

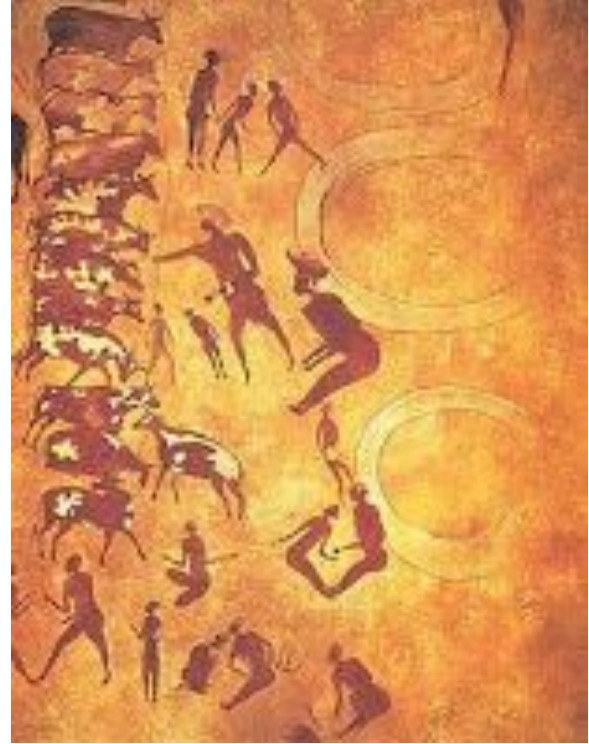


# Ganadería intensiva

JuanmaGil.net  
Periodismo de Datos'19. Medialab



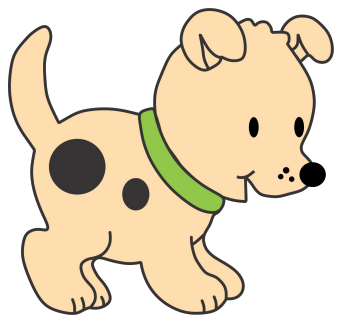
# ganadería tradicional













## ACERCA DE LOS CERDOS

- ✦ Los cerdos son animales sociables, sensibles y expresivos
- ✦ No **tienen buena vista**, pero oyen muy bien
- ✦ Las cerdas de cría y los verracos pueden ser agresivos
- ✦ **Les gusta:** las zonas bien iluminadas
- ✦ **No les gusta:** la oscuridad y las sombras, los reflejos, los objetos en movimiento, las corrientes de aire fuertes, los ruidos fuertes, los movimientos bruscos, estar solos y en un rincón, los suelos resbaladizos, que se les meta prisa
- ✦ Cada cerdo puede responder de un modo distinto



## ACERCA DE LOS CERDOS

- ✦ Los cerdos son animales sociables, sensibles y expresivos
- ✦ No **tienen buena vista**, pero oyen muy bien
- ✦ Las cerdas de cría y los verracos pueden ser agresivos
- ✦ **Les gusta:** las zonas bien iluminadas
- ✦ **No les gusta:** la oscuridad y las sombras, los reflejos, los objetos en movimiento, las corrientes de aire fuertes, los ruidos fuertes, los movimientos bruscos, estar solos y en un rincón, los suelos resbaladizos, que se les meta prisa
- ✦ Cada cerdo puede responder de un modo distinto







## CÓMO ATURDIR A CERDOS

El aturdimiento es fundamental para dejar inconsciente a los cerdos antes de sacrificarlos. Así se les puede **sacrificar sin dolor**. Estos consejos incluyen prácticas recomendadas que se usan en pequeños mataderos, y te ayudarán a aturdir a cerdos correctamente.

Únicamente los trabajadores que tengan un certificado de competencia pueden aturdir a cerdos.

### ACERCA DE LOS CERDOS

- ◆ Los cerdos son animales sociables, sensibles y expresivos
- ◆ No **tienen buena vista**, pero oyen muy bien
- ◆ Las cerdas de cría y los verracos pueden ser agresivos
- ◆ **Les gusta:** las zonas bien iluminadas
- ◆ **No les gusta:** la oscuridad y las sombras, los reflejos, los objetos en movimiento, las corrientes de aire fuertes, los ruidos fuertes, los movimientos bruscos, estar solos y en un rincón, los suelos resbaladizos, que se les meta prisa
- ◆ Cada cerdo puede responder de un modo distinto

### COLOCACIÓN DE ELECTRODOS PARA EL ATURDIMIENTO DE CERDOS



## ANTES DEL ATURDIMIENTO

### COMPRUEBA EL EQUIPO

- ◆ Comprueba que las pinzas sean del **tamaño adecuado** y **no presenten corrosión**
- ◆ Humedece los electrodos para facilitar el flujo de la corriente
- ◆ Ponte **guantes y botas de goma**

### COLOCA LOS ELECTRODOS

- ◆ Entre las esquinas exteriores de los ojos y la base de las orejas
- ◆ O justo debajo de las orejas
- ◆ O debajo de una oreja y encima del ojo opuesto
- ◆ **Nunca** los coloques detrás de las orejas

### CUANDO LOS CERDOS ESTÁN AGITADOS

#### DEBES



- ◆ Mantener la calma
- ◆ Calmarlos con movimientos suaves y voz tranquila

#### NO DEBES



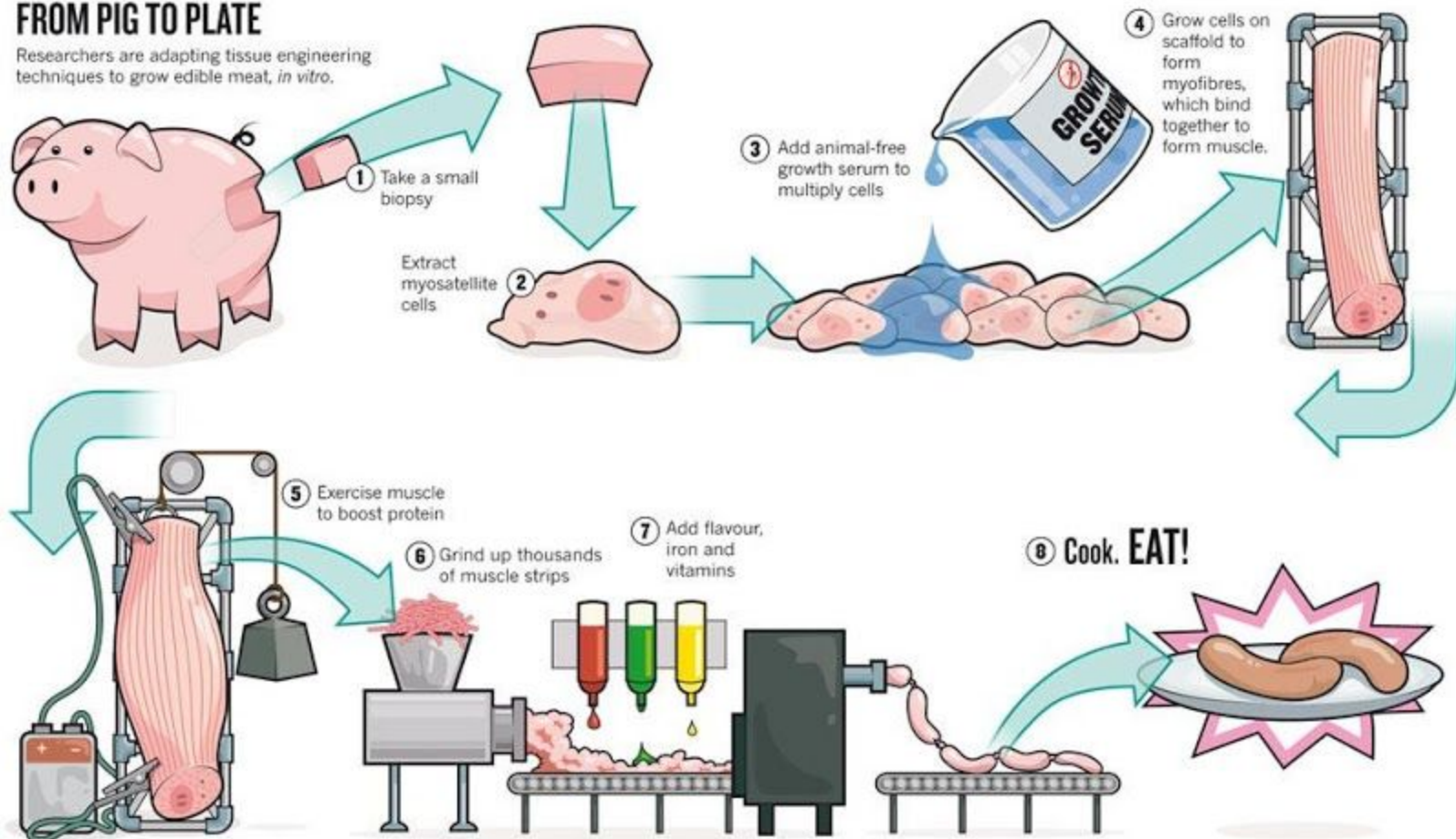
- ◆ Gritar o ponerte violento, pues solo empeora la situación

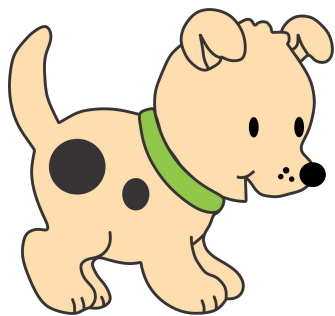


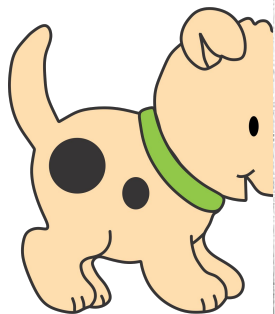
Ponte  
ropa  
oscura

## FROM PIG TO PLATE

Researchers are adapting tissue engineering techniques to grow edible meat, *in vitro*.



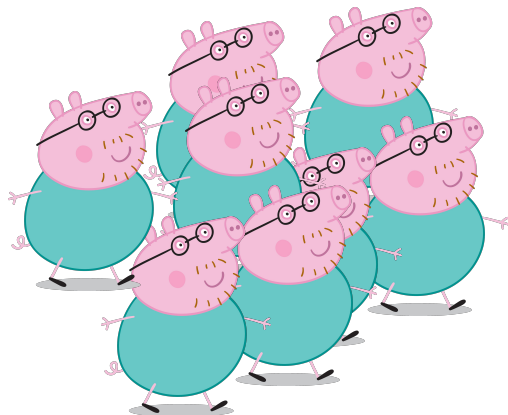




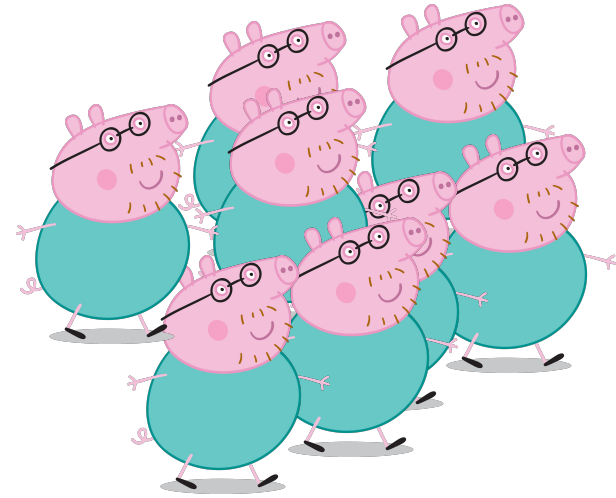
# Volumen global de la ganadería

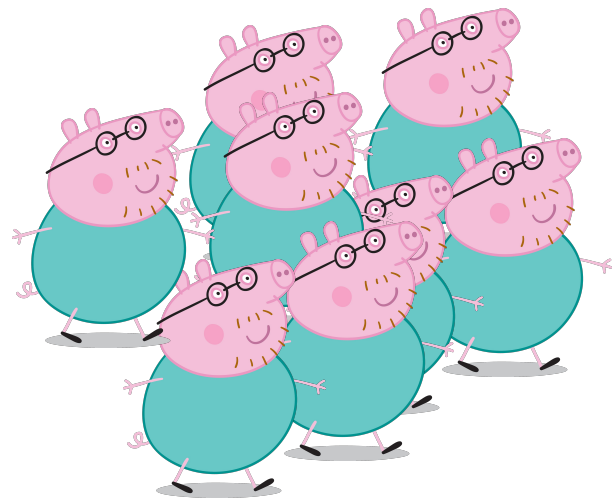
En 2017 en España se sacrificaron

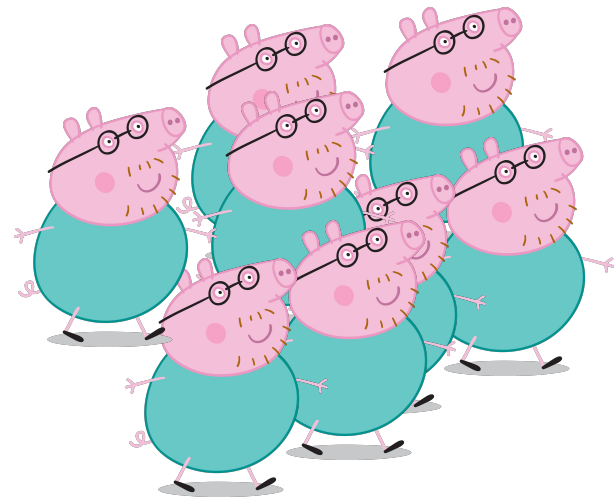
BOVINO	OVINO	CAPRINO	PORCINO	EQUINO	AVES	CONEJOS
2.391.003	9.833.126	1.358.402	50.072.755	44.501	754.383.627	46.233.799



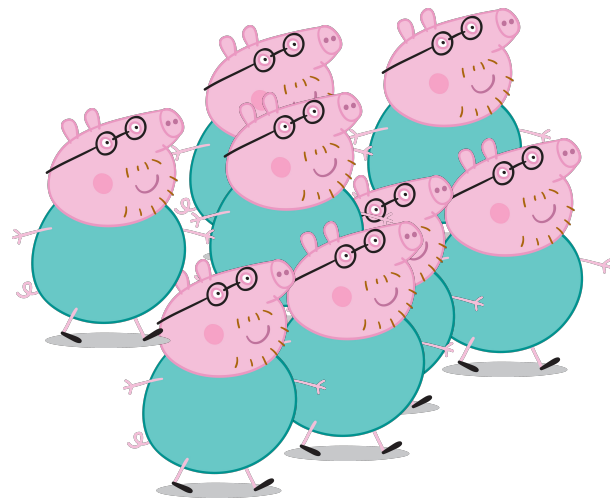


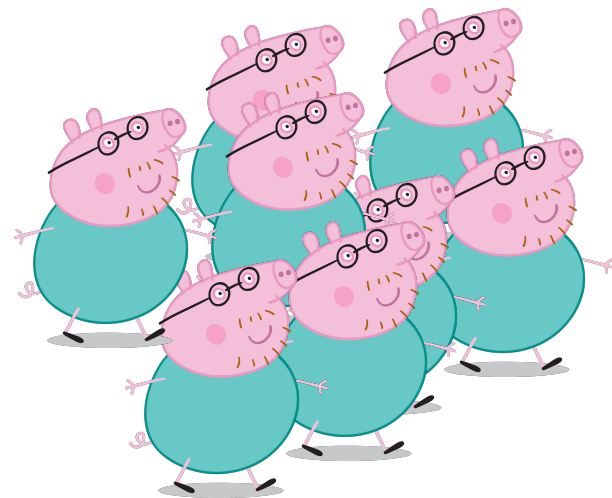


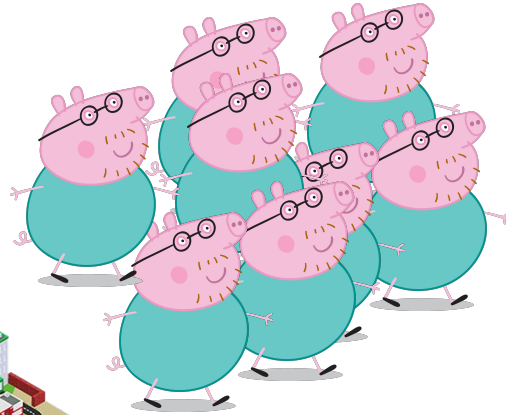


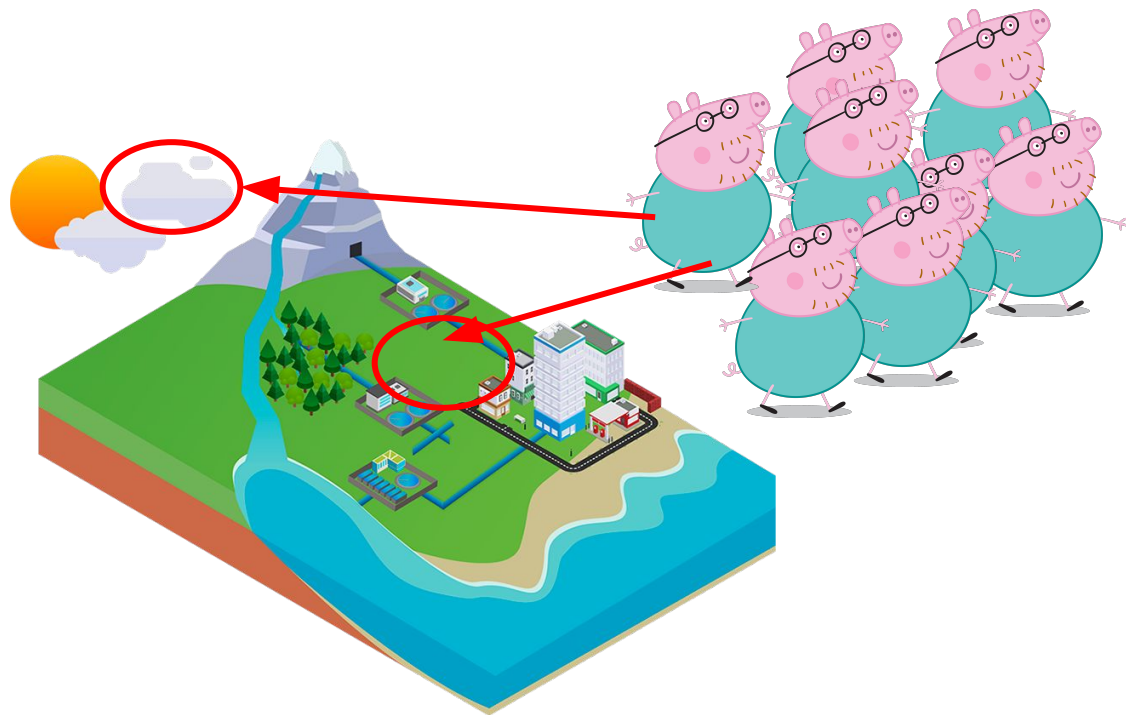




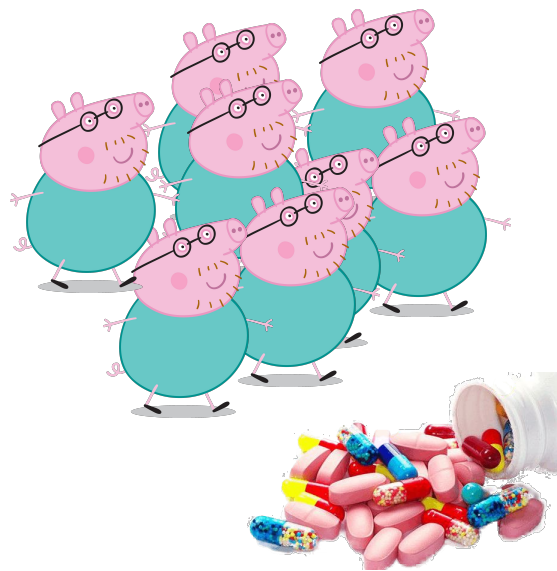


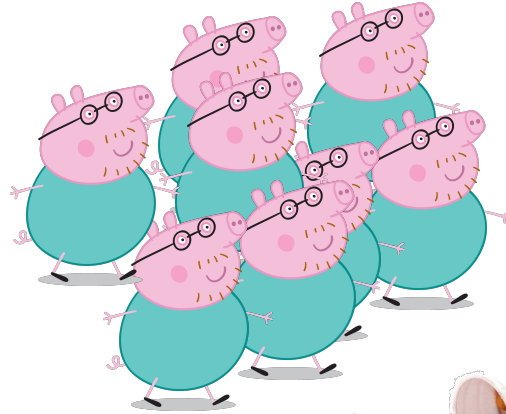


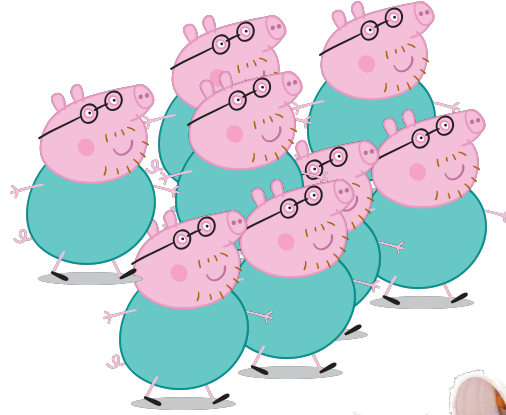




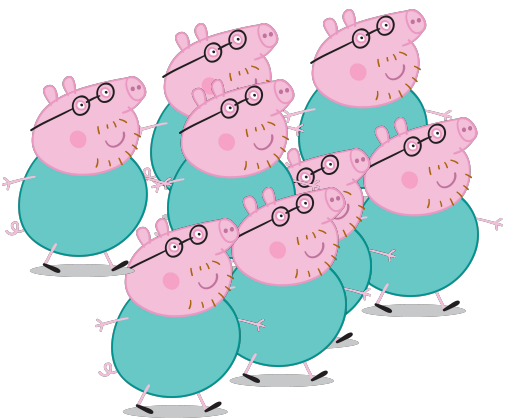


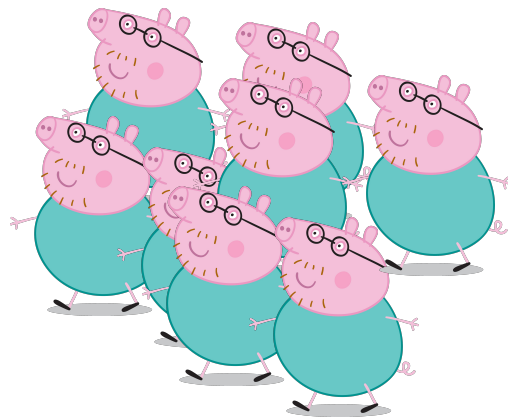
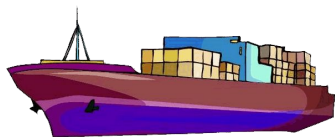
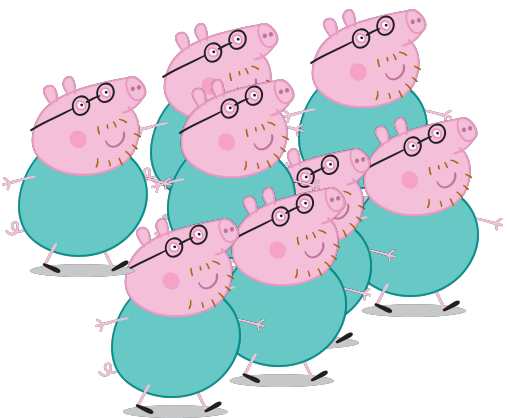


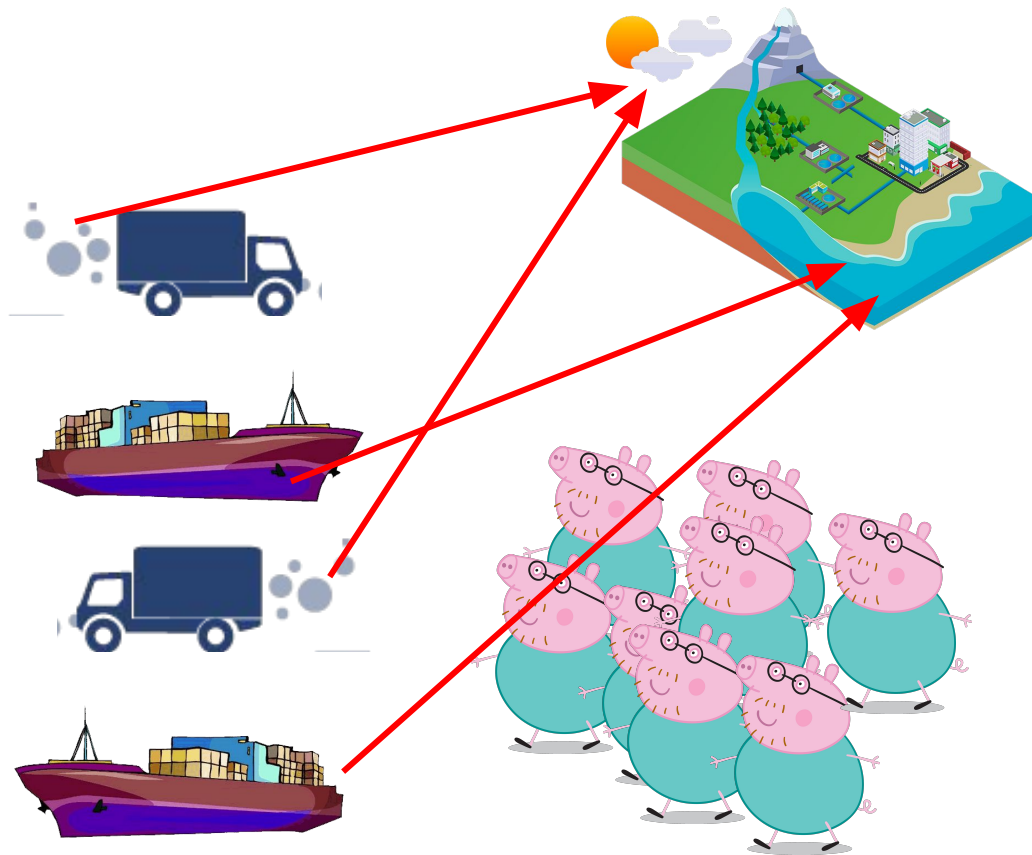
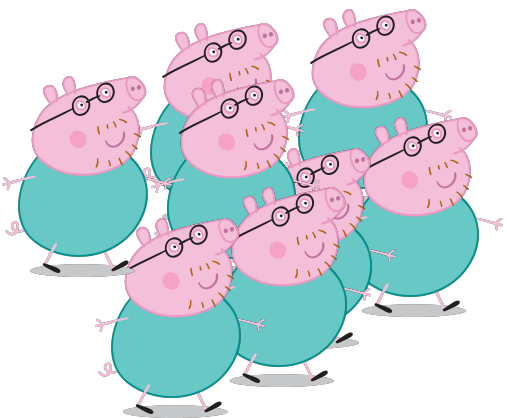














carne  
bovina

15.455 L



1kg de carne = 110 bañeras de 140 litros

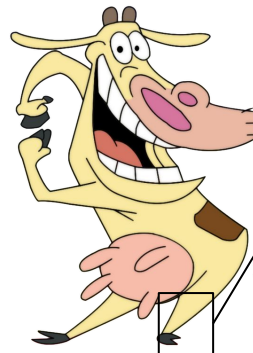
carne  
bovina

15.455 L



carne  
bovina

15.455 L



55.150 lit = 3,5 Kg

Alarico	Tartracina
Sigérico	Azorrubina
Walia	Ponceau
Teodorico	Tiabendazol
Eurico	Nitrito
Alarico II	Galato
Gesaleico	Eritorbato
Amalarico	Carragenato
Theudisclo	Trifosfato
Atanagildo	Aspartamo



<b>Reyes Godos</b>	<b>Aditivos peligrosos/sospechosos</b>	
Alarico	Tartracina	E-102
Sigérico	Azorrubina	E-122
Walia	Ponceau	E-124
Teodorico	Tiabendazol	E-233
Eurico	Nitrito	E-250
Alarico II	Galato	E-311
Gesaleico	Eritorbato	E-316
Amalarico	Carragenato	E-407
Theudisclo	Trifosfato	E-451
Atanagildo	Aspartamo	E-951

**Ingredientes:** Carne separada mecánicamente de pollo, grasa de cerdo, carne separada mecánicamente de pavo, leche desnatada, almidón, sal, gelatina, estabilizantes (E-451, E-412, E-415, E-466), aromas, sólidos lácteos. antioxidante (E-316), aroma de humo, conservador (E-250). Puede contener trazas de soja.





**Ingredientes:** Carne separada mecánicamente de pollo, grasa de cerdo, carne separada mecánicamente de pavo, leche desnatada, almidón, sal, gelatina, estabilizantes (E-451, E-412, E-415, E-466), aromas, sólidos lácteos. antioxidante (E-316), aroma de humo, conservador (E-250). Puede contener trazas de soja.

<b>Aditivos peligrosos/sospechosos</b>	
Tartracina	E-102
Azorrubina	E-122
Ponceau	E-124
Tiabendazol	E-233
<b>Nitrito</b>	<b>E-250</b>
Galato	E-311
<b>Eritorbato</b>	<b>E-316</b>
Carragenato	E-407
<b>Trifosfato</b>	<b>E-451</b>
Aspartamo	E-951

# CRIANZA VINOS

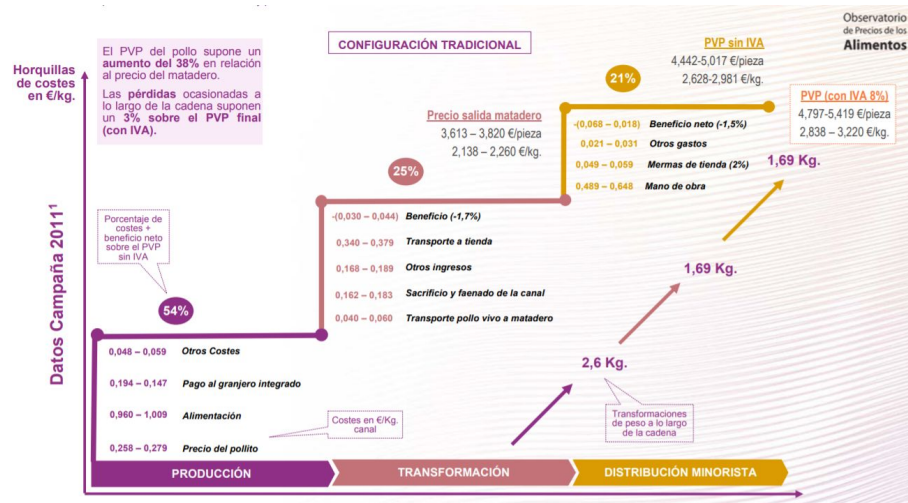
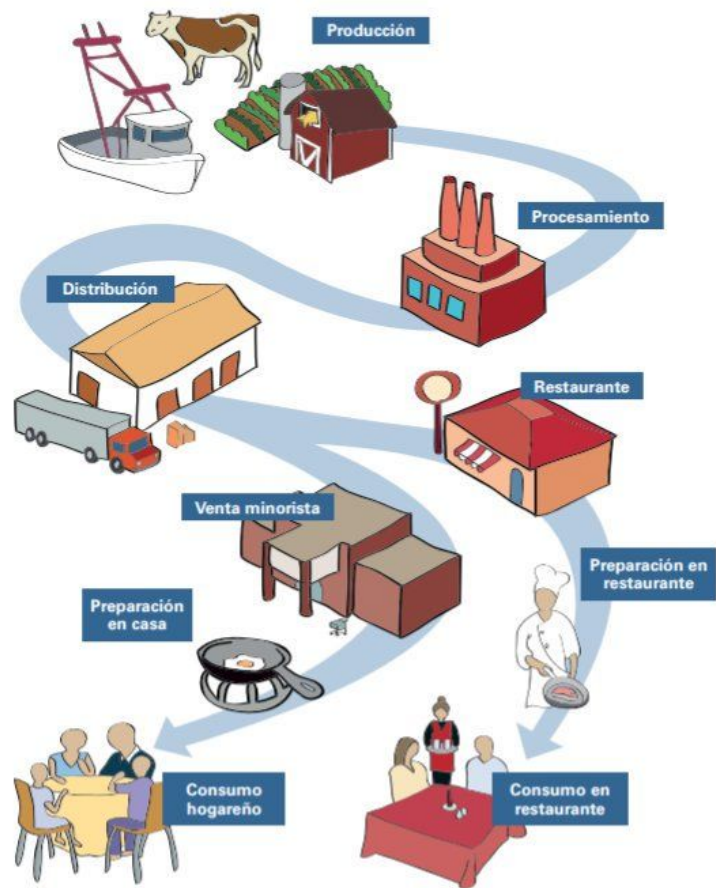
## DOCa RIOJA

	TIPO VINO	ENVEJECIMIENTO	BARRICA	TIPO BARRICA
CRIANZA	TINTOS	MINIMO 24 MESES	MÍN 12 MESES	BARRICA BORDELESA. CAPACIDAD 225 LITROS
	ROSADOS Y BLANCOS	HASTA 24 MESES	MÍNIMO 6 MESES	
RESERVA	TINTOS	MÍNIMO 36 MESES	MÍNIMO 12 MESES	
	ROSADOS Y BLANCOS	MÍNIMO 24 MESES	MÍNIMO 6 MESES	
GRAN RESERVA	TINTOS	MÍNIMO 60 MESES	MÍNIMO 24 MESES	
	ROSADOS Y BLANCOS	MÍNIMO 48 MESES	MÍNIMO 6 MESES	

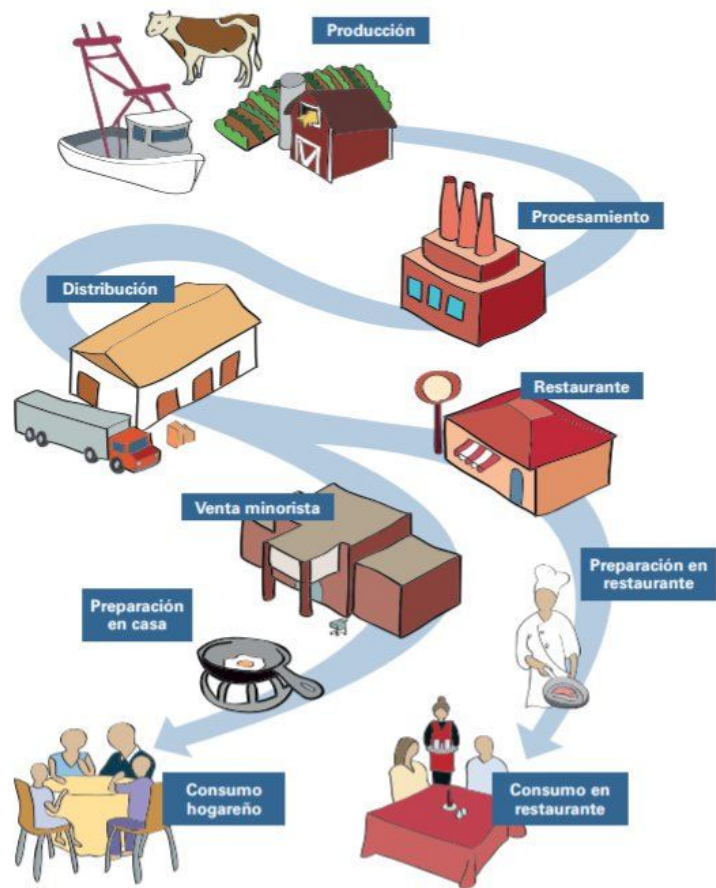
## VINOS ESPAÑA

	TIPO VINO	ENVEJECIMIENTO	BARRICA	TIPO BARRICA
CRIANZA	TINTOS	MINIMO 24 MESES	MÍN 6 MESES	CAPACIDAD MÁXIMA 330 LITROS
	ROSADOS Y BLANCOS	MÍNIMO 18 MESES	MÍNIMO 6 MESES	
RESERVA	TINTOS	MÍNIMO 36 MESES	MÍNIMO 12 MESES	
	ROSADOS Y BLANCOS	MÍNIMO 24 MESES	MÍNIMO 6 MESES	
GRAN RESERVA	TINTOS	MÍNIMO 60 MESES	MÍNIMO 18 MESES	
	ROSADOS Y BLANCOS	MÍNIMO 48 MESES	MÍNIMO 6 MESES	









Producción  
animal

Procesamiento

Distribución

Matanza

Consumo

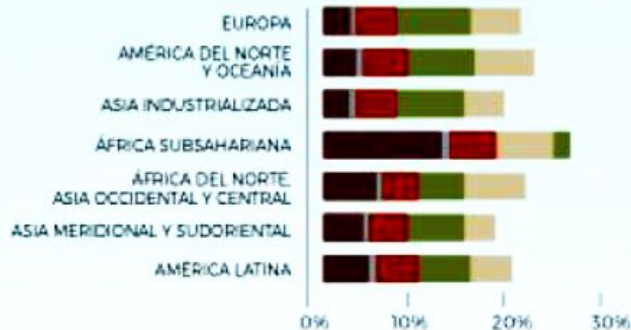


# 20% PÉRDIDA DE CARNE DE VACUNO

De los 263 millones de toneladas  
producidas mundialmente,  
alrededor de **un 20% se pierde o  
se desperdicia.**



EQUIVALE A 75  
MILLONES DE VACAS





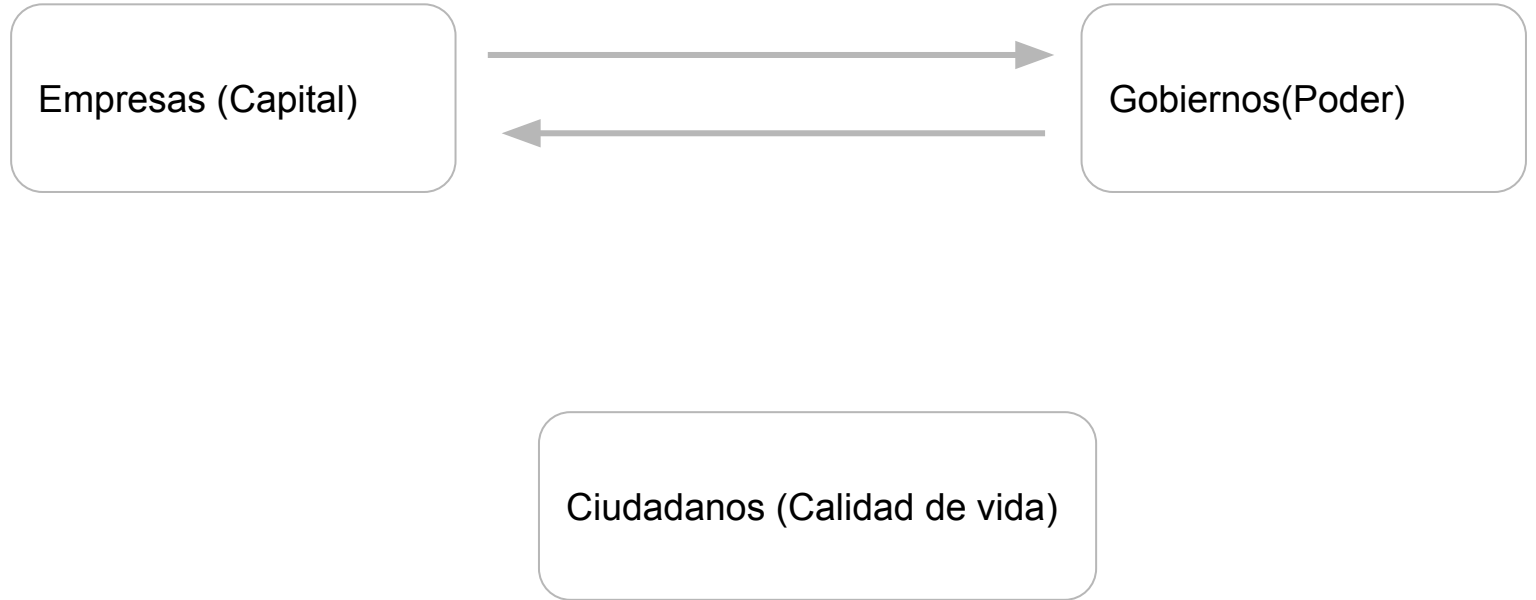
# Alternativas

Empresas (Capital)

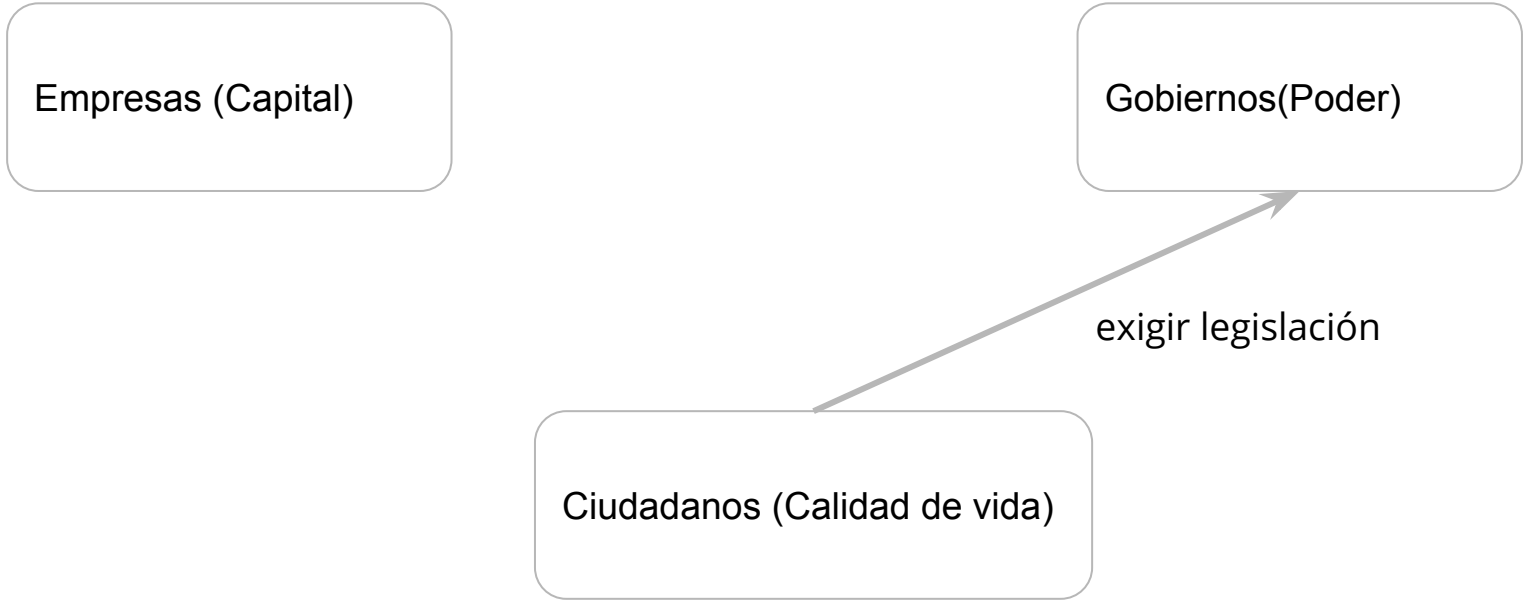
Gobiernos(Poder)

Ciudadanos (Calidad de vida)

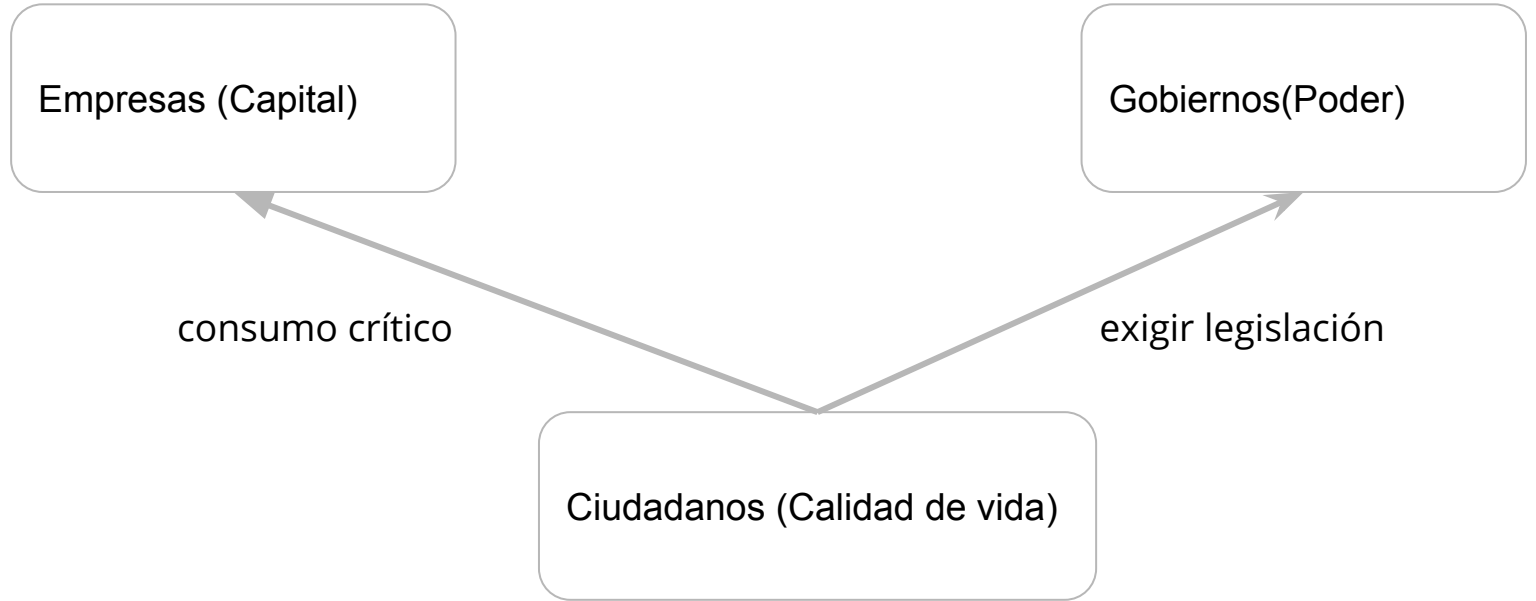
# Alternativas



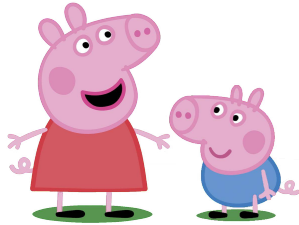
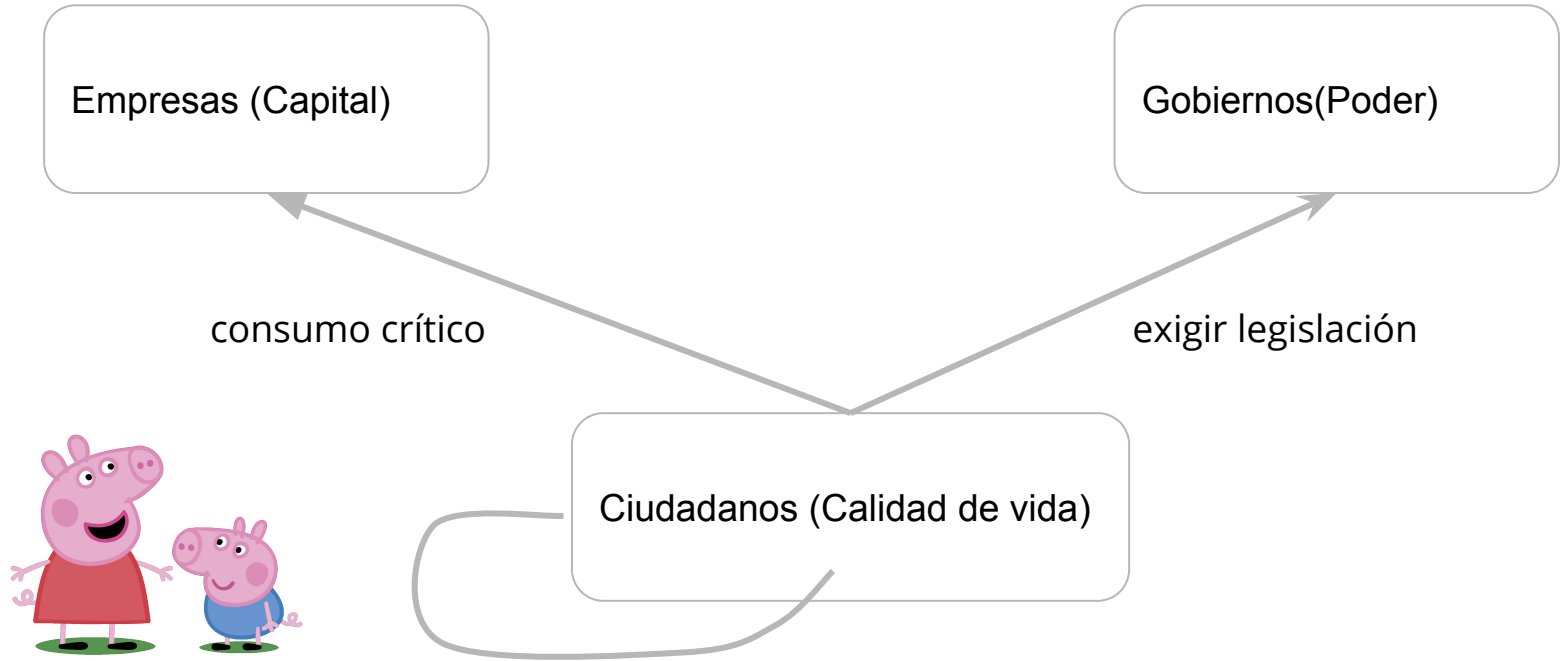
# Alternativas



# Alternativas



# Alternativas



difusión para los consumidores actuales y educación para nuestros hijos:  
los empresarios y políticos del mañana



muchas gracias

JuanmaGil.net  
Periodismo de Datos'19. Medialab

