

Ministerio de Agricultura  
y Ganadería (MAG)



***PLAN DE AGRICULTURA FAMILIAR DE EL SALVADOR:  
Estrategia nacional de crecimiento económico y generación  
de prosperidad en las familias rurales de El Salvador***

***Guillermo López Suárez  
Ministro de Agricultura y Ganadería de El Salvador***

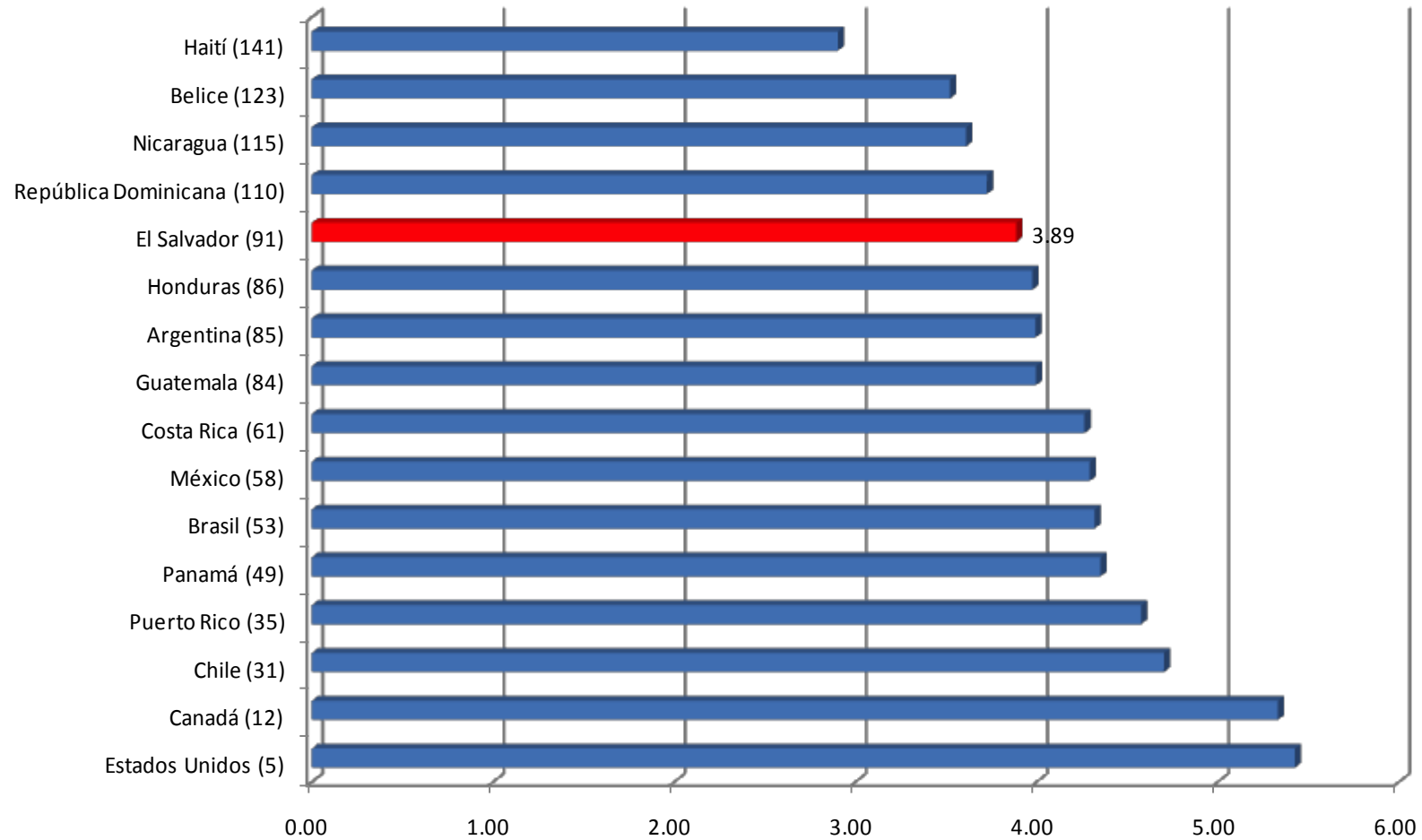
**Seminario Internacional Innovación en la Agricultura Familiar y la  
Seguridad Alimentaria**

***Buenos Aires, 21 y 22 de mayo de 2012***

# CONTENIDO

- ▶ Análisis de la competitividad mundial como factor de desarrollo y su aporte a la Seguridad Alimentaria.
- ▶ Caso El Salvador: Plan de Agricultura Familiar como el camino a seguir para superar los retos del sector agropecuario y contribuir a la Seguridad Alimentaria y Nutricional.
- ▶ Ruta para el desarrollo de la innovación.

## América: Ranking del Índice de Competitividad Global 2012, Países Seleccionados



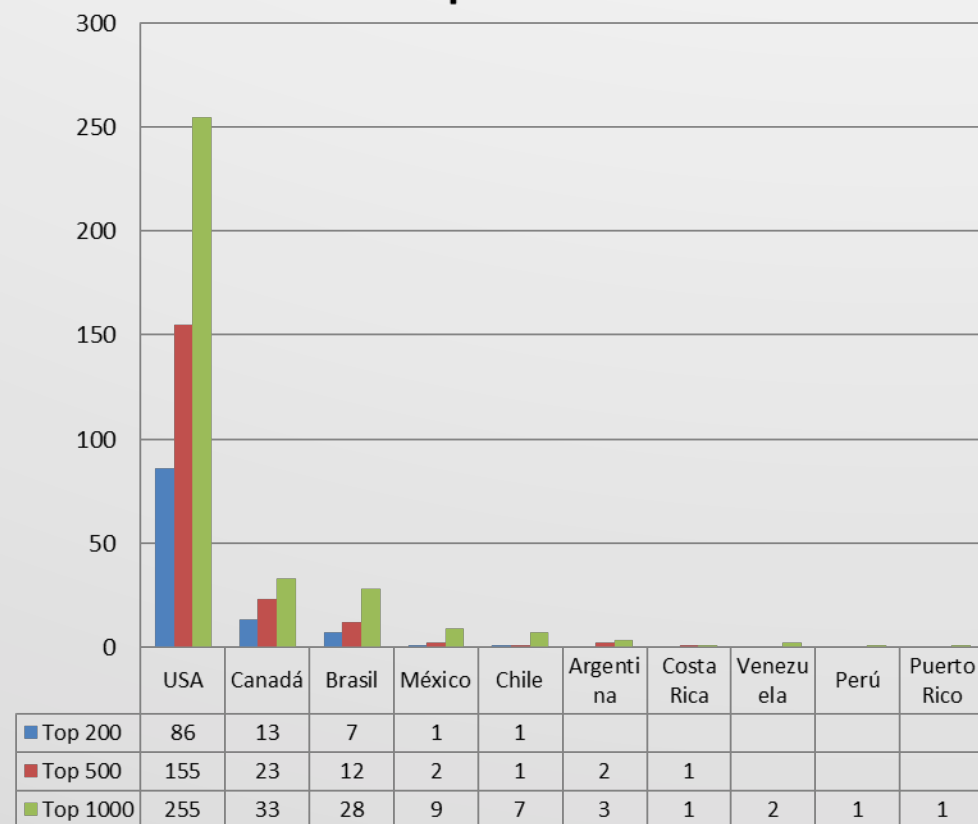
Fuente: Elaboración propia, en base a datos del Foro Económico Mundial.

## Total de Patentes Registradas por País, Período 1995-2010

País	Patentes Registradas
Japón	7,612,051
Estados Unidos de América	4,975,459
República de Corea	1,909,436
Alemania	1,841,039
China	1,433,597
Canadá	260,478
Brasil	65,017
Argentina	16,754
México	14,447
Chile	6,025
Colombia	2,207
Cuba	1,988
Perú	623
Guatemala	358
Costa Rica	248
Ecuador	219
Belice	139
Honduras	67
Bolivia	57
<b>El Salvador</b>	<b>23</b>

Fuente: Base de datos de OMPI

## Ranking de Universidades Latinoamericanas por Número y por País en el top 1000 Mundial



Fuente: Ranking Web de Universidades del Mundo

# Productividad y Disponibilidad de Tierra por Trabajador 2008

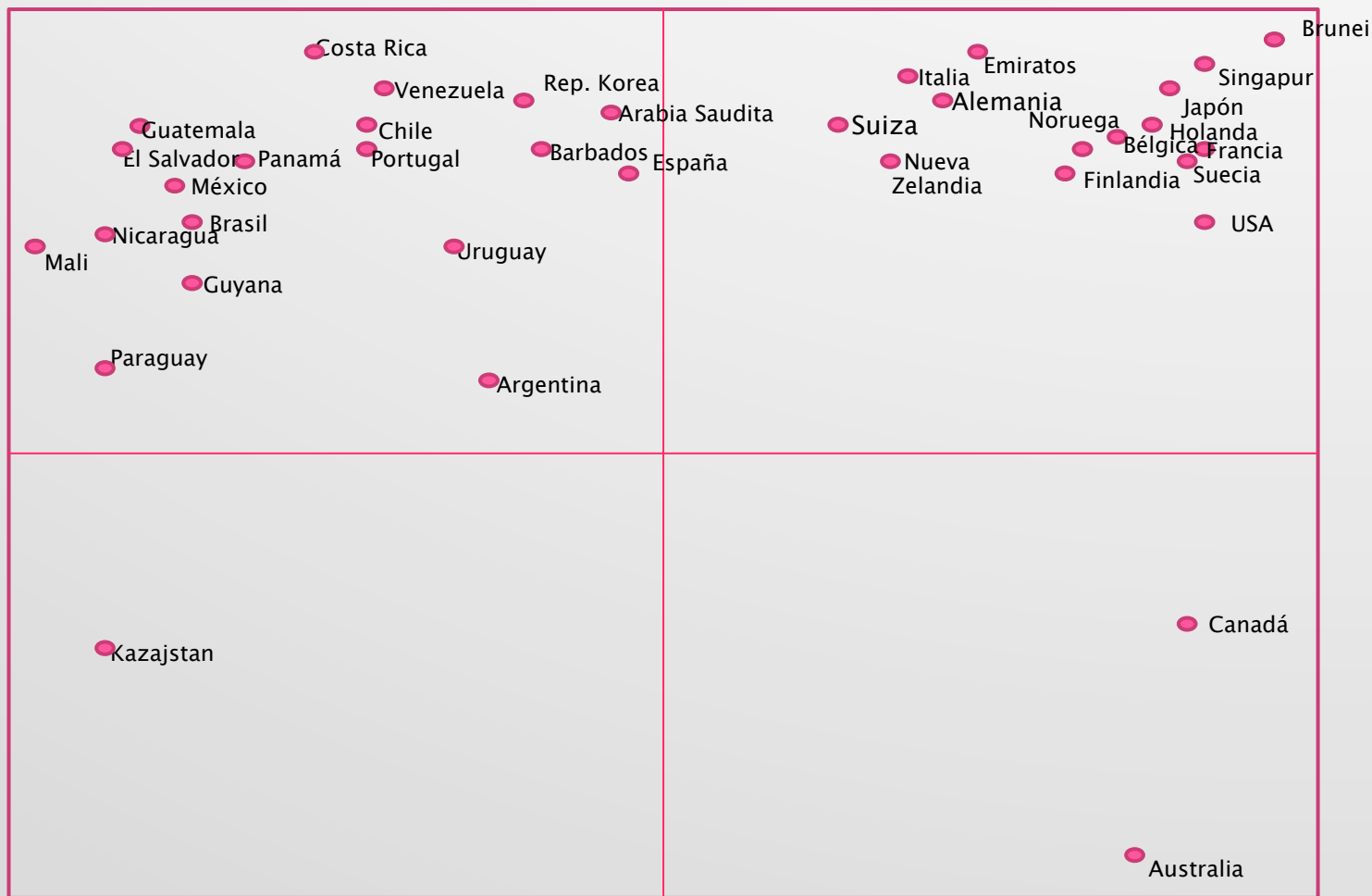
Disponibilidad de Tierra

Muy restringida

Limitada

Amplia  
1.5 has/persona

Abundante  
2has/persona



Productividad

(Valor Agregado/Trabajador, US\$ . BM)

Mínima

Baja a media

Media alta

Muy

De 70 a 5 000

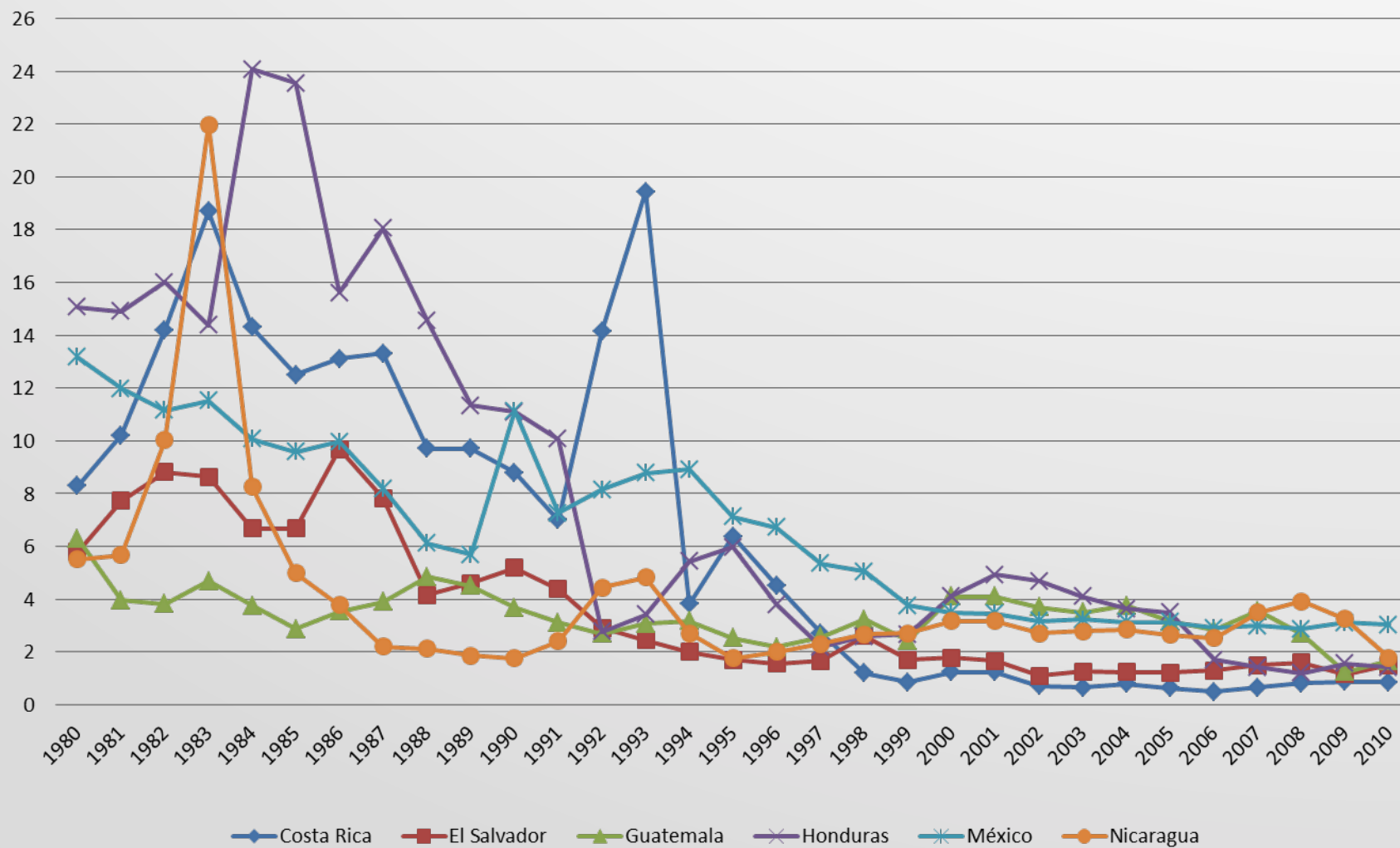
De 5 000 a 20 000

De 20 000 a 30 000

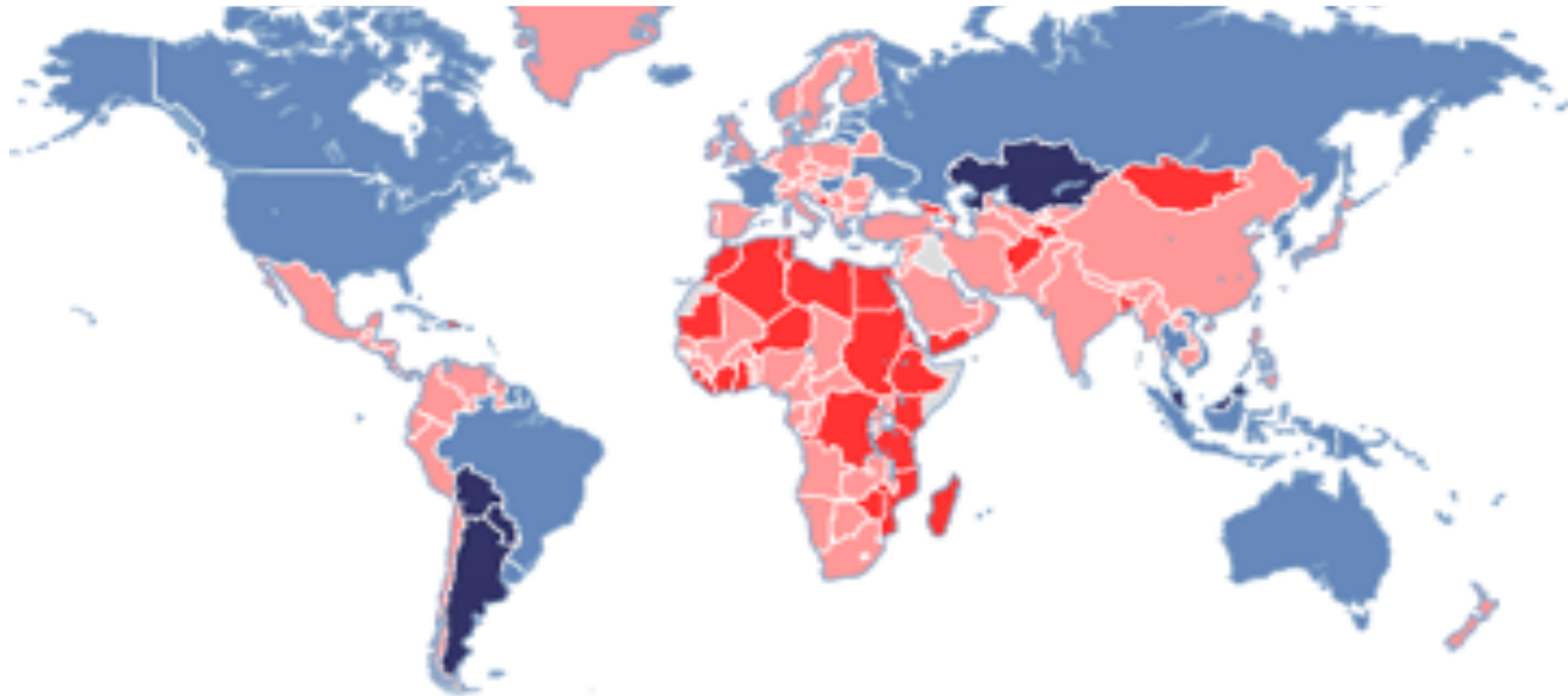
De 30 000 a 80 000

alta

## Centroamérica y México: Porcentaje del Gasto Público Destinado al Sector Agropecuario y Pesquero.



## Condición mundial para enfrentar el alza de los precios de los alimentos



- GRANDES PERDEDORES - EMPEORA BALANZA - 1% 2005 PIB**
- PERDEDORES MODERADOS - EMPEORA BALANZA - 1% 2005 PIB**
- GANADORES MODERADOS - MEJORA BALANZA - 1% 2005 PIB**
- GRANDES GANADORES - MEJORA BALANZA - 1% 2005 PIB**
- SIN INFORMACIÓN**

*Fuente: Dpt. Agricultura EE.UU.*

# Caso El Salvador: El Plan de Agricultura Familiar (2011–2014)

El camino a seguir para superar los retos del sector agropecuario y contribuir a la Seguridad Alimentaria y Nutricional.



# EL SALVADOR: Información básica

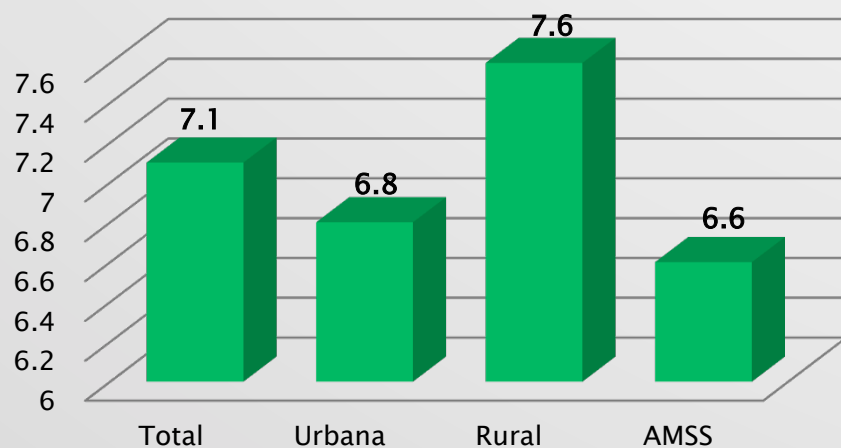


- ▶ *Población: 6,948,000 hab.*
- ▶ *Superficie: 21,040 km<sup>2</sup>.*
- ▶ *Habit/km<sup>2</sup>: 330*
- ▶ *62.5% población vive en el área urbana, 37.5% en el área rural.*
- ▶ *Ingreso promedio mensual de hogares:*
  - *Nacional: US \$479.15*
  - *Urbano: US \$570.68*
  - *Rural: US \$304.75*
- ▶ *20 años modelo de desarrollo basado en la industria, comercio, servicios.*
- ▶ *4ta. Economía de la región según Banco Mundial*
- ▶ *Agricultura principal generador de empleo (Sector aporta un 13% al PIB)*

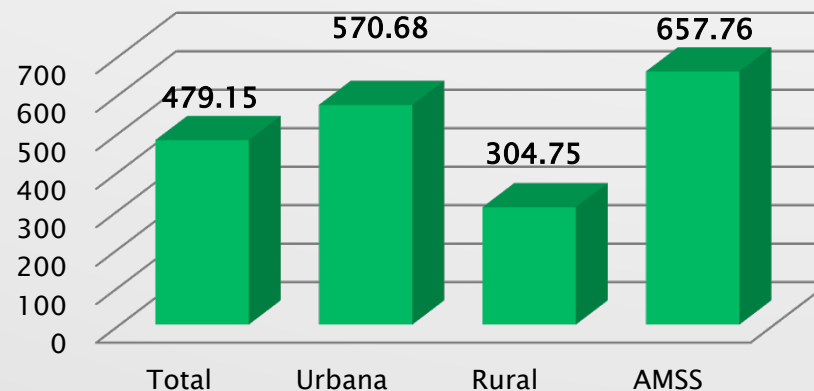


# EL SALVADOR: PRINCIPALES INDICADORES MACROECONÓMICOS DE LA POBREZA RURAL

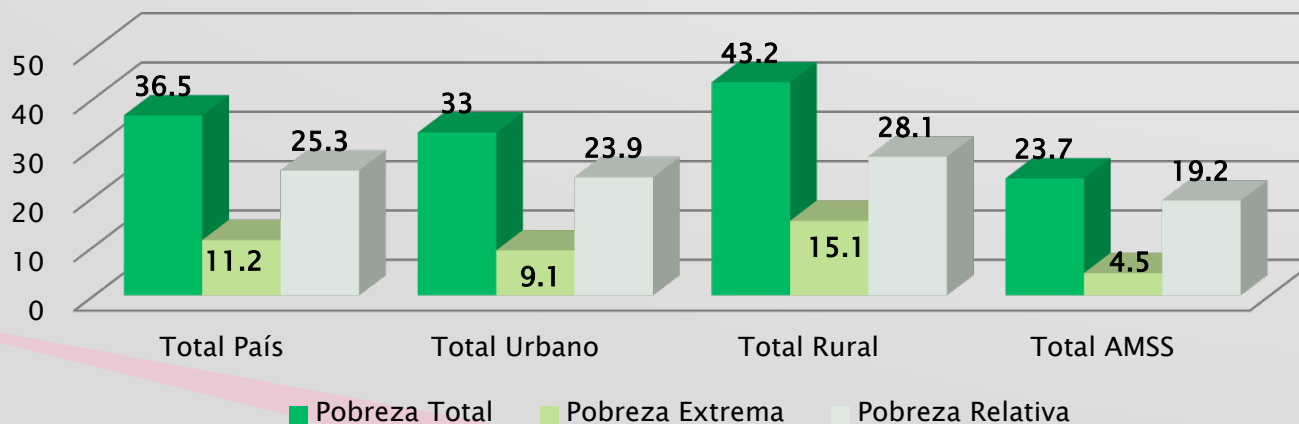
## Tasa de Desempleo



## Ingreso Mensual de las Familias, en US Dólares

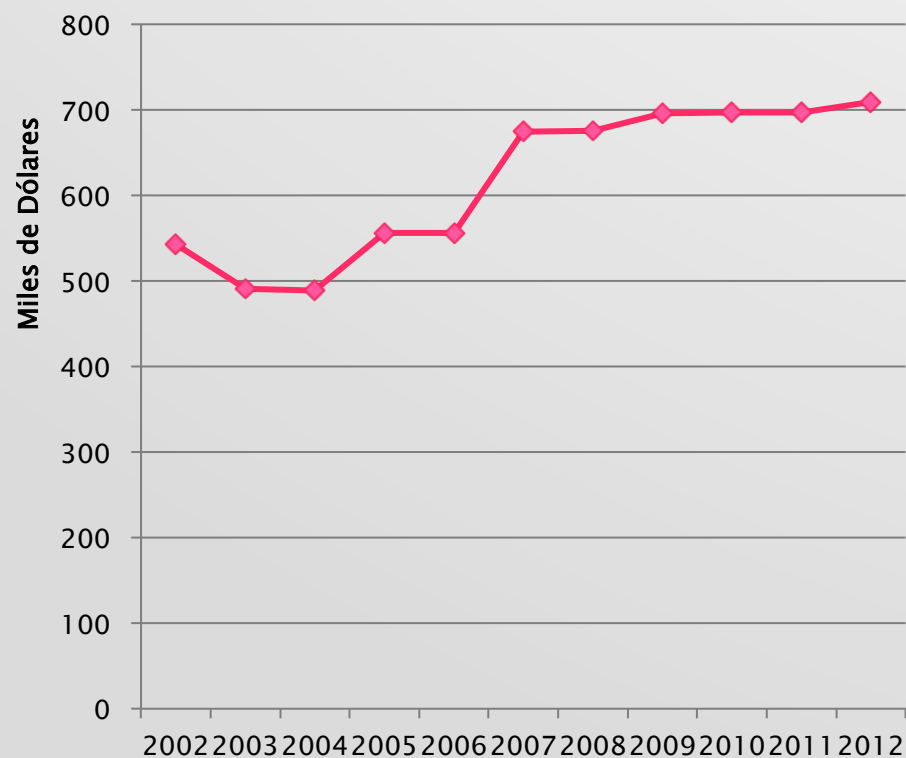


## Porcentaje de Hogares en Pobreza



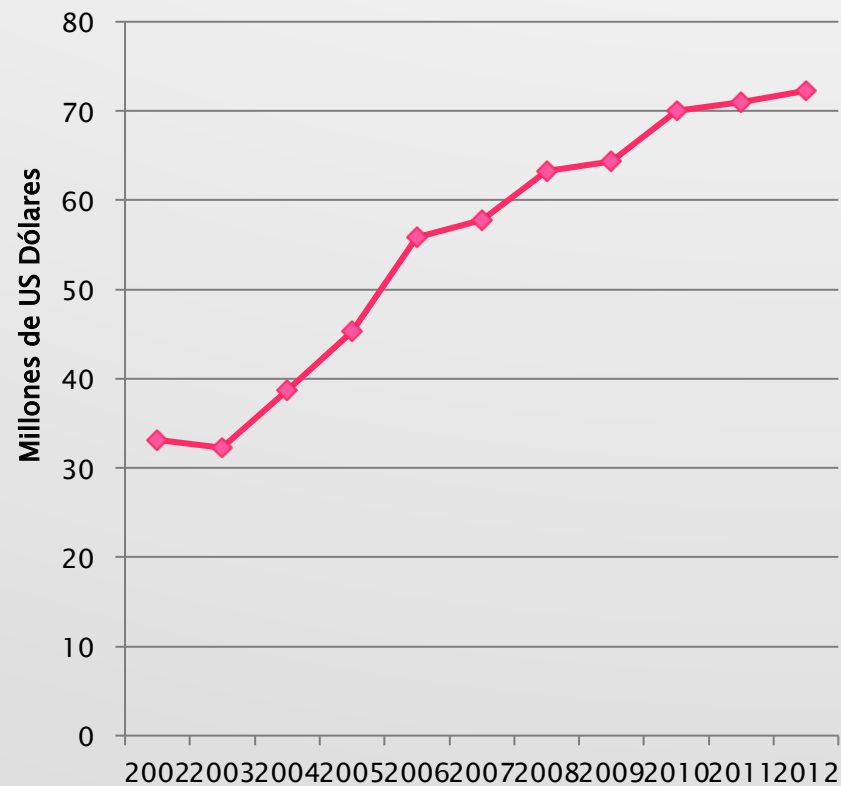
# MONTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DESTINADA A OTRAS INSTITUCIONES DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

El Salvador: Presupuesto Asignado al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt)



Fuente: Ley de presupuesto general de la nación.

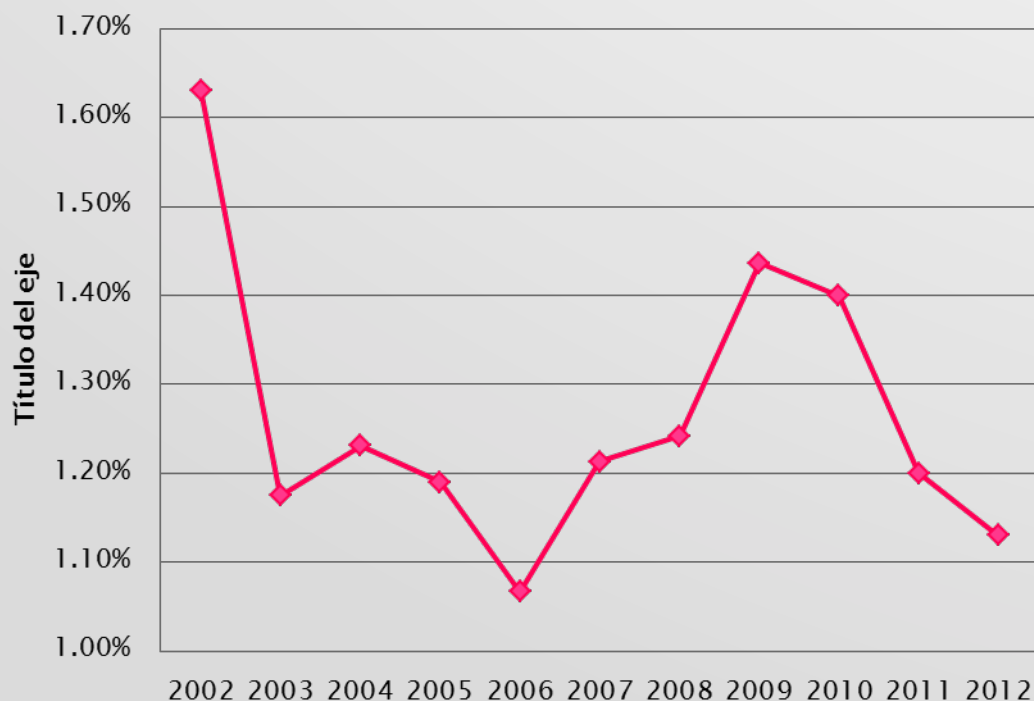
El Salvador: Presupuesto Asignado a la Universidad Nacional (UES)



Fuente: Ley de presupuesto general de la nación.

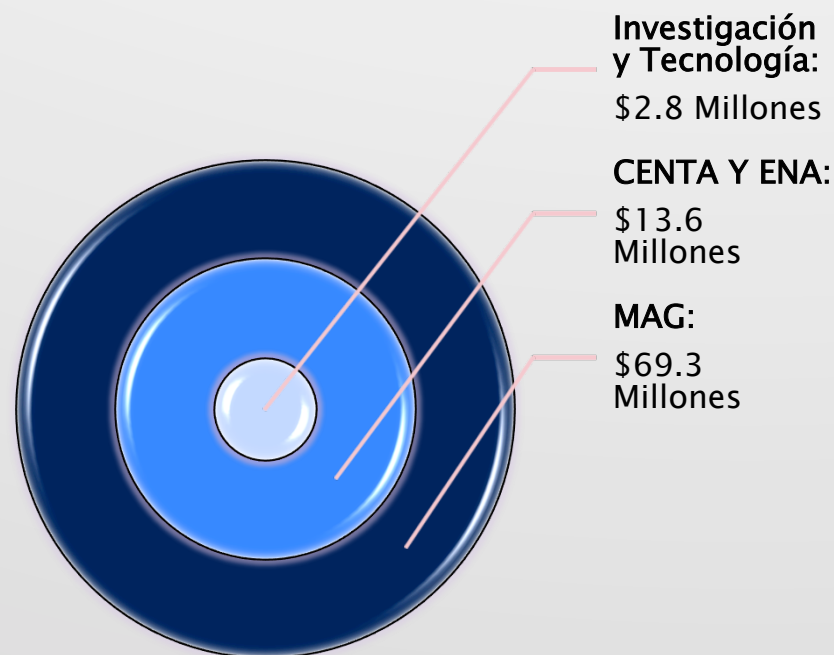
# MONTO DE INVERSIÓN PÚBLICA DESTINADA A INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA, SECTOR AGROPECUARIO

## El Salvador: Participación del MAG en el Presupuesto General de la Nación



Fuente: Ley del Presupuesto General de la Nación.

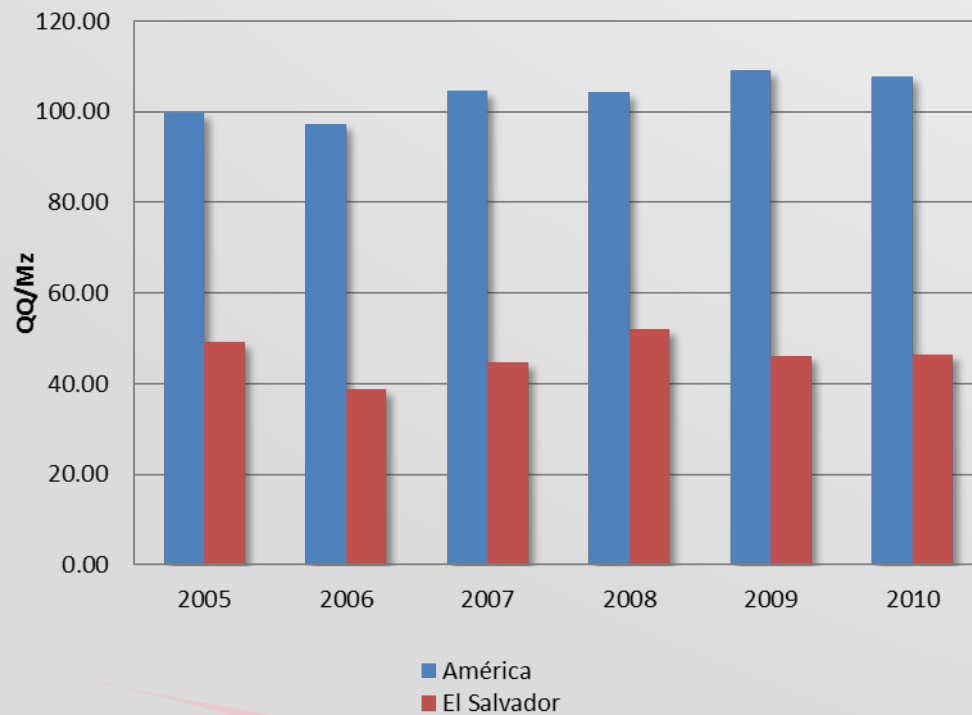
## Monto del Presupuesto del MAG 2012 Orientado a Investigación y Tecnología



Todas las cifras incluyen gasto corriente, lo cual representa cerca del 60% del gasto total

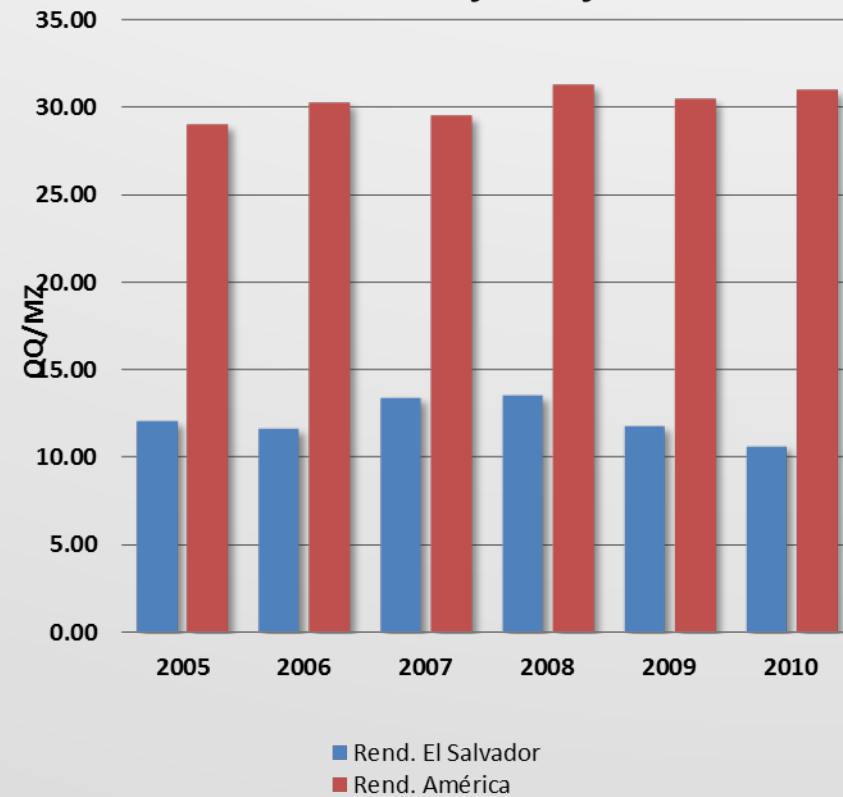
# EL SALVADOR: COMPARATIVO DE LOS RENDIMIENTOS NACIONALES DE GRANOS BÁSICOS CON EL PROMEDIO DE AMÉRICA

## Rendimientos Anuales de Maíz Blanco



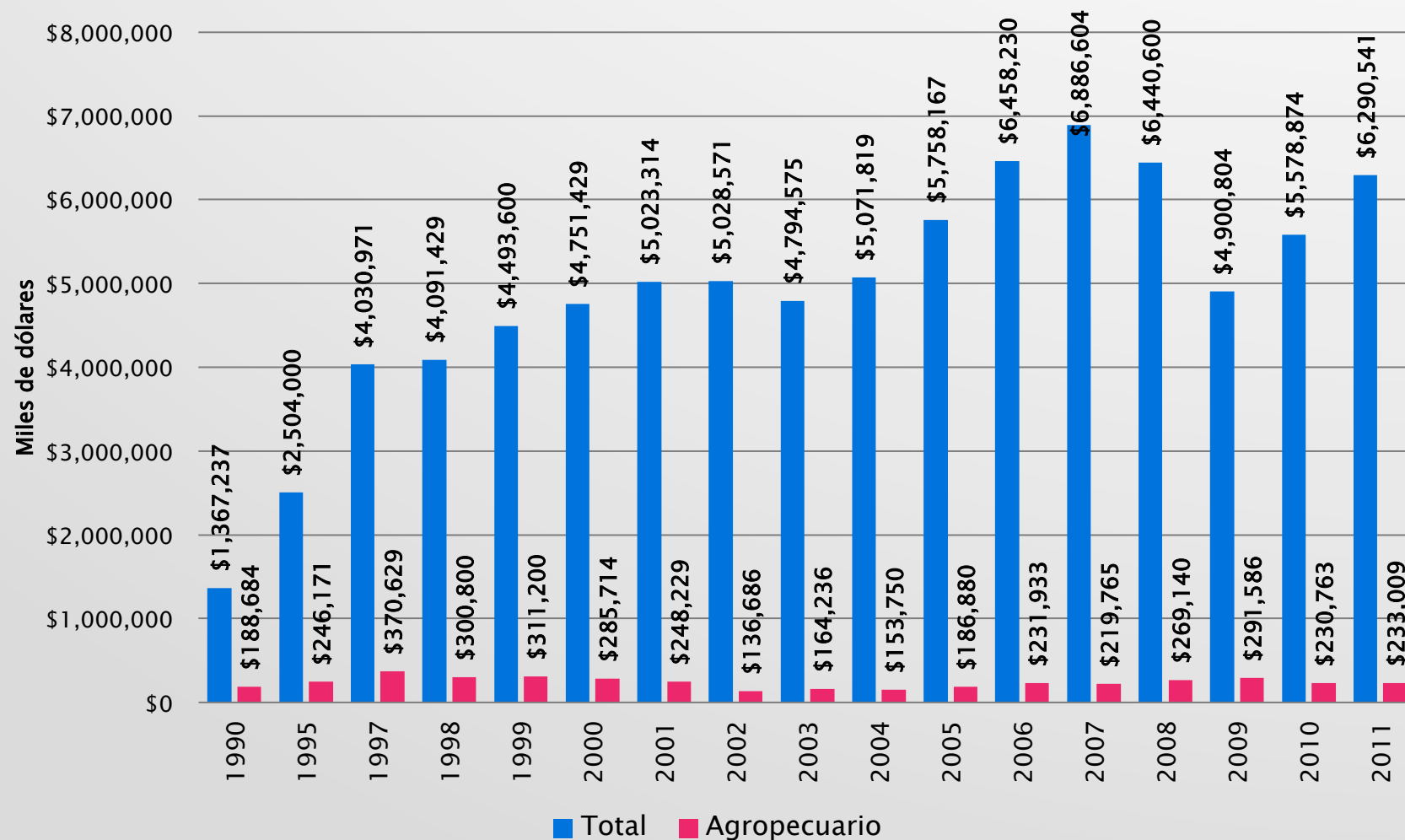
Fuente: Rendimiento ES: DGEA/MAG; Rendimiento América:

## Comparativo Rendimientos Anuales Frijol Rojo



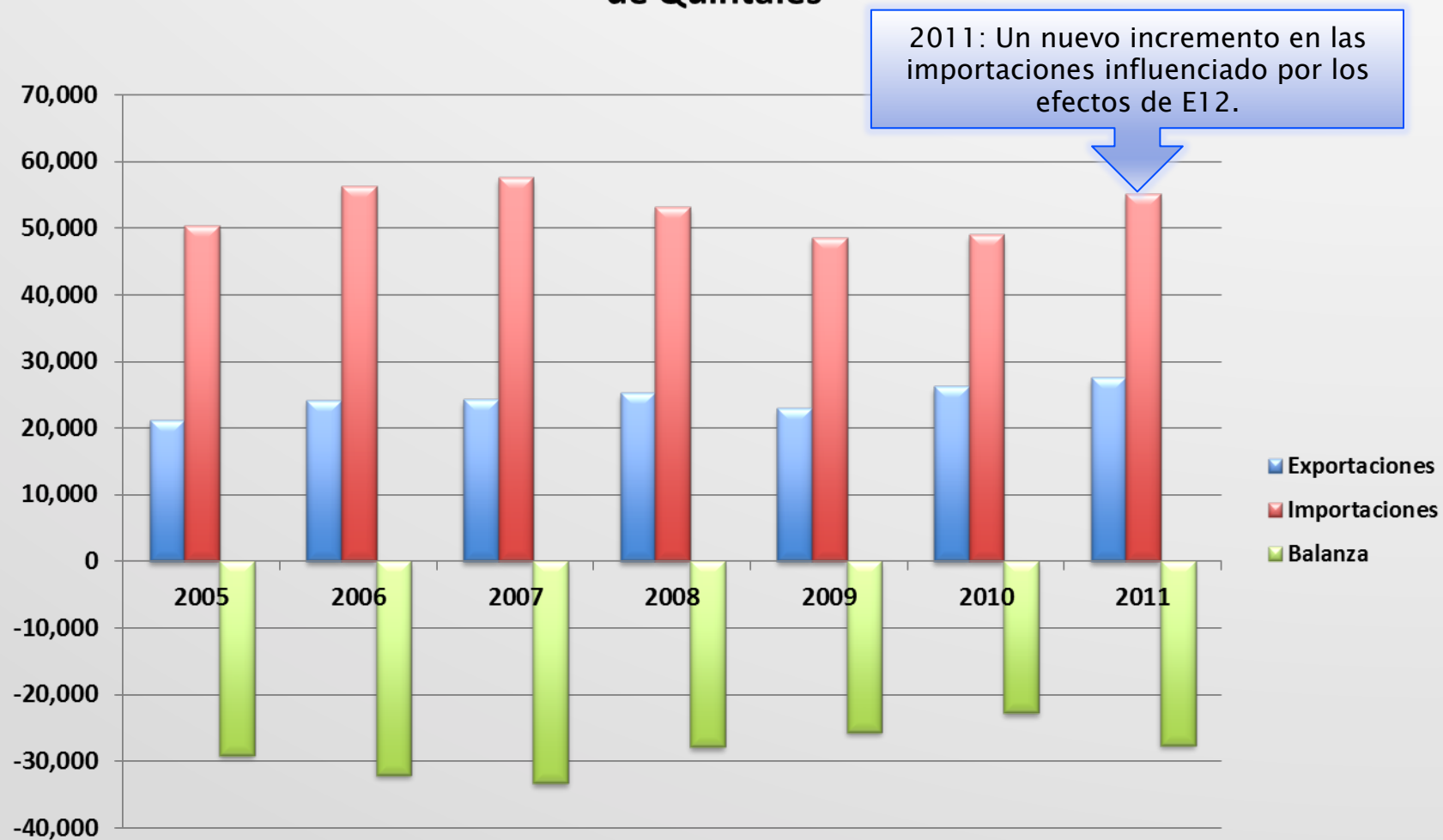
Fuente: Rend. El Salvador con base a datos DGEA/MAG; Rend. América con

## El Salvador: Montos de crédito otorgados por el sistema financiero. Período 1990-2011



Fuente: Superintendencia del Sistema Financiero e Información básica del sector agropecuario 1990-2002 (CEPAL).

## El Salvador: Balanza Comercial Agropecuaria\* 2005-2011, en Miles de Quintales



Fuente: Elaboración propia, en base a datos del BCR.

## Tipos de Agricultura Familiar en El Salvador



Agricultura Familiar de Subsistencia (82% del total de productores)

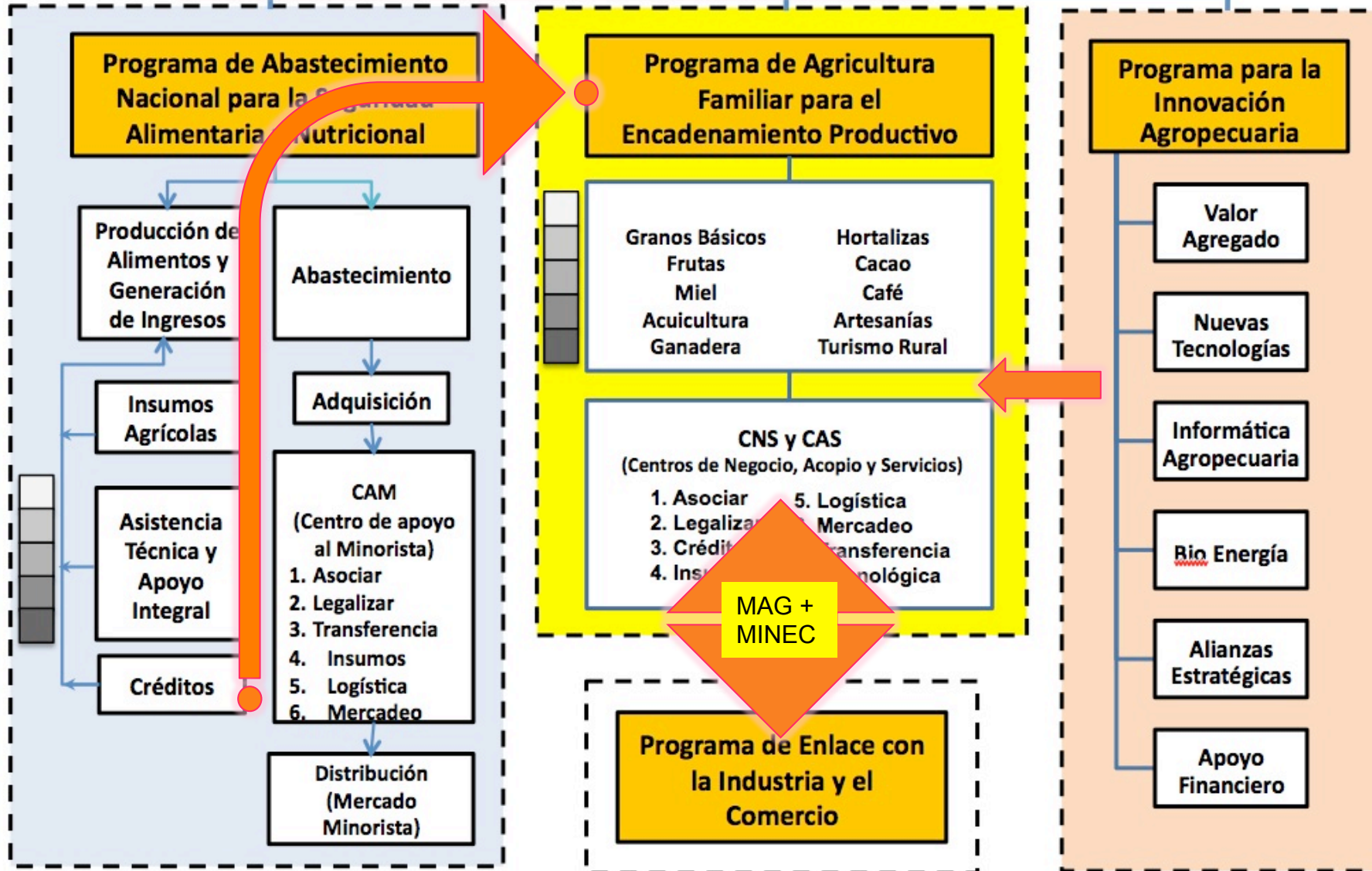


Agricultura Familiar Comercial (16% del total de productores)



# Plan de Agricultura Familiar

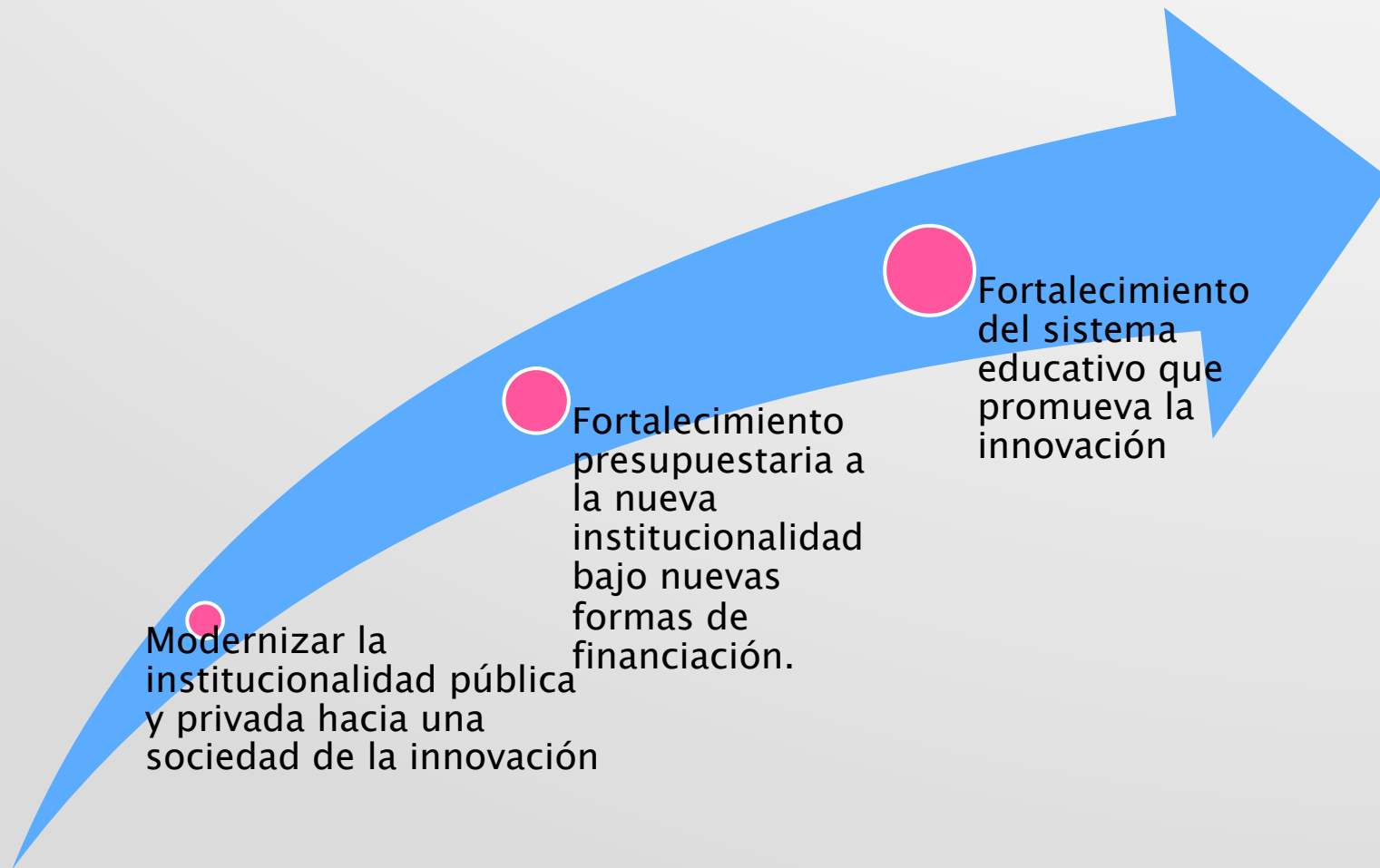
INCORPORACION DE 70,000 PRODUCTORES EN EL PERIODO DE GOBIERNO



# PAF Y SU APOORTE INNOVATIVO PARA EL DESARROLLO

- Sistema de subsidios agrícolas moderno, personalizado y transparente
- Sistema Nacional de Abastecimiento
- Nuevo modelo de extensión integral y diferenciado de acuerdo al grupo de población
- Oferta tecnológica diferenciada de acuerdo a las necesidades particulares de cada segmento (AFS y AFC)
- Servicios financieros modernos e integrales

# Ruta para el desarrollo de la innovación



Modernizar la institucionalidad pública y privada hacia una sociedad de la innovación

Fortalecimiento presupuestaria a la nueva institucionalidad bajo nuevas formas de financiación.

Fortalecimiento del sistema educativo que promueva la innovación

# Muchas Gracias

