



FONDO REGIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA  
SECRETARÍA TÉCNICA - ADMINISTRATIVA

# **FONTAGRO: EVOLUCIÓN Y PERSPECTIVAS**

## **V REUNIÓN FORAGRO Montevideo, 2008**

# PAÍSES MIEMBROS



**Argentina**



**República Dominicana**



**Panama**



**Bolivia**



**Ecuador**



**Paraguay**



**Chile**



**España**



**Peru**



**Colombia**



**Honduras**



**Uruguay**



**Costa Rica**



**Nicaragua**



**Venezuela**

# CONTENIDO

1. Una mirada al sector rural: Retos y oportunidades
2. ¿Qué es y cómo funciona el Fondo?
3. Prioridades, financiamiento, demandas, impacto potencial y convocatoria 2008
4. Evolución del Fondo y mirada al Futuro
5. Algunas reflexiones finales

# 1. UNA MIRADA AL SECTOR: RETOS Y OPORTUNIDADES

- Impacto del precio de los alimentos en pobreza
- Adaptación de sistemas productivos al cambio climático
- Energía y agricultura
- Recursos naturales y agricultura
- Comercio: Expansión e interdependencia
- Enfermedades y plagas transfronterizas
- Cambios/demandas en hábitos de consumo
- Emprendimientos público / privados

# UNA MIRADA AL SECTOR

- Lo institucional: FORAGRO, PROCIS, SNIAs, CGIAR, CATIE, sector privado, ONG, universidades, institutos de países desarrollados: ¿Mayor sinergia y visión estratégica entre actores?
- FONTAGRO como mecanismo de financiación regional: impulso a cooperación y complementación
- Esfuerzos y logros del pasado y del presente en I y D son significativos pero no suficientes con relación a pobreza, recursos naturales y competitividad
- Tecnología e innovación son componentes necesarios (aunque no los únicos) de la solución de corto y largo plazo

## 2. QUE ES Y COMO FUNCIONA EL FONDO

- Fondo creado por los países; apoyo significativo BID e IICA
- Acuerdo Constitutivo y de Administración
- Mantiene valor real; proyectos financiados con intereses
- Financia, en forma competitiva, investigación e innovación de carácter regional.
- Pilares: Pobreza rural, recursos naturales, competitividad
- Complementa capacidades e incentiva plataformas de cooperación en C y T
- Componente de la arquitectura institucional de la región

# QUE ES Y COMO FUNCIONA

## LOGROS SIGNIFICATIVOS

15 países, pero faltan algunos muy importantes...

\$52 M aportes al capital

56 proyectos financiados, 25 activos (*Taller San José*)

Plataforma para cofinanciamiento (*efecto multiplicador*)

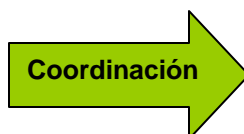
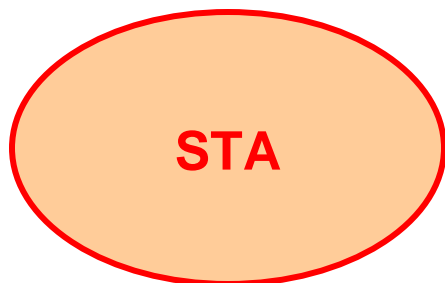
# QUE ES Y COMO FUNCIONA



# QUE ES Y COMO FUNCIONA



- Políticas
- Estratégicas
- Financieras
- Administrativas

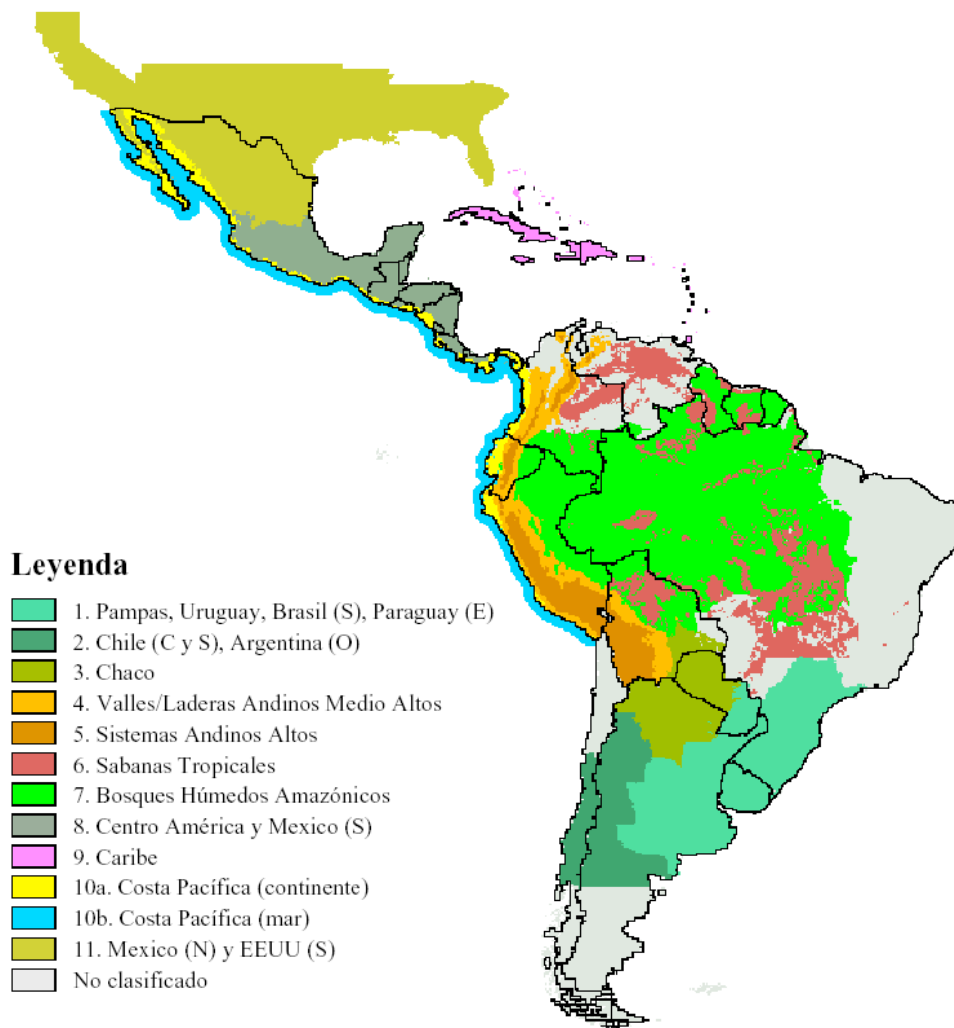


- Técnica
- Legal
- Financiera
- Administrativa



### 3. PRIORIDADES: MEGADOMINIOS

Los megadominios se definen como áreas geográficas de ALC que agrupan indistintamente regiones naturales, zonas agroecológicas, complejos agroindustriales y áreas políticas que constituyen conjuntos relativamente homogéneos de problemas u oportunidades con posibilidades de efectos de desborde.



# PRIORIDADES: FAMILIAS DE TECNOLOGÍA

Las familias de tecnologías críticas son conjuntos de soluciones tecnológicas a problemas severos u oportunidades en el sector agropecuario.

Estas tecnologías son independientes de rubros y ecosistemas, son de tipo “bien público” y de carácter estratégico regional.

Los problemas y oportunidades surgen a partir de los nuevos parámetros sociopolíticos y económicos prevaletentes en la región.

## PRIORIDADES REVISADAS: PMP 2005-2010

- Tecnología y Pobreza; Tecnología y Recursos Naturales; Tecnología y Competitividad
- Taller de especialistas, representantes del Consejo Directivo, STA e IICA.
- Reflexiones y recomendaciones derivadas del proceso
- Reunión plenaria del CD, análisis y decisiones sobre prioridades 2005-2010



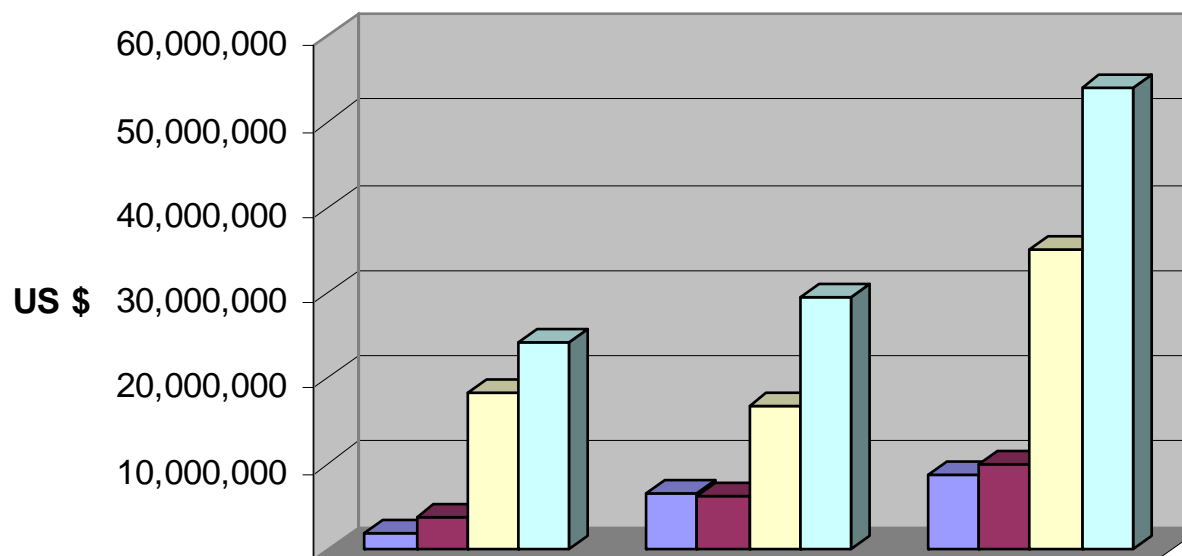
# FAMILIAS DE TECNOLOGÍA

## PLAN DE MEDIANO PLAZO 2005-2010\*

1. Productividad / Sostenibilidad de cadenas de valor
2. Sanidad e inocuidad de productos y alimentos
3. Agricultura viable pequeña escala
4. Manejo de agua y suelos
5. Caracterización, mejoramiento y optimización de recursos genéticos
6. Políticas y fortalecimiento institucional

\* Plan de Mediano Plazo (PMP) 2005-2010, Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria, pág. 12

# EVOLUCIÓN DEL FINANCIAMIENTO



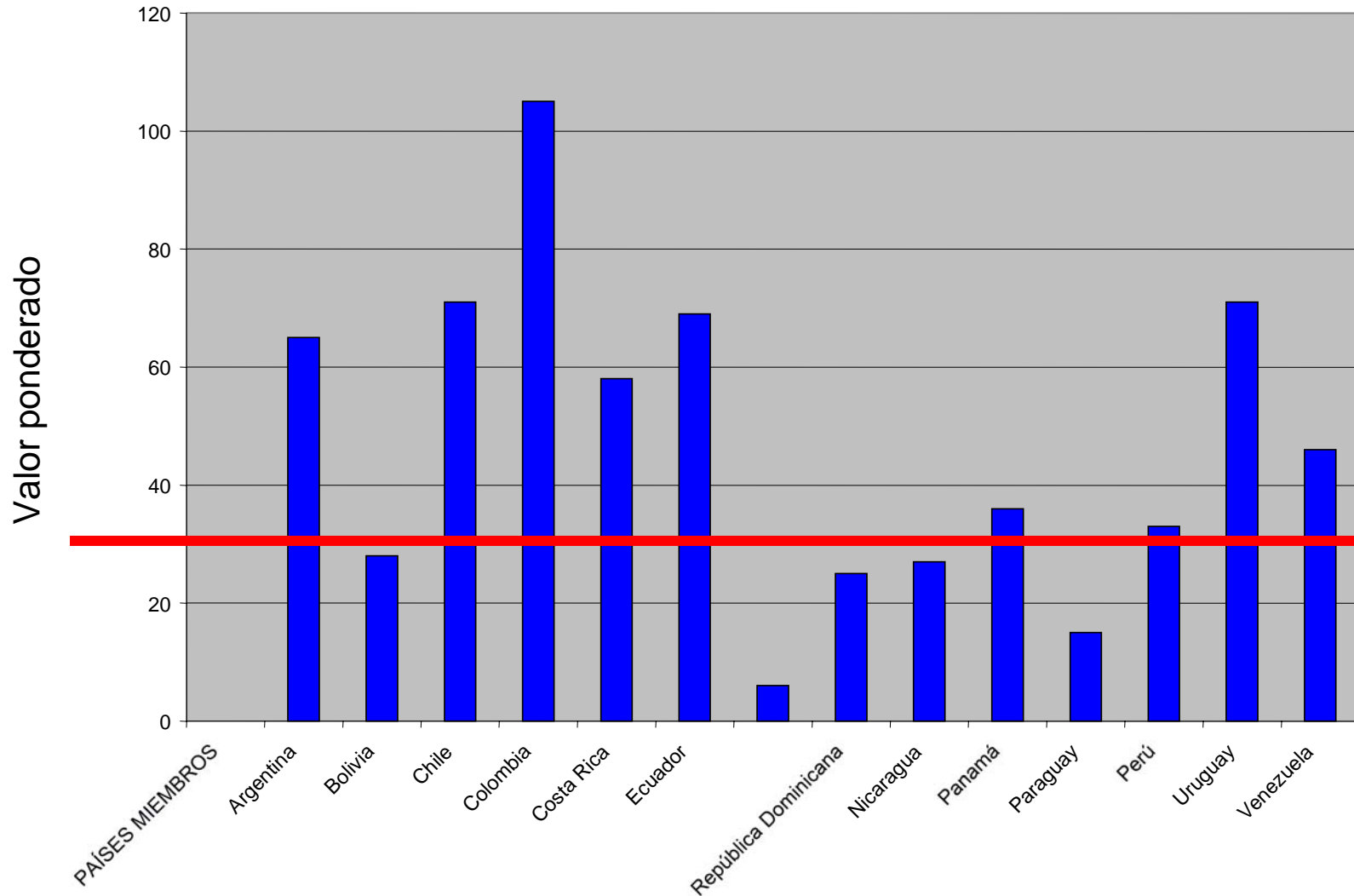
	1998-2002	2003-2008	TOTAL
■ FONTAGRO	1,985,000	6,672,110	8,657,110
■ OTRAS AGENCIAS	3,767,561	6,288,096	10,055,657
■ CONTRAPARTIDA	18,509,290	16,723,772	35,233,062
■ TOTAL	24,261,851	29,683,978	53,945,829

## UNA MIRADA A LA "DEMANDA"

- Perfiles recibidos 408
- Propuestas recibidas 334
- Proyectos financiados 56

# "COMPETITIVIDAD" DE PAÍSES

Índice de Participación en Proyectos financiados por FONTAGRO



# IMPACTOS POTENCIALES

## ***EVALUACIÓN DE LOS IMPACTOS POTENCIALES DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR FONTAGRO EN LA 1era., 2da y 3era. CONVOCATORIA. IICA, 2005***

- Medición de impacto en cinco dimensiones: Económica, ambiental, social, institucional y política y capacitación
- Diferenciación de tecnologías generadas en innovaciones pre-competitivas, competitivas e información
- Tasas de retorno (28.6%), relación costo : beneficio (1.0 : 3.3) y valor actual neto (US\$78.1 millones) son altas y prometedoras (1era Convocatoria y similar en siguientes)

# CONVOCATORIA 2008

Monto: Aproximadamente US\$ 4,000,000

Fuentes de Financiación: FONTAGRO, CGIAR y BID (SECCI)

83 perfiles recibidos

45 perfiles cumplen los criterios formales

24 perfiles cumplen los criterios formales y técnicos

Fecha límite para recibir las propuestas: 17 de julio de 2008

Siguientes pasos:

Evaluación técnica externa de las propuestas

Alrededor de 12 recomendadas para financiamiento

CD podría aprobar 7-9 de ellas

## 4. EVOLUCIÓN DEL FONDO Y UNA MIRADA AL FUTURO

- Bienes públicos regionales a bienes protegibles o apropiables? Consideración *a priori*
- Amenazas comunes (plagas y enfermedades) a oportunidades y complementación de capacidades
- Autosuficiencia (1998) a plataforma para atraer recursos adicionales
- Investigación de corte tradicional a innovación
- Mecanismo de financiamiento a gestión y disseminación del conocimiento generado

# EVOLUCIÓN DEL FONDO Y UNA MIRADA AL FUTURO

- Cooperación público/privada para impulsar innovación en agricultura familiar y cadenas de valor
- Fortalecimiento de programas de excelencia, redes de conocimiento y mecanismos de financiamiento
- Manejo de RRNN, agua, suelo, biodiversidad
- Ciencias avanzadas, incluyendo informática
- Adaptación y mitigación del cambio climático

# EVOLUCIÓN DEL FONDO Y UNA MIRADA AL FUTURO

- Todos los países de la región y otros fuera de la región son miembros del Fondo
- El capital es significativamente mayor
- El Fondo actúa como plataforma y atrae al menos el 50% de sus aportes para las convocatorias a partir de fuentes externas
- El Fondo hace énfasis en innovación y gestión del conocimiento para maximizar impactos en pobreza, RRNN y competitividad

## 5. ALGUNAS REFLEXIONES FINALES

- Fondo: Concepto y mecanismo de largo plazo
- Posibilidad de otras ventanas con financiamiento adicional
- Los grandes temas emergentes (relevancia)
- Evaluación y retroalimentación
- Complementación con otros actores: ciencia de punta, gestión del conocimiento, plataforma de diálogo y escalamiento de resultados.

***!GRACIAS!***

*[www.fontagro.org](http://www.fontagro.org)*