

Impacto de la normativa ambiental: perspectivas del sector porcino

Miguel Ángel Higuera
ANPROGAPOR

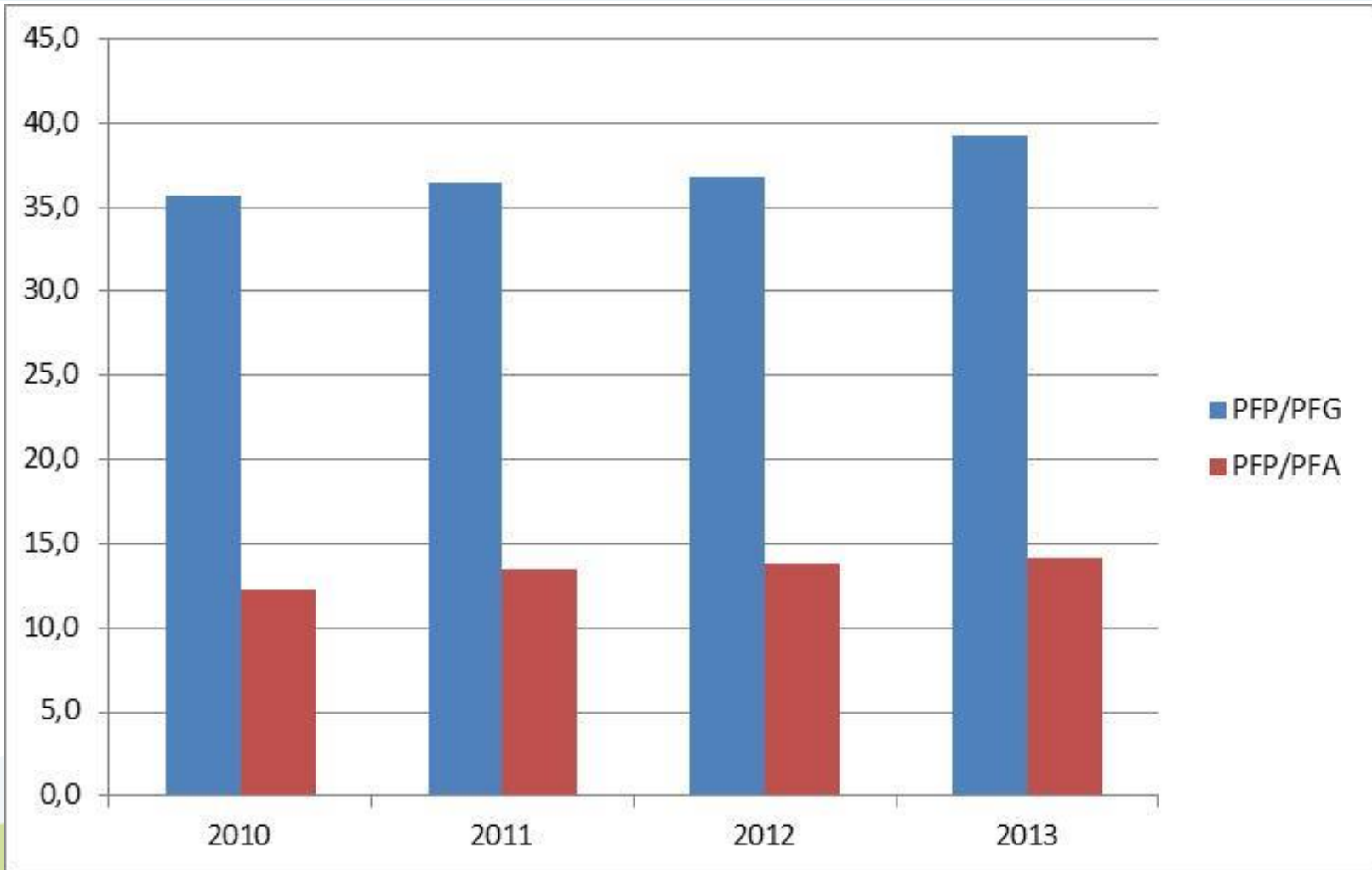


GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



Sector Porcino en NÚMEROS



Censo de Ganado Porcino en España

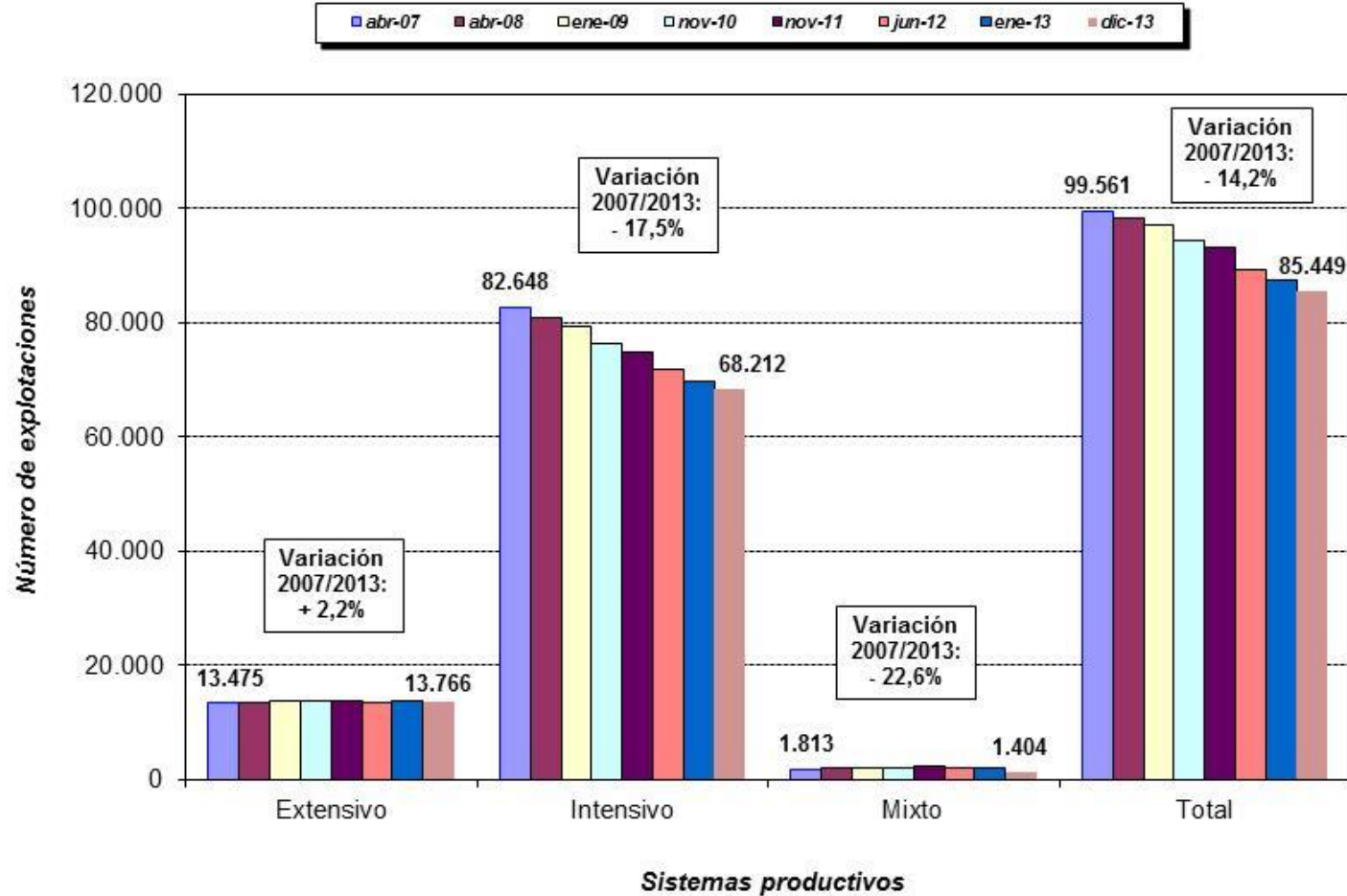
Pig Population in Spain. May 2014. Eurostat

	May 2013	May 2014	2014%2013
Total (Thousands)	24.597,2	25.412,2	+3,3%
Piglets < 20 kg	7.103	7.594,4	+6,9%
Pigs 20 - 49 kg	5.811,9	5.850,2	+0,7%
Total fattening pigs	9.523,2	9.578,7	+0,6%
Pigs 50 - 79 kg	4.315,2	4.595,5	+6,5%
Pigs 80 - 109 kg	4.444,2	4.151,8	-6,6 %
More than 109 kg	763,7	831,4	+8,9%
Boars	36,3	35,5	-2,2 %
Total sows (Thou.)	2.235,1	2.353,4	+5,3%
Mated sows	1.542,4	1.629,2	+5,6%
Mated first time	230,1	266,5	+15,8%
No preganant sows	692,7	724,2	+4,5%
Gilts	202,7	253,9	+25,3%



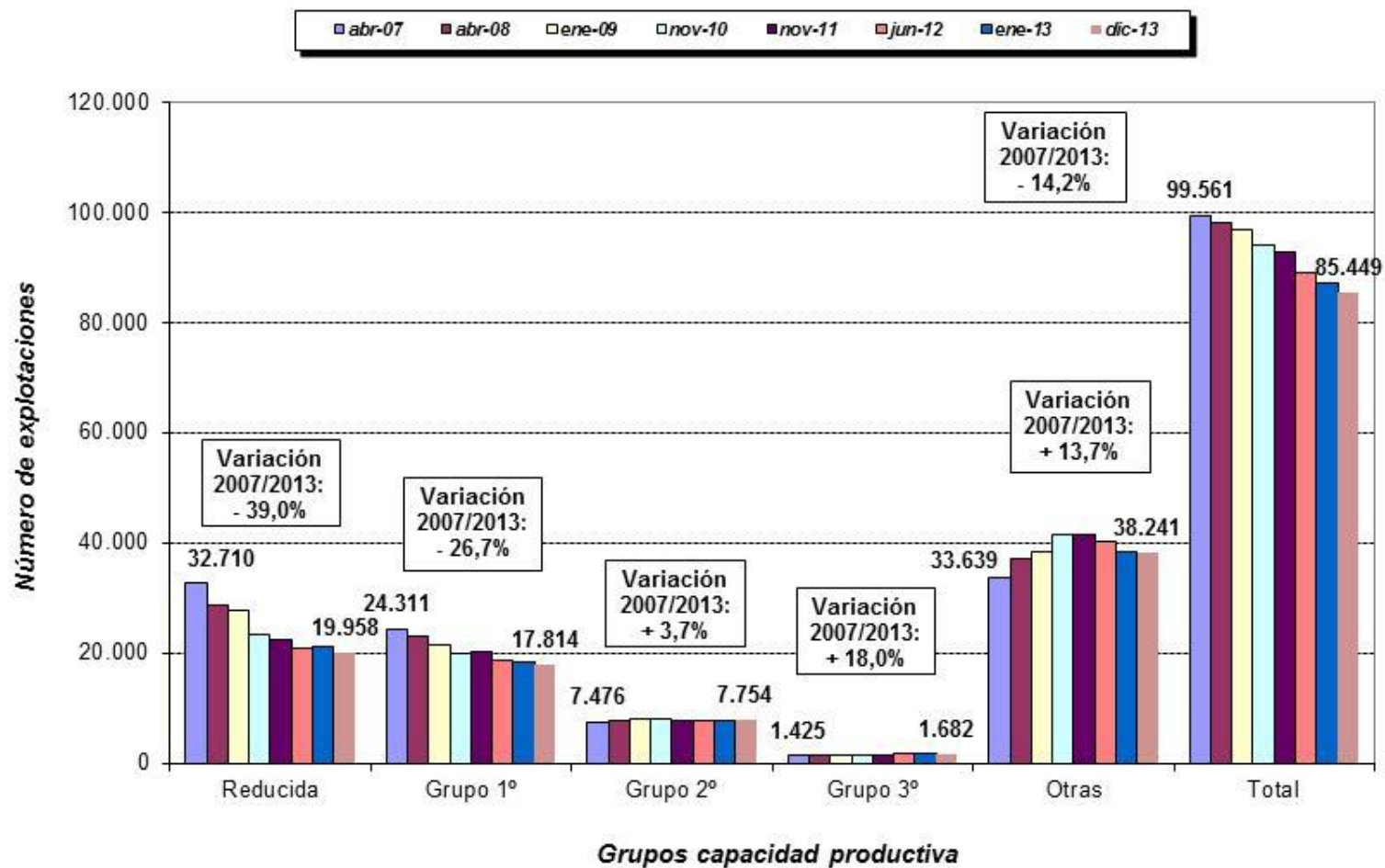
Estructura de producción. I

NÚMERO DE EXPLOTACIONES DE GANADO PORCINO POR SISTEMA PRODUCTIVO EN ESPAÑA: EVOLUCIÓN ABRIL 2007 / DICIEMBRE 2013 SEGÚN DATOS REGA



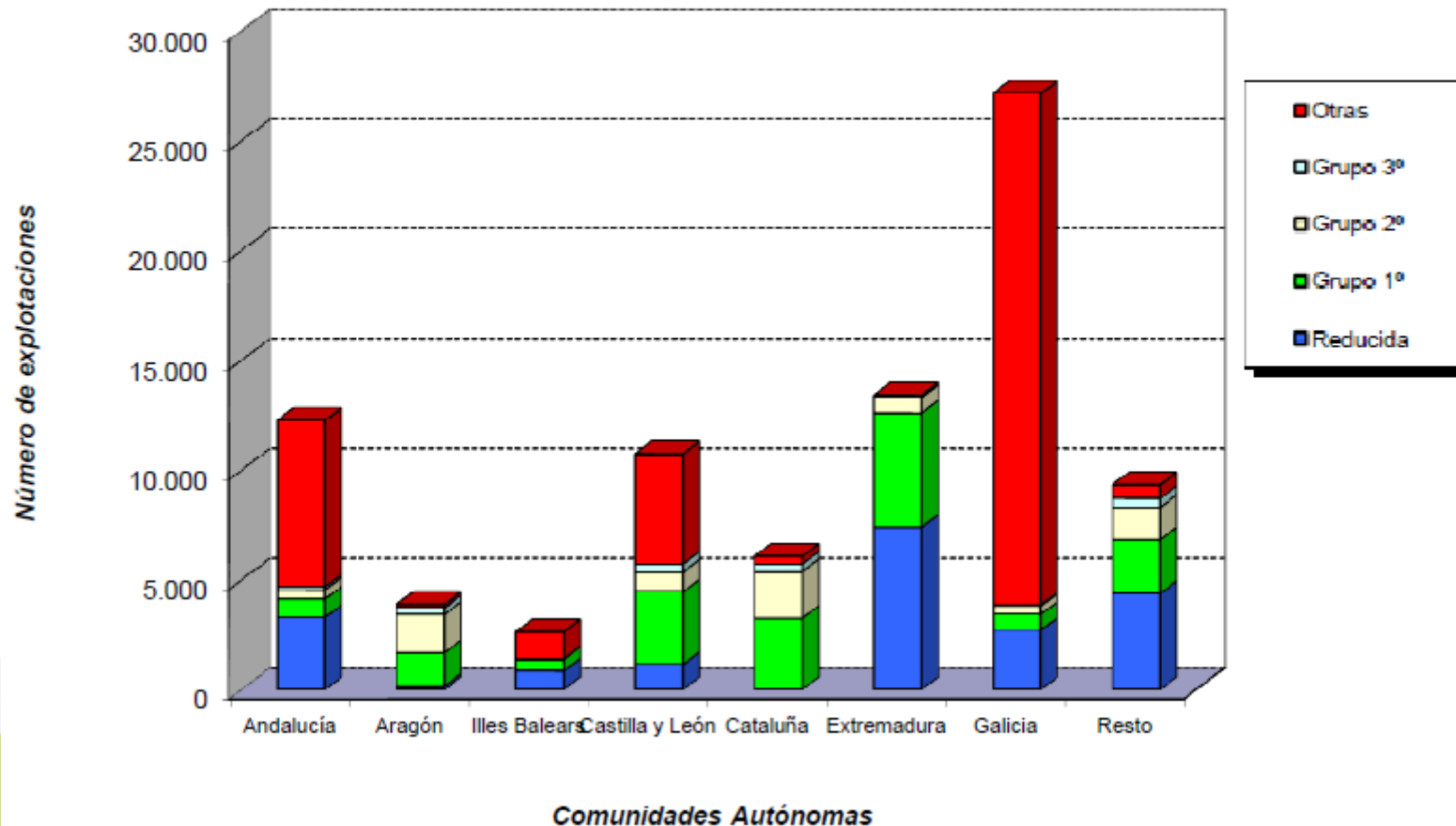
Estructura de producción. II

NÚMERO DE EXPLOTACIONES DE GANADO PORCINO POR CAPACIDAD PRODUCTIVA EN ESPAÑA: EVOLUCIÓN ABRIL 2007 / DICIEMBRE 2013 SEGÚN DATOS REGA



Estructura de producción. III

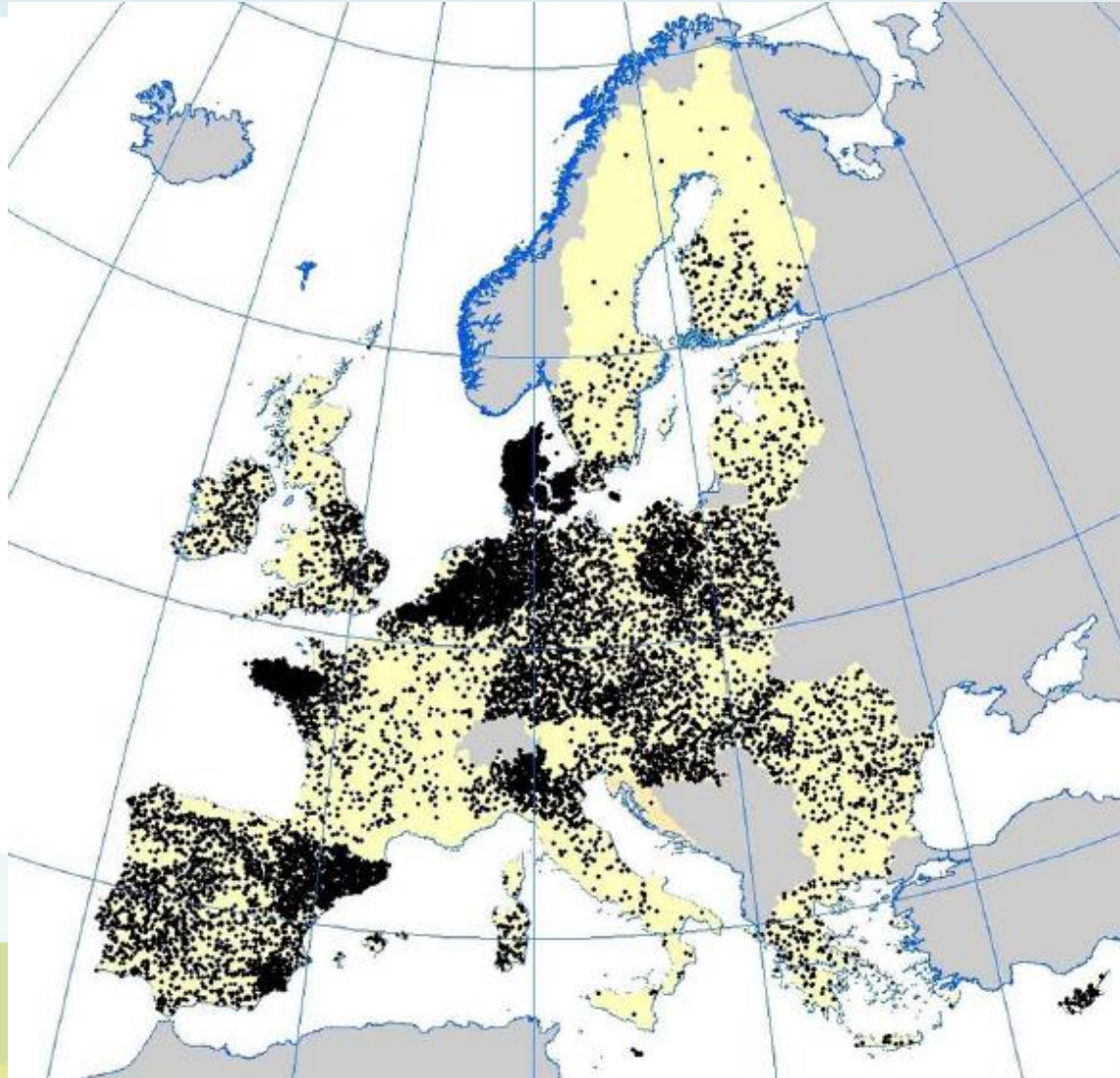
NÚMERO DE EXPLOTACIONES DE GANADO PORCINO POR CAPACIDAD PRODUCTIVA EN ESPAÑA: DISTRIBUCIÓN EN LAS PRINCIPALES COMUNIDADES AUTÓNOMAS (Datos REGA a 01/12/2013)



Carga de ganado porcino. Europa

	Producción de carne de porcino	km2	Carga
Bélgica	1.130.570	30.528	37,03
Dinamarca	1.589.400	43.094	36,88
España	3.431.220	504.782	6,80
Francia	1.938.830	574.030	3,38
Italia	1.625.480	301.230	5,40
Países Bajos	1.306.950	41.526	31,47
Alemania	5.474.000	357.021	15,33

Carga de ganado porcino. Europa





Candidate BAT



Technically Feasible ?

Always / Under specific Conditions



Environmental Benefit ?

Always / Under specific Conditions



Economically Feasible ?

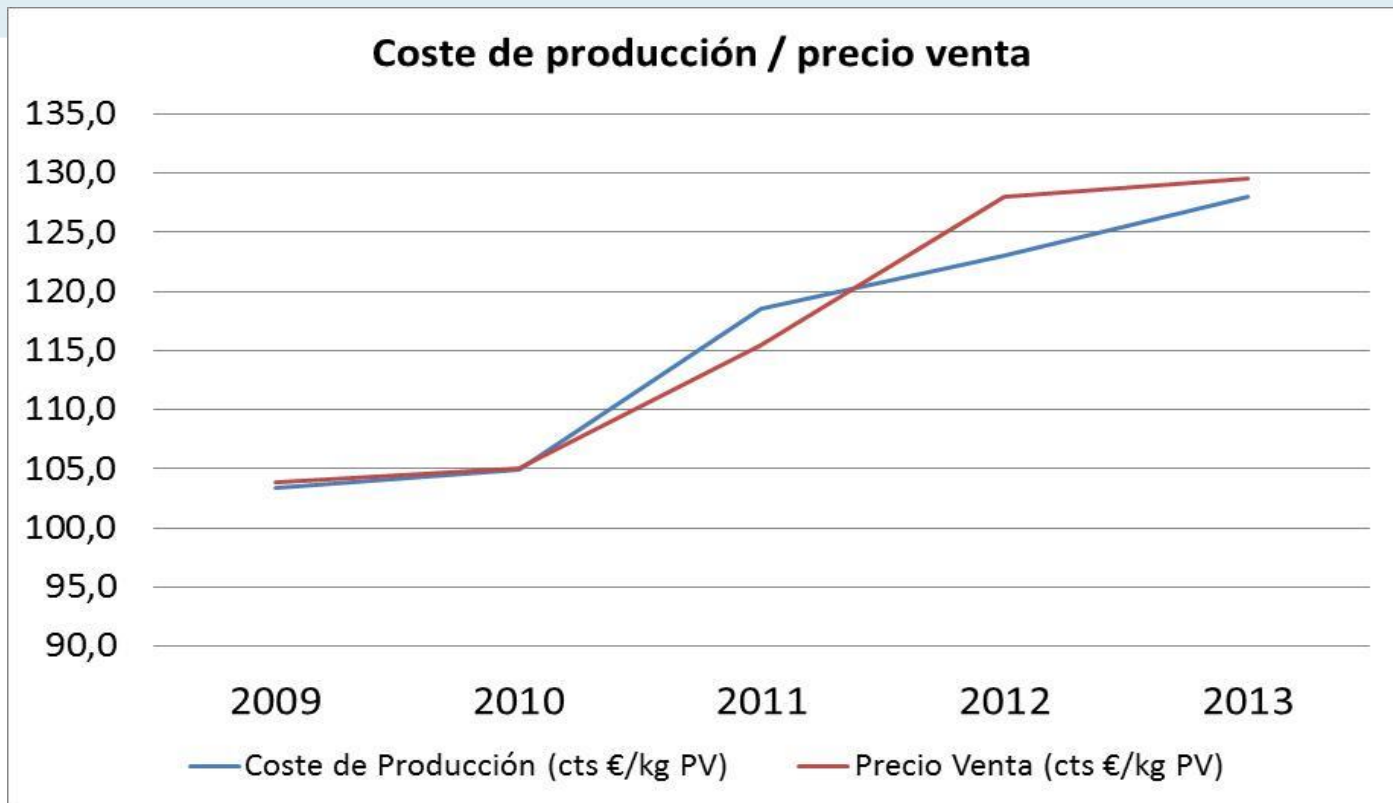
Always / Under specific Conditions

BAT

Conditional BAT

NOT BAT

Costes de producción



	Coste de Producción (cts €/kg PV)	Precio Venta (cts €/kg PV)	Margen Neto (cts €/kg PV)
2009	103,4	103,8	0,4
2010	104,9	105,0	0,1
2011	118,5	115,5	-3,0
2012	123,0	128,0	5,0
2013	128,0	129,5	1,5

Costes de producción

Año 2013

GLOBAL	Bajo	MEDIA	Alto
Pienso	89,2	95,3	101,4
Alojam.+Gestión	23,0	28,3	33,6
Farmacos	3,4	5,2	6,9
Repos.+Cubric.	1,4	2,8	4,1
Total	125,2	131,5	137,8
Coste por Kg	1,16	1,222	1,28

Costes de producción

Año 2013

GLOBAL	Bajo	MEDIA	Alto
Pienso	89,2	95,3	101,4
Alojam.+Gestión	23,0	28,3	33,6
Farmacos	3,4	5,2	6,9
Repos.+Cubric.	1,4	2,8	4,1
Total	125,2	131,5	137,8
Coste por Kg	1,16	1,222	1,28

Información de costes

Growing and finishing pigs	Source	Extra-cost (€ per place per year)	
		New building	Existing building
Partly-slatted pens with convex floor and separated manure and water channels (4.7.1.6)			
Version with sloped walls			
	Source: ¿?	1.94	5.10
	Spain	0 – 0.73	6.45
Version with a flushed gutter.			
	Source: ¿?	8.64	12.44
Cooling manure by heat exchanger (4.7.1.8.1)			
	Finland	233.85	
FSF or PSF with manure surface cooling fins (4.7.1.9)			
	Netherlands	10.96 – 15.72	
FSF with flush gutters or flush tubes (4.7.1.10)-A			
	France	0.38 – 5.81	4.18 – 9.61
PSF with flush gutters or flush tubes (4.7.1.10)-B			
	France	67.99 – 115.04	71.79 – 118.81
FSF or PSF with flushing of a permanent slurry layer in channels underneath (4.7.1.11)			
Outdated	Italy 2001	Grants?	Why the benefits?

Conclusiones

- Importante: Reducir el impacto de las emisiones ganaderas en el medio ambiente
- Mercado Común Europea vs. OMC
- El ganadero necesita claridad e información sobre las técnicas que puede/debe emplear
- Es necesario tener un análisis cuantitativo del coste/beneficio de implementación de la diferentes técnicas
- Este coste debe ser calculado para cada Estado miembro y en condiciones de producción

Muchas gracias

