

The logo for 'porci FORUM' is displayed in white text on a teal background. The word 'porci' is in a bold, lowercase sans-serif font, and 'FORUM' is in a smaller, uppercase sans-serif font. A stylized white pig icon is integrated into the letter 'i' of 'porci'.

porci
FORUM



Resultados en el cebo

¿Dónde están las diferencias?

Anna Barbé Veterinaria

Valls Companys



Resultados en el cebo:

¿Dónde están las diferencias

Ana Barbé Roig, veterinaria grupo VC

Granja B



Granja A





Diferencia entre granjas

	GRANJA A vs GRANJA B
I.T. 18-100	+0,124g
MORTALIDAD	+1,79%
COSTE MEDICACIÓN	+0,298€xcerdo

Fuente: Vall Companys, 2016

Coste: +4,11 € x cerdo



Las claves del éxito



La nave

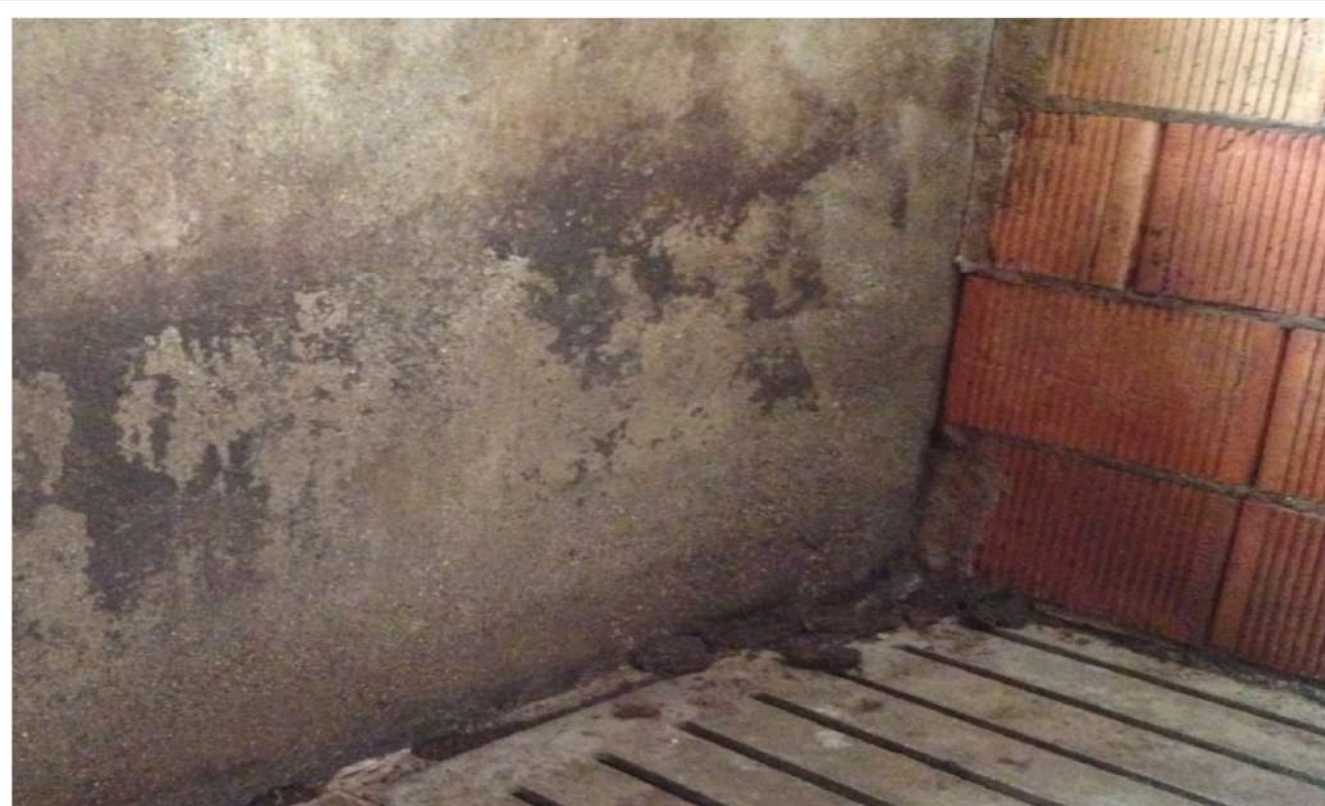
Ventilación

Alimentación



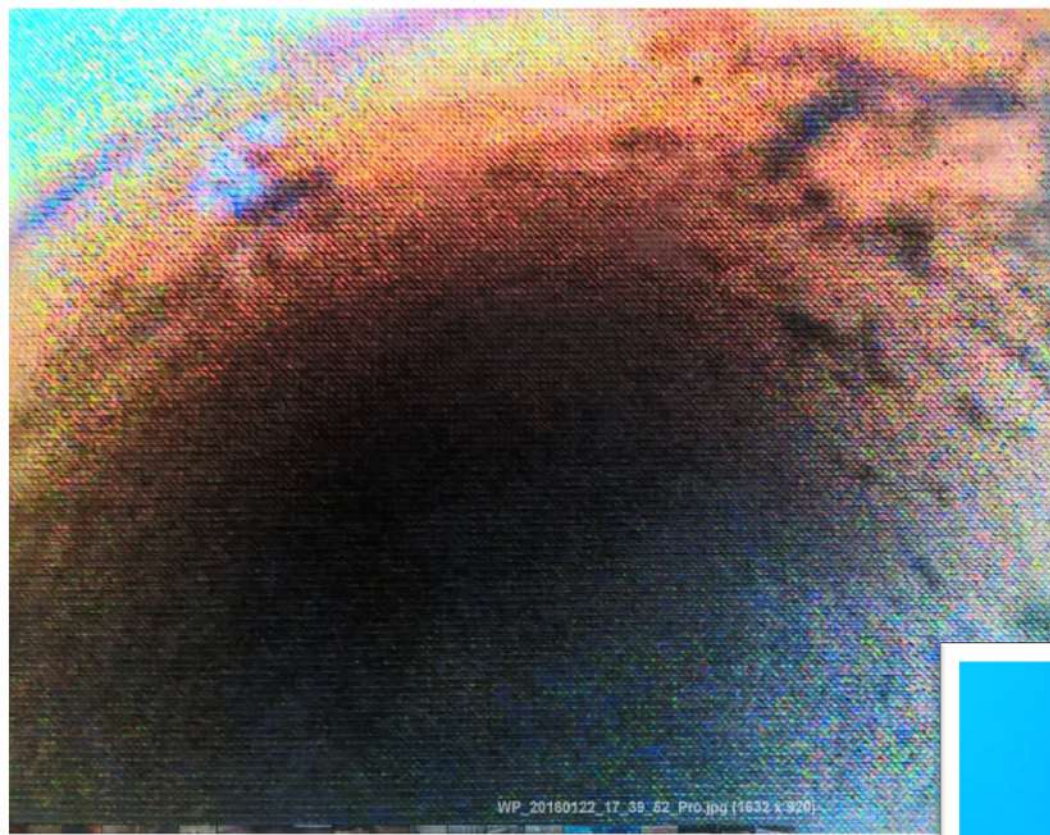








**Efecto de no limpiar
durante
MUCHO tiempo**



Tuberías limpias



Gérmenes totales en superficies

Granja A

Gérmenes totales (ufc/0,1m ²)	después de desinfectar	
	Suelo	Pared
<i>Corral 4</i>	2,60E+06	2,80E+05
<i>Corral 36</i>	1,00E+06	1,00E+05
<i>Corral 39</i>	2,30E+06	7,70E+04

Fuente: Vall Companys, 2016

1.060.000 ufc/0,1m²

Granja B

Gérmenes totales (ufc/0,1m ²)	después de desinfectar	
	Suelo	Pared
<i>Corral 3</i>	3,80E+03	100
<i>Corral 8</i>	4,50E+04	1,00E+03
<i>Corral 42</i>	1,60E+03	2,00E+02

8620 ufc/0,1m²

















Alimentación

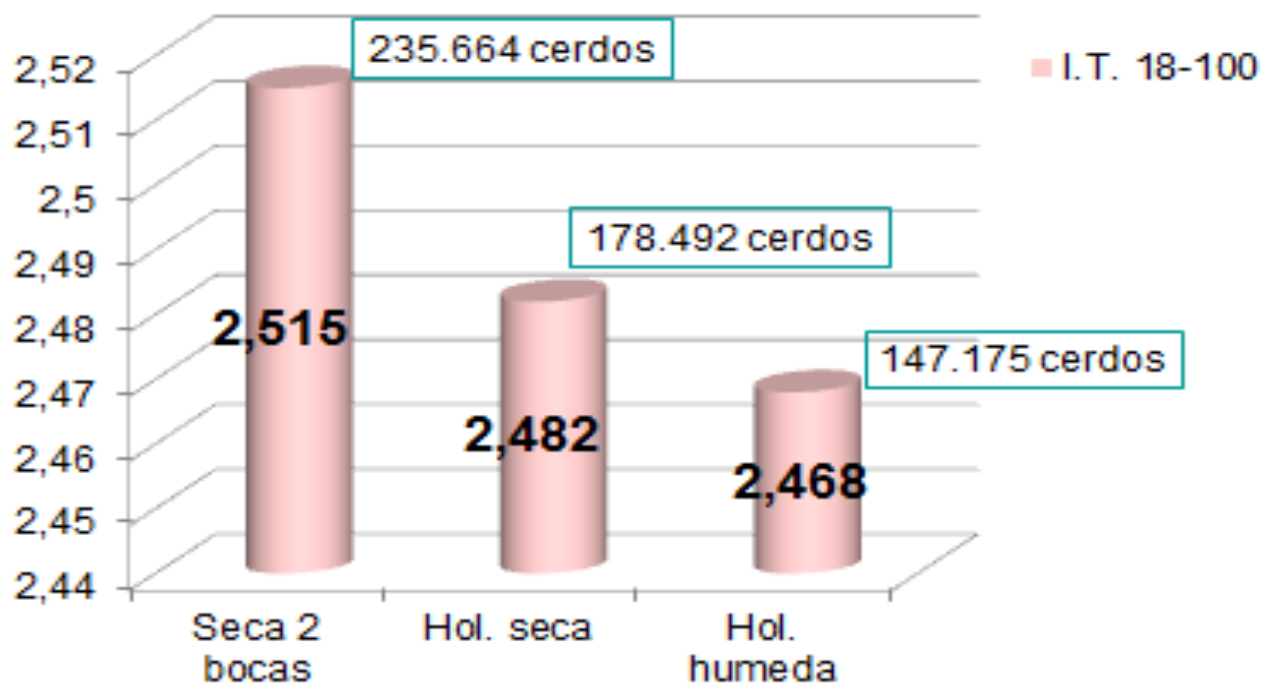


Alimentación en seco/húmeda



TRANSFORMACION

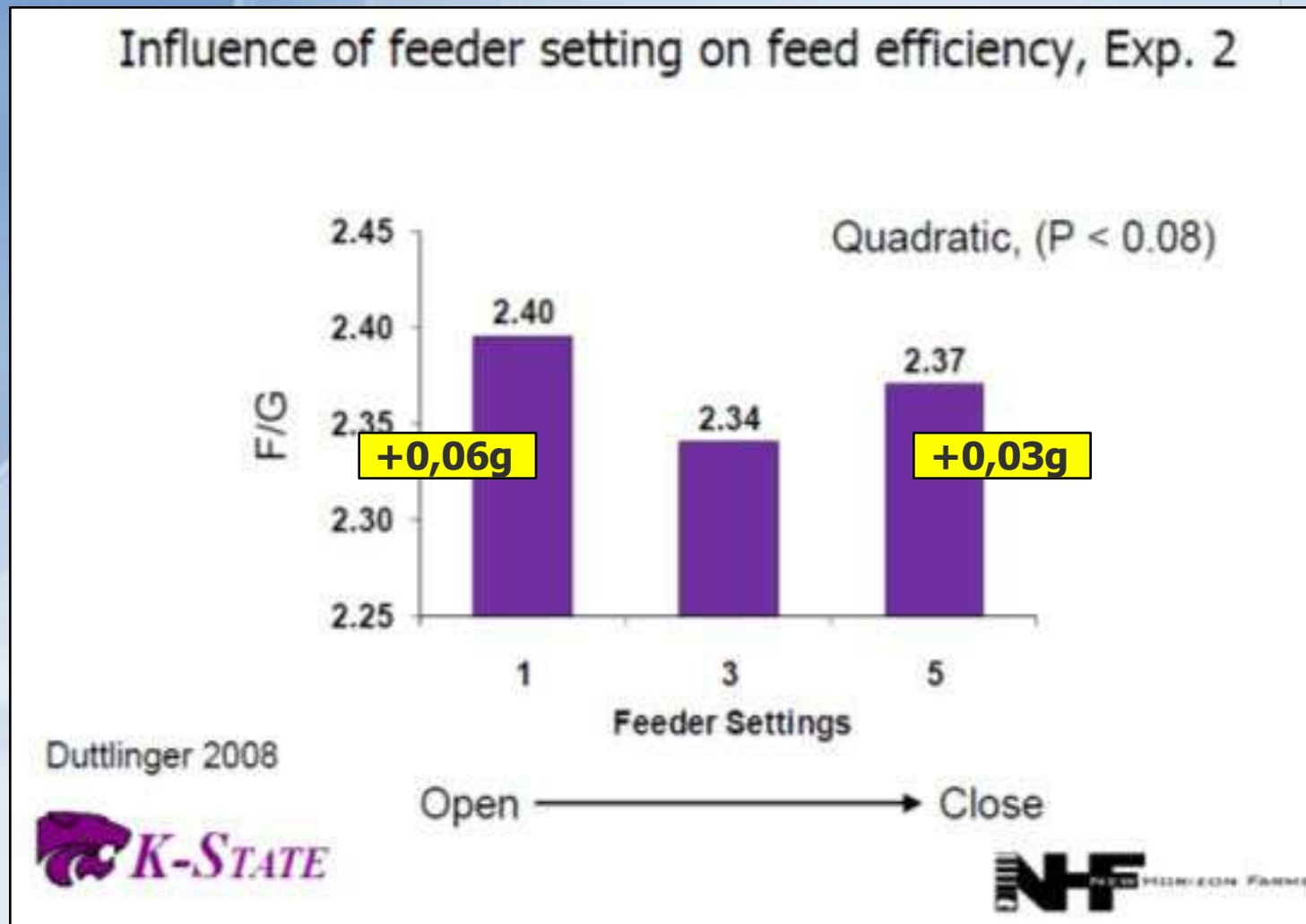
RESULTADOS DIFERENTES TOLVAS: datos 2012



Regulación pienso



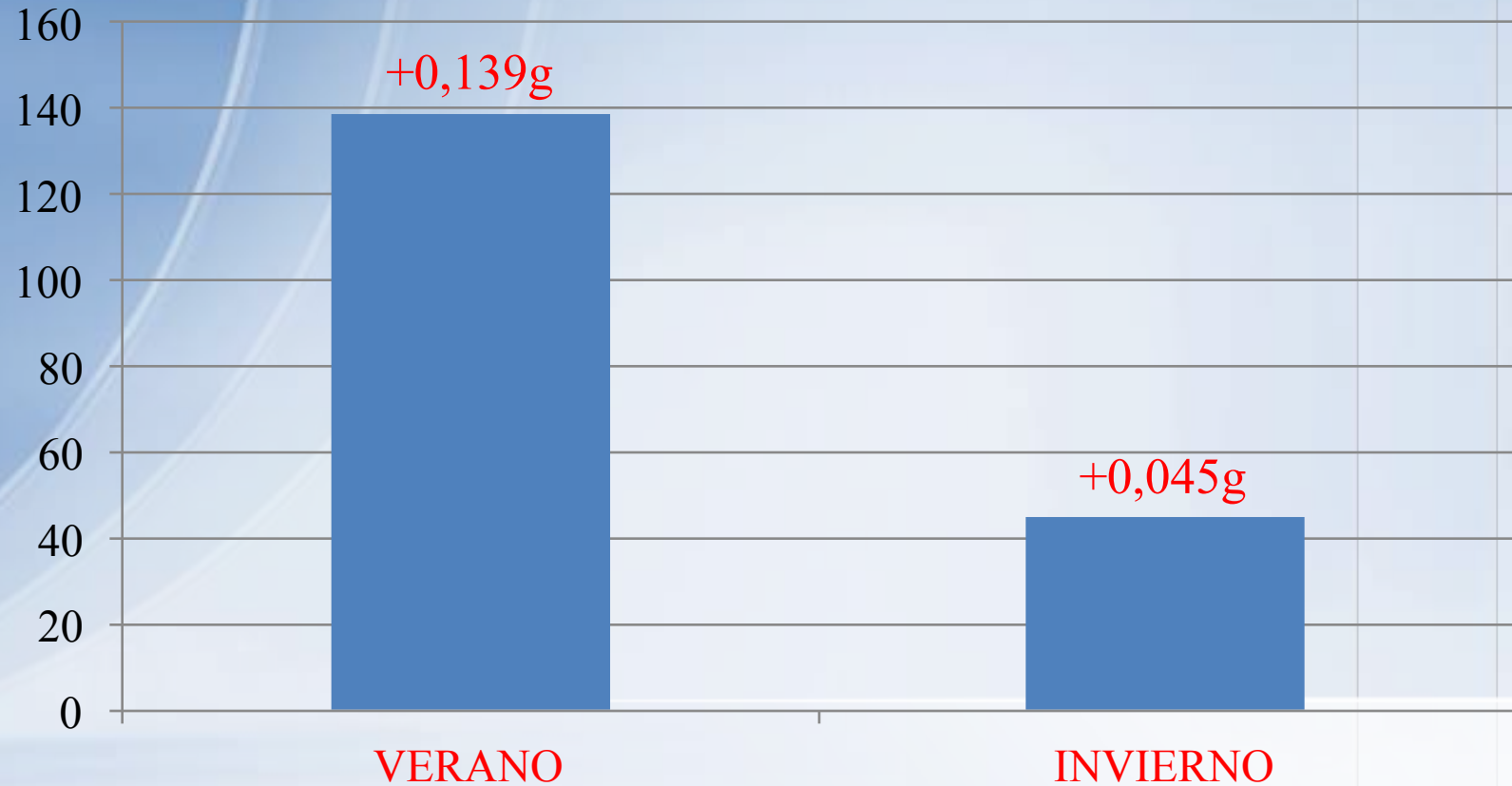
Coberturas menores a **35%** afectan I.T.





Caudal agua en las tolvas

I.T. tolva húmeda vs tolva húmeda + cazoleta



Fuente: Vall Companys, 2012





Programa nutricional

	Nave 70.000	Nave 80.000	Diferencia
PV entrada (Kg)	20,64	20,76	
PV final (Kg)	106,18	103,82	+2,6 kg
GMD (g/d)	725	710	+15 g
IT económico	2,326	2,363	
IT 18/100	2,250	2,304	-0,054
% Bajas	1,30	1,70	

Fuente: Vall Companys, 2016





Calidad del agua



INFORME DE ENSAYO

Nº Informe: 0006959

Pol.Ind "El Segre", parc 410
25191 LLEIDA
LLEIDA

Cliente: VALL COMPANYYS SA [0001]
Dirección: PG. Industrial El Segre, 604
25191 LLEIDA

Nº Registro: 14021931

Fecha Recepción: 08/10/2014
Inicio análisis: 08/10/2014
Finalización análisis: 09/10/2014

Datos proporcionados por el cliente:

Producto: AGUA DE CONSUMO ANIMAL [AGUAGRANJA]
Referencia:
Lote Cliente:

Dirigido a: Jose Luis Delpuy
Fecha Muestreo: 06/10/2014
Lugar de Muestreo: Final tubería
Orígenes Agua: Red pública potable
Acuíferos:
Problemas:

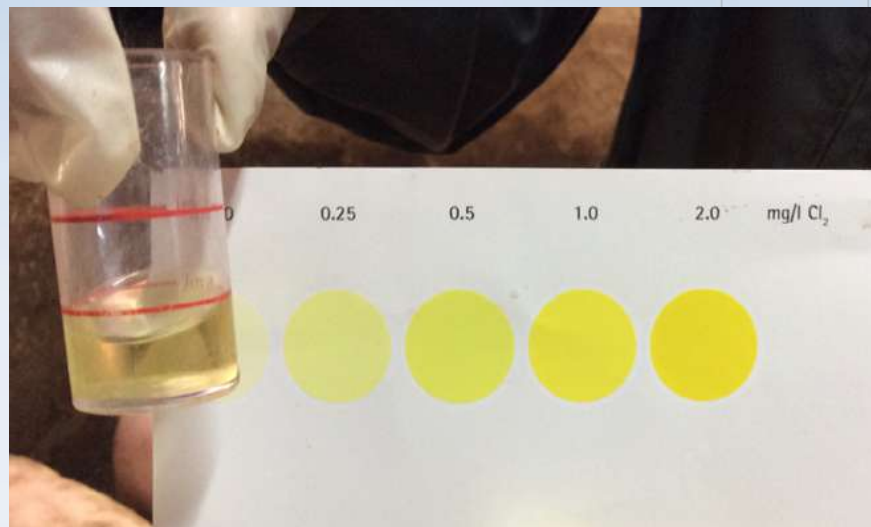
Empresa Granja: VC Granja: 34043
Nombre Granja: SAURIC SC
Potabilidad Granja: Pastillas
Técnico: Barbe Roig, Anna
Programa Aguas:
Nº Depósitos: 2 Edad Animales: 56
Observaciones:

Determinaciones	Resultados	Métodos
pH (*)	7,8	
Microbiología		
Clostridium perfringens (*)	<1 ufc/100 ml	CC-MA-0536
Escherichia coli: recuento por FM (*)	<1 ufc/100 ml	CC-MA-2019
Coliformes totales: recuento por FM	<1 ufc/100 ml	CC-MA-2019

LLEIDA, 9 de Octubre de 2014.

Resp. C. Calidad

Blanca Gonzalez Teresa



Consumo colistina

	JUNIO-DICIEMBRE 2015	JUNIO-DICIEMBRE 2016
VC 1	418	97
VC 2	274	160
VC 3	367	285
VC 4	530	212
TOTAL VC	1589	754

Fuente: Vall Companys, 2016

-52,54%



Consumo neomicina

	JUNIO-DICIEMBRE 2015	JUNIO-DICIEMBRE 2016
VC 1	315	165
VC 2	538	193
VC 3	458	345
VC 4	528	227
TOTAL VC	1839	930

Fuente: Vall Companys, 2016

-49,42%



Caudal: 1lxmin



FACTOR	FCR Effect	ADG, lb/day Effect
Cold Temperature, less 5.4°	0.10	-0.20
Hot Temperature, over 5.4°	0.01	-0.19
Pan Coverage 15%	0.03	-0.10
Pan Coverage 80%	0.06	0.03
10% less Water Flow (100ml/min less)	0.01	-0.04
1% Mortality 15-Market wks	0.02	--
.+4% Stocking Density (+100 pigs/barn	0.01	-0.02
1% Mortality 11-14 wks	0.02	--
Withdrawal 100% Pigs sold	0.02	--
1% Mortality 4-10 wks	0.01	--

Fuente: PIC





Termómetros máxima-mínima

- Conocer temperaturas máximas-mínimas
- Diferencias / fallos de las sondas
- Diferencias dentro la misma nave







FACTOR	FCR Effect	ADG, lb/day Effect
Cold Temperature, less 5.4°	0.10	-0.20
Hot Temperature, over 5.4°	0.01	-0.19
Pan Coverage 15%	0.03	-0.10
Pan Coverage 80%	0.06	0.03
10% less Water Flow (100ml/min less)	0.01	-0.04
1% Mortality 15-Market wks	0.02	--
.+4% Stocking Density (+100 pigs/barn	0.01	-0.02
1% Mortality 11-14 wks	0.02	--
Withdrawal 100% Pigs sold	0.02	--
1% Mortality 4-10 wks	0.01	--

Fuente: PIC



Temperatura óptima

Tóptima= 26°C-(0,061xKg P.V.)

Fuente: FEDNA, 2013



Coste termoregulación:

Cerdos PV kg	Tª óptima	g pienso extra/día/°1C
20	24,8	10
30	24,2	13
40	23,6	16
50	23,0	19
60	22,3	21
70	21,7	24
80	21,1	27
90	20,5	29
100	19,9	32
110	19,3	35

Fuente: Vall Companys, FEDNA 2013



Coste termoregulación:

65kg-110kg	-2°C	+0,046
65kg-110kg	-4°C	+0,093

EM:3250kcal/ 70 días/ 90 kg aumentados / T.óptima 22-19/ 30g pienso extra/día x 1°C









**“¡Qué extraño:
cuanto más me
esfuerzo, más suerte
tengo!”**

Henry Ford





Muchas

gracias

