



UNA MIRADA ACTUAL SOBRE LOS CRIANCEROS TRASHUMANTES DE NEUQUÉN

Marcelo Pérez Centeno ¹

Patricia Villarreal ²

Fernanda Menni ³

(Manuscrito recibido el 26 de septiembre de 2024, en versión final 21 de marzo de 2025)

Para citar este documento

Pérez Centeno, M., Villarreal, P., & Menni, F. (2025). Una mirada actual sobre los crianceros trashumantes de Neuquén. *Boletín geográfico*, 47, 1-18. <https://id.caicyt.gov.ar/ark:/s2313903x/qk6pkxvoj>

Resumen

La provincia de Neuquén se caracterizó por la producción ganadera extensiva basada en la cría de cabras y ovejas. En los departamentos ubicados en la región cordillerana, se práctica la trashumancia, aprovechando los diferentes ambientes ecológicos existentes en los valles y mesetas con respecto al área montañosa. Los crianceros, productores ganaderos de la región, son mayoritariamente familiares. La sucesión de eventos climáticos extremos y volcánicos impactaron sobre la actividad ganadera extensiva. Al mismo tiempo, la modificación de la barrera sanitaria en 2013 implicó el cambio de estatus al sur del río Barrancas y Colorado. Además, se observa el desarrollo de áreas urbanas de proximidad, con diversificación en la matriz de actividades. El presente trabajo tiene por objetivo identificar cambios socio productivos del sistema ganadero trashumante de la provincia de Neuquén. El abordaje cuanti cualitativo orientado a los actores, permitió identificar las transformaciones en los modos de gestión de los sistemas de producción, revelándose como una metodología eficaz para la comprensión de las mismas. Existe una modificación en las prácticas de la trashumancia, así como una sustitución de especies dentro de la actividad ganadera. La presencia de jóvenes que realizaron transiciones

¹ Instituto de Investigación y Desarrollo Tecnológico para la Agricultura Familiar Región Patagonia-INTA. perezcenteno.marcelo@inta.gob.ar

² Estación Experimental Agropecuaria Alto Valle-INTA. villarreal.patricia@inta.gob.ar

³ Instituto de Investigación y Desarrollo Tecnológico para la Agricultura Familiar Región Patagonia-INTA. menni.fernanda@inta.gob.ar

urbanas y la incorporación de tecnologías de la información y la comunicación, han redefinido prácticas de los crianceros trashumantes.

Palabras claves: Ganadería, Patagonia, Trashumancia.

A CURRENT LOOK AT THE TRANSHUMANT BREEDERS OF NEUQUÉN

Abstract

Neuquén Province was characterized by extensive livestock production based on goat and sheep breeding. In the departments located in the mountain region, transhumance is practiced, taking advantage of the different ecological environments of the valleys and plateaus in contrast to the mountainous areas. In the region, ranchers are mostly families. The succession of extreme climatic and volcanic events has affected extensive livestock activity. At the same time, the modification of the sanitary barrier in 2013 changed the status south of the Barrancas and Colorado Rivers. In addition, the development of nearby urban areas has been observed, along with diversification in the matrix of activities.

The aim of this paper is to identify socio-productive changes in the transhumant livestock system in Neuquén. The quantitative and qualitative approach focused on the actors made it possible to identify transformations in the management methods of the production system, proving to be an effective methodology for understanding them. There is a modification in transhumance practices, as well as a substitution of species within livestock activity. The presence of young people who have made urban transitions, along with the incorporation of information and communication technologies, has redefined the practices of transhumant livestock producers.

Keywords: Cattle farming, Patagonia, Transhumance.

Introducción

La provincia de Neuquén se caracteriza por la presencia de un sistema de producción ganadero mixto extensivo, en el cual se destaca la especie caprina. En la región centro y norte cordillerana las formas de ocupación del espacio se enraízan en las poblaciones indígenas mapuches y pehuenches que habitaban el área. La alternancia entre los campos bajos de invernada y los campos altos de veranada permite la rotación de las áreas de pastoreo, aprovechando las diferencias agroecológicas propias de las regiones montañosas. Este sistema de producción fronterizo basado en el autoconsumo, combinaba la crianza de los animales en territorio argentino con la posterior comercialización de los excedentes en las ciudades lindantes del sur chileno (Bandieri, 1991; Debener, 2001; Gentile, 1995; Gentile, Destéffaniz, Debener, Debattista, & Bertello, 1998). Los productores denominados

localmente “crianceros”⁴, constituyen un grupo social de más de 3500 familias con fuerte arraigo a la tierra asentadas mayormente en campos fiscales. El sistema de producción tradicional ha incorporado elementos culturales de raíces indígenas como la trashumancia y las “castronerías”⁵ que los diferencia de otras sociedades rurales de la región. La triada cabra – trashumancia – criancero es parte esencial de la cultura y la identidad del Centro y Norte de la provincia de Neuquén (Bendini, Tsakoumagkos, Merli, & Destefano, 1993; Lanari, Pérez Centeno & Domingo, 2005). La efectivización de la frontera y el endurecimiento progresivo de las políticas aduaneras de ambos países en los años 40 significó la fractura de este sistema económico desarticulado del mercado nacional y el inicio de un proceso migratorio para numerosas familias campesinas. El aislamiento geográfico, la escasa infraestructura vial, educativa y sanitaria contribuyeron en los niveles de pobreza y marginalidad social de la región. La creación del estado provincial (1958) intentó modificar los desequilibrios estructurales que presentaba el territorio. La puesta en marcha de instituciones de desarrollo y de planificación buscó reducir los niveles de pobreza, mortalidad y analfabetismo que detentaba la región mediante la incorporación de tecnología y la inserción de la producción en el mercado, reemplazando la producción caprina por ovinos, destinada a la producción de fibras para exportación (COPADE - NQN, 1970; Tortarolo, 1942). En el mismo sentido, se impulsó la implantación de macizos forestales de pino con objetivo industrial. El uso competitivo del espacio de veranada forzó el desalojo de los campos y la introducción del alambrado significó el corte de numerosas “rutas de arreo” históricamente constituidas. Esta visión contrapuesta, que promovía por una parte la incorporación de las unidades campesinas al mercado mediante producciones estimadas más rentables y por otro su reemplazo, estableció un vínculo contradictorio entre los crianceros y las políticas públicas de desarrollo. Los años 90 marcaron el fin de un período caracterizado por una visión del desarrollo donde la asimetría económica regional buscó resolverse a partir de la sustitución del sistema de producción independientemente de los intereses de la población beneficiaria (Pérez Centeno, 2001, 2007).

En simultáneo, se evidenció un incremento en la demografía regional por el crecimiento de áreas urbanas que recibió un flujo poblacional extraregional como consecuencia de la instalación de organismos provinciales y la mejora de los servicios públicos. Más de 16 municipios y comisiones de fomento fueron creados a partir de 1970, incrementando la acción pública provincial, brindando servicios básicos y contención social tanto de áreas urbanas como rurales (DPEyC, 2023). Los cambios en los valores del mercado lanero impulsaron una mayor participación de la ganadería bovina en reemplazo de los ovinos, especialmente en áreas en que los recursos forrajeros lo permitían.

⁴ Criancero: Denominación local del productor dedicado a la crianza de animales menores.

⁵ Castronerías: Unidad productiva dedicada al cuidado de reproductores o chivatos pertenecientes a los crianceros de una región determinada. El cuidado se realiza durante el período estival para controlar el inicio de los ciclos reproductivos.

Este nuevo escenario, produjo la diversificación de las estrategias socio productivas del sistema ganadero tradicional, la radicación urbana parcial del grupo familiar de los crianceros ya sea por el acceso a la educación secundaria, la necesidad de asistencia de salud para los adultos mayores y oportunidades de empleo asalariado para jóvenes.

La dispersión geográfica de la producción y la multiplicidad de residencias de los crianceros no necesariamente significó procesos migratorios o de desvinculación de la unidad de producción, sino que permitió transitar la sucesión dentro de la explotación, maximizando las posibilidades de sus integrantes. Aun así, la precaria infraestructura vial, la baja calidad de los servicios en las áreas rurales y la incomunicación complejizan el habitar la ruralidad, la sociabilidad familiar y la integración productiva (Pérez Centeno, 2007).

La modificación de la barrera sanitaria en el año 2013 implicó el cambio de estatus al sur de los ríos Barrancas y Colorado a “zona libre de aftosa que no practica la vacunación”⁶, limitando las condiciones para el ingreso de animales en pie y carne con hueso del norte del país. La barrera sanitaria permitió una oportunidad económica para el progresivo desarrollo del engorde y terminación en la región tendiente a satisfacer las necesidades del consumo patagónico (Villarreal; Bolla, Romagnoli, Tiberio, Merayo, 2021). Como menciona en el trabajo Klich *et al.* (2020) en Patagonia, se generaron mejores condiciones para la intensificación en la producción forrajera a partir del incremento de equipamiento agromecánico especializado.

El presente trabajo tiene por objetivo identificar cambios socio productivos del sistema ganadero trashumante de la provincia de Neuquén. Las preguntas que guían la investigación son ¿qué nivel de homogeneidad/heterogeneidad presentan los productores ganaderos de la región? y ¿cómo incidió en sus prácticas de manejo y gestión de la producción los cambios acontecidos en la región?

El estudio se aborda desde la perspectiva de los actores y desde el punto de vista conceptual en lo que Giddens (1987) define como la teoría de la estructuración. Los actores sociales son participantes activos, que persiguen sus propias estrategias en sus relaciones con los diversos actores sociales. Los cambios no pueden ser explicados por una lógica estructural inexorable, ni puede ser impuesto totalmente desde el exterior (Long, 1992). Los actores sociales son competentes y capaces dentro de los límites debidos a la incertidumbre o de acceso a la información. El análisis orientado hacia los actores supone que son capaces de formular y de tomar decisiones, de actuar sobre ellas, de innovar y experimentar (Long, Benda-Becjman & Van Der Ploegg, 1994). Por otra parte, “una señal característica de la acción es que el agente en todo momento ‘habría podido actuar de otra manera’ ya sea positivamente por medio de la intervención o bien por la abstención” (Giddens, 1987). Yung & Zaslavsky (1992) entienden que para los actores los procesos de producción representan una parte de sus actividades, que al mismo tiempo no excluyen otros objetivos vinculados al mantenimiento, crecimiento y reproducción de la unidad familiar. Es por ello que los sistemas de producción son un medio y no un fin en sí mismo (Lavigne, 1991), por lo

⁶ Resolución 141/2013 del MAGyP y 82/2013 del SENASA.

que es fundamental la consideración de las actividades extra-agrícolas, como el trabajo asalariado, las migraciones temporarias, la relación con el mercado y los comerciantes. La creciente incorporación al mercado de la producción trashumante genera “una mayor demanda de dinero en efectivo para hacer frente a nuevas necesidades y obligaciones que no estaban presentes como tales en las sociedades campesinas de principios de siglo” (Cáceres, 1995).

Se realizó una aproximación cuantitativa a partir de las bases de datos del Registro Nacional Sanitario de Productores Agropecuarios (RENSPA) y Documentos de Tránsito Electrónicos (DTE) del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) correspondientes al año 2022 y la Agencia Federal de Ingresos Públicos (AFIP). Al mismo tiempo, se abordó cualitativamente mediante entrevistas semiestructuradas (Blanchet & Gotman, 2001) a productores (N: 8) durante el último trimestre 2023. Se seleccionaron los departamentos con mayor número de productores y existencias ganaderas de Neuquén. Los departamentos considerados para el área de estudio son Minas, Ñorquín, Loncopué, Picunches, Aluminé. La guía de entrevistas abordó las siguientes dimensiones: composición familiar o societaria de la actividad; antecedentes productivos familiares; las actividades productivas desarrolladas; el modo de gestión de las actividades productivas y comerciales; participación de los integrantes del grupo familiar; destino de la producción; infraestructura productiva; manejo y tecnología aplicada a la ganadería y actividades económicas externas a la producción. En las visitas a los predios se tomaron notas complementarias y registros de conversaciones informales, que complementa el análisis.

Una aproximación cuantitativa al área de estudio

Según el Censo Nacional de Población realizado en 2022 la población del área de estudio es de 41.313 habitantes⁷, que refleja un crecimiento del 21% respecto del anterior censo poblacional en 2010 y representa el 6% de la población neuquina. En la subregión hay 1980 productores, el 48% del total de productores ganaderos de Neuquén, de los cuales el 94% corresponde al estrato de productores familiares (SENASA, 2023, p. 130). Estos productores tienen el 98% de las existencias caprinas, el 88% de las ovinas y el 53% de las bovinas de los departamentos seleccionados.

La provincia de Neuquén tiene un papel relevante en la producción caprina del país, participa con el 16% del stock total (634.625 cabezas). Mucho menor es la participación en las existencias ovinas (1,3%, 161.174 cabezas) y bovinas (0,4%, 201.580 cabezas). El área de estudio es particularmente caprina con el 69% de las cabezas neuquinas. La participación de los ovinos es del 16% y los bovinos del 15% del total provincial.

Un análisis histórico de las existencias por especie, en el área de estudio y la provincia, da cuenta de la disminución de los ovinos y caprinos en el sistema

⁷ https://www.estadisticaneuquen.gob.ar/#/composicion_distribucion

ganadero, cobrando importancia en términos relativos el ganado vacuno que se ha mantenido estable en los últimos 45 años (Figura 1).

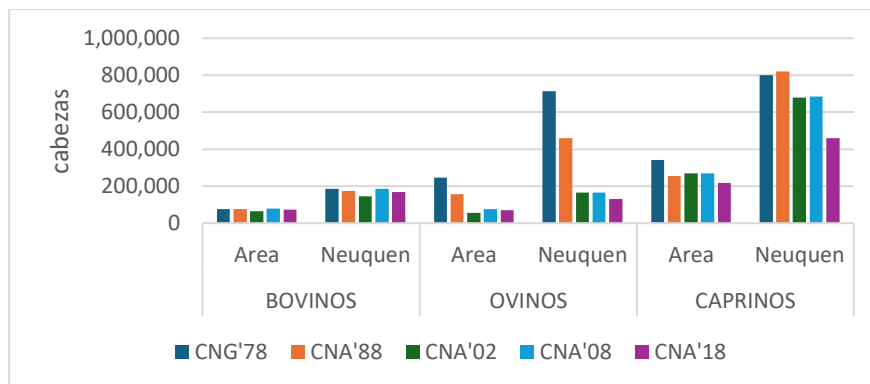


Figura 1. Evolución de las existencias de ganado ovino, bovino y caprino según el Censo Nacional Ganadero (CNG) del año 1978 (color azul) y los Censos Nacional Agropecuario (CNA) de los años: 1988 (color naranja), 2002 (color verde), 2008 (color celeste) y 2018 (color violeta) para el área de estudio y Neuquén. Fuente: elaboración propia.

La estadística oficial de los movimientos de hacienda con DTE da cuenta de una parte de la cadena económico-productiva tanto en la subregión como en la provincia. En el ganado bovino la estadística de envíos a invernada y faena es representativa de lo que ocurre en el territorio, sin considerar los animales de autoconsumo y la venta directa en campo. El ganado menor (ovino y caprino), en cambio, circula por canales informales, siendo bajo el registro de animales destinados a invernada y faena en establecimientos de tránsito federal. Las entrevistas realizadas a productores confirman esta situación.

El total de cabezas (cab.) bovinas enviadas a invernada de la provincia en 2022, es de 59.957 cab, el 18% de los animales corresponden a los productores familiares. El área de estudio aporta 24.220 cab (40%). El 68% de los animales hace la invernada en la misma provincia de Neuquén. La faena registrada por SENASA en mataderos de tránsito federal durante 2022 es de 27.214 cab. de los cuales el 9% de los animales es aportado por los productores familiares. El 27% de las cabezas tuvo su origen en el área de estudio (7.442 cabezas). La faena municipal, registrada por la Dirección de Estadísticas y Censos (DGEYC) de Neuquén, es de 4929 cab.⁸

En relación con los ovinos en 2022 la faena registrada por SENASA alcanzó apenas a 3.433 cab. si bien las existencias provinciales de las categorías aptas para faena son ampliamente superiores. No se registran aportes desde el área de estudio. El

⁸ <https://www.estadisticaneuquen.gob.ar/#/ganaderia> última referencia publicada en 2018.

único dato de faena municipal es en el matadero del departamento Minas y corresponde a 251 cab. (DGEYC), poniendo en evidencia que este canal tampoco es elegido por los productores para la venta del producto.

Los caprinos con faena registrada por SENASA en Neuquén son 18.225 cab. En tanto que la faena municipal en el matadero del departamento Minas, alcanzó las 1.283 cab. (DGEYC Neuquén). Estos datos revelan que menos del 10% de los animales de la categoría cabrito y chivito se faenan en establecimientos de tránsito federal.

Los cambios socio productivos desde la perspectiva de los productores

Los productores entrevistados se reconocen como la 3ª o 4ª generación de crianceros. En su mayoría, son descendientes de criollos provenientes de Chile y en menor medida integrantes de comunidades indígenas. En esa trayectoria, se instalaron en la misma unidad de producción actual o bien hicieron transiciones en ubicaciones aledañas en otros parajes.

...Empezó mi abuelo...Mi abuelo tiene la marca...la 02...boleto marca dos de la provincia en el 1910...creo... (Productor de Chos Malal)

...Mi abuelo tuvo dos apellidos...creo que se escapó de Chile... después del lado de mi mamá...mi abuelo es P.F....creo que su papá también era productor... (Productora de Chos Malal)

La actividad productiva estaba basada en la cría de rumiantes menores entre los campos de invernada y veranada.

...Mi viejo empezó...viene de familia criancera...ancestralmente...ellos eran oriundos de Laguna Blanca...desde ese momento se empezó con la cría de ganado menor (Productor mapuche de Barda Negra).

...Mi abuelo tenía como 3.000 chivas...cuando ellos señalaban... Bueno, empecé siempre temprano ...casi todo el día para señalar 700 hasta 900 chivos, señalábamos... (Productora de Pilmatue).

La situación de tenencia de la tierra siempre estuvo caracterizada por la precariedad, que continúa hasta la actualidad.

...él lo compró, o sea, es una situación rara...para Tierras, que nunca la quiere regularizar...pero bueno, es una adjudicación en venta.....hasta el día de hoy...no tengo el título (Productor de Chos Malal).

Existe una mayor regularización de la situación en las comunidades indígenas, ya que las mismas están reconocidas como tenencia comunitaria. Al interior, la asignación de las tierras es administrada por la comunidad en la cual los límites son definidos con los vecinos.

...como es comunidad...cada uno respeta el pastoreo de cada uno...en la Mellao Morales...todos tienen su sector...tengo mi vecina que tiene esa parte...del cerro...y nosotros llevamos por esta parte...y el sr. que está

allá...tiene aquella parte...todos tienen...conocen el límite... (Productora de Cajón del Manzano).

Las unidades domésticas están conformadas por dos a tres miembros, mayormente adultos de entre 20 a 75 años. La mitad de los entrevistados corresponden a unidades de tipo nuclear, es decir un adulto solo a cargo de la unidad de producción con la presencia del padre o la madre desvinculados de las actividades productivas; o bien, familiares indirectos (sobrinos) en general jóvenes integrados a la unidad de producción. Solo se observa una unidad doméstica en formación, es decir una pareja joven con un hijo menor de edad. En fisión existe una unidad (Padre - Madre - Hijos) integrada totalmente por adultos mayores de 18 años. Existen dos unidades domésticas extendidas, es decir unidades en las cuales todos los integrantes son adultos (Padre-Madre-Hijos y Nietos).

En tres de las unidades domésticas ninguno de los jefes desarrolla actividades extra prediales; tres son jubilados públicos provinciales o pensionados, uno es docente en actividad, mientras que una es beneficiaria de programas de empleo.

...Mi mamá hace ocho años que falleció y mi papá 6...así que quedaron los hermanos...trabajamos todos juntos... yo me quedo acá todo el año...en la chacra de la invernada...porque tengo muchas gallinas. Mis hermanos son los que se van a la veranada. (Productora de Cajón de Almaza).

...F. ya se jubiló...tiene 64 años... no anda bien de salud...por ahí...hay veces que no ando bien...porque tengo problemas en mi columna...además de todo esto...que por ahí mi salud no es muy buena...uno lo que tiene que hacer...es mantener lo que tiene...mantenerlo...tampoco desarmarse... Hay muchas veces, yo pienso...yo vendo todo ya... pero está mi sobrino que está con nosotros...y nosotros tampoco lo podemos dejar a él en banda... por eso...les digo a los pibes...tenemos que mantener el capital así...mantenerlo ahí...si hay una necesidad de vender chivos se venden...y si no se usarán para el consumo...mantener lo que hay entre la familia...nosotros vamos a estar un tiempo... no sé hasta cuando...y tampoco...los podemos dejar a ellos sin nada... (Productora de Pilmatue).

La incorporación a la actividad productiva, para la mayoría de los entrevistados se produjo luego de realizar una experiencia fuera de la región motivada tanto por la realización de estudios (secundarios, terciarios o universitarios) o por motivos familiares, que brindaron nuevos conocimientos, así como experiencias laborales y sociales. La ocurrencia de un evento traumático, como una enfermedad o fallecimiento en la unidad de producción, impulsó la reincorporación a la actividad productiva. Para otros, que no salieron de la región, la incorporación a la actividad productiva estuvo vinculada a la conformación de un nuevo hogar o más raramente a una sucesión planificada por quienes eran los titulares de la unidad doméstica.

...Yo me aparté de mis abuelos...cuando mi abuelita...todavía ella estaba viva... Yo me casé y nos vinimos a vivir acá...Y ahí seguimos acá... estuvieron haciendo mensuras de los campos y yo le dije que lo anotara a él

(Esposo)...como dueño de acá...era un poquito de campo... (Productora de Pilmatue).

...mi padre trabajó con mi mamá desde que eran re jóvenes...19 años...20 y él toda su vida aquí y ella también, o sea... es SU lugar...Mi papá falleció hace un año...nosotros vamos a seguir con la actividad que seguía mi papá... ya a su edad...no daba para andar en el campo... entonces fue soltando de a poco...ya nos decía: Ustedes tienen que hacer esto...él falleció y nos pudimos organizar bien...más tranquilas por ahí... (Productora de Ñorquinco).

Los crianceros mantienen un sistema mixto de producción basado en las especies caprinas y bovinas. Los ovinos, en otro momento de gran importancia, fueron sustituidos progresivamente por los bovinos desde la década de los 90. En función de la superficie de los campos de invernada y la calidad del recurso forrajero de los pastizales naturales predomina la producción caprina con más de 150 madres con algunos bovinos (20 a 50 animales de todas las categorías), así como un número reducido de ovejas (20 a 80 aproximadamente). La producción caprina está directamente relacionada al mercado por la comercialización de chivitos y animales de refugio como subproducto. Los bovinos son generalmente de raza Hereford y se comercializan como terneros para su engorde en invernadas fuera de la región o bien como terneros gordos para el consumo regional. La producción ovina en general es tipo Cara Negra o Corriedale vinculada al autoconsumo y la venta local. La lana y el cuero está destinada a la producción de artesanías.

Al mismo tiempo, se identifica otro sistema de producción basado en la cría bovina con más de 120 animales con presencia de caprinos y ovinos de forma complementaria en rodeos de 150 a 400 animales. En estos sistemas productivos los terneros engordados para consumo local aparecen como una actividad novedosa, si bien la mayoría está destinada a invernadas fuera de la región. Los rumiantes menores predominantemente caprinos están vinculados a la venta local. En algunos rodeos que existe predominio ovino se ha incorporado la raza merino doble propósito y participan de los programas de esquila de PROLANA⁹.

...160 chivas y ovejas eran 80....Yo empecé hace 2 años con el tema de las vacas...tengo un lotecito de madre de 18 madres (Productor de Barda Negra).

...ahora van 140 animales...vacuno grande... después ovejas...hay 200 a 220...más o menos (Productor de Los Chacayes).

La producción se sustenta sobre campos fiscales de invernada y veranada cuya tenencia es precaria (Simple ocupante¹⁰, Adjudicatario en venta¹¹; Ocupante sobre

⁹ <http://magyp.gob.ar>

¹⁰ Simple Ocupante: Permiso concedido por un estado provincial a una persona para la realización de actividades productivas en una porción de tierra fiscal.

¹¹ Adjudicatario en venta: Reconocimiento del ocupante que implica el pago de la tierra por parte del Estado.

campo de propiedad ausente¹²). La situación de tenencia en las comunidades indígenas se encuentra regularizada con respecto a las comunidades criollas. Es excepcional la realización de invernada y veranada en la misma explotación.

...hasta el día de hoy...no tengo el título...son 1.200 hectáreas de invernada... Tengo invernada y veranada en el mismo campo...arriba tengo la veranada... (Productor de Chos Malal).

...Es comunitario...cada uno tiene una parte... hago veranada en otra comunidad también...donde era oriundo mi viejo, así que ahí hago veranada...Laguna Blanca arriba...laguna del Overo... (Productor de Barda Negra).

...El campo es de la corporación, y nosotros alquilamos a la corporación PULMARI...pagamos un aforo pastoril de cuatro meses de invernada y una de veranada (Productora de Norquínco).

El arreo, es decir el traslado estacional de los animales en las huellas de arreo, se realiza cada vez más con mayor dificultad, como consecuencia de los alambrados perimetrales de las ocupaciones que implican la apropiación privada de los espacios comunes. Recientemente se implementó una ley de protección de las huellas de arreo¹³ que relevó las rutas de tránsito animal en la provincia de Neuquén. En dicho contexto, se construyeron alojos, aguadas, alambrados perimetrales en huellas de arreo, así como una campaña de concientización destinada a la población y al turismo sobre la actividad trashumante¹⁴.

Como consecuencia de diferentes programas y proyectos se impulsó en invernada la producción de forraje en áreas bajo riego, promoviendo la henificación de pasturas naturales e implantadas (alfalfa). Al mismo tiempo, se introdujeron maquinarias para el ensilado de forraje como otra alternativa de conservación, silos para el almacenamiento de granos, comederos y bebederos.

En caprinos predomina la raza criolla neuquina (CCN) especialmente en el Norte de la provincia y Angora en la zona Centro. Estos últimos son productores de fibra mohair y se esquilan dos veces en la temporada (Pre y post parto). El peinado del cashmere en las CCN se realiza excepcionalmente. Los cambios en los precios relativos de las fibras han impulsado el cambio de razas (CCN por Angora, Cara Negra por Merino) en algunos productores.

...Angora y tengo de ese criollo...pero hago el trabajo...diferenciado, o sea los castrones de angora...los largo a las de angora...(esquila) otoño y primavera...dos veces al año... (Productor de Barda Negra).

...Se está haciendo un mejoramiento también de calidad de lana...de finura...las nuestras eran cara negra... o corriedale y ahora quedan poquitas

¹² Persona que ocupa y usufructúa una propiedad privada cuyo titular o sucesores no ejercen su tenencia.

¹³ Ley Provincial 3016/2016 de Trashumancia <http://200.70.33.130/images2/Biblioteca/3016.pdf>

¹⁴ Plan Ganadero 2021 _hojas individuales (neuquen.gov.ar) Financiado por GIRSAR y Programa Provincial de Trashumancia. Pg. 44.

de esas...hoy tenemos merino...el merino doble propósito para carne y para lana... (Productor de los Chacayes).

El servicio es estacionado de forma estricta en ovinos y caprinos. Las fechas de ingreso de los reproductores está ajustada a las condiciones ambientales de la primavera y la altura de los campos de invernada oscilando entre los meses de abril y mayo permaneciendo 45 días en el hato. El estacionamiento del servicio no era frecuente en los bovinos, siendo hoy una práctica difundida. El servicio se realiza en el período de verano entre los meses de diciembre y enero procurando concentrar las pariciones en primavera. Algunos con mejores condiciones forrajeras invernales adelantan el servicio (septiembre) a los efectos de alcanzar un mayor peso con los terneros para la comercialización con destino a invernada.

...Estoy tratando de concentrar normalmente el servicio...en diciembre, enero...diciembre a enero en veranada y estoy teniendo...en octubre...septiembre a octubre... (Productor de Chos Malal)

...la parición...empezó en septiembre...póngale el 15 al 20 de septiembre...y ya está terminando... estamos viendo la posibilidad de adelantar la parición para que el ternero tenga un kilo más...así que hay un mes...más o menos de adelantamiento... (Productor de los Chacayes).

Se observa la intensificación de las áreas bajo riego en invernada, ya sea incorporando nueva superficie para la producción de mallines o implantación de pasturas. Además, el apotreramiento mediante alambrado tradicional o el uso de eléctrico se utiliza para diferir o henificar. La suplementación estratégica dejó de ser exclusivamente para mantener los animales de trabajo. El objetivo de estas mejoras apunta a sostener la condición corporal de las vacas en el período perinatal y excepcionalmente las chivas.

...hago bastante suplementación...en el tema de las vacas...es bastante suplementación...traigo mucho rollo y mega... estoy haciendo en una chacra en los Maitenes que tengo...estoy haciendo fardo...uso las herramientas de la AFR... (Productor de Chos Malal).

...he sido beneficiario en un proyecto de electrificación...todas las instalaciones que...medianamente tengo...son todas caserita... (Productor de Barda Negra).

La incorporación de cambios en el manejo ganadero extensivo les ha permitido a algunos productores alcanzar índices de eficiencia productiva en bovinos superiores al 85% en la preñez, el 90% en la parición y en el destete.

Para algunos productores el engorde de caprinos y/o terneros es una opción que se inició en los últimos 10 años. El comienzo de la actividad lo refieren como una innovación discreta, es decir pequeñas cantidades de animales con instalaciones precarias y resultados alcanzados a prueba y error. El intercambio entre pares fuera de la región fue muy significativo en el proceso de aprendizaje. Al mismo tiempo, se implementaron capacitaciones durante la emergencia declarada por la erupción del

Volcán Puyehue y la caída de cenizas que afectó la región. Los granos provienen de la región pampeana; así como el henificado en cualquiera de sus modalidades (fardo, rollo, megafardo) son provistos por los valles Norpatagónicos. El periodo de engorde puede extenderse entre 5 y 7 meses. Esta experiencia se trasladó al engorde de chivitos a la vuelta de veranada (mayo) para su comercialización local.

...me dedico al engorde...de chivas...en corral... Empiezo en abril y termino en junio... después empiezo de vuelta en setiembre. Sólo chivos propios... los vendo mejor...ya saben que hago engorde desde hace 7 años... Le doy alfalfa y mezcla con maíz... (Productora de Cajón de Almaza).

...Yo tenía vacas o tenía recría...porque no me daba el campo para hacer todo el ciclo completo... tengo menos vaca de las que había antes y tengo más terneros que los que había antes... Todo este proceso (engorde a corral), me llevó unos cinco años... (Productora de Chos Malal).

...empecé en el 85...una locura mía...empecé el engorde... había una época, que se concentraban todos los animales...y después...una gran parte del año en que no había animales (para la faena) ... hoy, es una cuestión de costo... (Productor de Chos Malal).

En relación con la comercialización de los bovinos existen ferias en las que se ofrecen terneros y vacas de refugio que se realizan en Guañacos, Departamento Minas. Este evento logra reunir más de 600 animales a la vuelta de la veranada. El destino de los mismos es la invernada, mayormente dentro de la provincia de Neuquén. La comercialización de terneros gordos para consumo regional se faena en mataderos municipales o bien de manera informal en el establecimiento. Muchas veces al regreso de veranada (Mayo – Junio) hay dificultad para su comercialización, ya que existe una sobreoferta de producción. El engorde es una forma de diferir la comercialización destinada al mercado local. En el caso de los chivitos, el engorde y comercialización luego del mes de mayo no presenta dificultad ya que no hay competencia para el producto. La oferta del producto a través de la telefonía móvil y redes sociales como WhatsApp y Facebook de reciente disponibilidad en esta área han favorecido la comercialización directa del productor. La publicación de animales para su venta en los estados o historias de sus redes sociales son muy utilizadas para coordinar momentos de faena, cantidades y modos de entrega entre las áreas rurales y las urbanas. Estos circuitos comerciales son al margen de la infraestructura habilitada para la faena. Varios productores refieren que han logrado consolidar el vínculo con sus clientes por la calidad de los productos comercializados. La venta personalizada y la movilización de su capital social aparecen como una oportunidad de autonomía potenciada por la comunicación. El desarrollo turístico y la actividad petrolera son una oportunidad para la ubicación de la producción; algunos entrevistados proveen de manera directa a restaurantes y/o comedores de empresas.

...me piden animales de a uno o de a dos...en Loncopué, Las Lajas... Yo tengo los números de ellos... le avisas por WhatsApp... toda esta parte de abajo...ellos están comunicados... Este año tenía unos toritos para la venta...me encargan...tenemos mezcla de Hereford y Angus... Vendo huevos

en el pueblo...llevo como 8 o 9 cartones...pero ahora tengo que mermar...porque ya tengo como 100 gallinas (Productora de Cajón de Almaza).

...Vendo en las carnicerías de acá (de la zona). Tengo los carniceros de acá... Faeno en el matadero municipal... Con este nuevo esquema de producción tengo una entrada de plata en una época del año...que antes no la teníamos... Desde hace tres años que venimos probando con chivito y bien... es un stock de 30- 40 que se hace... (Productora de Chos Malal).

...acá es un lugar clave para vender...porque vio que tiene la gente que pasa por las rutas...cerca de Chos Malal... los chivos (se venden) más rápido... el ternero... hay un tiempo que se pone muy difícil la comercialización... yo siempre tengo clientes... (Productor de la Salada).

...son ventas...este como nosotros decimos... abajo del árbol...tengo mi cuñado...que trabaja en el ejército...y claro...empecé con el primer ternero... resulta...que en media hora, yo vendía todo el ternero y te falta... esto es lo que te permite el tema de la señal...de la tecnología... (Productor de Barda Negra).

La comercialización de la fibra ovina para aquellos rodeos que tienen más de 200 ovejas participa de la esquila PROLANA y canalizan su producto mediante ventas conjuntas. Esa operatoria le permite alcanzar mejores valores ya que la fibra es apreciada por su calidad. Para quienes disponen majadas más reducidas la comercialización de la fibra ovina y caprina se realiza a través de acopiadores locales o regionales, así como cooperativas de comercialización, vinculadas a las comunidades mapuches.

...Ella está con el PROLANA... antes sí se vendía a barraca...Mi papá no quería hacer PROLANA...con las comunidades vendemos todos los productos todos juntos...hacemos la venta...Después viene el camión y se lleva todo vendemos a empresas de Buenos Aires: Unilan, Furman...hacemos la venta ahí... (Productora de Ñorquinco).

El traslado de los animales entre la invernada y veranada sigue siendo en arreo, especialmente caprinos, ovinos y equinos. Los bovinos desde hace más de 20 años son trasladados en camión, a partir de un programa impulsado por el gobierno provincial. Se han construido cargaderos en lugares estratégicos a los cuales se conducen los animales en arreo para su traslado. Hoy, ambos traslados se realizan en camión total o parcialmente, dependiendo del acceso a los establecimientos de invernada y veranada. Los productores que tienen menos de tres días entre invernada y veranada continúan de manera tradicional.

...yo hago todo en jaula y tengo dos días de arreo, o sea, uno o dos depende para cruzar el vado...descargas...y terminas con arreo...no tenemos camino que nos permita llegar hasta allá en jaula... (Productora de Chos Malal).

*...(Arreo)son tres horas en camioneta y seis horas de caballo...
(Productor de Los Chacayes).*

Para algunos, el arreo es una actividad que se extinguirá en el tiempo, ya que muchas rutas provinciales se han construido sobre las huellas de arreo dificultando el desplazamiento. La apropiación privada de los espacios comunes, la escasez de los espacios de alojamiento, la falta de forraje, junto al desarrollo de áreas urbanas y la intensificación de la circulación vial es percibido como un destino fatal para la actividad trashumante.

...la trashumancia la perdimos...el tema de la legislación de la trashumancia...bueno eso...vamos retrocediendo porque históricamente...para circular...estaban los caminos...después con el progreso se fue cerrando...no se hicieran los callejones de arreo...no se hicieron los alojos...las condiciones climáticas que fueron también cambiando...Va todo en la mano... (Productor de Chos Malal).

...hoy ya no se puede...por los callejones... (Productor de la Salada).

Gran parte de los hogares han accedido al servicio eléctrico a partir de la extensión de la red provincial hacia las áreas rurales. En las viviendas más dispersas se han instalado paneles solares para iluminación, recarga de celulares y radio. En igual sentido, la implementación de un convenio entre la provincia con la empresa YPF Gas ha facilitado en áreas rurales la instalación de garrafones para el abastecimiento domiciliario, que se complementa con la entrega de garrafas sociales y la distribución de leña en el plan Calor. Estos servicios como el de electrificación rural, cuenta con el sostenimiento parcial o total del gobierno provincial.

...En el campo tiene servicio eléctrico prepago. Se compra la cantidad de watts a consumir (2018). Antes tenía pantalla solar...era solo para tener luz...para heladera y eso no. ...Tuvimos un tiempo, unos meses un freezer a gas y después bueno, cambiamos (Productora de Ñorquinco).

Si bien se ha extendido la red provincial de rutas asfaltadas, la mayoría de las áreas rurales se accede por caminos de ripio con dificultades para el tránsito por escaso mantenimiento o factores climáticos durante el período invernal. Los accesos a la veranada, siguen siendo limitados para la circulación vehicular.

...la distancia cualquiera que viene a comprar el transporte...entonces te castiga... porque entonces todos estamos lejos de los centros de terminación de los animales... (Productor de Chos Malal).

Las antenas telefónicas son insuficientes para garantizar la cobertura en estas zonas montañosas, la instalación de antenas satelitales en los parajes rurales ha permitido disponer de datos a través de instituciones como las Comisiones de Fomento, las escuelas y salas comunitarias. Esta posibilidad habilitó la conectividad en el medio rural tanto a la telefonía como a la comunicación por redes sociales. La compra de insumos o equipamiento a través de la internet se expandió aún a lugares

en los cuales no existe transporte público, muy disminuido en su cobertura desde la pandemia COVID 2020.

...Tenemos señal e internet en el paraje desde hace más de 5 años (Productora de Cajón de Almaza).

...Tengo internet en la invernada, me da el servicio una empresa (Productor de Barda Negra).

El uso de equipos de radiofrecuencia UHF (Handy) se ha extendido para la conexión familiar y con vecinos en el paraje, permitiendo la comunicación entre invernadas y veranadas. La ruptura del aislamiento y la familiarización con los nuevos servicios de comunicación han favorecido la integración social de las familias que tienen múltiples residencias, así como la actividad comercial de los productores, más allá de las redes comerciales existentes, movilizándolo sus propias redes sociales, expandiendo el horizonte de oportunidades.

Conclusiones

Las condiciones estructurales que dieron origen al sistema de producción criancero trashumante como ser la estructura agraria regional, la situación de tenencia, las condiciones de aislamiento geográfico de la región no se han modificado. Sin embargo, el crecimiento demográfico, el desarrollo de áreas urbanas de proximidad, así como la mejora de los servicios impactaron en las oportunidades como en la calidad de vida de la población. La acción pública provincial se destaca en las áreas urbanas por la diversificación de la oferta educativa en los diferentes niveles (primaria, secundaria y terciaria) y modalidades; así como la mejora en los servicios de salud; el desarrollo de actividades recreativa y culturales.

En igual sentido, se han incrementado las actividades no agropecuarias en el ámbito rural que complementan la generación de recursos en la región. Los hidrocarburos, la actividad minera, el turismo, así como las obras de infraestructura de magnitud (gasoducto, oleoducto, represas, puentes) han sido fuentes de empleo temporarios o permanentes que permitieron la complementación de ingresos o bien el incremento del consumo para la producción regional.

La extensión de la red de servicio eléctrico y la instalación de paneles solares; así como el abastecimiento de gas mediante redes locales o individuales han mejorado la calidad del hábitat en el medio rural. La instalación de antenas de telefonía, servicios de comunicación satelitales, la masificación del acceso a los teléfonos celulares ha permitido la conectividad de los habitantes rurales del centro y norte de Neuquén ampliando las oportunidades de sociabilidad, de acceso a la información, de nuevos modos de comercialización y abastecimiento de productos, de bancarización digital, de formación profesional que redefinen, revitalizan y resignifican el modo de habitar y producir en esta nueva ruralidad.

Estas transformaciones mencionadas tuvieron su impacto en los crianceros en diferentes niveles del ciclo productivo y comercial, además de las especies criadas. En este sentido se destaca la comercialización directa del productor, utilizando redes

sociales y familiares presentes en la región, generalmente por canales informales. Al mismo tiempo, se extiende el período de comercialización de la producción a partir de la suplementación estratégica con forraje y granos a categorías de cría y terminación en bovinos fundamentalmente y en menor medida en caprinos. Por otra parte, la necesidad de ajustar los requerimientos nutricionales a la oferta forrajera ha promovido el estacionamiento del servicio en bovinos a semejanza de los realizado históricamente en los rumiantes menores.

La diversificación en la obtención de ingresos mediante actividades extra prediales es una fuente de capitalización que ha permitido la realización de inversiones productivas y de mejoras que contribuyeron a la calidad de vida. La búsqueda de simplificación de las actividades ganaderas y la complejización de los caminos de arreo ha promovido el traslado en camiones particularmente en trashumancias largas (más de 3 días de arreo)

En relación con el nivel de homogeneidad de los productores de la región, se manifiesta en la continuidad generacional en la actividad, el mantenimiento de la trashumancia entre los campos de invernada y veranada, el manejo de sistemas ganaderos mixtos, la comercialización directa de la producción y el acceso a programas de desarrollo ganadero provincial.

Por otra parte, la heterogeneidad entre los productores se expresa en el número de cabezas bovinas, vinculada a la disponibilidad de capital y la dotación de recursos naturales. El sector más capitalizado es el que ha iniciado el engorde de bovinos y más recientemente caprinos en la búsqueda de extender el periodo de comercialización; invirtiendo en silos, comederos e infraestructura de riego, entre otros.

La pandemia puso a prueba a toda la sociedad en los modos de trabajar, el modo de informarse y de formarse, los modos de comprar y vender, así como la recreación y la relación con el ambiente, impulsando un redescubrimiento de las oportunidades que ofrece la región para su desarrollo vital.

Los condicionantes estructurales siguen estando vigentes; sin embargo, el modo de vida criancero ya no es el mismo que en el pasado. Como plantea Soto (2021) en su trabajo sobre los puesteros en Mendoza que analiza la “re existencia”, entendida esta como un proceso de resignificación de la actividad ganadera extensiva en contraposición a la resistencia. Una nueva generación reinventa la actividad, capitalizando los aprendizajes realizados fuera de la región, modificando prácticas en la trashumancia, en el manejo de la actividad ganadera, en las especies y razas criadas, en los modos de comercialización, conservando sus raíces y generando una nueva síntesis.

Referencias

- Bandieri, S. (1991). Frontera comercial, crisis ganadera y despoblamiento rural. Una aproximación al estudio del origen de la burguesía tradicional neuquina. *Desarrollo Económico*, 31(122), 209–233.

- Bendini, M., Tsakoumagkos, P., Merli, R., & Destefano, B. (1993). *Campesinado y ganadería trashumante en Neuquén* (p. 225). Univ. Nac. Del Comahue, Editorial La Colmena.
- Blanchet, A., & Gotman, A. (2001). *L'enquête et ses méthodes: L'entretien: Vol. 2da.ed.* (p. 128). Nathan.
- Cáceres, D. (1995). Estrategias Campesinas en Sociedades Rurales Contemporáneas. *Revista de la Facultad de Agronomía* (Universidad Nacional de Buenos Aires) 15(1), pp. 67-72.
- COPADE -NQN. (1970). *Plan de Desarrollo zona noroeste* (Número N°1, p. 173).
- Debener, M. (2001). Frontera Agraria y Comercio Ganadero: Mendoza—Neuquén (1850—1930). *Cruzando la Cordillera. La frontera Argentino Chilena como espacio social.*, 319–343.
- Dirección Provincial de Estadísticas y Censos de la Provincia del Neuquén-DPEyC (2023). *Información Básica Municipal de la Provincia del Neuquén 2018*. Estadística y Censos - Neuquén (estadisticaneuquen.gob.ar)
- Gentile, M. B. (1995). Ciudades y circuitos comerciales en la frontera argentino chilena, 1870-1900. *Estudios Sociales*, 5(9), 57–80.
- Gentile, M. B., Destéffaniz, C., Debener, M., Debattista, S., & Bertello, C. (1998). Del Pacífico al Atlántico: El intercambio comercial neuquino en las primeras décadas del siglo XX. *Anuario IEHS*, 13, 369–390.
- Giddens, A. (1987). *La constitution de la société: Vol. 1ra.ed.* (F. Bourricaud, Ed.; p. 474). PUF.
- Klich, G., Peralta, P., Favere, V., Costera, A., Leuret, C., Lucero, G. (2020). Dinámica de las tipologías de los productores agropecuarios en el valle Medio de Río Negro y su zona de influencia. En *Aspectos Teóricos, Metodológicos y Empíricos para el estudio de los territorios* (1ª, pp. 199–218). Unidad Integrada para la Innovación del Sistema Agroalimentario de la Patagonia Norte.
- Lanari, M. R., Pérez Centeno, M., & Domingo, E. (2005). La Cabra Criolla Neuquina y su Sistema de Producción. *La Cabra Criolla Neuquina y su Sistema de Producción.*, 01–14.
- Lavigne D. (1991). *Méthodologie d'enquête et économiques d'unité de production. Institut für Ethnologie Scherspunkt SocialAntropologie*, 44.
- Long, N. (1992). *Battlefields of knowledge. The interlocking of theory and practice in social research and development* (Fotocopiado; p. 306). Routledge.
- Long, N., Benda-Becjman, F., & Van Der Ploegg, J. D. (1994). *Rural transformations, intervention policies and processes of social regulation in the context of globalisation and localization* (p. 41). Univ. of Wageningen.
- Pérez Centeno, M. (2001). *Etude des stratégies de la petite production familiale minifundiste et de son articulation avec les institutions du développement. Le cas des éleveurs transhumants du Nord de la Province de Neuquén (Patagonie Argentine)* (p. 123). Université de Toulouse Le Mirail.
- Pérez Centeno, M. (2007). *Transformations des stratégies sociales et productives des éleveurs trashumants de la province de Neuquén et de leurs relations avec les interventions de développement.* (p. 295). INTA - INRA.

- SENASA. (2023). *Anuario Estadístico 2022—Centro Regional Patagonia Norte SENASA*. Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria; https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/2021/03/anuario_estadistico_crp_n_senasa_2022.pdf
- Soto, O. H. (2021). Modo de vida puestero, Estado y capitalismo: inconclusión en los bordes abigarrados de lo nómade y lo trashumante. *Tabula Rasa*, 37, 127-150. <https://doi.org/10.25058/20112742.n37.06>
- Tortarolo, J. C. (1942). *Programa de desarrollo agropecuario integral de 40.000 has. En la zona noroeste área de frontera Chos Malal*.
- Villarreal, P.; Bolla, D.; Romagnoli, S.; Tiberio, A.; Merayo, E. (2021). *Ampliación del área libre de fiebre aftosa sin vacunación en la Patagonia*. INTA; Funbapa. <http://hdl.handle.net/20.500.12123/8625>
- Yung, J.M. & Zaslavsky, J. (1992). *Pour une prise en compte des stratégies des producteurs*. CIRAD.