



VI

Jornadas Sobre CONFLICTOS y PROBLEMÁTICAS SOCIALES

Jornadas
GRAN CHACO
20
23



UNIVERSIDAD NACIONAL
DEL NORDESTE



Agencia I+D+i

Agencia Nacional de Promoción
de la Investigación, el Desarrollo
Tecnológico y la Innovación



FACULTAD DE CIENCIAS
ECONÓMICAS
UNNE



FACULTAD DE HUMANIDADES
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

ACTAS

**ACTAS DE LAS
VI JORNADAS SOBRE CONFLICTOS
Y PROBLEMATICAS SOCIALES**

JORNADAS GRAN CHACO 2023



**ACTAS DE LAS
VI JORNADAS SOBRE CONFLICTOS
Y PROBLEMATICAS SOCIALES**

JORNADAS GRAN CHACO 2023

Jornadas Internacionales sobre Conflictos y Problemáticas Sociales.
Universidad Nacional del Nordeste

Actas de las VI Jornadas Internacionales sobre Conflictos y
Problemáticas Sociales / compilación de Cosme Damian Navarro. - 1a
ed. - Resistencia : Revés de la trama, 2023.

Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-987-46806-6-2

1. Conflictos Sociales. 2. Desigualdad. I. Navarro, Cosme Damian,
comp. II. Título.

CDD 303.6

Diseño de tapa y maquetación: Carlos Alarcón / Emmanuel González

© **Ediciones Revés de la Trama**

Fundacion IdEAS

Resistencia - Chaco, Agosto / 2023

revesdelatrama@fundacionideaschaco.org

<http://www.fundacionideaschaco.org/editorial-revés.html>

ISBN 978-987-46806-6-2



Presentación

Las Sextas Jornadas Internacionales sobre conflictos y problemáticas sociales y Octavas Jornadas Interdisciplinarias sobre conflictos y problemáticas sociales en la región del Gran Chaco, se llevaron a cabo entre el 17 y el 19 de mayo del 2023. Tuvieron lugar en la ciudad de Resistencia (Chaco, Arg.). Fueron organizadas por un grupo de docentes e investigadores de las Facultades de Humanidades y de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional del Nordeste. Y contaron con la financiación de la Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación).

Respondieron a la necesidad de sostener un espacio de problematización de nuestras territorialidades como mecanismo de interpelación social. En un escenario que algunas voces nominan como “pospandémico” la recurrencia de ciertas conflictividades nos obligan a revisar postulados, creencias y modos de obrar propios y ajenos que siguen estando tensionados y condicionados por las tendencias de un sistema social que se reproduce en base a la contradicción entre la valorización de mercancías y desvalorización masiva de la vida humana y de la naturaleza como así también de persistencia en las desigualdades de géneros.

Pero aún, ante la asfixia de un modelo totalizante, siguen emergiendo múltiples alternativas y cosmovisiones de vida (de inclusión y diversidad, etnias, comunidades, pueblos, naciones, donde la constitución de clase es una marca indeleble de valor y dolor) que se niegan a ser subsumidas y luchan por la supervivencia y por la autonomía.

En estas Jornadas 2023, realizadas a diez años de su primera edición, se dio particular importancia a la configuración de las desigualdades emergidas en un contexto en el que las luchas siguieron constantes y en aumento a pesar de la parálisis que implicó en múltiples dimensiones el proceso pandémico.

Las Jornadas Interdisciplinarias sobre problemáticas y conflictos sociales en la Región Gran Chaco consistieron en estos años en una

instancia cooperativa de construcción de un acervo crítico común cuyo punto de articulación es investir a la “teoría” como práctica con la que materialmente intervenimos y transformamos la realidad. En consonancia con esta historia convocamos a participar de la misma en calidad de asistentes, talleristas, ponentes, panelistas.

En esta edición se congregarán más de un centenar de participantes entre los que se contaron docentes, investigadores y diferentes sujetos sociales que intervienen en la configuración de nuestra realidad. Provenientes de diferentes puntos de nuestro país, así también como de otros países de nuestra América como Brasil, México y Uruguay. Los cuales se distribuyeron en torno a mesas de trabajo y paneles de debate.

Desde la Organización de las Jornadas y la editorial Revés de la Trama, ponemos a disposición de la comunidad en general los resúmenes de las ponencias que se desarrollaron en las mesas de trabajo durante esos días.

Ganadería regenerativa como protectora y restauradora del monte chaqueño

Gerardo Roberto Martínez¹

–INTA– Instituto de Geografía UNNE–

Aníbal Cristóbal Frete

Instituto de Investigaciones Forestales y Agropecuarias²

–IIFA–

Presentación de la problemática

Quienes llegaron a poblar el territorio chaqueño intentaron construir un paisaje similar al que conocían, un paisaje que no les fuera extraño. Como eran agricultores, el monte era un impedimento para desarrollar esa actividad, por ese motivo les fue imperioso sacar ese monte, sinónimo de salvajismo, de atraso, de peligro, por lo tanto, había que eliminar esa cubierta arbórea y reemplazarla por “árboles civilizados” como pinos o eucaliptos e, incluso, árboles frutales exóticos (cítricos, moras y nogales) (Martínez, 2021).

Desde finales del siglo XIX, al Chaco se lo ha visualizado como proveedor de recursos forestales; pese a la crisis que hacia la segunda década del pasado siglo afectara la explotación forestal del monte chaqueño, originando la desaparición de los grandes obrajes, la deforestación no se ha detenido con el paso del tiempo. La expansión agrícola en el Chaco en el periodo 2002/10, fue de 85.300 ha/año, pasando de 1.380.458 ha en 2002 a 2.062.774 ha en 2010, representando el 16% de la superficie transformada en la Argentina (Adámoli, Ginzburg, & Torrella, 2011).

Al avance de las topadoras se agregan los incendios; casi 6.000 hectáreas de monte fueron devastadas en tres años en la zona norte de Tres Isletas a causa de incendios provocados, con un alto impacto ambiental (Diario Norte, 2011). Información de la dirección de Bosques de la Nación da cuenta que en 2010 se registraron 1.604

1 Contacto: martinez.gerardo@inta.gob.ar

2 Contacto: anibalfrete@gmail.com

incendios en el parque chaqueño, afectando 76.572 hectáreas; situaciones similares se repiten anualmente, principalmente en años secos (Martínez, 2020).

Cegados por el oro del destino agrario, como dijera el poeta Adolfo Cristaldo, se continúa abatiendo árbol tras árbol; la realización de esta actividad con perspectiva minera trajo consecuencias sobre el ambiente: el más apreciable ha sido el empobrecimiento y la desaparición de la cubierta boscosa natural, dado que en el Chaco la reforestación no ha sido una práctica recurrente y en términos generales esas tierras se destinan rápidamente al uso ganadero y agrícola (Cuadra, 2008), a esto se suma la desertificación³, erosión, colmatación de cursos naturales de agua y pérdida de biodiversidad; pero lo más grave es, sin dudas, la destrucción cultural que representó la ocupación del territorio chaqueño.

Pese a ello, hay productores que apuestan a producir respetando el ambiente, aliándose al medio para generar riqueza sin comprometer el futuro.

Estrategia de abordaje

Se analizan en el trabajo los logros obtenidos por un grupo de productores ganaderos del departamento Libertador General San Martín, quienes vienen postulando y practicando una producción amigable con el medio ambiente. Si bien el periodo de conformación del grupo como tal puede ser de corto alcance, la búsqueda de los productores individualmente tiene más años, sumando su experiencia a acciones que desarrollan otros grupos de la provincia del Chaco y con los cuales se encuentran vinculados.

Discusión

El grupo Ganadería Regenerativa reúne a diez productores, ocho se distribuyen en el departamento Libertador General San Martín, uno en Sargento Cabral y otro en Bermejo; un dato no menor es que el 60% de los integrantes son menores de 40 años, en algunos casos profesionales del sector agropecuario, estudiantes avanzados, co-

3 Se utiliza el término desertificación cuando ésta se produce por causas antrópicas; desertización en cambio es cuando se debe a causas naturales.

merciantes y algunas personas que ya se jubilaron y ven en la ganadería regenerativa una ventana al buen vivir. Se formó a mediados de 2021, apostando a producir cuidando el entorno natural y utilizándolo a favor de sus objetivos productivos, ingresando al programa Cambio Rural en septiembre de 2021, en el marco de un convenio entre este programa y el Instituto de Investigaciones Forestales y Agropecuarias (IIFA) de la provincia del Chaco.

La mayoría de los integrantes realiza pastoreo racional dentro de cada establecimiento. Se han planteado como objetivo general, realizar la planificación para el uso de los recursos (financiera, de pastoreo, del uso de la tierra), intercambiando saberes dentro del grupo; específicamente, buscan aumentar el porcentaje de destete, aumentar la biodiversidad natural e incorporada, aumentar la sustentabilidad de cada emprendimiento (ambiental, social, económico), disminuir el uso de insumos externos, regenerar el medioambiente y transmitir errores y aciertos a la comunidad.

La metodología de trabajo de Cambio Rural, señala la realización mensual de una visita individual por parte del promotor asesor del grupo y una reunión grupal, donde el asesor con el dueño del establecimiento, elaboran una cartilla para entregar a los participantes, en ella se describe el sitio a visitar, los lugares que serán observados, los problemas que se visualizan por parte del productor y las dudas/inquietudes que este plantea al grupo para que lo ayuden en su resolución, apelando a la experiencia del conjunto.

El manejo ganadero implementado -totalmente bondadoso con el entrono natural- pretende, a través del pastoreo racional y el manejo integrado del bosque nativo, lograr emprendimientos sostenibles que sean económicamente viables, socialmente aceptados y ambientalmente regenerativos. Las superficies donde se están llevando a la práctica estos manejos van desde 30 hasta las 100 hectáreas, teniendo la posibilidad en algunos casos de ampliar significativamente la superficie, conforme vayan evolucionando los proyectos; la base forrajera casi en su totalidad es nativa, con algunas pocas hectáreas de pastura implantada. El árbol juega un papel muy importante en el contexto del grupo, no solo para brindar som-

bra y reparo, sino también como recurso alimenticio, maderable y fijador de nitrógeno en especies leguminosas. Los integrantes están dejando de lado el uso de insumos que no sean obligatorios, esto genera que bajen los costos de producción y repercute en el sistema de manera benéfica. Las fuentes de ingresos, también variadas, provienen de la venta de terneros, venta de huevos, ingresos de trabajos en relación de dependencia, emprendimientos personales externos, prestación de servicios y jubilaciones.

Se realizó en el mes de octubre de 2021 una charla sobre Pastoreo Racional Voisin (PRV), a cargo del Lic. Carlos Silva (UNAF) (Martínez & Frete, Cambio Rural organiza taller sobre ganadería regenerativa, 2021), en agosto de 2022 se organizó una jornada sobre ganadería regenerativa, uso y reserva de agua. Ambos eventos fueron abiertos a la comunidad y tuvieron muy buena repercusión, participando productores de toda la provincia de Chaco.

Para potenciar el trabajo que realizan en el territorio sanmartiniano, el grupo se encuentra vinculado al Club de Amigos del PRV, que agrupa a de manera directa e indirecta a unas 50 familias de productores ganaderos que, en la provincia de Chaco, impulsan este sistema de pastoreo. Se reúnen mensualmente, intercambiando experiencias productivas.

El grupo comenzó a trabajar sobre mapas satelitales con curvas de nivel y NDVI (Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada), a modo de ir mejorando la planificación en el uso de sus recursos naturales, principalmente para aprovechar racionalmente el agua, un recurso más bien escaso, el monte y las pasturas nativas.

Aquellos integrantes que no tienen electricidad en el campo (30%), se inscribieron en el programa PERMER, recibiendo equipos electrificadores solares que contribuirán a mejorar el manejo rotativo de la hacienda.

Integrantes del grupo recibieron la visita de un doctorando, quien se encontraba realizando su tesis sobre aves y cambio de uso del suelo, para lo cual necesitaba muestrear existencia de aves en bosques y humedales. En la misma se detectaron aves que se encuentran

en peligro de extinción o muy raras de encontrar en el resto de la provincia, demostrando que los sitios visitados se encontraban en proceso de regeneración del hábitat.

Dentro del proyecto FONTAGRO ATN/RF-18079-RG “Productividad bovina en la región del Chaco Sudamericano” (FONTAGRO, 2022), el grupo fue propuesto para llevar adelante ensayos de implantación de pasturas polifíticas, para lo cual seleccionaron dos sitios piloto. Uno de ellos bajo monte, donde sembrarán gramíneas y leguminosas en franjas o parches, en tanto que en el segundo sitio -un lote agrícola-, implantarán gramíneas y leguminosas en franjas⁴. Ambas parcelas son de 3 ha cada una.

Con respecto al régimen pluviométrico, el año 2022 estuvo por debajo de la media anual (entre 200 a 300 mm menos), observándose diferencias entre distintas zonas; sumado a ello, en el año 2021 igualmente el régimen pluviométrico estuvo por debajo de la media anual. Estas situaciones, más las altas temperaturas, produjeron elevada evapotranspiración secando cañadas, represas y napas freáticas.

La situación descripta generó problemas en la producción agropecuaria; esta situación crítica, que significó falta de pasto, pudo paliarse por la elevada producción natural de chauchas de especies forestales nativas, permitiendo mantener o no dejar caer demasiado las condiciones corporales de los animales.

Los logros mas notables dentro del grupo, fueron aquellos referidos a la forma de tomar decisiones de cada productor, dónde las estrategias atacan a las causas de los problemas encontrados y no a los efectos, como sucede cotidianamente en quienes toman decisiones y estrategias lineales. Además, en el sector ambiental se puede notar a simple vista un aumento constante de la biodiversidad, mayor volumen del recurso forrajero y, por ende, mejor condición corporal general de los animales; en lo económico, muchos de los manejos

4 En el primer sitio se utilizará Gatton panic, Panicum zuri y Grama reclaimer; en el segundo Brachiaria marandu y Brachiaria ruziziensis. En ambas parcelas la leguminosa será Aeschynomene americana.

implementados lograron bajar los costos de producción a tal punto de usar mínimos insumos externos.

Para enriquecer el monte nativo, formar cortinas forestales u ornamentar los establecimientos, el IIFA aportará los plantines soliditados, de acuerdo a las demandas planteadas por cada integrante del grupo.

Las dificultades que el grupo debe soportar hasta el momento son por ejemplo, la falta de un mercado diferenciado establecido para la carne producida 100% a pasto y que pueda ser comercializada de manera local, lo que agregaría un valor al producto; además de la falta de infraestructura necesaria para acercar el agua de bebida a los animales, que genera grandes costes de inversión en los productores y posibilitaría una ganancia de peso diaria aún mayor en los animales, al no recorrer tanta distancia. No menor es la limitante que existe a la hora de comprar semillas de distintas especies dentro de una misma mezcla; si bien hay algunas empresas que las preparan, hace que el productor este encasillado en solo esas pocas especies que preparan las semilleras y muchas veces no llegan a cubrir la variabilidad de suelos con distintos requerimientos de nuestra región y ambientes.

A diferencia de la producción agroecológica agrícola, que en el imaginario se la asocia a la producción a pequeña escala, en la ganadería pareciera haberse instalado la idea que producir sustentablemente es para grandes productores, por lo que el manejo propuesto por el grupo, aún no es practicado por el grueso de los productores ganaderos de la provincia. Queda, por lo tanto, planteado el interrogante respecto a que, si esta manera de producir es tan beneficiosa, cuales son las razones por las cuales la mayoría de quienes se dedican a esta actividad, lo continúan haciendo convencionalmente.

Bibliografía.

Adámoli, J., Ginzburg, R., & Torrella, S. (Junio de 2011). Escenarios productivos y ambientales del Chaco Argentino: 1977-2010. Buenos Aires, Argentina: Fundación Producir Conservando.

Cuadra, D. E. (2008). Actividad industrial maderera en tres ciudades vecinas del norte argentino. Vulnerabilidades sociales y ambientales. Recuperado el 16 de noviembre de 2015, de <http://observatoriogeograficoamericalatina.org.mx/egal12/Procesosambientales/Impactoambiental/33.pdf>

Diario Norte. (11 de octubre de 2011). Quemaron 6.000 hectáreas de monte en sólo tres años. NORTE Interior.

FONTAGRO. (2022). Productividad bovina en la región del Chaco Sudamericano. Recuperado el 5 de mayo de 2023, de FONTAGRO: <https://www.fontagro.org/new/proyectos/chaco-productividad-bovina/es>

Martínez, G. R. (8 de octubre de 2020). Sequía e incendios afectan a la sociedad chaqueña. Recuperado el 5 de mayo de 2023, de Chaco Federal: http://www.chacofederal.com/vernota.asp?id_noticia=74417

Martínez, G. R. (2021). Martínez, G. R. (25 de octubre de 2018). La dinámica socio-territorial en el centro-este chaqueño desde finales del siglo XIX hasta principios del siglo XXI (1ª ed.). Resistencia, Chaco, Argentina: ConTexto.

Martínez, G. R., & Frete, A. C. (2 de noviembre de 2021). Cambio Rural organiza taller sobre ganadería regenerativa. Obtenido de INTA: <https://inta.gob.ar/noticias/grupo-de-cambio-rural-organiza-taller-sobre-ganaderia-regenerativa>