



Fundación para el Desarrollo Tecnológico Agropecuario de los Valles

Informe Trimestral

Técnico - Administrativo

Octubre - Diciembre 2009

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

Cochabamba, enero 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 DICIEMBRE DE 2009.....	6
C. PROGRAMAS	7
C.1 ESTADO ACTUAL.....	7
C.2 DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS.....	9
C.3 SERVICIO INFORMATIVO DE MERCADOS AGROPECUARIOS (SIMA).....	23
C.4 DESARROLLO DE EMPRESAS RURALES (DER)	24
C.5 BID/FOMIN	25
C.6 PROGRAMAS CON PREFECTURAS	26
C.7 PROGRAMAS CON MUNICIPIOS	27
D. ASPECTOS INSTITUCIONALES	28
D.1 ESTRUCTURA ORGANIZATIVA	28
D.2 THE VALLEYS FOUNDATION	30
D.3 RELACIONES Y COORDINACIÓN	31
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 DICIEMBRE DE 2009)	48
F.3 RELACIÓN DE OFERENTES Y DEMANDANTES DE PROYECTOS (AL 31 DE DICIEMBRE DE 2009)	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 cuarto trimestre de la gestión 2009. El documento ha sido elaborado por el Director Ejecutivo y el equipo técnico-administrativo de la FDTA-Valles para informar adecuada y oportunamente al Directorio de la Institución, en estricto cumplimiento de las normas estatutarias vigentes.

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

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

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

Como punto central del presente documento, se incluye el detalle de la situación de los distintos programas en ejecución al 31 de diciembre de 2009. Esta información es presentada mediante resúmenes que describen los resultados y logros de cada programa basado en cadenas agroproductivas. Además, se incluyen también los resultados y actividades de los Programas correspondientes al Servicio Informativo de Mercados Agropecuarios (SIMA), Desarrollo de Empresas Rurales (DER), financiado por la Embajada Real de Dinamarca, y Competitividad de las cadenas agroalimentarias del Valle Central de Tarija, financiado por el BID/FOMIN, la Prefectura de Tarija, la Fundación AUTAPO y la FDTA-Valles. 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 (Tierras Bajas y Seguridad Alimentaria).

Una secuencia de cuadros informativos sobre la ejecución presupuestaria por categoría de gasto y por fuente de financiamiento, al 31 de diciembre de 2009, 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, Gobierno Municipal de Mizque, Fundación McKnight, USAID/Chemonics, USAID/Abt Associates, Recursos Propios (Fondo Patrimonial) y otros (Trickle Up, Chemonics International, Banco Mundial y JICA).



B. Resumen Ejecutivo

B.1 Fechas y eventos importantes del trimestre

1 octubre	Reunión de Directorio de la UNEC S.A. en Sucre
2 octubre	Junta de Accionistas de la UNEC S.A. en Sucre
2 octubre	Visita del Sr. Embajador de Dinamarca a la FDTA-Valles
8 octubre	Reunión de la Comisión Administrativa del Directorio en Cochabamba
12-16 octubre	Consultoría de recaudación de fondos – Common Ground Consulting
19-24 octubre	Viaje de recaudación de fondos a España
26 oct – 10 nov	Evaluación externa del Proyecto financiado por el FOMIN en Tarija
28 octubre	Reunión con representantes de SOCODEVI en Santa Cruz
30 octubre	Reunión de Directorio de Bolivia Produce en Cochabamba
5-6 noviembre	Taller de movilización del Proyecto de Tierras Bajas, en Santa Cruz
13 noviembre	Firma de Convenios con COSUDE para financiamiento de nuevos proyectos
19-20 noviembre	Cumbre de productores de uva de mesa en Tarija
24 noviembre	Reunión del Comité Directivo del Proyecto de Asociatividad del APSA II
27 noviembre	Rueda de Negocios CONECTA Verano 2009, en Tarija
27-28 noviembre	Reunión de Directorio en Tarija
1 diciembre	Reunión de la Junta de Fideicomisarios en La Paz
2 diciembre	Firma documentos adquisición segundo piso Edificio SISTECO
8 diciembre	Reunión del Comité Directivo del Proyecto de Investigación del APSA II
11 diciembre	Reunión del Comité Técnico del Directorio, en Cochabamba
14 diciembre	Reunión de fin de año del Directorio del CDC, en Cochabamba
14-15 diciembre	Asistencia a Foro de Cadenas Productivas de la Fundación CODESPA, en Madrid, España
16 diciembre	Taller del Proyecto Integral de Seguridad Alimentaria, en Cochabamba
17 diciembre	Taller con Prefectura de Tarija y Municipios del Chaco Tarijeño, en Yacuiba

B.2 Logros acumulados al 31 de diciembre de 2009

12	Programas desarrollados, basados en cadenas
96	Proyectos de Innovación Tecnológica Aplicada (PITAs) concluidos
20	Proyectos de Innovación Tecnológica Aplicada (PITAs) en ejecución
9	Acciones Complementarias concluidas
8	Acciones Complementarias en ejecución
75	Municipios involucrados
7	Departamentos involucrados
45.547	Familias participantes en proyectos concluidos
2.398	Familias nuevas programadas en proyectos en ejecución
32.193	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 123.306.135	Comprometidos por el FCI de la FDTA-Valles
Bs 107.143.048	Ejecutados por los Oferentes
Bs 16.584.486	Aporte a la FDTA-Valles comprometido por los Demandantes
Bs 10.410.753	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 diciembre de 2009, la FDTA-Valles ha concluido noventa y seis (96) Proyectos de Innovación Tecnológica Aplicada (PITAs) y cuenta con otros veinte (20) en ejecución. Por otra parte, se cuenta con nueve (9) Acciones Complementarias concluidas y otras ocho (8) 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 diciembre de 2009)

Estado actual	Programa	Fuente de financiamiento									Total
		BID FOCAS	MAPA FIDEICOMISO	FOCAS	PREF. TARIJA	USAID MAPA	PREF. CBBA	MUN. MIZQUE	MUN. MONTGDO.	MUN. V.V. GUZMAN	
Concluido	Cebolla	7	12		2	8					29
	Especias		8		1	1	1*				10
	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	41	6	7	15	1				96
En ejecución	Cebolla		2								2
	Especias		1								1
	Ajjes		2					1*	1*		2
	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			18		2			1*	2*	2*	20
Total PITAs		26	59	6	9	15	1	1*	2*	2*	116

* 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 diciembre de 2009)

Estado actual	Programa	Fuente de financiamiento					Total
		MAPA FIDEICOMISO	PREFECTURA TARIJA	USAID MAPA	ERD	MUNICIPIO MIZQUE	
Concluidas	Cebolla	2		2			4
	Ajjes	1					1
	Maní	2			1	1*	3
	Nuevas Oportunidades	1					1
Total Acciones complementarias concluidas		6		2	1	1*	9
En ejecución	Cebolla		1				1
	Especias	3					3
	Uva de mesa	1					1
	Maní	1					1
	Bayas		1				1
Hortalizas	1					1	
Total Acciones complementarias en ejecución		6	2				8
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 diciembre de 2009)

Estado de Proyectos	Recursos del FCI (en Bs)			Aportes a la FDTA (en Bs)		
	Programado	Ejecutado	%	Programado	Ejecutado	%
Proyectos concluidos	100.805.391	96.958.535	96%	14.281.551	9.995.891	70%
Proyectos en ejecución	22.500.744	10.184.513	45%	2.302.935	414.862	18%
Totales	123.306.135	107.143.048	87%	16.584.486	10.410.753	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 diciembre de 2009)

Programa / Cadena	Proyectos concluidos				Proyectos en ejecución				Total Proyectos			
	No	Beneficiarios			No	Beneficiarios			No	Beneficiarios		
		Prog.	Capac.	AT		Prog.	Capac.	AT		Prog.	Capac.	AT
Cebolla	29	12.309	19.154	10.394	2	456	60	60	31	12.765	19.214	10.454
Espicias	10	2.659	3.494	3.154	1	40	171	90	11	2.699	3.665	3.244
Ajjes	13	4.586	4.913	3.693	2	440	469	469	15	5.026	5.382	4.162
Tomate	4	519	920	378					4	519	920	378
Uva de mesa	10	3.837	4.973	3.365	1	0	200	200	11	3.837	5.173	3.565
Maní	11	5.329	6.958	5.769	6	800	922	890	17	6.129	7.880	6.659
Durazno	8	2.740	3.210	1.964	2	300	541	459	10	3.040	3.751	2.423
Bayas	6	900	696	407	2	222	95	79	8	1.122	791	486
Flores de corte	1	200	327	232	2	40	155	125	3	240	482	357
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	96	34.692	45.547	29.695	20	2.398	2.739	2.498	116	37.090	48.286	32.193

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 diciembre de 2009)

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
Ajjes	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 cinco proyectos nuevos. Un detalle de éstos se muestra a continuación:

Programa	Proyecto	Oferente
Cebolla	Aplicación de propuestas tecnológicas y desarrollo de mercados para cebolla diferenciada del Valle Alto de Cochabamba	CEDES
Espicias	Acción Complementaria: Desarrollo de una alternativa productiva con base al cultivo de orégano en comunidades del Municipio de Icla, Departamento de Chuquisaca	PROAGRO
Maní	Fortalecimiento de la gestión institucional y del Agronegocio de la Asociación de Productores de Maní de Mizque (APROMAM)	CIAPROT
	Fortalecimiento Organizacional de las Asociaciones de Productores de Maní de Icla Chuquisaca y Betanzos-Potosí y Desarrollo del Agronegocio de Maní en Vaina	PROAGRO
	Producción de Maní Orgánico para Mercados de Exportación en los Municipios Anzaldo-Cochabamba y Toro Toro-Potosí	CIAPROT

Por otra parte, se ha continuado con las gestiones para la adjudicación y firma de contrato de tres proyectos adicionales (dos en especias y uno en ají). Se prevé su inicio para enero de 2010.

Los cinco eventos de apoyo a programas que fueron gestionados para el segundo trimestre serán detallados en el capítulo de comercialización y agronegocios del presente informe.

Al cierre del presente informe, se procesó la información de 806 encuestas que fueron levantadas a nivel de beneficiarios y **no** beneficiarios de las acciones conjuntas de la FDTA-Valles y el Proyecto MAPA, habiéndose obtenido un incremento promedio en el **ingreso anual del hogar** de 49%. Este valor representa el resultado promedio de todas las cadenas intervenidas durante la gestión 2009.

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

En el trimestre concluyeron dos proyectos, uno en la cadena de especias y otro en la de ajíes. La información relacionada a la evaluación final de cada proyecto ha sido incorporada en el análisis del cuadro que se presenta a continuación.



Cuadro de Impacto por Programas (al 31 de diciembre de 2009)

Programa	# Proyectos Concluidos	Familias	Adopción	Δ Ingreso	Ingreso/Flia (Bs)	Gasto/Flia (Bs)	Índice Retorno
Cebolla	29	19.154	65%	102%	2.774,68	1.197,66	2,91
Espicias	10	3.494	93%	44%	1.204,62	3.315,50	0,73
Ajies	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	88	43.540	65%	85%	3.371,88	1.647,43	2,52

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

Programa Cebolla

29	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
60	Beneficiarios incorporados a la fecha
4	Acciones Complementarias concluidas
1	Acciones Complementarias en ejecución
34.939.465	Monto del FCI programado (en Bs)
31.140.172	Monto del FCI ejecutado (en Bs)

En el marco del PITA 001/AE ejecutado por la empresa Bolivia Produce S.A., se ha realizado una primera exportación de prueba a la República del Paraguay de 1.180 bolsas de 22 kg de cebolla (principalmente de la variedad Ica), apuntando de esta manera a cumplir con el objetivo principal que persigue el proyecto de aplicar la propuesta tecnológica desarrollada para cebolla dulce en nuevas zonas de Bolivia, con el propósito de desestacionalizar la oferta para exportación.

En este proceso, se ha establecido contactos comerciales con dos empresas importadoras de ese país, las mismas que por los buenos resultados obtenidos en la comercialización del producto boliviano, se encuentran interesadas en establecer una relación comercial de largo plazo, para cubrir las ventanas estacionales que permiten el ingreso de

la cebolla boliviana al mercado paraguayo. Ante esta oportunidad, la empresa Bolivia Produce S.A. se ha concentrado en planificar y programar las siembras de cebolla en las distintas áreas del país, a fin de contar con los volúmenes demandados y la continuidad necesaria para las épocas de concentración de esa demanda. De igual manera, se continuaron las acciones de promoción y comercialización de la cebolla “Bonita” en los principales mercados de Cochabamba, Santa Cruz y La Paz.

En el trimestre, el Directorio de la FDTA-Valles aprobó y asignó recursos para el PITA 001/AF “Aplicación de propuestas tecnológicas y desarrollo de mercados para cebolla diferenciada del Valle Alto de Cochabamba”. Este proyecto cuenta con el cofinanciamiento de los Gobiernos Municipales de Tiraque y Punata para la partida de inversiones. La difusión y aplicación de las innovaciones tecnológicas como producción de plantines en camas calientes, riego por goteo, aplicación de productos fitosanitarios con motofumigadora, utilización de centros de acopio con lavaderos para cebolla en verde, entre otras, permitirán incrementar los ingresos de los productores de cebolla de ambos municipios.

La ejecución de la Acción Complementaria 001/UVc que comprende la construcción e implementación de un centro de acopio y empaque para cebolla en el Departamento de Tarija, sigue presentando restricciones en su normal ejecución, debido a los diferentes requisitos demandados por las unidades operativas de la Prefectura de Tarija. En el trimestre, se tuvo que complementar información para la obtención de la licencia ambiental, así como la readecuación de los planos y presupuesto. No obstante estas acciones, la Secretaría de Desarrollo Económico y Productivo no realizó el desembolso complementario de fondos correspondiente a la gestión 2009, lo cual seguiría impidiendo su ejecución. Se continúan las gestiones para cumplir con todos los requisitos previos a la licitación de las obras.



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 en bulbo	20.720	Bolsa de 25kg	Nacional	30	124.425
Cebolla en bulbo	1.180	Bolsa de 22Kg	Exportación	49,49	58.398
Total trimestre (Bs)					182.823 (US\$ 26.230)
Total (Bs) acumulado al trimestre anterior					3.832.917 (US\$ 549.916)
Total (Bs) acumulado proyecto					5.177.434 (US\$ 742.817)

Programa Especias

10	Proyectos concluidos
3.494	Beneficiarios en proyectos concluidos
93%	Tasa de adopción
44%	Incremento de ingreso promedio por el cultivo
16	Municipios involucrados
1	Proyectos en ejecución
40	Beneficiarios adicionales programados
171	Beneficiarios incorporados a la fecha
3	Acciones Complementarias en ejecución
15.983.761	Monto del FCI programado (en Bs)
14.018.248	Monto del FCI ejecutado (en Bs)

El proyecto que se ejecuta en el Municipio de Omereque del Departamento de Cochabamba está trabajando en capacitación y asistencia técnica con 159 familias de productores de anís y comino, correspondientes a 14 comunidades. Durante el trimestre se ha cosechado en total 2.700 qq de anís proveniente de la superficie sobre la cual el proyecto ha provisto asistencia técnica, producción que está en proceso de comercialización. Se estima que al finalizar este proceso, se alcance un valor aproximado del negocio de US\$ 347.000.

La producción mencionada está siendo procesada con el equipamiento entregado a los productores (trilladoras) y haciendo uso del centro de acopio construido a favor de la Cooperativa Agrícola Integral Omereque. Con el fin de

complementar y fortalecer los procesos de capacitación y asistencia técnica, se ha concluido la edición del manual de producción de anís, el mismo que será impreso y distribuido entre los productores en el transcurso del siguiente trimestre. Se ha logrado dos nuevos acuerdos comerciales, siendo el más importante el logrado con la empresa Majo Trading para la exportación de 1.000 qq de anís a Paraguay, que al momento de hacerse efectiva tendrá un valor de US\$ 185.000.

En lo que respecta a la Acción Complementaria para la ampliación de superficie sembrada con orégano en el Municipio de Presto del Departamento de Chuquisaca, se han establecido a la fecha 4,05 ha en parcelas de 28 familias; se produjeron y transplantaron alrededor de 200.000 plantines de orégano de variedades adaptadas a su zona de producción. Asimismo, se están capacitando 102 familias en tecnología de producción orgánica del orégano y aplicación de bio-insumos, las mismas que pueden ser aplicadas a otros cultivos tradicionales de la zona.

Una nueva Acción Complementaria denominada “Desarrollo de una alternativa productiva con base al cultivo de orégano en el Municipio Icla-Chuquisaca” fue iniciada en el trimestre. Durante los primeros 60 días de ejecución se ha logrado establecer 3.900 m² de orégano para 11 productores y se ha capacitado a 40 agricultores en las fases iniciales de producción de orégano.

El 31 de diciembre de 2009 ha concluido un proyecto ejecutado por la UNEC SA en el Departamento de Chuquisaca, con el que se ha logrado incrementar los ingresos de Bs7.695,00 por hectárea a Bs9.716,00. En el marco de este proyecto, se continuó la producción de plantines de alta calidad de las principales variedades de orégano ofertadas al mercado, con el fin de mantener el plan de expansión de superficie con el que cuenta la empresa. De esta manera, 92,7 ha de orégano se encuentran actualmente en producción. Se está trabajando con 689 productores quienes reciben capacitación y asistencia técnica constante en siete municipios. El rendimiento promedio en la producción de orégano en los municipios chuquisaqueños ha alcanzado 1.561 kg/ha, cifra que refleja un ascenso con relación a los trimestres anteriores. En el eslabón de poscosecha se dio énfasis a la infraestructura para el deshidratado, habiéndose construido, a esa fecha, 22 secadores tradicionales nuevos que cubren la producción de 72 ha.



En el aspecto comercial, en el período septiembre-diciembre 2009, la UNEC SA ha comercializado a nivel nacional orégano, ají, anís, comino por un valor de Bs5.276,50 y se ha exportado 30.9 t de orégano al Brasil por un valor de US\$ 92.700,00.

En el proyecto que se ejecuta en el Departamento de Tarija, desde su inicio se han producido 1.138.000 plantines de orégano de buena calidad de las variedades Marú y Kaliterí para la expansión de cuatro nuevas hectáreas. A la fecha se cuenta con 26 ha de orégano en producción. El proceso de capacitación ha alcanzado a 171 productores, de los cuales 65 reciben asistencia técnica permanente y cuentan con cultivo de orégano establecido. De acuerdo a los datos de los últimos cortes se ha logrado un rendimiento promedio de 1.843 kg/ha.

Durante el trimestre, el Directorio de la FDTA-Valles ha aprobado y asignado recursos para dos proyectos nuevos a ser ejecutados en las regiones de Chuquisaca y Tarija a partir del 1 de enero de 2010. La ejecución de estos proyectos estará a cargo de la UNEC S.A.

Se realizó un viaje de captura tecnológica a las provincias Mendoza y San Juan de la República Argentina, donde participaron siete técnicos de la UNEC S.A., además del Responsable de Programa y un representante del Directorio de la FDTA-Valles. El objetivo del viaje fue conocer nuevas tecnologías para la producción, poscosecha y comercialización de orégano, además de establecer vínculos formales con instituciones de investigación como el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) y otras dedicadas a la producción de material vegetal para poder complementar y enriquecer el plantel de plantas madre existente en la actualidad, tanto en Tomina, Chuquisaca, como en Santa Ana, Tarija.

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

Producto	Volumen Comercializado	Unidad	Mercado	Precio de venta (Bs)	Total (Bs)
Orégano	30.9	tonelada	Exportación	21	648.900
Otras especias (orégano, anís, ají, comino, tomillo)	global	Kg	Nacional	global	5.276
Total trimestre (Bs)					654.176 (US\$ 93.454)
Total (Bs) acumulado al trimestre anterior					65.754 (US\$ 9.434)
Total (Bs) acumulado proyecto					978.805 (US\$ 139.829)

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
2	Proyectos en ejecución
440	Beneficiarios adicionales programados
469	Beneficiarios incorporados a la fecha
1	Acción Complementaria concluida
13.778.546	Monto del FCI programado (en Bs)
11.507.653	Monto del FCI ejecutado (en Bs)

En el trimestre se ha iniciado la siembra correspondiente a la campaña 2009-2010. Coincidentemente, en este período concluyó el proyecto que se tenía en el Municipio de Azurduy, el mismo que alcanzó a 366 familias de productores y se obtuvo un ingreso promedio de Bs3.750,00 por hectárea, representando un incremento del 36%, con respecto a la intervención anterior.

Se realizó el Concurso Público No. 003/09 para el financiamiento de un nuevo 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. Para este proyecto se gestionó un monto de Bs.300.000,00 ante el Gobierno Municipal destinados al cofinanciamiento en infraestructura productiva y sistemas de riego. En el trimestre, el Directorio de la FDTA-Valles aprobó y asignó recursos para este proyecto, el mismo que se encuentra en fase de negociación con la Fundación PROINPA, como oferente seleccionado.



En el marco del proyecto que se ejecuta en el Chaco Chuquisaqueño, se coordinó la iniciación del primer proceso de exportación de ají en pasta (800 frascos de 420 g de peso neto) a España. Este producto fue elaborado por la microempresa PAIM S.A., que al mismo tiempo fue beneficiaria del Programa DER durante las últimas dos gestiones.

En el proyecto ejecutado por la Asociación Integral de Productores de Ají y Maní del Municipio de Padilla (APAJIMPA-I), las actividades estuvieron concentradas en la preparación del tercer despacho de ají en vaina (4 t) y ají en polvo (2 t) para el mercado español, según el acuerdo que se tiene con la empresa Majo Trading. Por otra parte, se concluyó la fase de almácigo y transplante para la nueva campaña agrícola.

El “Proyecto de Investigación y Desarrollo de Sistemas de Secado de Ají en Vaina”, que cuenta con financiamiento del Fondo para Investigación del APSA II, ingresó a su etapa final con la construcción y validación de un nuevo horno. Se prevé el traslado del equipo al área rural del Departamento de Chuquisaca para difundir esta nueva tecnología con el conjunto de asociaciones del Programa ají.

El siguiente cuadro muestra el volumen de negocio concretado durante el trimestre.

Producto	Volumen Comercializado	Unidad	Mercado	Precio de venta (Bs)	Total (Bs)
Ají en vaina	920	@	Nacional	80	73.600,00
Ají en polvo	515	Kg	Nacional	40	20.600,00
Total trimestre (Bs)					94.200 (US\$ 13.515)
Total (Bs) acumulado al trimestre anterior					163.200 (US\$ 23.415)
Total (Bs) acumulado proyecto					630.000 (US\$ 90.387)

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>

No se cuenta con proyectos vigentes en este programa.

En los proyectos que se ejecutan en el Programa de hortalizas se están probando variedades de tomate larga vida y tomate cherry, las cuales están mostrando amplia adaptabilidad a las condiciones agronómicas de cada zona, así como también se han practicado acciones de apertura de mercado. La información relacionada a estos cultivos se presentará posteriormente en la narración del Programa hortalizas.



Programa Uva de mesa

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

En el marco de las actividades de apoyo al programa previstas para la gestión 2009 se llevó a cabo la “Primera Cumbre Nacional de Productores de Uva de Mesa”, la misma que se desarrolló el 19 y 20 de noviembre en el Departamento de Tarija. Se contó con la participación de 150 participantes de diferentes departamentos productores del país, entre ellos 130 productores y 20 técnicos y personas relacionadas con la cadena.

En el PITA denominado “Desarrollo integral competitivo para uva de mesa en el Valle Central de Tarija” se cuenta con 200 viticultores que están en proceso de capacitación y asistencia técnica. Se llevaron a cabo dos días de campo en viñedos demostrativos, donde participaron 180 productores

del Municipio Cercado, de Tarija. Se aprovechó la oportunidad para mostrar innovaciones tecnológicas del proyecto en lo que respecta a control de heladas, brotación y poda.

Otro evento importante desarrollado en apoyo a este programa fue el viaje de captura tecnológica realizado a las provincias de Mendoza y San Juan de la República Argentina, donde participaron seis técnicos del oferente COTA, así como el Responsable de Programa y un representante del Directorio de la FDTA-Valles. Este viaje coincidió con el mencionado en el Programa especias. La finalidad del viaje fue la de capacitar a los participantes en nuevas tecnologías para la producción, poscosecha y comercialización de uva de mesa, además de establecer vínculos formales con instituciones de investigación como el INTA y proveedores de material vegetal.

En el Proyecto “Consolidación de las acciones para provisión de material vegetal de uva de mesa de alta calidad” para fortalecer el Vivero Agrofrutícola El Carmen S.R.L, se ha implementado 1,8 ha de plantel madre con injertos de las variedades Pulsen, St George, Ritcher y Rugery, y se ha promovido el establecimiento de 6 ha nuevas con plantines injertados de variedades de uva de mesa certificadas. Por otra parte, se ha cumplido con tres visitas guiadas a las instalaciones del vivero para promover e incentivar la adquisición de variedades de uva de mesa certificadas, con la participación de 223 productores beneficiarios de diferentes proyectos y programas de la FDTA-Valles (incluyendo la Primera Cumbre Nacional de Productores de Uva de Mesa).

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
922	Beneficiarios incorporados a la fecha
3	Acciones Complementarias concluidas
1	Acciones Complementarias en ejecución
15.539.622	Monto del FCI programado (en Bs)
12.004.567	Monto del FCI ejecutado (en Bs)

Se ha continuado las actividades de acopio y procesamiento de maní especial para exportación a la empresa INTERSNACK de Holanda. Esta actividad es ejecutada por la empresa AGRICABV S.A., en el marco de la Acción Complementaria “Fortalecimiento de los procesos de exportación de maní orgánico a mercados de la Unión Europea”.

Durante el trimestre se efectuaron dos envíos de 25 t cada uno, a los cuales se les realizó el seguimiento específico a nivel de todas las instancias de logística y transporte hasta el destino final. El producto llegó a Holanda en excelentes condiciones, conservando los parámetros de calidad exigidos por los estándares de la Unión Europea y del importador, en relación a niveles de aflatoxinas, parámetros físico-químicos y microbiológicos. Al

momento, el producto se encuentra en proceso de valoración organoléptica para compararlo con maníes de origen argentino y brasilero.



La empresa AGRICABV S.A. ha cancelado a los productores la suma de Bs440,00 por quintal de maní en grano puesto en los centros de procesamiento de las organizaciones de productores de maní. Esta suma representa un 40% de margen de utilidad para las asociaciones y un 30% de sobreprecio en finca.

Se ha adjudicado e iniciado la ejecución de tres nuevos Proyectos: “Producción de maní orgánico para mercados de exportación en los Municipios de Anzaldo-Cochabamba y Toro Toro-Potosí”; “Fortalecimiento de la gestión institucional y del agronegocio de la Asociación de Productores de Maní de Mizque (APROMAM)” y “Fortalecimiento Organizacional de las Asociaciones de Productores de Maní de Icla-Chuquisaca y Betanzos-Potosí y desarrollo del agronegocio de Maní en Vaina”. Entre las tareas iniciales atendidas en cada proyecto se destacan la programación de siembras de las diferentes variedades autóctonas de maní, según la demanda del mercado nacional e internacional que se ha logrado consolidar hasta la fecha con la intervención de la FDTA-Valles. Sobre este particular, los ejecutivos de la empresa INTERSNACK se reunieron con las Asociaciones de productores de maní de estos tres proyectos para definir el programa de exportaciones para la gestión 2010.

Se ha iniciado la ejecución 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. Este proyecto presenta un enfoque amplio en términos de investigación del contenido de aflatoxinas y conservación del valor nutricional del maní orgánico en todas las fases del ciclo productivo y comercial. Se ha presentado dos pequeños proyectos de asistencia técnica complementaria y de apoyo, referidos a la contratación de un especialista internacional en aflatoxinas y expertos en emprendimientos rurales, quienes colaborarán en orientar la implementación del proyecto.

Se ha iniciado las gestiones de coordinación para la realización de la Cuarta Cumbre Nacional de Productores de Maní que se realizará en el mes de abril en el Municipio de Villa Vaca Guzmán (Muyupampa) del Departamento de Chuquisaca.

El siguiente cuadro muestra el resumen del volumen del negocio que fue impulsado por los diferentes proyectos del programa, diferenciando la diversidad de productos que se están promoviendo.

Producto	Volumen Comercializado	Unidad	Mercado	Precio de venta (Bs)	Total (Bs)
Maní orgánico en grano	25	tonelada	Exportación	9.108	227.700
Maní especial en grano	25	tonelada	Exportación	9.108	227.700
Maní en grano (partido)	4,8	tonelada	Nacional	4.167	20.002
Maní de descarte	2,41	tonelada	Nacional	1.035	2.494
Semilla de maní Pitavae 2000	0,92	tonelada	Nacional	9.642	8.871
Semilla de maní Pico de Loro	2,13	tonelada	Nacional	4.163	8.867
Total trimestre (Bs)					495.634 (US\$ 71.110)
Total (Bs) acumulado al trimestre anterior					364.320 (US\$ 52.270)
Total (Bs) acumulado proyecto					859.954 (US\$ 123.380)



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
541	Beneficiarios incorporados a la fecha
11.641.106	Monto del FCI programado (en Bs)
10.097.953	Monto del FCI ejecutado (en Bs)

En el transcurso del trimestre, las actividades del PITA 008/I “Desarrollo de la cadena frutícola en el Municipio de Mizque” se concentraron en la capacitación de los productores en cuanto a las prácticas de injerto en durazneros y chirimoyos, aporques y formación de tazas, tratamientos fitosanitarios, polinización de chirimoyos, seguimiento a labores culturales, manejo de los huertos en durazneros, vides y chirimoyos y monitoreo de la mosca de la fruta.

Las capacitaciones estuvieron dirigidas a los productores beneficiarios del proyecto y se hizo especial énfasis en la conformación de un equipo de 15 productores que se pretende especializar en las técnicas de poda, injertos y

polinización. Estos productores están siendo seleccionados en función a su interés en aprender, su habilidad y los buenos resultados que están obteniendo con las podas, injertos y polinización de sus huertos.

A la fecha, en viveros se tiene un total de 9.400 plantas de chirimoya, 3.200 plantas de durazno y 10.000 plantas de uva; estas últimas en su mayoría, provienen de estacas del Departamento de Tarija y se encuentran en proceso de brotación y desarrollo radicular.

La construcción del nuevo vivero que se está implementando en la comunidad de Cazorla se encuentra en un 50% de avance. El vivero está siendo implementando en un terreno que fue conferido por el Municipio de Mizque a la Asociación de Fruticultores de Mizque (ASFRUMI) a fines del mes de octubre.

Durante el trimestre se ha establecido un total de 4,94 nuevas hectáreas de frutales: 2,7 ha de chirimoyos, 1,2 ha de durazneros y 1,04 ha de viñedos, utilizando un total de 4.701 plantas (1.535 plantas de chirimoya, 2.338 plantas de vid y 828 plantas de durazno).

En lo que se refiere al manejo de la mosca de la fruta, se han seleccionado huertos para el monitoreo de esta plaga y se ha masificado el uso de trampas caseras, especialmente en el pueblo donde la incidencia es mayor. Se ha coordinado con ASFRUMI, el Gobierno Municipal y el SENASAG y como resultado se ha emitido una Ordenanza Municipal dirigida a la obligatoriedad de acciones (podas, limpieza de huertos, quema de residuos, eliminación de frutos podridos, etc.) por parte de los productores de chirimoya y de todos los ciudadanos, acciones acompañadas por medios radiales como parte de la estrategia para el control de la mosca en el Municipio de Mizque.

En el componente de producción orgánica, se han implementado ocho huertos, abarcando un total de 2 ha: 1,2 ha de chirimoyo y 0,8 has de durazneros con enfoque de producción orgánica debido a que las comunidades de Callapani e Inca Corral están alejadas del centro poblado de Mizque, se encuentran a mayor altitud y tienen buenas condiciones ambientales para realizar este tipo de agricultura.

En el componente de fortalecimiento a ASFRUMI, se realizaron dos talleres relativos a conceptos desarrollados de la perspectiva de aprendizaje y crecimiento, la construcción del Mapa Estratégico, la Misión y el enfoque hacia el logro de la Visión de la Asociación.

Como se puede apreciar, las actividades de este proyecto son intensivas y se perciben resultados promisorios para la fruticultura de Mizque. Sin embargo, se está atravesando por un clima adverso en la continuidad del proyecto por parte del Gobierno Municipal, el cual está poniendo en riesgo la continuidad de los desembolsos comprometidos por esta institución y por ende de las actividades del proyecto. Se han realizado varias gestiones desde la FDTA-Valles y representantes de la institución oferente, CEDEAGRO, para poder revertir esta posición y continuar con la ejecución regular del proyecto. Se presume que habrá un cambio en las autoridades y funcionarios municipales al inicio del próximo mes de enero, a partir del cual se tendrá que realizar nuevamente las gestiones correspondientes.



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), se ha continuado con la elaboración del protocolo de Buenas Prácticas Agrícolas (BPAs) en apoyo al componente productivo, habiendo realizado capacitaciones, entrenamiento y seguimiento a los productores en sus huertos. Asimismo, se brindó asistencia técnica a los productores de niveles A, B y C en manejo de huertos frutales con enfoque de Manejo Integrado del Cultivo (MIC), en el uso adecuado de plaguicidas y en la estrategia de monitoreo y control de la mosca de la fruta. A la fecha, se tiene un total de 248 productores de fruta y operarios de nivel A, B y C de los valles cruceños que se capacitan y entrenan continuamente en MIC, 210 productores que reciben asistencia técnica y entrenamiento personalizado en sus huertos en manejo de frutales de carozo con enfoque de MIC y 198 productores que se capacitan en BPAs para frutales de carozo.

En el componente de cosecha y poscosecha no hubo actividades específicas durante el trimestre, ya que no coincide con la temporada de cosecha y venta de fruta. A pesar de esto, se puso en funcionamiento de prueba y mantenimiento, el frigorífico para la conservación de la fruta, a fin de preparar la próxima cosecha.

En el componente Fortalecimiento organizativo y desarrollo empresarial, la FDF ha prestado asistencia técnica, asesoramiento y seguimiento a las asociaciones de productores de fruta de Vallegrande y Moro Moro, como también a SEPROCO de Vallegrande. Estas empresas han mejorado su funcionamiento, los directorios han trabajado regularmente y ambas entidades han elaborado y están implementando su estrategia de manejo de los fondos rotatorios y del aporte a los proyectos. Por otro lado, SEPROCO se ha conformado legalmente, ha elaborado su plan de negocios y está implementando gradualmente su sistema administrativo.

Programa Bayas

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

En el PITA 009/F de “Validación de variedades de arándano en el Departamento de Tarija” se continúa realizando la toma de datos fenológicos y el seguimiento al comportamiento agronómico de las seis variedades de arándano introducidas, así como también a los diferentes tipos de sustrato utilizados.

El frío invernal se prolongó hasta el mes de septiembre, lo cual inhibió la ruptura de la dormancia e inicio de la brotación; recién a fines de octubre se tuvo desarrollo de brotes e inicio de floración. Las variedades en las distintas zonas ya muestran diferencias en cuanto a desarrollo vegetativo y productivo, teniendo a la variedad Duke como la más pequeña y de menor floración.

El porcentaje de mortandad acumulada desde el trasplante es de 10,7%. En este periodo se procedió a la reposición de plantas muertas en 25 parcelas experimentales de acuerdo a su ubicación en el diseño experimental.

En cuanto al manejo agronómico, debido a las elevadas temperaturas se debió incrementar la frecuencia de riego a tres veces por semana con dos horas de duración. También, se realizó la aplicación de Sulfato de Amonio por ferti-irrigación. Se realizó el montaje de 13 sistemas de protección con malla antigranizo. Se elaboró y difundió una cartilla divulgativa “Riego por goteo y ferti-irrigación del arándano”.

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 la visita de seguimiento a los cultivos de frambuesa y zarzamora, los cuales al cierre del periodo se encuentran en fase inicial de fructificación, la misma que ha sido afectada por la larga sequía ocurrida principalmente en las comunidades del Municipio de San Lorenzo. Se espera que el próximo trimestre sea intensivo en floración y fructificación. No obstante



el retraso de la floración, se ha iniciado la cosecha de estas especies, habiéndose atendido procesos de capacitación en poscosecha y procesos de transformación y comercialización de la fruta acopiada. De igual manera, se estima concluir con el stock de productos transformados de la campaña anterior.

AFRUTAR participó en la Exposur 2009 y CONECTA VERANO 2009, logrando establecer contactos comerciales para ampliar su cartera de clientes. Los valores de venta registrados en el trimestre y de manera acumulada en el proyecto se muestran a continuación.

Producto	Volumen Comercializado	Unidad	Mercado	Precio de venta (Bs)	Total (Bs)
Zarzamora	368	Kg	Nacional	25	9.200
Frambuesa	2008	Kg	Nacional	21	42.168
Total trimestre (Bs)					51.368 (US\$ 7.369)
Total (Bs) acumulado al trimestre anterior					41.966 (US\$ 6.021)
Total (Bs) acumulado proyecto					188.217 (US\$ 27.004)

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, sigue presentando restricciones en su normal ejecución, debido a los diferentes requisitos demandados por las unidades operativas de la Prefectura de Tarija. En el trimestre, se tuvo que complementar información para la obtención de la licencia ambiental, así como la readecuación de los planos y presupuesto. No obstante estas acciones, la Secretaría de Desarrollo Económico y Productivo no realizó el desembolso complementario de fondos correspondiente a la gestión 2009, lo cual seguiría impidiendo su ejecución. Se continúan las gestiones para cumplir con todos los requisitos previos a la licitación de las obras.

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>
155	<i>Beneficiarios incorporados a la fecha</i>
1.413.958	<i>Monto del FCI programado (en Bs)</i>
827.926	<i>Monto del FCI ejecutado (en Bs)</i>

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

En 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 Kacha Tika, (APIBAE), 97 productores están siendo capacitados, 87 productores reciben asistencia técnica, de los cuales 47 se encuentran adoptando innovaciones tecnológicas en todos los eslabones de la cadena de flores de corte.

En este trimestre hubo un 30% de incremento de la oferta de flores de primera calidad. En general, las ventas se incrementaron en 183% debido a las innovaciones tecnológicas introducidas, las cuales mejoran los rendimientos.

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”, donde 58 productores están en proceso de capacitación y 38 productores reciben asistencia técnica, de los cuales 17 se encuentran adoptando innovaciones tecnológicas en todos los eslabones de la cadena de flores de corte.

Para promover la adopción del cultivo de las especies validadas por la FDTA-Valles e iniciar el proceso de transferencia de tecnología entre los floricultores de los dos proyectos de flores en ejecución, en noviembre y diciembre se realizaron dos giras de captura tecnológica local, incluyendo la visita a las parcelas demostrativas de *trachellium*, patas de canguro, calas de color y otras especies menores. Durante las mismas, se explicó a productores y técnicos de las asociaciones Bella Vista y K’acha T’ika sobre el manejo y producción de las especies mencionadas. Existe interés en producir estas especies entre los productores.



En este trimestre se inició el proceso de transferencia de tecnología de producción de las especies validadas por la FDTA-Valles a los productores de flores, empezando con la especie cala de color. Se capacitaron diez productores y cuatro técnicos en el manejo de dicha especie. Asimismo, se realizó la entrega de 2.228 bulbos de calas de nueve variedades a los floricultores de las Asociaciones de Bella Vista y K'acha T'ika, estableciendo cuatro parcelas a nivel de productor.

Continuando con el proceso de transferencia de tecnología y material vegetal producido en el marco del Programa de Nuevas Oportunidades se ha entregado a los floricultores de la asociación de Bella Vista 200 plantines de *trachellium* y se han establecido con este material cuatro parcelas en coordinación con productores innovadores. Asimismo, se ha implementado una parcela de siete variedades de liliium en el marco del Proyecto de Validación de nuevas especies, ejecutado con recursos del Programa de Apoyo a la investigación del APSA II de la cooperación danesa.

Aprovechando que se está realizando la validación de varias especies y variedades florales al interior de cada proyecto, se ha promovido una alianza estratégica con la Escuela Técnica Sayarinapaj de la Fundación Cristo Vive, a fin de que los estudiantes de la Carrera Técnica de Agronomía, hijos de floricultores de la zona, puedan realizar sus tesinas y trabajos de investigación en las parcelas experimentales.

Se contrató al consultor Ing. Luís Humberto Garzón, especialista colombiano en producción y exportación de flores de corte, con quien se realizó el taller: “Procesos tecnológicos de cosecha, poscosecha, comercialización y logística de exportación de flores de corte”, que se llevó a cabo en la comunidad de Bella Vista, los días 14 y 15 de octubre. El mismo contó con la participación de 60 productores de la comunidad de Bella Vista y otras zonas aledañas. Durante la consultoría, el Sr. Garzón asesoró a 30 productores directamente en sus parcelas.

El movimiento del negocio del programa durante el trimestre se muestra a continuación:

Producto	Volumen Comercializado	Unidad	Mercado	Precio de venta (Bs)	Total (Bs)
Rosa	5.445	Paquete 25u	Nacional	15	81.675
Clavel	7.107	Paquete 25u	Nacional	8,50	60.409,50
Lisianthus	755	Paquete 8u	Nacional	13,80	10.419
Gladiolo	3.217	Amarro	Nacional	12,42	39.955,14
Total trimestre (Bs)					192.459 (US\$ 27.612)
Total (Bs) acumulado al trimestre anterior					104.136 (US\$ 14.941)
Total (Bs) acumulado proyecto					298.595 (US\$ 42.840)

Programa Lechería

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

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



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>
1.814.277	<i>Monto del FCI ejecutado (en Bs)</i>

En el Proyecto 019/A que se ejecuta en el Departamento de Tarija y que cuenta con el financiamiento de su Prefectura, se realizaron actividades fundamentalmente de cosecha y comercialización correspondientes a la tercera campaña de verano; principalmente se atendieron las siguientes hortalizas: lechuga (roja, romana, baby, suiza), colinabo, puerro, zucchini (verde, amarillo y jaspeado), brócoli, col de Bruselas, alcachofa y espárrago. Por otra parte, se realizó la planificación de la siguiente campaña, para lo cual se iniciaron los almácigos y la siembra directa de las hortalizas; coliflor, lechuga (roja, romana), tomate cherry, melón, espárrago, maíz dulce, zucchini y vainita amarilla.

Concluyó la instalación del sistema de protección contra heladas en la zona de Erquis. Este equipo será evaluado en la campaña 2010 en el marco de un proyecto financiado por el Programa de Apoyo a la investigación del APSA II.

Los eventos relacionados al cambio climático afectaron a los cultivos ya que los días fríos se prolongaron hasta el mes de octubre y posteriormente, se tuvo un aumento notorio de las temperaturas sin precipitaciones, lo que produjo sequía generalizada, motivando una mayor dedicación por parte de los productores y técnicos del proyecto, para paliar estos efectos climáticos.

Se está distribuyendo el manual del cultivo de hortalizas, realizado en el marco del proyecto, con el fin de apoyar los procesos de asistencia técnica a los productores participantes en temas de producción, cosecha y poscosecha. El apoyo del proyecto es fundamental en las etapas de acopio y procesamiento de las hortalizas, estableciendo procesos de control de calidad estrictos para mantener la calidad de los productos.

El proceso de comercialización realizado por la Unidad de Negocios de AFRUTAR en el presente trimestre ha continuado con énfasis en los mercados y canales comerciales de Santa Cruz y La Paz. El movimiento del trimestre y el valor acumulado en el proyecto, se muestra a continuación.

Producto	Volumen Comercializado	Unidad	Exportación o Mercado Nacional	Precio de venta (Bs)	Total (Bs)
Alcachofa, Brócoli, lechuga, zucchini, espárrago, melón y otras PITA 019/A	Global	Medidas distintas según hortalizas; kg o docena	Nacional	Varia según hortaliza	64.825
Total trimestre (Bs)					64.825
Total (Bs) acumulado al trimestre anterior					191.114
Total (Bs) acumulado proyecto					255.939

En el marco de la Acción Complementaria de Validación de cultivos hortícolas en el Departamento de Cochabamba, se han implementado 34 parcelas de validación en las localidades de Bella Vista, Sipe Sipe, El Paso y Punata, sumando una superficie total de 5.986 m². Las parcelas fueron implementadas con 10 especies de hortalizas: acelga penca blanca, albahaca, apio de tallo, arveja china, col de bruselas, berenjena, puerro, tomate cherry, zapallito coreano y zucchini. Para la implementación de las parcelas se realizaron tres tipos diferentes de siembra: almácigo en bandejas, almácigo directo al suelo y siembra directa.

A la fecha, se está realizando la cosecha de las especies de ciclo corto como ser acelga penca blanca, albahaca, arveja china y zucchini. Durante la cosecha se implementaron prácticas sencillas tales como el uso de agua fría para reducir el calor de campo y prolongar el tiempo de las hortalizas en anaquel, hasta su llegada al 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.

Las hortalizas que todavía no han iniciado la etapa de cosecha son las coles de bruselas, puerro, tomate cherry, zapallito coreano y apio de tallo por ser especies de ciclos más largos.

El personal del proyecto ha tomado contacto con diversos mercados locales y departamentales, y pese a contar con parcelas pequeñas y cosechas de volúmenes reducidos, la producción se está comercializando a través de los siguientes canales: IC Norte Av. América y Melchor Pérez de Holguín), Hiper Maxi (Blanco Galindo y Torres Sofer) y Mercado Barrientos. Se enviaron muestras de zucchini a La Paz y muestras de arveja, tomate cherry, zucchini (carote) y acelga a comerciantes y proveedores de supermercados en Santa Cruz.

El 16 de diciembre se realizó una visita de campo a parcelas del proyecto con miembros del Directorio de la FDTA-Valles, donde se pudo advertir algunas deficiencias de manejo en una de las parcelas visitadas. A partir de esta experiencia, se realizó una evaluación general a las 34 parcelas y se verificó el estado de las mismas, así como también se supervisó la aplicación de prácticas recomendadas por parte de los usuarios. Un informe específico sobre este proyecto será presentado en la próxima reunión de Directorio en el mes de febrero de 2010.

Programa Nuevas Oportunidades

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

Continúa el proceso de mantenimiento, aclimatación y endurecimiento de material vegetal de leucadendron, leucospermum, pata de canguro y azafrán. Asimismo, están en proceso de validación tres variedades de arándano en el Departamento de Cochabamba.

Una vez desarrollada y ajustada la tecnología de propagación in vitro de calas de color para la variedad Garnet glow, se continúa con el desarrollo del protocolo de propagación in vitro de las variedades Flame y Pink Giant. Respecto al desarrollo del protocolo de propagación por semilla de la especie cala de color, se inició en octubre 2009 el segundo ciclo de desarrollo.

En cuanto al desarrollo y ajuste del protocolo de propagación convencional de leucadendron, el segundo lote de esquejes enraizados pasó de la etapa de aclimatación (fuera del micro-túnel) a la etapa de endurecimiento.

Asimismo, se continúa con la propagación por división de matas de la especie pata de canguro. Se cuenta con plantines propagados de esta especie en diferentes etapas de desarrollo. También, se han producido 200 nuevos plantines de trachellium, haciendo un total a la fecha de 400 plantines.

Se continuó con la producción de pequeñas cantidades de plantines de lisianthus para complementar la demanda actual de los productores. En este trimestre se produjo y entregó a dos floricultores 2.472 plantines, con lo que se tiene un total producido y entregado de 4.447 plantines.

Como un paso previo a la transferencia de tecnología y material vegetal a los productores, se ha realizado un estudio de factibilidad técnica y un análisis económico de la especie cala de color, concluyendo que la producción de la especie es técnicamente factible en nuestro medio. Realizado el análisis de rentabilidad, el cultivo es rentable aún en una superficie mínima de 250 m², considerando para la producción un costo por bulbo de US\$ 1,97.



Comercialización y agronegocios

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

- Imko B.V. – Holanda. Se realizó el envío de tres muestras comerciales de maní en grano para concretar el segundo contenedor de exportación a Holanda.
- Montecudine – Uruguay. Se envió una muestra de ají triturado para un posible inicio de acciones comerciales durante la gestión 2010. Se espera un pedido formal de la empresa.

Eventos

Los eventos que fueron realizados y apoyados por la FDTA-Valles en este trimestre son:

- *Participación en la Exposur 2009.* Feria multisectorial llevada a cabo del 16 al 25 de octubre en la ciudad de Tarija. Durante la realización de la feria, se logró promocionar y difundir el trabajo y los resultados obtenidos por la FDTA-Valles en el marco de los proyectos ejecutados en el Departamento de Tarija; asimismo, se llegó a un público masivo no sectorizado regional y nacional.
- *Participación en la Fexposucre Versión Bicentenario.* Se efectuó del 22 al 31 de octubre en la ciudad de Sucre, al igual que en el anterior evento, la participación con un stand institucional propio logró promocionar y difundir el trabajo y los resultados obtenidos por la FDTA-Valles en el Departamento de Chuquisaca. Como un logro adicional, el jurado calificador de la feria galardonó a la FDTA-Valles en la categoría de **“Mejor Stand Institucional – Mejor Institución”** en merito al trabajo desarrollado en el Departamento de Chuquisaca, siendo premiada en el acto de clausura.
- *Viaje de captura tecnológica a la República Argentina: Programas Uva de Mesa y Especies,* efectuado del 19 al 25 de octubre, participaron 15 agricultores líderes y técnicos de ambos programas procedentes de los Departamentos de Chuquisaca y Tarija. Un miembro del Directorio fue parte de la delegación.
- *1ª Cumbre de Productores de Uva de Mesa,* realizada en el Municipio Cercado y Uriondo del Departamento de Tarija los días 19 y 20 de noviembre. El evento reunió alrededor de 150 participantes, entre ellos la mayoría fueron productores de uva de los Departamentos de Tarija, Chuquisaca, Cochabamba, Potosí y Santa Cruz. El objetivo del evento fue el de promover la difusión de las innovaciones tecnológicas en el cultivo de uva de mesa, validadas y probadas en los diferentes proyectos de la FDTA-Valles.
- *Rueda Nacional de Agronegocios “Conecta – Verano 2009”,* llevada a cabo el 27 de noviembre en la ciudad de Tarija, evento en el que participaron 67 empresas de cinco departamentos. Del total de las evaluaciones recabadas durante el evento, se evidencia la existencia de un 30% de buenas oportunidades de negocio a ser concretadas en un período de 3 a 6 meses, por lo que durante el primer trimestre de 2010 se prevé dar seguimiento continuo para la concretización efectiva de las oportunidades de negocio evidenciadas.

Entre las oportunidades de negocio efectivizadas, el Proyecto de Hortalizas ejecutado en la ciudad de Cochabamba concretó la venta semanal de hortalizas de alto valor a las dos sucursales del Supermercado IC Norte, realizándose entregas periódicas, dos veces por semana, de al menos cuatro variedades existentes (acelga, zucchini, arveja china y albahaca) con un valor promedio semanal de al menos Bs600,00. Se ha evidenciado mayor demanda de los productos ofertados, por lo que se prevé incrementar las áreas de cultivo para poder satisfacer la demanda planteada y cubrir otros mercados adicionales.



C.3 Servicio Informativo de Mercados Agropecuarios (SIMA)

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

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

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

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

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

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

En el trimestre, SIMA ha producido 63 informes nacionales y 63 informes internacionales de mercado, habiéndose emitido 62 boletines radiales. Desde el inicio de actividades, en forma acumulada al 31 de diciembre de 2009, se han producido 1.983 informes nacionales y 1.535 informes internacionales de mercado. Asimismo, se han transmitido 1.957 boletines radiales. Por otra parte, se prepara a solicitud de los interesados, historiales de precios, gráficas de tendencias y análisis comparativos entre productos y mercados. Adicionalmente, se cuenta en versión impresa y electrónica con los “Anuarios de precios de productos agrícolas de los mercados mayorista de Bolivia” correspondientes a las gestiones 2002 a 2008.

En lo que respecta a capacitación en la interpretación y uso de la información de precios, durante el trimestre no se realizó ningún curso. De esta manera, hasta el 31 de diciembre de 2009, desde el año 2003, se ha capacitado a un total de 7.196 actores (6.020 productores y 1.176 técnicos) mediante 321 talleres.

El Centro de Documentación cuenta con más de 3.200 volúmenes de libros, folletos y otros documentos impresos. En el periodo se ha recibido la actualización de la nueva versión de la Biblioteca Esencial Electrónica de Agricultura (LanTEEAL 2.0) de la Universidad de Cornell, con lo que se mantiene como el más actualizado sobre el sector agropecuario. 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 200 usuarios, de los cuales el 80% son estudiantes universitarios de las carreras de Agronomía y Alimentos.



C.4 Desarrollo de Empresas Rurales (DER)

Durante el trimestre se concluyó con la ejecución de todos los proyectos, con lo que el estado de avance del Programa DER alcanza a 24 proyectos concluidos y 1 proyecto en cierre, tal como se detalla en el cuadro siguiente:

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

En el trimestre se continuó con la ejecución de las acciones recomendadas por la Misión de Revisión 2009, en las que resaltan las consultorías complementarias de acompañamiento. Al respecto se realizaron a) talleres de planes de negocios en 6 empresas rurales; b) se contrataron los servicios de consultoría para la estructuración de la información financiera de 5 microempresas asociativas que además incluye la elaboración de instrumentos que mejoren la imagen empresarial; c) se contrató la consultoría destinada a motivar una participación más activa de las mujeres en las empresas rurales, y que como complemento propondrá una metodología de género para su aplicación en los financiamientos de DANIDA; y d) se está ejecutando la capacitación de los microempresarios en técnicas de planificación de mantenimientos preventivos de infraestructura. Todas estas consultorías se encuentran en actual ejecución. Es importante mencionar que en el periodo se concretó el financiamiento de COSUDE por Bs1.272.600 para complementar el apoyo de la ERD y financiar las actividades del DER, especialmente en lo que se refiere a proyectos.



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)	<p><u>Campaña Tarija</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Promoción de los productos de especialidad en la Exposur 2009. • Colocado de 4 gigantografías camino al Valle y San Lorenzo. • Impresión y distribución de material promocional Aromas y Sabores de Tarija: calendarios 2010 y Recetarios Gourmet. <p><u>Fortalecimiento de servicios empresariales</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Rediseño Institucional del CENAVIT con un 90% de avance. • Acreditación de Laboratorio y Sistema de Gestión de Calidad Normas ISO 17025 con un avance del 40%. • Cursos sobre Gastronomía y Servicio de Mesa para establecimientos de la Ruta del Vino en el marco del 1er. Encuentro de Vinos de Altura. • Rutas de Aprendizaje, Integración de la Ruta del Vino de Tarija en el programa y la participación de 2 personas en la experiencia internacional donde participaron México, Ecuador, Colombia, Perú, Chile y Bolivia. 	<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. Asimismo, se ha logrado la promoción directa de las empresas y productos con las Recetas elaboradas y el Maridaje sugerido. El material se ha distribuido en la Exposur 2009, a embajadas, medios de comunicación locales y nacionales, logrando un alto interés por el tema. • Con la consultoría del Rediseño Institucional se logró involucrar a los actores de la Cadena Uva-Vinos. Se realizó una presentación de la consultoría con excelente participación de los actores públicos y privados. • Se han capacitados 40 personas con los cursos de gastronomía y servicio de mesa a emprendimientos de la Ruta del Vino. • Se ha logrado que la Ruta del Vino de Tarija sea incorporada como una experiencia de aprendizaje con PROCASUR (org. Chilena) con la participación de 25 personas de México, Colombia, Perú, Ecuador, Chile y Bolivia. De Tarija participaron 2 personas con apoyo del Programa con un efecto positivo en la visión de los líderes participantes.
C3: Articulación de Negocios en el VCT	<p>Se ha concluido la ejecución de los siguientes proyectos del Fondo Concursable:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Festival del Jamón Artesanal de Tarija 2009. 2. Promoción de la Ruta del Vino con un Bus Turístico. 3. Mejorando las capacidades productivas de jamones y quesos-Viaje a Murcia. 4. Mejorando la calidad de los Vinos del VCT. Viaje Italia- Bertinoro. 5. Acceso a Mercados: Identificación Geográfica para Vinos del VCT. Viaje de Captura Tecnológica a Vale Dos Vinhedos. 6. Desarrollo, promoción y venta de productos de especialidad del VCT en el área comercial turística de la Agencia Tienda de IDEPRO. <p>Por tanto a diciembre de 2009 se cuenta con 10 proyectos del Fondo Concursable concluidos.</p>	<p>Todos los proyectos concluidos han tenido un efecto positivo en las expectativas de los beneficiarios y en el logro de resultados para el programa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jamones, Quesos, Vinos y otros productos de especialidad se integran para promocionarse en el Festival del Jamón Artesanal de Tarija 2009. • Con el bus turístico se cuenta con un servicio turístico a la Ruta del Vino (El Valle y San Lorenzo) diariamente, mañana y tarde. • Con el Curso a España- Murcia (16 participantes) se ha logrado, además de la integración de productores de la cadena de jamones, nuevos conocimientos y la generación de un nuevo proyecto con la Universidad de Murcia para el mejoramiento genético de cabras y la realización de un Diplomado de Jamón. • Con el viaje a Italia se han beneficiado 1 productor de ANAVIT, 1 técnico del CENAVIT y 1 técnico de CYCASUR, mejorando las capacidades productivas, de gestión y comercialización de Vinos del VCT. • Con el Viaje a Vale dos Vinhedos (21 participantes) se ha logrado el compromiso de las bodegas para iniciar el proceso de implementación de la Identificación Geográfica para Vinos en el VCT • Con la Tienda de Idepro se ha logrado la integración de Calamuchita como parte de los atractivos de la Ruta del Vino, además de generar un punto de venta directo para los productores de vinos, uva y otros productos de la zona.



	<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. Apoyo a la diversificación de productos de AFRUTAR, transformación de hortalizas no tradicionales en encurtidos y deshidratados. Capacitación y Formación de Guías de Turismo para el VCT. <p>Para una nueva no objeción del BID:</p> <ol style="list-style-type: none"> Implementación de la Gestión empresarial para la producción y comercialización de quesos de cabra de la ACCT. Mejoramiento y promoción de la Miel para la Asociación APROCOCOMIS D-3. 	<ul style="list-style-type: none"> Cuatro (4) productores de Miel participan de un Viaje de Captura Tecnológica a Mendoza. Cuatro (4) Técnicos de AFRUTAR y 15 productores independientes socios de AFRUTAR son capacitados en la producción de deshidratados y encurtidos. Veintiún (21) guías de turismo del VCT han concluido la capacitación con un enfoque por competencias. Catorce (14) productores, de tres comunidades rurales mejoran la producción y la calidad de los quesos de cabra. Cien (100) productores de siete (7) comunidades del Municipio de Entre Ríos mejoran la producción de miel y subproductos y amplían su visión hacia el turismo.
C4: Monitoreo y difusión de resultados	Realización de la Evaluación de Medio Término del Programa a cargo de la consultora Mónica Romis, contratada por el BID (del 26 de octubre al 10 de noviembre).	La evaluación de medio término permitirá ajustar varios aspectos del proyecto de diseño, ejecución y logro de resultados.
Unidad Ejecutora	<ul style="list-style-type: none"> Contrataciones para los proyectos y actividades del proyecto realizadas. Seguimiento y supervisión a los procesos contratados. Apoyo en la elaboración de proyectos para el Fondo Concursable y otras acciones del Programa. Adecuada coordinación con FAUTAPO, la Prefectura del Departamento de Tarija y otras entidades para el cofinanciamiento de acciones. Gestiones Adenda de Convenio con la Prefectura de Tarija. Tres (3) Reuniones del Comité de Proyectos donde se han analizado, revisado y aprobado proyectos del Fondo Concursable. Informes de Actividades a la Prefectura como insumos para la gestión de la Adenda de Convenio. Presentación del programa y sus resultados al nuevo Secretario de Desarrollo Económico y Productivo. Remisión a la Prefectura de toda la documentación de respaldo de los procesos de contratación realizados por el programa. 	<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. A la fecha se está a la espera de la aprobación de la licencia ambiental por parte de las autoridades pertinentes.
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. A la fecha se está a la espera de la aprobación de la licencia ambiental.
PITA 019/A: Promoción de la producción y comercialización de hortalizas de alto valor en los valles de Tarija	En ejecución. Conclusión prevista en mayo de 2010



Durante el periodo se ha sostenido varias reuniones y contactos con la Secretaría de Desarrollo Económico y Productivo de la Prefectura de Tarija, a objeto de revisar varios aspectos de la cooperación actual y futura, y actualizar los temas pendientes de los proyectos en curso. El 26 de noviembre se ha sostenido una reunión con el nuevo Secretario de Desarrollo Económico y Productivo de la Prefectura de Tarija, Ing, Mario Cavero. Junto a él participaron el Dr. Marcelo García, en calidad de asesor y el Lic. Róger Almazán, como encargado de planificación. En el encuentro se analizó la continuidad de los convenios vigentes entre la FDTA-Valles y la Prefectura de Tarija, en particular el relacionado a 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 y reducción de recursos en el POA prefectural. En la reunión también se trataron temas relacionados con la construcción de secadores de orégano y la incorporación de la Asociación de Productores de Orégano de Tarija (APOT) a la UNEC S.A.

Se ha realizado también actividades de coordinación y de información relacionadas con el Proyecto cofinanciado por el BID/FOMIN, cuyo Consejo Directivo es presidido por la Prefectura. Asimismo, se ha organizado de manea conjunta la Rueda de Negocios CONECTA – Verano 2009, la cual fue llevada a cabo de manera exitosa en Tarija el 27 de noviembre.

A raíz de los contactos establecidos con el Ing. Cavero, se planificó y se realizó el 17 de diciembre un taller en Yacuiba con autoridades Prefecturales, el SEDAG-Yacuiba y productores, a objeto de brindar capacitación en uva de mesa y planificar acciones conjuntas en las jurisdicciones de los Gobiernos Municipales del Chaco Tarijeño.

C.7 Programas con Municipios

Se han continuado las gestiones con distintos Gobiernos Municipales para gestionar, formalizar y viabilizar sus aportes al Fondo Patrimonial de la FDTA-Valles. Debido a las nuevas disposiciones vigentes relacionadas con la disolución del SIBTA, se 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 o iniciado la ejecución de los siguientes proyectos:

- Proyecto de frutales, cofinanciado por el Gobierno Municipal de **Mizque**
- Proyectos de ají y maní en el Chaco Chuquisaqueño, cofinanciados por los Gobiernos Municipales de **Monteagudo y Villa Vaca Guzmán**
- Proyecto de ají, cofinanciado por el Gobierno Municipal de **El Villar**
- Proyecto de cebolla, cofinanciado por los Gobiernos Municipales de **Punata y Tiraque**
- Proyecto de ají, cofinanciado por el Gobierno Municipal de **Azurduy**
- Proyecto de especias, cofinanciado por el Gobierno Municipal de **Icla**
- Proyectos de maní, cofinanciados por los Gobiernos Municipales de **Toro Toro, Anzaldo, Icla y Betanzos**

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



D. Aspectos Institucionales

D.1 Estructura organizativa

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

Asamblea

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

COMPOSICIÓN DE LA ASAMBLEA DE LA FDTA-Valles

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

Directorio

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

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

El Directorio se ha reunido en una oportunidad en el curso del trimestre (27 y 28 de noviembre en Tarija), en el marco de sus funciones y atribuciones como órgano de dirección de la FDTA-Valles. Por otra parte, la Comisión Administrativa se ha reunido el 8 de octubre y el Comité Técnico se ha reunido el 11 de diciembre. Ambas reuniones se han llevado a cabo en Cochabamba.



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. En este marco, el Sr. Presidente asistió a las reuniones de Directorio y Junta de Accionistas de la UNEC S.A. y el Director Wilfredo Benítez participó en la Gira de captura tecnológica a la Argentina realizada del 19 al 25 de octubre a Mendoza, La Consulta, San Carlos, San Rafael y San Juan.

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 1 de diciembre 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 23 de noviembre.

Personal

El financiamiento del personal para la gestión 2009 proviene de USAID, mediante el Acuerdo Cooperativo suscrito el 1 de diciembre de 2005, la contribución de la FDTA-Valles al fideicomiso de contraparte al Proyecto MAPA, la Embajada Real de Dinamarca (ERD), el BID/FOMIN, la Prefectura de Tarija y el Proyecto MAPA 2. En el trimestre no se realizó ninguna contratación o retiro de personal. De esta manera, al 31 de diciembre de 2009 el personal de la FDTA-Valles se encuentra compuesto por 26 personas a tiempo completo, de acuerdo al siguiente detalle:

Personal de la FDTA-Valles (al 31 de diciembre de 2009)

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



18	Enzo Pacheco	Responsable DER	01/10/05	ERD
19	Mariel Quitón	Asistente Administrativa DER	01/02/08	ERD
20	Alberto Gonzáles	Chofer – Mensajero DER en Cochabamba	13/03/06	ERD
21	Patricia Herrera	Asistente Técnico DER	01/09/08	ERD
22	Jorge Frigerio	Chofer – Mensajero Oficina Enlace Tarija	04/04/07	USAID/Fideicomiso
23	Patricia Virreira	Gerente Proyecto FOMIN	20/11/07	BID/FOMIN
24	Ignacio Soruco	Técnico Operativo Proyecto FOMIN	22/01/08	Prefectura de Tarija
25	Rosario Colquechambi	Asistente Técnico Proyecto FOMIN	26/03/08	BID/FOMIN
26	María Elva Román	Recepcionista	12/05/08	Proyecto MAPA 2

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

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

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

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

Como parte de las actividades de fortalecimiento institucional en el tema de recaudación de fondos, con apoyo del Proyecto MAPA se ha contratado a la empresa Common Ground Consulting, cuyos representantes han visitado la Fundación del 12 al 16 de octubre a objeto de realizar un diagnóstico y emitir recomendaciones sobre el curso a seguir en este importante tema. Una segunda visita ha sido planificada para el mes de enero de 2010.

D.2 The Valleys Foundation

The Valleys Foundation ha sido establecida el 23 junio de 2003 en el Distrito de Columbia en Estados Unidos, con el único objetivo de apoyar a la FDTA-Valles en el manejo de los recursos del fideicomiso y en la recaudación de fondos para actividades en Bolivia. El 29 de octubre de 2004 se obtuvo la exención de impuestos del Internal Revenue Service (IRS) de los Estados Unidos (estatus 501 c 3).



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

D.3 Relaciones y Coordinación

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

El relacionamiento con **USAID/Bolivia**, como principal financiador de la FDTA-Valles, continúa siendo fluido y fructífero, mediante el trabajo coordinado con el Sr. Jorge Calvo, Gerente del Proyecto MAPA, con quien se han sostenido numerosos contactos y reuniones.

En base a la ampliación del financiamiento del Acuerdo Cooperativo, con el objetivo principal de recaudar fondos para las actividades de la FDTA-Valles en el marco de un Plan Estratégico revisado y ampliado hasta el 2017, se han iniciado las actividades correspondientes. En el mes de octubre se ha recibido la visita de dos consultores externos en el tema de recaudación de fondos y se ha iniciado el proceso de planificación estratégica.

El 14 de octubre se ha sostenido una reunión con representantes de dos proyectos de comunicación de USAID/Bolivia. La reunión con el Proyecto BCA/Chemomics Inc. y con Trigo Consultores tuvo el objetivo de planificar y coordinar actividades comunicacionales y mediáticas de apoyo a los programas de la FDTA-Valles. En este marco, con BCA se han preparado paquetes audiovisuales para las cadenas de especias, bayas y hortalizas. Con Trigo Consultores se ha planificado 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). El 2 de octubre se ha recibido la visita en nuestras oficinas del nuevo Embajado en Bolivia, Sr. Morten Elkjaer, quien además visitó el Proyecto de flores en Bella Vista apoyado por el DER.

Por otra parte, en el periodo se ha asistido a una reunión en La Paz del Comité Directivo del Proyecto de Gestión de Recursos para Investigación, en fecha 8 de diciembre. En lo que respecta al Proyecto de Asociatividad, también financiado por la ERD, el 24 de noviembre se ha asistido a una reunión del Comité Directivo y el 8 de diciembre a una reunión de presentación del trabajo realizado por la Fundación PROFIN en lo que respecta al sistema de calificación y acreditación de entidades asociativas. Ambos eventos se realizaron en la ciudad de La Paz.



Se ha realizado el seguimiento correspondiente a las dos propuestas presentadas a la **Cooperación Suiza al Desarrollo (COSUDE)** relacionadas con la ampliación del Programa DER y el inicio de sistemas de certificación de la gestión de calidad en empresas apoyadas en los programas de la FDTA-Valles. Como resultado de este seguimiento, el 13 de noviembre se han suscrito los dos convenios y la fecha de cierre de este informe las actividades previstas se encuentran en curso.

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, de acuerdo a lo previsto se han realizado en Sucre la reunión de Directorio y la Junta de Accionistas de la UNEC S.A, en fechas 1 y 2 de octubre, respectivamente. Por otra parte, el 28 de octubre se ha realizado en Santa Cruz una reunión con los Sres. Michel Mathieu y Sébastien Valdivieso, en la cual se revisaron las intervenciones conjuntas y se planificaron 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. Del 26 de octubre al 10 de noviembre se ha realizado, de acuerdo a lo previsto, la evaluación de medio término del proyecto a cargo de una consultora externa, Sra. Mónica Romis, cuyo informe final se espera recibir en el mes de enero de 2010.

En base a los contactos realizados con el **Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)** de la Argentina y el Convenio suscrito en el mes de mayo, se ha realizado del 19 al 25 de octubre una gira de captura tecnológica para las cadenas de especias y uva de mesa, a los centros regionales del INTA en Mendoza, La Consulta, San Carlos, San Rafael y San Juan. La Gira contó con la participación de un miembro del Directorio, el Coordinador de los Programas y 13 técnicos de entidades oferentes.

Como resultado del Contrato de Consultoría con la **Agencia Japonesa de Cooperación Internacional (JICA)** suscrito el 24 de septiembre para la Validación y elaboración de manuales del sistema de administración de agua del Sistema Nacional de Riego No. 1 La Angostura, se han iniciado las actividades correspondientes por parte de los dos consultores contratados para el efecto. La consultoría tiene una duración de seis meses y está siendo ejecutada en coordinación con el Centro Aguas de la Universidad Mayor de san Simón.

Sobre la base del Convenio de Donación suscrito el 3 de septiembre con la **Fundación McKnight**, en el trimestre se han iniciado las actividades del Proyecto “Desarrollo de mercados de exportación en la Unión Europea para maní orgánico certificado por pequeños productores de los valles de Bolivia”, con una duración de dos años y un financiamiento de US\$ 158.000.

En el periodo se ha dado inicio a las actividades del Proyecto “Actividad de Conservación y Desarrollo Sostenible de las Tierras Bajas”, con financiamiento de USAID/Bolivia, en el marco de un consorcio liderado por **Chemonics International**. Se ha suscrito una Carta de Autorización para incurrir en gastos de inicio y se ha gestionado la aprobación ante USAID/Bolivia de la firma del Subcontrato correspondiente. Por otra parte, los días 5 y 6 de noviembre se ha realizado en Santa Cruz el Taller de movilización del proyecto, al cual asistieron representantes de los miembros del Consorcio: Chemonics International Inc., Wildlife Conservation Society (WCS), Centro Amazónico de Desarrollo Forestal (CADEFOR), Fundación José Manuel Pando y la FDTA-Valles. La FDTA-Valles se hará cargo principalmente del desarrollo de los temas de cadenas no maderables y mercadeo.



Asimismo, se ha dado inicio a las actividades del Proyecto “Actividad Integrada de Seguridad Alimentaria en Bolivia”, 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 Subcontrato a ser suscrito próximamente. El 16 de diciembre se ha realizado un Taller de planificación de actividades con los representantes de los ocho Gobiernos Municipales en los cuales se trabajará durante el primer año. La implementación de este proyecto prevé una oficina regional en la ciudad de Cochabamba, la cual estará ubicada en las oficinas de la FDTA-Valles.

En lo que respecta a los contactos vinculados con distintos niveles de la **Cooperación Española**, se ha realizado un viaje de recaudación de fondos a varias ciudades de España, del 19 al 24 de octubre. Como resultado de este viaje, se tienen importantes avances en el relacionamiento con FUNDESOS y Fundación CODESPA, principalmente, incluyendo la visita de una funcionaria de FUNDESOS a los proyectos de la FDTA-Valles en Tarija y Cochabamba, del 30 de noviembre al 3 de diciembre, y la invitación de la Fundación CODESPA a participar en un Foro de Cadenas Productivas, llevado a cabo en Madrid los días 14 y 15 de diciembre. A la fecha se han presentado tres propuestas a FUNDESOS y una a CODESPA:

Asimismo, el 6 de octubre se han sostenido reuniones en La Paz con representantes de la Agencia Española de Cooperación Internacional al Desarrollo (AECID), Fundación CODESPA, Intermon Oxfam, y Paz y Desarrollo, a objeto de profundizar los contactos y sentar las bases para la presentación de propuestas de financiamiento.

En lo que respecta a nuevas fuentes de **financiamiento de fuentes bilaterales**, el 7 de octubre se ha realizado visitas formales en La Paz a representantes de las Agencias de Cooperación de Bélgica y Holanda.

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 se han asistido a varias reuniones promovidas por el Consejo, incluyendo las de Directorio y las específicamente convocadas para la implementación del Programa de Innovación Continua (PIC) financiado por COSUDE.

Finalmente, la FDTA-Valles es miembro pleno de la **Red Bolivia Emprendedora**, promovida por FUNDAPRO. En este marco, entre los meses de septiembre a noviembre se participó en la organización del concurso de ideas emprendedoras “**Transformando Tu Vida**”, evento que fue parte de la Semana Mundial del Emprendimiento que a nivel internacional es organizado por Make Your Mark de Gran Bretaña y la Fundación Kauffman de Estados Unidos.

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.