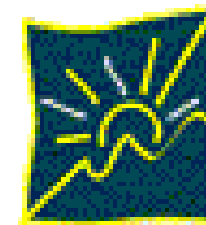




*Ministerio de Asuntos Campesinos
y Agropecuarios*



**Sistema Boliviano de
Productividad y Competitividad**



*Ministerio de Desarrollo
Económico*



XVI MESA REDONDA NACIONAL SOBRE SEMILLAS

**DESARROLLO DE CADENAS
PRODUCTIVAS EN EL MARCO DEL SBPC**

Tarija, Octubre 19 2005



CONTENIDO

Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

- 1 MARCO TEÓRICO/CONCEPTUAL Y ESTRUCTURA DEL SBPC**
- 2 METODOLOGÍA DE DESARROLLO DE CADENAS PRODUCTIVAS**
- 3 EL ACUERDO BOLIVIANO DE COMPETITIVIDAD**
- 4 PROGRAMA DE CADENAS PRODUCTIVAS**
- 5 RELACION DE LAS CADENAS PRODUCTIVAS CON EL USO DE SEMILLAS DE CALIDAD**



Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

MARCO TEÓRICO/CONCEPTUAL ESTRUCTURA DEL SBPC



MARCO TEÓRICO Y CONCEPTUAL

LOS INSUFICIENTES LOGROS ECONÓMICOS

Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

BOLIVIA: ESTRUCTURA DEL PIB
(En porcentaje)

ACTIVIDAD ECONOMICA	1986	2004 (p)
1 AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAZA Y PESCA	16.06	15.89
2 EXTRACCIÓN DE MINAS Y CANTERAS	8.07	10.92
3 INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	16.86	18.46
4 ELECTRICIDAD GAS Y AGUA	1.46	2.21
5 CONSTRUCCIÓN	2.91	2.94
6 COMERCIO	8.80	9.19
7 TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES	8.95	12.17
8 ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS, SEGUROS, BIENES INMUEBLES Y SERVICION PRESTADOS A LAS EMPRESAS	10.76	13.00
9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES, PERSONALES Y DOMÉSTICO	3.98	4.99
10 RESTAURANTES Y HOTELES	3.79	3.35
11 SERVICIOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	10.65	9.97
OTROS	7.71	
SERVICIOS BANCARIOS IMPUTADOS		-3.09

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

(p): Preliminar

La estructura económica no ha cambiado, la agricultura tradicional sigue siendo un componente importante, la industria manufacturera aumentó su participación en la generación del PIB muy levemente.

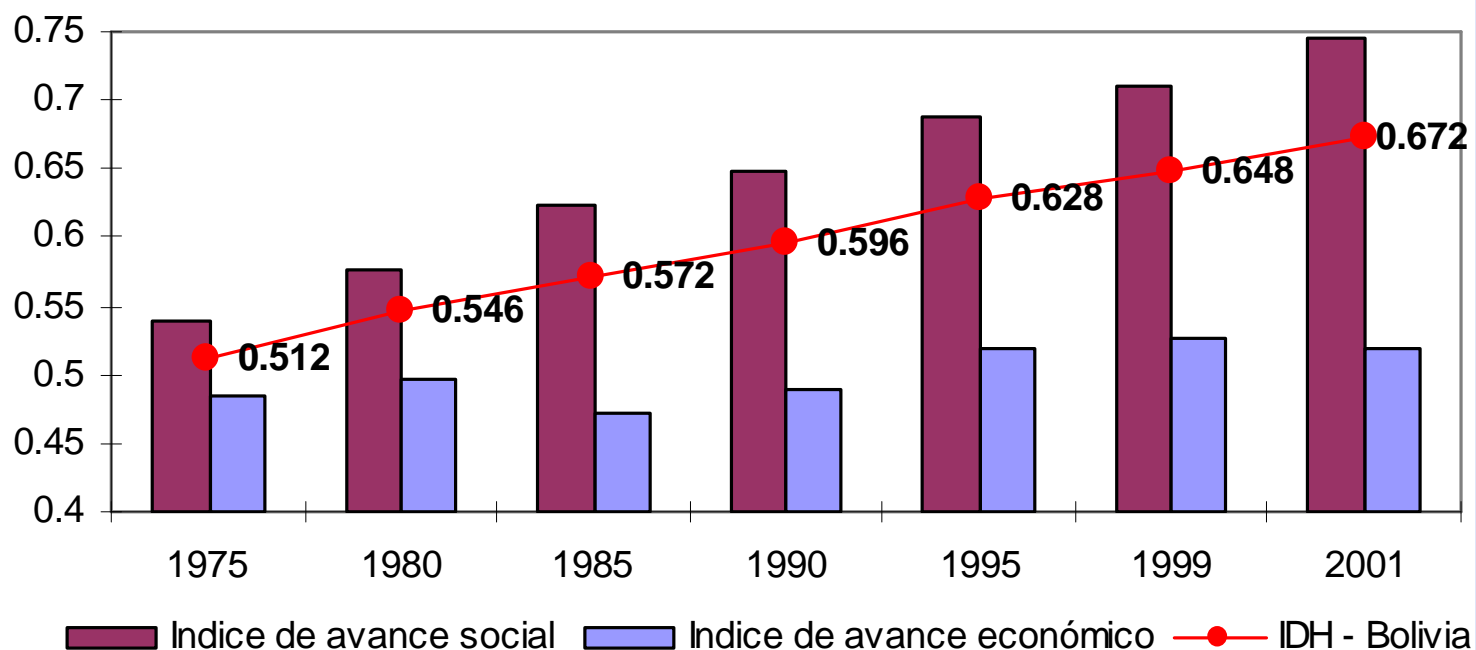


MARCO TEÓRICO Y CONCEPTUAL

LOS INSUFICIENTES LOGROS ECONÓMICOS

Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

Evolución IDH Bolivia por componentes 1975-2001



Fuente: PNUD 2002 - PNUD 2003

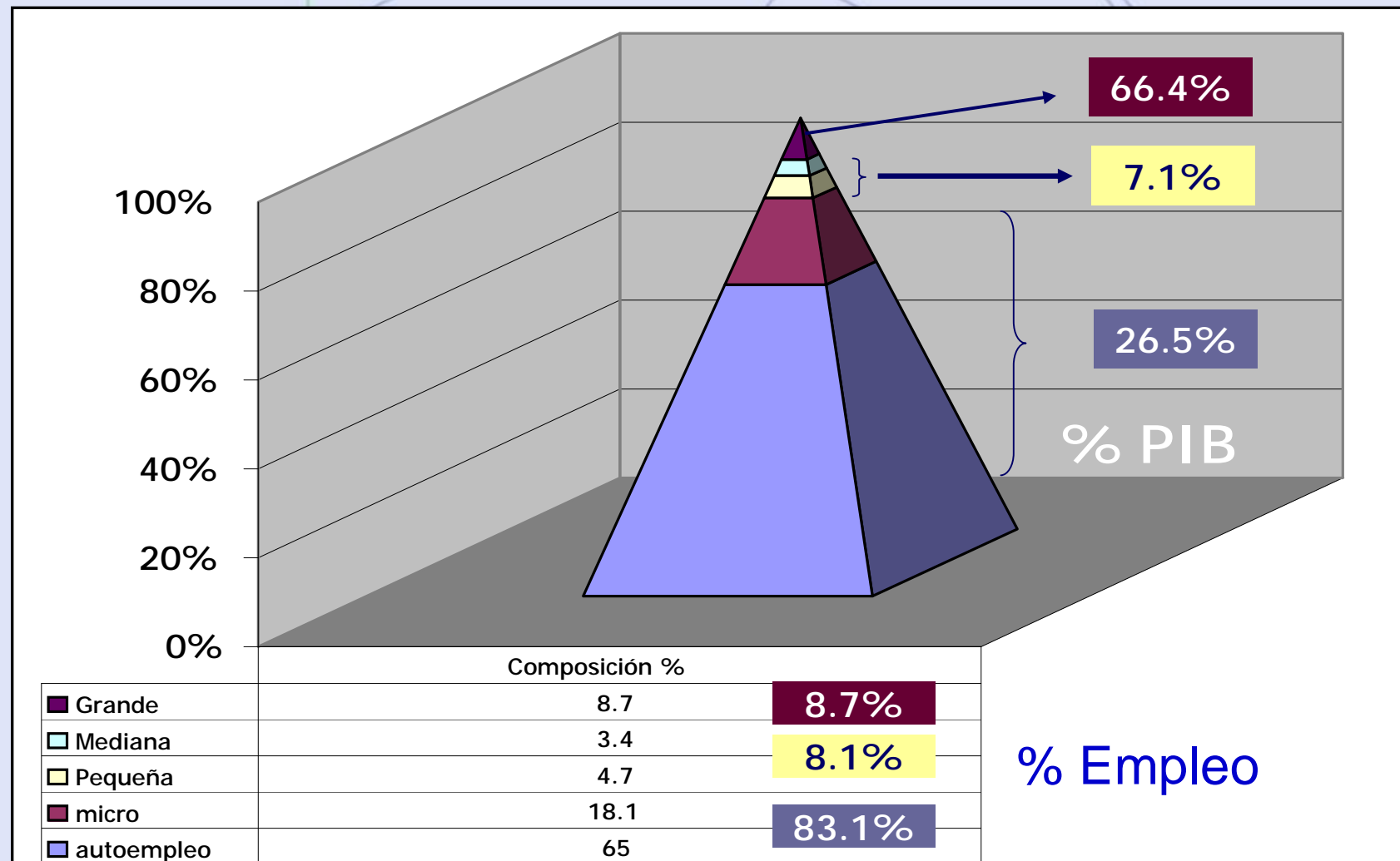
Las Políticas Sociales han sido más efectivas que las Políticas Económicas



MARCO TEÓRICO Y CONCEPTUAL

COMPOSICIÓN DEL SECTOR PRIVADO

Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad





MARCO TEÓRICO Y CONCEPTUAL

Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

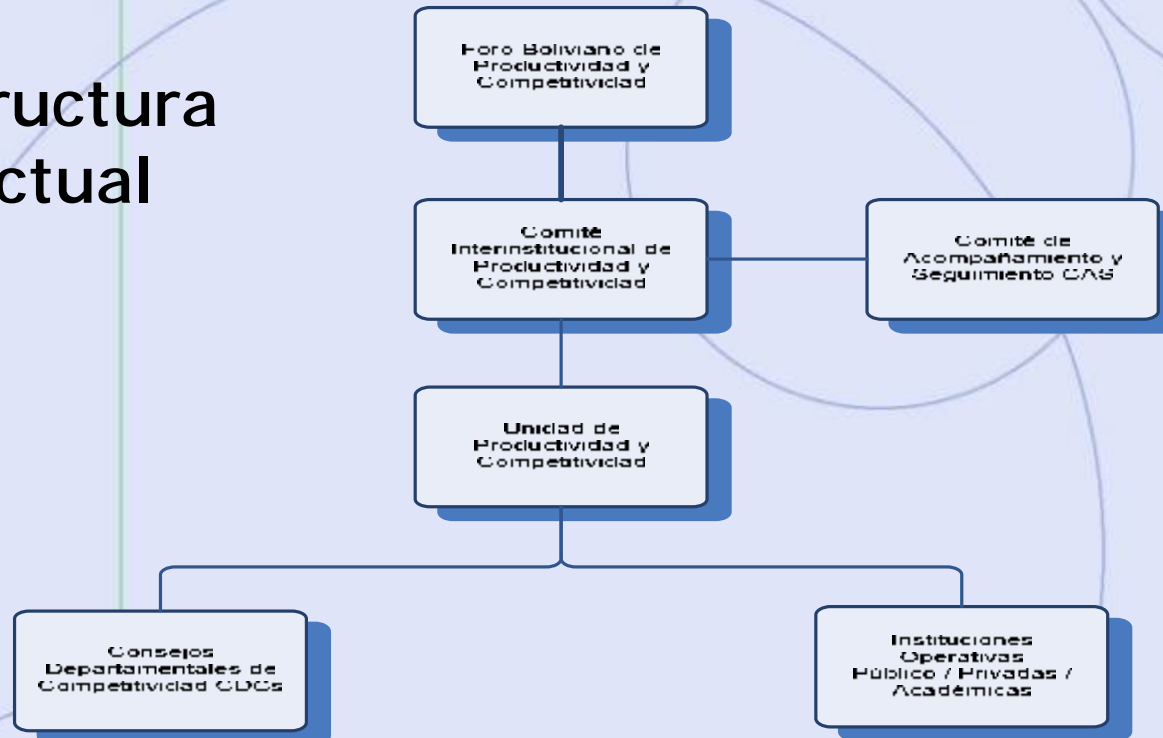
- Ante la situación de estancamiento de la economía nacional se debe promover un enfoque de reactivación productiva con visión de productividad y competitividad.
- Lo anterior justifica la creación del **SBPB** (se crea mediante DS 26391 del 08/11/01 como un mandato del Dialogo Nacional 2000), cuyo objetivo es:
 - Lograr crecimiento con inclusión (de base ancha) que promueva mayor productividad de las empresas y genere competitividad del Estado a través de alianzas estratégicas público – privadas.
 - Ganar la lucha contra la pobreza, creando condiciones adecuadas para que el sistema productivo nacional se desarrolle y contribuya a mejorar la calidad de vida de los bolivianos



MARCO TEÓRICO Y CONCEPTUAL

Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

Estructura Actual



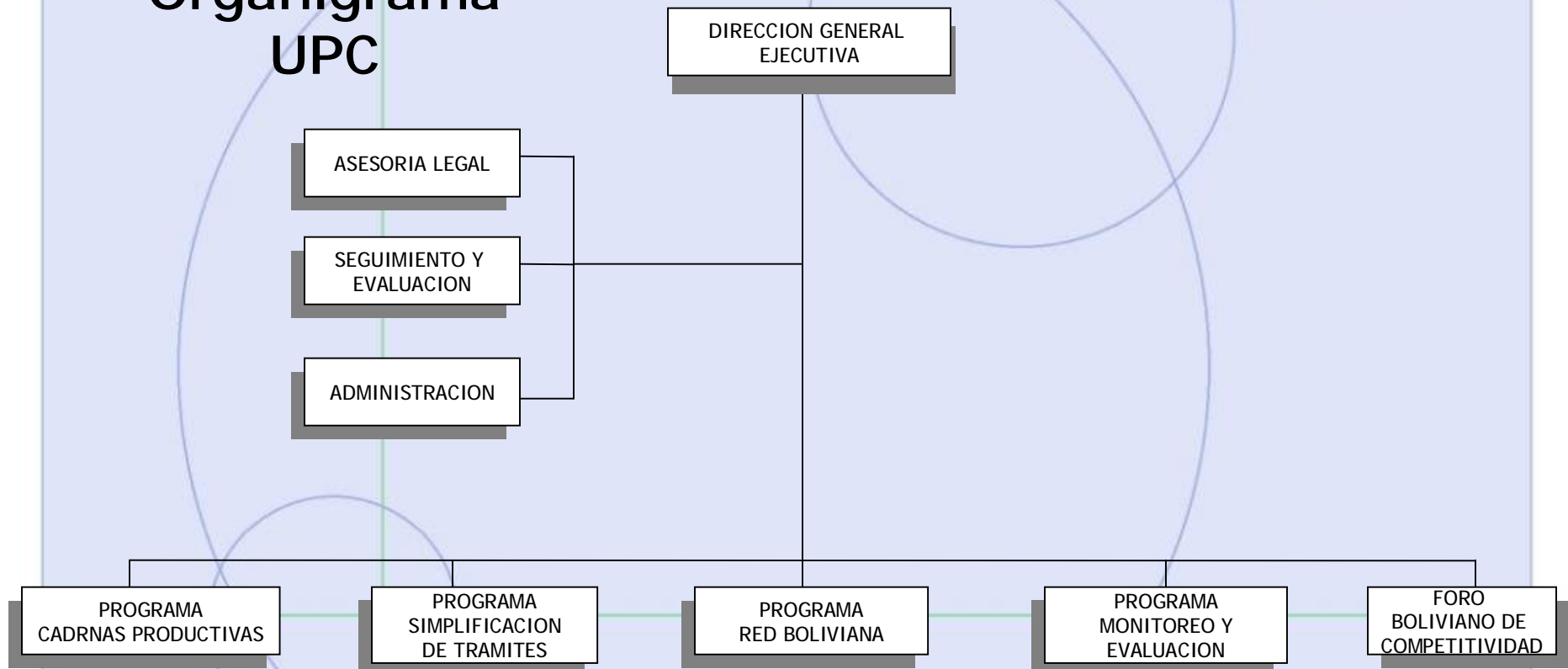
Mediante DS 27567 del 11/06/04 y DS 27635 del 19/07/04, se ha definido la estructura fortalecida del SBPC y de su unidad técnica UPC, con el objetivo de operativizar la política de productividad y competitividad así como de la política de cadenas productivas



MARCO TEÓRICO Y CONCEPTUAL

Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

Organigrama UPC





MARCO TEÓRICO Y CONCEPTUAL

Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

¿Cómo se logra Crecimiento con Inclusión?

Mediante una visión global y sistémica del sector productivo que es proporcionado por el enfoque de cadenas productivas

Características del Enfoque de Cadenas Productivas

- ÿ Se basa en el mercado, apoyando a sectores que generan mayor empleo, valor agregado, divisas, hacen uso racional de los recursos naturales y ayudan a reducir la pobreza
- ÿ Organiza, integra y relaciona a los agentes económicos generando sinergias
- ÿ Genera diferentes estímulos en todos los actores de la Cadena en respuesta a sus demandas
- ÿ Promueve la confianza, el compromiso, la formación de capital social.
- ÿ Optimiza la utilización de recursos



MARCO TEÓRICO Y CONCEPTUAL

Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

Concepto de Cadena Productiva

Conjunto de agentes y actividades económicas que intervienen en un proceso productivo desde la provisión de insumos y materias primas; su transformación y producción de bienes intermedios y finales, y su comercialización en los mercados internos y externos, incluyendo proveedores de servicios, sector público, instituciones de asistencia técnica y organismos de financiamiento, localizados en un territorio determinado.



MARCO TEÓRICO Y CONCEPTUAL

Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

Pensamiento del Desarrollo Económico y sus Teorías

- Eslabonamientos anteriores y posteriores (Hirschmann, 1958).
 - Crecimiento desequilibrado a través de inversiones inducidas
 - Selección de sectores con mayor capacidad de eslabonamiento (matriz insumo – producto / industria mediana y manufactura)
- Cadenas agroalimentarias/agroindustriales y enfoque de agronegocios (Malassis, década del 70).
 - Factores y acciones que se ubican antes, dentro y después de la finca
 - Las fuerzas del mercado coordinan el sistema de producción con elementos altamente tecnificados
 - Se incorpora la cadena de valor como elemento fundamental en la definición del entorno



MARCO TEÓRICO Y CONCEPTUAL

Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

Pensamiento del Desarrollo Económico y sus Teorías

- La Teoría de la Interacción y los “Distritos Industriales” (Becattini, 1980).
 - La interacción acelera la difusión del conocimiento y la innovación
 - Reduce costos de transacción,
 - Genera derrames tecnológicos y economías de escala.
- La Teoría de la Localización y de Geografía Económica (North en base a la teoría de Weber).
 - Peso relativo del costo de transporte en el costo final.
 - Distancia de la planta de producción a los recursos y al mercado.
Industria pesada y liviana.



MARCO TEÓRICO Y CONCEPTUAL

Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

Pensamiento del Desarrollo Económico y sus Teorías

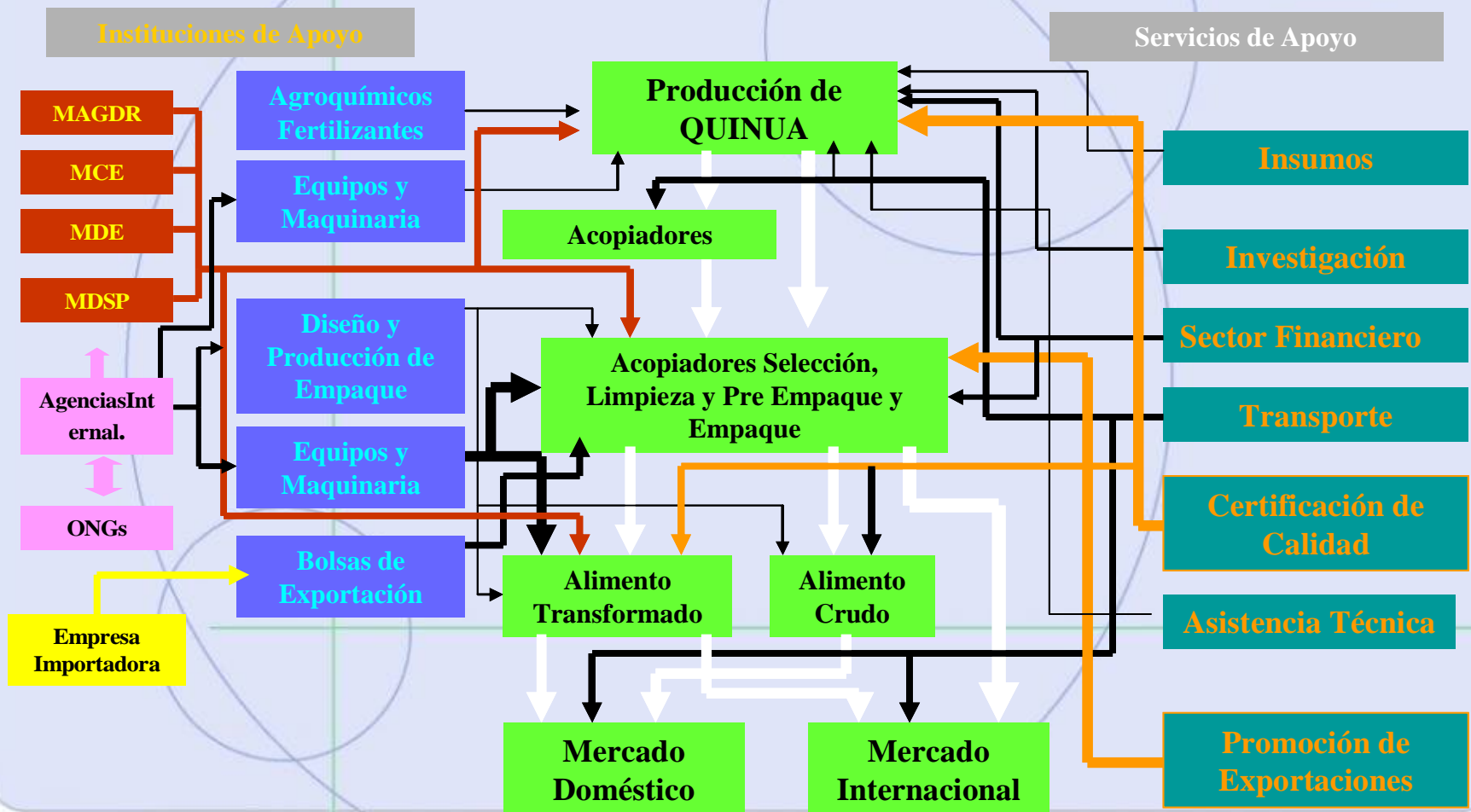
- **Sistemas Agroindustriales y Complejos Productivos (Países nórdicos).**
 - Integración vertical de todas las fases del ciclo agroindustrial
 - Teoría general de los sistemas en los estudios sobre la producción agroindustrial
 - Son concentraciones sectoriales y/o geográficas de empresas
- **Cluster y Aglomerado Productivo (M. Porter).**
 - Grupo de empresas e instituciones conexas, concentradas geográficamente, que compiten en el mismo negocio, unidas por rasgos comunes y complementariedades
 - Integración vertical y horizontal



MARCO TEÓRICO Y CONCEPTUAL

Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

Cadena Productiva de la Quinua

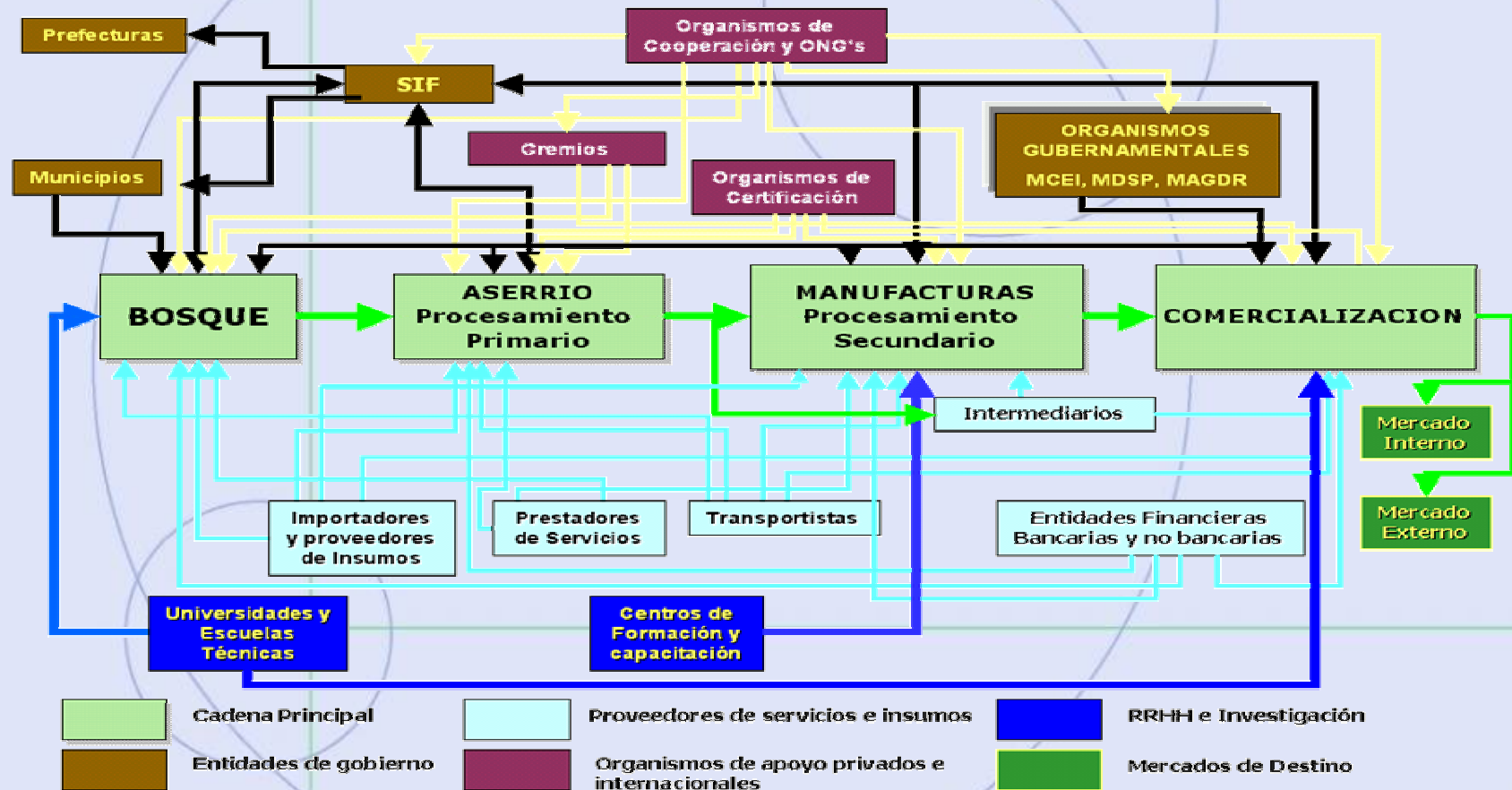




MARCO TEÓRICO Y CONCEPTUAL

Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

Cadena Productiva de Maderas y sus Manufacturas





MARCO TEÓRICO Y CONCEPTUAL

Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

Criterios de Priorización (14 Cadenas Productivas)

Criterios Objetivos

- Institucionalidad razonable e información disponible
- Potencialidad y capacidad productiva
- Exportaciones y potencial exportador
- Empleo actual
- Grado de transformación y valor agregado

Criterios Coyunturales

- Facilidad y voluntad política
- Voluntad de mejorar de los actores de la cadena
- Base estructural competitiva razonable
- Equidad regional



MARCO TEÓRICO Y CONCEPTUAL

Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

Criterios de Priorización (19 Cadenas Productivas)

Solo Criterios Objetivos:

- Generación de Empleo
- Participación en el PIB
- Generación / Ahorro de Divisas
- Incidencia en Población Pobre
- Sostenibilidad / Recursos Naturales
- Generación de Valor Agregado



MARCO TEÓRICO Y CONCEPTUAL

Cadenas Productivas Priorizadas

Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

Cadena	Criterios											
	Empleo	% PIB		Divisas		% Pobreza		Recursos Naturales		Valor Agregado		
		Nac	Dep	Exp.	Sust. Imp.	N°	%	Actual	Potencial	VBPP	VBPF	% VA
Banano	12.800	0,16		3,70		8/13	61,54%	12.896 Has	20.833 Has	1850000	3.700.000	100%
Bovinos	140.000	3,51		-		24/66	36,36%	6.700.000 cabezas	12.000.000 cabezas	111.212.903	250.000.000	125%
Camélidos	73.000	0,20		5,30		99/126	78,57%	687.370 kg de fibra 2.500.000 de llamas (N° 1 en el mundo)	2.488.500 kg de fibra	26.535.000	64.870.000	144%
Castaña	22.000	0,07		27,70		14/18	77,78%	4.000.000 Has	10.000.000 Has	10.120.000	27.000.000	167%
Cuero y Manufacturas	14.900	0,58		24,78	18,80	0/10	0,00%	1.060.000	2.120.000 pieles/año	11.630.000	27.830.000	139%
Madera y Manufacturas	50.000	2,34		61,11	3,00	75/125	60,00%	28.800.000 Has	53.400.000 Has	67.454.270	237.000.000	251%
Oleaginosas	117.500	5,26	30,00	334,50		7/15	46,67%	788.000 Has	2.000.000 Has	201.997.500	352.555.140	75%
Palmito	2.595	0,09		2,07		3/5	60,00%	1.221 Has	59.730 Has	757.898	1.017.454	34%
Quinua	15.500	0,09		2,33		9/13	69,23%	20.685 Has	55.000 Has	4.185.000	5.925.000	42%
Textiles y Algodón	43.500	0,43		26,09		5/13	38,46%	3.000 Has	20.000 Has	136.895.739	235.541.704	72%
Turismo SPU	67.000 2.820	3,44	3,03 P 2,53 S	164,20 19,30		8/13	61,54%	-----	-----	-----	-----	
Uva, Vinos y Singanis	17.000	0,20		0,09		5/9	55,56%	3.044 Has	8.800 Has	6.000.000	18.000.000	200%



MARCO TEÓRICO Y CONCEPTUAL

Cadenas Productivas Priorizadas

Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

Cadena	Criterios																																																																																		
	Empleo	%PIB		Divisas		%Pobreza		Recursos Naturales		Valor Agregado																																																																									
		Nac	Dep	Exp.	Sust. Imp.	Nº	%	Actual	Potencial	VBPP	VBPF	% VA																																																																							
Avícola - Maíz	30.000	1,41		0,18		6/34	17,65%	138.000.000 Pollos 835.400.000 huevos	172.500.000 Pollos 928.000.000 Huevos	27.140.953	111.945.720	312%																																																																							
		0,70		0,19	0,40	26/43	62,00%	215.000 Has	1.000.000 Has	11.000.000																																																																									
Trigo	95.000	3,05			50,00	27/37	72,97%	110.474 Has	421.755 Has	17.675.840	28.723.240	63%																																																																							
Frutas de Valle	163.996	<1		0,02	0,02	82/90	91,00%	13.489 Has	4.150.000 Has	21.000.000	46.000.000	119%																																																																							
Frutas Exoticas	2.500	0,03				50/60	83,00%	380 Has	8.400 Has	850.000	1.580.000	86%																																																																							
Ajo	8.250	0,03		0,05		14/17	82,00%	450 Has	3.500 Has	1.300.000	1.550.000	19%																																																																							
Bovinos de Leche	80.000	0,80		8,30	20,00			750.000 Cabezas	1.500.000 Cabezas	72.962.674	87.555.208	20%																																																																							
Haba	220.000	0,238		0,46		18/25	72,00%	35.000	60.000	20.400.000	57.427.000	182%																																																																							
<table border="1"> <tr> <td>Empleo (Generación de Empleo (Nº de Empleos D & I))</td> <td colspan="11">Fuentes:</td> </tr> <tr> <td>%PIB (% de Participación en el PIB)</td> <td colspan="11">ANAPO, CADEX, IBCE, INE, CAO, UDAPE, UNEPCA, FEGASACRUZ, FEGABENI, ADA Cbba,</td> </tr> <tr> <td>Divisas</td> <td colspan="11">ADA Sta Cruz, PROTRIGO, PNPTrigo, Estadísticas Socio Econom. MULLER ASOC., VICE Tur.,</td> </tr> <tr> <td>%Pobreza (Nº de Municipios con % Población Pobre > 85)</td> <td colspan="11">Camara Forestal, Superintendencia Forestal, OGD-SPU, DAI, PRAEDAC, MACA.</td> </tr> <tr> <td>Recursos Naturales</td> <td colspan="11"></td> </tr> <tr> <td>Valor Agregado (Generación)</td> <td colspan="11"></td> </tr> </table>												Empleo (Generación de Empleo (Nº de Empleos D & I))	Fuentes:											%PIB (% de Participación en el PIB)	ANAPO, CADEX, IBCE, INE, CAO, UDAPE, UNEPCA, FEGASACRUZ, FEGABENI, ADA Cbba,											Divisas	ADA Sta Cruz, PROTRIGO, PNPTrigo, Estadísticas Socio Econom. MULLER ASOC., VICE Tur.,											%Pobreza (Nº de Municipios con % Población Pobre > 85)	Camara Forestal, Superintendencia Forestal, OGD-SPU, DAI, PRAEDAC, MACA.											Recursos Naturales												Valor Agregado (Generación)											
Empleo (Generación de Empleo (Nº de Empleos D & I))	Fuentes:																																																																																		
%PIB (% de Participación en el PIB)	ANAPO, CADEX, IBCE, INE, CAO, UDAPE, UNEPCA, FEGASACRUZ, FEGABENI, ADA Cbba,																																																																																		
Divisas	ADA Sta Cruz, PROTRIGO, PNPTrigo, Estadísticas Socio Econom. MULLER ASOC., VICE Tur.,																																																																																		
%Pobreza (Nº de Municipios con % Población Pobre > 85)	Camara Forestal, Superintendencia Forestal, OGD-SPU, DAI, PRAEDAC, MACA.																																																																																		
Recursos Naturales																																																																																			
Valor Agregado (Generación)																																																																																			



Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

METODOLOGÍA DE DESARROLLO DE CADENAS PRODUCTIVAS



METODOLOGIA DE DESARROLLO

Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

Etapas I y II

Estudio de Identificación, Mapeo y Análisis Competitivo

- Diagnóstico participativo
- Identificación de Instituciones y Servicios de Apoyo, Influencias e Interrelaciones
- Plataforma Competitiva
- Evaluación de la potencialidad de la Cadena
- Estrategia de desarrollo de la cadena

Desarrollo organizacional e Institucionalización

- Sensibilizar, concientizar y promover la articulación de los diferentes actores
- Organizar a los actores en Comités de Competitividad
 - § Institucionalización de los Comités (estatutos, personería jurídica)
 - § Promover la apropiación del sector privado
- Modelo de simulación de dinámica de sistemas



METODOLOGIA DE DESARROLLO

Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

Etapas III y IV

Elaboración y Firma del ABC

- Taller de Planificación Estratégica
- Comité de Competitividad ampliado
- Negociación de compromisos o acciones a nivel de proyectos específicos

Ejecución y Seguimiento del ABC

- Gestión e implementación de acciones
- Seguimiento por parte del UPC, COM, CDC, CCC
- Duración de 1 a 2 años (en las renovaciones mayor tiempo)
- Rendición de cuentas



METODOLOGIA DE DESARROLLO

Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

Variantes en la Metodología de Desarrollo

Construcción de la Oferta Institucional

- Dar respuesta a la problemática de la Cadena
- Base para la construcción de la ARCO Pública-Privada
- Incorporar programas, planes y proyectos

Validación de la Oferta y Demanda con Actores de la Cadena

- Consensuar la oferta institucional con la demanda privada

Análisis de la productividad empresarial de las cadenas (pruebas piloto)

- Aplicar una metodología de diagnóstico empresarial (Caso: Turismo – Artesanías, La Paz)



METODOLOGIA DE DESARROLLO

Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

Metodología Japonesa





Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

EL ACUERDO BOLIVIANO DE COMPETITIVIDAD



ACUERDO BOLIVIANO DE COMPETITIVIDAD

Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

¿Qué es el ABC?

Instancia Permanente
de Concertación

ABC

DS. 26743 y 27990

ABCM

ABCP

Agenda Compartida
de Compromisos
y Acciones

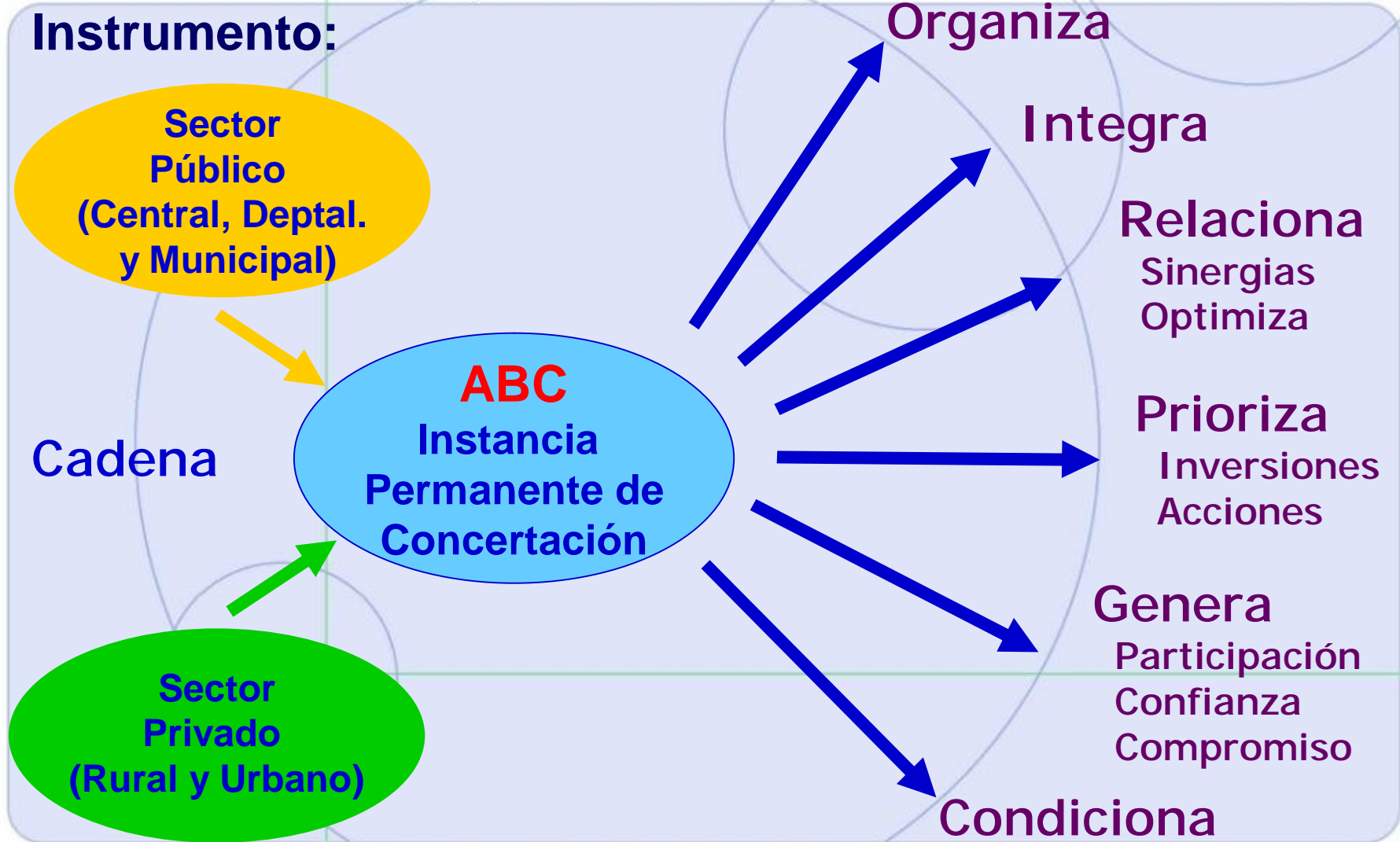
Público – Público
Público – Privado
Privado – Privado



ACUERDO BOLIVIANO DE COMPETITIVIDAD

Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

Instrumento:





ACUERDO BOLIVIANO DE COMPETITIVIDAD

Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

Sistema de Seguimiento e Implementación de ABCs

Objetivo:

Hacer que el éxito de los ABCs de las Cadenas Productivas priorizadas por el SBPC, no sólo dependa del trabajo de la Secretaría Técnica, la UPC, sino del compromiso de las instancias públicas y privadas nacionales y regionales que asumen responsabilidades como ejecutores de las acciones de carácter sectorial y transversal .



ACUERDO BOLIVIANO DE COMPETITIVIDAD

Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

Estructura del SSI

Red Interinstitucional Pública – Privada
de Seguimiento e Implementación de los ABCs

**Consejos
Departamentales de
Competitividad (CDCs)**

- Seguimiento e Implementación
- Acciones de carácter regional público-privado

- A cargo del seguimiento general y gestión de algunas acciones
- Acciones de carácter nacional, regional, sectorial, público y privadas

**Comités de
Competitividad de
Cadenas (CCC)**

- Apoyo a la implementación y seguimiento
- Acciones de carácter sectorial privado.

UPC

**Comité Operativo
Multiministerial (COM)**

- Ministerios cabeza de sector
- A cargo de la implementación
- Acciones de carácter nacional públicas y mixtas



ACUERDO BOLIVIANO DE COMPETITIVIDAD

Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

Operación del SSI

Conformación del COM:

- Formalizado el viernes 06/05/2005

Reuniones con los CDCs:

- Quinta Reunión Nacional, 24/05/2005 (Santa Cruz)
- CDC-La Paz: 20/04/2005
- CDC-Oruro: 12/07/2005
- CDC-Santa Cruz: 22/07/2005, 14/09/05
- CDC-Tarija: 01/08/2005

Reuniones con los CCC:

- CCC Palmito: 13/07/2005
- CC Oleaginosas: 22/07/2005
- CCC UVS: 03/08/2005, 19/10/05



ACUERDO BOLIVIANO DE COMPETITIVIDAD

Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

Acciones de Seguimiento

Seguimiento y Gestión a cargo de la UPC:

- **Seguimiento a través de la Solicitud de Informes**
 - CDCs (12/04/2005)
 - Entidades firmantes (11/05/2005)
 - Entidades no firmantes (19/05/2005)
- **Gestiones para la implementación de acciones**
 - Reunión con Agencias de Cooperación que apoyan a la Cadena Productiva de Maderas (8/07/2005)



Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

PROGRAMA DE CADENAS PRODUCTIVAS



PROGRAMA DE CADENAS PRODUCTIVAS

Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

Objetivos

Objetivo general

Promover y facilitar la resolución de forma integral y participativa de los problemas que limitan el desarrollo del sector productivo

Objetivos específicos

- Fortalecer la organización, coordinación y relacionamiento de los diferentes eslabones y actores de las cadenas productivas.
- Proponer y desarrollar metodologías e instrumentos que vayan a mejorar la productividad y competitividad de las empresas e instituciones de las cadenas productivas.



PROGRAMA DE CADENAS PRODUCTIVAS

Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

Estructura

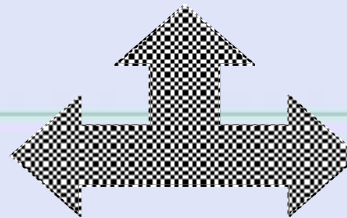
UNIDAD DE ANALISIS TECNICO Y APOYO METODOLOGICO

AREAS FUNCIONALES

Seguimiento e
Implementación de
ABCs

Desarrollo de
instrumentos y
mecanismos
transversales para
mejorar la PyC de
las cadenas

Análisis y evaluación
de
cadenas productivas
potenciales





PROGRAMA DE CADENAS PRODUCTIVAS

Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

Áreas Funcionales

Seguimiento e Implementación de ABCs

- Diseño del SSI
- Cumplimiento de las ARCOs
- Apoyo metodológico para el desarrollo de otras cadenas
- Fortalecimiento metodológico

Objetivo: ABCs con acciones de mayor impacto para las cadenas

Análisis y Evaluación de Cadenas Productivas Potenciales

- Identificación de otros sectores (nacionales, regionales y locales)
- Estudios de competitividad (coordinar)
- Coordinación con los CDCs

Objetivo: Incorporar otros sectores de la economía a un proceso de desarrollo de cadenas productivas



PROGRAMA DE CADENAS PRODUCTIVAS

Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

Áreas Funcionales

Desarrollo de Instrumentos y Mecanismos para Mejorar la PyC de las Cadenas

- Diseño de herramientas transversales (financieras, innovación tecnológica, infraestructura, asociatividad)
- Fortalecimiento organizacional

Objetivo: Contar con insumos y herramientas para mejorar el entorno competitivo de las cadenas productivas



PROGRAMA DE CADENAS PRODUCTIVAS

Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

Resultados de Proceso

- 18 Estudios de Identificación, Mapeo y Análisis Competitivo concluidos.
- 8 Comités de Competitividad en Cadenas conformados.
- 8 ABCs firmados:
 - Oleaginosas (r)
 - Quinoa (r)
 - Uvas, Vinos y Singanis (r)
 - Cuero y manufacturas
 - Madera y manufacturas
 - Avícola/Granos
 - Trigo
 - Palmito



PROGRAMA DE CADENAS PRODUCTIVAS

Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

MINISTERIO DE
ASUNTOS
CAMPEVINOS Y
AGROPECUARIOS



SISTEMA BOLIVIANO
DE PRODUCTIVIDAD Y
COMPETITIVIDAD



MINISTERIO DE
DESARROLLO
ECONOMICO



Desarrollo de Cadenas Productivas en Bolivia



*ajo - banano - bovinos de carne - bovinos de leche - camélidos - castaña -
cuero y sus manufacturas - frutas de valles - frutas exóticas - haba -
madera y sus manufacturas - maíz duro / avícola - oleaginosas - palmito -
quinua - textiles y confecciones - trigo - turismo SPU - uvas, vinos y singanis*

Para leer los documentos contenidos en este CD necesita Adobe Acrobat Reader, si no lo tiene instalado en su equipo puede instalarlo haciendo clic aquí.



PROGRAMA DE CADENAS PRODUCTIVAS

Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

Resultados de Proceso

- Informes de medio término realizados a los primeros ABCs (Oleaginosas, Quinoa, UVS).
- Informe de avances para los ocho ABCs, a agosto 2005.
- Puesta en funcionamiento del Programa de Apoyo a la Cadena Productiva de la Quinoa, con recursos de la Cooperación Holandesa de 4.1 MM \$us. (Fundación Autapo), en respuesta al ABC renovado.
- Gestionando el Apoyo a la Cadena de Uvas, Vinos y Singanis con recursos de la Cooperación Holandesa, en el marco del SBPC, por 550 mil \$us.
- Proyecto de Fortalecimiento de Cadenas Productivas con el JICA (UVS, Madera y Castaña en Pando)



PROGRAMA DE CADENAS PRODUCTIVAS

Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

Resultados en Exportaciones

<i>Cadena</i>	2003		2004		%
	<i>Volumen (kg)</i>	<i>Valor (\$us)</i>	<i>Volumen (kg)</i>	<i>Valor (\$us)</i>	<i>Valor</i>
Cleaginosas	1,524,687,094.70	388,563,009.79	1,498,075,135.28	445,028,270.02	14.53
Castaña	16,504,694.00	38,438,400.17	15,848,854.00	58,606,967.59	52.47
Palmito	2,355,131.11	3,422,370.50	2,998,279.42	4,739,698.47	38.49
Carnes	164,155.04	239,421.48	624,557.25	1,184,908.74	394.90
Quinoa	2,801,636.10	3,089,757.93	3,688,905.98	4,200,457.32	35.95
Madera y Manufacturas	53,434,615.74	57,354,117.70	86,288,267.29	71,770,775.88	25.14
Textiles, Algodón y Confecciones	7,342,074.13	51,510,510.97	11,831,578.81	69,922,684.53	35.74
Cueros y Manufacturas	7,417,481.27	19,106,691.32	7,762,610.81	20,919,813.85	9.49

Fuente: SIVEX



PROGRAMA DE CADENAS PRODUCTIVAS

Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

Resultados de Proceso Previstos a Diciembre 2005:

Área Implementación y Seguimiento de ABCs

- Implementación de la Página Web para el SSI
- Proceso de Firma de ABCs (Castaña, Turismo-SPU y Textiles)
- Apoyo metodológico al MACA para el resto de las cadenas
- Informe de avance cuantitativo y cualitativo de los 8 ABC's

Área Análisis y Evaluación de Cadenas Productivas Potenciales

- Gestiones para iniciar el desarrollo de la Cadena Productiva de Joyería de Oro
- Estudios de Identificación, Mapeo y Análisis Competitivo de las Cadenas de Café, Cacao y Banano en coordinación del VDA



PROGRAMA DE CADENAS PRODUCTIVAS

Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

Resultados de Proceso Previstos hasta Diciembre 2005:

Área Desarrollo de instrumentos y mecanismos transversales para mejorar la PyC de las cadenas

- Guía informativa de la oferta del sistema financiero, alternativo al crédito
- Gestión e implementación del modelo de coordinación oferta-demanda financiera
- Aplicación de la metodología de asociatividad en una organización de la cadena productiva de cueros en Cochabamba
- Apoyo a la institucionalización de tres CCs de Cadenas
- Mapeo de la infraestructura vial a nivel nacional y prefectural para las cadenas que cuentan con ABCs firmados



Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

RELACION DE LAS CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS CON EL USO DE SEMILLA DE CALIDAD



RELACION CADENAS-USO DE SEMILLA DE CALIDAD

Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

Importancia

- Insumo que tiene impacto directo en el incremento de la productividad
- Productos más competitivos en los mercados
- Mejoramiento de la calidad
- Estándarización de la producción
- Oportunidad de nuevos emprendimientos en la cadena
- Desarrollo tecnológico
- Mayores beneficios económicos



RELACION CADENAS-USO DE SEMILLA DE CALIDAD

Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

Estadísticas

Volumen de Semilla Certificada (tn) y Porcentaje (%) Cultivos relacionados con las Cadenas Productivas						
<i>Cultivo</i>	<i>2002</i>	<i>%</i>	<i>2003</i>	<i>%</i>	<i>2004</i>	<i>%</i>
Ajo	32.06	0.07	7.12	0.01	0.00	0.00
Algodón	6.17	0.01	1.14	0.00	0.00	0.00
Arroz	1,036.72	2.23	1,475.82	2.75	3,984.66	6.54
Girasol	378.13	0.81	455.73	0.85	537.43	0.88
Haba	92.75	0.20	81.06	0.15	67.47	0.11
Maíz	742.30	1.60	1,063.07	1.98	1,230.43	2.02
Maíz Híbrido	417.12	0.90	760.88	1.42	951.48	1.56
Quinua	2.81	0.01	6.94	0.01	0.00	0.00
Soya	36,260.12	77.94	41,825.83	77.87	42,152.59	69.14
Trigo	1,936.43	4.16	1,597.22	2.97	5,562.36	9.12

Fuente: PNS, Informes Anuales 2002, 2003 y 2004



RELACION CADENAS-USO DE SEMILLA DE CALIDAD

Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

Estadísticas

USO DE SEMILLA DE CALIDAD EN BOLIVIA-CULTIVOS RELACIONADOS CON LAS CADENAS PRODUCTIVAS

Cultivo Año	Ajo			Algodón			Arroz		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004
Producción Nal. (tn)	32.06	7.12	0.00	6.17	1.14	0.00	1,036.72	1,475.82	3,984.66
Fiscalización Nal. (tn)	9.00	0.00	16.20	0.00	0.00	0.00	6.74	0.00	0.00
Actualizaciones (tn)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65
Importaciones (tn)	0.00		0.00	15.77	47.06	0.00	45.99	8.12	0.00
Total Semilla Calidad (tn)	41.06	7.12	16.20	21.94	48.20	0.00	1,089.45	1,483.94	3,986.31
Densidad de Siembra Promedio (tn/ha)	0.90	0.90	0.90	0.02	0.02	0.02	0.06	0.06	0.06
Potencial de Siembra (ha)	45.62	7.91	18.00	1,462.83	3,213.33	0.00	18,157.48	24,732.33	66,438.55
Superficie Sembrada (ha)	1,660.00	1,660.00	1,660.00	9,345.00	9,345.00	9,345.00	149,253.00	149,253.00	149,253.00
% Sup. Sembrada con semilla de calidad	2.75	0.48	1.08	15.65	34.39	0.00	12.17	16.57	44.51

USO DE SEMILLA DE CALIDAD EN BOLIVIA-CULTIVOS RELACIONADOS CON LAS CADENAS PRODUCTIVAS

Cultivo Año	Forrajes			Girasol			Haba		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004
Producción Nal. (tn)	21.33	53.32	0.00	378.13	455.73	547.83	92.75	81.06	67.47
Fiscalización Nal. (tn)	58.00	93.54	25.58	0.00	0.00	0.00	92.55	29.45	15.48
Actualizaciones (tn)	12.38	27.90	19.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Importaciones (tn)	613.43	708.80	156.97	633.78	373.91	324.83	0.00	0.00	0.00
Total Semilla Calidad (tn)	705.14	883.57	202.37	1,011.91	829.64	862.27	185.30	110.51	82.95
Densidad de Siembra Promedio (tn/ha)	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.10	0.10	0.10
Potencial de Siembra (ha)	23,504.67	29,452.37	6,745.80	67,460.67	55,309.56	57,484.52	1,853.02	1,105.10	829.54
Superficie Sembrada (ha)	92,400.00	92,400.00	92,400.00	135,000.00	135,000.00	135,000.00	33,646.00	33,646.00	33,646.00
% Sup. Sembrada con semilla de calidad	25.44	31.87	7.30	49.97	40.97	42.58	5.51	3.28	2.47

Fuente: PNS, Informes Anuales 2002, 2003 y 2004



RELACION CADENAS-USO DE SEMILLA DE CALIDAD

Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

Estadísticas

USO DE SEMILLA DE CALIDAD EN BOLIVIA-CULTIVOS RELACIONADOS CON LAS CADENAS PRODUCTIVAS

Cultivo Año	Maíz			Quinoa			Soya		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004
Producción Nal. (tn)	1,159.41	1,823.95	2,181.91	2.81	6.94	0.00	36,260.12	41,825.00	42,152.59
Fiscalización Nal. (tn)	24.92	87.07	73.56	0.00	6.94	48.00	2,731.20	3,375.60	4,260.20
Actualizaciones (tn)	27.28	19.74	6.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Importaciones (tn)	978.84	984.17	302.93	0.00	0.00	0.00	3.00	0.05	192.00
Total Semilla Calidad (tn)	2,190.45	2,914.93	2,565.28	2.81	13.88	48.00	38,994.32	45,201.48	46,604.79
Densidad de Siembra Promedio (tn/ha)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.08	0.08
Potencial de Siembra (ha)	109,522.28	145,746.42	128,263.95	187.33	925.33	3,200.00	487,429.00	565,018.45	582,559.90
Superficie Sembrada (ha)	306,118.00	306,118.00	306,118.00	33,928.00	33,928.00	33,928.00	555,866.00	555,866.00	555,866.00
% Sup. Sembrada con semilla de calidad	35.78	47.61	41.90	0.55	2.73	9.43	87.69	101.65	104.80

USO DE SEMILLA DE CALIDAD EN BOLIVIA-CULTIVOS RELACIONADOS CON LAS CADENAS PRODUCTIVAS

Cultivo Año	Trigo			ORS-Cochabamba (2003)	
	2002	2003	2004	Fuentes Semilleras Forestales	30214 individuos (árboles)
Producción Nal. (tn)	1,936.43	1,597.21	5,562.36	ORS-Cochabamba (2004)	
Fiscalización Nal. (tn)	0.00	72.05	0.00		
Actualizaciones (tn)	45.27	43.55	106.20	Número de Fuentes Semilleras	38.00
Importaciones (tn)	0.00	0.00	0.00	Control y Seguimiento Número de Plantas Forestales en Vivero	644,730.00
Total Semilla Calidad (tn)	1,981.70	1,712.81	5,668.56	Control y Fiscalización de Semilla Forestal (kg)	9,545.00
Densidad de Siembra Promedio (tn/ha)	0.09	0.09	0.09	Producción de Material Vegetal Banano (U. de Propagación)	6,000.00
Potencial de Siembra (ha)	22,018.89	19,031.22	62,984.03		
Superficie Sembrada (ha)	110,474.00	110,474.00	110,474.00		
% Sup. Sembrada con semilla de calidad	19.93	17.23	57.01		

Fuente: PNS, Informes Anuales 2002, 2003 y 2004



RELACION CADENAS-USO DE SEMILLA DE CALIDAD

Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

Acciones en los ABCs relacionados con el tema semillas

Oleaginosas

- Gestionar la Aprobación Producción Comercial de soya RG. (Resolución Ministerio de Desarrollo Sostenible). Ejecutor: MACA
- Desarrollar paquetes productivos (producción convencional, orgánica, OGM). Ejecutor: Comisión de Productividad - CCO

Quinua

- Implementar un sistema de producción de semilla certificada de quinua. Ejecutor: MACA (PNS). Comité Nacional de Competitividad
- Producción de semilla de quinua en la Cooperativa Jalsuri, Irpa Chico (Municipio de Viacha). Ejecutor MACA (SIBTA-FDTA Altiplano).



Sistema Boliviano de Productividad y Competitividad

GRACIAS