

Oportunidades Inexploradas DE NEGOCIOS



BOLIVIA
Chapare



Índice

Introducción	3
Ventajas para invertir en Bolivia y el Chapare	4
¿Qué es el Proyecto CONCADE?	4
Componentes del proyecto CONCADE dentro del Programa de Desarrollo Alternativo	5
Área de acción del proyecto CONCADE	7
Oportunidades y sugerencias de inversión	7
Información general sobre costos	10
Datos de Bolivia	11
Bolivia en cifras	11
Mapa del área de acción del proyecto CONCADE y centros poblados del Trópico de Cochabamba	12
Régimen legal nacional	16
Régimen internacional	18
Régimen de exportaciones	19
Empresas de transporte	19
Estacionalidad anual de los cultivos	20
Cuadros estadísticos de exportaciones e inversiones del Trópico de Cochabamba	20
Preguntas más comunes	22

BOLIVIA
Chapare

*¡Creemos en Bolivia
y ésta es una manera de probarlo!*



*Integrantes de una asociación de agricultores que trabajan con el Desarrollo Alternativo,
a través del Proyecto CONCADE*



Vista aérea de Puerto Villarroel



*Vista aérea de una plantación de bananas
en el Trópico de Cochabamba*



Créditos

Preparado por

*Unidad de Mercadeo y Promoción de Inversiones
CONCADE/DAI*

Material producido y financiado por

*Departamento de Comunicación y Difusión
Programa de Desarrollo Alternativo Regional - PDAR*

Quinta Edición

Julio, 2003

Oportunidades Inexploradas de Negocios para BOLIVIA - Chapare (Trópico de Cochabamba)

Introducción

El Trópico de Cochabamba, más conocido como Chapare, es una zona subtropical húmeda situada entre las dos ciudades de mayor crecimiento económico del país, que son las ciudades de Cochabamba y Santa Cruz. Los datos de referencia del Chapare son los siguientes:

Superficie	3.793.000	hectáreas
Población	150.000	habitantes (Censo 2002)
Altitud	300	mts sobre el nivel del mar
Humedad relativa	75 - 95	por ciento
Precipitación anual	2.500 – 4.500	mm
PH	4.5 - 5.9	
Trafico Terrestre	700.000	vehículos anuales
Temperatura	15 – 34	grados Celcius
Turistas al año	60.000	turistas al año

La zona del Trópico de Cochabamba también es uno de los principales polos energéticos del país, debido a la producción hidroeléctrica, gasífera y petrolera para la exportación y consumo nacional.

El proyecto CONCADE promociona las inversiones productivas privadas de tipo agropecuario en la zona del trópico cochabambino donde la respuesta del sector privado ha reflejado la solidez de nuestros planteamientos y el alcance de nuestra misión que busca consolidar el desarrollo alternativo y mantener en la zona del Chapare una economía sostenible y legítima.

El emprendimiento privado en el Chapare no es reciente, puesto que no existe en el país una región que concentre tanto capital invertido en infraestructura productiva y vial.

Se realizaron importantes inversiones públicas para beneficiar la zona con sistemas de electrificación rural, telecomunicaciones, caminos, puentes, agua potable, riego, forestación y accesos. Se estima que en los próximos cinco años las inversiones públicas se duplicarán en virtud de los compromisos.



*Vista aérea la población
de Ivirgarzama del
Trópico de Cochabamba*

Ventajas para Invertir en Bolivia y el Chapare

- Mano de obra versátil calificada a \$us 6 dólares por jornada
- Disponibilidad de mano de obra profesional
- Tratamiento a la inversión privada extranjera
- No existen límites mínimos ni máximos de inversión
- Tratamiento no discriminatorio a las inversiones
- Libertad de movimiento de divisas
- Sistema de zonas francas
- RITEX (Régimen de Internación Temporal para Exportaciones)

¿Qué es el Proyecto CONCADE?



Banana

En junio de 1995 los Gobiernos de Bolivia y de los Estados Unidos, a través del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural y de la Agencia para el Desarrollo Internacional, USAID, iniciaron el proyecto denominado Consolidación de los Esfuerzos del Desarrollo Alternativo, CONCADE que se encuentra, dentro el Programa de Desarrollo Alternativo Regional, PDAR.

Desde entonces el proyecto CONCADE constituye una pieza importante para el desarrollo de la región tropical del Departamento de Cochabamba, en el marco del Plan Dignidad del Gobierno de Bolivia, que tiene el propósito de atender el problema coca – cocaína en los próximos años.

Frente a la economía ilegal de la coca, el proyecto CONCADE se traza como principal objetivo generar una economía lícita y diversificada, contribuyendo paralelamente a la reducción de este cultivo.

La economía diversificada, cuenta con empresas agroindustriales que tienen como principales productos:

Banana: Este producto tiene un mercado consolidado en Argentina, Uruguay y el Norte de Chile. Además, existe un mercado nacional en Bolivia de suficiente magnitud que sirve como un mercado secundario para los exportadores.



Piña

Piña: En su variedad “cayena lisa” está conquistando los mercados del Cono Sur principalmente de la Argentina y Chile. Su inconfundible sabor y calidad le aseguran nuevos mercados de exportación como enlatados, jugos y concentrados.



Pimienta Negra

Pimienta Negra: Actualmente se producen 20 toneladas métricas de este producto al año, lo cual representa apenas una pequeña porción de las 1.000 Tm anuales que Bolivia importa del Brasil. Con un precio de US\$ 4.00 - 6.00 por kilo de producto seco en el mercado nacional, la demanda es favorable para una mayor inversión y cultivos.

Palmito: Existen tres plantas procesadoras en el Trópico de Cochabamba, las cuales exportan a Argentina, Uruguay, Chile, Francia, España, EEUU y Marruecos.

Maracuyá: Está ingresando con fuerza en los mercados, ya que posee muchas cualidades como vitaminas A y C, minerales como el Hierro y Carbohidratos. Además tiene características tranquilizantes y propiedades farmacológicas. Actualmente esta fruta se la está comercializando en las variedades de fruta, extracto de maracuyá y jugos en base a la pulpa.

Desde 1996, se impulsa la actividad de la **artesanía** con apoyo del Proyecto, aprovechando las bondades de la palma de jipijapa como la piel de cítricos, chuchio, corteza de banano y el bambú.

Actualmente el número de artesanas y artesanos alcanzan a 490 familias, los cuales reciben asesoramiento técnico en el establecimiento del cultivo de la palma de jipijapa, procesamiento y tejido. Llegando a producir sombreros, joyeros, bolsones, carteras, cestas, adornos de hogar, muebles, etc.



Palmito



Maracuyá



*Artesanías en
Jipijapa, chuchio,
fibra de banano
y piel de cítrico*

Componentes del proyecto CONCADE dentro el Programa de Desarrollo Alternativo Regional-PDAR

1. Investigación y transferencia de tecnología agrícola
2. Mercadeo y promoción de inversiones
3. Infraestructura vial y productiva
4. Fortalecimiento de organizaciones agropecuarias
5. Sistemas de información

1. INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA AGRÍCOLA

El **CONCADE/IBTA (Instituto Boliviano de Tecnología Agropecuaria)** atiende las necesidades técnicas de los agricultores y de las agroindustrias del trópico cochabambino.

Actividades de capacitación y transferencia de tecnología

- Investigación aplicada para mejorar la calidad y rendimiento de los cultivos
- Servicio de monitoreo de plagas
- Servicio de certificación de material vegetal propagado por los agricultores y la empresa privada
- Producción de material vegetal, mediante micropropagación destinado a satisfacer las necesidades de los agricultores chapareños
- Servicios de laboratorios de fitopatología, entomología y análisis de suelos



*Vivero con plantines
de banano*

- Establecimiento de modelos de costos para sistemas agrícolas
- Cursos de capacitación para técnicos de los grupos de extensión y empresas privadas en manejo integrado de plagas, manejo de suelos y cultivos

2. MERCADEO Y PROMOCIÓN DE INVERSIONES

Las evaluaciones de los últimos años, han confirmado que el sector empresarial ha sido un importante factor de apoyo al desarrollo del Chapare con inversiones privadas cercanas a los 53 millones de dólares, compuestas de la siguiente manera:

Cuadro 1

DISTRIBUCION DE LAS INVERSIONES PRIVADAS EN EL TRÓPICO DE COCHABAMBA

(expresado en %)

	2001	2002
Asociaciones de Productores	32%	36%
Empresas Petroleras	24%	23%
Productores y Procesadores	21%	23%
Hotelería y Turismo	12%	8%
Donaciones Gubernamentales	9%	7%
Servicios	2%	3%
TOTAL	100%	100%

Fuente: Unidad de Mercadeo y Promoción de Inversiones CONCADE/DAI (Dic/2002)

El Trópico de Cochabamba tiene mercados ampliados consolidados mediante varios convenios internacionales de complementación económica suscritos por el país, lo que permite obtener una ventaja arancelaria en los países de destino con los cuales Bolivia tiene acuerdos suscritos.

3. INFRAESTRUCTURA VIAL Y PRODUCTIVA

Desde 1983, el proyecto de **CONCADE/CCVV (Caminos Vecinales)** está encargado de la implementación de obras de infraestructura vial en el Trópico de Cochabamba con mantenimiento, mejoramiento y empedrado de caminos, construcción de puentes y obras de drenaje.

Hoy el Chapare es una de las áreas rurales de Bolivia con mayor infraestructura vial.

Cuadro 2

OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL TROPICO DE COCHABAMBA

Caminos empedrados	265.86 km
Caminos mejorados	1.011.57 km
Mantenimiento de Caminos	4.144.88 km
Puentes de hormigón construídos	31 obras
Puentes mixtos construídos	80 obras
Alcantarillas cajón construídas	25 obras
Pavimento rígido "El Sillar"	9 km

Fuente: CONCADE/ CCVV (Mar/ 2003)



Cajas de banano
de exportación
en cámara de frío



Empedrado
de un camino
vecinal en el
T.C.



Pavimento
rígido en la
zona "El Sillar"

4. FORTALECIMIENTO DE ORGANIZACIONES AGROPECUARIAS

Las organizaciones de agricultores son actores importantes en el desarrollo de una economía fuerte y sostenible en el Chapare. El Proyecto CONCADE provee asistencia técnica a estas organizaciones de agricultores en las áreas de liderazgo, incorporación de nuevos miembros, planificación de negocios, sistemas de contabilidad y género.

5. SISTEMA DE INFORMACIÓN

El Proyecto CONCADE ha desarrollado un sofisticado sistema de información para el monitoreo de los resultados y progresos de las actividades del Programa de Desarrollo Alternativo. Este sistema de información ha geo-referenciado todas las comunidades y organizaciones de agricultores en el Chapare.

Oportunidades
Inexploradas
de **NEGOCIOS**



*Aeropuerto de Chimoré,
ubicado en la zona central
del área de acción
del proyecto CONCADE.*

Área de acción del Proyecto CONCADE

El área de acción del Proyecto CONCADE se encuentra en las provincias: Chapare, Tiraque y Carrasco las mismas que pertenecen al departamento de Cochabamba, que es popularmente conocida como “El Chapare”

MAPA DE BOLIVIA CON UBICACIÓN DEL ÁREA DE ACCIÓN DEL PROYECTO CONCADE



Trópico de Cochabamba

Área de acción del
Proyecto CONCADE
565,000 ha

Poblaciones importantes

Ciudades

Carretera principal



*Terminal del aeropuerto
de Chimoré*

Oportunidades y sugerencias de inversión

Se ha detectado varios vacíos de producción y de servicios que tienen demanda efectiva y que pueden servir como base de identificación de negocios. Asimismo cabe mencionar que la cooperación del proyecto **CONCADE/DAI** esta orientada exclusivamente al sector agrícola y agroindustrial.

La lista a continuación no es concluyente ni final, pero es parte de un amplio dossier de información que el proyecto ofrece al inversionista potencial.



Cablevía
para transporte
de racimos
de banana

- Cultivos de Banano, Piña, Palmito, Pimienta Negra, Maracuyá, Flores Tropicales y otros
- Agroindustria
- Jugos y Concentrados
- Artesanías
- Ganadería lechera y de engorde
- Cámaras de frío, de conservación, maduración y de transporte
- Institutos de capacitación
- Empacadoras y envasadoras
- Criaderos de tilapias, camarones y otras especies
- Construcción

INCENTIVOS A LAS INVERSIONES

Asistencia Técnica

El grupo consultor de la institución es el encargado de brindar el mayor apoyo posible a los inversionistas potenciales de la siguiente manera:



Empaque de piña
para exportación

- Datos sobre el mercado
- Visitas a la zona del Trópico de Cochabamba
- Asesoramiento en equipos de procesamiento de alimentos
- Evaluación de inversiones
- Plan de negocios
- Contactos con exportadores
- Búsqueda de mercados
- Beneficios de los Regímenes Especiales para Exportación
- Aprovechamiento de convenios comerciales.

Apoyo financiero

Según el tipo de inversión del que se trate, existen dos tipos de apoyo financiero que se pueden ofrecer a quienes decidan invertir en el Chapare.

Fondo de garantía

Fondo creado para viabilizar y facilitar los créditos como parte de un acuerdo entre el CONCADE y algunas instituciones financieras. Este paquete busca mitigar los riesgos derivados de los proyectos de inversión.

Fondo externo

Colaboración al inversor en negociar y apalancar líneas de crédito en el sistema financiero nacional, Fondos Privados, Fondos de Riesgo y Agencias de Cooperación Internacional.

¿CÓMO PRESENTAR UN PROYECTO DE INVERSIONES AL CONCADE?

Requisitos:

1. Debe ser un proyecto agrícola y/o agroindustrial
2. El Proyecto debe estar localizado en el área de acción del Proyecto CONCADE
3. En caso de no estar en el Trópico de Cochabamba debe estar fuertemente vinculado a la dinámica económica del Chapare

Se debe mencionar en el proyecto de inversión:

1. Mercados y precios a los que se venderá el producto final
2. Estructura de gastos
3. Análisis de rentabilidad
4. Valores TIR y VAN
5. Análisis de sensibilidad
6. Flujo de caja por periodo y acumulado
7. Cantidad de empleo que el proyecto generará
8. Proveedores
9. Consideraciones ecológicas
10. Valor de la contraparte
11. Especificar el monto que se desea financiar mediante el Proyecto CONCADE
12. Detalle del presupuesto de la inversión



Empresa privada dedicada al procesamiento del palmito



Empresa privada que se dedica a elaborar extracto de maracuyá

ATRATIVOS PARA LA INVERSIÓN PRIVADA

La participación de los empresarios privados es importante en el desarrollo del trópico cochabambino, debido a que poseen capital para invertir en negocios exitosos en la región, tecnología de punta y facilidad de acceso al mercado.

El Trópico de Cochabamba, es una zona potencialmente aprovechable por las grandes ventajas que presenta, entre las cuales se mencionan las siguientes:

- Bajo costo de tierra
- Condiciones agroclimáticas muy beneficiosas y aptas para la producción de cultivos tropicales, los cuales poseen una gran demanda
- Precipitación pluvial abundante
- Existencia de asociaciones de productores con amplio conocimiento técnico en el manejo de cultivos y postcosecha con una adecuada infraestructura productiva
- Amplios mercados de exportación
- Mercado nacional



Hotel Victoria; parte de la inversión privada en hotelería y turismo del Trópico de Cochabamba

CONTEXTO SOCIAL Y ECONÓMICO

Los agricultores, autoridades locales y los empresarios de Cochabamba se encuentran en medio de una transformación económica dinámica: La explotación del petróleo y otros recursos naturales, el crecimiento vertiginoso de nuevas empresas,

el establecimiento comercial de la agricultura lícita y las importantes cifras de erradicación, son en su conjunto la evidencia de ese cambio. En ese contexto, el CONCADE dentro el Programa de Desarrollo Alternativo Regional (PDAR) enfoca sus esfuerzos hacia el despegue económico de la región.

Información general sobre costos

Costo de la energía Kw/Hr 0.14 \$us
Instalación 2.000 – 3.000 \$us
Trifásico y Monofásico 220v

Costo GLP Kg 0.32 \$us
12 \$us ml/ Tanque de 4.500 kg
Consumo mínimo anual de 15 ton

Costo terreno Cada hectárea 200 - 1.500 \$us
El valor del terreno dependerá de la cercanía a la ruta principal.

Costo de fletes

Transporte	Contenedor	Desde	Hasta	Distancia Km	Precio \$us
Terrestre	40"	Chapare	Villazón	950	600
Terrestre	40"	Villazón	Buenos Aires	1.800	1.340
Terrestre	40"	Chapare	Buenos Aires*	2.750	1.940
Terrestre	40"	Chapare	Yacuiba	860	650
Terrestre	40"	Yacuiba	Cordoba	1.200	1.100
Terrestre	40"	Cordoba	Buenos Aires	600	300
Terrestre	40"	Chapare	Buenos Aires**	2.660	1.850
Terrestre	40"	Chapare	Arica	600	900
Terrestre	40"	Chapare	Santiago	2.674	1.500
Marítimo	20"	Arica	Miami	4.673	1.620
Marítimo	40"	Arica	Miami	4.673	2.040
Marítimo	20"	Arica	Nueva York	6.160	1.700
Marítimo	40"	Arica	Nueva York	6.160	2.100
Marítimo	20"	Arica	Los Angeles	6.843	1.500
Marítimo	20"	Arica	Le Havre (Francia)	10.663	1.700
Marítimo	40"	Arica	Le Havre (Francia)	10.663	2.100

* Vía Villazón - La Quiaca ** Vía Yacuiba

Costos de oficinas En Cochabamba y Santa Cruz
por 80 m² el alquiler mensual 200 – 500 \$us

En Chimoré 80m² el alquiler mensual 300 \$us

Compra de oficina de 80 m² 15.000 \$us

Costos de comunicación Línea fija entel 140 \$us

Alquiler de línea mensual a terceros 25 \$us

Compra de línea telefónica
en Cochabamba 1.500 \$us

Costo Internet mensual sin límite de tiempo 15 \$us



Camiones
refrigerados
transportando
cajas de banano
de exportación

Cuadro 3
COSTO DE LLAMADAS DE LARGA DISTANCIA
(expresado en dólares por minuto)

DESTINO	HORARIO NORMAL	REDUCIDO
	Lunes a Sábado 07:00 – 20:59	Lunes a Sábado 20:59 – 06:59 Domingo 24 Hrs.
Nacional	0.28	0.23
Norte & Sudamérica	0.54	0.49
Centro América y Europa	0.71	0.64
Asia, Africa y Oceanía	0.97	0.83
Cuba	1.07	1.07

Fuente: Periódico Los Tiempos/ Empresa en telefonía celular Telecel

Datos de Bolivia

GEOGRAFÍA

Capital: Sucre
Sede de Gobierno: La Paz
Area: 1.098.581 Km²
Población: 8.274.325*
Situación: Situado en el centro de Sud América, fronteras con Argentina, Brasil, Chile, Paraguay y Perú.

* Censo 2002 (INE)

AMBIENTE POLÍTICO

- País con estabilidad democrática y elecciones generales cada 5 años
- Economía estable con un índice de inflación del 6% anual
- Marco legal abierto a la inversión extranjera

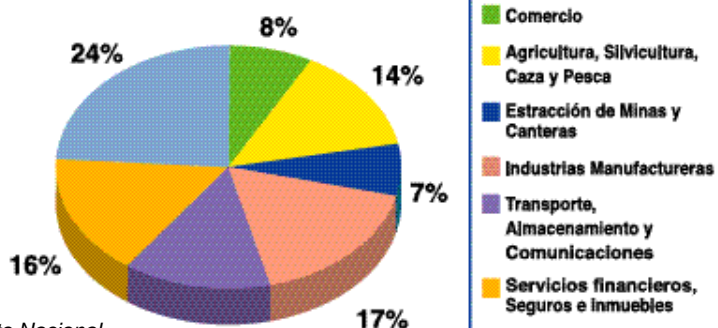
AMBIENTE ECONÓMICO

- Libertad de flujo de divisas
- Tipo de cambio libre
- Precios de acuerdo a la oferta y la demanda



Bolivia en cifras

Cuadro 4
DISTRIBUCION DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA
Expresado en porcentajes



Fuente: Instituto Nacional

MAPA del AREA DE ACCION DEL y Centros poblados del

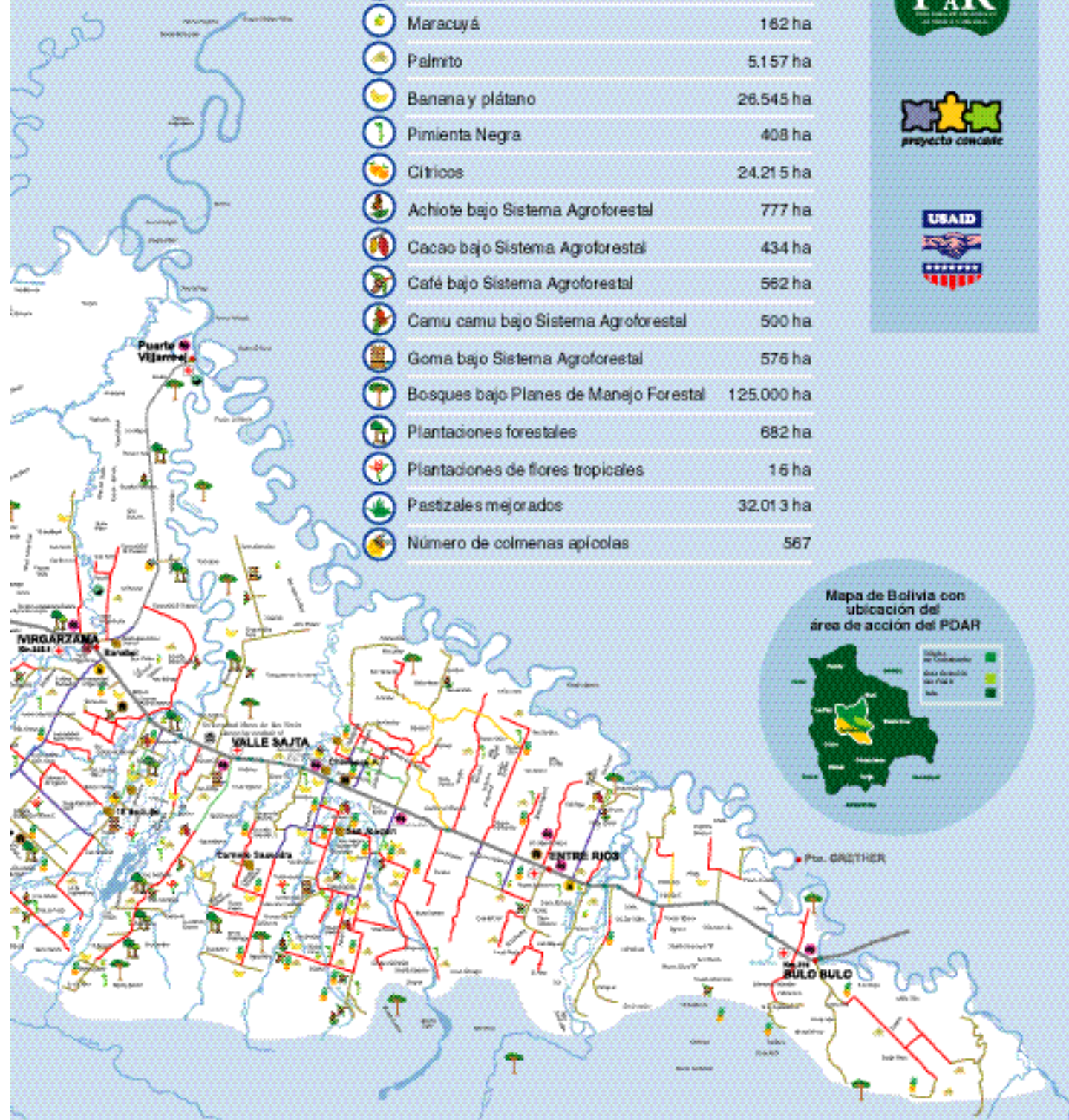


PROYECTO CONCADE trópico de Cochabamba



Principales cultivos al 2002

	Piña	2.325 ha
	Maracuyá	182 ha
	Palmito	5.157 ha
	Banana y plátano	26.545 ha
	Pimienta Negra	408 ha
	Cítricos	24.215 ha
	Achiote bajo Sistema Agroforestal	777 ha
	Cacao bajo Sistema Agroforestal	434 ha
	Café bajo Sistema Agroforestal	562 ha
	Camu camu bajo Sistema Agroforestal	500 ha
	Goma bajo Sistema Agroforestal	576 ha
	Bosques bajo Planes de Manejo Forestal	125.000 ha
	Plantaciones forestales	682 ha
	Plantaciones de flores tropicales	16 ha
	Pastizales mejorados	32.013 ha
	Número de colmenas apícolas	587



Mapa de Bolivia con
ubicación del
área de acción del PDAR



Cuadro 5
INDICADORES ECONÓMICOS

Indicador	Valor	Unidad de medida	Periodo de referencia
Producto Interno Bruto(PIB)	55.652.00	Millones de Bs	2001
	7.954.00	Millones de \$us	2001
PIB Percápita	933.00	\$us/habitante	2001
Crecimiento	1.23	En porcentaje	2001/2000
	2.59	En porcentaje	III trim 2002/ III trim 2001
Inflación	2.45	En porcentaje	2002
	0.40	En porcentaje	Ene-03
	0.40	En porcentaje	Acumulada 2003
	2.86	En porcentaje	A 12 meses Feb-02/Ene-03
Tipo de cambio oficial	7.18	Bs/\$us	2002
	7.53	Bs/\$us	Promedio Ene 2003
	7.55	Bs/\$us	Último día mes anterior
Devaluación	8.64	En porcentaje	Anual 2002
	0.81	En porcentaje	Ene-03
	0.81	En porcentaje	Acumulada 2003
	8.75	En porcentaje	A 12 meses Feb-02/Ene-03
Exportaciones	1.352.89	Millones de \$us	2001(p)
	106.89	Millones de \$us	Nov 2002 (p)
	1.246.82	Millones de \$us	Ene-Nov 2002(p)
Importaciones	1.707.75	Millones de \$us	2001(p)
	127.00	Millones de \$us	Nov 2002(p)
	1.567.71	Millones de \$us	Ene-Nov 2002(p)
Saldo Comercial	-354.86	Millones de \$us	2001(p)
	-20.12	Millones de \$us	Nov 2002(p)
	-320.90	Millones de \$us	Ene-Nov 2002(p)
Saldo en Cuenta Corriente de Balanza de pagos	-292.00	Millones de \$us	2001
	-203.00	Millones de \$us	Ene-Jun 2002
	-287.00	Millones de \$us	Ene-Sep 2002
Deuda externa Pública	4.421.00	Millones de \$us	A Dic 2001
	4.156.00	Millones de \$us	A Nov 2002
	4.299.00	Millones de \$us	A Dic 2002
Reservas internacionales Netas del Banco Central de Bolivia	1.077.00	Millones de \$us	A Dic 2001
	870.00	Millones de \$us	A Nov 2002
	854.00	Millones de \$us	A Dic 2002
Base monetaria	4.455.00	Millones de \$us	A Dic 2001
	3.973.00	Millones de \$us	A Nov 2002
	4.644.00	Millones de \$us	A Dic 2002
Tasa de interés Activa	11.92	En porcentaje	Dic-02
Tasa de interés Pasiva	3.29	En porcentaje	Dic-02

Indicador	Valor	Unidad de medida	Periodo de referencia
Cartera	20.533.00	Millones de Bs	A Dic 2001
	20.026.00	Millones de Bs	A Nov 2002
	19.948.00	Millones de Bs	A Dic 2002
Depósitos	24.662.00	Millones de Bs	A Dic 2001
	22.585.00	Millones de Bs	A Nov 2002
	23.395.00	Millones de Bs	A Dic 2002
Inversión pública	638.80	Miles de \$us	2001
	211.01	Miles de \$us	Ene-Jun 2002
	348.25	Miles de \$us	Ene-Sep 2002
Inversión Extranjera Directa	826.00	Millones de \$us	2001
	408.00	Millones de \$us	Ene-Jun 2002
	613.00	Millones de \$us	Ene-Sep 2002
Déficit Fiscal	6.9	Porcentaje PIB	2001

NOTAS:

(p): Cifras preliminares

IMAEB: Índice Mensual de Actividad Económica de Bolivia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística - INE

RÉGIMEN IMPOSITIVO INTERNO

Impuestos Internos	• IVA (Impuesto al Valor Agregado)	13%
	• IT (Impuesto a las Transacciones)	3%
	• IU (Impuesto a la Utilidad) sobre utilidad	25%

RÉGIMEN SALARIAL Y LABORAL

Sueldos Referenciales (mensuales)

• Gerente de planta	900 - 1.500 \$us
• Gerente o ingeniero de alimentos y/o industrial	500 - 800 \$us
• Contadores	300 - 600 \$us
• Obreros	100 - 250 \$us

Vivero de plantines de pimienta en el Trópico de Cochabamba

Ley laboral

- 3 meses de prueba
- 12 sueldos mensuales y aguinaldo
- 15 días anuales de vacación pagada
- 8 horas laborales

En caso de despido

- indemnización de 3 meses
- Un sueldo por año trabajado
- Vacaciones no tomadas





Agricultores en una
plantación de té del
trópico cochabambino

En caso de renuncia

- Sueldos y vacaciones al día
- Feriados y fines de semana se paga el doble
- Embarazadas 3 meses sin trabajo pagados y 1 hora de lactancia al día
- Aportes patronales sobre el total ganado y seguro social 10.0 %
- Vivienda 2.0 %
- Aportes laborales se retienen AFP 12.5%

Régimen legal nacional

VISA DE RESIDENTE

- Trámite tiene una duración de aproximadamente 2 semanas
 - Se requiere los siguientes documentos: Constitución de sociedad, certificado de nacimiento y certificado de buena conducta
 - Costo aproximado del tramite \$us 230
- A continuación presentamos un cuadro con las leyes más importantes para conocimiento del inversionista:

Cuadro 6

NÓMINA DE LEYES DE INTERÉS PARA EL INVERSIONISTA

• Inversiones 1182 (17/Sep/90)	• Medio ambiente 1333 (27/Abr/92)
• Capitalización 1544 (24/Abr/94)	• Exportaciones 1489 (16/Abr/93)
• Propiedad 1864 (15/Jun/98)	• Tributaria 1606 (22/12/94)
• Mercado Valores 1834 (31/Mar/98)	• Laboral s/n (08/Dic/42)
	• Código de Comercio

Fuente: Unidad de Mercadeo y Promoción de Inversiones CONCADE/DAI.

REQUISITOS PARA CREAR UNA S.A. (Sociedad Anónima); S.R.L. (Sociedad de Responsabilidad limitada); UNIPERSONAL u ONG's (Organizaciones No Gubernamentales)

REQUISITOS LEGALES PARA APERTURAS DE SOCIEDADES COMERCIALES EN BOLIVIA

SOCIEDAD ANÓNIMA (S.A.)

1. Testimonio original o fotocopia legalizada de la Escritura de Constitución Social y de Estatutos

2. Modificaciones posteriores a los anteriores documentos por cualquier concepto (original o fotocopias legalizadas), inscritas en el Registro de Comercio)
3. Poderes suficientes en vigencia, inscritos en el Registro de Comercio (original o fotocopias legalizadas)
4. Publicaciones de prensa de los documentos 2 y 3
5. Balance apertura o de la última gestión, visados por la Dirección General de la Renta
6. Copia legalizada del Acta de la Asamblea de Accionistas y Directorio, en la que elige y nombra al Directorio en funciones
7. Inscripción en el Registro Único de Contribuyentes (fotocopias RUC)
8. Matrícula de la Dirección General del Registro de Comercio y Sociedades por Acciones (fotocopias)



*Niños de una
Unidad Educativa
en la ciudad de La
Paz, en horario
de su desayuno
escolar,
consumiendo
banano del
Chapare*

Costo aproximado **\$us 800**
Tiempo aproximado del trámite **20 días**

SOCIEDADES COLECTIVAS O DE RESPONSABILIDAD LIMITADA (S.R.L.)

1. Testimonio original o fotocopia legalizada de la Escritura de Constitución Social, inscrita en el Registro de Comercio.
2. Modificaciones posteriores a la anterior escritura, por cualquier concepto (original o fotocopia legalizada, inscritas en el Registro de Comercio).
3. Poderes suficientes en vigencia, inscritos en el Registro de Comercio (original o fotocopia legalizada).
4. Publicaciones de prensa de los documentos 2 y 3.
5. Balance apertura o de la última gestión, visados por la Dirección General de la Renta.
6. Inscripción en el Registro Único de Contribuyentes (fotocopia RUC).
7. Matrícula de la Dirección General del Registro de Comercio y Sociedades por Acciones (fotocopias).

Costo aproximado **\$us 800**
Tiempo aproximado del trámite **20 días**

EMPRESA UNIPERSONAL

1. Matrícula de Inscripción y Resolución Administrativa relativa a la inscripción de la empresa en el Servicio Nacional de Registro de Comercio (SENAREC) legalizadas.
2. Registro Único de Contribuyentes (RUC) legalizado.
3. Inscripción en la Alcaldía Municipal de corresponda (PMC, Licencia de Funcionamiento, etc.)
4. Certificado de inscripción en la Cámara de su giro comercial (de comercio, de industria, de la construcción, etc.)
5. Balance de la última gestión, visados por el SNII.

6. Si el manejo se encarga a terceras personas que no sean el propietario, poder otorgado por este a favor de dichos terceros, debidamente en el SENAREC.

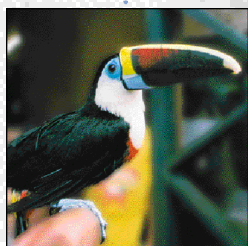
Costo aproximado

\$us 150

Tiempo aproximado del trámite

2 días

ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES (ONG's) ASOCIACIONES y FUNDACIONES



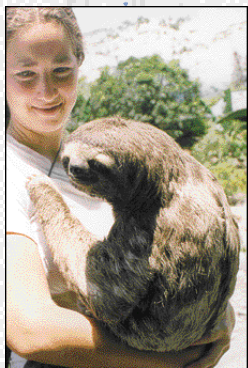
*Fauna que
forma parte
del Trópico de
Cochabamba*

1. Carta de Solicitud de Apertura.
2. Fotocopia legalizada del Registro Único de Contribuyente (RUC) (si corresponde).
3. Personería Jurídica (Estatutos y Resolución que las aprueba).
4. Fotocopia legalizada del Acta de Elecciones.
5. Fotocopia legalizada del Acta de Posesión. Fotocopia legalizada de Poderes para Firmas autorizadas.

Régimen Internacional

ACUERDOS INTERNACIONALES

Los países y/o bloques económicos con los que el país tiene acuerdos suscritos, y que mejoran las condiciones de acceso a mercados para los productos del Chapare son:



*Perezoso
junto a una
voluntaria
del refugio
de animales
del Parque
Machía
ubicado en
el Chapare*

- Comunidad Andina de Naciones (CAN)
- Mercado Común del Sur "MERCOSUR" (Acuerdo de Complementación Económica # 36)
- Chile (Acuerdo de Complementación Económica # 22)
- México (Acuerdo de Complementación Económica #31)
- Preferencias Arancelarias Andinas (SGP Estados Unidos y Comunidad Andina)
- Preferencias Arancelarias Unión Europea (SGP Bolivia y Unión Europea)
- Preferencias Arancelarias Japón (SGP Bolivia y Japón)

Los convenios mencionados aportan a los inversores de la región del Chapare con un elemento adicional de competitividad internacional que otros países de la región no pueden aportar a sus inversores.

Los productos del desarrollo alternativo tienen preferencia arancelaria del 100% en los siguientes mercados:

- Comunidad Andina de Naciones (Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú, Venezuela)
- Mercosur (Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay)
- Estados Unidos con la Ley de Promoción Comercial Andina y Erradicación de La Droga
- SGP *Sistema Generalizado de Preferencias* (Canadá, Japón, Unión Europea, Australia)

CONVENIOS DE PROTECCIÓN RECÍPROCA DE INVERSIONES

Alcance bilateral

Existen acuerdos internacionales que protegen la seguridad legal de las inversiones. Estos acuerdos incluyen mecanismos para resolver problemas relacionados a las inversiones.

Países con los que se tiene convenios de protección de inversiones

- Argentina Ley 1594 del 12 de agosto de 1994
- Chile Ley 1946 del 18 de marzo de 1999
- Ecuador, Perú, EEUU, entre otros



Algunos embutidos producidos por una empresa privada del Chapare

Régimen de Exportaciones

- No existen impuestos a las exportaciones
- Devolución de impuestos por re-exportación (RITEIX)

PROCEDIMIENTOS DE EXPORTACIÓN

- Autorización de exportación mediante el Registro Único de Exportaciones (RUE) y el Sivex (Sistema de Ventanilla de Exportación) costo de 10\$us.
- Factura Comercial
- Lista de Empaque
- Póliza de exportación que se tramita en el Sivex
- Certificado de origen
- Certificado fitosanitario
- Manifiesto de carga

Costo Total aprox. 100 \$us.



Semental de raza pitangueira, una de las variedades de la ganadería en el trópico de Cochabamba

Empresas de transporte

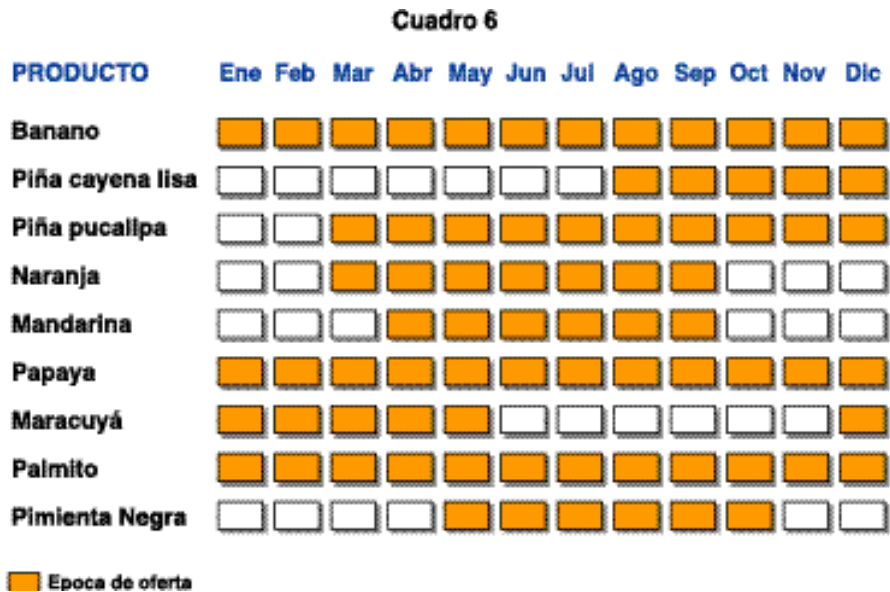
Líneas Aéreas

- | | |
|-------------------------|---------------------------------|
| - Lloyd Aéreo Boliviano | - Aero Sur |
| - Aero Sur Express | - Aerolíneas Argentinas/Austral |
| - Lan Chile | - Lan Perú |
| - Aero Continente | - TAM Mercosur |
| - Varig | - American Airlines |
| - TACA | - Arrow (carga) |
| - Challenge (carga) | - Aero Continente |
| - Cubana de aviación | - Vargo España |



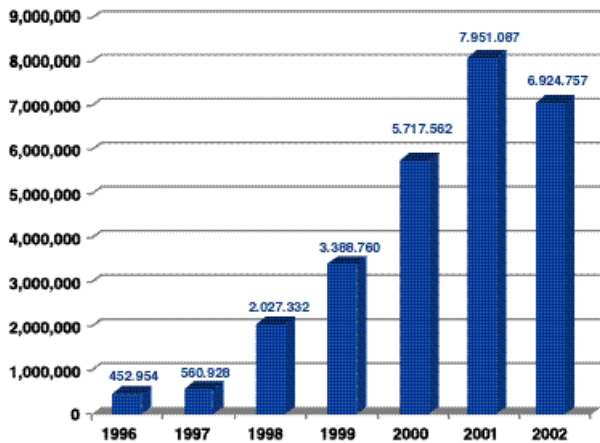
Hotel Los Tucanes, uno de los muchos hoteles atractivos del Trópico de Cochabamba

Estacionalidad anual de los cultivos

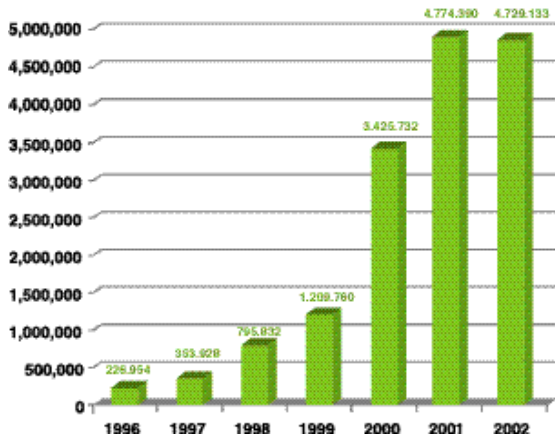


Cuadros estadísticos de exportaciones e inversiones del Trópico de Cochabamba

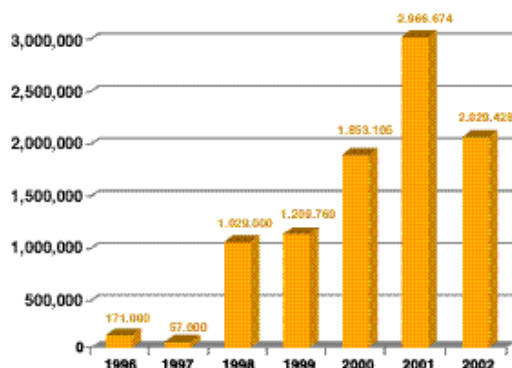
Cuadro A
FLUJO GENERAL DE EXPORTACIONES
Expresado en dólares americanos



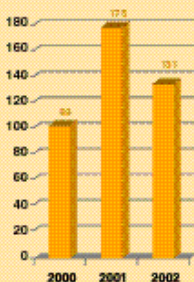
Cuadro B
EXPORTACIONES DE BANANA
Expresado en dólares americanos



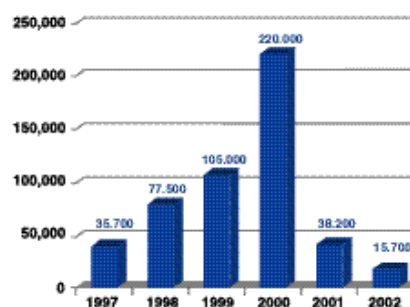
Cuadro C
EXPORTACIONES DE PALMITO ENVASADO
Expresado en dólares americanos



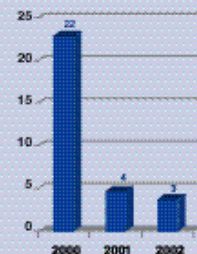
Cuadro C.1
EXPORTACIONES DE PALMITO ENVASADO
en miles de cajas



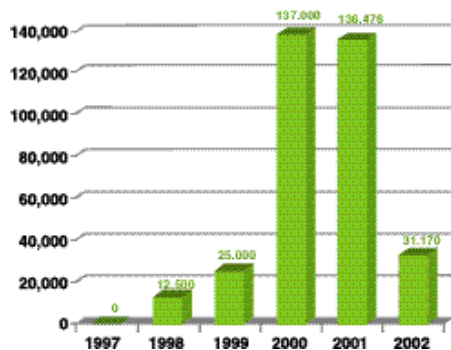
Cuadro D
EXPORTACIONES DE FRUTA DESHIDRATADA
Expresado en dólares americanos



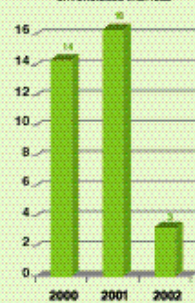
Cuadro D.1
EXPORTACIONES DE FRUTA DESHIDRATADA
en toneladas métricas



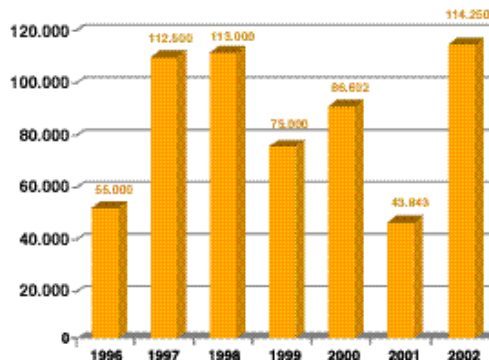
Cuadro E
EXPORTACIONES DE TÉ SABORIZADO
Expresado en dólares americanos



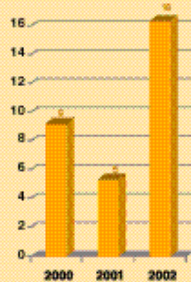
Cuadro E.1
EXPORTACIONES DE TÉ SABORIZADO
en toneladas métricas



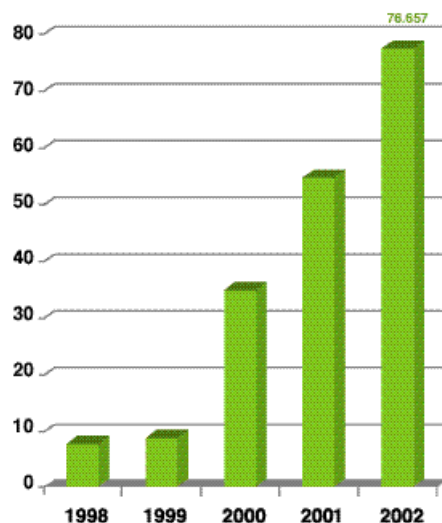
Cuadro F
EXPORTACIONES DE PIÑA
Expresado en dólares americanos



Cuadro F.1
EXPORTACIONES DE PIÑA
en miles de cajas



Cuadro G
VALOR DE INVERSIONES
RELACIONADO AL DESARROLLO ALTERNATIVO
Expresado en millones de dólares americanos



Preguntas más comunes

CULTIVO DE BANANO

Preguntas	Respuestas	
¿Costo de inversión por hectárea?	\$us. 1.500	
¿Costo mantenimiento por hectárea al año?	\$us. 1.500	
¿Cual es la precipitación necesaria?	3.000 mm año	
¿Cual es el número de hectáreas mínimo a plantar para obtener rentabilidad?	50 hectáreas	
¿Cuántas plantas son necesarias por hectárea?	1.800	
¿Cuánto produce una hectárea?	1.782 cajas de 22 unid. c/u	
¿Qué porcentaje se recupera por racimo?	90 % ; es decir 1 racimo = 1.1 cajas	
¿Cuál es el ciclo productivo?	1 año	
¿Cuál es la demanda de mano de obra por ha?	0.8 hombre por hectárea	
¿Cuánto se puede exportar de una hectárea?	70 %	
¿Cuánto cuesta producir?	Fruta	\$us. 2.00
	Caja e insumos	\$us. 1.30
	Consortio	\$us. 0.10
	Total	\$us. 3.40
¿Cuánto cuesta el transporte a Córdoba?	\$us. 1.0 por caja	
¿Cuánto cuesta la internación y manipuleo?	\$us. 0.75 por caja	
¿Cuánto pagan por caja?	\$us. 6.6 por caja al mayorista en Córdoba	
¿Qué proyección de precios existe?	\$us. 2.85 hasta \$us. 4.00 puesto Chimoré	
¿Cuál es la demanda actual en la Argentina?	9.600.000 cajas al año	
¿Cuál es la producción exportable del Chapare?	1.000.000 cajas anuales	
¿Cuál es la demanda del mercado nacional?	90 % cubierto por Chapare	
¿Cuántas hectáreas existen en producción?	9.000 ha	

CULTIVO DEL PALMITO

Preguntas	Respuestas
¿Costo de inversión por hectárea?	\$us. 1.800
¿Costo mantenimiento por hectárea al año?	Primer año \$us. 1.800 Segundo año \$us. 330 Tercer año \$us. 380 Cuarto año \$us. 450 Estable
¿Cual es la precipitación necesaria?	2.000 mm año
¿Cuál es el ingreso neto por hectárea?	Segundo año \$us. 226 Tercer año \$us. 517 Cuarto año \$us. 1.085
¿Cual es el número de hectáreas mínimo a plantar para obtener rentabilidad?	5 hectáreas
¿Cuántas plantas son necesarias por hectárea?	7.000
¿Cuánto produce una hectárea?	9.000 tallos hectárea
¿Cuál es el ciclo productivo?	15 años
¿Cuál es la demanda de mano de obra por ha?	1.2 hombre por hectárea
¿Cuánto cuesta producir?	\$us. 0.08 por tallo
¿Cuánto pagan por tallo en Chimoré?	\$us. 0.10 por tallo
¿Qué proyección de precios existe?	Estable
¿Cuál es la demanda actual en tallos?	9.000.000 tallos mensuales
¿Cuántas hectáreas existen en producción?	3.000

CULTIVO DE PIÑA

Preguntas	Respuestas
¿Costo de inversión por hectárea?	\$us. 4.600
¿Costo mantenimiento por hectárea al año?	\$us. 1.500
¿Cual es la precipitación necesaria?	2.000 mm año
¿Cuál es el ingreso neto por hectárea?	\$us.1.398
¿Cual es el número de hectáreas mínimo a plantar para obtener rentabilidad?	5 hectáreas
¿Cuántas plantas son necesarias por hectárea?	45.000
¿Cuánto produce una hectárea?	1.200 cajas de exp. (24 ton.) 16 ton. para mercado nacional
¿Cuál es el ciclo productivo?	22 meses
¿Cuál es la demanda de mano de obra por ha?	1 hombre por hectárea
¿Cuánto cuesta producir por unidad?	\$us. 0.16
¿Cuánto pagan por unidad en Chimoré?	\$us. 0.20
¿Qué proyección de precios existe?	FOB Chimoré \$us. 4.10 FOB Arica \$us. 5.10
¿Cuál es la producción actual al año?	35.000 toneladas
¿Cuál es la demanda actual año?	Argentina 14.000 ton. Chile 5.300 ton. Uruguay 1.000 tn. Cajas de 22 Kg.
¿Cuántas hectáreas existen en producción?	700 con asistencia técnica

CULTIVO DE PIMIENTA

Preguntas	Respuestas
¿Costo de inversión por hectárea?	\$us. 4.000 Tutores \$us. 2.000 Mano de obra \$us. 2.000 Material genético e insumos
¿Costo mantenimiento por hectárea al año?	\$us. 1.000
¿Cual es la precipitación necesaria?	2.500 mm año
¿Cual es el número de hectáreas mínimo a plantar para obtener rentabilidad?	3 hectáreas
¿Cuántas plantas son necesarias por hectárea?	2.000
¿Cuál es la demanda de mano de obra?	1 hombre por hectárea
¿Cuánto produce una hectárea?	6 toneladas año
¿Cuánto cuesta producir?	\$us. 0.70 por kilo
¿Cuánto pagan?	\$us. 1.50 por kilo
¿Qué proyección de precios existe?	\$us. 4 al 2007
¿Cuál es la demanda actual en Bolivia?	1.000 toneladas anuales
¿Cuál es la producción actual del Chapare año?	17 toneladas
¿De dónde viene el resto de pimienta?	Del Brasil y Asia
¿Cuál es el ciclo?	10 años
¿Cuál es el ciclo productivo?	1.5 años para la 1ra. cosecha Entre el 3er. y 7mo. año es la mejor producción
¿Cuántas hectáreas existen en producción?	40 ha.

CULTIVO DE MARACUYÁ

Preguntas	Respuestas
¿Cual es la precipitación necesaria?	2.300 mm año
¿Costo de inversión por hectárea?	\$us. 900
¿Costo mantenimiento por hectárea al año?	\$us. 200
¿Cuál es el ingreso neto por hectárea?	\$us. 1.350
¿Cual es el número de hectáreas mínimo a plantar para obtener rentabilidad?	5 hectáreas
¿Cuántas plantas son necesarias por hectárea?	1.333
¿Cuánto produce una hectárea?	7 a 15 toneladas
¿Cuál es el ciclo productivo?	Cada 9 meses
¿Cuál es la demanda de mano de obra?	3 personas por hectárea
¿Cuánto cuesta producir?	\$us. 0.9 por kilo
¿Cuánto pagan en finca?	\$us. 0.16 por kilo
¿Cuál es la producción actual del Chapare?	1.000 toneladas al año
¿Cuál es la demanda actual al año?	2.000 toneladas mercado nal.
¿Cuántas hectáreas existen en producción?	150 con asistencia técnica

La información de la presente edición
es referencial y está sujeta a cambios sin previo aviso

..... CONTACTO

Proyecto CONCADE / Unidad de Mercadeo y Promoción de Inversiones

Edificio Los Tiempos piso 10 - Plazuela Quintanilla

Teléfonos: (591 - 4) 4251655 - 4252096 - 4530354 • Fax (591 - 4) 4232773

pdar@pdar.concade.net • marketing_bolivia@dai.com

www.desarrolloalternativo.com

Cochabamba - Bolivia - SUD AMÉRICA