

Regional  
NorteRiviera  
Tacuarembó  
Cerro Largo

## Modelo conceptual para examinar la sostenibilidad social y territorial de la ganadería pastoril del Uruguay.

Los desafíos actuales de la ganadería giran sobre el impacto que esta actividad tiene sobre el medio ambiente y en su papel como fuente de alimento para la humanidad. Pero para intervenir en estos temas es necesario primero conocer, intercambiar experiencias, investigar y planificar las acciones a realizar. Con este objetivo, se ha creado la red internacional “Ganadería y desarrollo local” (Livestock Farming and Local Development, LiFLoD) que pretende enriquecer este debate, subrayando la contribución de la ganadería con el desarrollo sostenible a nivel local



Foto: Plan Agropecuario

El Ing. Agr. Pablo Soca (Facultad de Agronomía – Universidad de la República y el Ing. Agr. Italo Malaquín (Plan Agropecuario), asistieron en el marco del IX International Rangeland Congress al Workshop (Taller) LiFLoD realizado en la ciudad de Rosario - Argentina con la participación de expertos internacionales de más de 30 países.

En la oportunidad del Taller Internacional, los técnicos uruguayos presentaron un modelo conceptual para examinar la sostenibilidad social y territorial de la ganadería pastoril del Uruguay. Se expone a continuación por considerarlo oportuno el resumen ejecutivo de la citada ponencia.

El objetivo del presente trabajo constituye presentar un modelo conceptual sobre las principales fuentes de variación que inciden en la sostenibilidad de la ganadería pastoril en Uruguay.

Dicha ganadería, se lleva a cabo bajo pastoreo de campo nativo donde la

producción de carne tiene un destino mayoritariamente exportador. La tierra se explota en manos del sector privado a través de un sistema económico abierto sin subsidios.

Un 8 por ciento de la población total del Uruguay reside en el medio rural. Ha sido detectado un marcado envejecimiento de los titulares de la tierra.

El enfoque tradicional, ha propuesto analizar el cambio técnico de la ganadería, en base a la evaluación económico-financiera de técnicas propuestas para mejorar la productividad física. El paradigma dominante ha sido la “optimización” del resultado económico. No obstante, la explotación ganadera pastoril del Uruguay, es un ecosistema abierto ambiental y económicamente, el cual gestionado por el ganadero persigue diversas finalidades y refleja sensibilidad a factores biofísicos, sociológicos, económicos, ecológicos y de las políticas.

La creciente demanda internacional de productos agrícolas ha cimentado una fuerte competencia por la tierra entre ganadería, agricultura de secano y forestación. Los elevados precios de renta y del valor inmobiliario de la tierra, dificultan el crecimiento en área y la sostenibilidad de la ganadería. En este contexto, la sostenibilidad de la ganadería se asocia con el incremento en la producción por animal y unidad de superficie. No obstante, resulta necesario considerar las vías que permitan recorrer este proceso de cambio técnico que con tecnología de procesos, tome en cuenta las fuentes de variación económica, climática, edad y formación del titular de la explotación.

El destino exportador de la producción de carne, explica, que el precio recibido, sea una de las principales fuentes de variación. Se encontró una relación lineal entre ingreso promedio del kilo de carne de exportación y lo recibido por los ganaderos. No obstante, las recomendaciones técnicas deben de incorporar el efecto de la apreciación/depreciación del dólar e inflación interna y su

efecto en los costos de producción. Por ende, la relación incremento en producto valorizado/cambios en los costos constituye un buen indicador de prioridades para el cambio técnico en ecosistemas pastoriles de Uruguay.

Adicionalmente, la inestabilidad climática afecta la producción física-económica. Esto jerarquiza a la resiliencia de los sistemas ganaderos frente a perturbaciones. El campo nativo constituye un recurso estratégico para favorecer la resiliencia. El conocimiento de la heterogeneidad espacio-temporal de la productividad de campo nativo sometido a cambios en la intensidad de pastoreo resulta prioritario para reducir vulnerabilidad frente al cambio climático. La tecnología de insumos propuesta para mejorar la productividad por unidad de superficie se baso en empleo de la energía fósil y sustitución de especies nativas por anuales. Esto agravo la vulnerabilidad de dichos sistemas a la variabilidad climática y económica.

El cambio técnico en ganadería, además de considerar el incremento

de producto con reducción de costos que atenúe la variabilidad climática, deberá prestar mayor atención a factores sociales que limitan su adopción, tales como: baja calificación y disponibilidad de trabajadores rurales y el envejecimiento de sus titulares. La sostenibilidad social se encuentra fuertemente amenazada por la falta de atractivo de la actividad para las nuevas generaciones de asalariados y propietarios y el envejecimiento de los ganaderos. La mejora en la sostenibilidad social y económica de la ganadería deberá considerar los incrementos en producto valorizado/ costos de producción, la atenuación del cambio climático y la facilidad de ser aplicado por ganaderos a tiempo parcial y con un proceso de envejecimiento.

### Regional Norte

Oficina en Tacuarembó

Dir.: Rivera 349

Tel.: 4632-3201

norte@planagropecuario.org.uy