

Retos del Sector Porcino



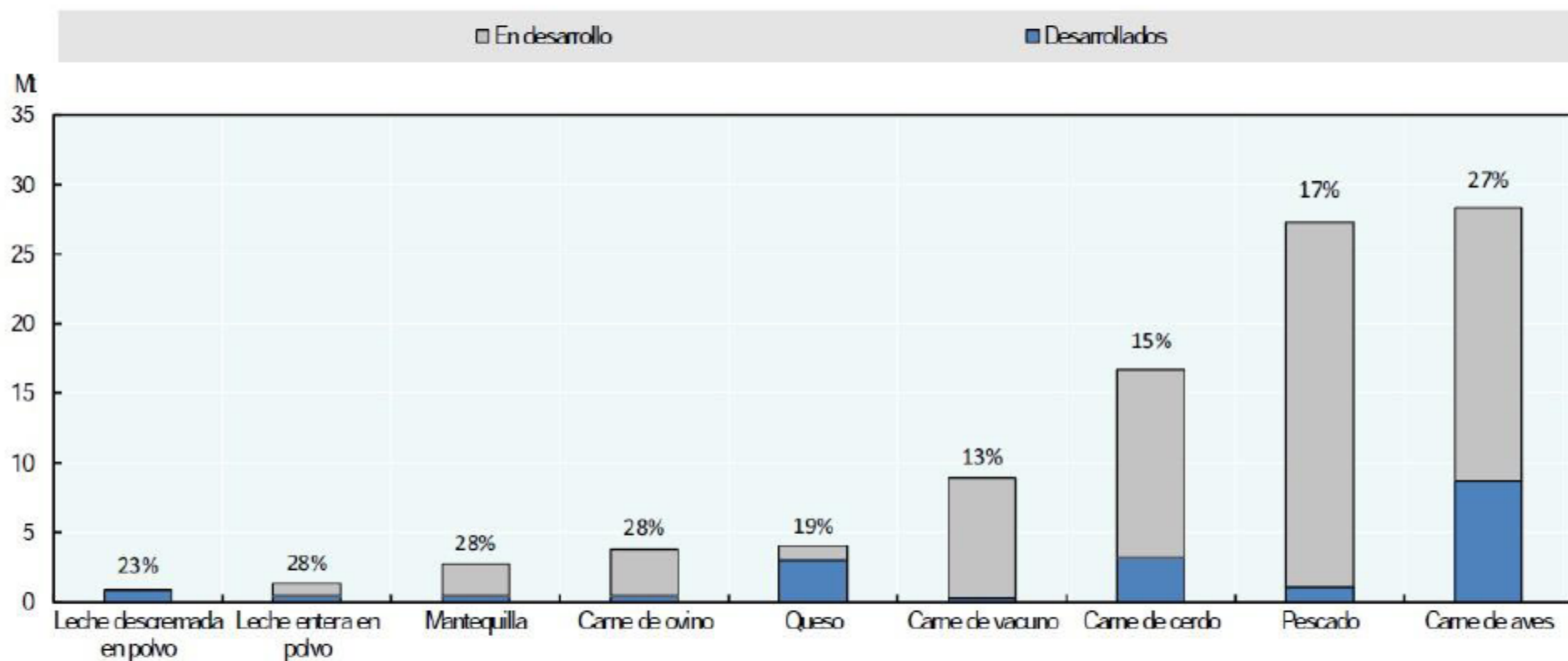
Producción de Carne de Porcino



Imports de Carne de Porcino

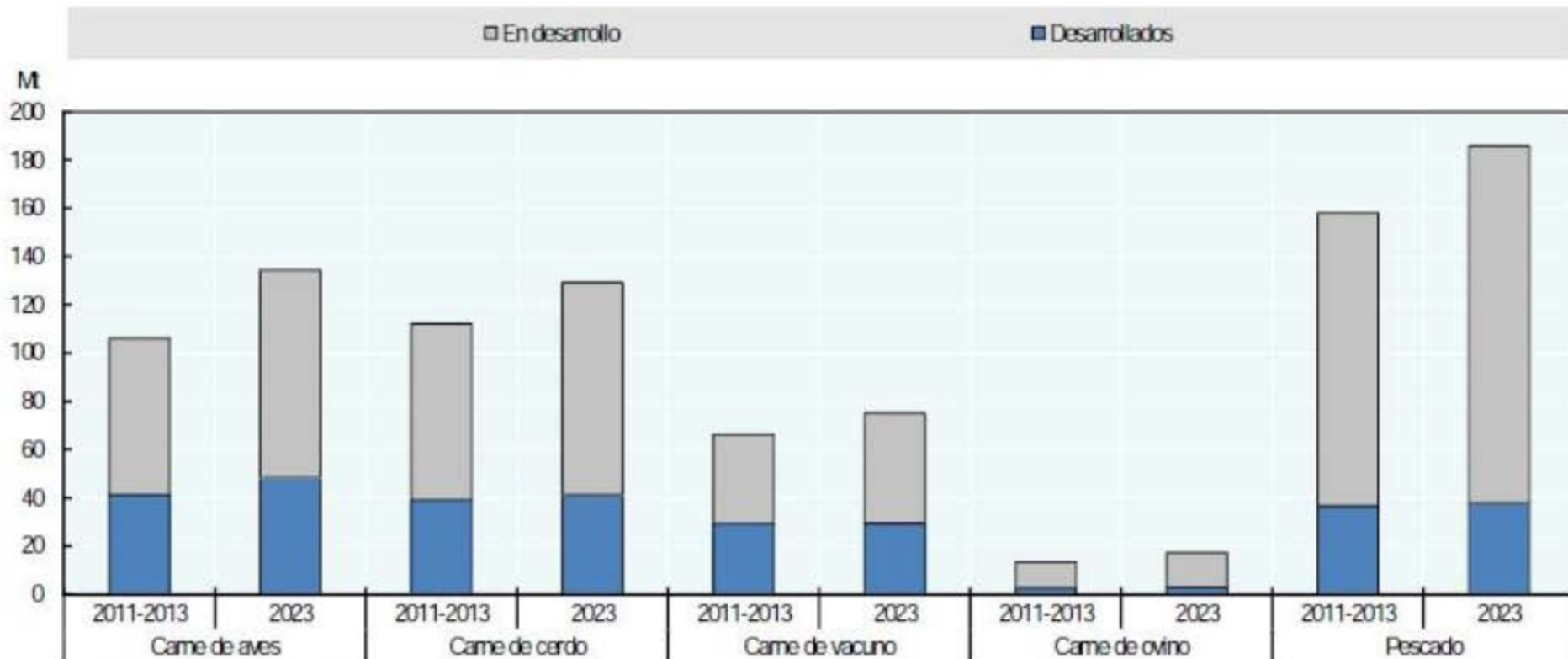


Previsiones de producción ganadera. 2014-2024



Fuente: Secretariados de la OCDE y de la FAO.

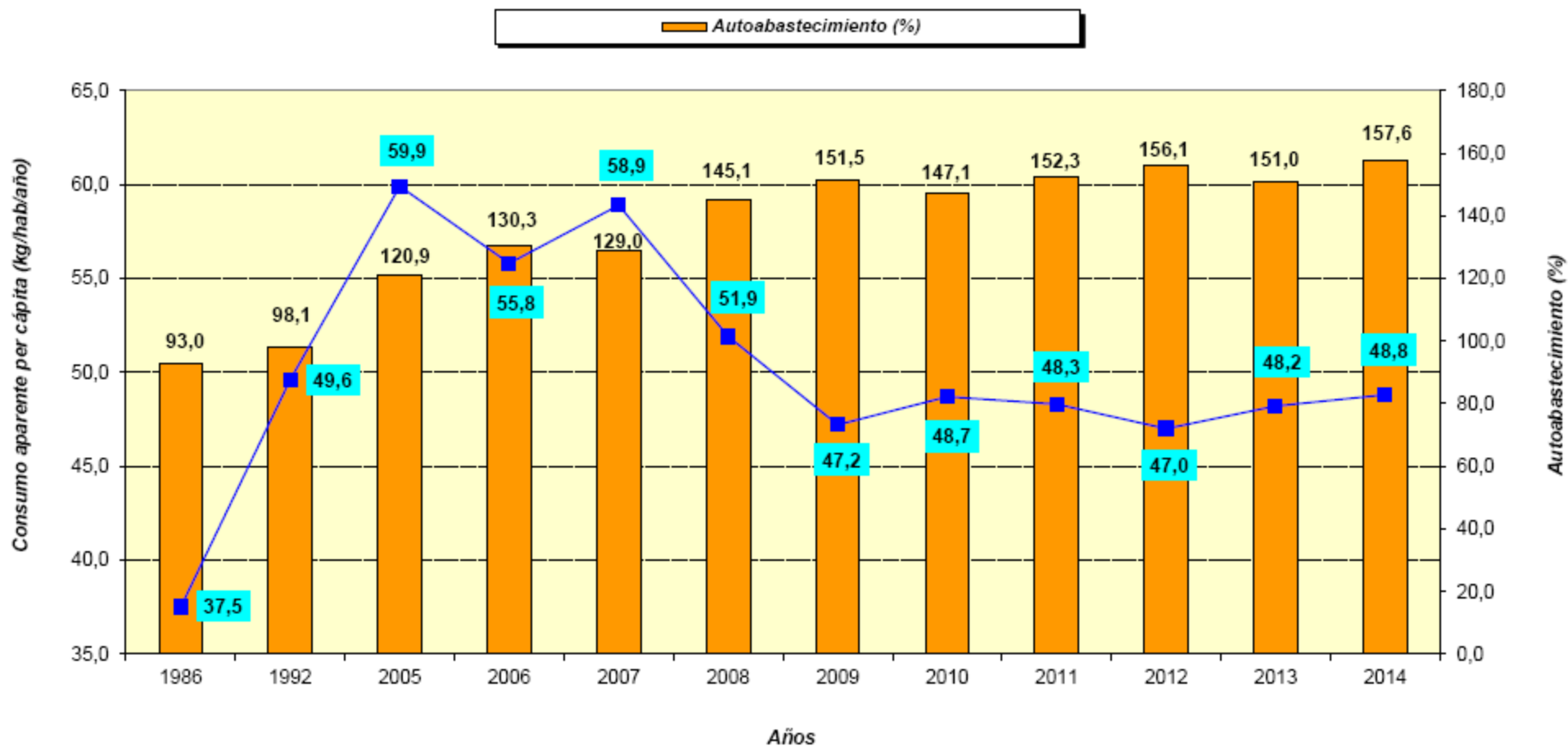
Previsiones de consumo de carne. 2014-2014



Fuente: Secretariados de la OCDE y de la FAO.

Datos del sector porcino

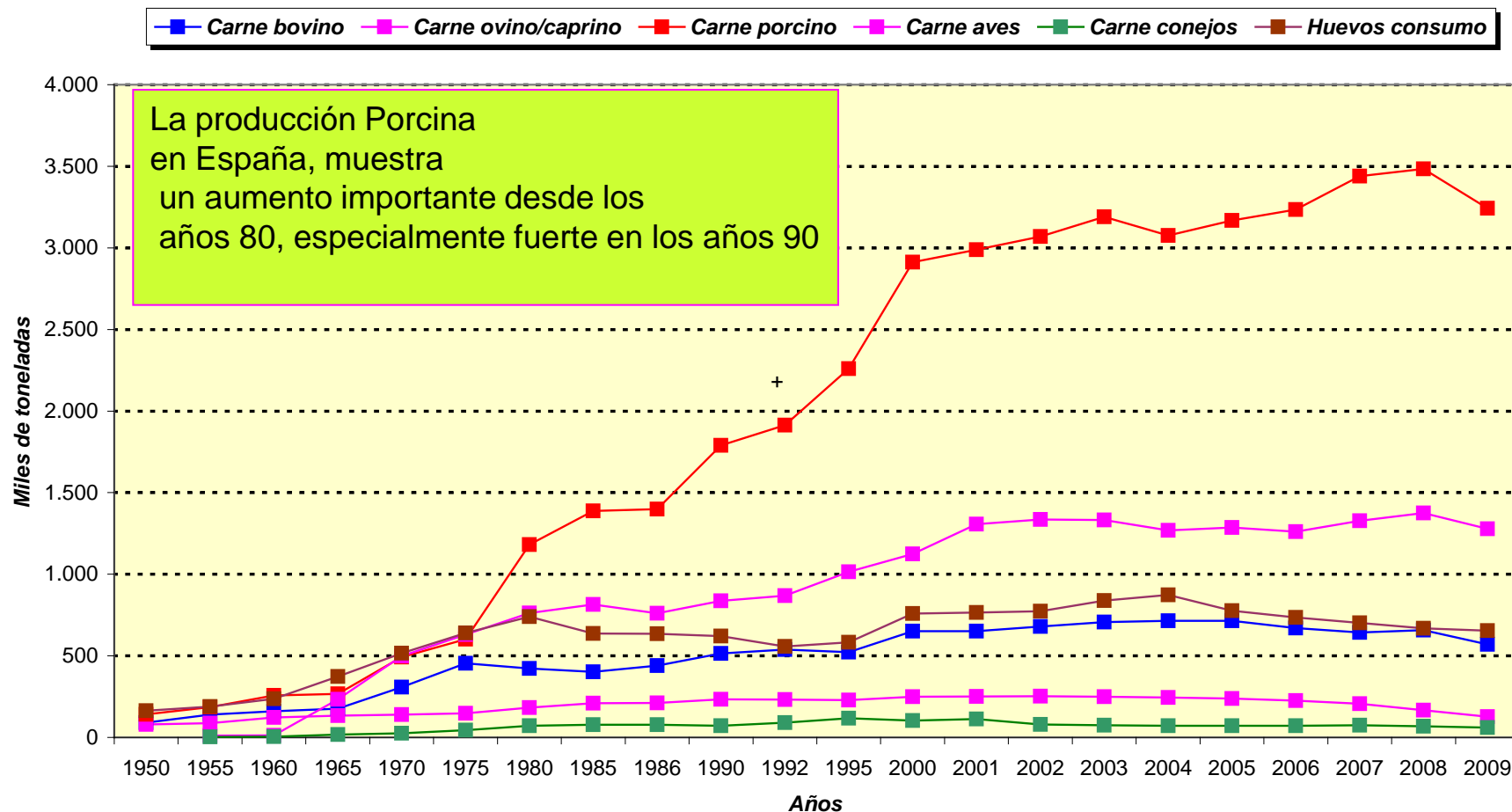
EVOLUCIÓN DEL CONSUMO APARENTE PER CÁPITA Y DEL ABASTECIMIENTO DE CARNE DE CERDO EN ESPAÑA



MACROMAGNITUDES (nivel nacional)

Macromagnitudes	2011	2012	2013	2014	2015	
PFP. Producción Final Porcino	5.528,0	5.944,7	6.202,2	5.886,2	5.672,7	
PFG. Producción F. Ganadera	15.160,0	16.245,1	16.245,1	16.325,6	15.938,3	
PFA. Producción Final Agraria	40.963,7	41.954,5	44.064,6	42.600,0	43.664,7	
INDICES :						
PFP (PFG = 100)	%	36,5	36,6	38,2	36,1	35,6
PFP (PFA = 100)	%	13,5	14,2	14,1	13,8	13,0

MACROMAGNITUDES (nivel nacional)



Sistemas de producción



Extensive system

- Land based system
- Razas Tronco Ibérico
- “dehesa”
- “encina” (holm oak)
- “bellota” (acorn)
- (Duroc)

Intensive system

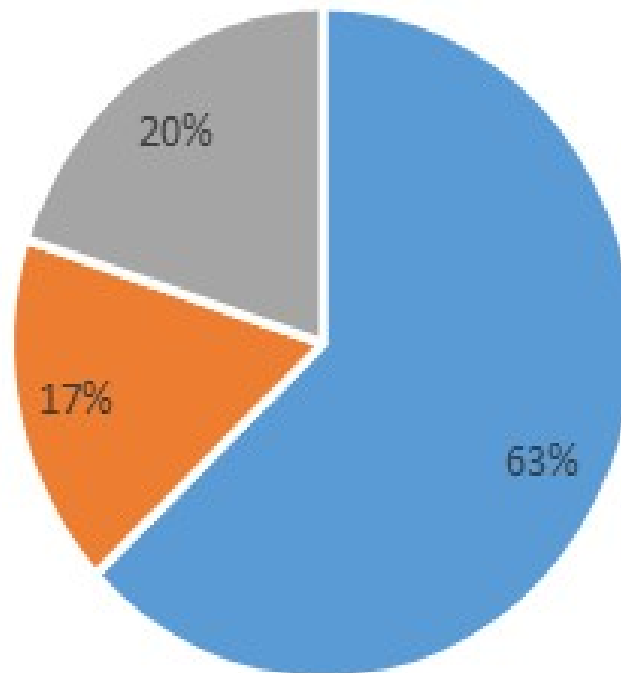
- indoor housing
- “white breeds”
 - ✓ Landrace
 - ✓ Pietrain
 - ✓ Large White
 - ✓ (Duroc)
- (Ibérico)



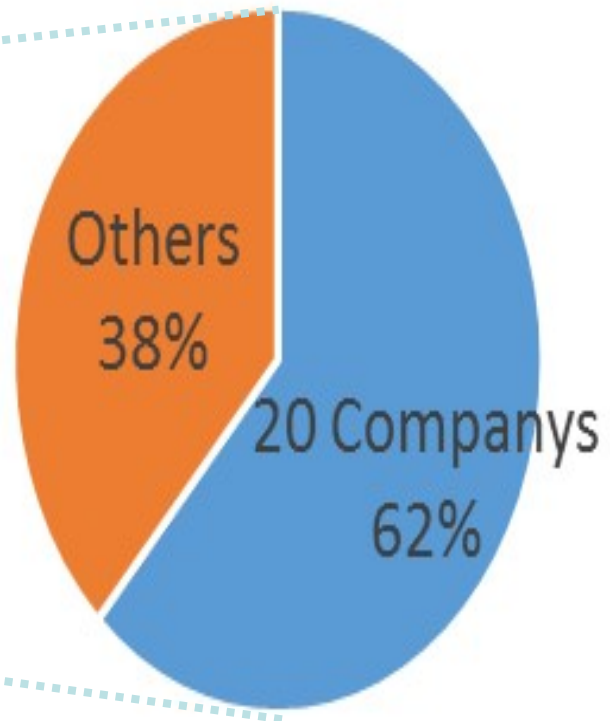
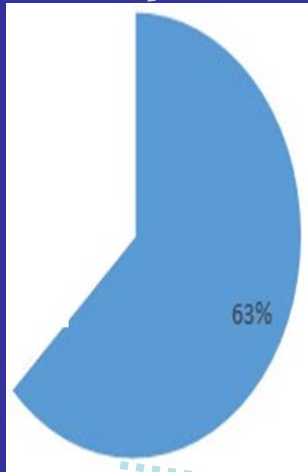
Distribución Producción

Pig Meat Production Organization

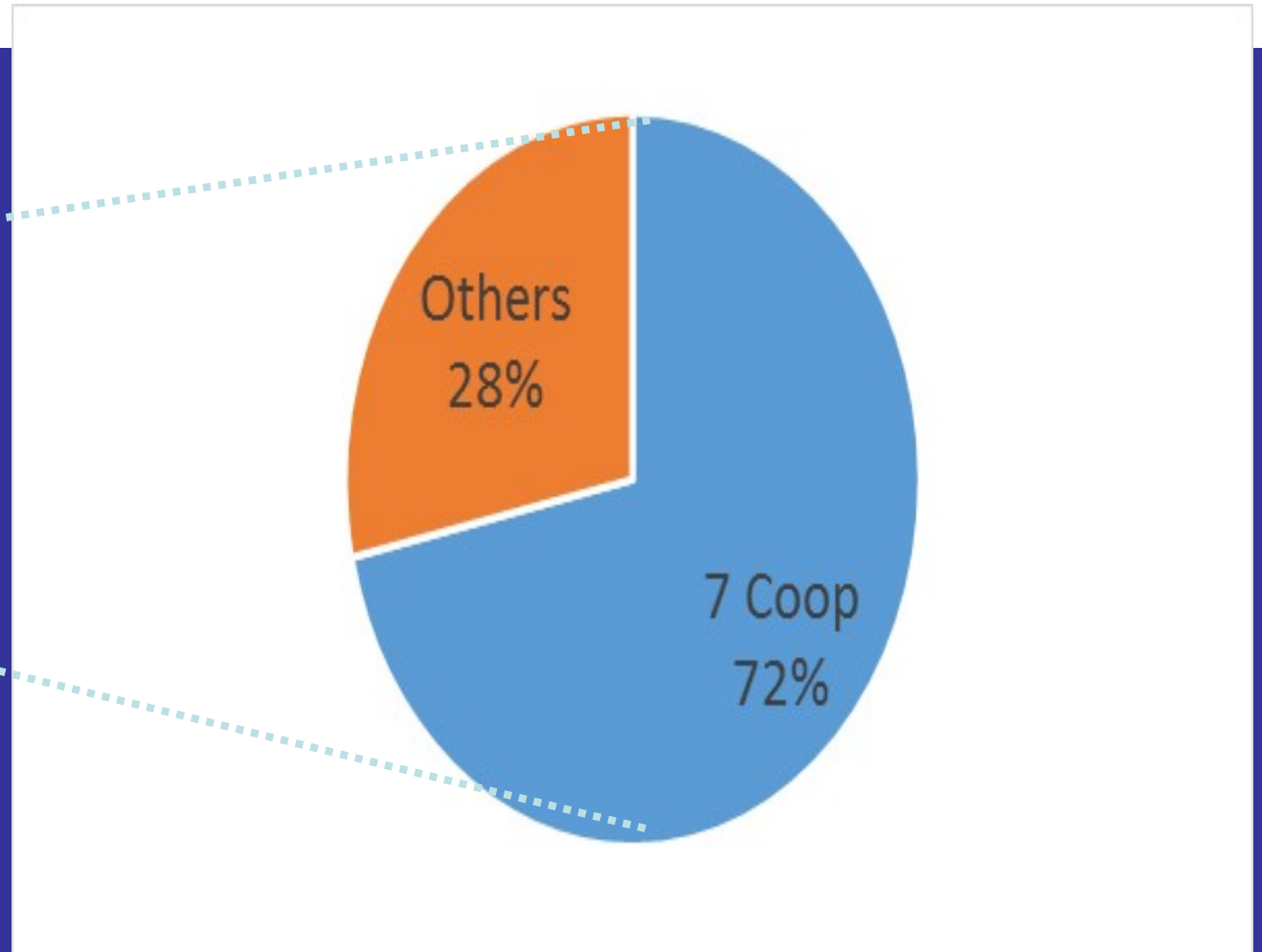
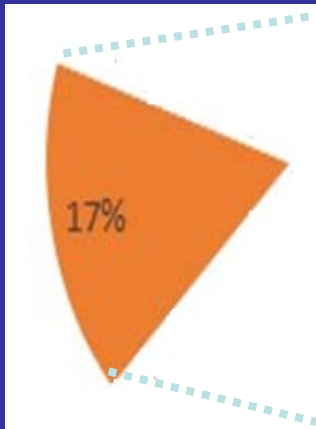
■ Integration ■ Coop ■ Free Farmer



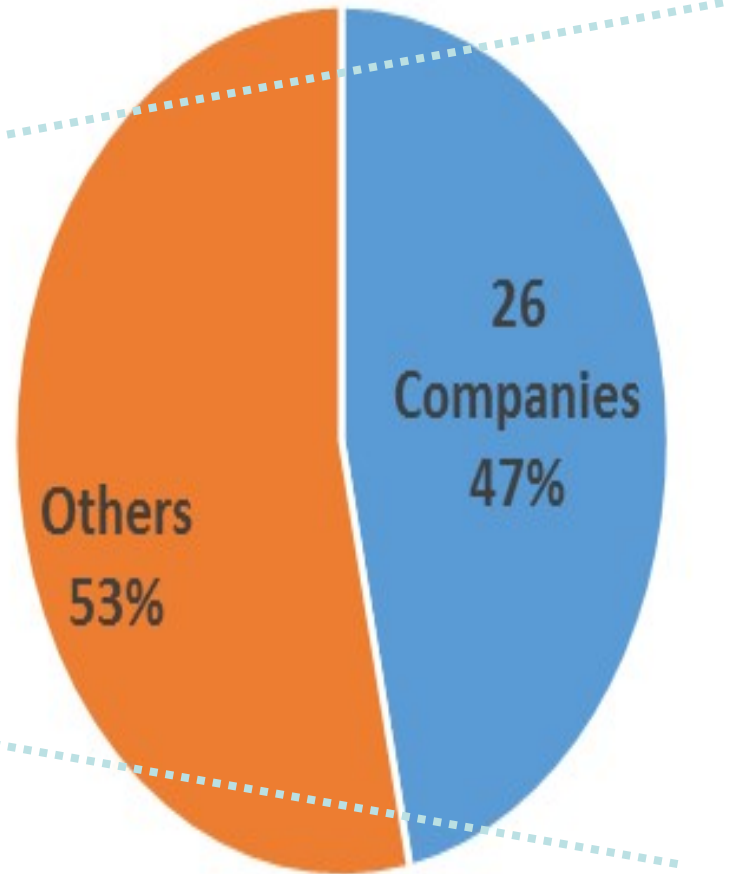
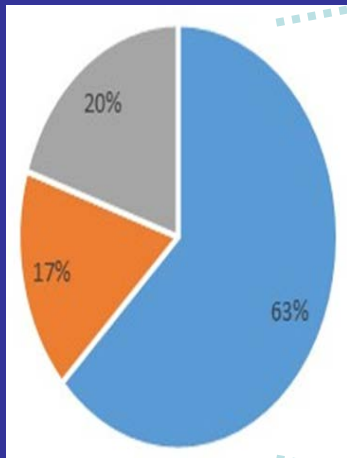
Integration



Cooperatives



26 largest companies



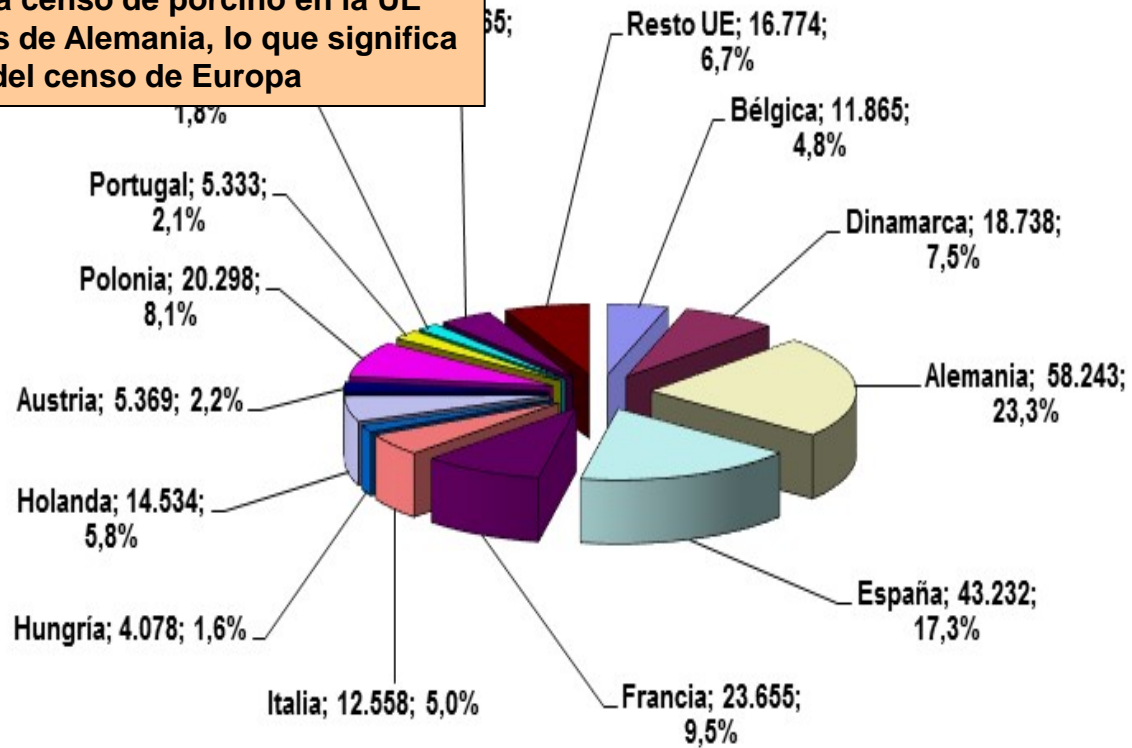


➤ *Censos*

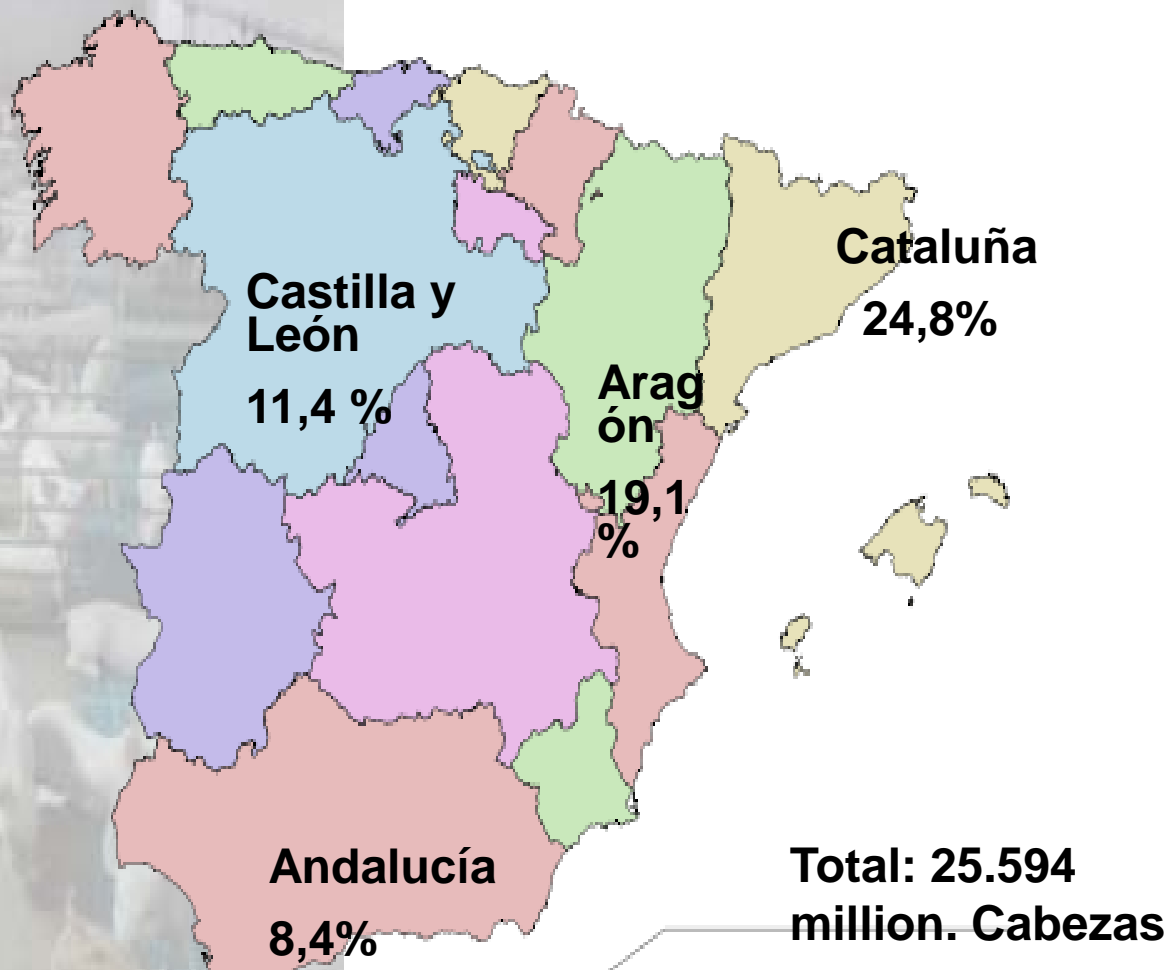
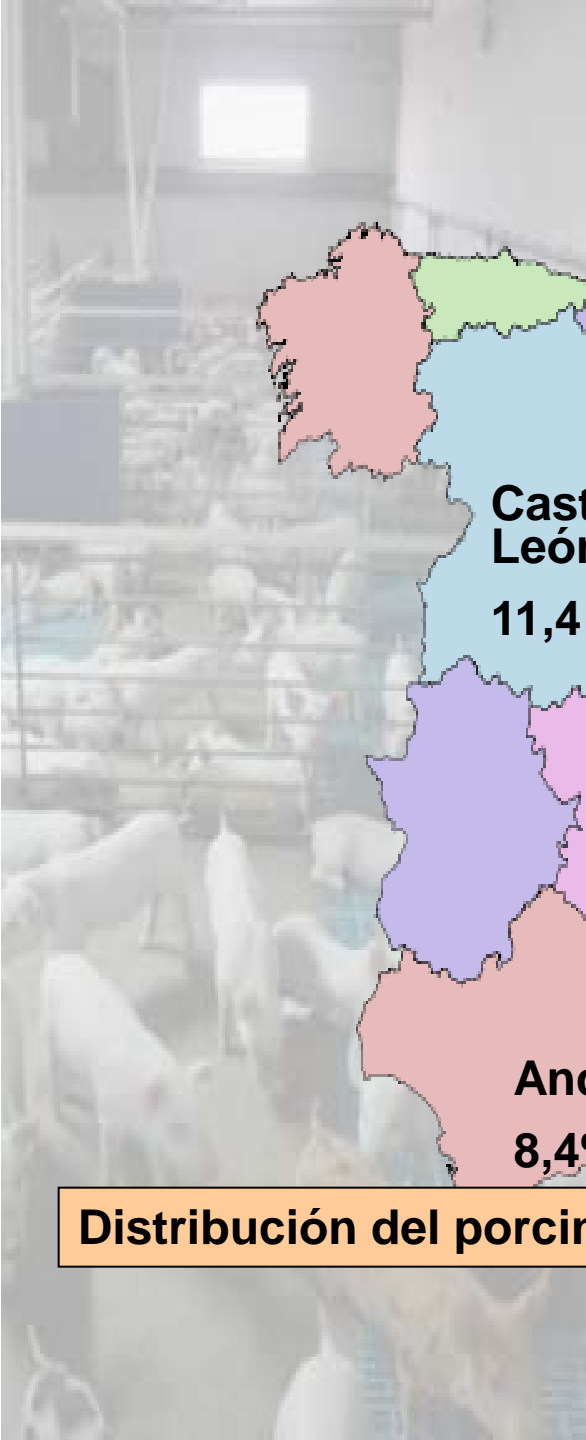
Producción en la UE

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

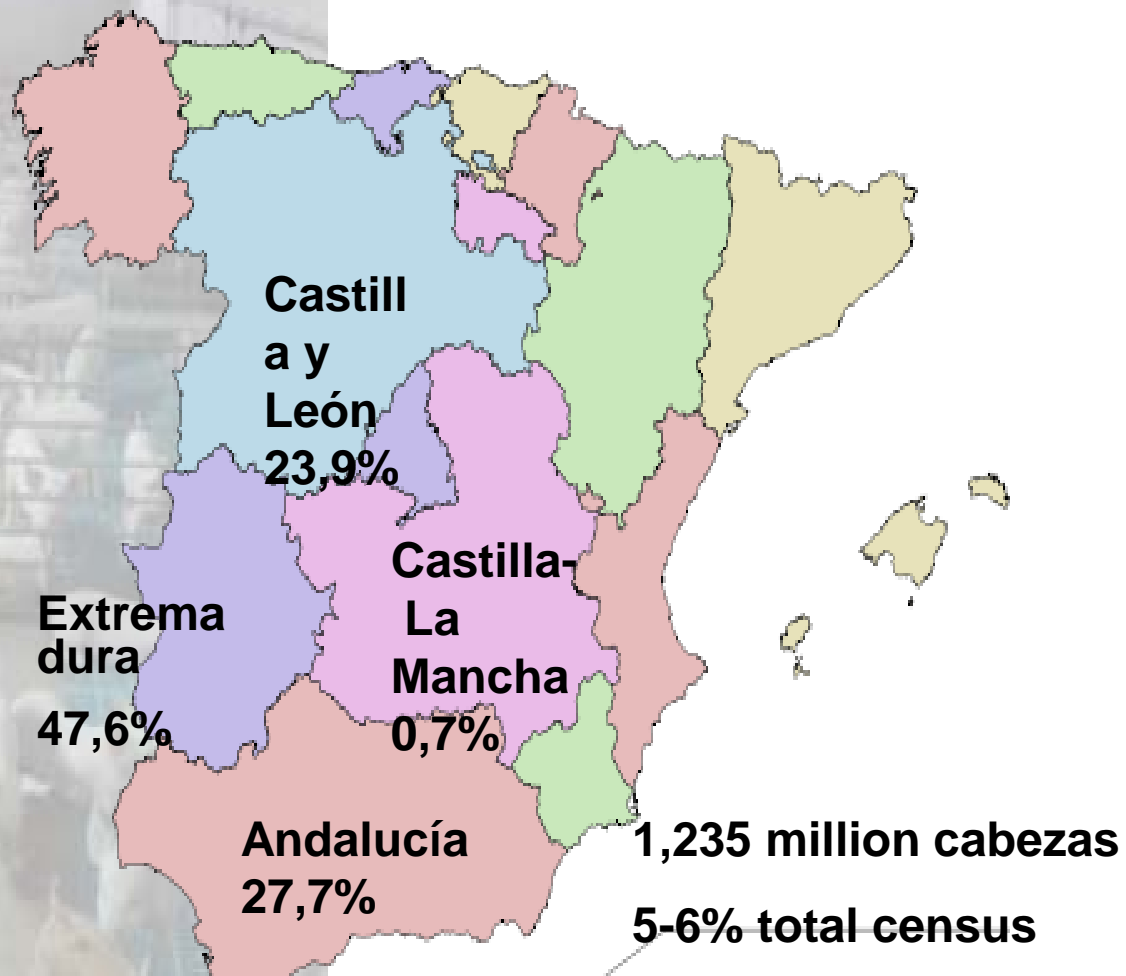
España está en segundo lugar, en cuanto a censo de porcino en la UE después de Alemania, lo que significa el 17% del censo de Europa



Total UE 27= 147.701
heads



Distribución del porcino en España



Distribución de la producción extensiva

Censos en España 2013/2015

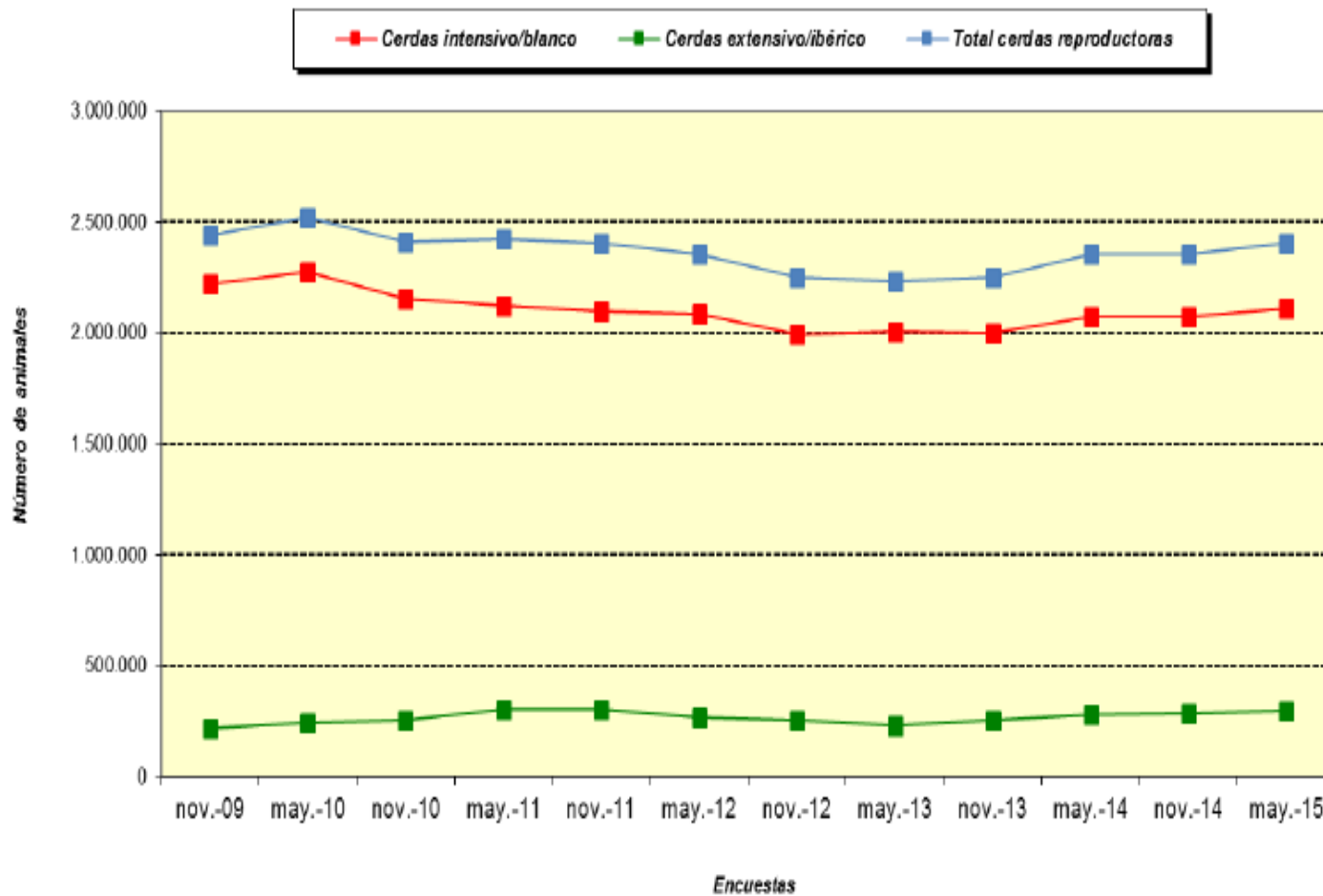
	nov-13	may-14	nov-14	may-15	nov-15	Variacion (%)
Total (x 1000)	25.494,70	25.412,20	26.551,50	26.983,20	28.367,34	6,84
Piglets < 20 kg	7.055,30	7.594,40	7.878,10	7.682,70	7.909,64	0,40
Pigs 20 - 49	5.591,80	5.850,20	5.997,90	6.488,10	6.595,20	9,96
Pigs > 50	10.559,10	9.578,70	10.284,30	10.370,50	11.357,98	10,44
Boars	35,70	35,50	33,30	35,63	38,25	14,86
Total sows	2.252,90	2.353,40	2.357,80	2.407,60	2.466,27	4,60
Cerdas cubie	1.491,70	1.629,20	1.629	1.657,10	1.668,95	2,45
Cub. 1º vez	225,60	266,50	271,00	265,17	237,85	-12,23
No gestantes	761,20	724,20	728,10	732,14	797,32	9,51
Nulíparas	222,40	253,90	256,80	239,49	261,66	1,89

Importaciones de Cerdos < 50 kg

Import Pig < 50 kg 2013 - 2015				
Country	Quantity			% 2015/14
	2013	2014	2015	
Total	578.073	882.244	905.419	2.63
Netherland	382.442	658.435	660.126	0.26
Germany	102.902	162.966	137.314	- 15.74
Portugal	82.563	37.772	100.659	166.49
France	2.211	2.164	5.631	160.21
Belgium	2.158	14.520	1.498	- 89.68
Denmark	50	22	192	772.73
Italy	5.747	6.365	0	- 100.00

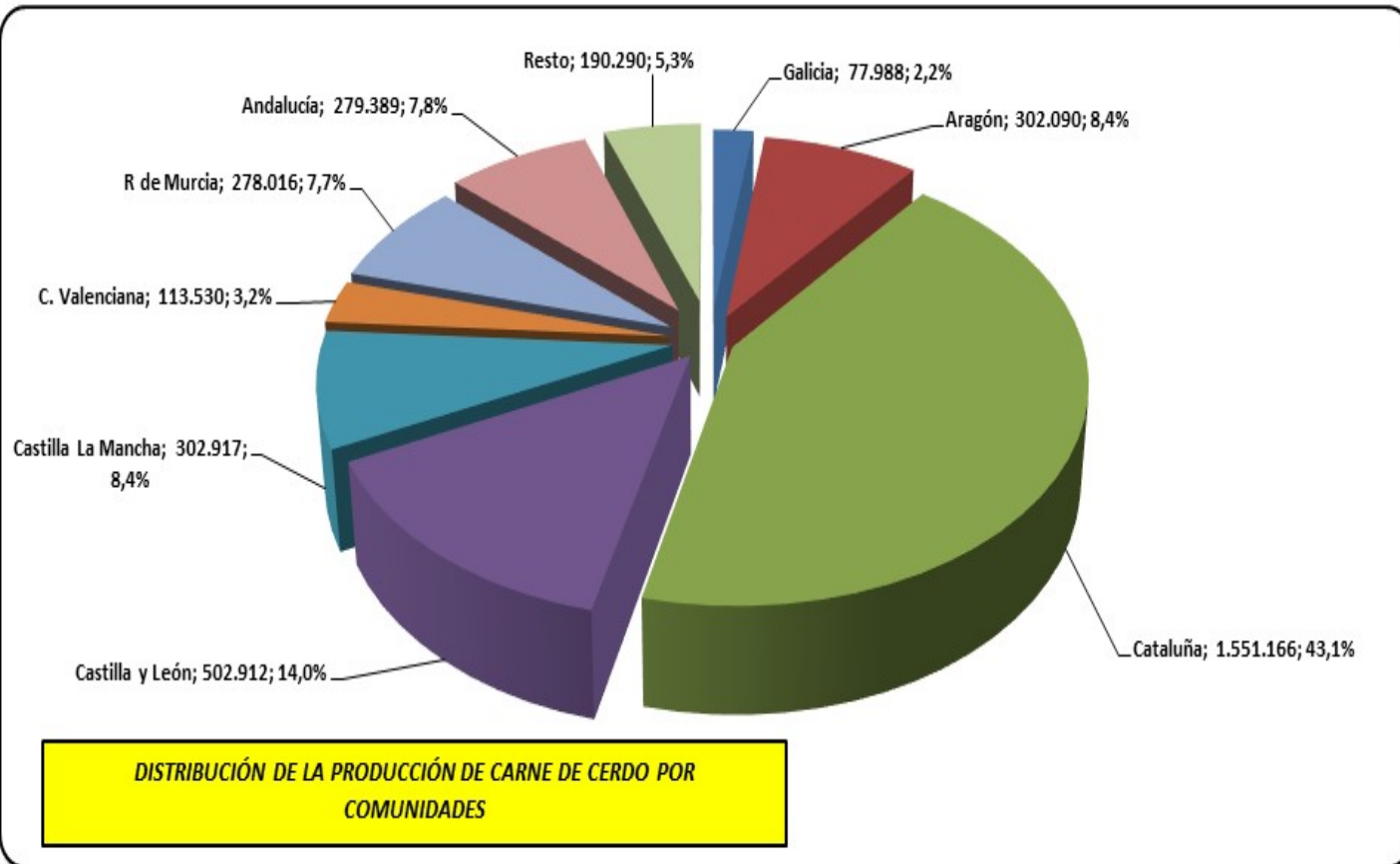
Evolucion de censos

EVOLUCIÓN DEL CENSO DE CERDAS REPRODUCTORAS 2009-2015 (número de animales)

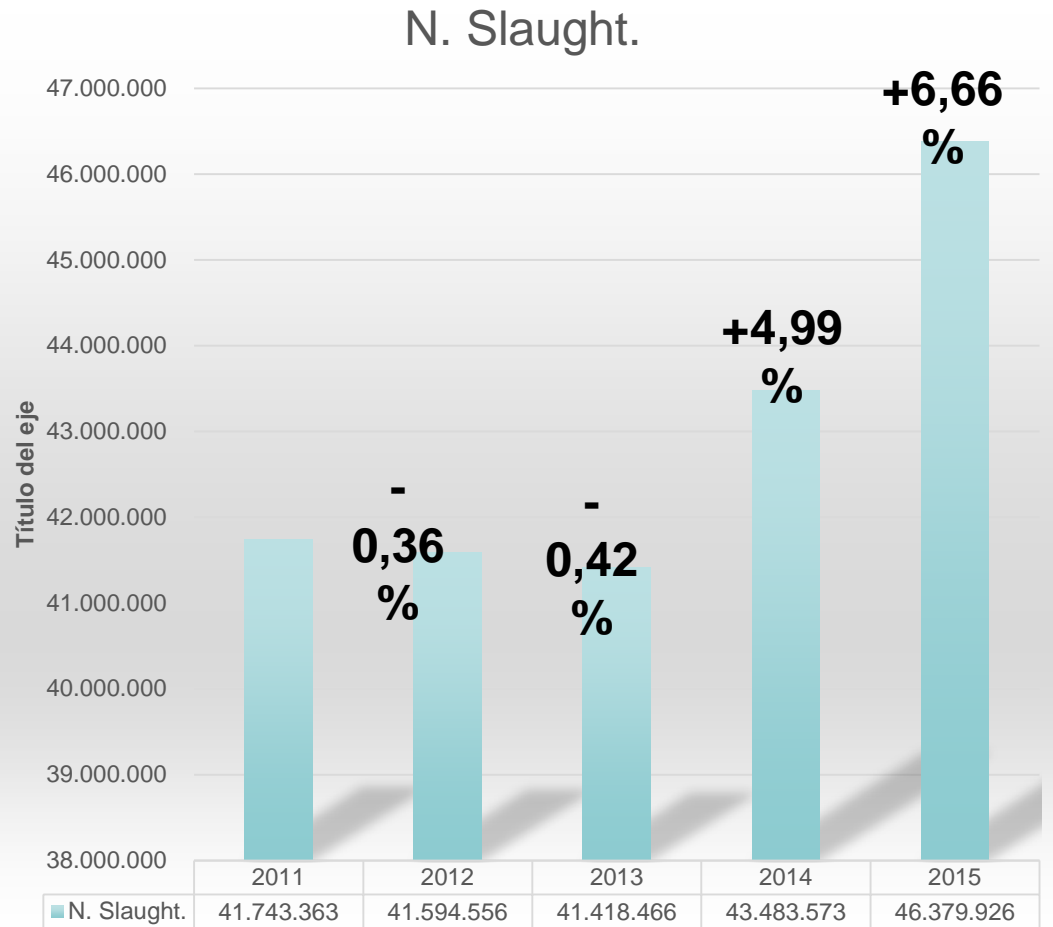


PRODUCCIÓN

Producción de carne de cerdo (donde se sacrifica)



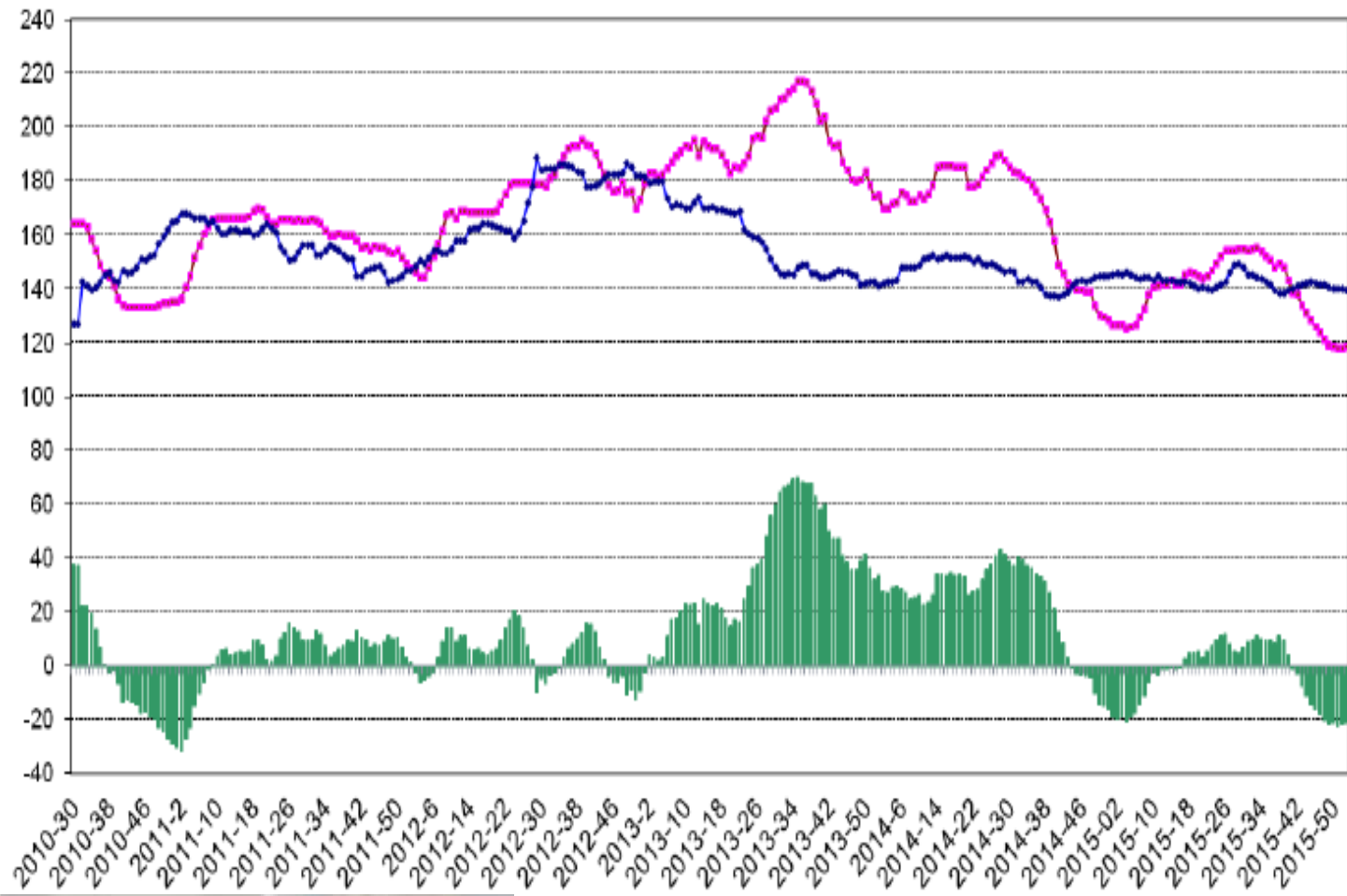
Producción



Margenes

RELACIÓN "COSTES TOTALES DE PRODUCCIÓN / PRECIO DE LA CARNE DE CERDO" EN EL MERCADO ESPAÑOL, 2010-2015, serie semanal (€/100 kg canal Clase E)

Márgenes Precio Carne Cerdo Costes de Producción



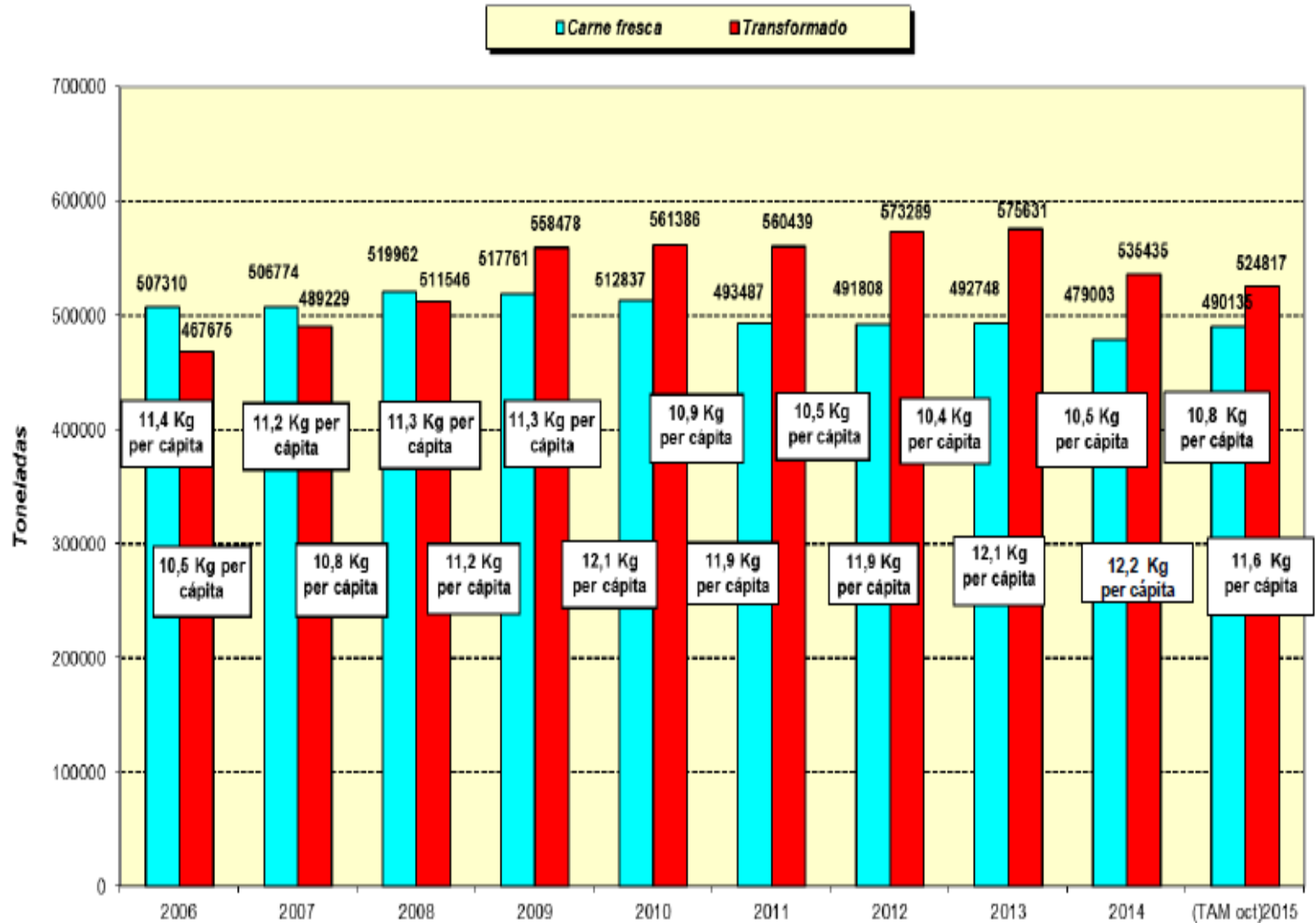


➤ *Consumo*



Consumo

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

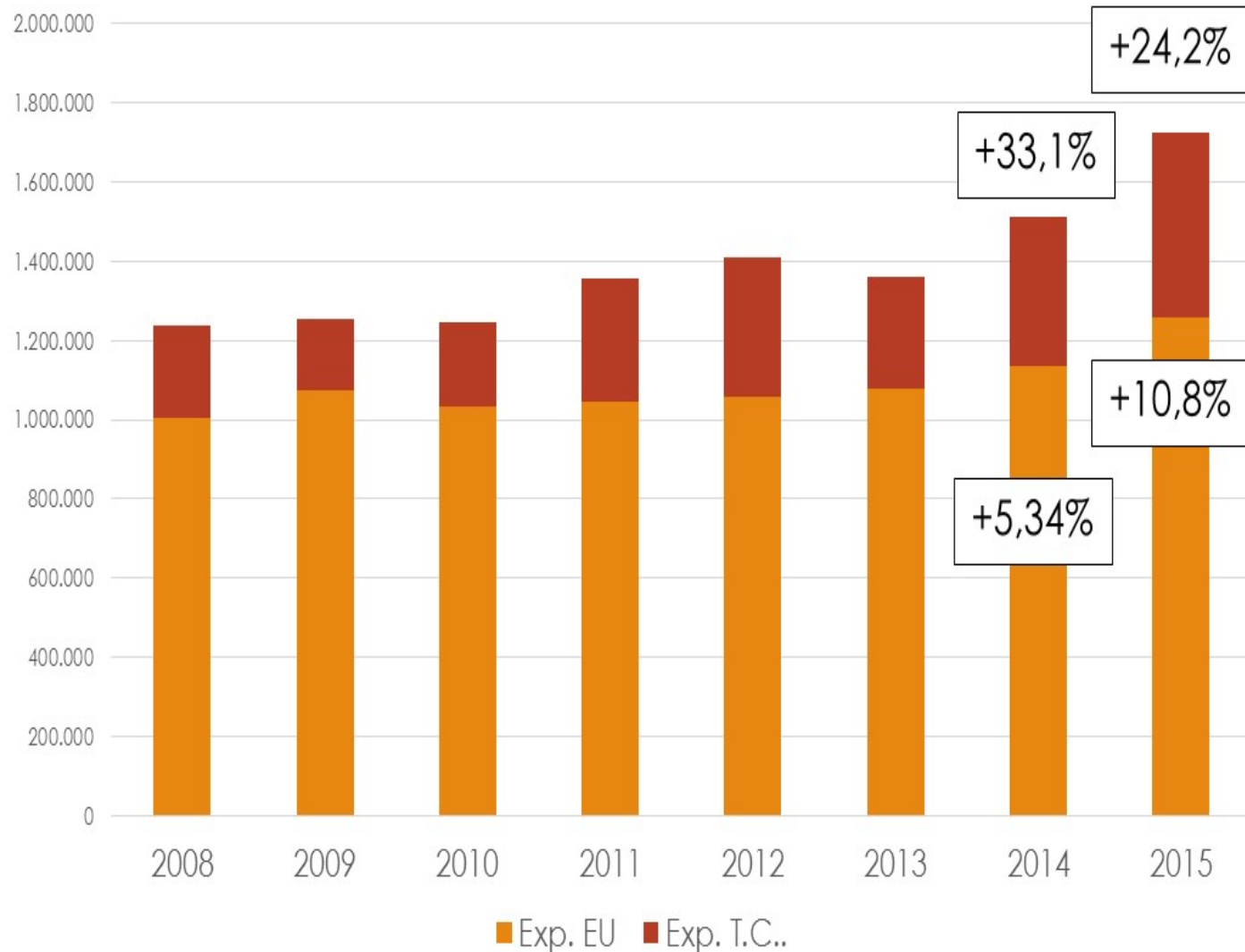




- *Comercio*

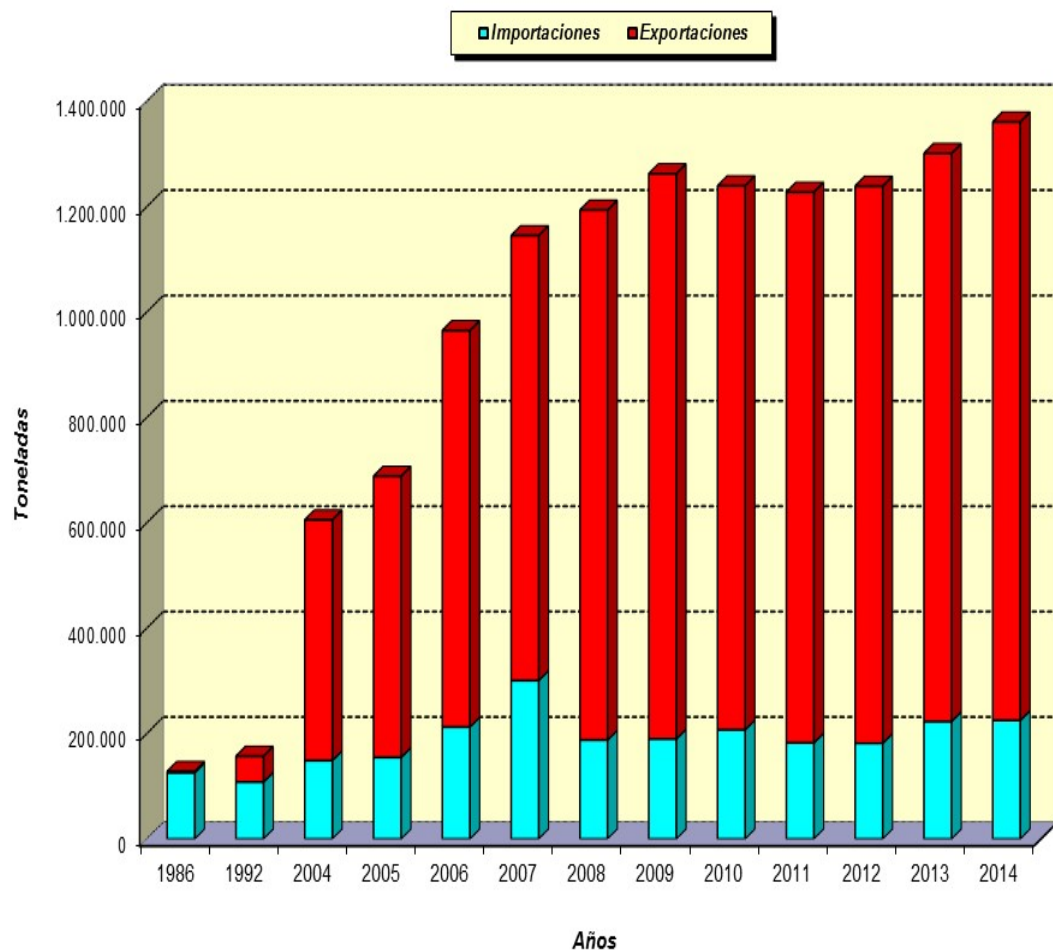
Exports (UE and TC). Spain

Evolution Export (EU/TC) Spain (tones)



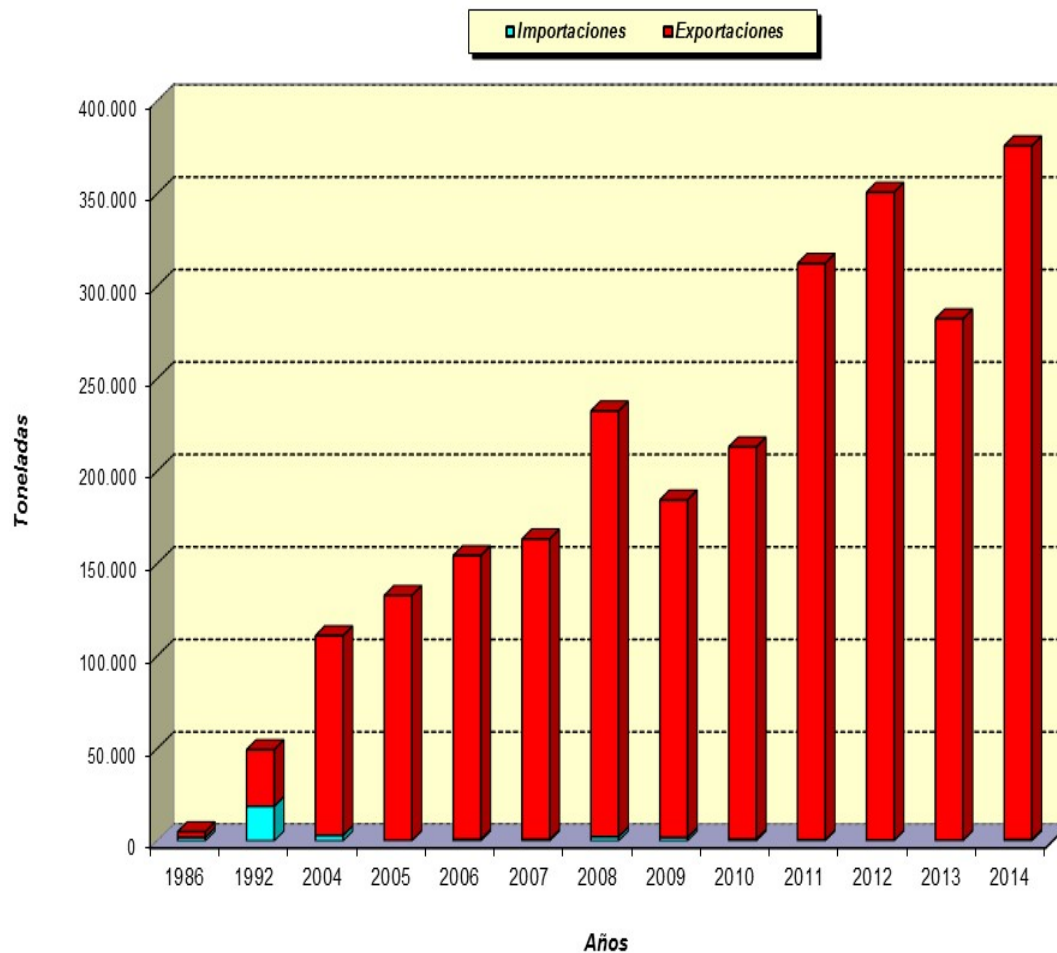
Evolución comercio intra-comunitario

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



Exportaciones Terceros Países

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



Evolución de las exportaciones

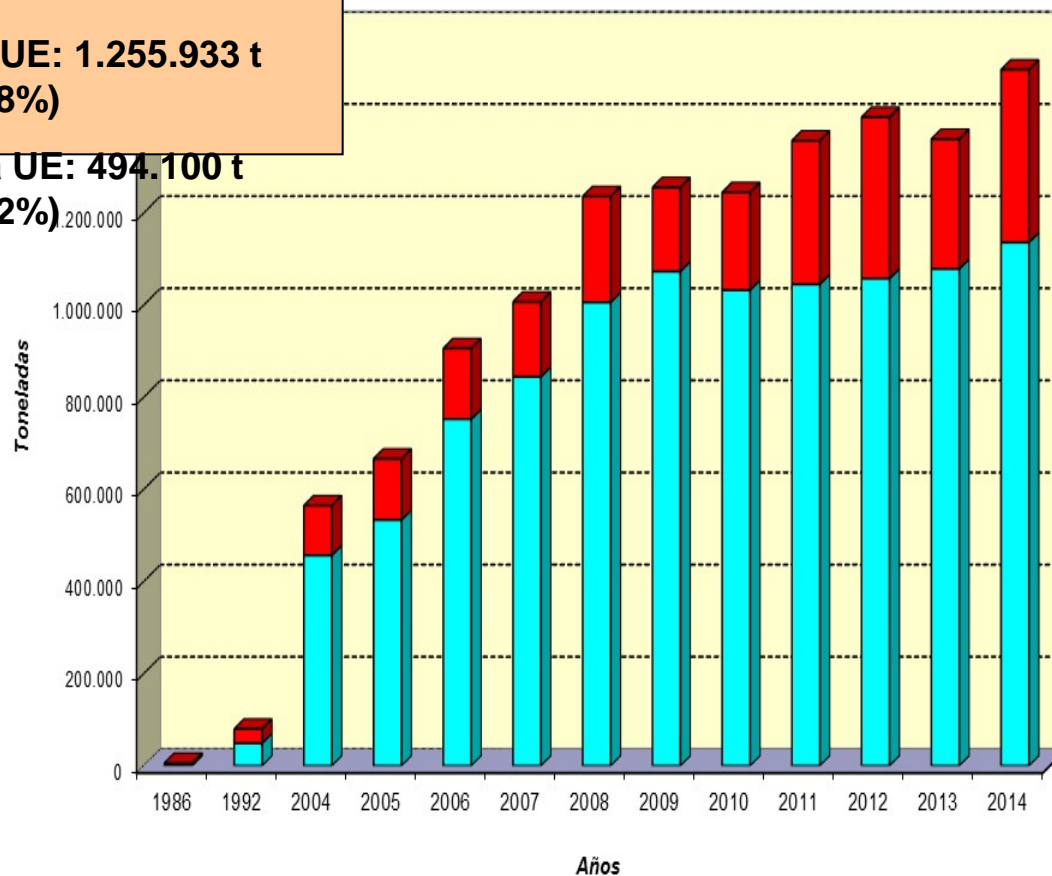
EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES ESPAÑOLAS EN EL SECTOR DE LA CARNE PORCINA
(toneladas)

■ Hacia la Unión Europea ■ Extracomunitarias

2015:

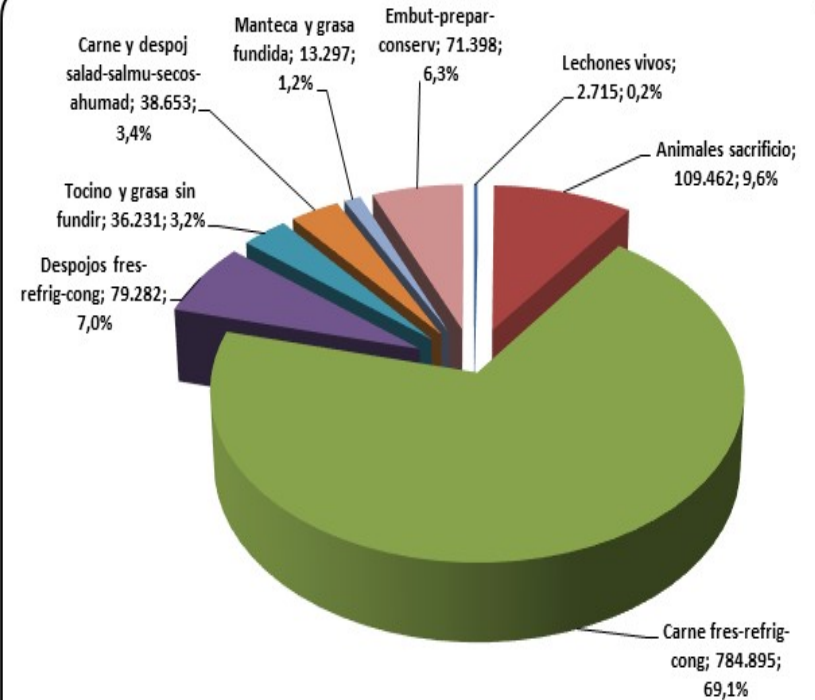
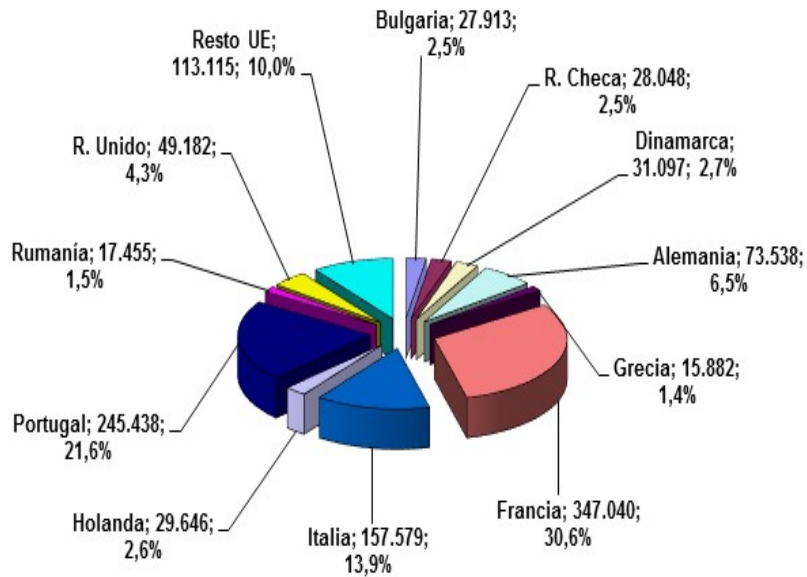
**Intra UE: 1.255.933 t
(+10,8%)**

**Extra UE: 494.100 t
(+24,2%)**



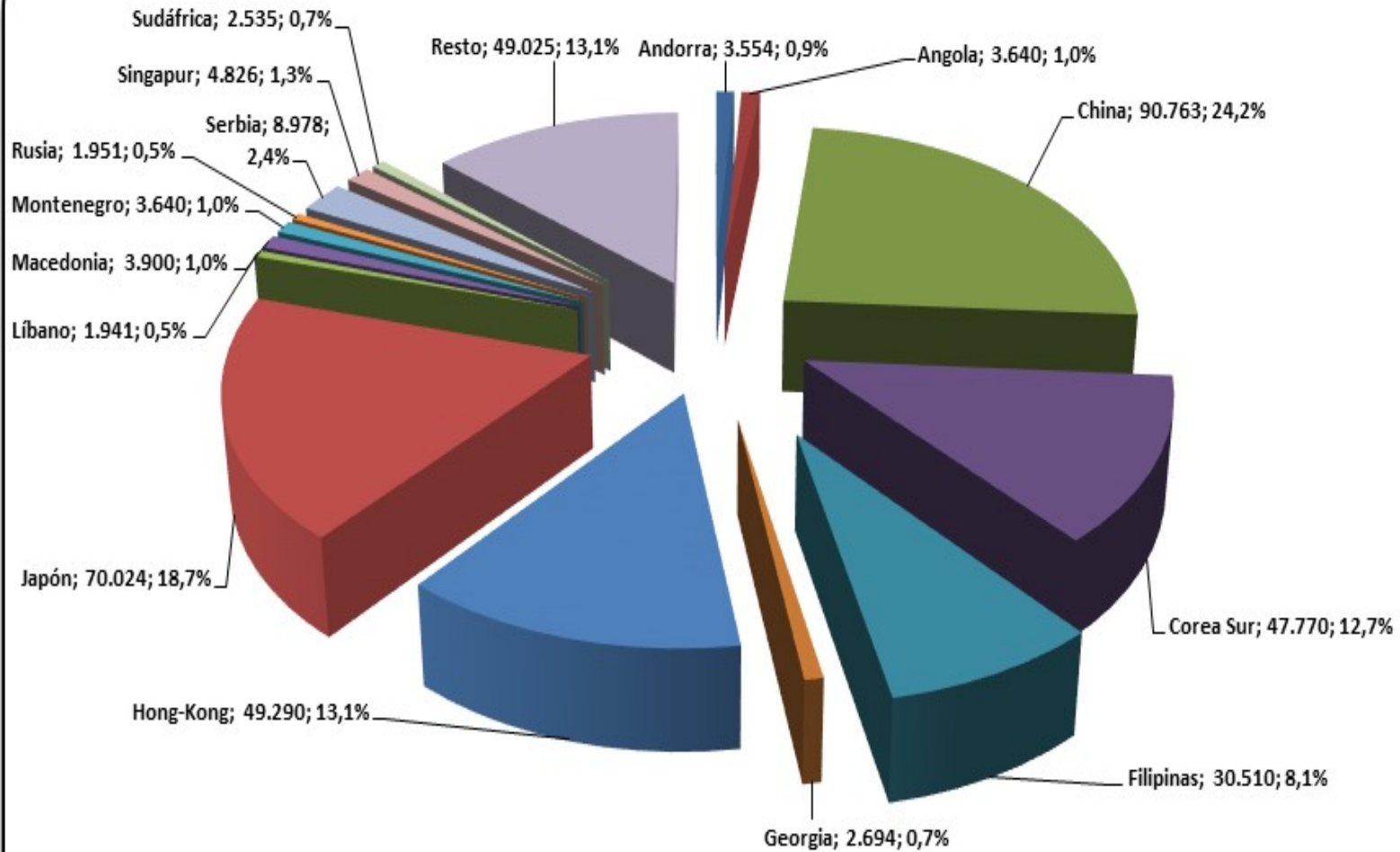
Tipo de exportaciones EU

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

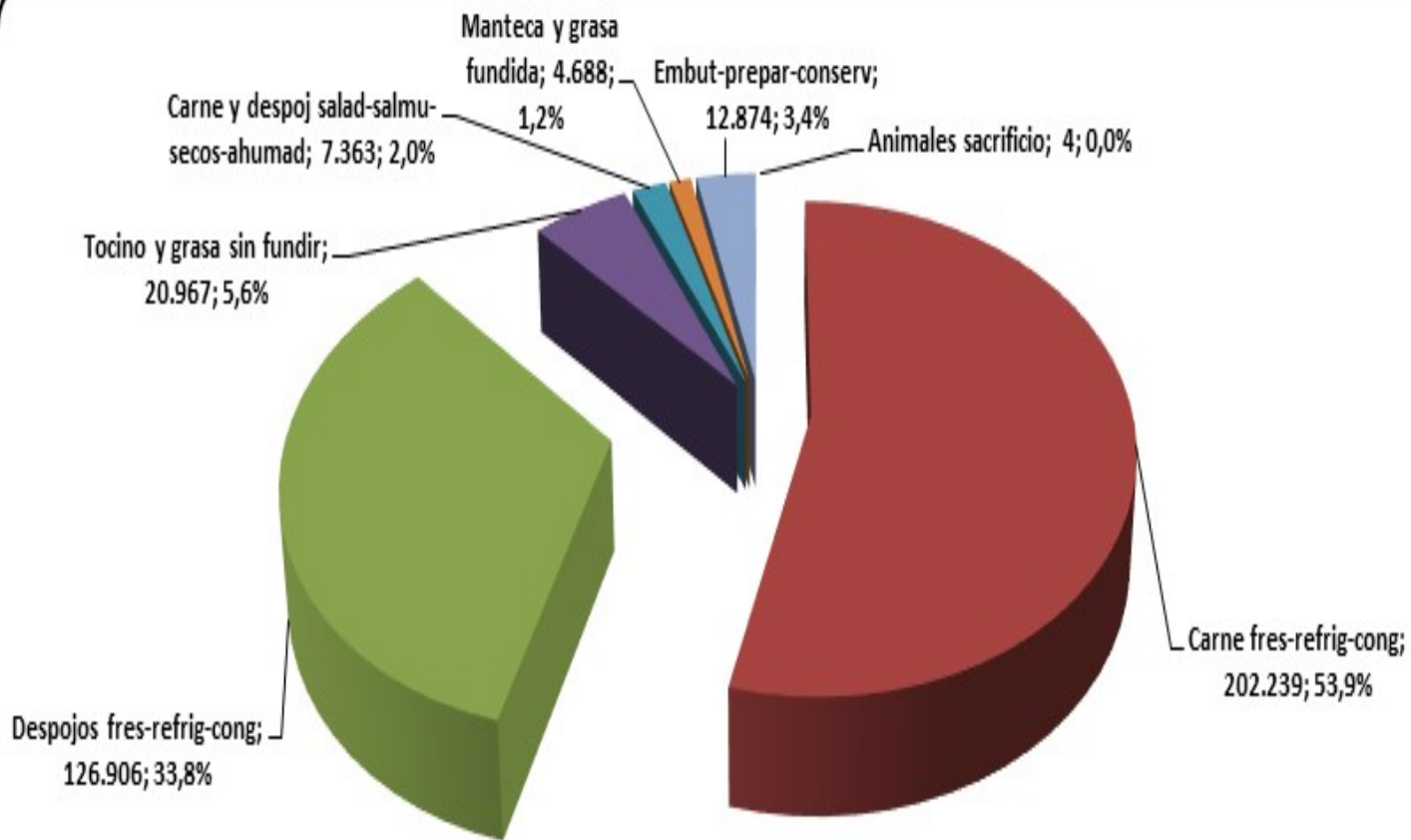


EXPORTACIONES ESPAÑOLAS HACIA LA UNIÓN EUROPEA EN EL SECTOR DE LA CARNE PORCINA SEGÚN TIPO DE PRODUCTOS, AÑO 2014 (toneladas)

Exportaciones: Destinos



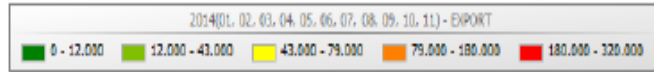
Qué exportamos



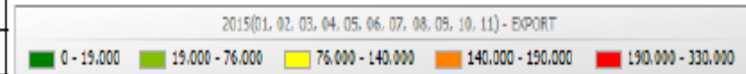
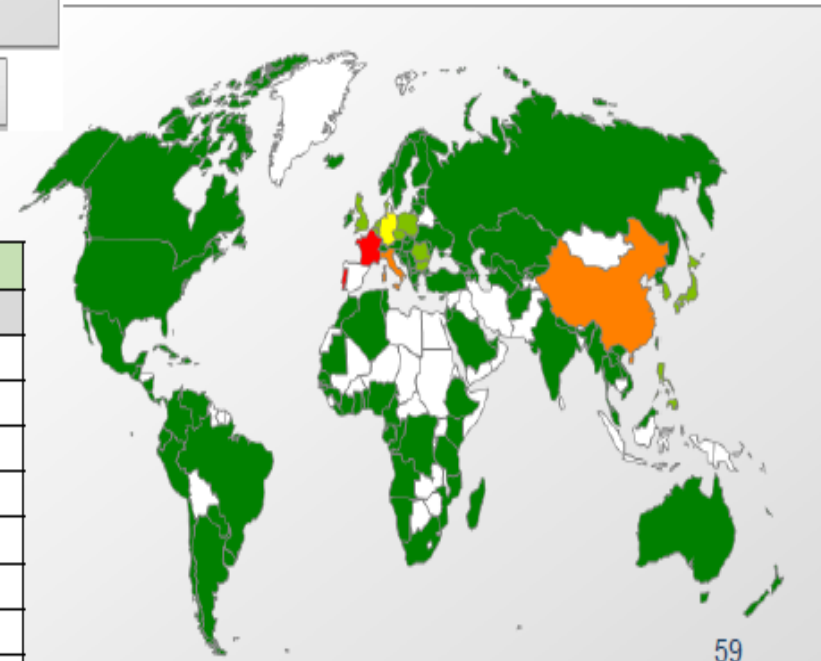
Exportaciones



EXPORT 2014 (ene-nov)	
Países	
001 Francia	311.580 Toneladas
010 Portugal	221.897 Toneladas
005 Italia	145.523 Toneladas
720 China	83.010 Toneladas
004 Alemania	76.773 Toneladas
732 Japón	64.846 Toneladas
006 Reino Unido	45.894 Toneladas
740 Hong-Kong	45.759 Toneladas
728 Corea del Sur	41.051 Toneladas



EXPORT 2015 (ene-nov)	
Países	
001 Francia	324.807 Toneladas
010 Portugal	229.412 Toneladas
005 Italia	153.609 Toneladas
720 China	144.717 Toneladas
004 Alemania	77.990 Toneladas
732 Japón	75.378 Toneladas
006 Reino Unido	55.087 Toneladas
728 Corea del Sur	49.030 Toneladas
060 Polonia	46.644 Toneladas



Fuente: A.E.A.T.

Elaboración SG
Productos Ganaderos

ASPECTOS ECONÓMICOS TERRITORIO

Aragón:

- **Comunidad de tradición ganadera**

- **Importante en sectores**

 - **Intensivo: bov cebo, porcino, aves**

 - **Extensivo: ovino, bov nodrizas**

- **Porcino**

 - **Dinamizador del mundo rural**

 - **Actualmente: está “tirando” del sector ganadero**

- **Consumo de carne se ha incrementado**

- Industrialización

- Urbanización humana

- Aumento de la renta

- **Avances tecnológicos permitido**

- Especialización de las producciones

- Desarrollo de ganadería industrializada (intensiva)

- **Resultados técnicos en superación**

- Producción de carne a precios asequibles

PRODUCCIÓN PORCINA

- **Se complementa con la producción agrícola**
 - **Consume materias primas para el pienso**
 - **El purín se recicla**
- **Desarrollo a nivel mundial no ha tenido distribución uniforme**
 - **España exportador neto**
 - **Cataluña y Aragón concentran 50% de la capa blanca**

- **Ha propiciado el desarrollo**

- **producción de piensos**

- **Transporte de piensos y animales y carne**

- **Industria agroalimentaria (mat, sal despiece,..)**

- **No solo el trabajo directo**
- **Importante actividad que propicia un tejido económico y social asociado**
- **Asentamiento de la población en el medio rural de Aragón**
- **Fuente de empleo y motor de desarrollo rural**
 - **Fija y mantiene la población rural**
 - **Genera beneficios directos e indirectos importantes**
 - **Muy importante en TE y comarcas de HU y Z**

- **40% del consumo mundial de carne**
- **UE 2ª productora con 22% de la producción**
- **Exportaciones de la UE y USA aumentadas**
 - **Japón, China y Corea**
 - **Rusia ??**

•Sacrificio en España

–42 millones de cerdos

–3 millones de Tm de carne (3º-4º puesto mundial, tras China, USA y Alemania/España)

–Aumentado un 25% en la última década

- Aumento de censos

- Aumento de productividad

•Por CCAA

- 50% Cataluña y Aragón

- 25% Castilla y León, Andalucía y Murcia

- 25% El resto

EN ARAGÓN

- **Elevado peso específico en Aragón**

- **60% de la PFG (32% en España)**

- **35% de la PFA (11% en España)**

- **Datos anteriores**

- **Mantenido para España**

- **Incrementados para Aragón, cuyo peso sigue creciendo**

•Cebo

- Cataluña 27%
- Aragón 23%
- Castilla y l 14%
- Andalucía 9%

•Reproductoras

- Cataluña
- Aragón
- Castilla y leon

Sector ganadero en Aragón

Provincia	Especie	Nº explotaciones	Censo/Capacidad
HUESCA	Ovino/Caprino	1.250	566.095
	Porcino Prod Lechones	140	118.198
	Porcino Cebo	1.471	2.599.667
	Porcino Otros	199	562.253
	Vacuno cebo	1.391	147.368
	Vacuno Nodrizas	618	50.372
	Vacuno Leche	53	15.764
	Aves	194	12.664.582
	Conejos	41	31.694

Sector ganadero en Aragón

Provincia	Especie	Nº explotaciones	Censo/Capacidad
ZARAGOZ A	Ovino/Caprino	1.109	596.012
	Porcino Prod Lechones	194	245.066
	Porcino Cebo	748	1.441.571
	Porcino Otros	138	407.194
	Vacuno cebo	403	36.517
	Vacuno Nodrizas	102	11.536
	Vacuno Leche	26	7.229
	Aves	264	16.161.023
	Conejos	50	75.549

Sector ganadero en Aragón

Provincia	Especie	Nº explotaciones	Censo/Capacidad
TERUEL	Ovino/Caprino	1.475	643.884
	Porcino Prod Lechones	76	41.992
	Porcino Cebo	533	789.327
	Porcino Otros	116	153.676
	Vacuno cebo	203	18.126
	Vacuno Nodrizas	279	20.684
	Vacuno Leche	5	557
	Aves	99	3.558.986
	Conejos	141	164.286

Sector ganadero en Aragón

Provincia	Especie	Nº explotaciones	Censo/Capacidad
ARAGON	Ovino/Caprino	3.834	1.805.991
	Porcino Prod Lechones	490	485.256
	Porcino Cebo	2.752	4.830.565
	Porcino Otros	453	1.123.123
	Vacuno cebo	1.997	202.011
	Vacuno Nodrizas	999	82.592
	Vacuno Leche	84	23.550
	Aves	557	32.384.591
	Conejos	232	271.529

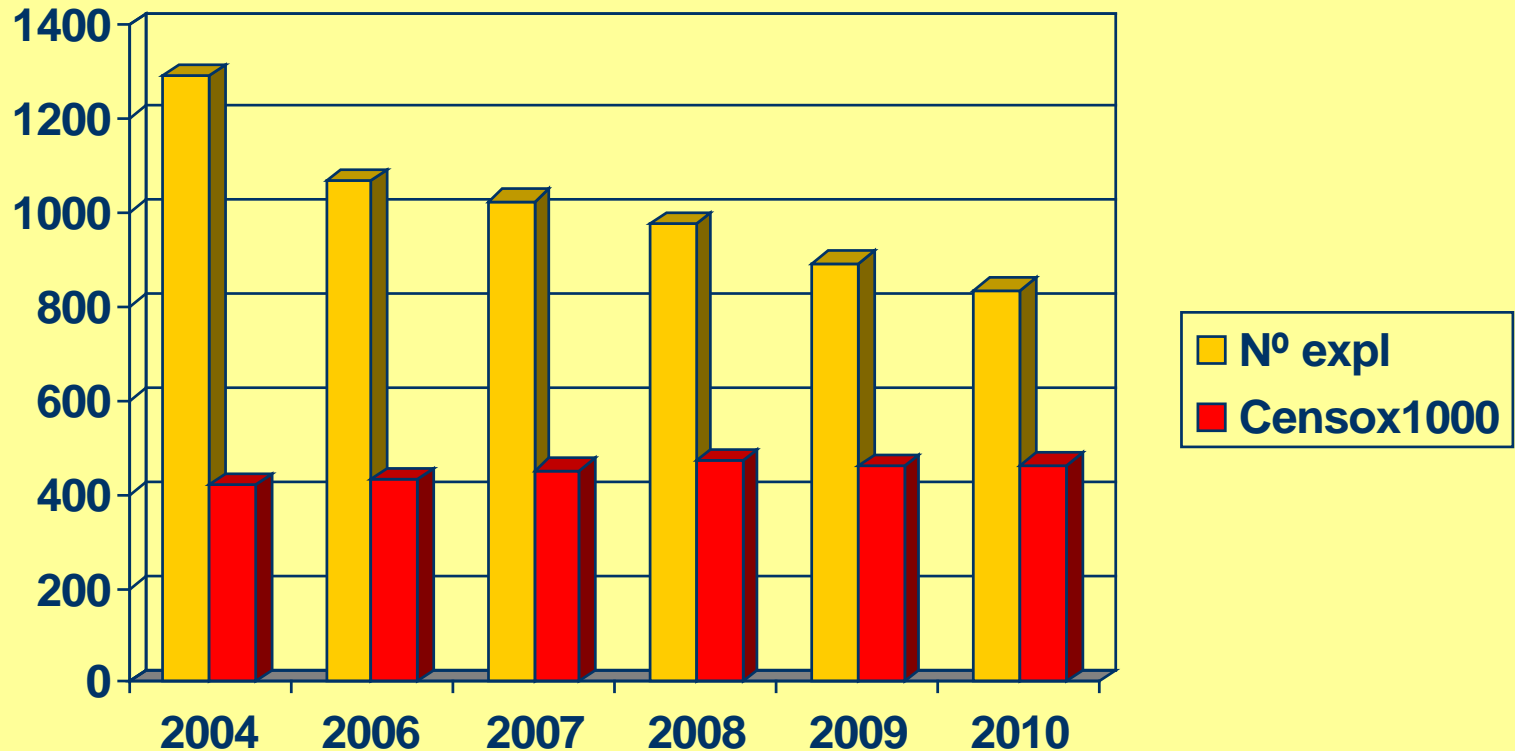
Evolución Explot. Ganaderas

Producción de:	Año/1.999	Año/2.014	Variación
Porcino: Reproductores	4.905	863	-82,418
Porcino: Cebo	2.147	2.777	28,18
Bovino Cebo	2.798	1.977	- 29.34 %
Ovino-Caprino (vida)	7.014	3.834	-45,34
Vacas Nodrizas y Novillas > 8 meses	976	999	2,36
Vacas Leche	587	84	-85,69
Aves	724	557	-23,11
Conejos (Jaulas)	646	232	-64,09

Evolución Censos Ganaderos

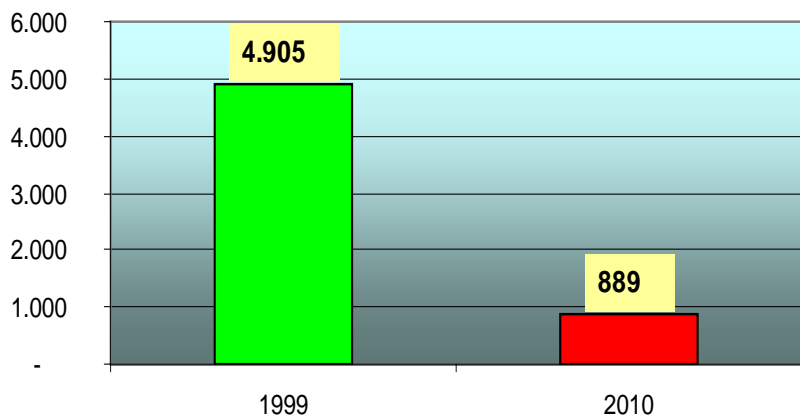
Producción de:	1.999	2.014	Variación
Porcino: Reproductores	294.947	482.283	+ 63,5 %
Porcino: Cebo	2.603.421	5.490.929	+105,1%
Bovino Cebo	220.203	181.560	- 18%
Ovino-Caprino (vida)	2.387.798	1.703.077	- 28 %
Vacas Nodrizas y Novillas > 8 meses	39.396	45.297	+ 15 %
Vacas Leche	14.420	16.032	+ 12 %
Gallinas Ponedoras (Huevos frescos) ()	2.035.721	4.130.000	+ 203 %
Broilers (Plazas)	15.673.032	11.527.423	- 26 %
Conejos (Jaulas)	162.576	178.201	+ 11%

Evolución explotaciones y censos reproductoras

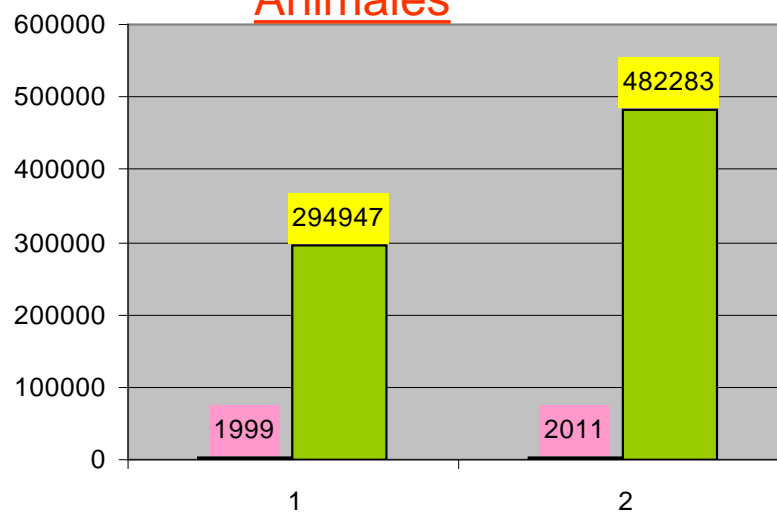


Porcino: Reproductoras

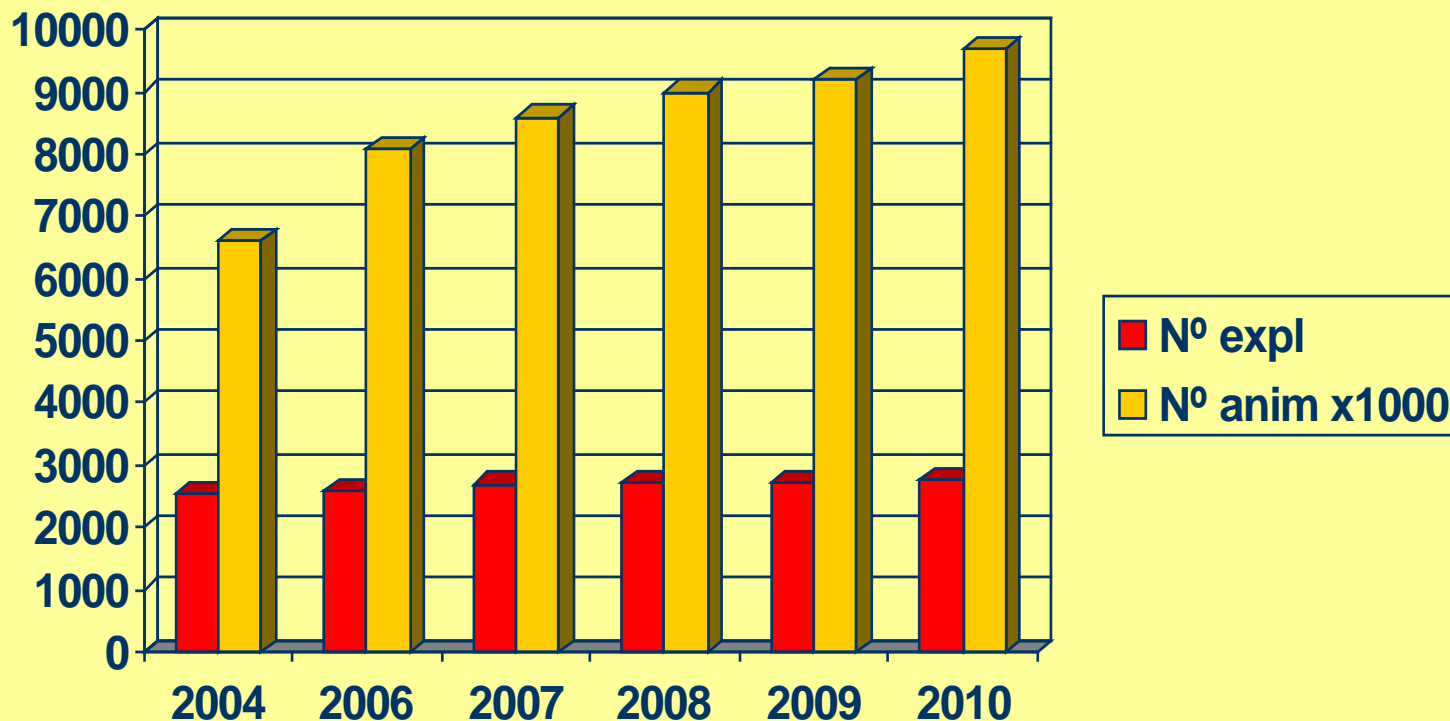
Explotaciones



Animales

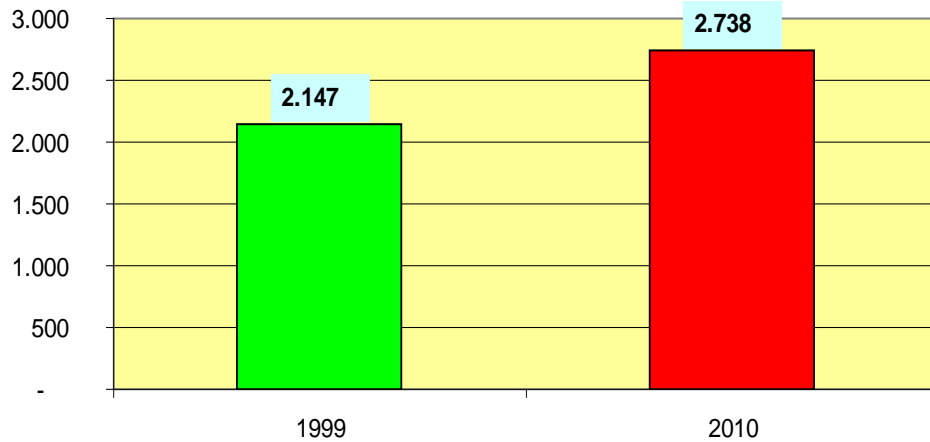


Evolución explotaciones y número de animales cebo

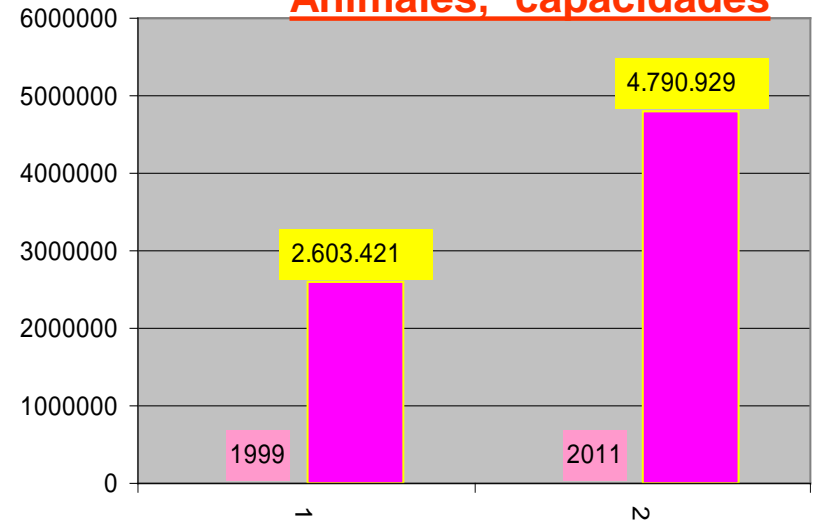


Porcino: Cebo

Explotaciones



Animales, capacidades



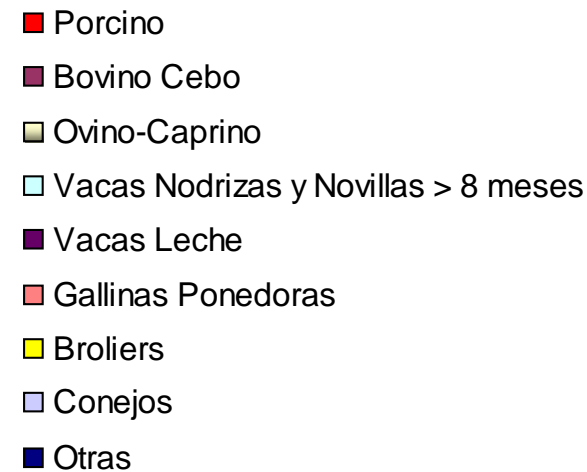
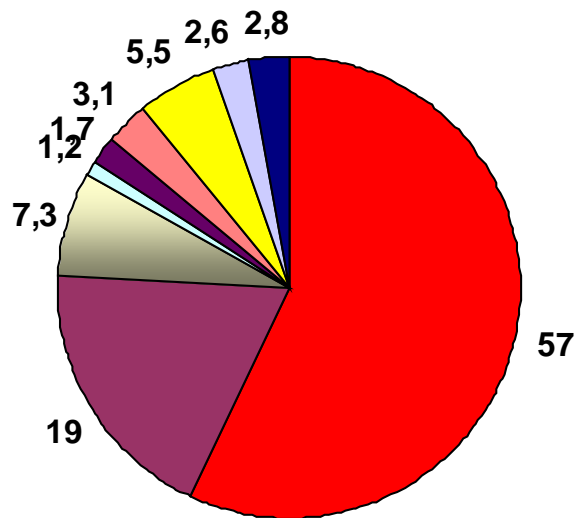
Ganadería en la Economía de Aragón



	Producción Final Ganadera (%)
Porcino	57
Bovino Cebo	19
Ovino-Caprino	7,3
Vacas Nodrizas y Novillas > 8 meses	1,2
Vacas Leche	1,7
Gallinas Ponedoras	3,1
Broilers	5,5
Conejos	2,6
Otras	2,8

Ganadería en la Economía de Aragón

Prod Final ganadera



Porcino: Empleo generado en Aragón

Se considera empleo generado en porcino a la **mano de obra implicada directamente** en este sector y que a su vez está **ocupada a tiempo completo** en las actividades siguientes:

- **Construcción y montaje** de las granjas: de producción de lechones, transición y cebo y **fabricación de equipamiento**.
- **Fabricación y transporte de piensos** para porcino.
- **Trabajo en explotación ganadera**.
- Áreas de **sanidad, reproducción, gestión y servicios** del sector porcino.
- **Transporte de cerdos** entre granjas y a sacrificio.
- **Trabajo en matadero** de porcino.
- **Industria agroalimentaria**.

Porcino: Empleo generado en Aragón

EMPLEO GENERADO EN EL SECTOR PORCINO	UTH
Construcción y montaje de granjas, equipamiento	1.348,4
Empleo agroindustria de producción pienso y transporte	843
Mano de obra en las explotaciones porcinas	4.236
Personal “ veterinarios, gestión servicios”	517,5
M.O. Transporte de animales granjas /sacrificio	128
Trabajos en matadero	267
Empleo en la industria agroalimentaria	2.795
TOTAL	10.173

Porcino: Empleo generado en Aragón

UTH (*Unidad de Trabajo Humano/Hombre*).

Es el trabajador contratado a tiempo total/completo o 1920 horas año para el trabajador autónomo.

Se ha considerado la contratación parcial o la fracción de horas en la parte proporcional correspondiente y siempre en trabajo exclusivo para el sector porcino.

- Aspectos a mejorar

Gestión de purines
Bioseguridad

**Muchas Gracias por su
Atención**