos que produjeron 18 t/ha. Los precios de venta de uva este año fluctuaron entre Bs100 hasta Bs180 por caja de 18 kg.

En el componente de fortalecimiento a la Asociación de fruticultores de Mizque, ASFRUMI, se ha obtenido la personería jurídica de la misma y se han realizado talleres de capacitación en temas de liderazgo y gestión a los miembros de la Directiva. Se tienen también establecidos los estatutos, reglamentos y manual de funciones de la Asociación.

Actualmente el sistema de comercialización se basa en la forma tradicional, es decir, individual y no se da importancia a los indicadores de calidad como buen empaque, clasificación y selección de la fruta. En este sentido, se viene trabajando en la concientización para realizar una comercialización organizada de la fruta con los socios de la Asociación. Se han realizado contactos con dos empresas de venta de helados (Donald y Cabrera) y se espera enviar producto sin incidencia de mosca de la fruta.



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), durante el trimestre se ha trabajado evaluando dos porta injertos y seis nuevos cultivares de durazno. Se ha trabajado también en la capacitación y entrenamiento de 298 productores y operarios de niveles A, B y C y 109 productores independientes que se han capacitado en manejo de frutales con enfoque de MIC y BPAs y recibido asistencia técnica personalizada en sus huertos. Se ha concluido con la estrategia de monitoreo de la mosca de la fruta, implementando la alerta temprana y la campaña de control de esta plaga. En cuanto al establecimiento de nuevos huertos, se ha incrementado el área en 26,7 ha de las cuales 10,7 ha fueron establecidas con sistema de riego por goteo.

En los meses de febrero y marzo se ha cosechado y comercializado el durazno, sin embargo los datos serán reportados en el siguiente trimestre. Durante esta campaña de producción se tuvieron dos problemas: granizadas localizadas en algunas zonas y lluvias excesivas durante la época de cosecha del durazno, lo que incrementó significativamente la incidencia de enfermedades fungosas que atacan al fruto en la cosecha y durante la poscosecha. Otro aspecto negativo fue la dificultad para la importación de nuevo material genético para su estudio y validación.

En el componente poscosecha y comercialización, se ha trabajado en la elaboración e implementación de las normas básicas de cosecha para frutales de carozo, se ha incrementado la cantidad de productores y operarios de nivel A, B y C que han sido informados, capacitados y aplican técnicas mejoradas en cosecha, los beneficiarios y las empresas de comercialización han recibido información sobre normas de calidad de durazno homologadas por IBNORCA; se ha avanzado en el diseño de cajas y embalaje con normas del MERCOSUR; se ha elaborado el protocolo de BPM y BPH para la comercialización mejorada, siendo la empresa SEPROCO de Valle Grande la primera en implementar el protocolo. A fines de enero, SEPROCO ha puesto en operación el “parking” de procesamiento de la fruta con los equipos de calibración automática.

En el componente Medio Ambiente se organizaron eventos de capacitación en coordinación con APIA sobre el manejo racional de plaguicidas; se ha revisado y ajustado el paquete tecnológico de manejo de frutales de carozo con el uso de plaguicidas registrados, se ha apoyado en el equipamiento básico de los productores y prestado asistencia técnica y seguimiento en el uso de equipos de protección.

Las asociaciones de productores de fruta de Moro Moro y Valle Grande (AFRUMO Y APROFRU) están mejorando su funcionamiento ya que ambas han incrementado el grado de cumplimiento de sus estatutos, reglamentos y resoluciones, sus Directivas elaboran e implementan planes de trabajo, cuentan con normas de manejo de los fondos rotativos y aplican medianamente la estrategia de aporte de recursos para la contraparte del Proyecto. El Directorio de la Asociación de Pequeños Productores Agropecuarios de Pucará (APPAP) ha mejorado su funcionamiento, pero en el caso de la Asociación Comarapeña de Fruticultores (ACOFRUT), se ha detectado que hay un escaso avance en el desarrollo organizativo, debido posiblemente a que en el municipio de Comarapa existen muchas organizaciones de productores y los socios participan de una o más de ellas, lo que les demanda mucho tiempo participar de esta organización. Se está analizando esta situación para no interferir negativamente con las acciones del proyecto.

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
155	Beneficiarios incorporados a la fecha
1	Acciones Complementarias en ejecución
10.689.116	Monto del FCI programado (en Bs)
8.422.355	Monto del FCI ejecutado (en Bs)

En el PITA 009/F “Validación de variedades de arándano en el Departamento de Tarija” se continúa registrando los datos de altura y porte (desarrollo) de las plantas de las seis variedades de arándano en análisis.

Se evaluó el comportamiento de altura de planta con relación a los distintos sustratos utilizados en cada ensayo como alternativa para sustituir el chip de pino, como elemento principal de las mezclas. No se observaron diferencias significativas respecto a los sustratos utilizados.

El arándano se desarrolla adecuadamente en terrenos ácidos, por lo que se viene realizando un monitoreo



constante a los datos de pH y conductividad eléctrica de los suelos, a fin de mantener los terrenos en los rangos óptimos para el desarrollo de las plantas.

En las zonas donde se desarrolla el proyecto se registraron cuatro granizadas de baja a mediana intensidad, en Coimata, Erquis Sur, Turumayu/San Andrés y Juntas del Rosario; en todos los casos, la malla antigranizo logró proteger a los cultivos, impidiendo el daño al follaje y/o madera de las plantas.

Se identificó en todas las parcelas y todas las parcelas los síntomas de la enfermedad “síndrome de rama muerta” causada por el hongo *Botryosphaeria dothidea*, siendo su control mediante poda sanitaria.

Se tuvo la visita del Dr. Bruce Williams del programa Farmer to Farmer de la Organización CNFA, quien capacitó al personal técnico del proyecto en conceptos teóricos y prácticos del cultivo de arándano.

La falta de atención a las parcelas de validación por parte de los colaboradores es un factor que no deja de preocupar para el éxito de este proyecto. Se dio de baja una parcela de la localidad de Cachimayu de la provincia Arce y se remitieron solicitudes formales para mejorar la atención a otros dos productores colaboradores.

El trimestre coincidió con la época de floración y fructificación de las seis variedades. Por recomendación técnica se obligó a realizar una poda floral para fortalecer la capacidad productiva a futuro. A fin de observar el comportamiento productivo, se dejaron algunas plantas sin podar para permitir la comparación entre las diferentes variedades. Los resultados preliminares permiten inferir que las variedades con mejor comportamiento productivo son la Gulf Coast, Misty y Bluecrisp, mientras que las variedades O'neal y Duke mostraron una producción media de fruta. En la variedad Millennia prácticamente no se presentó producción de fruta. En cuanto a los frutos, éstos han tenido diámetro promedio de 16 mm hasta un máximo de 21mm y han presentado buenas características organolépticas (color y sabor).

Por el comportamiento observado se puede afirmar que la época de cosecha para el arándano en las diferentes zonas de Tarija será entre los meses de enero y abril, con un pico de producción en marzo. Este aspecto puede representar una ventaja en términos comerciales ya que coincide con la época de finalización de la cosecha en Argentina y Chile y con el inicio de la cosecha en Estados Unidos.

Se realizó una presentación de los avances del proyecto ante productores, funcionarios de la Secretaría de Desarrollo Económico y Productivo de la Prefectura de Tarija y miembros del Directorio de la FDTA-Valles.

En el PITA 009/H “Consolidación de la Asociación de Fruticultores de Tarija (AFRUTAR) como actor principal de la cadena de bayas en Tarija” se ha realizado el seguimiento del periodo productivo de las bayas. En este periodo se logró acopiar 11.166 kg de frambuesa y 2.898 kg de zarzamora; se sigue implementado el sistema de calificación de las parcelas como procedimiento para el pago de la fruta y una manera de inducir al cumplimiento de tareas en el marco de Buenas Prácticas Agrícolas. Los rendimientos de las bayas se han visto afectados por la sequía registrada al inicio de la brotación y posteriormente por períodos de lluvias continuas en floración, lo cual provocó que se tengan menores rendimientos que la gestión pasada.

En el aspecto comercial se realizó la comercialización de 1.665 kg de frambuesa y zarzamora fresca, 2.723 kg de frambuesa y zarzamora congelada, 13,5 kg de frambuesa deshidratada, 121.95 kg de mermeladas de frambuesa y zarzamora y 21kg de pulpa de frambuesa. El movimiento de este producto generó un ingreso de Bs108.729; de este monto, Bs34.156 corresponden a la exportación de 439 kg de frambuesa fresca al Brasil.

Entre los eventos de promoción más importantes se destacan la participación en el evento organizado por ABIA (American British International Association) en la ciudad de La Paz, así como en la reunión de la Asamblea de la FDTA-Valles. También se participó en la rueda de negocios con mayoristas y supermercadistas de la Republica del Paraguay organizada con el apoyo del Proyecto MAPA2.



Los valores de venta registrados en el trimestre y de manera acumulada en el proyecto se muestran a continuación.

Producto	Volumen Comercializado	Unidad	Mercado	Precio de venta (Bs)	Total (Bs)
Zarzamora	854,8	Kg	Nacional	27,2	23.285
Frambuesa	3.251	Kg	Nacional	15.78	51.313
Frambuesa	439	Kg	Exportación	77,77	34.156
Total trimestre (Bs)					108.729 (US\$ 15.379)
Total (Bs) acumulado al trimestre anterior					93.334 (US\$ 13.390)
Total (Bs) acumulado proyecto					202.063 (US\$ 28.769)

La ejecución de la Acción Complementaria 009/Ec, que comprende la construcción e implementación de un centro de acopio y empaque para bayas en el Municipio de Cercado del Departamento de Tarija, se encuentra paralizada por no contar con el desembolso de recursos por parte de la Prefectura. En el período se completó el rediseño y cálculo presupuestario de la obra. El centro de acopio será construido en predios del Proyecto Múltiple San Jacinto en la localidad de El Portillo. En la medida que se retrase más tiempo el desembolso, se planteará a la Prefectura el cierre del proyecto.

Programa Flores de Corte

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

En El marco del programa de flores de corte, actualmente se están ejecutando dos proyectos:

El PITA 016/C “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”, ejecutado por la Asociación de Productores Integrales Bella Vista Agropecuaria y Ecológica K’acha T’ika, (APIBAE), se encuentra en el octavo mes de ejecución, siendo los resultados más relevantes en el trimestre los siguientes: 144 productores en proceso de capacitación mediante talleres y cursos; 104 productores con asistencia técnica, de los cuales 50 se

encuentran adoptando innovaciones tecnológicas en todos los eslabones de la cadena de flores de corte. Se introdujo el uso de mesas de clasificación y empaque, tinas de hidratación, desespadoras y registros de producción y ventas.

En el componente de medio ambiente, 44 beneficiarios utilizan protección adecuada durante la aplicación de plaguicidas, 37 implementaron pediluvios, 20 trampas de control y 29 utilizan registros de aplicación de plaguicidas.

La asociación ha diseñado y se encuentra implementando su estrategia de comercialización, dentro la cual está participando en diferentes eventos de promoción y difusión, tanto en ferias como en medios de comunicación. Asimismo, ha consolidado alianzas comerciales con la Cámara de Comercio de Cochabamba y con cuatro empresas proveedoras de insumos y material vegetal, lo cual contribuye a su fortalecimiento institucional y a una mejor provisión de servicios a sus socios.

El otro proyecto en ejecución es el PITA 016/D “Manejo Optimizado y Difusión de Tecnología de Producción de Flores de Corte Cultivadas por Productores de la Asociación de Productores Agropecuarios y Ecológicos Bella Vista”. Éste se encuentra en el sexto mes de ejecución, siendo los resultados más relevantes del trimestre: 96 productores en proceso de capacitación mediante talleres y cursos; 42 productores con asistencia técnica, de los cuales, 20 se encuentran adoptando innovaciones tecnológicas.



En el componente de medio ambiente, 10 beneficiarios utilizan protección adecuada durante la aplicación de plaguicidas, 15 implementaron pediluvios, 14 trampas de control y 14 utilizan registros de aplicación de plaguicidas.

En este trimestre se continuó con el proceso de transferencia de tecnología de producción de las especies validadas por la FDTA-Valles a los productores de flores de las dos asociaciones. Con la especie cala de color se implementaron seis parcelas, se capacitaron 11 productores y cuatro técnicos en el manejo de esta especie, incluyendo el manejo poscosecha. Asimismo, se les proporcionó la cartera de clientes generada en el programa de nuevas oportunidades para facilitar la comercialización de flores. Para el establecimiento de las seis parcelas se realizó la entrega de un total de 3.516 bulbos de calas de nueve variedades a los floricultores de las asociaciones de Bella Vista y K'acha T'ika.

De igual forma, se ha implementado una parcela de siete variedades de liliun y una parcela de ocho variedades de gerbera en el marco del Proyecto Gestión de Recursos para Investigación del APSA II, financiado por DANIDA. En marzo se ha iniciado con el proceso de transferencia de tecnología y material vegetal de la especie pata de canguro, material producido en el marco del programa de Nuevas Oportunidades. Se ha entregado a floricultores de la asociación de Bella Vista 120 plantas de la variedad Yellow, 150 de la variedad Red y 75 de la variedad Fired y se han establecido las primeras cinco parcelas de producción con esta especie.

El valor del negocio durante el trimestre se refleja en el siguiente cuadro:

Producto	Volumen Comercializado	Unidad	Mercado	Precio de venta (Bs)	Total (Bs)
Rosa	6.258	Pqte (25u)	Nacional	15,50	96.999,0
Clavel	7.865	Pqte (25u)	Nacional	8,5	66.852,5
Lisianthus	225	Pqte (8u)	Nacional	14	3.150,0
Gladiolo	4.258	Amarro	Nacional	7,5	31.935,0
Lilium Asiático	1.100	Pqte (5u)	Nacional	31,15	34.265,0
Lilium Oriental	65	Pqte (5u)	Nacional	47,5	3.087,5
Total trimestre (Bs)					236.289 (US\$ 33.421,35)
Total (Bs) acumulado al trimestre anterior					298.595 (US\$ 42.840)
Total (Bs) acumulado proyecto					534.883,64 (US\$ 75.655,39)

Programa Lechería

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

Las asociaciones de productores de leche que participaron en el proyecto, AMLECO y ADEPLEC, han sufrido cambios en la composición de sus directivas hecho que perjudica las gestiones realizadas con anterioridad, a fin de recuperar los aportes al fondo patrimonial de la FDTA-Valles.

En el próximo trimestre se retomarán las gestiones correspondientes a la recuperación y cobro de aportes.



Programa Hortalizas

N/A	<i>Proyectos concluidos</i>
N/A	<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>
100	<i>Beneficiarios adicionales programados</i>
126	<i>Beneficiarios incorporados a la fecha</i>
1	<i>Acciones Complementarias en ejecución</i>
2.280.000	<i>Monto del FCI programado (en Bs)</i>
1.863.350	<i>Monto del FCI ejecutado (en Bs)</i>

En el PITA 019/A que se ejecuta en Tarija se trabajó en producción y comercialización de los cultivos de verano y se inició la preparación de almácigos y labores de la campaña de invierno, y a la vez, el cierre del proyecto.

Un resultado importante del proyecto es la consolidación de algunos productores en la producción de hortalizas de alto valor con parcelas comerciales, particularmente en los cultivos de espárrago, alcachofa, zucchini, melón, puerro y tomate cherry, cultivos en que los productores ya están capacitados y han adoptado el paquete tecnológico.

En cuanto a las adversidades climáticas, se tuvo un periodo de lluvias continuas en la segunda quincena de febrero que afectaron las labores culturales y, asimismo, las granizadas aisladas de mediana intensidad que afectaron cultivos en las localidades de Tomatitas, Erquis Oropeza, Guerrahuayco, San Lorenzo y Rancho Norte.

El apoyo del proyecto es fundamental en las etapas de acopio, procesamiento y logística de envío de las hortalizas a los mercados, estableciendo procesos de control para mantener la calidad de los productos.

En el área comercial se han tenido ventas en el periodo por un valor total de Bs21.232, producto de la venta de las siguientes hortalizas; melón (6 variedades), tomate cherry (2 variedades), col de Bruselas (2 variedades), berenjenas (3 variedades), maíz dulce (2 variedades), zucchini (2 variedades), zucchini “Patty Pan” (3 variedades forma de estrella), ajies (dulces y semipicantes 3 variedades), puerro, vainita amarilla. Para la próxima campaña se han preparado almácigos de puerro y lechuga (roja y romana) en mayor cantidad por los requerimientos del mercado.

Se tuvo la visita del Dr. Bruce Williams del programa Farmer to Farmer de la organización CNFA, quien capacitó al personal técnico y productores en conceptos teóricos y prácticos del cultivo de hortalizas. Por otra parte, se gestionó ante el CBI Holanda para participar en un programa de apoyo y capacitación para la exportación de productos hortícolas de AFRUTAR a la Comunidad Europea.

La unidad de Negocios de AFRUTAR participó en la rueda de negocios con comerciantes mayoristas y supermercadistas de la Republica del Paraguay organizado con el apoyo de MAPA 2, llegando a establecer intenciones de negocios para algunas hortalizas en el mediano plazo.

El Directorio de la FDTA-Valles realizó una visita a una de las parcelas del proyecto y posteriormente a la exposición del avance del proyecto, junto a funcionarios de la Secretaria de Desarrollo Económico y Productivo de la Prefectura de Tarija y productores colaboradores.

Se prepara la evaluación del sistema de protección contra heladas en la zona de Erquis, equipo financiado por el APSA II en esta próxima campaña de invierno.

En este periodo se ha consolidado la provisión de hortalizas de alto valor a los supermercados de Santa Cruz y La Paz; el movimiento generado en el trimestre se detalla a continuación:

Producto	Volumen Comercializado	Unidad	Exportación o Mercado Nacional	Precio de venta (Bs)	Total (Bs)
PITA 019/A Alcachofa, berenjena, col de Bruselas, maíz dulce, melón, puerro, tomate tipo Cherry, vainita amarilla y zucchini	Global	Medidas distintas según hortalizas; kg o docena	Nacional	Varia según hortaliza	21.232
Total trimestre (Bs)					21.232
Total (Bs) acumulado al trimestre anterior					191.114
Total (Bs) acumulado proyecto					255.939



Durante el trimestre, en el Proyecto “Validación de la producción y comercialización de hortalizas en los valles de Cochabamba” se ha implementado el segundo ciclo de producción para la época otoño-invierno, con la implementación de 15 parcelas de validación en las localidades de Bella Vista y Sipe Sipe, sumando una superficie total de 4.200 m².

Como consecuencia de una reformulación en el enfoque del proyecto sugerida por el Directorio de la FDTA-Valles, se establecieron dos tipos de parcelas: dos parcelas experimentales de validación de especies y variedades y 15 parcelas de validación de adaptabilidad de las especies y sistemas de producción como: épocas de siembra, densidades de siembra, uso de malla antihelada y uso de redes de tutoraje.

En los ensayos experimentales se está probando cuatro especies de hortalizas (calabacines tipo patty pan, col de bruselas, zucchini y tomate cherry) y 15 variedades (cuatro de patty pan, tres de col de bruselas, tres de zucchini y cinco de tomate cherry).

Las parcelas de validación fueron implementadas con seis especies de hortalizas de invierno: acelga china o bok choy, tomate cherry, arveja china, col de bruselas, carote y lechuga morada.

El almácigo fue realizado en convenio con la empresa T-Minkan que se especializa en producción de semilla y plantines. El material vegetal utilizado fue importado para el caso del ensayo de introducción de nuevas especies y variedades, y adquirido en el país, para el caso de las parcelas de validación.

A la fecha se tiene todas las parcelas establecidas en campo y se está iniciando la evaluación de las variables de respuesta de cada una de las especies: número y peso de los frutos, diámetro y longitud de frutos, momento óptimo de cosecha, días a la cosecha y duración de la cosecha. De la misma manera se evaluará el comportamiento y adaptabilidad de las diferentes especies y variedades en esta época del año, el efecto de la fecha de siembra tanto en la producción como en el precio de venta en el mercado. Las variables que se están evaluando en cada una de las especies son: tiempo en almácigo, ciclo del cultivo, punto óptimo de cosecha, rendimiento y tiempo de duración de la cosecha.

Paralelamente se está trabajando con la capacitación de los productores en temas de uso seguro de plaguicidas y normas básicas de BPAs.

El personal del Proyecto ha tomado contacto con diversos mercados locales y departamentales y pese a ser parcelas pequeñas y cosechas de volúmenes reducidos, la producción se está comercializando en los siguientes mercados: IC Norte América, IC Norte (Melchor Pérez de Holguín), supermercado América y se enviarán muestras a comerciantes y proveedores de supermercados de La Paz y Santa Cruz.

Programa Nuevas Oportunidades

3	Proyectos concluidos
104	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
N/A	Beneficiarios adicionales programados
N/A	Beneficiarios incorporados a la fecha
1	Acción Complementaria concluida
2.216.488	Monto del FCI programado (en Bs)
1.948.626	Monto del FCI ejecutado (en Bs)

El proceso de mantenimiento, aclimatación y endurecimiento de material vegetal original en vivero (de Leucadendron, leucospermum, pata de canguro y plantines recientemente propagados) es continuo, con el control permanente de sanidad, fertilizaciones y riegos.

En el proceso de validación del ensayo de tres variedades de arándano establecido en campo hace 46 meses en el municipio de Sacaba, Cochabamba, se evaluó el resultado de la poda de invierno realizada en cuatro épocas diferentes. Las plantas podadas de mayo a junio iniciaron la etapa de fructificación en noviembre, completando la maduración de frutos en enero (75 días), en tanto que las plantas podadas en agosto florecieron en febrero. A la fecha se ha realizado la cosecha de 9,98 kg de la variedad Misty y 13,66 kg de la variedad Sharp Blue.



Una vez desarrollada y ajustada la tecnología de propagación in Vitro de calas de color hasta la Fase III para la variedad Garnet Glow, ensayo ejecutado por la Fundación PROINPA, se continúa con el desarrollo del protocolo de propagación in Vitro de la variedad Flame, la misma que se encuentra en el segundo ciclo de desarrollo de bulbillos. El ajuste del protocolo para la variedad Pink aún se encuentra en etapa de multiplicación in Vitro en laboratorio.

En este trimestre finalizó el ciclo de producción del primer lote de bulbos de la variedad Garnet Glow, obtenidos por micropropagación, los mismos que fueron sembrados en invernadero.

El desarrollo y ajuste del protocolo de propagación convencional de leucadendron se encuentra en proceso. Se cuenta con un lote de esquejes enraizados de aclimatados y endurecidos en proceso de desarrollo vegetativo.

Se continúa con la propagación por división de matas de la especie pata de canguro. Hasta la fecha se propagaron 947 plantines de la variedad Yellow, 1.454 de la variedad Red y 580 de la variedad Fired.

Se produjeron 400 plantines de la especie Trachellium los cuales fueron entregados a floricultores locales para el establecimiento de cinco parcelas.

A la fecha se propagó en vivero: 150 Plantines de leucadendron, 2.981 plantines de patas de canguro, aproximadamente 1.000 plantines de calas a partir de semilla, 400 platines de trachellium y 4.447 plantines de lisianthus.

En este trimestre se realizó la segunda gira de captura tecnológica local para promover la adopción del cultivo de las especies validadas por la FDTA-Valles entre los floricultores del Valle. Durante la misma se explicó a productores y técnicos de las asociaciones Bella Vista y K'acha T'ika sobre el manejo y producción de las especies calas de color, patas de canguro y trachellium.

Se continuó con el proceso de transferencia de tecnología de producción de la especie cala de color a los productores de flores. Se capacitaron 11 productores y cinco técnicos en el manejo de esta especie, difundiendo la tecnología validada. Se realizó la entrega de un total de 3.516 (2.338 en el trimestre) bulbos de calas de nueve variedades a los floricultores de las asociaciones de Bella Vista y K'acha T'ika y se establecieron cuatro parcelas adicionales, haciendo seis en total. Asimismo se les proporcionó a los productores la cartera de clientes generada en el programa de nuevas oportunidades para facilitar la comercialización de flores.

En marzo se ha iniciado el proceso de transferencia de tecnología y material vegetal de la especie pata de canguro. Se ha entregado a cinco floricultores de la asociación de Bella Vista 120 plantas de la variedad Yellow, 150 de la variedad Red y 75 de la variedad Fired y se han establecido las primeras cinco parcelas de producción con esta especie.

Comercialización y agronegocios

Como apoyo a los programas de la FDTA-Valles se realizó el envío de muestras comerciales de ají en polvo a la empresa Imko B.V. – Holanda, con el objetivo de iniciar un proceso de apertura de mercado para este producto.

En el mes de febrero se coordinó la llegada de siete empresarios paraguayos, representantes de la Asociación de Comerciantes del Mercado Central de Abasto de Asunción, y dos proveedores de supermercados del rubro hortícola y frutícola, con el interés de poder conocer la oferta de productos bolivianos con miras a la exportación para el mercado paraguayo. Para tal efecto, se organizó el encuentro comercial denominado Misión Paraguaya, en la que participaron 15 empresas bolivianas exportadoras de frutas, hortalizas, especias, maní, ají y productos procesados para supermercados.



Como resultados del mencionado evento se pueden mencionar la concreción de la primera exportación al mercado paraguayo de frutas como piña, limón y banano y la segunda exportación de cebolla, la misma que fue consolidada junto con papa. Para ambas exportaciones se realizó el proceso de admisibilidad ante el SENAVE, obteniéndose los AFIDIS respectivos. Ambas exportaciones fueron realizadas en el mes de marzo.

Eventos

Los eventos más sobresalientes en este trimestre fueron:

- *Cocktail de conmemoración del Décimo Aniversario de la Fundación Valles*, realizado el 30 de marzo en la ciudad de Cochabamba.
- *Reunión Ordinaria de Asamblea 2010*, llevada a cabo el 31 de marzo en la ciudad de Cochabamba, en la que participaron los miembros activos de la Fundación Valles y se presentaron el informe técnico y el dictamen de auditoría de la gestión 2009. Se produjo también la renovación parcial del Directorio.
- Se inició la organización de la Cuarta Cumbre Nacional de Productores de Maní a llevarse a cabo entre el 9 y 10 de abril en el municipio de Villa Vaca Guzmán del departamento de Chuquisaca.



C.3 Servicio Informativo de Mercados Agropecuarios (SIMA)

1	<i>Programa en ejecución permanente</i>
300.000	<i>Familias beneficiarias (Información radial)</i>
2.017	<i>Boletines radiales</i>
2.044	<i>Informes nacionales de mercado</i>
1.598	<i>Informes internacionales de mercado</i>
8	<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 61 informes nacionales y 63 informes internacionales de mercado, habiéndose emitido 60 boletines radiales. Desde el inicio de actividades, en forma acumulada al 31 de marzo de 2010, se han producido 2.044 informes nacionales y 1.598 informes internacionales de mercado. Asimismo, se han transmitido 2.017 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 2009.

En lo que respecta a capacitación en la interpretación y uso de la información de precios, durante el trimestre no se realizó ningún curso. De esta manera, hasta el 31 de marzo de 2010, 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 3.300 volúmenes de libros, folletos y otros documentos impresos. Se ha puesto a disposición la nueva versión de la Biblioteca Esencial Electrónica de Agricultura (LanTEEAL 2.0) de la Universidad de Cornell, con lo que se mantiene el estatus de ser la biblioteca electrónica más actualizada del sector agropecuario en el país. En el trimestre, se actualizaron las bases de datos en las páginas Web del Sidalc y la OPS, redes de Sistemas de Información y Documentación Agropecuaria, a las cuales pertenecemos como Centro de Documentación y que están al servicio de los usuarios. En el periodo se recibió la visita de 245 usuarios, de los cuales el 80% son estudiantes universitarios de las carreras de Agronomía y Alimentos, así como de otros rubros relacionados al sector.



C.4 Desarrollo de Empresas Rurales (DER)

Producto de las gestiones realizadas ante la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (COSUDE) se logró concretar recursos para la ejecución de varios proyectos que no pudieron atenderse debido a que se agotaron los recursos daneses para este fin. Ante esta situación, durante el trimestre se concluyeron los planes de negocios respectivos y se iniciaron los procesos de contratación de ocho proyectos mediante licitaciones públicas nacionales, habiéndose concluido el proceso para seis de ellos, los mismos que se muestran en el siguiente cuadro:

Nº	PROYECTO	DPTO.	ESTADO	DER	ER	TOTAL
1	Fortalecimiento de la APROMAJI Pedernal	CHQ	Licitación	135.659,12	135.659,12	271.318,24
2	Fortalecimiento de la APROMAJI Muyupampa	CHQ	Licitación	146.793,91	146.793,91	293.587,82
3	Fortalecimiento de la Microempresa Industrias Reynales	CHQ	Licitación	141.390,33	141.390,34	282.780,67
4	Apoyo al Vivero BOLIFRU	SCZ	Licitación	99.622,87	99.622,87	199.245,74
5	Fortalecimiento del Vivero Aranzaya	CBB	Licitación	45.751,99	45.752,00	91.503,99
6	Apoyo a la Empresa BIOTOP	CBB	Licitación	106.050,00	106.050,00	212.100,00
	TOTALES (en Bs.)			675.268,22	675.268,24	1.350.536,46

Por acuerdo con COSUDE, los criterios de elegibilidad de demandas, procedimientos y normativas a ser utilizados en la ejecución de los proyectos serán los empleados para la ejecución del DER con financiamiento de DANIDA, motivo por el cual la priorización de demandas estuvo dirigida a fortalecer a las empresas rurales que tienen vinculación con los programas y cadenas atendidas por la FDTA-Valles.

En lo que corresponde a los proyectos DER cofinanciados con recursos de la cooperación danesa, durante el trimestre se continuó con la ejecución de las consultorías de acompañamiento a las microempresas que demandaron estos servicios, habiendo concluido la estructuración de la información financiera de cinco microempresas asociativas, la consultoría para mejorar el ambiente de género en las microempresas apoyadas por el DER y la capacitación en técnicas de planificación de mantenimientos preventivos de infraestructura.

Por otra parte, se concluyó con la ejecución del CASDER en su tercera versión con los siguientes resultados: El primer componente de mejoramiento de la capacidades de profesionales y técnicos a nivel de Diplomado se desarrolló en siete ciudades capitales de departamento (Cochabamba, La Paz, Santa Cruz, Sucre, Tarija, Oruro y Potosí) y una ciudad intermedia (Comarapa), con un total de 272 participantes que culminaron los módulos impartidos, de los 278 inscritos, y de los cuales un 78% recibió el certificado de diplomado y un 22% certificados de participación.

El segundo componente de Capacitación a Microempresarios se desarrolló en cuatro ciudades (Cochabamba, Santa Cruz, Oruro y El Alto) y contó con la participación de 121 empresarios. Este componente alcanzó en promedio de 85% de satisfacción académica y de 81% de evaluación general.

El tercer componente dirigido a la actualización y fortalecimiento de graduados CASDER de anteriores versiones se desarrolló en seis ciudades (Cochabamba, La Paz, Santa Cruz, Sucre, Oruro y Potosí) y contó con la participación de 86 profesionales. Este componente alcanzó Un promedio de 88% de satisfacción académica y de 85% de evaluación general.

Durante el periodo se recibió la visita de una Misión de Formulación del nuevo programa de cooperación danesa, con cuyos miembros se visitaron varios proyectos emplazados en Chuquisaca centro y chaco, destacando que durante esta visita se contó con la presencia del Embajador de Dinamarca en Bolivia. Los alcances propuestos serán validados el mes de abril por una Misión de Valoración Final.



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 los siguientes:

Componentes	Resultados Logrados	Efecto
C1:Articulación Agroindustrial en el Valle Central de Tarija (VCT)		
C2: Iniciativas de interés público-privadas para la competitividad	<p>Campana Tarija</p> <ul style="list-style-type: none"> Distribución de material promocional Aromas y Sabores de Tarija: calendarios 2010 y Recetarios Gourmet. <p>Fortalecimiento de servicios empresariales</p> <ul style="list-style-type: none"> Rediseño Institucional del CENAVIT concluido. Acreditación de Laboratorio y Sistema de Gestión de Calidad Normas ISO 17025, con un avance del 60%. Diseño del Circuito Turístico El Valle –Saladillo – Juntas del Rosario, con un avance del 60%. Implementación de la OGD, con un avance del 20%. Promoción de los productos de especialidad en la FIT 2010, concluida 	<ul style="list-style-type: none"> La promoción de Aromas y Sabores de Tarija ha tenido un efecto positivo en los medios, las empresas y público en general. Se ha concluido la distribución de los calendarios y recetarios. El CENAVIT cuenta con una propuesta de Rediseño Institucional que deberá ser aplicada en los próximos meses. El proceso de acreditación y la implementación del Sistema de Gestión son aspectos que se valoran mejor institucionalmente. Beneficiarios del proyecto se encuentran altamente satisfechos por su amplia participación en el trabajo. Actores de la Cadena de Turismo conocen el Plan de Trabajo y alcance de la consultoría. Productores de jamones, quesos y AFRUTAR presentes en la FIT, promocionan los productos de especialidad con participantes nacionales e internacionales presentes en la FIT.
C3: Articulación de Negocios en el VCT	<ul style="list-style-type: none"> Se han cerrado los proyectos concluidos con pagos pendientes, consecución de los informes correspondientes. Se ha procedido a realizar una Invitación Directa a entidades beneficiarias para la presentación de proyectos al Fondo Concursable, con fecha límite de presentación al 28 de febrero de 2010. Se han presentado hasta esa fecha 12 proyectos. <p>En ejecución:</p> <ol style="list-style-type: none"> Incremento de la producción y desarrollo del mercado de la miel del VCT con productores de la Asociación Dulzura Natural, AAPITAR, AOCEMM y ECOSOL, con un avance del 40% Apoyo a la diversificación de productos de AFRUTAR, transformación de hortalizas no tradicionales en encurtidos y deshidratados, con un avance del 40% Capacitación y Formación de Guías de Turismo para el VCT, con un avance del 90% 	<ol style="list-style-type: none"> Todos los proyectos concluidos han tenido un efecto positivo en las expectativas de los beneficiarios y en el logro de resultados para el programa. Fondo Concursable cuenta con nuevos proyectos para la gestión 2010 y nuevas entidades y beneficiarios han sido contactados con esta iniciativa.
C4: Monitoreo y difusión de resultados	<ul style="list-style-type: none"> Ajuste de los documentos del proyecto en base a las recomendaciones de la Evaluación de Medio Término. 	<ul style="list-style-type: none"> Ajustes al proyecto son importantes considerando el tiempo restante de ejecución y algunos cambios de contexto.
Unidad Ejecutora	<ul style="list-style-type: none"> Conclusión de los procesos de contratación iniciados en la gestión 2009. Reunión de Consejo Directivo para aprobación del POA 2010 y presentación de Informe de Evaluación de Medio Término. 	<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 Cercado y San Lorenzo en el Departamento de Tarija	En ejecución. El Centro ha sido rediseñado y el presupuesto ha sido reformulado. Se está esperando el desembolso de la Prefectura para iniciar la licitación de obras.
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	En Ejecución. El Centro ha sido rediseñado y el presupuesto ha sido reformulado. Se está esperando el desembolso de la Prefectura para iniciar la licitación de obras.
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 una reunión con el nuevo Secretario de Desarrollo Económico y Productivo de la Prefectura de Tarija, Ing. Pablo López, para analizar la continuidad de los convenios vigentes, especialmente la continuidad de los proyectos de construcción de centros de acopio y procesamiento para cebolla y bayas, los mismos que se encuentran paralizados por falta de desembolsos de los recursos prefecturales. En la reunión también se trataron temas relacionados con las actividades de coordinación del Proyecto cofinanciado por el BID/FOMIN, el cual también ha dejado de recibir recursos prefecturales y ha obligado a la FDTA-Valles a prescindir de los servicios del profesional Ignacio Soruco, quien era pagado con esos recursos.

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, no se ha conseguido ningún aporte de estas fuentes y se siguen encontrando dificultades crecientes 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 la gestión de los desembolsos adeudados por el Gobierno Municipal de **Mizque** para el proyecto de apoyo a la cadena de frutales. Al cierre del trimestre no se logró ningún desembolso, pese a haber realizado los esfuerzos necesarios. Se prevé para el siguiente período poder lograr algún resultado positivo al respecto, a fin de evitar poner en riesgo la continuidad del proyecto.

Se realizaron gestiones con el Gobierno Municipal de **Villa Vaca Guzmán** para la organización de la 4ta Cumbre Nacional de Productores de Maní. Al respecto, se debe destacar el compromiso y apoyo demostrado, el mismo que se espera consolidar al momento de la realización de dicho evento. Por otra parte, existe el interés de otros Gobiernos Municipales por participar en alianzas estratégicas con la FDTA-Valles, y de esta manera promover el desarrollo agrícola en sus regiones; sin embargo, se ha mantenido una posición cautelosa al respecto hasta que concluya el proceso electoral y se establezcan oficialmente las nuevas administraciones municipales.



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 Fundación se encuentra funcionando normalmente a nivel de todas sus instancias.

Asamblea

En cumplimiento de los Estatutos, la Asamblea de Miembros Activos se ha reunido de manera ordinaria el miércoles 31 de marzo en la ciudad de Cochabamba. En la reunión se ha aprobado la Memoria de la gestión 2009 y los Estados Financieros Auditados presentados por el Presidente del Directorio. En el evento se contó con la presencia de 11 Miembros Activos, 41 invitados especiales, incluyendo representantes de instituciones del sector público y de la cooperación internacional, 16 miembros del Directorio y 24 funcionarios de la FDTA-Valles.

En un acto especial, como parte de la reunión de Asamblea, el Presidente del Directorio entregó placas de reconocimiento a los Directores salientes por su apoyo a la FDTA-Valles durante su gestión.

La realización de la Asamblea Anual coincidió con el Décimo Aniversario de la Fundación, para lo cual se planificó y realizó una recepción el 30 de marzo que contó con la participación de los miembros de la Asamblea, miembros del Directorio, personal de la institución e invitados especiales.

Durante el trimestre, no ha habido cambios en la estructura de la Asamblea de la FDTA-Valles, por lo que al 31 de marzo de 2010 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

En la reunión de Asamblea, se renovó parcialmente el Directorio, con la elección de tres (3) Directores titulares y tres (3) Directores Alternos del Sector Privado y un (1) Director Titular y un (1) Director alterno del Sector Público. Los resultados de la elección fueron los siguientes:

- **Directores titulares:** Freddy Ortuño (Sector Público), Jaime Hernández (Sector Privado - Productores), Gonzalo Avila (Sector Privado – Instituciones de Investigación) y Martha Garcia (Sector Privado – Instituciones de Transferencia).
- **Directores alternos:** Victor Villarroel (Sector Público), Harold Torrico (Sector Privado - Productores), Antonio Gandarillas (Sector Privado - Instituciones de Investigación) y Guillermo Soria Galvarro (Sector Privado – Instituciones de Transferencia).

De esta manera, el Directorio de la FDTA-Valles, para la **gestión 2010-2011**, se encuentra compuesto por 12 Directores titulares y 12 alternos, de acuerdo al siguiente detalle:

- **Miembros Titulares:** Willy Soria (Presidente), Javier Bellott (Vicepresidente), Goran Vranicic, Freddy Ortuño, Wilfredo Benítez, Gonzalo Ávila, Martha García, Jaime Hernández, Juan Oquendo, Mario Saucedo, Waldo Tellería y Nelson Rodríguez.
- **Miembros Alternos:** Jorge Merino, Víctor Villarroel, Antonio Gandarillas, Harold Torrico, Guillermo Soria Galvarro, Federico Martínez, Bernardino Flores, Jorge Calvo Medina, Marco Antonio Flores, Lilibeth Leigue, Efraín Rivera y Marcelo Rodríguez.

El Directorio se ha reunido en tres oportunidades en el trimestre (26 y 27 de febrero en Tarija, 30 de marzo y 31 de marzo en Cochabamba), en el marco de sus atribuciones como órgano de dirección de la FDTA-Valles. El Comité Técnico se ha reunido el 29 de marzo en Cochabamba.

Una actividad muy importante del Directorio durante el periodo ha sido la elaboración y la aprobación del Plan Estratégico de la Fundación para el periodo 2010-2020. 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 realizó una reunión de la Junta, el 8 de marzo 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 llevó a cabo una reunión del Comité, en fecha 26 de marzo.



Personal

El financiamiento del personal para la gestión 2010 proviene de USAID, mediante el Acuerdo Cooperativo suscrito el 1 de diciembre de 2005, USAID/Fideicomiso, la contribución de la FDTA-Valles al fideicomiso de contraparte al Proyecto MAPA, la Embajada Real de Dinamarca (ERD), COSUDE, el BID/FOMIN, el Proyecto MAPA 2, USAID/Chemonics y la Fundación McKnight.

En el trimestre se realizaron los siguientes cambios en lo que respecta a personal:

Contrataciones:

- Oscar Olivera, Jorge Salazar y Miriam Soto: Proyecto de Investigación en Maní, financiado por la Fundación McKnight.
- Alex Quiroga, Nelson Ojeda y Boris Stambuk: Proyecto de Conservación de la Amazonia, financiado por USAID, bajo contrato con Chemonics International.
- Nieves Bejarano: Encargada de limpieza, financiada por USAID/Fideicomiso.
- Silvia Mercado: Responsable de Comunicación y Difusión, financiada por USAID/Fideicomiso.

Retiros:

- Ignacio Soruco: Finalización de contrato y del financiamiento de la Prefectura de Tarija (Proyecto FOMIN).
- Cristina López: Retiro por reestructuración de SIMA.

Por otra parte, dos personas del Programa DER que se encontraban como consultores han pasado a formar parte de la planilla, con financiamiento de COSUDE (Edgar Guzmán y Wilfredo Arenas) y dos personas han cambiado de fuente de financiamiento, de la ERD a COSUDE (Patricia Herrera y Alberto Gonzales).

De esta manera, al 31 de marzo de 2010 el personal de la FDTA-Valles se encuentra compuesto por 34 personas a tiempo completo, de acuerdo al siguiente detalle:

Personal de la FDTA-Valles (al 31 de marzo de 2010)

No.	Nombre	Cargo	Fecha de Ingreso	Financiamiento
1	Edgar Guardia	Director Ejecutivo	17/10/01	USAID/Fideicomiso
2	Patricia Moscoso	Gerente 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	Gerente de Desarrollo Institucional	01/12/01	USAID/Fideicomiso
8	Ricardo Alem	Gerente de Programas	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	Margarita Callapa	Reportera SIMA	04/10/04	USAID/Fideicomiso
12	Leopoldo Lora	Transcriptor de datos SIMA	15/10/04	USAID/Fideicomiso
13	Rodrigo Valencia	Sistemas informáticos SIMA	17/07/06	USAID/Fideicomiso
14	Faustino Fermín	Responsable de Programa	01/04/06	USAID/Fideicomiso
15	Marcela Coca	Documentalista SIMA	01/03/06	USAID/Fideicomiso



16	Juan Carlos Claire	Responsable de Programa	10/10/05	USAID/Fideicomiso
17	Enzo Pacheco	Responsable DER	01/10/05	ERD
18	Mariel Quitón	Asistente Administrativa DER	01/02/08	ERD
19	Alberto Gonzáles	Chofer – Mensajero DER en Cochabamba	13/03/06	COSUDE
20	Patricia Herrera	Asistente Técnico DER	01/09/08	COSUDE
21	Edgar Guzmán	Supervisor de Proyectos DER	06/07/09	COSUDE
22	Wilfredo Arenas	Chofer – Mensajero DER en Sucre	06/07/09	COSUDE
23	Jorge Frigerio	Chofer – Mensajero Oficina Enlace Tarija	04/04/07	USAID/Fideicomiso
24	Patricia Virreira	Gerente Proyecto FOMIN	20/11/07	BID/FOMIN
25	Rosario Colquechambi	Asistente Técnico Proyecto FOMIN	26/03/08	BID/FOMIN
26	María Elva Román	Recepcionista	12/05/08	Proyecto MAPA 2
27	Oscar Olivera	Técnico de Campo	01/11/09	Fundación McKnight
28	Jorge Salazar	Especialista en Sistemas Internos de Control	01/11/09	Fundación McKnight
29	Miriam soto	Asistente Administrativa	01/11/09	Fundación McKnight
30	Alex Quiroga	Responsable de alianzas comerciales estratégicas	01/02/10	USAID/Chemonics
31	Nelson Ojeda	Técnico de oportunidades de negocio	18/01/10	USAID/Chemonics
32	Boris Stanbuck	Técnico de oportunidades de negocio	25/01/10	USAID/Chemonics
33	Nieves Bejarano	Encargada de Limpieza	01/01/10	USAID/Fideicomiso
34	Silvia Mercado	Responsable de Comunicación y Difusión	01/03/10	USAID/Fideicomiso

Esta lista no incluye a los miembros del equipo técnico y consultores de la FDTA-Valles que son financiados directamente por el Proyecto MAPA.

Como parte del Plan Estratégico 2010-2020 se aprobó una nueva estructura organizativa para la Fundación, con el establecimiento de tres Gerencias dependientes de la Dirección Ejecutiva: Gerencia de Programas, Gerencia de Desarrollo Institucional y Gerencia de Administración y Finanzas. Las personas que ocupan estos cargos son Ricardo Alem, Juan Arévalo y Patricia Moscoso, respectivamente.

En lo que respecta a programas, a la fecha de cierre de este informe, se mantiene la estructura de personal y la asignación de responsabilidades por cadena y por programa/tema transversal, descrita en el cuadro siguiente:

Nombre responsable	Cadena 1	Cadena 2	Programa o tema transversal
Lily Alvestegui (MAPA)	Flores	Nuevas Oportunidades	
Alina Arévalo (MAPA)			Agronegocios y comercialización
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	Aji	
Enzo Pacheco			Desarrollo de Empresas Rurales
Leopoldo Lora (Interino)			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.



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 se realizó una reunión del Directorio y las actividades de esta Fundación han estado relacionadas principalmente con la administración de los recursos del fideicomiso invertidos en 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. En base a la ampliación del financiamiento del Acuerdo Cooperativo, con el objetivo principal de recaudar fondos para las actividades de la FDTA-Valles, se ha continuado las actividades correspondientes. En el mes de enero se ha recibido la visita de un consultor de Common Ground Consulting en el tema de recaudación de fondos. Por otra parte, se ha sostenido varias reuniones y realizado varios trabajos con el Proyecto BCA/Chemomics International, responsable de actividades de comunicación en USAID/Bolivia. Asimismo, se ha realizado contactos e iniciado actividades con la empresa Trigo Consultores para actividades de cobertura mediática para SIMA.

La relación de trabajo con la **Embajada Real de Dinamarca (ERD)** se encuentra también en un nivel eficiente de 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 una reunión del Comité Directivo del Componente 3, la cual se llevó a cabo en La Paz el 24 de febrero. Por otra parte, se ha asistido también a reuniones de los Comités Directivos de los Proyecto de Gestión de Recursos para Investigación y de Asociatividad, también financiados por la ERD.

Se ha continuado las actividades correspondientes a los dos proyectos presentados 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 las cooperativas, **AGROCENTRAL** y la **UNEC S.A.** En este marco, se ha sostenido varios contactos con los Sres. Michel Mathieu y Sébastien Valdivieso, para revisar las intervenciones conjuntas y planificar 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, habiendo realizado varias reuniones y contactos con la Especialista Sectorial del Banco en La Paz. Por otra parte, en el mes de enero se recibió el informe final de la evaluación externa del proyecto realizada por la Sra. Mónica Romis a fines del 2009.

Se ha finalizado el 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 tuvo una duración de seis meses y concluyó satisfactoriamente el 23 de marzo de 2010.

En el periodo se ha continuado con las actividades del Proyecto Amazónico Integrado (PAI), con financiamiento de **USAID/Bolivia**, en el marco de un consorcio liderado por **Chemonics International**. Se ha ampliado la Carta de Autorización para incurrir en gastos de inicio y se ha gestionado la aprobación ante **USAID/Bolivia** de la firma del Convenio de Donación correspondiente.

Asimismo, se ha continuado con las actividades del Proyecto Integrado de Seguridad Alimentaria (PISA), con financiamiento de **USAID/Bolivia**, en el marco del consorcio liderado por **Abt Associates**. Se ha suscrito una Carta de Autorización para incurrir en gastos de inicio y se ha elaborado un Plan de Trabajo que será la base del Acuerdo de Donación a ser suscrito próximamente. La implementación de este proyecto prevé una oficina regional en la ciudad de Cochabamba, la cual está ubicada en las oficinas de la FDTA-Valles.

En lo que respecta a los contactos vinculados con distintos niveles de la **Cooperación Española**, y como resultado del viaje realizado en octubre de 2009, se tienen importantes avances en el relacionamiento con **FUNDESO** y **Fundación CODESPA**. A la fecha se han presentado tres propuestas a **FUNDESO** y una a **CODESPA**.

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. A través de **SOLIDARIOS**, 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 ha dado seguimiento a las propuestas de proyectos a ser consideradas por esta entidad. La FDTA-Valles es también miembro activo del **Consejo Departamental de Competitividad de Cochabamba (CDC)** y es miembro pleno de la **Red Bolivia Emprendedora**, promovida por **FUNDAPRO**.

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.