

# Agenda Global de Producción Animal Sustentable

## 7ª reunión en Addis Abeba, Etiopía

Ing. Agr. M.Sc. Gonzalo Becoña López  
Plan Agropecuario

Hace más de 15 años que la sustentabilidad de los sistemas ganaderos se ha convertido en una cuestión fundamental de debate público y científico, en relación a su impacto sobre el cambio climático, el rol social que cumplen, su relación con la seguridad alimentaria y la calidad de los servicios ambientales que prestan a la sociedad. En la 7ª reunión de la Agenda Global de Producción Animal Sustentable, bajo la premisa que la producción más eficiente realizará una mayor contribución a la mitigación del cambio climático, presentamos un estudio de caso con resultados obtenidos en el marco del proyecto UFFIP (Plan Agropecuario, MGAP, INIA y AgResearch), donde se midió el impacto ambiental en un sistema ganadero sobre campo natural.



Foto: Plan Agropecuario

### El desafío de la sustentabilidad y la Agenda Global

Frente al desafío de la sustentabilidad que enfrenta la producción animal en el futuro, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, mundialmente conocida como FAO<sup>1</sup> (por sus siglas en inglés: Food and Agriculture Organization) desde 2010 ha encaminado un proceso con el afán de integrar a todas las partes interesadas en la temática y discutir posibles soluciones o ejemplos exitosos, que con una previa adaptación, puedan ser aplicados en distintas partes del mundo. Este proceso se ha denominado "Agenda Global para la Sustentabilidad de la Producción Animal" (en inglés: Global Agenda for Sustainable Livestock).

Con motivo de su 7ª reunión, la organización definió a la ciudad de Addis Abeba en Etiopía como sede para que la plataforma discutiera avances, intercambiara posibles soluciones desarrolladas para los dis-

tintos sectores y acciones futuras de la Agenda. Dicha reunión, se realizó del 8 al 12 de mayo y contó con una participación de más de 300 personas de distintas nacionalidades y pertenecientes a diversas instituciones (ministerios, instituciones de investigación, ONG, empresas privadas, etc.).

La Agenda Global es una alianza de actores (público y privado, productores, instituciones académicas y de investigación, ONG, movimientos sociales y organizaciones comunitarias y fundaciones) de distintos sectores de la producción animal (vacuna, ovina, porcina, avícola, etc.) comprometidos con el desarrollo sustentable, de acuerdo a los objetivos de desarrollo global establecidos por Naciones Unidas hasta el 2030 (cuidado de los recursos naturales y producción responsable, cambio climático, pobreza, género, inseguridad alimentaria y amenazas globales para la salud animal y humana, etc.).

Tomando en cuenta la proyección

1. FAO: organismo especializado de la ONU que dirige las actividades internacionales encaminadas a erradicar el hambre.

de la población mundial que alcanzará los 9.600 millones en 2050, el papel del sector producción animal es esencial para proveer alimentación sostenible a la humanidad. Para cumplir con estos requerimientos, el crecimiento del sector debe abordar simultáneamente desafíos ambientales, sociales y económicos y cumplir por otra parte, con los objetivos globales mencionados.

### La eficiencia productiva para mitigar el cambio climático

Uno de los temas que despierta un mayor interés dentro de la Agenda, refiere a la sustentabilidad en el uso de los recursos naturales, bajo el enunciado que una producción más eficiente realizará una mayor contribución a la mitigación del cambio climático. Este y otros aspectos, en el marco de un contexto que tiende a fortalecer redes de acción, tomaron alta relevancia en referencia al intercambio de información, experiencias nacionales y regionales, suministro de evidencias y promoción al trabajo coordinado de distintos actores.

Bajo las consignas mencionadas, fui invitado a esta reunión para presentar desde Uruguay, a modo de caso de estudio, algunos resultados en referencia a uno de los productos del proyecto UFFIP, el cual el Plan Agropecuario ha venido desarrollando en los últimos años en conjunto con INIA, MGAP y AgResearch de Nueva Zelanda. El caso de estudio presentado buscó ilustrar el resultado de la aplicación de una guía de evaluación de impacto ambiental (LEAP)<sup>2</sup> sobre un sistema ganadero sobre campo natural.

Los resultados hacen referencia a ciertos indicadores relacionados con el nivel de producción del sistema e indicadores ambientales, tales como balance de nutrientes (nitrógeno y fósforo), intensidad de emisiones de gases de efecto invernadero y uso de energía fósil. Este caso particular demostraba las interacciones de distintas variables ambientales en sistemas ganaderos sobre campo natural. Pero más allá de las cifras,



Foto: Plan Agropecuario

el énfasis de nuestra presentación fue puesto en mostrar cómo, desde el trabajo interinstitucional, se está abordando la temática en nuestro país, para construir evidencia que contribuya en la toma de mejores decisiones con el objetivo de disminuir los impactos, ayudar a crear conciencia en productores y técnicos e internalizar este aspecto para una mayor sustentabilidad de la ganadería.

Este ejemplo de producción extensiva sobre campo natural despertó gran interés en el público presente debido, básicamente a dos aspectos; por un lado, el moderado a bajo impacto ambiental que produce en comparación a sistemas intensivos, y por otro, debido a sus efectos en la conservación de la biodiversidad. En todo este proceso se resaltó el rol de la Extensión, esencial para articular entre diferentes actores y brindar soluciones prácticas para el sector primario. Este sector en definitiva, es el principal protagonista siendo el que hace posible que la implementación de las soluciones sea exitosa y se traduzcan en sistemas más sustentables.

### Resumen de la reunión

Cabe resaltar que en esta reunión se optó por poner mayor énfasis en

el intercambio y la exposición de experiencias variadas, trabajadas en una metodología de grupos de discusión, que permitiera a los participantes acceder a los avances que se vienen logrando en distintas áreas en el mundo. Esto permitió tener al menos una idea somera de cómo los distintos países enfrentan esta temática y desde donde se pretende dar soluciones a la sustentabilidad de los sistemas de producción animal.

Entre muchos ejemplos, se presentó un set variado de herramientas que, dependiendo de los contextos, contribuyen a medir la sustentabilidad y orientar a la hora de dar respuestas, así como, experiencias exitosas de colaboración entre diferentes actores (público, privado, sociedad civil, ONG) para atacar problemas de baja producción y sobreutilización de recursos, principalmente en África. Todos estos intercambios concluyeron en la gran necesidad que existe a nivel mundial de generar capacidades en el sector primario y el rol fundamental que juega la Extensión en este proceso. La gran interrogante que da material para seguir trabajando es cómo abordarlo a nivel de una agenda global, ya que existen pocas experiencias de sistemas de extensión pública que actúen de nexo entre la investigación y los productores. ■

2. LEAP: La Alianza sobre evaluación ambiental y desempeño ecológico de la ganadería (en inglés: Livestock Environmental Assessment and Performance Partnership) es una iniciativa de múltiples partes interesadas dedicada a mejorar el desempeño ecológico de las cadenas de suministro pecuarias y garantizar al mismo tiempo su viabilidad económica y social.