



Informe N° 10
Estimación de stock de hembras:
Resultados para 2017

Noviembre, 2016



El Observatorio de la Cadena de la Carne Bovina de Argentina es un emprendimiento de la Asociación Argentina de Consorcios Regionales de Experimentación Agrícola (AACREA).

Equipo de trabajo (en orden alfabético):

- Matías Bodini
- Cristian Feldkamp
- Milagros Sobreño
- Fermín Torroba

Forma de cita:

Observatorio Ganadero (2016). Estimación de stock de hembras: Resultados para 2017. Observatorio de la Cadena de la Carne Bovina de Argentina, informe N° 10. Buenos Aires, Argentina. 5 pág.



Contenido

1. Introducción	4
2. Resultados y discusión	4
3. Conclusiones.....	5
4. Bibliografía	5

1. Introducción

La posibilidad de conocer el stock de hembras de los años siguientes reviste gran importancia tanto para los decisores políticos como para los productores y empresarios de la cadena de la carne bovina.

El presente trabajo tiene como objetivo estimar el stock de hembras para marzo de 2017.

Para estimar el stock de hembras del año siguiente se utilizó la metodología publicada en Estimación de stock de hembras: Modelo de cálculo y resultados para el 2016 (Observatorio 2016) con datos de faena acumulados hasta septiembre de 2016 (IPCVA, 2016).

2. Resultados y discusión

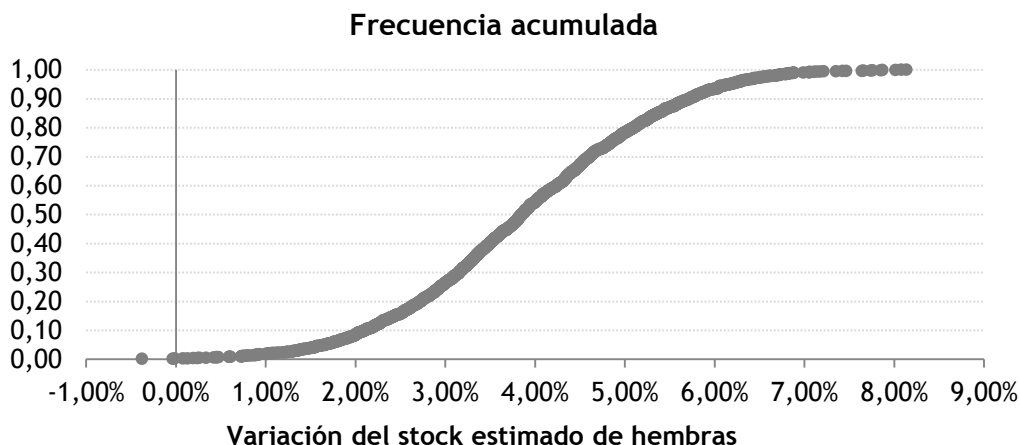
El stock de hembras informado para 31 de marzo de 2016 fue 30,5 millones (IPCVA, 2016). Con los datos de faena acumulados hasta septiembre (IPCVA, 2016), el stock medio estimado al 31 de marzo de 2017 es de 31,7 millones (Tabla 1). Esto representa un crecimiento del 3,9%, con 1,19 mill cabezas más en el rodeo nacional. El desvío de la estimación es de 420 mil cabezas.

Tabla 1. Resultados de la simulación Montecarlo para la estimación del stock de hembras al 31 de marzo de 2017, con los datos de faena acumulada hasta septiembre de 2016. La simulación se realizó para 2000 iteraciones.

	Máximo	Mínimo	Media	DE	CV (%)
Stock* t+1 (cab)	32.972.958	30.377.012	31.678.390	420.133	1,33%
Faena (cab)	5.815.374	3.840.774	4.845.773	290.573	6,00%
Mortalidad (%)	5,53%	1,71%	3,71%	0,90%	24,28%

Utilizando la curva de frecuencia acumulada, se estima que existe una probabilidad del 90% de que el stock de hembras crezca más del 2% frente al 31 de marzo de 2016 (Gráfico 1).

Gráfico 1. Frecuencia acumulada de la variación del stock de hembras esperadas para 2016.



3. Conclusiones

Con la faena de hembras hasta septiembre y si las condiciones del año actual se encuentran dentro del rango de las ocurridas en el período 2003-2015, la probabilidad de que el stock de hembras sea mayor al del 2016 es del 99,8%.

4. Bibliografía

IPCVA. (2016). *Faena clasificada. Estadísticas*. Recuperado el 1 de octubre de 2016 de <http://www.ipcva.com.ar/vertext.php?id=964>

Observatorio Ganadero (2016). Estimación de stock de hembras: Modelo de cálculo y resultados para el 2016. Observatorio de la Cadena de la Carne Bovina de Argentina, informe N°9. Buenos Aires, Argentina. 14 pág.