Evolución de los principales índices técnicos del conjunto de explotaciones porcinas ibéricas españolas

Pedro López, Núria Alós, Tabatha Calabroni i Raquel Quintanilla. IRTA.

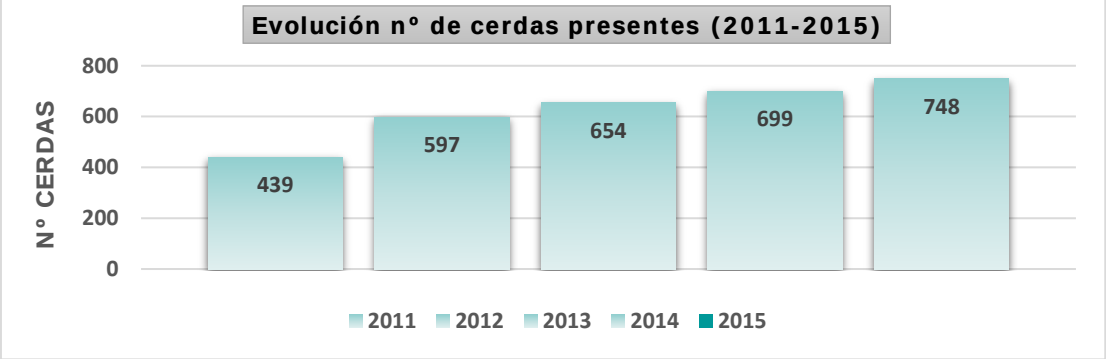
El BDporc ibérico es una herramienta dirigida al sector del porcino ibérico con el objetivo de aportar información de referencia y de ayuda a la toma de decisiones, tanto técnicas para el manejo del día de a día de los animales, como estratégicas y globales para las empresas, así como también con la intención de proporcionar un observatorio de hacia dónde van las producciones y los modelos de explotación a partir de datos reales.

El BDporc ibérico ha hecho públicos los resultados técnicos del conjunto de las explotaciones porcinas ibéricas españolas adheridas al Sistema BDporc, correspondientes al ejercicio 2015 (*periodo 01/01/15 a 31/12/15*), a partir del análisis de los datos de casi 35.000 cerdas repartidas por la geografía española.

En el siguiente artículo se analizarán las principales variables productivas y reproductivas desde 2011 hasta 2015, para observar la evolución y así poder valorar en global el desarrollo del sector ibérico.

1. Tamaño medio de las granjas de cerdo ibérico:

El rendimiento de una explotación porcina parte de la cantidad de cerdas presentes en la misma. Si hacemos inventario de los animales destinados a esta labor en las granjas de cerdo ibérico españolas obtenemos la siguiente evolución:

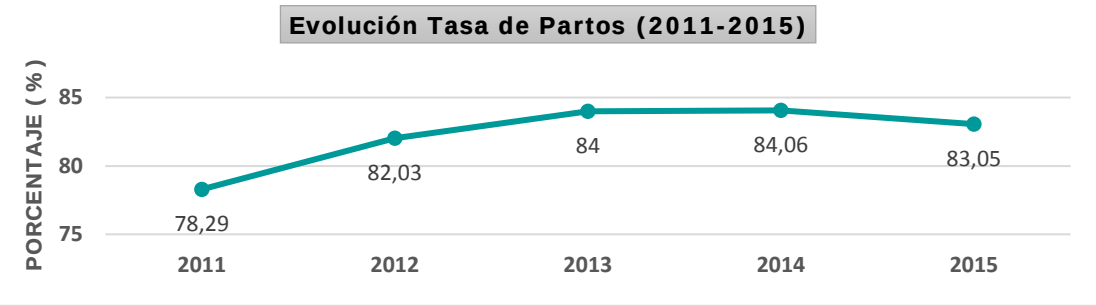


Gráfica 1. Evolución del número de cerdas presentes.

Como se puede observar en la gráfica 1, el número medio de cerdas presentes en granja se ha ido incrementando progresivamente durante los últimos años, y a un ritmo de 61 cerdas por año. Partiendo de una media de 439 cerdas en 2011 las explotaciones de porcino ibérico han crecido hasta las 748 cerdas presentes en 2015.

2. Tasa de partos:

La tasa de partos es el número de cerdas que llegan a parto después de haber sido inseminadas y se utiliza como indicador del rendimiento en la gestación. Como se puede ver a continuación, en la gráfica 2, la tasa de partos ha ido aumentando en los últimos años desde el 78,29% en 2011 al 83,05% en 2015. En resumen, un aumento progresivo de 4,76 puntos.

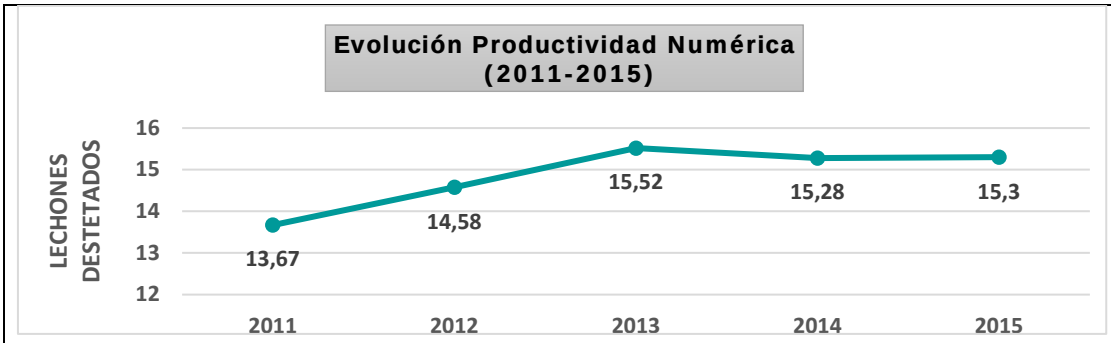


Gráfica 2. Tasa de partos.

3. Productividad numérica:

La Productividad Numérica es el índice sintético de referencia y se mide por el número de lechones destetados por cerda y año. En la gráfica 3 se observa cual ha sido su evolución en éstos últimos 5 años.

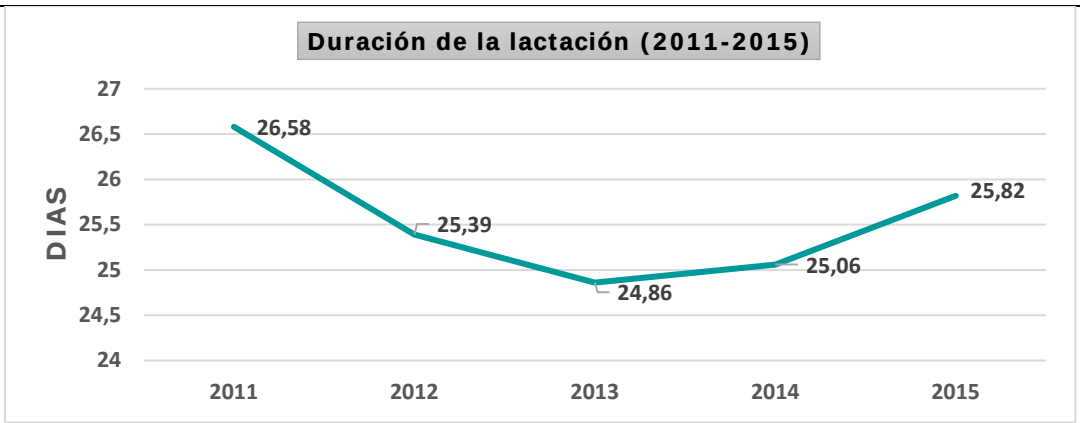
Podemos ver cómo se ha ido incrementando año tras año, pasando de 13,67 lechones destetados por cerda a 1ª cubrición / año en 2011 a 15,3 lechones destetados por cerda a 1ª cubrición / año en 2015. Esta cifra de 15,3 supone una mejora a un ritmo de 0,33 lechones anuales.



Gráfica 3. Lechones destetados por cerda presente a 1ª cubrición y año.

4. Duración de la lactación:

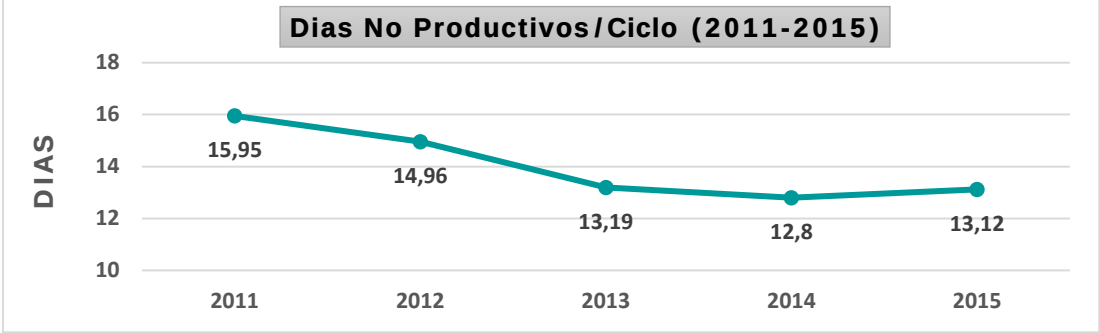
La duración de la lactación siempre ha sido un parámetro expuesto a cambios y muy analizado para ver su posterior efecto en el intervalo destete-cubrición fértil y en la prolificidad del siguiente ciclo. La duración de la lactación en las explotaciones de porcino ibérico ha ido evolucionando (y disminuido), de los 26,13 días en 2011 a los 24,86 días en 2013. A partir de entonces se ha ido incrementado hasta llegar a los 25,82 días en 2015. Esto supone un aumento de la duración de la lactación de 0,96 días en los últimos 2 años.



Gráfica 4. Duración de la lactación (DL).

5. Días No Productivos por ciclo:

A continuación analizaremos la evolución de los Días no Productivos de las reproductoras. Para este índice, no hemos tenido en cuenta el periodo recría-pubertad, ni los días entre el último movimiento-baja. Este índice debe tenerse muy en cuenta por las connotaciones económicas que comporta. En la gráfica 5 se expone la evolución de los Días no Productivos por ciclo en España y su evolución en los últimos 5 años:



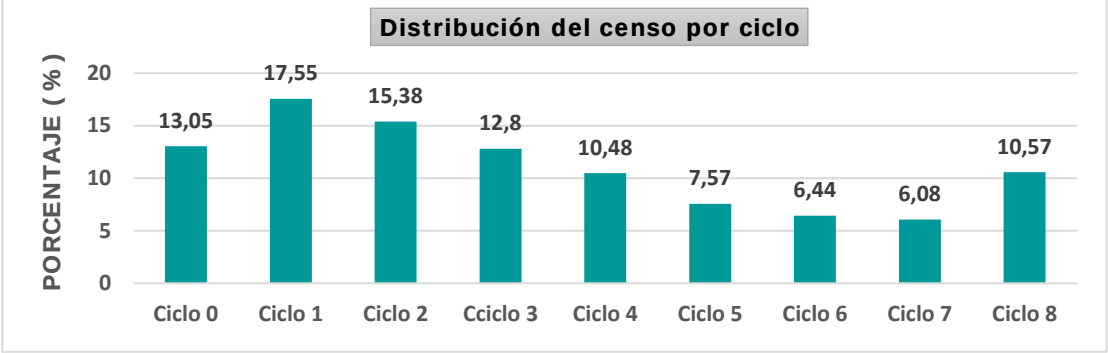
Gráfica 5. Dias improductivos por ciclo y año (Sin Rec-Pub y sin Baja).

Como podemos observar los Días no Productivos/ciclo han ido disminuyendo. De media, esta reducción ha sido de 0,57 días por año; pudiendo concretar que en los últimos 5 años se han disminuido un total de 2,83 días en las explotaciones ibéricas.

6. Distribución del censo por ciclo:

A continuación analizaremos la estructura demográfica de las explotaciones porcinas ibéricas en 2015. El equilibrio censal es importante de cara a la dinámica de la población (*política de renovación, %Altas y %Bajas*), y al posible envejecimiento del censo, así como también con el objetivo de poder situar el mayor porcentaje de reproductoras en los ciclos más productivos.

En la gráfica 6 podemos observar la distribución del censo de reproductoras por ciclos, existiendo un 13,05% de cerdas nulíparas y un 10,57% de cerdas de 8 ciclos o más. Entre el 2º y 7º ciclo se situan un 76,3% de las reproductoras.



Gráfica 6. Distribución del censo por ciclos.

En conclusión, la eficiencia técnica de las explotaciones porcinas ibéricas españolas es evidente cada año, con una mejora anual tanto de la prolificidad, como del ritmo de reproducción, reducción de los intervalos improductivos y equilibrio de la pirámide censal.

Esta información revela una mejora constante por parte de las empresas y de los ganaderos del sector ibérico en todo lo que se refiere a la genética, las instalaciones, la nutrición, en la eficacia en la cubrición, manejo de partos, etc… así como también en el control de la sanidad, fundamental para que los animales expresen todo su potencial.