

Trashumancia en montañas olvidadas. Lineamientos para una agenda de intervención científico-política en Malargüe (Mendoza, Argentina)

Transhumance in Forgotten Mountains. Guidelines for a Scientific-
Political Intervention Agenda in Malargüe (Mendoza, Argentina)

 <https://doi.org/10.48162/rev.40.040>

Oscar Soto

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas
Universidad Nacional de Cuyo, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales
Argentina

 <https://orcid.org/0000-0003-1059-3885>

 osoto@fcp.uncu.edu.ar

Julián Ramírez Guirao

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas
Universidad Nacional de Cuyo, Facultad de Filosofías y Letras
Argentina

 <https://orcid.org/0009-0007-6333-391X>

 jramirez@mendoza-conicet.gob.ar

RESUMEN

El pastoreo trashumante en el departamento de Malargüe (Mendoza, Argentina) es un modo de vida cultural basado en una doble estrategia de subsistencia tradicional y gestión ambiental de las montañas. En este artículo presentamos una aproximación a ese sistema socioecológico pastoril en el sur provincial. A partir de un trabajo etnográfico con familias puesteras ubicadas en la cuenca del Río Grande, hacemos una descripción de la

trashumancia y las consecuencias de una fragmentación en la aplicación de las políticas públicas orientadas a la actividad pastoril, sumadas a las amenazas externas hacia la cría caprina. En la conclusión se resalta la urgencia científico-política de concretar un programa de investigación e intervención estatal de cara al desarrollo y la sostenibilidad del modo de vida trashumante.

PALABRAS CLAVE: Pastoralismo, puesteros, ganadería, territorios, Malargüe

ABSTRACT

Transhumant pastoralism in the department of Malargüe (Mendoza, Argentina) is a cultural way of life based on a double strategy of traditional subsistence and environmental management of the mountains. In this paper we present an approach to this pastoral socioecological system in the south of the province. From an ethnographic work with families located in the Rio Grande basin, we describe transhumance and the consequences of a fragmentation in the application of public policies oriented to pastoral activity, added to the external threats to goat breeding. We conclude by highlighting the scientific-political urgency of implementing a research and state intervention program for the development and sustainability of the transhumance way of life.

KEYWORDS: Pastoralism, puesteros, livestock, territories, Malargüe

Introducción

La migración estacional de un piso ecológico a otro es una táctica de organización temporal y espacial que reproduce un formato ancestral de vida campesina e indígena. El tipo de ganadería desplegada en campos abiertos (modalidad extensiva) con pastoreo trashumante y comunitario, como es el caso del sur de Mendoza, es una actividad de suma trascendencia económica y cultural. Malargüe, al igual que una gran parte de la extensión rural argentina, es un territorio marcado por los focos de inversiones que el “modelo de agronegocios” ha consolidado en Argentina y la región (Larsimont, 2019). En nuestro caso, los y las trabajadoras rurales, puesteros, crianceros, así como los y las indígenas o descendientes de indígenas, abocados a la labor de la ganadería extensiva de tipo caprina o vacuna en la ruralidad malargüina, padecen una transgresión sistemática de sus derechos a través de intervenciones territoriales, tanto públicas como privadas, a la vez que promueven nuevas formas de resolver sus problemáticas territoriales.

Existe un conjunto de trabajos que han abordado la problemática territorial y las características de vida de las familias que habitan la zona rural malargüina. La geógrafa María Eugenia Cepparo y su equipo (2011; 2014), han sistematizado de manera pormenorizada los grandes problemas que definen la marginalidad del departamento de Malargüe. Por su parte, los estudios de Mata Olmo (1991), acerca de la conformación latifundista de la tenencia de la tierra, así como las indagaciones de Rivarola (2005), Ruíz Peyré (2019), Macario, Dayenoff, Orozco y Diez (2007) y Camuz Ligios (2017), conforman antecedentes ineludibles al momento de visitar la dinámica que asumen las políticas públicas orientadas a la actividad pastoril en esta zona. Entre los trabajos pioneros respecto de la tarea trashumante y el modo en que se organizan las familias puesteras en el sur mendocino, el estudio de Bocco de Abeyá (1988), constituye uno de los aportes fundacionales a este tipo de estudio.

El presente trabajo se enmarca en el enfoque desarrollado por los estudios del grupo de trabajos PASTRES (Pastoralism, Uncertainty and Resilience: Global Lessons from the Margins). Este programa de investigación, abocado al análisis de la vida pastoril en diferentes contextos globales, pone el acento en las formas en que el pastoralismo da respuesta a la incertidumbre y la resiliencia, con lecciones para los retos globales de este tipo de prácticas. Este grupo coordinado por el investigador Ian Scoones, sostiene que el aporte ecológico y social de esta práctica campesina e indígena es una de las razones que alientan la necesidad de su preservación:

... la ganadería pastoril desempeña un papel fundamental en la protección del medio ambiente, el secuestro de carbono y la mejora de la biodiversidad, a la vez que brinda alimentos muy nutritivos a personas a menudo marginadas. Los pastores aprovechan tierras marginales que tienden a estar poco pobladas, por lo que suelen tener una identidad cultural propia, aunque interactúan estrechamente con agricultores afincados y habitantes urbanos (Scoones, 2022, p. 5).

El objetivo de este texto es aportar un diagnóstico actualizado que permita desarrollar insumos e instrumentos para un programa de investigación e

intervención estatal en la ruralidad malargüina. Para ello, dividimos esta presentación en seis secciones. En primer lugar, situamos la estrategia metodológica empleada en la investigación doctoral en la que se inserta este texto. En un segundo momento, contextualizamos el lugar de trabajo y sus características sociales y territoriales. Posteriormente nos introducimos sobre las dinámicas de pastoreo a escala regional y nacional, con la intención de situar esta labor de movilidad campesina y las amenazas que recaen sobre esta actividad ganadera. En una cuarta sección desplegamos algunas precisiones sobre la trashumancia en Malargüe y sus características fundamentales. Finalmente, en los últimos dos apartados, 'Discusiones sobre fauna nativa y trashumancia' e 'Instrumentos normativos y políticos vigentes' nos interrogamos respecto de los principales problemas que desafían la actividad de las familias trashumantes sobre la cuenca del Río Grande y el rol científico-político que demanda este modo de vida campesino.

Metodología

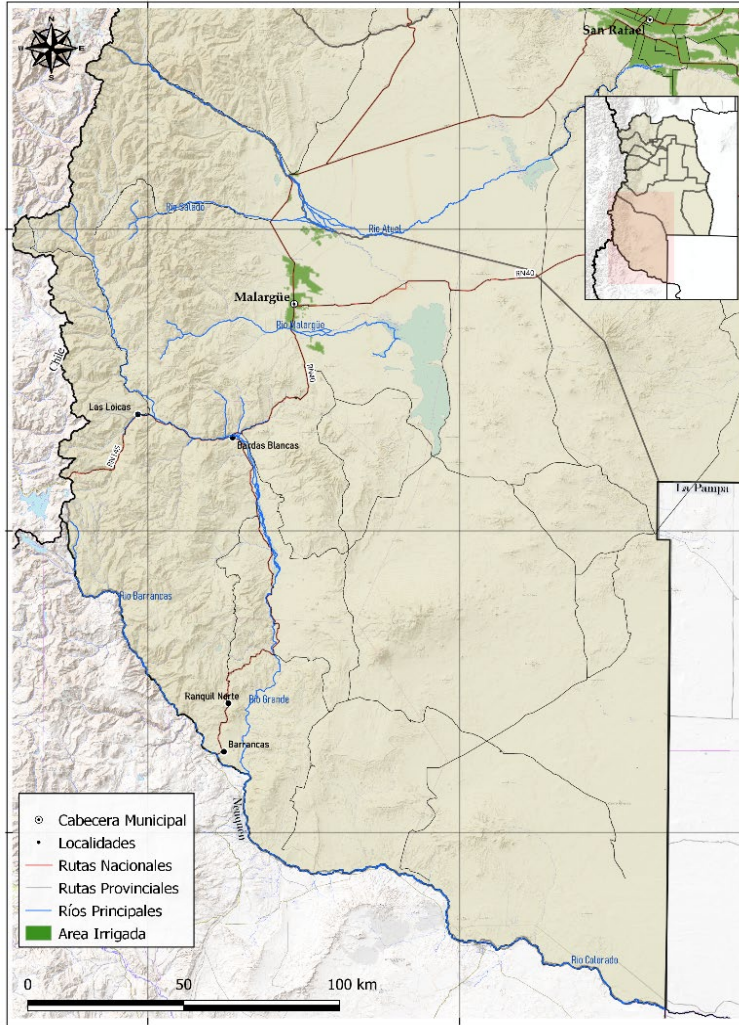
Nuestra investigación ha sido estructurada en torno a tres niveles analíticos: el macroeconómico estructural que versa sobre el tipo de relaciones de producción en las que se insertan las familias campesinas e indígenas y sus organizaciones sociopolíticas, el macrosocial y el político que remite a los marcos de la vinculación entre Estado y sistema pastoril, esto refiere a la tensión y/o articulaciones de las demandas por derechos campesinos e indígenas y los dispositivos de intervención estatal en términos generales. Por último, un tercer nivel analítico que es el ámbito de las estrategias de acción (de subsistencia e intervención política) de familias trashumantes del sur de Mendoza (Soto y Martínez, 2020).

Priorizar la revalorización de las prácticas, acciones, intervenciones y conocimientos que portan las comunidades campesinas/indígenas en relación con la interacción pública y sus estrategias de permanencia en el ámbito rural, requiere identificar la unidad de análisis emergente con un grado mayor de abstracción. En nuestro caso, si bien tal grado analítico recae en el campesinado y pueblos indígenas, nos centraremos en las familias de puesteros e indígenas

trashumantes, siendo estas las unidades de análisis de anclaje en la red de relaciones que configuran nuestra problemática. A lo largo del trabajo de campo que ha implicado la investigación doctoral, se ha dispuesto un método etnográfico, con la intención de poder interpretar los sentidos y significaciones que representan el modo de vida de las familias puesteras, el análisis de la estructura social y de los roles que los pastores trashumantes asumen en este contexto. La obtención de datos tuvo lugar entre los años 2021 y 2023, en el distrito de Bardas Blancas, mediante entrevistas en profundidad. Esta técnica ha procurado, tal como argumentan Fontana y Frey (2015, p. 59): “comprender la compleja conducta de los miembros de una sociedad sin imponer ninguna categorización previa que pueda limitar el campo de la investigación”. Asimismo, se ha complementado el trabajo con una recopilación bibliográfica y documental (libros, periódicos, revistas, actas del Archivo Histórico de Malargüe) que sirvió de base a nuestro objetivo de hacer visible la carencia de políticas públicas efectivas dirigidas al sector.

Zona de estudio

El departamento Malargüe (Mapa 1), ubicado al sur de la provincia de Mendoza, debe su actual nombre al topónimo Malal-Hue en voz mapuche remite a bardas rocosas cortadas a pique, elevadas y cóncavas, sobre suelos planos (Bustos Dávila, 1979; Goeber, 1928). Su superficie es de unos 41.317 km², lo que hace de esta localidad –compuesta por los distritos Malargüe, Río Grande, Río Barrancas y Agua Escondida– el territorio más vasto de la provincia cuyana, dedicado fuertemente a la cría de ganado. Según el último censo poblacional del año 2022, en esta comarca habitan 33.107 personas, 5.427 más que las 27.660 consignadas en 2010. Se destaca además en este censo que la población en viviendas particulares es de 32.977 y colectivas 130 (INDEC, 2022).



Mapa 1. Departamento de Malargüe. Mendoza, Argentina. Fuente: Elaboración propia sobre la base de Sistema de Información Ambiental y Territorial (SIAT) e Instituto Geográfico Nacional (IGN).

En Malargüe conviven tres tipos de “ecorregiones”: la altoandina, el monte de llanuras / mesetas y la estepa patagónica (Salvatierra, 2013). La región altoandina se caracteriza por ser una voluptuosa cadena de cerros y laderas (nevadas y muy frías), con lluvias de entre los 100 y 2000 mm y una vegetación gramínea. A unos

70 kilómetros de la ciudad cabecera de Malargüe está ubicado el paraje de Bardas Blancas. Se trata de uno de los espacios más gravitantes del Distrito Río Grande. Allí nace la Ruta Nacional N° 145 que conecta por el Paso Pehuenche con el vecino país de Chile. Presenta un terreno seco con un promedio de 300 mm de precipitaciones anuales, aunque esto resulta cada vez más infrecuente, habida cuenta de que esto representa una zona ecológica en la que se integran componentes bióticos y abióticos. El influjo del Anticiclón del Pacífico (Durán, 2000) hace que los vientos en dirección suroeste sean de unos 8 km de velocidad, pero con mucha facilidad alcanzan los 100 km por hora; la sequedad del territorio le debe mucho a esto. Según Ricardo Capitanelli (1966) Bardas Blancas se asienta entre la región de Grandes Montañas y la Región de Payunia, ambas dominadas por masas del Pacífico con precipitaciones y nieves invernales de fuerte intensidad. Salvo enero y febrero, es habitual que hiele en Bardas e incluso que caiga granizo en espacios reducidos de tiempo.

Sobre la cuenca del río Grande se superponen elementos andinos, surandinos, patagónicos y chilenos, tanto en la flora como en la fauna del lugar. Por sus características climáticas geomorfológicas, Malargüe es una extensión de la Patagonia Argentina, de hecho, en términos fito y zoogeográficos se corresponde con la fisonomía propia de la región más austral del país (Roig, 1965; Cabrera, 1976). Víctor Durán (2000, p. 28) argumenta que “la actividad correspondiente al Período Eruptivo Andino-cuyano, de edades Plio-pleistocénicas, Holocénicas y posiblemente históricas [...] ha generado en La Payenia un relieve extendido mesetiforme, salpicado de volcanes y serranías; lo que le confieren al paisaje un aspecto netamente patagónico, con una flor y fauna acordes”.

Sobre Bardas Blancas, Mikkan y Rodríguez (1998, p. 43) describen el perímetro que abarca de la siguiente manera:

La zona estudiada tiene como límite norte el cerro Moncol (2.517 m), al sur el curso del río Grande, al este y oeste los arroyos Chenque-co y Chacai-co respectivamente, abarcando una superficie de 64 km². Ocupa el frente oriental de un relieve montañoso que forma parte de la Cordillera Principal que está compuesta por una sucesión de cordones orientados de norte a

sur, que superan a veces los 4.000 m de altura. Son cortados transversalmente por el valle del río Grande, que con más de 100 m³/seg., es el curso más caudaloso de la provincia. (Mikan y Rodríguez, 1998, p. 42)

Sistemas de pastoreo amenazados

En nuestro país, los sistemas de pastoreo extensivos constituyen estrategias por las cuales el ganado se ha constituido en un producto de riqueza social y cultural (FAO, 2021; Scoones, 2022). Esta actividad involucra a más de 30.000 familias con distintos animales que se movilizan para obtener agua y pasturas. Se estima que abarca, aproximadamente, el 80% del ganado caprino y el 86% de las llamas que se crían en pastizales (Lanari, et al., 2019). En Malargüe, la fortaleza de estas rugosidades pastoriles y agro-pastoriles está relacionada con la producción y venta de animales:

El sustento fundamental de la familia... en nuestro caso, es el chivo, vivimos de la venta del chivo eso es un ingreso anual que llega en diciembre y a veces en abril, cuando quedan chivos de diciembre que se pueden vender en abril una vez o dos veces al año tenemos sueldo... (Entrevista, Bardas Blancas, 2021).

Al mismo tiempo, se debe mencionar también la presencia de altos niveles de autoconsumo, a los que resta evaluar de manera más precisa y consciente:

Para proveernos de mercadería tenemos que ir a Malargüe... la mayor parte del año se consume lo que se produce de carne... (Entrevista, Bardas Blancas, 2022).

La extensión de territorios áridos de Argentina congrega ganado vacuno, pequeños rumiantes, caballos, e incluso camélidos sudamericanos, entre otros. En términos genéricos, en el oeste argentino un hogar pastoril tiene en promedio 65 UGM (unidad ganadera mayor), esto implica que el espacio doméstico pastoril como tal contiene en promedio 30 bovinos, 14 camélidos, 35 ovinos, 137 caprinos, 11 asnos, 12 caballos y 13 cerdos. Las unidades pastoriles de las regiones

de Patagonia y Noroeste tienen una mejor situación económica en promedio (77 y 69 UGM respectivamente), mientras que los de la región del Chaco tienen rebaños más pequeños (55 UGM) (Wane et al., 2020). Como tal, la actividad ganadera configura, en tierras del secano¹, una práctica de alta productividad económica, social y cultural, además de ser uno de los subsectores de la agricultura con mayor crecimiento en países en desarrollo (Reynolds et al., 2007).

En Argentina, el promedio anual de ingresos brutos en las zonas de pastoreo y agropastoreo es de 577.927 ARS (Wane et al 2020). Las regiones del Noroeste y Cuyo registran los ingresos medios más elevados (846.877 ARS y 596.995 ARS respectivamente), mientras que los hogares pastoriles y agropastoriles de la región del Chaco y de la Patagonia son los que presentan los niveles más bajos. Sucede que, en países como Argentina, el pastoreo constituye un sistema de producción marginal que se desarrolla en regiones montañosas. Particularmente, en las economías regionales en las que se desarrollan con mayor intensidad actividades pastorales son en el Gran Chaco, la Patagonia y la Puna. En los últimos años, las consecuencias del corrimiento de la frontera agropecuaria en Argentina (Chillo y Ojeda 2020) han redundado en deforestación, el crecimiento de los frentes agrícolas, el aumento de las actividades mineras, la emigración y el acaparamiento de tierras, que amenazan el pastoreo como sistema de producción y fuente de sustento. Existe un conjunto de razones históricas, disciplinarias y políticas que sustentan la distinción de los estudios entre los ganaderos móviles (pastores) y los pequeños agricultores asentados (campesinos), sin embargo, poca relevancia tiene hoy distinguir actividades que se encuentran unidas bajo la amenaza de cercamiento, privatización y mercantilización (Scoones, 2020).

El pastoreo ganadero en estas regiones trashumantes deposita en el uso de la mano de obra familiar, el trabajo femenino —de ancianas y niñas/os— (Hevilla, 2020), el elemento central para la continuidad del trabajo en los cordones montañosos y su estrategia de movilidad. Como veremos a continuación, nuestra

¹Áreas del territorio de la provincia de Mendoza que no son beneficiarias del sistema de riego, también llamadas tierras no irrigadas, secas o de desierto. Este término también alude a los cultivos de secano, que son aquellas pasturas o tubérculos que se desarrollan en pequeñas áreas agrícolas bajo condiciones morfoclimáticas especiales. (Grosso Cepparo, 2013; Montaña, 2013).

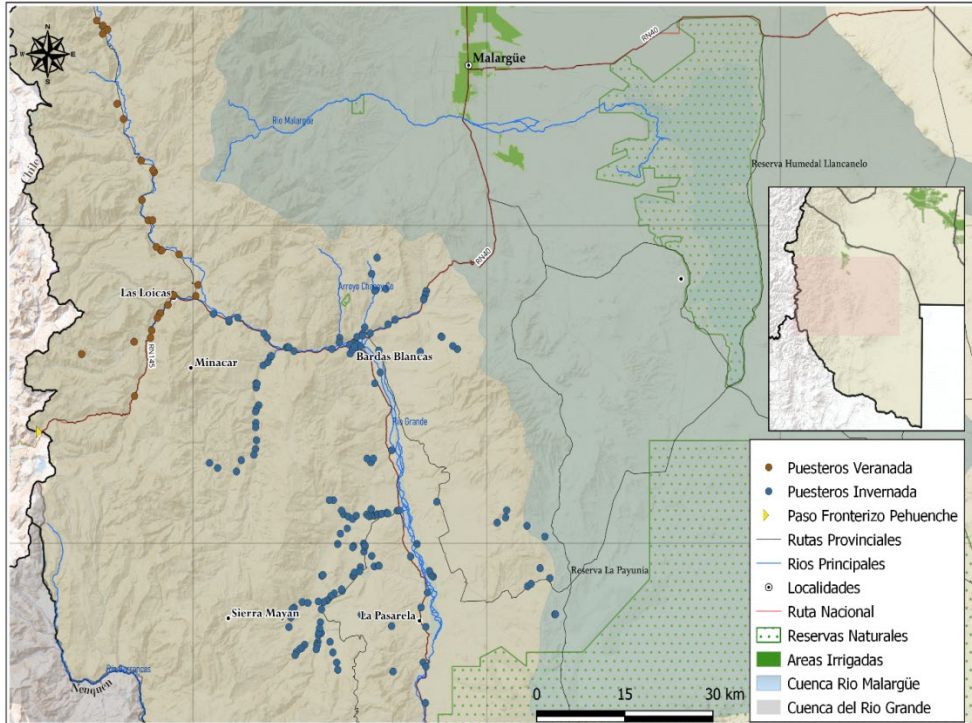
zona de estudio guarda relación con el resto del país. Es decir, que es posible apreciar formas similares de adaptación al pastoreo (venta de animales), la movilización del capital social y tácticas endógenas basadas en su propio sistema de acciones en lugar de depender de terceros en forma de ayudas, subvenciones y créditos (Wane et al., 2020).

Elementos para comprender la trashumancia al sur de Cuyo

El departamento de Malargüe constituye la zona caprina por excelencia de la provincia de Mendoza ubicada al centro-oeste de Argentina, aportando casi el 60% de los caprinos existentes. En menor medida existe ovinos, bovinos, equinos y porcinos. Tanto la actividad petrolera, como la minería a escala general sumadas a los emprendimientos turísticos, son, en Malargüe, una relevante apuesta estructural en sentido económico, especialmente a partir de los años '90, con la consiguiente desregulación estatal que ha caracterizado a la propuesta neoliberal, en el departamento de Malargüe ha sido más evidente esta deriva en la política local. A partir del trabajo de recolección de datos, observamos que la práctica ganadera trashumante atraviesa períodos de profunda crisis. Además del envejecimiento de los trabajadores del campo, cuyas generaciones más jóvenes dejan el territorio en busca de trabajos más rentables (Ruíz Peyré, 2019), algunas familias se vuelcan al uso turístico de sus establecimientos. El avance inmobiliario, minero y especialmente el potencial petrolero (Spacapan et al., 2020) contribuyen a hacer más marginal esta actividad ancestral de las familias puesteras de Malargüe.

La densidad poblacional del departamento de Malargüe es de 0,8 hab/km² (INDEC, 2022). Aunque un 80% de la población reside en el ámbito urbano, son unas 5000 personas las que recorren la zona rural sin riego, abocadas a la producción pecuaria, mayoritariamente caprina extensiva y trashumante, con bajo uso de la tecnología y en forma de pastoreo continuo a campo abierto (Camuz Ligios, 2017). Como se mencionó anteriormente, El departamento cuenta con una división territorial en cuatro distritos internos: Malargüe, villa cabecera, Río Barrancas, sur; Agua Escondida, este y Río Grande, centro/oeste. En tres de esos distritos (Malargüe, Río Grande y Río Barrancas), que representan el 70% de

la actividad caprina, se lleva a cabo la práctica de ganadería trashumante durante el periodo estival (noviembre/marzo) mediante el traslado del rebaño a zonas de vegas y mallines precordilleranos (Mapa 2)².



Mapa 2. Territorios de trashumancia en la cuenca del Río Grande. Malargüe, Mendoza. Fuente: Elaboración propia sobre la de base de SIAT e IGN.

El hecho de que Malargüe comparta rasgos climáticos y topográficos con la región patagónica puede ser comprendido a partir de los elementos históricos acerca de la territorialidad indígena que precede a la actividad puestera del sur provincial. Resulta poco probable distinguir el espacio de subsistencia indígena a partir de las fronteras estatales devenidas luego de las campañas genocidas (de Jong, Cordero y Alemano, 2022). Incluso, así como Neuquén ha sido conceptualizado como parte

² La cartografía aquí propuesta fue diseñada con base a datos obtenidos de la Unidad de Gestión y Administración de Tierras Fiscales de la Provincia de Mendoza. Ese registro de puestos fue construido con un sistema de geolocalización complementado con insumos del Instituto Geográfico Nacional.

integrada a la historia de la Araucanía desplegada a ambos lados de la Cordillera andina (Varela y Biset, 1993), el ordenamiento geográfico de un pueblo con conflicto identitario que es cuyano y patagónico a la vez, hace de Malargüe una territorialidad tensionada tanto por su actividad económica histórica (la ganadería extensiva), como por la múltiple afluencia comercial y demográfica que esa labor denota (comercialización y movilidad trashumante).

Por sus características, Malargüe constituyó la puerta de acceso a la expansión estatal que la 'República' inauguraba sobre la corporalidad indígena (Soto, 2023). Como método de integración con el entorno ambiental, las familias puesteras asentadas en el paraje de Bardas Blancas han asumido la movilidad territorial como forma de sostener la producción caprina dentro de un paisaje de dependencia y marginalidad socio-territorial³ (Cepparo, Prieto y Gabrielidis, 2011; Zamorano, 2013). Las características climáticas y geográficas de Malargüe lo emparentan con las zonas pobres del norte cordillerano patagónico antes que con la Mendoza del sol y el vino. De hecho, una de las aristas económicas del departamento se ajusta a la producción mineral e industrias derivadas, entre las que se cuentan las de férreo aleaciones, producción de mármoles, concentración de uranio⁴ y otras (Rivarola y Moyano, 2007).

En Malargüe el factor rural disperso dado por la extensión de sus campos, solo es comprensible a partir del despojo constitutivo que le da surgimiento al departamento:

Claros ejemplos son el prolongado desinterés por legalizar definitivamente la apropiación de las tierras a los puesteros trashumantes del sur de Mendoza, con más de 20 años de ocupación; los cíclicos vaivenes de la producción de carne, cuero y lana de cabras y ovejas de esos mismos

³ Retomamos aquí la noción de marginalidad propuesta por María Eugenia Cepparo (2014) entendida como un complejo proceso multicausal y multiscalar espacio-temporal de dependencia y subordinación territorial, que configuran exclusiones ambientales, sociales, económicas, políticas, culturales y subjetivas, fundadas en el desequilibrado sistema político y socioeconómico local y regional.

⁴ El concentrado de uranio era producido en el Ex complejo Minero Fabril Malargüe, el cual estuvo en operación desde mediados de la década del '50 hasta la década del '80 (Gregui, 2009).

crianceros que no encuentran continuidad en la demanda de los mercados ni respuesta de políticas proteccionistas por parte del Estado. (Cepparo, 2014, p.8).

Particularmente en la cuenca baja del Río Grande, donde hemos realizado nuestra investigación, el pastoreo y la cría de diversas especies animales está asociada a la subsistencia y la generación de ingresos de familias puesteras en el secano mendocino. De los 42.000 km² aproximados que tiene el relieve departamental, un total sólo 7.000 hectáreas están bajo riego, eso explica que sus características climáticas sean propias de zonas áridas y semiáridas patagónicas, lo que en sentido general hace de su territorialidad una particularidad en tanto potencial productivo.

Discusiones sobre fauna nativa y trashumancia

Sobre este marco teórico-conceptual referido a la ganadería pastoril en tierras marginales (Scoones, 2020; 2022; 2023), intentamos repensar cuáles son las condiciones de re-producción actuales de puesteros dedicados a la trashumancia en Los Andes malargüinos, que subsisten en zonas rurales marginales. Una de las estrategias fundamentales de las familias que transitan la invernada en Bardas Blancas, es la de trasladarse hacia la veranada y recomponer pasturas y pisos ecológicos en sus espacialidades. De allí que nos resulte necesario atender a la vinculación político-territorial que existe entre ese proceso cíclico y la agenda política y científica tanto nacional como provincial: ¿existen ejes para una agenda científico-política que apunte a dar integración y cuantificación de la resiliencia, resistencia y estabilidad en el contexto de despojo y abandono de los pastores y arrieros de la región cuyana?

La trashumancia, en nuestro caso de estudio, remite a una modalidad de pastoreo en continuo movimiento, que se adapta y re-adapta en el espacio a zonas de productividad cambiante (Bocco de Abeyá, 1988; Rivarola, 2005; Scoones, 2023, Payne et al., 2020). Lo primero que se debe mencionar es que el análisis acerca del manejo adaptativo del pastoreo, es imprescindible para la utilización sostenible de pastizales de zonas áridas y semiáridas. Entre otras cosas, mediante

el manejo adaptativo se flexibiliza la carga animal y se regula la duración de los periodos de utilización y descanso, fundamentalmente en función de la limitante primaria en este tipo de ecosistema: el agua. También en el marco de un manejo adaptativo, y mediante el monitoreo de indicadores de riesgo y acciones de manejo específicas, se pueden corregir alteraciones estructurales y funcionales en los pastizales que comprometan la preservación de la comunidad vegetal deseable (Distel, 2013).

Esta actividad de subsistencia podría entrar en declive si no se aplican políticas de protección (Grünwaldt et al., 2016). A partir del método etnográfico se ha podido constatar que estas poblaciones pastoriles tienen un acceso muy limitado a la tecnología y a las infraestructuras, como también resultan invisibilizadas en el conjunto de las políticas agrarias provinciales y nacionales. En Malargüe, el vacío en el conocimiento de las tendencias recientes y futuras de los hogares pastoriles y agropastoriles se asocia a la ocurrencia de perturbaciones ambientales y fenómenos climáticos extremos, mientras que algunas otras contingencias afectan a los hogares o a la comunidad —sucede lo mismo en el resto de las regiones argentinas—. Por lo tanto, es posible resaltar los choques idiosincrásicos (es decir, los choques a nivel del hogar) y los choques covariantes (choques a nivel colectivo) (Wane et al., 2020).

Los animales (silvestres) están protegidos, si yo voy pilló un león y un guardaparque que se entera me meten preso es muy complicado... el anteaño pasado yo llegué de la veranada y en 3 días cuando fuimos a ver andaban muchos leones... nos iban a matar... tanto nos mataron.... 48 chivos y cabras grandes 21 cabras... unos 70 animales me mataron... es un daño muy grande, eso fue en abril como el 15 o el 12 de abril y desde ahí siguió matando... de repente venía mataban 23.... este año me hizo la misma, este año tenía que traer las cabras a alojar aquí al bordo... todo puestero en abril/mayo tiene lo mejor de las chivas tienen que darle una vuelta (Entrevista, Bardas Blancas, 2021).

De hecho, así como sucede en otros lugares de Argentina y también a escala regional, una de las amenazas más recurrentes es la irresolución del conflicto entre ganadería y animales carnívoros (Novaro et al., 2017).

El gran problema que tenemos acá es el puma... nos come los animales y si uno reclama corre el riesgo de que lo metan preso a uno [...] porque es un animal protegido, parece que el chivo no lo es... (Entrevista, Bardas Blancas, 2022).

Si bien, el despliegue de las acciones poblacionales en los ecosistemas áridos trae aparejado los vaivenes entre ejercicio efectivo de estrategias de pastoreo y las prácticas sustentables con la biodiversidad existente (Chillo y Ojeda, 2015), en esta zona la trashumancia ganadera entra en conflicto con la fauna nativa; todo lo cual implica un interrogante respecto del apoyo científico y político tendiente a preservar sus sistemas de producción y sus medios de vida. Muchas veces, esas estrategias se superponen. De hecho, el reclamo más importante, revelado por los hogares puesteros en el marco de la investigación, está delimitada por la necesidad del refuerzo en su movilización espacial:

El año pasado a la familia Cara la obligaron a irse porque ya no sabían qué hacer con ese tema. Ellos ya no tienen más puesto porque cuando llegaron de las sierras, en abril llegaron, ahí empezaron los leones a meterse al corral le mataron arriba de las casas... sus 598 casi 600 cabras tenían...se vieron obligados a irse a una veranada en Carapacho... lejos bien lejos... dice que llevaron 297 cabras de las 600 que tenían...Le mataron casi todas, la mitad sacamos cuenta...unos 378 (Entrevista, Bardas Blancas, 2021).

Instrumentos normativos y políticos vigentes

La actividad trashumante en la cuenca del río Grande se ve amenazada por la inconsistencia que tienen los instrumentos jurídicos y las políticas públicas destinadas al sector. En referencia a lo descripto, la Ley provincial de Fortalecimiento del Arraigo de Puesteros en Tierras no Irrigadas N° 6086/1993 y su prórroga, Ley 8.140/2009, ha sido una iniciativa destacada en su momento,

pero sin correlato en el tiempo. Por otro lado, la Ley Nacional Caprina 26.141/2006 y el Plan Integral Caprino vigente en la provincia de Mendoza, tendiente a “modernizar” la cadena comercial caprina, al tiempo que se busca atender la salud pública desde la zoonosis de brucelosis y mejorar la productividad de los productores de cabras, tampoco ha sido continuado a lo largo de los años.

En gran medida muchas de las políticas públicas destinadas al sector, han resultado sistematizadoras del trabajo trashumante: particularmente la Ley 6086/1993 propició que a partir del año 1996 se diera inicio al Registro de Puesteros de Malargüe y como consecuencia, años más tarde, comenzara a regir la Ley 811/2004 de Reactivación de la Actividad Caprina (Camuz Ligios, 2017). Respecto de otra medida relevante, como fue la Ley Caprina oficialmente denominada ‘Ley para la Recuperación, Fomento y Desarrollo de la Actividad Caprina Nº 26.141’, sancionada en 2006 y puesta en ejercicio tres años después, el impacto espacial generado por la asistencia técnica a grupos productores ha dado resultados más visibles, dada la emergencia económica de los últimos años en el sector. Especialmente en los fragmentos campesinos e indígenas organizados colectivamente del sur malargüino, el otorgamiento de subsidios y planes productivos para pequeños productores, como también el apoyo en insumos, infraestructura, promoción comercial y capacitación a las organizaciones, ha sido parte importante del proceso de reorganización comunitaria.

El antiguo ‘Plan Estratégico de Malargüe’ (PEM) fue una iniciativa del gobierno municipal que se da a partir del año 2000, cuyos alcances podrían haber redundado en solucionar los factores que perjudican a este sector productivo, el régimen de tenencia del suelo del área rural extrema es el más conflictivo; sin embargo, no tuvo continuidad en el tiempo. El PEM implementó el Programa de Arraigo a Puesteros con la finalidad de fomentar el desarrollo de la cabra con la modernización de los sistemas productivos para mantener e incrementar las fuentes de trabajo y la permanencia de la población rural. Finalmente, la Ley 8.846/2016 – Creación fondo Especial compensación productores ovinos caprinos del año 2019, ha tenido serios problemas para garantizar su financiamiento.

Conclusiones

La situación de la ganadería caprina y trashumante en Malargüe se encuentra amenazada por las condiciones climáticas, pero en gran medida por la ineficacia de un sistema normativo y político que no logra hacer un diagnóstico del modo en que viven las familias puesteras del sur provincial. El sistema científico tiene una cuota de responsabilidad al respecto.

El ataque de depredadores y los problemas de movilidad territorial expone el olvido de esas montañas pobladas por crianceros que resguardan parte del patrimonio natural. Ninguna de las ´macro-políticas´ o legislaciones recientes se ha sostenido en el tiempo. Es por eso que, con base a lo expuesto, consideramos que una serie de programas de investigación en conjunto con lineamientos para políticas públicas complementarias, pueden modificar el actual abandono que sufre el secano malargüino, a la vez que puede contribuir directa e indirectamente a un desarrollo rural en la zona de montañas.

-Reformular un Plan Integral como instrumento institucional. Las tierras de Malargüe no solo fueron consideradas como garantía para el endeudamiento público provincial, sino que además la Ley Provincial 248 de 1902, de Venta de Tierras Fiscales, remató más de dos millones de hectáreas sin establecer exigencias de poblamiento efectivo o inversiones en capital fijo. En virtud de ello, una parte considerable de suelo malargüino quedó en manos foráneas, impidiendo su incorporación al circuito productivo local. Para corregir la exclusión de los sistemas socioecológicos dedicado al pastoreo y arreo rural, se debe realizar un plan integral de ordenamiento territorial que resguarde el patrimonio intangible de la actividad trashumante y reorganice el acceso a las veranadas.

-Revertir la descapitalización progresiva del sector, dada entre otras cosas por fenómenos como el éxodo rural y el desgranamiento escolar. En la provincia de Mendoza existen unas 60 escuelas “albergues”, entre las que se cuentan 38 establecimientos de Nivel Primario, 6 Secundarios orientados y 17 Técnicas (Lui 2018), 10 albergues primarias, 4 albergues secundarias y 3 rurales primarias que no son albergues (Entrevista, Malargüe, 2024). El importante avance que esto representa contrasta con la baja matrícula y los déficits estructurales que no

logran neutralizar el éxodo rural. Pensar la formación para el arraigo y establecer canales de comercialización caprina son demandas urgentes para el sector.

-Reorientar la política productiva que privilegia el interés inmobiliario en grandes zonas del secano malargüino en perjuicio de la trashumancia y su histórico reclamo por la titularización y mejora del bienestar en las tierras rurales de los campesinos y pueblos indígenas zonas de montaña.

-Readaptar el Matadero Frigorífico Municipal Malargüe para dinamizar el acceso de crianceros a mejores condiciones de faenamiento, comercialización de su producción y diversificación de los recursos ganaderos.

-Reactualizar documentos jurídicos y la revalorización de las tierras desde las lógicas no exclusivamente capitalistas. Para el Estado y el marco normativo que lo rige, el territorio es la propiedad de las tierras legalmente reconocidas por las instituciones públicas. Sin embargo, el crecimiento de los desalojos de familias en el sur mendocino revela la jerarquización de actividades productivas con preeminencia de prerrogativas para el sector minero y petrolero. Ello equivale a desplazar las prácticas socioecológicas de pastoreo en pastizales y veranadas de montañas.

-Atender al sobrepastoreo como uno de los principales motores de la desertificación en las tierras secas. El análisis de la diversidad funcional puede aclarar los efectos del aumento del pastoreo en el funcionamiento del ecosistema (Scoones, 2022). Si bien merece un balance acorde al efecto del ganado sobre la tasa de descomposición del territorio, lo cierto es que la trashumancia es una forma de proveer al descanso de los pastizales. Esto sugiere que la atención ecológica a la estructura de trabajo pastoril/trashumante puede potenciar los beneficios y reducir las alteraciones naturales.

-Incrementar la frecuencia y la amplitud de los desplazamientos a otras zonas, la necesidad de complementariedad a los caminos tradicionales de arreo y el control del ganado con el suplemento de perros pastores que ayuden al resguardo de los grupos de animales caprinos.

Esto que resaltamos como una constancia en la relación de la acción estatal y los territorios rurales del sur mendocino, ratifican la preeminencia de enfoques acotados en la estandarización de las políticas de “desarrollo rural”. Consideramos que las estrategias de producción trashumante deben ser atendidas en el plano científico y político de manera urgente y precisa.

Agradecimientos

Esta investigación ha sido financiada por el proyecto HIGHLANDS 3 (*Enfoque colectivo de la investigación e innovación para el desarrollo sostenible en Montañas*) (subvención H2020-MSCA-RISE- 2019-872328-HIGHLANDS.3).

Bibliografía

- Bocco de Abeyá, A. (1988). Contribución al conocimiento del espacio social pastoral de subsistencia. Estudio de caso: los puesteros transhumantes del departamento de Malargüe. Mendoza. *Cuadernos de Antropología Social* 1:79-95. <https://doi.org/10.34096/cas.i1.4898>. <http://revistascientificas.filo.uba.ar/index.php/CAS/article/view/4898>
- Bustos Dávila, N. (1979). Antigüedad de las ruinas de Malal-Hue. *Revista de la Junta de Estudios Históricos de Mendoza*, 1(9), 75-102.
- Camuz Ligios, M. (2017). El futuro de la producción caprina trashumante en la zona oeste del departamento de Malargüe, provincia de Mendoza, Argentina. *Tesis para Maestría*. Vienna, Universität Wien.
- Cabrera, A. (1976). Regiones Fitogeográficas Argentinas. En M. Dimitri (Comp.) *Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería*. Tomo 2 (pp. 1-85). Editorial ACME.
- Capitanelli, R. (1966). Geomorfología y clima de la provincia de Mendoza. *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica Vol. XIII*, Ministerio de Economía.
- Cepparo, M. E., Prieto, E. y Gabrielidis, G. (2011) El plan estratégico Malargüe y las iniciativas para el ámbito rural. En M. E. Cepparo (Coord.) *Rasgos de marginalidad. Diferentes enfoques y aportes para abordar su problemática. Malargüe, un ejemplo motivador* (pp. 193-213). Editorial Facultad de Filosofía y Letras, UNCUYO.
- Cepparo, M. E. (2014) La complejidad de la marginalidad y sus derivaciones en el marco de las economías regionales: El caso de la producción caprina en el extremo sur de Mendoza. *Geograficando* 10(2), 1-30. https://memoria.fahce.unlp.edu.ar/art_revistas/pr.6465/pr.6465.pdf

Chillo M. V y Ojeda R. A. (2015). Interacción entre exclusión ganadera de corto plazo y estacionalidad climática como herramienta de recuperación de la fauna en ambientes pastoreados del Monte Central. En E. Martínez Carretero, A. Dalmaso (Ed.) *Rehabilitación y Restauración en la diagonal árida Argentina*. Mendoza, Argentina: Ediciones UNCUYO, (pp. 1-10).

Chillo M. V y Ojeda R. A. (2020). Pastoreo rotativo en producciones bovinas extensivas como herramienta para la conservación de la biodiversidad en el Monte Central. *Revista Facultad de Agronomía UBA*. 40 (1):38-49

de Jong, I., Cordero, G. y Alemano, M. (2022). Pensando la tierra adentro. La territorialidad indígena en las pampas y la Patagonia (1750-1850). *Diálogo Andino* (68): 21-34.

Distel R. (2013). Manejo del pastoreo en pastizales de zonas áridas y semiáridas. *Asociación Argentina de Producción Animal-Revista Argentina de Producción Animal* 23(11): 53-64.

Durán, V. (2000). *Poblaciones indígenas de Malargüe. Su historia y arqueología. Poblaciones indígenas de Malargüe. Su historia y arqueología*. Centro Interdisciplinario de Estudios Regionales, Mendoza

FAO. (2021). Pastoralism: Making variability work. *FAO Animal Production and Health Paper*. 185. Rome: FAO. <https://doi.org/10.4060/cb5855en>

Fontana, A. y Frey, J. (2015). La entrevista. De una posición neutral al compromiso político. En N. Denzin, Y. Lincoln, *Manual de investigación cualitativa*. Vol. IV (págs. 140-202). Buenos Aires: Gedisa.

Goeber, P. (1928). *Toponimia Araucana*. GEA.

Gregui, J. E. (2009). *Crónica sobre la fábrica de uranio en Malargüe*. CNEA.

Grosso Cepparo, V. (2013). Vivir sin agua. Estrategias frente a la escasez en las tierras secas no irrigadas de Lavalle, Mendoza. *Entramados y perspectivas, Revista de la carrera de sociología* 3(3), 13-37.

Guevara, J, Allegretti L, Estevez O, Cony M, Paez J. (2011). Receptividad ganadera de los pastizales naturales de cuatro áreas de la Payunia, Mendoza, Argentina. *Instituto Argentino de Investigaciones de las Zonas Áridas-Multequina* 20(12):97-110.

Grünwaldt J, Castellaro G, Flores E, Morales-Nieto C, Valdez-Cepeda R. (2016). Pastoralismo en zonas áridas de Latinoamérica: Argentina, Chile, México y Perú. *Revue Scientifique Et Technique de L'office International Des Epizooties* 35(2): 543-560.

Hevilla C. (2020). Trashumancia. (América Latina, s.XX – comienzos s.XXI). En A. Salomón y J. Muzlera (ed.) *Diccionario del Agro Iberoamericano – 2da edición compendiada*. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina: Teseo Press (pp 1215-1224).

- INDEC. (2022). Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022. Recuperado de: <https://www.indec.gob.ar/indec/web/Nivel4-Tema-2-41-165>
- Lanari, M. et al. (2019). *Counting Pastoralist. Argentina – Country Report*. Bariloche: Proyecto Miserior - FAO.
- Larsimont R. (2019). El modelo de agronegocios en los oasis de Mendoza (Argentina). Notas para una ecosíntesis territorial. *Eutopía. Revista de desarrollo económico territorial* 16:73-98. <https://doi.org/10.17141/eutopia.16.2019.4100>.
- Macario, J., Dayenoff, P., Orozco, A. y Diez, P. (2007). Proyecto de desarrollo caprino en Malargüe. Ponencia presentada en V Congreso de Especialistas en Pequeños Ruminantes y Camélidos Sudamericanos, Mendoza, Argentina. *Instituto Nacional De Tecnología Agropecuaria, Rama Caída*
- Mamaní A. (2015). Políticas neoliberales y conflictos territoriales en Malargüe, Mendoza, Argentina: *Biblioteca Digital UNCUYO*.
- Mata Olmo, R. (1991). Tierras públicas y colonización en la República Argentina. Estudio de un caso en el desierto de la provincia de Mendoza. *Revista Eria*, 24, 47-62.
- Mikkan, R. y Rodríguez, M. (1998). Relieve kárstico y fitoecología del área de la Caverna de las Brujas-Bardas Blancas, Malargüe-Mendoza. *Boletín de Estudios Geográficos* 94, 41-71
- Montaña, E (2013). *Escenarios de cambio ambiental global, escenarios de pobreza rural*. CLACSO.
- Novaro A, González A, Pailicura O, Bolgeri MJ, Hertel M. (2017). Manejo del conflicto entre carnívoros y ganadería en Patagonia utilizando perros mestizos protectores de ganado. *Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos. Mastozoología Neotropical*24(1):47-58.
- Payne D, Sneath M, Geschke J, Spehn EM, Fischer M. (2020). Nature and People in the Andes, East African Mountains, European Alps, and Hindu Kush Himalaya: *Current Research and Future Directions. Mountain Research and Development (MRD)* 40(2), A1-A14. <https://doi.org/10.1659/MRD-JOURNAL-D-19-00075.1>.
- Reynolds JF, Smith DMS, Lambin EF, Turner IBL, Mortimore M. (2007). Global desertification: building a science for dryland development. *Science* 316 (5826): 847-851.
- Rivarola, M. (2005). La Cultura Trashumante. Aproximación al circuito ganadero de verandas en Malargüe. En G. Blanco y M. Blanco (ed.). *Mesa 81: El mundo rural en perspectiva comparada. Políticas públicas, empresas agrarias y circuitos comerciales en América Latina. Siglos XIX y XX. [X Jornadas Interescuelas/Departamentos de Historia]* Universidad Nacional del Rosario, Universidad Nacional del Litoral, pp. 134-145.

- Rivarola, M. y Moyano, M. (2007). Malargüinazo. Protesta Social en un contexto de dictadura militar. *XI Jornadas Interescuelas/Departamentos de Historia. Departamento de Historia. Facultad de Filosofía y Letras*. Universidad de Tucumán, San Miguel de Tucumán
- Roig, V. (1965). Elenco sistemático de los mamíferos y aves de la provincia de Mendoza. *Boletín De Estudios Geográficos* 49, 175-222.
- Ruíz Peyré F. (2019). Juventud rural, trabajo y migración. Éxodo rural en Malargüe, Mendoza, Argentina. *Boletín de Estudios Geográficos* 111, 9-33.
- Salvatierra, H. (2013). Análisis espacio-temporal y modelización predictiva de la cobertura vegetal natural en los ecosistemas de Malargüe, frente al cambio climático global. En Cepparo, M. E. (Comp.) *Rasgos de marginalidad. Diferentes enfoques y aportes para abordar su problemática. Malargüe un ejemplo motivador. II parte*, (pp. 73-94). Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Nacional de Cuyo.
- Scoones I. (2020). Pastoralists and peasants: perspectives on agrarian change. *The Journal of Peasant Studies* 48: 1-47. <https://doi.org/10.1080/03066150.2020.1802249>
- Scoones, I. (2022). *La ganadería, el clima y la política de los recursos: una guía básica*. Transnational Institute.
- Scoones, I. (2023). *Pastoralism, Uncertainty and Development*, Rugby, UK: Practical Action Publishing.
- Soto, O. y Martínez-Navarrete, E. (2020). Espacio rural e implicaciones territoriales de la acción estatal: identidad, persistencia y derechos campesinos en Malargüe, Argentina. *Eutopía. Revista de Desarrollo Económico Territorial*, 17, 59-80. <https://doi.org/10.17141/eutopia.17.2020.4391>
- Soto, O. (2023). Etnopolítica mapuche-pehuenche: escenarios de reemergencia indígena en Malargüe, Argentina. En S. Bastos Amigo y E. Martínez Navarrete. (Coords.) *Colonialismo, comunidad y capital. Pensar el despojo, pensar América Latina* (pp.271-301). Religación Press, Bajo Tierra Ediciones, Tiempo Robado, Cátedra Jorge Alonso CIESAs-UdeG. <http://doi.org/10.46652/religacion-press.15.c11>
- Spacapan JB, D'Odorico A, Palma O, Galland O, Rojas Vera E, Ruiz R, Leanza HA, Medialdea A, Manceda R. (2019). Igneous petroleum systems in the Malargüe fold and thrust belt, Río Grande Valley area, Neuquén Basin, Argentina. *Marine and Petroleum Geology* 111: 309-331. <https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2019.08.038>.
- Varela, G. A. y Biset, A. M. (1993). Entre guerras, alianzas, arreos y caravanas: Los indios de Neuquén en la etapa colonial. En S. Bandieri et al. (eds.). *Historia de Neuquén* (pp. 65-106). Buenos Aires: Editorial Plus Ultra.

Wane A, Cesaro JD, Duteurtre G, Touré I, Ndiaye A, Alary V, Juanès X, Ickowicz A, Ferrari S, Velasco G. (2020). The economics of pastoralism in Argentina, Chad and Mongolia. Market participation and multiple livelihood strategies in a shock-prone environment. *FAO Animal Production and Health Paper Rome*. FAO & CIRAD co-edition 182: 1-59. <https://doi.org/10.4060/cb1271en>

Zamorano, G. (2013). El sistema espacial de ganadería extensiva del Suroeste de la provincia de Mendoza, Argentina: ¿una región fluida? *Ateliê Geográfico - Goiânia-GO*, 7(3), 24-54.

Sobre los autores:

Oscar Soto es politólogo y docente de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales-Universidad Nacional de Cuyo (FCPyS-UNCUYO). Magíster en Estudios Latinoamericanos (FCPyS-UNCUYO). Actualmente realiza su doctorado en Ciencias Sociales como becario de CONICET. Sus temas de investigación están relacionados con la sociología política y rural, los movimientos sociales y la teoría política crítica latinoamericana.

Julián Ramírez Guirao es profesor de geografía de grado universitario (FFYL - UNCUIYO). Actualmente está realizando su doctorado en Geografía como becario de CONICET - IANIGLA, Grupo de Historia Ambiental. Sus temas de investigación se relacionan con los procesos territoriales de la transición energética desde una perspectiva de la Geografía Económica.