

# Producción de cerdo en España, modelo de integración y eficiencia.

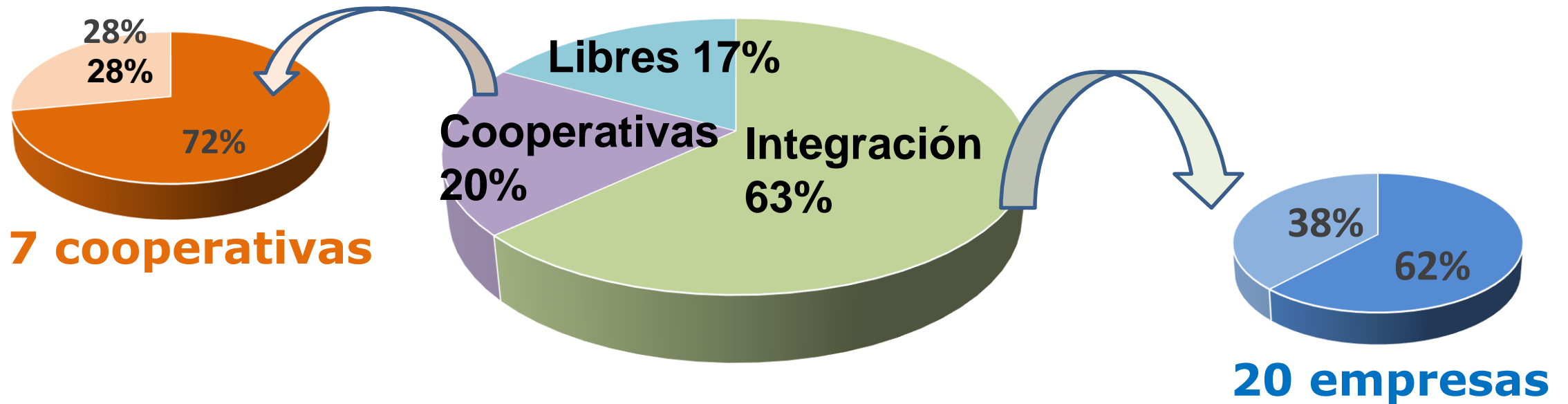
Jordi Baliellas - Anrogapor

Cumbre de la Industria Alimentaria – TIF2019

Oaxaca, 8 de noviembre de 2019

# Sistema de producción porcina en España

Existen tres modelos básicos en las granjas españolas: integración, cooperativas y granjas libres.



# Modelo de integración porcina española

## Los orígenes:

Se inició en los años 60-70 paralelamente a la aparición de fábricas de piensos compuestos.

Durante los últimas décadas, el modelo ha aumentado siendo actualmente el pionero en el sector de producción porcina español.

Los principales motivos de su aumento son:

- concentración del sector,
- crisis económicas,
- garantías sanitarias.

# Modelo de integración porcina española

## Funcionamiento:

Es el modelo de ganadería contractual, con un contrato establecido por dos partes: el integrador y el integrado.

El operador-integrador tiene que establecer un sistema de trabajo con el objetivo común de producir cerdos eficientemente.

La parte integradora asume el riesgo económico por las fluctuaciones de precio y el integrado recibe un ingreso por cerdo producido y una remuneración extra según resultados productivos.

# Modelo de integración porcina española

## Funcionamiento:

Los principales componentes que aporta cada parte son:

### Integrador



Pienso



Cerdos



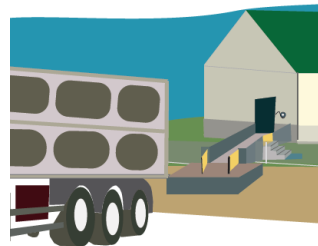
Semen



Servicios veterinarios

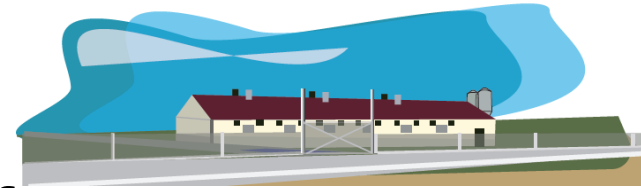


Medicamentos



Carga/descarga/  
matadero

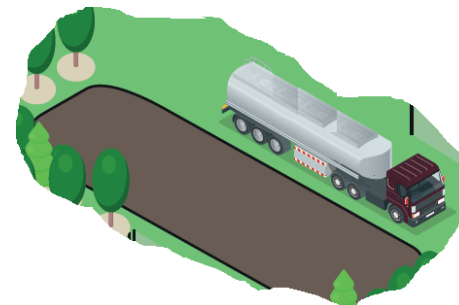
### Integrado



Edificios y sus componentes



Personal  
y manejo



Gestión de los  
subproductos



# Modelo de integración porcina española

## Responsabilidad legal:

Cada parte tiene su responsabilidad legal. Existen diferentes leyes haciendo referencia sobre esta cuestión:

Real Decreto 8/2002 Ley de sanidad animal define el concepto de integración con las obligaciones de cada parte, especialmente las responsabilidades desde el punto de vista sanitario.

# Modelo de integración porcina española

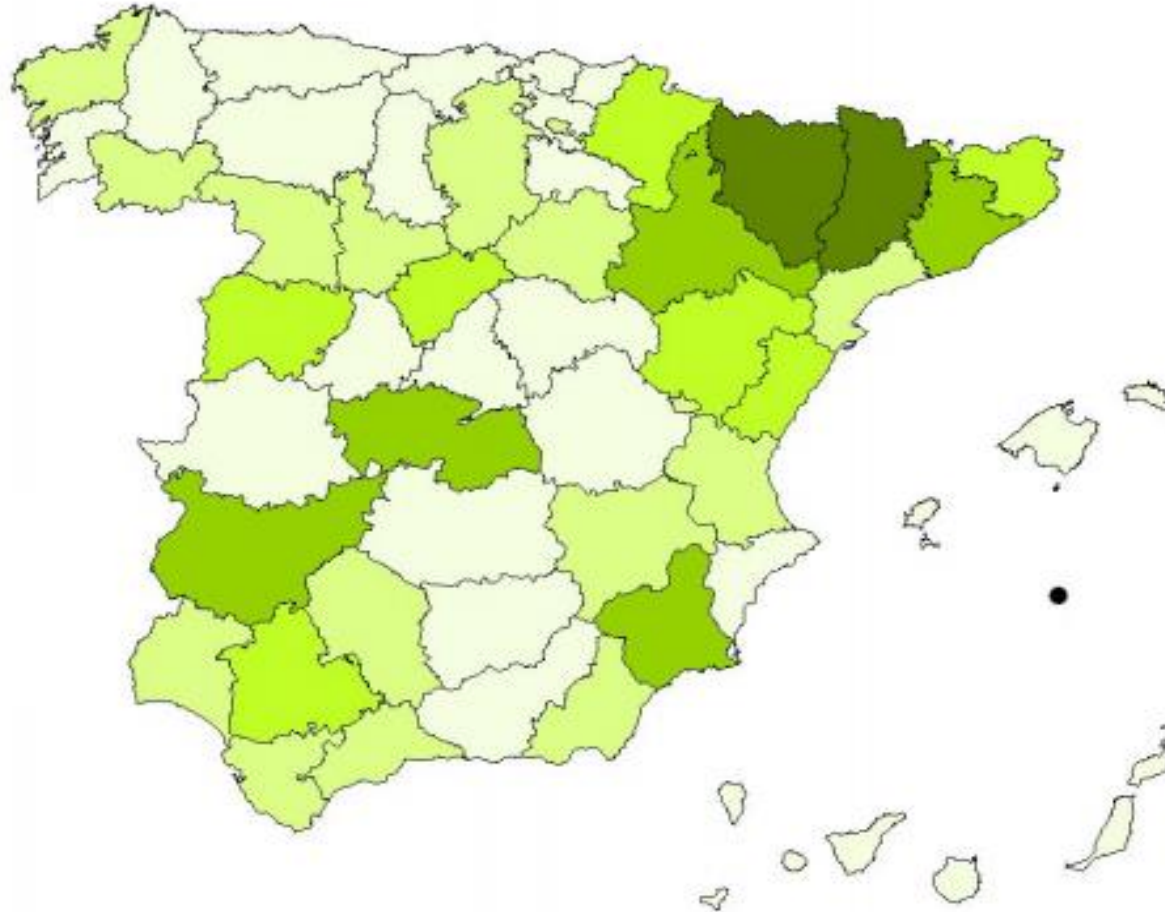
## Responsabilidad legal:

Real Decreto 479/2004 establece y regula el registro general de explotaciones ganaderas (REGA), determina la obligación de las explotaciones ganaderas de comunicar a la administración la empresa integradora, en el caso de trabajar en este régimen

Real Decreto 12/2013 que regula las medidas para mejorar la funcionalidad de la cadena alimentaria, dónde especifica la obligatoriedad de la existencia de un contrato entre las dos partes.

# Modelo de integración porcina española

Concentración en zonas eficientes





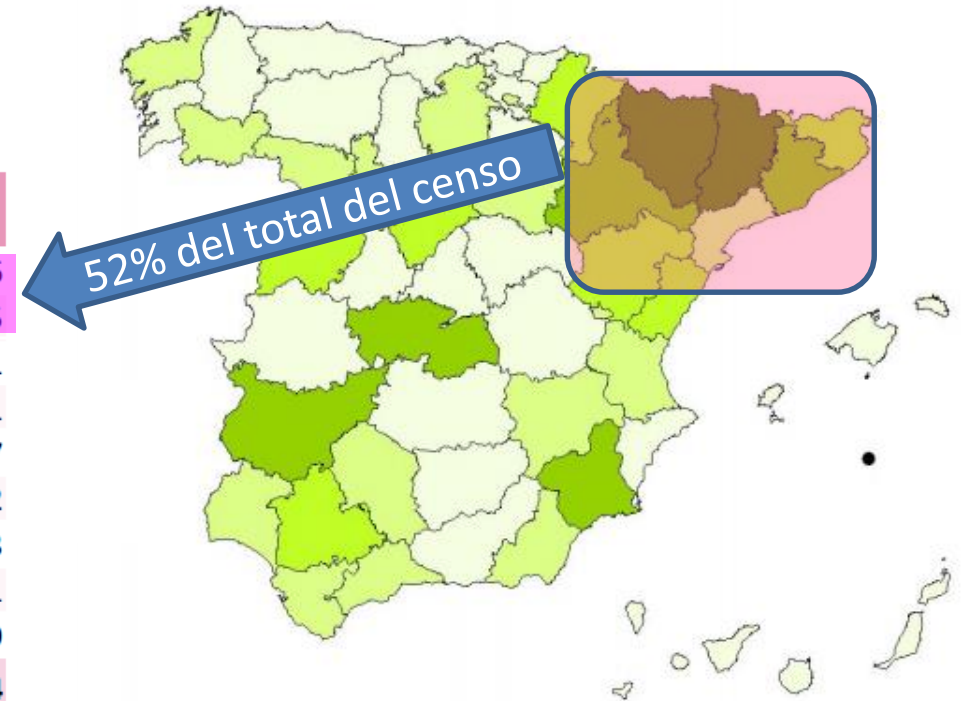
# Modelo de integración porcina española

## Concentración en zonas eficientes

CENSO PORCINO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS  
(Millones de cabezas)

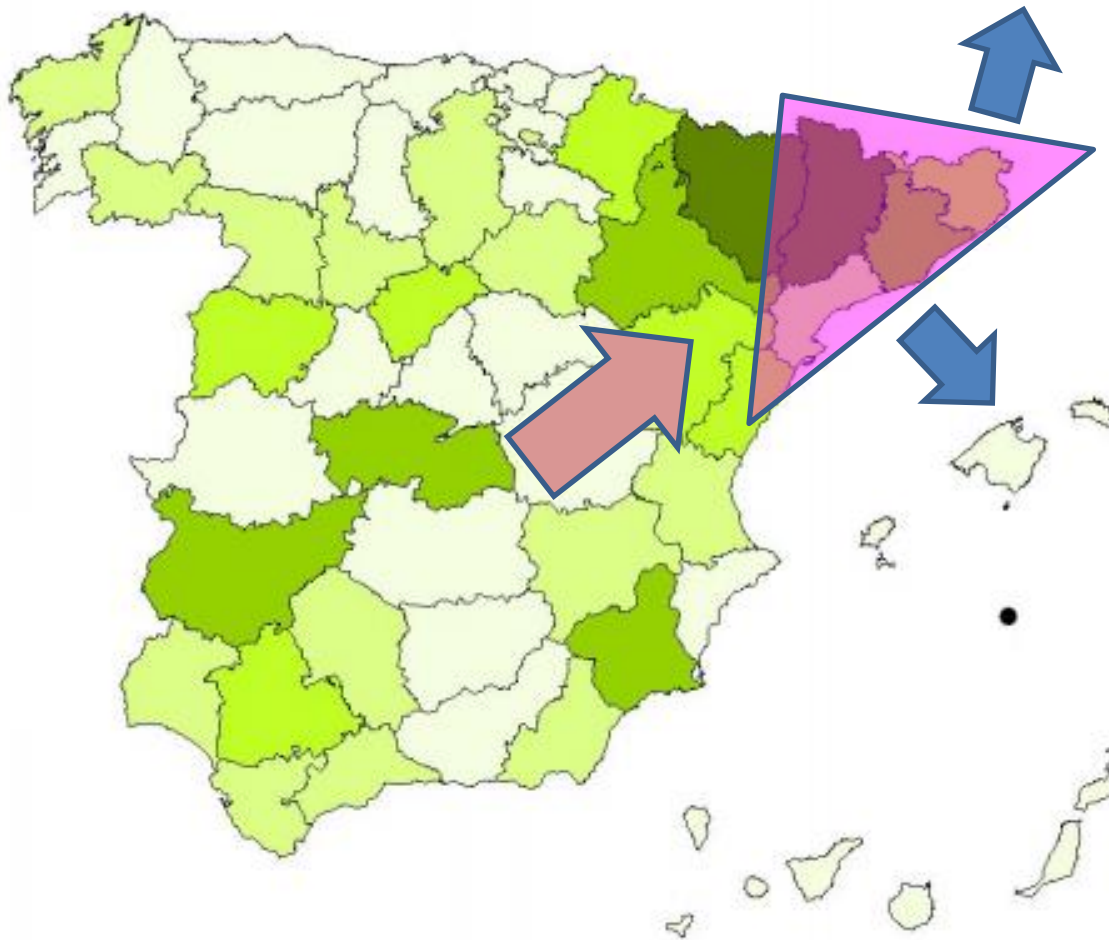
CCAA	2005	2010	2015	2016	2017
Aragón	4,51	5,58	6,9	7,05	7,76
Cataluña	6,31	6,72	7,7	7,62	7,75
Castilla y León	3,58	3,45	3,69	3,89	4,01
Andalucía	2,22	2,12	2,4	2,56	2,61
R. Murcia	2,06	1,75	1,75	1,86	1,87
Castilla la Mancha	1,56	1,58	1,59	1,67	1,62
Extremadura	1,68	1,35	1,38	1,44	1,33
Galicia	0,85	1,02	1,08	1,08	1,1
RESTO DE ESPAÑA	2,11	2,13	1,91	2,03	2,09
<b>TOTAL</b>	<b>24,88</b>	<b>25,7</b>	<b>28,4</b>	<b>29,2</b>	<b>30,14</b>

Fuente: INTERPORC a partir de MAPAMA



# Modelo de integración porcina española

## Concentración en zonas eficientes



Aproximadamente el 40% de matanza y producción de carne de cerdo se produce en la región de Catalunya.

# Modelo de integración porcina española

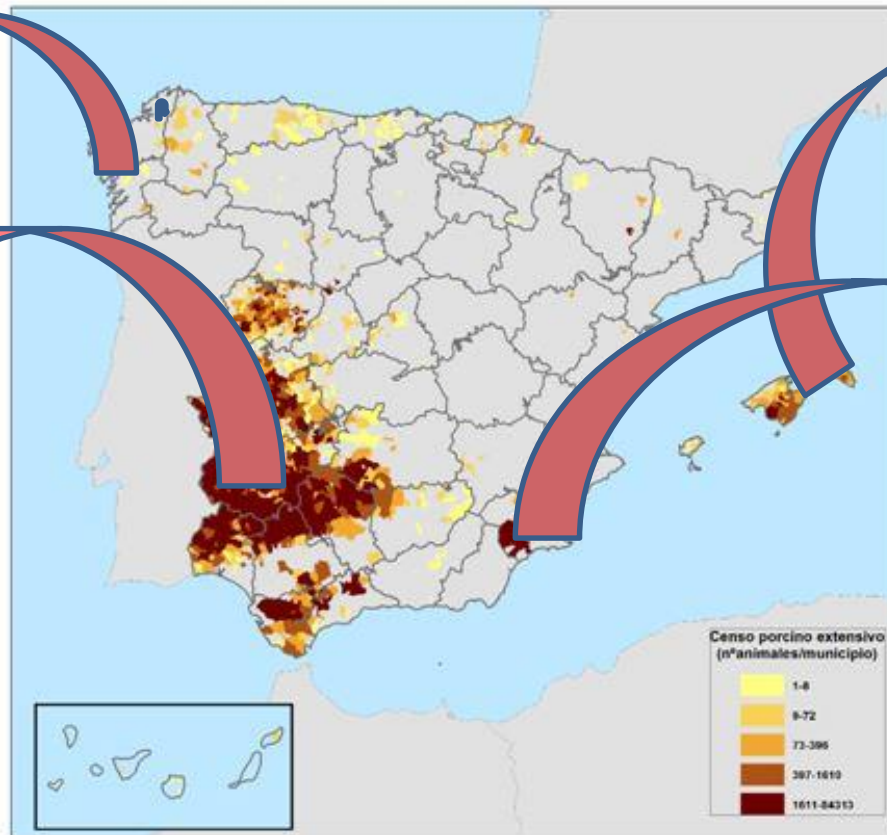
## Otras producciones distintas a la capa blanca



Porco celta



Cerdo ibérico



Porc negre



Cerdo chato

64% del total de censo de extensivo

# Modelo de integración porcina española

## Bases de datos comparativas



Base de datos de empresas



Base de datos productivos de granjas y empresas porcinas.



Base de datos económicos de granjas y empresas porcinas.



# Modelo de integración porcina española

## Ventajas de la integración

Optimización de costes de producción.

Mejora en los canales de comercialización.

Establecimiento de mejoras en zonas desfavorecidas.

Mayor tranquilidad para los propietarios de las granjas.

# Modelo de integración porcina española

## Puntos críticos de la integración

Bases legales de los contratos. Vacíos legales

Problemática de gestión de los subproductos.

Responsabilidad legal en caso de infracciones.

Relación integración con producción intensiva. Presión de los animalistas

# Modelo de integración porcina española

## Importancia del sector porcino español

38% de ingresos de la Producción Final Ganadera



# Modelo de integración porcina española

## Importancia del sector porcino español

EVOLUCIÓN DEL CENSO PORCINO EN LA UE  
(Ranking s/2017)

(Millones de cabezas)	2015	2016	2017
1. España	28,37	29,33	30,14
2. Alemania	27,65	27,38	27,55
3. Francia	13,31	12,79	13,10
4. Dinamarca	12,70	12,28	12,83
5. Países Bajos	12,45	11,88	12,30
6. Polonia	10,59	11,11	11,90
7. Italia	8,68	8,48	8,57
8. Bélgica	6,36	6,18	6,11
9. Reino Unido	4,42	4,54	4,63
10. Rumanía	4,93	4,71	4,44
Resto UE	19,26	18,51	18,52
<b>TOTAL UE</b>	<b>148,72</b>	<b>147,19</b>	<b>150,09</b>

Fuente: INTERPORC a partir de Comisión Europea

Posición 1  
en censo  
de porcino  
europeo



# Modelo de integración porcina española

## Importancia del sector porcino español

CENSO PORCINO (Millones de Cabezas)

	PAISES	2014	2015	2016	2017	% Δ/∇ 2017/2014	% S/TOTAL MUNDO (2017)
1	China	474,1	465,8	451,1	435,0	-8,25%	52,32%
2	EEUU	64,8	67,8	68,9	71,5	10,34%	8,60%
3.	Brasil	38,8	39,4	39,4	39,2	1,03%	4,71%
<b>4</b>	<b>España</b>	<b>26,6</b>	<b>28,4</b>	<b>29,2</b>	<b>30,1</b>	<b>13,16%</b>	<b>3,62%</b>
5.	Vietnam	25,0	26,0	28,0	28,0	12,00%	3,37%
6.	Alemania	28,3	27,6	27,4	27,6	-2,47%	3,32%
7.	Rusia	19,1	19,4	21,3	21,9	14,66%	2,63%
8.	Canadá	12,9	13,2	13,6	13,9	7,75%	1,67%
9.	Francia	13,3	13,3	12,8	13,1	-1,50%	1,58%
10.	Dinamarca	12,7	12,7	12,3	12,9	1,57%	1,55%
11.	Filipinas	11,8	12,3	12,5	12,5	5,93%	1,50%
12.	Países Bajos	12,1	12,4	11,9	12,2	0,83%	1,47%
13.	Polonia	11,3	10,6	11,1	11,9	5,31%	1,43%
14.	México	9,8	9,7	9,9	10,7	9,18%	1,29%
15.	Corea del Sur	9,9	10,1	10,2	10,4	5,05%	1,25%
16.	Japón	9,5	9,4	9,3	9,3	-2,11%	1,12%
17.	Italia	8,7	8,7	8,5	9,0	3,45%	1,08%
18.	Bélgica	6,4	6,4	6,2	6,2	-3,13%	0,75%
19.	Taiwán	5,3	5,5	5,4	5,4	1,89%	0,65%
20.	Rumanía	5,0	4,9	4,7	4,8	-4,00%	0,58%
21.	Reino Unido	4,5	4,4	4,5	4,6	2,22%	0,55%
22.	Hungría	3,0	3,1	2,9	3,0	0,00%	0,36%
23.	Austria	2,9	2,8	2,8	2,9	0,00%	0,35%
24.	Australia	2,1	2,3	2,3	2,3	9,52%	0,28%
25.	Sudáfrica	1,5	1,5	1,5	1,5	0,00%	0,18%
	<b>Total 25 primeros países</b>	<b>819,4</b>	<b>817,7</b>	<b>807,7</b>	<b>799,9</b>	<b>-2,38%</b>	<b>96,21%</b>
	Resto Mundo	23,0	22,3	30,7	31,5	36,96%	3,79%
	<b>TOTAL MUNDO</b>	<b>842,4</b>	<b>840,0</b>	<b>838,4</b>	<b>831,4</b>	<b>-1,31%</b>	<b>100,00%</b>

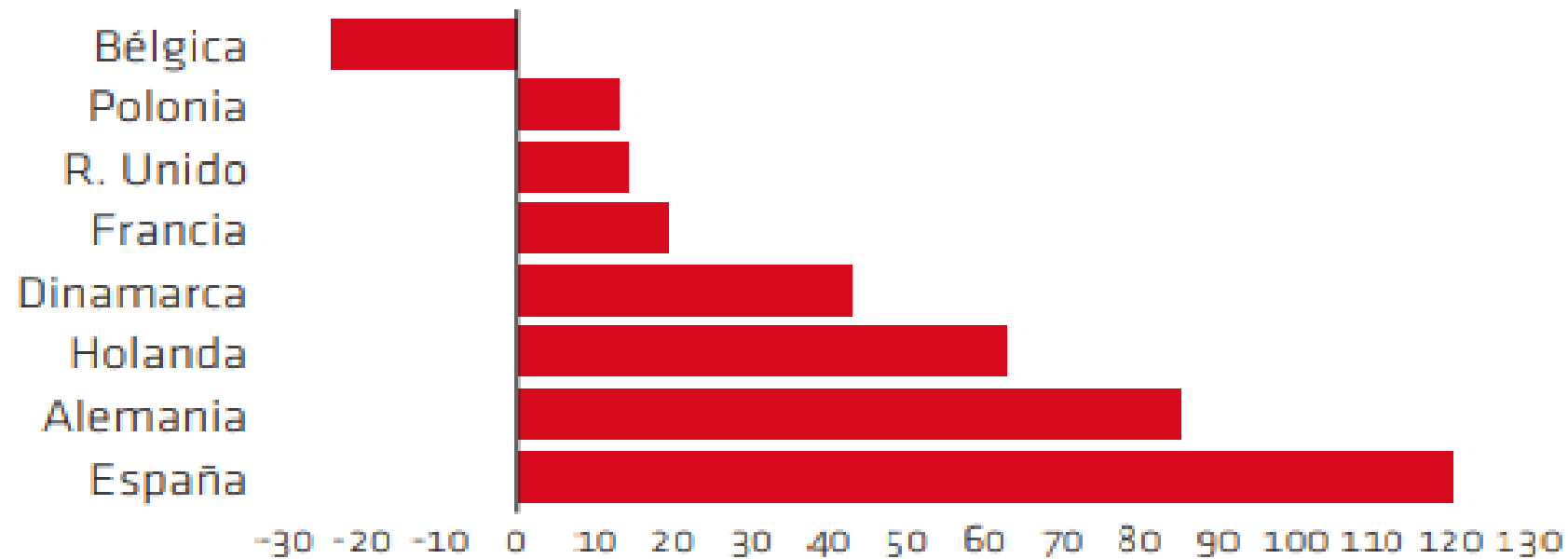
Fuente: INTERPORC a partir de MAPAMA, MMO/Comisión Europea, USDA

Posición 4  
en censo  
de porcino  
mundial

# Modelo de integración porcina española

## Importancia del sector porcino español

### LOS MAYORES EXPORTADORES DE PORCINO (TOTAL) DE LA UE EN ENERO-JULIO 2019 COMPARADO CON 2018



# Modelo de integración porcina española

## Importancia del sector porcino español

### Datos actuales de país:

### Año 2018

4rto en censo de animales mundial  
1ro en censo de animales europeo  
4rto en producción de carne mundial  
3ro en exportación mundial

52.289.200 cerdos sacrificados  
4.530.474 Tn carne producidas  
2.555.043 Tn carne exportadas  
(175% auto-abastecimiento)



Sector Porcino de España: líderes en bioseguridad,  
bienestar animal y empleo.  
[www.youtube.com](http://www.youtube.com)

Canal INTERPORC en youtube  
04 octubre 2019

# Muchas gracias!

jordi@gspilleida.net