

Latin-American initiatives to promote AW

C. Köbrich, L. Iturra y A. Allende

Departamento de Fomento de la Producción Animal

Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias

Universidad de Chile

Esquema de la presentación

- o Contexto de la presentación
- o Valor que crean las empresas pecuarias
- o Vías para promover el bienestar animal en empresas pecuarias
 - o Situación de algunos países
- o Conclusiones

Contexto de la presentación

- o Punto de vista económico
- o Animales utilizados en la producción de alimentos
- o Producción animal es una actividad económica
- o Actividades económicas generan bienestar para la personas

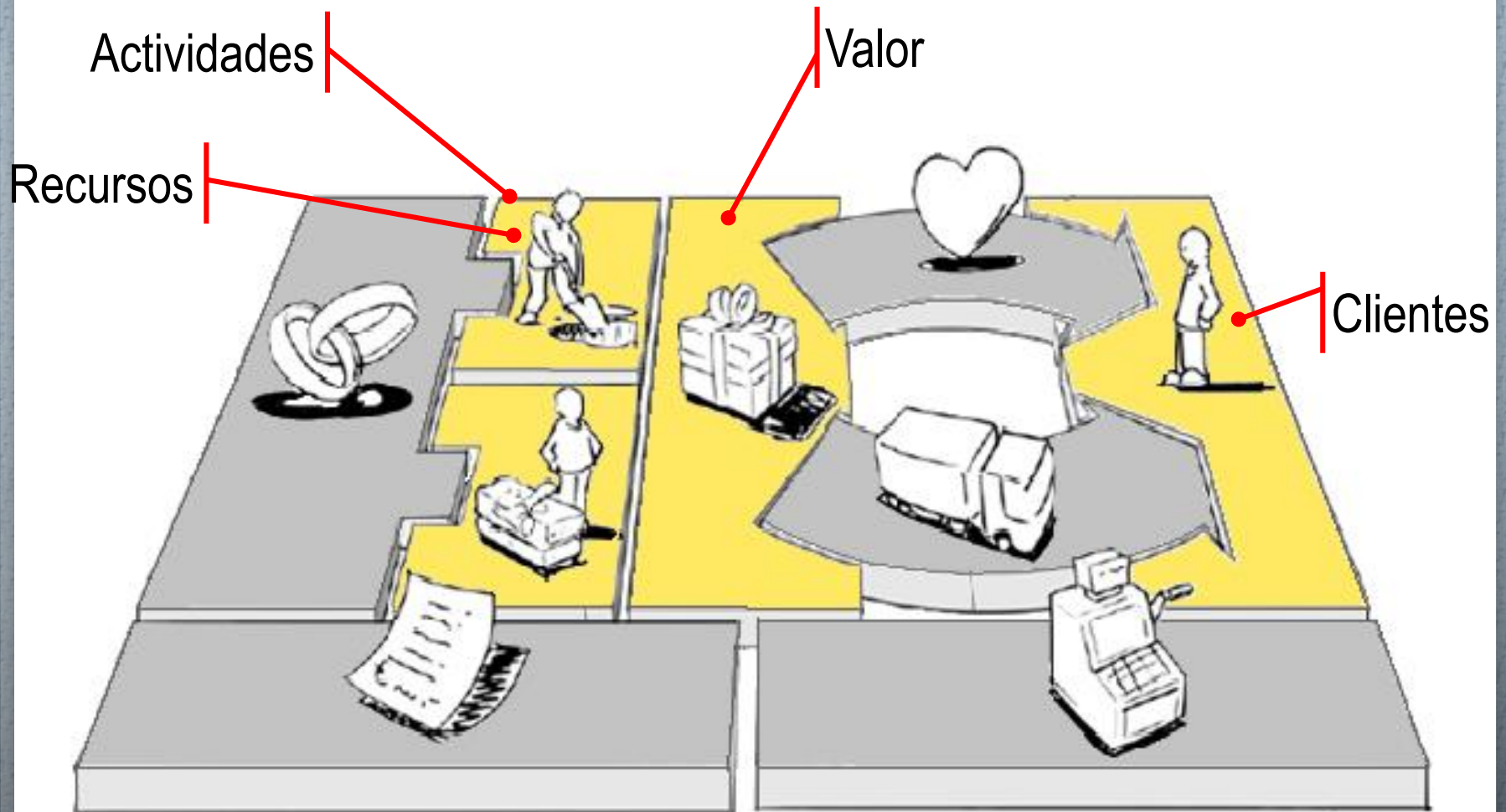
Beneficio 2012

Pais	Pollos	Cerdos	Bovinos
Brasil	5.242.665.000	35.979.434	40.205.000
Mexico	1.601.172.000	16.138.048	8.917.450
Colombia	1.112.260.390	2.976.255	4.124.658
Argentina	685.000.000	3.466.000	11.210.000
Peru	575.666.000	2.368.643	1.291.695
Venezuela	424.000.000	2.593.000	2.176.000
Bolivia	288.000.000	1.760.000	1.533.000
Chile	260.000.000	5.400.000	740.000
Ecuador	155.000.000	2.192.500	1.300.000
Uruguay	88.000.000	282.000	2.137.000
Nicaragua	57.391.000	192.000	860.300
Paraguay	38.500.000	2.100.000	1.380.000
Otros paises	983.984.430	8.417.583	3.206.124
Total general	11.511.638.820	83.865.463	79.081.227

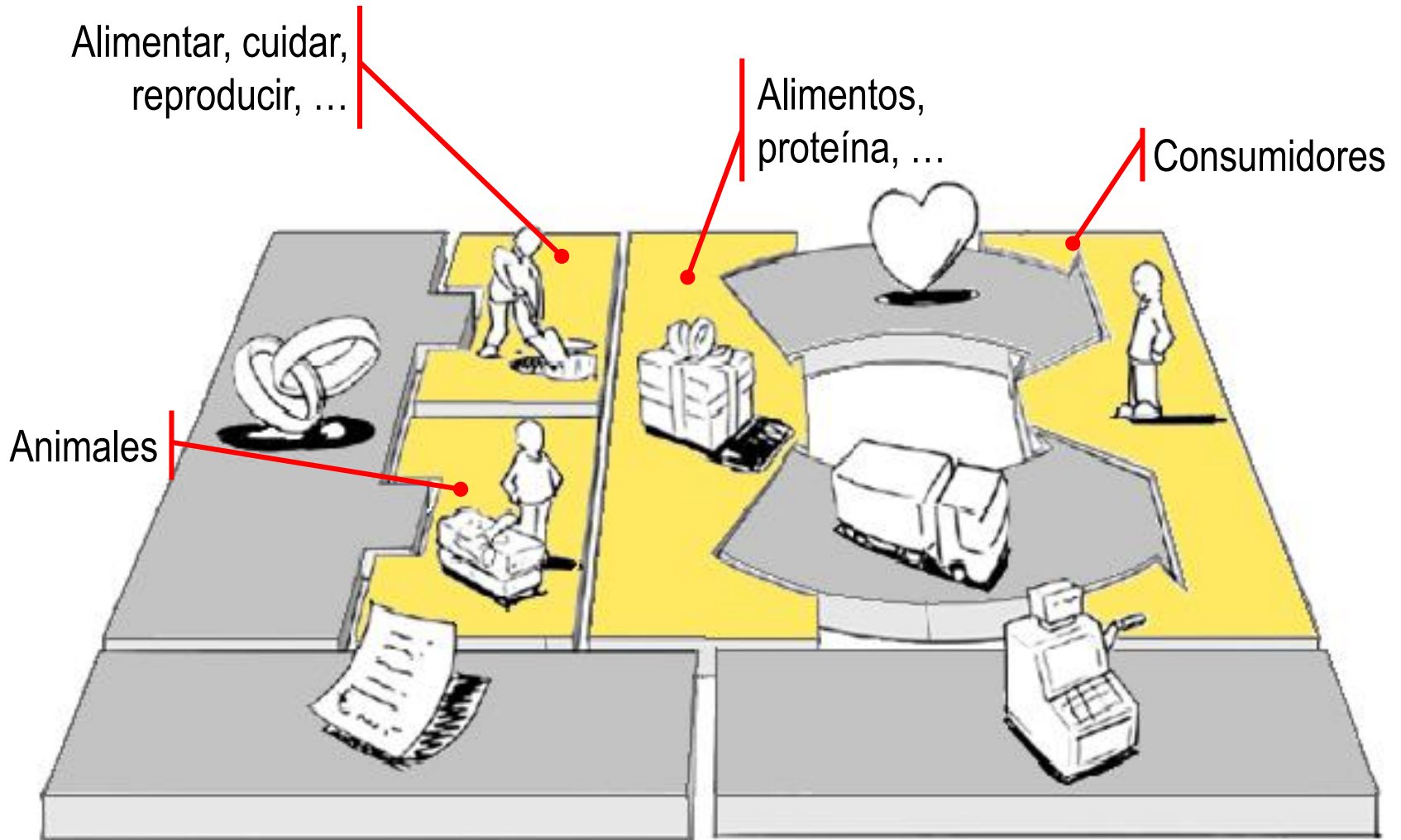
Contexto de la presentación

- o Bienestar en la producción animal
- o Producción animal es una actividad económica
- o Actividades económicas generan bienestar para la personas
- o Actividades económicas también generan externalidades
 - o Efectos del proceso productivo

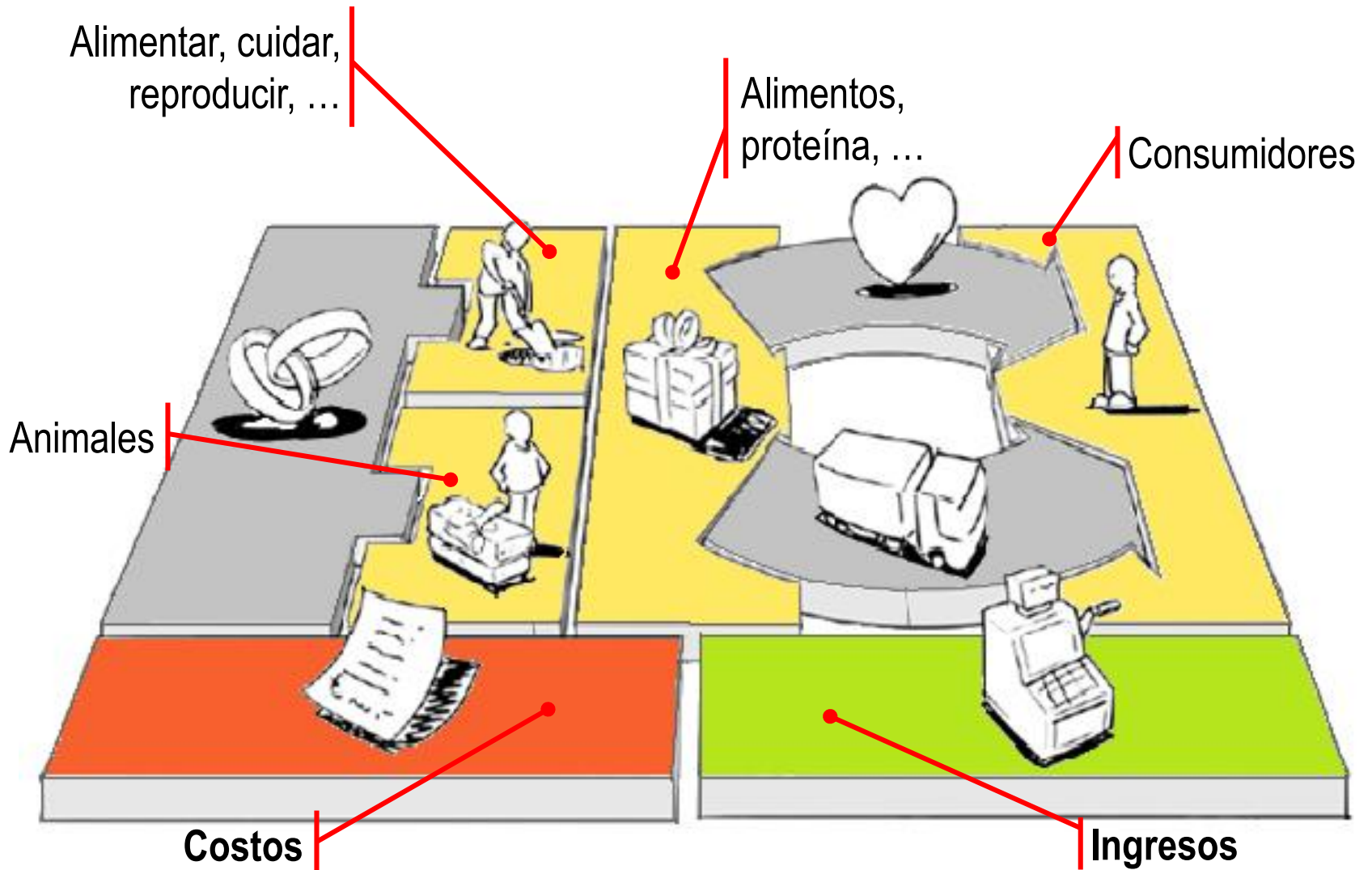
Modelo de empresa



Empresa pecuaria



Empresa pecuaria

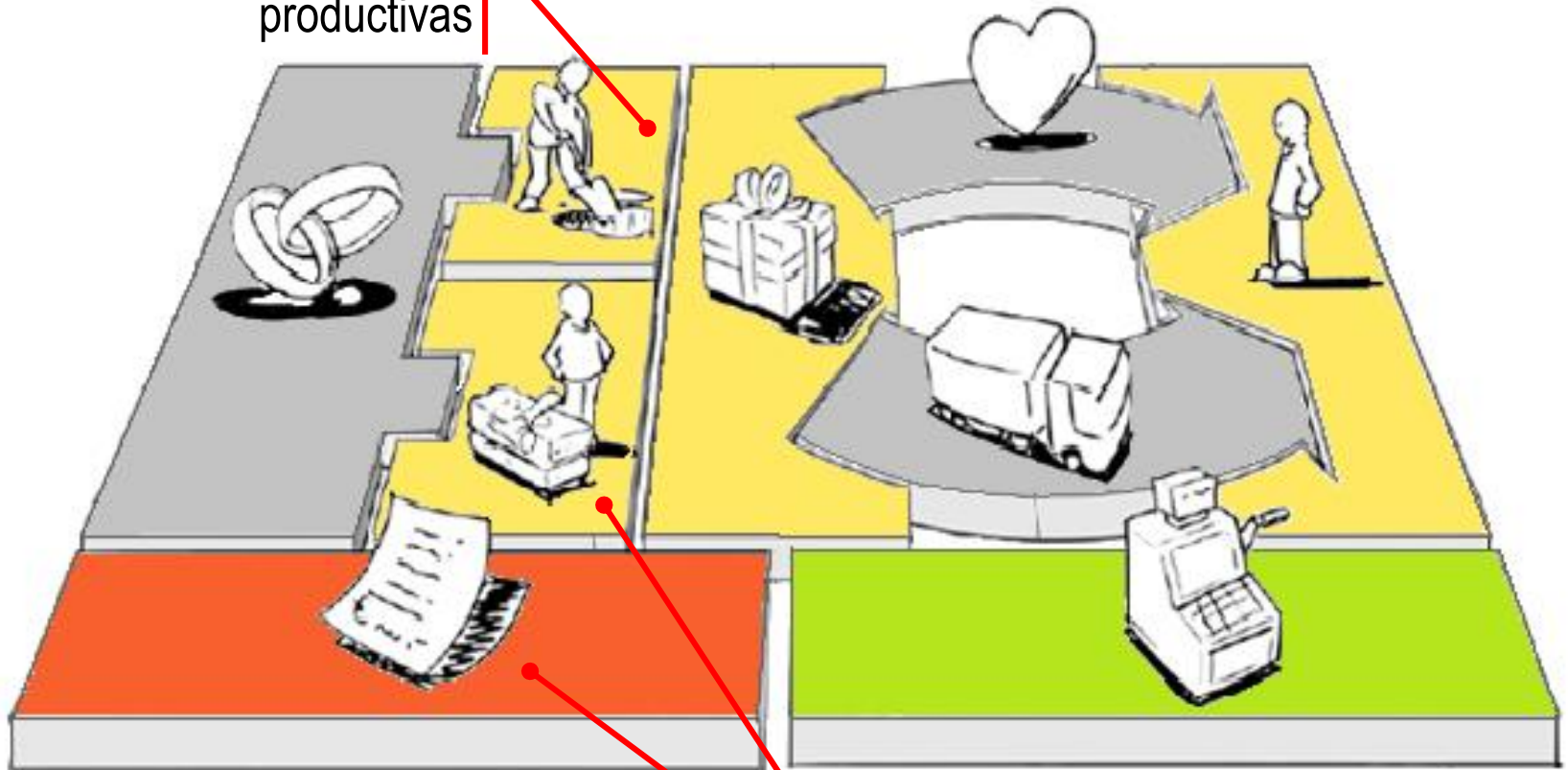


Problema

Dado que en el proceso de **creación de valor** se afecta el **bienestar animal**

¿que puede hacer que un productor **cambie las actividades de producción**, de manera de mejorar el bienestar animal?

Mejorar el BA implica
modificar prácticas
productivas



Cambios en las prácticas de producción
modifican los costos o los recursos
utilizados



1^a vía: Regulaciones

Que cambien los manejos o prácticas productivas

Acerca de las regulaciones

Cambios en las regulaciones (leyes o normas) que obliguen a los productores a cambiar sus prácticas

- o Beneficio
- o Transporte
- o Infraestructura y manejo en granja

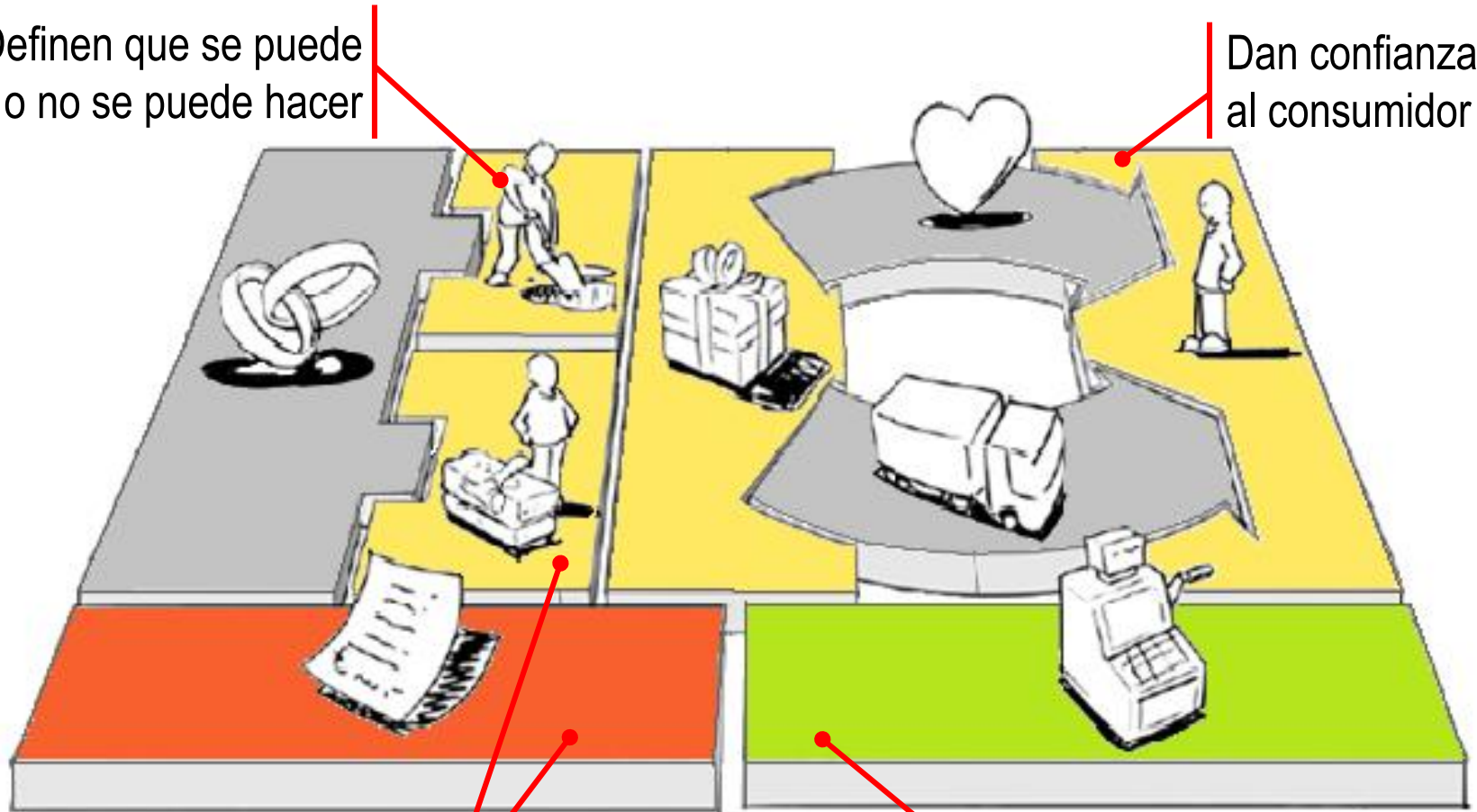
Sólo son sostenibles si los productores logran mantener la rentabilidad de sus negocios

- o Solo aumenten marginalmente los costos de producción
- o NO lleven a perder competitividad frente a productos importados

Regulaciones

Definen que se puede
o no se puede hacer

Dan confianza
al consumidor



Implican mayores costos
o nuevas inversiones

No mejoran ingresos, sólo
permiten seguir produciendo

Chile

Acuerdo de cooperación con la UE (2003) busca

“entendimiento entre las partes en lo referente a normas de bienestar animal, en particular las referidas a aturdimiento y sacrificio de animales”

- o Ley de protección animal (2009): hacer responsable a los dueños de los animales
- o Reglamentos de transporte, producción industrial, comercialización y mantención en otros recintos, y sobre protección de los animales al momento del beneficio en establecimientos industriales (2014)

Uruguay

- o Ley de Tenencia Responsable de Animales (2009)
- o Resolución para plantas faenadoras de exportación: buenas prácticas, personal capacitado y responsable de BA

Argentina

- o Resolución sobre duración del transporte y densidad (1999)
- o Requisitos para instalaciones en plantas de faena y sistemas de noqueo (2004)
- o Comisión Asesora de BA (no resuelve ni sanciona)
- o Regulación en uso de picana y normas para mejorar BA en planta (2013)

Colombia

- o Estatuto Nacional de Protección de los Animales(1989)
- o 2010 se archiva proyecto de ley que Garantiza el Derecho Fundamental a la Vida

Costa Rica

- o Ley de Bienestar de las Animales (1994)
 - o **Condiciones básicas del bienestar de los animal**
 - a) Satisfacción del **hambre y la sed**
 - b) Posibilidad de desenvolverse según sus patrones normales de **comportamiento**
 - c) Muerte provocada sin dolor y, de ser posible, bajo supervisión profesional.
 - d) Ausencia de malestar físico y **dolor**
 - e) Preservación y tratamiento de las **enfermedades**
 - o Pero no establece sanciones para el incumplimiento
- o Reglamento de Granjas Porcinas **no** regula bienestar animal (2012)

México

o No hay ley nacional; pero 18 entidades federativas si lo tienen



Con	Sin
Aguascalientes	Chiapas
Baja California	Puebla
Chihuahua	Sonora
Durango	Yucatan
Guanajuato	
Jalisco	
Queretaro	
Veracruz	



Brasil

(Espero que Mateus nos cuente algo sobre este tema)

Algo sobre regulaciones

- o Avance es lento (lo que no es novedad para los temas legislativos)
- o Avance ha sido al parecer impulsado por las demandas de los mercados importadores
- o Han enfatizado temas relacionados al transporte y faena; sin avances aparentes en prácticas de producción (sobre todo en lo vinculado a confinamiento)
- o Problema de regulaciones: llevan a aumento de precios y
 - o Pérdida de bienestar de las personas
 - o Importación de productos que no cumplen regulaciones



2^a vía: Mercados diferenciados

Que promuevan manejos o prácticas productivas

Mercados diferenciados

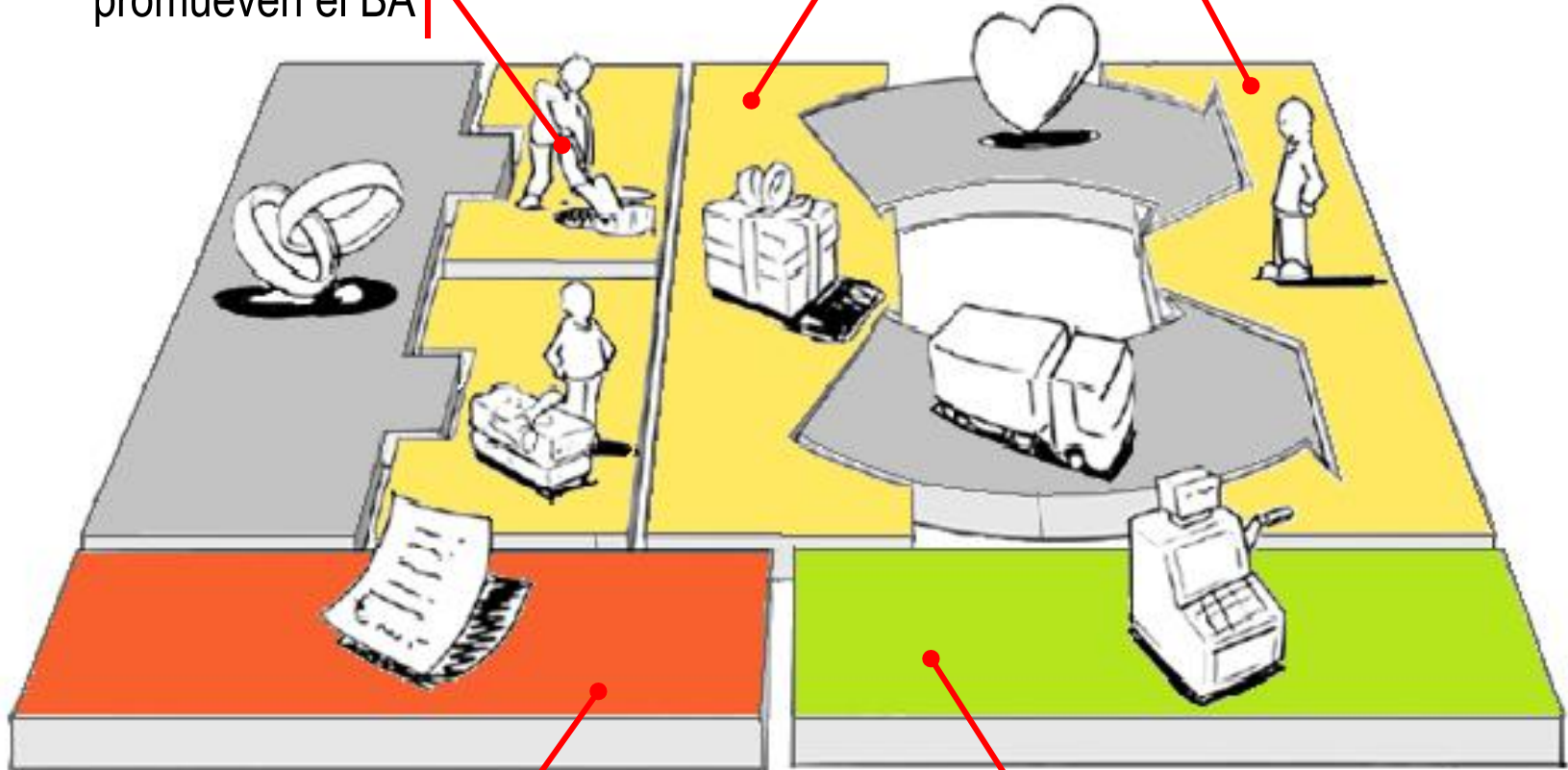
- Personas que desean consumir alimentos obtenidos de sistemas con alto bienestar animal pueden comprar estos productos, ya que hay productores que se preocupan del bienestar de sus animales

Mercados diferenciados

Productores
promueven el BA

Atributo BA

Demanda por BA



Costos de producción
son más altos

Ingresos aumentan porque
consumidores pagan más

Acercas de estos mercados

Para que ellos se sostengan en el largo plazo

- o Productores son capaces de proveer un bienestar animal mejorado
 - o Requiere infraestructura más cara
 - o Tiene costos más elevados
- o Nivel de bienestar animal medible y certificable

Acercas de estos mercados

Para que ellos se sostengan en el largo plazo

- o Productores son capaces de proveer un bienestar animal mejorado
 - o Requiere infraestructura más cara
 - o Tiene costos más elevados
- o Nivel de bienestar animal medible y certificable
- o Consumidores desean productos con mayor bienestar animal
- o Consumidores conocen y confían en los certificados
- o Consumidores pagan más por estos productos

Comportamiento

Valores

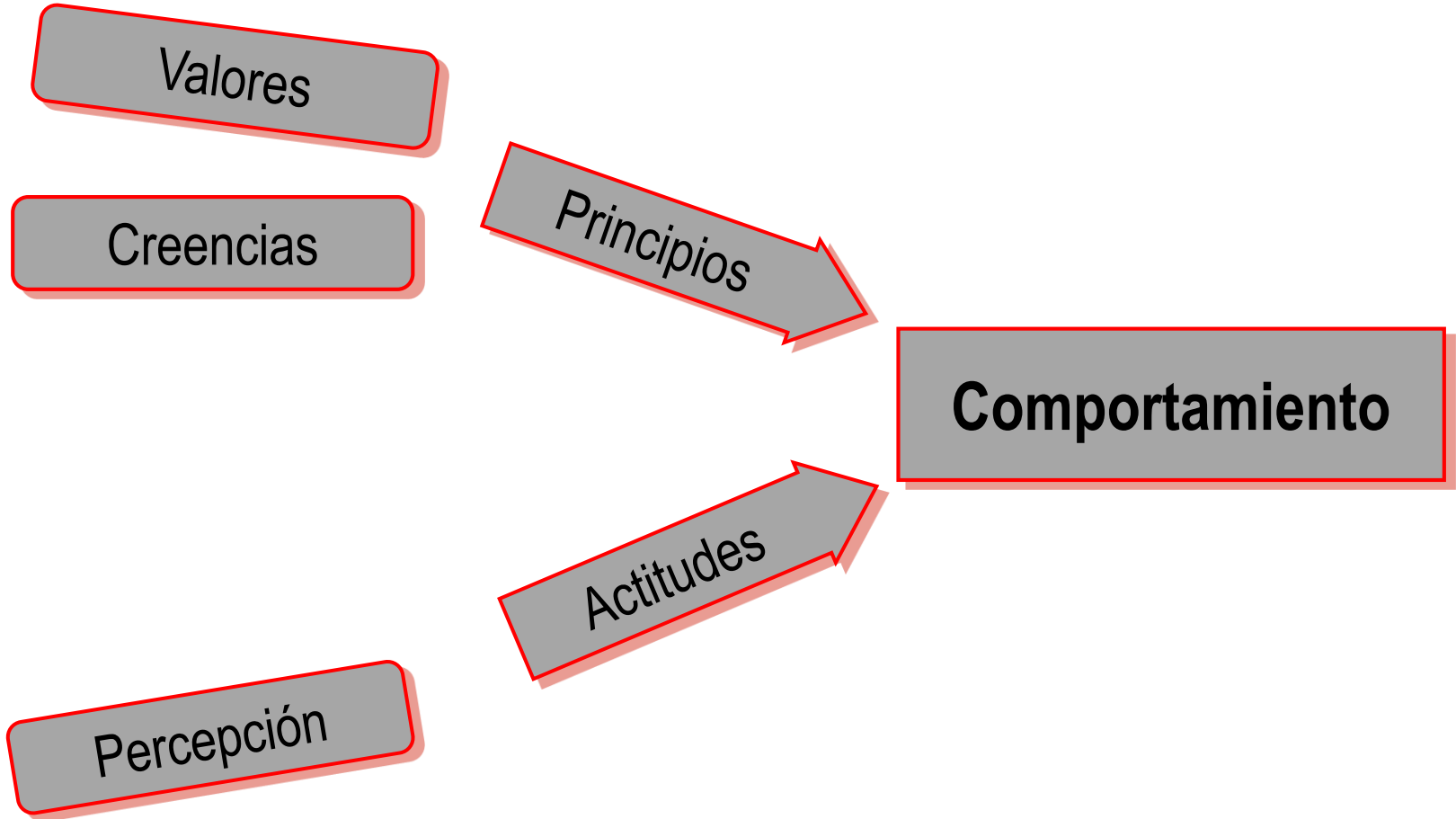
Creencias

Percepción

Principios

Actitudes

Comportamiento



La evidencia

- o Todos los estudios (encuestas) de consumidores indican que ellos están preocupados por el bienestar de los animales, que desean productos con más bienestar animal y que pagarían más por ellos
 - o Habría una actitud positiva.
- o En los países estudiados, la oferta de productos obtenidos de animales con un bienestar mejorado son escasos por decir lo menos
 - o Se trata de pequeñas ofertas en mercados muy locales; están lejos de representar cantidades significativas. Sobre todo aves y huevos con un sello de haber sido producidos en el campo
 - o No hay garantía de cumplimiento de estándares superiores

¿por qué?

- o Al contestar encuestas nos gusta mostrarnos de la mejor manera posible (sesgo por conveniencia)
 - o Mostramos actitudes positivas
- o Los hogares latinoamericanos aún destinan parte importante de su presupuesto a la compra de alimentos
 - o En consecuencia el precio es un atributo muy relevante en la decisión de compra



3^a vía: Innovación productiva

Que modifiquen prácticas productivas

Innovación productiva

Buscar **nuevas prácticas de producción** que buscan mejorar la eficiencia productiva y lo hacen mejorando bienestar

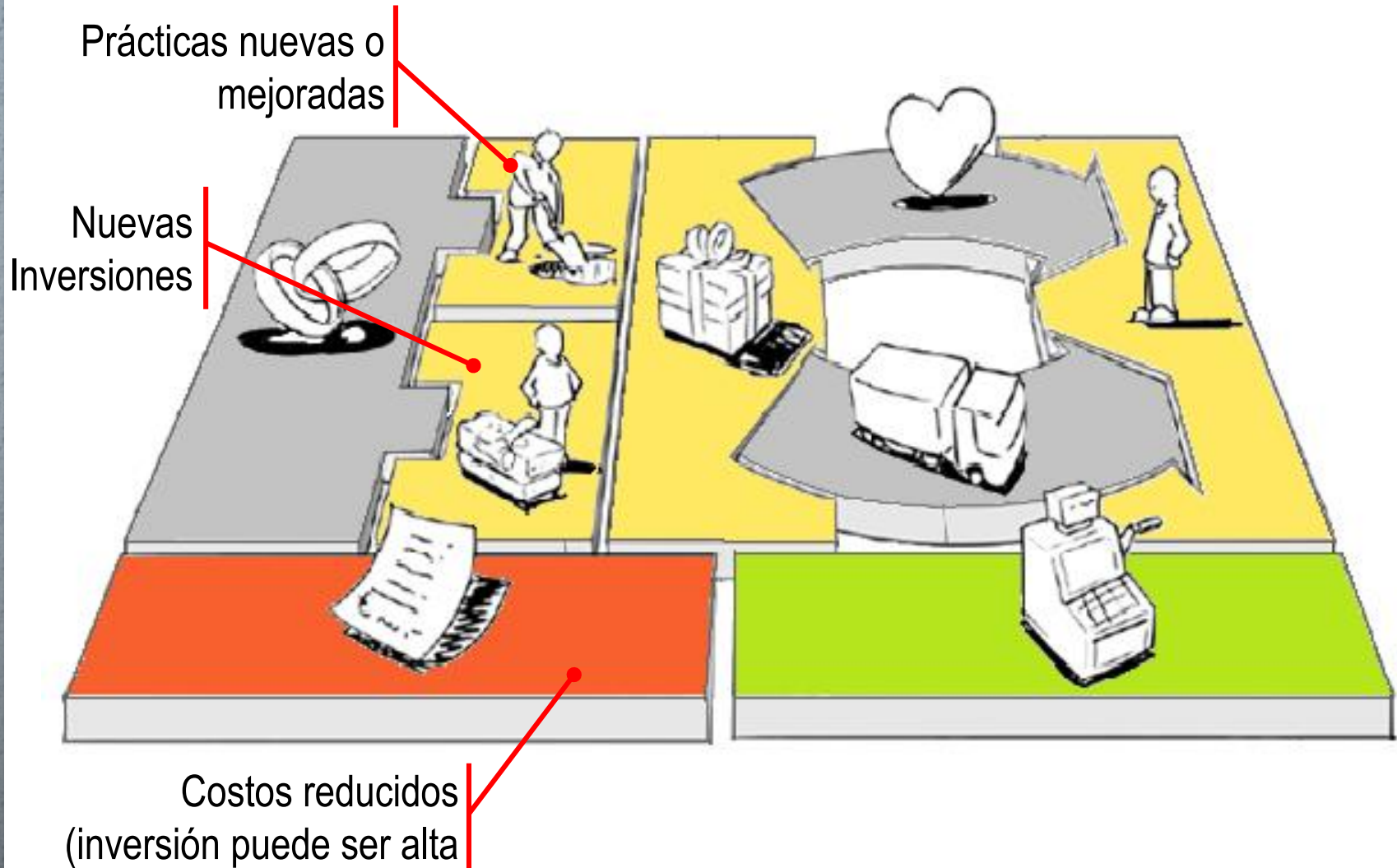
- o Sean de menor costo y no afecten productividad (ingresos)
- o Sean de mayor costos pero tengan efecto positivo sobre productividad

Estos cambios implican desarrollar las tecnologías y promover su uso por parte de los productores

- o Castración inmunológica (resistencia cultural)
- o Ordeña automatizada (alta inversión)

Y seguramente muchos otros

Innovaciones



Conclusiones

- o Legislación avanza lentamente, con importante influencia de los mercados importadores
- o Desarrollo de mercados es aún incipiente y desarrollo dependerá de la presión de los consumidores y del desarrollo de esquemas de certificación
- o Desarrollos tecnológicos pueden tener grandes impactos, si se logra que muchos productores puedan acceder a ellos



**Muchas gracias por su
atención**