

## 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; Suárez et al., 2017), 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), Russo et al. (2016) y Suárez et al. (2017).

## 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. Los establecimientos con mejores condiciones de infraestructura y prácticas básicas de manejo presentaron menores porcentajes de mortalidad y mayores porcentajes de destete. 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.

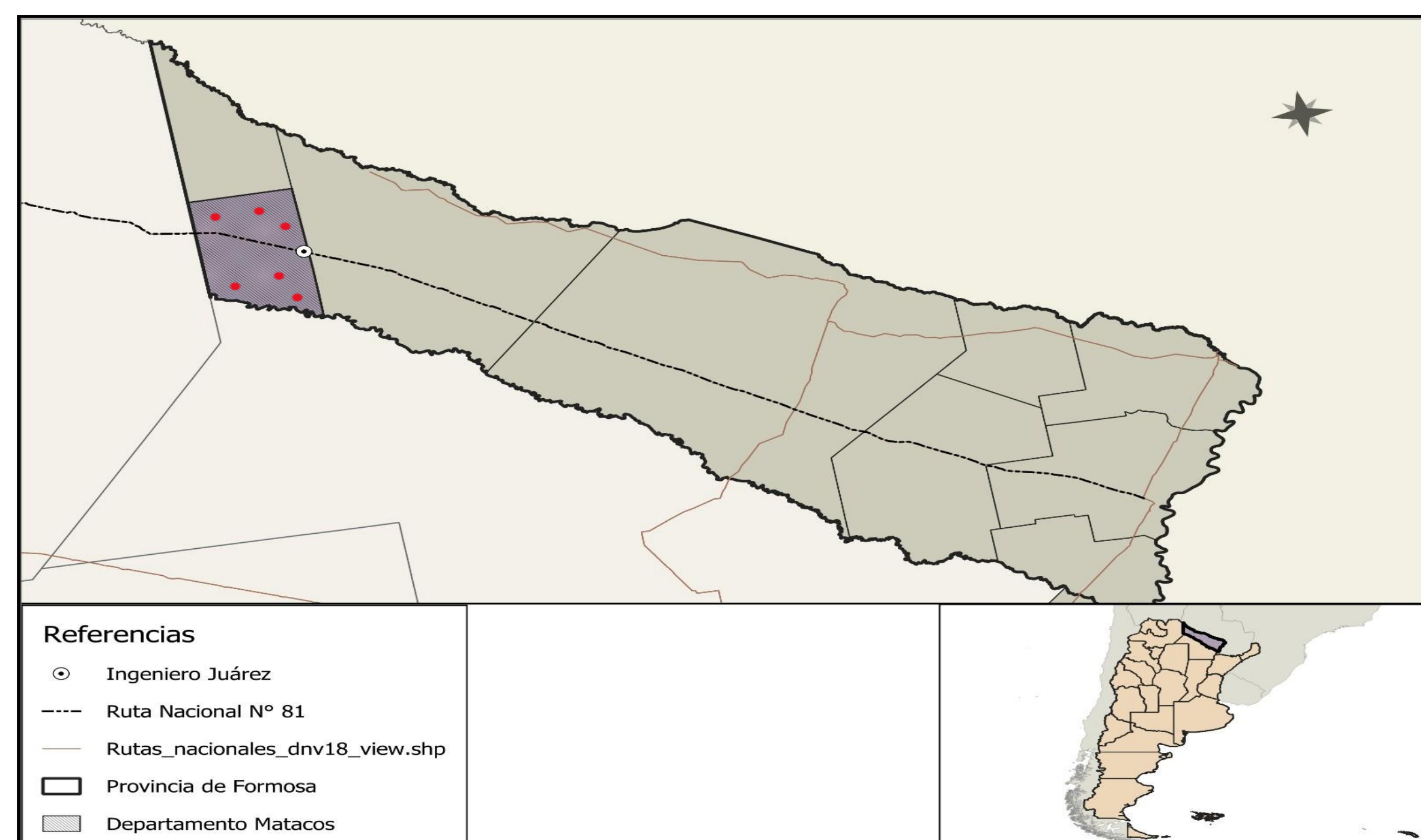


**Figura 1:** Ubicación del área de estudio en el departamento Matacos, provincia de Formosa, Argentina..

**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          |

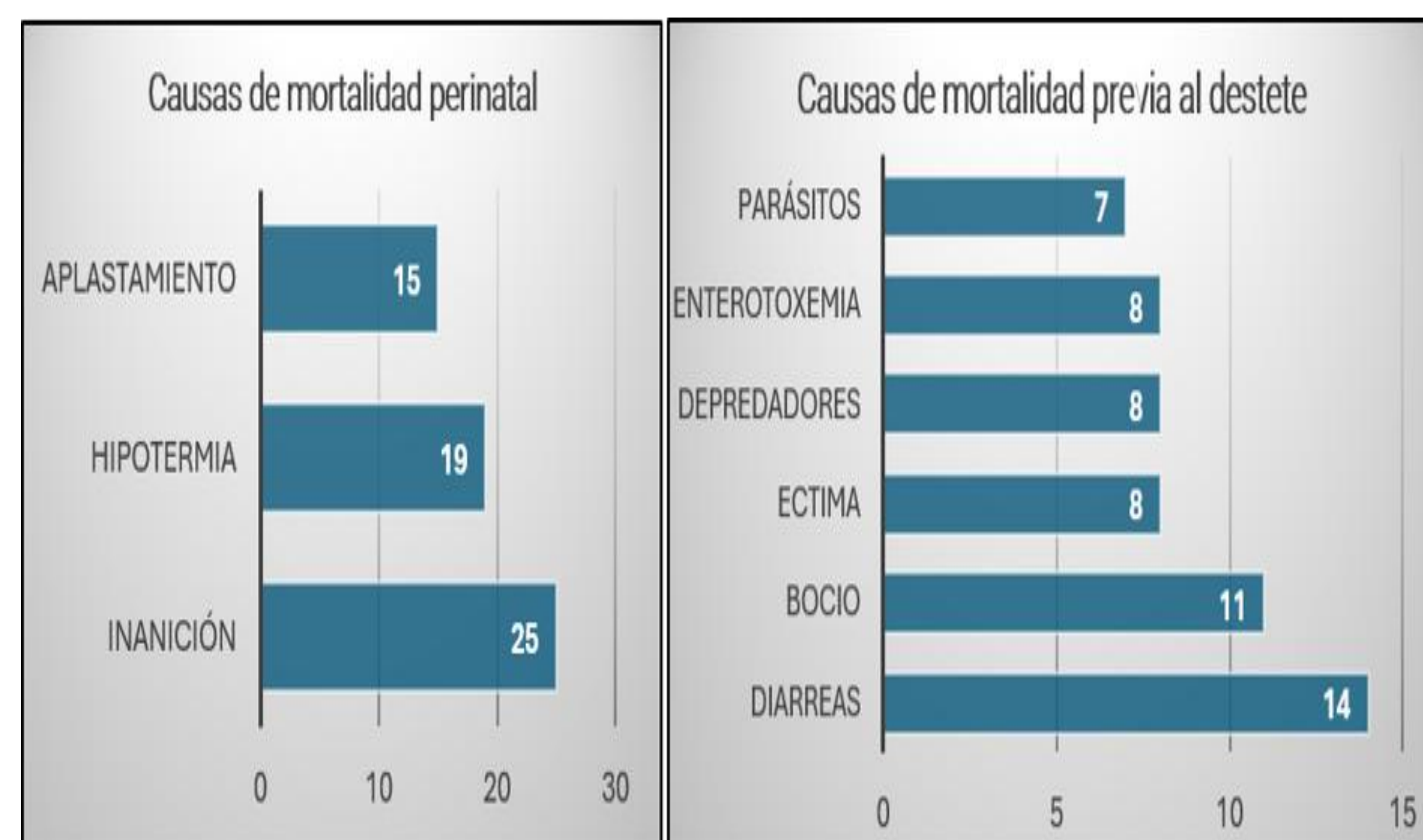


**Figura 2:** Frecuencia de las causas de mortalidad perinatal y predestete reportadas por los productores encuestados.