

## e-BDporc. Herramienta de ayuda a la toma de decisiones

El sistema BDporc 'Banco de datos de referencia del Porcino Español', se creó a iniciativa del IRTA, ANPROGAPOR y del MAPAMA, y consiste en un servicio destinado al sector porcino español como una herramienta estratégica.

Dado que las empresas han ido creciendo de manera exponencial durante los últimos años, se hace indispensable disponer de referencias y estadísticas precisas para la gestión técnico-económica de las explotaciones, y así, conocer hacia dónde van las producciones y los modelos de explotación, siendo cada día más eficientes y competitivos.

e-BDporc es un sistema electrónico de acceso personalizado al Banco de Datos de Referencia del Porcino Español (BDporc), cuyo objetivo es el de ayudar a la toma de decisiones en el ámbito de la producción porcina. Esta contemplado para ser utilizado tanto por empresas como por insituciones de producción porcina propiamente y a su vez también, un acceso público.

Actualmente desde BDporc se analizan más de 850.000 reproductoras del territorio nacional (blanco e ibérico), y al mismo tiempo de países como Holanda, Francia, Portugal o Colombia.

Desde la base de datos se realizan comparativas a través del benchmarking, de los diferentes índices productivos y reproductivos de las explotaciones para poder posicionarlas según el ritmo de producción. De esta manera, le resulta más fácil a la empresa establecer los objetivos a mejorar para el futuro y al mismo tiempo comprobar si las medidas ya adoptadas en el día a día han resultado positivas.

El benchmarking es una herramienta de gestión que consiste en tomar comparadores o benchmarks en procesos de trabajo con el fin de evaluarlos, compararlos con los propios y con los de otras empresas, para poder identificar los puntos fuertes y los que se deben mejorar. Así, lo que

hacemos es transferir las mejores practicas para su posterior aplicación, siempre encaminada a la mejora para el cliente.

A través de este portal, tenemos acceso permanente a los resultados de los grupos de referencia del BDporc con la posibilidad de realizar análisis comparativos entre dichos grupos, acceso personalizado y confidencial a los resultados técnicos de la empresa o las explotaciones, y herramientas "on line"

para el análisis evolutivo de los resultados.

Solo con un programa de gestión y conexión a internet podemos disponer de toda la información técnica de las granjas a las que se preste servicio y con la opción de crear al instante informes imprimibles del periodo de interés (mes a mes, trimestral, anual, etc...), con los cuales poder identificar las posibles causas de los problemas que afectan a su explotación o a la empresa, o incluso utilizar un sistema experto que facilite el análisis e interpretación automática de sus resultados.

Cualquier empresa de porcino, independientemente del software informático de gestión que utilice, puede adherirse al BDporc. Para unirse a BDporc, simplemente tendrá que transmitir periódicamente (trimestralmente), los datos de los movimientos de sus animales (altas, bajas, cubriciones, partos, destetes, etc.) en soporte informático. El BDporc garantiza la confidencialidad de la información individual de las empresas y éstas reciben

| Índices Seleccionados                                   | GRANJA 12 | España Mejores | España |
|---------------------------------------------------------|-----------|----------------|--------|
| Edad al destete                                         | 26.01     | 24.34          | 24.28  |
| Intervalo entre partos                                  | 149.36    | 147.41         | 147.80 |
| % Bajos lechones sobre nacidos vivos                    | 14.09     | 12.47          | 13.01  |
| Nacidos muertos / camada                                | 1.26      | 1.40           | 1.16   |
| Lechones Destetados/Camada                              | 12.22     | 13.42          | 11.72  |
| % Repeticiones (Infertilidad)                           | 11.62     | 10.45          | 12.87  |
| Nacidos vivos / camada                                  | 14.23     | 15.34          | 13.48  |
| Lechones destetados / cerda productiva y año            | 29.87     | 33.24          | 28.96  |
| Intervalo destete - cubrición fértil                    | 7.50      | 7.17           | 8.21   |
| Fertilidad (%)                                          | 88.37     | 89.54          | 87.12  |
| Lechones destetados / cerda presente y año              | 26.17     | 30.42          | 24.35  |
| Lechones destetados / cerda presente 1a cubrición y año | 28.54     | 32.37          | 27.20  |



Figura 1 y Figura 2. e-BDporc

formación comparativa de su empresa y de sus explotaciones, con los grupos de referencia establecidos. Por otro lado, también tendrán un acceso personalizado online a [www.bdporc.irta.es](http://www.bdporc.irta.es), donde pueden consultar sus datos, elaborar de forma interactiva informes personalizados y utilización de herramientas de análisis evolutivo, análisis predictivo y ayuda a la toma de decisiones.



# BDPorc

B O L E T Í N núm. 21

EL SISTEMA **BDPORC** ES UN SERVICIO DESTINADO AL SECTOR PORCINO ESPAÑOL. UNO DE SUS OBJETIVOS FUNDAMENTALES ES PROPORCIONAR INFORMACIÓN DE REFERENCIA A LAS EMPRESAS DE PRODUCCIÓN PORCINA COMO ELEMENTO DE AYUDA EN LA TOMA DE DECISIONES.

Impulsado por:



Con la colaboración de:



### BDporc

Genética y Mejora Animal  
 IRTA-Lleida  
 Edifici Fruitcentre  
 Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida  
 25003 Lleida  
 Tel. 973702575  
 Fax 973238301  
[bdporc@irta.es](mailto:bdporc@irta.es)  
[www.bdporc.irta.es](http://www.bdporc.irta.es)

Edita: IRTA

## PRESENTACIÓN

En este Boletín BDporc se presentan los resultados obtenidos por el conjunto de las empresas, adheridas al BDporc, durante el periodo 01/01/16 al 31/12/16. Los resultados corresponden a los principales índices de gestión-técnica de las explotaciones. Se han analizado un total de 737.848 cerdas, pertenecientes a 596 explotaciones. Como novedad, también presentamos una nueva columna con los resultados de las granjas analizadas de Colombia que suman un total de 44156 cerdas procedentes de 83 explotaciones.

La productividad media del conjunto las explotaciones españolas alcanzó en el periodo analizado 2016 los 28,96 lechones destetados por cerda productiva (tras el parto)/año, 27,21 lechones destetados por cerda a 1ª cubrición/año y una fertilidad del 87,13%. El tamaño medio de estas explotaciones, fue de 1.238 cerdas presentes.

El BDporc está siendo testigo de la impresionante evolución del sector porcino español, en todos los niveles. La mejora de los resultados técnicos es constante, así como también la disminución de los periodos improproductivos, pero por otro lado, esto va acompañado de una mayor profesionalidad de las empresas, mejoras tecnológicas en las instalaciones, control de la sanidad y respeto hacia el medio ambiente, que está dando sus frutos cada año, con esa mejora de las cifras obtenidas. Realmente estamos delante de un sector muy potente y muy eficiente.

Está claro que en muchos aspectos no se puede incidir directamente en la toma de decisiones, como es en los precios de las materias, en la fluctuación y apertura o cierre de los mercados, etc.. pero de puertas hacia adentro, en cada empresa, sí que se pueden hacer muchas cosas y así lo estamos evidenciando, con una mejor gestión individual y unos manejos cada vez más precisos que hacen incrementar la productividad y reducir los costes.

Siguiendo esta línea de optimizar recursos mediante la correcta gestión individual, dado que las empresas cada vez tienen una mayor envergadura, se hace indispensable, disponer de referencias y de indicadores, que nos indiquen como un termómetro, cómo estamos y cómo vamos con respecto al resto. Hoy en día existen muchas herramientas que nos pueden ayudar en este sentido. Por este motivo, para abordar esta importante cuestión, a modo de ejemplo en la contraportada de este boletín os hacemos un resumen de la aplicación del e-BDporc [www.bdporc.irta.es](http://www.bdporc.irta.es), donde las empresas adheridas a BDporc, disponen de su espacio privado para consultar sus resultados y realizar sus propios análisis comparativos y evoluciones. Y es que 'lo que no se puede medir, no se puede mejorar'.

Animamos a todas las empresas que aún no estén adheridas en el BDporc, a que lo hagan. BDporc es un servicio público dirigido a las empresas de porcino y está abierto a cualquier sistema de gestión/software que utilicen las empresas, con el objetivo de proporcionar información de referencia, para la ayuda a la toma de decisiones.

Por último, aprovechamos este boletín para anunciar que la XXIVª Gala de entrega de los Premios Porc d'Or tendrá lugar este año en Castilla y León, y concretamente en Segovia, el próximo 17 de Noviembre. Desde estas líneas queremos agradecer a la empresa ZOETIS, a la Interprofesional INTERPORC y a la Diputación de Segovia; por su inestimable apoyo y colaboración como Co-organizadores, en los próximos Premios Porc d'Or 2017. 'Porque el esfuerzo, merece ser reconocido'.

D. Pedro López Romero  
 Director BDporc y Premios Porc d' Or  
 Genética y Mejora Animal  
 IRTA-Lleida

# BANCO DE DATOS DE REFERENCIA DEL PORCINO ESPAÑOL

Resultados GRUPOS DE REFERENCIA GEOGRÁFICOS. Periodo 01/01/16 a 31/12/16

| BDporc                                    | ESPAÑA |       | CATALUÑA |       | NAVARRA |        | ARAGÓN |       | CAST. LEÓN |       | LEVANTE |       | OTRAS COMUNID. |        | PORTUGAL |       | COLOMBIA |        | FRANCIA | HOLANDA |
|-------------------------------------------|--------|-------|----------|-------|---------|--------|--------|-------|------------|-------|---------|-------|----------------|--------|----------|-------|----------|--------|---------|---------|
|                                           | Media  | C.V.  | Media    | C.V.  | Media   | C.V.   | Media  | C.V.  | Media      | C.V.  | Media   | C.V.  | Media          | C.V.   | Media    | C.V.  | Media    | C.V.   | Media   | Media   |
| Núm. total explotaciones                  | 596    |       | 194      |       | 46      |        | 180    |       | 72         |       | 40      |       | 60             |        | 37       |       | 83       |        | 1613    | 626     |
| Núm. medio cerdas presentes               | 1238   | 94,97 | 1121     | 97,35 | 527     | 174,99 | 1482   | 87,12 | 1230       | 81,65 | 1443    | 72,33 | 1352           | 95,85  | 549      | 51,65 | 532      | 313,67 | -       | 501     |
| Núm. medio cerdas pres. 1ª C              | 1108   | 92,44 | 994      | 92,8  | 514     | 175,12 | 1310   | 82,72 | 1097       | 83,69 | 1347    | 74,55 | 1228           | 96,1   | 519      | 49,49 | 482      | 310,61 | -       | -       |
| % Altas                                   | 47,26  | 35,09 | 45,57    | 31,91 | 61,93   | 36,21  | 46,69  | 32,54 | 49,53      | 36,88 | 48,34   | 38,96 | 46,96          | 38,17  | 50,22    | 25,67 | 55,34    | 37,68  | -       | -       |
| Lechones destetados/cerda pres y año      | 24,36  | 17,53 | 23,99    | 16,38 | 25,59   | 17,99  | 24,88  | 18,91 | 24,19      | 14,81 | 23,99   | 18,95 | 23,44          | 16,7   | 25,72    | 10,96 | 23,27    | 14,75  | -       | -       |
| Lechones destetados/cerda pres 1ª C y año | 27,21  | 15,17 | 27,06    | 13,17 | 26,25   | 17,32  | 28,14  | 15,84 | 27,14      | 12,11 | 25,7    | 17,11 | 25,81          | 13,77  | 27,21    | 11,15 | 25,67    | 11,68  | -       | -       |
| Lechones destetados/cerda en prod y año   | 28,96  | 10    | 29,03    | 9,67  | 28,63   | 10,88  | 29,74  | 9,7   | 28,43      | 8,88  | 27,59   | 8,72  | 27,59          | 10,26  | 29,04    | 8,41  | 27,22    | 8,34   | 29,4    | 29,2    |
| % Abortos                                 | 1,89   | 72,19 | 2,22     | 65,64 | 1,55    | 70,98  | 2,01   | 66,3  | 1,41       | 84,04 | 1,87    | 63,42 | 1,27           | 83,24  | 1,67     | 96,56 | 0,68     | 54,74  | -       | -       |
| Nacidos totales/camada                    | 14,64  | 10,54 | 14,67    | 11,12 | 15,05   | 10,54  | 15,21  | 9,91  | 14,09      | 9,03  | 14      | 8,27  | 13,49          | 10,47  | 14,7     | 9,82  | 12,32    | 6,35   | 14,6    | -       |
| Nacidos vivos/camada                      | 13,48  | 9,67  | 13,5     | 10,14 | 13,95   | 9,05   | 13,95  | 9,08  | 13,07      | 8,53  | 12,86   | 8,63  | 12,5           | 9,48   | 13,56    | 8,49  | 11,79    | 6,17   | 13,6    | 14,4    |
| Nacidos muertos/camada                    | 1,16   | 35,84 | 1,17     | 36,94 | 1,1     | 47,4   | 1,25   | 30,42 | 1,02       | 35,62 | 1,14    | 28,15 | 0,99           | 41,25  | 1,14     | 39,51 | 0,52     | 48,05  | 1,1     | -       |
| Destetados/camada                         | 11,73  | 9,48  | 11,73    | 9,53  | 11,67   | 8,6    | 12,06  | 9,57  | 11,45      | 8,85  | 11,35   | 8,18  | 11,11          | 9,89   | 11,9     | 7,38  | 10,92    | 6,73   | 11,7    | 12,4    |
| % Bajas hasta destete sobre NT            | 17,69  | 35,3  | 17,9     | 32,06 | 21,64   | 29,53  | 18,41  | 38,08 | 14,78      | 38,28 | 17,61   | 25,75 | 16,07          | 37,41  | 18,81    | 27,22 | 11,25    | 27,5   | 20,1    | 13,8    |
| Núm. partos/cerda pres y año              | 2,08   | 14,69 | 2,05     | 11,23 | 2,19    | 16,1   | 2,06   | 16,74 | 2,11       | 11,58 | 2,11    | 17,79 | 2,11           | 17,54  | 2,16     | 7,71  | 2,13     | 12,14  | -       | -       |
| Núm. partos/cerda pres 1ª C y año         | 2,32   | 12,36 | 2,31     | 9,01  | 2,25    | 15,42  | 2,33   | 13,28 | 2,37       | 8,9   | 2,26    | 15,2  | 2,32           | 14,72  | 2,29     | 6,73  | 2,35     | 8,34   | -       | -       |
| Núm. partos/cerda en prod y año           | 2,47   | 3,4   | 2,48     | 2,66  | 2,45    | 6,83   | 2,47   | 2,25  | 2,48       | 2,96  | 2,43    | 2,77  | 2,48           | 2,4    | 2,44     | 2,44  | 2,49     | 3,21   | 2,5     | 2,4     |
| % Repeticiones                            | 12,87  | 46,53 | 12,79    | 38,4  | 13,08   | 64,31  | 13,04  | 36,59 | 12,25      | 43,26 | 13,49   | 40,31 | 12,62          | 77,16  | 11,94    | 48    | 12,56    | 52,42  | -       | -       |
| Intervalo destete - 1ª C                  | 5,61   | 38,77 | 5,55     | 20,19 | 6,05    | 99,1   | 5,53   | 17,54 | 5,43       | 26,22 | 5,99    | 24,19 | 5,88           | 16,11  | 5,47     | 17,65 | 6,98     | 32,08  | -       | -       |
| Intervalo destete - cubrición Fétil       | 8,21   | 43,67 | 8,32     | 31,23 | 8,35    | 96,42  | 8,3    | 29,44 | 7,48       | 44,98 | 8,89    | 30,03 | 7,78           | 28,87  | 8,31     | 43,6  | 9,72     | 42,69  | 7,8     | -       |
| Edad al destete (días)                    | 24     | 13,36 | 24       | 11,64 | 25      | 22,87  | 24     | 9,1   | 24         | 12,56 | 26      | 7,71  | 24             | 10,74  | 27       | 8,41  | 22       | 8,61   | 24      | -       |
| Intervalo entre partos (días)             | 148    | 3,76  | 147      | 2,76  | 149     | 8,09   | 148    | 2,31  | 147        | 3,06  | 150     | 2,87  | 147            | 2,45   | 150      | 2,49  | 146      | 3,52   | 146     | -       |
| Edad al 1er. Parto (días)                 | 387    | 16,05 | 396      | 10,67 | 359     | 15,5   | 389    | 18,81 | 395        | 22,5  | 360     | 8,49  | 377            | 9,06   | 384      | 6,78  | 335      | 6,53   | 381     | -       |
| Edad cerdas al parto (meses)              | 25,53  | 12,18 | 26,04    | 9,67  | 23,87   | 22,05  | 25,58  | 11,71 | 25,34      | 13,83 | 25,27   | 10,52 | 24,95          | 9,76   | 25,16    | 10,32 | 22,55    | 20,08  | 25,8    | -       |
| Edad cerdas a la baja (meses)             | 31,36  | 18,06 | 32,49    | 12,75 | 30,58   | 42     | 31,32  | 15,1  | 29,9       | 17,76 | 31,02   | 15,88 | 30,9           | 12,26  | 33,23    | 24,84 | 27,73    | 32,26  | -       | -       |
| Camadas destetadas/cerda de baja          | 4,38   | 24,67 | 4,55     | 20,52 | 4,43    | 48,33  | 4,37   | 20,97 | 4,06       | 25,21 | 4,37    | 24,14 | 4,36           | 16,31  | 4,44     | 22,77 | 4,01     | 44,62  | -       | -       |
| % Cerdas de baja                          | 45,93  | 143,9 | 43,64    | 25,46 | 47,92   | 35,26  | 45,82  | 103,9 | 49,09      | 31,85 | 46,08   | 26,48 | 49,39          | 381,34 | 48,32    | 27,63 | 44,21    | 65,14  | -       | -       |

\*C.V.: Coeficiente de Variación

## Reunión Jurado Premios Porc d'OR 2017



El pasado 6 de julio, el Jurado de la vigésimo cuarta edición de los Premios Porc d' Or, se reunió en la sede del IRTA en Lleida (edificio Fruitcentre). En esta reunión se seleccionaron las 120 nominaciones y los 45 premios a repartir por cada categoría y para cada criterio, en base a los criterios reguladores y al reglamento de los Premios Porc d' Or. Los miembros del jurado evaluadores de las granjas son: Josefa Lueso, como presidenta del Jurado, Pablo Bernardos, Jesus Salas, Miguel Angel Higuera, Esther Prieto, Quim Xifra, Montse Alamòs, Raquel Quintanilla, Josep Gasa, Mariví Falceto, Guillermo Ramis, Carlos Piñeiro, Ricard Parés, Jorge Ayuso, Jordi Ventura, Nuria Alòs como observadora y actuando como secretario, Pedro López. Para la elección de las granjas nominadas y premiadas, el

jurado se rige rigurosamente por las bases y reglamento de los Premios y ha de tener en cuenta, en primer lugar, el cumplimiento de los condicionantes previos (equilibrio del censo, ciclos mínimos, duración de la edad al destete), el balance de los resultados, la evolución de los resultados trimestre a trimestre y la fiabilidad constante de la información analizada.

