



# V ENCUENTRO AGROINDUSTRIAL DEL CARIBE

AGROINDUSTRIA ACTIVIDAD  
REVOLUCIONARIA

**ROSMERY QUINTERO CASTRO**

# SECTOR AGROINDUSTRIAL EN COLOMBIA



6%

DEL PIB NACIONAL

7%

DE LAS EXPORTACIONES

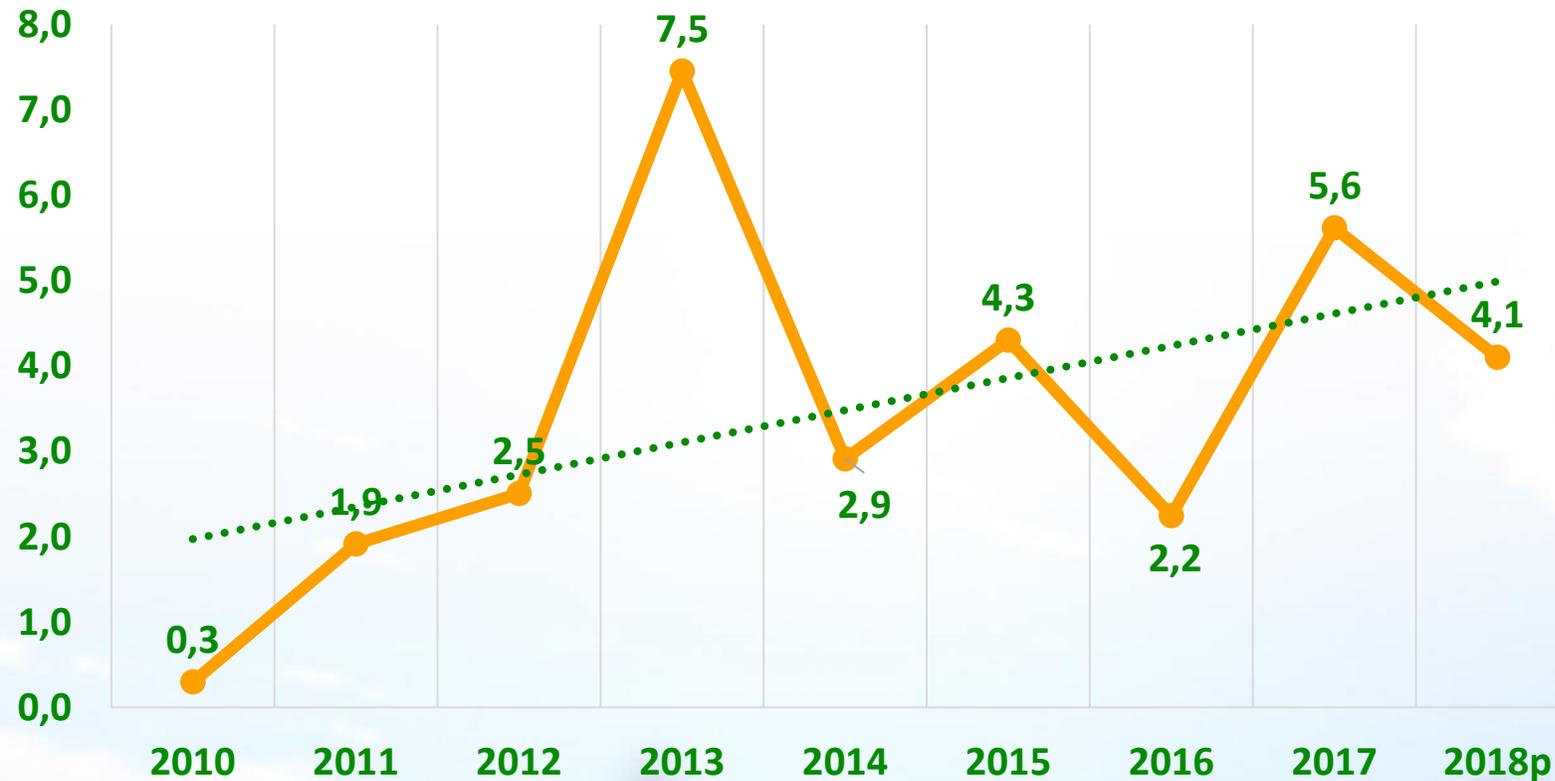
16%

DEL EMPLEO GENERAL

Fuente: DANE

# COMPORTAMIENTO DEL SECTOR

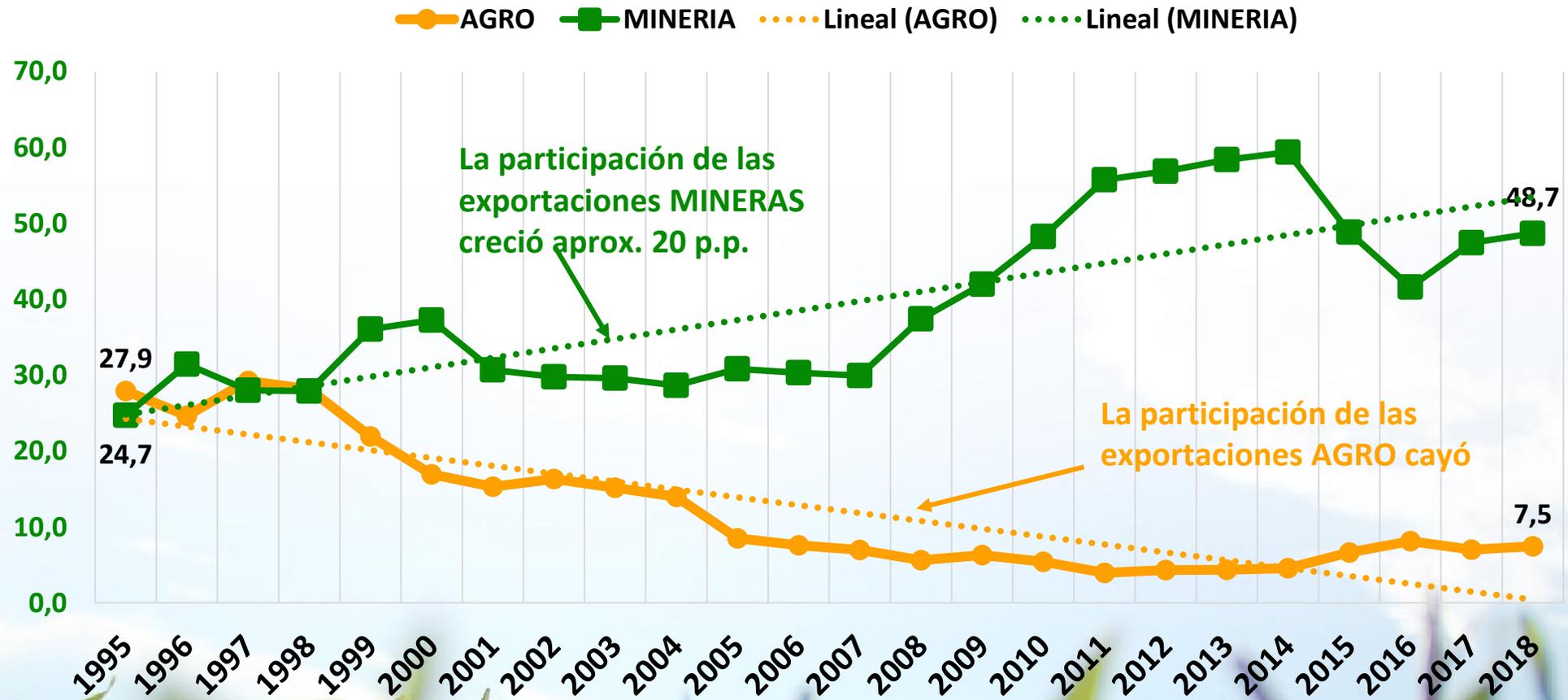
## CRECIMIENTO PIB AGROPECUARIO



Aunque la tendencia es positiva, en los últimos **8 años**, el sector solo ha crecido **3 p.p** aprox.

# COMPORTAMIENTO DEL SECTOR

## PARTICIPACIÓN EXPORTACIONES PRINCIPALES SECTORES

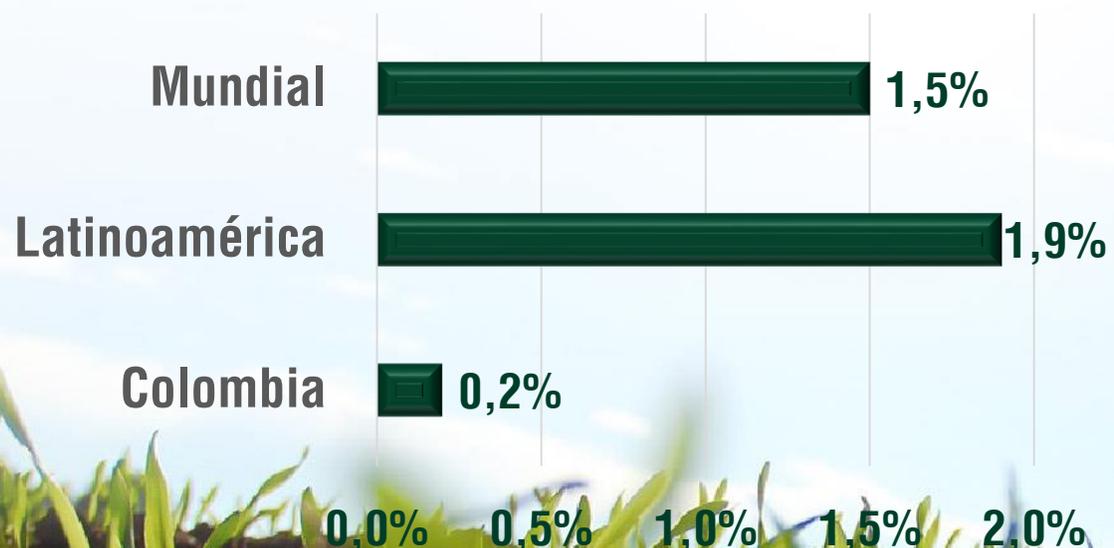


# PRODUCTIVIDAD DEL AGRO

Entre las causas de lo anterior, podemos mencionar la baja productividad del sector, lo que impide que alcance su potencial estimado.

## • Productividad Total

Crecimiento promedio de la productividad del sector agropecuario entre 1990 y 2014



## • Productividad laboral

Crecimiento promedio de la productividad laboral del sector agropecuario entre 1990 y 2014



# REVOLUCIONAR EL SECTOR



# CARIBE: REGIÓN DE OPORTUNIDADES



17%

DEL PIB AGRO  
NACIONAL

18%

Ha. AGROPECUARIAS  
NACIONAL

15%

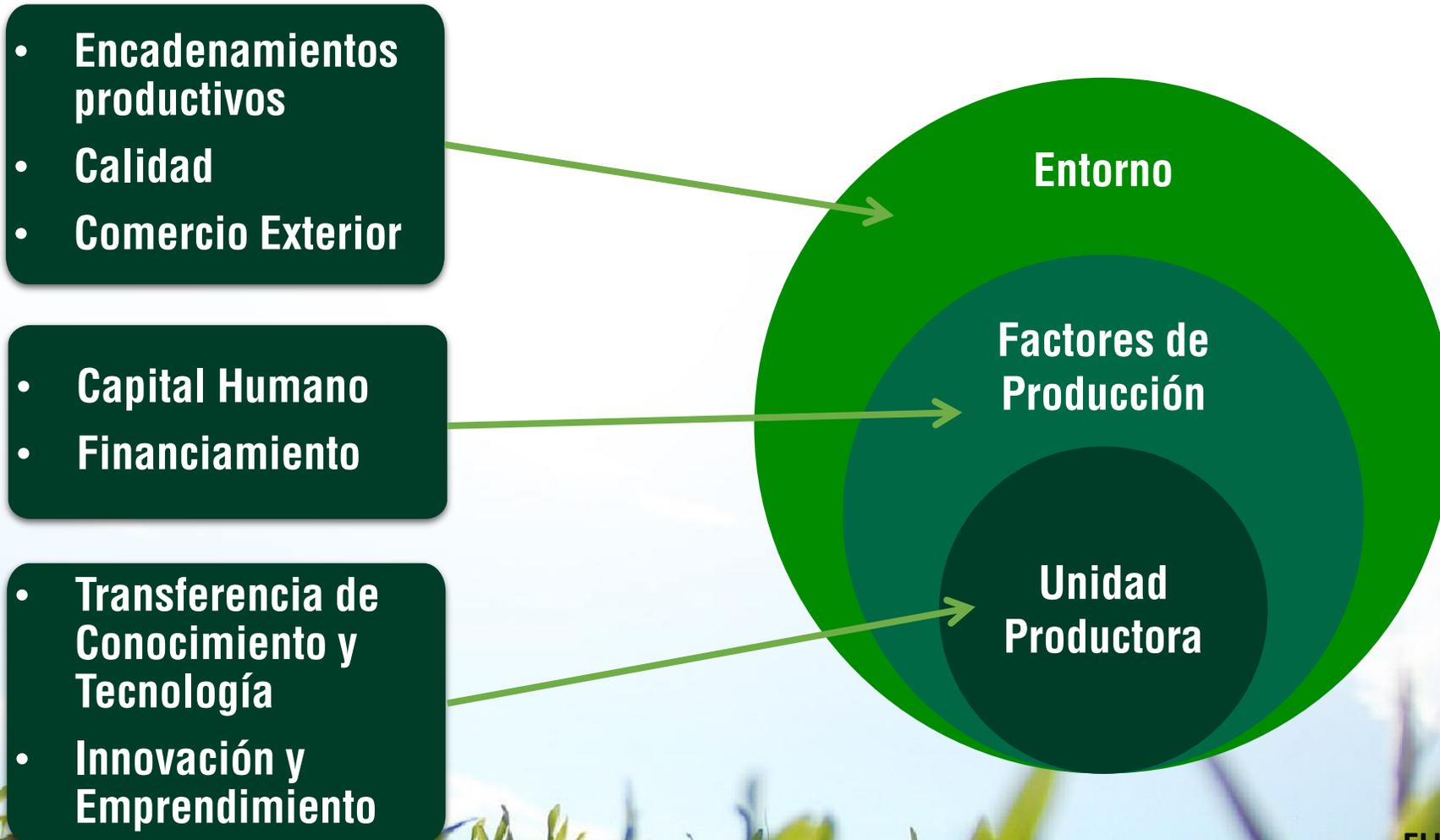
DE LA PRODUCCIÓN AGRICOLA  
NACIONAL

34%

DE LA PRODUCCIÓN GANADERA  
NACIONAL

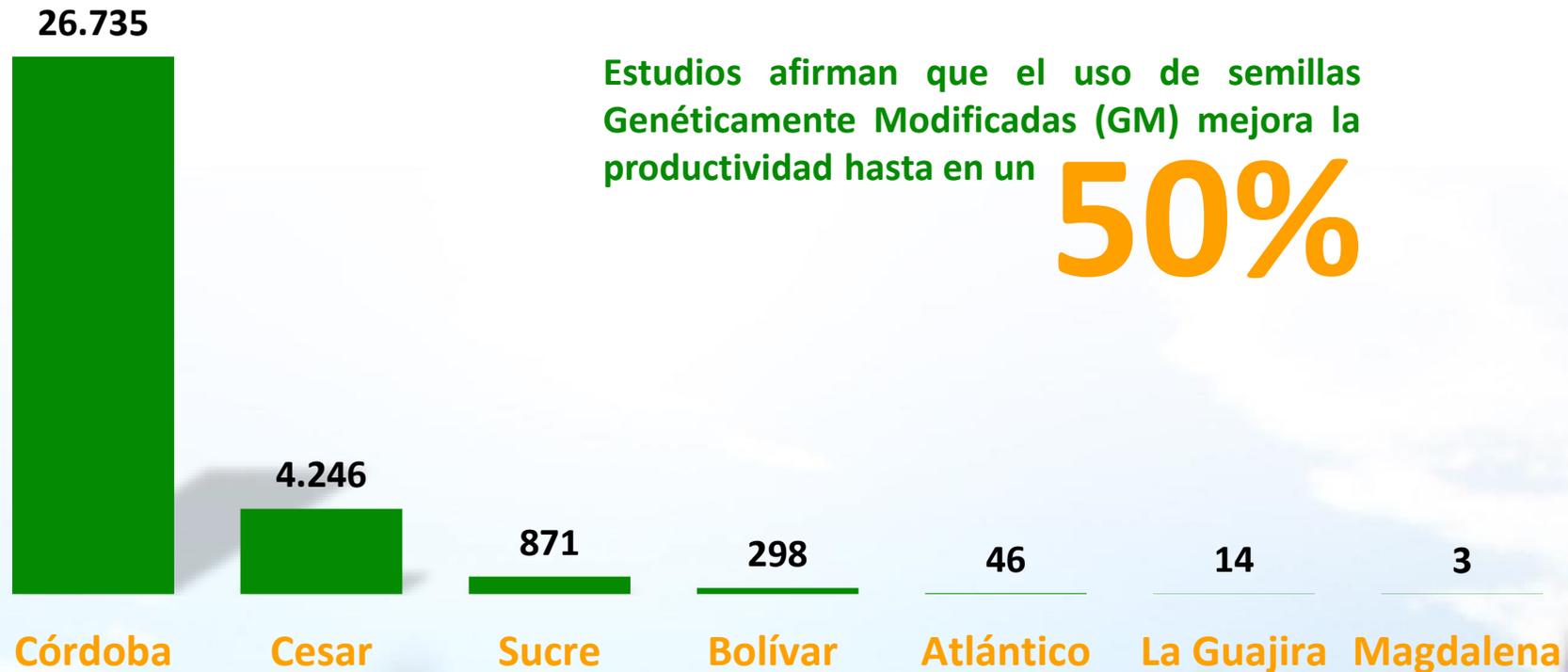
Fuente: 3er. Censo Nacional Agropecuario, 2014

# DETERMINANTES DE LA PRODUCTIVIDAD



# APOSTARLE A LA GENÉTICA

## Numero de Hectáreas Sembradas con Cultivos GM



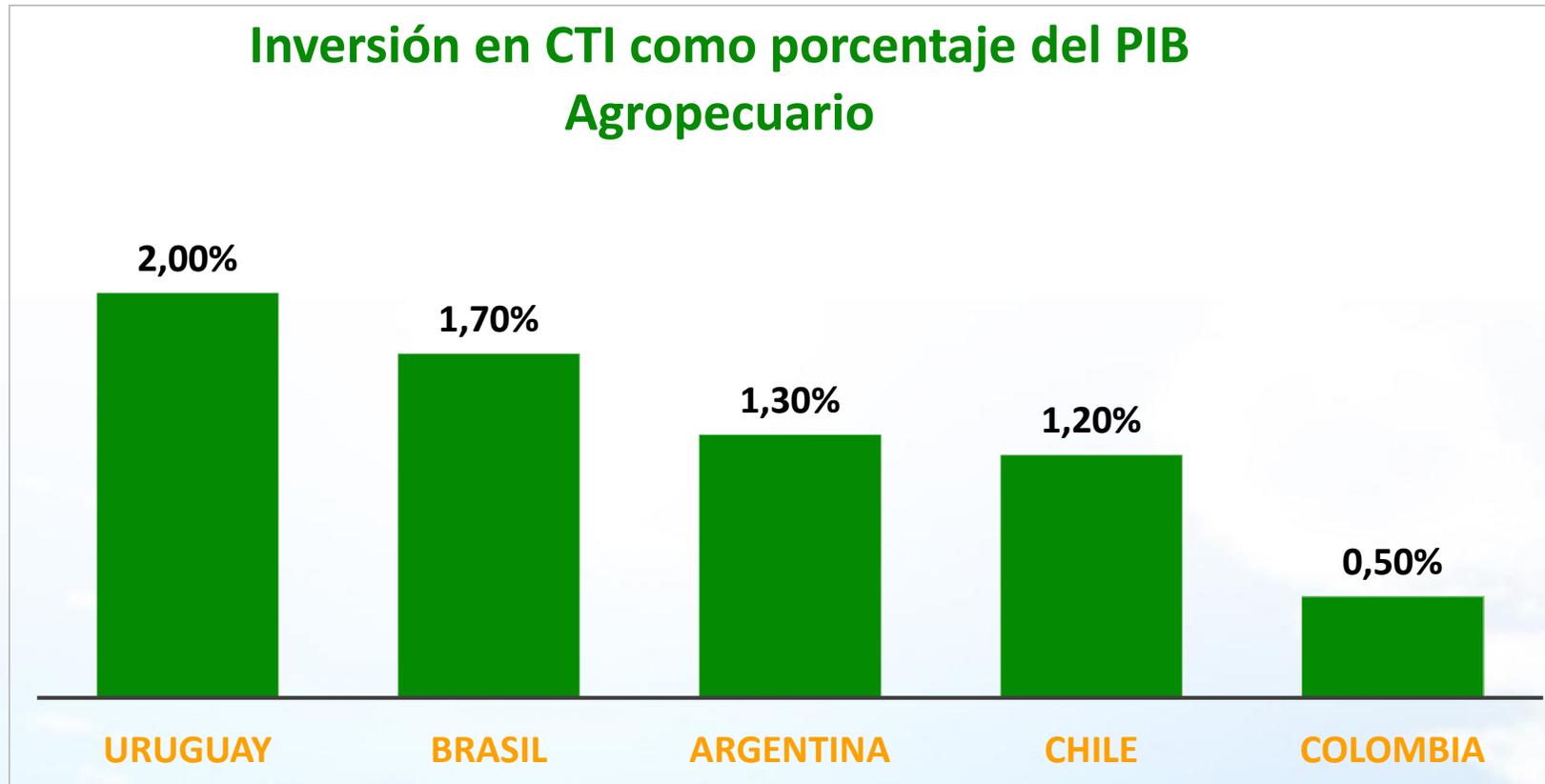
Fuente: SEMANA SOSTENIBLE, CON DATOS DEL ICA

# APOSTARLE A LA GENÉTICA

## CASO PUERTO RICO:

- Por cada dólar invertido en la Industria de la Biotecnología Agrícola, se genera un retorno de US\$5,36; para un beneficio neto de \$65 millones.
- En la isla solo el 1.5 % de los terrenos destinados a la agricultura, se dedican a la Biotecnología agrícola.
- Aportes a la economía:
  - aportan anualmente US\$80 millones a la economía local.
  - pagan aproximadamente US\$5.0 millones en impuestos e IVU (IVA)
  - generan US\$82.5 millones en salarios.

# TECNIFICACIÓN PARA LA PRODUCTIVIDAD



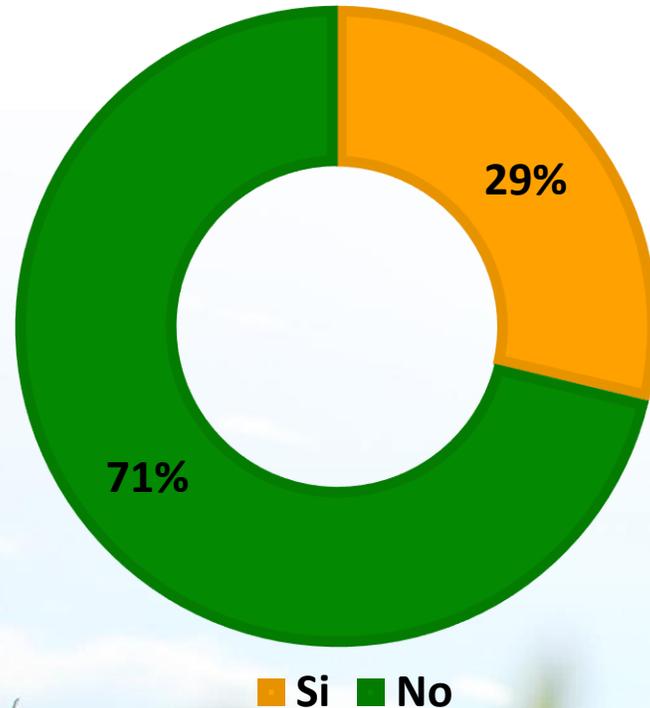
La inversión en Ciencia, Tecnología e Innovación es baja en comparación con otros países latinoamericanos con una importante vocación agropecuaria

# TECNIFICACIÓN PARA LA PRODUCTIVIDAD

- Los recursos públicos representan en promedio el 58% del total invertido en CTI
- Sólo el 5% de los grupos de investigación registrados en Colciencias pertenece al sector agropecuario, siendo uno de los sectores menos dotados.
- Sólo el 16,5% del total de los productores agropecuarios recibe asistencia técnica.
- Los productores que reciben asistencia técnica tienen **ingresos 2,2 veces superiores a los que no.**

# EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO

% JÓVENES ENTRE 17 Y 24 AÑOS  
CON ASISTENCIA ESCOLAR



- La posibilidad de un joven rural de completar una formación profesional (15 o más años de educación formal) es de

0,8%

# ACOPI POR UN AGRO MÁS INDUSTRIAL



# INVESTIGACIÓN GENÉTICA EN COLOMBIA



Papas resistentes a la  
polilla guatemalteca



Producción y nutrición  
en arroz y yuca



Palma de aceite sin  
producción de Cogollo



49 proyectos enfocados en  
Mejoramiento Genético



Café con mayor  
resistencia a la broca

# ¿QUÉ CULTIVAR?

TECHNOSERVE estudió que cultivos deberían priorizarse en Colombia, basándose en su competitividad local y el atractivo comercial internacional. Los resultados fueron:



**CACAO:** Al 2020 se estima un déficit mundial de 1 millón de toneladas. El 85% de lo producido en el país es cacao fino, además existen 800 mil Ha. Aptas para este cultivo.



**PALMA AFRICANA:** Existen mas de 50 subproductos de la palma. Al 2026 el 30% de la producción de biodiesel debería basarse en aceites vegetales.



**MANGO:** La demanda mundial de mango fresco ha crecido 10%. Para el presente año, se espera que la producción alcance las 262 mil toneladas

# ASOCIATIVIDAD PARA EL DESARROLLO

# 170

Agricultores beneficiados



Asociación productores de cerdo de **Baranoa**



Asociación de pescadores y agricultores del corregimiento de **Villa Rosa**



Asociación de pescadores y artesanos colombianos de **Villa Rosa**



Asociación cosechando un mejor futuro de **Santa Lucía**



Asociación Pallares y asociados de **Suan**



Asociación de productores lacteos de **Polonuevo**



Asociación de pequeños productores agrícolas y ganaderos de **Ieña - Candelaria**



Asociación por ti mujer Caribe de **Santa Lucía**



Asociación de mujeres campesinas y artesanales de **Suan**

# ASOCIATIVIDAD PARA EL DESARROLLO

**OBJETIVO GENERAL:** Fortalecer y dinamizar empresarialmente a 9 asociaciones de MiPymes a través de la metodología asociativa, con el fin de aportar a un Atlántico Líder, competitivo y productivo.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

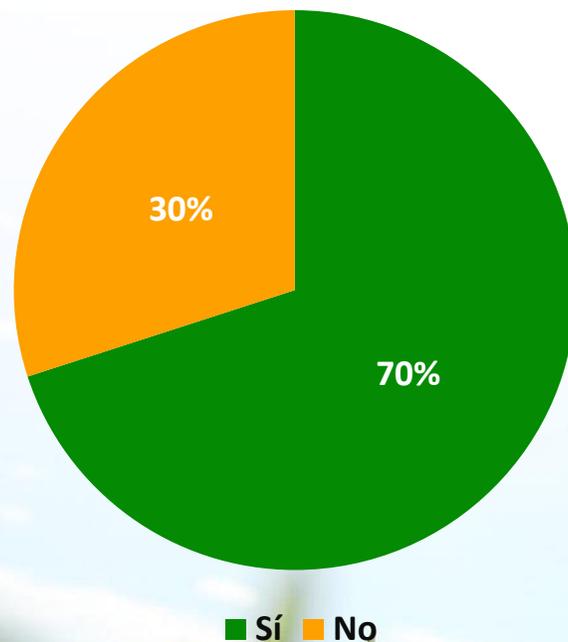
- Caracterizar los 9 grupos participantes.
- Fortalecer las capacidades empresariales y productivas de las asociaciones.
- Realizar la planificación de las asociaciones.

# ASOCIATIVIDAD PARA EL DESARROLLO

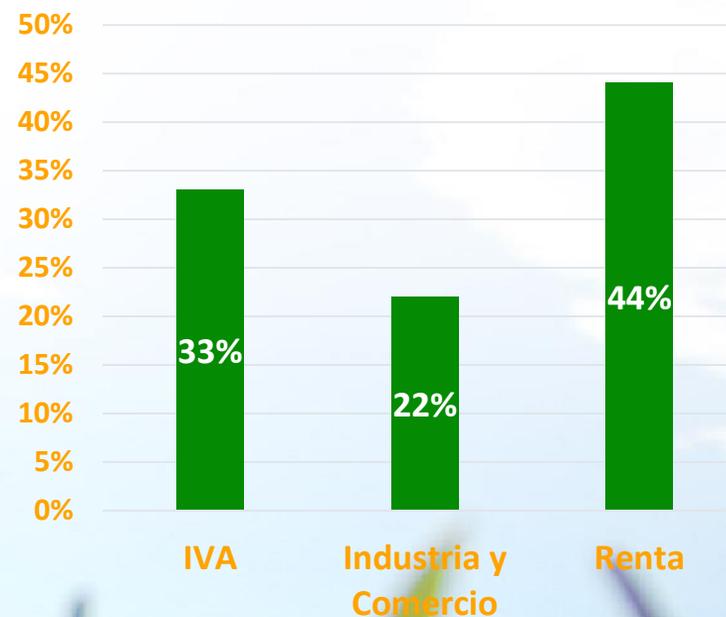
## RESULTADOS: FORMALIZACIÓN

El 100% de las asociaciones renovó su matrícula mercantil para el año 2018

¿La asociación paga impuestos? (2017 - 2018)



Sí su respuesta es positiva ¿Qué tipo de impuesto paga? (2017 - 2018)



# ASOCIATIVIDAD PARA EL DESARROLLO

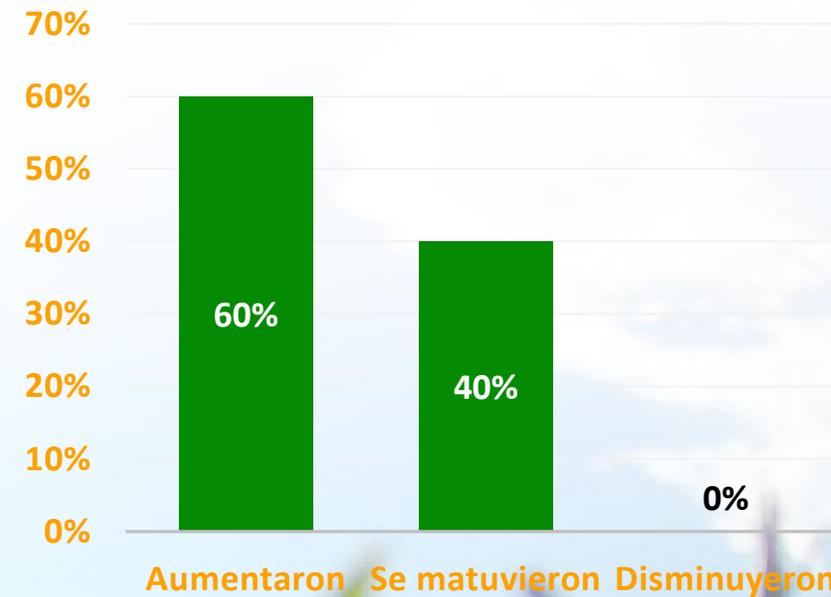
## RESULTADOS: PRODUCTIVIDAD

Los ingresos crecieron un 34% respecto al año anterior, gracias al modelo de asociatividad

*Ingresos anuales de las asociaciones entre los periodos 2017 - 2018.*



*Comportamiento de las ventas 2018.*



# ASOCIATIVIDAD PARA EL DESARROLLO

## RESULTADOS: SOSTENIBILIDAD

60% de las asociaciones desarrolla sus actividades en locales propios.

*Porcentaje de utilidades reinvertidas en los negocios (2018)*



# ASOCIATIVIDAD PARA EL DESARROLLO

## LECCIONES APRENDIDAS

- Este tipo de proyecto, impacto de manera positiva a los ingresos de las asociaciones formadas, mejorando la calidad de vida de los integrantes de la asociación, e incidiendo en el progreso del desarrollo rural de la localidad.
- Se debe ser consecuente en indicar que aún se tiene poca participación de las mujeres en este tipo de proyectos, por lo cual es necesario ser más incluyentes al momento de determinar quiénes deben ser los beneficiarios en próximas iniciativas de desarrollo y crecimiento rural.
- Cabe destacar el hecho de que algunas de las asociaciones conformadas por este proyecto han hecho alianzas con otras instituciones para la mejora de su productividad y sostenibilidad en el tiempo, lo que incrementa mayores oportunidades para los participantes en aras del progreso y crecimiento de la asociación.



# V ENCUENTRO AGROINDUSTRIAL DEL CARIBE

**¡MUCHAS GRACIAS!**