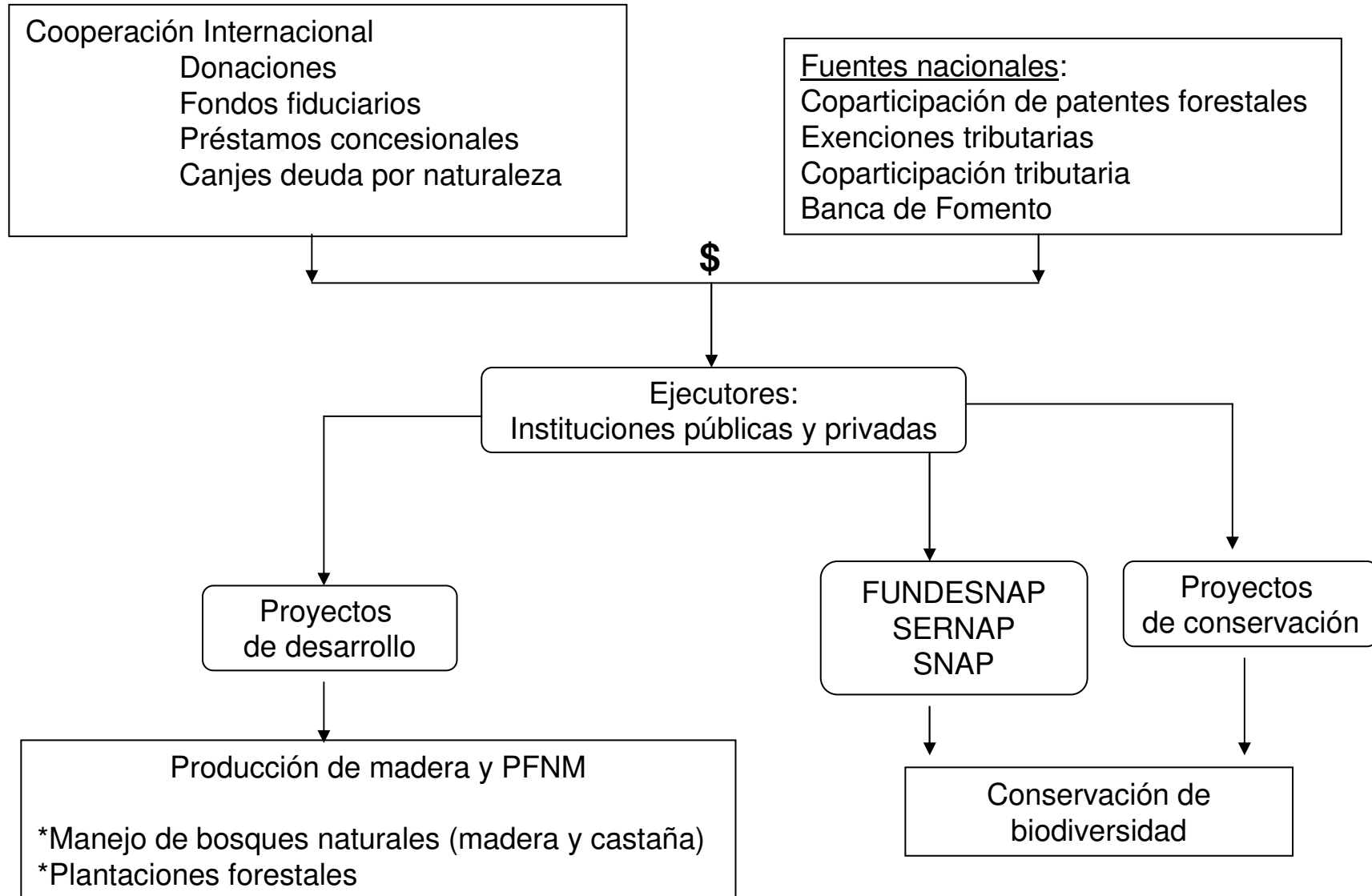


BOLIVIA

Principales mecanismos financieros para el manejo sostenible y la conservación de los bosques

- **Mecanismos de fomento y subsidio**
- **Financiamiento privado de productores y compradores**
- **Intermediación financiera (Banca e Instituciones Microfinancieras)**
- **Pago por Servicios Ambientales (PSA)**
- **Otros mecanismos potenciales**

Mecanismos de Fomento y Subsidio



Mecanismos de Fomento y Subsidio

Cooperación internacional

Cooperación Bilateral:

Alemania, Bélgica, Dinamarca, EEUU, España, Holanda, Inglaterra, Italia, Japón, Suecia, Suiza y la Unión Europea.

Bancos y Fondos Multilaterales de Desarrollo:

Banco Mundial, Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Fondo Multilateral de Inversiones (FOMIN), Corporación Andina de Fomento (CAF), Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM/GEF), Comisión de la Unión Europea.

Agencias del Sistema de Naciones Unidas:

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), Fondo Interamericano de Desarrollo Agrícola (FIDA), Organización de las NNUU Para la Agricultura y la Alimentación (FAO), Organización de las NNUU Para el Desarrollo Industrial (ONUDI)

Organizaciones No-Gubernamentales (ONGs):

Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF), Conservación Internacional (CI), Wildlife Conservation Society (WCS) The Nature Conservancy (TNC), Unión Mundial para la Naturaleza (UICN), Fundación MacArthur, Fundación Alton Jones, HIVOS, Oxfam y otras.

Mecanismos de Fomento y Subsidio

Donaciones

- Montos muy variables
- Principal fuente de recursos para las funciones de producción forestal y conservación de la biodiversidad
- Duración a corto y mediano plazo (1 – 7 años)
- Unos 100 MDD en proyectos forestales dirigidos a la producción y comercialización
 - Énfasis en asistencia técnica y capacitación
 - Reciente subsidio de inversiones en maquinarias y equipos con OFCS (donaciones con carga de Fundación PUMA)

PROBLEMAS Y LIMITACIONES

- Poca sostenibilidad
- Falta armonización entre proyectos similares y sistematización de experiencias
- Falta armonización con políticas del gobierno
- Poca incidencia en definición de políticas forestales
- Poca participación directa de beneficiarios en definición de objetivos y metas y en el seguimiento de la ejecución
- Poca sinergia con inversiones locales y con otros mecanismos
- Poco impacto en desarrollo económico local
- Concentración de recursos en pocos ejecutores (ONGs grandes)
- Altos costos de ejecución (costos indirectos de ejecutores)

Mecanismos de Fomento y Subsidio

Donaciones

Posibles cambios

- Donaciones con carga para inversiones en infraestructura, maquinarias y equipos
- Enfoque más empresarial de los proyectos (enfoque de cadenas productivas)
- Fortalecimiento de capacidades locales (gremios, asociaciones, instituciones locales de segundo piso)
- Pactos forestales con municipios (inversiones concurrentes)
- Plan de armonización y alineamiento con políticas del gobierno (nacional, departamental y municipal). Armonizar estrategias operativas y procedimientos administrativos entre gobierno y donantes.

•Posibles sinergias con

- Fondos fiduciarios (alimentación del capital patrimonial)
- Microfinanzas (incremento de cartera para IMFs y mejoramiento de condiciones para componentes de crédito y otros productos financieros. Evitar subsidio de tasas de interés)
- Inversiones municipales y prefecturales

Mecanismos de Fomento y Subsidio

Fondos fiduciarios

- Montos grandes
- Principal fuente de recursos para las funciones de conservación de la biodiversidad
- Larga duración
- Unos 45 MDD acumulados en varios fondos fiduciarios para funciones de producción y conservación

PROBLEMAS Y LIMITACIONES

- El monto utilizable de manera sostenible para gastos corrientes es menos del 10% del fideicomiso (montos pequeños)
- Falta capacidad de recaudación y administración de fondos
- Falta voluntad política para activar FONABOSQUE
- Proyectos financiados presentan problemas similares que en el caso de las donaciones

Posibles cambios

- Activar FONABOSQUE
- Promover la buena gobernabilidad del fondo con la participación de intereses públicos y privados (administración publico-privada)

Posibles sinergias con

- Fondos de pensiones y otras fuentes locales de capital
- Créditos concesionales como fuentes de fondos
- Ventas de servicios ambientales (fijación de carbono)

Mecanismos de Fomento y Subsidio

Créditos concesionales

- Montos grandes
- plazos de 40 años, con tasas de interés de 1 a 2% anual y periodos de gracia de 10 años.
- Ejemplos:
 - préstamo BID-1057/SF/BO de 34 millones de dólares para Sistema Boliviano de Tecnología Agropecuaria – SIBTA
 - Prestamo Venezolano (ALBA – TCP) de 100 MDD para crédito dirigido subsidiado

PROBLEMAS Y LIMITACIONES

- Financian programas de desarrollo rural manejados por instituciones públicas, con poca eficacia. Poca utilización en proyectos forestales
- Préstamo Venezolano utilizado para crédito dirigido subsidiado creará distorsión de mercado microfinanciero

Posibles cambios:

Uso especializado en sector forestal
Administración público-privada

Posible sinergia con Fondos Fiduciarios y microcrédito forestal

Mecanismos de Fomento y Subsidio

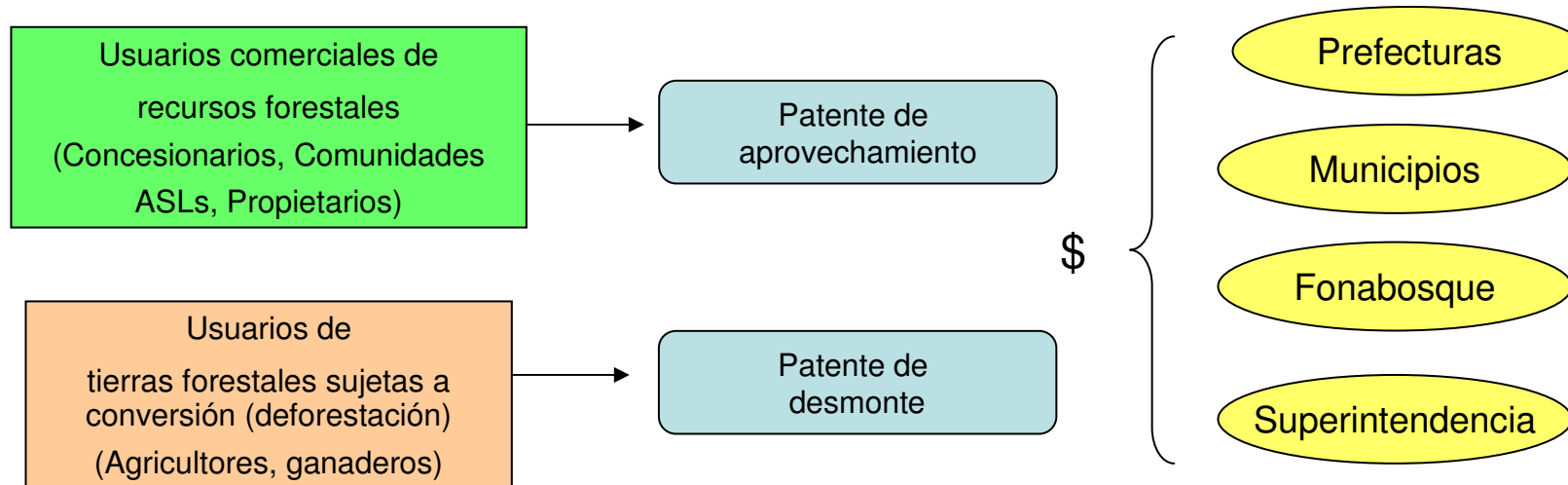
Coparticipación de patentes forestales

- Monto de 4 MDD anuales (aprox) provenientes de patentes de aprovechamiento y desmontes
- Distribuido entre Prefecturas, Municipios, FONABOSQUE y la Superintendencia Forestal (SIF).
- Financian actividades de regulación y control forestal ejecutadas por la SIF y la implementación de Unidades Forestales Municipales (UFM) para asistencia técnica, la implementación de proyectos forestales por Prefecturas y un fondo fiduciario FONABOSQUE .
- Se reciben de forma regular y permanente.
- Origen nacional.

PROBLEMAS Y LIMITACIONES

- Problemas de distribución entre instituciones. Monto insuficiente para Superintendencia Forestal y municipios.
- Deficiencias en ejecución de parte de Prefecturas y Municipios para fines establecidos por Ley forestal.
- Sostenibilidad de la recaudación depende del sector regulado, especialmente empresas concesionarias.

SISTEMAS DE RECAUDACIÓN FORESTAL



Recaudaciones por concepto de patentes forestales (millones de Bs. .)

INSTITUCIONES	2001	2002	2003	2004	2005
Prefecturas (8)	3,99	4,90	7,23	7,46	7,09
Municipios (107)	3,06	3,80	5,64	5,96	5,53
FONABOSQUE	2,38	5,40	5,86	7,73	7,24
Superintendencia Forestal	6,29	9,10	21,16	13,48	12,75
TOTAL Bs.	15,72	23,40	39,88	34,63	32,61

Mecanismos de Fomento y Subsidio

Coparticipación de patentes forestales

Posibles cambios

- Mejoras en distribución y uso de fondos.
- Incremento de porcentaje a SIF para control de la deforestación y la tala ilegal.
- Incremento de porcentaje a Municipios para incentivar control local y promover inversiones municipales en foresteria

Posibles sinergias con

- Fondos fiduciarios (alimentación del capital patrimonial)
- Microcrédito forestal (Evitar subsidio de tasas de interés)
- Venta de servicios ambientales (evitación de la deforestación)

Mecanismos de Fomento y Subsidio

Coparticipación tributaria (IDH)

- Monto de 460 MDD anuales provenientes de Impuesto Directo a los Hidrocarburos (IDH) que deben ser distribuidos entre Prefecturas, Municipios, Fondo de Desarrollo de Pueblos Indígenas y Pueblos Originarios y Comunidades Campesinas y varias instituciones y organizaciones.

Municipios deben utilizar parte de estos recursos el fomento del Desarrollo Económico Local y al apoyo productivo.

- Facilitación al acceso al sistema financiero a través del apoyo a la micro, pequeña y mediana empresa para la conformación de fondos de garantías, capital semilla, capital riesgo, subsidios a los costos de transacción y seguros u otros mecanismos de financiamiento público – privado
- Provisión de servicios, infraestructura y equipamiento, asistencia técnica y capacitación a PYMES

PROBLEMAS Y LIMITACIONES

- Uso de IDH debe reglamentarse

Posibles sinergias con créditos forestales

Ingresos anuales por IDH en Municipios donde operan OFCS

Municipio	COPARTICIPACION IDH				HIPC II Infraestructura productiva y social	TOTAL
	Coparticipacion	Nivelación	Fondo de compensación	Total IDH		IDH + HIPC Productivo
Ixiamas	314.483	0	431.398	745.881	166.860	912.741
San Buenaventura	346.798	0	475.727	822.525	143.476	966.001
Urubicha	129.901	256.014	412.828	798.743	236.851	1.035.594
Ascención	370.175	729.555	1.176.421	2.276.151	578.122	2.854.273
El Puente	188.161	370.834	597.977	1.156.972	2.595.942	3.752.914
Bolpebra	2.987.221	0	0	2.987.221	207.693	3.194.914
Bella Flor	5.766.787	0	0	5.766.787	422.872	6.189.659
San José	361.784	713.017	1.149.753	2.224.554	307.799	2.532.353
Roboré	332.164	654.641	1.055.620	2.042.425	205.423	2.247.848
TOTALES	10.797.474	2.724.061	5.299.724	18.821.259	4.865.038	23.686.297

Mecanismos de Fomento y Subsidio

Exenciones tributarias

Exención de impuestos a la propiedad inmueble agraria para Reservas Privadas del Patrimonio Natural

Rehabilitación de tierras forestales degradadas y plantaciones forestales

Descuento de hasta el 100% de la Patente Forestal.

Obtención del derecho de propiedad de las tierras rehabilitadas siempre que sean fiscales.

Descuento de hasta un 10% del monto anual efectivamente desembolsado con destino a la rehabilitación, con lo cual se modificará el cálculo del Impuesto a las Utilidades de las Empresas.

- Asistencia técnica e insumos especializados para los trabajos de rehabilitación.

PROBLEMAS Y LIMITACIONES

- Incentivo muy pequeño

Posibles sinergias con microcréditos forestales

Reservas Privadas de Patrimonio Natural (RPPN).

- Constituyen servidumbres ecológicas voluntarias, establecida por el propietario para conservar los valores ecológicos o bellezas escénicas o paisajísticas sobresalientes en su propiedad.
- El área de cada reserva no puede ser mayor a cinco mil hectáreas y el plazo mínimo que debe permanecer como tal es de diez años.
- Estándares reglamentados en la Ley y la fiscalización de su cumplimiento es responsabilidad de la Superintendencia Forestal.

Año	Cantidad RPPN	Superficie (has)
1998	1	4.577
2001	13	27.579
2002	7	6.482
2003	5	5.100
2004	3	4.014
2005	6	10.843
TOTAL	35	58.595

Mecanismos de Fomento y Subsidio

Banca de Fomento y Desarrollo

Unos 2,5 MDD para crédito forestal de PYMEFs (inversiones en maquinaria y equipos), sin garantías hipotecarias ni prendarias, con tasas de 4% anual y 5 años plazo.

Posible introducción de servicios financieros de cobertura de riesgo, para incentivar a las instituciones financieras privadas a canalizar sus captaciones de ahorro hacia actividades productivas.

innovación en las instituciones financieras privadas, para mejorar el acceso al crédito y diversificar formas de financiamiento e promover bolsas de productos.

PROBLEMAS Y LIMITACIONES

- Uso para crédito dirigido y subsidiado pone en peligro el desarrollo logrado en mercado microfinanciero

Posibles sinergias con microcréditos forestales (no subsidiados) y otros productos financieros con garantías alternativas y cobertura de riesgos (fondos de garantías, seguros forestales)

Financiamiento con capital privado de productores y compradores

El capital privado continúa siendo el principal recurso de las empresas para financiar las actividades de planificación , construcción y mantenimiento de caminos, operaciones de aprovechamiento y extracción, transporte, procesamiento industrial primario y secundario y comercialización de madera

Financiamiento con capital propio de la PYME o capital del comprador
Capital de riesgo de socios inversionistas

PROBLEMAS Y LIMITACIONES

- Recursos limitados para PYMEFs
- Condiciones desventajosas para OFCS financiadas con el capital del comprador
- Capital de riesgo direccionada solo a empresas exportadoras con alto desempeño y rentabilidad
- Faltan condiciones para atraer inversiones al sector forestal (seguridad jurídica y otras)

Intermediación financiera

Crédito Bancario

Cartera de 68 MDD en Sistema Bancario (2003)

Tasas del 12-15% anual

Montos grandes para capital de trabajo e inversiones

PROBLEMAS Y LIMITACIONES

- El crédito bancario solo es accesible a una pequeña fracción de la industria maderera, debido a los requisitos exigidos
- instituciones de crédito dependen fuertemente de garantías, colaterales e historias de crédito para aprobar préstamos
- Sector forestal poco atractivo a la Banca
- Se observan malas experiencias de la banca con empresas exportadoras (fuerte endeudamiento y quiebra)

Credito Bancario

CARTERA VIGENTE DELAS DIFERENTES ENTIDADES FINANCIERAS AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2003 (En Millones de \$us)

ENTIDAD	CARTERA VIGENTE	%
Bancos	68,50	87,98
Fondos Financieros	5,68	7,29
Cooperativas	1,40	3,82
Mutuales	1,28	0,91
Total General	77,86	100

Fuente: Superintendencia de Bancos y Entidades Financieras

Requisitos:

- Información financiera de las operaciones realizadas por la empresa durante 4 a 5 años anteriores.
- Flujos de caja verificables que demuestren la rentabilidad de la actividad que se pretende financiar
- Capacidad de pago demostrada de la empresa solicitante
- Garantías realizables, tales como documentos de propiedad de inmuebles urbanos , garantías prendarias y en algunos casos garantía warrant .
- Estatus jurídico y legal aceptable de la empresa.
- La Banca tradicional prefiere financiar capital de operaciones para empresas en funcionamiento. Es más difícil conseguir capital para inversiones o capital de arranque para emprendimientos nuevos.

Intermediación financiera

Microcrédito Forestal

El microcrédito ha venido expandiéndose hacia las zonas rurales, con un impacto creciente en el sector agropecuario aunque todavía existe una gran carencia de estos servicios en el área rural

Existe un marco institucional para apoyo a microfinanzas (FONDESIF, NAFIBO, PROFIN, AFIN, FINRURAL y otras)

PROBLEMAS Y LIMITACIONES

- Oferta limitada de crédito en área rural
- Poca experiencia de IMFs con sector forestal
- Falta de información de parte de las IMFs sobre estos actores forestales y su actividad económica
- Políticas vigentes en IMFs que dificultan la colocación de créditos a grupos comunitarios y que exigen garantías hipotecarias y prendarias que las OFCS no pueden ofrecer
- Las OFCS no tienen experiencia crediticia
- Muchas OFCS no llevan registros contables ni estados financieros que demuestren rentabilidad de sus operaciones y un manejo gerencial confiable
- Las organizaciones forestales comunitarias no tienen personería jurídica propia y utilizan la personería de sus organizaciones matrices, con potenciales conflictos de representatividad.
- Muchas ASLs no están registradas en el régimen impositivo (no tienen NIT)

Intermediación financiera

Microcrédito Forestal

Cambios posibles:

Canalizar recursos específicos para PYMES forestales

Promover enfoque de cadena (financiamiento a todos los eslabones)

Mejorar el marco normativo para facilitar la aplicación de productos financieros como leasing

Desarrollar normas que permitan utilizar el PGMF y el valor del bosque como garantía

Posibles sinergias

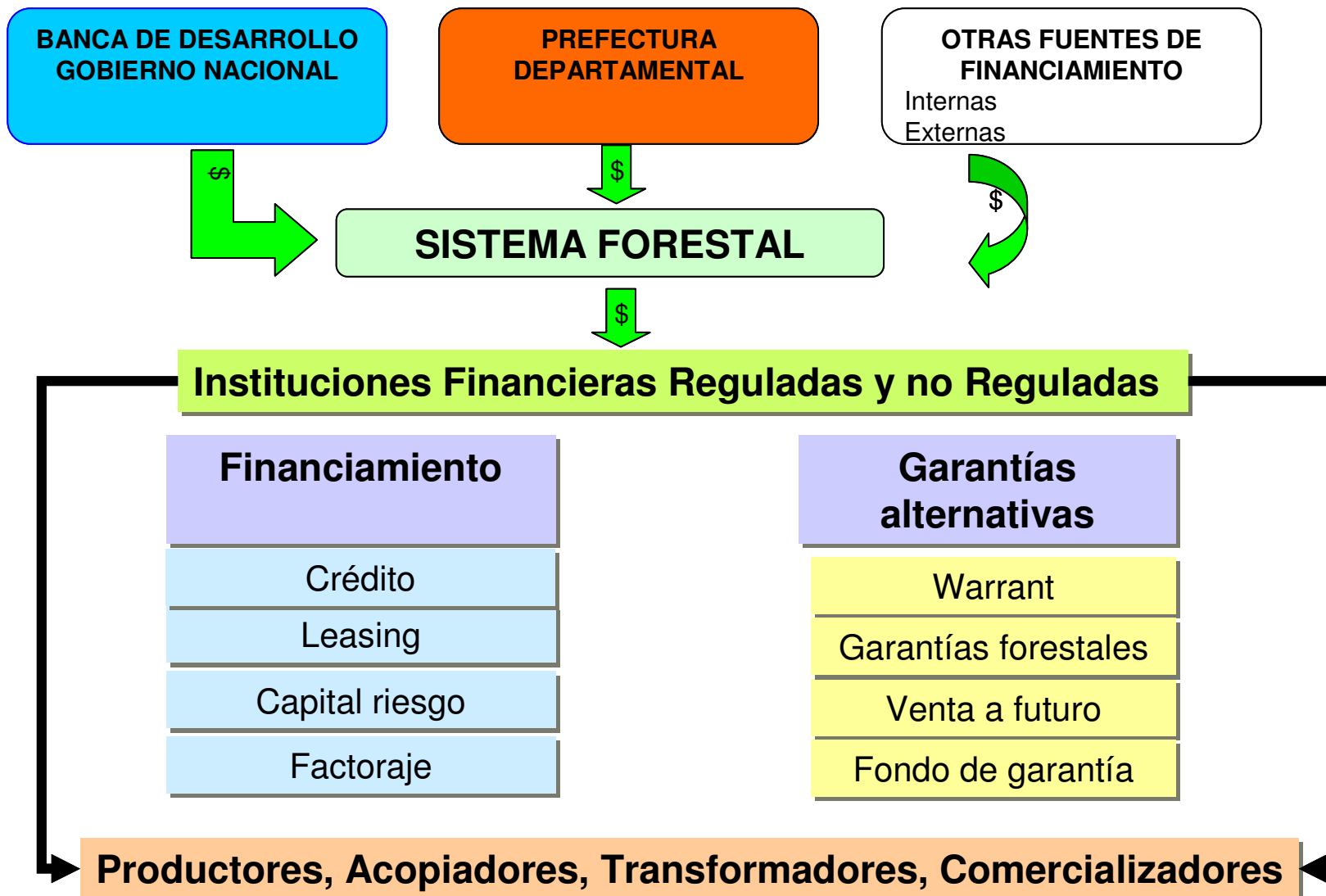
Con Fondos Fiduciarios, Banca de fomento, coparticipación tributaria (IDH) y capital de riesgo

Iniciativas de microcrédito forestal en aplicación

BENEFICIARIO	IMF	TIPO DE FINANCIAMIENTO	IMPACTO
Cooperativa Integral Agroextractivista Campesina de Pando Ltda. (COINACAPA), en Departamento de Pando.	Instituto para el Desarrollo de la Pequeña Unidad Productiva (IDEPRO) con recursos obtenidos de FONDESIF a un costo de 5% anual.	Crédito para socios afiliados Montos de 1100 \$us/socio. Tasa de interés del 21% anual y 1 año de plazo. Garantía prendaria tipo warrant (castaña entregada a COINACAPA)	Mejor nivel de ingreso de socios recolectores de Castaña (incremento del 27%) Incremento del volumen de castaña comercializada por COINACAPA
Silvicultores organizados en asociaciones forestales (ASLs y otros) y empresas madereras transformadoras (aserraderos, barracas y carpinterías). Departamento de Santa Cruz	Asociación Nacional Ecuémica de Desarrollo (ANED), Sucursal de Ichilo-Sara, con recursos obtenidos de FONDESIF	Sistema de crédito forestal para Ichilo-Sara. a) Créditos a ASLs para PGMF y POAFs; cosecha, extracción y comercialización de madera en rola; b) Créditos a empresas transformadoras para compra de madera proveniente de planes de manejo, maquinaria y servicios. Capital de trabajo hasta 15,000 \$us con tasa de interés de 15% a 1 año plazo. Garantía solidaria para ASLs y prendaria para aserraderos.	Colocación de créditos a aserraderos locales para compra de materia prima proveniente de ASLs en 2005. No hubo ninguna colocación de crédito a ASLs, debido a falta de actualización de la lista de socios.
Productores agropecuarios de la zona de los valles que cuentan con plantaciones de pino y eucalipto.	Centro de Investigación y Desarrollo Regional (CIDRE)	Crédito hasta 10,000 dólares. Tasas de interés anual de 12%-13% para capital de trabajo y 15%-16% para capital de inversión. Garantía: Árboles plantados y garantías personales.	El programa viene ejecutándose exitosamente en varias comunidades andinas

PROPUESTA DE PROFIN – COSUDE – DANIDA PARA SECTOR FORESTAL

ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO



PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES

- Sistemas en los cuales los usuarios de uno o más servicios ambientales compensan a los regentes del recurso por la conservación de dichos servicios.
- Acuerdos voluntarios donde existen al menos un comprador y un vendedor y se realizan pagos condicionados a la provisión de un servicio ambiental claramente definido (Robertson y Wunder, 2005).

- Protección de la biodiversidad
 - Concesiones para la protección de la biodiversidad.
 - Canje deuda por naturaleza
 - SISCO
 - Pago al valor intrínseco a la biodiversidad
 - Certificación ecológica (FSC, orgánica) y social (Mercado justo).
- Fijación de carbono
 - MDL – PK
 - Evitación de la deforestación
 - Programa Nacional de Cambios Climáticos (PNCC-MDRAMA)
- Protección de cuencas
 - Comunidades de los Negros y Santa Rosa impulsada por la Fundación Natura
 - Reserva biológica de Sama desarrollada por la ONG PROMETA
 - Comunidad La Aguada, implementada por la ICO
- Belleza paisajística
 - Proyectos de ecoturismo en áreas protegidas

PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES

Protección de la biodiversidad

- Concesiones para la protección de la biodiversidad, ecoturismo e investigación (Decreto Supremo 24773). No se ha aplicado. Problemas de tenencia de la tierra. Se debe desarrollar políticas favorables en el gobierno para promover este mecanismo.

- Canje deuda por naturaleza ha generado fondo fiduciario que maneja PUMA.

- SISCO debe promoverse en áreas protegidas, evitando sobrecarga. Sinergia con ecoturismo.

- Pago al valor intrínseco a la biodiversidad (mono Lucachi en P. Madidi). Difícilmente replicable con fauna silvestre. Aun tiene potencial con fauna ictícola en áreas protegidas. Sinergia con Fondos Fiduciarios.

- Certificación ecológica (FSC, orgánica) y social (Mercado justo). Impacto en exportaciones de madera FSC. Potencial con castaña y otros PFNM en bosques comunitarios y áreas protegidas.

PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES

Fijación de carbono

Mecanismo de desarrollo limpio (MDL – PK)

- Varios proyectos en ejecución para función productiva y de conservación.
- Este mecanismo solo acepta plantaciones forestales (no bosques naturales)
- Dificultad para cumplir requisitos
- Precios bajos de los certificados de carbono

Evitación de la deforestación

- Actualmente el PAC-NKM está consolidando venta de certificados de 1 millón de toneladas de carbono en Chicago Climate Exchange. Venta esperada: 4,6 MDD
- Tiene gran potencial pero es necesario desarrollo y levantamiento de línea base de la deforestación en países en desarrollo. (coalición de países con participación de Bolivia)
- Posible inclusión en MDL – PK

Programa Nacional de Cambios Climáticos (PNCC-MDRAMA)

Numerosos proyectos pequeños. Necesitan reorientación para apoyar MDL y Evitación de deforestación

PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES

PROTECCION DE CUENCAS

casos de protección de cuencas con enfoque PSA

Cuenca	Elementos PSA	Objetivos del Proyecto	financiadores y ejecutores
Río los negros – Santa Cruz (25,000 Has)	Pago en especie de comunidad Los Negros a la comunidad Santa Rosa para conservar bosques nublados y mantener el caudal de agua del río	protección de cuenca protección de biodiversidad (aves)	Financiador: Servicio de Pesca y Fauna de EEUU Ejecutor: Fundación Natura
Reserva Biológica de la Cordillera del Sama Tarija	Creación de Fondo Fiduciario con fondos provenientes de impuestos al consumo del agua y donaciones.	Proteger cuenca del Sama y proveer agua a la ciudad de Tarija	Financiador: TNC Ejecutor: PROMETA
La Aguada y otras 14 microcuencas en provincia Vallegrande 534 has	Restricción de acceso al ganado al río a cambio de pago a ganaderos y agricultores	Provisión de agua potable para comunidad de La Aguada	ICO
Río Grande (7,3 millones de Has)	Sistemas de pagos de parte de usuarios de la cuenca a Municipios	protección de bosques naturales ribereños Restauración y reforestación de áreas desmontadas	Prefectura de Santa Cruz y Municipios

PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES

PROTECCION DE CUENCAS

Se han observado varios casos en Bolivia, con impactos positivos.

PROBLEMAS Y LIMITACIONES

- Es importante que estos sistemas se implementen en tierras tituladas o con derechos consuetudinarios bien establecidos, porque el establecimiento del PSA puede ayudar a institucionalizar la tenencia de facto de la tierra, sin tomar en cuenta los procesos de saneamiento que está implementando.
- Se debe desarrollar marco normativo para PSA en Bolivia
- Inseguridad jurídica sobre la tenencia de la tierra, unida a la tendencia a deforestar para demostrar función económica social de la misma y consolidar la tenencia.
- Muchas comunidades no tienen título sobre las tierras que ocupan y corren el riesgo de ser invadidas por campesinos sin tierra en bosques aparentemente sin dueño.
- Altos costos de transacción para promover confianza entre las partes y establecer sistemas de monitoreo apropiado
- Falta investigación

PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES

BELLEZA PAISAJISTICA

Iniciativas de ecoturismo con enfoque PSA

Proyecto eco turísticos	Comunidades y AP Involucradas	Financiadores y patrocinadores	Ingresos brutos por paquetes turísticos	Empleos y salarios generados
Eco-Albergue Chalalán	San José de Uchupiamonas en el Parque Madidi	Conservación Internacional BID: donación de \$US 1,4 millones	300,000 \$US / año	60 empleos 23,520 \$US/año en salarios
Alberque Ecoturístico Indígena Mapajo	Chimanes y Mosetenes en Reserva Pilón Lajas	Donaciones de \$US 193,000	83,280 \$US / año	40 empleos 6,592\$US/año en salarios
La Chonta	Comunidad La Chonta Parque Nacional Amboró	CARE ACBIM	6,862 \$US / año	8 empleos 994,5 \$US/año
La Yunga	Comunidad La Yunga Parque Nacional Amboró	FAN PNUD: donación 40,000 \$US Comunidad: mano de obra	1,000 \$US / año	-----
Flor de Oro	Central Indígena de Bajo Paraguá en el Parque Noel Kempff Mercado	PAC-NKM	-----	-----

PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES

BELLEZA PAISAJISTICA

las comunidades reciben beneficios en forma de ingresos adicionales, capacitación y empleos estables bien remunerados a cambio de proteger la belleza escénica y la biodiversidad de los bosques donde viven.

Los compradores del servicio son los ecoturistas y las organizaciones que donan los fondos para las inversiones en infraestructura y que apoyan el la creación de las empresas turísticas comunitarias.

MECANISMOS APLICADOS A OTROS SECTORES

MERCADO BURSATIL

LIMITACIONES

La participación en la BBV exige que las empresas apliquen técnicas de administración y gestión moderna y entreguen sus estados financieros periódicamente.

También requieren de un valor patrimonial alto y de una costosa calificación de riesgo.

Posibles cambios:

Actualmente se están desarrollando normas para facilitar el acceso de las PYMES a través de la implementación de las Sociedades de Garantía Recíproca y el incentivo a los fondos de Capital de Riesgo y un sistema de Avals Bursátiles, conformado por la BBV y otras instituciones financieras como NAFIBO SAM, FUNDAPRO y PRODEM.

Sinergias con capital de riesgo y certificación forestal FSC para empresas forestales exportadoras.

MECANISMOS APLICADOS A OTROS SECTORES

MERCADO BURSÁTIL

- Se observan casos de PYMES exportadoras que han obtenido financiamiento para capital de trabajo en el mercado bursátil a través emisión de Pagarés en Mesa de Negociación, en montos de hasta 300,000 dólares, con tasas de interés de 7 - 10% y plazos menores a 270 días.
- Los contratos de exportación pueden ser usados como garantía y fuentes de repago de los valores emitidos que pueden ser adquiridos por inversionistas privados.
- Como ejemplo se puede citar a La empresa Productos Ecológicos Naturaleza SA, que ha sido beneficiada con este mecanismo financiero en sociedad a riesgo compartido con PRODEM

Recientemente la BBV lanzó un nuevo mecanismo para financiar a las PYMES del país, a través de un Fondo de Inversión Cerrado (FIC) denominado Fortaleza PYME, que pertenece a la Sociedad Administradora de Fondos de Inversión (SAFI) del grupo financiero Fortaleza.

Esta entidad financiera empieza con una inversión de 50 millones de bolivianos, monto que nace de la primera inversionista del nuevo fondo, la AFP Futuro de Bolivia, que podrá financiar a cerca de 600 PYMES, proveedoras de productos o servicios y que trabajen con empresas grandes. Las PYMES podrán conseguir recursos para mejorar su flujo de caja mediante el mecanismo de factoraje.