



**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA

**PARAGUAY PRODUCTIVO**

Pequeños productores, grandes oportunidades



## **Potencialidad de la Cadena Productiva del Ka'a He'e: Análisis Situacional**



**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA

**PARAGUAY PRODUCTIVO**

Pequeños productores, grandes oportunidades

## Programa USAID/Paraguay Productivo

- Estimular el **desarrollo económico** de los pequeños productores conectándolos directamente con sus mercados.
- Mejorar la **calidad de vida** de los pequeños productores del país con oportunidades de negocios sustentables en un ambiente saludable.





**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA

**PARAGUAY PRODUCTIVO**

Pequeños productores, grandes oportunidades

## Porqué trabaja en la cadena de Stevia ?

- Incrementar los ingresos de los pequeños productores rurales
- Aumentar ventas
- Crear fuentes de trabajo





**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA

**PARAGUAY PRODUCTIVO**  
Pequeños productores, grandes oportunidades

## Hechos recientes a nivel del mercado Internacional de la stevia

- Mercado internacional orientado a la variedad de Stevia con alto contenido de Rebaudiosido A

	<b>Variedad clonal</b>	<b>Variedad criolla</b>
Rebaudiosido A (RA)	59%	15%
Steviosido (STV)	13%	38%

Fuente: GLG



**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA

**PARAGUAY PRODUCTIVO**

Pequeños productores, grandes oportunidades

## Hechos recientes a nivel del mercado Internacional de la stevia

- Apertura de mercados:
  - Año 2008: JECFA (WHO/FAO), Estados Unidos (FDA) Australia y Nueva Zelanda.
  - Año 2009: México y Francia
  - Año 2010: La Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) se pronunció a favor de su uso y está en proceso para la aprobación.



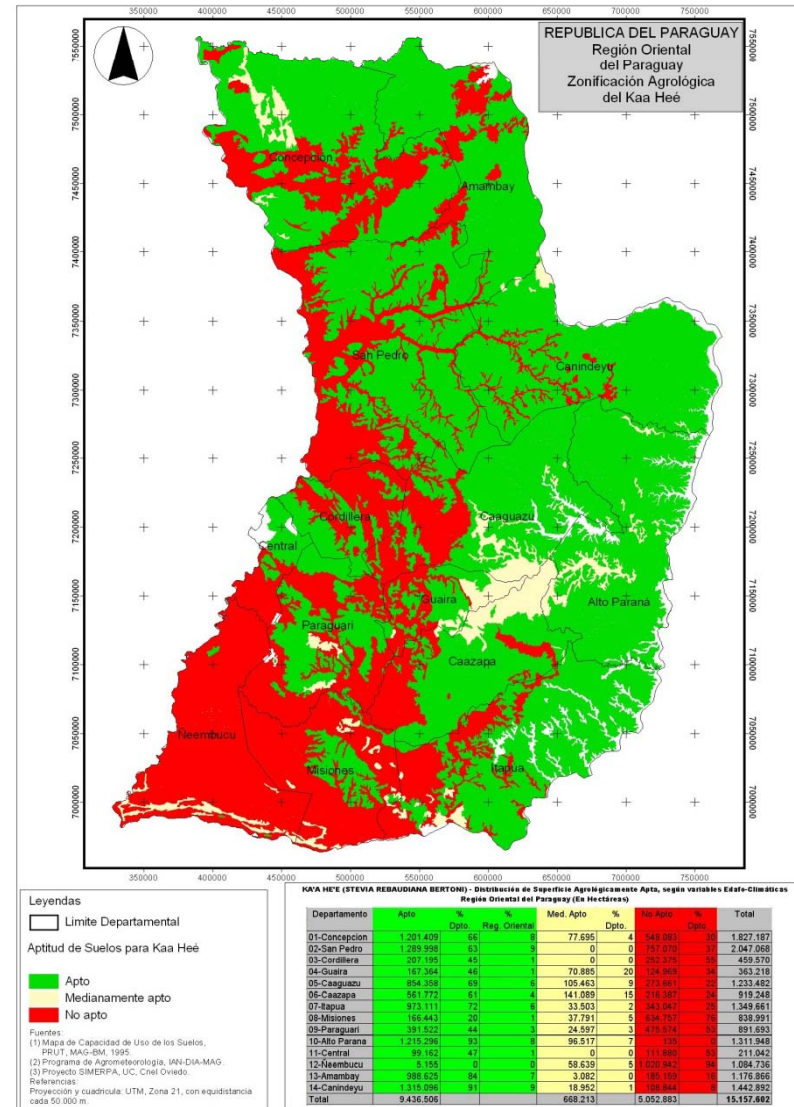
**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA

**PARAGUAY PRODUCTIVO**

Pequeños productores, grandes oportunidades

## Área de expansión potencial del cultivo

- 9 millones de hectáreas aptas para el cultivo de ka'a he'e (fuente: UGR – MAG)
- solo 600 hectáreas de cultivo en el 2005 y unas 800 hectáreas en el 2008 (fuente: Dirección Censo y Estadísticas del MAG)



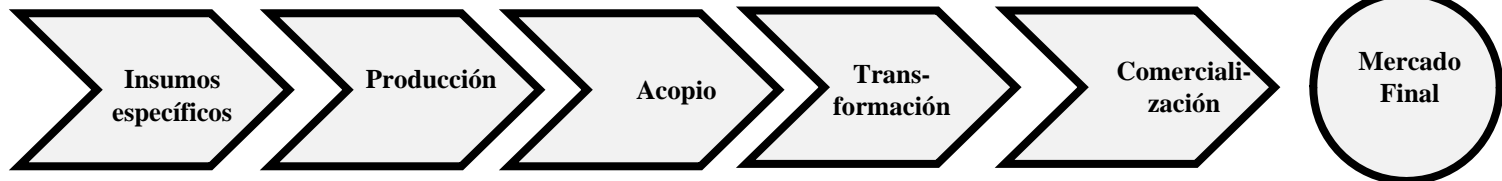


**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA

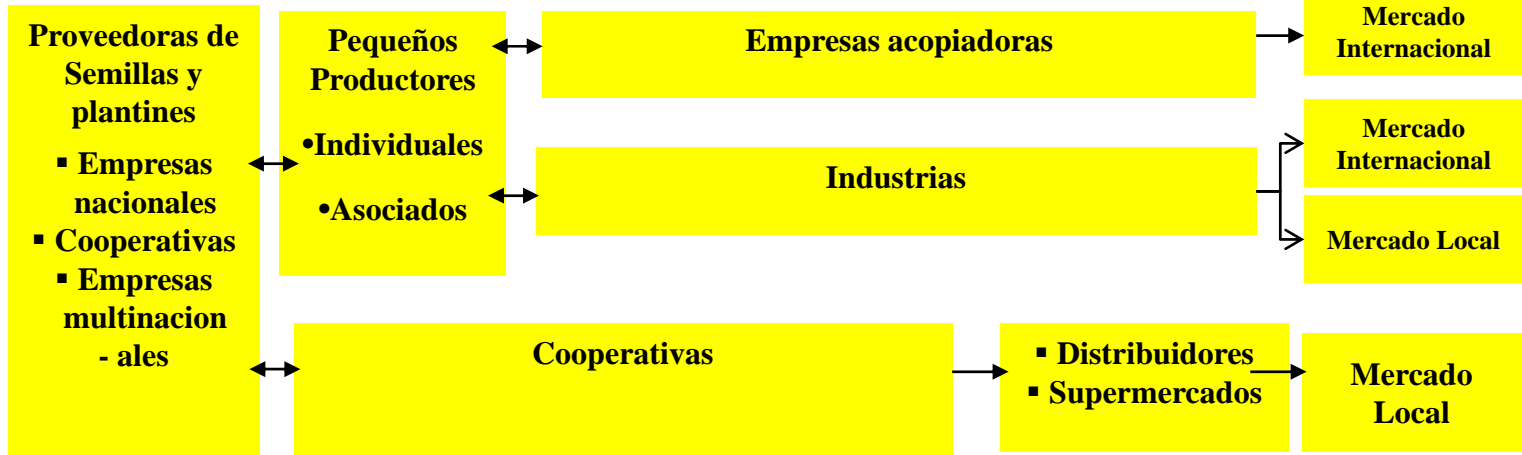
# PARAGUAY PRODUCTIVO

Pequeños productores, grandes oportunidades

**FUNCIONES**



**OPERADORES DE LA CADENA**



**SERVICIOS FINANCIEROS FORMALS**



**OTROS SERVICIOS DE APOYO A LA CADENA**





**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA

**PARAGUAY PRODUCTIVO**

Pequeños productores, grandes oportunidades

<b>SITUACIÓN 5 AÑOS ATRÁS</b>	<b>SITUACIÓN ACTUAL</b>
<b>Insumo</b>	
Poca disponibilidad de plantines de buena calidad	Insuficiente disponibilidad de plantines de buena calidad
Escasa investigación agrícola	Insuficiente investigación agrícola
No disponibilidad de insumos específicos para control de plagas y enfermedades	Escasa disponibilidad de insumos específicos para control de plagas y enfermedades
<b>Producción</b>	
Productores poco organizados	Incipiente inicio de organización de productores asociaciones, comités o cooperativa.
Escasos técnicos especializados y asistencia técnica al productor	Insuficientes técnicos especializados y asistencia técnica al productor



**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA

**PARAGUAY PRODUCTIVO**  
Pequeños productores, grandes oportunidades

SITUACIÓN 5 AÑOS ATRÁS	SITUACIÓN ACTUAL
Acopio	
Precaria infraestructura	Insuficiente desarrollo de infraestructura
Transformación	
Promoción del cultivo principalmente a cargo de empresas locales acopiadoras	Presencia de empresas multinacionales en desarrollo, así como cooperativas y empresas nacionales
Comercialización	
Demanda de hoja por su contenido de Steviolglicosido	Demanda de hojas con alto contenido de Rebaudioside A
Mercado	
Apertura de mercados internacionales limitados	Mayor apertura de mercados internacionales



**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA

**PARAGUAY PRODUCTIVO**

Pequeños productores, grandes oportunidades

## Limitaciones

- Razones de estancamiento
- Brechas entre la visión vs. situación actual
- Limitaciones reducen competitividad
- “Talleres de diagnóstico y planificación participativa” en [www.paraguayproductivo.org.py](http://www.paraguayproductivo.org.py)





**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA

**PARAGUAY PRODUCTIVO**

Pequeños productores, grandes oportunidades

## Tipos de limitaciones

- **Funciones:** escasa investigación, extensión y apoyo del gobierno
- **Actores:** Limitada disponibilidad en el Paraguay de profesionales especializados en el cultivo, incipiente organización de los productores





**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA

**PARAGUAY PRODUCTIVO**

Pequeños productores, grandes oportunidades

## Tipos de limitaciones

- **Relaciones de cadena:** poca transferencia de informaciones del sector privado al público
- **Acceso a servicios e insumos (micro):** Poca disponibilidad de datos y coeficientes técnicos sobre la producción de ka'a he'e.





**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA

**PARAGUAY PRODUCTIVO**

Pequeños productores, grandes oportunidades

## Tipos de limitaciones

- **Disponibilidad de servicios (meso):** existencia y fortalecimiento de la CAPASTE y mesa sectorial de la Stevia de REDIEX
- **Ambiente comercial:** normativa vigente del SENAVE incompleta, necesidad de actualización





**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA

**PARAGUAY PRODUCTIVO**

Pequeños productores, grandes oportunidades

## Tareas pendientes

- Desarrollo de tecnologías apropiadas
- Desarrollo de materiales genético de alto contenido de rebaudiosido A
- Desarrollo tecnológico para las diferentes zonas agro ecológicas del país





**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA

**PARAGUAY PRODUCTIVO**

Pequeños productores, grandes oportunidades

## Tareas pendientes

- Desarrollo de tecnologías:
  - producción tradicional y de cultivo mecanizado por zonas.
  - tecnología intensiva (riego)
  - que permitan la cosecha mecanizada o semimecanizada
  - que permitan el secado de volúmenes grandes de hojas verdes





**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA

**PARAGUAY PRODUCTIVO**

Pequeños productores, grandes oportunidades

**Gracias por su atención**

**Santiago De Filippis**  
**Director Ejecutivo**

**Asunción, Paraguay**

**Noviembre 2010**

