



Universidad Central de Venezuela
Facultad de Agronomía
Departamento de Producción Animal
Maracay



Socioeconomía de la Producción Agrícola, Seguridad Alimentaria y Sostenibilidad

Profa. Eva Romero de Oyón

2014

La agricultura es buena tres veces al día



...Todos los días de la vida

Necesidad de producir a pesar de...



Sin fertilizante y sin semilla no podemos producir buenas cosechas



No se pudo cosechar



Es más fácil y barato comprar en el mercado internacional

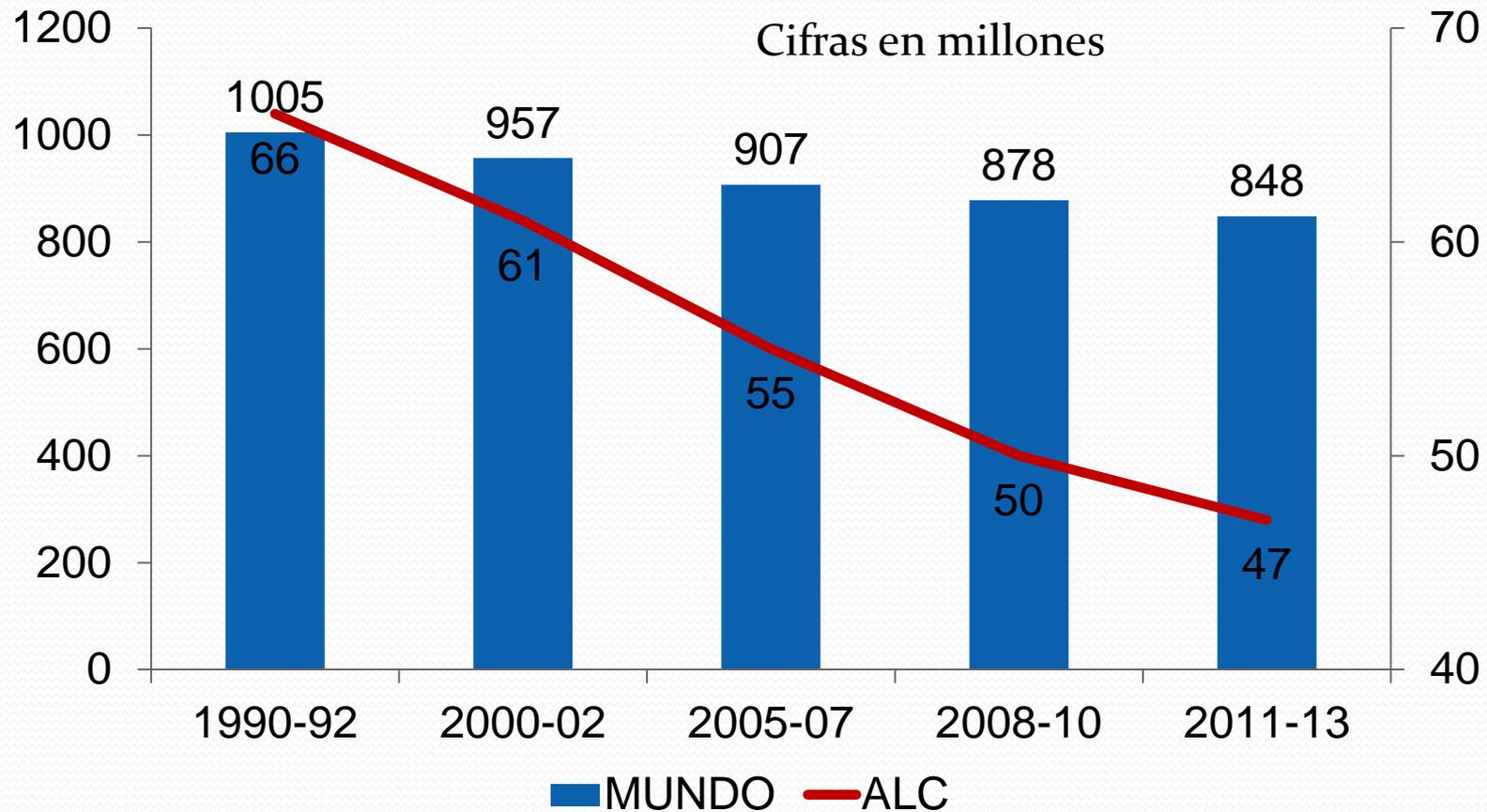
No nos fue bien



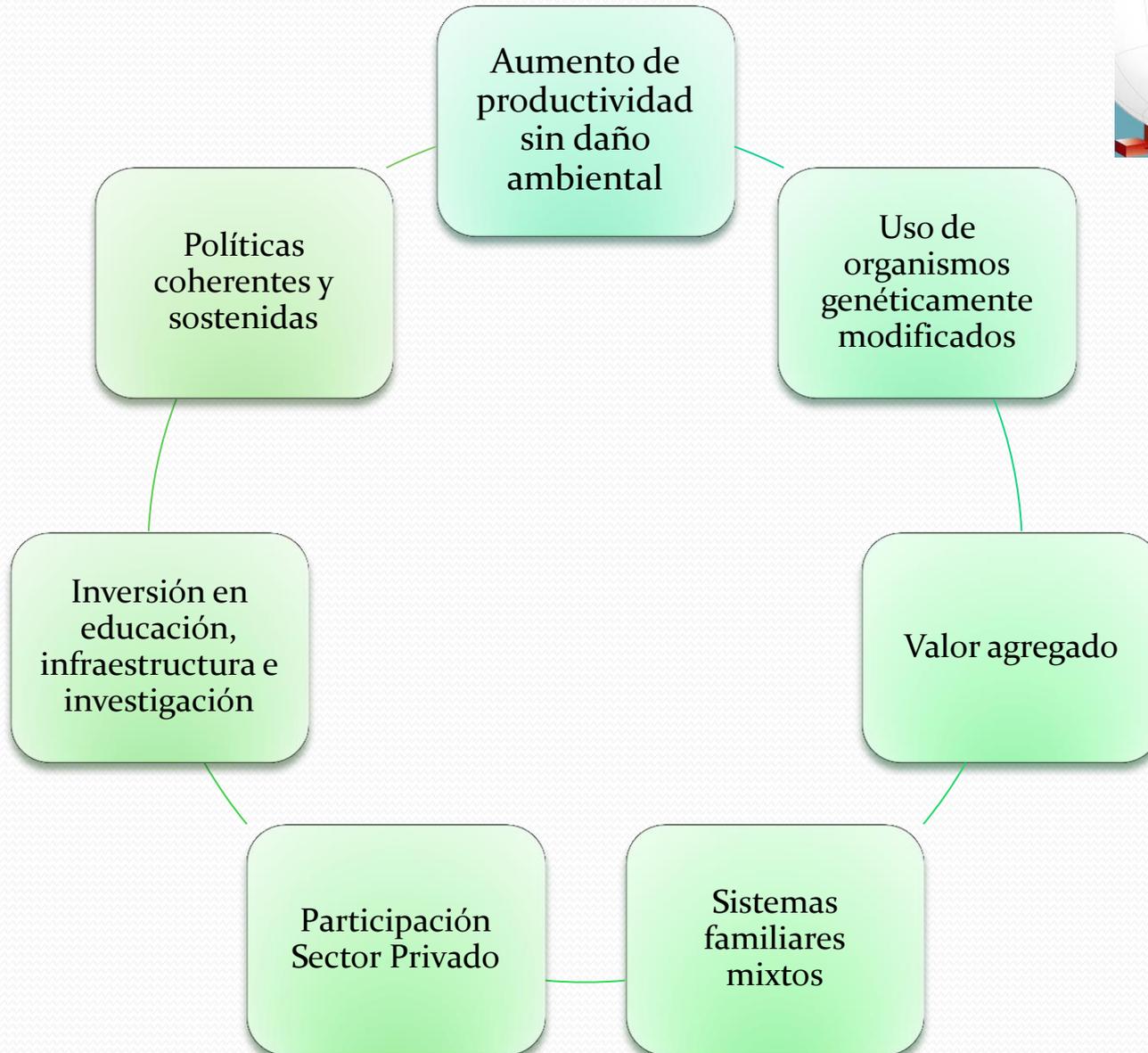
Todo está caro

Dejar de producir ciertas cosas nos hace vulnerables

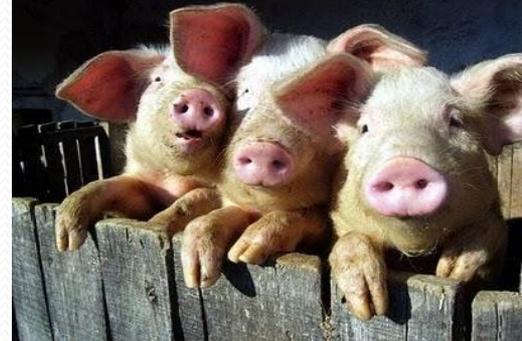
El hambre en un mundo de 70000 millones de personas



Desafíos de la agricultura



¿Qué hay en la agenda agrícola?



Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN)

- ...Se ejerce cuando todo hombre, mujer o niño, ya sea sólo o en común con otros, tiene acceso físico y económico, en todo momento, a una alimentación adecuada o a medios para obtenerla



El problema en América Latina y el Caribe es el acceso

¿Seguridad o soberanía alimentaria?

Seguridad: Acceso seguro y permanente de alimentos suficientes, inocuos y nutritivos para una vida sana y activa



Soberanía: Cada país define sus políticas agrarias de acuerdo a objetivos de desarrollo sostenible y seguridad alimentaria



Cada país deberá adoptar una estrategia en consonancia con sus recursos y cooperar en el plano regional e internacional para dar soluciones colectivas

Trazabilidad de los alimentos buscando la inocuidad

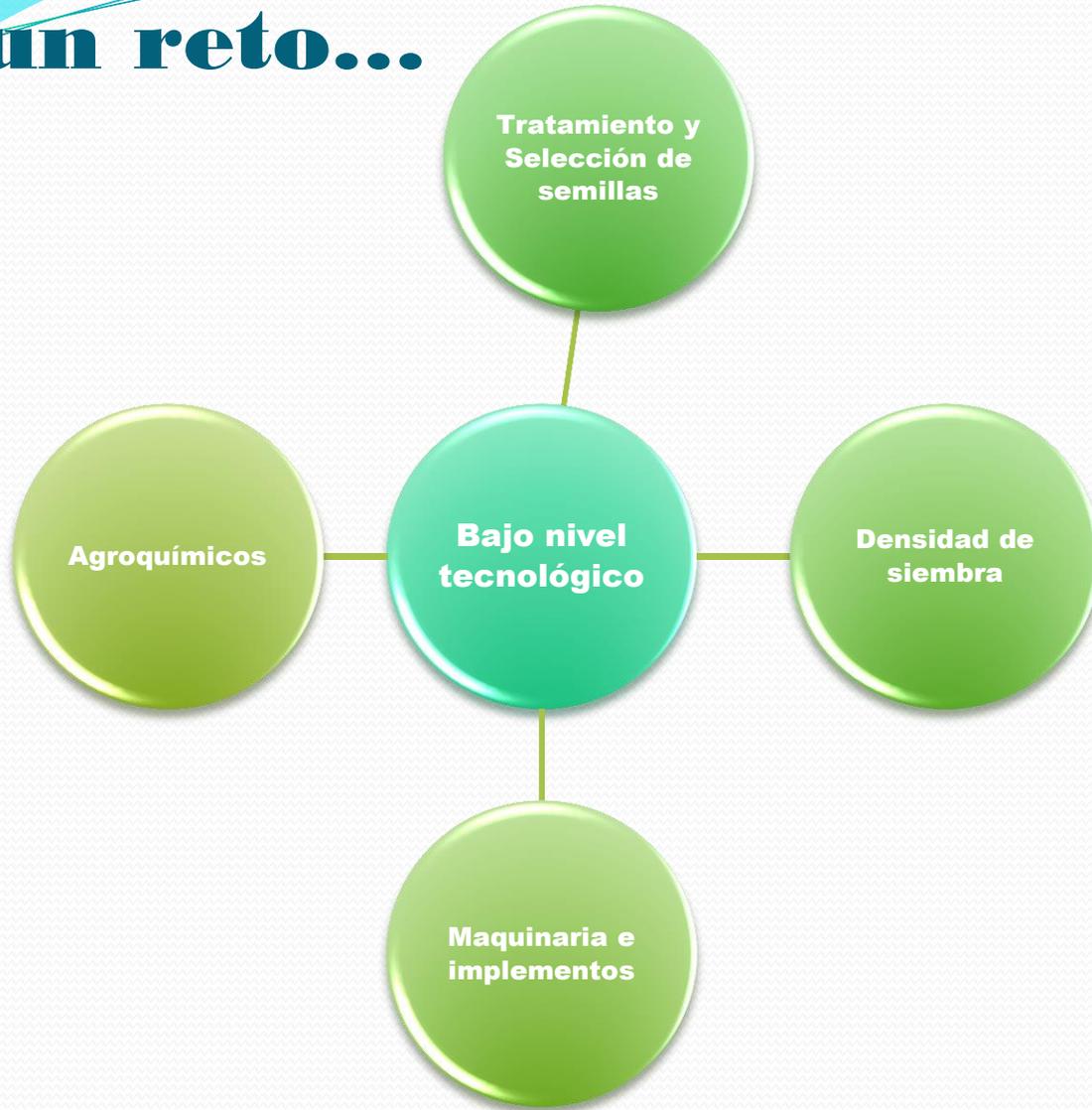
Ejemplo de aplicación: producto con trazabilidad cárnica



Posibilidad de seguir el rastro de un alimento desde su origen hasta que llega a manos del consumidor.

Agricultura ecológica

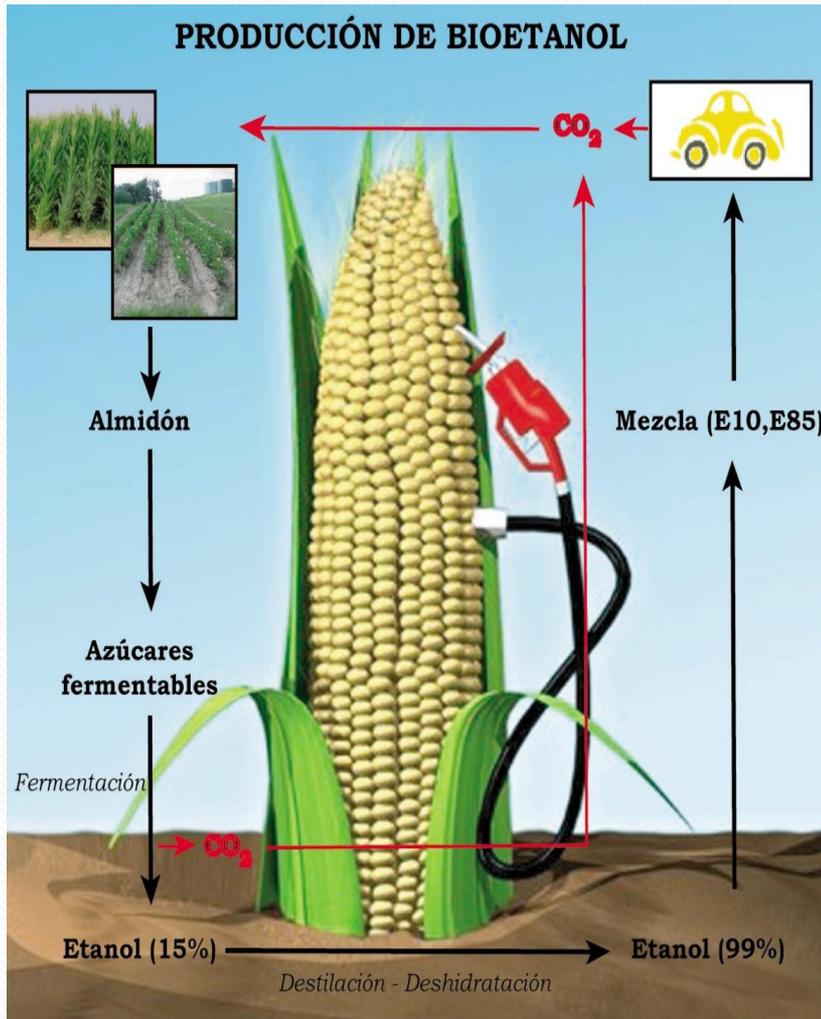
un reto...



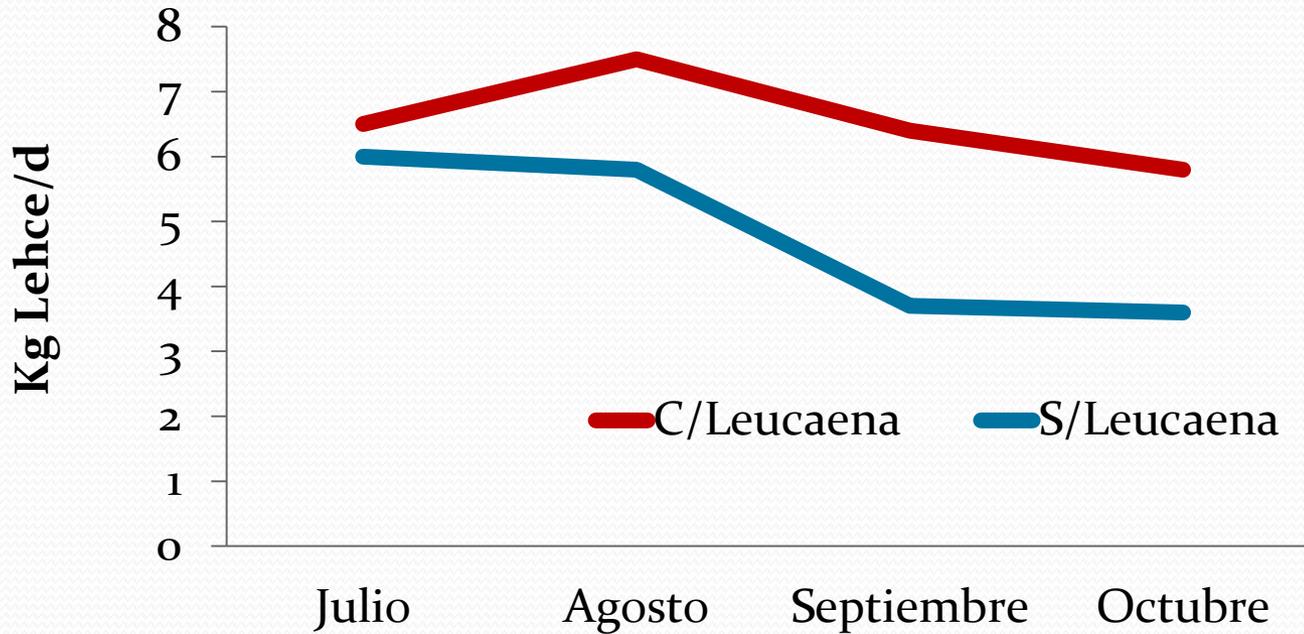
Utilización de energías renovables



El paquete de los biocombustibles

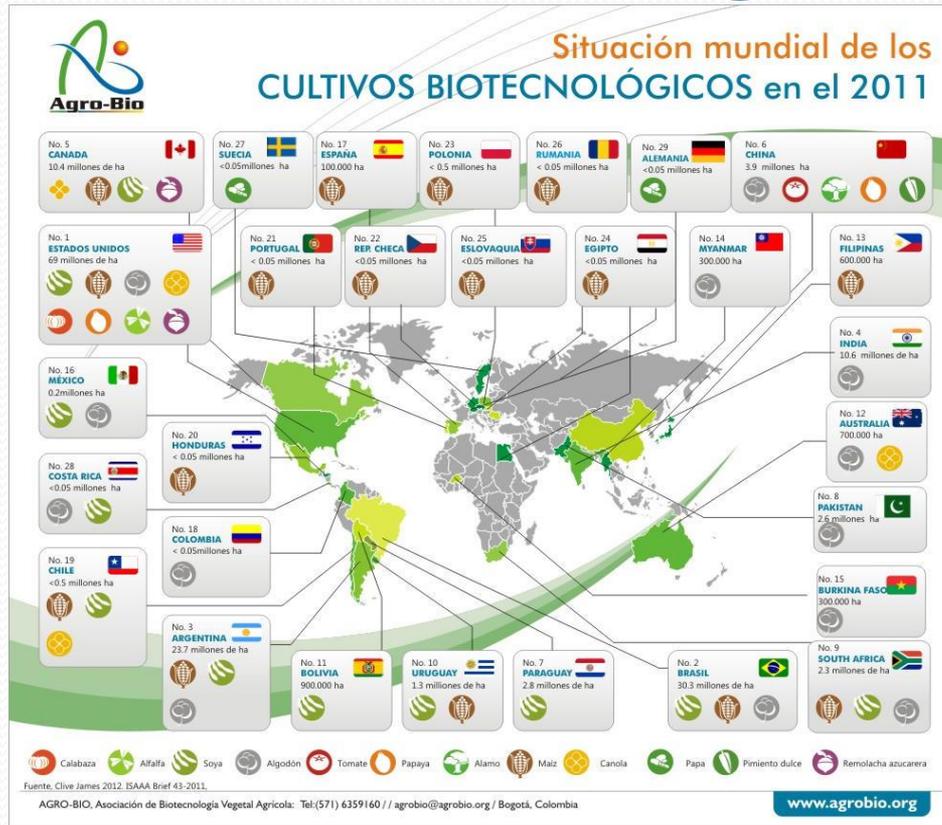


Mejoramiento de índices productivos con recursos locales



Producción de leche de vacas consumiendo Leucaena comparadas a un manejo tradicional

El dilema de los transgénicos

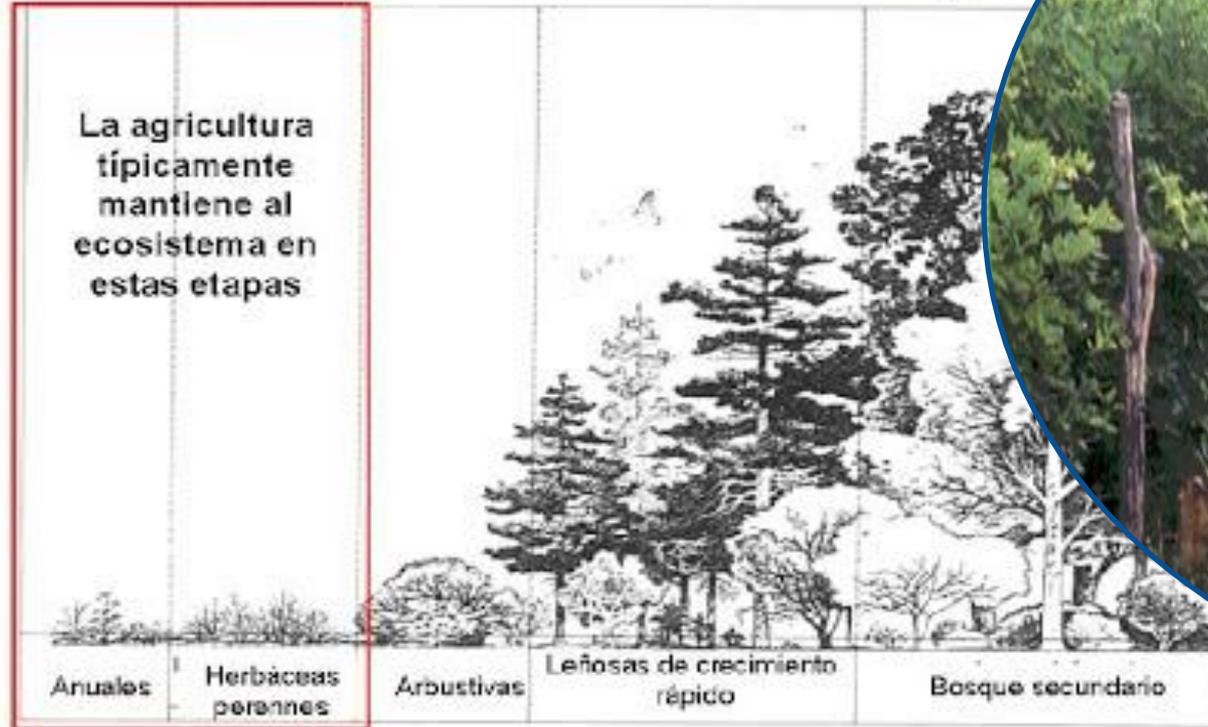


Bienestar animal



Sistemas silvopastoriles que protegen al ambiente

Secuencia de sucesión



Promoción del desarrollo rural en América Latina y el Caribe (ALC)



Características de ALC

Desigualdad

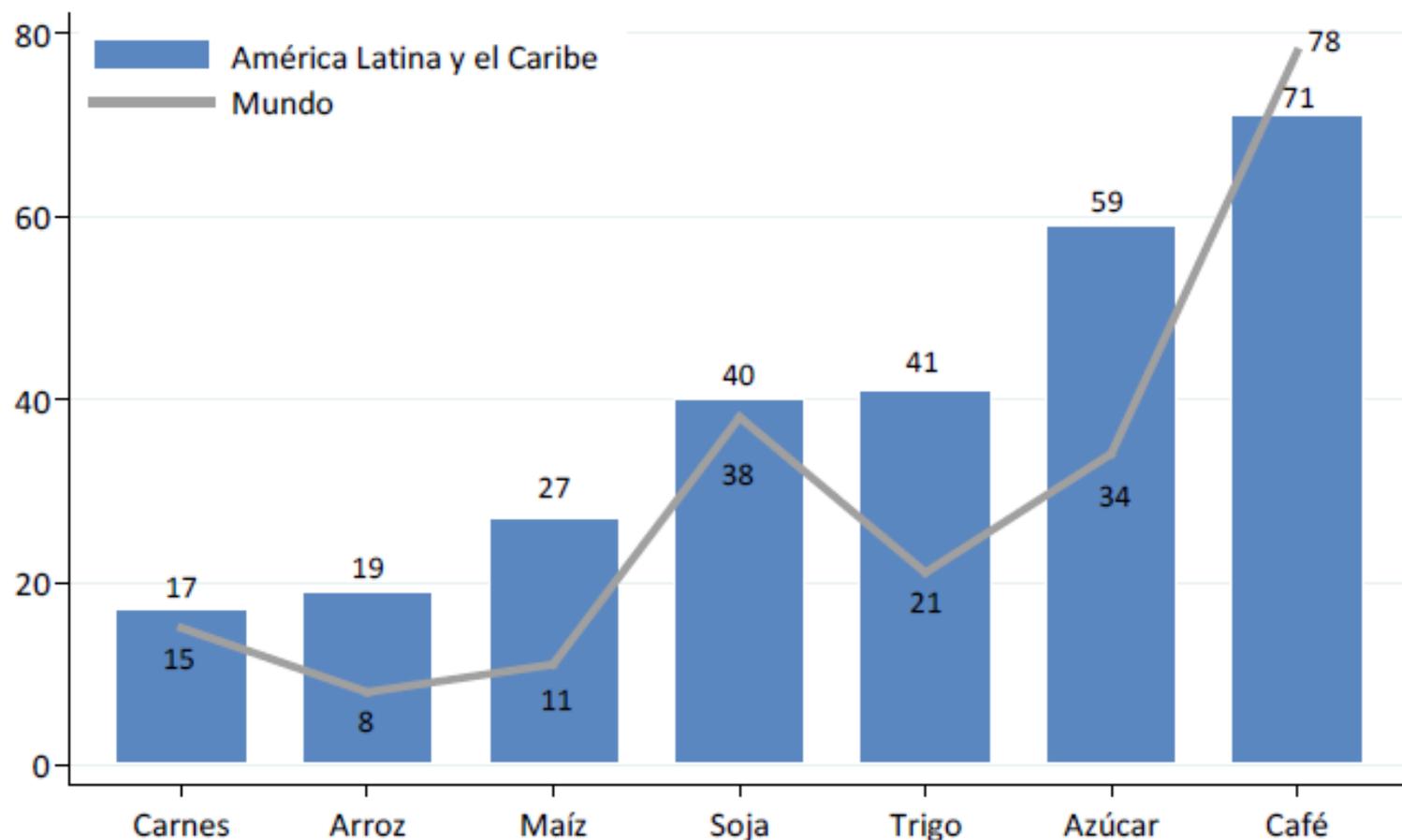
- Ingreso
- Género
- Territorial
- Calidad de vida
- Acceso, calidad y logro del sistema educativo
- Embarazo temprano
- Étnica (46 millones de indígenas, 120 millones de afrodescendientes)

Aspectos de Institucionalidad y gobernabilidad

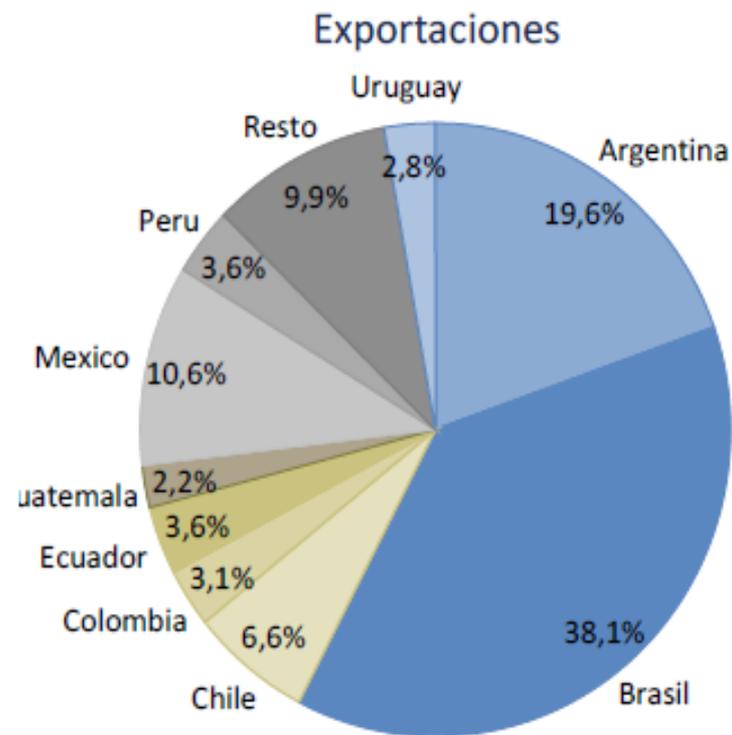
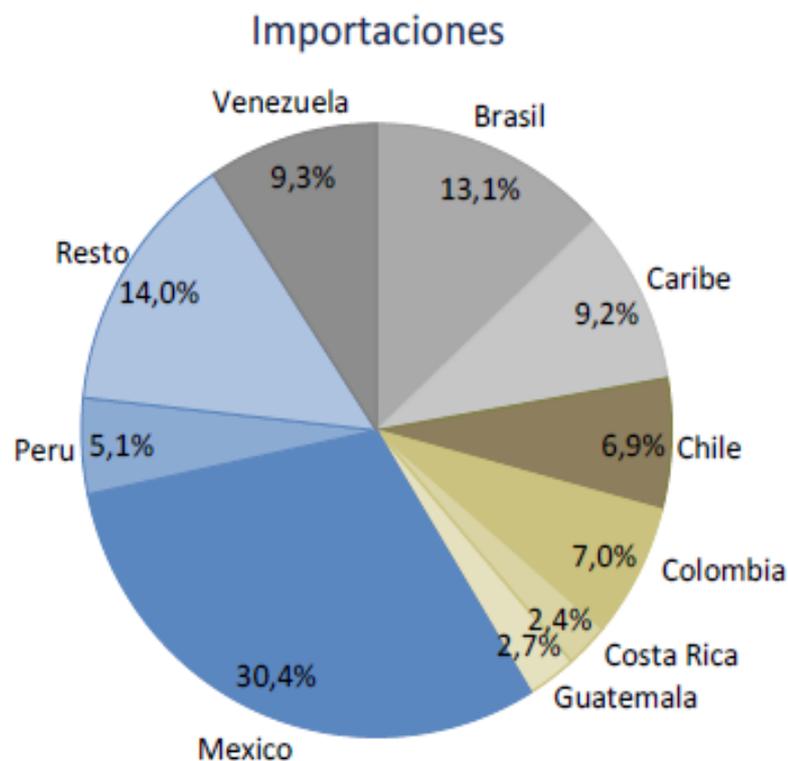
- Capacidad del estado para gestionar y planificar
- Privatización
- Protección social
- Educación
- Reconocimiento de heterogeneidad y gestión descentralizada

- ✓ **12% Población mundial**
- ✓ **13% de superficie mundial**
- ✓ **80% de población en áreas urbanas**
- ✓ **500 millones de cabezas de ganado**

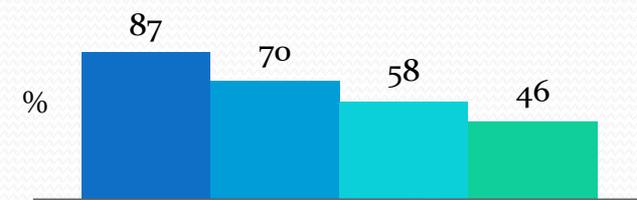
Porcentaje del volumen de la producción de alimentos dedicado a la exportación



Origen y comercio agroalimentario en ALC (2012)

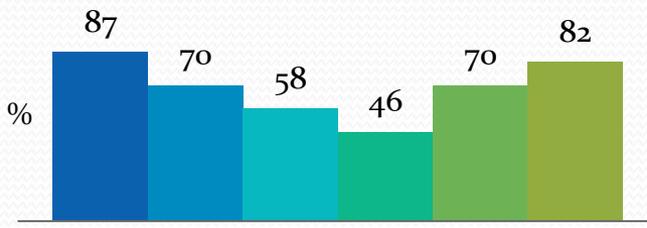


Aporte de la agricultura familiar a la Producción Agrícola



Brasil

■ Yuca ■ Frijol ■ Leche ■ Maíz



Ecuador

■ Papa ■ Cebollas ■ Maíz
■ Frijol ■ Cerdo ■ Ovinos

Programas sociales en ALC para reducir hambre y pobreza

- 21 países: Ej: Venezuela, Ecuador, Bolivia, Chile, Argentina, Brasil, Panamá, Colombia, Costa Rica, etc.
- Cobertura alrededor de 113 millones (2010) de personas, cerca del 19% de la población regional
- Leyes de apoyo a agricultura familiar
- Subsidio o bonos a familias
- Subsidios, becas o bonos a la educación
- Subsidios, bonos o programas de alimentación
- Bono de salud
- Bono por discapacidad
- Bonos para adultos mayores
- Asistencia técnica agropecuaria
- Empresas proveedoras de insumos subsidiados

Deudas pendientes en ALC

- Valorización de agricultura familiar en el abastecimiento de alimentos, reducción de vulnerabilidad y pobreza
- Fortalecimiento institucional para impulsar producción de alimentos
- Fiscalización y regularización de los mercados de trabajo agrícola
- Necesidad de políticas diferenciadas de acceso a recursos de suelo y agua
- Mayor oferta de servicios financieros según necesidad
- Acceso a mercados institucionales
- Apoyos en la adopción de innovaciones tecnológicas
- Fallas en transferencia y comercialización
- Incumplimiento de leyes laborales



Fortalezas y Debilidades de ALC

- ✓ Diversidad agroclimática
- ✓ Biodiversidad
- ✓ Tecnología de FBN
- ✓ Acuerdos regionales de prevención de enfermedades
- ✓ Desarrollo de energías alternativas
- ✓ Incrementos internacional de mercados
- ✓ Acuerdos internacionales de conservación de recursos genéticos



- ✓ Trabajo institucional aislado
- ✓ Elevado gasto de divisas para importación
- ✓ Inadecuada implementación de estándares de calidad de productos y mercados
- ✓ Obstáculos de cooperación horizontal
- ✓ Insuficiencias de políticas para incorporar al sector privado
- ✓ Introducción de plagas y enfermedades
- ✓ Riesgo de pérdida de biodiversidad
- ✓ Aplicación de restricciones sanitarias y fitosanitarias

El poder alimentario está en

