



Revista
“TECNOÁRIDO”
Año 4 - N° 6 - Junio de 2022

Capítulo 4

**ABORDAJE DE LA ALIMENTACIÓN ESTRATÉGICA
EN EL TERRITORIO. EXPERIENCIA DE TRABAJO
EN EL PROYECTO LOCAL “ALIMENTACIÓN
ESTRATÉGICA DEL GANADO BOVINO, CAPRINO
Y OVINO CON ESPECIES NATIVAS
Y ADAPTADAS DEL CHACO ÁRIDO”**

ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGROPECUARIA LA RIOJA



INTA EEA La Rioja



@eealarioja



INTA EEA La Rioja

www.inta.gob.ar/larioja



.....

ABORDAJE DE LA ALIMENTACIÓN ESTRATÉGICA EN EL TERRITORIO. EXPERIENCIA DE TRABAJO EN EL PROYECTO LOCAL “ALIMENTACIÓN ESTRATÉGICA DEL GANADO BOVINO, CAPRINO Y OVINO CON ESPECIES NATIVAS Y ADAPTADAS DEL CHACO ÁRIDO”

AUTORES:

Vet. Nancy Aguilera (INTA AER El Portezuelo)

INTRODUCCIÓN

Los proyectos locales son un instrumento programático del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) que da respuesta a problemas locales. En el área de influencia del INTA EEA La Rioja desde el año 2020 se encuentra en marcha el proyecto local “Alimentación estratégica del ganado bovino, caprino y ovino con especies nativas y adaptadas del Chaco Árido”, cuyo objetivo es contribuir al mejoramiento de los sistemas ganaderos bovinos, ovinos y caprinos del Chaco Árido, mediante el desarrollo y difusión de alternativas de alimentación que combinen recursos nativos, adaptados y tradicionales en el marco de la competitividad de los sistemas productivos.

El presente artículo tiene por objetivo dar cuenta de los avances en la ejecución de este proyecto en las áreas de influencia que se detallan en párrafos siguientes.

SOBRE EL PROYECTO Y SU PROPUESTA DE ABORDAJE

El proyecto se desarrolla en Los Llanos de La Rioja, el Centro-Este de la provincia de Catamarca y el arco NO de Córdoba, donde se desarrolla el 90% de la ganadería extensiva mayor y menor de la región.

En estas regiones, la principal actividad productiva en las áreas áridas, es la cría y recría de bovinos y caprinos. Según el proyecto formulado la alimentación del ganado está centrada en la disponibilidad de forrajes nativos y en pasturas diferidas en los momentos del año donde los forrajes nativos tienen una baja calidad nutricional para el ganado que ocasiona un déficit forrajero. En este contexto, el desarrollo y adaptabilidad de estrategias y tecnologías de alimentación y manejo del ganado son claves.

En estas regiones el proyecto busca analizar, ajustar e implementar alternativas de alimentación ganadera para ser integradas a una planificación nutricional y reproductiva sustentable. También promueve el uso de reservas forrajeras en pie (parcelas de cultivos forrajeros nativos o adaptados) y la conservación de productos del bosque (frutos de algarrobo, mistol), integrándolos a los sistemas ganaderos locales. Por último, promueve y difunde tecnologías/estrategias de alimentación poniendo énfasis en grupos y asociaciones de productores del territorio.

La Estación Experimental Agropecuaria La Rioja con un amplio trabajo en el territorio aporta los conocimientos y el acompañamiento a los productores de la región en investigación y experimentación sobre suplementación con especies nativas y adaptadas, uno arbustivo (*Atriplex nummularia*) y otro gramíneo (*Cenchrus ciliaris*); prácticas de suplementación estratégicas usando productos de origen nativo y comerciales en determinadas épocas del año (Chagra Dib y otros, 2000, 2002, 2005; Ferrando y otros, 2003; Avila y otros, 2013, 2020); estrategias de cerramiento,

y pastoreo temporal con uso de boyero eléctrico (Blanco y otros 2018).

Estas estrategias de alimentación, según los profesionales del INTA La Rioja, deben ser incorporadas dentro de una planificación del sistema ganadero que complemente la oferta con la demanda forrajera. Deben aportar a la diversificación de productos de la actividad ganadera como recría de novillos livianos o engorde de vacas o cabras viejas.

ALGUNAS ACCIONES LLEVADAS ADELANTE

Cabe mencionar que este proyecto se formuló en el año 2020, inmerso en la pandemia del Covid 19 y se empezó su ejecución en el año 2021 con las diferentes restricciones de cada territorio. Durante su ejecución se realizaron reuniones virtuales con el equipo de trabajo de las tres provincias participantes. Se trazaron acciones posibles según los contextos de cada territorio y se empezó a implementar el WhatsApp para acercarles información a los productores involucrados en el proyecto.

Cuando fue posible realizar reuniones presenciales se iniciaron capacitaciones en las agencias de INTA para abordar temas de consulta como por ejemplo manejo e implantación del tunal en la Agencia de Extensión Rural El Portezuelo. También previo a esta capacitación los productores se acercaban a las agencias de extensión rural por asesoramiento técnico en la implantación de tunales.

De manera simultánea en esta unidad de INTA se realizaron plantines de *Atriplex nummularia* para ser distribuidos a los productores que lo requieran.

Además, se realizó la recuperación de parcelas e implantación de Opuntia en los campos de productores en el dpto. Chamental, Gral. Belgrano, Rosario Vera Peñaloza, Deán Funes y Cruz del Eje. También se realizaron capacitaciones en el manejo del rodeo bovino y hato caprino a productores de la región. Por otro lado, se está trabajando en la producción de alimento balanceado con los recursos del sistema productivo. Esta última acción fue posible ya que se disponía de una peleteadora en el dpto. Juan Facundo Quiroga, provincia de La Rioja.

Esta peleteadora surgió como una demanda de los productores del sur riojano y que trata de dar una solución a la demanda de los alimentos para sus animales en época de escasas de forraje natural. Se adquirió en el marco del proyecto “Producción diversificada de alimentos balanceados”, de la Convocatoria de Proyectos especiales 2019 impulsado por ProHuerta, Ministerio de Desarrollo Social de la nación, ejecutado por la Agencia de Extensión Rural del INTA El Portezuelo, Subsecretaría de Agricultura Familiar, Asociación Caprina de El Portezuelo, Sociedad Rural El Portezuelo y Municipalidad del dpto. Juan F. Quiroga. En las instancias de este proyecto se logró la capacitación del personal que se encarga del manejo de la máquina.



Pellet alfalfa.



Opuntia: implantación.



Pellet listo para su distribución.

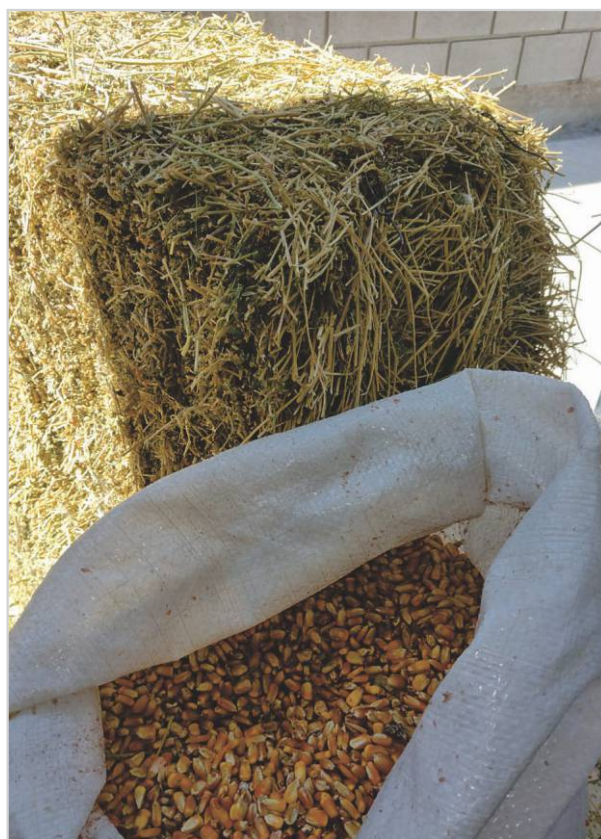
Actualmente empezaron a realizar pellet de alfalfa y maíz y en un futuro empezarán a realizar pellet con otros elementos internos del sistema productivo.

LOGROS Y DIFICULTADES

Algunas dificultades en este proceso estuvieron marcadas por la pandemia que disminuyó el trabajo a terreno de los extensionistas de INTA por las restricciones de circulación pero que no obstante permitió la generación de nuevas estrategias para establecer y mantener el contacto con los productores como por ejemplo grupos de WhatsApp donde se compartían informaciones de índole productiva.

Algunos logros que se observan en el territorio están orientados a la concientización en el manejo de estas tecnologías para la alimentación de los animales, su importancia al ser parte del sistema productivo y no representar un gasto extra y el acompañamiento del INTA en este proceso.

Como desafío se plantea la profundización de este abordaje en los campos de productores y motivar e incentivar las estrategias de manejo empleando los elementos del sistema productivo ya que disponer de recursos propios es una manera de tener mayor gobernanza en la producción animal. Poner en valor los recursos locales con estrategias de manejo permitirá mejorar la producción de los sistemas ganaderos de la región. ✓



Mezcla de alimentos balanceados.

BIBLIOGRAFÍA

- Chagra Dib, E. P. et al., 2000. Efecto de la utilización de fruto de algarrobo y heno de alfalfa sobre las ganancias de peso de cabriullas criollas biotipo regional. *Revista Argentina de Producción Animal*, Vol. 20, sup. 1, 2000, pp: 71-72.
- Chagra Dib, E. P. et al., 2000. Evaluación de distintas raciones en el crecimiento posdestete de cabrillas criollas biotipo regional. *Revista Argentina de Producción Animal*, Vol. 20, sup. 1, 2000, pp: 272-273.

- Chagra Dib, E. P., Leguiza, H. D., Vera, T. A. y Valdivia, C. L. 2002. Influencia de la suplementación invernal de cabras criollas en lactancia con *Atriplex nummularia* lindl. y maíz sobre el crecimiento de los cabritos lechales. *Revista Argentina de Producción Animal*, Vol. 22, sup. 1, pp: 2-3.
- Chagra Dib, E. P. et al., 2005. Utilización de *Opuntia ficus indica* y *Atriplex nummularia* en cabras criollas en lactancia. *Asociación Latinoamericana de Producción Animal*.

- **Ferrando, C., Berone, G., Namur, P. y Bazan, O. 2003.** Efecto de la suplementación con tuna sobre la ganancia de peso de vaquillonas pastoreando buffel grass diferido. *Revista Argentina de Producción Animal*. 23(1): 13-14.
- **Avila, R. E., Ferrando, C. A., Tessi, J. M. y Namur, P.** Efecto del nivel y frecuencia de suplementación sobre la ganancia de peso posdestete *Revista Argentina de Producción Animal*, Vol. 33 (Supl. 1): 198.
- **Avila, R., Brunello, G. y Vera, C.** Recría de novillos para diversificar la cría en Los Llanos de La Rioja. *Revista TecnoÁrido*, Año 2, Nº 3, diciembre de 2020. Publicación realizada por INTA EEA La Rioja, La Rioja, Argentina. ISSN 2683-8893.
- **Blanco, L., Namur, P. R., Adaro, A., Pizarro, S., Ferrando, C., Ávila, R., Luna Toledo, E., Vera, J., Sancho, A. y Agüero, W. 2019.** Respuesta Forrajera del Pastizal Natural al ajuste de carga ganadera y el Manejo Rotativo con Pasturas de Buffel: Caso "La Yesera" (La Rioja). Trabajo presentado en el Congreso de Agroecología. Mendoza, 12 y 13 de septiembre de 2019.