

Méd. Vet. Daniel Alberto BOLLAAREA DE PRODUCCIÓN ANIMAL
EEA INTA VALLE INFERIOR**Evaluación de resultados de diagnósticos de preñez en vacas**

El presente trabajo resume una consulta realizada a nueve Médicos Veterinarios de la Comarca Viedma-Patagones, que dedican su trabajo en el medio rural, sobre los resultados obtenidos de los diagnósticos de preñez por tacto rectal en vientres bovinos durante el año 2021.

Se tomó como referencia el último servicio de los rodeos zonales, entre los meses de Septiembre 2020 a Enero 2021 inclusive. La consulta se basó en conocer la ubicación de los establecimientos donde se llevaron a cabo los trabajos, distinguiendo si se encuentran en el secano o en áreas con riego; la cantidad de vientres tactados y la cantidad de vientres que se diagnosticaron con estado de gestación efectiva.

Cuando se hace referencia a la cantidad de terneros logrados como indicador de productividad de los rodeos de cría, los cálculos se realizan a través de la información anual que emite el SENASA, sobre las existencias puntuales de cada año. Cabe reconocer que es la única fuente que integra datos a nivel nacional y que permite comparar el desempeño de la ganadería bovina en el tiempo, pero que contrasta en sus resultados con información generada por otras regiones, por ejemplo, la de INTA Cuenca del Salado¹ y también con este trabajo.

La muestra obtenida involucró 66 establecimientos ganaderos con un total de 12.350 vientres (Tabla 2) que responden al 8,8% del total de vacas del departamento Adolfo Alsina (Río Negro) y la parte sur del partido de Patagones (Buenos Aires)².

	ADOLFO ALSINA	PATAGONES	TOTALES
Establecimientos	30	36	66
Vacas revisadas	4.875	7.475	12.350
Vacas por departamento*	65.437	75.672	141.109
% de vacas revisadas	7,4 %	9,9 %	8,8 %

Tabla 1. *Existencias según Anuario SENASA Patagonia Norte 2020

¹ <https://inta.gov.ar/documentos/informe-de-prenez-2021-en-el-area-de-la-eea-cuenca-del-salado>

² Información correspondiente a las Oficinas Locales de SENASA Stroeder y Carmen de Patagones.

El establecimiento con mayor cantidad de vientres tactados tenía por existencias 1.158 vacas, mientras que el de menor cantidad fue de 17.

Resultados:

El partido de Patagones tiene casi 2 puntos más de preñez que Adolfo Alsina (Tabla 2). También se puede apreciar la amplia dispersión de los datos lo que magnifica las diferencias de manejo del rodeo entre establecimientos.

	ADOLFO ALSINA	PATAGONES	GENERAL
Promedio de preñez	79,8 %	81,7 %	80,6 %
Máximo	99,5 %	96,9 %	
Mínimo	54,8 %	33,3 %	

Tabla 2. Indices de Preñez.

Este contraste entre ambos distritos se repite año tras año cuando se evalúa la información de SENASA Patagonia Norte³. Analizando el período 2012-2020, relacionando cantidad de terneros/as con respecto a la cantidad de vacas, encontramos que Patagones tiene un promedio del 11% superior a Adolfo Alsina. (Grafico 1)

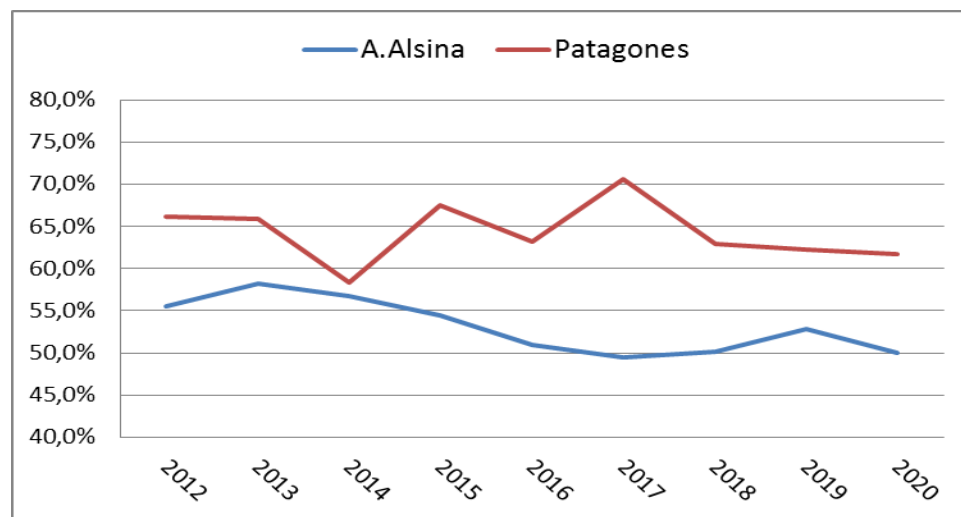


Gráfico 1.- Relación terneros/as con vacas.

Estas diferencias encuentran justificación en diversas causas, desde sanitarias, pasando por disímil situación agroecológica, hasta distintos esquemas productivos. Patagones por poseer mejores condiciones ambientales ha sido un receptor/retenedor histórico de terneros para recría y ...//

³ <http://www.senasa.gob.ar/institucional/centros-regionales/centros-regionales/patagonia-norte>

///...engorde, algunos de ellos provenientes de Adolfo Alsina, lo que podría arrojar respuesta a la mejor relación ternero/vaca.

El plano nutricional de los vientres, ha sido para nosotros, el elemento fundamental que incide sobre los resultados productivos En la tabla 3 se puede observar la diferencia del índice de preñez entre predios que realizan cría en zonas con acceso al riego en Adolfo Alsina, en contraposición con aquellos ubicados en las áreas de secano del monte rionegrino del mismo departamento.

	SECANO	BAJO RIEGO	GENERAL
Vacas revisadas	3.702	1.173	4.875
Promedio de preñez	74,7 %	91,9 %	79,8 %

Tabla 3.- Análisis del departamento Adolfo Alsina.

Conclusiones:

- Los resultados obtenidos demostrarían que se logran una mayor cantidad de terneros en la región, comparados con la relación ternero/vaca que siempre estuvo alrededor del 60% promedio entre toda la Comarca. Es preciso aclarar que para obtener el índice de destete final faltan descontar las pérdidas que se produzcan durante la gestación, el parto y hasta llegar al destete.
- Se tiende a suponer que los productores que diagnostican índice de preñez, son aquellos que aplican tecnologías de manejo, pero la dispersión de datos obtenidos, representarían lo acontecido en el promedio de los establecimientos zonales.
- Es importante para futuras evaluaciones incrementar el tamaño del muestreo para consolidar los promedios obtenidos.
- En algunos casos, la consulta, recayó en campos donde se practica la Inseminación Artificial sobre el total del rodeo o solo parcialmente. El resultado dice que, quienes inseminan, tienen un 7% de preñez superior al resto. Esto indicaría que la mayor adopción tecnológica mejora los promedios de preñez, por lo tanto, se debería incorporar como pregunta rutinaria el uso de esta herramienta en futuras encuestas.

Agradecimientos:

A los Médicos Veterinarios Jorge Antunez; Esteban Castro; Jorge Chorolque; Sebastián Favez; Mauro Graff; Guadalupe Guerobe; Camila Jauge; Andrés Maas y Carlos Speciale.