

# “La producción de porcino española: realidad y problemas”

Miguel Ángel Higuera  
ANPROGAPOR

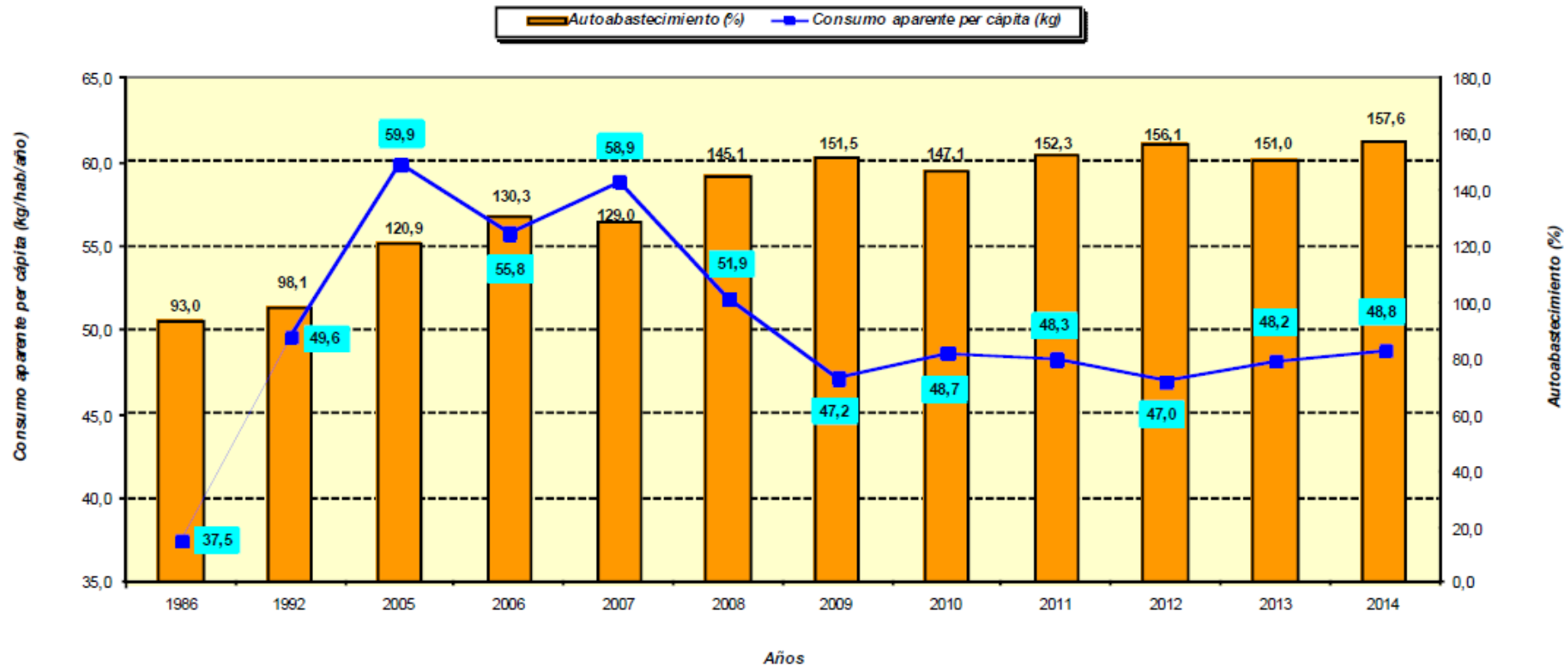


Madrid, 16 de junio de 2015



# **Sector Porcino Mundial**

EVOLUCIÓN DEL CONSUMO APARENTE PER CÁPITA Y DEL ABASTECIMIENTO DE CARNE DE CERDO EN ESPAÑA



Grado de autoabastecimiento: 157,6 %

## Producción de carne de porcino mundial



## Consumo de carne de porcino mundial



## Exports de carne de porcino mundial



## Imports de carne de porcino mundial



## Stocks de carne de porcino mundial





# EU Production Pigs (GIP) 2015 Forecast

1000 Heads	Eurostat	Bruxelles forecast meeting
Germany	+0.7	-1.1
Spain	+7.8	+6,3
Denmark	+2.5	+2.5
France	+0.2	-1.2
Netherlands	+0.6	
Poland	+3.3	
Italy	-12.1	-2.5
Belgium	+2.4	-0.5
UK	+2.9	+2.4
Austria	-2.0	-3.1
EU-28	+1.8	+1.4

# Production Pork - Internationally

1000 tons	2014	%-change 2014:13	2015 forecast	%-change 2014:15
China	56,710	+3	56,600	0
EU	22,400	0	22,450	0
USA	10,368	-2	11,001	+6
Brazil	3,313	+1	3,333	+1
Russia	2,510	+5	2,560	+2
Canada	1,815	0	1,840	+1

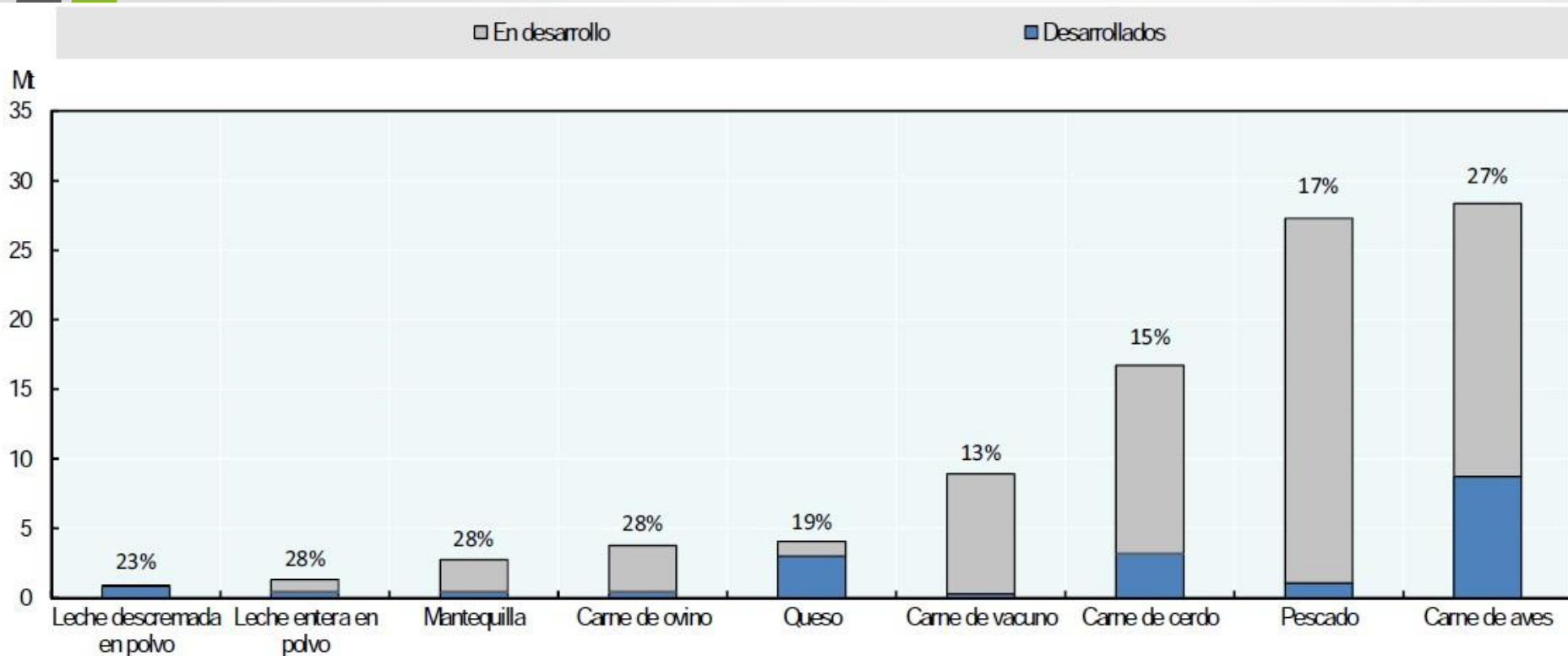
# Production Pork - Internationally

1000 tons	2014	%-change 2014:13	2015 forecast	%-change 2014:15
Vietnam	2,425	+3	2,450	+1
Phillippines	1,353	+1	1,370	+1
Mexico	1,290	0	1,340	+4
Japan	1,264	-3	1,280	+1
Korea, South	1,200	-4	1,240	+3

# EU Pigmeat Consumption Per Capita, 2005-2015

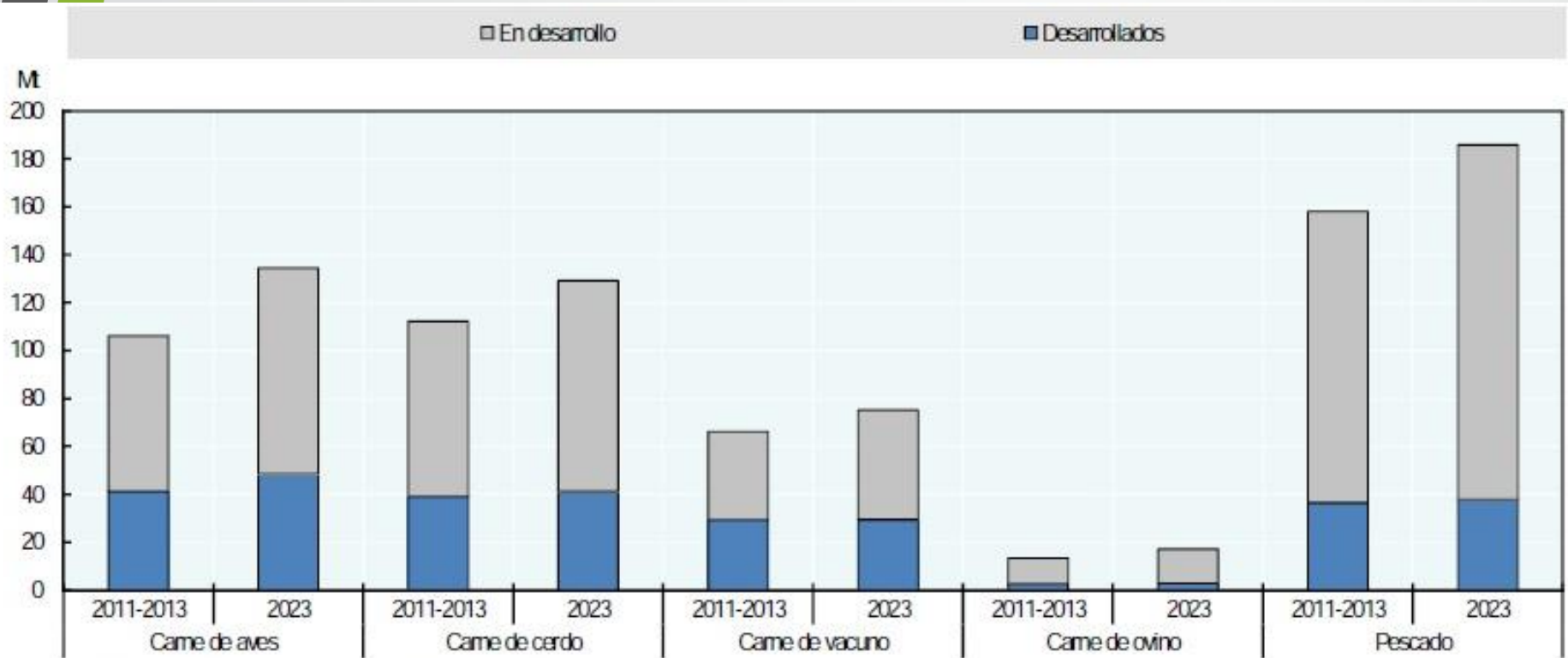
	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	%-change 2015:05	%-change 2015:10
Germany	54.1	54.8	54.6	52.7	52.5	52.3	52.1	-3.7	-4.9
Spain	57.2	53.6	53.3	52.1	52.7	52.8	53.1	-7.2	-0.9
Denmark	48.3	52.1	54.0	54.0	53.7	53.4	53.3	10.4	2.3
France	34.1	33.7	32.5	31.6	31.2	31.5	31.5	-7.6	-6.5
Netherlands	41.9	42.6	40.6	40.8	40.5	39.6	39.4	-6.0	-7.5
Poland	49.6	50.8	52.8	48.3	45.5	46.4	47.8	-3.6	-5.9
Italy	37.5	40.7	37.7	38.9	38.1	38.0	37.7	0.5	-7.4
Belgium	45.8	44.3	45.0	44.5	43.2	43.0	42.7	-6.8	-3.6
UK	25.1	25.0	24.6	24.1	23.5	24.4	24.4	-2.8	-2.4
Austria	56.9	56.6	54.3	54.2	53.0	52.7	52.4	-7.9	-7.4
EU-27	41.2	41.8	41.3	40.1	39.7	39.8	39.8	-3.4	-4.8

# Previsiones de producción ganadera. 2014-2024



Fuente: Secretariados de la OCDE y de la FAO.

# Previsiones de consumo de carne. 2014-2024



Fuente: Secretariados de la OCDE y de la FAO.



# **Sector Porcino Europeo**

## EU exports of selected PIG products: Trade figures (COMEXT – tonnes product weight)

	2011		2012		2013		2014		Jan-Feb 15		Compared to Jan-Feb 14
	tonnes	%	tonnes	%	tonnes	%	tonnes	%	tonnes	%	
China	393.819	12,6%	586.439	19,1%	665.975	21,5%	711.084	24,2%	136.085	30,4%	+ 21%
South Korea	193.908	6,2%	137.220	4,5%	102.728	3,3%	213.334	7,3%	48.217	10,8%	+ 71%
Japan	231.283	7,4%	230.793	7,5%	231.524	7,5%	305.562	10,4%	41.245	9,2%	- 12%
Hong Kong	539.364	17,2%	381.063	12,4%	387.426	12,5%	404.909	13,8%	38.961	8,7%	- 36%
Philippines	96.880	3,1%	73.412	2,4%	100.988	3,3%	196.413	6,7%	28.289	6,3%	+ 17%
USA	59.546	1,9%	60.822	2,0%	60.259	1,9%	84.698	2,9%	16.751	3,7%	+ 48%
Australia	44.340	1,4%	47.269	1,5%	44.466	1,4%	62.699	2,1%	12.843	2,9%	+ 91%
Ukraine	113.961	3,6%	161.599	5,3%	122.256	3,9%	105.185	3,6%	8.593	1,9%	- 3%
Ivory Coast	20.419	0,7%	26.467	0,9%	35.082	1,1%	39.785	1,4%	8.248	1,8%	+ 5%
Taiwan	21.291	0,7%	15.343	0,5%	11.473	0,4%	49.817	1,7%	7.456	1,7%	+ 196%
Angola	61.560	2,0%	59.182	1,9%	61.302	2,0%	66.794	2,3%	7.195	1,6%	- 32%
Belarus	103.829	3,3%	123.229	4,0%	87.402	2,8%	4.790	0,2%	39	0,0%	- 99%
Other	1.253.400	40,0%	1.169.565	14,5%	1.185.484	13,7%	690.298	14,4%	93.136	20,8%	
Extra EU28	3.133.598		3.072.403		3.096.367		2.935.368		447.058		
% change			- 2%		+ 1%		- 5%		+ 2,4%		





**España**

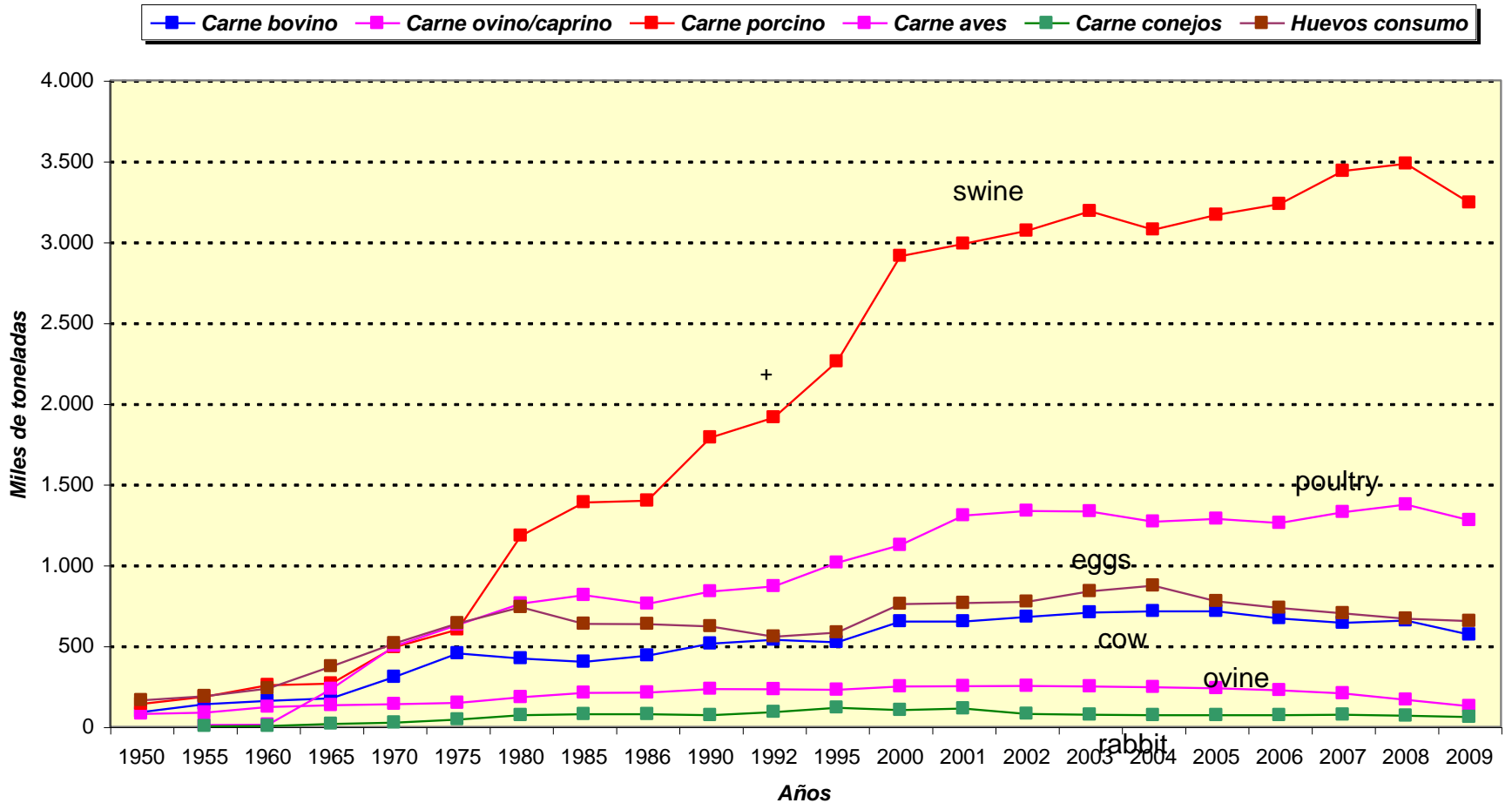


➤ 1. Datos

# Macromagnitudes

Macromagnitudes	2012	2013	2014
PFP. Producción Final Porcino	5.944,7	6.096,7	5.923,5
PFG. Producción F. Ganadera	16.245,1	16.032,6	16.115,1
PFA. Producción Final Agraria	41.954,5	44.185,7	42.354,0
<b>INDICES :</b>			
PFP ( PFG = 100 )      %	36,6	38,0	36,8
PFP ( PFA = 100 )      %	14,2	13,8	14,0

# Producciones ganaderas





## ➤ 2. *Sistemas de producción*



# Sistemas de producción



## Extensivo

- Basado en la dehesa
- Razas Tronco Ibérico
- “dehesa”
- “encina”
- “bellota”
- (Duroc)

## Intensiva

- Granjas
- “Capa blanca”
  - ✓ Landrace
  - ✓ Pietrain
  - ✓ Large White
  - ✓ (Duroc)
- (Ibérico)

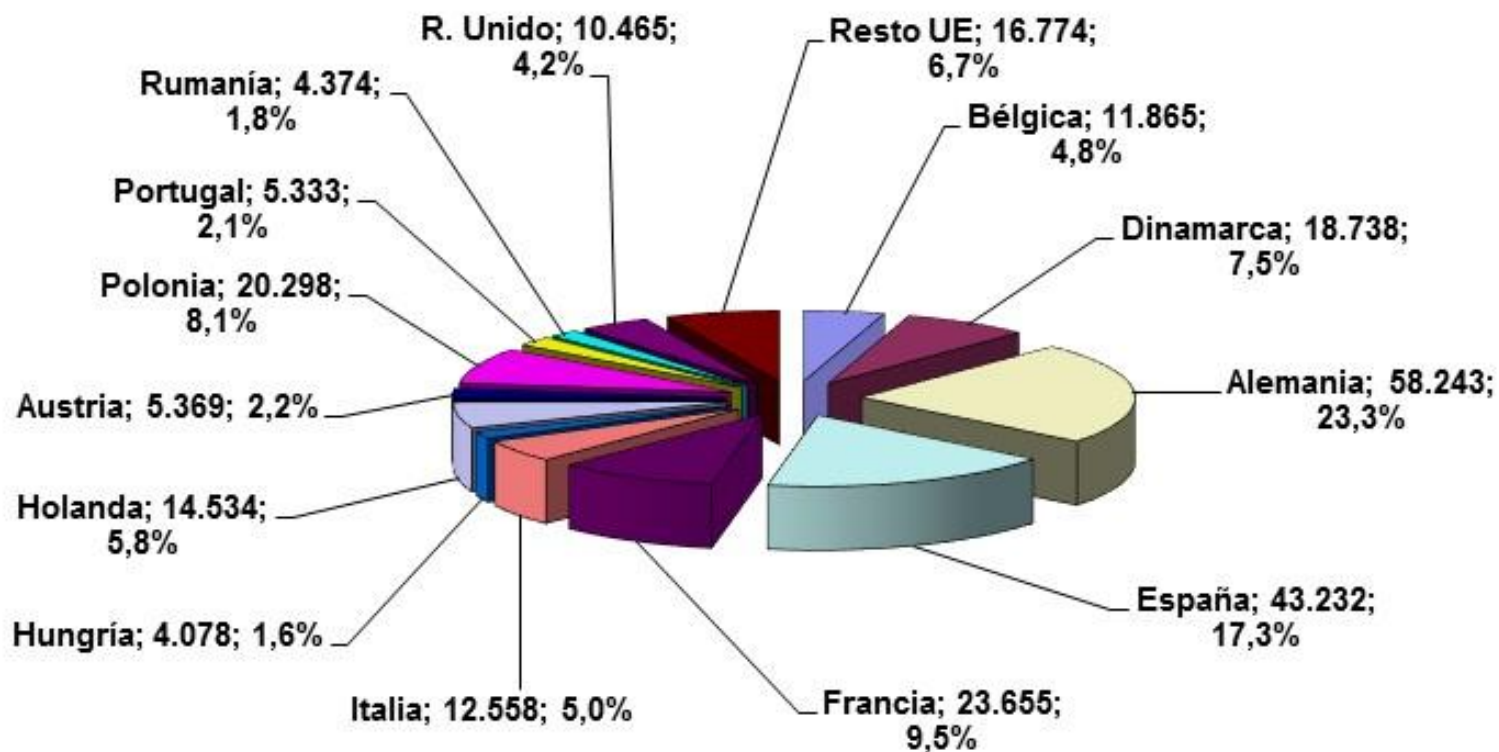




### ➤ 3. Censos

# Censos en la UE

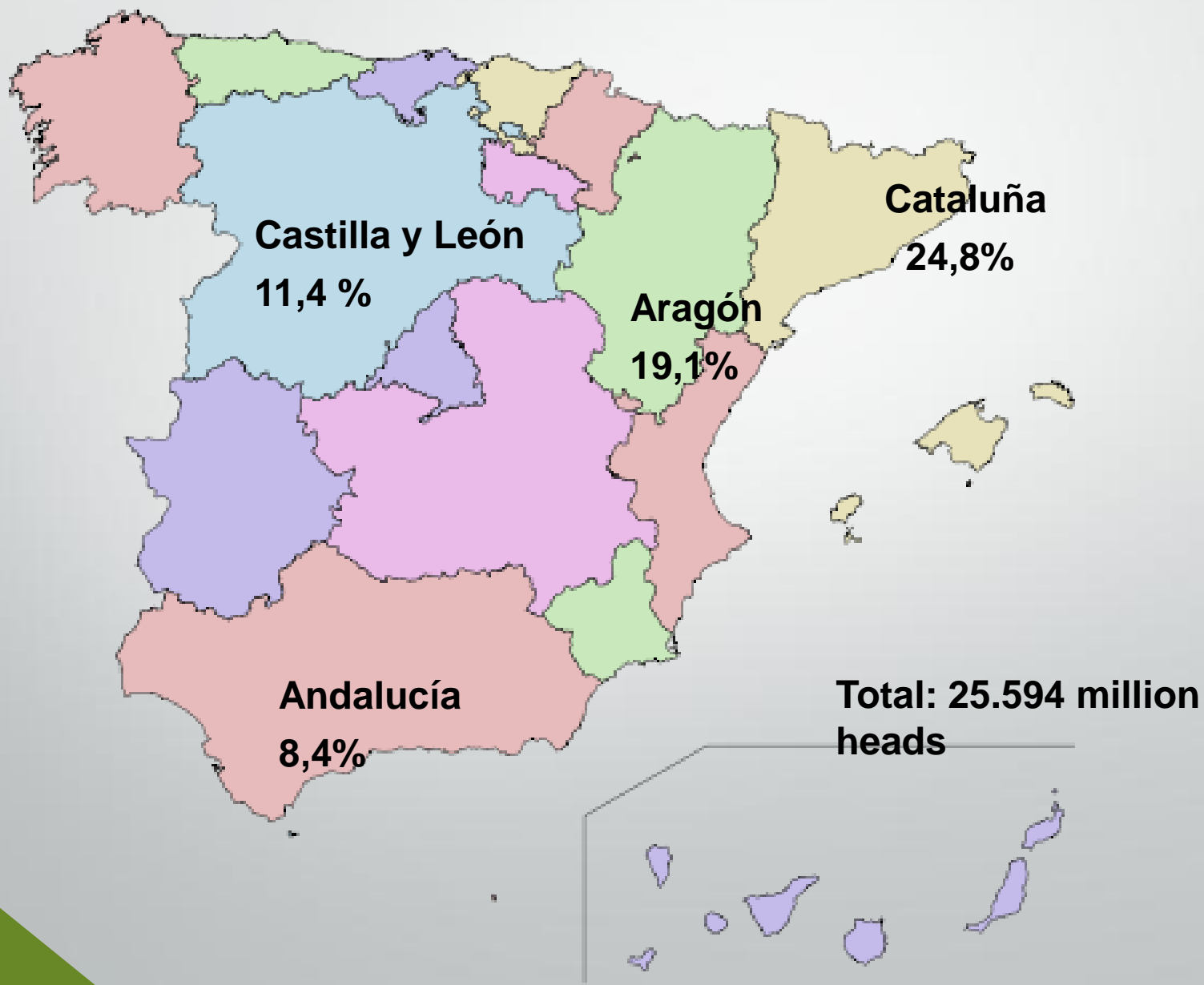
**SACRIFICIO DE GANADO PORCINO EN LA UNIÓN EUROPEA DURANTE EL AÑO 2014**  
(miles de animales sacrificados)



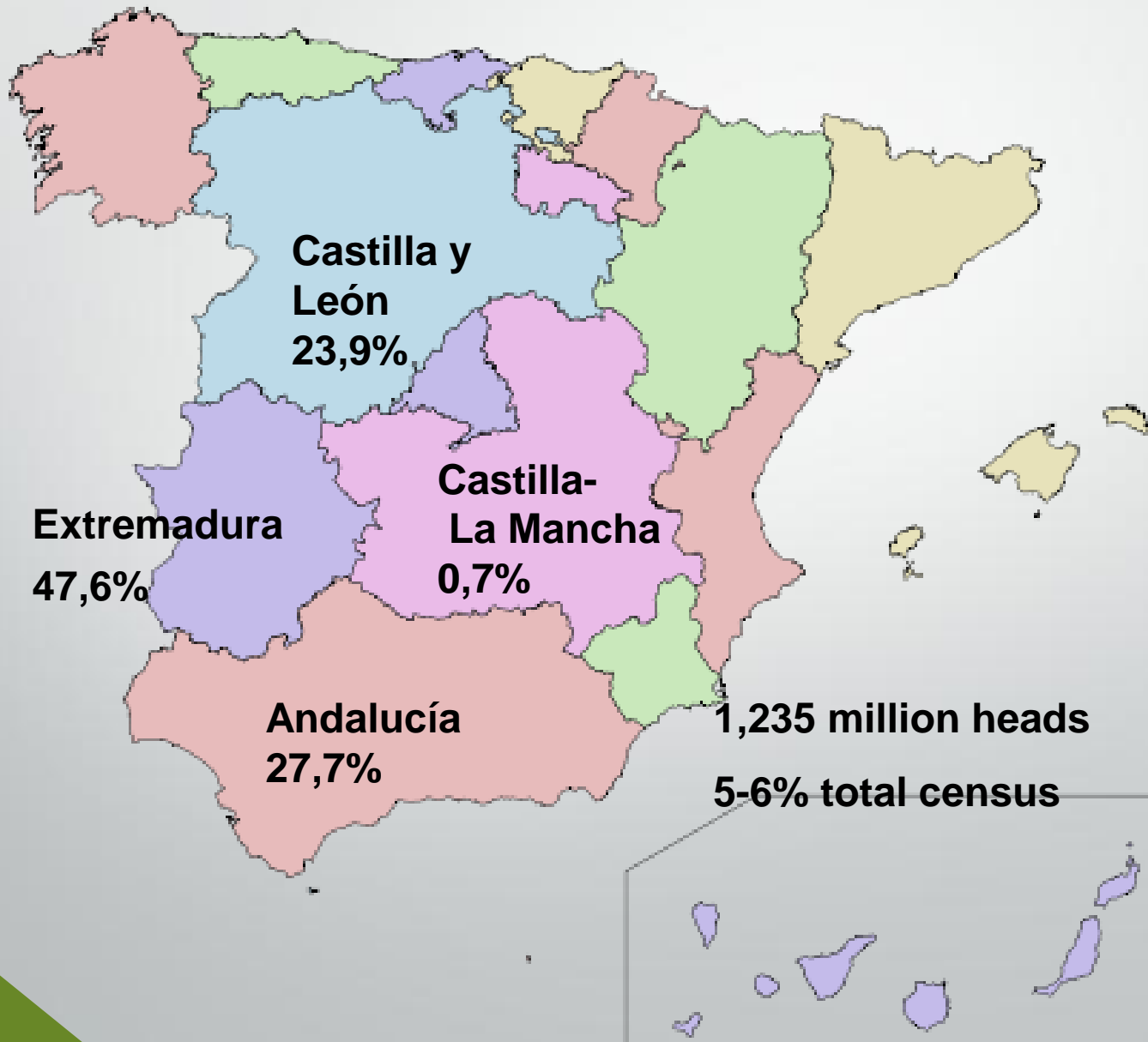
Total UE 27= 147.701 heads



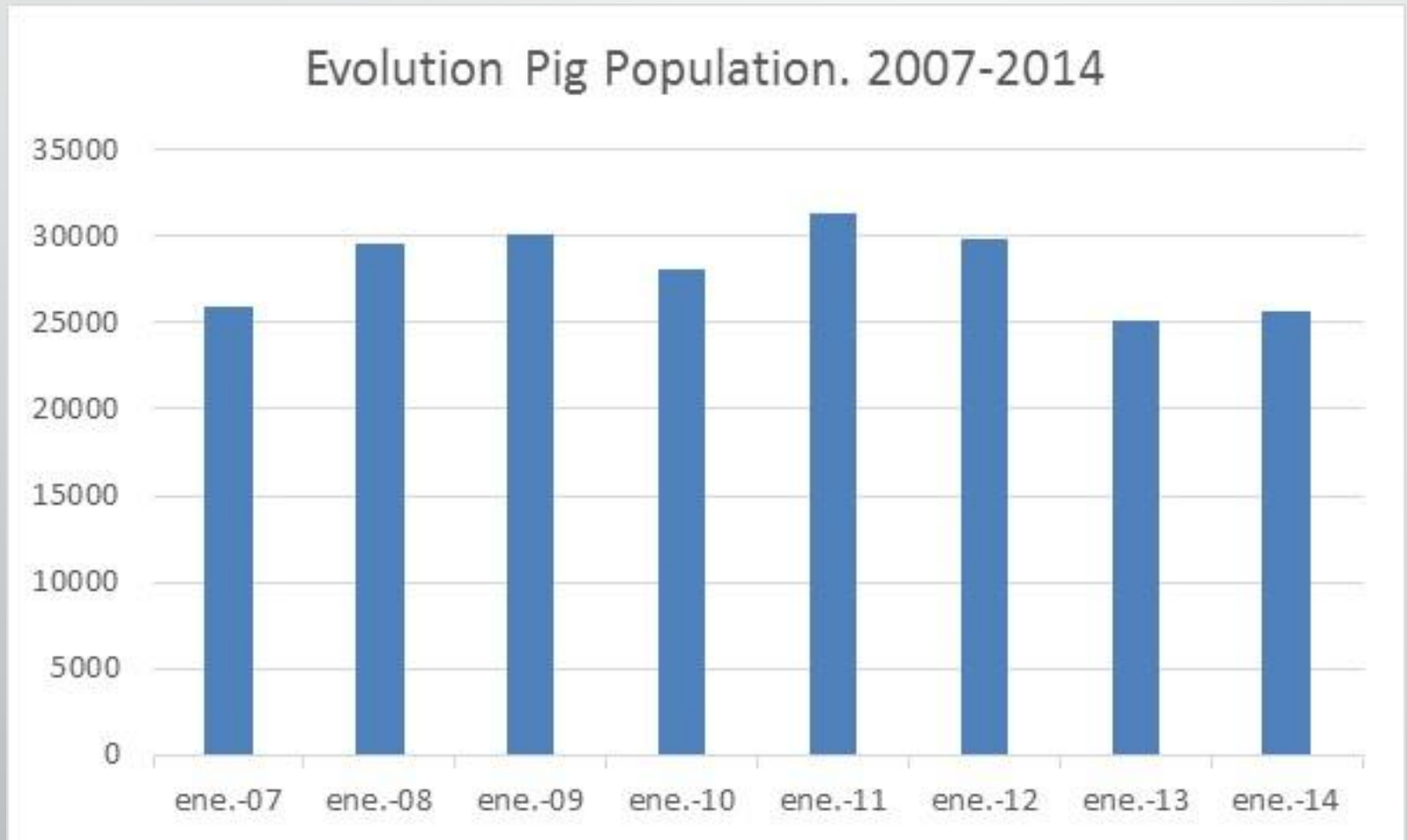
# Reparto de censos en España



# *Censos de extensivo*



# *Evolución del censo*



## Evolución del censo de porcino en España 2013/2014

	May 2013	Nov 2013	May 2014	Nov 2014
<b>Total (x 1000)</b>	<b>24.597,2</b>	<b>25.494,7</b>	<b>25.412,2</b>	<b>26.551,5</b>
lechones < 20	7.103	7.055,3	7.594,4	7,878,1
Cerdos 20 – 49	5.811,9	5.591,8	5.850,2	5.997,9
<b>Total cerdos</b>	<b>9.523,2</b>	<b>10.559,1</b>	<b>9.578,7</b>	<b>10.284,3</b>
Cerdos 50 – 79	4.315,2	4.634,6	4.595,5	4.477,6
Cerdos 80 – 109	4.444,2	5.198,7	4.151,8	4.683,0
Cerdos > 109	763,7	725,8	831,4	1.123,7
Verracos	36,3	35,7	35,5	33,3
<b>Total Cerdas</b>	<b>2.235,1</b>	<b>2.252,9</b>	<b>2.353,4</b>	<b>2.357,8</b>
Cubiertas	1.542,4	1.491,7	1.629,2	1.629,7
Cubiertas por 1ª vez	230,1	225,6	266,5	271,0
No gestantes	692,7	761,2	724,2	728,1
Renovación	202,7	222,4	253,9	256,8



## ➤ 4. Estructura de las granjas

# *Distribución de las granjas*

**Galicia**

**30,7%**

**Total:86.552 (dic 2014)**

**Castilla y León**

**15,7%**

**Cataluña**

**7,1%**

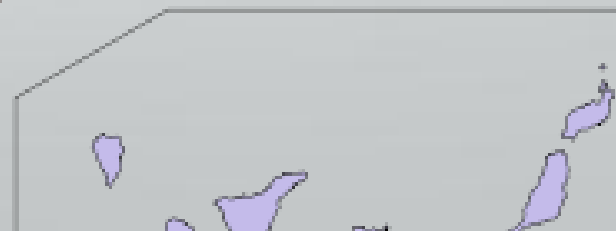
**Aragón 4,3%**

**Extremadura**

**15,6 %**

**Andalucía**

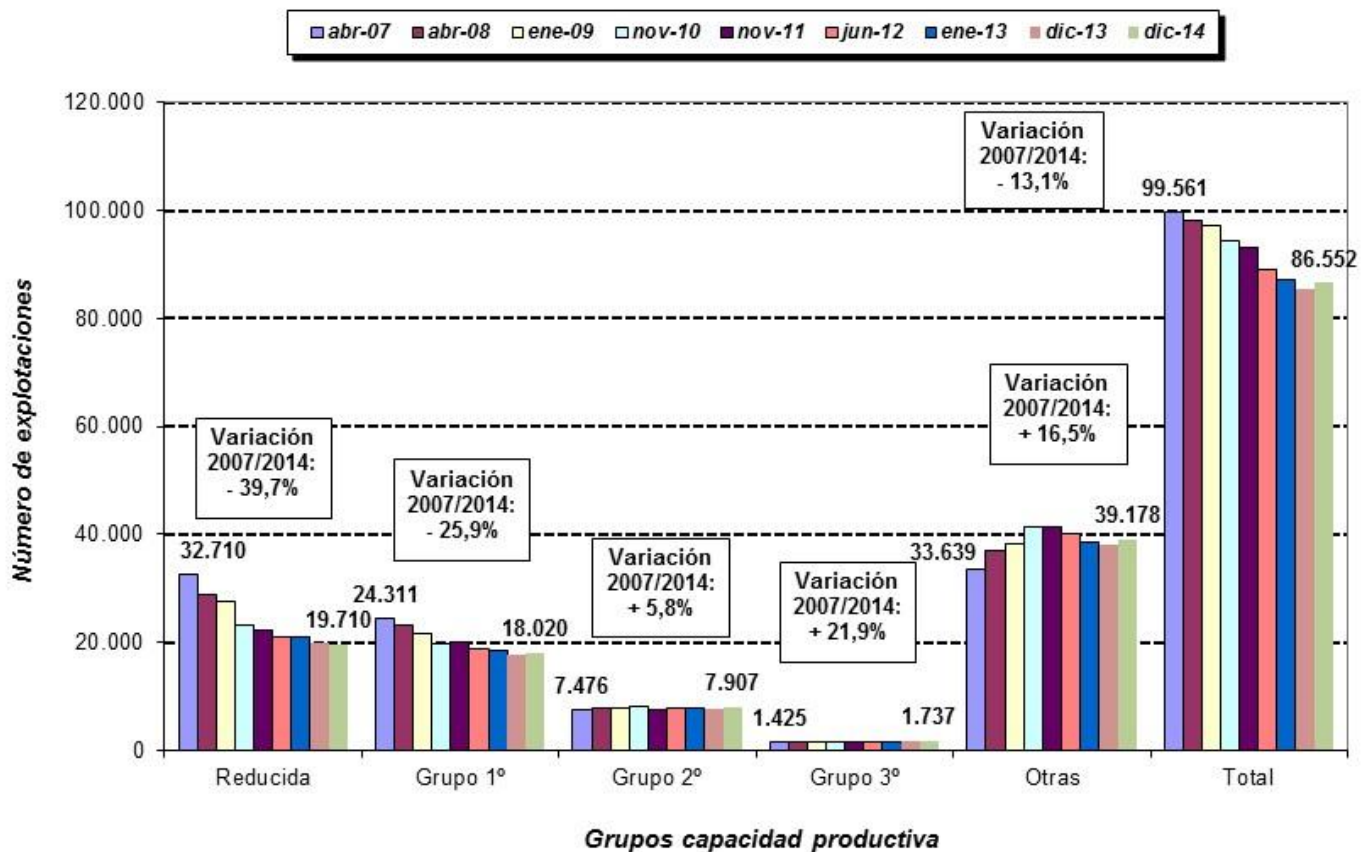
**13,4%**



# Por capacidad:

Datos REGA

**NÚMERO DE EXPLOTACIONES DE GANADO PORCINO POR CAPACIDAD PRODUCTIVA EN ESPAÑA: EVOLUCIÓN ABRIL 2007 / DICIEMBRE 2014 SEGÚN DATOS REGA**



Reduced: maximum 4,8 LU (25 fattening pigs)

Grupo 1º: maximum 120 LU

Grupo 2º: 121-360 LU

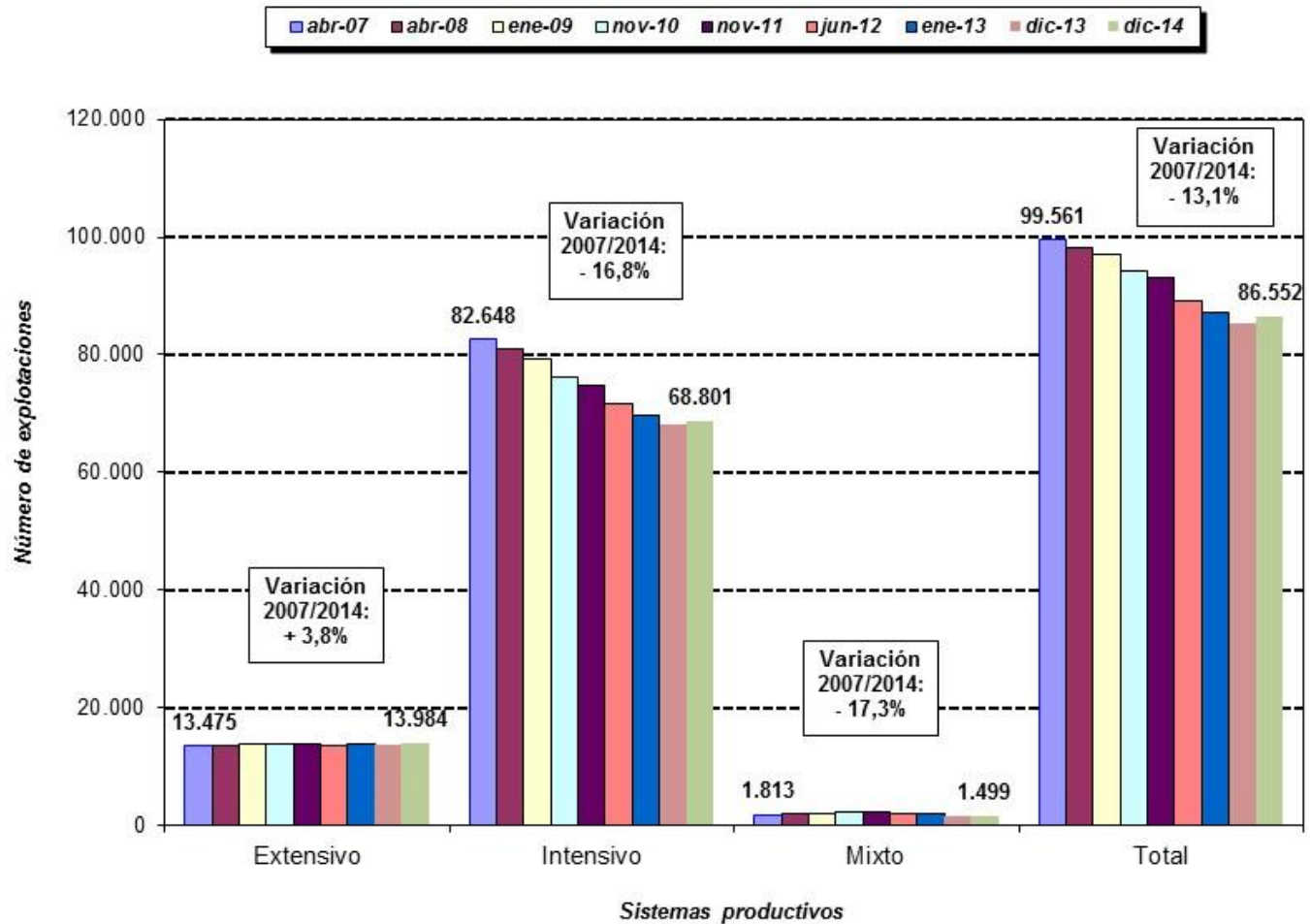
Grupo 3º: 360-720 LU



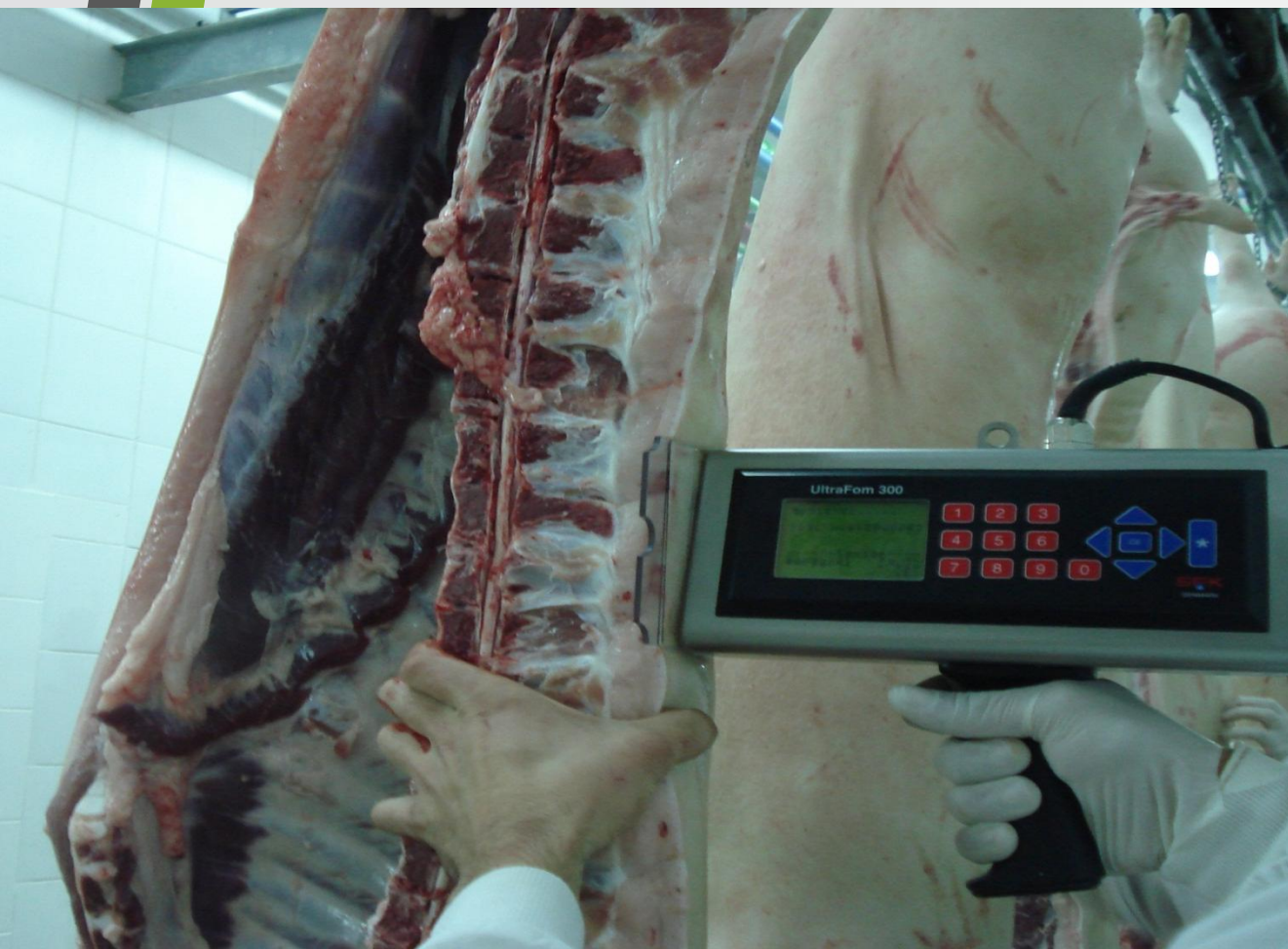
## NUMERO DE GRANJAS POR SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

Variation April 07/ December 2014

**NÚMERO DE EXPLOTACIONES DE GANADO PORCINO POR SISTEMA PRODUCTIVO EN ESPAÑA: EVOLUCIÓN ABRIL 2007 / DICIEMBRE 2014 SEGÚN DATOS REGA**



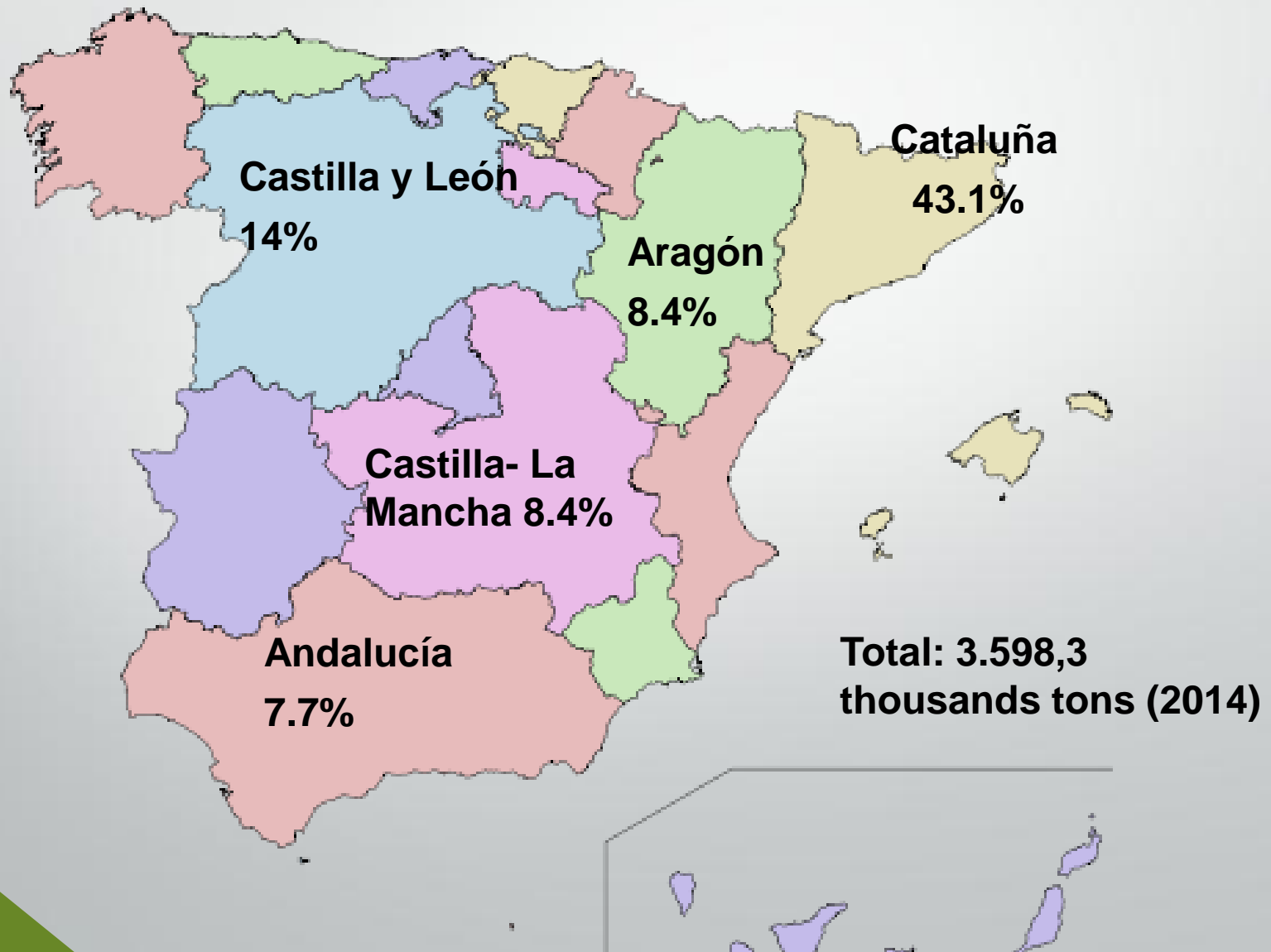




## ➤ 5. Producción

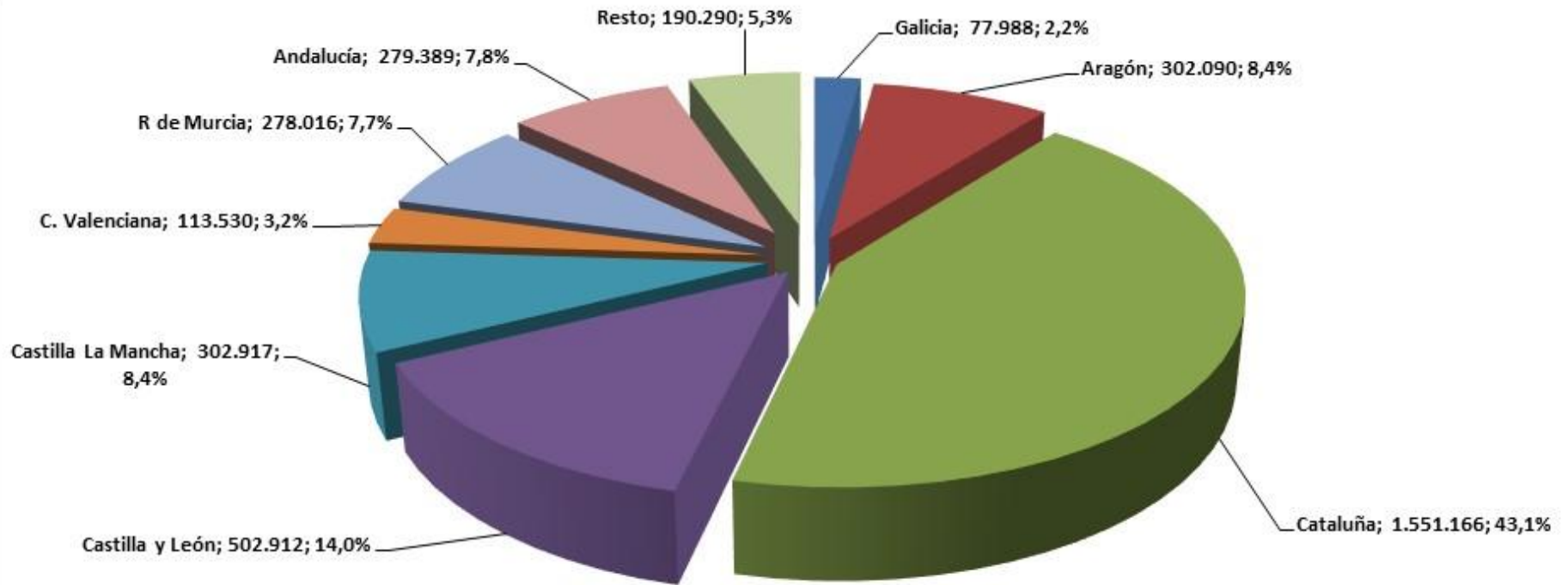
# *Producción de carne de cerdo en España.*

## *2014*



# Producción

## Producción de carne



**DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE DE CERDO POR COMUNIDADES**



➤ 6. Consumo

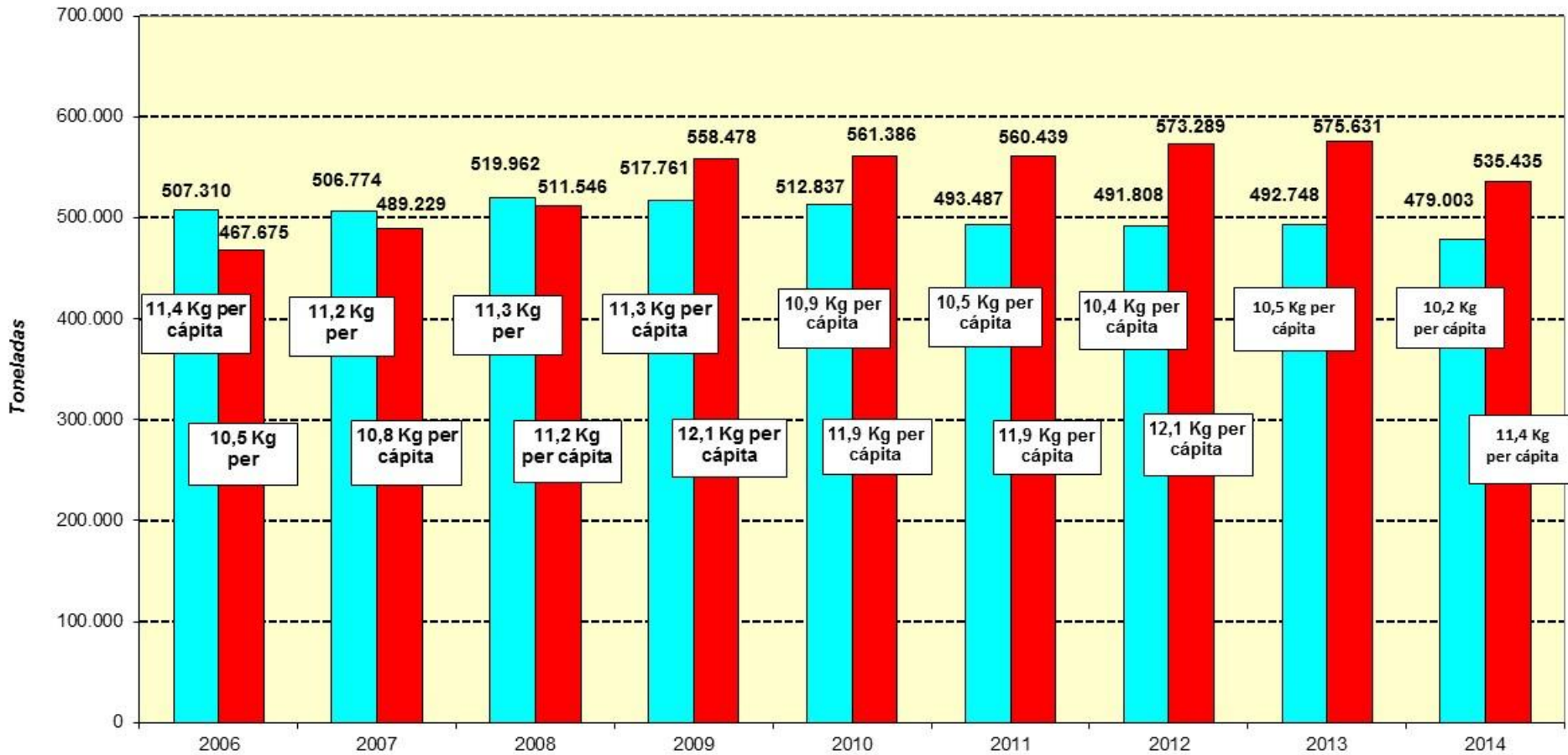




# Consumo

EVOLUCIÓN DEL CONSUMO DE CARNE DE CERDO FRESCA Y DE TRANSFORMADOS EN LOS HOGARES ESPAÑOLES (toneladas)

■ Carne de cerdo fresca ■ Transformados

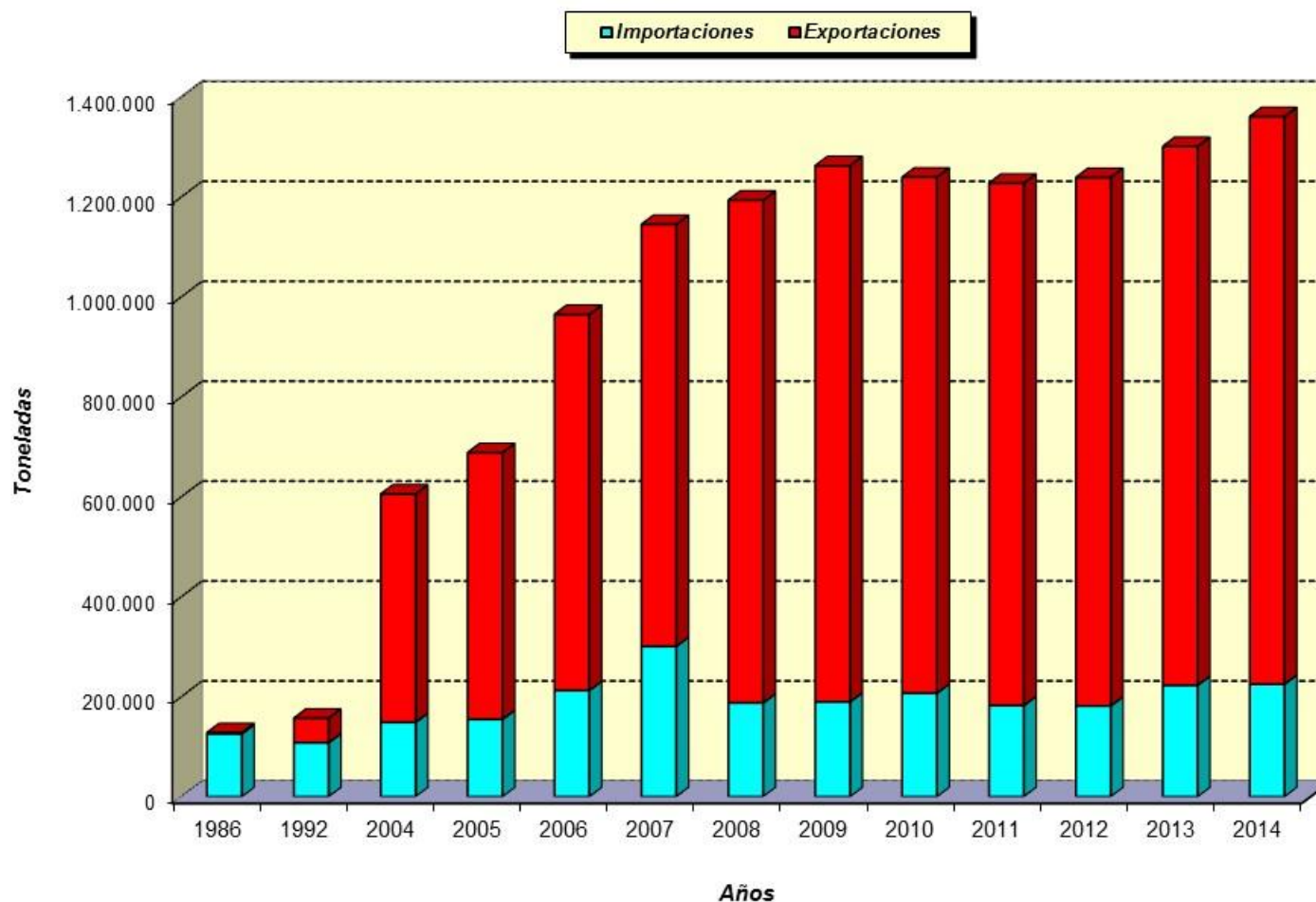




- *7. Comercio*

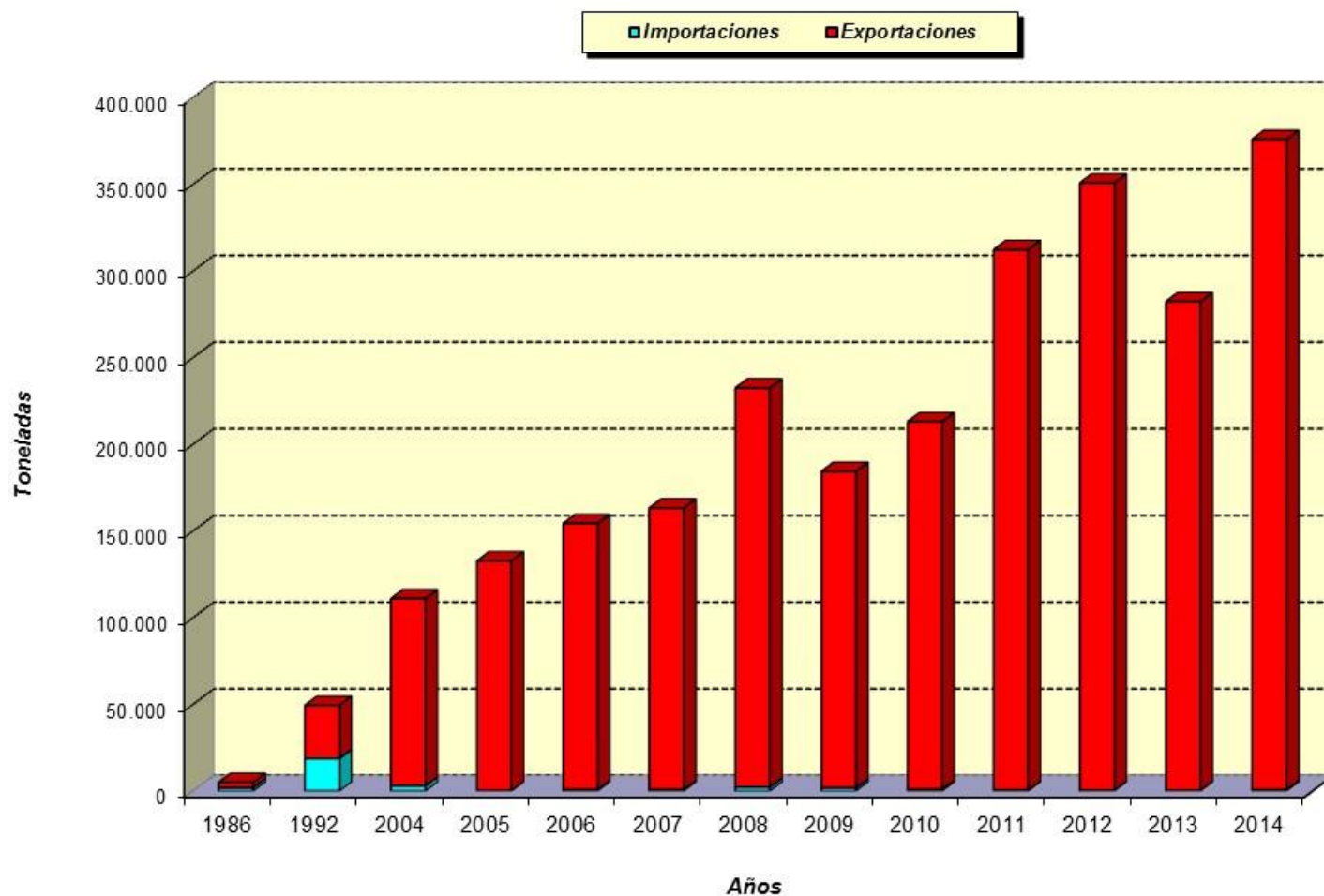
# Evolución del comercio intracomunitario

EVOLUCIÓN DEL COMERCIO INTRACOMUNITARIO DE ESPAÑA EN EL SECTOR DE LA CARNE PORCINA (toneladas)



# Evolución exportaciones a 3º países

EVOLUCIÓN DEL COMERCIO EXTRACOMUNITARIO DE ESPAÑA EN EL SECTOR DE LA CARNE PORCINA (toneladas)





# Evolución del comercio de cerdo

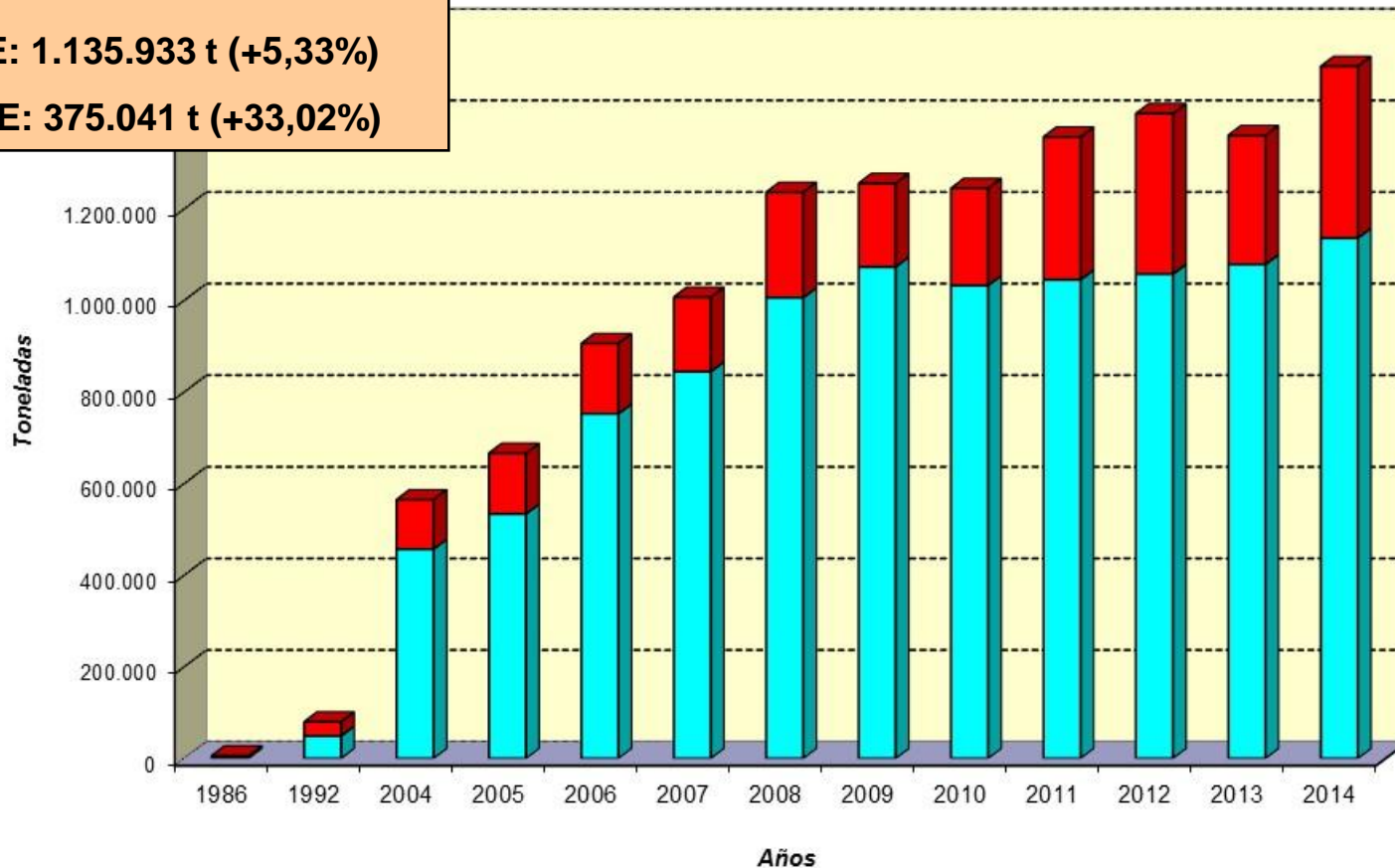
EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES ESPAÑOLAS EN EL SECTOR DE LA CARNE PORCINA  
(toneladas)

■ Hacia la Unión Europea ■ Extracomunitarias

2014:

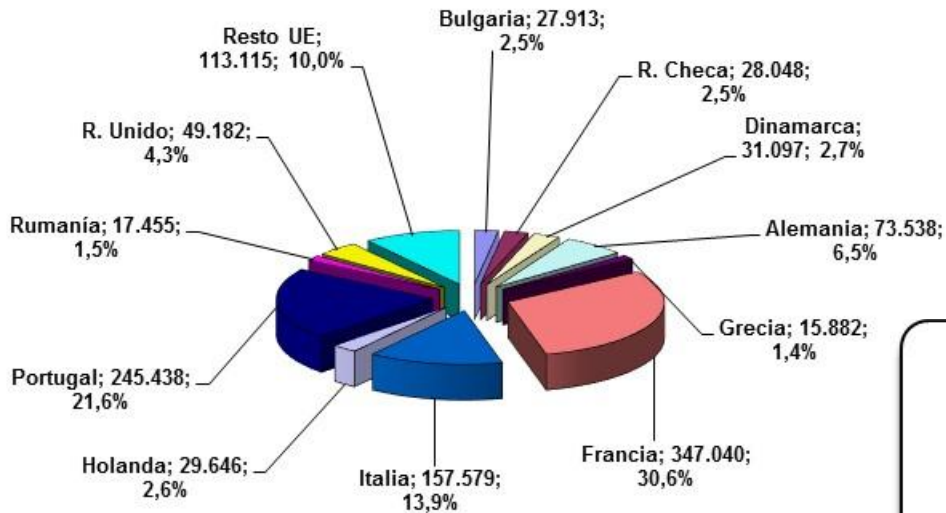
Intra UE: 1.135.933 t (+5,33%)

Extra UE: 375.041 t (+33,02%)

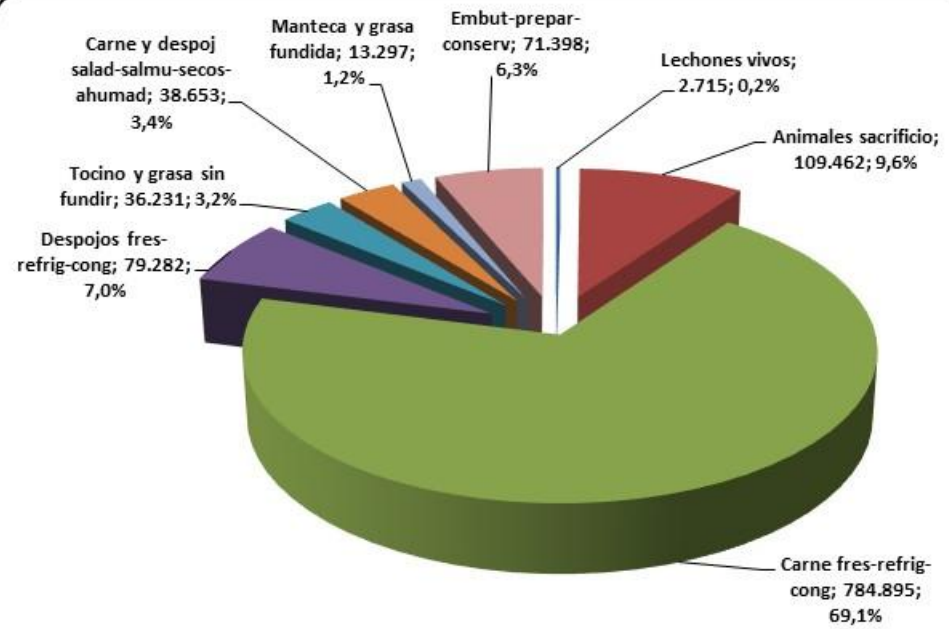


# Comercio con la UE

**PRINCIPALES DESTINOS COMUNITARIOS DE LAS EXPORTACIONES ESPAÑOLAS EN EL SECTOR DE LA CARNE PORCINA DURANTE EL AÑO 2014 (toneladas)**

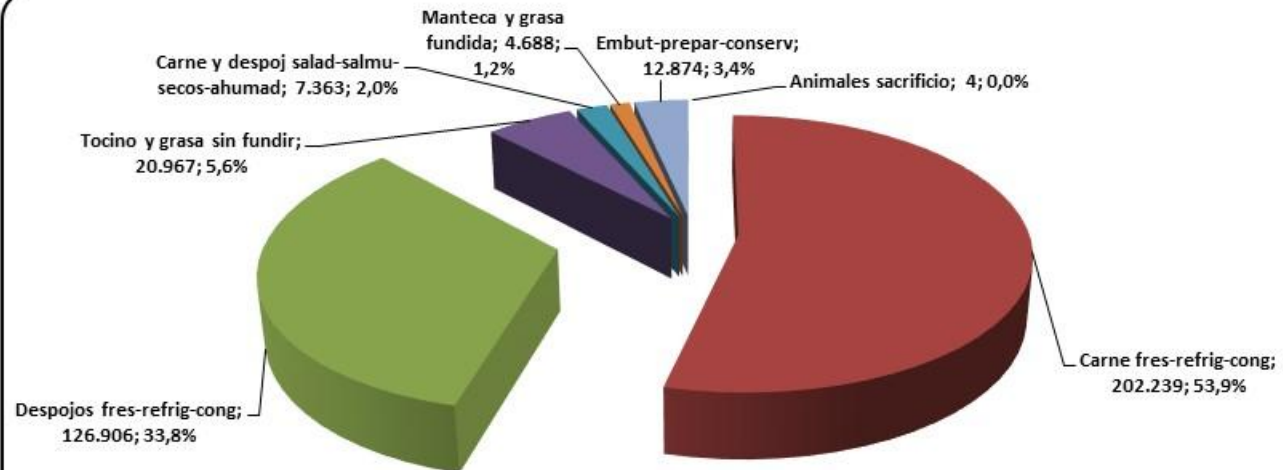
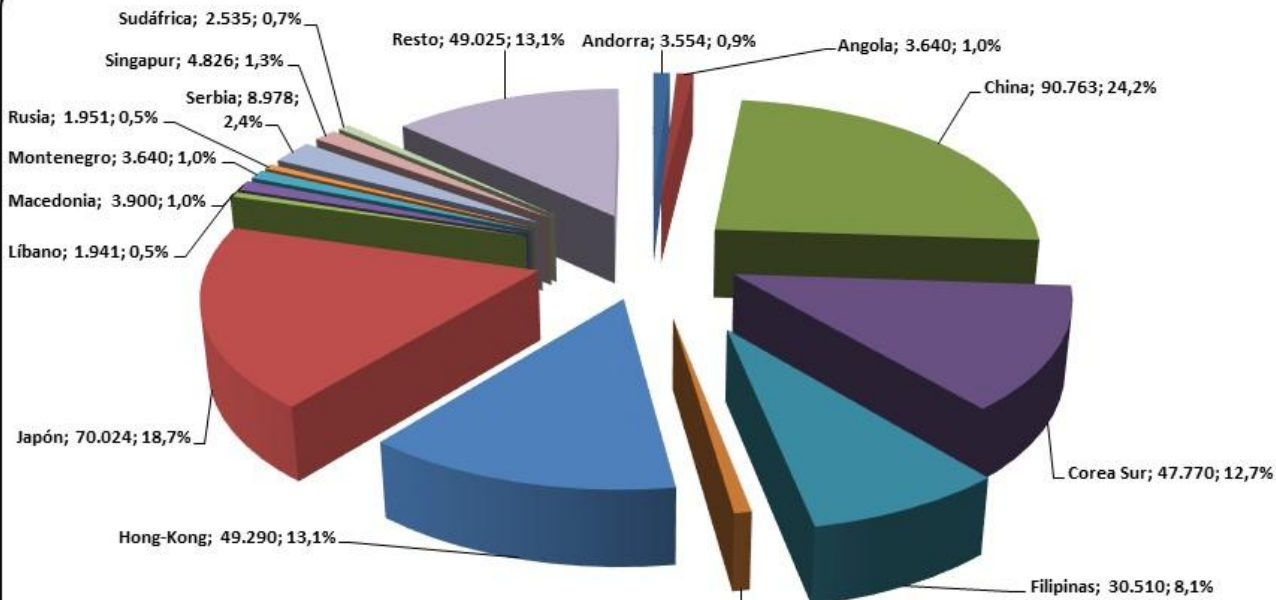


**Main destinations in the European Union are France, Portugal and Italy. Main product exported is fresh meat**



**EXPORTACIONES ESPAÑOLAS HACIA LA UNIÓN EUROPEA EN EL SECTOR DE LA CARNE PORCINA SEGÚN TIPO DE PRODUCTOS, AÑO 2014 (toneladas)**

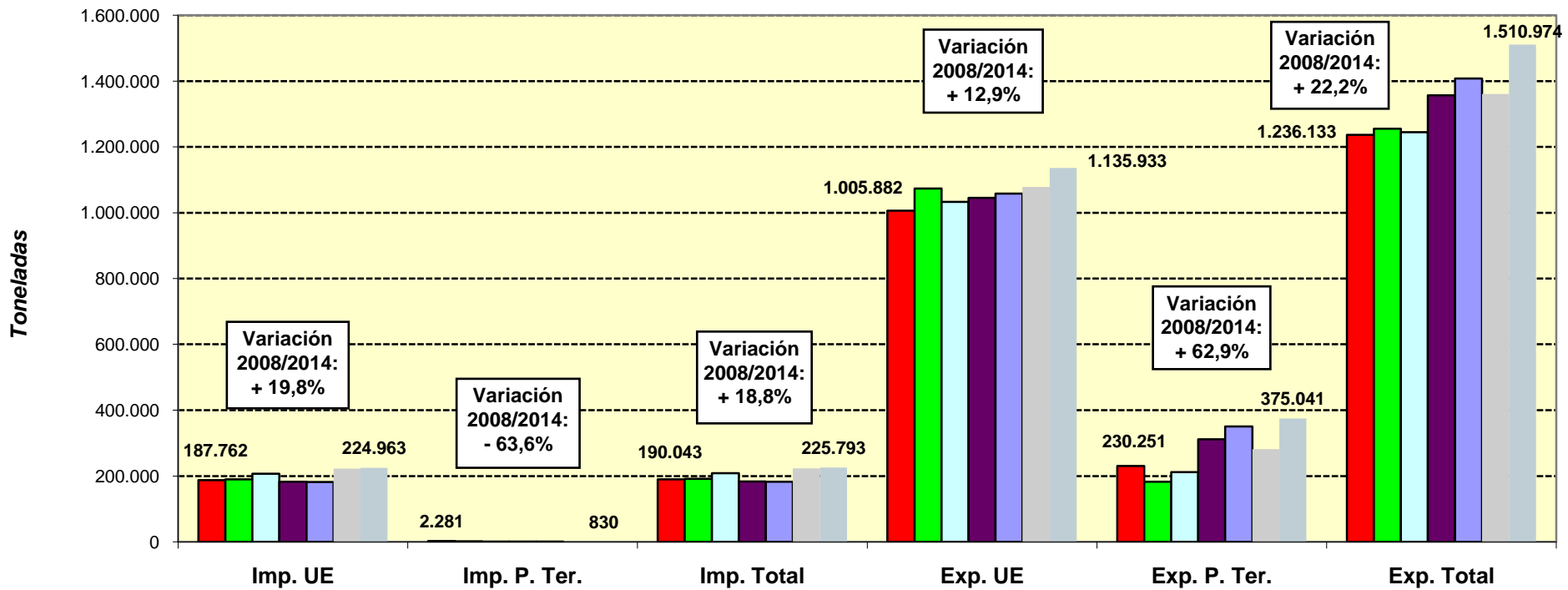
# Exportaciones a 3º países



# Comercio

**EVOLUCIÓN DEL COMERCIO ESPAÑOL EN EL SECTOR DE LA CARNE PORCINA 2008/2014 (toneladas, incluidos todos los productos del sector)**


■ 2008 ■ 2009 □ 2010 ■ 2011 ■ 2012 ■ 2013 ■ 2014



**¿Qué desafíos tiene un sector con un 157% de autoabastecimiento?**



# **Bienestar Animal**

- 
- **Castración**
  - **Material Manipulable**
  - **Corte de colas**
  - **¿eliminar jaulas?**
  - **¿Partos sueltos?**

# Castración de lechones

## Normativa:

< 7 días. Sin anestesia ni analgesia prolongada por un profesional cualificado  
> 7 días. Con anestesia y analgesia prolongada bajo supervisión de veterinario

## Voluntario:

01/01/2012. No castración sin anestesia y/o analgesia prolongada  
01/01/2018. Fin de castración quirúrgica (si se cumplen unos requisitos)

### Opciones:

Machos enteros // sexaje de semen // selección genética  
Inmunocastrados

### Excepciones:

Productos tradicionales de alta calidad (lista de excepciones)



## Material manipulable



Hozar




























Morder y masticar



Oler



Materials offered as enrichment: bedding or roughage	Edible	Chewable	Investigable	Deformable and moveable	
	Straw				
	Hay				
	Silage				
	Soil*				
	Wood shavings				







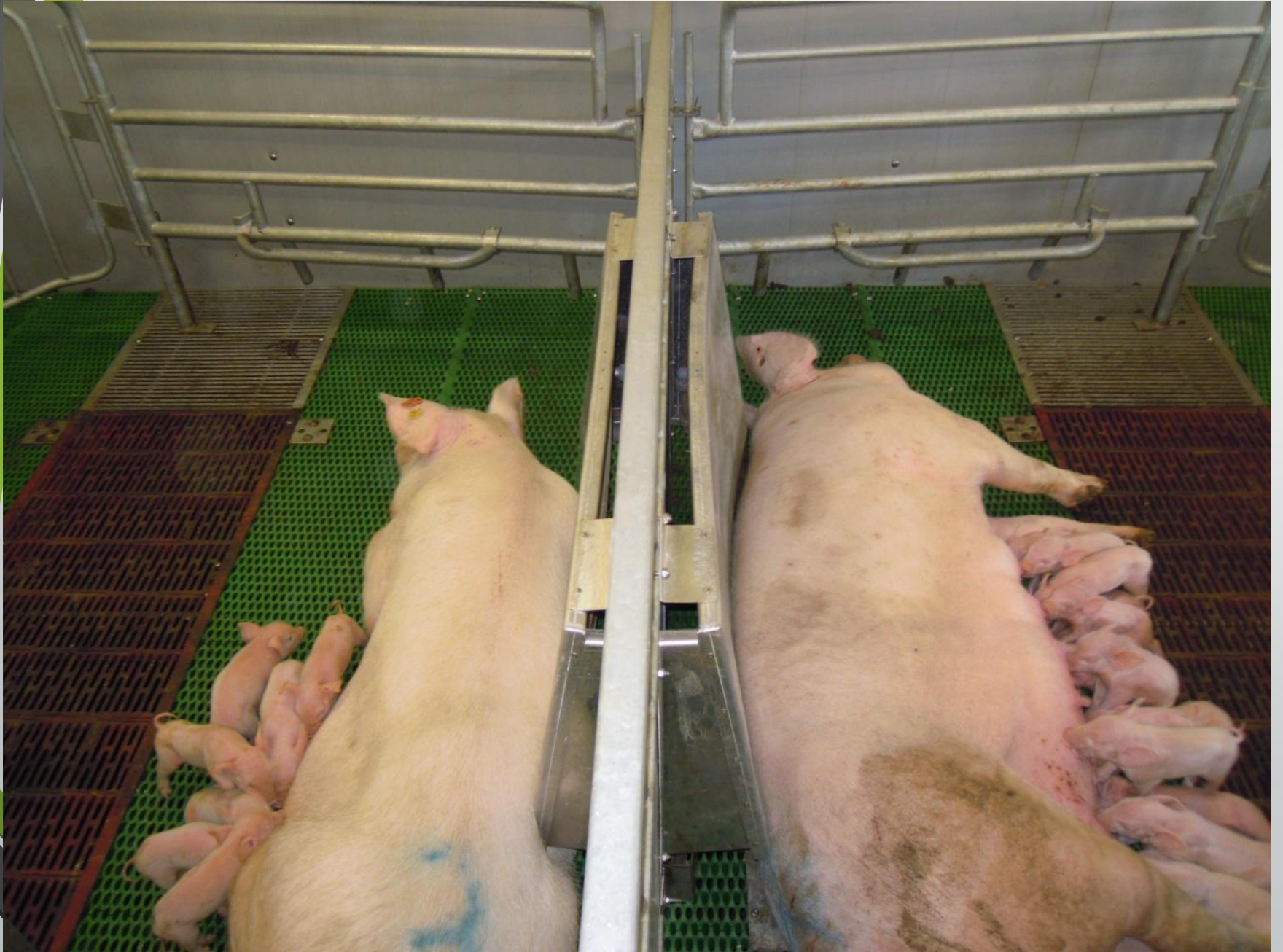

















# Alimentación



- 
- **Renacionalización importación OGMS**
  - **Cultivo**
  - **Importación**
  - **Comercio**



# **Acuerdos de libre comercio**

- 
- **Canada**
  - **EEUU. TTIP**
  - **Japon**
  - **Mercosur**



# Medio Ambiente

# Options for Ammonia Mitigation

Guidance from the UNECE Task Force on Reactive Nitrogen



**Directiva 75/2010**

**Nuevo BREF (Nov 2014)**

**Implementación 2016**

**MTD. Mejores técnicas disponibles (BAT en inglés)**

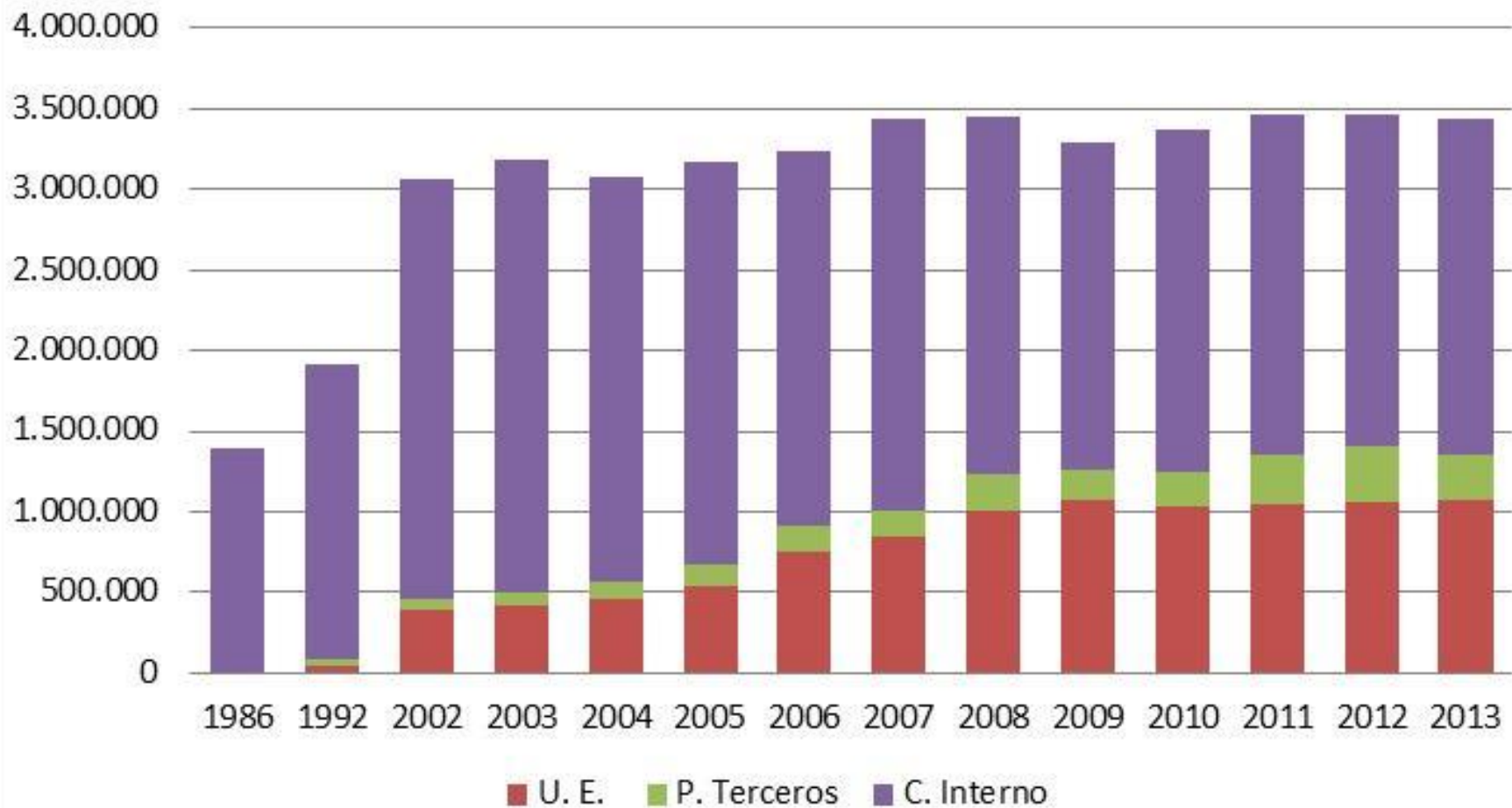




# Sanidad Animal



## Destino de la carne de cerdo. España





European  
Commission

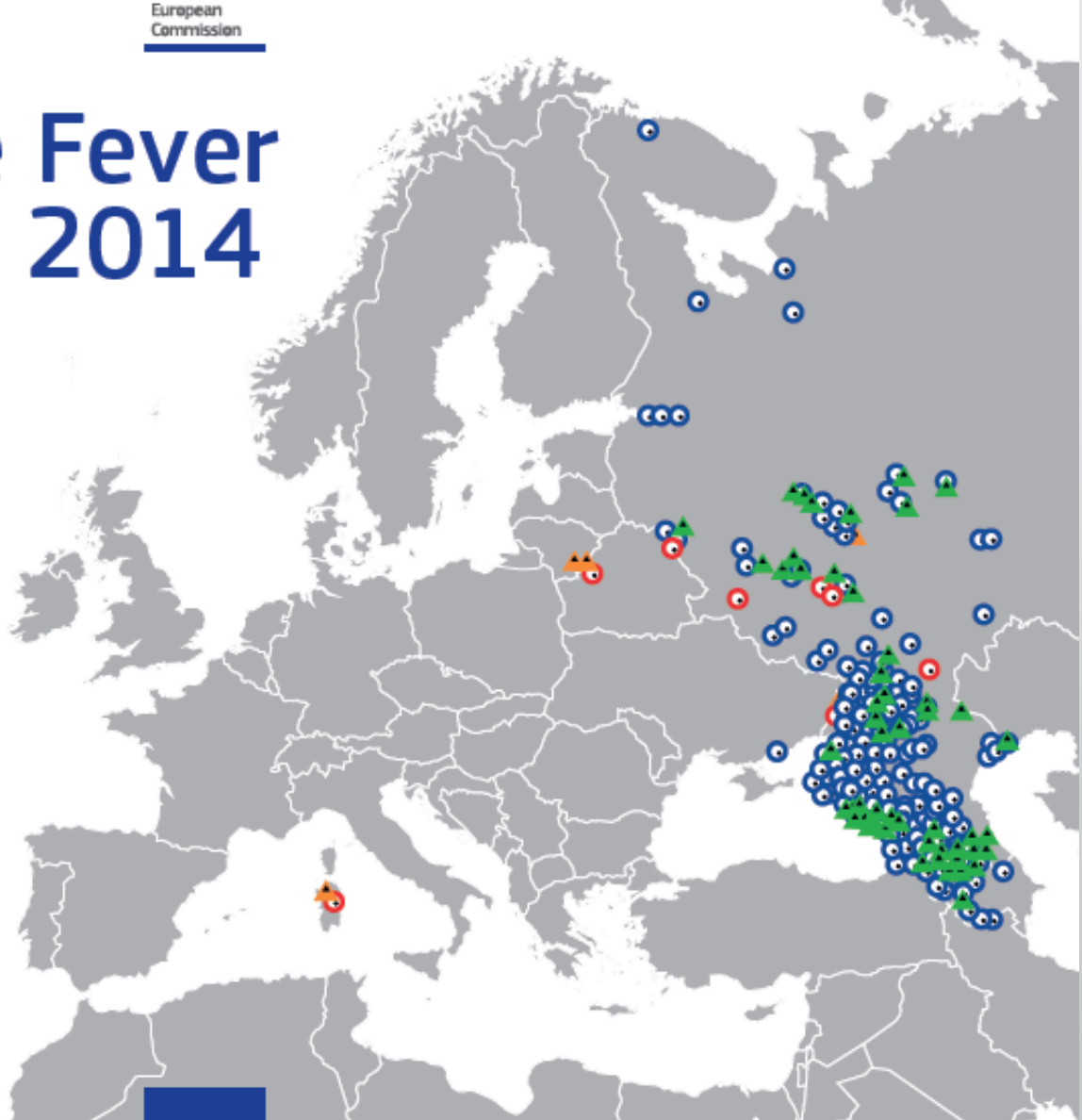
# African Swine Fever from 2007 to 2014

⊙ Domestic

△ Wild

**Oie**

World Animal Health Information System (WAHIS) - Version: 2  
Copyright (c) World Organisation for Animal Health (OIE) 2007  
Release date: 26 march 2009



# Fiebre Aftosa



# Diarrea Epidémica Porcina



Courtesy of Dr. Matt Ackerman



# Antibióticos



EUROPEAN MEDICINES AGENCY  
SCIENCE MEDICINES HEALTH

## Sales of veterinary antimicrobial agents in 26 EU/EEA countries in 2012

Fourth ESVAC report

An agency of the European Union 





COMISIÓN  
EUROPEA

Bruselas, 10.9.2014  
COM(2014) 556 final

2014/0255 (COD)

Propuesta de

**REGLAMENTO DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO**

**relativo a la fabricación, la comercialización y el uso de piensos medicamentosos y por el que se deroga la Directiva 90/167/CEE del Consejo**

(Texto pertinente a efectos del EEE)

{SWD(2014) 271 final}

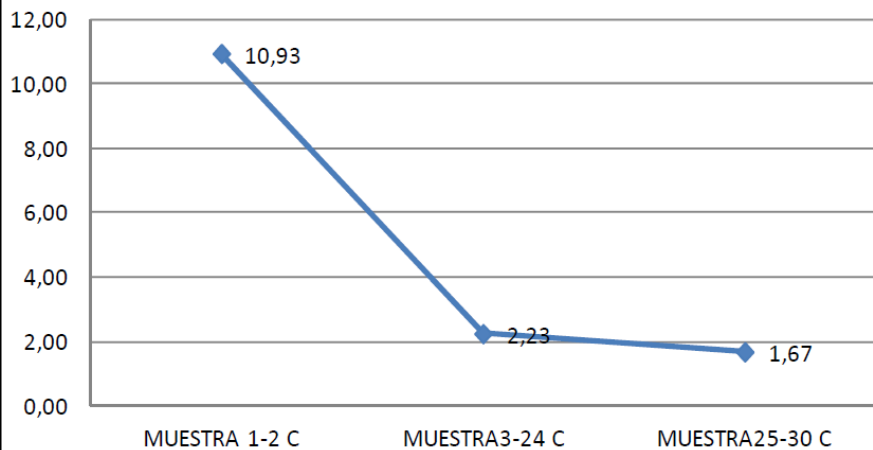
{SWD(2014) 272 final}



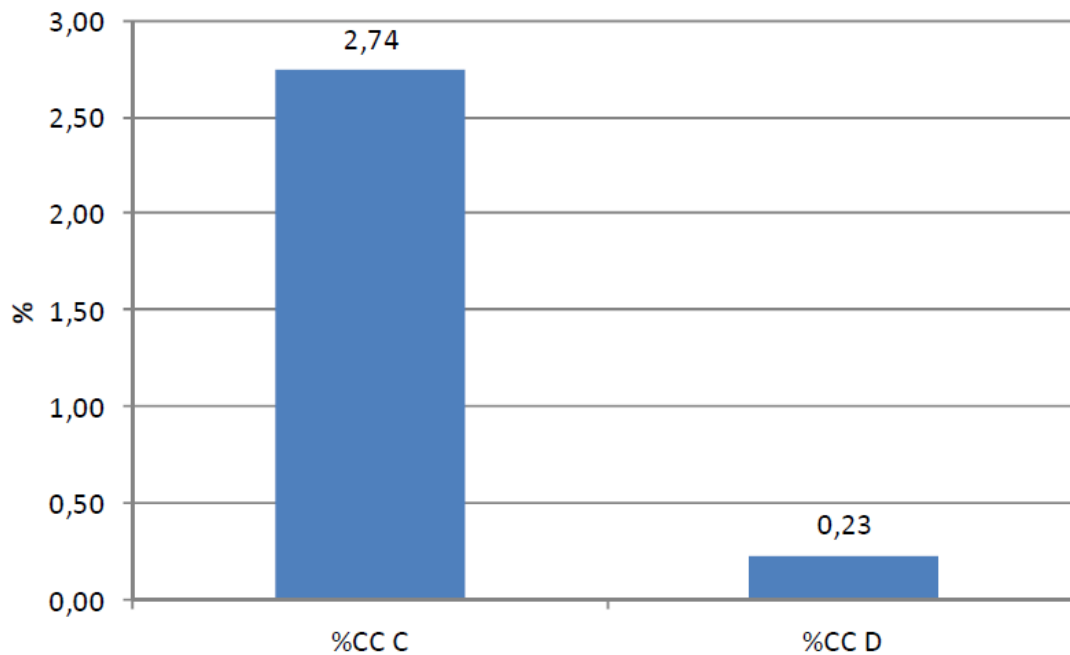
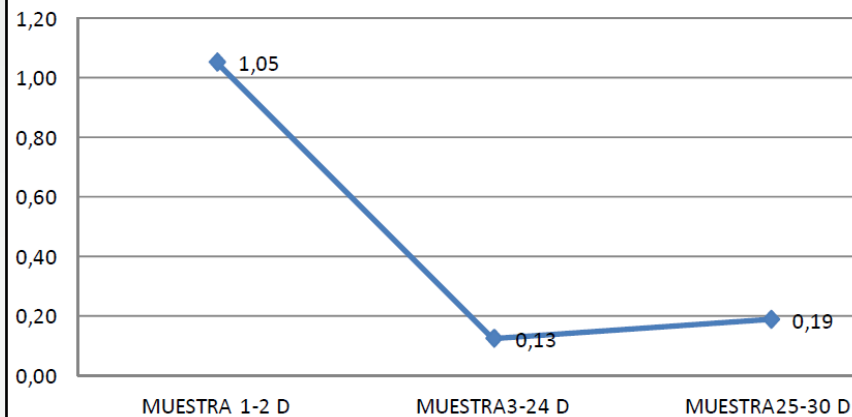
## Transferencias / Contaminaciones cruzadas

- a) Para los **principios activos antimicrobianos**, un **1 %** del principio activo del último lote de pienso medicamentoso o de producto intermedio elaborado antes de la producción de piensos no destinatarios;
- b) Para **los demás** principios activos, un **3 %** del principio activo del último lote de pienso medicamentoso o de producto intermedio elaborado antes de la producción de piensos no destinatarios.

### Contenido medio de Co (%) en CARGA C



### Contenido medio de Co (%) en CARGA D





# Comercio Exterior

# Exportación agroalimentaria

Nov 2014 ma(aa)

UE

**PORCINO** (Análisis por productos)

Productos	Cantidades (miles t)			Valor (millones €)			Precio medio (€/kg)		
	Σma(aa)	Σma(ap)	(%)	Σma(aa)	Σma(ap)	(%)	Σma(aa)	Σma(ap)	(%)
<i>Carnes(1)</i>	775,44	757,89	2	2.055,91	2.022,20	2	2,65	2,67	-1
<i>Despojos(2)</i>	106,65	75,58	41	75,63	64,17	18	0,71	0,85	-16
<i>Manteca(3)</i>	11,90	16,67	-29	6,84	11,52	-41	0,57	0,69	-17
<i>Emb/jamón(4)</i>	60,80	54,70	11	298,11	276,75	8	4,90	5,06	-3
<i>An vivos sac(5)</i>	138,27	121,81	14	191,80	188,87	2	1,39	1,55	-11
<b>TOTAL</b>	<b>1.093,07</b>	<b>1.026,66</b>	<b>6</b>	<b>2.628,28</b>	<b>2.563,52</b>	<b>3</b>	<b>2,40</b>	<b>2,50</b>	<b>-4</b>
Productos	Cantidades (miles cab)			Valor (miles €)			Precio medio (€/cab)		
	Σma(aa)	Σma(ap)	(%)	Σma(aa)	Σma(ap)	(%)	Σma(aa)	Σma(ap)	(%)
<b>Reprod(6)</b>	<b>557</b>	<b>897</b>	<b>-38</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>-25</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20</b>

# Exportación agroalimentaria

Nov 2014 ma(aa)

PP TT

## PORCINO (Análisis por productos)

Productos	Cantidades (miles t)			Valor (millones €)			Precio medio (€/kg)		
	Σma(aa)	Σma(ap)	(%)	Σma(aa)	Σma(ap)	(%)	Σma(aa)	Σma(ap)	(%)
<i>Carnes(1)</i>	257,79	188,37	37	645,89	458,61	41	2,51	2,43	3
<i>Despojos(2)</i>	136,39	115,88	18	172,24	147,58	17	1,26	1,27	-1
<i>Manteca(3)</i>	4,13	2,74	51	3,88	2,89	34	0,94	1,06	-11
<i>Emb/jamón(4)</i>	13,13	12,21	8	54,85	48,82	12	4,18	4,00	4
<i>An vivos sac(5)</i>	0,00	0,00	47	0,01	0,00	38	1,40	1,49	-6
<b>TOTAL</b>	<b>411,44</b>	<b>319,20</b>	<b>29</b>	<b>876,87</b>	<b>657,92</b>	<b>33</b>	<b>2,13</b>	<b>2,06</b>	<b>3</b>
Productos Reprod(6)	Cantidades (miles cab)			Valor (miles €)			Precio medio (€/cab)		
	Σma(aa)	Σma(ap)	(%)	Σma(aa)	Σma(ap)	(%)	Σma(aa)	Σma(ap)	(%)
	0	0	-100	0	0	-100	#¡DIV/0!	15,86	#####

## Exportación

	Arg	Br	China	K.S	EEUU	Filip	H.K	Japon	Taiw
F.A	Libre	Libre	Libre	12 m	Libre	Libre	Libre	Libre	Libre
PPA	Libre	Libre	Libre	36 m	Libre	Libre	Libre	Libre	Libre
PPC	Libre	Libre	Libre	12 m	Libre	Libre	Libre	Libre	Libre
EVP	Libre	Libre	Libre	12 m	Libre	Libre	Libre	--	--
GET	6 m	--	6 m	--	--	--	*	--	
PRRS	6 m	--	6 m	--	--	--	*	--	
ADV	6 m	--	6 m	12 m	--	--	*	--	
R.AT	--	--	6 m	--	--	--	*	--	
BRU	--	--	6 m	3 a	--	--	*	--	
Lept	--	--	6 m	--	--	--	*	--	
Triq	--	--	6 m	--	--	--	*	--	Neg
Salm	--	--	--	--	--	--	*	Ctrl	



**¡MUCHAS GRACIAS!**

