

La encuesta de preñez 2007: resultados y nuevas etapas

Ing. Agr. Dardo Fagúndez ¹

En este artículo se exponen los resultados de la Encuesta de Preñez 2007 y su evolución reciente. Además, se presentan las principales características del Acuerdo INIA-DIEA, el que permitirá conocer con mayor detalle el conjunto de factores productivos que están relacionados con la cría vacuna.

1. RESULTADOS GENERALES 2007

Desde el año 1996, la Oficina de Estadísticas Agropecuarias (DIEA) del Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca (MGAP) realiza anualmente una **Encuesta de Preñez**. Esta **se aplica a rodeos vacunos de razas carniceras, en los que se realizan diagnósticos de gestación**. Dentro de sus principales objetivos se destacan:

- Calcular la tasa de preñez de dichos rodeos.
- Realizar una estimación preliminar de la cantidad de terneros a destetar el año siguiente, a nivel del rodeo nacional.
- Investigar algunos indicadores, tales como estructura del rodeo, épocas de entore y edad al destete.

La información se recaba de un panel de Médicos Veterinarios que realizan diagnósticos de gestación. En esta oportunidad se encuestaron 134 profesionales que aportaron datos acerca de 1.140 rodeos, en los que se diagnosticaron más de 530 mil vientres. La información corresponde a vientres servidos en el período de entore primavera-verano 2006/07.

La tasa de preñez del rodeo diagnosticado en 2007, fue estimada en 76,1%. En términos porcentuales, dicho valor se ubica, tres puntos por debajo del obtenido el año anterior, si bien supera el promedio para el período 1996-2006. La tasa de preñez del último año sólo resulta inferior a las registradas en 2001, 2002 y 2006 (Cuadro 1).

¹ Integrante de la Dirección de Estadísticas Agropecuarias del MGAP.

Cuadro 1. Número de informantes, cantidad de rodeos informados, vientres diagnosticados y porcentaje de preñez estimado, por año

Años	Informantes	Rodeos	Miles de vientres	Tasa de preñez
Promedio 1996/2006	... (*)	...	...	73,2
1996	...	...	...	68,0
1997	...	...	...	64,9
1998	...	339	...	73,7
1999	...	383	...	73,4
2000	...	290	...	67,0
2001	...	274	...	81,2
2002	...	205	...	83,1
2003	48	479	244,0	71,6
2004	43	522	224,0	69,8
2005	48	484	243,0	73,9
2006	62	531	280,0	79,0
2007	134	1140	531,1	76,1

(*) indica información no disponible.

Fuente: MGAP - DIEA. Encuesta de Preñez 2007.

En condiciones normales, la tasa de concepción estimada en un año en particular se refleja con nitidez en la tasa de procreo que se obtiene al año siguiente².

Para los doce años con datos, la diferencia entre la tasa de preñez estimada cada año para los rodeos con diagnóstico y la correspondiente tasa de procreo del rodeo nacional fue en promedio de 11,5 puntos porcentuales. Esta diferencia es, de hecho, un indicador del “abatimiento” a aplicar a la tasa de concepción para realizar una estimación anticipada del procreo. De acuerdo a los valores registrados este año, **la tasa de procreo a esperar en 2008 sería de 64,6%.**

La información proveniente de la Declaración Jurada de DICOSE 2007 da cuenta de 4,1 millones de vientres servidos. Por consiguiente, en condiciones normales, **el destete en el año 2008 puede estimarse en el entorno de los 2,6 millones de terneros.**

Las diferencias entre destete estimado y real han disminuido en los últimos cuatro años, muy probablemente a raíz del incremento en el número de rodeos con diagnósticos de gestación informados, lo que contribuye a una mayor precisión de las estimaciones.

² La tasa de procreo se mide a través de la relación entre el número de terneros destetados y la cantidad de vientres entorados.

Así, la estimación de procreo efectuada por DIEA para el año 2007 y para el total del rodeo nacional, fue de 2,7 millones de terneros, cifra apenas 2% superior a lo confirmado recientemente por DICOSE. Dicha estimación se realizó con una antelación de unos doce meses respecto al destete real. Disponer de esta estimación cada año significa conocer, con un anticipo de tres años, la “oferta” de reposición de animales para invernada.

2. NUEVAS ETAPAS

Desde el año 2006 la encuesta se realiza en el marco de un acuerdo de coordinación entre la DIEA y el Programa de Producción de Carne y Lana (Manejo Reproductivo) de la Estación Experimental del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) de Treinta y Tres.

En junio del presente año se firmó un Acuerdo entre el MGAP y el Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) a los efectos de realizar en forma conjunta la Encuesta de Preñez 2007.

Los recursos disponibles a partir de dicho Acuerdo hicieron posible sustituir la anterior metodología de relevamiento por una encuesta convencional. De esta forma la información fue recabada de manera sistemática por empadronadores, **a través de entrevistas personales con los informantes.**

Esto permitió:

- Reducir el trabajo de campo de cuatro meses a treinta días.
- Aumentar la precisión de las estimaciones sobre la base de la duplicación del volumen de información obtenida.
- Mejorar la asignación territorial. Todos los rodeos fueron identificados por departamento y una gran mayoría por sección policial.
- En más de la mitad de los rodeos y vientres diagnosticados - si bien la etapa de procesamiento aún no ha concluido - se ha obtenido la vinculación de dichos rodeos con los respectivos establecimientos. En estos casos se podrán hacer análisis que relacionen los aspectos reproductivos con variables estructurales y/o de manejo como: superficie total del establecimiento, calidad del recurso tierra, uso del suelo, mejoras forrajeras, existencias y composición de vacunos y ovinos y carga animal.
- Por último, se realizaron por primera vez diagnósticos de gestación en rodeos “testigos” pertenecientes a productores que no utilizan habitualmente esta práctica de manejo. Esto permitirá evaluar eventuales diferencias de desempeño entre estos rodeos y los que integran habitualmente la encuesta.