

Situación económica del sector porcino

Jornada técnica Agroalimentaria
31 de mayo de 2016



Situación económica del sector porcino

- Situación económica actual
- Control económico del proceso
- Resumen y Conclusiones



Situación económica del sector porcino

- Situación económica actual
- Control económico del proceso
- Resumen y Conclusiones



REFERENCIA SIP EN IBÉRICO

COSTES 2015

GLOBAL	Bajo	MEDIA	Alto
Pienso	146,8	153,1	159,4
Alojam.+Gestión	39,8	44,3	48,9
Fármacos	4,3	5,8	7,4
Reproducción	3,5	4,8	6,1
Total	200,6	208,1	215,6
Coste por Kg	1,34	1,39	1,44

FACTORES 2015

GLOBAL	Bajo	MEDIA	Alto
Precio pienso	237	244	250
IC global	4,04	4,21	4,37
Destet. CA	16,3	15,7	15,1
Mortalidad S2+3	4,9%	6,7%	8,5%
Peso Salida		149,4	

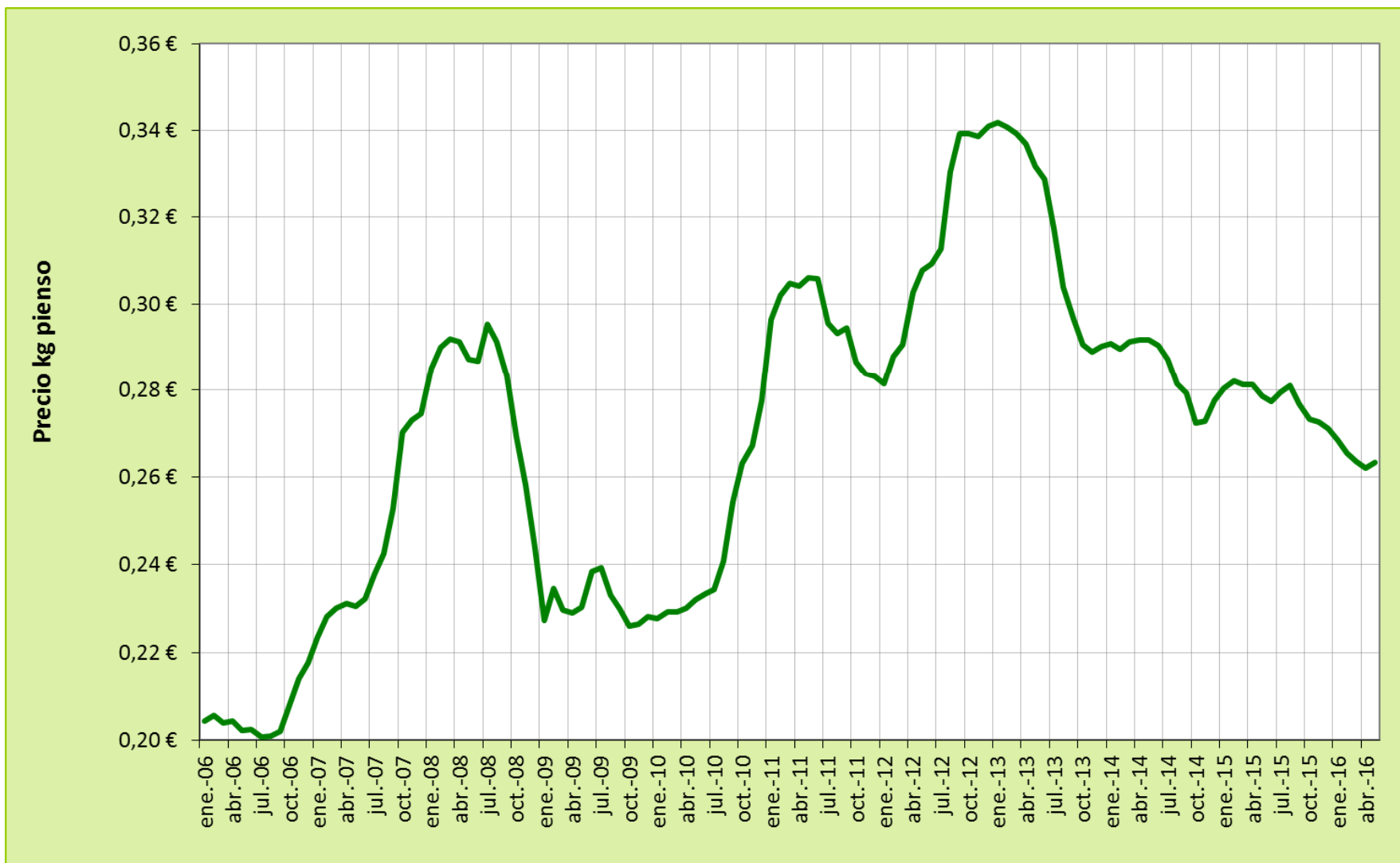
REFERENCIA SIP EN BLANCO

COSTES		2015		
GLOBAL	Bajo	MEDIA	Alto	
Pienso	77,0	81,2	85,5	
Alojam.+Gestión	24,4	27,5	30,5	
Fármacos	3,7	5,3	6,9	
Reproducción	2,5	3,4	4,3	
Total	111,6	117,4	123,1	
Coste por Kg	1,04	1,09	1,15	

FACTORES		2015		
GLOBAL	Bajo	MEDIA	Alto	
Precio pienso	269	280	290	
IC global	2,60	2,71	2,81	
Destetados CA	28,4	26,3	24,2	
Mortalidad S2+3	4,7%	7,5%	10,4%	
Peso Salida		107,2		

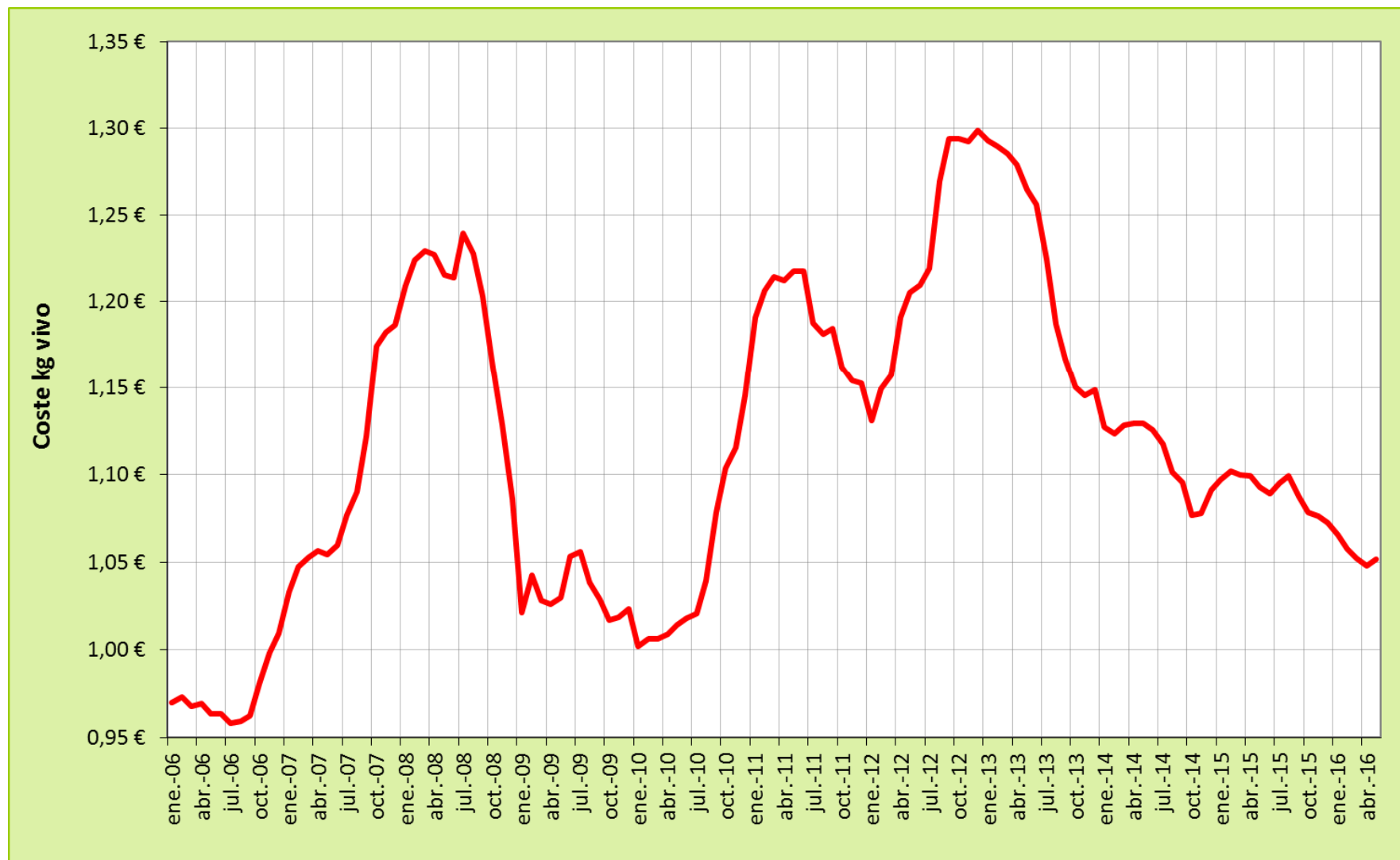
EVOLUCIÓN REFERENCIA SIP BLANCO

PRECIO PIENSO



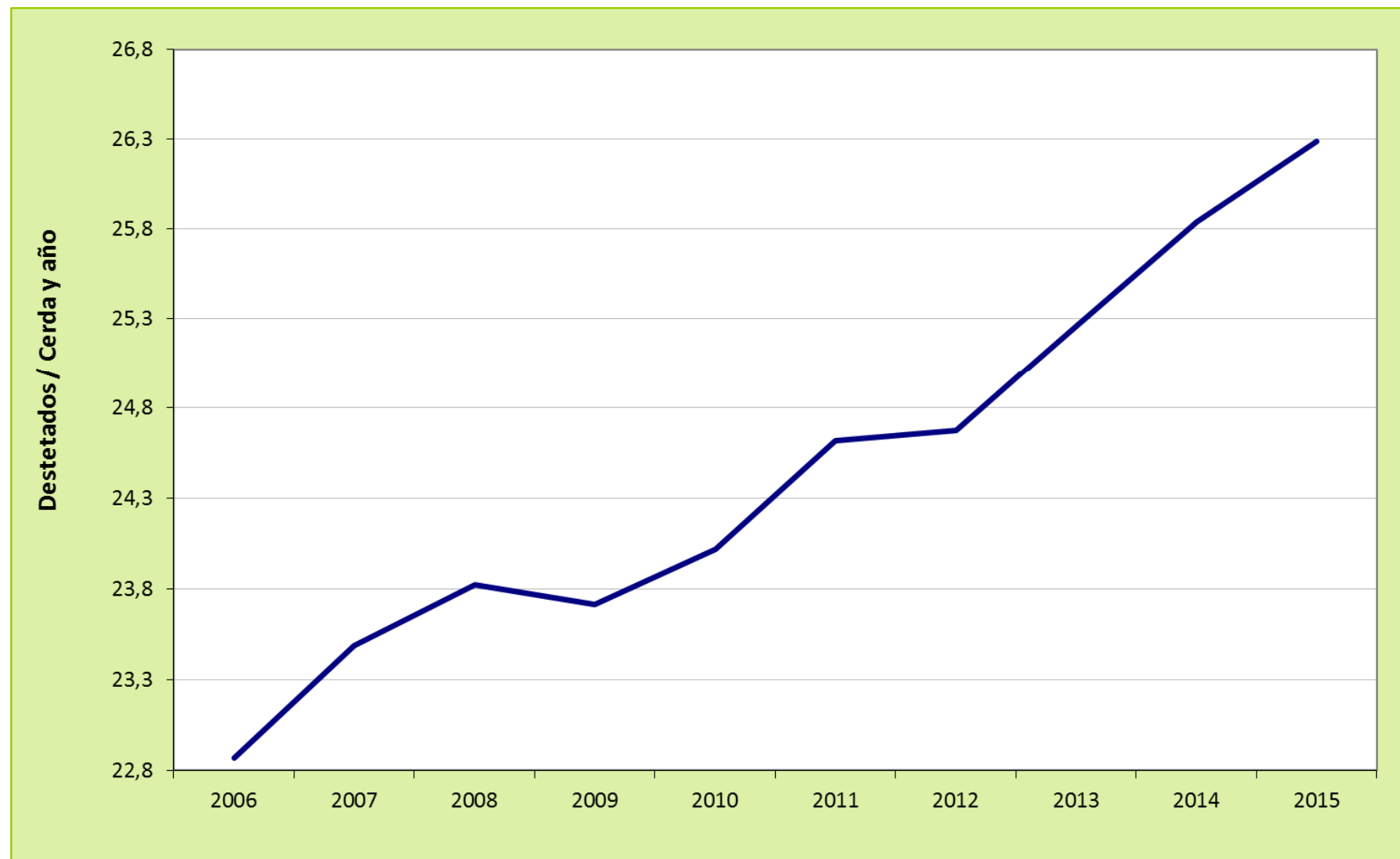
EVOLUCIÓN REFERENCIA SIP BLANCO

COSTE PRODUCCIÓN



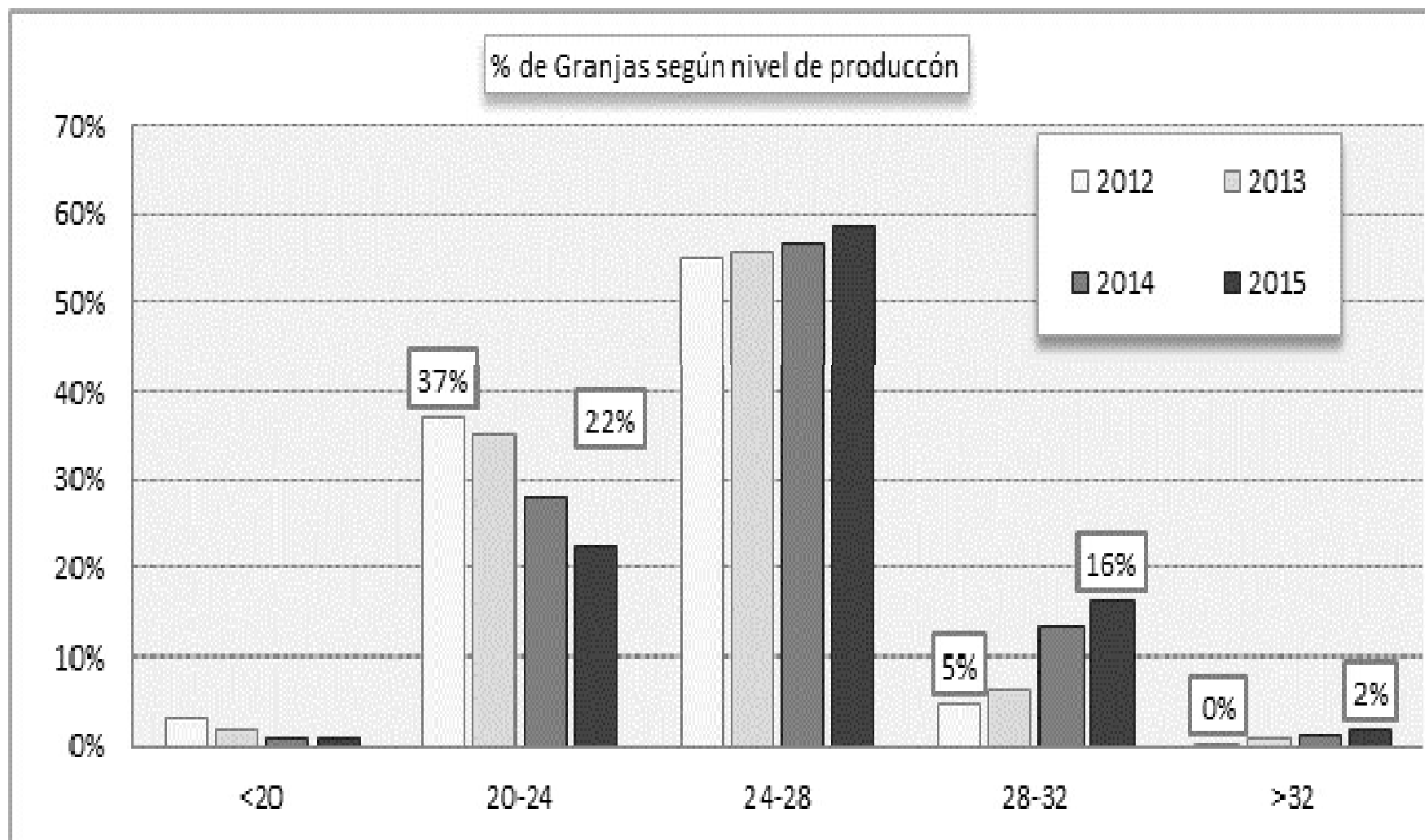
EVOLUCIÓN REFERENCIA SIP BLANCO

LECHONES DESTETADOS CA



EVOLUCIÓN REFERENCIA SIP BLANCO

LECHONES DESTETADOS CA



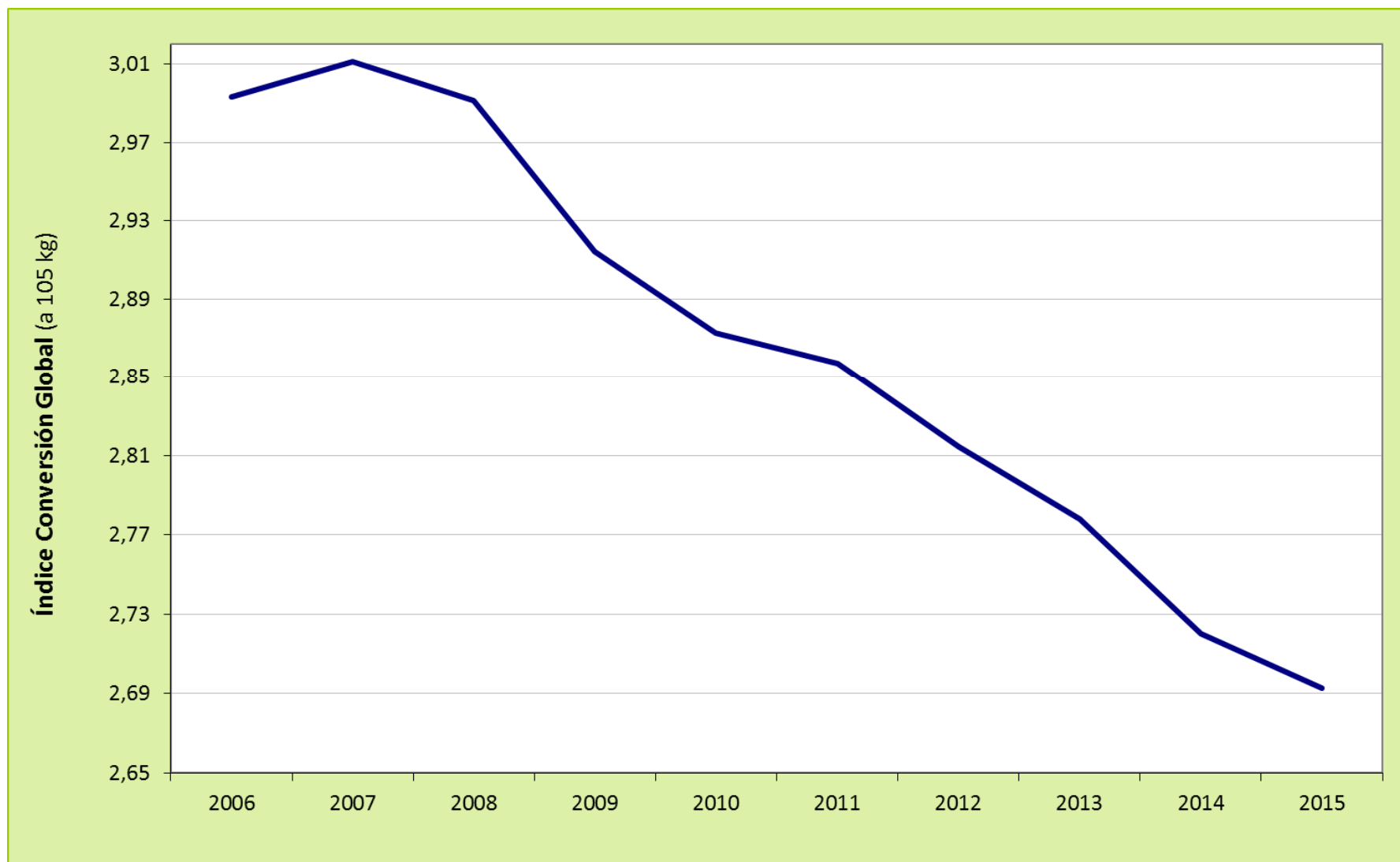
EVOLUCIÓN REFERENCIA SIP BLANCO

MORTALIDAD: TRANSICIÓN + CEBO



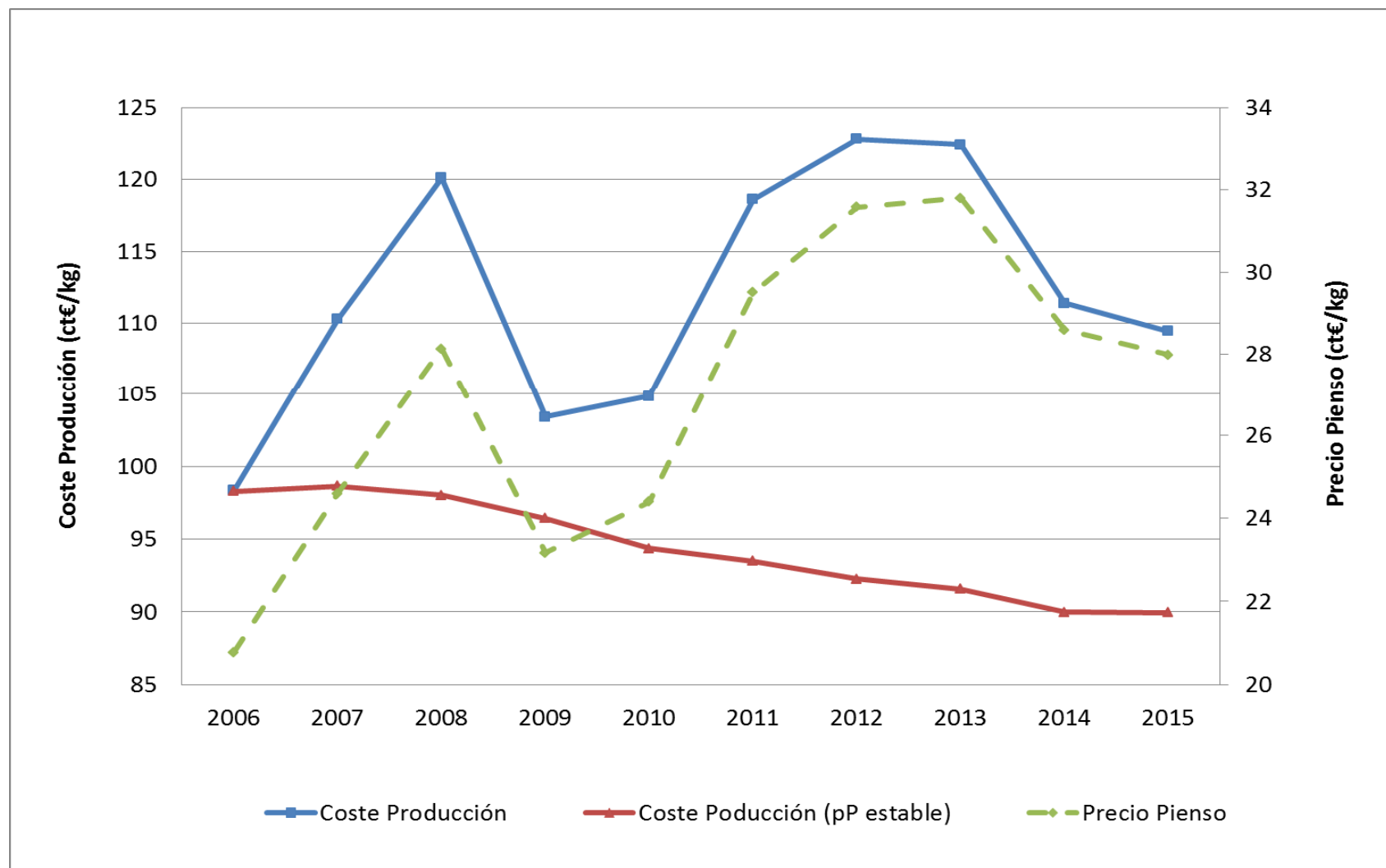
EVOLUCIÓN REFERENCIA SIP BLANCO

CONVERSIÓN GLOBAL



EVOLUCIÓN REFERENCIA SIP BLANCO

RESUMEN

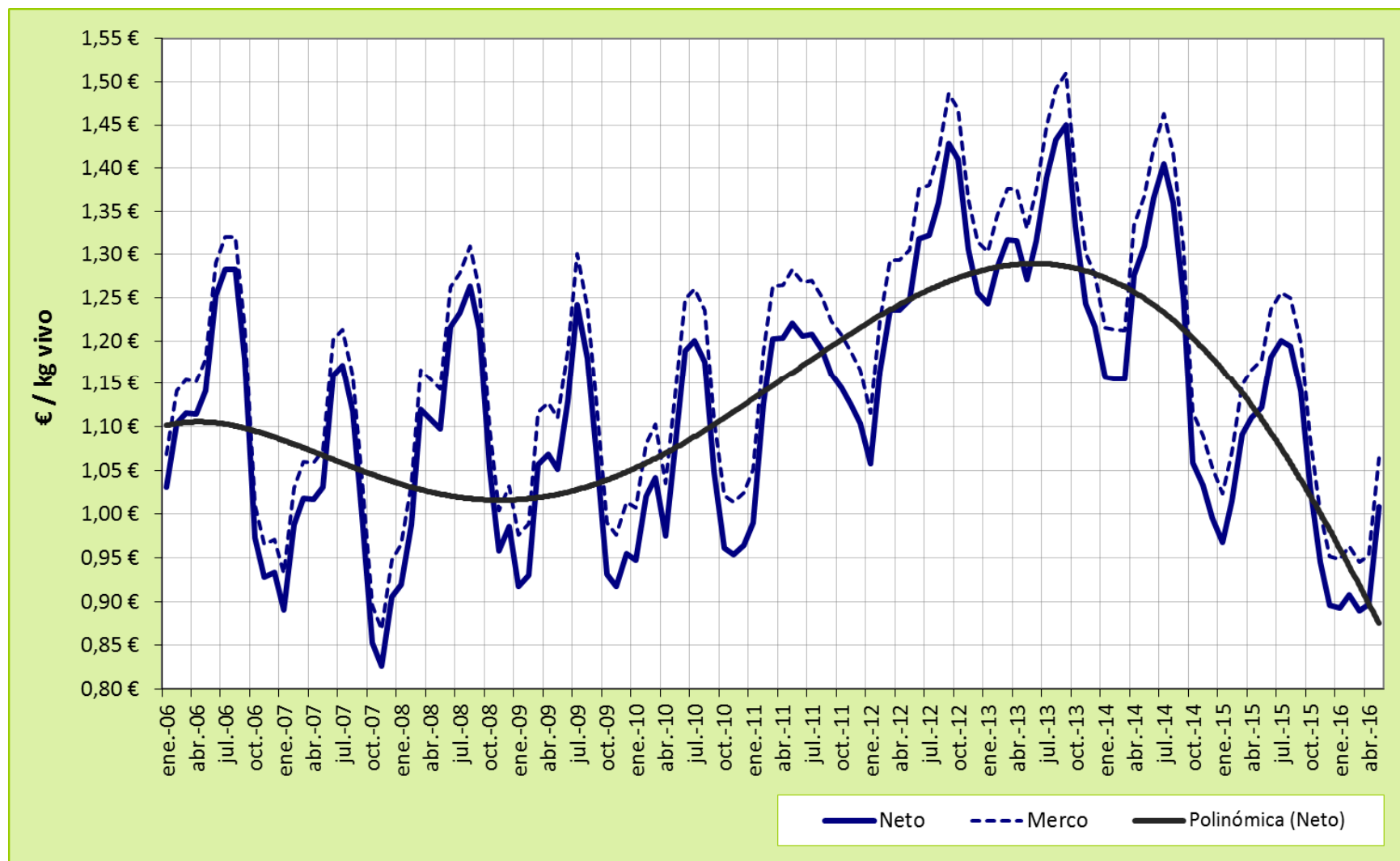


EVOLUCIÓN REFERENCIA SIP BLANCO

PRECIO VENTA

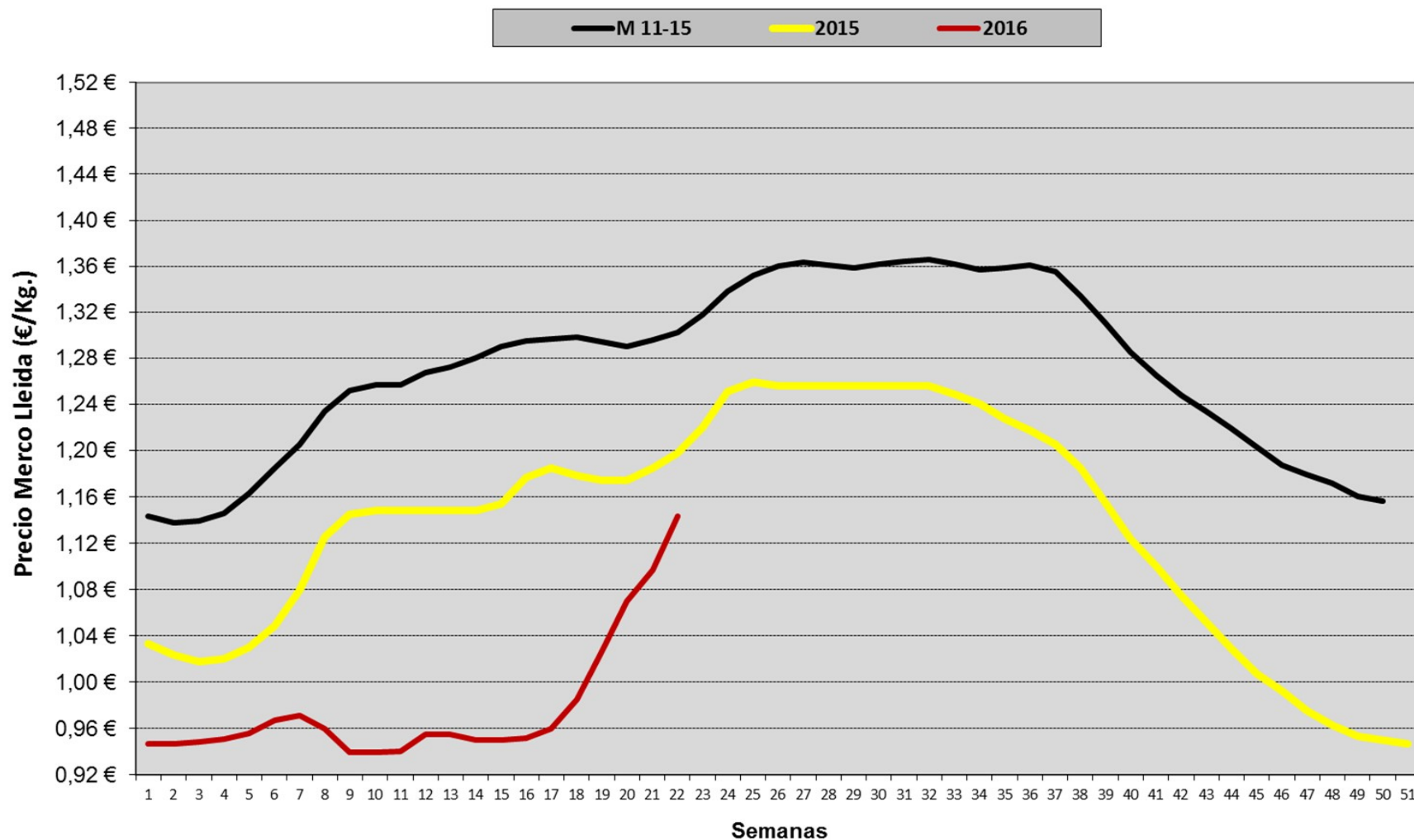
EVOLUCIÓN REFERENCIA SIP BLANCO

PRECIO VENTA



EVOLUCIÓN REFERENCIA SIP BLANCO

PRECIO VENTA

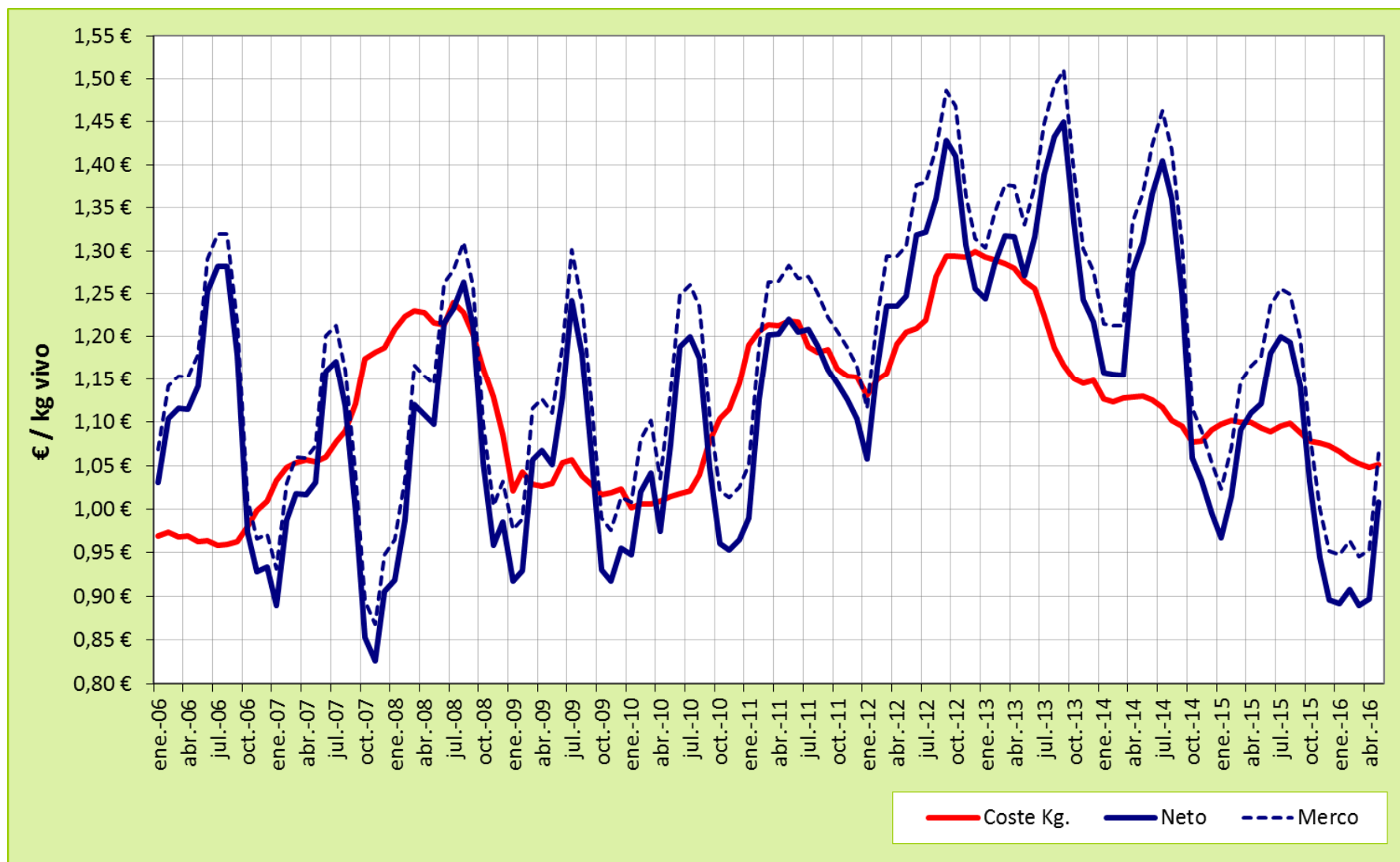


EVOLUCIÓN REFERENCIA SIP BLANCO

MARGEN ECONÓMICO

EVOLUCIÓN REFERENCIA SIP BLANCO

MARGEN ECONÓMICO



EVOLUCIÓN REFERENCIA SIP BLANCO

MARGEN ECONÓMICO



INCERTEZA EN EL SECTOR GANADERO

	Real 2015	Previsión 2016		
		nov-15	abr-16	may-16
Merco	1,131	1,09	1,03	1,06
<i>Dto SIP</i>	<i>0,056</i>	<i>0,05</i>	<i>0,05</i>	<i>0,05</i>
Neto	1,075	1,04	0,98	1,01
Coste	1,094	1,04	1,03	1,07
Margen	-0,019	0,00	-0,05	-0,06



Grupo internacional de economistas en producción porcina.

PAÍSES 2014:

- EUROPA: España, Francia, Alemania, Países Bajos, Dinamarca, Bélgica, Austria, Gran Bretaña, Irlanda, Italia, República Checa y Suecia.
- AMÉRICA: Canadá, USA y Brasil.

MUESTRA: 5 – 50% censo (España 35% $\approx$ 750.000 madres)

METODOLOGÍA DE CÁLCULO

RESERVAS

INFORMACIÓN 2014 y periodo 2010-14

CIFRAS: en c€/kg vivo



Grupo internacional de economistas en producción porcina.

PAÍSES 2014:

- EUROPA: España, Francia, Alemania, Países Bajos, Dinamarca, Bélgica, Austria, Gran Bretaña, Irlanda, Italia, República Checa y Suecia.
- AMÉRICA: Canadá, USA y Brasil.

MUESTRA: 5 – 50% censo (España 35% $\approx$ 750.000 madres)

METODOLOGÍA DE CÁLCULO

RESERVAS

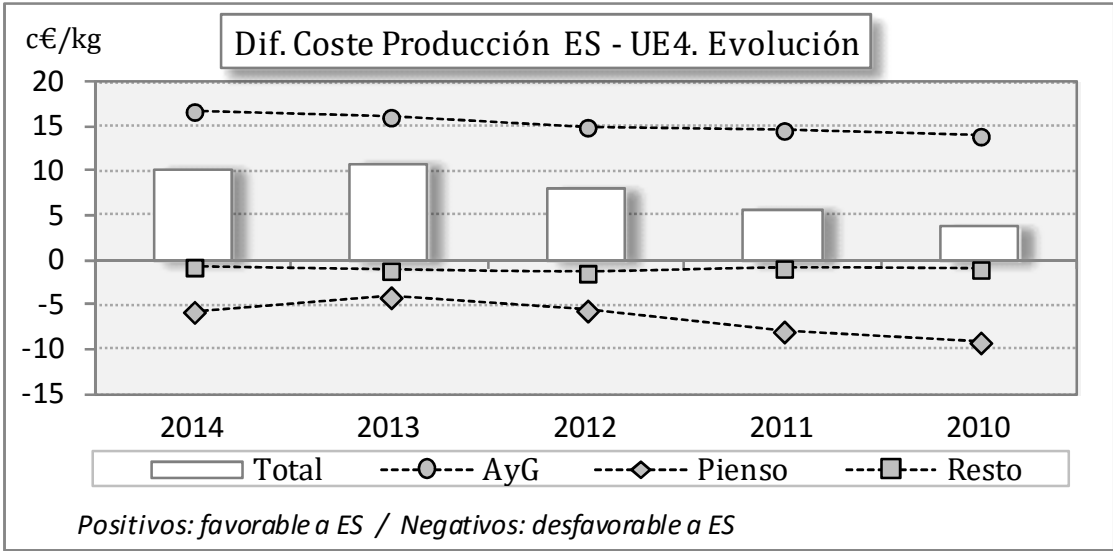
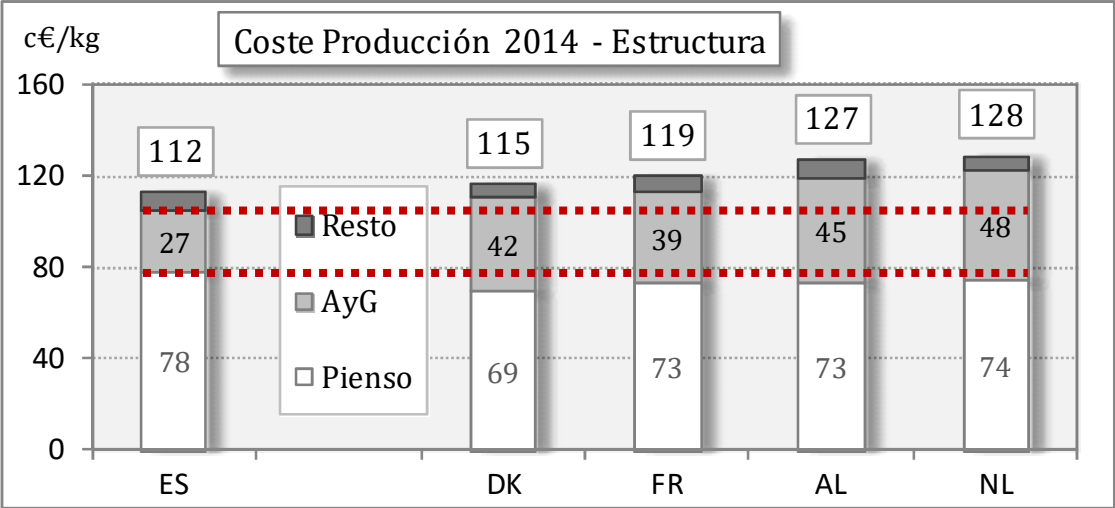
INFORMACIÓN 2014 y periodo 2010-14

CIFRAS: en c€/kg vivo

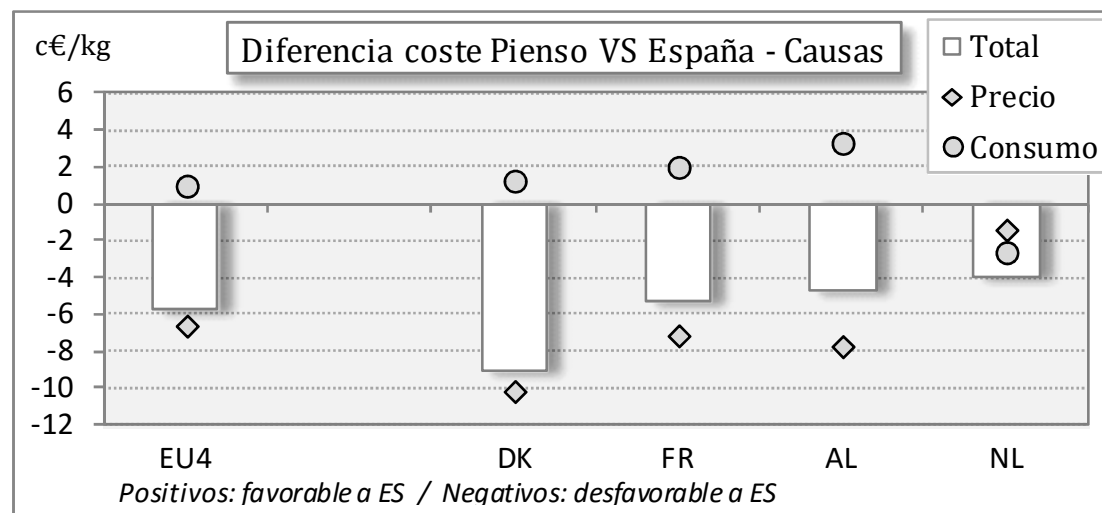
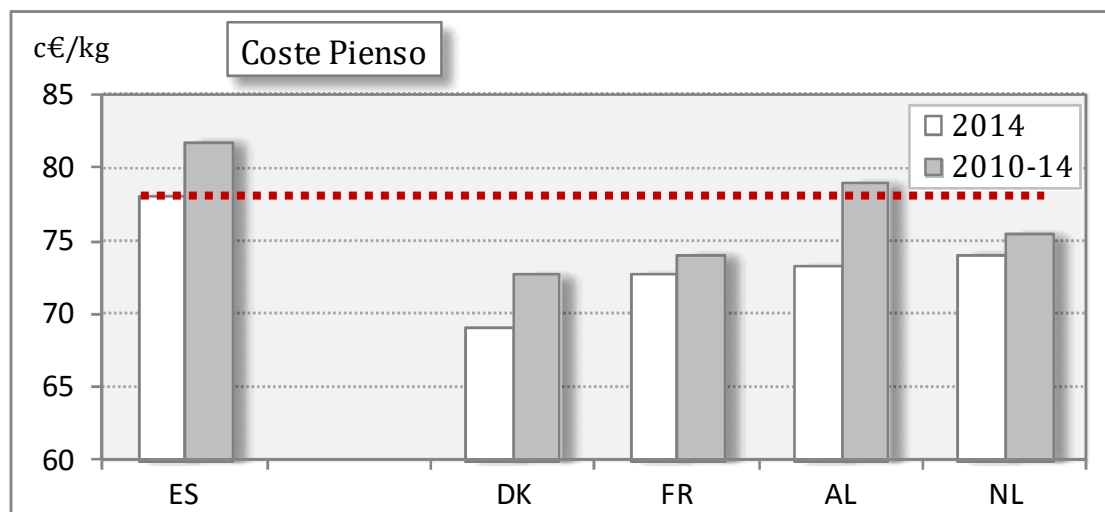
2014	ES	DK	FR	AL	NL
Pesos por fase (Kg)					
Peso destete	6,2	6,9	6,8	6,9	7,7
Peso entrada cebo	20	31	31	29	25
Peso a matadero	108	111	118	121	119
Tamaño Granja S-1	1.055	708	201	242	486

60% del censo total EU28

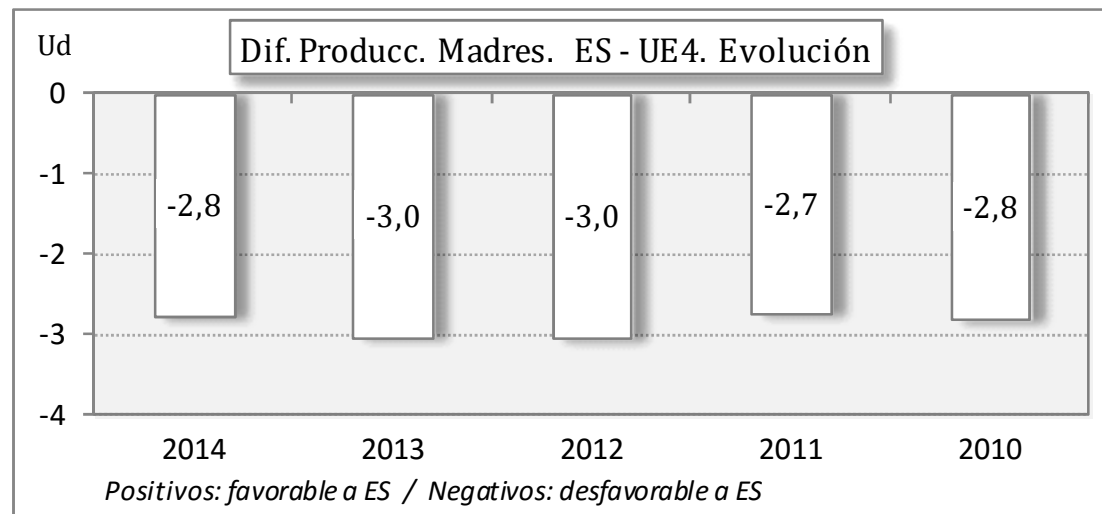
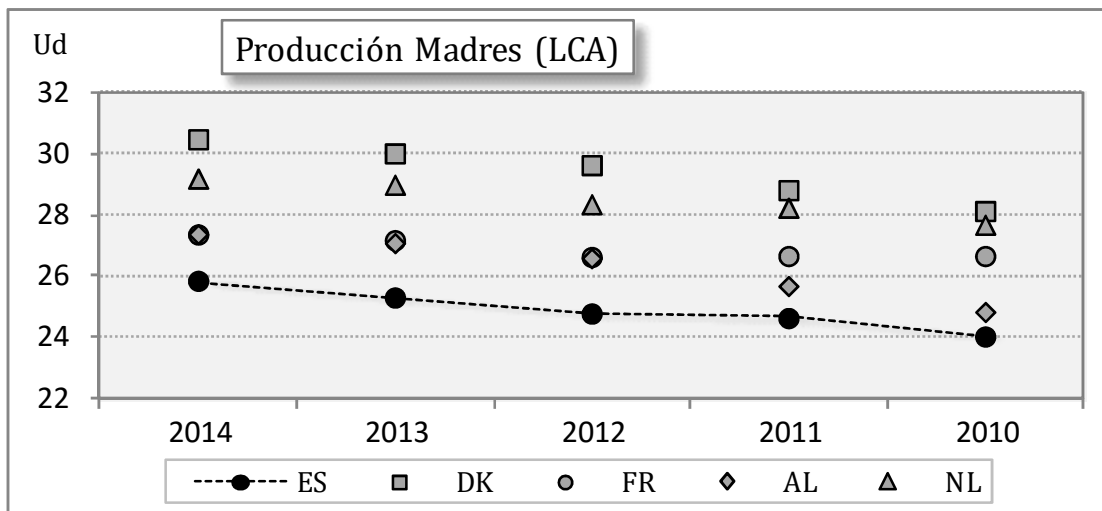
COSTE DE PRODUCCIÓN 2014



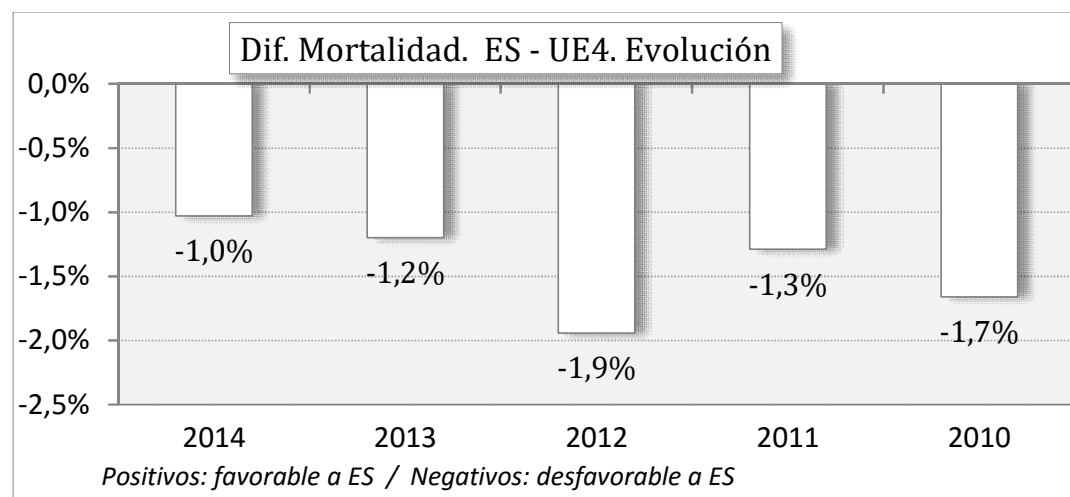
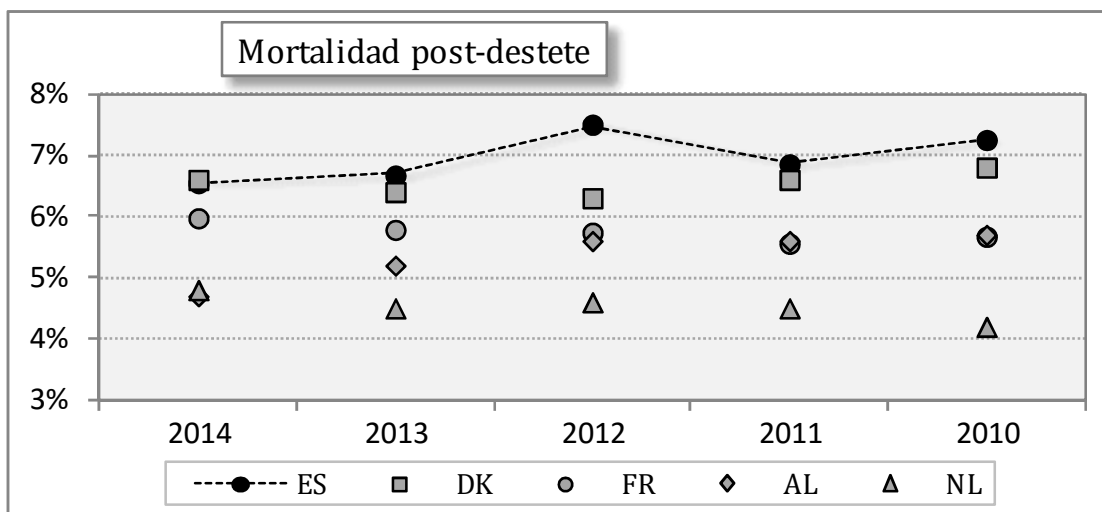
COSTE - PIENSO



FACTORES – LECHONES CA



FACTORES – MORTALIDAD





Grupo internacional de economistas en producción porcina.

PAÍSES 2014:

- EUROPA: España, Francia, Alemania, Países Bajos, Dinamarca, Bélgica, Austria, Gran Bretaña, Irlanda, Italia, República Checa y Suecia.
- AMÉRICA: Canadá, USA y Brasil.

MUESTRA: 5 – 50% censo (España 35% $\approx$ 750.000 madres)

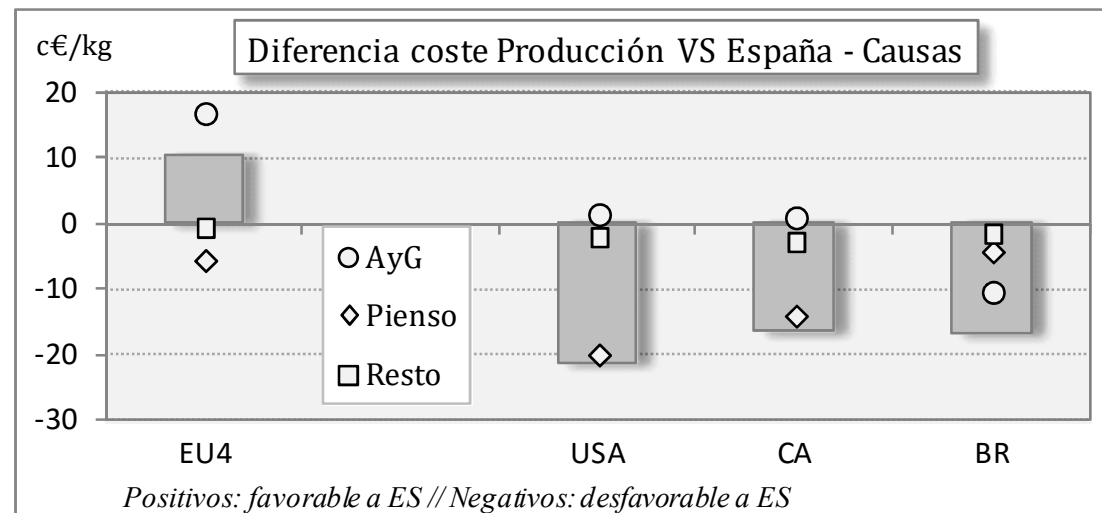
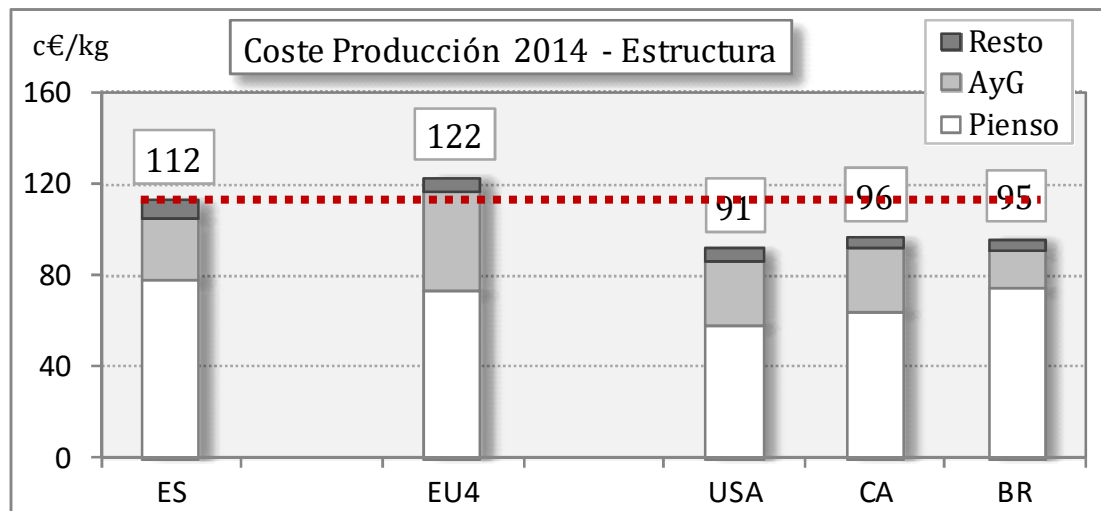
METODOLOGÍA DE CÁLCULO

RESERVAS

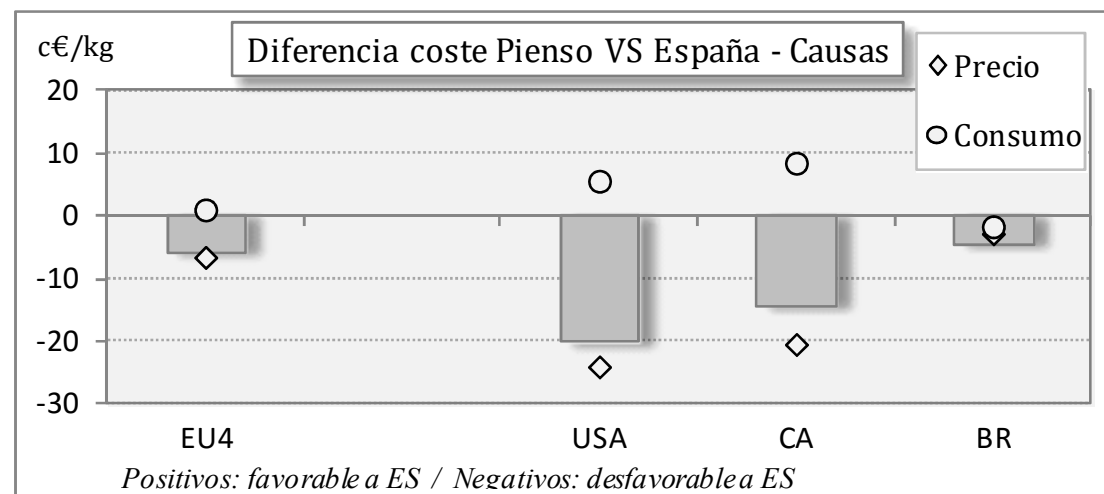
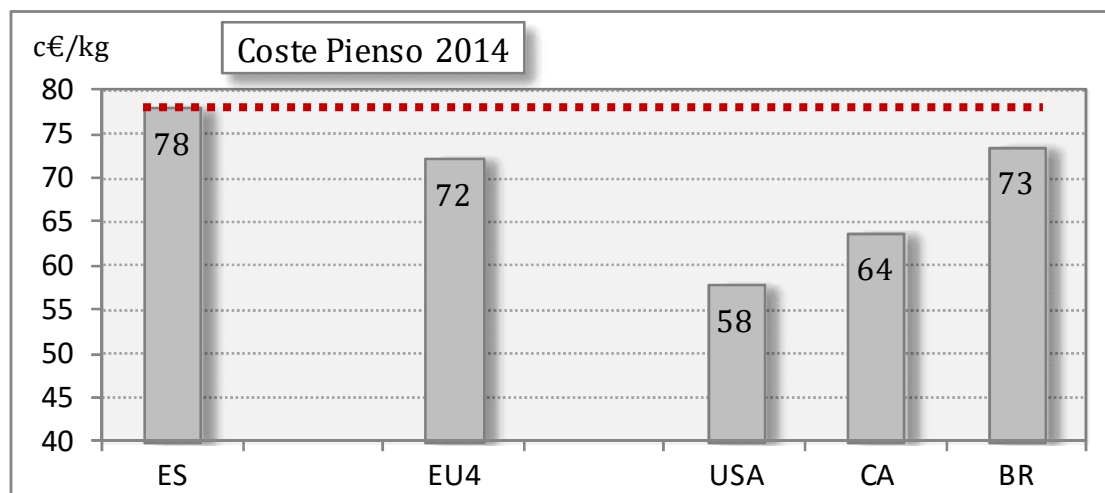
INFORMACIÓN 2014 y periodo 2010-14

CIFRAS: en c€/kg vivo

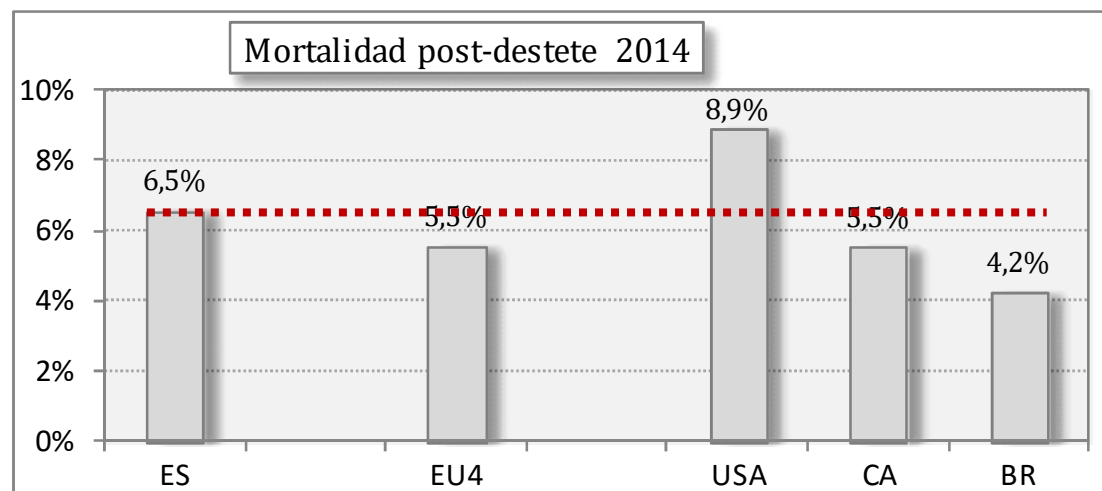
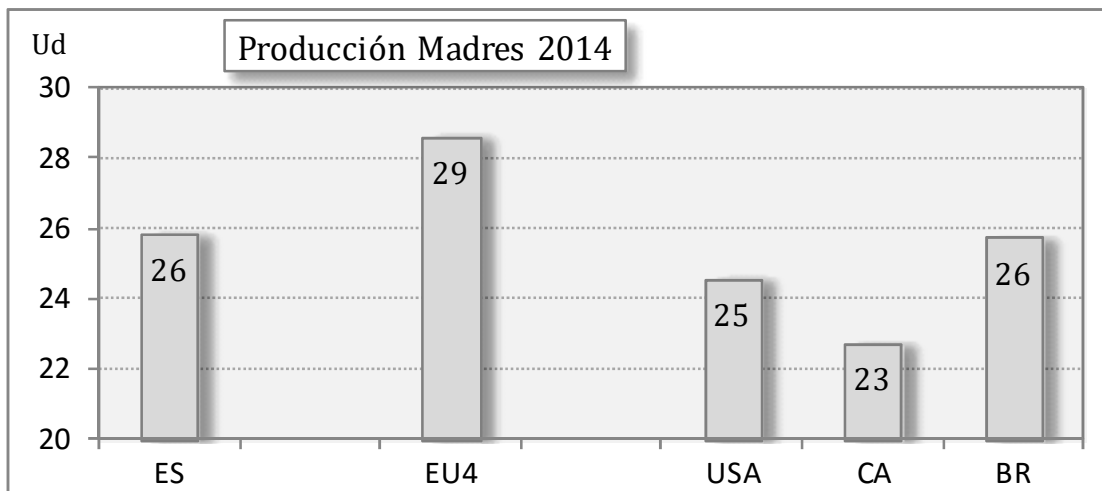
COSTE DE PRODUCCIÓN



COSTE - PIENSO



FACTORES



Mataderos e industria cárnica aumenta exportación, promueven crecimiento (Verticalización)

- Las empresas cárnicas que tienen producción crecen
- Algunas cárnicas que no tienen producción entran en el sector
- Se concretan acuerdos con grandes productores

Sector productivo muy competitivo en Europa, capitalizado y confiado con buenos resultados 2012-14 crece

Puntos fuertes:

- Estándar de calidad europeo
- Costes alojamiento y gestión óptimos y especializados:
 - Disponemos de terreno y buen clima
 - Granjas grandes => Producción por fases
 - Modelo de integración => Sinergias

Sector productivo muy competitivo en Europa, capitalizado y confiado con buenos resultados 2012-14 crece

Puntos débiles:

- Dependemos de la exportación (Soporte Administrativo)
- Precio materia prima (Importamos 50%)
- Zonas de alta densidad:
 - Problemas medio ambientales
 - Problemas sanitarios => Productividad => Bajas => Fármacos (Reducción Ab)

Sector productivo muy competitivo en Europa, capitalizado y confiado con buenos resultados 2012-14 crece

Situación actual:

- Verano 2014 Rusia cierra y colapsa Europa
- Consumo interno tiende a bajar
- Dificultad exportación a terceros países, competimos con americanos (TPP)
- Gran disponibilidad financiera de los bancos
- China aumenta importación de carne
- La soja se dispara
- ¿?

Exportación permite recuperar precio / Sector reduce producción

Capacidad de supervivencia:

- Relación con cliente (Nivel de verticalización)
- Eficiencia productiva
- Capacidad financiera (Crecimiento)

Adaptarse y Espabilar

Situación económica del sector porcino

- Situación económica actual
- Control económico del proceso
- Resumen y Conclusiones





NUESTRA MISIÓN

AYUDAR A LAS EMPRESAS GANADERAS A CONSEGUIR LA MÁXIMA EFICIENCIA Y COMPETITIVIDAD.



DESDE 1999

8 PERSONAS: VETERINARIOS E INGENIEROS

COLBORADORES DEL 'OBSERVATORI DEL PORCÍ'

MIEMBROS DE INTERPIG

COLABORADORES FRECUENTES DE UNIVERSIDADES

JORNADA SIP CADA 2 AÑOS

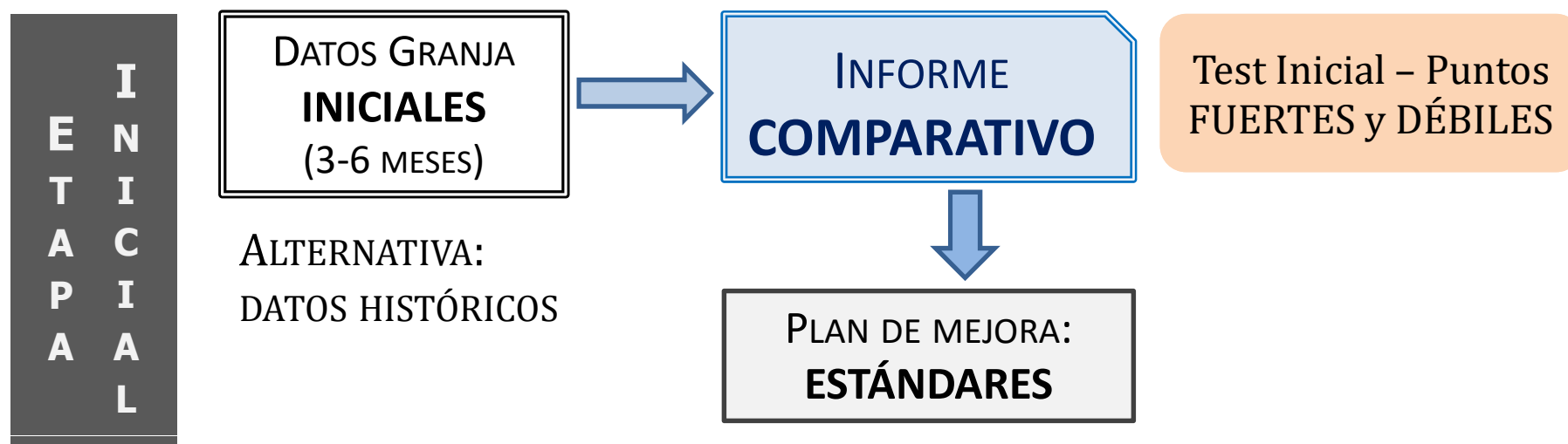
Lleida – Novembre 2015



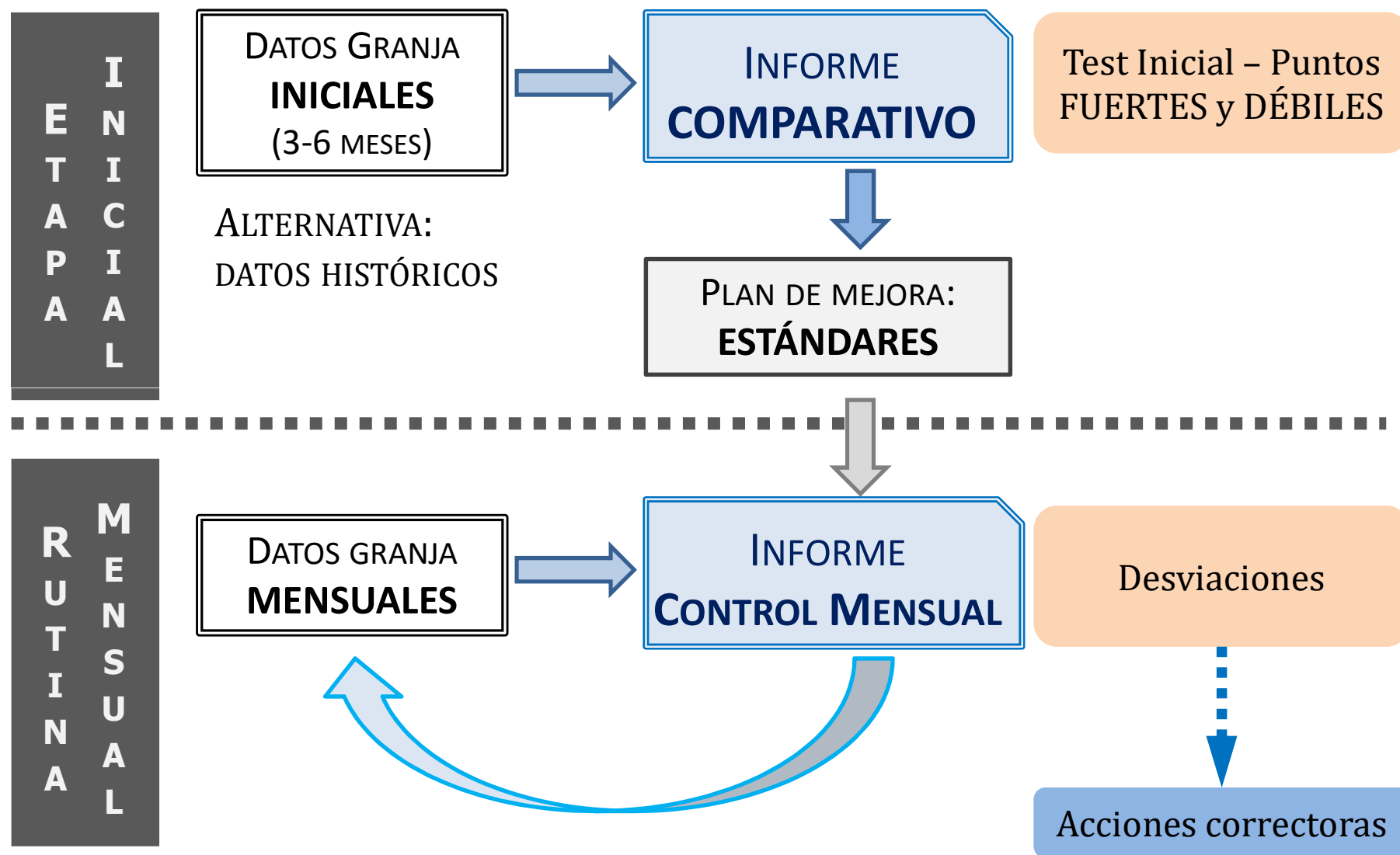
EL MODELO SIP

ESQUEMA DE GESTIÓN

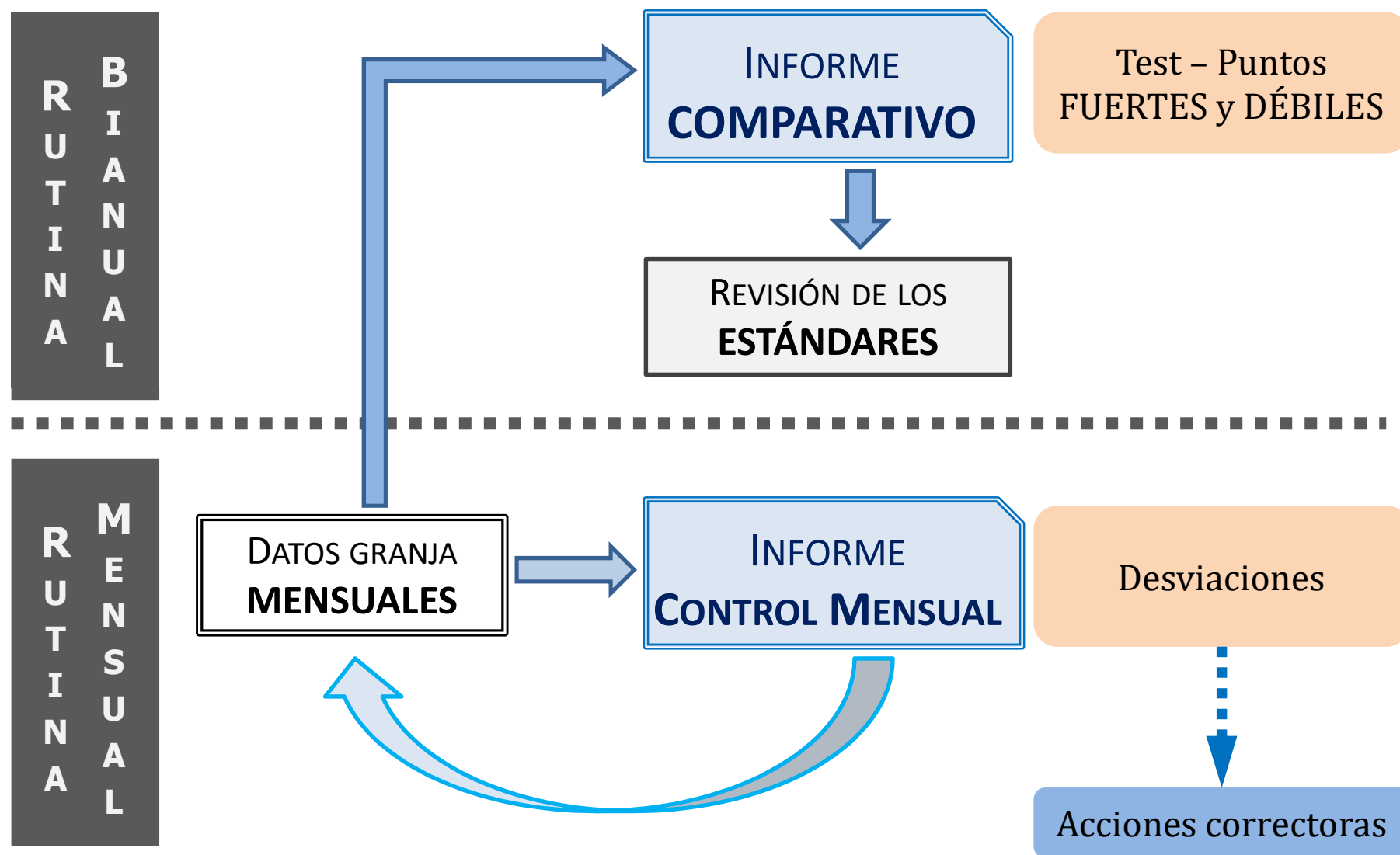
MODELO SIP - ESQUEMA DE GESTIÓN



MODELO SIP - ESQUEMA DE GESTIÓN



MODELO SIP - ESQUEMA DE GESTIÓN



EL MODELO SIP

ELEMENTOS

MODELO SIP - ELEMENTOS

DATOS GRANJA
MENSUALES

**INFORME
COMPARATIVO**

PLAN DE MEJORA:
ESTÁNDARES

**INFORME
CONTROL MENSUAL**

MODELO SIP - ELEMENTOS

DATOS GRANJA
MENSUALES

INFORME
COMPARATIVO

PLAN DE MEJORA:
ESTÁNDARES

INFORME
CONTROL MENSUAL

DMS – APLICACIÓN WEB ENTRADA DE DATOS

ENTRADA DIRECTA DE DATOS

Producción	Cantidad	Peso Total	Importe	Ratio	
Lechones destetados					
Destetes					
Lechones nacidos vivos					
Partos					
Censo cerdas productivas					
Censos y Movimientos	Cantidad	Peso Total	Importe	Precio	Peso Ud
Censo cerdas presentes - Inicio	1.504				
Futuras compra					
Royalties					
Cerdas desvieje					
Censo cerdas presentes - Final					
Bajas (cerdas)					
Nº Futuras (no cubiertas)					
Pienso y Otros gastos	Cantidad	Peso Total	Importe	Precio	
Pienso Gestación					
Dosis (o Cubriciones)					
Verracos (+ compra - venta)					
Medicamentos					

MODELO SIP - ELEMENTOS

DATOS GRANJA
MENSUALES

INFORME
COMPARATIVO

PLAN DE MEJORA:
ESTÁNDARES

INFORME
CONTROL MENSUAL

DMS – APLICACIÓN WEB ENTRADA DE DATOS

ENTRADA DIRECTA DE DATOS

Movimientos de animales	Cantidad	Peso Total	Importe	Precio	Peso Ud
Existencias iniciales	3.420				
Lechones entrados (propio)					
Lechones salidos					
Existencias finales					
Bajas					

Pienso y Medicamentos	Peso Total	Importe	Precio
1- Prestarter			
2- Starter-1			
3- Starter-2			
Medicamentos			

MODELO SIP - ELEMENTOS

DATOS GRANJA
MENSUALES

INFORME
COMPARATIVO

PLAN DE MEJORA:
ESTÁNDARES

INFORME
CONTROL MENSUAL

BENCHMARKING. Test periódico que analiza y presenta los puntos FUERTES y puntos DÉBILES de la empresa en relación al grupo:

1r semestre: incluye 6 meses.

2n semestre: incluye todo el año (anual).

MODELO SIP - ELEMENTOS

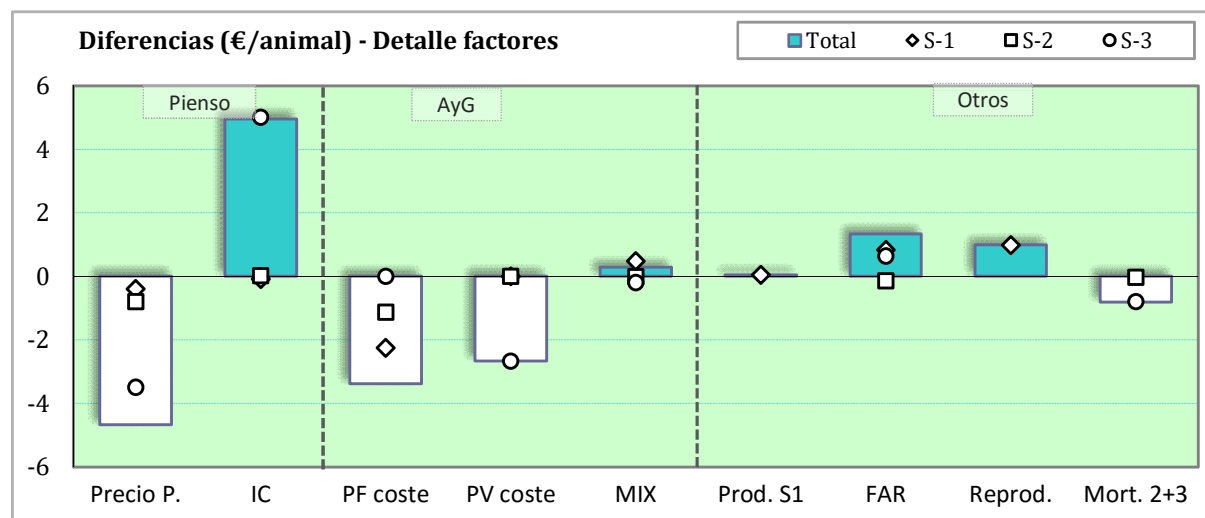
DATOS GRANJA
MENSUALES

INFORME
COMPARATIVO

PLAN DE MEJORA:
ESTÁNDARES

INFORME
CONTROL MENSUAL

Resumen costes (€)	SIP	CLT	Dif. (€)	
Coste lechón destetado	27,3	28,0	-0,7	6,8 Kgs
Coste lechón (S2)	41,9	43,4	-1,5	19 Kgs
Coste cerdo	113,3	111,9	1,4	103 Kgs
Coste Kg vivo	1,10	1,09		



MODELO SIP - ELEMENTOS

DATOS GRANJA
MENSUALES

INFORME
COMPARATIVO

PLAN DE MEJORA:
ESTÁNDARES

INFORME
CONTROL MENSUAL

FACTORES TÉCNICOS Y ECONÓMICOS

		Bajo	MEDIA	Alto	CLT	Dif. €	15-2S	2014	2013	2012
S-1 LDCA 25,6	Precio pienso (€/t)	233	246	259	255	-0,4	258	262	299	296
	Consumo cerda-año (Kg)	1.060	1.119	1.179	1.128	-0,1	1.053	1.159	1.141	1.164
	PL+PG/Lech. dest. (Kg)	39	43	46	44		41	40	40	41
	AyG - Presupuesto FIJO		73%		100%	-2,3	100%	100%	100%	100%
	Cerdas- Ocupación	104%	99%	95%	99%	0,0	98%	99%	99%	97%
	Coste plaza-año	227	264	301	322	-2,2	322	330	334	291
	MIX - PP Fijo-Variable		279		266	0,5				
	Reposición %	40%	51%	63%	52%		57%	46%	58%	62%
	Precio Futura 1ª cubric.	200	240	279	230		234	247	238	223
	Precio Cerda Desvieje	156	142	129	138		140	162	187	180
	Bajas Cerdas %	5%	8%	12%	4%		8%	7%	8%	6%
	Partos Cerda-año (Ud)	2,42	2,34	2,25	2,22	-1,4	2,29	2,42	2,31	2,31
	Destetados / Parto	12,1	11,2	10,4	11,5	0,7	11,3	11,9	12,2	12,2
	Destetados Cerda-año	28,4	26,3	24,2	25,6		25,8	28,8	28,3	28,3
	Cerdas Productivas				912		900	913	913	922
	Lech. Destetados (000)				23		12	26	26	26

MODELO SIP - ELEMENTOS

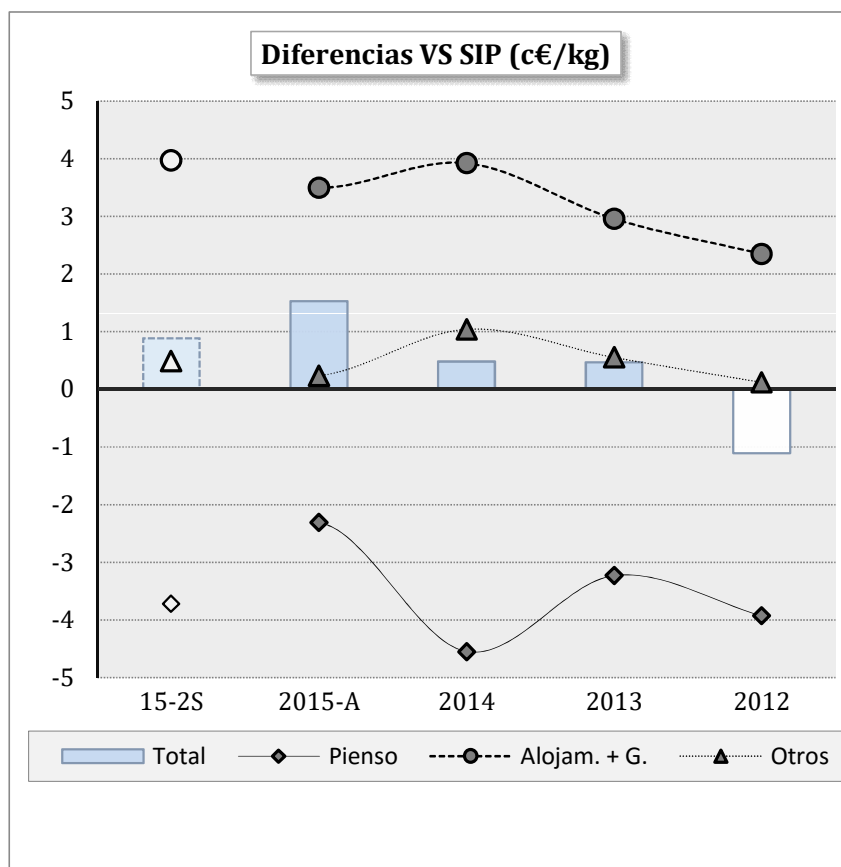
DATOS GRANJA
MENSUALES

INFORME
COMPARATIVO

PLAN DE MEJORA:
ESTÁNDARES

INFORME
CONTROL MENSUAL

EVOLUCIÓN



MODELO SIP - ELEMENTOS

DATOS GRANJA
MENSUALES

INFORME
COMPARATIVO

Valores de REFERENCIA: valor que se establece a cada factor productivo, que permite analizar y valorar de forma automática su resultado.

PLAN DE MEJORA:
ESTÁNDARES

Se definen por cada empresa de acuerdo a sus características y peculiaridades.

INFORME
CONTROL MENSUAL

Se utilizan en el Informe de CONTROL MENSUAL y se revisan anualmente.

MODELO SIP - ELEMENTOS

DATOS GRANJA
MENSUALES

Avalúa de forma CONTÍNUA i PUNTUAL el cumplimiento de los Estándares asignados, con la valoración económica de las desviaciones correspondientes.

INFORME
COMPARATIVO

El informe, aunque tenga frecuencia mensual, presenta para cada factor:

Estándar - Real - Desviación (€)

PLAN DE MEJORA:
ESTÁNDARES

- Acumulado – Últimos 6 meses
- Acumulado – Año en curso
- Valores reales de los Últimos 6 meses

INFORME
CONTROL MENSUAL

El informe facilita la detección de incidencias y la aplicación de medidas correctoras.

Los informes siguientes evaluarán la eficacia de las medidas.

MODELO SIP - ELEMENTOS

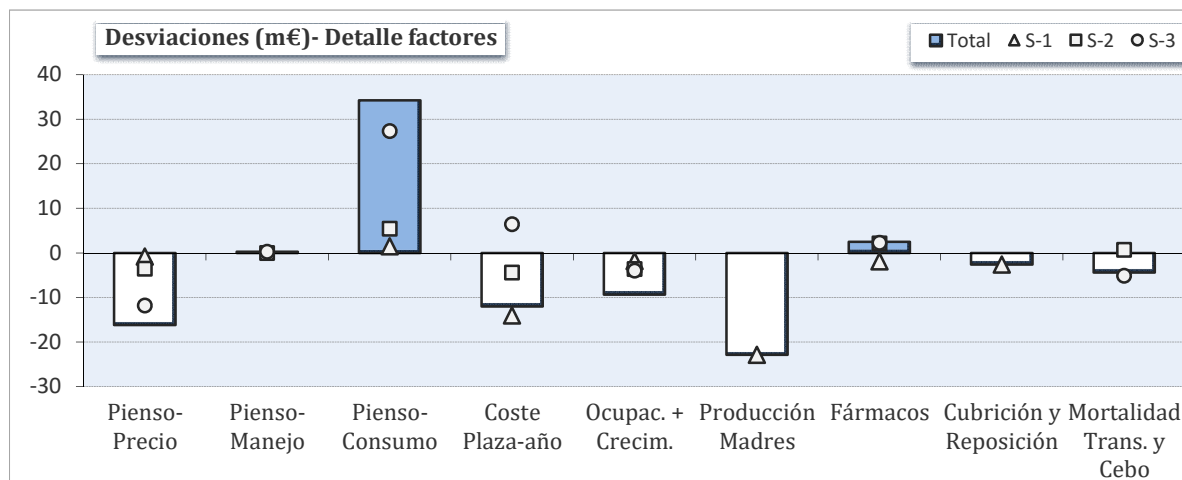
DATOS GRANJA
MENSUALES

INFORME
COMPARATIVO

PLAN DE MEJORA:
ESTÁNDARES

INFORME
CONTROL MENSUAL

Resumen Costes (€)	Últimos 6 meses		
	Objetivo	Real	Desv.(€)
Coste Lechón destetado	24	27	-3
Coste Lechón (T)	36	40	-4 17 Kgs
Coste Cerdo (E)	114	116	-3 111 Kgs
Coste Kg en vivo	1,03	1,05	



MODELO SIP - ELEMENTOS

DATOS GRANJA
MENSUALES

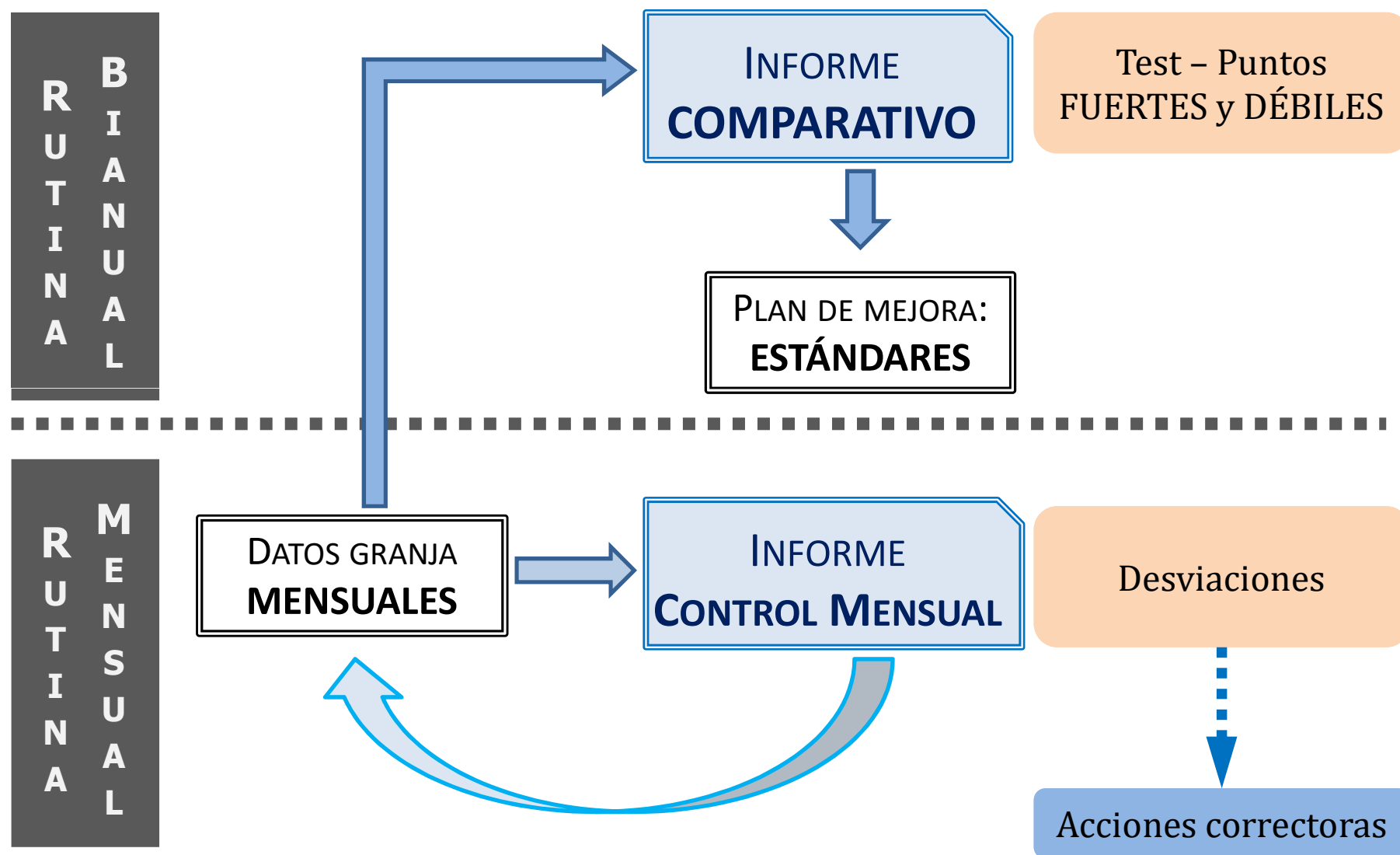
INFORME
COMPARATIVO

PLAN DE MEJORA:
ESTÁNDARES

INFORME
CONTROL MENSUAL

	Últimos 6 meses			Marzo	Febrero
MADRES- Gastos	Objetivo	Real	Desv. €		
AyG-Fijos anual por plaza	307	318	-4.017	313	288
Censo cerdas - Ocupación	780	780	75	775	772
<i>Censo Potencial-Ocupación</i>	91%	92%		91%	90%
Desv. Alojamiento y Gestión			-3.942	-1.188	-1.457
Precio Pienso	240	259	-11.433	253	269
Cons. Pienso Cerda presente-Año	1.128	1.197	-7.346	978	1.438
<i>Kg PL+PG/Lechón destet.</i>	43	47		35	50
Censo Futuras	155	195	-4.038	229	213
Desv. Pienso			-22.817	287	-9.056
Precio futuras entradas	67	67		70	70
Precio Cerdas desvieje	156	130	-4.270	116	118
% Reposición anual	42%	66%	5.753	62%	68%
% Bajas anual	13%	9%	2.542		14%
Desv. Reposición			1.522	291	-346
Cubrición - coste anual	28	26	515	26	35
Fármacos - coste anual	51	47	1.639	46	68
Desv. Gastos CA			-23.083	-300	-12.466
-					
MADRES-Producción					
Partos Cerda-año	2,32	2,33	695	2,42	2,72
Destetados por Parto	11,8	11,7	-2.650	11,8	11,7
<i>Lechones destet. por CA</i>	27,4	27,2		28,5	31,7
Desv. Producción			-1.955	833	5.355

MODELO SIP - ESQUEMA DE GESTIÓN



Situación económica del sector porcino

- Situación económica actual
- Control económico del proceso
- Resumen y Conclusiones

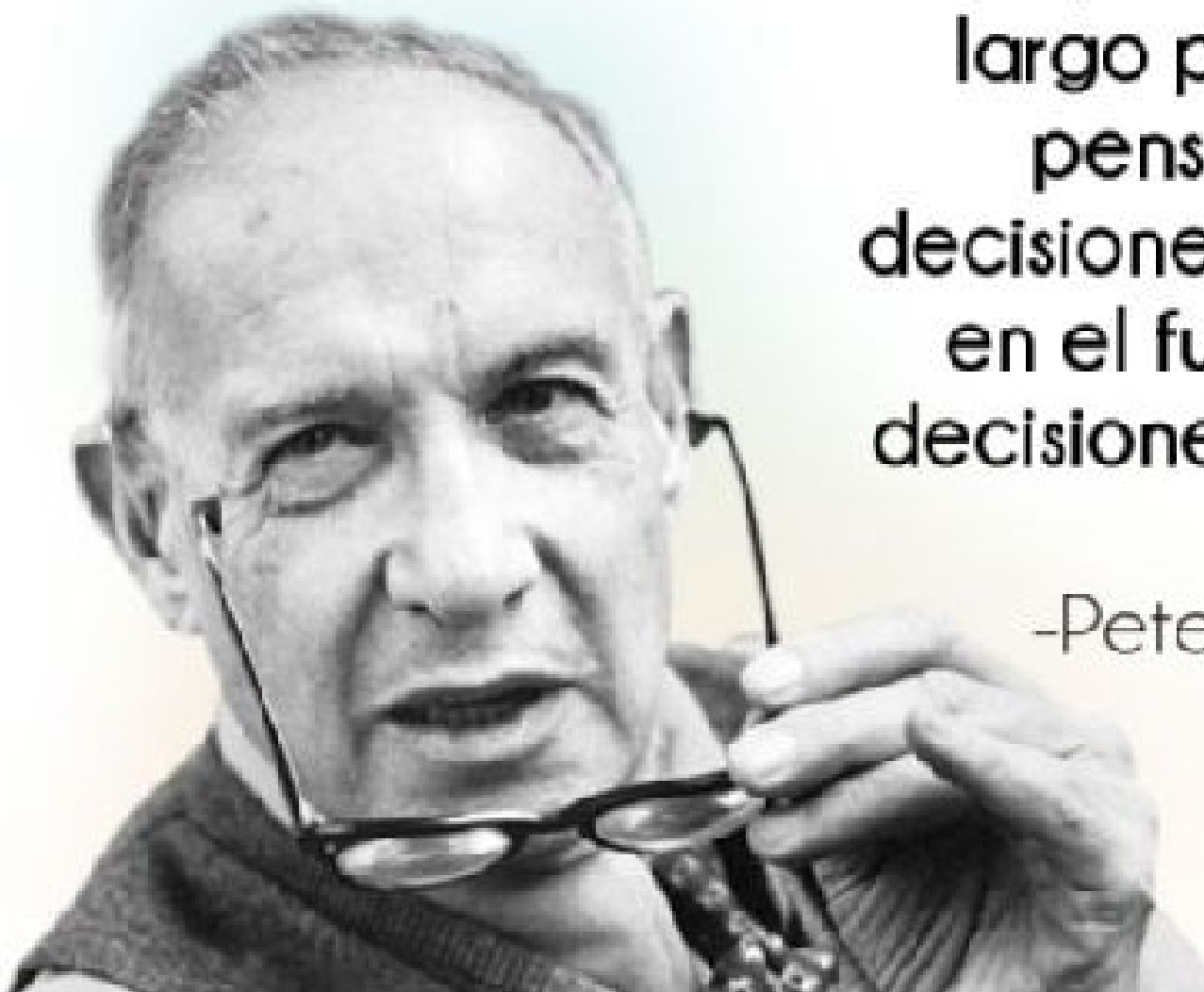


Situación económica del sector porcino

Tenemos un sector muy competitivo, envuelto en un entorno volátil => Restructuración continua

Para mantenernos en el sector necesitamos:

- Conocer nuestra posición en el sector
- Planificar e Implementar estrategias que nos permitan generar la máxima eficiencia (Máxima calidad al mínimo coste)
- **Control económico del proceso**



"La planificación a largo plazo no es pensar en las decisiones futuras, sino en el futuro de las decisiones presentes."

-Peter Drucker-



Muchas gracias