

# LAS FALLAS REPRODUCTIVAS GENERAN HASTA EL 45% DEL DESCARTE EN LOS RODEOS

Dra. María Fernanda Jabif\*. 2014. Motivar Nº 140.

\*Reportaje de Nicolás de la Fuente [redaccion@motivar.com.ar](mailto:redaccion@motivar.com.ar)

[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

Volver a: [Reproducción e I.A. en porcinos](#)

## INTRODUCCIÓN

La Dra. María Fernanda Jabif analizó el impacto de la eficiencia en la actividad porcina, como herramienta para incrementar la productividad y diluir costos fijos.

Aquellos interesados, pueden solicitar el trabajo completo expuesto por María Fernanda Jabif en Fericerdo 2013 a [redaccion@motivar.com.ar](mailto:redaccion@motivar.com.ar). Más allá de esto, también es posible escuchar (y ver) la charla completa de la profesional, accediendo al material tras introducir su apellido en el Buscador disponible en la Web de [hablando-delonuestro.com.ar](http://hablando-delonuestro.com.ar).

A lo largo de su participación en la última edición de Fericerdo, realizada en Marcos Juárez, Córdoba, la médica veterinaria María Fernanda Jabif se refirió al impacto de la eficiencia en la actividad porcina como herramienta para lograr una mayor productividad y diluir los costos.

“Las fallas reproductivas, además de restar productividad y evitar diluir los costos fijos de la actividad porcina, constituye la principal causa de descarte los rodeos: del orden del 30 al 45% anual”, explicó la profesional a cargo de la división Cerdos de Vetanco.

En ese marco y a lo largo de su disertación, Jabif propuso una serie de herramientas que pueden ser utilizadas cuando sea necesario, siempre y cuando se tenga la oportunidad de llevar el control de estos resultados y diagnosticar la falla adecuadamente y a tiempo.

Parámetro	Objetivo	Límite de acción
Edad (días) a la 1 <sup>a</sup> cubrición	210 – 220	240
Intervalo destete – celo (IDC)	4 -5	7
Tasa de parto	80 – 85%	75%
Tasa de parto ajustada	90%	Menos de 85%
Repeticiones regulares	5 -8%	Hasta el 10%
Repeticiones irregulares	1,5 -2%	Más del 3%
Cerdas vacías	1%	2%
Abortos	1%	Hasta 2%
Mortandad hembras gest.	1%	Hasta 2%
Hembras gestantes descarte	1%	Hasta 2%

## LA CERDA, UNA UNIDAD DE PRODUCCIÓN

Su eficiencia es medida a través de los resultados logrados, luego de ser cubierta (monta natural o inseminación artificial): no todas llegan al parto e incluso las que paren, lo hacen con resultados variables en la cantidad de lechones totales, vivos, etc. Aquí surge el primer parámetro a medir: la tasa de parto.

Se trata del número de cerdas paridas versus el de cerdas cubiertas. “Por ejemplo, si hablamos de 25 cerdas cubiertas, sobre las cuales 20 llegaron al parto, tendremos una tasa del 80%”, explicó la veterinaria. Y agregó: “No todas las cerdas que se pierden o no llegan a parir, lo hacen debido a causas exclusivamente de fertilidad. Por eso y si se quiere evaluar la fertilidad del sistema, se debe emplear el parámetro conocido como tasa de parto ajustada (tener en cuenta sólo las hembras que se pierden por causas reproductivas). Por ejemplo: si hablamos de 25 cerdas cubiertas y 20 paridas, de las cuales 3 eran por descarte y/o muerte, tendremos una tasa de parto ajustada del 92%”. El primer paso, entonces, será conocer los resultados reproductivos, para lo cual es necesario llevar registros de cada etapa.

En este punto y según la disertante, la clave pasa por identificar los reproductores (hembras y machos: doble caravana o muescas); anotar fecha de servicios y fecha probable de parto (114 días después o 16 semanas después a la semana de la cubrición); época del año que ocurren las fallas (calor del verano, otoño, frío, etc.); categoría (hembras primerizas, de segundo parto, hembras viejas); razas o líneas genéticas; machos utilizados; personal involucrado y acontecimientos puntuales.

Entre las causas de fallas o pérdidas reproductivas, Jabif destacó el anestro, las repeticiones de celo (tempranas, regulares, irregulares o tardías), los abortos, las cerdas negativas, las vacías, las muertas y las cubiertas descartadas.

Pero esto no fue todo, ya que profundizó en cada una de las problemáticas destacando no sólo los límites de acción frente a cada uno de ellos (Ver tabla) sino también las principales recomendaciones para evitar los problemas más habituales (Ver recuadro). Por último, María Fernanda Jabif resaltó una serie de medidas generales, específicas y estratégicas con el objetivo de mejorar la productividad y rentabilidad de las producciones porcinas en el país.

## INFERTILIDAD ESTACIONAL

- ◆ Proveer mayor confort térmico a los reproductores: área de sombra, refrescaderos, protección solar, realizar cubriciones en horas frescas. Si las hembras están alojadas en galpones, mejorar el ingreso de luz natural.
- ◆ Alojamiento de los padrillos: luz natural, temperatura óptima.
- ◆ Utilizar hormonas exógenas: el uso de análogos de GnRH permite aumentar las posibilidades de que se desencadene el circuito hormonal-reproductivo. Estas gonadotropinas actúan directamente uniéndose a su receptor específico ubicado sobre los folículos y las células lúteas. Por lo que el GnRH-A se convirtió en una alternativa para estimular el crecimiento folicular y la ovulación.  
“Si se quiere evaluar la fertilidad del sistema, se debe emplear el parámetro conocido como la tasa de parto ajustada. Así, se tiene en cuenta sólo a las hembras que se pierden por causas reproductivas”. Combinan 400 UI de eCG más 200 UI de hCG.
- ◆ Progestágenos. Altrenogest: producto que contiene una hormona que permite ordenar los servicios, suspende la aparición del celo durante su administración oral, al interrumpirlo, la cerda manifiesta celos a los 4 a 7 días posteriores (no promueve la salida a celo sino la planificación de hembras para servir cuando sea de mayor necesidad) 18 días de tratamiento con dosis de 20 mgs/día.

## MANEJO DE LA HEMBRA GESTANTE

- ◆ No mover las cerdas gestantes los primeros 30 días (implantación de embriones). Si es inevitable, tratar de hacerlo a los 14 días de la cubrición.
- ◆ Evitar cerdas obesas o demasiado flacas del destete y manejar dietas de gestación con 2, 5 a 3 MKcal / día.
- ◆ Asegurarse buena cantidad/calidad del agua y buena ventilación e iluminación y ubicar machos entre las hembras gestantes.

## SERVICIOS

- ◆ Recordar que la ovulación ocurre al final del celo.
- ◆ Emplear esquemas de cubriciones diarias o no menores a 12 horas entre cubriciones. Evitar horas calurosas.
- ◆ Plantel de machos: un 25% de machos de menos de un año de edad, un 50% de animales entre 12 y 24 meses y sólo un 25% como máximo de machos con más de 24 meses de vida.
- ◆ Frecuencia de eyaculación. Para inseminación artificial: entre 5 a 7 días. Si el macho se necesita en forma extra, conviene realizar dos extracciones diarias y no a los 2 -3 días de otra extracción (más células inmaduras).

## SANIDAD

- ◆ Adquirir reproductores de proveedores con garantía sanitaria y realizar medicación de recepción.
- ◆ Parvovirus: vacunar pre servicio con doble dosis a las cachorras y a la semana de paridas a las adultas. Inmunizar con cepas de campo a las cachorras con materia fecal de hembras de una semana de paridas (durante un mes realizar esta práctica). Vacunar semestralmente a los machos.
- ◆ Es clave utilizar desinfectantes, así como también evitar ambientes y pisos húmedos.

[Volver a: Reproducción e I.A. en porcinos](#)