

“La reorganización del CIAT para enfrentar los cambios futuros de los centros internacionales de investigación”

Luis R. Sanint

Director General Adjunto,
Alianzas Público-Privadas y América latina

**Reunión Anual de Socios de CLAYUCA
CIAT, Colombia - 21 Marzo 2007**

Los Centros del GCIAl: orígenes y consolidación en sus primeros años

- La visión malthusiana (1950s)
- De la productividad a las agendas de sostenibilidad (1960s a 1980s)
- La caída del muro de Berlín y la nueva geopolítica del agro (1989)
- De los fondos sin restricciones a los restringidos y competitivos

CIAT:

- Del enfoque por programas al enfoque por proyectos (1995 a 2006)
 - Proliferación de cargos directivos
 - Africanización de las agendas
- El enfoque por líneas de productos (2007)
 - Un CIAT más liviano en la cúpula directiva
 - La apertura hacia las alianzas público-privadas (1995 a hoy)

CIAT y Colombia

Orígenes (Fundación Rockefeller, Ford, Kellogg, misiones universitarias)

Un Centro en Colombia: Carlos Lleras ofrece a Colombia como sede

Atractivo paquete y apoyo decidido logran el objetivo

Dificultades en 1993: José A. Ocampo lidera Convenio CIAT-Colombia

Inversión en proyectos prioritarios para el país, USD 2 millones por año

Entre 1994 y 2005

Su dominio de acción: los Llanos de Colombia

Actualmente: la posta generacional no tiene dueño

Acciones para rectificar rumbos

Renovar convenio y participar en fondos competitivos

Replicar el esquema de CLAYUCA, FLAR y FLIPA en otros rubros

Atraer recursos de la región y del sector privado, APPs

El Futuro:

- Romper las barreras entre usuarios y científicos
- Un sector privado que aporta recursos y lidera los procesos
- Un CIAT más articulado a los procesos de innovación de Colombia

La yuca, los biocombustibles y la bioenergía

Una oportunidad única

Un momento propicio

Una urgencia para asumir actitudes proactivas

Biocombustibles: el acople del módulo energético a la agricultura

Una nueva revolución rural, ahora impulsada por la demanda

Reacomodo en los procesos de asignación de recursos

Nuevos horizontes para la yuca como:

Materia prima del etanol

Alimento animal

Bioplásticos

Almidón

Residuos útiles bioenergéticos

La yuca, los biocombustibles y la bioenergía

**El dilema falso:
biocombustibles o alimentos**

**El verdadero dilema: competitividad con
desarrollo rural**

El uso estratégico de los recursos propios, abundantes
y no aprovechados

La propuesta del CIAT en bioenergía:

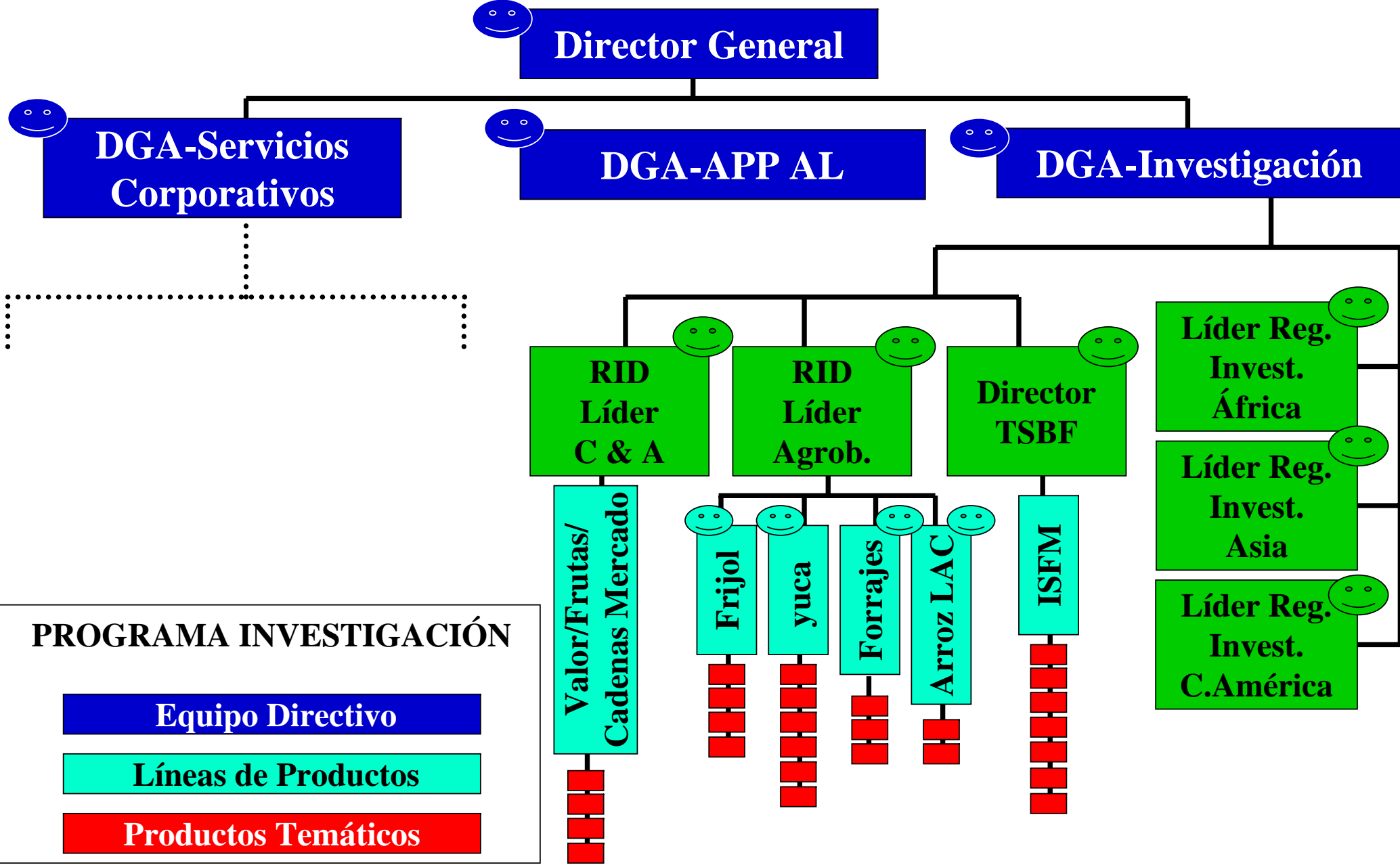
Un programa para América Latina que abarque los temas de:

- Producción eficiente de biomasa
- Optimización de los procesos de transformación a combustible
- El uso estratégico y eficiente de los “residuos”
- La evaluación de impactos sociales, económicos, ambientales
- El fortalecimiento institucional y agroempresarial

La yuca, los biocombustibles y la bioenergía

Un sueño ambicioso? Tal vez...

*Uno se come un elefante de bocado en bocado
(Willis Black)*



PROGRAMA INVESTIGACIÓN

Equipo Directivo

Líneas de Productos

Productos Temáticos

Líneas de Productos Indentificadas

- Variedades mejoradas de fríjol para maximizar los beneficios a los pobres
- **La yuca como vehículo para el desarrollo rural**
- Forrajes multipropósito para mejorar el bienestar de los pequeños agricultores
- Innovaciones en el manejo integrado de la fertilidad del suelo desde la parcela hasta el paisaje
- Valor agregado / Mejoramiento de Cadenas de Mercadeo / Frutas Tropicales
- Arroz para América Latina

La Yuca como Vehículo para el Desarrollo Rural

- Yuca para consumo humano
- Yuca para la industria de almidones
- Control de efluentes / polución
- Yuca para alimento animal
- Yuca biofortificada
- Yuca para la producción de bioetanol