5° Congreso Internacional del Gran Chaco Americano
Territorio e Innovación

TÍTULO: Factores de manejo e infraestructura asociados a la mortalidad de cabritos en el oeste de Formosa.

Eje N° 2

Mario Angel Córdoba

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

Problemática abordada

Los sistemas caprinos familiares del oeste de Formosa constituyen una actividad productiva fundamental para numerosas familias rurales del Gran Chaco Americano. Sin embargo, la elevada mortalidad perinatal y predestete de los cabritos representa una de las principales limitantes para su eficiencia productiva y sostenibilidad. Factores asociados a deficiencias en la infraestructura, el manejo reproductivo, la sanidad y la nutrición incrementan las pérdidas durante las primeras etapas de vida (Gioffredo y Petryna, 2010), reduciendo el porcentaje de destete y los ingresos de los productores. El objetivo del presente trabajo fue analizar los factores de manejo, sanitarios, nutricionales y de infraestructura asociados a la mortalidad perinatal y predestete en sistemas caprinos familiares.

Metodología y Referentes teóricos

Se realizó un estudio observacional de corte transversal entre (2023 y 2025) en 40 establecimientos caprinos familiares del departamento Matacos (Formosa). La información se obtuvo mediante encuestas semiestructuradas y observaciones de campo sobre infraestructura, manejo reproductivo, sanitario y nutricional. Se analizaron indicadores de mortalidad perinatal, mortalidad predestete y destete mediante estadística descriptiva (InfoStat 2020). El abordaje se sustentó en antecedentes sobre producción caprina familiar, manejo de las majadas y factores asociados a la supervivencia de los cabritos, entre ellos Gioffredo y Petryna (2010), Cappello Villada et al. (2015) y Russo et al. (2016).

Resultados

En relación con los indicadores productivos (Tabla 1), se observó una tendencia consistente entre el nivel de adecuación de la infraestructura y el desempeño de los establecimientos, con mejores resultados productivos en aquellos que presentaron condiciones más favorables. Esta tendencia señala a la infraestructura y al manejo asociado como aspectos prioritarios para reducir las pérdidas durante las etapas críticas y mejorar la eficiencia de los sistemas caprinos familiares. Asimismo, se evidenció que las principales causas de mortalidad responden a diferentes factores según la etapa productiva, predominando problemas de manejo durante el período neonatal y afecciones sanitarias y depredación antes del destete (Figura 2). Además, se identificaron limitaciones en el manejo reproductivo, sanitario y nutricional que podrían estar contribuyendo a la persistencia de estos indicadores productivos.

Conclusiones

La mortalidad perinatal y predestete constituye una limitante relevante de los sistemas caprinos familiares del oeste de Formosa, asociada a deficiencias en infraestructura, manejo, sanidad y nutrición. La incorporación de tecnologías apropiadas y de bajo costo, acompañada de asistencia técnica y capacitación, constituye una estrategia factible para mejorar la supervivencia de los cabritos y los indicadores productivos.

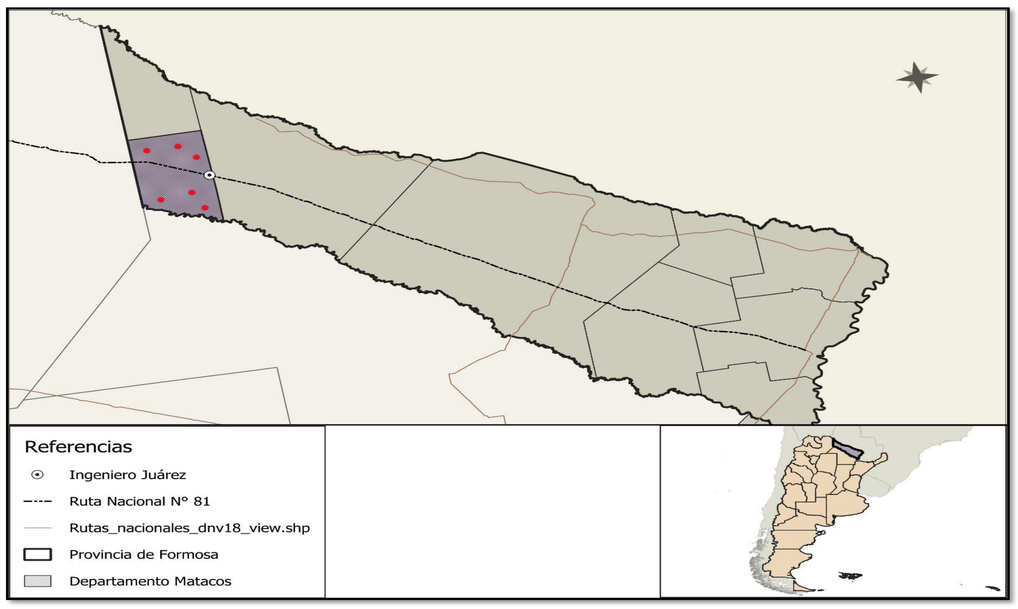

Figura 1: *Ubicación del área de estudio en el departamento Matacos, provincia de Formosa, Argentina..*

Tabla 1: *Indicadores de mortalidad y destete según el tipo de infraestructura de los establecimientos caprinos.*

Tipo de Infraestructura	n	Mortalidad perinatal (%)	Mortalidad predestete (%)	Destete (%)
Adecuada	8	11,1	7	83
Medianamente adecuada	12	18,1	13,2	71
Inadecuada	20	31,6	22,3	53

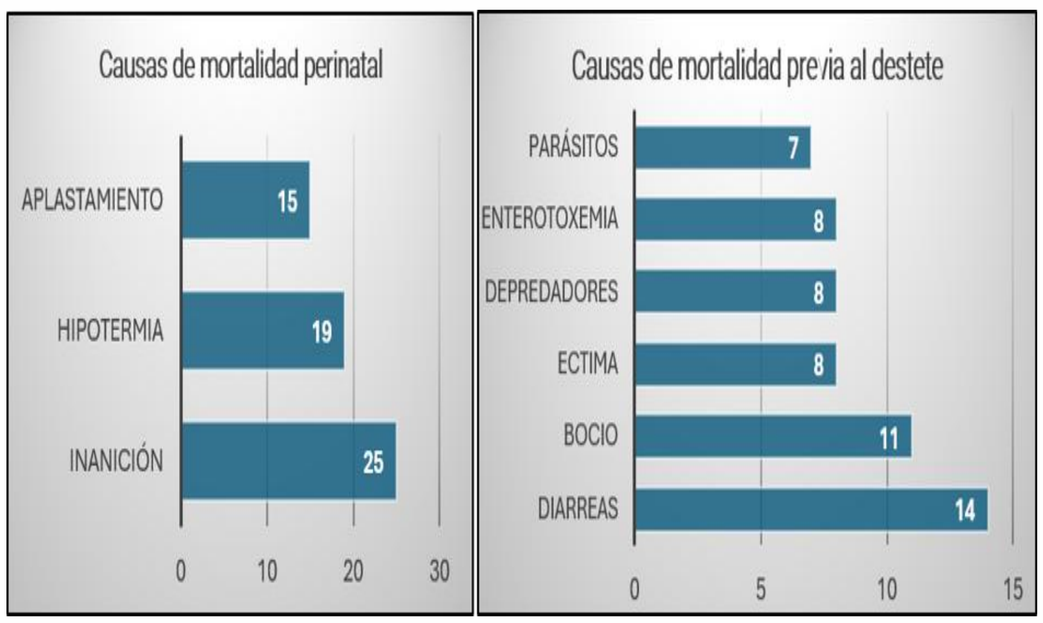

Figura 2: *Frecuencia de las causas de mortalidad perinatal y predestete reportadas por los productores encuestados.*

Bibliografía

- **Cappello Villada, J. S., (2015). Evaluación del desempeño reproductivo de un núcleo caprino criollo in situ en el oeste de Formosa. FCV, UNNe. Corrientes, Argentina.**
- **Di Rienzo, J. A., et al. (2020). InfoStat, versión 2020 [Software]. Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.**
- **Gioffredo, J. J., Petryna, A. (2010). Caprinos: generalidades, nutrición, reproducción e instalaciones. FAV, UNRC.**
- **Russo, S. J., et al. (2016). Epidemiología de la brucelosis caprina y ovina en la provincia de Formosa, Argentina. Revista argentina de microbiología. vol.48 N°2. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. junio 2016.**