

Oportunidades en torno a la cadena de valor del agroalimentario

David Uclés Aguilera

Economista y profesor de ISAM Education



CEA
Confederación de
Empresarios de Andalucía

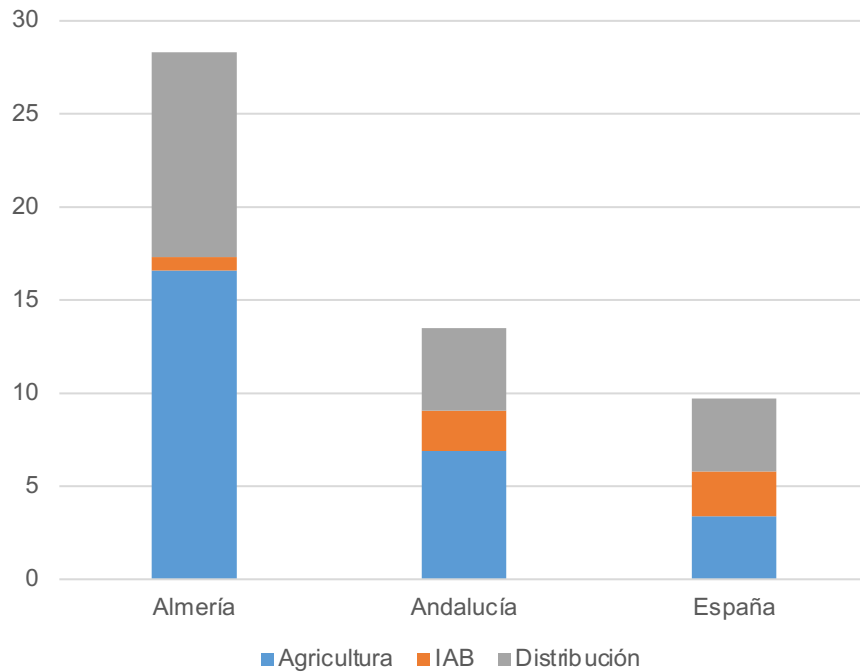
Financiado por:



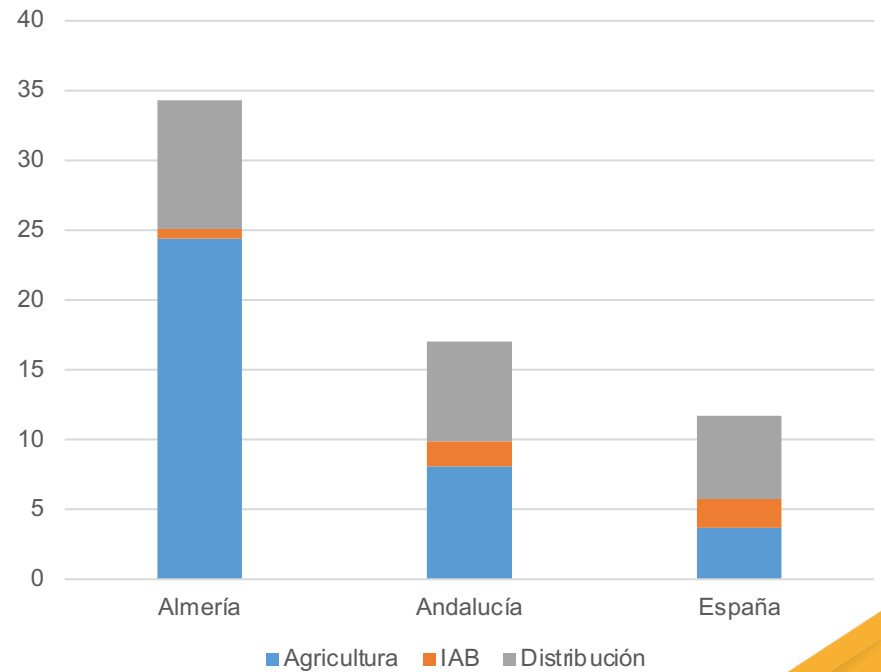
Junta de Andalucía
Consejería de Transformación Económica,
Industria, Conocimiento y Universidades

El punto de partida

Aportación al VAB



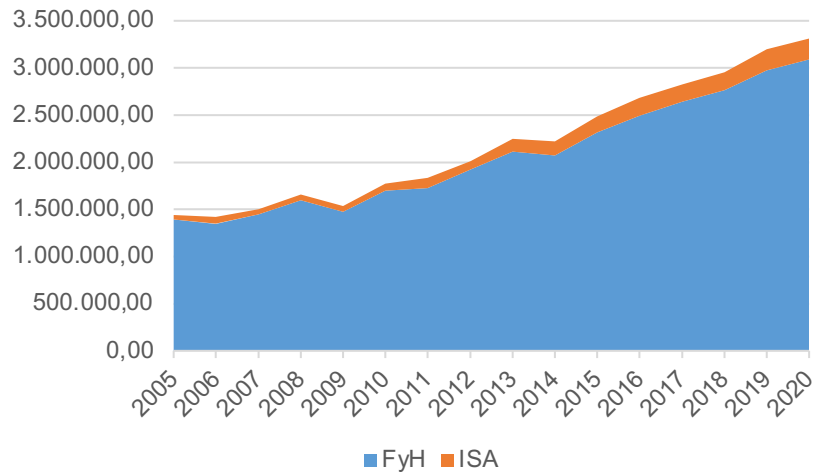
Aportación al empleo



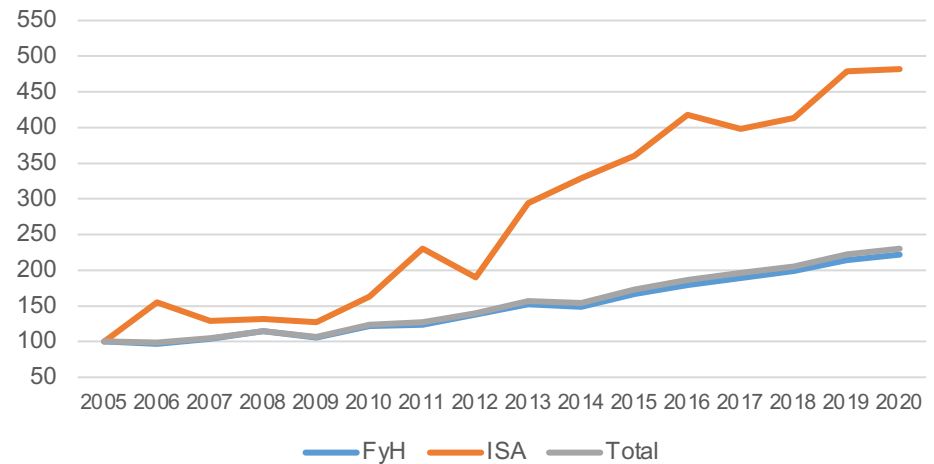
Fuente: Cajamar e INE. Los datos de España son de 2020, los de Andalucía de 2019 y los de Almería de 2018 (con estimaciones propias de industria y distribución)

El comercio exterior como meta

Evolución de las exportaciones del clúster

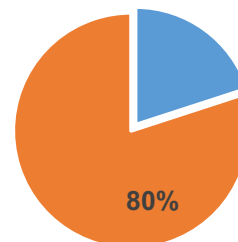


Evolución de las exportaciones del clúster. Índice 2005=100

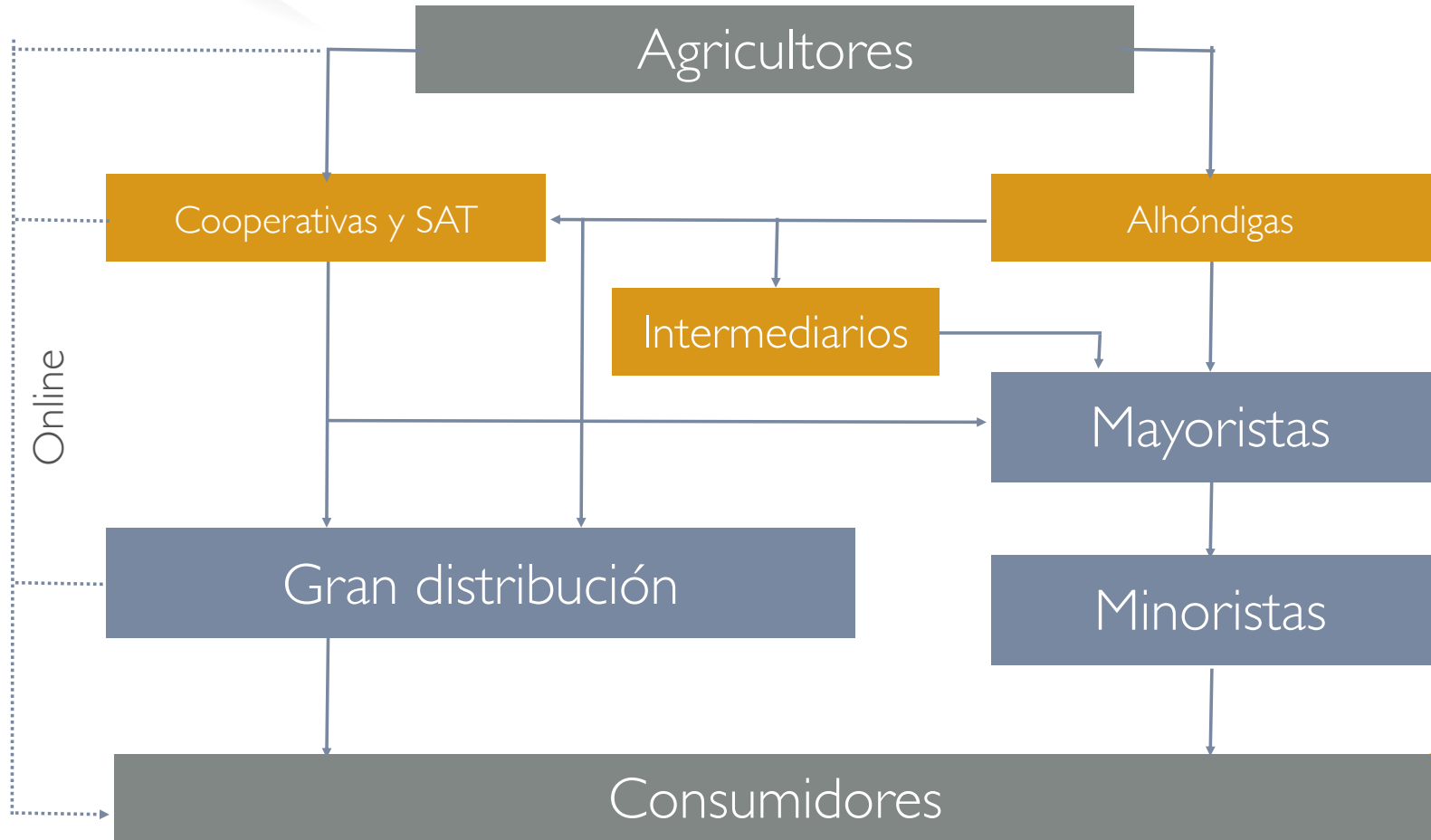


% producción hortícola exportada

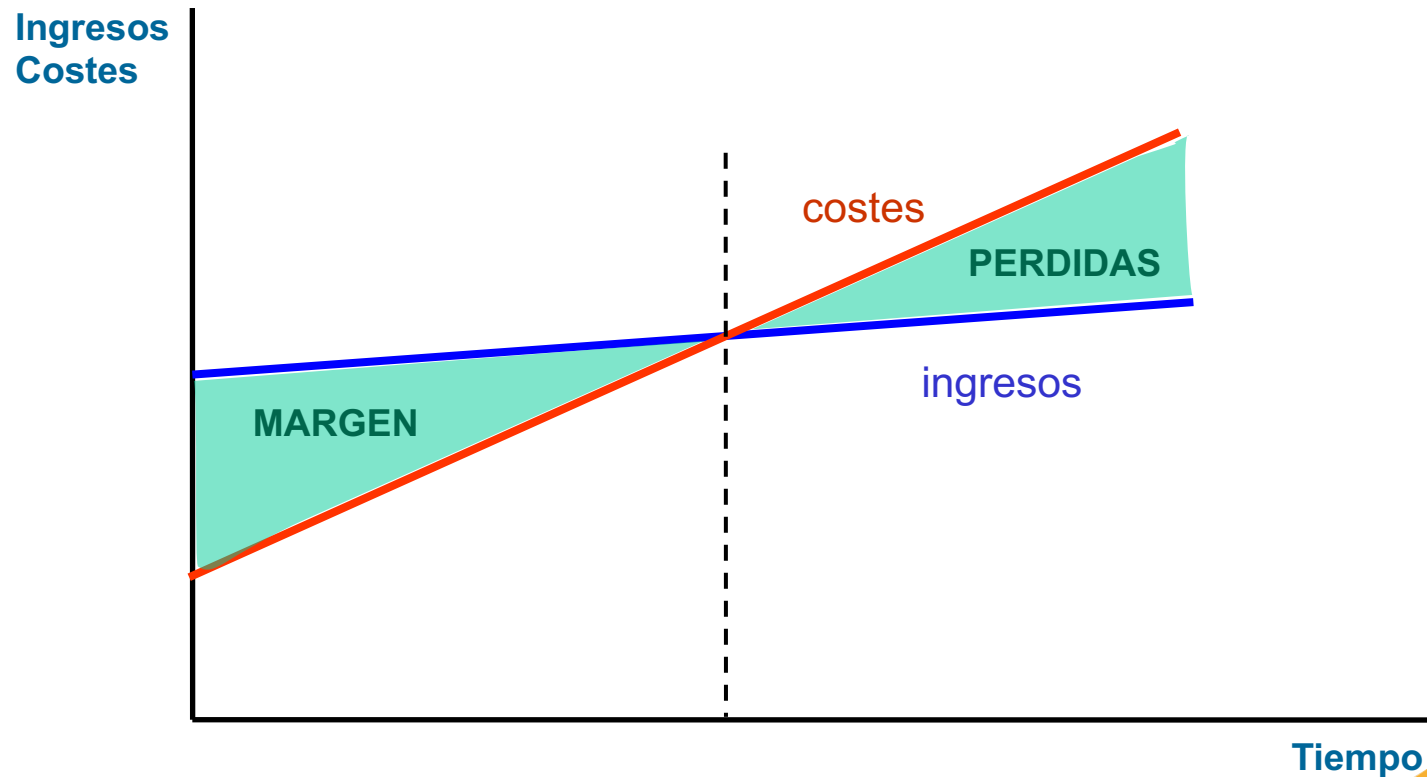
Fuente: Cajamar, Datacomex y elaboración propia



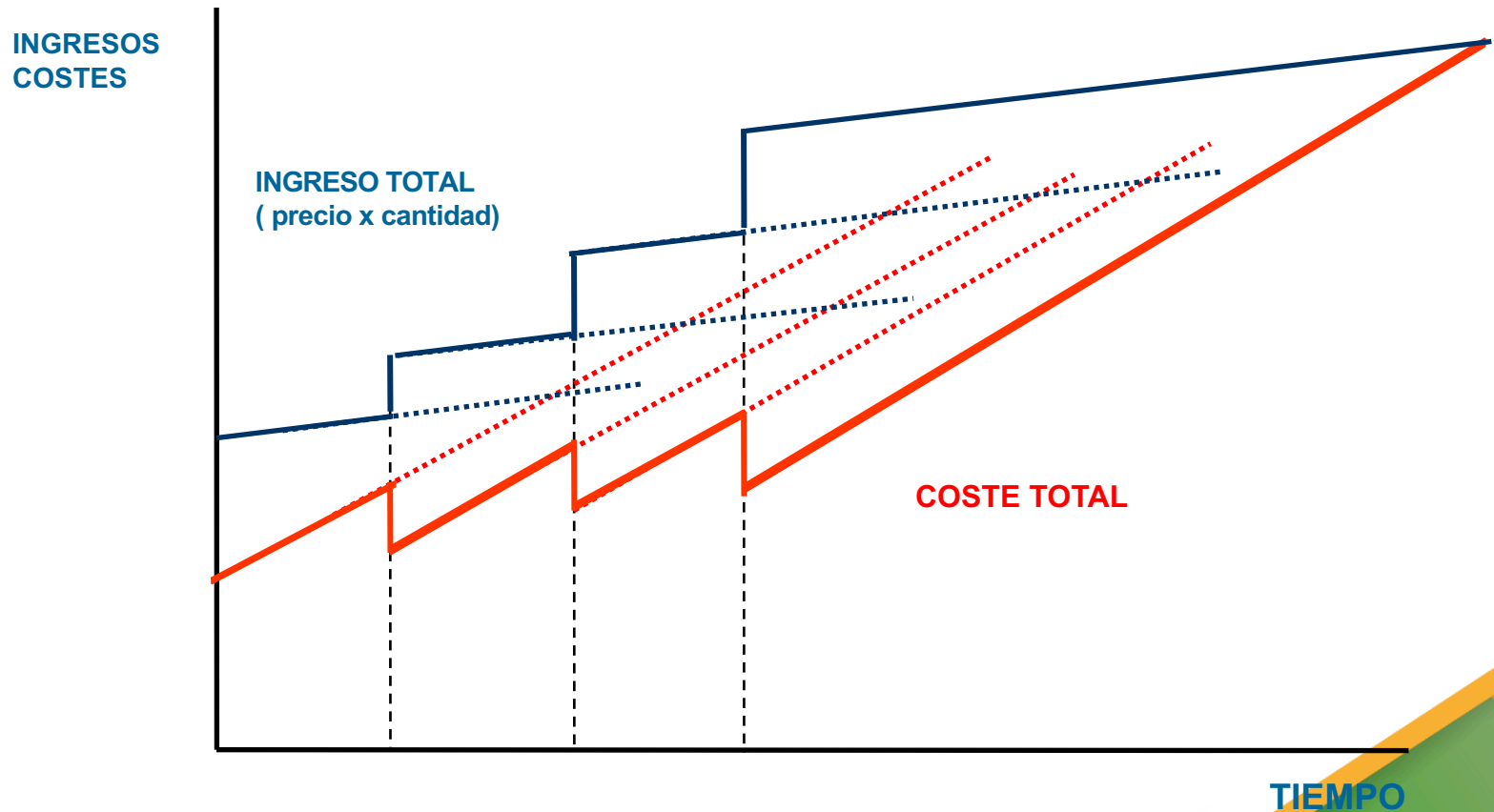
Cadena de valor



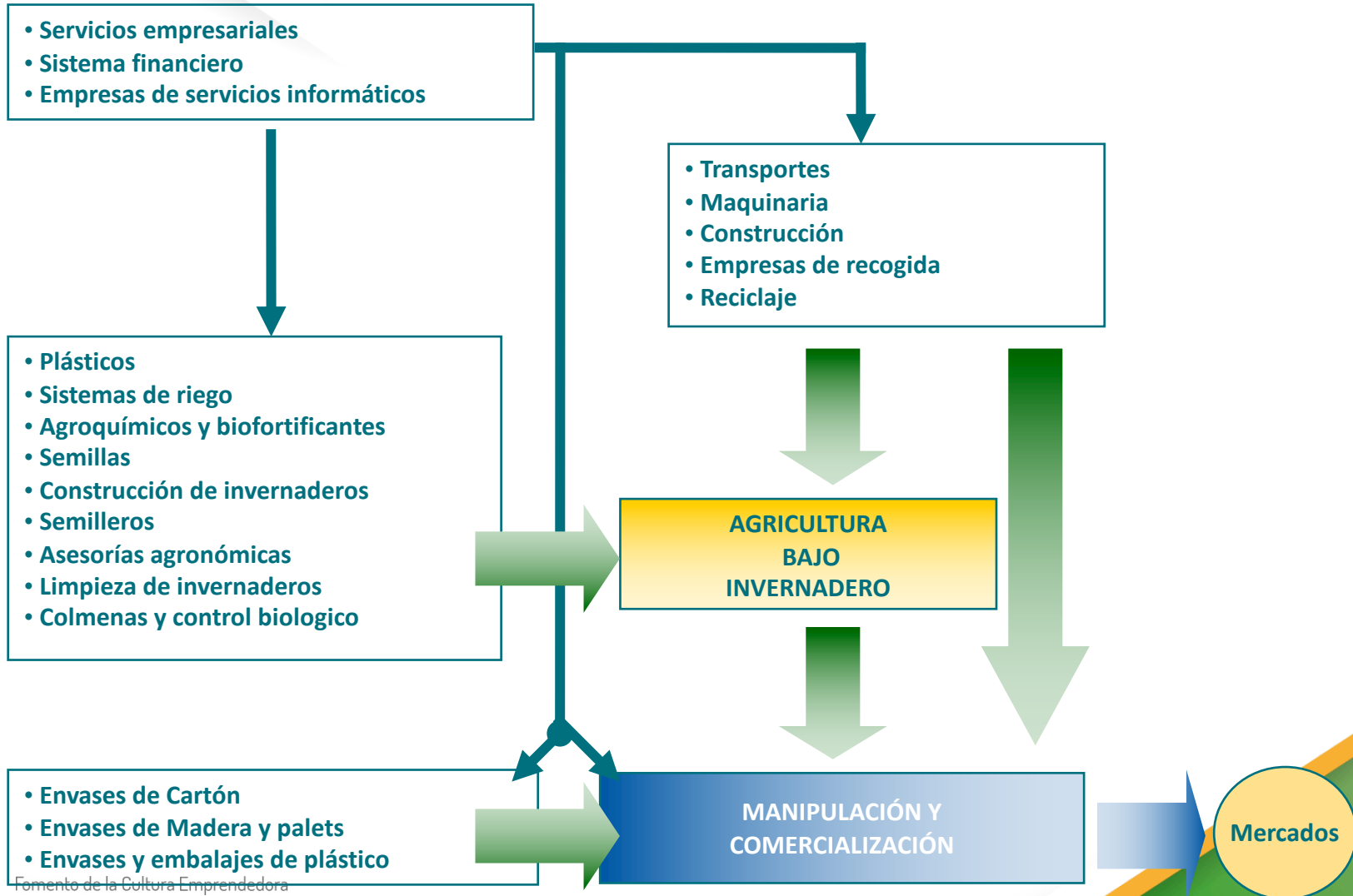
Una maldición que es un motor



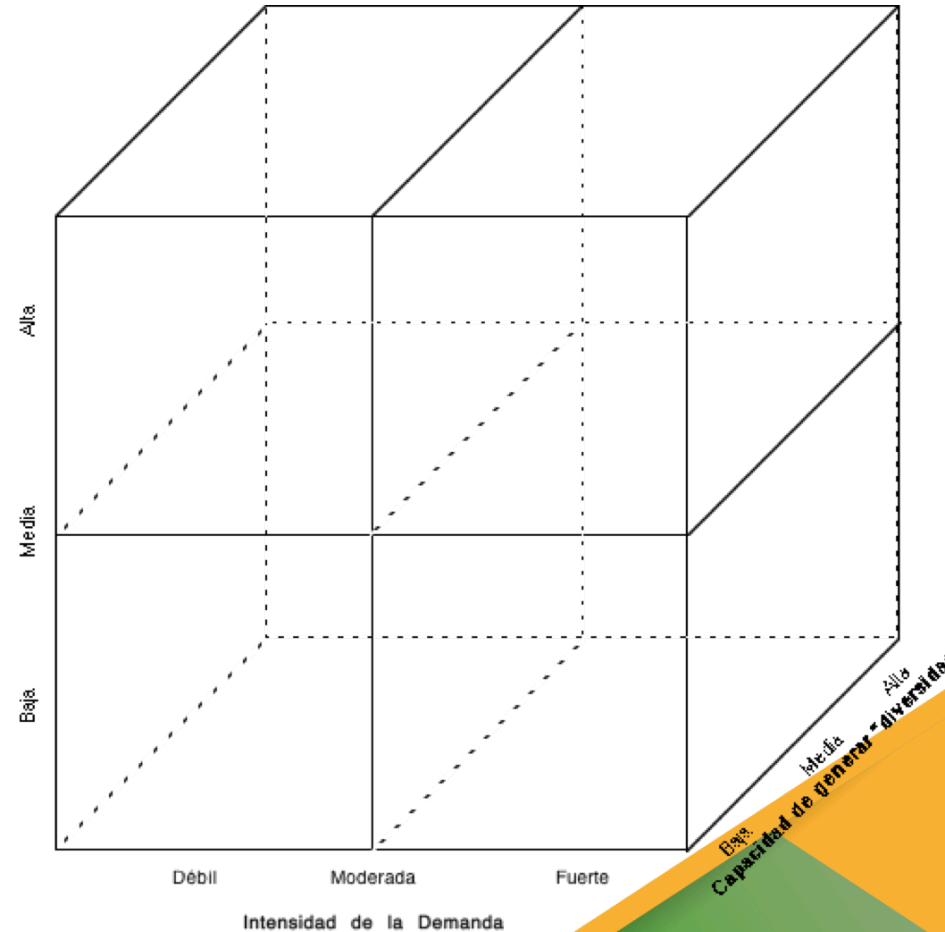
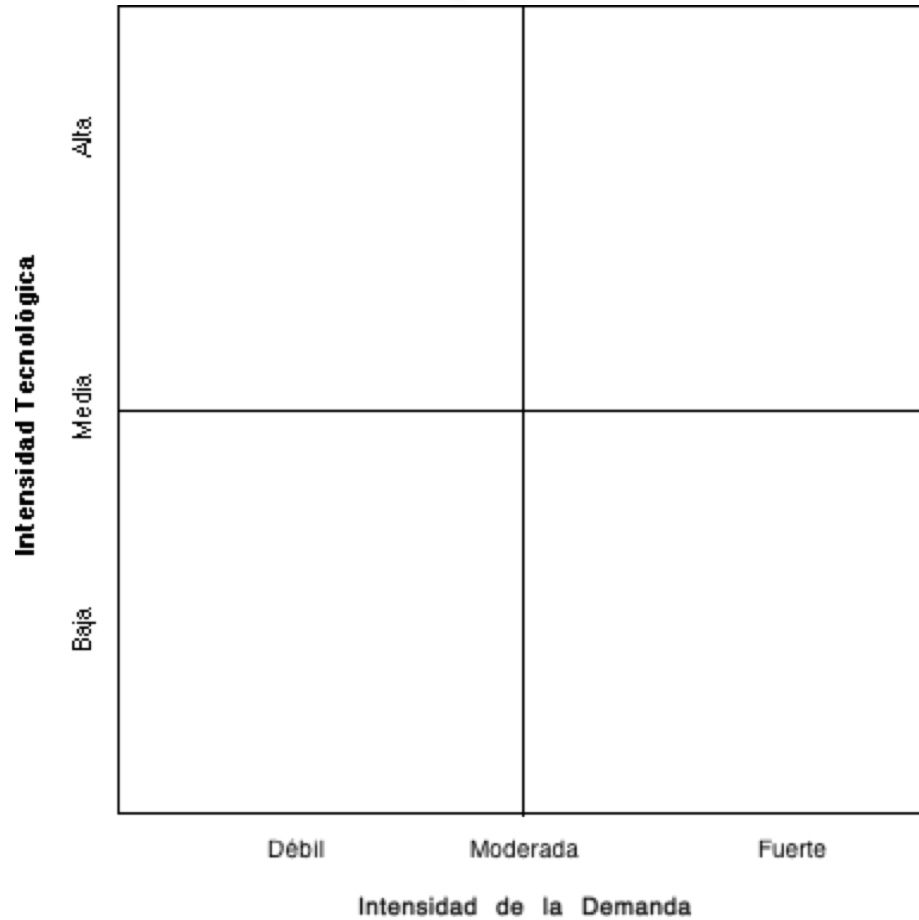
Una maldición que es un motor



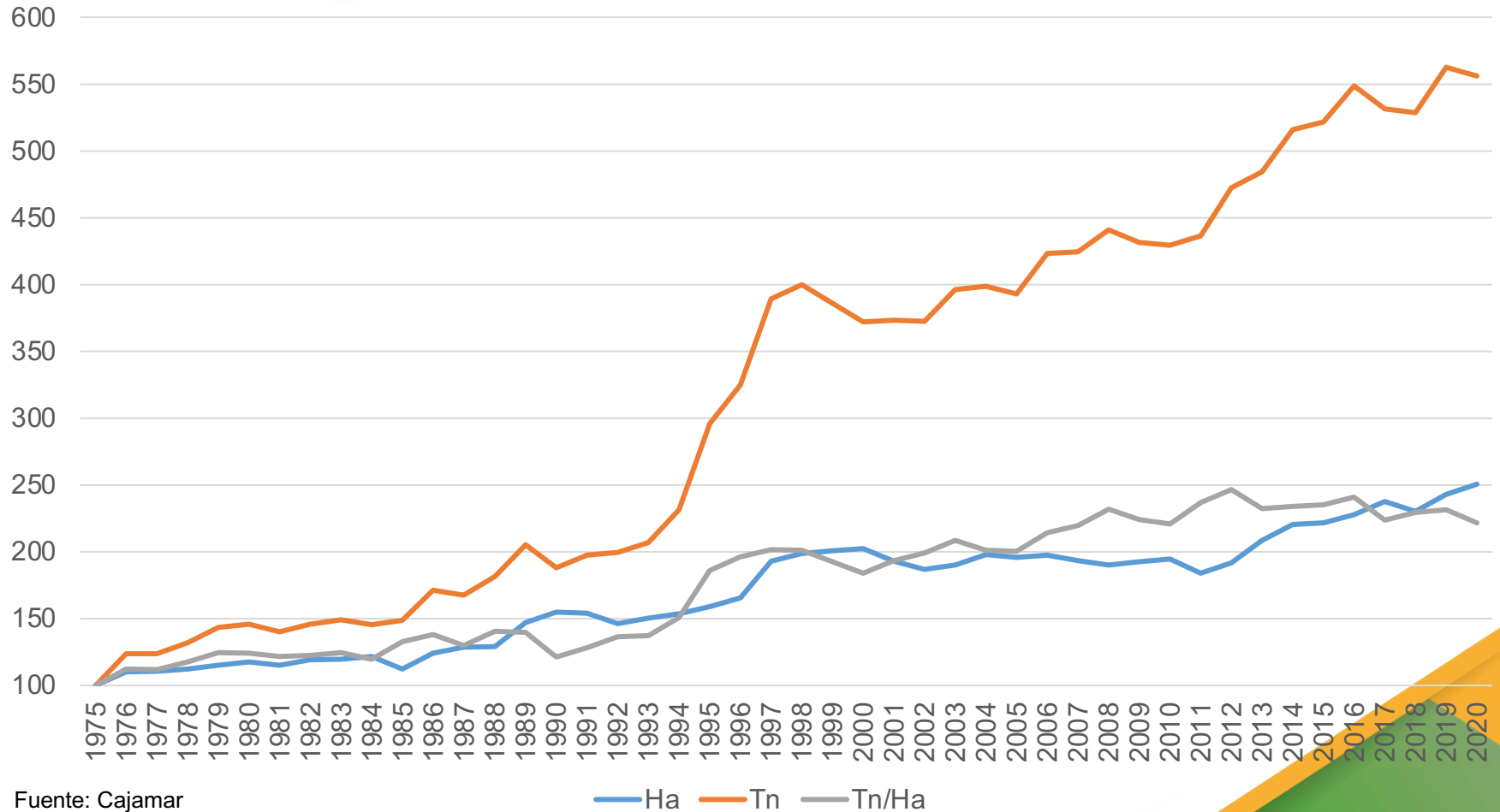
EI SPL



EI SPL

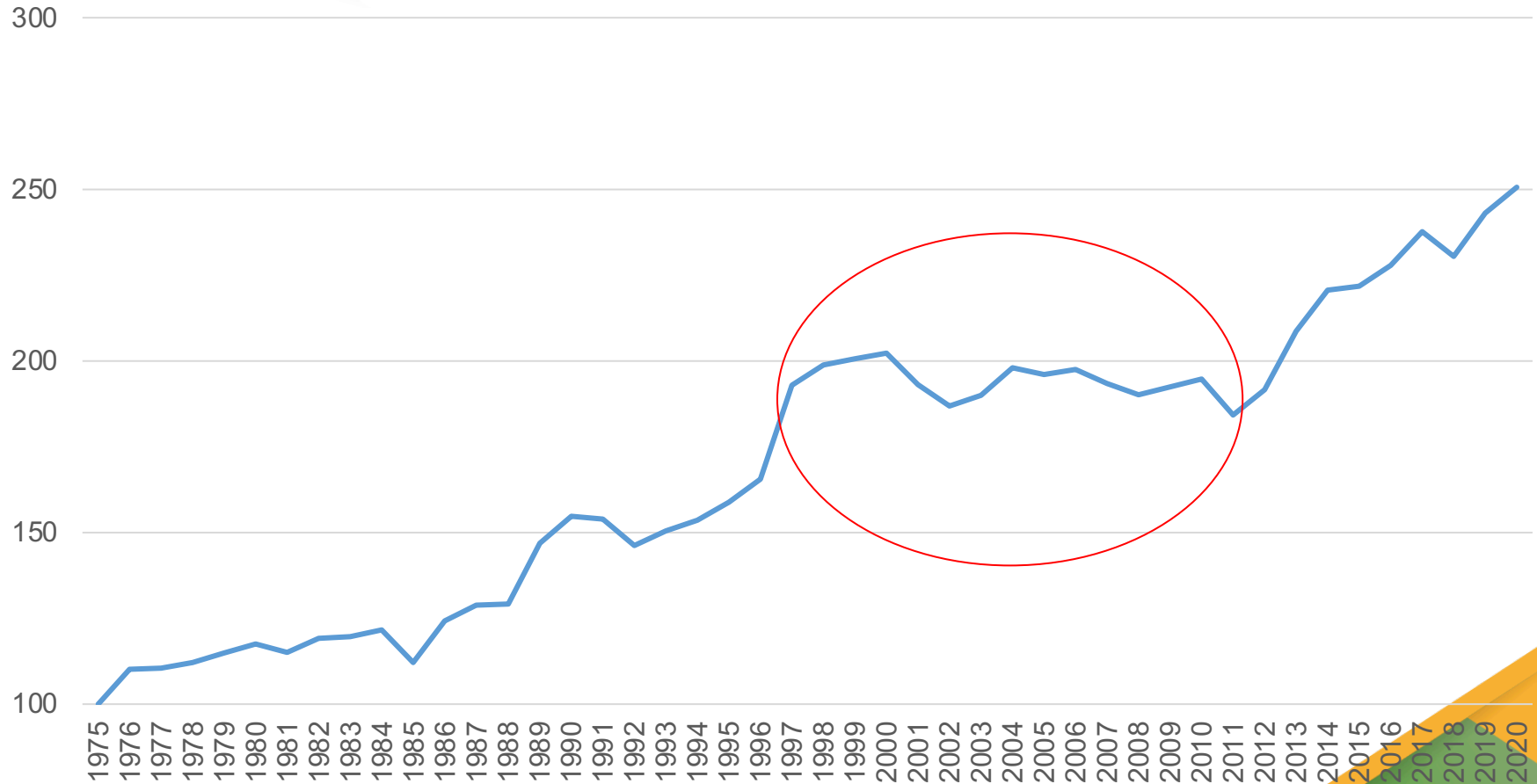


El camino recorrido



Fuente: Cajamar

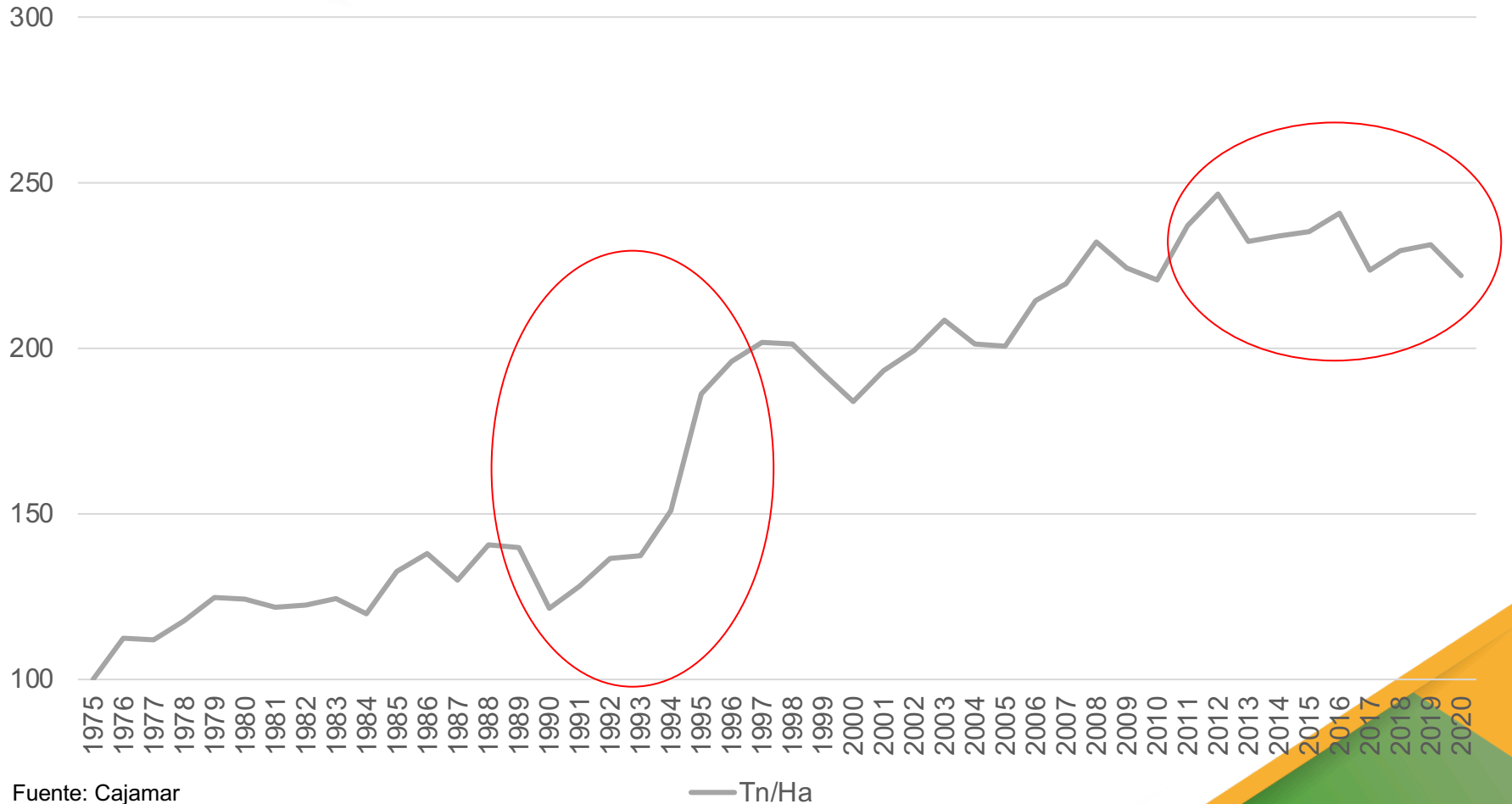
El camino recorrido



Fuente: Cajamar

— Ha

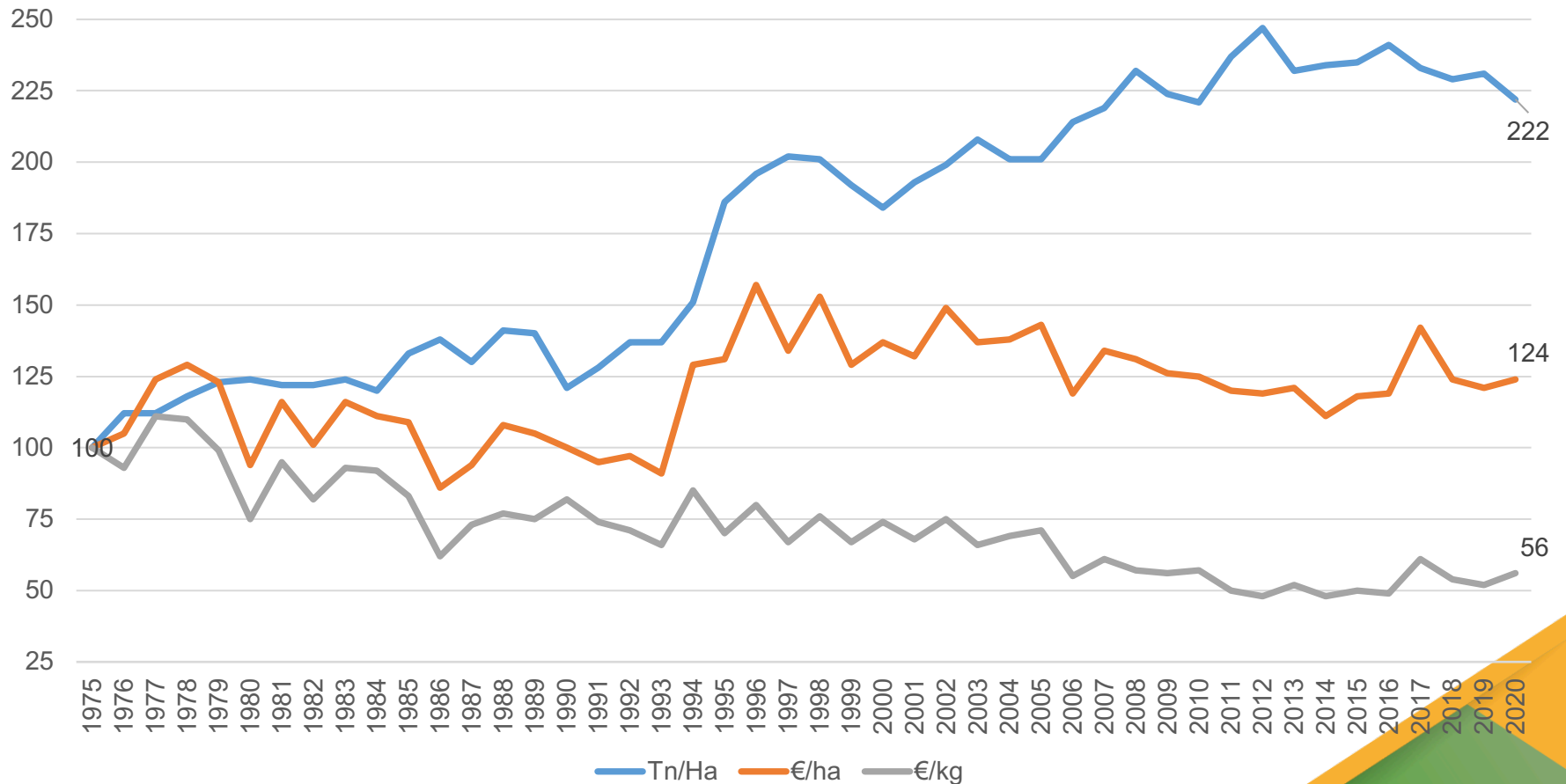
El camino recorrido



Fuente: Cajamar

— Tn/Ha

El camino recorrido



Fuente: Cajamar

Bienvenidos al mundo 2CR

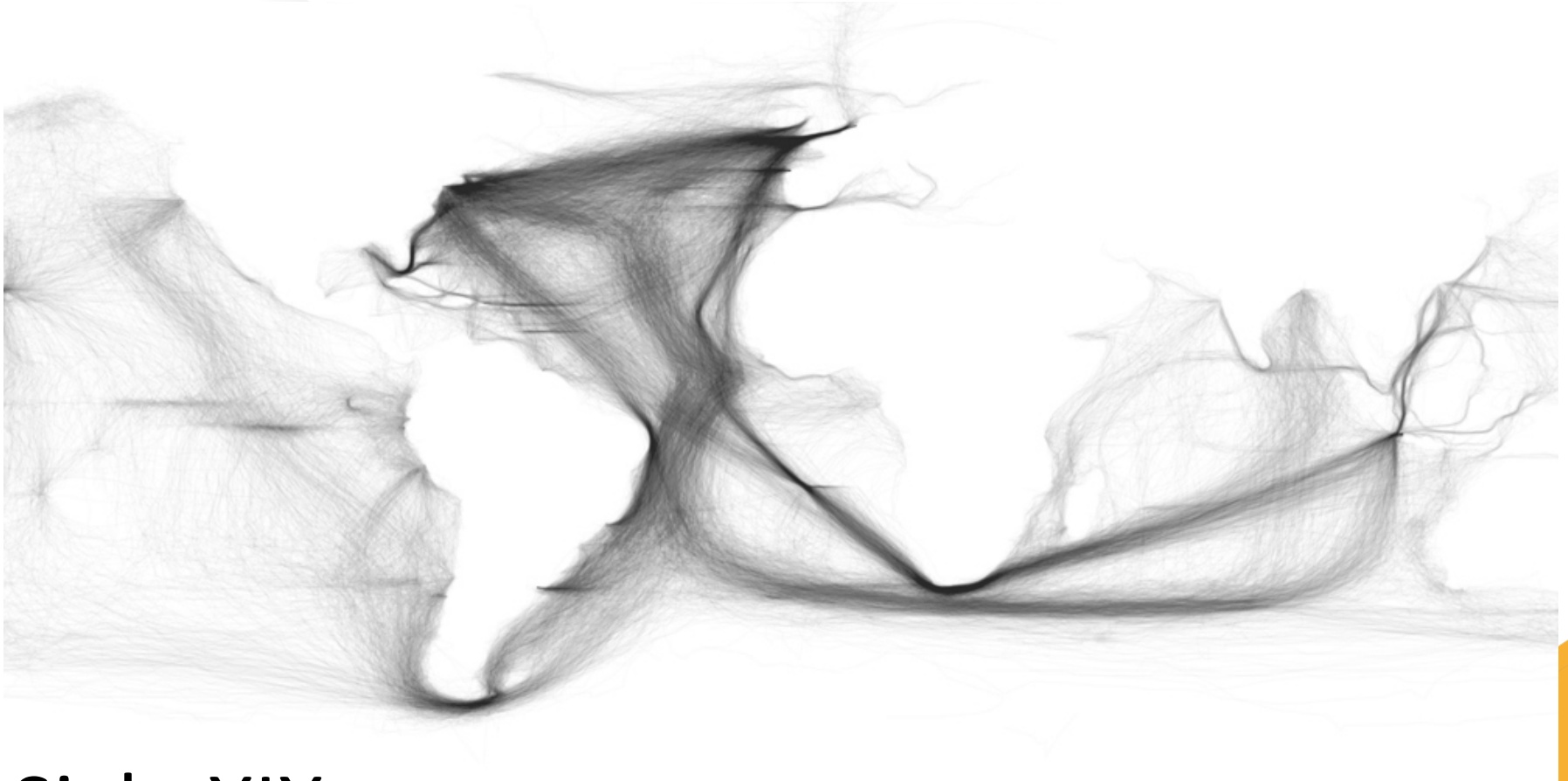
BIENVENIDOS AL MUNDO 2CR

Cambios
Rápidos



Consecuencias
Radicales

Cambio de eje

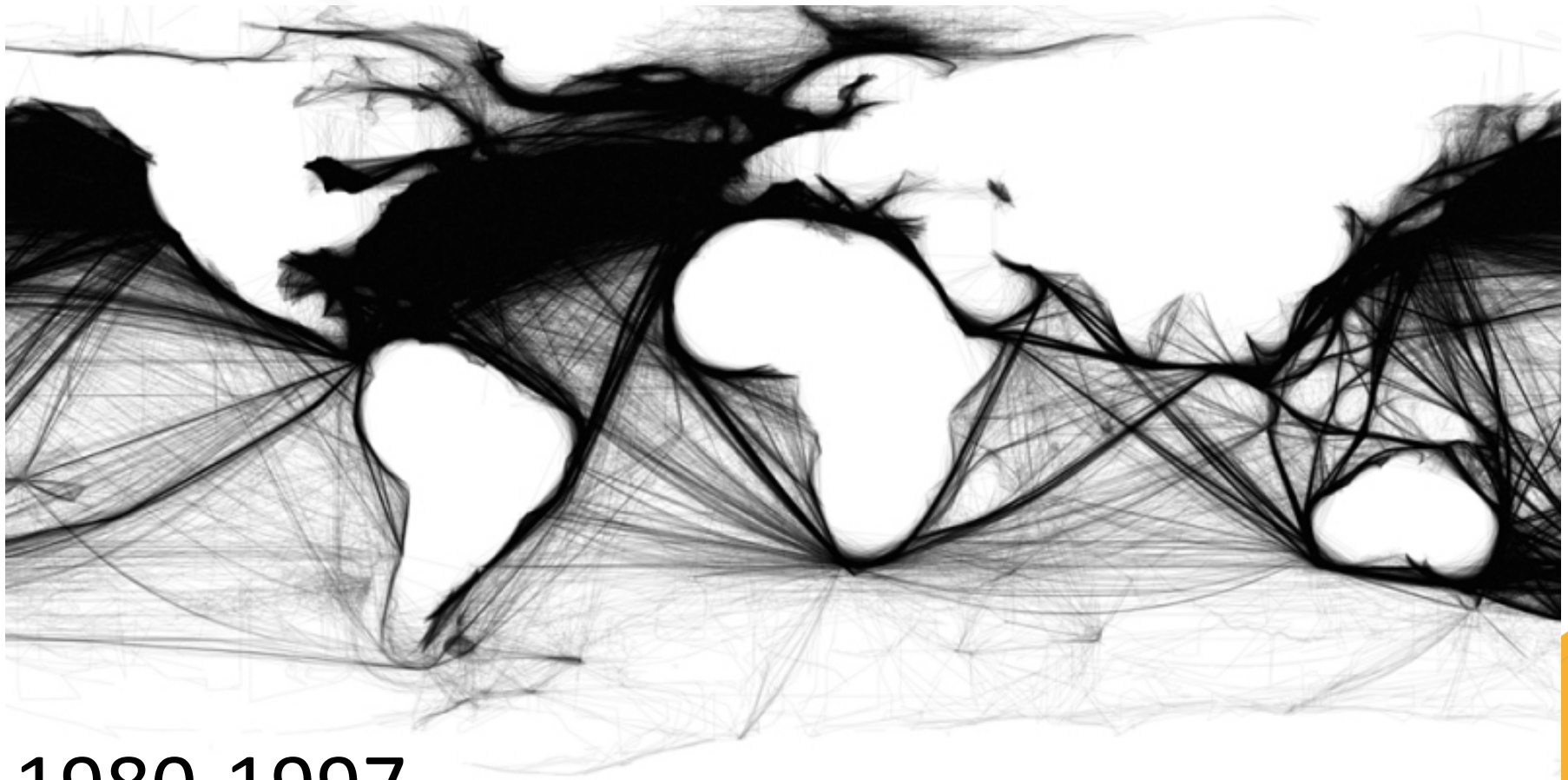


Siglo XIX

Fomento de la Cultura Emprendedora

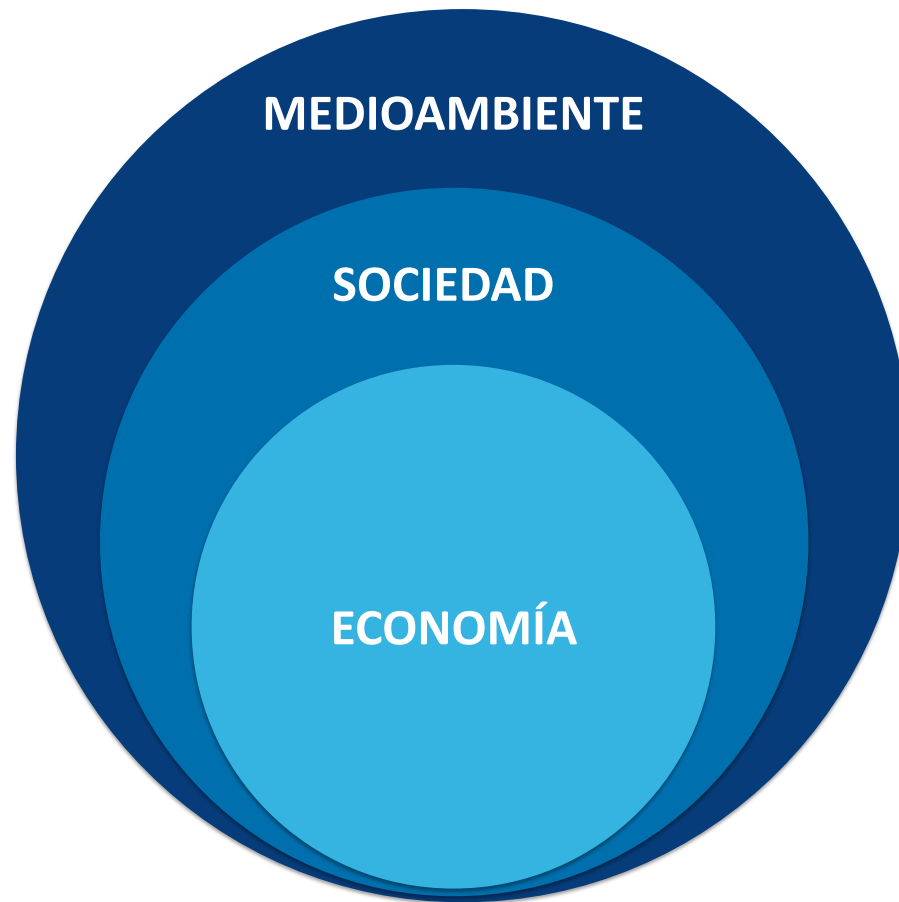
Fuente: Ben Schmidt

Cambio de eje




1980-1997

Una nueva noción de sostenibilidad




Una nueva noción de sostenibilidad




Digitalización

(Inteligencia Artificial, Internet de las Cosas (IoT), Big Data, Gemelos Digitales, Blockchain, Realidad Virtual/Realidad Aumentada)



Gestión y gobernanza

(Políticas, Normativas, Sensibilización, Formación y Capacitación)



Recursos hídricos

- Desalación
- Depuración
- Regeneración
- Acuíferos
- Captación
- Distribución
- Calidad del agua

Eficiencia

- Sensores
- Teledetección
- Equipos de control
- Fertirrigación
- Automatización
- Robótica
- Detección de fugas
- Nuevos materiales

Energía y medioambiente

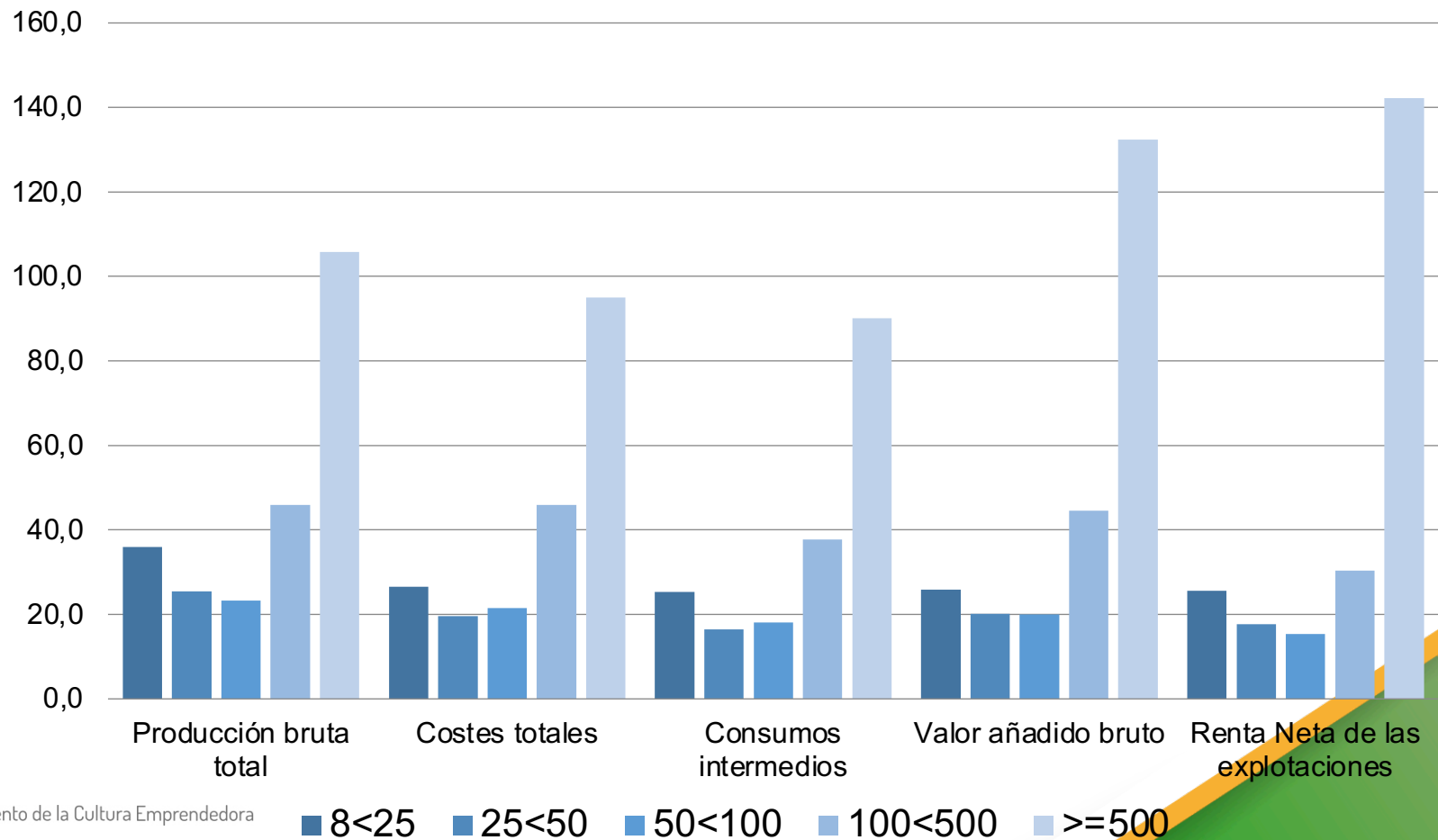
- Energías renovables
- Optimización energética
- Almacenamiento agua/energía
- Huella hídrica
- Agricultura vertical
- Acuicultura

Crecer, crecer...



Crecer, crecer

Tasa de variación de las principales variables por dimensión económica 2009-2019



Creceer, creceer

**Las explotaciones más grandes
absorben mejor el aumento de los
costes de producción**

Cambios radicales...



Petri Oeschger Getty Images

VINO Y CARNE SINTÉTICOS: ¿CÓMO SE CREAN Y CUÁLES SON SUS BENEFICIOS?

Pueden reducir las emisiones de efecto invernadero casi un 20%. Apenas basta una célula para crear millones de piezas de carne y permiten reproducir vinos premiados a una fracción de su precio. ¿Estamos ante el boom de la alimentación tecnológica?

Quo POR JUAN SCALITER 16/07/2019

En 2015 los bioquímicos Alec Lee y Mardonn Chua fueron a una cata de vinos en California. Allí probaron una copa de Chateau Montelena de 1973, el primer vino californiano que ganó a un francés. Obviamente este vino es casi prohibitivo: llegó a alcanzar los doce mil euros en una subasta. “Me parecía injusto que muy pocos pudieran disfrutar de su sabor”, explica Lee en una entrevista: “Y entonces surgió la idea de crear un vino que alcanzara los doce mil euros en una subasta. Me parecía injusto que muy pocos californianos que ganó a un francés. Obviamente este vino es casi prohibitivo: llegó a California. Allí probaron una copa de Chateau Montelena de 1973, el primer vino en 2012 los bioquímicos Alec Lee y Mardonn Chua fueron a una cata de vinos en

Corta y pega genético



Mecanización y robotización



```
Last login: Thu Nov 25 17:25:57 on console
MacBookDua-3:~ ducles$ /Applications/AutoFirma.app/Contents/MacOS/AutoFirma ; exit;
logout
Saving session...
..copying shared history...
..saving history...truncating history files...
..completed.
Deleting expired sessions...none found.

[Proceso completado]
```

Todo lo que pueda ser software, será software

Comercio electrónico Digitalización





Información y Consultas en
masempresas.cea.es



/CEA.es



@CEA.es_



/CEA.es



Gracias



CEA
Confederación de
Empresarios de Andalucía

Financiado por:



Junta de Andalucía
Consejería de Transformación Económica,
Industria, Conocimiento y Universidades

Información y Consultas en
masempresas.cea.es



/CEA.es



@CEA.es_



/CEA.es



Financiado por:



Coraboran:

