



# Agropecuária Brasileira y Desarrollo Sostenible



*Camila Sande*  
*Asesora para Negociaciones Internacionales de la CNA*

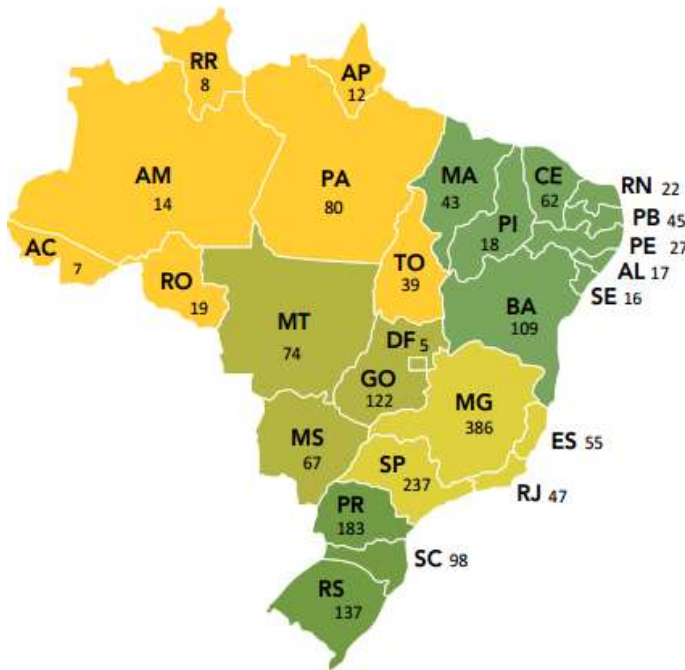
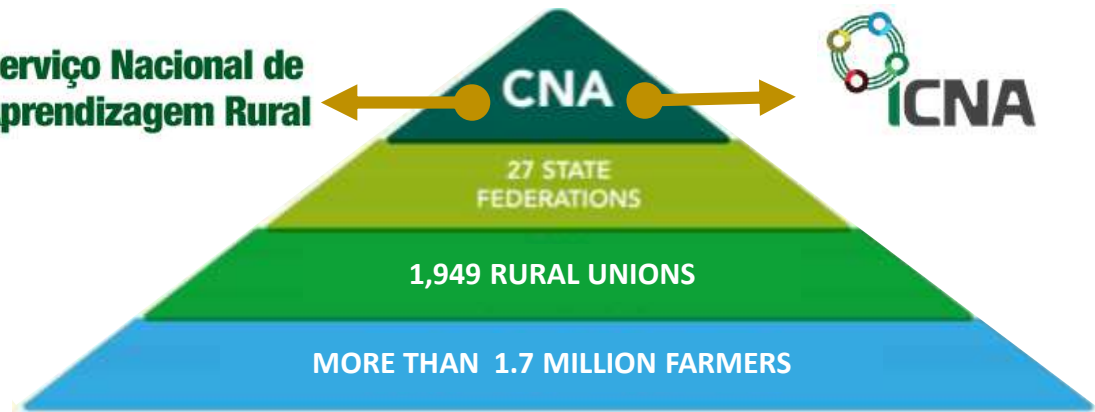


Brazilian Confederation of  
Agriculture and Livestock

# La visión del sistema CNA



**Serviço Nacional de  
Aprendizagem Rural**



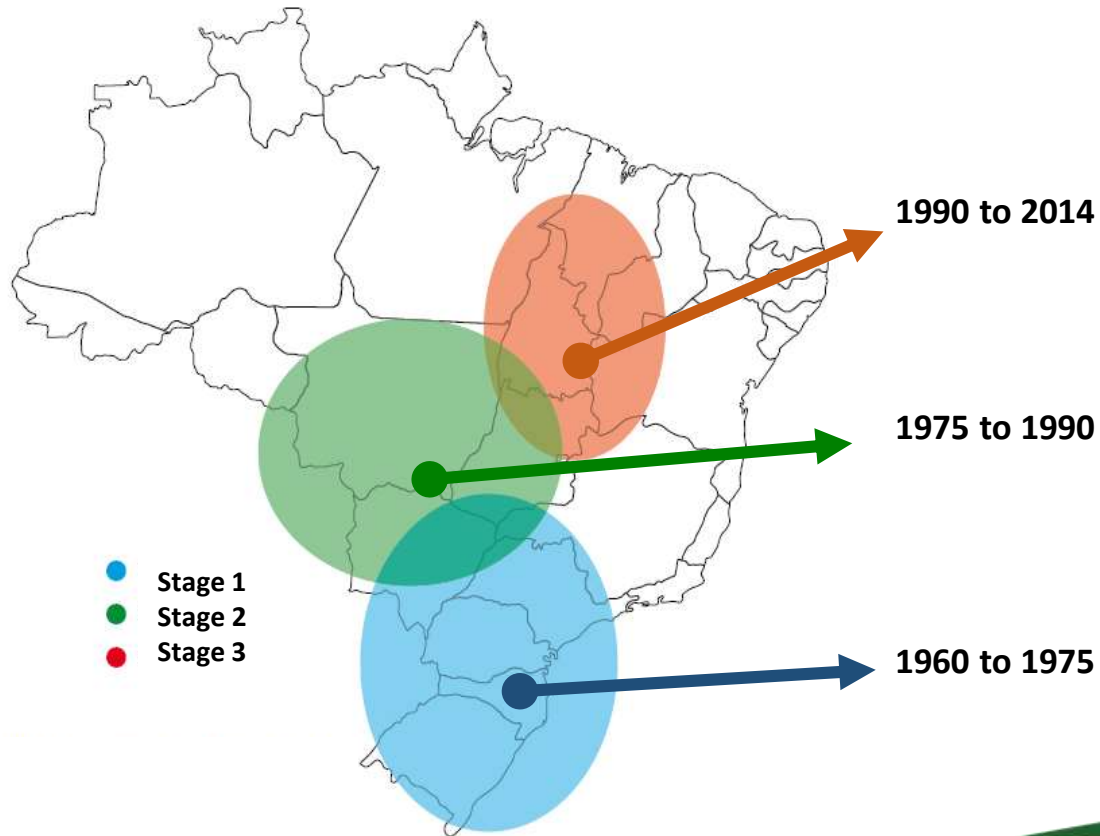
El sistema CNA está compuesto por veintisiete federaciones estatales de agricultura y ganadería y casi dos mil uniones rurales, a través de las cuales se proporcionan medidas de apoyo directo a los agricultores en el nivel local.



Brazilian Confederation of  
Agriculture and Livestock

# *La tecnología y el emprendimiento de los productores explican el éxito de la agricultura brasileña*

## Cronología del desarrollo agrícola en Brasil

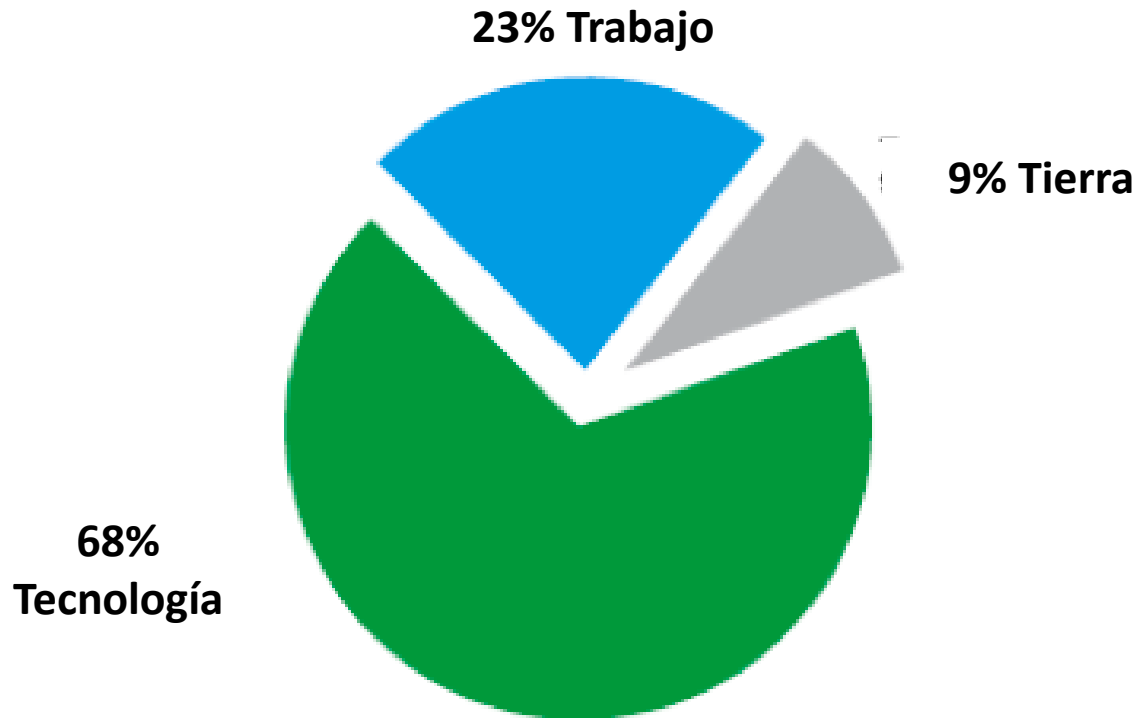




Brazilian Confederation of  
Agriculture and Livestock

# ***Brasil es el líder en agricultura tropical*** ***La tecnología es la clave para la sostenibilidad***

Tecnología en el proceso de producción agrícola brasileña





Brazilian Confederation of  
Agriculture and Livestock

# *Tecnologías de bajas emisiones de carbono*



**Semeadura directa**



**Fijación biológica de nitrógeno**



**Florestas plantadas**



**Cultivos, ganadería e  
integración forestal**



**Recuperación de pastizales**



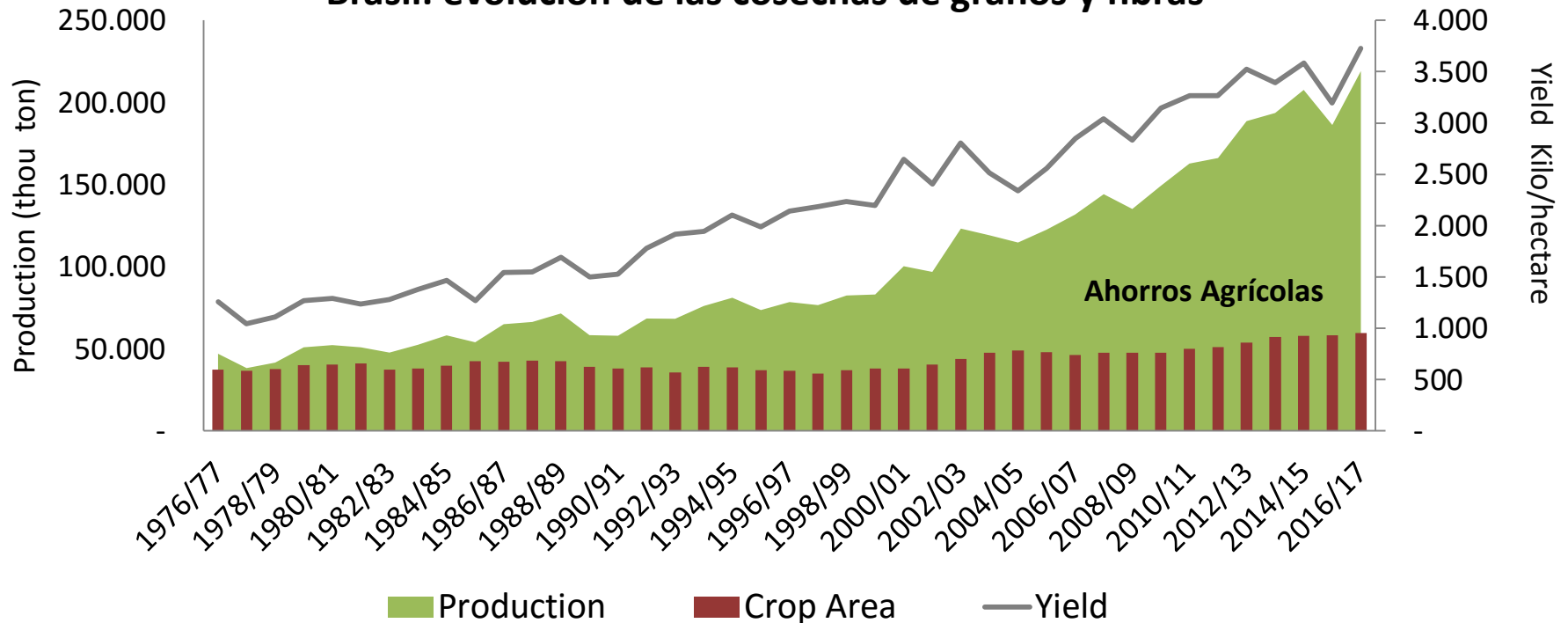
**Uso de Biodigestores**



Brazilian Confederation of Agriculture and Livestock

# Tecnología: el trampolín para el desarrollo de la agricultura brasileña

## Brasil: evolución de las cosechas de granos y fibras

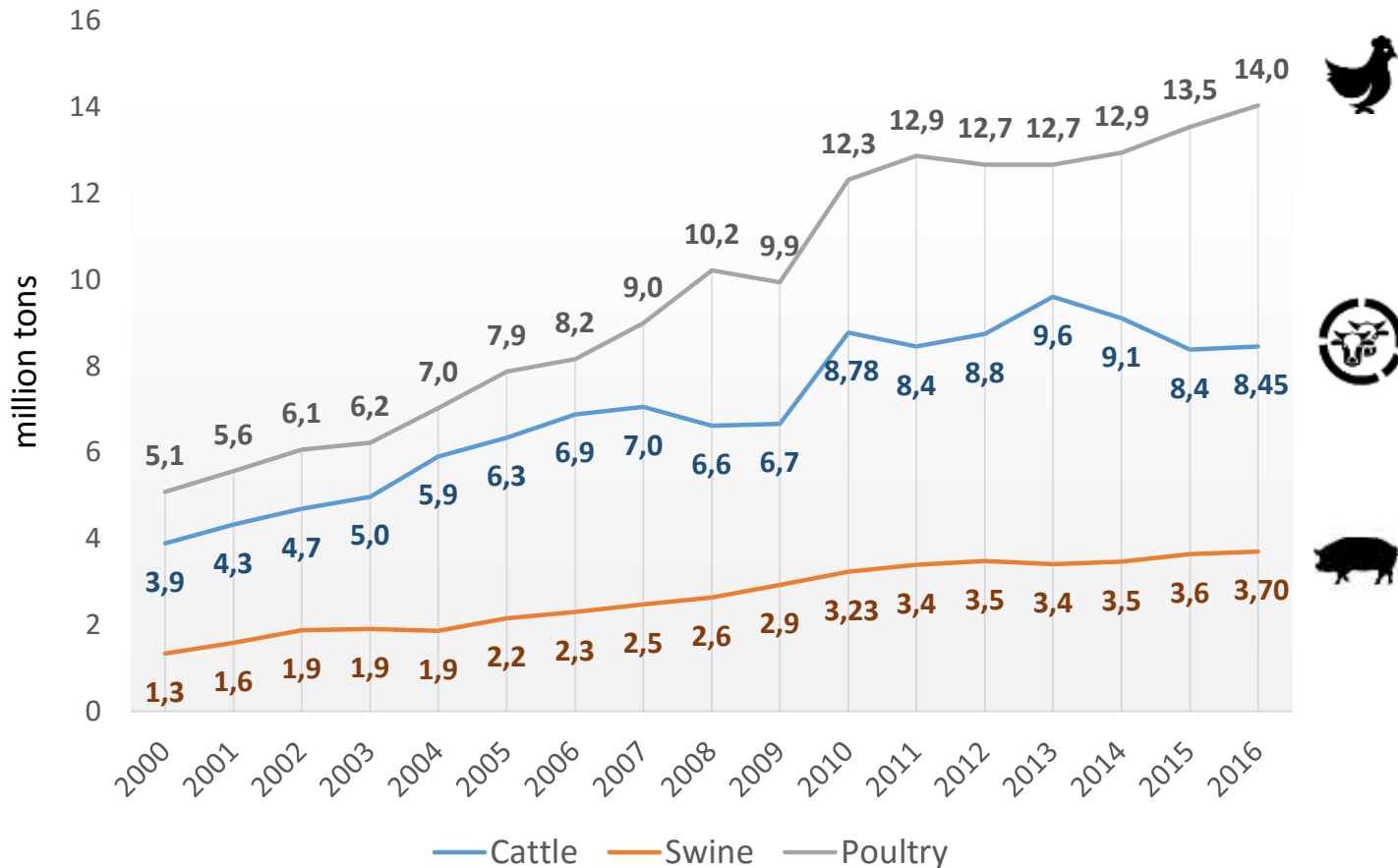


Evolution	1976/77	2016/17*	Variation %
Producción (mil ton)	46.943,1	219.140	367%
Área cultivado (mil hectare)	37.313,9	59.540	59,57%
Productividad (kilo/hectare)	1.258	3.729	197%



Brazilian Confederation of  
Agriculture and Livestock

# La producción de carne también creció de manera sostenible



En los últimos diez años, la producción de carne de Brasil creció un 20%, la carne de cerdo 50% y la de aves el 56%.



Brasil tiene el mayor rebaño bovino comercial del mundo. También es una referencia en salud animal, sostenibilidad y normas sanitarias estrictas.



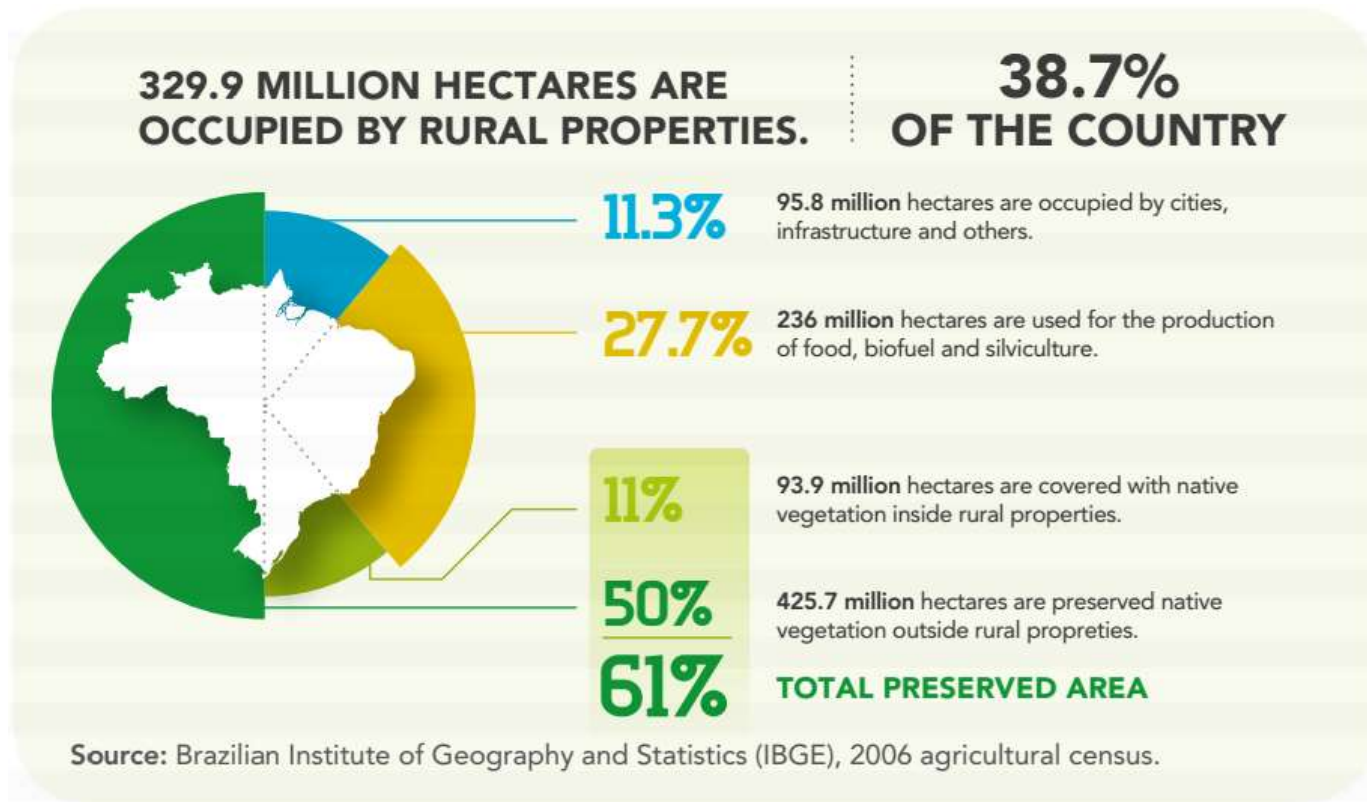


Brazilian Confederation of  
Agriculture and Livestock

# Ocupación de tierras agrícolas

La superficie total de Brasil es de 851 millones de hectáreas.

Se conserva el 61% de su territorio nacional, con 517 millones de hectáreas cubiertas de vegetación autóctona.

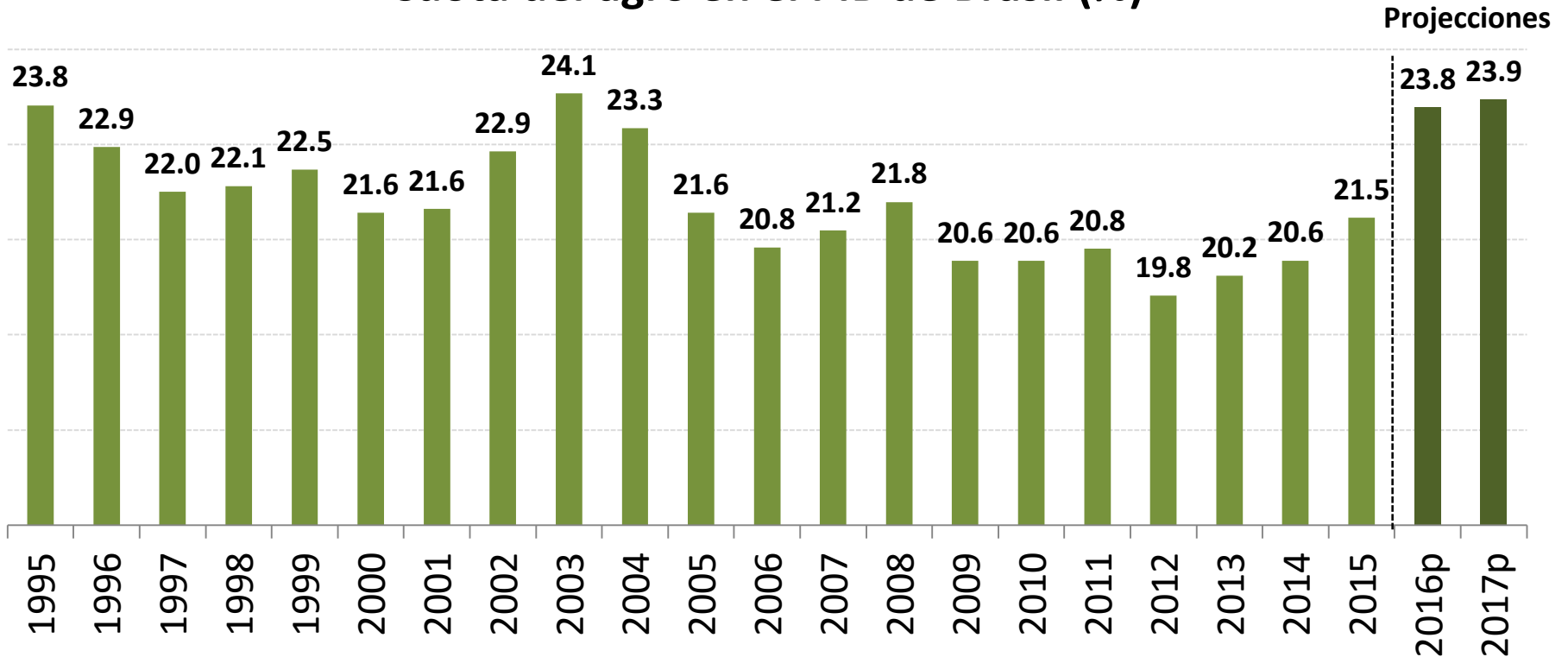




Brazilian Confederation of  
Agriculture and Livestock

# Importancia del agro en Brasil

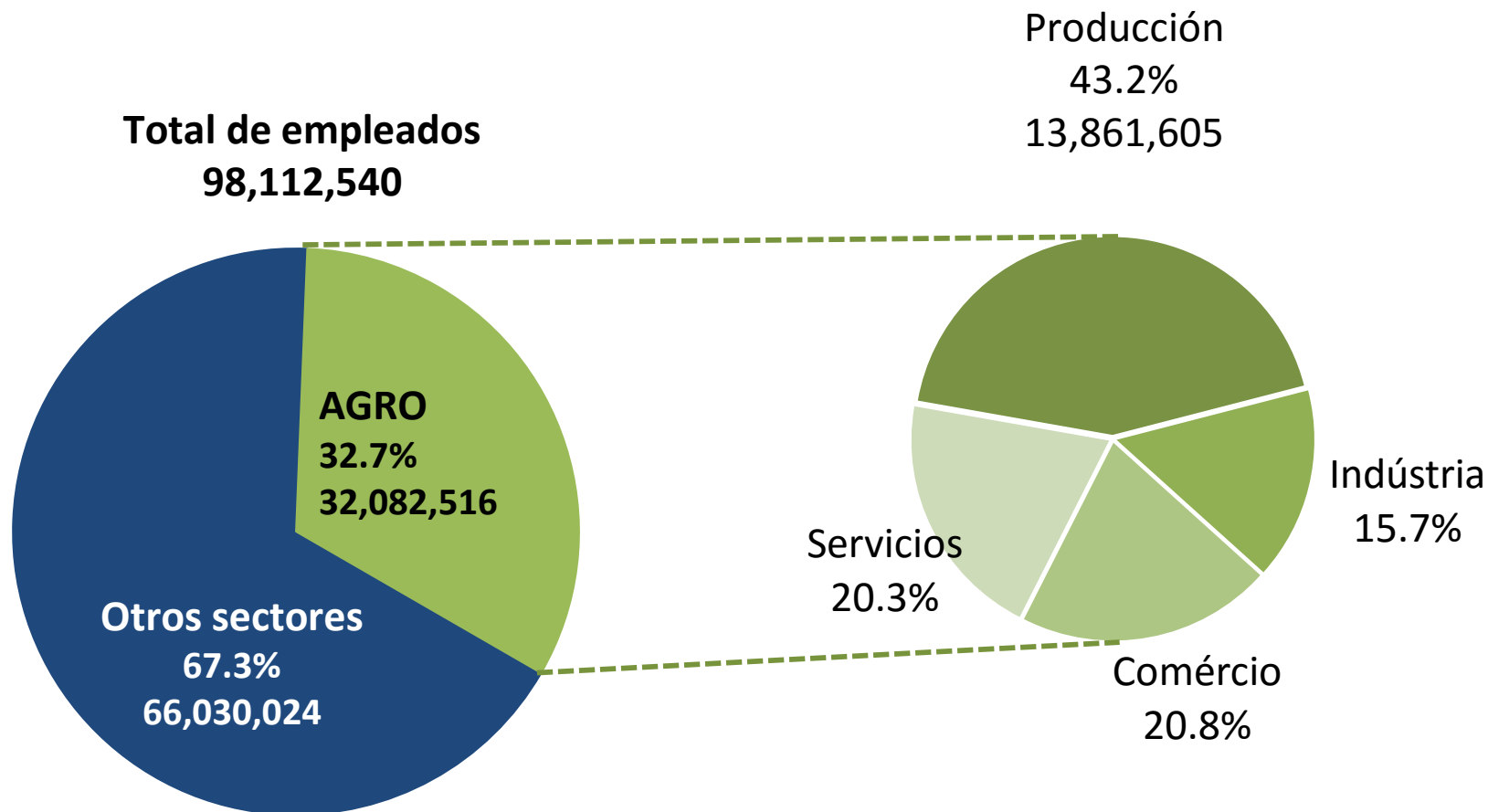
## Cuota del agro en el PIB de Brasil (%)





Brazilian Confederation of  
Agriculture and Livestock

# Empleo en el agro brasileño

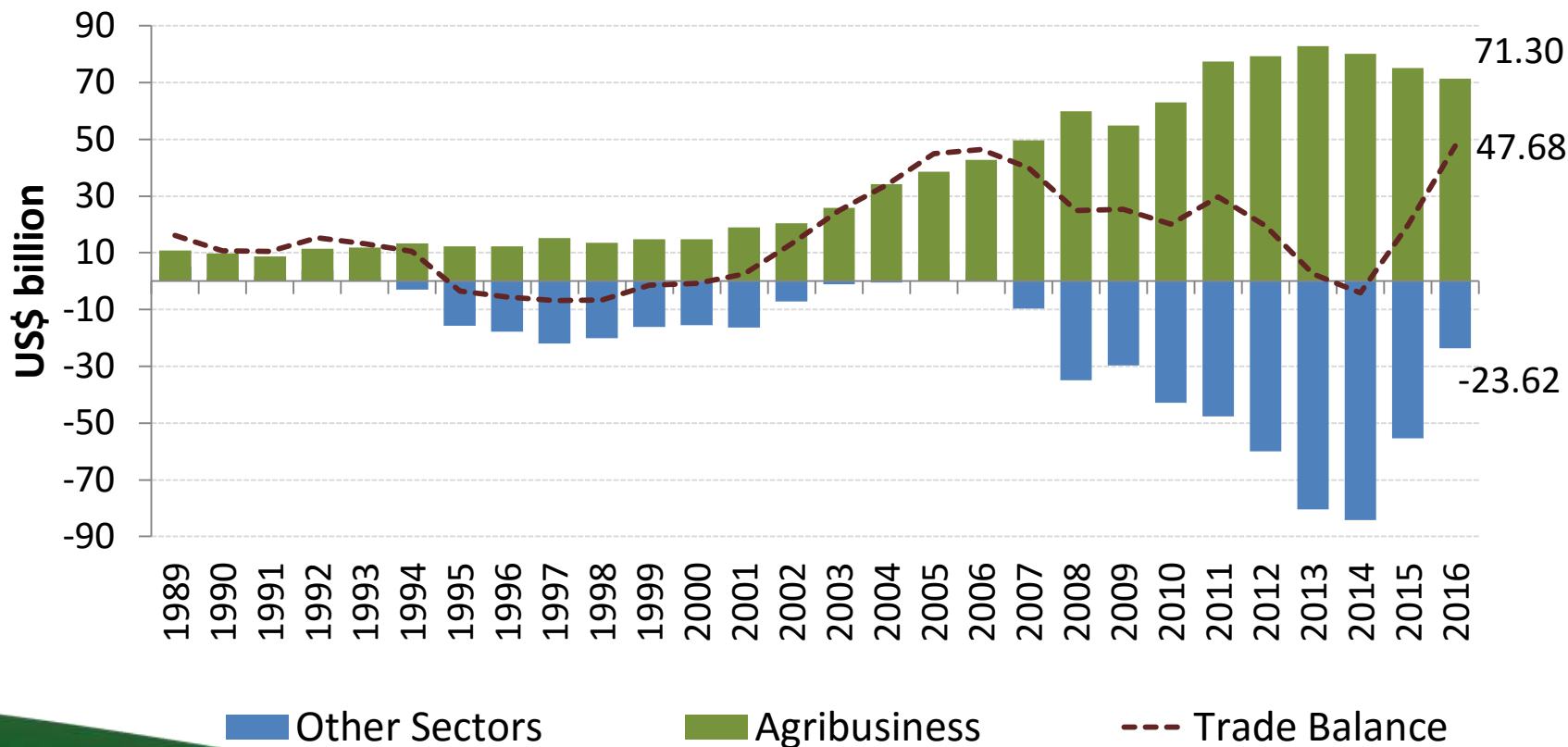


# Balanza comercial del Agro en Brasil



Brazilian Confederation of  
Agriculture and Livestock

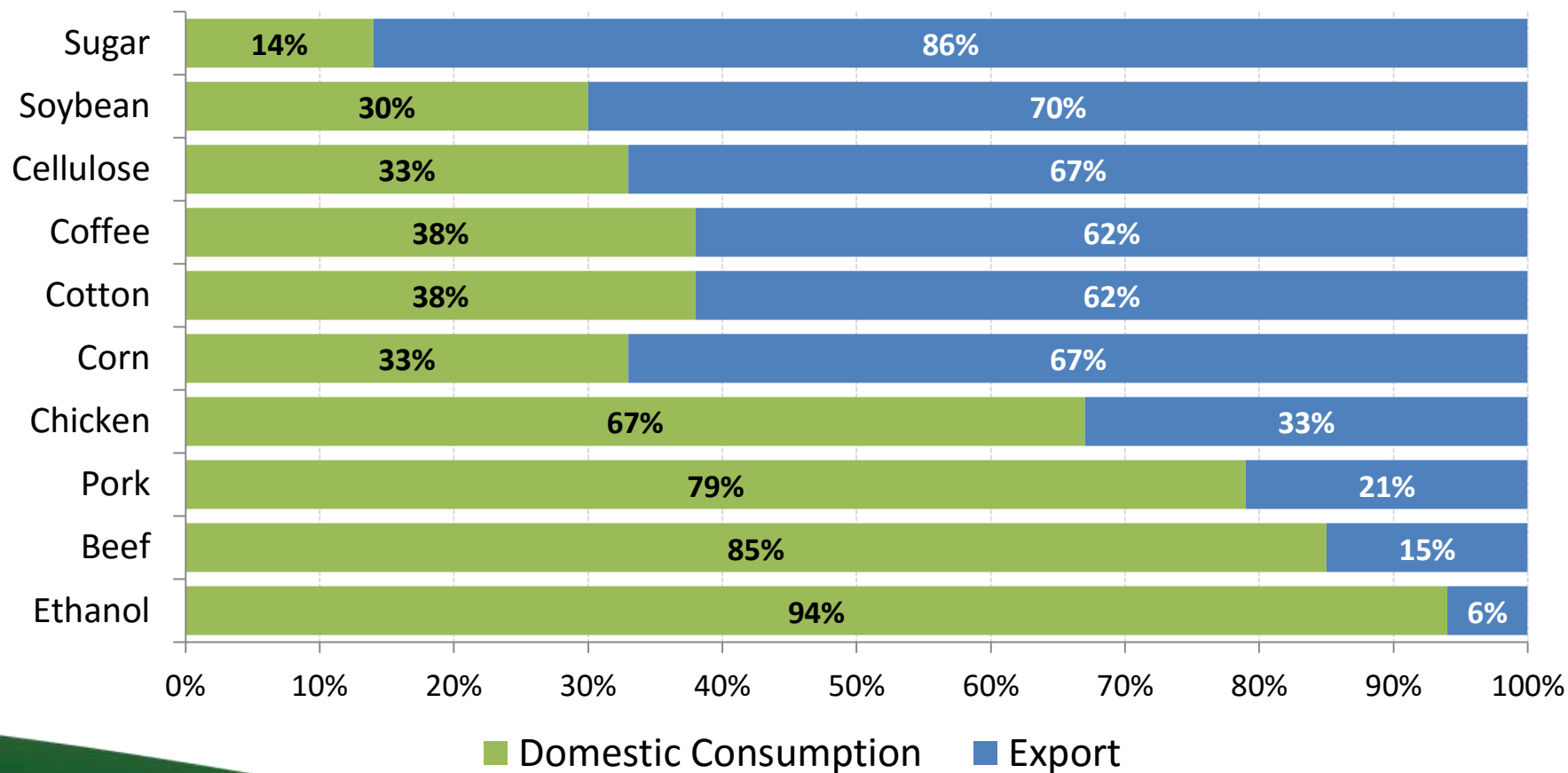
El agro representa el 46% de las exportaciones de  
Brasil



# La importancia de los mercados extranjeros a Brasil (2016)



Brazilian Confederation of Agriculture and Livestock
















Brazilian Confederation of  
Agriculture and Livestock

# Clasificación mundial

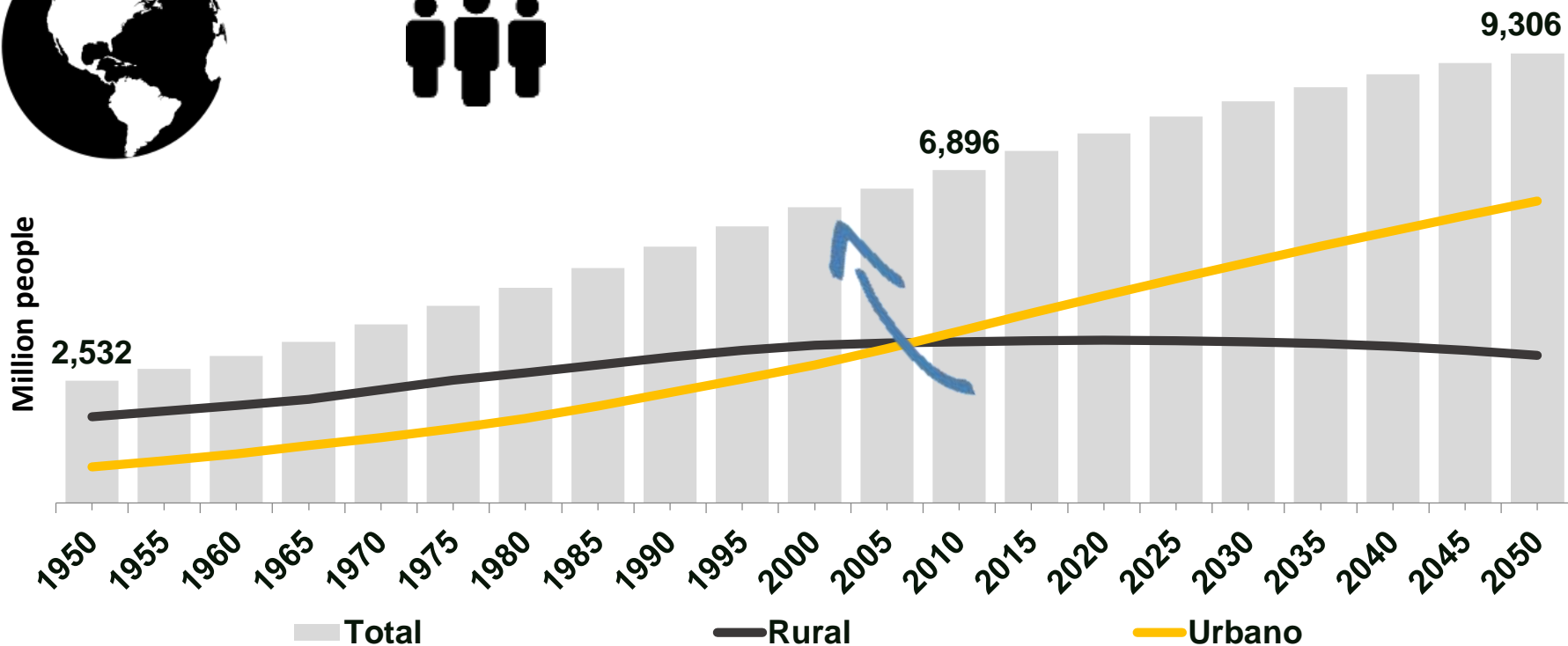
## La producción agroindustrial brasileña y la exportación

Productos Principales	Ranking Global		Share del Comercio Internacional (Exportaciones)
	Producción	Exportaciones	
Azúcar* 	1 <sup>st</sup>	1 <sup>st</sup>	48%
 Café*	1 <sup>st</sup>	1 <sup>st</sup>	27%
Zumo de naranja 	1 <sup>st</sup>	1 <sup>st</sup>	76%
 Soya	2 <sup>nd</sup>	1 <sup>st</sup>	42%
Carne de Pollo* 	2 <sup>nd</sup>	1 <sup>st</sup>	39%
 Carne de Vacuno*	2 <sup>nd</sup>	1 <sup>st</sup>	20%
Maiz 	3 <sup>rd</sup>	2 <sup>nd</sup>	19%
 Aceite de soya	4 <sup>th</sup>	3 <sup>rd</sup>	12%
Harina de soja 	4 <sup>th</sup>	2 <sup>nd</sup>	22%
 Algodón	5 <sup>th</sup>	4 <sup>th</sup>	8%
Carne de Cerdo* 	4 <sup>th</sup>	4 <sup>th</sup>	11%



Brazilian Confederation of  
Agriculture and Livestock

# ¿Cómo alimentar a más de 9 millones de personas en 2050?



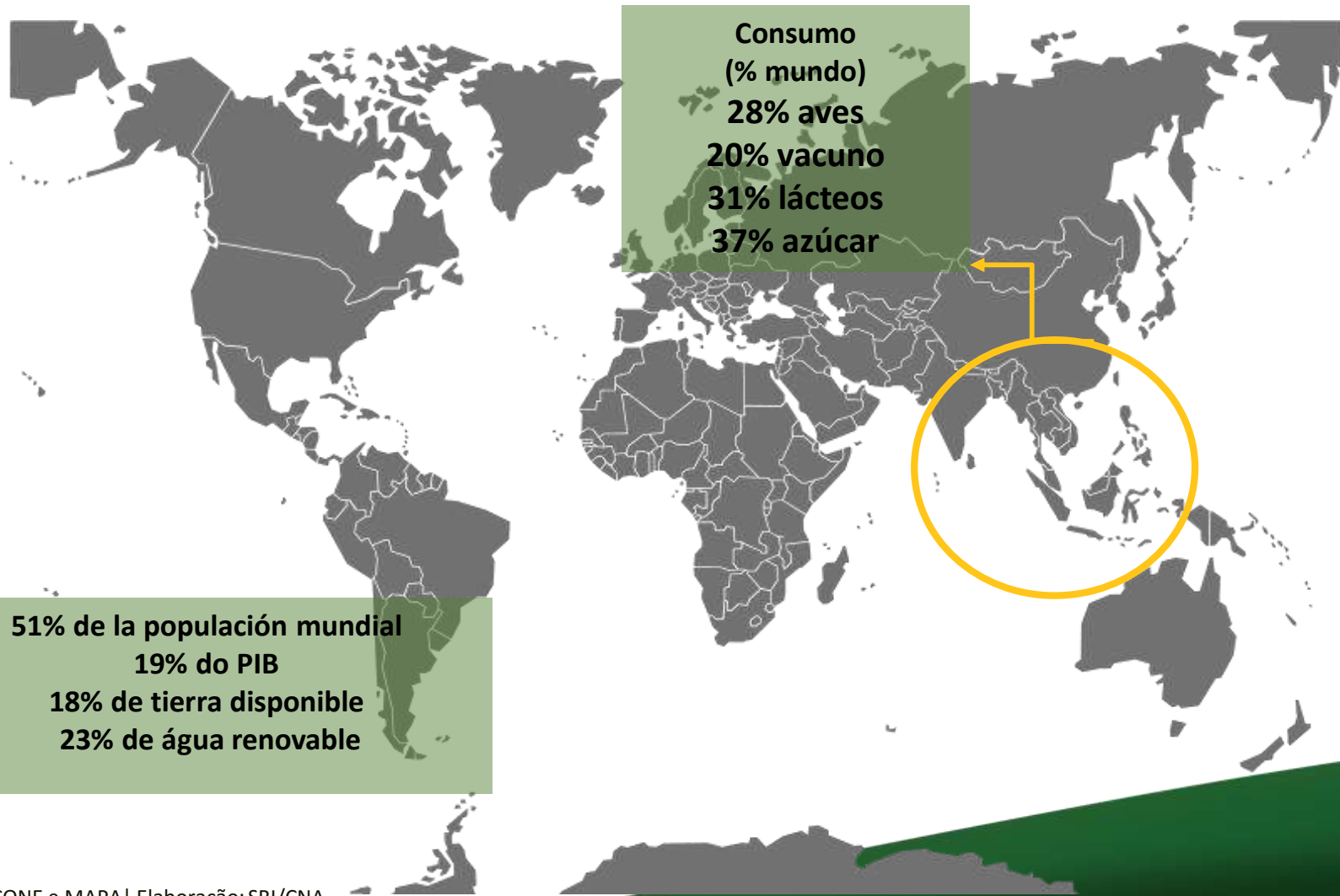
La población urbana es mayor que la población rural



Brazilian Confederation of  
Agriculture and Livestock

# ÁSIA

## *Presente e futuro de las exportaciones del agronegocio*



Fonte: ICONE e MAPA | Elaboração: SRI/CNA.

\*SUL E SUDESTE ASIÁTICO: Bangladesh, Butão, Brunei, Camboja, China, Hong Kong, Índia, Indonésia, Laos, Macau, Malásia, Mianmar, Nepal, Paquistão, Filipinas, Cingapura, Sri Lanka, Tailândia, Timor Leste, Vietnã.



Brazilian Confederation of  
Agriculture and Livestock

# *Desafíos para informar adecuadamente a la sociedad*

Las protestas y acusaciones infundadas se encuentran entre los principales desafíos que enfrenta el sector agrícola



Graffiti en los muros de la Universidad Federal de Viçosa



Leonardo DiCaprio en la Marcha del Clima

**THE ROAD TO  
WORLD LEADING  
ANIMAL  
WELFARE**





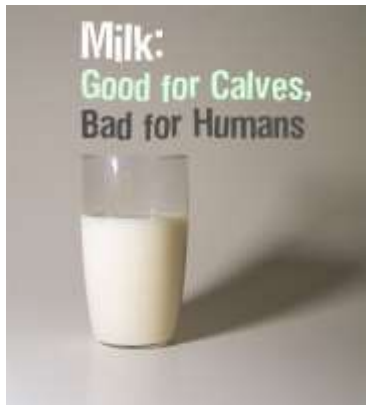
Brazilian Confederation of  
Agriculture and Livestock

# Conceptos erróneos sobre alimentos saludables



**PROOF THAT  
EATING  
ORGANIC CAN  
REDUCE  
CANCER**

AND HOW TO REDUCE PESTICIDES IN  
YOUR SYSTEM BY 90% IN ONE WEEK

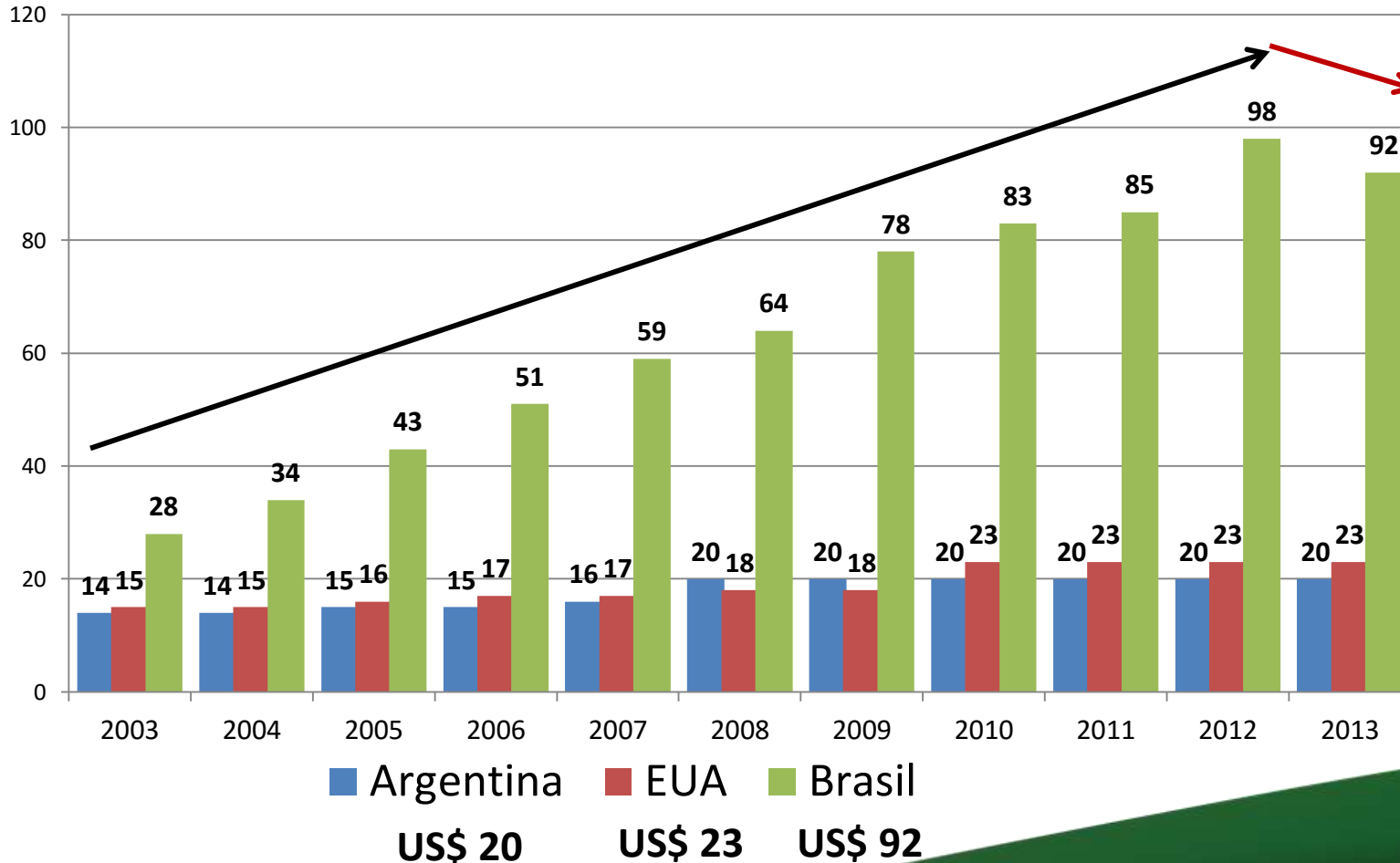




Brazilian Confederation of  
Agriculture and Livestock

# Desafíos de logística

**Evolución comparativa del costo de transporte de los cultivos a los puertos de salida**  
**(Período de 20 años)**



%  
Crecimiento  
en costos  
2003-2013



**228.6%**



**53.3%**



**42.9%**



Brazilian Confederation of  
Agriculture and Livestock

# Gestión de Riesgos en Agricultura y Ganadería

## Evolución del programa Subsidio de seguro rural

Año	Budget (R\$ million)	Subsidio (R\$ million)	Area asegurada (million hectares)	Valores asegurados (R\$ million)	Productores atendidos
2007	100,00	60,96	2,28	2.706,04	27.846
2008	160,00	157,54	4,76	7.209,18	43.642
2009	172,00	259,61	6,67	9.684,24	56.306
2010	238,00	198,28	4,79	6.541,63	38.211
2011	255,00	253,45	5,58	7.339,47	40.109
2012	329,00	318,17	5,24	8.782,21	43.538
2013	630,00	557,85	9,60	16.843,68	65.556
2014	<b>700,00</b>	693,53	9,96	<b>18.598,70</b>	<b>80.000</b>
2015	282,00	282,29	2,88	5.472,37	27.662
2016	400,00	390,11	5,50	12.981,05	47.692
2017	400,00				



Brazilian Confederation of  
Agriculture and Livestock



# ***EMBRAPA/CNA: desarrollo de soluciones sostenibles para la adecuación ambiental de las propiedades rurales***





Brazilian Confederation of  
Agriculture and Livestock

## ***Reserva legal e APPs***

- ❖ Reserva Legal es la zona ubicada en la propiedad rural con un porcentaje de vegetación que debe ser retenido en estas propiedades, sin incluir el área de preservación permanente.
- ❖ Estos porcentajes son del 80% en la Amazonía, el 35% cerrado dentro de los estados que conforman la Amazonía Legal, y el 20% en otros biomas.
- ❖ Ya las Áreas de Preservación Permanente (APP) son áreas protegidas y se debe conservar la vegetación nativa, garantizar la preservación de los recursos hídricos, el paisaje, la estabilidad geológica, la biodiversidad, el flujo genético de fauna y flora, así como proteger el suelo y asegurar el bienestar de las poblaciones humanas.



Brazilian Confederation of  
Agriculture and Livestock

## ***Agricultura Sostenible***


- La gestión eficiente de los recursos disponibles;
  - Producción en los niveles necesarios para satisfacer las crecientes aspiraciones de una población también creciente sin degradar el medio ambiente;
  - Unidades económicas rentables;
  - Productos cada vez más sanos;
    - Responsabilidad social;
    - El cumplimiento de la ley.

# Gracias!



*Camila Sande*  
*Asesora para Negociaciones*  
*Internacionales de CNA*  
*Email: [international@cna.org.br](mailto:international@cna.org.br)*

[www.cnabrasil.org.br](http://www.cnabrasil.org.br)  
[www.senar.org.br](http://www.senar.org.br)  
[www.canaldoprodutor.tv.br](http://www.canaldoprodutor.tv.br)

 [facebook.com/SistemaCNA](https://facebook.com/SistemaCNA)  
 [twitter.com/SistemaCNA](https://twitter.com/SistemaCNA)  
 [instagram.com/SistemaCNA](https://instagram.com/SistemaCNA)  
 [facebook.com/SENARBrasil](https://facebook.com/SENARBrasil)  
 [twitter.com/SENARBrasil](https://twitter.com/SENARBrasil)