5° Congreso Internacional del Gran Chaco Americano
Territorio e Innovación

TÍTULO: Impacto del manejo reproductivo sobre la eficiencia de rodeos de cría bovina del oeste de Formosa.

Eje N° 4

Mario Angel Córdoba

INTA – Formosa, Argentina – cordoba.marioa@inta.gob.ar

Problemática abordada

Los sistemas de cría bovina del oeste de Formosa constituyen una actividad productiva de importancia para numerosas explotaciones ganaderas de la región. Sin embargo, la heterogeneidad en la adopción de prácticas de manejo reproductivo y la limitada planificación del ciclo reproductivo pueden afectar la eficiencia de los rodeos. Estas diferencias en el manejo generan condiciones variables para el desempeño reproductivo y productivo de los establecimientos. El objetivo del presente trabajo fue evaluar el impacto de las prácticas de manejo reproductivo sobre la eficiencia de rodeos de cría bovina del oeste de Formosa.

Metodología y Referentes teóricos

Se realizó un estudio observacional de corte transversal entre (2023 y 2025) en 50 establecimientos de cría bovina de los departamentos Bermejo y Matacos (Formosa). La información se obtuvo mediante entrevistas semiestructuradas a productores. Se relevaron prácticas de manejo reproductivo e indicadores de eficiencia reproductiva (preñez, parición y destete) en sistemas familiares, familiares capitalizados y empresariales. Los datos se analizaron mediante estadística descriptiva (InfoStat 2020). El trabajo se sustentó en antecedentes sobre manejo reproductivo y eficiencia de rodeos de cría bovina en sistemas extensivos del norte argentino, con aportes de Barbera et al. (2018), Stahringer (2006) y Zimmer et al. (2017), particularmente vinculados a las condiciones productivas del NEA y Formosa.

Resultados

El estudio evidenció una marcada heterogeneidad en la adopción de prácticas de manejo reproductivo entre los distintos estratos productivos (Tabla 1). Los establecimientos con mayor nivel de organización del ciclo reproductivo presentaron mejores indicadores de preñez, parición y destete, así como menores pérdidas a lo largo del ciclo reproductivo (Figura 1 y 2). En los sistemas familiares se observaron mayores limitaciones en la planificación, el control reproductivo y la implementación sistemática de prácticas básicas de manejo.

Conclusiones

Las diferencias en la eficiencia reproductiva de los rodeos de cría del oeste de Formosa se asociaron principalmente con el grado de organización del manejo reproductivo y la adopción de prácticas básicas. La incorporación de tecnologías de proceso de bajo costo constituye una estrategia factible para mejorar la eficiencia productiva de los sistemas de cría.

Bibliografía

- **Barbera, P., et al. (2018). Cría vacuna en el NEA (1ra ed.). INTA Ediciones.**
- **Di Rienzo, J. A., et al. (2020). InfoStat, versión 2020 [Software]. Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.**
- **Stahringer, R. C. (2006). La condición corporal en el manejo del rodeo de cría. INTA EEA Colonia Benítez – Chaco. Recuperado de http://www.produccion-animal.com.ar**
- **Zimmer, P., et al. 2017. Pérdidas reproductivas desde el tacto al destete en rodeos de cría bovina en Formosa. INTA EEA El Colorado.**

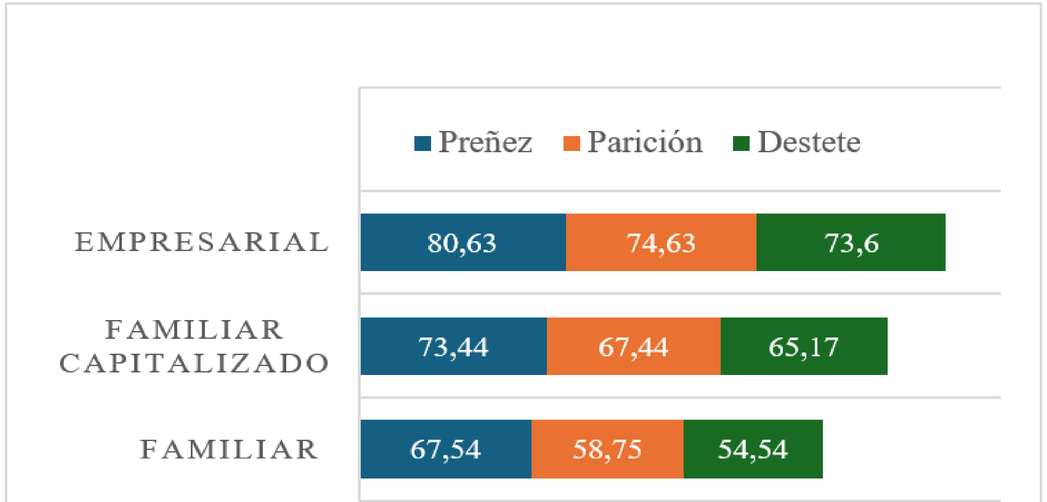

Figura 1: *Porcentajes de Indicadores reproductivos según estrato productivo en rodeos de cría bovina del oeste de Formosa.*

Tabla 1: *Gradiente de adopción de prácticas de manejo reproductivo según estrato productivo.* ● *Mayor adopción* ◑ *Adopción parcial* ◔ *Baja adopción*

Práctica	Familiar	Familiar capitalizado	Empresarial
Servicio estacionado	◔	◑	●
Diagnóstico de preñez	◔	◑	●
Condición corporal	◔	◑	●
Manejo de la parición	◔	◑	●
Destete planificado	◔	◑	●
Revisión de toros	◔	◑	●
Descarte de vacas	◔	◑	●

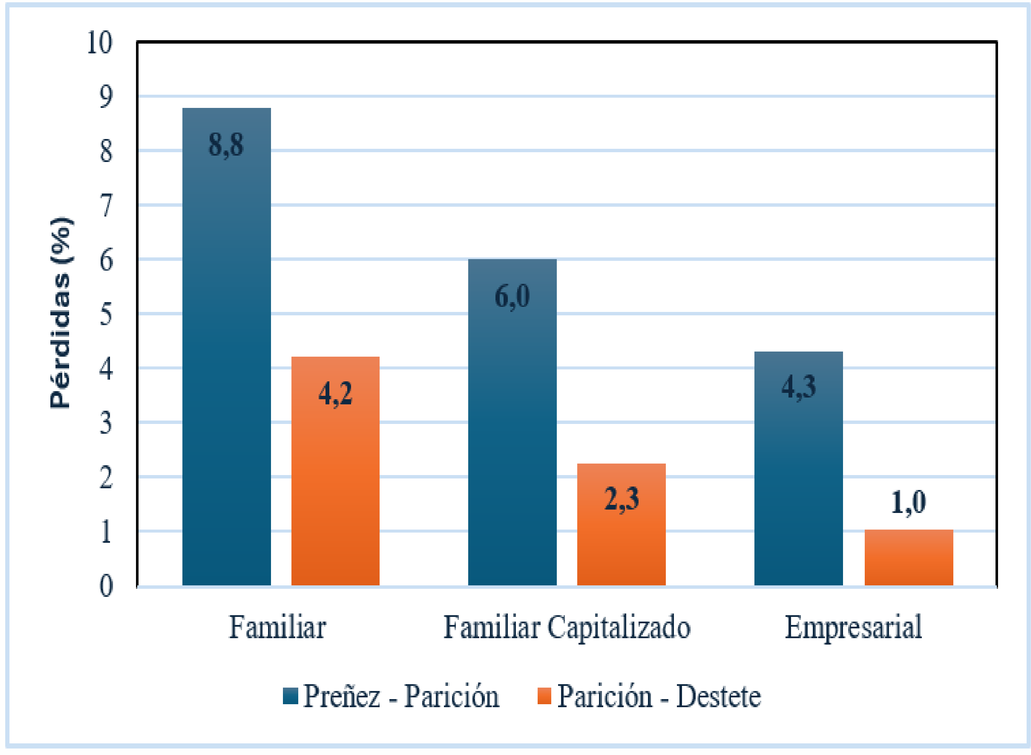

Figura 2: *Pérdidas entre etapas reproductivas según estrato productivo.*