



AGEXPORT
ASOCIACION GUATEMALTECA DE EXPORTADORES

Reunión Anual HORT CRSP

Ricardo Santa Cruz Rubí
Director División Agrícola

Tegucigalpa, Marzo 2014

Exportando, Guatemala ¡Sale Adelante!

DATOS DE REFERENCIA

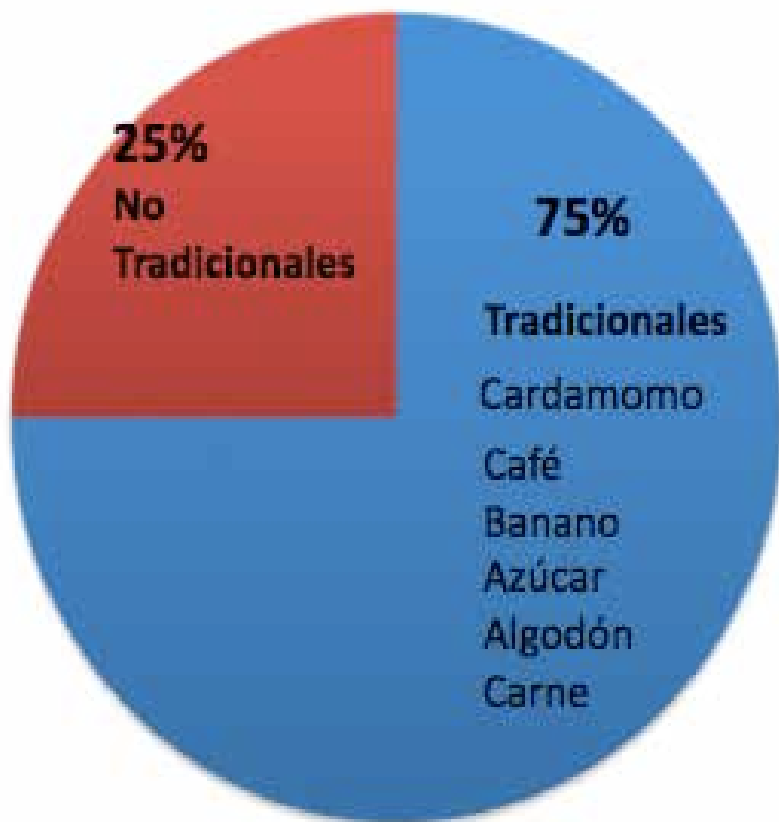
VARIABLE	Año 2013	Unidad de medida
Población total	15.5	MM de habitantes
PEA	6.2	MM de habitantes
PEA Agrícola (34%)	2.2	MM de habitantes
PIB Nacional	48,000	MM US\$
PIB Agro 12.53%	6,000	MM US\$
Exportaciones totales	10,500	MM US\$
Export. Agrícolas 38%	4,000	MM US\$

Área Total Guatemala	10.8 millones has.
Área de vocación agrícola	2.8 millones has.
Área que demanda riego	1.2 millones has
Área con riego	350,000

Estructura de Exportaciones

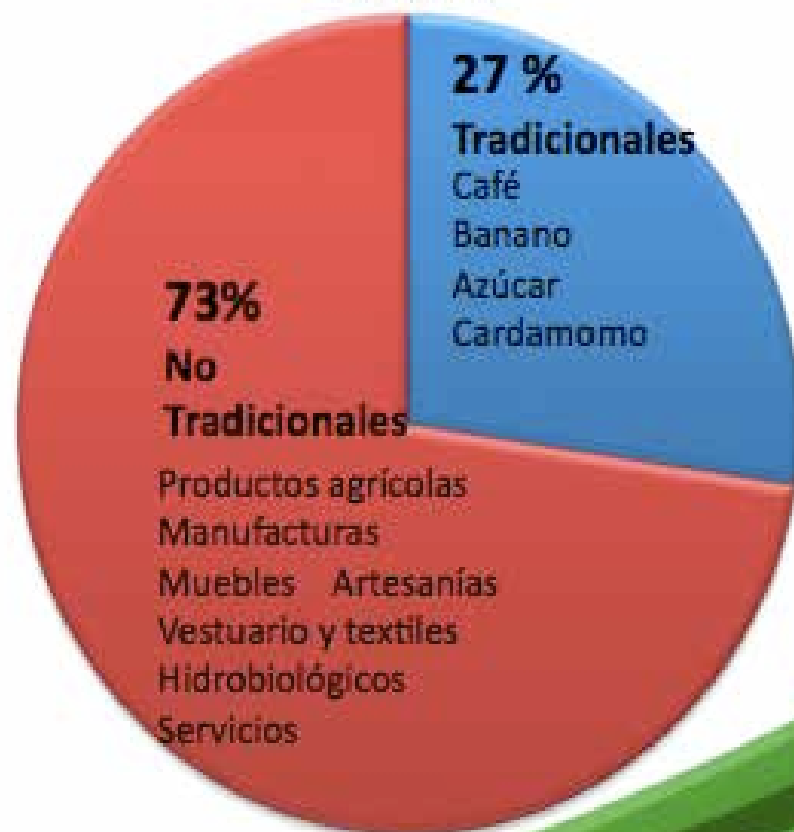
Fuente: BANGUAT, Según pólizas de exportación

1986



US\$ 1,061 Millones

2011



US\$10,463.0 Millones

La tecnología es particularmente importante para la creación de una fuerte base exportadora

Para competir eficazmente en el mercado de exportación de productos agrícolas no tradicionales se requiere conocimientos técnicos en diversos ámbitos



Extensión de la vida útil de los productos



Cumplimiento de MSF y Calidad



Manejo Integrado de Plagas



Diversificación de oferta exportable



Certificaciones



Responsabilidad social y ambiental



Estrategias de mercadeo

Sin embargo, en los últimos años, la inversión pública en investigación agrícola en Guatemala ha estado en declive

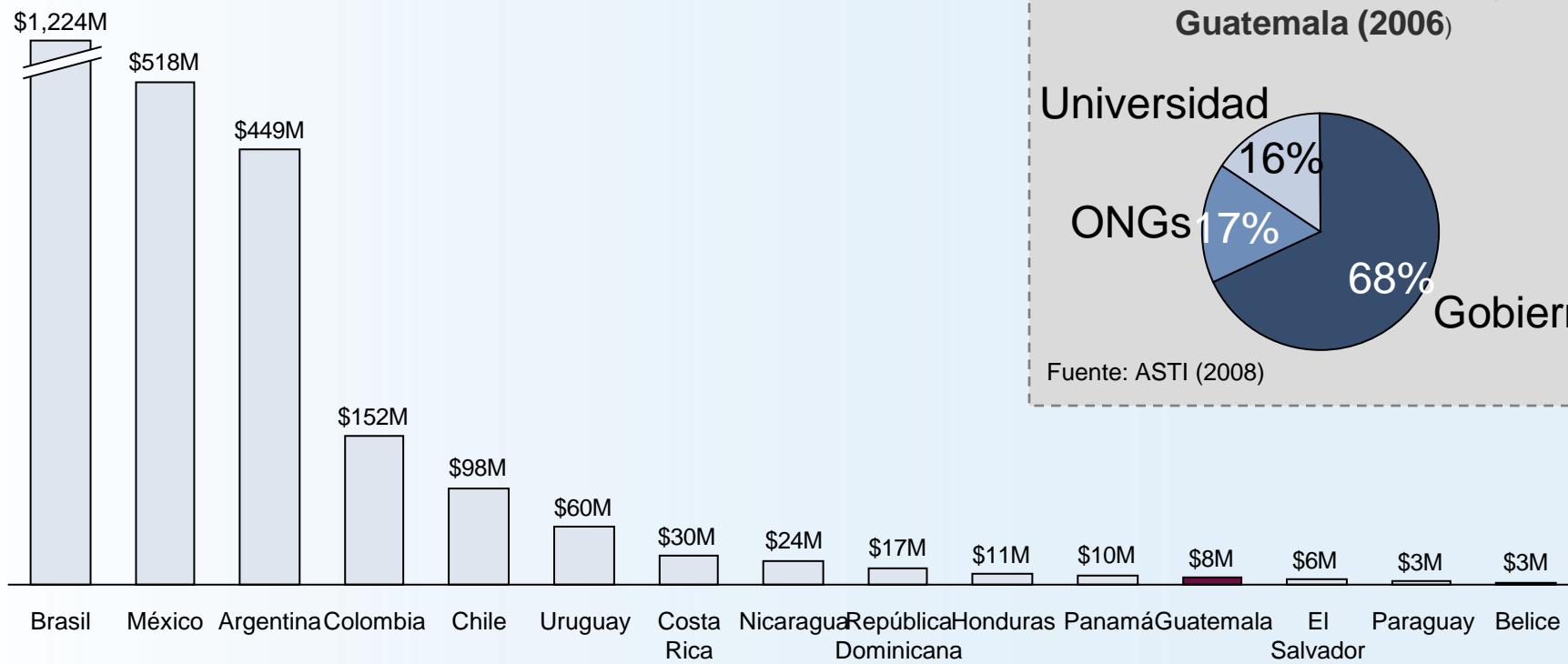
Tasa de crecimiento anual de la inversión pública en investigación agrícola % (1981 – 2006)



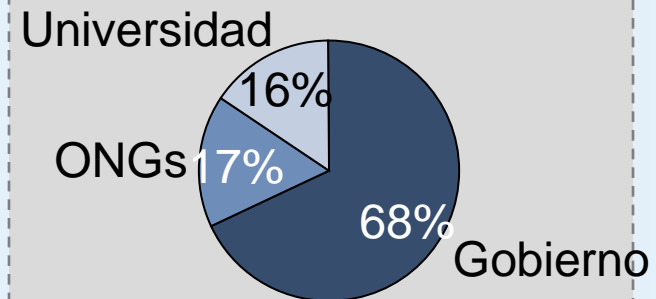
Entre 1981 y 2006, la inversión pública en investigación agrícola en Guatemala han caído de 62%

Como resultado, Guatemala tiene una de las bases más débiles de investigación agrícola publica en la región...

Inversión pública en investigación agrícola (2006) (Millones de dólares)



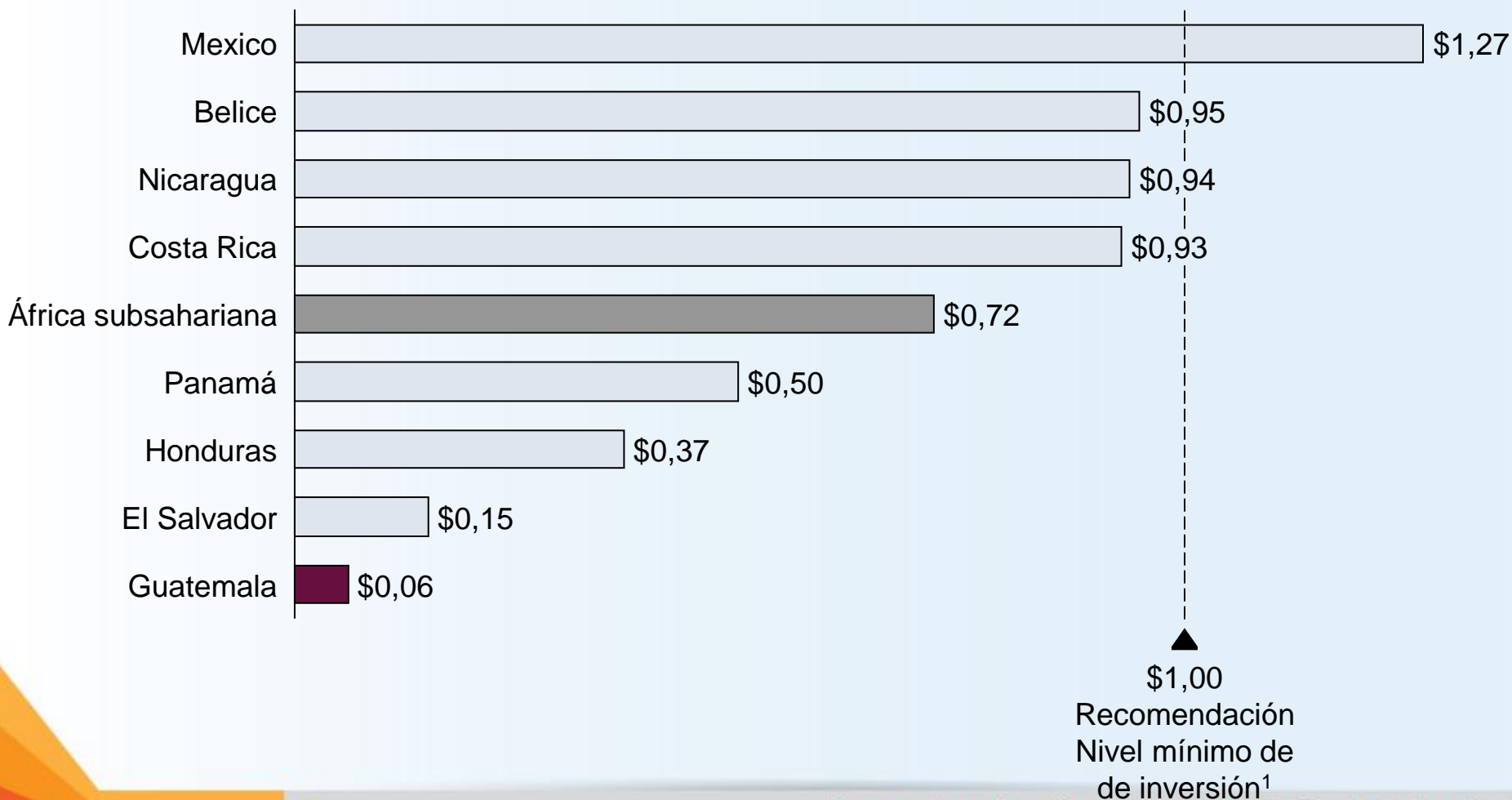
Composición institucional de la inversión pública en I+D agrícola Guatemala (2006)



Fuente: ASTI (2008)

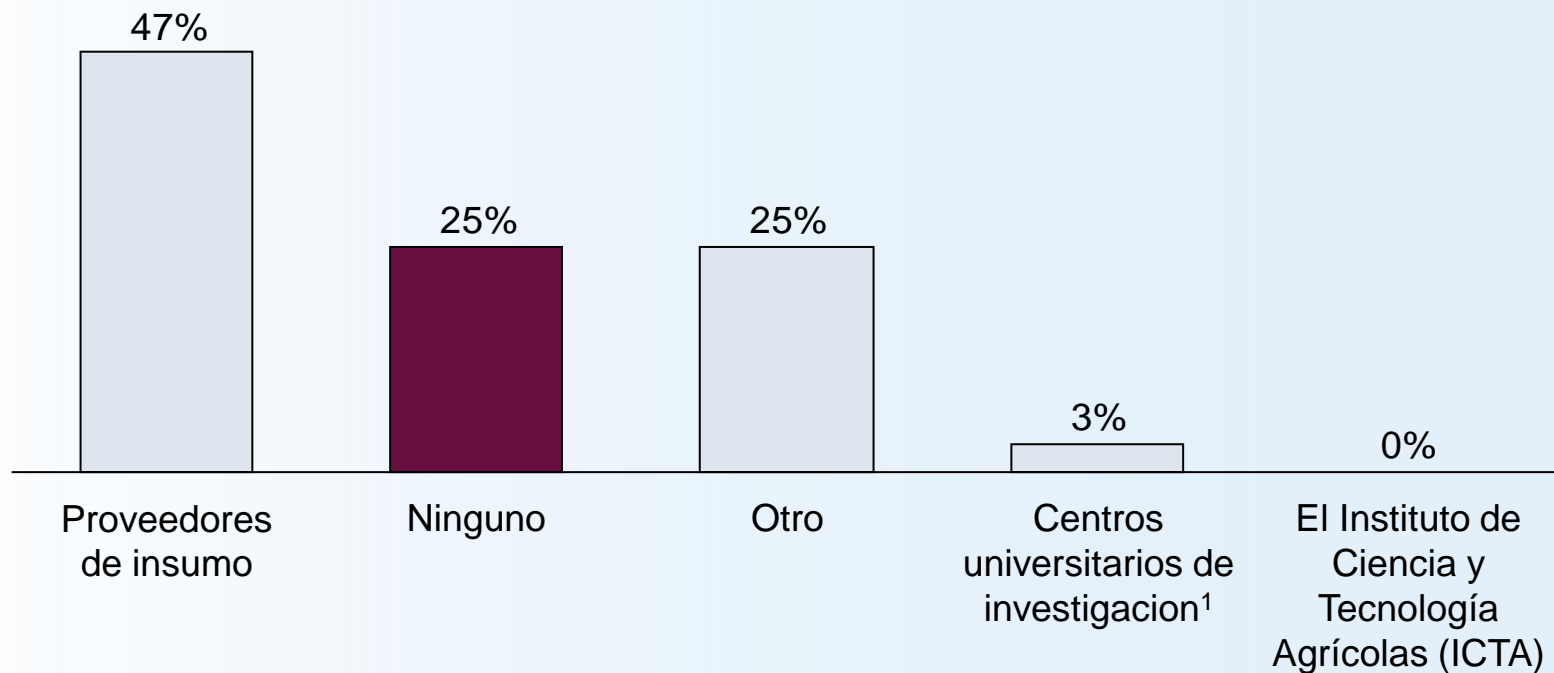
...Y está muy por debajo del nivel mínimo recomendado de intensidad de inversión

Cantidad de inversión pública en I + D agrícola por cada 100 dólares de producción (US\$) 2006



La falta de investigación tecnológica es también reconocida por productores en el país...

¿A quién acude usted para resolver sus problemas tecnológicos?



25% de los encuestados no tienen un proveedor de soluciones tecnológicas

Fuente: Resultados de encuesta Agexport Septiembre 2011 (resultado de 39 encuestados)

Otro incluye: instituciones internacionales; gremiales (por ejemplo ANACAFE); consultores externos; laboratorios locales; Pipaa; proveedores extranjeros de maquinaria

¿Desafíos inmediatos?

1. Mejorar índices de productividad:

- Brechas constituyen oportunidad de mejora.
- Mejorar rendimientos por unidad de área, por litro de agua de riego, por jornal, por Q. invertido.
- Implica incorporar tecnologías, innovar, transferir conocimiento, capacitar, informar.
- Implica estar consciente de los efectos del cambio climático en la agricultura.

¿Desafíos inmediatos?

2. Diversificación de la oferta exportable, implica:

- Reconocer que aun hay mucho por desarrollar y ofrecer al mundo
- Aprovechar amplia biodiversidad y las condiciones agroclimáticas que abren muchas posibilidades
- Llevar oportunidades de nuevas actividades productivas al interior del país, generando ingresos y empleos rurales.
- Ejemplos: ingredientes naturales, semillas nutritivas, plantas medicinales, etc.

DIVERSIFICACION DE OFERTA EXPORTABLE AGRICOLA



¿Desafíos inmediatos?

3. Adicionar valor:

- El crecimiento e las exportaciones durante los últimos años es, en mucho casos, resultado del valor agregado a las cosechas y no necesariamente porque hayan mejorado los precios.
- La selección, empaque, corte, presentación, mezclas, etc. pueden significar la diferencia; con la característica que brinda oportunidad de trabajo, principalmente a mujeres.
- La agroindustria, generadora de alimentos y bebidas procesadas, así como cosméticos, productos de limpieza a base de ingredientes naturales, son todavía una mejor opción.

Valor Agregado



¿Desafíos inmediatos?

4. Cumplimiento normativa Aplicación de MSF:
 - Fortalecimiento PIPAA e impulso al INSAVE
 - Capacitación y asistencia para aplicación de MSF
 - Implementación BPA, BPM y sistemas trazabilidad
 - Inspección y verificación de normas de calidad
 - Servicios de laboratorio de diagnostico



PORT
E EXPORTADORES



Exporte

¿Desafíos inmediatos?

5. Vincular a los pequeños productores con el mercado

Desarrollo Incluyente



División Agrícola y Pesca 300 socios

Pesca y
Acuicultura

Diferenciados

Orgánicos

Cardamomo

Ajonjolí

Cafés Dif.

Cacao

Miel

Vegetales

Arveja/ejotes

Hidropónicos

Frutas

Berries

Aguacate

Limón

Melón

Mango

Ornamentales,
Flores y Follajes

Agenda de Investigación

Objetivo:

- Desarrollar una Agenda de Investigación e Innovación Tecnológica orientada a reducir la incidencia de problemas sanitarios y fitosanitarios y a mejorar los sistemas de producción y comercialización de pequeños y medianos productores que enfrentan las cadenas productivas agrícolas y pecuarias.

Resultados:

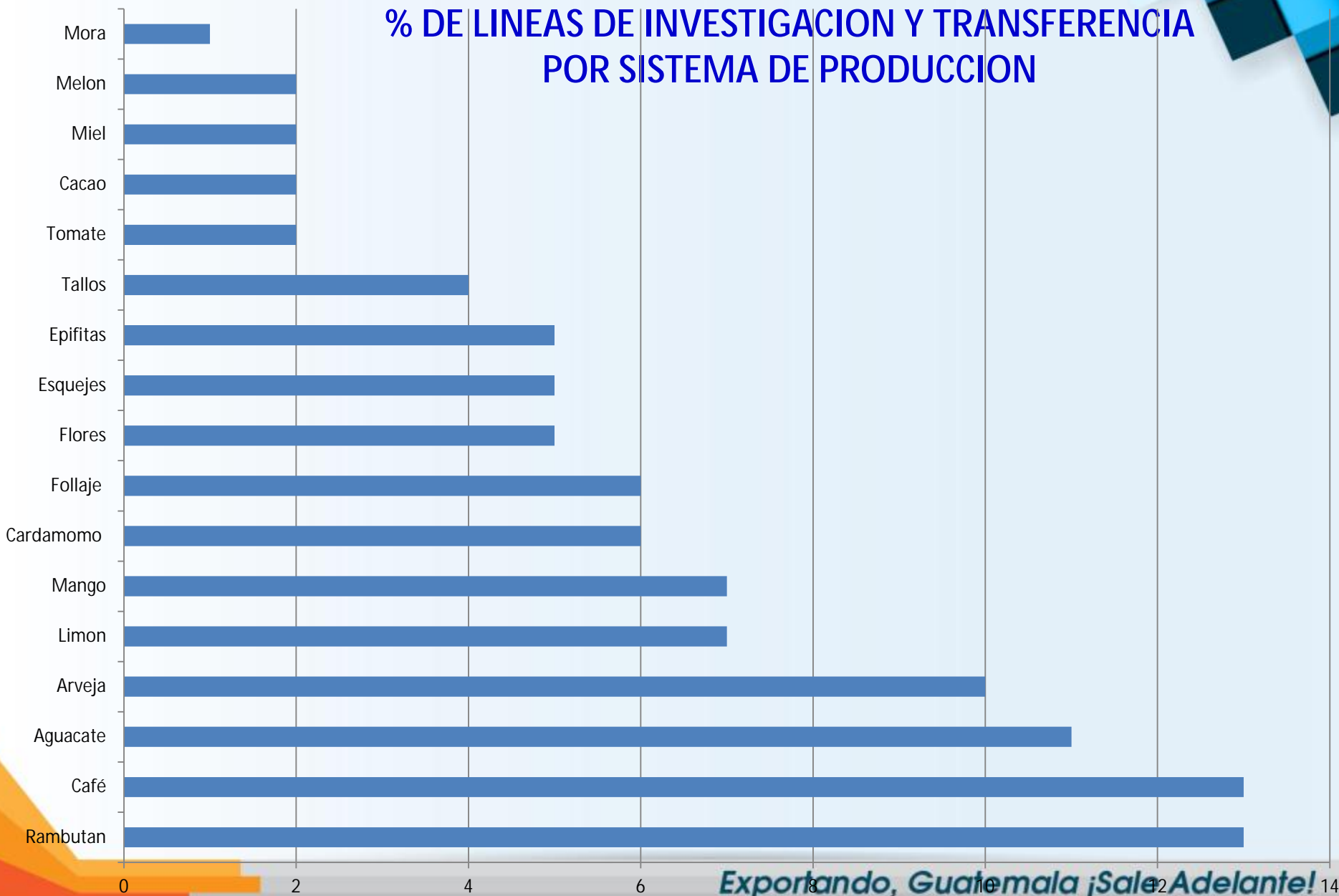
- Identificación de 108 problemas sanitarios y fitosanitarios en las 13 comisiones agrícolas representadas en AGEXPORT
- 184 líneas de investigación propuestas para atender las problemáticas

RESUMEN AGENDA DE INVESTIGACIÓN			
Comité	Cultivo o sistema	Problemas	Investigación
Vegetales	Arveja china	7	15
	Tomate	3	3
Productos Diferenciados	Cacao	3	3
	Café	18	28
	Cardamomo	9	11
	Miel de abeja	2	3
Frutas	Aguacate	13	23
	Limón persa	8	13
	Mora	2	2
	Mango	7	8
	Melón	2	3
	Rambután	15	25
Ornamentales	Follaje de corte	4	10
	Flores de corte	3	10
	Esquejes de tallo y hoja	6	11
	Tallos o cañas	3	7
	Epifitas, orquídeas	3	9
Total		108	184



AGEXPORT
ASOCIACION GUATEMALTECA DE EXPORTADORES

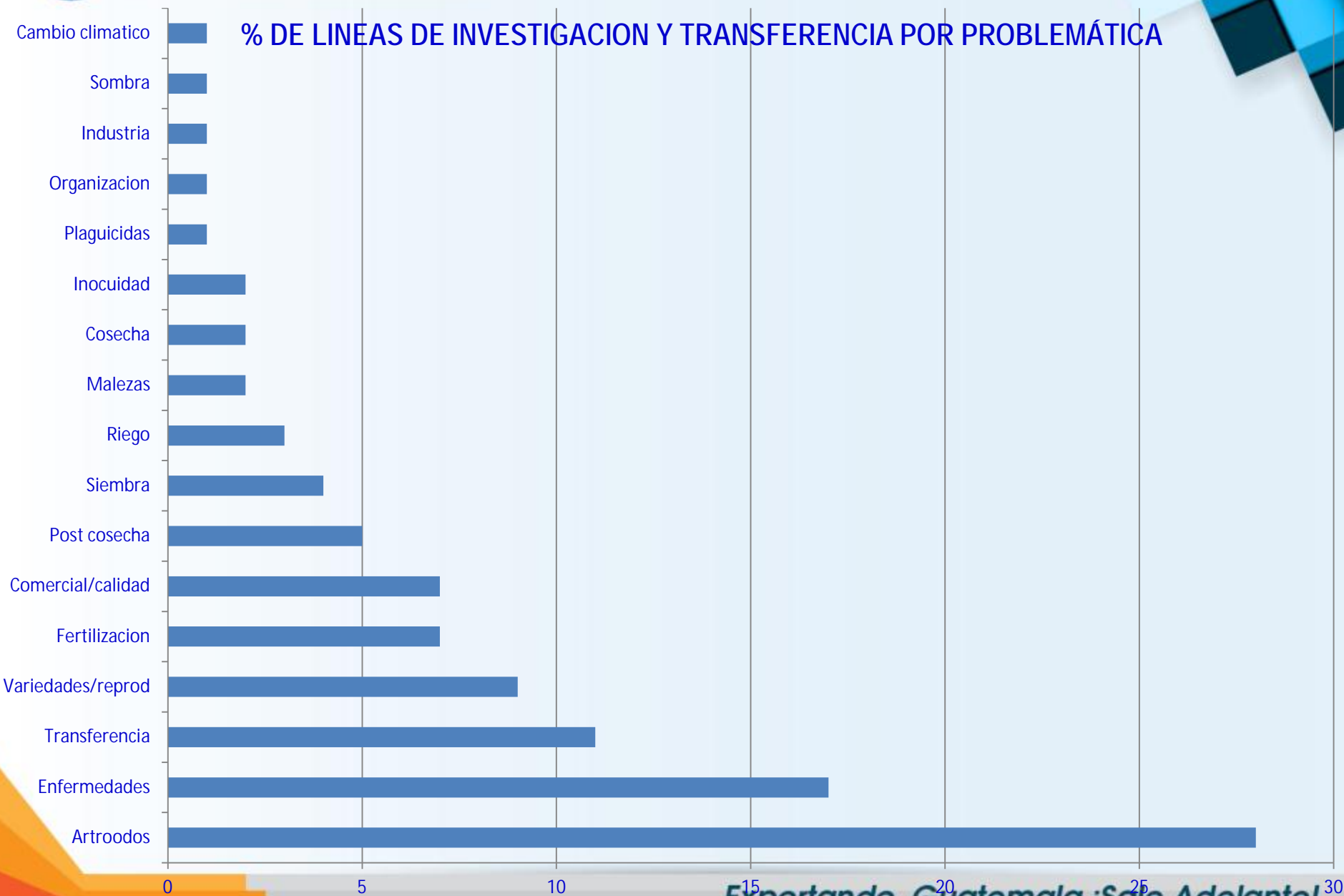
% DE LINEAS DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA POR SISTEMA DE PRODUCCION





AGEXPORT
ASOCIACIÓN GUATEMALTECA DE EXPORTADORES

% DE LINEAS DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA POR PROBLEMÁTICA



Protocolos de Investigación

1. Efecto de factores ambientales y fenológicos sobre la fluctuación poblacional de *Sciothrips cardamomi* Ramakrishna Ayyar en cardamomo, en Guatemala
2. Métodos para controlar hongos de suelo asociados a arveja china, y su epidemiología en el altiplano de Guatemala
3. Diseño de protocolo para el Manejo Integrado de *Thrips* en los cultivos de Tomate, Chile Pimiento y Chile Morrón
4. Diseño de Protocolo para evaluación de adaptabilidad de variedades de alto rendimiento y resistencia a plagas y enfermedades en el cultivo de cardamomo
5. Diseño de protocolo para identificar alternativas de Control Biológico para el control de *Thrips* en Cardamomo
6. Identificación de Alternativas para la Mejora del Manejo Post Cosecha y Procesamiento de Cardamomo
7. Diseño de protocolo para el manejo integrado del Cafeto
8. Determinación del origen de glicerina en miel de abeja

9. Caracterización de plagas microbianas y artrópodos en seis cultivos ornamentales de exportación.
10. Evaluación de diferentes practicas para el manejo integrado de mosca minadora y thrips en el altiplano central y occidental de guatemala:
 - Evaluación de cultivares de arveja china respecto a la preferencia de trípodos y mosca minadora a campo abierto en chimaltenango
 - Evaluación de equipos de aplicación, boquillas y su interaccion con diferentes insecticidas, a campo abierto en chimaltenango.
 - Evaluación de cultivares de arveja china respecto a la preferencia de tripidos y mosca minadora usando macrotuneles.
 - Evaluación de agentes de control biológico en el sistema de producción de arveja china bajo macrotuneles

Desarrollo Rural

Acceso a Servicios Básicos

Sector Público

- Tierra
- Riego
- Caminos Asfaltados
- Infraestructura de Acopio
- Apoyo Municipal
- Educación
- Salud
- Acceso a Crédito

Cadenas de Valor

- Acceso a Mercados
- Asistencia Técnica
- Transf. Tecnología
- Innovación
- Sostenibilidad
- Inteligencia merc.
- Certificaciones
- Nutric./S. Aliment.

Efectos

- Empleo
- Ingresos
- Reactivación Económica
- Nutrición Seguridad Alimentaria
- Reducción de Pobreza
- Competitividad
- Sostenibilidad Ambiental

Identificación de productores



Organización con actitud emprendedora

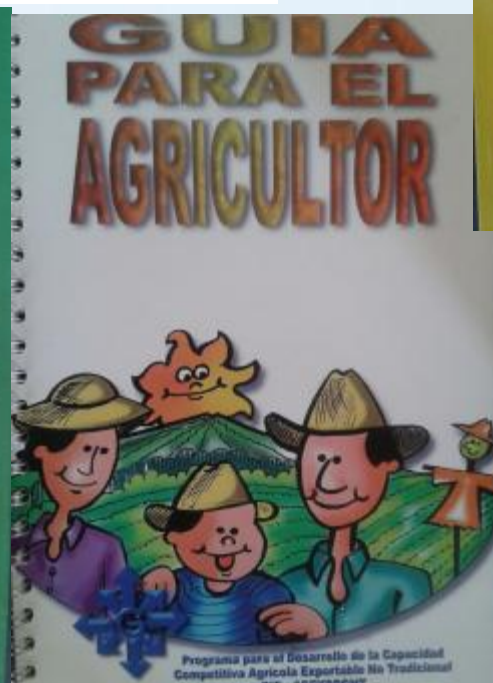
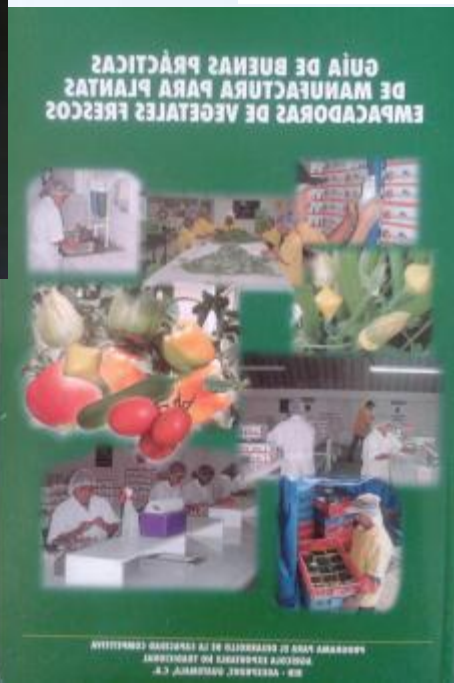
Identificación de Mercados



Compradores con actitud empresarial responsable



SECTOR AGRICOLA Y PESCA





agritrade
Growing business together



PLATAFORMA DE ACCESO A MERCADOS
Y GENERACIÓN DE OFERTA EXPORTABLE

12 -13 Marzo 2014

Santo Domingo del Cerro, Antigua Guatemala

www.agritradecentralamerica.org

FOTOS DE AGRITRADE 2013



...o, Guatemala para Adelante!





Exportando, Guatemala ¡Sale Adelante!

¿Desafíos inmediatos?

6. Competir en las grandes ligas:

- **BRICS:** Brasil, Rusia, India y China
- **TIMBI:** Turquía, India, México, Brasil, Indonesia
- **CIVETS:** Colombia, Indonesia, Vietnam, Egipto, Turquía, Sudáfrica



AGEXPORT
ASOCIACIÓN GUATEMALTECA DE EXPORTADORES

La carrera está más acelerada de lo esperado. Nuevas proyecciones en el 2011

Overtaking the G6: When BRICs US\$GDP Would Exceed G6

