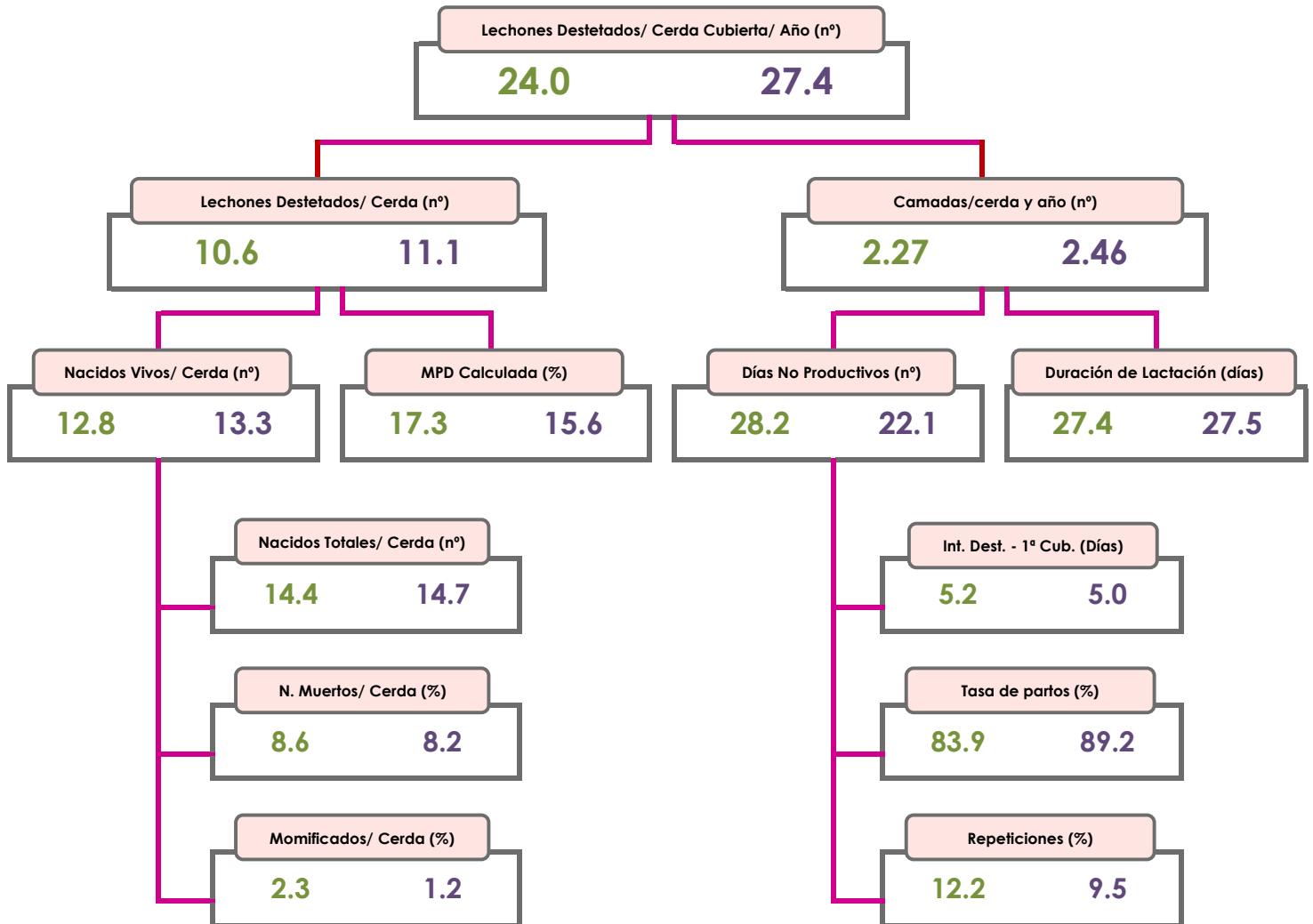


Árbol de productividad

Periodo 1:
De ene./17 a dic./17

Periodo 2:
De sep./17 a dic./17



Comentario

- Aumento de rendimiento, más cerdos destetados al año

Ha empeorado en:

Ha mejorado en:

- Lechones Destetados/ Cerda Cubierta/ Año (n°)
- Lechones Destetados/ Cerda (n°)
- Nacidos Vivos/ Cerda (n°)
- MPD Calculada (%)
- Nacidos Totales/ Cerda (n°)
- N. Muertos/ Cerda (%)
- Momificados/ Cerda (%)
- Camadas/cerda y año (n°)
- Días No Productivos (n°)
- Duración de Lactación (días)
- Int. Dest. - 1ª Cub. (Días)
- Tasa de partos (%)
- Repeticiones (%)

Reposición

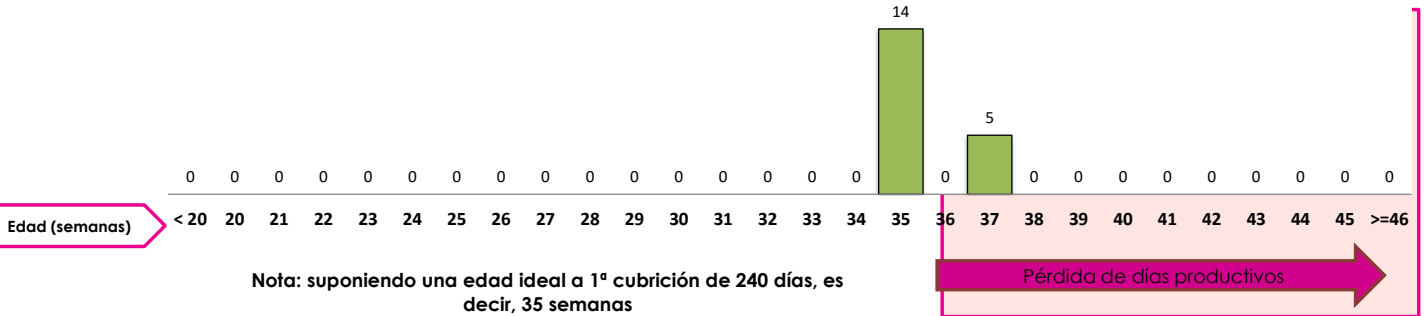
Número total de cerdas de reposición en la granja:

19

Objetivo recomendado de reposición al año (calculado según los partos/cerda y año de la granja):

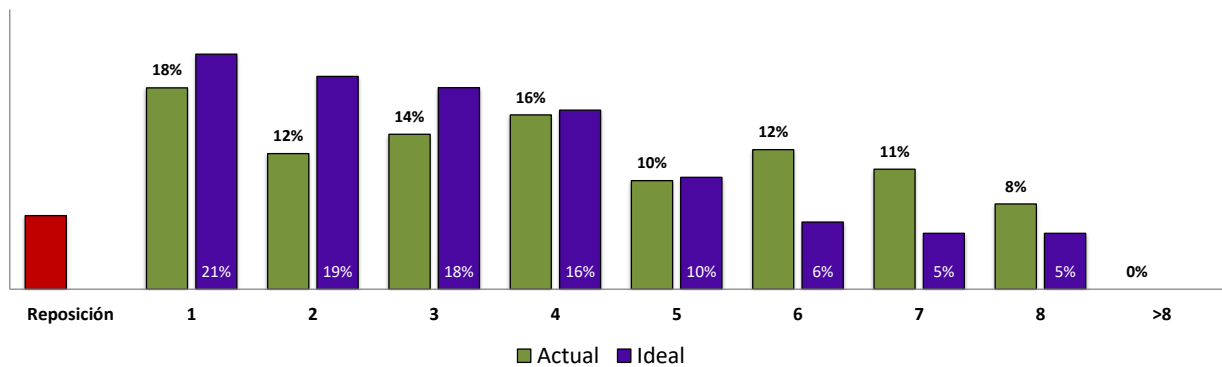
51.5%

Cerdas de reposición



Se deben introducir 148 cerdas de reposición al año, 12 cerdas por mes.

Censo de la granja (ciclos)



Media de ciclos de las cerdas en la granja: 4.1

	Objetivo	1/2017	2/2017	3/2017	4/2017	5/2017	6/2017	7/2017	8/2017	9/2017	10/2017	11/2017	12/2017	Media anual
Inv. final de nulíparas	29	29	26	21	45	32	28	20	4	0	28	27	19	23
Inv. final de cerdas	290	288	286	283	285	284	283	287	295	292	294	287	289	288
Cubriciones nulíparas	12	8	3	12	5	13	4	8	16	12	10	6	8	9

Comentario

- **Reposición:**

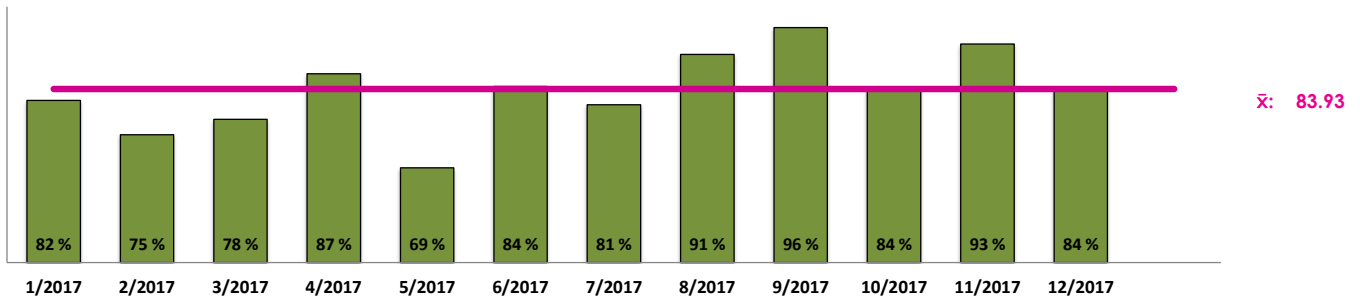
La tasa de reposición de 2017 ha quedado por debajo de la ideal, ha sido del 36%, cuando lo recomendable es el 51%. Es decir, han entrado en producción 42 cerdas menos de las deseables.

- **Censo de la granja (ciclos):**

Debido a lo anterior, la granja tiene menos cerdas jóvenes de las deseables, lo que ha compensado manteniendo más cerdas viejas. Aun así, no tiene cerdas de más de 8 ciclos.

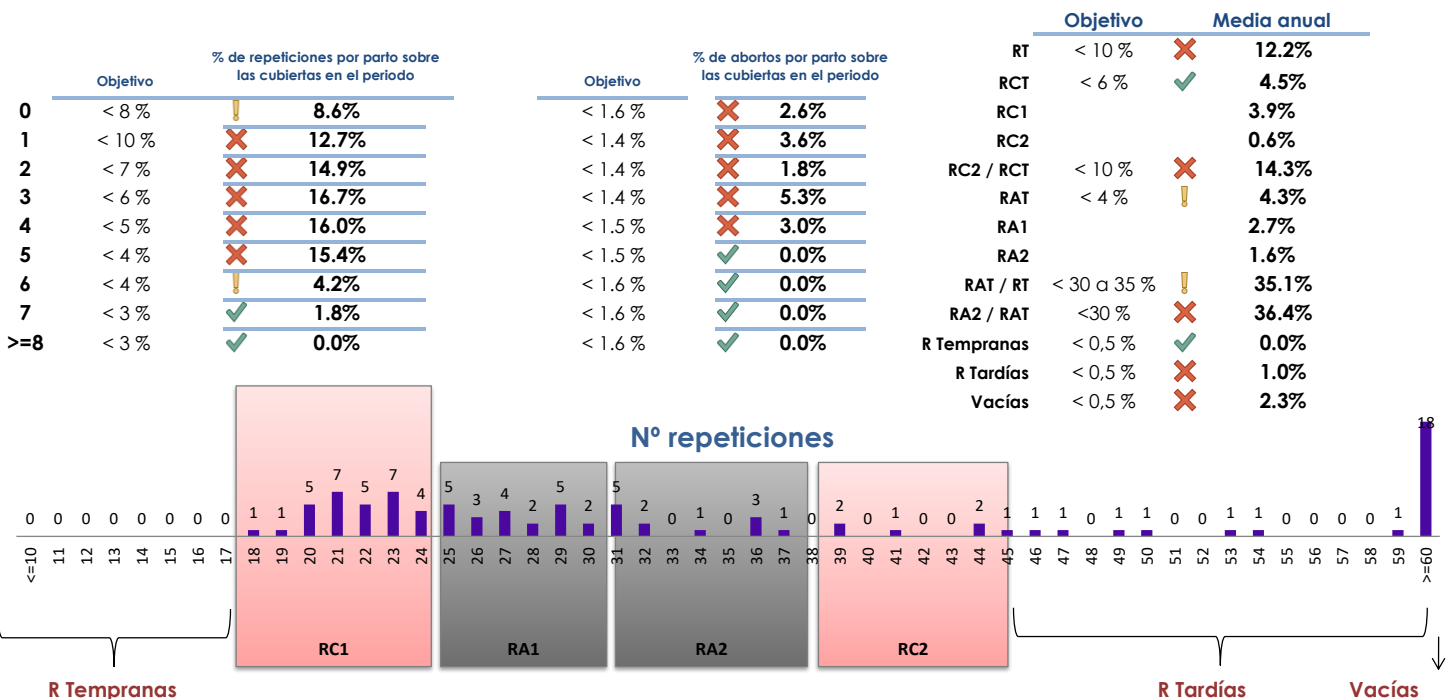
Gestación

Tasa de partos (%)



	Objetivo	1/2017	2/2017	3/2017	4/2017	5/2017	6/2017	7/2017	8/2017	9/2017	10/2017	11/2017	12/2017	Media anual
Int. dest. - cobertura (x̄)	5.2	4.6	5.6	6.6	5.3	4.9	5.2	4.9	5.1	4.6	5.3	4.9	5.1	5.2
Repeticiones (%)	7	17.9	38.9	15.5	17.0	6.0		7.1	13.0	7.1	11.1	13.3	6.3	12.2
Rep. Tempranas (menos 18 d)	(%)						0.0			0.0				0.0
Rep. Cíclicas 1 (de 18 a 25 d)	(%)	3.6	13.0	4.8	1.9	4.8		4.7	3.7	4.8	3.7	4.4	3.8	4.5
Rep. Acíclicas (de 26 a 37 d)	(%)	3.6	13.0	3.6	11.3	1.2		1.2	1.9		7.4	4.4	1.3	3.6
Rep. Cíclicas 2 (de 38 a 46 d)	(%)	1.8	1.9	1.2					3.7	0.0		2.2	1.3	0.9
Rep. Tardías (más de 46 d)	(%)	8.9	11.1	6.0	3.8	0.0	0.0	1.2	3.7	2.4	0.0	2.2	0.0	3.1
Abortos / Cub. en el periodo	(%)	14.3	3.7	2.4		2.4			3.7	1.2		2.2		2.3

Desglose de repeticiones (1 año)



Comentario

• **Gestación:**

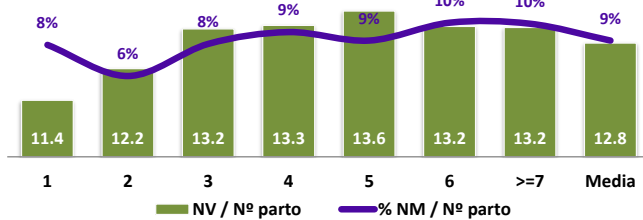
La tasa de partos ya se está recuperando respecto a los valores de primeros de año. También hay que tener en cuenta que estos últimos meses han parido las cerdas que se cubrieron en verano, que siempre dan más problemas.

Un dato claramente positivo es que el % de repeticiones de las primerizas es muy bajo.

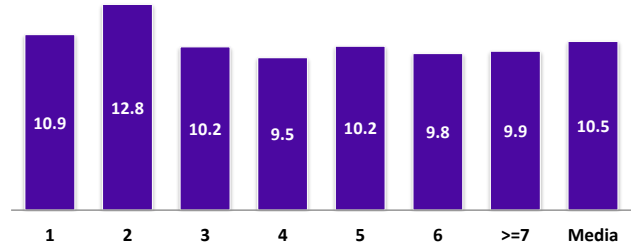
Partos y Destetes

	Objetivo	1/2017	2/2017	3/2017	4/2017	5/2017	6/2017	7/2017	8/2017	9/2017	10/2017	11/2017	12/2017	Media anual
Partos totales	58	60	49	38	73	38	75	39	75	50	49	65	44	55
Nac. totales / cam (x)	14.5	13.9	13.4	14.6	13.9	14.9	14.3	14.0	15.1	14.5	15.6	14.2	14.5	14.4
Nac. vivos / cam (x)	13.1	10.9	12.1	13.6	12.3	13.1	12.8	12.6	13.6	13.0	14.2	12.9	13.2	12.8
Nac. Muertos/cam (%)	8.0	17.8	7.9	4.5	7.3	8.3	7.8	8.8	7.6	9.7	8.0	7.5	7.8	8.6
Momificados/cam (%)	2%	3.8	2.0	2.7	3.9	4.1	2.7	1.1	2.1	0.4	1.4	1.6	1.3	2.3

Resultados por n° parto



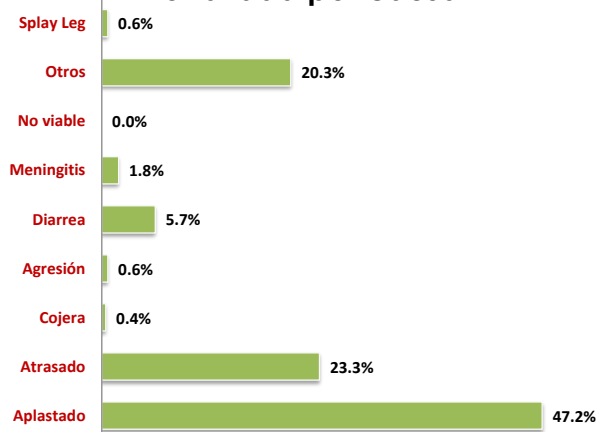
Media destetados por n° parto (n°)



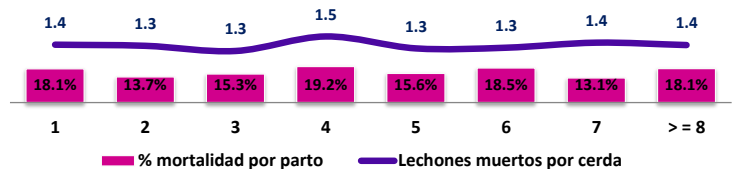
Cerdas destetadas	58	45	71	35	39	74	37	80	32	85	38	77	40	54
Destetados / cam (x)	11.2	10.8	7.6	11.3	11.9	10.4	12.2	10.9	12.0	11.2	11.3	11.0	11.0	10.8
Destetados / Cerda (x)	11.2	10.3	7.2	11.3	11.9	10.3	11.5	10.9	11.2	11.1	11.3	10.9	11.3	10.6
Dest. / cerda / año (x)	25.8	18.8	23.2	16.3	19.8	31.9	18.4	36.3	14.6	38.9	17.2	35.0	18.4	24.0
Edad al destete (x)	28	30	27	27	27	27	28	27	26	28	28	27	27	27
Mort. total pre-dest. (%)	14	31.5	22.1	17.8	12.8	13.9	12.0	16.7	12.8	18.1	15.1	14.6	15.7	16.4
Mort. (< 2 días) (%)	8	17.3	7.8	6.8	8.3	8.5	7.8	11.0	8.7	6.3	10.1	9.9	10.2	9.3
Mort. (2 - 8 días) (%)	3	8.2	6.6	6.0	3.9	2.8	3.0	3.9	3.2	9.2	1.9	3.5	3.1	4.5
Mort. (> 8 días) (%)	3	6.0	7.8	5.0	0.6	2.6	1.2	1.8	0.9	2.6	3.2	1.2	2.4	2.6

Análisis de la mortalidad registrada (último año)

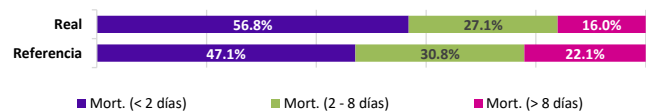
Mortalidad por causa



Mortalidad por parto



% mort. pre-destete



Comentario

• Partos y Destetes:

En maternidad se mantiene una cierta estabilidad los últimos meses, alrededor de los 11 lechones destetados por cerda. Las cerdas de ciclos elevados tienen una alta prolificidad, y su rendimiento al destete no baja mucho, probablemente esta sea la razón de que la renovación sea algo baja.

Días no productivos (DNP)

Media días no productivos de hembra

54.6

DNP por cerda muerta o vendida - año

29.7

Nulíparas

Alta-1ª Cubrición

Objetivo	Últ. 12 meses
15	27.7

Alta-Baja

Objetivo	Últ. 12 meses
1	0.8

1ª Cubrición-Cubrición fértil

Objetivo	Últ. 12 meses
2	1.3

1ª Cubrición-baja

Objetivo	Últ. 12 meses
1.5	0.9

Cerdas

Destete-1ª cubrición

Objetivo	Últ. 12 meses
10	9.8

Destete-Baja

Objetivo	Últ. 12 meses
2.5	1.7

1ª Cubrición-Cubrición fértil

Objetivo	Últ. 12 meses
6	9.3

1ª Cubrición-baja

Objetivo	Últ. 12 meses
5	3.0

Muerta

Cerdas	Días
30	53.9

Venta

Cerdas	Días
81	20.8

Cerdas

Días

2	106
5	51
0	0
10	106
13	7

DNP aborto

DNP nulípara

DNP vacía

DNP Cubierta

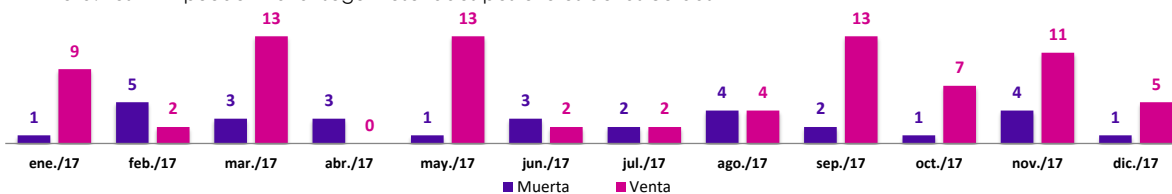
DNP Destetada

Cerdas

Días

0	0
1	192
0	0
10	104
70	6

Nota: Los DNP pueden variar según resultados posteriores de las cerdas



% muertes

10.4

% ventas

28.1

Comentario

• Días no productivos (DNP):

El próximo trimestre, en que no entrará la recirculación de PRRS, las medias de DNP serán menores que las actuales.
El % de cerdas muertas en granja es algo elevado, por encima del 10%. Las muertes se han repartido a lo largo del año.

Comentario final

La granja ya prácticamente ha recuperado los valores previos a la recirculación de PRRS en todos los departamentos. En cualquier caso, en maternidad todavía hay margen de mejora en la mortalidad pre-destete (opción de usar más nodrizas). La granja está metiendo menos renovación de la deseable. Al no bajar mucho el rendimiento de las cerdas viejas, el envejecimiento no se está notando mucho en las medias productivas, en cualquier caso, dado el buen rendimiento de las cerdas nuevas que están entrando, se debería plantear un incremento de la renovación.