

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

PROGRAMAS DE INNOVACION

Rodrigo Vega Alarcón
Director Ejecutivo
FIA

INNOVACIÓN

- **Investigación**

\$\$\$ ⇒ CONOCIMIENTO

- *Investigación es dinero para generar conocimiento e Innovación es conocimiento para generar dinero”*

- **Innovación**

CONOCIMIENTO ⇒ \$\$\$

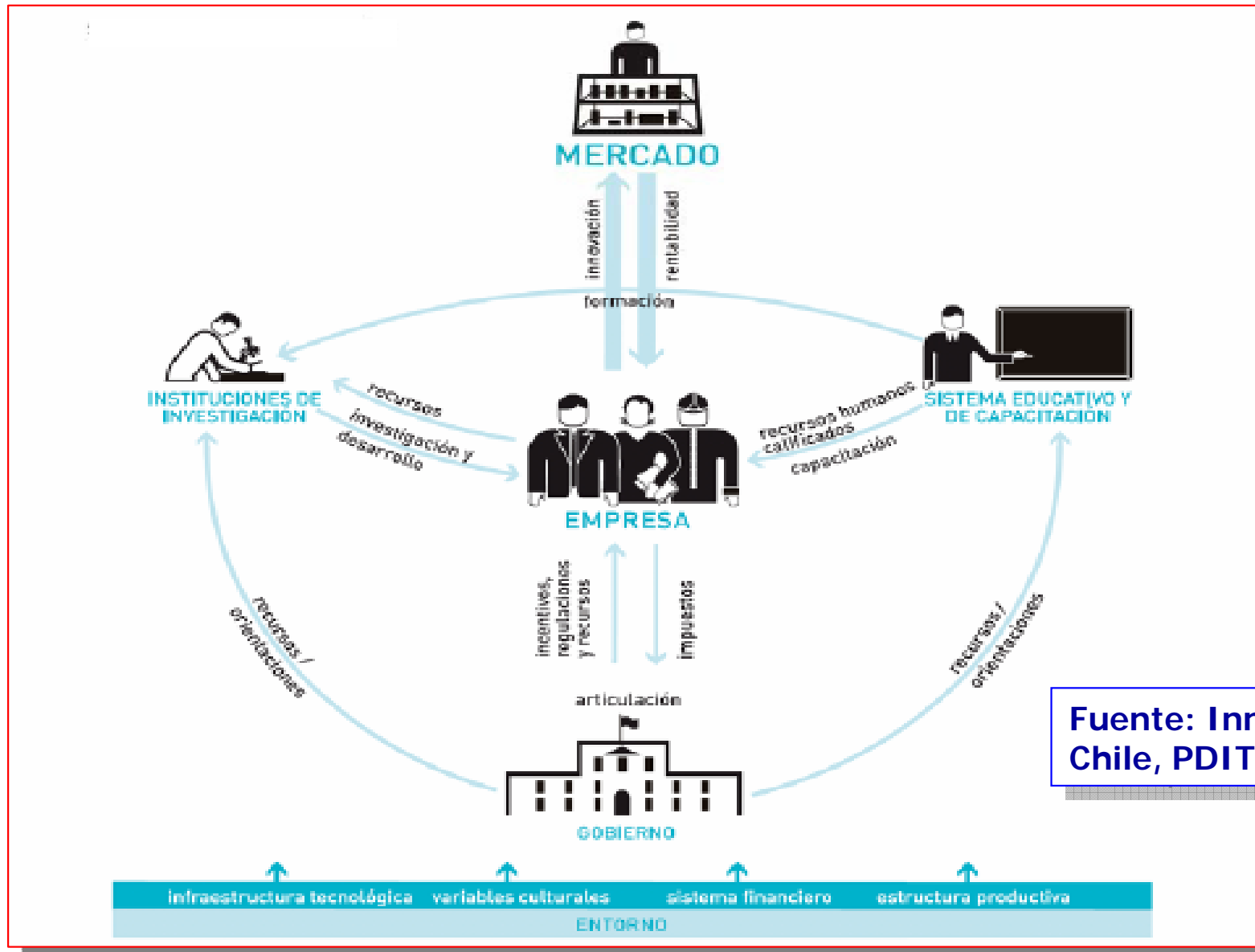
Cambio que crea valor reconocido por el consumidor o usuario o mercado”.

INNOVACIÓN

“INNOVAR ES CREAR VALOR NUEVO Y SIGNIFICATIVO” (1)

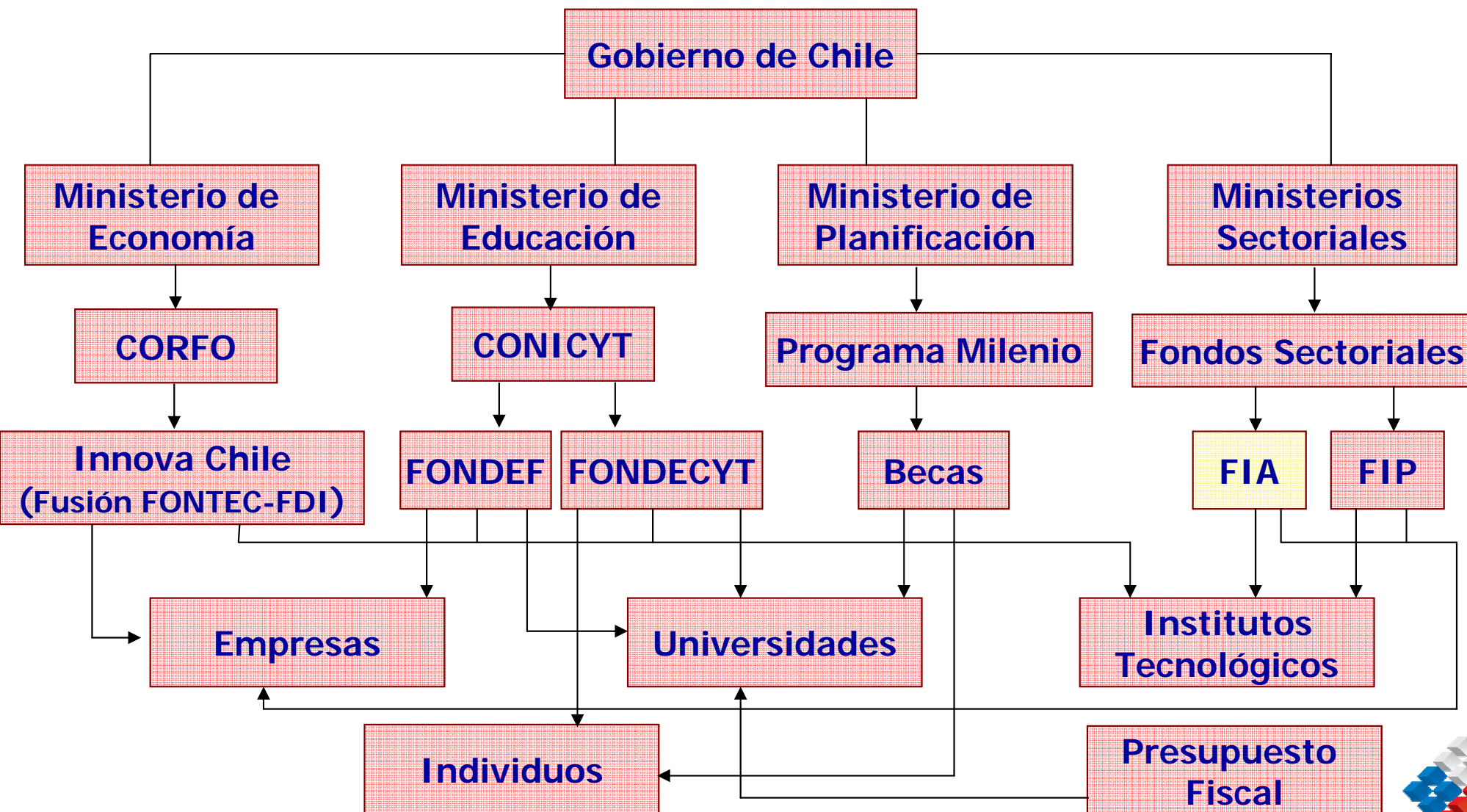
- **No toda innovación es tecnológica**
- **No toda innovación requiere de investigación para la creación de conocimiento nuevo**
- **No es innovación cuando se trata de la expansión de una determinada capacidad productiva existente**
- **Tampoco mejoras incrementales de un producto, servicio o proceso**

SISTEMA NACIONAL DE INNOVACIÓN

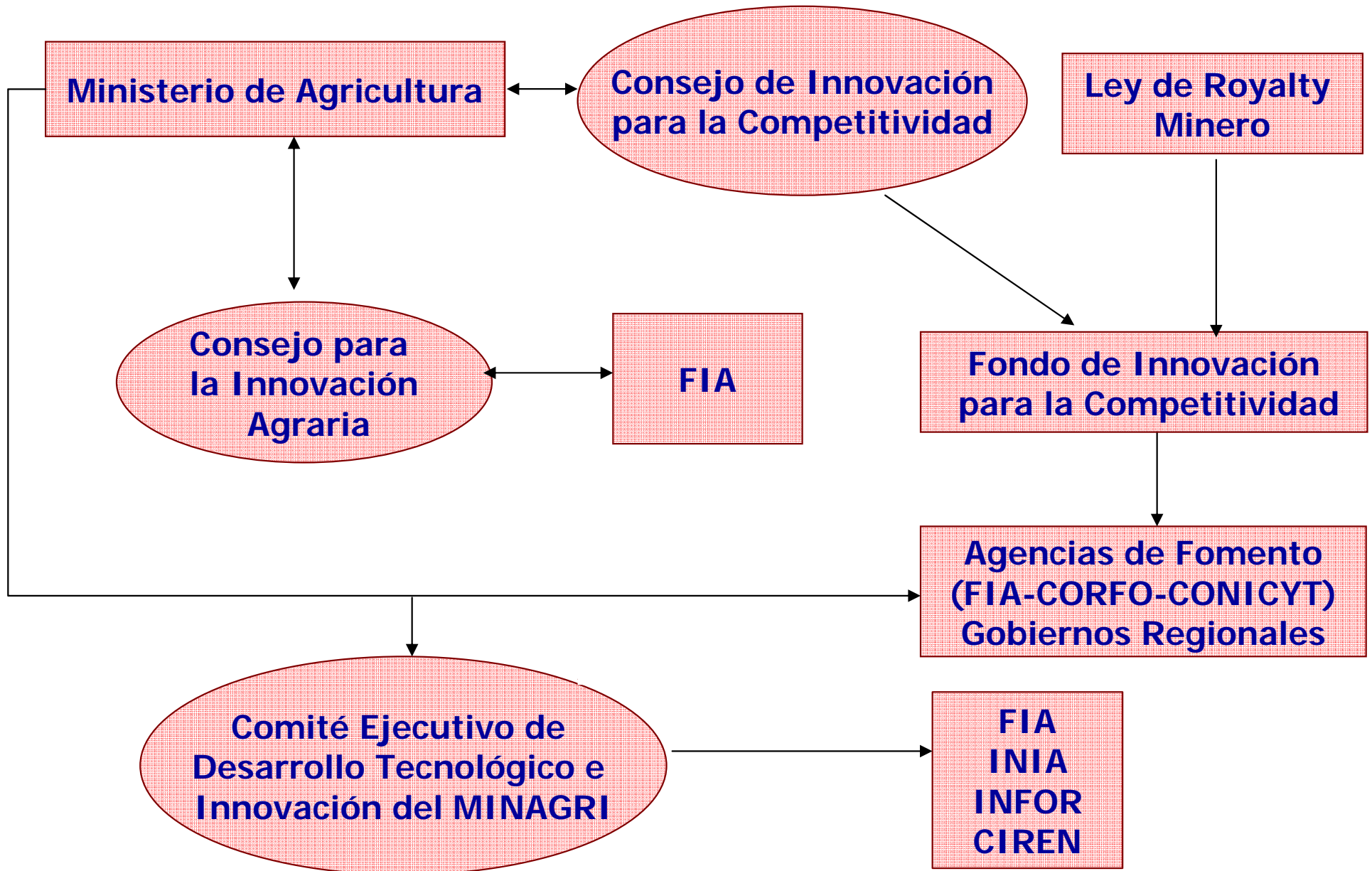


Fuente: Innovar en Chile, PDIT (2005)

FIA EN EL ESQUEMA DE APOYO A LA INNOVACIÓN



SISTEMA DE INNOVACIÓN AGRARIO



NUESTRA MISIÓN

***Promover y desarrollar en Chile
una cultura de innovación en el
Sector Silvoagropecuario.***

FUNDAMENTO DE NUESTRO ACCIONAR

Hacer de FIA una ***Agencia de Fomento de la Innovación*** para el Sector Silvoagropecuario.

Centrando su quehacer en el fomento de los procesos de innovación, en el actuar sobre el ***entorno y condiciones*** que favorecen estos procesos, a través del ***financiamiento de iniciativas***, de la ***generación de estrategias*** y la ***transferencia*** de información y resultados innovativos provenientes de su creciente ***inserción internacional***.

COMO ACTUA FIA PARA FOMENTAR LA INNOVACION AGRARIA



- 1. Cofinancia iniciativas de terceros: agricultores, empresas, universidades e institutos tecnológicos.**

- 2. Promueve iniciativas propias, derivadas de las prioridades del quehacer sectorial y que sean ejecutables por terceros.**

- 3. Sus principales instrumentos son:**
 - **Proyectos y estudios de Innovación**
 - **Giras tecnológicas, asesorías de expertos, realización de eventos tecnológicos**
 - **Realización de cursos e iniciativas de formación de recursos humanos para la innovación, becas y pasantías.**

COMO ACTUA FIA PARA FOMENTAR LA INNOVACION AGRARIA

- 4. Su enfoque es una mirada de futuro, desde los territorios y con prioridad al encadenamiento productivo.**

- 5. Lineamientos para el accionar 2006-2010**
 - Internacionalización de FIA
 - Regionalización del accionar institucional
 - Promover las alianzas y la articulación con instituciones públicas y privadas nacionales e internacionales
 - Enfoque en apoyar la innovación en la Agricultura Familiar Campesina

Organización de los Procesos

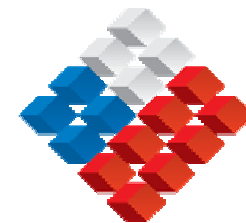


GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

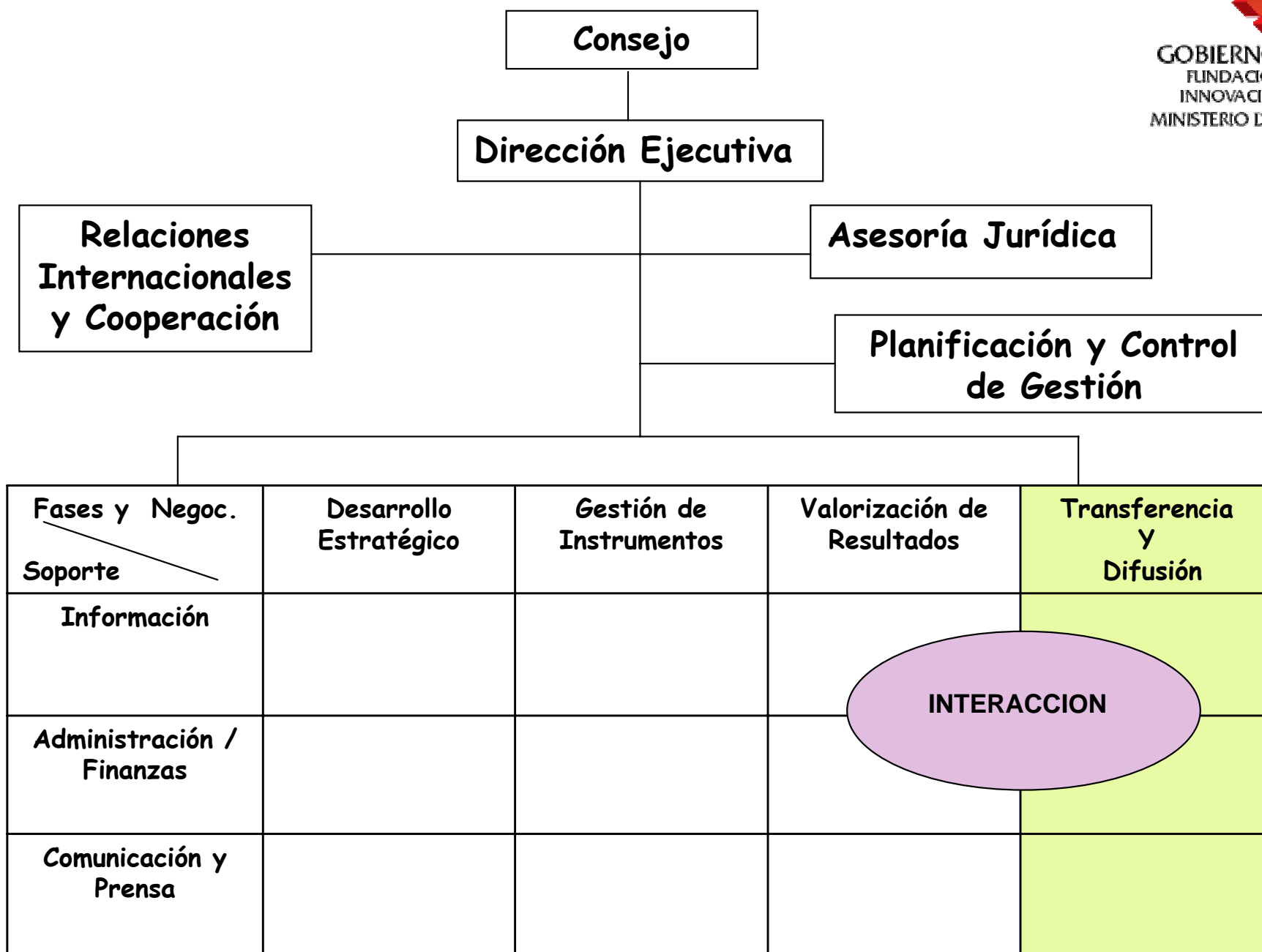
FASE I	FASE II	FASE III	FASE IV
<p>Desarrollo Estratégico</p>	<p>Gestión de Instrumentos</p>	<p>Valorización de Resultados</p>	<p>Difusión y Transferencia</p>
<p>¿qué hacer?</p> <ul style="list-style-type: none"> • INICIATIVAS PROPIAS • INICIATIVAS DE TERCEROS 	<p>¿cómo hacerlo?</p>	<p>¿Cuáles son los resultados?</p>	<p>Fondo K de riesgo Indap Organizaciones Territorios (comunas, Regiones)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Mirada de futuro • Prospección • Identificación de nuevos temas • Implementación de iniciativas relevantes 	<p>Gestión por instrumentos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Concursos • Licitaciones • Ventanillas • Otros nuevos 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluación ex-post • Determinación de acciones exitosas 	<ul style="list-style-type: none"> • Difusión • Articulaciones /alianzas para transferir resultados para su masificación

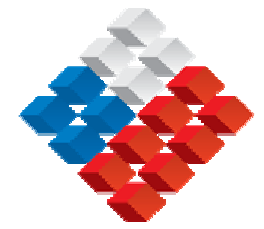
ARTICULACION

Esquema organizativo de la Fundación



GOBIERNO DE CHILE
 FUNDACIÓN PARA LA
 INNOVACIÓN AGRARIA
 MINISTERIO DE AGRICULTURA

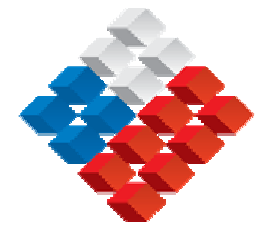




GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

Acciones por Unidades

- I. Desarrollo Estratégico
- II. Gestión de Instrumentos
- III. Valorización de Resultados
- IV. Información y Difusión
- V. Información
- VI. Administración y Finanzas
- VII. Formación de RRHH



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

Acciones por Unidades

I. Desarrollo Estratégico

- Estrategias y requerimientos de Innovación por regiones/territorios/rubros;
- Desarrollo de temas de futuro
- Antena tecnológica
- Inducción de programas y proyectos

Modalidad de acción: Básicamente Iniciativa Propia y articulación con terceros.

Acciones por Unidades

II. Gestión de Instrumentos

- Estudios
- Captura Tecnológica (giras, consultores, pasantías);
- Proyectos;
- Programas de Innovación por Territorio/rubros;
- Consorcios;
- Formación de RRHH.

Acciones por Unidades

III. Valorización de Resultados

- Generar metodologías de evaluación y valorización de resultados pytos. Innov.
- Evaluar y valorar resultados de proyectos ya terminados;
- Generar fichas de mercado para nuevos productos;
- Generar Banco de Innovaciones para difundir

Acciones por Unidades



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

IV. Información y Difusión

- Generar una plataforma de información I+D+i SAP en alianza con Innova
- Desarrollar acciones de Difusión de actividades FIA (Instrumentos, Ferias, Talleres, Seminarios, etc)

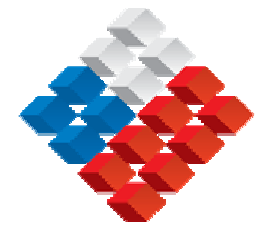
Acciones por Unidades



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

V. Información

- Soporte Informático a la gestión interna
- Desarrollo de aplicaciones para información de usuarios/as externos (SIG; Bases de datos; WEB; subsitios, etc)
- Desarrollar un Programa TIC's para Pyme agrícola



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

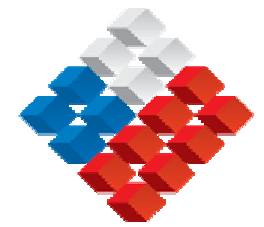
Acciones por Unidades

VII. Formación de RRHH

- Desarrollar coordinaciones y articulaciones intra y extraministeriales con todos quienes tengan que ver con el tema y que tengan instrumentos de acción;
- Levantar requerimientos de formación y capacitación en SAP, por rubros, cadenas, territorios;
- Desarrollar algunos proyectos pilotos innovativos en regiones y de potencial demostrativo;
- Aplicar los instrumentos de formación FIA a los pytos y programas en ejecución.

Modalidad: Iniciativas Propias; Convocatoria; Concurso ó licitación.

Acciones por Unidades



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

VI. Administración y finanzas

- Soporte a la Gestión (adm., contabilidad, etc)
- Efectuar gestión presupuestaria y no de gasto;
- Fortalecer Control y Seguimiento de Pytos y Consorcios (rendición en línea e implementación de auditoría en terreno, externalización)
- Desarrollar RRHH o Desarrollo de Personas

**MINISTERIO DE AGRICULTURA
PRESUPUESTO 2007
CUADRO RESUMEN POR LINEA ESTRATEGICA**

INSTITUCION:

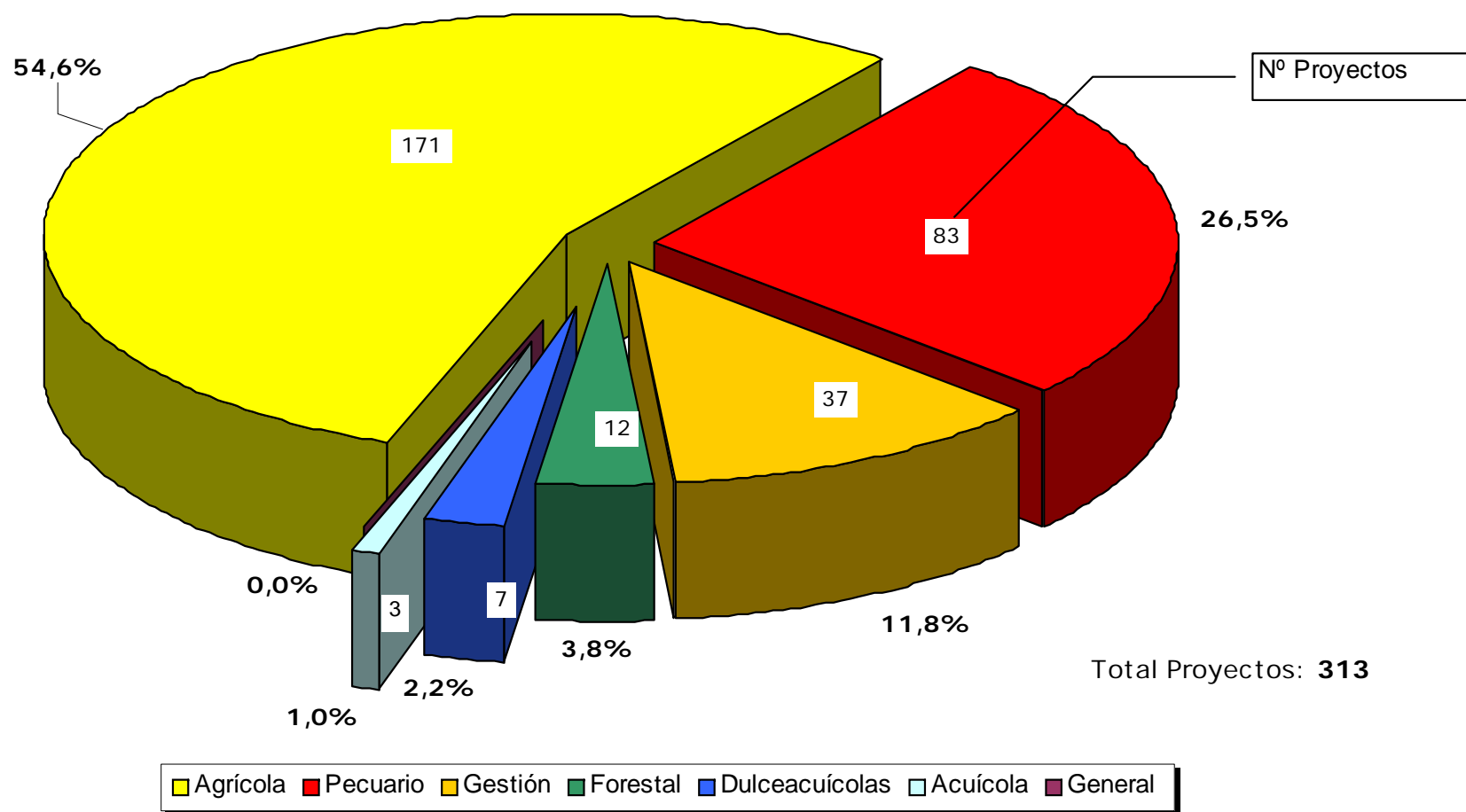
LINEA ESTRATEGICA	PRESUPUESTO M\$					
	Ley 2006		Vigente 2006		Ley 2007	
1 HACER DE CHILE UNA POTENCIA AGROALIMENTARIA Y FORESTAL	2.882.579	66%	4.797.329	72%	3.775.755	58%
2 PROMOVER UN DESARROLLO DE CARÁCTER INCLUSIVO	648.765	15%	907.515	14%	1.367.798	21%
3 CONTRIBUIR A LA BUSQUEDA DE SOLUCIONES ENERGETICAS A PARTIR DE FUENTES RENOVABLES	335.720	8%	335.720	5%	619.531	10%
4 ADECUACIÓN Y MODERNIZACION INSTITUCIONAL A LOS NUEVOS DESAFIOS	96.141	2%	96.141	1%	213.275	3%
5 PROMOVER EL USO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES Y LA PROTECCION DE LA BIODIVERSIDAD	407.784	9%	511.284	8%	520.731	8%
99 LINEA COMPLEMENTARIA (1)	0	0%	0	0%	0	0%
TOTAL PRESUPUESTO EXPLORATORIO 2007 INSTITUCION	4.370.989	100%	6.647.989	100%	6.497.090	100%

MINISTERIO DE AGRICULTURA
PROYECTO DE PRESUPUESTO 2007
(Miles de pesos año 2006)

INSTITUCION: FIA						
S	I	A	DENOMINACION	Presupuesto Ley	Presupuesto vigente 2006 en pesos 2007	Proyecto Presupuestario Ley
				2006	2006	2007
05			TRANSFERENCIAS	4.370.860	6.647.860	6.497.090
	02		Del Gobierno Central	4.370.860	6.647.860	6.497.090
		001	Subsecretaria de Agricultura	4.370.860	4.370.860	5.002.574
		002	Subsecretaría de Agricultura (Comp. Con Agricul)		724.500	-
		002	Subsecretaria de Economía (FIC)		1.552.500	1.494.516
			SUBTOTAL INGRESOS	4.370.860	6.647.860	6.497.090
15			SALDO INICIAL DE CAJA	129	129	
			TOTAL INGRESOS	4.370.989	6.647.989	6.497.090
21			GASTOS EN PERSONAL	737.984	737.984	650.313
22			BIENES Y SERV. DE CONSUMO	320.102	320.102	361.994
24			TRANSFERENCIAS CORRIENTES	3.312.903	5.589.903	5.484.783
	01		Transferencias al Sector Privado	3.312.903	5.589.903	5.484.783
		001	Desarrollo Estratégico	155.250	155.250	277.856
		002	Instrumentos	2.584.385	4.861.385	4.421.870
			* Proyectos de Innovación	1.916.889	1.916.889	2.121.906
			* Programa de Captura y Difusión	537.671	537.671	350.000
			* Programa de Formación para la Innovación	129.825	129.825	249.662
			* Programa de Estudios para la Innovación	-	-	205.802
			* Programa Consorcios Tecnológicos	-	1.656.000	1.494.500
			* Programa de Internacionalización	-	621.000	-
		003	Valorización de Resultados y Evaluación expost	-	-	182.964
		004	Internacionalización de FIA y Cooperación Inter.	-	-	102.093
		005	Información	77.625	77.625	280.000
		006	Difusión Técnica	189.594	189.594	220.000
		010	Programa BID II	306.048	306.048	-
			TOTAL GASTOS	4.370.989	6.647.989	6.497.090

Nº Proyectos financiados por FIA y distribución porcentual según Sector

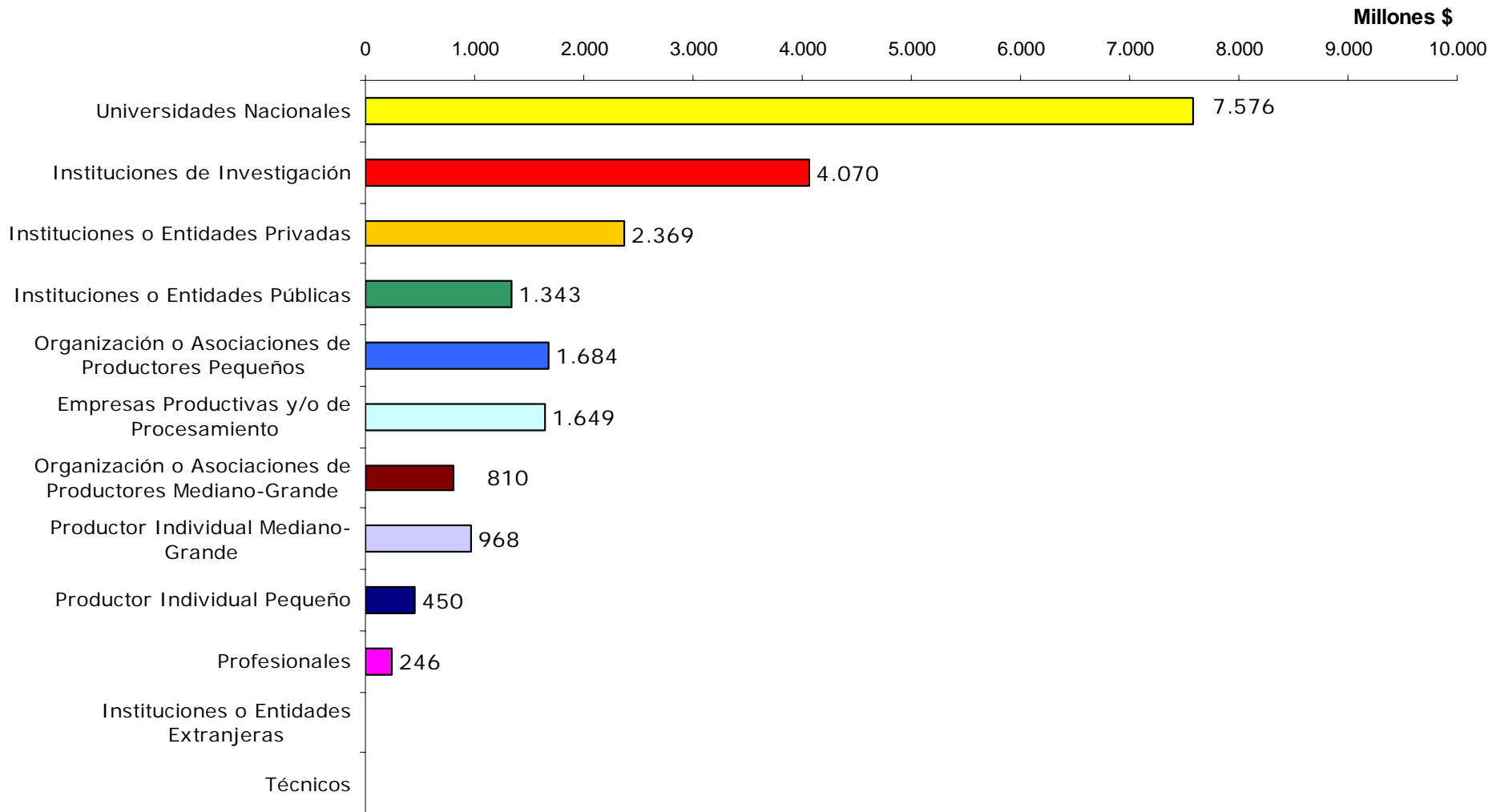
Periodo 1996-2006

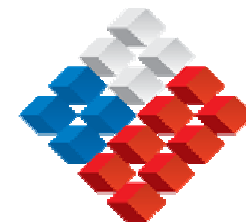


Monto Aporte FIA \$ según Tipo Ejecutor

Total aporte FIA
Millones \$: **21.166**

Periodo 1996-2006
Proyectos de Innovación





GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

**MUCHAS
GRACIAS**