



Argentina
Bolivia
Brasil

Chile
Paraguay
Uruguay



PROCISUR

Programa Cooperativo para el
Desarrollo Tecnológico
Agroalimentario y Agroindustrial del
Cono Sur

EMILIO RUZ
Secretario Ejecutivo

www.procisur.org.uy

Contenido

- 1.- Introducción
- 2.- Líneas estratégicas y Modelo de Gestión
- 3.- Principales logros y desafíos

1.- Introducción

El Programa PROCISUR

La región Sur

Misión institucional

Promover la cooperación entre los INIAs, el IICA y demás actores involucrados en ciencia, tecnología e innovación, para contribuir a la competitividad, sostenibilidad y equidad social de la agricultura regional.

La organización de PROCISUR

Una estructura básica

- **Comisión Directiva (7)**
- **Comité de Articulación Técnica Institucional (7)**
- **Secretaría Ejecutiva (4)**
- **Referentes Regionales y Enlaces Nacionales (~ 85)**

Integrantes Comisión Directiva



Ing. Carlos Paz
Presidente INTA



Dr. Leopoldo Sánchez
Director Nacional INIA



Ing. Ramiro Villarpando
Director Desarrollo Rural del
MDRAyMA



Ing. Marcos Villalba
Director DIA /MAG



Dr. Silvio Crestana
Director-Presidente EMBRAPA



Dr. Dan Piestun
Presidente INIA



Dr. Gonzalo González
Dir. Operaciones e Integración de la Región
Sur del IICA

PROCISUR : *Constituye la principal RED de Investigación y Desarrollo del Cono Sur*

- **Más de 6.000 profesionales (60%) con estudios de postgrado**
- **70 Centros de Investigación (Laboratorios, Estaciones Experimentales, Oficinas de Extensión...)**
- **Proyectos con financiamiento público y privado**

A esto hay que sumar numerosas redes de articulación y proyectos asociados con otras organizaciones de Investigación y Desarrollo

PROCISUR aporta a la base tecnológica de una Región de grandes dimensiones productivas

	Cono Sur	Mundial	%
Suelo Agric. (Mill. ha)	484,5	4.973,4	9,7
Soja (“)	43,14	92,99	46,4
Maíz (“)	16,0	144,38	11,1
Trigo(“)	11,32	216,1	5,2
Arroz(“)	3,59	154,32	2,3
Praderas (“)	378,8	3.432,8	11,0

Fuente: FAO Stat, 2006

Producción Pecuaria

	Cono Sur	Mundial	%
Existencia Bovinos de Carne (millones de cabezas)	275,4	1.355,2	20,3
Producción de carne (millones de ton/año)	11,9	63,61	18,7
Producción de leche (millones de ton/año)	35,9	530,7	6,8

Fuente: FAO Stat, 2005

SUPERFICIE REGADA EN LOS PAÍSES DEL CONO SUR

6.369.798 Has.

	<u>Has.</u>
• ARGENTINA	1.437.275
• BRASIL	2.656.284
• BOLIVIA	128.239
• CHILE	1.900.000
• PARAGUAY	67.000
• URUGUAY	181.200

2.- Lineas estratégicas y Modelo de gestión

Líneas Estratégicas

- **Calidad de las cadenas agroalimentarias;**
- **Sustentabilidad Ambiental;**
- **Salto Tecnológicos de Competitividad;**
- **Agricultura Familiar; y**
- **Agricultura Orgánica.**

3.- Principales logros y desafíos

- Cambio de énfasis desde la Cooperación Horizontal a la Integración de Capacidades Tecnológicas Regionales
- Pioneros en la cooperación para incorporar temas estratégicos
- Incorporación de la dimensión social y política en la ciencia y tecnología

Orientaciones e instrumentos para la integración tecnológica:

- **Organización y puesta en marcha de cinco Plataformas Tecnológicas Regionales:** *Base para la vinculación en la búsqueda de soluciones a problemas estratégicos*
- **Redes de Cooperación:** *La cooperación horizontal focalizada y de largo plazo*
- **Fortalecimiento de la “Cultura de Proyectos Regionales”:** *PROCISUR se transforma gradualmente en socio estratégico para la búsqueda de soluciones a través de la formulación y ejecución de proyectos internacionales*

REDES Regionales de Cooperación

- Red de Recursos Genéticos
REGENSUR
- Red Riego
- Red de Comunicación
institucional



Proyectos Cooperativos (3 últimos años)

● FONTAGRO

- Pyricularia Grisea en Arroz
- Recursos Genéticos en Pastizales
- Control Biológico de Manzano
- Rizósfera en Alfalfa
- Germoplasma Trigo en Siembra Directa
- Leguminosas Forrajeras
- Producción Orgánica en Agricultura Familiar

● BANCO MUNDIAL

- Estudio Cambio Climático y Pobreza Rural
- Taller Cambio Climático y Desarrollo Rural

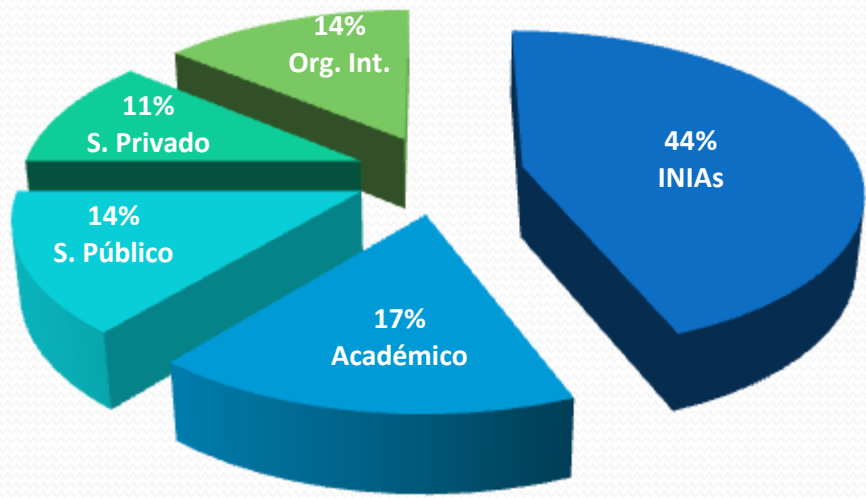
● UNIÓN EUROPEA

- Micotoxinas en Maíz y Trigo
- LOTASSA - Conectando la Genómica y el Manejo de Agrosistemas
- OTAG - Gestión de la Trazabilidad con Herramientas de Trasmisión de Información Automáticas.
- BIOTECH-Apoyo al Desarrollo de las Biotecnologías en el MERCOSUR

● PROCISUR

- Clasificación y Tipificación de Carne
- Eco-certificación
- Proyecto Regional Trigo
- SOUTHnomics

La integración tecnológica abre la cooperación a una mayor número de actores



Participantes: 601
(año 2007)

Los grandes desafíos - En los temas

- **Adaptación de la competitividad de las *commodities* a nuevas exigencias del consumo y nuevos mercados tanto para alimentos como para biocombustibles ;**
- **Inserción de la Agricultura Familiar en los circuitos de competitividad;**
- **Nueva dimensión en el manejo predial: mecanización a gran escala, nuevas formas de organización, servicios profesionales, etc.;**
- **Adecuación del Sistema Agroalimentario al nuevo marco regulatorio (calidad, trazabilidad, sustentabilidad ambiental); e**
- **Incorporación y convergencia de las nuevas tecnologías y conocimientos científicos en la agricultura :**
 - *Biotecnología – Genética – Bio- Informática*
 - *Agricultura de Precisión – Electrónica*
 - *Nanotecnología*

Los grandes desafíos: *En la gestión de la cooperación*

- Lleva a los socios de PROCISUR a pensar cada vez más en proyectos integrados de los propios INIAs e IICA, focalizados en los nuevos problemas que enfrenta la agricultura.
- Este cambio requiere organizar el trabajo en una mayor integración de las agendas nacionales y regionales (Ej. Plataforma Southnomics- Proyecto Royá Asiática)



Argentina
Brasil
Paraguay

Bolivia
Chile
Uruguay



iMuchas Gracias!

www.procisur.org.uy