

CABRA COLORADA PAMPEANA. PATRIMONIO CULTURAL Y PRODUCTIVO DE LOS PUESTEROS DEL OESTE PAMPEANO.

MV Ignacio KOTANI¹, Ing. Verónica CAPPELLO³, MV Ariel HURTADO², MV Mariano ALENDE³, MV Juan LUX², MV José Luis ROBERI¹

¹: Facultad de Cs. Veterinarias, Universidad Nacional de La Pampa - ²: Instituto Nacional de Tecnologías Agropecuaria (La Pampa – San Luis) - ³: Dirección General de Agricultura Familiar, Ministerio de Desarrollo Social del Gobierno de La Pampa
Email: ignacio_kotani@hotmail.com

Resumen:

Este trabajo, de conservación y mejoramiento genético de la Cabra Colorada Pampeana, se enmarca en el “Proyecto Caprino” del PROEU de la UNLPam¹ y del cual también son parte el INTA, la Dirección General de Agricultura Familiar del Ministerio de Desarrollo Social, las municipalidades y organizaciones de productores del oeste de la provincia de La Pampa. Durante los años 1990 y 1998, el Dr. Daniel Bedotti, realizó la primera caracterización de la “Cabra Colorada de Lana” como un recurso genético valorado por quienes se dedican a la actividad debido a su buena productividad bajo condiciones ambientales desfavorables. Posteriormente, a partir de un convenio de complementación entre el Gobierno de La Pampa, la UNLPam y el INTA, se retoman una serie de acciones en este sentido: nuevos estudios de caracterización; su incorporación como raza en la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO); la conformación de la Asociación de Criadores de Cabra Colorada (2009); y la implementación un programa de mejoramiento genético. En esta nueva etapa se han retomado las actividades de conservación y mejoramiento genético implementando nuevas herramientas tecnológicas como lo son la sincronización de servicios, la inseminación artificial y la evaluación de los reproductores macho de diferentes establecimientos a través de una prueba de progenie.

Palabras claves: Producción Caprina; Cabra Colorada Pampeana; Puesteros; Mejoramiento Genético.

¹ Programa de Extensión Universitaria de la Universidad Nacional de La Pampa

Introducción:

La producción caprina se concentra, dentro de la provincia de La Pampa, en la región occidental -fitogeográficamente: región del monte jarillal- (Pampa M. d., 2007) encontrándose en manos de familias rurales denominadas localmente como “puesteros” (Comerci, 2017) que se enmarcan dentro de una economía basada en la agricultura familiar de subsistencia. Esta región de la provincia es la de mayores niveles de Necesidades Básicas Insatisfechas, situación que se acentúa en la población rural alejada de los núcleos urbanos. Si bien la mayoría de estos productores poseen rodeos mixtos de bovinos y caprinos, reconocen que las cabras representan la mejor oportunidad de un ingreso estable a lo largo de los años.

Esta región se caracteriza por tener un bajo régimen pluviométrico, con una media que no llega a 240 mm anuales en la localidad de Cnia. 25 de Mayo y un poco más de 400 mm anuales en Sta. Isabel, con importantes variaciones interanuales y entre estaciones (Pampa A. P., 2023). Las características edafo-climáticas de la zona dificultan la implantación de verdeos o pasturas artificiales contando solamente con el recurso forrajero del pastizal natural que posee una marcada estacionalidad (especies forrajeras de verano y/o especies forrajeras de invierno). Teniendo en cuenta estas características se estima una receptividad promedio de los establecimientos de 12 a 18 ha para 1 equivalente vaca² (Kotani, 2021). Bajo estas condiciones, la selección realizada por el hombre y la naturaleza en sus rodeos caprinos ha logrado que se mantengan aquellos animales que, sin perder su aptitud productiva, se adapten a las inclemencias del ambiente.

Con el fin de generar un aporte técnico a estas familias rurales, durante los años 1990 y 2000, el Dr. Daniel Bedotti (Bedotti D. O., Caracterización de los sistemas de producción caprina en el oeste pampeano, 2000) realizó una caracterización fenotípica de las majadas en el ejido de Puelén, encontrando en alguna de ellas, grupos homogéneos de animales que eran “destacadas” del resto de las cabras por los mismos productores. A estas cabras, los puesteros las denominaban “cabras coloradas de lana” en virtud de las características de su pelaje. A través de una encuesta a productores los mismos destacaban sobre estos animales la alta prolificidad (melliceras, trilliceras), la carne de cabrito de muy buena

² Es la unidad de medida de receptividad que expresa los requerimientos de forraje de una vaca de 400kg que cría un ternero hasta los 6 meses (incluye el forraje que consume el ternero) – Esta medida permite realizar comparaciones entre especies, así 1 equivalente vaca = 6 o 7 cabras

calidad y nivel de engrasamiento, el buen tamaño y la conformación de los cabritos y lo buenas productoras de leche. También manifestaban la demanda de conseguir reproductores de ese tipo de animal.

Luego, en el 2008, y tomando la caracterización etnológica realizada en Puelén por Bedotti, (Bedotti D. O., 2004) se extendió una encuesta de opinión respecto a las preferencias fenotípicas de las cabras a toda la región oeste de la provincia. La encuesta estuvo a cargo de un equipo conformado por técnicos del Ministerio de la Producción del Gobierno de La Pampa y la Facultad de Cs. Veterinarias (FCV) de la UNLPam. Se encuestaron alrededor de 100 establecimientos agropecuarios distribuidos en toda la región y como dato relevante el 80% de los productores indicaron que la Cabra Colorada es la mejor productora de cabritos en la zona.

Con este dato, el Gobierno Provincial junto al INTA y la UNLPam iniciaron una serie de actividades de extensión rural con el objetivo de lograr mejorar la genética de las cabras coloradas, a la vez que se ampliaba la oferta de reproductores para aquellas familias rurales que les interesaba incorporar estos animales. Fue así que, en el 2009, por el entusiasmo e impulso de un grupo de productores de la región interesados en mejorar y conservar sus animales, se conformó la “Asociación de Criadores de Cabra Colorada” (ACCP) que al día de hoy se mantiene activa y trabaja en el registro de los cruzamientos para obtener su denominación racial ante la Sociedad Rural Argentina. Actualmente la Cabra Colorada se encuentra registrada como Raza Local en la FAO ((DAD-IS), 2023).

Desarrollo:

A partir de la implementación del “Proyecto Caprino” del PROEU de la UNLPam: “Aportes Tecnológicos para los Productores Pecuarios de la Agricultura Familiar: Apoyo a los sistemas productivos, a la calidad de vida, y a la salubridad de los alimentos en el marco del “Plan Argentina Sin Hambre”³, se ejecutaron convenios de colaboración entre esta Universidad (específicamente la FCV) con el INTA y el Ministerio de Desarrollo Social (MDS) del Gobierno de La Pampa para alcanzar objetivos en común referidos al apoyo de la producción caprina en el oeste de La Pampa. Dentro de las actividades se incluyó la vinculación con la ACCP con el fin de colaborar en la conservación y mejoramiento genético de la raza.

³ Res. CS 66/2020 y Res. CD FCV 57/2020

En febrero del 2022, técnicos del INTA y la FCV acompañados por estudiantes de esta facultad, se reunieron con los miembros de la comisión directiva de la asociación para delinear los trabajos a llevar a cabo y comenzar a evaluar genéticamente los reproductores machos de sus hatos. Se acordaron los compromisos de las partes respecto a los recursos aportados por cada organización y la toma de registros productivos para poder realizar la evaluación genética. Se decidió que cada productor dispondría de un reproductor macho y alrededor de 20 hembras para la actividad, al mismo tiempo que se comprometían a tomar los registros necesarios para el trabajo de evaluación; desde el INTA se comprometió la asistencia en lo referido al trabajo de campo y el análisis de los datos; la FCV también comprometió con la asistencia técnica a campo con la participación de docentes y estudiantes de la carrera, aportando principalmente los recursos técnicos y operativos para la extracción de semen, congelado e inseminación y la Dirección de Agricultura Familiar del MDS también comprometió acompañamiento técnico e insumos requeridos para la inseminación de animales. Desde los municipios involucrados comprometieron la asistencia en la logística con recursos para la movilidad, hospedaje y comida de técnicos y estudiantes.

El método de evaluación genético utilizado se corresponde al denominado “Prueba de Progenie”, es decir que cada reproductor se mide por la eficiencia productiva de sus crías. En este caso el índice evaluado es la Ganancia Diaria de Peso (GDP) de los cabritos en el período de lactancia. Para que la información sea más certera y con menor interferencia ambiental, es necesario que un mismo reproductor se pueda medir en diferentes establecimientos, o sea que, un mismo reproductor deje crías en su propio campo y al mismo tiempo, en el de otro productor. Para alcanzar esto último se recurrió a la extracción de semen de cada reproductor y la puesta en práctica de un protocolo de sincronización de celos e inseminación artificial (IA). Para ellos se seleccionaron al menos 20 cabras coloradas de las cuales 10 se sincronizaron para servicio natural (SN) y 10 cabras para IA. Luego, las familias productoras son las que registran la información de número de crías, pesos al nacimiento y en la lactancia de los chivitos.

El trabajo dio inicio en el servicio del 2022 en la segunda quincena de abril. La actividad se pudo ejecutar en 7 establecimientos (se evaluaron 6 reproductores) repartidos entre las localidades de Santa Isabel, Puelén y 25 de Mayo. Participaron 8 productores, la escuela agrotécnica de 25 de Mayo, 8 estudiantes de la FCV, alrededor de 30 estudiantes de la

escuela secundaria y 5 técnicos entre docentes de la facultad, de la escuela agrotécnica y técnicos del INTA. Se repitió de manera similar en el 2023 (primera quincena de mayo). En este caso, debido al retraso de la fecha de IA, solo pudieron sumarse 3 establecimientos (3 reproductores) de la localidad de 25 de Mayo. Participaron 5 productores, la escuela agrotécnica de 25 de mayo, 5 estudiantes de la FCV, alrededor de 40 estudiantes de la escuela secundaria y 8 técnicos entre docentes de la facultad, de la escuela agrotécnica y técnicos del INTA y la Dirección General de Agricultura Familiar.

Conclusiones:

La actividad es a largo plazo y permitirá, con el tiempo, evaluar y mejorar parámetros productivos de animales de la raza Cabra Colorada Pampeana en virtud de mejorar la calidad de los cabritos (principal producto comercial) y tener una mayor competitividad en el mercado. Además, es menester mencionar que el trabajo fue realizado de manera participativa e interinstitucional entre organismos científico técnicos, gubernamentales, educativos y, principalmente, las familias productoras, lo que robustece esta experiencia y sienta precedentes para continuar con la actividad y otras, propias de los sistemas productivos del oeste de la provincia. Se prevé ajustar la planificación de las actividades reproductivas y ampliar el número de familias participantes de la experiencia. También está previsto acompañar el armado de un banco de conservación de semen para esta raza. Cabe mencionar que a la fecha no se cuenta con resultados de la evaluación de progenie.

Bibliografía:

- (DAD-IS), S. d. (2023). Sistema de Información sobre la Diversidad de los Animales Domésticos. <https://www.fao.org/dad-is/en/>
- Pampa, A. P. (2023). Administración Provincial del Agua del Gobierno de La Pampa. Obtenido de Administración Provincial del Agua del Gobierno de La Pampa: <https://apa.lapampa.gob.ar/datos-de-lluvia.html>
- Kotani, I. D. (2021). Los efectos de la expansión de la frontera agrícola en el territorio. VETEC Revista Académica de Investigación, Docencia y Extensión de las Ciencias Veterinarias, 42-50.
- Comerci, M. E. (2017). Territorialidades campesinas. Los “puestos” en el oeste de La Pampa. Revista de Geografía Norte Grande, 143-165.
- Pampa, M. d. (2007). Plan de Desarrollo Rural del Oeste de la Provincia de La Pampa. La Pampa: Ministerio de la Producción del Gobierno de la provincia de La Pampa.
- Bedotti, D. O. (2004). CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y FANERÓPTICA DE LA CABRA COLORADA PAMPEANA. Archivos de Zootecnia, 261-271.
- Bedotti, D. O. (2000). Caracterización de los sistemas de producción caprina en el oeste pampeano. En D. O. Bedotti, Tesis doctoral. Caracterización de los sistemas de producción caprina en el oeste pampeano. Córdoba, España.