21st WORLD MEAT CONGRESS
URUGUAY 2016

Producción mundial de carne vacuna

Por qué los sistemas de producción son pertinentes para el análisis de las perspectivas

Dr. Claus Deblitz
agri benchmark, Thünen Institute of Farm Economics

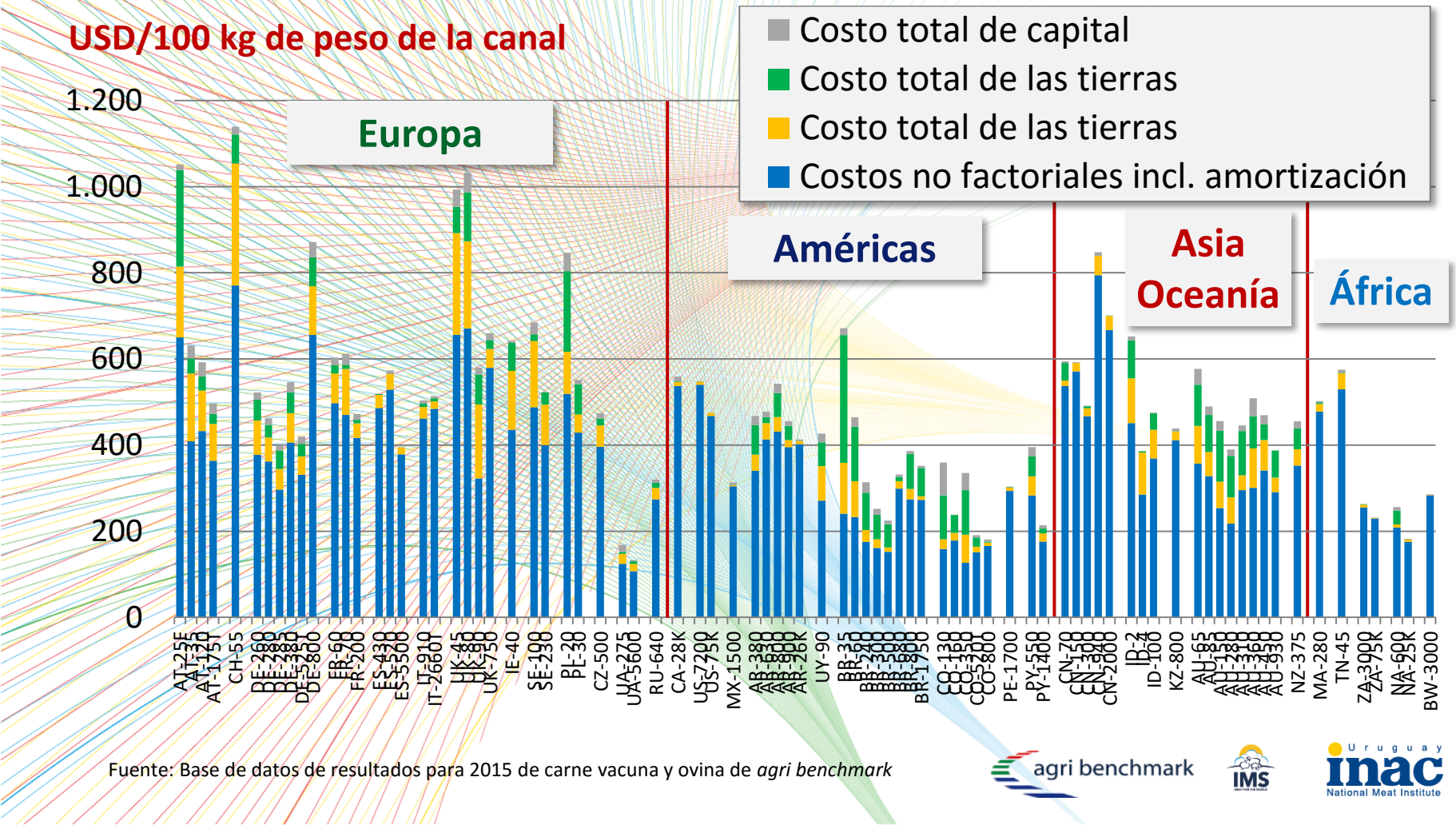
agri benchmark
IMS
Uruguay inac National Meat Institute

Realzar el valor de los ejercicios prospectivos

Para el análisis de las perspectivas y las proyecciones, deben tenerse en cuenta la información sobre la situación a nivel de los establecimientos, las reacciones del productor a los cambios en las condiciones marco y la toma de decisiones a futuro.

21st WORLD MEAT CONGRESS
URUGUAY 2016

Costo de producción de carne vacuna en 2015



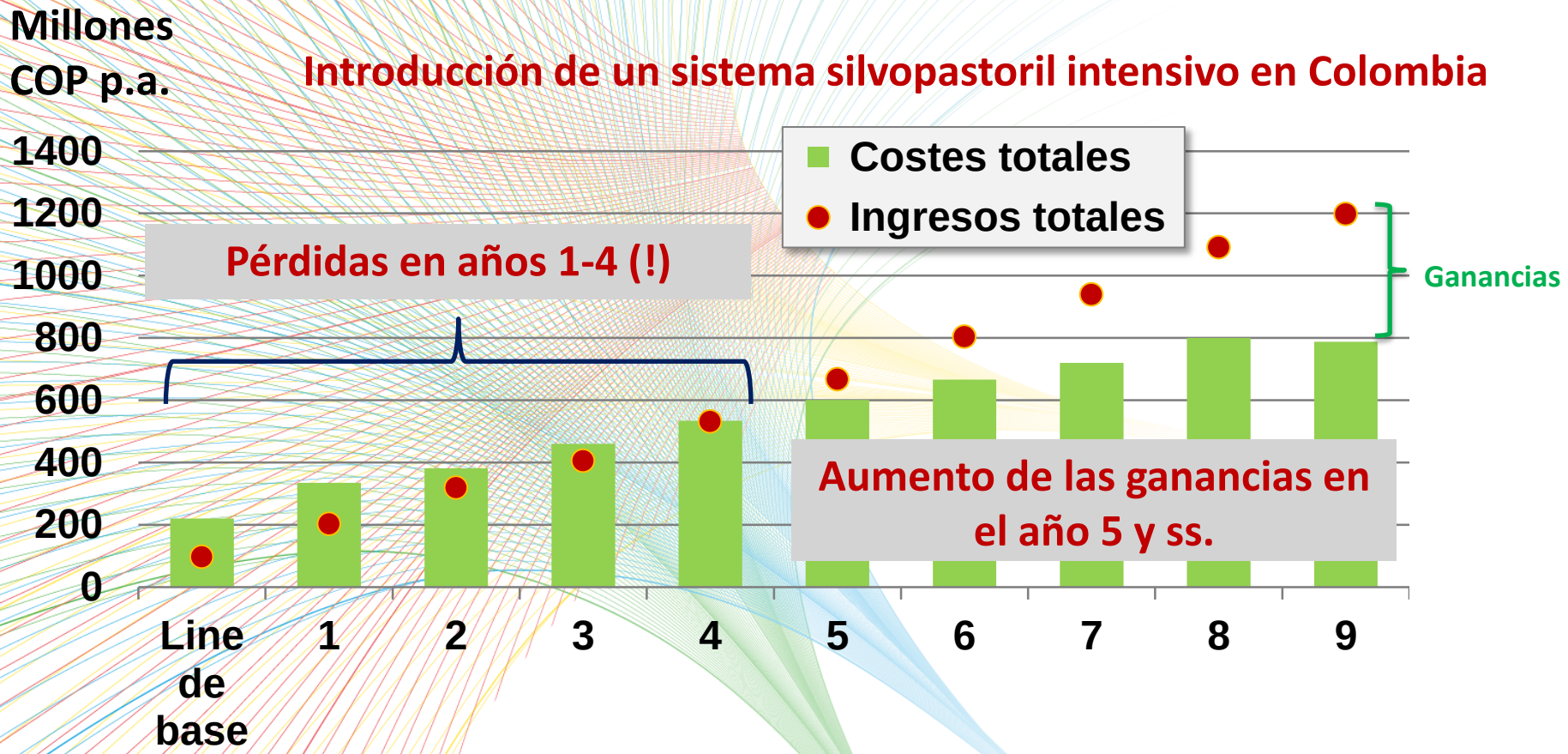
Fuente: Base de datos de resultados para 2015 de carne vacuna y ovina de *agri benchmark*

agri benchmark

IMS

Uruguay inac National Meat Institute

Dinámica del cambio en las prácticas



Fuente: Base de datos de resultados para 2015 de carne vacuna y ovina de *agri benchmark*

21st WORLD MEAT CONGRESS
URUGUAY 2016

agri benchmark

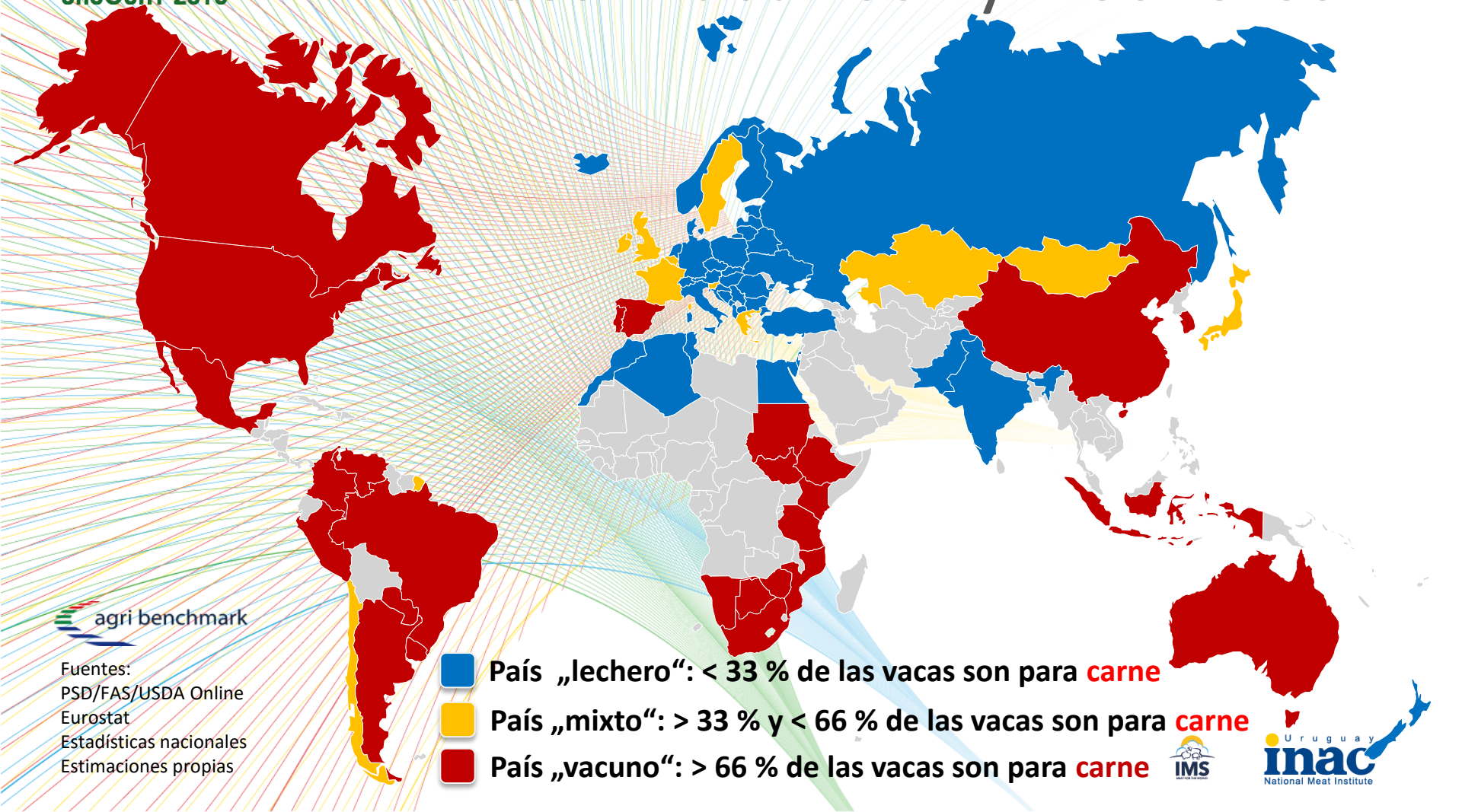
una red global de análisis

- 6 ramas (agrícola, carne vacuna y ovina, cerdo, horticultura, acuicultura, orgánico)
- 34 países en la red de carne vacuna y ovina
- Actualización anual de bases de datos granjeras y sectoriales
- Sistemas de producción, economía, marco y perspectivas
- Métodos armonizados y resultados comparables
- “Introduzca a su país y recupere al mundo”
- Avanzar hacia la inclusión de indicadores ambientales, de bienestar animal y sociales (análisis de sostenibilidad integral)

agri benchmark IMS Uruguay inac National Meat Institute

21st WORLD MEAT CONGRESS
URUGUAY 2016

Países “vacunos” y “lecheros”



agri benchmark

Fuentes:
PSD/FAS/USDA Online
Eurostat
Estadísticas nacionales
Estimaciones propias

País „lechero“: < 33 % de las vacas son para carne

País „mixto“: > 33 % y < 66 % de las vacas son para carne

País „vacuno“: > 66 % de las vacas son para carne

IMS

Uruguay inac National Meat Institute

Sistemas de producción de terminación de carne vacuna

Básicamente, en el mundo se usa el sistema de pastoreo para cría (más ensilado)

> 30 % pasturas incluidos arbustos con pastoreo en sistemas silvopastoriles

Pastura

Feedlot

>50 % granos y otro alimento energético

Ensilado

> 30 % ensilado y otros forrajes

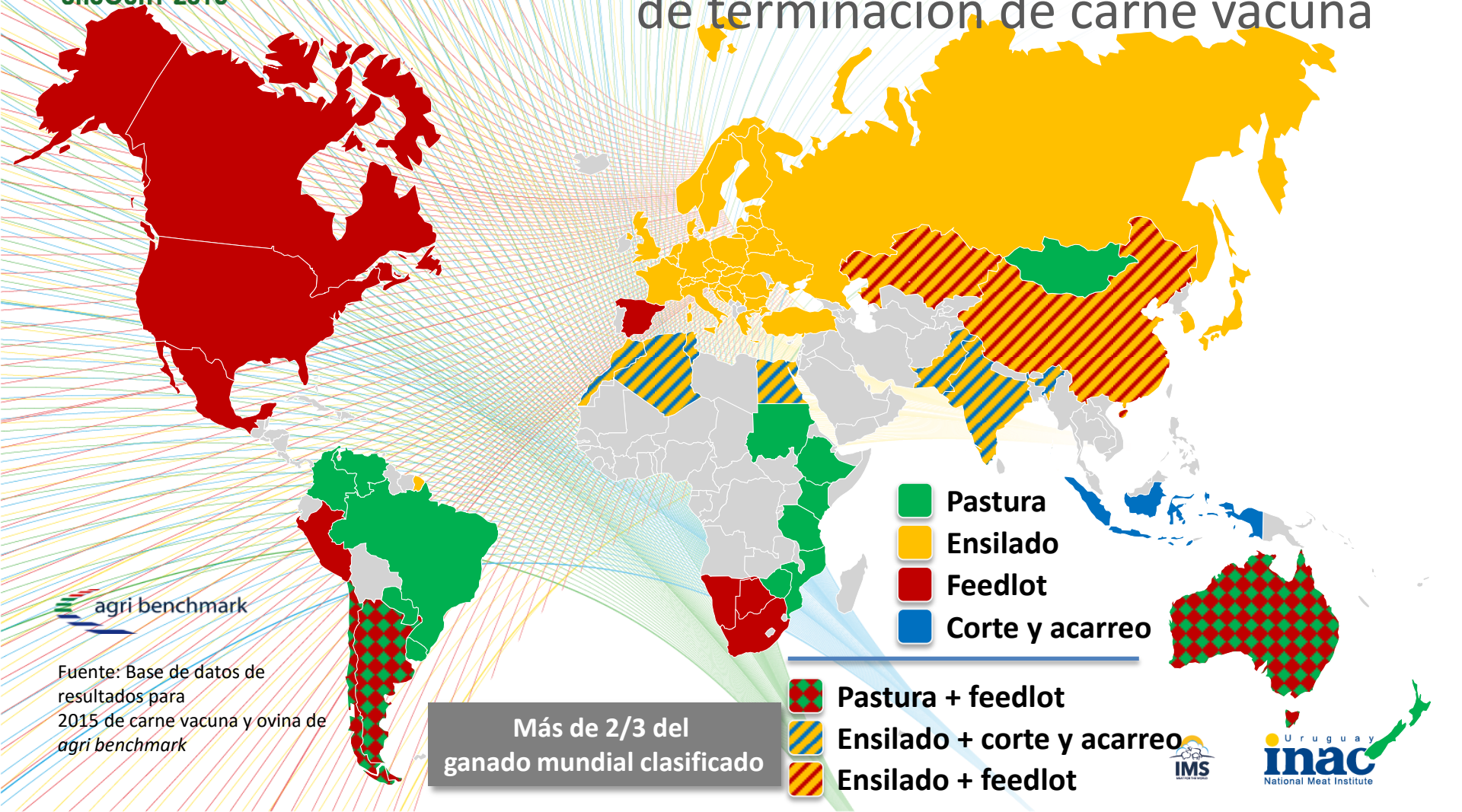
Corte & Acarreo

> 30 % pasto recién cortado & otra vegetación

Fuente: Base de datos de resultados para 2015 de carne vacuna y ovina de *agri benchmark*

21st WORLD MEAT CONGRESS
WMC
URUGUAY 2016

Mapa de sistemas globales de terminación de carne vacuna



agri benchmark

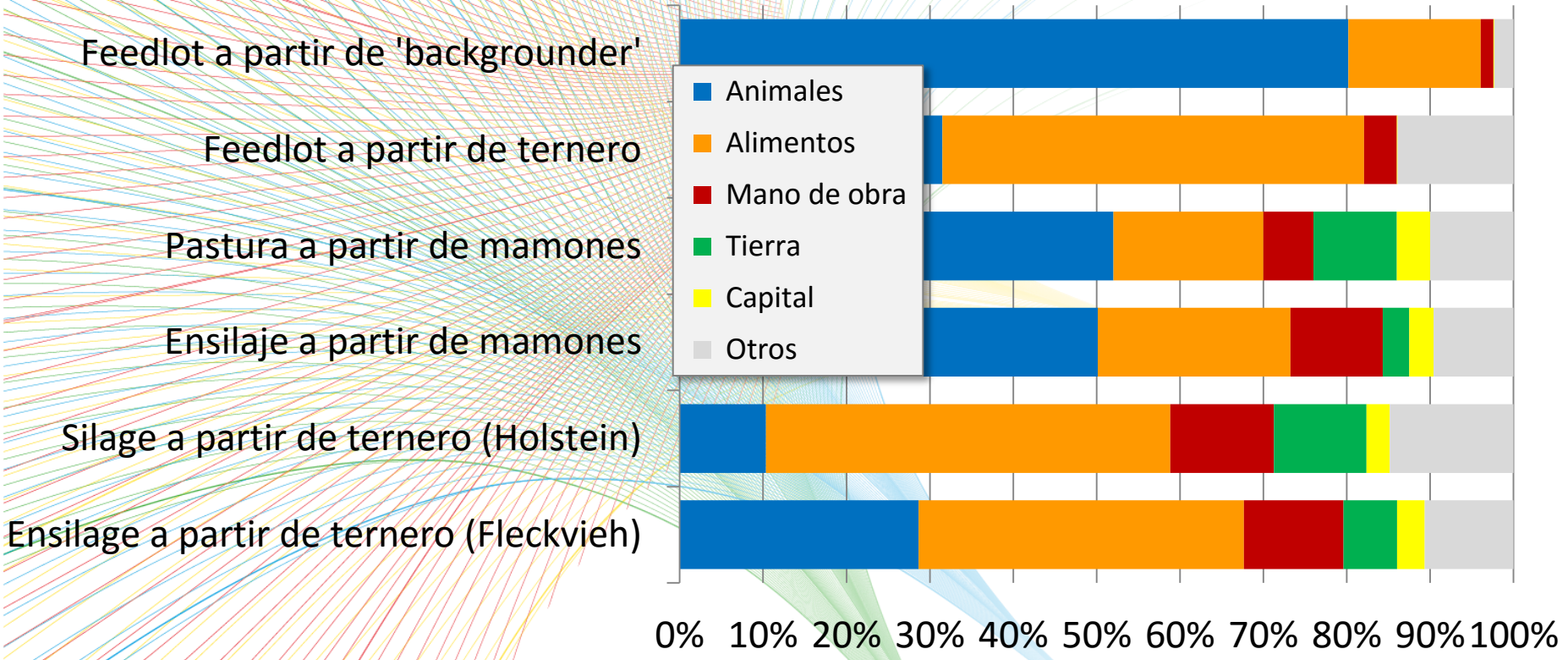
Fuente: Base de datos de resultados para 2015 de carne vacuna y ovina de *agri benchmark*

Más de 2/3 del ganado mundial clasificado

IMS

Uruguay inac National Meat Institute

Sistemas de producción y estructuras de costos 2015



Fuente: Base de datos de resultados para 2015 de carne vacuna y ovina de *agri benchmark*

¿La tecnología es la respuesta?

Para lograr mejoras en la productividad y un cambio en las prácticas, la gestión del know-how es más importante que la tecnología.

- No es necesario volver a inventar la rueda para acortar la brecha entre los primeros 25 y los últimos 25
- El problema es que en la mayoría de los países los sistemas públicos de extensión y asesoramiento están en declive.
- Ciertamente, los gobiernos, las organizaciones internacionales y los organismos de financiamiento pueden ejercer un papel.

Pensar en grande

Muchos impulsores del desarrollo agrícola no están dentro del sector o vinculados a las nuevas tecnologías, sino más bien son condiciones macroeconómicas y políticas marco.

→ instituciones que funcionan o que no funcionan

→ Sistemas de “governance”

→ acceso al capital

→ infraestructura y logística

→ regulación – ¿a veces demasiada?

21st WORLD MEAT CONGRESS
URUGUAY 2016

¿Potenciales de productividad y eficiencia?

El potencial para cría es básicamente el mismo que para la terminación a pastura

Pastura

principal potencial

Feedlot

muy limitado excepto para la producción de pesos más altas

Ensilado

mejoras en el forraje

Corte & Acarreo

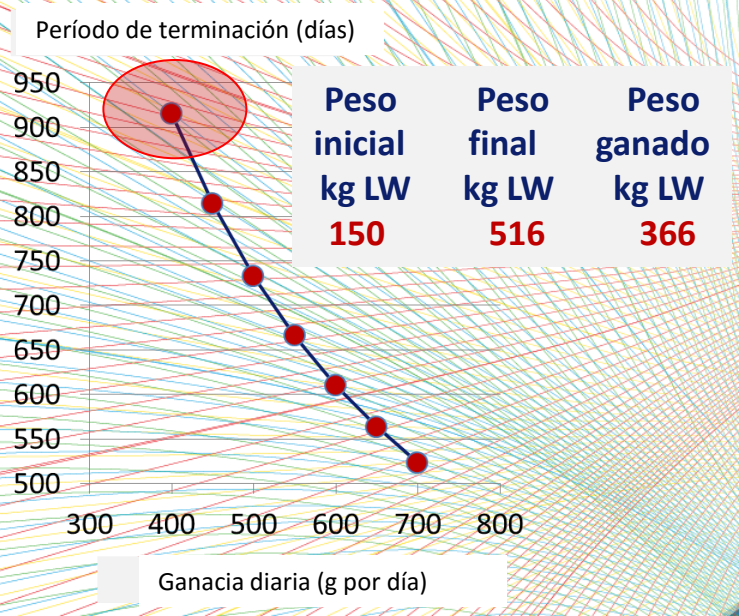
uso de concentrados y granos

agri benchmark

IMS

Uruguay inac National Meat Institute

Aumentar la productividad de los sistemas de pastoreo



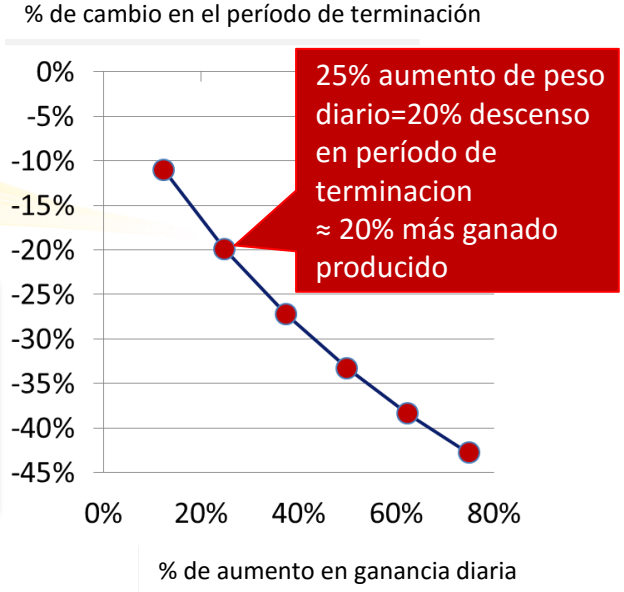
Peso inicial kg LW	Peso final kg LW	Peso ganado kg LW
150	516	366

1) Cercado y subdivisión

2) Aplicación de fertilizante

3) Introducción de variedades de pasturas más productivas

4) Mejora de la genética animal



Fuente: Cálculos propios en base de datos de resultados para 2015 de carne vacuna y ovina de *agri benchmark*

Necesidad de políticas

Pero, ¡los gobiernos deben también proteger al mundo de las grandes ideas y tecnologías!

- Los sistemas de producción de alta productividad crean incentivos para expandirlos aun más
- Ejemplo: las claras ventajas de los sistemas silvopastoriles podrían generar cambios hacia el uso no deseado de la tierra convirtiendo las selvas tropicales y otros bosques nativos en silvopasturas para el ganado
- Por ende, los gobiernos deben hacer cumplir la legislación para prevenir esto; un mundo más complejo probablemente requiera más regulación

agri benchmark – apasionada de los hechos

Dr. Claus Deblitz
Thünen Institute
of Farm Economics
Bundesallee 50
38116 Braunschweig, Germany

Tel.: +49-531-596-5141
Fax: +49-531-596-5199
E-mail: claus.deblitz@thuenen.de
Internet: www.agribenchmark.org
https://www.thuenen.de/en/bw/